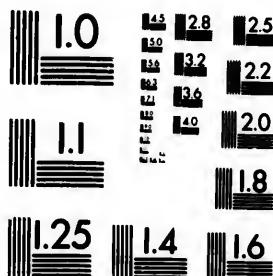
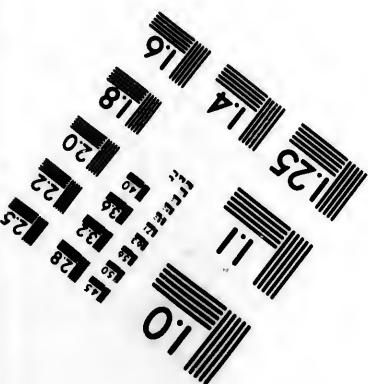


## IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



6"



Photographic  
Sciences  
Corporation

23 WEST MAIN STREET  
WEBSTER, N.Y. 14580  
(716) 872-4503

EEFF  
2.8  
3.2  
3.6  
2.2  
2.0  
1.8

**CIHM/ICMH  
Microfiche  
Series.**

**CIHM/ICMH  
Collection de  
microfiches.**



**Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques**

**© 1983**

HT  
OI

**Technical and Bibliographic Notes/Notes techniques et bibliographiques**

**The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of filming, are checked below.**

- Coloured covers/  
Couverture de couleur
- Covers damaged/  
Couverture endommagée
- Covers-restored and/or laminated/  
Couverture restaurée et/ou pelliculée
- Cover title missing/  
Le titre de couverture manque
- Coloured maps/  
Cartes géographiques en couleur
- Coloured ink (i.e. other than blue or black)/  
Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)
- Coloured plates and/or illustrations/  
Planches et/ou illustrations en couleur
- Bound with other material/  
Relié avec d'autres documents
- Tight binding may cause shadows or distortion  
along interior margin/  
La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la  
distortion le long de la marge intérieure
- Blank leaves added during restoration may  
appear within the text. Whenever possible, these  
have been omitted from filming/  
Il se peut que certaines pages blanches ajoutées  
lors d'une restauration apparaissent dans le texte,  
mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont  
pas été filmées.

Additional comments:/      Irregular pagination: [I] - XVI, [1] - 592, [XVII] - XX, 593 - 596, XXI - XXIV p.  
Commentaires supplémentaires:      Pages 306-307, 310-311, 314-315, 318-319 are not printed.

**L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.**

- Coloured pages/  
Pages de couleur
- Pages damaged/  
Pages endommagées
- Pages restored and/or laminated/  
Pages restaurées et/ou pelliculées
- Pages discoloured, stained or foxed/  
Pages décolorées, tachetées ou piquées
- Pages detached/  
Pages détachées
- Showthrough/  
Transparence
- Quality of print varies/  
Qualité inégale de l'impression
- Includes supplementary material/  
Comprend du matériel supplémentaire
- Only edition available/  
Seule édition disponible
- Pages wholly or partially obscured by errata  
slips, tissues, etc., have been refilmed to  
ensure the best possible image/  
Les pages totalement ou partiellement  
obscures par un feuillet d'errata, une pelure,  
etc., ont été filmées à nouveau de façon à  
obtenir la meilleure image possible.

**This item is filmed at the reduction ratio checked below/  
Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.**

10X	14X	18X	22X	26X	30X
✓					

12X                  16X                  20X                  24X                  28X                  32X

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

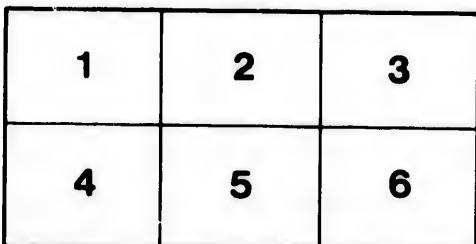
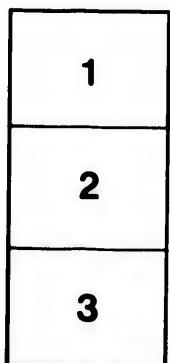
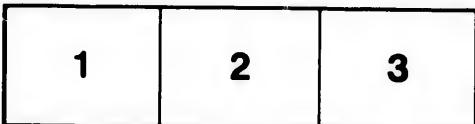
Library Division  
Provincial Archives of British Columbia

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shall contain the symbol → (meaning "CONTINUED"), or the symbol ▽ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:



L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

Library Division  
Provincial Archives of British Columbia

Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole → signifie "A SUIVRE", le symbole ▽ signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.

S

9

T

C  
fa  
at

ver

Geschichte  
der  
Entdeckungen  
und  
Schiffahrten  
im  
Norden.

---

Mit neuen Originalkarten versehen.

---

von  
Johann Reinhold Forster.

---

Orbis situm dicere — — — impeditum opus et  
facundiae minime capax; — — — verum  
aspici tamen cognoscique dignissimum.

ROMPONIVS MELA in Proemio.

---

Frankfurt an der Oder,  
verlegt von Carl Gottlieb Strauß. 1784

R

R

An

Ihro Kaiserliche Majestät  
Katharina die Zweite,  
Kaiserin und Selbsthalterin aller  
Reußen &c. &c.

NW

498

F. 339

647 34 125

G

zu

fen

Allerdurchlauchtigste,  
Großmächtigste Kaiserin,  
Allergnädigste Frau,

Die unter Allerhöchst Dero Schutz blühende Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg hat mir die Ehre erwiesen, mich unter ihre auswärtigen Mitglieder

\* 3

mitglied

glieder aufzunehmen. Es ist von jehir der  
erhabene Zweck dieser gelehrten Gesellschaft  
gewesen, neues Licht über alle Gegenstände  
der Natur, der Erdbeschreibung, Sternkun-  
de, Geschichte und anderer Wissenschaften zu  
verbreiten, und dadurch Aufklärung, Glück-  
seligkeit und Moralität unter ihren Mit-  
bürgern nach den großen Absichten Ihrer  
großen Beschützerin in den Russischen  
Staaten zu beför dern. Ich habe als Mitglied  
dieser gelehrten Gesellschaft, in diesem Wer-  
ke, welches ich mich erfühne zu Ew. Kaiserl.  
Maj. Füßen zu legen, nach der Maasgabe  
mei-

her der  
ellschaft  
nstände  
ernkun-  
asten zu  
, Glück.  
en Mit-  
Ihrer  
fischen  
Ritglied  
n Wer-  
Kaiserl.  
asgabe  
mei,

meiner Kräfte und Fähigkeiten mich befli-  
sen, an der Ausführung dieses großen und  
erhabenen Planes mit Theil zu nehmen.  
Ich habe mich bemühet, die Geschichte der  
geographischen Entdeckungen im Norden, in  
den verschiedenen Zeitaltern, bei den wich-  
tigsten gesitteten Völkern zu entwerfen.  
Ihro Kaiserlichen Majestät ausgebreitete  
Staaten, die das unschätzbare Vorrecht ge-  
nießen, unter der gesegneten Regierung  
Katharinens der Zweiten, der Mutter  
Ihrer Völker, zu stehen, gehören mit unter  
den Plan meiner Geschichte der Entdeckun-

gen im Norden. Dieser Zusammenfluß von Umständen hat mir Ruth eingesetzt, und meine Hoffnung belebt, daß Thro Kaiserliche Majestät es allernächst erlauben würden, daß Allerhöchst Dero Nahme dieser Schrift vorgesetzt würde. Der hohe Schutz und die thätige Gnade, welche Ew. Kaiserl. Maj. dem Ackerbau, den Künsten und Gewerben, der Schiffahrt und Handlung, und endlich auch den Wissenschaften so auszeichnend angedeihen lassen, sind redende Beweise, wie sehr die wahre Glückseligkeit Ihrer Staaten und Völker

Volker Allerhöchst Dieselben beschäftige.  
Rußland zeigt einst seinen spätesten Enkeln,  
in seiner unsterblichen und vielgeliebten  
Katharina der Zweiten das Muster der  
Regenten, und den glänzendsten wohlthä:  
tigsten Seegen, den der Ewige, der Re:  
gierer der Sonnen und Welten, diesem Zeit:  
alter huldreich geschenket.

Mögen Thro Kaiserliche Majestät,  
unter dem segnenden Einfluße des All:  
mächtigen, lange noch das Glück Rußlands

\* 5 machen,

machen, ist der anbetende Wunsch des, der  
sich mit der tiefsten Ehrerbietung die Ehre  
hat zu nennen

Ew. Kaiserl. Majestät  
Seiner Allergnädigsten Kaiserin  
und Frauen

allerunterhängst gehorsamster Dienst  
Joh. Reinh. Forster.



des, der  
die Ehre

erin

Dienet  
er.

## Vorrede.

Die Arbeit, die wir dem teutschen Publikum vorlegen, ist nicht eine der alltäglichen, welche alle Messe in ganzen Hekatomben geopfert werden. Sie hat über anderthalb Jahre meinen Fleiß und mein Nachdenken beschäftigt. Sie trägt aber, wie alle Arbeiten, welche von Menschenhänden und Menschenköpfen gemacht werden, ihre Unvollkommenheiten, als das wahre Gepräge und Siegel der Menschheit. Die vielen Untersuchungen, in welche ich mich bei dem ältern Theile und bei dem Mittel-Alter eins

einlassen muste; die mannigfaltigen Fächer der Gelehrsamkeit, aus welchen ich einige Anmerkungen herhohlen muste; die Rechtschreibung eines Nahmens, der Ausdruck einer Zahl auf dem Papiere; wird jetzt meinen Lesern sehr leicht fallen, und man wird es mir vielleicht kaum glauben, oder es für Kuhmräthigkeit ausslegen, wenn ich Ihnen gestehe, daß eine Anmerkung, ein Nahme, eine Zahl mir oft Stunden, halbe und ganze Tage geraubet hat. Es war mir nicht genug, die Fakta darzustellen. Ich wünschte, mein Leser sollte auch mit seinen Augen sehen. Ich entwarf zu dem Ende drei neue Karten; die erste, welche die Länder um den Nordpol bis auf den 50sten und an einigen Orten bis auf den 45sten Grad vorstellt, enthält die neuesten Entdeckungen so ziemlich vollständig und richtig, und sie muß sich daher vor vielen andern ihres Gleichen merklich auszeichnen. Unglücklicher Weise fiel sie dem Herrn D. C.

Rath

Rath Büsching, ehe mein Buch fertig war, in die Hände, der sie, weil ich mit ihm nicht eines Sinnes bin in Benennung der Straße zwischen Amerika und Asien, ziemlich hart und meinem Charakter nachtheilig beurtheilte. Ich verehre die großen Fähigkeiten und die Arbeitsamkeit dieses schätzbaren Gelehrten, wünsche aber, daß er mehr Toleranz gegen seine Mitbrüder im Geographischen Fache bezeigten und es dem Publico überlassen möge, zu urtheilen, wer Recht habe, wenn wir von seiner Meinung abgehen, und daß er uns nicht so wie mir, sogleich so unlautere Bestimmungsgründe unserer Handlungen und unseres Abgehens von seiner Meinung andichte. Die zweite Karte habe ich und mein Sohn zugleich, ehemahls 1772 zu der Erläuterung der angelsächsischen Uebersetzung des Orosius, die Herr Daines Barrington herausgab, entworfen. Herr Barrington hat sie seitdem sehr unhöflich für seine eigene Arbeit dem englischen Publico.

Publikum aufheften wollen. Ich habe sie mir also nur wollen revindiciren. Allein, ich habe überdem sehr ansehnliche Verbeßerungen darin angebracht, die ich aus besserer Ueberzeugung für nöthig erachtete. Die letzte Karte ist ganz neu und enthält Resultate von so vielen kritischen Untersuchungen, die sich in diese Vorrede eben so wenig, als in mein Buch schicken. Sie soll die Geographie des Mittel-Alters von diesen Gegendem vorstellen. Die Nahmen der lange nachher erbaueten Städte sind nur sehr sparsam'angibracht, und sind nur dazu da, dem Leser feste Punkte zu geben, durch die er sich von dem wahren Wohn-Size eines Volkes desto besser überzeugen könne. Ich muß diese Anmerkungen nur darum vorausschicken, um manchen unbilligen Urtheilen vorzubeugen. Der Herr Verleger hat diese Karten mit vielen Kosten sehr sauber stechen lassen. Es können sich also diese Karten auch von der Seite empfehlen. Ein

Vorzug,

Vorzug, den der Geiz und falsch angebrachte Sparsamkeit einiger Verleger desto auffallender macht.

Eine Arbeit, wie die meinige, muß nothwendiger Weise durch gute und böse Gerüchte gehen, vortheilhafte und nachtheilige Urtheile nach sich ziehen, je nachdem die Verfaßer derselben anders von der Sache denken, die Sache gehörig untersuchen, oder je nachdem sie mit Vorurtheilen gegen den Verfaßer eingenommen sind, oder nicht. Wird man meine Arbeit nach guten Gründen und einer genauen Prüfung tadeln, und thut es mit der unter gesitteten Gelehrten üblichen Wohlstandigkeit, werde ich mich gerne belehren lassen und dem Verfaßer eines besernden Tadels wahren Dank wissen. Den hämischen Urtheilen kan ich nichts als Verachtung entgegensezen. — Da mein Werk so viele

viele Thatsachen und Nahmen enthält, so habe  
demselben ein sehr vollständiges Register ange-  
hängt, welches um so viel nöthiger ist, da ich  
aus der Erfahrung weiß, wie oft ich mich gend-  
thiget gesehen, halbe Bücher um einer sehr kurzen  
Stelle willen genau durchzulesen. Geschrieben  
auf der Königlichen Preußischen Friedrichs-  
Universität den 14ten May 1784.

J. R. Forster.



Der Buchbinder beliebe die Karte des Nord-Pols dem Titel  
gegenüber, die Karte von Europa im Mittel-Alter Seite 102, und  
die Karte vom Mittlern Asien am Ende des Buches einzuhüften.

so habe  
er ange-  
, da ich  
ich gend-  
hr kurzen  
eschrieben  
riedrichs-

Förster.

bis dem Titel  
seite 102, und  
inzuheften.

## G e s c h i c h t e der Schiffarten nach Norden.

### E i n l e i t u n g .

**U**nter allen Künsten, die zur Ausklärung des Menschengeschlechts gedienet, die den Handel befördert, und endlich die Europa zu dem jekigen glänzenden Gipfel von Macht und Verfeinerung erhoben haben; hat die Schiffart unstreitig sehr viel, wo nicht das mehreste beigetragen. Es verdient demnach dieselbe mit Recht unter den menschlichen Künsten einen hohen Rang, hätte sie auch gleich nicht so viele Ansprüche darauf, wegen der vielen, und recht tiefgelehrten Bewegungsarten und dem zusammengesetzten, herrlichen und dabei kühnen Mechanismus, der überall in der Schiffart hervorleuchtet. Wir sind gewohnt, die Schiffahrenden, welche oft wegen ihrer langen, einsamen Reisen, einen sehr schlchten und einformigen Ton der Sitten annehmen, als grob und ungesittet anzusehen. Da sie so viele von einander weit entfernte Länder besuchen, kan ihre Kleidung nirgends nach der Mode seyn; da es überdem billig und vernünftig ist, daß selbige dabey mehr auf Besquemlichkeit und Schicklichkeit bei ihrer Lebensart, als auf Schmuck und Pracht, Geschmack und das in die Augen fallende sehen solten. Diese auszeichnende Kleidung schon dient nicht selten, einem verfeinerten Städter dazu, diese Leute als lächerlich anzusehen. Der ekle Pechgeruch macht sie überdem den schönen jungen Herren

## Einleitung zur Geschichte

und Kraft-Genies abscheulich: und wie leicht ist der Uebergang von diesem Ekel zur Verachtung gegen die ganze Lebensart und dieses so nützliche Gewerbe, welches die entferntesten Enden der Erde, durch freundschaftliche Bände verknüpft.

Ist je ein Gewerbe ein wahres Wunder vor meinen Augen gewesen, so ist es gewis die heutzutagige Schiffart, welche einen der sichersten und gültigsten Beweise, von der Stärke des menschlichen Verstandes, hergiebt. Nie erscheint dies in die Augen fallender, als wenn man zurücke gehet, und den groben schwankenden Machen, den Anfang aller Schiffart, mit einem majestätischen Gebäude vergleicht, welches mehr denn 1000 Menschen, ihre Nahrung, Getränke, Geräthe, Kleider und Bequemlichkeiten auf viele Monate, und überdem 100 Stücke schweren Geschützes, in sich beschließet; und dies alles zusammen sicher und gleichsam von Winden beflügelt jenseit der ungeheuersten Meere zu den entferntesten Gestaden herüber bringet. Wir sind so sehr daran gewöhnet, von vielen Dingen im Ganzen genommen zu reden und zu urtheilen; daß uns vergleichend zerlegte Begriffe nur selten einfallen: und oft fehlt es uns an anschauender Kenntnis, eine solche Idee bis auf ihre Anfänge zu verfolgen. Ein Beispiel soll diesmahl dienen, uns diese ebengenannten Begriffe gleichsam ganz auszumahlen. Ein unformliches Stück großes Holz, inwendig auf die grösste und mühsamste Art ausgehöhlet, an beiden Enden etwas zugespitzet, welches man in dieser Gestalt auf einen Fluß setzt, um ein paar Menschen, die zu einer Haushaltung gehören, über das etliche Fuß tiefe Wasser, mit Hülfe einer auf den Grund gesetzten Stange überzusehen, ist freilich nicht mehr das Bild der ersten Schiffart. Denn zuerst nahm man gewis 3 bis 4 Bäume, band die zusammen, und half sich mit diesem Floße über Wasser, die man nicht durchwaden und mit Kindern

## der Schiffarten nach Norden.

3

Kindern und Sachen, die man trocken erhalten wolle, mit Schwimmen nicht übersetzen konnte: Allein der Kahn ist doch schon einer Regierung und selbst der grossen Verbesserung fähig, daß man ein Seegel dran anbringen könnte; und daher wähle ich dies, schon über ein bloßes Floß weit weggesetzte Fahrzeug. Allein ein großes majestätsches schwimmendes Gebäude, die Frucht des Fleisches und der vereinigten Arbeiten vieler Hunderte von Händen; aus lauter nicht zu großen, und genau in einander gefügten und durch eiserne Nägel und Bolzen verbundenen Stücken zusammengesetzt; die mit Werk und Pech so dicht versiegft sind, daß kein Wasser ins Innere des Gebäudes eindringen kan. An dieser ungeheuren Maschiens, hat man nun, zu dessen Fortbringen, Bewegung und Richtung einige erstaunend hohe Hölzer aufrecht befestigt, und so viele bewegliche Querhölzer hinzugefüget, und so mannigfaltige große leinene starke Tücher zu Fangung des Windes und dem Empfange seines Stoßes und seiner fortreibenden Kraft angebracht, daß deren Zahl sich über 30 erstreckt. Um diesen Seegeln und Seegelstangen, nach jedem Bedürfnisse, eine andere Richtung geben zu können, so hat man so sehr viele Leinen und Taurwerke müssen anbringen; und doch könnte alles dies, das Schiff noch nicht völlig regieren, wenn nicht ganz am Hintertheile des Schiffes, ein im Verhältnisse des Ganzen, kleines bewegliches Stück Holz in Gehänken und Angeln eingehangen wäre, dessen geringe Umlegung nach einer Seite, dem großen ungeheuren Körper, selbst mitten im Sturme eine andere Richtung giebt; so daß ein paar Menschen diese schwimmende Insel, eben so leicht und noch leichter als ein Mann einen Kahn regieren kan. Allein bedenkt man überdem, daß nicht ein Stück, an einem solchen Schiffe aufs Gerathewohl angebracht ist, sondern daß ein jeder Theil, sein gewisses Maas und Verhältniß

II 2

hat,

hat, daß jedes an seinem ihm besonders vortheilhaftesten Orte angebracht und befestigt ist; daß eine ungeheure Menge von Blöcken, Rollen und Scheiben zur Erleichterung des Reibens und Beförderung der Bewegung überall statt hat: daß selbst der bauchige, gewölbte, und unten scharfe Bau nach genau bestimmten Regeln und Rechnungen versertiget ist; daß die Höhe und Dicke der Maste, die Breite und Dicke der Seigelstangen, die Breite, Länge und Stärke der Seigel und Leinen, nach gewissen Vorschriften, die in der Natur der Bewegungskräfte und Einsichten mehr und mehr zu bewundern. Noch ein paar Züge aber fehlen noch. Ein gesunder Mensch verzehrt in 24 Stunden, ohngefähr 8 Pfund Speise und Getränke: In einem Tage müssen also 8000 Pfunde Nahrungsmittel in einem solchen Schiffe drauf gehen. Soll nun ein solches Schiff nur auf drey Monathe ausgerüstet werden, so müssen über 720,000 Pfunde, Nahrungsmittel eingeladen werden. Eine große 42 pfündige Kanone von Metall oder Speise, wiegt ohngefähr 6100, von Eisen etwa 5500 Pfunde, und gemeinlich sind deren 28 bis 30 auf einem solchen 100 Kanonen Schiffe: also machen diese allein 183,000 Pfunde, ohne ihre Lavetten zu rechnen. Auf der zweiten Decke sind 30, vier und zwanzigpfündige Kanonen, deren jede etwa 5,100 Pfunde, und also alle 153,000 Pfunde wiegen; die 26 oder 28 Kanonen, die 12 Pfund auf der dritten Decke schliessen, machen 75,400 Pfunde; die 14 6 pfündige Kanonen des obersten Verdecks, wiegen zusammen 26,600. Auf den Mastkörben sind sogar 3 pfündige Kanonen und Drehbasen. Rechnet man nun noch dazu, daß wenn eine 42pfündige Kanone scharf geladen abgeschossen wird, die ganze Ladung etwa 64 Pfund wiegt, und daß man wenigstens mehr denn 100 Ladun-

## der Schiffarten nach Norden.

5

Ladungen haben muß, für eine jede Kanone; so macht dies beinahe eben so viel aus, als das Gewichte der Kanonen. Hiezu muß man noch hinzusehen, und erwägen, daß ein jedes Schif wenigstens auf den Nothfall doppelte Seegel, Ankerhaue, Thauwerke und Leinen haben muß, die alle beträchtlich schwer sind. Die Vorräthe von Planken, Peche und Werke und alle die Kitzen der Matrosen und Officiere, die Vorräthe des Chirurgen, die Bedürfnisse von mancherlei Art, die auf einer Seereise nöthig sind, nebst den kleinen Gewehren, Bajonettern, Pistolen und Säbeln, sind auch eine große Last: daß zuletzt die Menschen selbst ein beträchtliches wiegen, und daß also ein solches großes Schif wenigstens 2162 Tonnen träge, oder 4,324,000 Pfunde; und daß alle diese Last mit eben der Leichtigkeit regiert wird, als das kleinste Boot; hiedurch nun gerath der nachdenkende Geist schon in ein sehr anhaltendes Nachdenken. Jedoch, wenn man noch das Ufer folgte, und es nie aus dem Gesichte verlötre, wie es die alten Schiffahrenden thaten, denn wäre die ganze Schiffart bei alle dem noch eine Kleinigkeit. Allein den geraden und kürzesten Weg über einen Ozean, von mehr als 60 bis 80 Graden Länge und 30 bis 40 Graden Breite, oder über Strecken von 1000, bis 1500 deutschen Meilen, bei Tage und bei Nacht, bei gutem und sturmischen Wetter, bei klarem und trübem Himmel noch zu finden; und die Magnetnadel zum Führer anzunehmen, welche selbst nicht überall nach dem wahren Norden hinweiset: und durch das selbst in Wolken gehüllte Bild der Sonne, seine wahre Lage auf der See bestimmen zu können; oder nach dem Monde und den Gestirnen seinen Lauf so genau abzumessen, daß es nicht auf einen halben Grad oder  $7\frac{1}{2}$  deutsche Meile trüget; dies zeigt doch wenigstens den Fortgang und die große Vollkommenheit einer Kunst an, welche von Leuten geübt wird, welche verwähnte Land-

## Einleitung zur Geschichte

Landleute für wenig verständig halten, und über deren schlichte Sitten sie sich manche Spötterei erlauben.

Wir zittern in einer beinauerten Stadt, bei einem starken Winde, und haben doch selten oder nie die ungeheure Macht der tobenden Wellen gesehen oder erfahren, wenn sie vom Winde gepeitschet in Staub und Dampf sich auflösen, und der ganze Ozean scheinet mit unermesslichen Tiefen und Bergen abwechselnd ausgehöhlt und hockericht zu seyn; und eine solche See selbst, wenn sonst das Schiff nur gut ist, befährt doch der wahre Seemann mit einem kühlen und unerschütterten Muthe, und dunkt sich mitten auf der Tiefe so sicher, als in dem festesten Schlosse.

Diese so hoch gebrachte Kunst, bringt die entlegensten Länder zusammen; füllt den Schoos des üppigen Europäers mit den Seltenheiten, Leckereien und Schätzen der beiden Indien; führet Schuh und Sicherheit nach den entferntesten Gestaden, und verbreitet Schrecken und Verheerung jenseit der ungeheuersten Meere. Es ist deinnach diese Kunst eine der größten, welche die größte Anspannung des menschlichen Verstandes zeigt, und dies schwache Geschöpf mit Stolz erfüllen müste, wenn dieser Stolz nicht schon, ein zu gemeiner Fehler der Sterblichen wäre.

Diese Kunst aber ist nur allmählig zu dieser Vollkommenheit gediehen, nachdem man Jahrhunderte hindurch, mit trägem Schneckenschritte, sich derselben genähert. Die genaue Erforschung der gesamten Natur, der magnetischen Kraft, der Natur der Gestirne, ihres bestimmten Laufes, ihrer Einwirkung auf einander und auf Ebbe, Flut und Winde; die genauere Kenntnis der Luft, ihrer periodischen Strömungen, ihrer verschiedenen Bestandtheile, ihrer verschiedenen Dichtigkeit in ihren Schichten; die Kenntniß der verschiedenen Schwere

re auf dem Erdboden, und so viele andere, welche durch Hülfe der Mathematik erst in unseren Tagen Riesen-schritte gethan; die haben auch alle erst recht beigetragen, die Schiffart zu vervollkommen; und da freilich noch bei weitem nicht alles in diesen Wissenschaften geleistet worden ist, so müssen sie täglich zunehmen, und werden daher der Schiffart auch stets neue Vollkommenheit mittheilen.

Ehe die Schiffart so weit sich vervollkommnete, ist sie durch viele Stufen allmälig fortgeschritten: und wie roh und unvollkommen war sie nicht vor mehr denn zweitausend Jahren? Wie eingeschränkt waren auch nicht die Begriffe der Menschen von fremden Ländern und Völkern? Unser Norden und Europa aber hat frühzeitig angefangen, durch Entdeckungsreisen, Handlung und Siege zu der Erweiterung der menschlichen Kenntniß von fremden Ländern und Völkern beizutragen. Ich nenne alle drei Quellen der erweiterten Völker und Länderkenntniß, weil man gewohnt ist, dem großen von Montesquieu a) fromm nachzubeten: daß man jetzt die Erde durch Seereisen entdeckt, und daß man ehemals das Meer durch Eroberungen der Länder entdeckte. Und ich solle billig den bloßen Zufall als eine eben so fruchtbare Quelle hinzufügen. Die Besetzung der Südsee-Inseln durch eine malanische Völkerschaft, ist wohl nur dem bloßen Zufalle zuzuschreiben. Sie führen hin ihre Freunde auf einer benachbarten Insel zu besuchen, und der Sturm trieb sie nach einer Insel, von der sie gar nichts wussten. Da wir 1774 zum zweitenmale nach Huaheine kamen, fanden wir drei Männer und ein Weib, von der Insel O-Mateva oder O-Nataea, die durch Sturm in ihrem Boote nach Huaheine waren verschlagen worden, und Capitain Cook fand 1777. auf seiner letzten Reise, in

A 4

einer

a) Esprit des Loix. B. XXI. S. 7.

einer sehr weit von O-Raiedea entfernten Insel, drei Landsleute von Omai, die aus 50 übrig geblieben waren, nachdem der Sturm, Durst und Hunger die übrigen langsam aufgerieben hatte.

Ueberhaupt scheinen die Reisen zu Befriedigung der Wissbegierde, und zu Förderung des Handels, vorzüglich zur Ausbreitung der Aufklärung und Einführung milderer Sitten viel beigetragen zu haben. Denn nur sehr cultivirte Völker suchen des Handels wegen neue Länder und Völker auf; so wie die Aufsuchung unentdeckter Gegenden und Völker um die Wissbegierde zu befriedigen, einen noch höheren Grad von Verfeinerung und Cultur voraus setzt.

Dagegen können auch minder gesittete Völker um Eroberungen zu machen, Heerzüge unternehmen. Obgleich es zugleich gewis ist, daß auch sehr gesittete Völker, auf dem Wege der Eroberung, neue Kenntnisse von Völkern und Ländern sich erworben haben. Die Vorsehung, welche die Schicksale der Völker anordnet und ihnen zuwieget, hat alle diese verschiedenen Wege eingeschlagen, um Völker aus dem thierischen Zustande und der Barbarei herauszureißen, und unter ihnen Sittlichkeit, Erleuchtung und Verfeinerung zu verbreiten. Das Band der Geselligkeit und Liebe, welches zuweilen anfängt unter den Menschenkindern zu erschlaffen, wird durch die Schiffarten oft mehr verschrankt und genauer verknüpft. Denn wenn man erst durch dringende Noth gezwungen wird, den stolzen Geist der Entfremdung abzulegen, und die Hülfe und den Diensteifer auch uns fremder Menschen anzunehmen; denn lernt man es erst einsehen, daß ein Mensch und eine Nation nicht allein um ihrer selbst, sondern auch um anderer willen da sind, und um einander wechselseitige Hülfe zu leisten. Dieser große Grundsatz gewöhnt sie, von ihrem Eigen-nutze,

Insel, drei lieben was r die übrig-  
efriedigung s Handels, und Ein zu haben. handels wes Aufsuchung Bissbegierde n Verfeine-  
Völker um men. Ob esitete Völ- Kenntnisse aben. Die er anordnet denen Wege en Zustande ihnen Sitt- verbreiten. es zuweilen affen, wird und genauer dringende er Entfrem- isteifer auch ent man es on nicht al- r willen da zu leisten. rem Eigen- nuze,

nuze, so viel aufzugeben, daß sie anfangen, auch fremden Menschen die Pflichten zu leisten, welche sie in ähnlichen Fällen, auch von andern erwarten. Dieser erste Schritt zu Einführung einer mehr gesitteten Lebensart, zieht bei wiederholtem Umgange mehrere nach sich, und Geselligkeit und Liebe entzünden sich gleichsam von einem kleinen Funken, sie werden durch erneuerten Umgang mehr und mehr angefacht, bis sie zu einer feuriger Glut der Wohlthätigkeit und allgemeinen Menschenliebe entbrennen.

Ohne Reisen und ohne Schiffarth, halten sich die rohen und wilden Völkerschaften, für die einzigen oder doch die vornehmsten Bewohner der Erde.

Die alten Bewohner unseres Vaterlandes nahmen die Benennung Deutsche, von Thiud, welches Volk bedeutet, an. Bevor man andere Nahmen einführte, hies alles bewohnbare Land von Egypten Thebe b), von οευεχ (Theveh) die Wohnung. Die Grönländer und Kamtschadalen nennen sich selbst die ersten Innuitt Männer oder Eingebohrne, und die lekteren Trelmen oder Einwohner. Die Europäer heißen daher auch bei den Grönländern Kablunat, Fremdlinge; so wie alle Fremde bei den Mongolen Uigur oder Ju- gur hießen. So hießen die Sassen oder Sachsen, beständige, feste Bewohner des Landes. Und der bei seiner wenigen Cultur dennoch eingebildete Chineser glaubt daher, daß sein Land der Mittelpunkt der Erde sey, und daß er allein zu dem Volke gehöre, das wegen seiner Kenntnise und Einsichten zweiaugigt ist; dagegen wären alle andere Völker der Erde nur einäugigt: Sie wären das Angesicht der Welt und die übrigen Nationen nur das Hinterste derselben, oder wie der Franzose sagen würde, daß sie zu den parties hondeules du monde

monde gehören. Nur nach vielem wiederhohlgem Verkehre entlegener Völker, entwickelte sich die Völker- und Länderkunde. Erst hießen alle Slevische Völker Sauromaten; da man sie näher kennen lernte, fand man, daß sich ein jeder Stamm überhaupt Slav nannte, und dabei noch einen besonderen (specificischen) Nahmen führte, z. E. Russische, Pohlische, Böhmisiche, Serbische, Polabische, Windische, Krobatische, Bulgarische &c. &c. Slaven.

Je entfernter die entdeckten Länder von dem jedesmähligen Sizze der Gelehrsamkeit, und Verfeinerung sind, desto später verbreiteten sich durch wiederholt Reisen und Schiffarten sichere Nachrichten von ihnen über diese gesittete Welt. Allein diese Kenntniß von entlegenen Völkern und Ländern, waren auch allemahl dem Zustande des entdeckenden Volkes in Ansehung der Gelehrsamkeit, der Gesitttheit und Verfeinerung angemessnen. Nur spät erfuhren es die Römer, daß Britannien eine Insel sey: und noch zu Homers Zeiten glaubte man, daß es in der Krimm, oder im Lande der Kimmerier stockfinster sey, weil in dem Lande im Winter die Nächte länger waren. Die Kälte nöthigte die Arimasper sich im Winter einzuhüllen, daß man nur ein Loch in ihrer Kopfhülle sahe, dadurch sie sehen konten; dies nun gab Gelegenheit, daß die Bosporanischen Scythen von ihnen dem Herodot erzählten, sie hätten nur ein Auge. So sagten sie ihm auch, daß über das Land der Arimasper hinaus lauter Federn wären, wofür sie nämlich die häufigen Schneeflocken erklärten c).

Der äußerste Norben, hat nicht auf einmahl, sondern nur nach und nach können entdecket werden. Und seit einem Raume von mehr als 3270 Jahren wußten schon die Egypter und Phönizier etwas von Tartessus oder

c) Herodot B. IV. Kap. 27. und 31.

hlem Ver-  
Völker- und  
öller Sau-  
fand man,  
ennte, und  
men führte,  
Serbische,  
rische &c. &c.

dem jedes-  
erfeinerung  
iederhohlte  
von ihnen  
tnisse von  
h allemahl  
ehung der  
ing ange-  
ß Britan-  
en glaubte  
der Kim-  
Winter die  
e Arimas-  
r ein Loch  
ten; dies  
Scythen  
i nur ein  
das Land  
vofür sie

ahl, son-  
n. Und  
i wüsten  
artessus  
oder

oder Tarschisch, denn damals lebte Moses, und redet von Tarschisch; und Herodot, der noch vor 2191 Jahren lebte, kante, obgleich dunkel Britannien und Preussen, das erste als das Zinnland, das zweite als das Vaterland des Bernsteins. Etwa vor 2106 Jahren kante schon Pytheas aus Marseille dieselben Dörfer und auch Thule oder Island.

In minder aufgeklärten Zeiten verlohr man viel von diesen Kenntnissen; und man glaubte daher zu Vespasians Zeiten eine große Entdeckung gemacht zu haben, da man fand, daß Britannien eine Insel war d).

In noch finstern Zeiten schrumpfte die geographische Kenntnis noch mehr ein. Bis endlich in unseren Tagen neue Entdeckungen, uns mit dem Norden noch besser bekant gemacht, und wenig mehr zu entdecken übrig gelassen haben.

d) Tacit. vita Agricola.



## I. Abschitt.

### Von den ältesten nordischen Entdeckungen.

#### Das I. Hauptstück.

##### Von den Schiffarten und Entdeckungen der Phönizier.

**D**er Norden war gewis nicht eine Gegend, welche sich ein Volk aus freiem Willen zum Wohnsitz wählen würde, so lange noch gegen Osten und Westen Raum zu neuen Wohnsätzen vorhanden war. Jedoch könnte es geschehen, daß die Noth, Zwist mit den alten Bürgern und manche andre Ursachen einige Geschlechter und Familien zwangen mehr nach Norden zu ziehen. Denn die größere Kälte der nördlichen Winter, der Mangel solcher von selbst wachsenden Pflanzen, die zur Nahrung könnten gebraucht werden, und die im Norden auf viele Monathe vom Froste verschlossene Erde, waren hinlänglich, ein Geschlecht abzuschrecken, um ein solches Land aus freier Wahl zum Wohnsitz zu wählen. Indessen so zeigt uns doch die Geschichte, daß diese Ggenden schon zeitig wirklich bewohnt gewesen. Jedoch ist es auch eben so zuverlässig, daß die Begriffe vom Norden und dessen Bewohnern, oder wie sie die Griechen zu nennen pflegten, von den Hyperboreern nicht zu allen Zeiten gleich gewesen. Es wird demnach eine unserer Bemühungen seyn, zu zeigen, wie der Begriff sich allmählig ausgebreitet habe, je nachdem man zu einer Zeit in der Erd- und Völkerkunde neue Entdeckungen mache.

Es

## I. Abschn. Von den nordisch. Entdeckungen. 13

Es ist von jeher bekannt, daß die Phönizier die ersten Völker gewesen, welche von unserm Erdboden und dessen Bewohnern eine ausgebreitete Kenntnis durch ihre große Reisen, und Handel sich erworben. Um nur einigermaßen mit Gewisheit anzeigen zu können, wie frühe die Entdeckungsreisen der Phönizier angefangen, und wie weit sie sich erstreckt haben, müssen wir einen flüchtigen Blick auf ihre Geschichte werfen.

Es befand sich ein Geschlecht von Menschen sehr frühe schon an den Ufern des rothen Meeres oder des nordlichsten Theils des arabischen Meerbusens. Dasselbe bewohnte die längst dem Meere in dem Gebürge sich befindenden natürlichen Höhlen, und breitete sich auch allmählig vom Meere ab weiter in die Wüsten aus; wo es ebenfalls jede Höhle, ja jeden, einen karglichen Schatten gebenden Dornstrauch (*Rhamnus Paliurus Linn.* & *Nabeca Forskol*) zu ihrem unbestimmten Wohnsitz erwählte. Sie hatten weder Heerden noch Ackerbau, sondern nährten sich am Meere von Fischen und Seethieren, in der Wüsten aber von Heuschrecken und von den zarten Spitzen und Schoßen des wilden Ginsters und einigen elenden Früchten der wenigen wildwachsenden Pflanzen. Diese elende Lebensart zog ihnen von ihren mehr gesitteten Nachbaren mancherlei Nahmen zu. Die Ebräer hießen sie *Zoriter* und *Kinder Enak*; beides hatte seine Beziehung auf die Bewohnung der Höhlen; und der griechische Nahme *Troglodyten* ist nur die Uebersetzung des ersten Nahmens. Von ihrer Nahrung hießen sie auch auf griechisch *Ichthyophagen* (Fischfresser), *Akridophagen* (Heuschreckenfresser), und *Zylophagen* (Holzfresser). Dies schon zeigt zur Gnüge, daß sie sich von den Stämmen, welche Ackerbau trieben und Heerden besaßen, wohl nicht in Güte getrennet; und daß sie wahrscheinlich mit leerer Hand, um den Wirkungen des Unwillens und der Rache ihrer Mitbrüder zu entge-

entgehen, in die Wüste entflohen sind. Sie sahen daher auch alle ihre Nachbaren, als ihre Feinde an, und wer unbewehrt in ihre Wüste kam, war gewis von ihnen beraubt zu werden. Nahte sich aber einer dieses Volks den Wohnungen der anderen mehr gesitteten Völker, so entstand ein allgemeines Geschrei über ihre Disbereien, welches sie bald nöthigte, wieder in der Wüsten ihren Aufenthalt zu suchen. Der Mangel machte sie indes erfindsam, und kühn. Sie wagten sich zuerst aufs rothe Meer, in einem elenden Floße von schwachen Reisern zusammen gebunden e), um ihrer Nahrung der Fischerei nachzugehen. Am Lande sahen sie sich genöthigt, in der Wüsten überall zerstreut und einzeln nach Nahrung herumzuspähen; wo sie denn ein Weib ihres Geschlechts antrafen, da musste sie ihren Lüsten zu Diensten stehen; der erste Schatten gebende Dornstrauch, oder die erste Höhlung der Felsen ward ihr Lager; und keiner derselben, schonte in dem Falle seiner nächsten Unverwandtin. Daher ihr ganzes Geschlecht den anderen Völkern, ein wahrer Abscheu war. So beschreibt sie uns schon Hiob f) und eben das Bild findet sich auch beim Diodor g) von diesen Völkern.

Ein Theil dieser Völker zog sich schon vor Abrahams Einwanderung, in das Land der Verheißung h). In demselben nahmen sie, nach ihrem Stammvater Kanaan, den Nahmen der Kananiter an; den sie selbst noch nach Alexanders des Großen Siegen, unter dem Antiochus Epiphanes, sich selbst auf öffentlichen Denk-

e) Plin. Lib. VII. c. 56.

f) Hiob. XXX. 1-8.

g) Diod. Sicul. Bibliothec. Lib. III. und Strabo. Geograph. L. XVI.

h) 1 B. Moß XII. 6. XIII. 7.

ie sahen da-  
de an, und  
vis von ih-  
einer dieses  
r gesitteten  
ei über ihre  
eder in der  
angel mach-  
ten sich zu-  
von schwa-  
er Nahrung  
sie sich ge-  
und einzeln  
n ein Weib  
n Lüsten zu  
ornstrauch,  
lager; und  
ächsten An-  
en anderen  
eschreibt sie  
t sich auch

vor Abra-  
eitung h).  
ammvater  
n; den sie  
en, unter  
ffentlichen  
Denk-

ograph. L.

Denkmählern gaben \*), welches einen Zeitraum von mehr als 1742 Jahren ausmacht. Die Hirtenvölker hatten das Innre des Landes inne, und der Kananiter Wohnsäze erstreckten sich vom See Genezareth bis zum mittelländischen Meere. In diesem neuen Wohnsäze ward die Handlung, nebst einigen Kunstgewerben ihre Beschäftigung und verschafte ihnen Unterhalt; welches so weit ging, daß zuletz das Wort Kananiter und Kaufmann gleichbedeutende Nahmen wurden. Den Griechen war diese Völkerschaft unter dem Nahmen der Phönizier bekannt, den sie ihnen vermutlich von den im Lande häufigen Palmen (*Φοινίξ*) gaben \*\*).

Ihre Verfassung und ihre Sitten behielten noch sehr vieles von ihrem rohen wilden Zustande übrig. Sie hatten zu jedem kleinen Völkerstamme einen König oder Fürsten. Derselbe Geist der Freiheit und Unabhängigkeit, der ihnen in der Wüste und am rothen Meere eigen war, blieb ihnen auch damahls noch, da sie schon in befestigten gemauerten Städten unter einem Fürsten wohnten. Ihre Ueppigkeit, unreinen Lüste und schändlichen Vermischungen wurden ihnen noch, mehr denn 1000 Jahre darnach, vorgeworfen; so wie ihr Betrug, Geiz, Grausamkeit und Treulosigkeit beinahe zum Sprüchworthe wurden.

Die Kriege des Elamitischen Fürsten i), nebst dem bald darauf erfolgten großen Erdbeben k), bewogen die

\* ) Der bekannte Herr Johann Swinton, hat im Gentleman's Magazine Jar. 1760. M. December. S. 560. eine Münze der Stadt Laodicea mit einer spanischen oder phönizischen Aufschrift beschrieben und vorgestellt; auf der Laodicea eine Mutterstadt in Kanaan genannt wird.

\*\*) Es kan aber auch seyn, daß der Beinahme Esaus Edom, der von roth abstammt, und den die Griechen zu einem Könige Erythras umgeschaffen, auch zu der Benennung der Phönizier beigetragen, da *Φοινίξ* auch eine rothe Dattelfarbe bedeutet.

i) 1. B. Mos. XIV. 1. 4.

k) 1. B. Mos. XIX. 24. 25. 28. Herodot. L. I. c. 1. & Justinus L. XVIII. c. 3.

die am rethen Meere noch übrigen zerstreuten Horiter sich zu ihren Brüdern in Palästina zu ziehen. Hier ward ihr Gewerbe gleich drauf Schiffart und Handlung <sup>1)</sup>, und sie führten egyptische und assyrische Waren auf dem mittelländischen Meere von einem Orte zum andern. Sie brauchten zu ihren frühen Schiffarten zuerst lange Schiffe, und erlangten eine Kenntniß der Völker und Länder, über die man in der damaligen Kindheit der Welt billig erstaunt. Denn etwa 600 Jahre nach Noahs Flut, waren schon die Schiffarten auf dem Mittelmeere, der Handel und der dadurch erworbene Wohlstand der Sidonier so berühmt, daß der sterbende Jakob ihrer gedenket <sup>m)</sup>.

Schon frueh findet man Nachricht von Tarsisch, dem spanischen Tartessus <sup>n)</sup>, als einem europäischen Volke. Denn es ist doch so viel wenigstens wahr, daß Moses schon zu seiner Zeit von den Phöniziern muß gehört haben, daß solch ein Volk wirklich vorhanden war, und also von ihnen muß besucht worden seyn. Diesen Umstand aber erfuhr Moses in seinem blühenden Alter, vor dem 40. Jahre seines Alters, als er den egyptischen König Sesostris auf seinem großen Zuge durch Asien und Europa begleitete, und also ohngefähr 730 Jahre nach Noahs Fluth <sup>\*</sup>). Es hatten demnach schon damals die Phönizier ihre Schiffarten bis Spanien und sogar bis jenseits der Meerenge oder Straße von Gibraltar erstrecket, und sie kantten folglich alle Ufer des mittelländischen Meeres; denn damals folgte man bei allen Schiffarten nur den Ufern, und entfernte sich so wenig als

1) Herodotus. I. c.

m) 1. B. Mos. XLIX. 13.

n) 1. B. Mos. X. 4.

\* ) Siehe J. R. Forster Epistole ad Jo. Dav. Michaelem hujus spicilegii Geographiae hebræorum exteræ jam confirmantes jam cattigantes. Seite 1.7. und S. 19. 24.

als möglich von denselben. Diese entfernte Schiffart nahm mehr und mehr zu; und sie gingen jenseit der Straße sowohl linker Handwärts nach Süden längst den Küsten von Afrika, als auch rechter Handwärts und nach Norden längst den Küsten von Spanien und Gallien, bis sie die Britannischen Ufer erreichten, und das selbst Zinn und Blei fanden, welches schon zu Moses Zeiten bekannt war o). Und dieses Zinn und Blei, war nach dem einstimmigen Zeugniß der Alten nirgends, als nur auf den britannischen Inseln vor Alters anzutreffen \*). Sie hießen demnach die Sorlingischen Inseln oder die Scilly-Inseln auch die Kasiterides oder Zinn-Inseln, und in der Landessprache heißt Bro oder Brae-tain dasselbe, nämlich Zinnland; ein Nahme, der sich bis auf die Römer und sogar unsere Zeiten noch erhalten hat. Ja da Plinius ausdrücklich meldet \*\*), daß ein gewisser Nidaekritus Blei aus den Kasiterischen Inseln zuerst hergebracht habe, so scheint der Nahme wohl verfälscht zu seyn, und man kann beinahe sicher annehmen, daß derselbe ein phönizischer Nahme gewesen. Außer dem Zinn und Blei, welches die Phönizier allein aus Britannien hohltten p); brachten sie auch Bernstein aus den entferntesten Gegenenden Europens. Den Griechen war Bernstein schon zu den Zeiten Herodots und vielleicht Homers bekannt, und doch

o) 4 B. Mos. XXXI. 22.

\*) Herodotus B. III. Kap. 115. wo er gesteht, es würde von den äußersten Enden Europens gebracht, nebst dem Bernstein.

\*\*) Plinius Hist. nat. L. VII. c. 56. Der Nahme ΜΗΔΑΚΡΙΤΟΣ scheint wohl ursprünglich ΜΕΛΚΑΡΤΟΣ gewesen zu seyn, der eigentlich eine Benennung des phönizischen oder tyrischen Herkules war. Und der Nahme Herkules oder Zarokel bedeutete auf phönisch einen Kaufmann.

p) Strabo Geogr. L. III. ganz am Ende.

doch war es nur aus den Ländern an der Ostsee zu haben; und hieher kam kein Griech, denn ihr Handel ging höchstens bis zu der phönizischen Colonie Radiz; es muß demnach die Handlung der Phönizier, bis nach Preußen sich erstreckt haben: welches eine der wunderbarsten Schiffarten ist, die je in der Kindheit der Welt ist von einem Volke unternommen worden.

Diese frühe Kenntnis des Nordens von Europa kan gar nicht aus dem Grunde geleugnet werden, daß man nachgehends von diesen Ländern, zu den Zeiten der Griechen und Römer, beinahe weniger gewußt, als den Phöniziern davon bekant war: denn es ist dieses eben so beschaffen, als die Umseeglung von Afrika. Es ist jetzt beinahe so gut als ausgemacht \*), daß die Phönizier und Egyptier diese Umseeglung mehr als einmahl unternommen und glücklich vollführt. Selbst die berühmten ophiritischen Schiffarten der Phönizier und Ebräer zu den Zeiten Salomons, waren nur Umseglungen von Afrika \*\*): und doch wurden auch die allesamt vergessen, und da Vasco Gama in den Jahren 1497. und 1498. bis nach Indien um Afrika herumsegelte, hielt man es für eine ganz neue Entdeckung und eine nie versuchte Schiffart.

Danit

\*) Siehe Jo. Matth. Gesner Praelectiones de Phoenicum extra folium Herculis Navigationibus. am Ende seiner Ausgabe der Orphicorum. Aug. Lud. Schlüters Versuch einer allgemeinen Geschichte der Handlung und Seefahrt in den ältesten Zeiten übersezt von Gadebusch, und des Ritters Jo. Dav. Michaelis spicilegium Geographia Hebræorum extet post Bochartum Parte Ima. pag. 82. 103.

\*\*) Das Land Ophir ist meines Erachtens dasselbe, welches sonst Afrika hieß. Die unter dem Egyptischen Könige und Eroberer Sesostris und seinem Vater Pamases oder Amasis I. gebrauchten Phönizier, entdeckten mit den ihnen zugesellten Egyptern nach und nach die Ufer von ganz Afrika, daher auch schon im Mose 1. B.

Kap.

u haben;  
ing höch-  
; es müß  
Preußen  
derbarsten  
elt ist von

Damit die Phönizier sich den sehr beträchtlichen Handel dieser Länder desto besser zusichern und eigen machen könnten, so legten Sie überall, so weit sich ihre Schifffarten erstreckten, Pflanzvölker und Städte, an den dazu schicklichsten Ortern an.

Ohngefähr 80 Jahre nach dem Trojanischen Kriege wurden von den Phöniziern die Städte Gades oder Cadiz auf einer kleinen Insel unweit Tarceus in Spanien, und bald drauf auch Utica in Afrika angelegt q). Sie hatten schon lange vorher dahin gehandelt, und schon den Weg nach Britannien entdeckt; nach Kypern, nach Griechenland, nach Thracien und Italien Schifffarten unternommen und sogar in Kittium, Thera, Argos, Theben, Samothracien, und Thasus, Städte angelegt und bevölkert, ja vielleicht auch sogar bis ins schwarze Meer nach Bithynien, und nach Kelchis hingehandelt. Doch der sehr einträgliche Handel nach Afrika und besonders nach Spanien, gab ihnen den Anschlag an die Hand, auf einer Insel bei Tarceus einen befestigten Ort anzulegen, den sie zur Niederlage des spanischen Handels brauchen könnten. Von hieraus breiteten sie sich bis Britannien und Preußen aus, und füllten ihre Vor-

## B 2

rath-

Danit  
icum extra so-  
er Ausgabe der  
allgemeinen Ge-  
Zeiten übersekt  
elis spicilegium  
Parte Ima. pag:

welches sonst  
und Eroberer  
1. gebrauchten  
ottern nach und  
im Mose 1 B.  
Kap.

Kap. X. so schöne und wahrlich ausgebreitete Nachrichten von afrikanischen Völkern stehen. Da man nun an vielen Orten in Afrika Gold und andere Ressourcen vorsand, war dies neu entdeckte Land berühmt, und hatte einen großen Ruf, und das heißt auf ägyptisch Ου·φις, und mit dem Zusatz des Wortes οχλός, welches ein Land bedeutet Ου·φις ο ωχλός das berühmte Land Ophir, und ophirikah. Die zweite Epoche der Umsegelung von Afrika fällt in die Zeiten Salomons, beinahe 500 Jahre später. Nach anderen 380 Jahren ließ Necho Afrika umsegeln; und zu den Zeiten des Ptolemäus Euergetes II. hat ein Endrout Afrika noch einmal umsegelt, welches 450 Jahre später ist, als die Umsegelung zu den Zeiten des Necho: und doch zweifelten viele zu Strabos Zeiten daß man Afrika umsegeln könnte.

q) Vellejus Paternulus. hist. lib. I. c. 2.

rathshäuser mit den daselbst gegen Glas, Purpur, Tüchern und allerhand kleinen Kunstsachen, und Manufakturwaaren eingetauschten Gütern; die sie denn wieder nach Phönizien und allen Ländern und Städten des Mittelmeeres verfuhren, und fast allezeit mit sehr großem Vortheile absetzten.

Kurz drauf findet man phönizische Pflanzvölker auf allen Inseln des Mittelmeeres, in den Balearischen Inseln, in Sardinien, Korsika, Sicilien, Malta und an manchen Orten der Nordküste von Afrika.

Doch nichts ist merkwürdiger, als die Gründung eines neuen phönizischen Staates auf der Küste von Afrika. Ohngefähr 140 Jahre, nach der Erbauung des Salomonischen Tempels zu Jerusalem, entflohe Elija oder Dido von Thrus, um den Nachstellungen ihres Bruders, der König war, zu entgehen. Sie landete erst in Kypern, welche Insel lange schon phönizische Handelsstädte und Pflanzörter besaß, und das ihr eigner Vater noch kürzlich mehr zur Unterwürfigkeit gebracht hatte <sup>r)</sup>. Hier ward sie von einem Priester begleitet, und ihre Mannschaft nahm sich Weiber mit, und so segelte sie mit ihrem jüngeren Bruder Barkas und ihrer Schwester Anna nach Afrika. Sie erkaufte von den Afrikanern einen Grund zu einer Befestigung; der sie von der Ochsenhaut, auf der sie bei der Unterhandlung mit den Afrikanern nach morgenländischer Art, wie auf einem Teppiche saß, den Nahmen Byrsa gab. Nach etwa 25 Jahren, legte sie auch unter dem auf einer Höhe gelegenen Schloße, da sich immer mehr Phönizier einfanden, eine neue Stadt an; die daher Kartha-chadta (oder wie die Griechen den Nahmen abkürzten Karchedon, und nach der lateinischen Abkürzung Karthago) Neustadt hies. Der benachbarnte frucht-

<sup>r)</sup> Virgils Aeneis B. I. 621. 22.

fruchtbare Boden, die fürtrefliche Beschaffenheit des Hafens, die glückliche Lage der Stadt, mitten unter so vielen reichen und zum einträglichen Handel wohlgelegenen Inseln und Ländern, nebst dem Fleiße und der Betriebsamkeit der Einwohner, trugen alle sehr viel, zu dem schnellen Wachsthum und der Aufnahme dieser Stadt bei. Sie wuchs durch Erweiterung ihres Gebietes, zu einem abgesonderten Staate; und bald erweiterte sich der mittelmäßige Staat zu einem mächtigen Reiche, das von Erbauung der Stadt, bis zu ihrem Untergange, ganzer 700 Jahre, seine Herrschaft über ein großes Stück von Afrika, über einen großen Theil von Spanien, Sizilien, Korsika und Sardinien, wie auch über die Balearenischen Inseln sich erstreckte.

Die innere Verfassung des Staates; die feinste und vollkommenste Staatsklugheit, welche sie oft gezeigt und geübt; die vielen Kriege, welche sie zur Beschützung und Ausbreitung ihres Handels geführet; die Vortheile, welche sie aus dem bis in die entferntesten Länder ausgedreiteten Handel; aus den spanischen Silberbergwerken, und dem wirksamen Fleiße und der unermüdeten Betriebsamkeit ihrer Bürger erlangte, dienten ungemein viel zu dem schnellen Wachsthum ihrer Macht, ihrer Reichthümer, und ihres gesammten Wohlstandes.

Die vielen Gewerbe und Künste, welche in dem blühendesten Zustande in Karthago waren; der Eifer und die große Kunst und Erfahrung, welche sie bei der Führung und dem Baue ihrer Schiffe zeigten; der unternehmende Geist und die mit Muth verbundene Klugheit, welche aus allen ihren Unternehmungen hervorleuchtet, setzte sie bald in Stand, ihren Handel bis zu den Völkern auszubreiten, mit welchen die Phönizier einen ausschließenden Handel bisher geführet. Kurz nachdem der Karthagische Staat Festigkeit und Bestand

erlanget hatte, verfiel die Macht der Phönizier. Denn etwa 120 Jahre nach der Erbauung Karthagens bekriegte der assyrische König Salmanasar die sämtlichen phönizischen Staaten; und die Krieger auf Kypruss, so wie auch die Städte Akra, Sidon, und Alt Thrus fielen von dem Reiche Thrus ab. Diese innerlichen Unruhen und Empörungen der Phönizier nebst den Siegen der Assyrer, schwächten die Macht der Phönizier. Nach noch anderen 150 Jahren ward der Staat von Thrus am Ende einer 13jährigen Belagerung dem chaldäischen Könige Nebukadnezar unterwürfig. Die übrigen phönizischen Staaten waren ebenfalls in die Hände der Chaldaer gefallen; und der ganze Handel dieses Volkes, war nun gänzlich zu Grunde gerichtet. Dieser Umstand diente vornehmlich den bisherigen Handel der Phönizier, nunmehr gänzlich in die Hände der Karthager zu bringen. Ihre Macht und Ansehen, so wie ihre Reichthümer bekamen folglich einen großen und beträchtlichen Zuwachs, und sie dachten daher um diese Zeit oder etwas später daran, sich noch mehrere Zweige des Handels der entferntesten Länder, durch ausdrücklich angestellte Entdeckungsreisen zu verschaffen. Da also ihr Staat am blühendesten war <sup>s)</sup>, sandten sie zwei Geschwader aus. Eines war unter den Befehlen des Hanno, und ging außerhalb der Straße von Gibraltar nach Süden, längst der afrikanischen Küste. Das zweite führte Himilko, oder Hymilko, und segelte außer der Straße nach Norden, längst den Küsten von Spanien und Gallien bis Britannien <sup>\*)</sup>. Beide Seereisen waren genau beschrieben, und im Archive von Karthago aufbewahret. Die südliche

<sup>s)</sup> Plinius Hist. nat. Lib. II. c. 67. & L. V. c. I.

<sup>\*)</sup> Rufus Festus Avienus oris maritimæ. versu 17-415. Es sagt Avienus ausdrücklich; daß alles, was er da berichtet, aus dem Punischen Hymilko genommen sei, der es selbst gesehen, und daß er solches

er. Denn als bekriegte phönizicus, so wie Thyrus füllten Unruhen Siegen der ier. Nach von Thyrus chaldäischen brigen phöne- de der Chal- Zolkes, war er Umstand Phönizier, ger zu brin- re Reichthü- schlichen Zu- oder etwas Handels ver- gestellte Ent- Staat am zwader aus. und ging iden, längst te Jmilko, e nach Nor- Gallien bis au beschrie- hret. Die südliche

415. Es sagt jetzt, aus dem und daß er solches

südliche Reise ist in einem griechischen Fragmente beschrieben. Und von des Nördlichen Admirals seiner Schiffart, sind einige dunkle, verstimmtel lateinische Verse vorhanden. Kurz man sieht; daß die von den Phöniziern unterlassene Schiffarten, bei dem Vorfalle ihrer Städte, und der Sklaverei nach der Ueberwindung durch die Aphy- rier und Chaldäer, die Karthagener veranlaßet habe, sich mit den Ländern besser bekannt zu machen, aus denen die Phönizier ihre Verwandte und Bundesgenossen so große Vortheile gezogen. Und nachdem sie diese Vortheile sich ganz eigen gemacht, so gebrauchten sie auch alle nur mögliche Mittel, um sie sich ausschließend zu erhalten. Es ist daher kein Wunder, daß obgleich einige wenige Nachrichten sich verbreiteten, daß Braetain das Zinnland wäre, oder daß Baltia, am Flüsse Rhodun, wo die Aestier wohnen unweit den Gutttonen das Vaterland des Bernsteins wäre, demungeachtet die späteren Nachkommen keine Spur mehr von der wahren Lage dieser Länder gehabt, weil es das Interesse sowohl der Phö-

B 4 nizier,

solches aus dem innersten der Punischen Fahrbücher geschöpft, und seinem Freunde Probus zu Gefallen bekannt gemacht habe — Indessen so scheint dies geographische Fragment sehr verstimmt, und unzusammenhängend zu seyn. Er spricht da viel von Blei und Zinn, und mit Leder bezogenen Schiffen. (Die man in Namischaka Baidaren, in Wallis Korakles nennen würde) Und daß die Gestrymnier da wohnten. Zu denen die Kartesier und Karthagischen Volker um zu handeln hinführten — Jedoch will ich gar nicht leugnen, daß es zuweilen das Aussehen hat, als lägen diese zinnreichen Legenden alle nach Abieni Angabe in Spanien, daher ich diese Ueberbleibsel des Abienus für sehr unvollkommen, und verstimmt halte — So viel ist indeß gewiß, daß zu eben der Zeit, da Hanno gegen Süden fuhr, Jmilko eine Schiffart nach Norden bis zu den Zinnländern unternommen, und daß in den Karthagischen Fahrbüchern, genaue Nachrichten von seiner Schiffart aufbewahret worden; die noch in der Mitte des fünften Jahrhunderts, als Abiens schrieb (ohngefähr 450) vorhanden waren. Vielleicht ist das Volk der Gestrymnier, da wo das Oerium Vorgebirge in Britannien war.

nizier, als auch der Karthager nach ihnen war, die genauere Wissenschaft der wahren Lage dieser Länder so viel als möglich zu verheimlichen. Da nachgehends die Römer eben so begierig waren, diese Quellen der Karthagischen Reichthümer zu entdecken, so schickten sie ausdrücklich ein Schif aus, welches in dem Fahrwasser eines nach Britannien gehenden phönizischen Schiffes segeln musste. Der schlaue Karthager merkte dieses bald, und ließ mit großem Fleiße, zwischen Felsen und Sandbänken ein, bis sein Schif daselbst, mit samt dem Schiffe des neugierigen Römers verloren ging. Der patriotische Schiffer ward von seinem Vaterlande schadlos gehalten, und dadurch den Römern der Weg nach den Zinnwerken in Britannien auf lange Zeit wieder verschlossen <sup>1)</sup>). Allein nun blieb auch der Norden und die Kenntniß seiner Länder und Völker unbekant, und es ward diese Kenntniß durch diese eigenmäßige Verheimlichung nur mehr erschwehet; und vielleicht die Verselnerung der Sitten mehr und mehr verspätet.

1) Strabo B. 3. gegen das Ende.

ar, die gehörenden Länder so gehends die in der Karren sie aus- hrwasser ei- schiffes see- dieses bald, und Sand- dem Schiffe der patriotischadlos ge- g nach den wieder ver- den und die t, und es Verheimlis- die Verfeß-

### Z w e y t e s H a u p t s t ü c k .

#### Von den Schiffarten und Entdeckungen des Nordens durch Griechen.

Die Griechen waren ursprünglich ein Volk, das frühe aus Klein-Asien war nach der von ihnen bewohnten Halbinsel gezogen. Sie wurden durch neue Ankommlinge aus Klein-Asien, Phönizien und Egypten civilisirer. Aus Asien empfingen sie viele Künste und Gewerbe, den Ackerbau, und den Weinbau. Die Egypter scheinen ihnen die bürgerliche Verfassung, den Ehestand, die Gesetze und manche gottesdienstliche Kenntniß beigebracht zu haben. Von den Phöniziern lernten sie die Schiffart, Handlung, Sternkunde und den Gebrauch der Buchstaben.

Sobald sie nur einigermaßen eine Verfassung in lauter kleinen unabhängigen Staaten bekommen hatten, fingen sie an die Schiffart zu treiben; und ihre rohe, unruhige Lebensart, innere Unruhen und Zwiespalt, und kriegerischer Geist führten sie zur Seeräuberei. Allein bei einem höheren Grade von Gesitttheit fingen sie an Handel zu treiben. Frühe unternahmen sie einen Zug nach Norden, durch die Meerenge, welche Asien von Europa trennet, ins schwarze Meer, bis nach dem der Goldwässche wegen berühmten Flüsse Phasis. Der Rückzug ging längst einigen Flüssen, die sie aufwärts fuhren, und sie kamen nach einem weiten Umwege, lange nachher erst, in ihrem Vaterlande wieder an. So romantisch dieser Zug auch aussiehet, so hat derselbe doch eine historische Wahrheit zum Grunde. Die Argonauten haben gewis viele Länder im Norden gesehen. Nur läßt sich jetzt nicht mehr bestimmen, welchen weiten Um-

schweif sie auf ihrer Rückreise erwählet. Sie kamen gewis zu den Hyperboreern, einem Volke, dessen Lage bei den Griechen sich sehr oft geändert hat. Alles was entweder weit nach Norden zu lag, oder was gegen die Kraft der Nordwinde durch seine Lage gesichert war, konne diese Benennung haben.

So fand man daher die Hyperboreer zuerst über denen nordwärts von Griechenland gelegenen Strichen von Thracien; denn Boreas der Räuber der Orithyc. wohnte im Lande der Rikonen u). Nachgehends setzte man dies Volk bei mehr ausgebreiterer Kentnis des Nordens, jenseit des schwarzen Meeres, der Donau und über das Adriatische Meer hinaus, wo Sauromaten, Arianaspen und Kelten wohnten x). Ferner setzte man sie jenseit der Rhyphaischen Gebirge, wo sie sechs Monathe Tag und eben so lange Nacht haben, und ohne Hader und Zwist, in einem warmen und äußerst fruchtbaren Lande ihre Tage in einer glücklichen Ruhe hinschlissen sehen; bis sie lebenssatt, mit Blumen bekränzt sich von einem gewissen Felsen in die See stürzen y). Man sieht gar leicht, daß diese Nachrichten, aus vielen unschicklich zusammengesetzt sind. Man hatte in der Kindheit der Schiffart unter den Griechen einen Bericht von entfernten glücklichen Inseln gegen Abend, vermutlich den Kanarischen und Madera, die warm und fruchtbar und mit lauter in glücklicher Ruhe lange lebenden Menschen bevölkert waren z). Dagegen die Nachricht von einem sechs Monathe langen Tage, und einer eben so langen Nacht gehört zu der Beschreibung von Thule, die wir auch zu erörtern werden Gelegenheit haben.

Wären

u) Hymnus Orphicus (79) in Boream v. 2. und Ovid. Metam. VI. 709.

x) Strabo. B. 2.

y) Mela L. III. 5. Plin hist. nat. I. IV. 12. & I. VI. 13. Solin. XXI.

z) Μακάρον γῆςos Strabo B. 1. und 3. Plin. I. VI. c. 32. und Plutarch. in Sertorio.

Sie kamen  
diesen Lage  
Alles was  
s gegen die  
sichert war,

zuerst über  
n Strichen  
r Orithyc.  
hends sekte  
entnis des  
Donau und  
auromaten,  
sekte man  
sechs Mos  
und ohne  
zuerst frucht-  
liche hinslies-  
ekränzt sich  
y). Man  
vielen un-  
der Kind-  
Bericht von  
vermuth-  
und frucht-  
e lebenden  
Nachricht  
einer eben  
on Thule,  
eit haben.  
Wären  
etam. VI. 709.

Wären die nordlichen Länder, wo so lange Tage und Nächte zu seyn geglaubt wurden, gewis dieselben mit den glücklichen Inseln, so würden es die Hyperbo- reer der Griechen seyn können. Allein sie haben zum Unglücke nichts als die Lage außer der Straße von Gi- braltar gemein. Die glücklichen Inseln lagen der Straße gegen Südwesten und Thule beinahe ganz ge- gen Norden.

Wahrscheinlich noch ehe man die glücklichen Inseln zum Sitz der Hyperboreer wählte, verlegte man ihre Wohnung nach Spanien. Denn nach einigen Berichten kamen die Geschenke, welche dies Volk nach Delos dem Apollo schickte, durch die Hände der Skythen (oder Kelten) nach dem Adriatischen Meerbusen, von da zu den Dodonaern, weiter an den Malischen Meerbusen, nach Karystus, Tenus und so zuletzt nach Delos a). Man sieht sehr leicht am Zuge dieser Geschenke, daß sie von Abend herkamen; und da hinter den Adriatischen Kelten nur Spanier noch weiter gegen Abend gelegen sind, so muß diese Angabe die Hyperboreer wohl zu ih- nen hinsiezen. Da war es auch möglich, daß sie Esel opfern konnten, die in dem Lande außerordentlich schön sind b), wo der Lorbeer zum begränzen des Hauptes häu- fig wuchs, von mannen Herkules den Delbaum nach Pisa hin verpflanzt c). Diese hie angegebenen Lagen des Landes der Hyperboreer zeigen wirklich, den Gang der menschlichen Geschäfte und Denkungsart sehr deutlich an. Erstlich war den Griechen der äußerste Norden sehr nahe. Allein so wie ihre Länder- und Völkerkunde zunahm, so verrückte man das äußerste des Nordens weiter. Sie hatten auch im Anfange der Schiffart keine

richt-

a) Herodot B. IV. 32.

b) Vindar Pythische Ode X. 46. und folgende.

c) Vindar Olymp. III. 55.

richtigen Begriffe von der Lage der Länder in Ansehung der Himmelsgegenden. Sie rückten also ihren Norden nur immer mehr nach Westen, nach Pohlen und Böhmen jenseit der Rhöhaen, nach Gallien, Spanien, und sogar nach den Kanarischen Inseln.

Der erste berühmte griechische Schriftsteller der vom Norden etwas wusste, das aber sehr unvollkommen ist, war Homer. Er spricht von den Kimmeriern, die in einer beständigen Finsterniß leben d). Unstreitig ist dies ein Irrthum: denn die Kimmerier lebten nicht in Italien, sondern in der Krimm, und außer derselben in Russland, wo es im Winter sehr lange Nächte giebt, welche zu dieser Fabel Anlaß gegeben. Allein Homer, der auf seinen Reisen nach Phönizien und Egypten, manche Nachrichten von solchen Reisenden, die weite Schiffarten gehabt, gesamlet hatte, suchte alles Gehörte in seine Gedichte zu verweben. Es ist demnach nicht so gar fremde, daß er in der Lage der Länder zuweilen geirret, von denen er nur etwas gehört; allein was er wirklich gesehen, war ihm desto mehr gegenwärtig. Seine Beschreibungen von Griechenland, waren den Griechen so auffallend und wegen ihrer Genauigkeit so entscheidend, daß man bei allen Gränzstreitigkeiten sich auf Homers Gedichte berief, und ihr Ansehen war allen Parteien heilig.

Da Homer die Sachen beschrieb, welche Telemachus im Hause des Menelaus erblickte, gedenket er des Elektri oder Bernsteins; und noch an zwei andern Stellen beschreibt er goldene Halsbänder, mit Bernstein bespangelt e), welches demnach anzeigt, daß diese Waare von den Phöniziern vermutlich muß nach Griechenland seyn gebracht worden; oder Menelaus hatte von

dem

d) Homer Odys. A. 14-19.

e) Homer Odys. A. 73; O. 459; und S. 295.

## I. Abschn. nordischen Entdeckungen. 29

dem Sibonischen Könige, diese Sachen zum Geschenke bekommen. Dieses im Alterthum so sehr beliebte Mineral, kam von Preußen her; es muß demnach dasselbe doch den Griechen mit samt seinem Vaterlande nicht ganz unbekant gewesen seyn; eben so wenig als Zinn, welches Homer schon kante f), und das wahrscheinlich damahls aus Britannien gehohlt ward.

Jedoch diese kurze Nachrichten können uns nicht sehr unterrichten. Herodot, der noch 408 Jahre vor Christi Geburt lebte, der kante schon das ganze Kaspiische und schwarze Meer, die Wolga, den Don, einen grossen Theil von Russland und Pohlen, nebst der Krim und Besarien ab, der Moldau und dem Donaustrohme. Seine Kentniß war hier unstreitig sehr genau, weil er viel mit Skythen umgegangen war, und die Lage dieser Länder Flüsse und Seen, und ihrer Bewohner von denselben erfahren hatte. Im Keltenlande aber war er sehr unerfahren, denn er sagte, der Ister nähme seinen Ursprung bei den Rinesiern und Pirrhene am äußersten Ende Europens. Die Kasiterischen Inseln, wo das Zinn hergehohlt ward, war ihm dem Nahmen nach bekant, so hat er auch vom Vaterlande des Bernsteins gehört, die im äußersten Europa lägen, allein die wahre Lage dieser Länder war ihm gänzlich unbekant.

Etwa 70 Jahre nach dem Herodot, scheint die Phocäische Pflanzstadt Massilia darauf bedacht gewesen zu seyn, daß sie an den durch den Handel erlangten Reichthümern der Phönizier und Karthager gleichfalls Theil nähme. Die Züge des Hanno und Himisko waren sehr berühmt: allein die Fahrt nach dem Zinnlande und nach dem westlichen Afrika blieb allen Völkern verborgen. Die Massilier schickten also um diese Zeit den Euthymenes aus, den Weg der Entdeckungen des Hanno in Süden

f) Homer Ilas. Σ. 474.

Süden aufzusuchen; und dem Pytheas ward aufgetragen, die Schiffarten des Himsko zu verfolgen, und im Norden Entdeckungen zu machen. Vom Euthymenes g) ist wenig mehr als sein Nahme auf uns gekommen: allein vom Pytheas geben uns verschiedene Schriftsteller Nachrichten h). Er war ein Mann, der unstreitig eine große Kenntniß der Natur besaß, der die Sternkunde sehr gut inne hatte, und mit großem Muthe und einem philosophischen Geiste der Beobachtung reichlich versehen war. Er war einer der ersten unter den Griechen, der die wahre Ursache der Ebbe und Fluth entdecket, und sie dem Monde zugeschrieben hat. Im Mittelmeer ist die Ebbe und Fluth so wenig beträchtlich, daß man bisher geglaubt, man könne sie gar nicht daselbst beobachten.. Indessen so findet man doch, nach den neuesten zu Toulon angestellten Beobachtungen, daß auch da 3 Stunden 15' nachdem der Mond durch den Meridian gegangen ist, die Fluth einen Fuß steige, und bei den höchsten Springflutchen und anderen dazu kommenden Nebenursachen, bis auf 2 Fuß sich erhebe. Indessen war diese Erhebung so unbedeutend, daß keiner von den Alten drauf Achtung gegeben; allein sobald sie durch die Straße von Gibraltar in den großen Ozean gekommen waren, wurden Ebbe und Fluth ihnen eine so auffallende und neue Erscheinung, daß sie es zuerst als ein Wunder ansahen. Laius fand es so, da er in der Meerenge die Schiffe der Karthager unter des Adherbal Befehlen angrif. Die leichteren Karthagischen Schiffe, mussten der Fluth mehr nachgeben, und zwei Schiffe wurden von einem

g) Senec. nat. Quæst. I. IV. c. 2. und Marcian. Heracleota p. 63. ed. Hudsoni. inter Geograph. Græcos minores T. I.

h) Plutarch. de Placit. philosoph. I. III. art. 18. Strab. lib. II. Hipparchus. Comment. in Arat. I. II. c. 5. Cleomedes de Sphœra. Geminus Isagoge. c. 5. Plin. hist. nat. lib. II. c. 75. IV. c. 16. VI. 34.

einem Römischen gesenkt i). Allerdings flotte ward von der Flut in der Mündung des Indus übel behan- delt k), und Julius Cäsar war auch mit den Strömungen der Fluth wenig bekant, da er den Britischen Ozean erreichte l), und verlohr bei der Gelegenheit viele Schiffe. Diese Erscheinung nun veranlaßte alle denkende Köpfe des Alterthums, über dieselbe ihre Meinung bekant zu machen. Cicero, Strabo, Seneca und Plinius haben alle davon gesprochen, und den Mond als die Ursache der Ebbe und Fluth angegeben m). Allein diese Schriftsteller lebten 300 Jahre nach dem Pytheas, von dem ge- meldet wird, daß Er behauptet; „die Fluth hänge vom „Zunehmen des Mondes, die Ebbe aber von dem Ab- „nehmen desselben ab“ n). Da wir des Pytheas Werke nicht mehr besitzen, als welche noch im fünften Jahrhun- derte der christlichen Zeitrechnung vorhanden waren, so würde es sich finden, ob der Verfasser, der uns des Py- theas Aussage aufbewahret hat, dieselbe auch richtig vor- gestellet: denn ich habe Ursache zu zweifeln, daß man ihn recht verstanden habe. Nicht die Fluth, sondern die grössere Höhe der Fluth hängt vom Vollmonde und Neumonde ab; so wie die kleinere Höhe derselben im zu- nehmenden und abnehmenden Viertel beobachtet wird. Dies konte dem Pytheas, der die See so weit, und nach der damahligen Art, siets längst den Usern befah- ren, unmöglich entgehen. Ein Stubenphilosoph aber, der den Ozean nicht gesehen, mag dieses nicht haben be- greifen können, und hat daher die Sache unrichtig vor- gestellt.

Ehe

i) Livius hist. Lib. XXVIII. c. 30.

k) Curtius Lib. VIII. c. 9. Arrian. Exped. Alex. Lib. VI. c. 18.

l) Cäsar de bell. gall. lib. IV. pm. 85. 86. edit. Elzev.

m) Cicero de nat. Deor. I. II. c. 7.; Strabo I. III. Seneca de provi- dentia c. I. Plin. hist. nat. I. II. c. 97.

n) Plutarchus de placitis &amp; dictis philosophor. lib. III. art. 17.

Ehe noch Pytheas die Reise angetreten, scheint er sich schon mit der Beobachtung des Himmels beschäftigt zu haben. Man hatte vor ihm geglaubt, daß der Polstern oder der äußerste Stern im Schwanz des kleinen Bären dem Pole am nächsten sey. Er zeigte noch drei andere Sterne an, mit denen der Nordstern ein Viereck bilde, darin der wahre Pol falle o). Er richtete auch zu Marseille seinem Waterlande einen Stift (Gnomon) auf, und aus dem Verhältniß der Höhe dieses Stiftes, zu der Länge seines Schattens zur Zeit der Sommer-Sonnenwende, schloß er mit großer Genauigkeit und Richtigkeit auf die nördliche Breite der Stadt Marseille, oder auf ihre Entfernung vom Equator. Eratosthenes und Hipparch schlossen wie billig, daß diese Breite 34 Grade, 17 Minuten betrage. Eine Genauigkeit, die man sich in der damaligen Kindheit der Sternkunde, kaum vorstellen würde. Allein Wendelin ermunterte den Gassendi, diese Beobachtung zu berichtigten; welches denn zeigte, daß der Unterschied kaum eine Minute betrage p).

So richtige und ungewöhnliche Kenntniße, machten den Pytheas auch zu der großen ihm bestimmten Unternehmung sehr geschickt. Er seegelte außerhalb der Straße längst der Küste von Portugal, Spanien und Gallien, bis er die Britannische Küste erblickte, die er auch bis zur nördlichsten Spitze verfolgte, und von da seegelte er noch 6 Tagereisen, bis er Thule fand q), woselbst zur Zeit der Sommerwende die Sonne 24 Stunden Tag mache. Aus der Angabe des Landes Thule haben einige geglaubt, es sey dasselbe Island. Wenn man aber bedenkt, daß man nach der damaligen Art zu seegeln, unmög-

o) Hipparchus Comment. in Arat. I. II. c. 5.

p) Gassendi Proprio Gnomonis ad solstitialem umbram observata Massilia anno 1636. Opp. Tomo IV. p. 565. l.

q) Plin. hist. nat. L. II. c. 74 und .IV. c. 16.

scheint er beschäftiget daß der Pol des kleinen gte noch drei ein Viereck richtete auch (Gnomon) dieses Stiftes, r Sommer- auigkeit und dt Marseille, Eratosthenes Breite 34 auigkeit, die Sternkunde, n ermunterte chtigen; wel- eine Minute

machten den en Unterneh- b der Straße und Gallien, e er auch bis da seegelte er woselbst zur stunden Tag ule haben ei nn man aber rt zu seegeln, unmö-

nbram observata

unmöglich in 6 Tagen von der nordlichsten Spize Britanniens, habe bis Island kommen können, so mögen dies vielleicht die Schetlandinseln seyn, die er erreicht hat. Denn obgleich eigentlich nur unter dem Arktischen Circle oder in  $66\frac{1}{2}$  Graden zur Zeit der Sommerwende, der Tag von 24 Stunden ist; so ist doch nicht zu leugnen, daß mit Hülfe der Strahlenbrechung, schon unter dem 60. Grade zur Zeit der Sommerwende es noch so helle ist, daß man lesen, schreiben und alle Arbeiten wie am Tage, auch ohne einem andern Lichte als der Sonnen ihrem, verrichten kan. Seine Kenntnisse in der Sternkunde setzten ihn auch in den Stand, von der gänzlichen Erhebung der Sonnen über dem Gesichtskreise, einen sichern Schlüß zu machen; denn an jedem Orte, wo er hinkam, frug er die Einwohner, in welcher Himmelsgegend ihnen die Sonne auf- und untergienge. Diese Bestimmungen fand er aber stets im Abnehmen, je weiter er nach Norden ging; und konnte demnach zuletzt schliessen, daß etwa unter dem  $66\frac{1}{2}$  Grade, die Sonne zur Zeit der Sommerwende, nie untergehen müsse.

Plinius sagt auch, Pytheas habe die Fluth an der Britannischen Küste bis auf 80 Cubiten steigen sehen: dies machte also eine Höhe von 120 Fuß. Nun ist aber bekannt, daß nur in engen Seen, die so wie der Britische Canal sind, die Fluth sehr hoch steige. Die grösste Höhe, zu der die Fluth in Brest steigt, ist 23 Fuß. In Bristol steigt sie auch wohl bis auf 42 Fuß, und in St. Malo auf 48 Fuß. Es kan also die Leseart beim Plinius nicht richtig seyn \*).

Eine

\* ) Plinius hist. nat. L. II. c 97. Octogenis cubitis supra Britanniam intumescere aestus, Pytheas Massiliensis autor est. Vielleicht ist die Sylbe *vi*, hinter *Oktō* verloren gegangen, so daß es heißen sollte, octo vicens cubitis etc weiches 42 Fuß ausmache, so viel nämlich die grösste Höhe zu Bristol ist.

Eine Tagereise, jenseit Thule, behauptete Pytheas, wäre das Meer zusammengeronnen, man nenne es daher Cronium \*). Er wußte nämlich aus den Berichten der Einheimischen, daß ein Theil der Nordsee bei strengen Wintern mit Eis überdeckt würde; welches zuweilen in einer Nacht bei starkem Froste dergestalt gerönte, und gleichsam gelieferte, daß es alles zu Eis würde.

Allein nun war Pytheas noch nicht zufrieden, sondern er wolte auch noch die Gegend kennen, wo die Phoenizier

\*) Plin. hist. nat. L. IV. c. 16. a Thule unius dici navigatione mare concretum, a nonnullis Cronium appellatum. und im 13. cap. Septentrionalis Oceanus; awalchium eum Hecataeus adpellat, a Paropamiso amne, qua Scythiam alluit, quod nomen ejus gentis lingua significat congelatum. Philemon Morimarnsam à Cimbris vocari, hoc est mortuum mare, usque ad promontorium Rubcas: ultra deinde Cronium — Tacitus de Morib. Germ. c. 45. Trans Stionas, aliud mare pigrum, ac prope immotum — quod extremus cadentis jam solis fulgor in ortus edurat, adeo clarus, ut sidera hebetet — Dionys. Periegetes v. 32 33.

Ποντον μεν καλεοντες ΠΕΠΗΓΟΤΑ τε ΚΡΟΝΙΟΝ τι  
Αλλοι δ' αυ και ΝΕΚΡΟΝ φημισσαν αφανες  
Ησλιγ.

Und Orpheus Argonautic. v. 1079. 1080.

Εμπεισε δ' Ωκεανο, ΚΡΟΝΙΟΝ δε εκκλησικος

Ποντον ΥΠΕΡΒΟΡΕΗΝ μεροπις, ΝΕΚΡΗΝ τι Θαλασσαι.

Strabo L. II. merkt an aus dem Pytheas von Marseille, daß in der Nachbarschaft von Thule nordwärts, die See weder Land, noch See, noch Lust, sondern ein Gemische von allen, wie See-lungen sey. Man sieht leicht, daß alle die hier angeführten Schriftsteller ihre Ausdrücke von der gefrorenen Nordsee aus einer Quelle geschöpft, nämlich aus dem Pytheas von Marseille, welcher solches von den Keltischen oder Gaëischen Einwohnern selbst gehörte: denn selbst die hier angeführten Nähmen sind Gaëisch und Wälisch. Mori-marusa kommt unstreitig von Mor im Wälischen die See, und mario, tote: welches Plinius schon richtig die tote See übersetzt hatte. Muir-troinn auf Irlandisch bedeutet eine gelieferte, dicke, geronnene See; und es ist also die Benennung Mare Cronium nicht von xerovos oder Saturu herzuleiten.

tete Pytheas, enne es daher Berichten der e bei strengen es zuweilen in geronne, und urde.

ufrieden, son-  
n, wo die Pho-  
nizier

dici navigatione  
n. und im 13. cap.  
ateus adpellat, a  
l nomen ejus gen-  
primarium a Cim-  
promontorium Ru-  
orib. Germ. c. 45.  
immorum — quod  
durat, adeo clarus.  
33.

CPONION τι  
«φανερος

HN τι θαλασσα.  
Marseille, daß im See weder Land, von allen, wie Ge- geführten Schrift ordsee aus einer Marseille, welcher hnern selbst gehö- sind Gaéisch und im Wässchen die richtig die todte h bedeutet eine also die Benen herzuleiten.

nizier den Bernstein pflegten herzhohlen. Er muß entweder mündliche oder schriftliche Nachrichten gehabt haben, die er in seiner Untersuchung befolgte; denn sonst würde es wirklich scheinen, es wäre unmöglich, bis ganz in das Innerste der Ostsee einzudringen, und da gerade den Fleck am südlichen Ufer zu treffen, wo derselbe am häufigsten gefunden wird. Und doch muß man annehmen, daß er den Ort sehr genau gekannt habe, da man selbst in den zerstückten Nachrichten des Pytheas bei den späteren Geographen, sehr deutlich erkennt, daß er mit der ganzen Lage des Ortes, den anwohnenden Völkern, den Flüssen der Gegend, und selbst den einheimischen Nahmen der Dörfer bekannt gewesen.

Seine Angaben sind, „Ein Volk Guttonen, wohnen an einem Busen der See (Aestuarium, Firth), das „Nentonomon heist, eine Tagereise davon ist eine Insel Abalus, (die Timaus Baltia nennt) auf diese führen die Flüthen den Bernstein, welches ein geronnener Auswurf des Meeres ist, die Einheimischen brennen es an, und verhandeln es an die nächsten Teutonen“ r). Alles dies ist so vollkommen richtig, als es nur immer seyn kan, denn noch nach 1700 Jahren finden sich Spuren von der Wahrheit dieses Angebens; die Provinzen von Nadrauen und Schalavonien heißen noch heut zu Tage Gudde und die Einwohner Guddai, in der litauischen Sprache der Sudauer, Galinder und Natanger s). Der Busen ist das Frische und Kurrische Haf, d. i. See. Die Breite des Hafes ist von 2 bis 3 und 4 Meilen, das war eine kurze Tagereise zur See; es war also die gegenüberliegende Insel, oder Inseln, da, wo sie noch sind. Der Nahme Nentomon bedeutet, das Sichten Vorgebirge Menda-

E 2

niemi.

r) Plin. Lib. XXXVII. c. 2. *Mānūj-γαμη in finnischa.*

s) Pratorius Act. Borussic. II. p. 900.

niem und auf beiden Halbinseln oder Mehrungen findet man große Fichtenwälder. Der Ort auf Samland, wo vorzüglich das Bernstein aufs Ufer getrieben wird, hies noch zu den Zeiten der Kreuzherren Wittland oder Wittlandes Ort, das ist so viel als Weisland; dies aber auf litauisch heist Baltika von Baltos weis, und daher würde ich gerne beim Plinius statt Abalus lesen Baltica oder Baltia. Die Einheimischen pflegten es auch nicht anstatt Holzes zum Brennen zu brauchen, sondern sie pflegen es anzubrennen, und vermutlich damit zu räuchern; und es denjenigen Teutonen oder Deutschen zu verkaufen, die ihnen am nächsten waren.

Aus Pytheas oder anderen griechischen Alten Nachrichten wusste man noch, daß der Bernstein vom Rhodanflusse herkäme, den man bald in den Eridanus, oder Po, oder den Rhodanus, oder Rhonesfluss umschuf; so wie man die westwärts von der Weichsel wohnenden Wenden, ohne Noth mit den Venetis am Adriatischen Meere verwechselte, und daher mit dem Aschylus den Bernstein in Iberien oder Spanien suchte, oder mit dem Euripides und Apollonius am Adriatischen Meere.

So waren diese wichtige und genaue Nachrichten von des Pytheas Entdeckungen beschaffen; selbst nach allen den Verfälschungen der Nahmen, bei den nach ihm gekommenen Abschreibern. Allein von den Folgen dieser Entdeckungen des Pytheas vor sein Vaterland, wissen wir gar nichts mehr, indem nicht die geringste Nachricht davon uns ist aufzuhalten worden. Seit der Zeit kamen die Griechen mehr und mehr in Verfall, so daß man von gar keinen Reisen und Entdeckungen derselben nach Norden mehr ein Wort höret, indem die Macht und Herrschaft derselben zu einem ganz anderen Volke übergieng.

ungen findet auf Samland, getrieben wird, Wittland oder eisland; dies Icos weis, und Abalus lesen chen pflegten es zu brauchen, vermutlich dannen oder Deut waren.  
en Alten Nach-  
stein vom X-  
en Eridanus,  
Rhônefluss um-  
er Weichsel woh-  
n Venetis am  
her mit dem Ae-  
Spanien suchte,  
am Adriatischen  
aue Nachrichten  
selbst nach allen  
nach ihm gekom-  
gen dieser Ent-  
, wissen wir gar  
Nachricht davon  
Zeit kamen die  
ß man von gar  
n nach Norden  
und Herrschaft  
ergieng.

## III. Hauptstüce.

## Von den Schiffarten und Entdeckungen der Römer im Norden.

Die Römer waren ein Volk, das sich in den ersten Jahren nach der Einrichtung seines Staats, sehr wenig um Kentniß und Gelehrsamkeit bekümmerete. Ackerbau und Krieg waren ihre vornehmste Beschäftigung, so daß man zuweilen Feldherrn an die Spitze ihrer Heere setzte, die noch wenige Tage zuvor mit eigner Hand den Pflug geführet. Sie wußten daher auch sehr wenig von den Ländern und Völkern, welche über ihre nächsten Nachbahren hinaus lagen.

Da die Phönizier schon lange zuvor die Küsten von Spanien und Britannien besuchten, da die Griechen gleichfalls das ganze Mittelmeer schon befuhren, da wußten die Römer kaum etwas vom Handel und der Schiffart. Die Griechen, welche in Etrurien ihre Künste eingeführet, welche zuweilen sich bis nach Rom verirrten; hatten doch so viele Nachrichten von Griechenland nach Rom hin verbreitet, daß man von dem berühmten Orakel zu Delphi was wußte, und von den Geschenken des Draco und Solon gehört hatte: und da der Handel die Karthager bis zu den Küsten von Italien hinbrachte, so schlossen sie mit denselben, in dem ersten Jahre, nachdem sie ihre königliche Familie der Tarquinier ausgetrieben hatten, einen Traktat. Ganzer 364 Jahre nach dem Anfange ihres Staates, hatten sie noch nichts von dem großen und zahlreichen Volke der Gallier gehört, das nicht 20 Meilen von ihren Thoren damahls wohnte; welches auch bei der Gelegenheit die Stadt Rom einnahm, sich aber nicht im Besitz seiner Eroberung

lung erhalten konte. Etwa 107 Jahre nach diesen Vor-falle hatten die Römer noch immer mit den Galliern in der Nachbarschaft der Stadt Rom zu fechten. Etwa 64 Jahre drauf müssen die Römer doch schon von Spanien was gewußt haben, da sie bereits mit den Saguntinern ein Bündnis geschlossen hatten; und zween Jahre drauf, kam das erste Römische Kriegsheer unter den Scipionen nach Spanien und etwa zehn Jahre drauf hatten sie die Karthager aus diesem Lande gänzlich ausgetrieben, und sie blieben allein im Besitze der Herrschaft über dieses sehr einträgliche Land. Ganz Italien war schon von den römischen Waffen verlunktschaftet und überwunden worden. Die im oberen Theile Italiens wohnenden Gallier gehörten schon zu den römischen Untertanen, und nun fingen sie erst im Jahre 156. vor der christlichen Zeitrechnung an, jenseit der Alpen Kriege zu führen. Nach 33 Jahren war der Theil von Gallien, der von der See nach Süden, den Alpen gegen Morsgen, den Pyrenäen gegen Abend beschlossen wird, und sich nordwärts von Genf, längst dem Rhonestuß, bis an die Cevennischen Gebirge, und längst denselben westwärts bis zur Garonne und den Pyrenäen sich erstrecket, eine römische Provinz; allein von dem übrigen Gallien hatte man nur sehr dunkle Begriffe: außer daß der römische Kaufmann, denen nach Wein lüsternen Galliern denselben überall zuführte, so wie der Britte den Nordamerikanern den Rum oder Zuckerbrantwein, und die nach der Westküste von Afrika und nach Guinea handelnden Europäer, den Negern den Brantwein zuführten. Dies gab Gelegenheit, daß das innere Gallien einigermassen den Römern bekannter ward. Kaum acht Jahre nach der Unterjochung der Narbonnischen Provinz, hörte man zu Rom, den Anzug zweer nordischen Völkerschaften, die man die Kimbrer und Teutonen nennte. Die ersten hiesen vermutlich so vom Kämpfen,

h diesen Vor-  
en Galliern in-  
schten. Etwa  
von Spa-  
t den Sagun-  
zween Jahre  
er unter den  
Jahre drauf  
gänzlich aus-  
bei Herrschaft  
z Italien war  
dschaftet und  
heile Italiens  
römischen Un-  
re 156. vor der  
lpen Kriege zu  
von Gallien,  
en gegen Mor-  
en wird, und  
nesfluß, bis an  
enselben west-  
sich erstrecket,  
brigen Gallien  
er daß der rö-  
rnen Galliern  
te den Nord-  
ein, und die  
Guinea han-  
itwein zufüh-  
anere Gallien  
Raum acht  
nischen Pro-  
er nordischen  
d Teutonen vom Råm-  
pfen,

pfen, Råmper; denn so nannten sich lange darnach die nordischen Helden selbst. Die letzten hatten ihren Nahmen wahrscheinlich davon, daß sie die Bundesge-  
nossen, Gesellen Theodan der Råmper waren \*). Sie erschienen, wie die Römer es beschreiben, zuerst im

E 4

Moris-

\*) Es möchten vielleicht einige diesen Nahmen sicher von Thiod Volk herleiten, als von Theodan, Geselle; allein ich sehe nicht ab, warum man gerade den Nahmen des Volkes, den Teuronen vorzüglich zueignen wolte, da wie bekannt, alle Germanier, wenn ihrer mehrere versammlet waren, und man sie fragte, wer sie wären, sich selbst Thiod, Volk nannten welches die Römer für einen eigenthümlichen Nahmen dieser Nation ansahen. Hiebüchstä heissen sie auch nicht Thiod, Thiaud oder Thind Deutsche; sondern Theodan Teuronen. Endlich mag das Wort Thiod selbst vielleicht von Theodan hergekommen seyn. Ein Volk ist eine Gesellschaft, die sich entweder wegen ihres gemeinschaftlichen Ursprungs, oder des gemeinschaftlichen Interesses wegen, verbundet hat. Ueberdem scheinen viele Benennungen deutscher Völkerschäften bei den Römern aus einer solchen unrecht verstandenen Benennung horgenommen zu seyn. Man sieht, daß, als die verschiedenen Völkerschäften unter dem Arioßist, in Gallien einrückten, sie denen sie fragenden Römern zur Antwort müssen gegeben haben, sie wären Wehrmänner, Guermaner, Germaner, Krieger. Diese Nahme schickte sich nur für sie, so lange sie als ein Heer beisammen waren. Das Bündniß der deutschen Völkerschäften am Oberrheine, das etwa um Konstantins und Julians Zeiten bestand, vermagde dessen alle Männer, die nur in den Krieg ziehen konten, die Waffe ergreifen musten, machte, daß man sie Allemannen nenne. Der Verband der Niederteutschen Völker, welche aus Liebe zur Freiheit und zur Vertheidigung derselben mutig, tapfer und stolz waren, wurden Fräks oder Franks genaunt. Man hat aber auch sogar wollen zweifeln, ob die Kimbern wohl ein deutsches Volk gewesen, allein sie bewohnen das äusserste vom Norden, Deutschland, das die Iuten hernach bewohnten; ja nach Strabo B. 7. waren sie sogar zwischen dem Rheine und der Elbe. Sie waren zu seiner Zeit noch da, wo sie erst gewohnet, und hatten Augusto einen grossen Kessel geschenkt. Sie hatten rothe Haar und blaue Augen und grosse starke Körper, wie alle damahlige

Deut-

Moritum, das ist im südlichen Theile vom jekigen Österreich, Steiermark, Kärnthen und Krain. Da ward Papirius Karbo von ihnen geschlagen. Einige Jahre drauf, findet man sie schon in Gallien, im Lande der Allobroger, und das Jahr drauf bei Toulouse; hierauf rückten sie nach Ueberwindung des Mallius und Capio bis nach Spanien; wo sie sich an die zwei Jahre aufhielten, und endlich im dritten wieder ostwärts rückten, sich aber theilten, und die Teutonen nebst den Ambronien, einer helvetischen Völkerschaft, dem Marius, entgegen sahen; dagegen gingen die Kimbern, durch Oberdeutschland wieder bis Trident und an die Etsch, wo sich Catulus gesetzt hatte. Die Teutonen wurden zuerst vom Marius nebst den Ambronien aufgerieben, und endlich traf dasselbe Schicksal, nach Vereinigung der beiden Armeen bei Berecilli, auch die Kimbern, etwa 101 Jahr vor der christlichen Zeitrechnung. Dies gab den Römern

Deutschen; und die Deutschen pflegten alle Räuber, oder aus Raub und Krieg ausgehende Völker Kimber (Kämper) zu nennen, dies sagt Plutarch im Leben des Marius. Man sieht also sehr deutlich, es waren die Gothen und Sachsen, die auf der Halbinsel nordwärts von der Elbe wohnten. Eine grosse außerordentliche Springfluth, bewog viele, ihr Vaterland zu verlassen, und sich auss Rauben zu legen. Da sie durch die Fluth wahrscheinlich alle ihr Vieh verloren hatten. Sie wurden also Kämper, so wie ihrer nordlichen Nachbaren Nachkommen Wikinger wurden. Der Zug ihres Heeres, nebst dem ihrer gleichfalls deutschen Gefellen der Teutonen, ging längst der Elbe bis nach Böhmen, wo sie von den Bojen abgeschlagen wurden. Sie wendeten sich hierauf längst den Karpathen ostwärts, bis sie das schwarze Meer und die Donau erreichten: Hier gingen sie wieder nach Westen und zu den Skordiskern und Tauriskern, zweien gallischen Nationen; und hierauf siedelten sie zu allererst bei Noreja auf den römischen Consul. Man kan also sicher schliessen, daß so wie bei besserer Kenntnis, die Germaner und ihr Nahme sich verloren, so verloren sich auch die Kämper oder Kimbern, welche man Sachsen und Juten seyn fand.

om jetzigen Destain. Da ward  
Einige Jahre

, im Lande der  
Coulouze; hierauf  
allius und Cäpio  
zwei Jahre auf-  
ostwärts rückten,  
t den Ambronien,  
arius, entgegen  
urch Oberdeutsch-  
sch, wo sich Ca-  
rden zuerst vom  
en, und endlich  
ng der beiden Ar-  
, etwa 101 Jahr-  
es gab den Rö-  
mern

Räuber, oder au-  
r (Kämpfer) zu nen-  
ins. Man sieht also  
en, die auf der Halb-  
e grosse außerordent-  
zu verlassen, und sich  
ch wahrscheinlich alle  
o Kämpfer, so wie  
nger wurden. Die  
eutschen Gesellen der  
ähmen, wo sie von  
n sich hierauf längs  
Meer und die Do-  
Westen und zu den  
Nationen; und hier  
n römischen Consul.  
esserer Kenntnis, die  
verloren sich auch  
osen und Juten zu

mern eine grosse Meinung von der Tapferkeit der Deut-  
schen, und sie erfuhren, daß dieselben ein grosses Volk  
waren, das selbst am nördlichen Meere wohne.

Im Jahre 59. vor der christlichen Zeitrechnung  
ward Cäsar Consul, und nun fing er in Gallien einen  
Krieg an, der sich erst mit dem zehnten Jahre endigte;  
in welchem Raumie die Römer unter Cäsars Führung  
nicht nur ganz Gallien und das Land der Belger, genau  
kennen lernten, sondern sie gingen auch zweimahl über  
den Rhein, und drangen in Germanien ein; ja Cäsar  
baute auch eine Flotte, ging mit derselben über den Brit-  
tischen Kanal, und landete zweimahl in Britannien.

So wie schon zur Zeit des Sieges über den Mi-  
thridates und bei seinem Tode die Römer Gelegenheit  
hatten, den Bosporus und die Gegenden der Krimmi  
besser kennen zu lernen, so war diese Gelegenheit wieder  
vorhanden, da Cäsar Augustus nachgehends, ohngefähr  
37 Jahre vor der christlichen Zeitrechnung, den Asander,  
der sich des Bospori nach Pharnacis Tode bemächtiget  
hatte, zum Könige ernannte. Zu desselben Augusti Zei-  
ten ward auch das westliche Ufer des schwarzen Meeres,  
oder Thrazien den Römern besser bekannt. So wie  
durch Pompeji siegreiche Waffen auch das ganze Kauka-  
sische Gebirge mit seinen vielen kleinen Nationen ihnen  
aufgeschlossen ward.

Im Jahre 10. vor der christlichen Zeitrechnung kam  
schon Drusus mit einem Heere bis an die Elbe, und  
vielleicht hat auch Domitius der Grossvater des Nero  
mit seiner Armee, 6 Jahre drauf, über die Elbe gesetzt.  
Nach 8 Jahren befand sich Tiberius an der Elbe. Hier-  
auf ward Varus mit samt seinem Heere, von den Deut-  
schen zwischen der Ems und Lippe umgebracht, und Ger-  
manicus kam auch hieher, und erforschte diese Gegenden,  
die dem Varus so nachtheilig gewesen waren. Er fuhr  
auch

auch ums Jahr 17. nach der Weser auf dem Nordmeer, und man entdeckte bei der Gelegenheit verschiedene Inseln des Nordmeeres, unferne der Mündung der Weser und Elbe. Einige derselben, waren reich an Bernstein, welches die deutschen Völker Glas, und die Inseln die Glashinseln nannten. Hier ward der Bernstein den Römern bekannt, der noch immer unter ihnen einen grossen Werth hatte.

Ums Jahr 41. der christlichen Zeitrechnung unternahm Claudioius einen Zug, nach Britannien und seit diesem Zeitpunkte hatten die Römer sich beständig in Britannien ausgebreitet: und obgleich die Briten zuweilen, ihre Freiheit zu vertheidigen, alle nur ersinnliche Mittel ergriffen, und um dies Foch abzuschütteln, sich hart sträubten, so rückten die Römer doch allmählig mit ihren Siegen gegen Norden, bis endlich unter dem Do-mitian Agricola ganz Britannien, bis an die Grampischen Gebirge, den Römern unterwarf. Agricola schickte die römische Flotte bis nach den orkadischen Inseln, und brachte auch die zur Unterwerfung. Thule aber ward nur von ferne gesehen, und die römische Flotte fuhr bei sehr stillem Wetter, um ganz Britannien herum, und bestätigte es, daß dieses grosse Land eine Insel sei. Agricola zog auch bei dieser Gelegenheit, durch die nach Hibernien oder Irland handelnden Kaufleute die anauesten Nachrichten, von der Lage, Größe, Bevölkerung derselben, und den Sitten der Einwohner ein. Er glaubte nach diesen Nachrichten, daß eine römische Legion, nebst den dazu gehörigen Hülfsvölkern und Schiffen hinlänglich wären, um diese Insel unter die Botmäßigkeit der Römer zu bringen, und ihre Empörung zu verhindern. Man sieht demnach eine neue Bestätigung des Saches, daß die Alten ihre Entdeckungen nicht blos durch die Heerzüge ihrer Armeen gemacht; sondern daß sehr oft, die Schiffart mit gebienet, um ihre Völker und Länder-

n Nordmeer, schiedene Inseln der Weser im Bernstein, die Inseln die Bernstein den ihnen einen

hnung unterhielten und seit beständig in Britten zu ihrer ersinnliche schütteln, sich allmälig mit unter dem Dose die Grampigricola schickschen Inseln, Thule aber he Flotte fuhrnien herum, ne Insel sey durch die nach leute die gebe, Bevölkerer ein. Er nische Legion, Schiffen hin- otmäigkeit zu verhin- tigung des blos durchn daß sehr Fölter und Ländere-

Länderkennnis zu erweitern. Es dienten aber nicht blos ihre Siege zur Ausbreitung ihrer Kenntnisse, sondern ihre Handelsleute waren eben so geschäftig, viel weiter einzudringen, als ihre siegreichen Heere. Denn überhaupt ist der Mensch zu den größten und schwersten Unternehmungen fähig, sobald Ehrgeiz, Haabsucht und andere Leidenschaften die Triebfedern seiner Handlungen und Pläne werden, die er durch Vernunft und Muth ausführt. Und die allgütige Vorsehung des Vaters aller Menschen, bedient sich selbst der Leidenschaften der Menschen, um ihre unendlich großen und gütigen Pläne in Einführung eines sittlichen Lebens und der Erkenntnis des wahren Gottes, überall auszuführen.

Die Siege und Niederlagen der Römer im westlichen und nordöstlichen Theile Deutschlands dienten auch dazu, daß sie wenigstens einige Begriffe von dem großen Umfange dieses tapfern und nie ganz unterjochten Volkes bekamen. Ihre bekannte Tapferkeit ward eine Ursache, sie zu Gehülfen im Kriege zu suchen. Luxus und Despotismus, hatten die Römer und Italiener entkräftet, und sie zum Dienste im Kriege unfähig gemacht, besonders nach der damaligen Art zu kriegen, welche leibliche Kräfte, persönliche Tapferkeit, genaue Disciplin, Scharfsinn in der Tactik, und schnelle Gegenwart des Geistes erforderte: Fröhle und übermäßige Luste hatten die Muskeln des jungen Römers erschlaffet; und den Wuchs desselben behindert: Ein schöner Weichling, der auf seine Schönheit stolz thut, und ihr durch Puh, Wilz und Schmeichelei bei Grossen sucht Ansehen zu schaffen, der hat selten Muth genug, um dem Tode und der Gefahr mit kaltem Blute zu trotzen. Der Geist der Ausschweifung und lasterhaften Zügellosigkeit, der damals in Rom herrschte, machte die Jugend des Staats unfähig unter dem Zwange der Subordination zu leben; und wie konten sie Scharfsinn in einer Lebensart zeigen, welche

che sie verabscheuten, oder eine schnelle Entschließung nehmen in Vorfällen, von denen sie gar nichts verstanden? Man warb dennach ganze Heere bei den Batavern und Deutschen, bei den Pannoniern und anderen noch vom Luxus verschonten Völkern. Allein die Treue und Tapferkeit der Deutschen, verdienten ihnen den Vorzug, daß man sie vorzüglich zur Leibwache der Kaiser aussetzte <sup>t).</sup> Hiedurch ward man in Rom mit der Lage, den Sitten und der Natur des Landes und Welkes besser bekant, welches sich so grosse Hochachtung durch Tapferkeit und Muth zu erwerben gewußt.

Die Begierde, Bernstein in Menge zu haben, veranlaßte den Nero, den Ritter Julian an die Bernsteinküste zu senden. Er kam glücklich in Preussen an, und rechnet beinahe 150 deutsche Meilen von Carnuntum in Pannonien bis zur Küste. Er brachte eine ungeheure Menge Bernstein mit, die alle zum Prunk und dem ganzen Gerät eines Tages, da der Kaiser ein Schauspiel von Fechtern gab, dienen mußte. So Kaufmännisch auch Julian mit dem Bernsteinhandel umging, so mußte er doch durch den Augenschein von dem Lande und dessen Einwohnern sehr vieles erlernen. Plinius aber, der es uns berichtet <sup>u)</sup>, scheint selbst nicht recht gewußt zu haben, wo diese Küste gewesen. Man hatte nämlich zu seiner Zeit an der Friesischen Küste, an der Mündung der Ems sehr vielen Bernstein gefunden. Die Insel hies Burchana, heut zu Tage Borkum, wo ihn die See auswarf. Diese Bernsteininseln scheint Plinius beinahe mit dem wahren Vaterlande des Bernsteins verwechselt zu haben; und es ist daher nur desto einleuchtender, daß die Begriffe der Römer vom Norden nicht ganz deutlich und richtig gewesen; denn überhaupt glaubte Plinius, die Ostsee hänge mit dem Kaspischen und

<sup>t)</sup> Tacit. Annal. lib. I. p. m. 17. edit. Elzevir. ed. 1640.

<sup>u)</sup> Plin. hist. nat. lib. XXXVII. c. 3.

Entschließung nichts verstan-  
bei den Bata-  
n und anderen  
lein die Treue  
hn den Ver-  
the der Kaiser  
Rom mit der  
es und Volkes  
achtung durch  
t.

zu haben, ver-  
die Bernstein-  
eussen an, und

Karnuntum  
chte eine unge-  
m Prunke und  
der Kaiser ein  
ste. So Kauf-  
handel umging,  
von dem Lande  
nen. Plinius  
nicht recht ge-

Man hatte  
Küste, an der  
ein gefunden.  
ge Borgkum,  
ininseln scheint  
nde des Bern-  
aher nur desto  
r vom Norden  
nn überhaupt  
em Kaspischen  
und

und Indischen grossen Meere zusammen x), obgleich schon Herodot gezeigt hatte, daß das schwarze und kaspische Meer nach Norden zu, mit keinem anderen Meere verbunden wären. So war deinnach über Deutschland und Preussen hinaus die See zu Plinius Zeiten schlechter bekannt, als sie es schon lange vorher, zur Zeit der phö-  
nizischen Schiffarten gewesen.

Die Eroberung von Dacię unter Trajan hatte zwar gebient, die Gränzen des Reichs dahinaus zu erweitern, allein sein unmittelbarer Nachfolger Hadrian zog alle römische Heere aus dieser neuen Provinz, und es ward dadurch von neuem der Weg zu neuen Nachrichten über diesen Theil des Norden verschlossen.

Der grosse Marcomannische Krieg, welchen M. Aurelius zu führen sich genötiget sahe; veranlasse manche nähere Bestimmungen über diese Gegenden einzuziehen. Allein es fehlte diesem Zeitalter an Geschichtschreibern, wenigstens an solchen, die genau bestimmte Nachrichten von der Lage der kriegenden Völker bis auf uns fortgesetzet hätten. Luxus, Verfall der Sitten, der Armee und ganzen römischen Staatsverfassung, bereiteten die grossen Veränderungen von weitem zu, die diesem zerstütteten Reiche bevorstanden. Die nordischen Völker lernten bei den Römern die nöthigen Kenntnisse, um sie desto leichter zu besiegen, und ihre Verfassung von Grund aus zu erschüttern. Unwissenheit und Barb. welche mit Weichlichkeit und Luxus stets verschwistert sind, rissen im römischen Staate mehr und mehr ein, und wahre Gelehrsamkeit und gründliche nützliche Kenntnisse nahmen von Tage zu Tage mehr ab.

Die Finnen, Esthen oder Alester, nebst allen Slavischen Geschlechtern, die damahls nur unter dem Nah-

## 46 Von d. nordischen Entdeckungen. I. Abschn.

Mahmen der Sauromaten oder nordischen Meder, von denen sie abstamnten, oder abzustammen vorgaben, so wie auch die Gothen, waren den Römern damals nur dem Nahmen nach bekant. Norwegen, (Merigon) Schonen (Scandia) Dunney\*) und Vord waren bei ihnen Inseln, die dem nordlichen Eismeere sehr nahe lagen: so wie Thule, wohin man von Norwegen, eben so wie von der nördlichsten Spize von Schottland hin zu seegeln pflegte. Diese dunkeln Begriffe der nordischen Erdbeschreibung, bei den Römern, sind daher noch sehr unzusammenhangend und unbrauchbar.

\*) Plinius schreibt B. 4. Sc. 16. Sunt qui & alias (insulas) prodantur. *Scandiam, Dumnam, Bergos*: maximamque omnium *Nerigon*, ex qua in *Thulen* navigetur. A *Thule* unius dici navigatione, mare concretum, a nonnullis *Cronium* appellatum. Man sieht hier sehr leicht, daß hier die ganze Küste gemeint sei: und obgleich der sehr gelehrte und in diesen Sachen sehr erfahrene Herr Hofrat Schloßer in seiner Einleitung in die ganze nordische Geschichte, einem vortrefflichen Werke, hie unter *Bergos*, einen der von Mela angeführten zween Schöne Herkulis Albion und Bergion, welche den Britischen Inseln den Nahmen Albion und Bergion oder *Ouseya Juverna, Hibernia*, gegeben, verstanden haben will: So kan ich mich doch nicht davon überreden, mir scheint der Gedanke mehr wahrscheinlich, daß die Nahmen *Dumna* und *Bergos*, die Inseln *Dumnō* oder *Dunney* bei Halgoland und *Vārd* beim Maelstrom gemeint zu seyn. Denn die Folge der Länder scheint solches gewissermassen nothwendig zu machen. Daher ich auch das *Thule* nicht auf Island, sondern vielmehr in Schetland suchen muß.

schen Meder,  
nen vorgaben,  
mern damals  
en, (Merigon)  
Vord waren  
neere sehr nahe  
orwegen, eben  
Schottland hin  
der nordischen  
daher noch sehr

(insulas) prodant.  
nium Nervigon, ex  
navigatione, mare  
. Man siehe hier  
: und obgleich der  
re Herr Hofrat  
ordische Geschicht  
, einen der von  
on und Bergion,  
ion und Bergion  
standen haben will:  
mir scheint der Go  
numna und Ber  
igoland und Värd  
Folge der Länder  
achen. Daher ich  
sehr in Schottland

## II. Abschnitt.

Von den Entdeckungen in Norden, zur Zeit  
des Mittelalters.

## Das 1. Hauptstück.

Von den Schiffarten und Entdeckungen der  
Araber im Norden.

**R**om war durch seinen Reichthum und Luxus, die ver-  
nachlässigte Disciplin unter seinen Soldaten, die Theilung seiner Macht in ein Abend- und Morgenländisches Kaiserthum, den Ehregeiz so vieler Privatleute  
die alle nach der Kaiserwürde strebten, die tiefen Ver-  
derbnisse seiner Sitten, und die Schulzänkereien seiner  
Bischöfe so sehr geschwächt und entkräftet worden, daß  
die benachbarten deutschen Völkerschaften gar bald diese  
Schwäche merkten, und bald drauf anfingen, das rö-  
mische Reich mit vereinigten Kräften anzufallen. Selbst  
ehe noch die Theilung des Reichs war vorgegangen, hat-  
ten schon die Markomannen und ihre Bundesgenossen  
von 166-180. den grossen Kaiser Markus Aurelius so  
weit getrieben, daß er sich genöthiget sahe, zu Bestrei-  
lung der Kriegskosten, die prächtige kaiserliche Garde-  
robbe und Hausgeräthe durch öffentlichen Ausruf zu ver-  
fussern. Ein Schritt, der gewis die verzweifelte Lage  
des Staats deutlich genug anzeigen sollte. Um das Jahr 240.  
sthon waren die Franken eine Vereinigung von uner-  
schrockenen Völkerschaften in Niederdeutschland, wel-  
che im fünften Jahrhunderte 486. endlich den Grund  
zum fränkischen Reiche legten. Die Gothen kamen  
gleich-

gleichsals schon ums Jahr 244. in Dacię in Bewegung, und bald finden wir schon Rom von dem Könige Alarich und seinen Westgothen geplündert, und ein neues Reich von seinen Nachfolgern im südlichen Gallien und Spanien gegründet. Die Ostgothen mit Dietrich von Bern zogen nach Italien, und nahmen den Herulern, die etwa 20 Jahre nach Endigung des Abendländischen Kaiserthums geherrscht hatten, dies Reich wieder ab, welches etwa 60 Jahre bis 554. dauerte. Im südwestlichen Theile Deutschlands zeigte sich schon ums Jahr 268. des Alemannischen Völkerverain, welches lange nachher noch dauerte. Im Jahre 286. hörte man schon von den streifenden Raubzügen der Angelsachsen und Franken in Britannien, bis die Bedrückungen der Picten und Scoren die Briten zwang, die Sachsen zu Hülfe zu rufen; welche 449. unter Hengist und Horsa ihrem Könige ankamen, das Land aber für sich behielten, und viele kleine Staate stifteten, die zuletzt in einen zusammenenschmolzen. Vandalen, Sveven und Alanen durchstreiften das römische Gebiet 407. bis nach Spanien, und das erste Volk ging endlich gar nach Afrika herüber, um da eine neue Herrschaft zu gründen. Die Burgunder waren zu Anfang des fünften Jahrhunderts schon von ihren alten Sizien an der Ostsee, bis an den Main vorgerückt, und nahmen sich für den, den Römern gegen die Westgothen geleisteten Beistand, ein Stück von Gallien. Im Rugerlande an der Ostsee und jekigen Mark, waren Longobarden, die 548. von Kaiser Justinian in Pannonien aufgenommen wurden, wo sie mit den Awaren das Reich der Gepiden zerstörten, und 568. in Oberitalien eine neue Herrschaft stifteten, welche über 200 Jahre bestand. So war nun das römische Reich von zahlreichen Heeren deutscher Völker <sup>Wah</sup> zergliedert worden, und der ganze Abendländische Theil <sup>rungen</sup> hatte nunmehr überall Fürsten aus deutschem Stamm. <sup>Era</sup>

Das

in Bewegung, König Alarich in neues Reich ein und Spanien Dietrich von den Herulern, bendländischen sich wieder ab.  
Im südwestlichen Jahr 268. lange nach man schon von Hessen und Franken der Picten Sachsen zu Hülse und Horsa ihrem behielten, und in einen zusammen und Allanen bis nach Spanien nach Afrika gründen. Die ersten Jahrhunderte Ostsee, bis sich für den, den Beistand, ein

an der Ostsee, die 548. von kommen wurden, epidemien zerstörer Herrschaft stiftete und sehr verschlissenen Religionsmahrheiten, verband so war nun das

Das Morgenland ward von Slaven, Hunnen, Avarren, Bulgaren und so vielen anderen Völkern verheert, und die grosse Macht der Perser war sogar bis an die Meerenge von Constantinopel vorgedrungen; indes daß sich die Christen im römischen Reiche untereinander, uneingedenk der Grundlehre ihres grossen Stifters, der die Liebe predigte und übte, zankten, verfolgten und sogar um der Religionsmeinungen willen, ums Leben trachten.

In diesem Zustande des moralischen Ververbeng und der politischen Entkräftigung, hatte sich das grosse Reich der Römer, der damahlige Sitz aller Erleuchtung und verfeinerten Civilisation herabgewürdiget. Nun und in Arabien Mohammed, ein ungelehrter Mann auf, mit einem fähigen Kopfe, einer feurigen Einbildungskraft, einer zum finstern melancholischen überhängenden Einbildungskraft, doch nicht ohne Gefühl fürs physische der Liebe. Er war anfänglich arm, ob er gleich zu dem edlen Stamme dee Koreischiten gehörte; sein die Liebe und Heirath mit der Chadiidscha, der Witwe eines bemittelten Kaufmanns, gab ihm Reichthum, weniger Thätigkeit, und Muße denen Grübeleien und Projekten, welchen er als Jüngling schon in der Samen Wüsten auf dem Wege von Mecka nach Dausus ost nachgehängen hatte, sich ganz zu ergeben. Engel der Bewegung, daran er gewohnt gewesen; die Pflege, und Entkräftigung durch Uebermaß der physischen Liebe gaben seiner Einbildungskraft mehr Schwung und Unregelmäßigkeit. Die von Juden und Ungläubischen Mönchen gehörten unzusammenhängende und sehr verschlissenen Religionsmahrheiten, verband er in ein schlecht durchdachtes System, an dem die grosse deutscher Völker Wahrheit von der Einigkeit Gottes, und seinen verehdbändische Theilungswürdigen Eigenchaften noch das Beste war. Die schem Stamme Sprache der Dichtkunst war ihm nicht ganz unbekannt,

Das Vorst. Gesch. der Schiffarch. D da

## 50 Von den Entdeckungen im Nord. II. Abschn.

da jährlich die besten Dichter Arabiens auf dem Jahrmarkt zu Okad zusammen kamen, die ihre Gedichte öffentlich dem Volke vorlasen, und um Preise stritten: und nur sieben Dichtern die Ehre erzeigt ward, daß ihre Preisgedichte in der Kaaba zu Mecka aufgehängen wurden. Mit dieser Vorbereitung und Anlage erschien nun Mohammed, auf einmahl, als Prophet, der Gesichter sahe, Erscheinungen erlebte, und eine neue Religion predigte. Nur wenige nahmen seine neue Lehre zuerst an, und man spottete und verfolgte ihn und seinen Anhang in seinem Vaterlande Mecka. Er flohe im Jahre 622. nach Medina, zu den Feinden der Einwohner von Mecka, und diese ganze Stadt ergrif seine Partei. Gestärkt durch so mächtigen Beifall, ward der schwärmerische Prophet, ein Verfolger. Sein neuer Anhang ward das Werkzeug seiner Rache, und die Einnahme von Mecka erwarb ihm eine neue Beziehung und ein neues Heer von Bekehrten. Das einmahl gezückte Schwert verbreitete Sieg und Bekehrung über ganz Arabien. Die räuberischen Stämme Arabiens, waren nun durch das stärkste Band der Religion vereinigt, und mit dem Eiser schwärmerischer Neubekehrten beugten sie alles vom Indus zu den Pyrenäen unter die Religion und die Oberherrschaft der Nachfolger oder Thalisen Mohammeds. Bald fingen die Wissenschaften an, unter diesem vorher rohen und unwissenden Volke zu blühen, und man sahe Dichter, Aerzte, Philosophen, Naturkundige, Geschichtschreiber und Geschichtsbeschreiber unter ihnen aufsteigen. Nur sehr wenige delikten, sind den Europäern, aus Unwissenheit der Sprache, bekant; oder weil ihre Schriften theils nur in Marokko, Egypten, Syrien, Constantinopel in den für Christen unzugänglichen Bibliotheken der Mohammedener, theils in Rom und Spanien in den beinahe eben unzugänglichen Bibliotheken begraben sind, oder au-

uf dem Jahr:  
e Gedichte öf-  
freise stritten:  
ward, daß ihre  
aufgehängen  
Inlage erschien  
phet, der Ge-  
ine neue Reli-  
ihm und seinen

Er flohe im  
inden der Ein-  
adt ergrif seine  
Weisfall, wahr-  
folger. Sei-

er Rache, um  
eine neue Be-  
ten. Das ein-

und Bekhrum-  
Stämme Aro-

nd der Religie-  
nerischer Neub-

u den Phrenä-  
st der Nachfe-

o singen die Wi-  
en und unwissen-

Dichter, Aer-  
reiber und En-

sehr wenige de-

Inwissenheit de-

ten theils nur i-

nopel in den si-

r Mohammed

beinahe eben

sind, oder au-

weil der Druck solcher Nachrichten sehr wenig den Ver-  
legern und Herausgebern einbringe, und grosse Herren  
mehr auf ihre Vergrößerung, ihre Höflinge und Lüste  
verwenden, als daß sie die Angabe eines alten arabischen  
Geographen durch ihre Freigebigkeit befördern selten.  
Nur der Scherif al Edrisi, der ums Jahr 1153. seine  
genuithserökende geographischen Nachrichten schrieb,  
Abulfeda, Fürst von Hamath, der eine Geographie  
ums Jahr 1260. herausgab, Nasir Eddin aus Tus,  
in Persien, der Freund des Holaku Chan, den er zu  
Beendigung des Chalifats und der Eroberung von Bag-  
dad bewegte, schrieb ums Jahr 1260. seine Ilchanische  
Tafeln der Breite und Länge der Orte; und Ulug-  
Bek, der Enkel des grossen Timur, der ums Jahr  
1437. seine geographische Tafeln schrieb; die sind die  
einzigsten geographischen Werke der Morgenländer, die  
wir noch übrig haben, und die gedruckt worden sind.

Die Generale der Araber hatten lange zuvor den  
Auftrag von den Chalifen bekommen, bei ihren Erober-  
ungen genaue Beschreibungen der von ihnen besiegten  
Völker und Länder einzusenden; allein alle die von uns  
genannten Werke gehören gewis nicht, zu denen, welche  
aus diesen authentischen geographischen Urkunden waren  
geschöpft worden. Einige derselben begnügen sich, eine  
Sage von weit entlegenen Völkern mitzutheilen; es sind  
diese Nachrichten daher auch nirgends weniger zuverläß-  
ig, als wo sie von unseren nordlichen Gegenden sprechen.

Der Verfasser des Auszugs des Scherif el Idrisi  
ist ein Christ, und ob es gleich das Ansehen hat, daß  
er alles, was er in dem Abschnitte über das sechste Clima  
sagt, aus dem Originalschriftsteller hergenommen habe;  
so ist doch zu vermuthen, daß dieser christliche Abkürzer  
die Stellen, welche die christlichen Länder angehen, aus  
seiner eigenen Kenntnis oder aus andern Nachrichten ent-  
lehnt

lehnt habe. Jedoch es mag originell oder erborgt seyn, so sind diese Nachrichten so elend und verkrüppelt, daß man gleich sieht, wie wenig sie zur Kenntnis des Nordens haben beigetragen. Die ihnen bekannten Länder sind Bretagne und Poitou, denn kommen France, Normannien, Flandern, Gimu (Hennegau) Lothringen und Berri, mit einigen Ländern der fränkischen Burgunder und der allemannischen Burgunder, denn Limannien (oder Allemannien) das Land Bafir (eigentlich Bafir oder Baiern) Carentara (oder Kärnthen) Löwen, Frisen, Sabaudien und einige Gegend der Insel England. In Allemannien und Sachsen nennt er die Städte Harbet, Rulozat, Naschliat und Hallah. Gegen Norden ist überall das finstre Meer. Germanien, Gethulien und Russland, das Land Bergian, Russland und Romanien, Heraklien am schwarzen Meere, die Länder Mailakan (Walachien) Chozarien (Chazarien) Bolyfarien, Besegert, Lan (Alanien). Im Lande der Askonischen Türken ist der Fluß Athel (Wolga) der ins Meer Tabarestan (das Kaspirische Meer) fällt. Das Land Samricki oder der Walachiten Türken, das Land Sisian. Das Land Chossach (Kosaken) das Land Torkos und die Mauer Jagogg und Magogg, (im Kaukasus) die vom Alexander (Osulkarnaini) gebauet ist, in dem Gebiete eines gewissen Chatan Gökos, der ein Mohammedaner war: Jenseit dieser Mauer im Norden kamen die vom Chalifen abgeschickte Reisende nach den Städten Lochman, Araban, Bersagian, Taranc, und Samarkand: Von da ging der Zug über Ray (Rages in Medien) nach Sorramanrai — Im finstern Meere sind wüste Inseln, und zerstörte Städte, zu denen, wie sie bewohnt waren, Schiffe zu kommen pflegten, um Amlber (Bernstein) und gefärbte Steine einzuhandeln. Denn beschreibt er die Insel England

r erborgt seyn,  
krüppelt, daß  
s des Nordens  
en Länder sind  
france, Nor-  
Lothringen  
kischen Bur-  
gunder, denn  
and Bakir (ei-  
z (oder Rärn-  
und einige Ge-  
ermannien und  
et, Rulozat,  
rden ist überall  
Gethulien und  
land und Ro-  
ere, die Länder  
azarien) Boly-  
n Lande der Us-  
(Wolga) der ins  
r) fällt. Das  
Türken, das  
saken) das Land  
Magog, (im  
naini) gebauer  
n Odkos, der  
Mauer im Nor-  
Reisende nach  
rsagian, Ta-  
der Zug über  
xrai — Im  
rsörte Städte,  
ffe zu kommen  
färzte Steine  
sel England  
im

im finstern Meere, die Insel Scotia und die Insel  
Irlanda. Das Land Bolonia, Sveda, Finnmark,  
Jeland, Russland, das äussere Romanien, Bol-  
ghar, Besegert, und Begenak. So ohngefähr sah  
bei ihm Europa und der Norden aus. Man erkennt  
unstreitig viele dieser Länder; andere sind unbekant, so  
wie die mehresten der Städte in diesen Ländern nicht zu  
erkennen sind.

Der Fürste von Hamath, der kennt, wie er sagt,  
im Norden die Länder der Franken und Türk'en. Un-  
ter denselben ist das Reich Buligah (Apulien) Kalla-  
frijah (Kalabria), Basilissa (vielleicht Basilicata das  
alte Eucanien) el Mara (Morea) davon ein Theil dem  
griechischen Kaiser, und ein Theil einem fränkischen  
Volke gehörte, genant Rithalan (Katalonien). Nahe  
dabei ist das Land Malsaguch (Almali) und gegen  
Abend das Land Jelerens: denn beschreibt er Rom,  
und die Kirche St. Peter: Denn folgt das Land Tos-  
kan und die zweene Borkan, oder Volkane, davon ei-  
ner in Siccilien ist. Die Provinz Ol Kirm (Krim)  
mit den Städten Solgat, Sudak und Rasa. Denn  
wird die Meerenge und Konstantinopel beschrieben. Zu  
den Ländern (im Norden) gehört auch Rumager \*),  
eine Stadt im Reiche der Tatar Borkah, die mitten  
zwischen der eisernen Pforte (Derbend) und Azof  
(Azof) liegt. Denn liegen die Lokzi (Lesgi). Im be-  
wohnbaren Norden, sind auch die Länder der Russen,  
die

## D 3

\*) Rumager scheinen die Ueberbleibsel einer grossen Stadt zu seyn,  
die noch heut zu Tage an der Ruma, nicht weit von dem Orte,  
wo sie die Bywara aufnimmt, gefunden werden, und die man  
noch Madschiar nennet. Diese Stadt hat der Fürst Abulfeda  
gemeint, und von der Lage an der Ruma mag sie wohl vor Zei-  
ten Rumager gethetzen haben, wie denn ein Theil des Volks der  
Ungarn oder Madscharen selbst, von ihrem Wohnsitz an dieser  
Ruma, Rumänen oder Romanen genannt worden.

## 54 Von den Entdeckungen in Nord. II. Abschn.

die nordwärts der Stadt Balar (Bulgar) gelegen sind.  
— Dann folgt Barthanyah (Britannia) im Meere  
Berdil (Burdegala, Bourdeau) Schont Jakuh,  
eine Stadt in Galliyah (Gallicien) deren Hauptstadt  
Samurah (vielleicht Santa Maria oder San Maria),  
Piza eder Pischä (Pisa). Gegenüber ist die Insel  
Sardanijah (Sardinia); Lombardia (die Lombar-  
dei) Ganawah (Genova) Bandakijah (Venedig).  
Einer ihrer Bürger ist Fürst und heißt Duk. Sie be-  
sitzt die Insel Nakrapant (Negroponte) Rumijah  
el Robra (Rom die grosse) an beiden Seiten des Flus-  
ses Tefri (Tiber) gelegen, der Sitz des Chaliphen der  
Christen der al Pap heisset. Borschan oder Borgan,  
die Hauptstadt des Volkes Burgan (Burgunder) die  
von den Alemannen sind überwältigt worden. Itscha-  
nijah (Athen) die Stadt der weisen Griechen: Kon-  
stantinijah oder Buzanthijah (Konstantinopel oder  
Byzanz). Makdunijah die Stadt des Alexander des  
Großen. Sakgi (Azak oder Azof) eine Stadt an der  
Mündung des Thana (Tanais oder Don) wo er ins  
Meer Nithasch (Palus Maeotis und schwarze Meer)  
fällt. Abzu eine Stadt östlich an der Konstantinopol-  
itanischen Meerenge gelegen. (Diese ist wahrscheinlich  
Abydus) Akga Karman am Meere Nithasch (ist Al-  
kierman). Thernau liegt 3 Tagereisen westwärts von  
Sakgi (Azof) (ist also wahrscheinlich Taganrot).  
Sari Karman (ist wahrscheinlich in der Krimischen  
Halbinsel der Ort Inkerman) liegt fünf Tagereisen von  
Kirm oder Solgat (welches Eski Krim ist). Berkri  
ist ein türkisch Wort, und bedeutet 40 Mann, so heißtt  
ein sehr festes Schloss auf einem unersteiglichen Berge.  
Nahe dabei ist der höchste Berg Ghater-Theg (Eschet-  
tirda heut zu Tage). Sudak ist ein befestigter Hafen,  
(Sudak heisset noch heut zu Tage eben so) Sulgat  
hies vor dem el Kirm, jetzt aber heißtt das Land so.  
Eski-

(Eski = Krim heut zu Tage). Kasa liegt auf der Ebene, und ist ein Hafen und Handelsplatz, ostwärts von Sudak; gegenüber liegt Tharapezun (Trebisond) gegen Morgen und Norden aber die Wüste Kapschiak. Ol Kars ist eine kleine Stadt zwischen Kassa und Azok, an der Mündung des Azolschen Meeres (Kersch heut zu Tage). Azok, eine berühmte Stadt an der Mündung des Thana, ins Azolsche Meer; welches in alten Büchern der See Manitasch heisset \*), (Manjek) Serrai \*\*), eine grosse Stadt und Residenz der Tatar, welches zu meiner (des Abulseda) Zeit die Uzbeken sind. Sie liegt in der Ebene, zwei Tagereisen vom Kaspiischen Meere, gegen Südosten. Der Fluss Atol (Wolqa) \*\*\*), fließt von Nordwest nach Südost, an dessen nördlichen

## D 4 Ufer

\*) Da das Azolsche Meer vordem in alten Schriften Manitasch geheissen, und die kleinen Seen und der Fluss Manjek noch heut zu Tage davon seinen Rahmen behalten hat, so scheint dies ein neuer Beweis zu Herrn Pallas Meinung zu seyn, daß das schwarze und Kaspiische Meer ehedem durch diese Gegend verbunden gewesen, und nur ein Meer ausgemachet haben.

\*\*) Sarai ist eine alte Residenz, der hier vordem wohnenden Völker gewesen: welche es aber gewesen, die sie erbaut haben, läßt sich nicht wohl bestimmen; eben so wenig, als ihre rechte Lage. Man hat längst der Achubba oder dem östlichen Arme der Wolga, der sich bei Zartzin von ihr abscheidet, verschiedene Überbleibsel von sehr alten Gebäuden gefunden, theils gegen N. O. von Zarzin, theils gegen Osten, bei Charachudschir und Zarewod, als auch weiter unten bei Dschigit und Selirannoi Gorodok. Die Bestimmung des Abulseda von zwei Tagereisen vom Kaspiischen Meere sollte mehr auf Selirannoi Gorodok, als auf Zarewod zeigen. Es scheint, Batu Chan habe sie erbauet  
1256 - 1266.

\*\*\*) Atol ist der Nahme der Wolga, bei denen Tataren in Russland, die ihn eigentlich Idel oder Adel nennen; die Tschurwaschen haben draus Adal gemacht. Dies Wort bedeutet einen Fluss überhaupt genommen, daher die Tschurwaschen die Wolga Asli-Adal den grossen Fluss nennen, die Kama aber Scherah-Adal

den

gelegen sind.  
im Meere  
nt Jakuh,  
Hauptstadt  
an Maria).  
st die Insel  
die Lombar-  
(Venedig).  
Sie be-  
Rumijah  
en des Flus-  
haliphen der  
r Borgan,  
zunder) die  
. Itscha-  
chen: Kon-  
tinopel oder  
exander des  
stadt an der  
wo er ins  
arze Meer)  
stantinopolis-  
ahrrscheinlich  
sch (ist Al-  
swärts von  
aganrot).  
Krimischen  
ereisen von  
Berkri-  
n, so heißtt  
hen Berge.  
eg (Eschet-  
gier Hafen,  
Sulgat  
s Land so.  
Eski-

## 56 Von den Entdeckungen in Nord. II. Abschn.

Ufer ist Sarai. (Die Ueberbleibsel dieser grossen Stadt sind noch daselbst zu finden.) Okak ist eine Stadt am westlichen Ufer des Athol (Wolga) zwischen Sarai und Bolar auf dem halben Wege. Bis Okak erstreckt sich das Reich Ardu, des tatarischen Königes von Borkah. (Dies Okak ist unstreitig Uwjet, das 7 Werste südwärts von Saratof liegt, und vordem eine berühmte tatarische Stadt war) Bolar und Bolgar \*), eine Stadt im äussersten bewohnbaren Norden, ostwärts vom Athol (der Wolga) nicht sehr ferne vom Flusse. Es sind 3 Bäder drinnen, die Einwohner sind Mohammedaner, der Sekte nach Hanefiten. Hier machen keine Sommerfrüchte mehr, wegen der übergrossen Kälte. Es giebt da auch keine Trauben. Nach dem Berichte eines Einheimischen sollen hier im Sommer die Tage fast nicht ausgehen, und die Nächte nur sehr kurz seyn; welches auch sehr wahrscheinlich ist, da die Stadt über 48 Grade Norder Breite hinausliegt, und nach astronomischen Grundsätzen eine sehr lange Morgen- und Abenddämmerung

den weissen Fluss, weil sein Wasser weißer ist, als das Wolga-Wasser; den Wjarka-Fluss heissen die Tataren Tautred-Idel. Die Kalmücken übersehen dies Wort Atel in Etschil. Dagegen haben die Morduanen der Wolga den Nahmen Rhau beigelegt, welches dem vom Ptolemäus gebrauchten Nahmen Rha vollkommen gleich kommt.

\*) Bolgar heißt noch heut zu Tage Volgari, und enthält die merkwürdigen und schönen Ueberbleibsel, welche Herr Pallas Reise Th. I. S. 121. sc. beschreibt und gezeichnet vorgestellt hat. Die Arabischen Inschriften mit Jahrzahlen sind von 1226 - 1341. n. Chr. Geb. Die Armenischen gehen von 1161 - 1578. nach Chr. Geburt. Diese Stadt Volgar konte also dem Abulfeda wohl bekant seyn, der ums Jahr 1321. erst schrieb. Die ersten den Europäern bekant gewordenen Bulgaren waren wahrscheinlicherweise ein Stamm von Türken. Sie scheinen schon damals einen ziemlichen Grad von Civilisation gehabt zu haben, welches aus ihren Zierrathen Gerächen, Schnücken, Münzen und Gebäuden erhellt. Es lebten auch viele Armenier unter ihnen.

# I. Abschn.

rossen Stadt  
ie Stadt am  
n Sarai und  
erstreckt sich  
on Borkah.

erste südwärts  
mte tatarische  
ne Stadt im  
s vom Aichol

Es sind 3  
hammedaner,  
keine Sem-  
Kälte. Es  
Berichte eines  
lager fast nicht  
senn; welches  
ber 48 Grade  
astronomischen  
d Abenddäm-

merung  
als das Wolga-  
rtaukred - Idel-  
schil. Dagegen  
Khau beigelegt;  
men Rha voll-

und enthält die  
der Pallas Reise  
esetzt hat. Die  
26. 1341. n. Chr.  
ch Chr. Geburt.  
ohl bekannt seyn,  
Europäern be-  
weise ein Stamm  
ziemlichen Grad  
hren Dierraichen  
let. Es lebten

# II. Abschn. zur Zeit des Mittelalters. 57

merung hat. Balangar oder Aichol ist die Hauptstadt  
der Chazaren.

So waren die geographischen Nachrichten der Ara-  
ber vom Norden bis 1321. beschaffen.

Es hatte sich schon lange seit dem zweiten Jahrhun-  
derte das Volk der Hunnen dem See Ural und dem  
Kaspischen Meere genähert, und bewohnte diese Gegen-  
den, bald drauf sannen sie auf noch grössere Unterneh-  
mungen, welche mit erstaunendem Erfolge unter Attila  
434 = 454. gekrönt wurden, indem er bis in Gallien von  
China an herrschte. Seine Söhne blieben theils von  
Dacien bis Noricum, theils giengen sie bis zum Don  
zurück, theils zogen sie sich über den Don bis an den  
Kaukasus; und alle Unterthanen des mächtigen Hunni-  
schen Reiches setzten sich wieder in Freiheit. Die Tür-  
ken, ein Volk, das zuerst südwärts am See Svißan,  
dem Irtischflüß und dem Altai Gebürge gewohnt hatte,  
zog sich im sechsten Jahrhunderte bis zu der Ossseite des  
Sees Ural und des Kaspischen Meeres herab. Hier  
breiteten sie sich allmählig in ihren mannigfaltigen Stäm-  
men als Chazaren, Petschenegen, Uzer, Polovzer,  
Bulgaren &c. aus: und nahmen Besitz von dem gan-  
zen südlichen Theile von Russland, der Moldau, Besa-  
rabien, und der Krimm. Dies waren die Völker, de-  
ren Besitzungen und Lage Constantin Porphyrogenet in  
seinen Themenaten beschrieb. Sie waren gleichfalls die be-  
sten Soldaten der Araber, und ihrer Chalifen, nachdem  
sie Luxus und Despotismus entkräftet hatte. Sie waren  
bald diejenigen, welche den Thron von Bagdad zu ver-  
geben pflegten, und die grosse Provinzen an sich rissen.  
Zuletzt stifteten einige ihrer Fürsten grosse Reiche, darinn  
sie unabhängig eine Zeitlang herrschten, bis die Mogol-  
len unter des Dschentis-Chan und seiner Nachkom-  
men Anführung beinahe den grössten Theil von Asien und  
einen

einen grossen Theil von Europa bis Breslau mit ihren Heeren überzogen. Viele derselben nahmen in Asien die Religion Mohammeds, und die Buchstaben der Araber so wie den Gebrauch der Persischen Sprache an; wodurch sie viele Kenntnisse und Verfeinerung erlangten. Unter dem Holaku-Chan schrieb in Persien Nasir-Eddin von Tus eine Tafel der Längen und Breiten der Dörfer, zum Behuf seiner astronomischen Beobachtungen. Eben das hat auch gleich drauf der Enkel des grossen Timurs Ulug Bek, der ums Jahr 1437. auch zum Behuf der astronomischen Beobachtungen Längen- und Breitentafeln der Orte geschrieben hat. Es sind dieselben in vielen Stücken so vollkommen gleichlautend, daß man wohl sieht, daß der Fürst des persischen Astronomen Arbeit gebraucht habe.

Von den Gegenden nordwärts vom Kaspischen und schwarzen Meere haben beide vorzüglich die drei Reiche Chozar, Rus und Bolgar angeführt. Im ersten ist Balangar die Hauptstadt des Königes der Chozaren, welche ebenfalls schon Abulfeda Athol und Balangar genannt hatte. Die Chozaren wohnten in der Krimm und der Mozaischen Step, und ihre Hauptstadt kan jetzt unmöglich bestimmt werden. Die Stadt Rujavah ist wohl gewis Riew. Saksin aber, die zweite russische Stadt ist ebenfalls nicht zu bestimmen. Endlich wird in dem Reiche Bolgar die Stadt gleiches Namens angeführt. Die Kenntnisse dieser Völker über Korasan Choaresin, Marwaralnazar verdienen nicht angeführt zu werden, da viele dieser Dörfer sehr wohl bekant sind. Allein wir wollen um gewisser Ursachen willen, ihre Kenntnisse über Turkestan, oder die Gegenden ansführen, welche wir heut zu Tage Klein Bukharien, das Land der Kalkas-Mongolen, und den nördlichen Theil von China nennen. Es gehören zu demselben Choten, eine bekannte Stadt in der kleinen Bukharei, die Hauptstadt eines Kleinen

slau mit ihren  
en in Asien die  
ben der Ara-  
Sprache an;  
ung erlangten.  
ersien Tasfir-  
i und Breiten-  
ischen Beobach-  
der Enkel des  
hr 1437. auch  
ungen Längen-  
hat. Es sind  
gleichlautend,  
ersischen Astro-  
kasischen und  
die drei Reiche  
t. Im ersten  
der Chozaren,  
nd Balangar  
in der Krimm  
stadt kan jetzt  
Ruijavah ist  
wote russische  
ndlich wird in  
Nahmens an-  
ber Korasan  
icht angeführt  
ol bekant sind.  
en, ihre Kent-  
en anführen,  
das Land der  
eil von China  
, eine bekante  
auptstadt eines  
kleinen

kleinen Reichs, das jetzt den Chinesen unterworfen ist. Almalig ist eine Stadt in einem Lande Gete unfern dem Berge Arjatu. Als 1490. Timur dies Land Gete weite bekriegen, rückte das Heer von Taschkent am Sihon nach dem See Tschikol unweit Barket oder Barak; sie kamen hierauf nach Gheukopa, von da zu einem Berge Arjatu und der Stadt Almalig. Hier-auf sechsen sie über dem Ab-Eile, einen Flüß, kamen noch Itschna-Butschna, über Keptadschi und endlich an den Irtisch, wo sie hörten, daß der Fürst Karanreddin wäre in die Zobel- und Marder-Gehölze von Daulas gegangen. Es folgt hieraus, daß der Ort zwischen Taschkent und dem Irtisch gelegen sei, und zwar diesseit des Ab-Eilesflusses, der noch in den Sihon fällt. Und da des Timur Heere über den See Eutrak-gheul, der bei Haraschar liegt, zurückgekommen sind, und über Aksu nach Samarkand geeitet, wegen des einbrechenden Winters; so kan demnach das Almalig, nicht mit Kabalig, Bischbalig oder gar mit Karakorum dem Siße der Mogolen am Flusse und See Onghin, verwechselt werden. Ein Florentiner Francisco Balducci Pegoletti, den Herr Professor Sprengel zuerst beruht hat, beschrieb schon 1335. eine Reiseroute von Asof nach Peking, und er setzt auf diesem Wege hinter Otrar 45 Tagereisen auf Eseln die Stadt Armalecco: welche unstreitig, das Almalig im Lande Gete nordostwärts von Taschkent, und diesseit des Irtisch ist — Die beiden Geographen setzen denn ferner Kabalig, einen mehr ostwärts von Almalig gelegenen unbekanten Ort. Ferner Autan Beluran, einen unbekanten Ort, der noch mehr nach Osten liegt, als Karakorum. — Weiter haben sie Bischbalig, einen Ort, der wahrscheinlich derselbe ist, den die Chineser Jlibalig nennen, der also am Flusse Ili gelegen ist. Denn kommt Karakum d. i. der schwarze Sand, der Ort,

## 60 Von den Entdeckungen in Nord. II. Abschn.

der auch Karakorum hieß, und der Mogolischen Dschenghischanischen Kaiser ihre Residenz war. — Endlich nennen sie Chanbalik, oder Cambalik, das heißt, das heutzutägige Peking. Der Florentiner setzt von Almalig die Marschroute über Cameru 70 Tagereisen fort, welches letzte wohl gewis Cami oder Hamil ist, mit dem Zusatz von Tscheu oder einer Stadt, welches Wort die Chineser zu jedem mittelmäßigen Orte hinzusehen, und das der Florentiner gesucht hat mit einem *xu* auszudrucken. Eine Stadt, die dem berühmten Reisenden Marco Polo von Venetia bekant war. Der Florentiner Pegoletti setzt 65 Tagereisen bis zu einem Flusse, dessen Nahmen er nicht ausgedrückt hat, allein man kan von dem Flusse leicht nach Kafai kommen. Dies Kafai ist Kissen, ein Ort am grossen Flusse Kara-Muren oder Hoang-ho — Von hier sind noch 30 Tagereisen bis zu der Hauptstadt Hamalecco des Landes Gattai d. i. Kambalig des Landes Katai, d. i. Nord-China.

Obgleich diese Gegenden, durch die vielen grossen Revolutionen und Kriegszüge der rohen Nationen sind oft verheert worden, so haben sich doch die Nahmen der Städte, Flüsse, Seen &c. sehr wohl durch so viele Jahrhunderte erhalten: denn diese Länder erlauben wegen Mangel guten trinkbaren Wassers nicht, daß man überall Städte anlegen kan. Die Städte bleiben demnach, und werden selbst nach Siegen erhalten; so wie man die Nahmen der Flüsse und Seen eben so sorgfältig bei behält; da sie so selten sind. Hienächst so haben die Völker dieser Gegenden fast allezeit dieselbe oder doch eine verwandte Sprache gesprochen, und daher haben sich auch die Nahmen der Flüsse und Seen so gut erhalten.

Man ersiehet aus dem Vorigen, daß diese Ueberbleibsel der morgenländischen Kenntnisse über unseren Nord-

den,

vogolischen — End-  
das heißt, : sekt von  
Tagereisen — Hamil ist,  
er, welches  
te hinzuse-  
einem xu-  
ten Reisen-  
Der Flo-  
nem Flusse,  
n man kan-  
n. Dies  
sse Kara-  
nd noch zo-  
o des Lan-  
atai, d. i.  
  
len grossen  
tionen sind  
ahmen der  
siele Jahr-  
ben wegen  
man über-  
n demnach,  
wie man  
gfältig bei-  
haben die  
oder doch  
r haben sich  
erhalten.  
  
iese Ueber-  
seren Mors-  
den,

den, sehr unvollständig sind. Denn obgleich diese Völker grosse Heerzüge übernommen, und viele Länder durchzogen, so bekummerten sie sich doch wenig ums Schreiben, und was noch unter ihnen gelehrt war, schrieb selten Geographie, und diese auch nur sehr mangelhaft.

Rublai Chan war auch der erste der Mogolschen Kaiser, der auf dem chinesischen östlichen Meere eine grosse Flotte ausrüstete, um mit derselben Nipon, oder wie Marco Polo sagt, Zipangri, zu erobern. Es mislang aber dieses Vorhaben, durch einen gewaltigen zerstreuenden Sturm, und durch andre Unfälle \*).

\* Rublai Chan regierte von 1259 - 1294. der christlichen Zeitrechnung, und er schickte während seiner Regierung die Flotte und das Heer nach Nipon oder Japan, um es zu erobern. Von dieser Flotte wurden die Schiffe vom Sturme übel behandelt, und nicht alle Schiffe mögen nach Japan und China seyn zurückgekommen. Um diese Zeit entstehen in Amerika, beinahe zugleich zwei Reiche (Mexiko und Peru), welche Religion, Subordination, eine Art von Civilisation, gesellschaftliche Verbindung, Ackerbau, monogamischen Ehestand und gar eine Art von Bilderschrift in Mexiko und manche andere Zeichen der Kultur haben, und diese beiden Reiche befinden sich überall von wilden und ungesetzten kleinen Völkerschaften umgeben; und beide sind von einander entfernt. Dies lässt nun Raum zur Muchtmassung, daß diese zwei Völkerschaften ohngefähr im zwölften und dreizehnten Jahrhunderte wahrscheinlich zur See dahin gekommen; vielleicht sind es einige von der Expedition nach Japan verunglückte Leute in ihren Schiffen, die nach Amerika kameu.

## II. Hauptstüct.

## Von den nordischen Schiffarten und Entdeckungen der Sachsen, Franken und Normänner.

Nachdem das römische Reich war durch viele fremde Völkerschaften, besonders deutschen Ursprungs, verheeret und entkräftet worden, so daß die Römer ihnen nicht allenthalben die Spitze bilden konten, so litten einige Provinzen gar sehr durch diese Verwüstungen. Britannien hatte von Norden her, die Pikten und Schotten zu sehr beschwerlichen Feinden. Die südlichen Theile litten von den Raubereien der Franken und Sachsen. Die Britischen Völker riefen den römischen Befehlshaber Aetius um Hülfe an, der sie aber ihnen abschlug. Es war ihnen also nichts übrig, als gerade zu, die Sachsen zu Hülfe zu rufen. Es kamen dieselben also ums Jahr 449. nach Britannien; allein nicht das bedrängte Britannien zu befreien, sondern es für sich selbst zu erobern, und förmlichen Besitz davon zu nehmen. Dem ersten Haufen folgten bald mehrere, und in kurzem war ganz Britannien unter den Angellsachsen in sieben kleine Herrschaften vertheilt. Die unglücklichen Britten, wurden zum Theil unterjocht, und zu Leibeigenen (Villains) gemacht; zum Theil zogen sie sich in die westlichen Gebürge von Galloway, Rumberland, Wales, und Cornwall zurück; zum Theil aber flohen sie übers Meer, nach dem von ihnen benannten Bretagne. Es scheint aber, daß diese Völker schon lange es sich angewöhnet hatten, die Küsten von Gallien und Britannien zu Schiffen durch ihre Raubereien zu beunruhigen, daß die Römer daher sogar eine Strecke der gallischen und britischen Küsten, die sächsische Gränze nennen; und diesel-

dieselbe einem Grafen zur Beschirmung übergaben (comes littoris saxonici). Allein auch die Franken, welche der Kaiser Probus überwunden, und nach dem Pontus hin verpflanzt hatte, vergassen doch nicht, daß sie ehedem am Meere gewohnt, und daselbst Seeräuberei getrieben hatten; denn sobald sie die Gelegenheit dazu günstig sahen, bemächtigten sie sich der Schiffe, die sie vorsanden, und verheerten alle am Ufer gelegenen Länder in Klein Asien und Griechenland, und hierauf segelten sie nach Sizilien, und überfielen die durch ihre Schiffart berühmte Stadt Syrakus, woselbst sehr viele durch sie umgebracht wurden, und nachdem sie die ganze afrikanische Küste geplündert, von den aus Karthago herbeigebrachten Kriegsvölkern aber doch abgetrieben worden, so gingen sie zur Meerenge bei Gibraltar in den grossen Ozean, und kamen endlich mit Beute bereichert, glücklich bei den Ithrigen zwischen dem Rheine und der Weser an y). Eine solche Schiffart, mußte diesen unternehmenden Leuten in der That Ehre machen, besonders wenn man die damaligen Schiffe und derselben elende Beschaffenheit erwäget; so wie auch die wenigen Hülfsmittel zur Schiffart, da man keine Seekarten, kleinen Kompaß und eine bei einem so rohen Volke höchst unvollkommene Sternkunde hatte. Indessen so scheint es doch, daß diese bis in den innersten Pontus ans schwarze Meer versetzten Franken, einen Begriff von der Lage der Länder und ihren alten Wohnsitzen gehabt haben; denn es ist ganz widersinnig zu glauben, daß sie durch einen bloßen Zufall gerade den Weg ergriffen hätten, der sie wirklich nach ihrer Heimat führte — Diese und vergleichen Unternehmungen gaben den fränkischen Völkerschaften, Mut und Erfahrung im Seewesen, und feuerte immer mehrere zur Seeräuberei und Schif-

y) Zosim. lib. I. p. m. 66. ed. Oxon. Eumen. in Panegyr. Constantis Cæsar. c. 18. und Vopiscus in Probo.

## 64 Von den Entdeckungen in Nord. II. Abschn.

II.

Schiffarten an. Sie gingen also in grossen Heeren und Flotten nach Britannien über, woselbst die damahls durch Handlung schon reich gewordene Stadt London ihnen in die Hände fiel. Allein der Caesar Konstantius schlug sie bald drauf, und befreite Britannien von diesen grausamen Verheerern.

Außer den Franken und Sachsen, welche sich eine gute Kenntnis des nordischen Seewesens und der Länder daselbst scheinen erworben zu haben, findet man denn auch, daß im achten Jahrhunderte, ohngefähr ums Jahr 753. der christlichen Zeitrechnung, sich die Dänen bis nach Thanet an der Kentischen Küste mit ihren Schiffen gewaget, und die Gegend verheeret. Diese wurden schon von 3 andern Schiffen der Dänen besetzt, welche gar in Westsex dem Anttheile König Brithriß (Beorhtric) im Jahre 787. landeten, und von Greenland kam. Im Jahre 793. ward das Kloster Lindisfarne (auf der jetzt Holy-Island genannten Insel) von den Dänen rein ausgeplündert, und da die anscheinliche Beute, die sie daselbst erhalten, ihnen neuen Muth eingeslößt, so plünderten sie das Jahr drauf (794.) das an der Mündung der Tine gelegene Kloster, welches König Egfrid daselbst erbauet hatte. Die heidnischen Dänen, fanden es sehr behaglich, daß die frommen Mönche, so viele Reichthümer, in ihren Klöstern aufbewahrten, welche der Begrif der Verdienstlichkeit unter den damaligen Christen, mit freigebiger Hand pflegte in denselben aufzuhäufen.

Das weit mehr entfernte Irland, war gegen die räuberischen Züge der Dänen nicht gesichert. Sie erschienen schon 795. auf den Küsten desselben, und nachdem sie die Orkneys und westlichen Inseln verheeret, so erschienen sie schon 798. wieder in Ulster, welches Land übel von ihnen mitgenommen ward. Jedoch er-

heller

helle  
lang  
vord  
schle  
gefa  
ney  
Sch  
blieb  
Jah  
  
scha  
von  
wurd  
nicht  
Land  
Insel  
dem  
ben r  
Lehns  
gern  
Land  
läsigt  
leicht,

z) S  
") I  
Ne  
we  
no  
stel  
im  
") C  
vie  
da  
do  
Fors

Abschn.  
veeren und  
damahls  
London ih-  
nstantius  
von diesen

he sich eine  
der Länder  
man denn  
efähr ums  
die Dänen  
mit ihren  
ret. Diese  
en besetzet,  
Britishz  
von Here-  
das Kloster  
nanten In-  
o da die an-  
hnen neuen  
rauf (794.)  
loster, wel-  
Die heidni-  
ß die from-  
en Klöstern  
ienstlichkeit  
iger Hand

r gegen die  
. Sie er-  
und nach-  
verheeret,  
, welches  
Jedoch er-  
heller

## II. Abschn. zur Zeit des Mittelalters. 65

heller aus des heiligen Findanus Leben 2), daß schon lange vorher die Normänner in Irland Raubzüge vorgenommen; denn Findan war von vornehmen Geschlechte in Irland; er ward von den Normännern gefangen weggeschleppt. Sie landeten auf den Orkneys, und Findan entfloß daselbst, erlebte manche Schicksale, durchwanderte Frankreich und die Lombardie, blieb vier Jahre in Alemannien, und ergrif endlich im Jahre 700. das Klosterleben.

Ueberhaupt ist es bekannt, daß alle die Völkerschaften, welche nachgehends unter den Benennungen von Schweden, Dänen und Norwegern bekannt wurden, in den ältesten Zeiten noch diese Benennungen nicht besaßen; denn es lüte solches die Einrichtung ihres Landes nicht. Jede kleine Landschaft, zuweilen eine kleine Insel hatte ihren eigenen Oberherrn. Es konte daher dem ganzen Lande noch kein allgemeiner Nahme gegeben werden \*). Die kleinen Oberhäupter scheinen nur Lehnsherren gewesen zu seyn, welche mit ihren Lehnträgern Züge zur See und zu Lande unternahmen. Ihr Land trug wegen des wenigen Viehes und des vernachlässigten Ackerbaues sehr wenig \*\*), daher war es ihnen leicht, nachdem sie einmahl die angenehmen Früchte eines

Raub-

z) Scriptores rerum Alemannicarum Goldasti. Tom. I. p. 202.

\*) Indes scheinen die Nahmen der Svionen beim Tacitus und Nerigon beim Plinius schon allgemeine Nahmen der Länder gewesen zu seyn; jedoch ist zu zweifeln, ob sie in dem Verstande genommen worden, als man sie nachgehends gebraucht hat. Dania steht indes doch schon beim Guido von Ravenna, der vielleicht im 7ten Jahrhunderte schrieb.

\*\*) Ohther sagte zum Könige Aelfred, daß er zwanzig Stück Rindvieh, zwanzig Schaafe und eben so viele Schweine besessen, und das wenige, was er noch pflügte, bearbeitete er mit Pferden, und doch war Ohther einer der reichsten und angesehensten Männer seines Forst. Gesch. der Schiffarch. E

## 66 Von den Entdeckungen in Nord. II. Abschn.

Raubzuges genossen, ihre Untersassen wieder zu neuen Unternehmungen zu überreden. Die ältesten Schiffe, deren sich die nordischen Völker bedienten, waren entweder aus einem starken Stämme ausgehöhlte Bote, oder aus Korbwerk gemacht und mit Leder überzogen \*). Größere lange Schiffe, hießen Chiule, Cyule, Ceol, wovon der Deutschen ihr Schiffs-Riel herkommt, und der Engländer ihre Reelmen, welches die bei den Kohlenschiffen arbeitenden Leute sind. Mit diesen beiden Arten der Fahrzeuge, die eben nicht groß waren, und deren die letzten etwa höchstens 30 bis 200 Mann halten konten, unternahmen die nordischen Völker ihre Raubzüge. Allein die wenige Zahl der Männer in einem Schiffe, ward durch

die  
nes Landes. Adam von Bremen sagt ebenfalls, daß Nordmannland sehr unfruchtbar sei, ohne bestimmen zu wollen, ob diese Unfruchtbarkeit der Kälte, oder der tauchigen Berggegend zuzuschreiben sei. Adamus de situ Danie ad calcem hist. eccles. c. 238. p. m. 146. edit. Lugd. Bat. 1595. 4to.

\*) Vergleichen von Korbwerk mit Leder bezogene Boote, hießen in England Coracles, wo man sie auf den Flüssen Dee und Severn noch braucht; in Irland heißt man sie Curach. Es fand sie schon bei den Briten, und brauchte sie selbst Cæl. de bel. civil. p. m. 259. ed. Elzevir. 1635. Lucanus, Pharsalia Lib. IV. v. 131. Plin. hist. nat. lib. IV. c. 16. VII. c. 57. Solin. Polyh. c. 25. Die Eskimos und Grönländer, so wie auch die Kamtschadalen haben Schiffe, von einigen Knien und Bögen von Holz und Fischbein und mit Häuten von Seethieren bezogen, die letzteren Völker nennen sie Baidaren. Die Griechen und Römer bedienten sich sogar einiger von Korbwerk gemachten und mit Leder überzogener Boote, die sie auf den grossen Schiffen mitnahmen, man nannten sie καραβία und lateinisch carabos. Von diesen Fahrzeugen haben die Russen wahrscheinlich ihre Benennung eines Schiffes entlehnet, welches sie korabl' nennen. Die Schiffe der sächsischen Raubparteien waren gewis von Leder, denn nach dem Gedichte auf den Avitus heißt es ausdrücklich, sie waren von Leder

Quin & Armoricus piratam Saxona tractus  
Spirabat, cui pelle salum fulcare Britannum  
Ludus, & assuto glaucum mare findere lemo.

er zu neuen  
en Schiffen,  
aren entwe-  
Bote, oder  
herzogen \*).  
Aule, Ceol,  
erkomt, und  
bei den Koh-  
en beiden Ar-  
n, und deren  
halten konten,  
bzlige. Allein  
e, ward durch

die  
das Nordmann-  
ollen, ob diese un-  
gind zuschreiben  
cles. c. 238. p. m.

Bote, heissen u-  
sen Dee und So-  
Curach. Caele  
selbst. Cæl. de bel-  
Pharsalitæ Lib. IV.  
7. Solin. Polyhill  
ie auch die Nam-  
d Bögen von He-  
bezogen, die lege-  
und Römer bedie-  
nd mit Leder sic-  
i mitnahmen, mi-  
on diesen Fahrze-  
nung eines Schi-  
e Schiffe der sich  
denn nach dem G  
e waren von Le-  
etus  
annum  
e lembo.

die grosse Zahl der Schiffe erscheint. Daher redet Tacitus schon von den Flotten der Sivationen. Diese scheinen zuerst sich innerhalb der Ostsee bis Finnland, Esthland, und Kurland ausgebreitet zu haben, wohin von Gothland aus, sehr leicht herüber zu kommen war. Die Normänner oder Norweger folgten, wie Ohther es beschreibt, den Küsten ihres Vaterlandes, sie umschifften also die äusserste Spitze ihrer Halbinsel und Europens das Nord Kap, und kamen endlich bis an die Rügen-See, erreichten die Dwing und die dran wohnenden Biarmier. Die Dänen folgten den Ufern bis an die Britische Meerenge, und kamen endlich selbst nach Britannien.

Um Ende des achten Jahrhunderts wagten sich die Dänen und Norweger, die zusammen den Nahmen der Normänner trugen, nach England, Schottland, die Orkneis, den Schottland-Inseln, den westlichen Inseln und sogar bis Irland, wo sie alles mit Raub und Mord erfüllten. Endlich gelang es ihnen, Meister von Irland zu werden von 807-815. Die Orkneys, die Schottland-Inseln, und die westlichen Inseln wurden nun gleichfalls von den Normännern ordentlich mit Leuten besetzt. Ja es sahnen einige den Entschluß, sich in Irland niederzulassen. Der Versuch gelang nicht gleich, und sie verlegten denselben auf eine gelegnere Zeit.

Die Beute und Reichthümer, welche sie ins Vaterland brachten, erweckte andere längst der Britischen Küste bis nach Frankreich mit der Flotte vorzurücken, wo sie, wie es angemerkt wird, 820. zuerst landeten, nachdem sie unter Karl dem Grossen sich nicht wagen durften, diese Ufer anzufallen. Die Trägheit der Nachkommen Karls, und die steten bürgerlichen Kriege unter denselben, sehten sie außer Stand, die nothigen Vorkehrungen zur Abweisung der Normänner auf der nordlichen Küste des fränkischen Staats zu machen. Diese wurden durch den schwachen Widerstand nur mehr gereizt,

## 68 Von den Entdeckungen in Nord. II. Abschn.

und mehrten ihre Anfälle dergestalt, daß sie zuletzt Anstalten machten, diese Gegenden für sich zu erobern.

Obgleich in England Egbert, nach Vereinigung der kleinen sächsischen Herrschäften, anfang 828. ein mächtiger Oberherr zu werden, so ließen sich die Normänner doch nicht durch seine Macht abschrecken, sondern fielen 832. die Kentischen Küsten an, wo die Sachsen in ihrer Unternehmung glücklich waren, ob sie gleich das Jahr drauf in Dorsetshire den Kürzeren zogen.

Ohngefähr ums Jahr 835. kamen die Normänner unter ihrem Anführer Turges nach Irland, und behaupteten sich ganzer 30 Jahre im Besitz ihrer Eroberung.

Nun rückte eine Flotte derselben 840. an die fränkischen Küsten, und wütete bis tief ins Innere des Reichs hinein. Einige gingen selbst bis nach den Küsten von Andalusien 844. und sogar Pisa in Italien ward von ihnen 857. erobert nebst der ehemaligen Stadt Luna. Dies waren ihre Züge nach Süden, welche wir nur blos anzugeben uns begnügen.

Dagegen breiteten sich ihre Schiffarten auch im Norden mehr und mehr aus. Ums Jahr 859. zogen sie nach Osten zu den Estnischen Küsten, machten sich das Volk unterwürfig, und 3 Normannische Brüder stifteten 862. in Novgorod und dessen Nachbarschaft eine neue Herrschaft.

Um eben diese Zeit 861. ward einer von diesen Räubern Nahmens **Vladdodd** im Sturme nach einer vorher nie bekannten Insel geworfen; er nannte sie, wegen des auf den hohen Gebirgen liegenden Schnees **Schneeland**. Vladdodd war nur sehr kurze Zeit auf dem neuentdeckten Lande, doch schien es ihm ein sehr gutes Land zu sein, und ein Schwede Nahmens **Gardar Suafarsson**, der sich in Dänemark häuslich niedergelassen hatte, unternahm nach Schneeland 864. einen Zug; und nach

dem

ie zuletzt An-  
erobern.  
Vereinigung  
ng 828. ein  
sich die Nor-  
hrecken, son-  
wo die Sach-  
, ob sie gleich  
eren zogen.

re Normänner  
and, und be-  
Besitze ihrer

. an die frän-  
ere des Reichs  
n Küsten von  
ien ward von  
Stadt Luna.  
e wir nur blos

arten auch im  
hr 859. zogen  
, machten sich  
he Brüder stif-  
chbarshaft eine

on diesen Räu-  
ch einer vorher  
sie, wegen des  
Schneeland  
em neuentdeck-  
s Land zu senn,  
Suasarijen  
ßen hatte, un-  
g: und nach-  
dem

dem er dasselbe ganz umsegelt, nannte er es Gardar-  
holm (Gardarsinsel). Er überwinterte in Island, und  
erzählte im Frühjahre in Norwegen, daß dies neuent-  
deckte Land ganz mit Holz überwachsen, und sonst ein gu-  
tes Land sey. Diese Nachricht bewog einen anderen  
Schweden, Nahmens Flocke, der durch seine Seereisen  
sich einen grossen Nahmen und viel Zutrauen unter den  
nordischen Völkern erworben hatte, dahin zu ziehen. Er  
lanzte glücklich an, allein da er hier mit seiner Gesellschaft  
auch den Winter über blieb, so fand er an der nördlichen  
Seite der Insel viel Treibis, und gab daher derselben, we-  
gen dieses Umstandes den Nahmen Island, den sie auch  
noch führet. Das Land muß ihm auch gar nicht gefal-  
len haben, denn er beschrieb es, bei seiner Rückkunft  
nach Norwegen, als ein sehr schlechtes Land. Dagegen  
einige seiner Mitgefährten, es als ein Land angaben,  
das von jedem Halm Butter träufle. Die widerspre-  
chenden Gerüchte, scheinen doch vielen die Lust nach die-  
sem so sehr nachhaltig geschilderten Lande hervorzu-  
rufen. Zuletzt entschlossen sich Ingolf und sein Freund  
Leif 874. noch einen Versuch zu wagen. Beide Freunde  
zogen hin, und das Land schien ihnen nicht schlecht zu  
seyn, sondern es bewogen sie derselben Vortheile, sich  
dasselbst ordentlich niederzulassen, welches sie auch nach  
etwa vier Jahren bewerkstelligten. Ingulf brachte  
Leute, Vieh, und alle nothige Geräthschaft, und Leif,  
der indessen nach England in Krieg gegangen war, brachte  
seine erbeutete Schätze dahin. Die allerersten Entdecker  
glaubten aus denen dasselbst bereits vorgefundenen irrlän-  
dischen Büchern, Glocken und Bischofsstäben, daß Ir-  
länder schon vor diesem drauf gewehnt hätten. Allein  
es ist mir mehr wahrscheinlich, daß eine Normannische  
Räuberpartei, die schon auf Irland gelandet, und gute  
Beute davon getragen, und unter andern Bücher, Glo-  
cken, und Bischofsstäbe mitgebracht und hier gelassen  
E 3 hatte,

hatte, durch einen Sturm, eben so wie Naddodd, mag hieher verschlagen seyn worden.

Die wiedersinnigen Nachrichten von diesem Lande, welche von den ersten Besuchern sind ertheilet worden, müssen an beiden Seiten übertrieben seyn. So viel ist indessen doch gewis; die wahren ersten Bewohner müssen es doch für sehr vorthilhaft gehalten haben, hier zu wohnen. Ich kan nicht leugnen, daß die damahlige Lage der Sachen, in den nordischen Reichen viel dazu beigebracht habe, ihnen dies kalte Land angenehm zu machen \*). Harald Schönhhaar, einer der Oberherren in Norwegen, fing an, die anderen Oberhäupter zu überwinden und zu unterdrücken, und errichtete im Jahre 875. das Norwegische Reich. Gorm der Alte grif auch mit seiner Macht um sich, und vereinigte die kleinen Staaten in Jütland und den Dänischen Inseln in einen Staatskörper: welches Ingiald Illrode schon lange vorher in Schweden bewerkstelligt hatte. Es ist unmöglich, daß so grosse und der alten Verfassung widerige Staatsveränderungen, hätten sollen vorgehen, ohne daß dieselben viele Misvergnügte erzeugt hätten. Diese Misvergnügte fanden nun in Island eine sichere Zuflucht, und es zogen endlich so viele selbst auch der Mächtigen und sogar der königlichen Familie nach dem neuerrichteten Freistaate, daß König Harald der Auswanderung dadurch glaubte Einhalt thun zu können, daß er eine

Ver-

\*) Die ersten Entdecker Islands haben ansehnliche Wälder auf der Insel entdeckt, und man findet noch die Wurzeln und Stubben auffällischer Fichten auf Island, welche diese Aussage bestätigen. Man hat gute Nachrichten, daß man vor diesem auch Korn auf Island gebauet, allein jetzt ist außer einigen wenigen Büschchen von Birken, und anderem kleinem Gehölze nichts von Holzung, und es kan kein Korn gewonnen werden. Da seit langer Zeit, die Straße zwischen dem alten oder östlichen Grönlande und Island ganz mit Eis ausgefüllt ist, so hat dies eine grosse Veränderung in der Witterung Islands verursacht.

addodd, mag

diesem Lande,  
heilet worden,So viel ist  
ewohner müs-haben, hier zu  
damahlige Lage

ieli dazu beige-

nehm zu ma-

der Oberherren  
oberhäupter zu

chtete im Jahre

der Alte grif

inigte die klei-

chen Inseln in

Ilrode schon

hatte. Es ist

Befassung wi-

vorgehen, ohne

ätten. Diese

schere Zuflucht

der Mächtigen

in neuerrichte-

suspension, daß er eine

Ver-

Wälder auf der

und Stubben an-

ssage bestätigen.

auch Korn auf

den Büschchen von

Holzung, und es

Zeit, die Straße

Iceland ganz mit

ing in der Wit-

Verordnung bekant mache, nach der niemanden erlaubt seyn solte, nach Island zu ziehen, ehe er dem Könige eine halbe Mark lôthigen Silbers erleget. Die grossen Reichthümer, welche die Raubsucht aller kühnen Mor-männer in diesen Ländern schon seit 516, da sie zuerst auf der fränkischen oder gallischen Küste sich gezeigt, und also schon seit mehr als 360 Jahren aufgehäuft hatten, musste nothwendig die Macht einiger kleinen Oberhäupter erweitern, so wie es auch die Sitten, die Lebensart, die Denkungsart, und die Staatsverfassung der nordischen Völker allmählig verändern musste; es scheinen mir dennoch die Raubzüge derselben, gewissermassen den Grund, zu der beinahe zugleich in den drei nordischen Reichen vorgegangenen Staatsveränderung, zu enthalten.

Diese Völker wurden auf ihren Zügen mit denen christlichen Staaten im Süden bekant; hiedurch entschlossen sich endlich einige der eisfrigsten Mönche, und auch Leute, welche nur blos Reichthum und ein wollüstiges Leben begehrten, sich als Bischöfe nach diesen Ländern senden zu lassen. Christus und sein anmaßlicher Statthalter, der Pabst, wurden also bald drauf unter diesen Völkern gepredigt. Die Schrift ward allgemein eingeführt, Gesetzbücher wurden gesammlet und schriftlich abgesetzt, und die rohe wüste Lebensart um ein beträchtliches gemildert. Handel, und einige Künste, so wie auch Verbesserung im Ackerbau fanden statt, und es verbreitete sich eine Art von Erleuchtung und Sittenverfeinerung über diese barbarische Gegenden.

Es hatten sich die Dânen wieder in England eingefunden, und waren sehr glücklich, so daß König Alfred im Anfang seiner Regierung sich genôthiget sahe, den Dâniischen Räuberparteien ganz England Preis zu geben. In Irland stifteten sie zu Dublin eine Herrschaft, die dem Amlav oder Olaf anheim fiel, so wie die zu Waterford dem Sitrif, und die zu Limmerick

bem war. Man hatte im Jahre 868, die Färöer oder Schafinseln entdeckt, und sie auch nachgehends mit Einwohnern besetzt, da man keine drauf fand. Eben so wurden die Orkneis mit Normännern bevölkert und auch die Schetlandischen Inseln. Eben die Vortheile genossen die Hebriden, oder westlichen Inseln, welche aber von den Normännern, die von Norden und den Orkneis zu ihnen kamen, die Süder-Inseln genannt wurden \*).

Allein kurz drauf kam Aelfred aus seiner Einsamkeit plötzlich zum Vorschein, und die von ihm bestellten Unterthanen erschienen gleichfalls zu der bestimmten Zeit, und fielen schleunig auf die, solches nicht erwartenden Dänen, die dabei eine grosse Niederlage litten. Aelfred wollte nicht diese Ueberbleibsel der überwundenen Feinde umbringen, sondern schenkte ihnen das Leben, und lies sie in dem von ihren Mitbrüdern stark verheerten und von Einwohnern entblösten Northumberlande wohnen. Diese leutselige Begegnung gewann ihm selbst die Zuneigung vieler Dänen. Unter andern fand sich ein Normann, Nahmens Othter, an seinem Hofe ein, der sich sehr durch seine Reisen bekannt gemacht hatte. Ein anderer Jütländer Nahmens Wulfssten, gab ebenfalls von seiner Reise nach Preussen dem Könige Nachricht. Alle diese Nachrichten sammelte der gelehrte König mit grosser Sorgfalt, und da er sich vorgenommen, eine Uebersetzung der Hormesta des Grosius, im Angelsächsischen seiner Muttersprache zu liefern, so verwebte er des Othters und Wulfsstans Nachrichten, nebst

seiner

\* ) Nur bei den Schotten hissen sie wegen ihrer westlichen Lage die westlichen Inseln; die Dänen aber, die von Norden kamen, nannten sie Söderöe; daher entstand der Titel des Bischofs, unter dem diese Inseln und die Insel Mann standen; denn er heißt noch, ohne daß man recht weiß, woher es abstammt, Bischof von Sodor und Mann. Es ist aber, wie man leicht sieht, dies Sodor nichts anders als Söderöe.

, die Färöer  
thgehends mit  
sand. Eben  
bevölkert und  
en die Vor-  
lichen Inseln,  
Norden und  
Inseln ge-  
einer Einsam-  
ihm bestellten  
ümmten Zeit,  
t erwartenden  
ten. Aelfred  
ihnen Feinde  
ben, und lies  
erheerten und  
ande wohnen.  
bst die Zunei-  
sich ein Nor-  
hose ein, der  
t hatte. Ein  
gab ebenfalls  
ge Nachricht.  
te König mit  
ommen, eine  
, im Angel-  
en, so ver-  
richten, nebst  
seiner  
erstlichen Lage die  
Norden kamen/  
s Bischofs, un-  
n; denn er heist  
mmt, Bischof  
an leicht sieht,

seiner eigenen Wissenschaft von dem damahlichen Zustande der drei damahls bekannten Welttheile in die Uebersezung des Orosius \*). Es ist aus einer Vergleichunz, mehr als deutlich, daß Aelfreds Nachricht von Europa nicht des Orosius seine ist, sondern daß der englische König hauptählich den Zustand Europens in seinen eigenen Tagen vorgestellt. Wir haben so wenige Nachrichten von der Erdbeschreibung des mittleren Zeitalters, daß es in der That uns muß höchst wichtig seyn, eine solche Vorstellung Europens und des Nordens, nach den da-

## E 5

mahli-

\*) König Aelfreds Angelsächsische Uebersezung des Orosius, ist 1773. in 8vo zu London, von Herrn Daines Barrington dem Bru-  
der des Lords, des Admirals und Bischofs von Salisbury heraus  
gegeben worden. Ich versetzte 1772. im Frühjahr einige An-  
merkungen zur Erläuterung einiger geographischen Punkte in Aelfreds  
Erdbeschreibung, und hinterließ dieselben handschriftlich Herrn D.  
Barrington, der sie für wichtig genug hielt, um sie ans Ende  
seiner englischen Uebersezung von Seite 241-259. andrucken zu  
lassen. Da ich aber damahls, als das Buch gedruckt ward, schon  
mit Capit. Cook in der Südsee war, hat man diese Anmerkungen  
höchst schlerhaft abgedruckt. Nach dem Abdruck meiner Anmer-  
kungen zum Orosius, gab Langbeck aus Spelmans Leben des  
Königs Aelfred, einen Abdruck von Ohthers und Wulfstans Rei-  
sen in den Scriptoribus historia Danica. Vol. II. p. 106-123. heraus.  
Allein er scheint den weit richtigeren Abdruck, den Barrington be-  
sorgt hatte, so wenig als meine Noten geschen zu haben; und den  
Theil der Erdbeschreibung des übrigen Europens kannte er gar  
nicht, ob er gleich in mancher Absicht wichtig ist. Auf Herrn Bar-  
ringtons Verlangen entwarf ich mit meinem Sohne, eine Karte  
zur Erläuterung der Aelfredischen Erdbeschreibung, welche Herr  
Barrington steken lies, und seiner Ausgabe des Aelfredischen Oro-  
sius hinzufügte. Jetzt hat Herr Barrington den geographischen  
Theil von Aelfred in der englischen Uebersezung, in seinen Misce-  
llanies 1781. 4to. S. 453-468. mit samt der Karte, und mit Weg-  
lassung meiner Anmerkung, wieder herausgegeben. Er meldet in  
einer vorgesetzten Note, daß er sich bemüht hätte, die Reise  
Ohthers durch eine geographische Karte zu erläutern,  
welche den damahlichen Zustand der Erde vorstelle. Dies

mahlichen Ideen aus einer so ehrwürdigen Quelle, als Alfreds eigene Schrift ist, zu haben. Ich werde also das, was Nord Europa überhaupt angehet, hieher setzen.

Erd:

ist eine Ruhmrechtheit, die Herrn Barrington übel ansteht; da Er ja wissen muss, daß er in der Erdbeschreibung der mittleren Alter ein Fremdling ist, und sich noch wohl entsinnen muss, mit wie vieler Mühe ich ihn habe überzeugen müssen, daß die Beormas, die Permier sind, und jenseit der Dwina wohnten; daß die Kroenas die heutzutägigen Finnen sind, und daß Ohthers Reise nach Per- mien uns Nordkap giinge, und daß er nicht, wie er wünschte, von Helgoland nach dem Bothnischen Meerbusen gereist war, wo er Permien wolte hingesezt wissen. Da ich in England nur mit Mühe die Bücher aufstreichen konnte, aus denen ich meine Meinung dorthin konte, so habe ich Arbeit gehabt, alle die Gründe dazu hervorzusuchen. Man sieht einen Theil der Schwierigkeiten, die ich fand, Herrn Barrington zu überzeugen. S. XXVII - XXX, der Vorrede zu seiner Ausgabe des Alfredschen Orosius. Nun aber will sich der Mann das Verdienst der Karte selbst zuschreiben. Allein da ich nicht Biegsamkeit genug hatte, wider meine eigne Überzeugung Herrn Barrington zu Gefallen, zu behaupten, daß Seewasser nie friere, so fing er an mich feindselig zu behandeln; und hat vergessen, wie vielen Anteil ich an der Abhandlung von dem Verschwinden einiger Vogel zu gewissen Seiten des Jahres habe, und an der von dem Erstarren der Schwalben, die auch in seinen Miscellanies steht. Es hat Herr Barrington nie etwas von Naturgeschichte gewußt, und da es Mode ward, sie zu wissen, lag er einige Kleinigkeiten darüber, und schrieb Abhandlungen, und frag bei jedem Umstände Herrn Pennant und mich um Rath. Wenn wir ihm widersprachen, blieb er bei seinen Meinungen, sie möchten recht oder unrecht seyn. So lange ich in England war, wagte er nicht, meine Arbeit sich anzumassen; nun ich aus dem Lande bin thut er es, vermutlich weil er weiß, daß ich zu weit ab bin, seinem unverschämten Ansprache zu widersprechen. Da er mich also auf eine einem Manne von Ehre ungünstige Weise behandelt; bin ich es mir selbst schuldig, mich selbst vor meinem Vaterland in mein Recht wieder einzusezen, und mein Recht auf meine Karte zu behaupten; besonders da sie nach Barringtons Zeugnisse in den Miscellanies, selbst nach D'anville's Meinung, wichtig zur Erfäh- rung der Erdbeschreibung des ganzen Jahrhunderts ist.

en Quelle, als  
Ich werde also  
t, hieher sezen.

Erd-

ibel ansteht; da Er  
der mittleren Alter  
muss, mit wie vi  
die Beormas, die  
dass die Kwenas  
rs Reise nach Per  
die er wählte, von  
gereist war, wo er  
England nur mit  
ern ich meine Me  
t, alle die Gründe  
er Schwierigkeiten,  
S. XXVII - XXX.

Orosius. Nun  
te selbst zuschreiben,  
wider meine eigne  
zu behaupten, dass  
selig zu behandeln;  
er Abhandlung von  
Zeiten des Jahres  
alben, die auch in  
ton nie etwas von  
sie zu wissen, las  
dlungen, und frag  
um Rath. Wenn  
ngten, sie möchten  
nd war, wagte es  
us dem Lande bin  
weit ab bin, so  
Da er mich also  
Weise behandelt;  
einem Vaterland  
auf meine Karre  
Zeugnisse in den  
vichtig zur Erfüll  
st.

Erdbeschreibung vom nordlichen Europa nach  
König Alfred, aus dem Angelsächsischen beinahe  
wörtlich übersetzt.

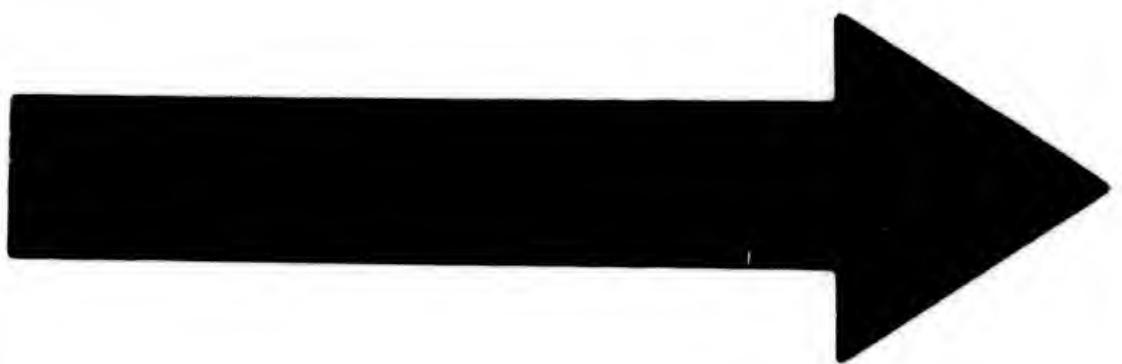
Nun will ich (die Gränzen) Europens beschreiben, so weit wir es zuvorderst wissen. Von dem Flusse Danais (Tanais) westwärts bis zum Rheinstrohme, welcher von dem Gebirge, das man Alpis nennt, entspringt, und läuft nordwärts in den Arm des grossen Meeres <sup>1)</sup>, welches das Land umgibt, das man Britannia neunt: und drauf südwärts zum Donuastrohme <sup>2)</sup>, dessen Quelle nahe der des Rheines ist, und läuft östlich, im Norden von Griechenland aus in die Wendelsee <sup>3)</sup> (Mittelmeer); und nordwärts nach dem grossen Meere, das man Kwen-See <sup>4)</sup> (weiße See) nennet: innerhalb  
densel-

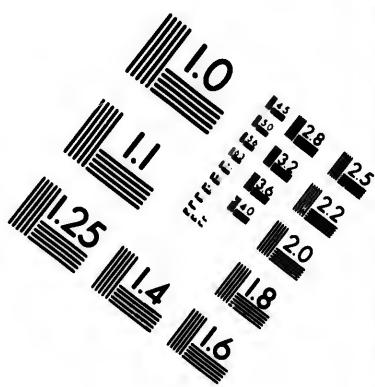
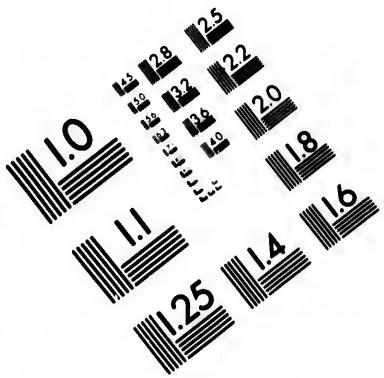
1) Alfred nennt das grosse Meer oder den Ocean Garsecg: mit einem Worte zu dem ich in unserer deutschen Sprache und seinen verwandten Mundarten keinen Ursprung weis. Ein kleines engeres Meer nennt Alfred stets Sā oder See.

2) Es heißt in dieser Schrift die Donau allezeit Donua.

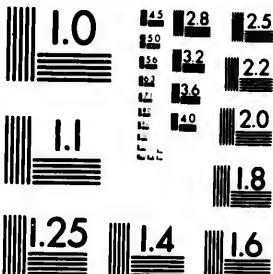
3) Da das Mittelmeer gleich bei seinem Anfange, wo es mit dem Atlantischen Ozean zusammenhängt, die Provinz Andalusien in Spanien hat, welche von den Wandalen oder Vandeln, die sie bewohnten, den Nahmen hat; diese Vandeln auch nachgehends in Afrika am Mittelmeere wohnten, so ist es gar nicht befremdend, daß Alfred ein von deutschem Blute abstammender Fürst, diesen Theit des Mittelmeeres sollte nach einem gleichfalls deutschen Stämme, die Wendel-See nennen.

4) Es ist bekannt, daß die alten Nordischen Völker die Kwenas von den Lappen unterscheiden, und sie verstehen darunter Finnen, und Kwenland ist ihnen Finnland. Man sieht daher sehr leicht ein, daß wenn Adam von Bremen von den Amazonen und dem Lande der Weiber als Kwenland redet, Er den Nahmen Kwenland unrecht verstanden habe. Kwen heisst in den Nordischen Sprachen ein Weib; Isländisch Kwinna. Ulflas sagt das für Owens, Qwino; das Angelsächsische sagt Kwen; das Ale-

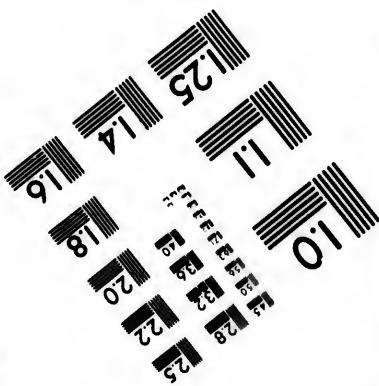
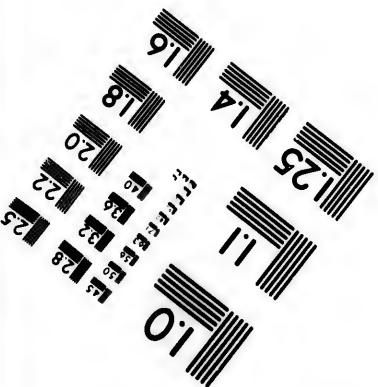




## IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



6"



Photographic  
Sciences  
Corporation

23 WEST MAIN STREET  
WEBSTER, N.Y. 14580  
(716) 872-4503

1.8  
2.0  
2.2  
2.5  
2.8  
3.2  
3.6  
4.0  
4.4  
4.8

1.0  
1.5

## 76 Von den Entdeckungen in Nord. II. Abschn.

denselben sind manche Völker; auch nennt man dies alles Germania<sup>1)</sup>.

Von dannen nordwärts der Quelle der Donau, und ostwärts des Rheins sind die Ostfranken<sup>2)</sup>, und südwärts von ihnen sind die Swäfas<sup>3)</sup>, jenseit des Flusses Donua. Südostlich aber sind die Bägthware<sup>4)</sup>, in dem

mannische Quena. Davon haben die Engländer queen, welches eine Königin heißt, behalten. Da nun vor diesem Finnen bis in Halsingeland wohnten, so erstreckte sich Rwenland bis dahin: nachgehends da die Sveonen und Goten sich immer mehr nordwärts drängten, blieb den Finnen allein das übrig, was noch Finnland heißt, und also war Rwenland mehr eingeschränkt. Ueberhaupt hat Adam von Bremen den eigentümlichen Nahmen Rwehn, das Volk der Rwehn, Rwehnland; und Rwen oder Quihn verwechselt. Man bemerk't hier zugleich, wo diese Rwehn See gelegen sei. Es war, wie Alfred sagt, Garsecg, Ozean, und nicht eine See, so wie das Mittelmeer oder die Ostsee. Also war die sogenannte weiße See diese Rwehn-See und keiu Theil der Ostsee.

- 5) Alles also was zwischen dem Rheine, der Donau, dem Don und Dwina dem weissen Meere und dem Ozeane eingeschlossen ist, war damahls Germania. Die nordischen Waräger waren Herren von ganz Rusland worden, und also war auch alles bis zum Don oder Tanais, dem königlichen Geographo Germanien, Deutschland; und also allerwegen, wo nur deutsche Völker herrschen.
- 6) Die Ostfranken waren in dem Theile von Deutschland anzutreffen, der sich vom Rheine bis zu der Saale, im Norden bis zur Ruhr und Eifel und im Süden beynade bis zum Neckar, oder von Sachsen zur Donau nach Eginhards Zeugniß erstreckt. Sie hiessen Ostfranken, um sie von denen im alten Gallien befindlichen Franken zu unterscheiden.
- 7) Die Swäfas des königlichen Geographen, sind ein Theil des alemanischen Bundes, die aber nachgehends dem ganzen Volke und der Provinz den Nahmen Schwaben gegeben. Ein Theil des heutzutägigem Schwaben beschließt dieselbe Gegend, welche zu Alfreds und Jordans Zeiten schon Schwaben hies.
- 8) Bägthware. Das dieser Baiern bedeute, ist wohl nicht zu zweifeln; allein woher heißt denn dies Land oder Volk Bägthware?

## I. Abschn.

man dies al-

Donau, und

), und süd-

it des Flusses

ware<sup>8</sup>), in

dem

er queen, wel-

diesem finnen

Kwenland bis

sich immer

das übrig, was

eingeschränkt

lichen Nahmen

d; und Kwen

gleich, wo diese

karsecg, Ocean,

der die Ostsee.

: See und kein

, dem Don und

hlossen ist, war

waren Herren

3 bis zum Don

nien, Deutsch-

perschen.

hland anzutref-

Norden bis zur

n Neckar, oder

gniss erstrecket.

Gallien befind-

o ein Theil des

n ganzen Volke-

n. Ein Theil

end, welche zu

nicht zu zwey'

Gäghware?

Es

## II. Abschn. zur Zeit des Mittelalters.

77

dem Theile, das man Regnesburg<sup>9</sup>) heist. Und gerade ostwärts von ihnen sind die Beme<sup>10</sup>). Nordöstlich aber liegen die Thyringas<sup>11</sup>). Nordwärts von ihnen ist Alt-Searan<sup>12</sup>). Nordwestlich aber befinden sich die Frysian<sup>13</sup>). Und westwärts von Alt-Searum ist der Mund der Aelfa<sup>14</sup>) und die Frysian. Von dan-

Abre

nen

Es ist angemerkt worden, daß alle Völkernahmen, die sich mit ware oder warier endigen, als Ampsivarier, Angivarier, Boructuarier, Chattuarier sc. die Ueberbleibsel eines solchen Volkes andeuten: so hießen auch die Bojuvarier, die Ueberbleibsel der von den Sveven vertilgten Bojen, die sich im Noricum niedersiedelten. Bei den Alten hießen sie Boioarii oder Bajavarii. Also wären Bägreh-wäre, die von dem Sveven übriggebliebenen Bojen oder Bägthen. S. Thunmans nordische Völker. S. 40. 41.

- 9) Regnesburg, war dem Ausdrucke Welfreds zufolge, auch eine Landschaft, sowohl als eine Stadt; vielleicht das Stift Regensburg.
- 10) Beme sind unstreitig die Böhmen, die Welfred weiter unten Behemas nennt, sie hatten den Nahmen von der Bojerheim oder Wohnung der Bojer, die von den Sveven vertilgt wurden.
- 11) Man erkennt gleich die Thyringas, und ihre Lage ist noch dieselbe, obgleich damahls Thüringen, nothwendig muß einen grössern Umfang gehabt haben als das heutige Thüringen; indem der König des Landes mächtig genug war, mit dem fränkischen Monarchen sich in Krieg einzulassen.
- 12) Alt-Searan und Alt-Searum begreift das Land an der Osseite der Elbe. Daher dies Land noch den Nahmen behalten hat, nemlich Old Sachen, oder Holsatia im Lateinischen, das jetzt in Holstein allmählich ausgeartet ist. Dies Land war dem Könige Welfred höchst wichtig, weil es die Wohnsäte seiner Vorfahren ausmachte.
- 13) Freilich wohnten die Friesen nordwestlich von Thüringen, zwischen der Elbe und dem Rheine längst dem Meere, daher sie auch dem Old Sachen gegen Westen lagen, wie Welfred nachgehends anzeigen.
- 14) Die Aussprache Aelfe ist noch im Schwedischen und den Nahmen Gorbaelf, Dalelfven beibehalten. Elf bedeutet überehaupt einen Fluß.

nen nordwestlich ist das Land, das man Angle<sup>15)</sup> nennt, und Sillende<sup>16)</sup> und ein Theil der Dena<sup>17)</sup>.

Nordwärts von da ist Apdrede<sup>18)</sup>; nordöstlich aber die Heide<sup>19)</sup>, welche man Alesfeldan<sup>20)</sup> nennt.  
Dest-

25) Von dannen hat seine Beziehung auf Old Sachsen, und in Absicht also auf das alte Sachsen ist Angeln, glaube ich, gegen nordwest, und nicht nach Nordosten, als der Recensent meiner Anmerkungen über den Welfred im 6ten Stück des 2ten Bandes der Göttlinger philologischen Bibliothek behaupten will. Denn Angeln waren unstreitig die Gehüßen der Sachsen in ihrem Zuge nach England, und vermutlich ein besonderer Stamm der Sachsen; sie wohnten also wahrscheinlich im alten Sachsen jenseit der Eider; denn so war auch Sillende oder Seeland die Insel ein Theil von den Dänen. Ich bemerke dies nur, weil man sonst aus der späteren Lage der Enzern zwischen den Ost- und Westphalen schliessen könnte, die Engern oder Engeln oder Angeln hätten auch an der Westseite der Elbe gewohnt. Welfred, ging in seiner Beschreibung von Alt Sachsen immer weiter; also zuerst Nordwest ist Angeln, denn die Dänen, zu welchen auch die letzte Insel Seeland gehört. Indes ist nicht zu leugnen, daß einige Angeln auch auf den dänischen Inseln mögen gewohnt haben, da König Welfred solches in Ohthers Erzählung selbst einschiebet.

26) Sillende und 17) Dena sind unstreitig Seeland und Dänen.

18) Das die Apdrede, Obovitren sind, wird niemand läugnen, da die wizelnden und gelehrte seyu wollend. n Chronikenschreiber des Mittelalters wohl gar Abderiten aus ihnen gemacht haben. Weiter unten heissen sie auch Afrede. Allein sie sind nicht nordlich von Alt Sachsen, sondern vielmehr ostwärts. Wahrscheinlich sind die Wörter Nord, und in der nächstfolgenden Angabe Nordost verwechselt, oder statt des ersten Nord sollte Ost stehn.

19) 20) Barrington übersetzt hier and to the Northeast the wolds which are called Aefeldan. Leher diese Übersetzung merkt der schon oben genannte Recensent an, daß Herr Barrington Wälder übersetzt habe da doch weald und nicht wylte ein Wald im Angelsächsischen hieße. Allein Herr Barrington hat gar nicht Wälder übersetzt; denn wolds sind im Englischen nicht Wälder, sondern waldlose offene Gegend, die eine hohe Lage haben, so heißtt man eine Gegend in Yorkshires, the wolds, wo man meilenweit keinen Baum sieht.

gle<sup>15)</sup>) nennt,  
<sup>17).</sup>

); nordöstlich  
n<sup>20)</sup> nennt.

Dest-  
n, und in Absicht  
gegen nordwest,  
einer Unmerkun-  
andes der Göttin-  
nen Angeln wa-  
Zuge nach Eng-  
der Sachsen; sie  
nseit der Eider;  
el ein Theil von  
t aus der späteren  
en schließen können  
uch an der West-  
schriftung von Alt  
Angeln, denn  
gehört. Indes  
en dänischen Ju-  
hes in Øhthers

nd und Dänen.  
und läugnen, da  
kenschreiber des  
ht haben. Wei-  
d nicht nordlich  
rscheinlich sind  
gabe Nordost  
tehn.

the wolds which  
er schon oben ge-  
übersetzt habe/  
chsischen hieße.  
t; denn wolds  
offene Gegen-  
ne Gegend in  
Baum sieht.

Es

Deslich davon hingegen liegt Winedaland<sup>21)</sup>, das man  
Syfyle<sup>22)</sup> nennt. Südostwärts, eine gute Strecke  
ab,

Es ist Heide, ericetum. — Nordost von den'Obotriten wohnten  
die Wilzi, die Rani sc. Allein alles dies wollte Alfred wohl  
nicht bezeichnen, sondern die an der Havel wohrende Wenden, die  
Seveli oder Hæveldi auch Seveldun hiessen. Diese glückliche  
Mutmaßung des Recensenten in der philologischen Bibliothek,  
ist unstreitig besser als meine; nur kann dann nicht Nordost,  
sondern es muss vielmehr Südost stehen; denn nach der Richtung,  
ist das Havelland in Rücksicht von Alt Sachsen.

21) 22) Winedaland, sagt Alfred, liegt östlich von Altsachsen, und  
dies ist die Lage von Mecklenburg und Pommern, wo wendische  
Slaven wohnten. Sie hiessen Wenden von der Lage ihres Lan-  
des an der See, denn Woda oder Wanda heißt Wasser oder  
Meer; daher sie auch Pomoranen, d. i. Leute, die an oder  
längst der See wohnten genannt wurden po moriu. Dies ist  
auch daher richtig: weil Wulfstan nachgehends ausdrücklich sagt:  
Weonoland wäre allezeit auf seiner Reise von Hühthum nach  
Gising zur rechten gewesen, und die Weichsel laufe von Weonod-  
land, aber ins Estmere oder Haf.

Daher nun muss Weonoland oder Winodland Mecklenburg  
und Pommern seyn. Der Recensent in der philologischen Bi-  
bliothek giebt mir Schuld, ich hielte die Wenden für die Letten,  
welches ich nie behauptet habe: meine Karte bezeugt schon das  
Gegenteil; sondern ich sagte nur, sie hätten Lettisch oder  
Preußisch gesprochen, und wären daher von den andern Slä-  
ven verschieden. Sie waren aber mit den übrigen slavischen Stäm-  
men doch in Verbindung; und so waren alle Letten und Preussen,  
deren Sprache sogar vom Slavischen fast alle Worte beibehält.  
Es wird mir auch vom Verfasser Schuld gegeben, ich hätte diese  
Meinung abgelegt oder vergessen und hielte dies Wendenland an der  
Weichsel gar für die dänische Insel Fünen. Ich habe meine Mei-  
nung in dem Stücke nie geändert, und bleibe ihr getreu; und hal-  
te überdem die Insel Fünen nicht für dies Wendenland, sondern  
folge nur dem Wulfstan: welcher, so bald er aus dem Hafen von  
Hühthum kome, das Land Weonochland, (nicht Weonoland) zur  
Rechten; Langeland, Låland, Falster und Schonen aber zur linken  
hat: dann kommt er zu Burgendaland, Blekinga, Meore,  
Löw-

ab, ist Maroaro<sup>23)</sup>). Und diese Maroaro haben gegen Westen von ihnen Thyringas und Behemas und eines Theils Bägthware. Südwarts aber, an der andern Seite der Donua des Strohmes ist das Land Carendra<sup>24)</sup>. Süd-

Lowland und Gotland: dann spricht er von Weonodland und Winodland, welches ihm allewege zur Rechten gewesen. Mir scheint also der Unterschied in die Augen fallend zwischen Wi-  
nodland und Weonothland; dies letzte liege bei Langeland, das andere von der Weichsel westwärts längst der See — Aber in An-  
sehung des Syfyle scheint Welfred wohl ein Versehen gemachte zu  
haben. Ein Suisli oder Susle ist ein kleiner Ort, und liegt an der Ostsee, in Wagrien, zwischen Travemünde und Eutyn, er heisst noch Syfel. Dies ist westwärts ohngefähr der Anfang von den von Wenden bewohnten Striche<sup>1</sup>. Allein es giebt noch ein andre Landschaft Siusilli, deren Dithmar von Merseburg ge-  
denkt; sie liegt unweit der Mulde unterhalb Eulenburg in Sach-  
sen, und heutzutage ist da noch Seeselitz oder Seuselitz oder  
Seuselitz ein Kirchdorf. Da hier auch Wenden gewohnet, so mag von beiden Welfred gehörte haben, und hat sie verwechselt.  
Denn gleich nach den Wenden und Syfyle spricht er von den Mähren. Dies ist ein zu grosser Sprung. Allein dies Syfyle verbindet die Wenden an der Ostsee, die auch ein Syfel haben, mit den Mähren oder vielmehr mit ihren Nachbahren den Dela-  
nien sam, von denen in der Folge gesprochen wird.

<sup>23)</sup> Maroaro sind die Leute in Mähren, vom Flüsse Morava so genannt, und ihre Angabe ist auch richtig. Sie liegen von Alt-  
Sachsen südostwärts, eine gute Strecke ab. (Ofer summe dæl.) Barrington hat dies ganz unrecht übersezt. Da ich meine An-  
merkungen zum Orosius des Welfred machte, hatte ich nicht das Angelsächsische vor mir; denn das war gebunden beim Drucker,  
ich brauchte nur Barringtons englische Uebersetzung, von der ich  
glaubte, daß sie getreu wäre; und bin durch sie zweitens verleitet worden.

Die Angabe, daß Mähren, (welches damals unter Swatopluk ein sehr mächtiges Reich war, und sich daher viel weiter, als das heuti-  
ge Mähren erstreckte) die Thüringer und Böhmen gegen Westen ge-  
habt, so wie auch einen Theil von Bayern, ist vollkommen gegründet.

<sup>24)</sup> Carendra wird wohl Kärnthen seyn, oder des Land der Ca-  
rentaner oder Karrender, und dieses Kärnthen begreift Deister-  
reich

Südwärts gegen die Berge, die man Alpis heist, nach den nämlichen Bergen liegt die Markung<sup>25)</sup> von Wagthware nebst Swava. Deßlich aber von Centralland jenseit der Wüste<sup>26)</sup> ist Pulgaral-land<sup>27)</sup>, und

reich und Steiermark unter sich. Die Rarentaner hatten ihre eigene Fürsten, davon wir einige dem Nahmen nach kennen; als z. E. den Voruth, der sich den Franken 732. unterwarf, und den Wonomir, der den Ring der Awarer mit Herzog Heinrich von Forli half 796. einnehmen.

25) Die Markung, Grünze, Gemere sagt Alfreð, denn Baierns und Schwabens südliche Grünze waren die Alpen.

26) Wüste. Es ist besonders, daß der mich so oft tadelnde Recensent hier in der Note e) eigenmächtig hinsicht, Orig. westwärts. Es muß Recensent diese Stelle nicht genau im Originale angesehen haben, denn da steht ausdrücklich And thonne be eastan Carendranlande hegeondan thām westenne is Pulgaraland. Alfreð hat also östwärts gesagt; allein das Wort Westenne, ist nicht Westen, sondern eine Wüste Wast. Denn hier waren die Awarer von Karl dem Grossen so dünne gemacht worden, daß ihre alte Wohnungen eine völlige Wüste waren. Da es zeigt dieser Umstand, daß Alfreðs Nachrichten gerade auf seine Zeit passten, denn schon 893. kamen die Madschiai oder jehigen Ungarn und nahmen dies wüste Land ein. Es ist also diese Geographie sehr genau und richtig, und nicht so voll Schnitzer und Widersprüche, als der Herr Recensent behauptet.

27) Pulgaraland ist das damahlige grosse Bulgarische Reich, welches an beiden Seiten der Donau, das jehige Bulgarien und die Wallachei begrif, nebst einem Theile der Moldau und Besarabiens. Es war wahrscheinlich ein türkischer Stamm, welcher jenseit der Wolga im Kasanschen gewohnet, und daselbst die Hauptstadt Bولغاري hatte, der aber mit den Hunnen unter Uttila in Europa näher zu den Staaten der griechischen Kaiser zog, und daselbst an der Nordseite des Berges Hünus, einen neuen Staat bildete.

## 82 Von den Entdeckungen in Nord. II. Abschn.

und ostwärts von denen ist Grekaland<sup>28)</sup>. Ostwärts aber des Maroarolandes ist das Wisleland<sup>29)</sup> und noch mehr ostwärts ist Dacia<sup>30)</sup>, obgleich darin Gottan<sup>31)</sup> waren. Nordostwärts von Maroaro sind die Dalamensan<sup>32)</sup>; ostwärts der Dalamensan sind die Horichi<sup>33)</sup>; Nordwärts der Dalamensan sind die Surpe<sup>34)</sup>, und ihnen westwärts sind die Sysfelle.

- 28) Grekaland ist der Staat der griechischen Byzantinischen Kaiser, oder Griechenland, wie es die Nordländer nannten.
- 29) Wisleland ist die Gegend, die an der Weichsel, Wisle liegt. Es ist also vornimlich Gross- und Klein-Pohlen.
- 30) Dacia könnte also vielleicht nicht die Moldau und Siebenbürgen seyn, wie man sonst dafür gehalten, denn die Ländere sind etwas mehr südlich. Allein die Richtungen in so entfernten Gegenden können auch wohl ein paar Striche abweichen.
- 31) Gottan sind die Gothen, welche eine Zeitlang Dacien bewohnet. Da es ein berühmtes Volk in der Weltgeschichte war, sollte König Alfred doch einen ihrer Wohnstätte angeben.
- 32) Dalamensan und Dalomensan, sind die von den Christenlern des Mittelalters oft genannten Daleminzen. Dies schrieb man, um gelehrt zu scheinen, Dalmatien. Dies Volk und Ortschaft lag um Lommasch, oder wie es die Slaven nannten, Glommasch, Glommatsch. Es war demnach rund um Meissen an beiden Seiten der Elbe, wo die Daleminzen wohnten.
- 33) Horichi oder Horiti, sind ein unbekanntes Slavisches Volk, doch sollte ich auf die Gegend um Görlitz rathen, oder auf Quatzitz unweit Gross Glogau, denn gegen Norden der Daleminzen lagen die Niederlausitzer Sorben.
- 34) Die Surpe oder Surfe sind nicht leicht zu erkennen, es sind die Sorbischen Slaven oder Sorbi, Sirbi, Serbi, Serbii der Chronikenschreiber; die heutigen Wenden in der Lausitz nennen sich Sserb oder Ssorb. Da die Daleminzen an beiden Seiten der Elbe wohnten, nordostwärts der Mähren, und die Horichi gegen Osten in der Oberlausitz hatten, so sind die Sorbi die Niederlausitzer Wenden. Die Syseler bei Seufelitz sind auch nach Alfreds Angabe den Niederlausitzer Serben nur gegen Westen.

## . Abschn.

Ostwärts  
sleland<sup>22)</sup>  
gleich darin  
Naroaro  
alamensan  
alamensan  
nd die Sys-  
sele.

tinischen Kaiser,  
i.

eichsel, Wissel,  
Klein-Pohlen.

und Siebenbü-  
änder sind etwas  
entrennt Gegenden

Dacien bewohnet,  
par, wolte König

n den Schrifstel-  
en. Dies schrieb  
s Volk und Ott.  
Slaven nannten  
und um Meissen  
wohnten.

Slabisches Volk,  
oder auf Qua:  
der Daleminten

kennen, es sind  
Serbi, Serbin  
r Lausik nennen  
eiden Seiten der  
Horichi gegen  
i die Niederlau-  
nach nach Westen.

## II. Abschn. zur Zeit des Mittelalters. 83

sele. Nordwärts der Horichi ist Mägthaland<sup>23)</sup>. Nordwärts von Mägthaland ist Sermende<sup>24)</sup> bis zum Gebirge Rissin<sup>25)</sup>.

Südwärts von Dene ist der Arm des jeans der Britannia umfleßt, und nordwärts ist der Arm der See, der Ossee heißt. Ost- und nordwärts sind die Nord Dene, sowohl auf dem festen Lande, als auf dem Eilande. Ostwärts sind die Afredede; gegen Süden aber ist der Elbe Mündung und zum Theil Alt Sachsen<sup>26)</sup>. Die Norddänen haben gegen Norden denselben Arm der See, der Ossee heißt. Gegen Osten sind die Leute (das Volk) Osti: und die Afredede nach

§ 2 Süden.

25) Mägthaland, kann unmöglich das Weiberland Terra feminatum des Adams von Bremen seyn, wie es der Recensent in der Göettinger philologischen Bibliothek behauptet. Dann 21) sollte der Nahme Mägthaland eine Ueberschzung von Terra feminatum oder Rwenland seyn, so müßte es Angelsächsisch Wismannaland heißen.  
2) Solte es aber vielleicht Mädcheland seyn, so würde es nach der Analogie der Sprache Madenland heißen, nicht Mägthaland.  
3) So ist in dies Mägthaland gleich im Norden von Oberlausitz und Niederschlesien, also in Grosspohlen zu suchen, und nicht bei Erland des Adam von Bremen. Vielleicht ist der Nahme verschrieben, und sollte Wariland heißen, weil es an der Warze gelegen ist. Doch dies ist nur Muthmassung!

26) 27) Sermende ist der verstimmete Nahme von Sarmate, eine qualitas occulta, und eine Zuflucht der Unwissenheit, so wie das Gebirge Rissin oder die Riphäischen Berge der alten Geographen.

28) Wenn man diese Stelle recht verstehen will, so muß man erst den Standpunkt wissen, aus dem Alfræd beschreibt. Diesmahl scheine König Alfræds Standpunkt an der Eider zu seyn. Südostwärts ist das Britische Meer. Ost- und nordwärts sind die Norddänen. Ostwärts die Obotriten und gegen Süden ist der Elbenmuud und Alt Sachsen.

## 84 Von den Entdeckungen in Nord. II. Abschn.

Süden, (die Osti aber haben nordwärts denselben See-Arm) auch die Winedas und Burgendas<sup>3</sup>). Und (noch) südwärts sind die Häfledan<sup>4</sup>). Die Burgendas haben denselben Seearm westwärts, und die Sveon nach Norden, nach Osten aber sind Sermende. Südwards die Surse<sup>5</sup>). Die Sveon haben gegen Süden den Seearm Osti, und östlich die Sermende, und nach Norden über der Wüste ist Rwenland. Nordwest

39) Burgendas ist ohne Zweifel die Insel Bornholm, denn aus Borgendahelm, ist allmählig Borgend, Borgen und zuletzt Bornholm entstanden. Plinius rechnet die Burgundiones zu den Vindilis im Norden von Deutschland. B. IV. L. 14. — Mamerinus sagt in Genathlaeo c. 17. sie waren heinahe von den Gothen vertilgt worden. Ammianus Marcellinus B. XXVIII. c. 5. erzählt, sie hätten oft mit den Alemannen wegen der Salzquellen zu Halle an der Saale Streit gehabt. Nach der gothischen Niederlage scheinen sie sich in die Insel zur Sicherheit begaben zu haben, die daher auch von ihnen den Nahmen bekam. Sie hatten ihren eigenen König. Wulfstan giebt nachgehends dieselbe Lage des Landes deutlich an.

40) Hier muß man wieder erinnern, daß es wichtig sei, König Alfreds Standpunkte zu wissen, um seine Beschreibung zu verstehen. Er steht nun an der Insel Seeland. Im Norden ist der Arm der See, welche bei ihm Ostsee heißt; ostwärts sind die Osti, die also in Preussen wohnen, wie es weiter unten noch deutlicher sich zeigen wird. Er nennt nicht Schonen, denn das gehörte ohnedies zu den Dänen: Es ist also nichts nach Osten näher, als das Land der Esten. Von Seeland Südwards ist das Land der Obotiten. Nun kommt eine Parenthesis, worin der König sagt, daß derselbe Arm der See, auch den Osten gegen Norden sei, und denn führt er fort, die Wenden und Bornholmer als solche anzugeben, die den Dänen wenigstens in Schonen Südwards liegen; und nach einer großen Strecke Südwards sind die Häfledan; welche hier richtig mit einem H geschrieben werden.

41) Nun nimmt Alfred einen neuen Standpunkt. Bornholm gegenüber Westen die See, gegenüber Norden die Sveonen, gegenüber Osten hinter den Esten die Sarmaten, und hinter den schon genannten Wenden, und Havelländern sind die Sorbischen Slaven.

es denselben  
gendas<sup>32</sup>).  
Die Bur-  
ts, und die  
Sermende.  
en gegen Sü-  
mende, und  
nd. Nord-  
west

holm, denn aus  
erigen und zuletzt  
urgundiones zu  
3. IV. K. 14. —  
n beinahe von den  
ius B. XXVIII.  
wegen der Salz-  
Nach der gothi-  
r Sicherheit bege-  
ommen bekam. Er  
ichgehends die selbe

g sey, König Ab-  
sibung zu verstehen.  
en ist der Atem der  
sind die Osti, die  
noch deutlicher sich  
s gehörte ohnedies  
äher, als das Land  
und der Obotriten  
sagt, daß derselb-  
s, und denn fähig  
inzugetragen, die den  
; und nach einer  
welche hier richtig

Bornholm ha-  
nen, gegen Ostia  
i schon genannt  
Slaven.

west aber sind die Scride-Finnas<sup>42</sup>), gegen Westen  
aber die Northmenn<sup>43</sup>.

„Othhere<sup>44</sup>) erzählte seinem Oberherrn Aelfrede  
, dem Könige, daß er von allen Northmännern am mei-

## § 3

„sten

1/107.

42) Die Scridefinnas. Der Geograph von Ravenna hat schon im  
4. B. K. 12. und 46. die patria Rercennorum und Sircennorum,  
die er auch Scridenos nennt. Procopius hist. Goth. L. I. p. 261  
nennt sie Scritfinni und setzt sie noch Thule hin; Jordanes de reb.  
Geticis c. 3. hat die Crescenae, deren es drei Völker giebt, und  
Paul Diaconus hist. Longob. L. I. c. 5. nennt sie Scritowini oder  
Scritobini. Adam vo. Bremen Scritfinni. Es ist also Ludwig  
Aelfreds Schreibung wahrscheinlich richtig. Sie wohnten nach  
Adam von Bremen In confinia Sveonum vel Nordmannorum  
contra boream. Also gränzten sie beides an Schweden und Nord-  
mannaland. Sie waren schnell und schneller als die wilden Thiere.  
Paul Warnefried behauptet, sie hätten in der barbarischen Sprache  
vom Springen den Na men, denn sie sprangen mit einem durch  
Kunst gemachten bogensfähigen Holze, so schnell, daß sie Thiere  
einhöhlten. Man erkennt hier gleich die grossen Schneschuh oder  
Schreitschuhe, daher sie auch die Schreitfinnen hissen: und  
sie lebten nach allen Nachrichten von der Jagd der Thiere und  
Vogel.

43) Hier ist wieder ein Standpunkt zur Bestimmung der Lage der  
Sveonen oder Schweden. Gegen Süden haben sie die Osser,  
gegen Osten die Sarmaten in Liefland und dem nachmaligen Estlande;  
gegen Norden, jenseit der Wüste ist Rvenland, das heutzutagige  
Finnland, und nach Nordwesten sind die von der Jagd blos lebende  
Finnen, die Schreitfinnen; zuletzt sind gegen Westen die North-  
männer.

44) Othhere, ein grosser Mann aus Norwegen, und wie einige be-  
haupten, aus Nummadalen, oder wie andere berichten, aus Nord-  
land, welches die äussersten Theile von Norwegen nach Norden  
begreift; unternahm eine Entdeckungsreise nach Permien, eine an-  
dere nach Schweden, und beide beschreibt Aelfred aus seinem münd-  
lichen Berichte. Sie ist genau und zuverlässig, und ganz im Ge-  
schmack der damaligen Zeiten, da so viele Normänder auf Eben-  
theuer ausgingen. Diese beide Reisen und Wulfstans seine sind die  
besten Nachrichten des mittleren Alters vom Norden, und geben  
der Erdbeschreibung ein grosses Licht.

„sten gegen Norden mehne. Er sagte, daß er in dem  
 „Lande nordwärts wohne, gegen der Westsee. Er er-  
 „zählte drauf, daß das Land sich von dannen nordwärts  
 „ziehe; auch ist es alle wüste, außer an wenigen Stellen,  
 „worauf einige Finnas<sup>45</sup>, von der Jagd im Winter,  
 „und im Sommer vom Fischen in der See, leben. Er  
 „sagte, daß er zu einer gewissen Zeit ausfinden wolte,  
 „wie lange (ferne) das Land gerade nach Norden läge:  
 „wie auch, ob irgend ein Mann nordwärts der Wüsten  
 „wohnte. Daher reiste er ganz gerade nordwärts von  
 „dem Lande, und lies den ganzen Weg das wüste Land,  
 „an Steuerbord, (der rechten Hand); und die weite  
 „See an Backbord, (der linken Hand). In dreien  
 „Tagen war er so weit gegen Norden, als die Wall-  
 „fischfänger je am fernsten fahren. Daher wendete er  
 „sich gerade nach Norden, so ferne als er möchte (konte)  
 „in der Richtung drei Tage seegeln, woselbst das Land,  
 „nach Osten lag. Ob die See drinnen innerhalb dem  
 „Lande sey, weiß er nicht, außer daß er weiß, daß er  
 „daselbst, auf einen Westwind wartete, oder etwas von  
 „Norden, und daß er drauf längst dem Lande östlich ge-  
 „seegelt, so weit er nur in vier Tagen seegeln konte.  
 „Drauf mußte er auf einen vollen Nordwind warten,  
 „weil das Land da gerade nach Norden läuft. Ob die  
 „See innerhalb dem Lande sey, weiß er nicht. Drauf  
 „seegelte er längst dem Lande südwärts, so weit er in  
 „fünf Tagen seegeln konte.

„Da lag ein grosser Fluß inwärts das Land hin-  
 „auf: da kehrten sie drauf ein an dem Flusse; denn sic  
 „durften nicht, wegen Unfriedens, an dem Flusse fort-  
 „seegelu, da das Land ganz an der anderen Seite des

Flus-

45) Ohthere nennt die die Einwohner der Wüste Finnas, und es  
 scheint, daß die hentztagigen Lapländer wirkliche Finnen sind,  
 und der Nahme Lapländer ward ihnen nur spät gegeben, die Dä-  
 men nennen daher das Land noch Finmark.

h er in dem  
jde. Er er-  
n nordwärts  
igen Stellen,  
im Winter,  
lebten. Er  
inden wolte,  
dorden lage:  
der Wüsten  
rdwärts von  
wüste Land,  
nd die weite

In dreien  
s die Wall-  
r wendete er  
öchte (konte)  
st das Land,  
nerhalb dem  
weß, daß er  
er etwas von  
e östlich ge-  
egeln konte.  
ind warten,  
st. Ob die  
ht. Drauf  
weit er in

s Land hin-  
se; denn sie  
Flusse fort-  
i Seite des  
Flus-  
inas, und es  
Finnen sind,  
ben, die Dä-

„Flusses bewehnt war: Er hatte nicht eher einiges be-  
wohnte Land gefunden, seitdem er von seinem eigenen  
, Hause kam. Aber es war ihm den ganzen Weg an  
, Steuerbord (der rechten Seite) ein wüstes Land, auf-  
„, der Fischer, Voglern und Jägern; und die waren  
alle Finnes, und an Backbord (der linken Hand)  
, war eine weite See <sup>46</sup>). Die Beormas <sup>47</sup>, hatten  
ihr Land wohl bewehnt, deshalb durfte er auch nicht  
varan kommen; dagegen war der Tersennas <sup>48</sup>) Land  
alles wüste, außer daß es einige Jäger, oder Fischer,  
oder Vogler bewohnten.“

## § 4

„Viele

- 46) Die Mühle, den Herrn Bartington zu überreden, daß Ohthere wirklich nach Permien oder Biarmien gesegelt sey, war sehr groß; weil der Mann in der Geographic so unvorsichtig war, und nachdem ich ihn überzeugt, so will er das Verdienst haben, durch seine Karte die nordische Erdbeschreibung erläutert zu haben, und sagt in seinen Miscellanies nicht ein Wort davon, daß ich die Karte entworfen, sondern giebt sich selbst alles Verdienst. Wenn man aber nur Ohthers Worte und Fahrt mit der Karte vergleicht, muß man gleich überzeugt werden, daß meine Angabe auf der Karte richtig sey. Die zu seinem Zuge gesuchten Zahlen zeigen die Tage seines Gegeklus, welches ich ebenfalls thun mußte, um Herrn Bartington zu beweisen, daß man in 15 Tagen eine solche Fahrt sehr wohl zurück legen könnte.
- 47) Beormas, sind die Biarmier der nordischen Schriftsteller, und das Land Permien ist noch im Kaiserlichen Russischen Titel. Nach dieser Fahrt Ohthers reisten noch viele Normänner nach Biarmien auf Ebenheuer aus.

- 48) Tersennaland, ist zum Unterschiede der Scrite firmas ge-  
nannt. Wir haben schon oben gesehen (42.) daß man beim Guido  
von Ravenna schon Rerefinnos und Scritifinnos unterschieden, die  
letzten lebten blos von der Jagd, und hatten zu dem Ende im Win-  
ter Schreitschuhe; allein die anderen lebten von ihren Rennthiere-  
ren, und es solten dieselben also beim Ravennas heißen Renefinnas;  
und hier müßten sie Rhanafinnas, oder vielleicht vom Fahren mit  
Rennthieren in Schlitten Fer-finnas. Denn Ohther sagt ja, daß  
die Finnas Rennthiere gehabt, und Gangthiere brauchten, um  
wilde damit zu fangen.

, Viele Nachrichten erzählten ihm die Beormas, „theils von ihrem eigenen Lande, theils von dem Lande „derer, die sie umgaben: allein er wusste nicht, ob die „Sagen wahr wären, denn er hatte es selbst nicht gese- „hen<sup>49</sup>). Ihm dünktete, daß die Finessas und Beor- „mas keinahe dieselbe Sprache sprächen<sup>50</sup>). Er fuhr „vorzüglich darum her, zu jedem dieser Länder, um der „Wallrose, weil sie ein edles Bein in ihren Zähnen ha- „ben. Der Zahne brachte er einige dem Könige: und „ihre Haut ist sehr gut zu Schifshauen<sup>51</sup>). Diese Wall- „fische<sup>2</sup>) sind sehr viel kleiner, als die andern Wallfische, „sie sind auch nicht länger, als sieben Ellen. Allein in „seinem eigenen Lande ist der beste Wallfischfang; sin- „mahl die Wallfische acht und vierzig Ellen lang sind, „und die größten funzig. Darauf erzählte er, daß er selbst „sechste sechzig Wallrosse in einem Tage erschlagen habe.”

„Er war sehr reich, in solchen Sachen, die man „dort schätzt, das ist an Wildpret. Er hatte, da er solches

49) Diese Zärtlichkeit des Ohthers, nichts zu behaupten, was er nicht gesehen, ist uns Bürge für die Wirklichkeit der übrigen Nach- richen, und macht sie desto schützbarer und ehrwürdiger.

50) Es ist höchst wahrscheinlich, daß die Biarmier ein Volk gewe- sen, die zum großen Finnischen Hauptstamme gehörten, denn sie ha- ten sogar einen Gott der Jomala hies, wie die Finnische Gottheit und sie waren reich, hatten Gold und Edelsteine, und ordentliche feste Wohnungen, waren also nicht herumirrende Hirten-Völke oder Jäger, als ihre Nachbahren, die Finessen. Die Uebereinstim- mung der Sprache, aus dem Zeugniße Ohthers bestätigt ihrer Finnischen Ursprung.

51) Die Wallroshaut wird noch heut zu Tage in Russland, besonders zu Kutschentriemen gebraucht. Sie haben den Fehler, daß sie wenn sie nass werden, erstaunend sehr sich recken, mehr als alles mir bekannte Leder.

52) König Alfred nennt die Wallrose sehr gut Wallfische, indem sie wie billig, zu den Thieren gehören, die im Wasser leben, und ihre lebendiggebohrne Jungen säugen, und warnes Blut haben.

die Beormas,  
von dem Lande  
nicht, ob die  
selbst nicht gese-  
as und Beor-  
<sup>50).</sup> Er fuhr

ander, um der  
en Zähnen ha-  
n Könige: und  
Diese Wall-  
dern Wallfische,  
en. Allein in  
fischfang; sin-  
ellen lang sind,  
er, daß er selbst  
schlagen habe."

chen, die man  
r hatte, da er  
solches

ehaupten, was er  
der übrigen Nach-  
würdiger.

er ein Volk gew-  
öret, denn sie ha-  
zinnische Goetheit  
e, und ordentliche  
de Hurten-Völker.  
Die Uebereinstim-  
mung bestätigt ihrer

zuflaud, besonders  
Fehler, daß sie  
i, mehr als alle  
fische, indem sie  
leben, und ihr  
lur haben.

„solches dem Könige sagte, sechshundert Stück zahme,  
, ungelauftes <sup>53)</sup> Thiere, die Art Thiere, die man Renn-  
thiere nennt; überdem waren sechs Stück Stehl-  
, Rennthiere (abgerichtete Fangthiere) <sup>54).</sup> Diese sind  
, sehr theuer unter den Fimus, denn mit diesen fahen  
, sie die wilden Rennthiere.“

„Er gehörte unter die vorneshmsten Männer in  
, dem Lande; obgleich er damahls nur zwanzig Kinder,  
, zwanzig Schafe, und zwanzig Schweine hatte: allein  
, das wenige, was er ackerte, ackerte er mit Pferden.  
, Jedoch ihr Reichthum besteht mehrtheils in den Ge-  
, fällen <sup>55)</sup>, die ihnen die Fimus zahlen. Die Gefälle  
, bestehen in Thiersellen, und Vogelfedern, und Wallros-  
Bein, und in den Schiffshauen, die sie aus Wallros-

## § 5

„Häu-

53) Dieser Ausdruck ist im Angelsächsischen Originale unbebohrt, man könnte es beinahe unbedachte Rennthiere nennen. Der Ausdruck hat so viel eignes, und eine recht patriarchalische Simplicität. Abrahams Reichthum bestand außer seinem Viehe und Heerden, auch noch in 318 Knechten, deren keinen er gekauft, sondern die alle in seinem Hause gehobten waren; so hatte Othter in seinem minder reichen Lande 600 Thiere, die er alle zugezogen, die er weder gekauft, noch eingefangen hatte.

54) Stehl-Rennthiere, sind gewis einem Volke, das von der Jagd und Zucht der Rennthiere leben muß, sehr schätzbar. Man hat in Indien solche Elephanten, die abgerichtet sind zum Einfangen der wilden. So hat beinahe jeder Schlächter in London einen Hammel, der denen auf dem Markt frisch gekauften entgegen geht, und sie in den unterirdischen Schlachtestall treulos hineinführt, und nachdem er den ganzen Haufen mit seinem österen Hereinspringen hineingelockt, springt er bedächtig heraus, und läßt seine Brüder dem Würgemesser des Schlächters über.

55) Gefälle habe ich um der Verwandschaft und Ahnlichkeit des Klangs mit dem Angelsächsischen Worte Gafol gebraucht, das eigentlich Tribut, Abgabe bedeutet; davon das französische Gabelle herkommt. Dies zeigt aber, daß schon zu Ende des 9ten Jahrhunderts, die Normänner die Fimus zu Zahlung eines Tributes ge-ndthigten.

## 90 Von den Entdeckungen in Nord. II. Abschn.

„Häuten wirken, und aus Seehundfellen. Ein jeglicher „zählt nach seinem Vermögen; der Vermögendste muss „fünfzehn Marderfelle zahlen, und fünfe von Rennthieren, „und ein Bärenfell; und zehn Körbe <sup>6)</sup> Federn, „und einen Bären-Küttel <sup>7)</sup>, oder einen von Otterfell, „ferner zwei Schifshaue, jedes sechzig Ellen lang, eines „von Wallroßhaut gewickt, das andre von Seehund-„fellen.“

„Er sagte, das Northmannaland wäre sehr „lang und sehr schmal. Alles das man davon entweder „äzzen <sup>8)</sup> (abweiden) oder ackern kann, liegt an der „See; und es ist doch an einigen Stellen sehr steinig. „Es liegen wilde Moore <sup>9)</sup> gegen Osten, gegen über „und länast dem gebauten Lande. Auf diesen Mooren „wohnien Finnas. Das angebaute Land aber ist ost-„wärtts

56) Körbe habe ich das Wort ambra übersetzt, und darüber hat Laugebck eine Note gesetzt, und erklärt es durch amphora: Barrung-ton neaut es busliels Scheffel, und ich denke, beides ist nicht ganz richtig, denn es ist das englische Wort hamper, oder veraltet hanaper ein Korb, welches von handbear abgeleitet ist; und gewis mit ambra übereinstimmt.

57) Ich übersetze das Angelsächsische Kyrtel durch Küttel, wie ein solcher Anzug von Bärenfell kan genenret werden.

58) Äzzen habe ich statt des ihm verwandten Angelsächsischen ettan gesetzt: überhaupt wolte ich nur meinen Landsleuten die grosse Lehnlichkeit des Angelsächsischen zu dem Deutschen, mit einem Winke bezeichnen, und wähle in der Uebersetzung solche Worte mit Fleiß, die dem Angelsächsischen am nächsten kamen, wenn gleich der Sinn nicht ganz wörtlich war, wie oben Gafol.

59) Ich habe das Wort Mora übersetzt Moor, welches ein schwarzes torfigtes Bruchland anzeigen, und es ist ja bekant, daß in dem jekigen Lapplande oder Finnmarken sehr viele dergleichen unbebaute Moore sich befinden; selbst die Flora Lapponica bezeugt es, daß es dergleichen Moorbrücher da gebe.

n. Ein jeglicher  
ermögendste muß  
se von Kennthei-  
ße <sup>61)</sup> Federn,  
en von Otterfell,  
ellen lang, eines  
von Seehund-

and wäre sehr  
davon entweder  
, liegt an der  
llen sehr steinig.  
en, gegen über  
diesen Mooren  
d aber ist ost-  
„wärts

d darüber hat Lan-  
nphora: Herring,  
rides ist nicht ganz  
oder veraltet han-  
st; und gewis mit

Rüttel, wie ein

essächsischen erran  
leutnen die grosse  
hen, mit einem  
ng solche Worte  
n kamen, wenn  
n Gasol.

es ein schwarzes  
it, daß in dem  
ichen unbebaute  
eugt es, daß es

„wärts <sup>60)</sup> am breitsten, und je mehr nordlich, je  
schmäler. Ostwärts <sup>60)</sup> mag es wohl sechzig Meilen  
breit seyn, oder etwas breiter; in der Mitten dreifig  
oder breiter; und nordwärts, sagte er, daß wo es am  
schmälsten wäre, daß es an die drei Meilen breit seyn  
möchte zu dem Moore. Und die Moore sind an eini-  
gen Orten so breit, daß ein Mann in zwei Wochen  
möge herüber fahren: und an einigen Orten so breit,  
daß ein Mann möchte in sechs Tagen herüber fahren.

„Gegen über dem Lande, südwärts, an der andern  
Seite der Moore ist alsbenn Sveoland <sup>61)</sup> (bis zu  
dem Lande nordwärts) und gegen über dem, nordwärts  
ist Rwenland. Die Rwenas berauben zuweilen  
die Nordmänner über den Mooren. Zumteilen aber  
thun es die Nordmänner ihnen. Es sind sehr grosse  
süsse Wasser-Seen <sup>62)</sup>, zwischen den Mooren. Die  
Rwenas tragen ihre Schiffe <sup>63)</sup> über Land zu diesen  
„Seen,

60) Ostwärts; es ist zwar dies die Lesart des Originals, allein  
man sieht leicht, daß es heißen sollte südwärts, besonders wenn  
man die Karte von Norwegen vor Augen hat, sieht man aus der  
Natur des Landes, daß kein ander Wort als südwärts stehen könne,  
überdem ist es dem nachfolgenden nordwärts entgegen gesetzt, und  
es ist deßnach kein Zweifel, daß hier etwas verschrieben worden.

61) Diese Stelle hat viel Dunkelheit. So viel indessen sieht man,  
daß zwischen dem Wohnsiche Öthters in Halgoland und dem ihm  
im Süden gelegenen Sveoneulande, grosse Moor-Brücher gelegen  
waren. Ferner das gegenüber dem nördlichsten Theile des Sveo-  
nenlandes Rwenland d. i. Giinland war. Diese Giinnen oder  
Rwenas stiessen nicht unmittelbar an Nordmannaland, sondern es  
waren die Moorbrücher des wüsten Striches zwischen beiden  
Ländern.

62) Die Engländer brachten noch jetzt das Wort meer im Norden,  
um einen See mit süßem Wasser anzuziegen, und eben das Wort  
meer braucht hier Alfred.

63) Schiffe, die tragbar sind, scheinen wohl nur Boote zu seyn, da-  
her sie auch nur als sehr klein und sehr leiche beschrieben werden.

## 92 Von den Entdeckungen in Nord. II. Absch.

„Seen, und solchergestalt berauben sie die Nordmänner. Denn sie haben sehr kleine und sehr leidliche Schiffe.“

„Othhere sagte, daß seine Landschaft<sup>64)</sup>, darin wohnte, Halgoland hieße. Er erzählte, daß niemand nicht nordwärts von ihm wohne. Es ist ein Hafen, dem südwärts gelegenen Lande, den man Sciringe, Heal<sup>65)</sup>; heisset: dahin, sagte er, könnte niemand in e

„He

64) Othhere gebracht das Wort Scir, wofür die Engländer bis zu Tage noch das Wort Shire anwenden. Es bedeutet aber Landschaft oder Grafschaft.

65) Der Nahme dieses Ortes, hat den vorigen Auslegern des Königs Alfred, Sir John Spelman, Bussius, Somner, Dr. Phil. Murray, und Langebek, die alle ganz verschiedene Dörter wählet, um ihr Sciringesheal hinzusehen, viel Mühe gemacht. Spelman und andere mit ihm, suchen den Ort bei Danzig, ihrem Gedanken nach, vordem die Scyren gewohnet; allein es ist der Ort gar nicht bestimmt, wo eigentlich die Scyren wohnet, und es zeigt sich auch, daß Othther stets am Lande Halgoland an bis zu Sciringesheal gefahren, und zwar hat er es stets linker Hand. Der selige Murray setzte es nach Skane ich glaube aber, daß es von dem Jütlandischen Orte Hütthum mit fünf Tagereisen zur See ab sey, wie doch Othther sagt. Langebek wollte es nach Kongahelle an der Gautek unweit Marstrand resezieren, und behauptet, daß es verschrieben und Cyningesheal sic Sciringes-heal zu lesen sei. Käme der Nahme nur einmal vor, wollte ich dem Langebek recht geben, allein er findet sich zumahl in wenigen Zeilen, und er ist allemahl ohne Veränderung Sciringes-heal geschrieben; daher wird es mir unwahrscheinlich daß der Nahme müsse anders geschrieben werden; zweitens so die Reise von Halgoland zu Kongahelle nicht weit genug, um einen Monath drauf zu bringen. Drittens Kongahelle ist zu nah an Jütland, um eine Reise von fünf Tagen zu erfordern, wie das Othther sagt. Nun ist es unsere Pflicht, anzugeben, wo Sciringes-heal gelegen sei. Paul Warenfried in Hist. Longobard. l. i. c. 7 & 10 merkt eine Landschaft an, die Scoringa heißt, in der sich die Winili oder Longobarden eine Zeitlang aufgehalten

eh

dem Monathe seegeln, wenn er in der Nacht einlehrte,  
obgleich er jeden Tag guten Wind hätte: und alle die  
„Zeit

ehe sie nach Maurings und von da weiter nach Gotland, Anthab-  
bet, Bathaib und Purgundaib gezogen; dies nun Scirunga  
scheint die Landschaft zu senn, zu der der Hasen Sciringes-heal  
gehörte. Er war nicht weit von Gotland, es muß also diez  
Scirunga irgendwo in Schweden seyn. Hierzu kommt noch, daß  
Oþther ansdrücklich erst Sveoland als südwärts von seinem  
Wohnsitz beschreibt, und denn gleich drauf sagt. „Es ist ein Ha-  
sen, an dem südwärts gelegenen Laude, den man Sciringes-  
„heal heißt.“ Hieraus scheint er deutlich zu bestimmen, daß die-  
ser Ort nirgends als in Schweden zu suchen sey — Es erhellest  
aber noch mehr, wenn man seiner Fahrt folget. Erstlich hat er  
Irland, das ist Schottland, zur rechten; und auch die Inseln  
welche noch zwischen Schottland und Halgoland liegen, nämlich  
die Schetland- und Orkney-Inseln; allein das feste Land bleibt  
ihm stets zur li-ken, sogar bis Sciringesheal. Allein ein großer  
Meerbusen ergiebt sich sogar nach Norden, tief in das Land hin-  
ein, an dessen Ufer er stets fuhe: Dieser Meerbusen fängt schon  
südwärts von Sciringes-heal an. Der Meerbusen ist breiter,  
als daß er könnte von Ufer zu Ufer überschauet werden, und Gotland  
liegt dem Meerbusen recht gegen über. Allein die See, welche von  
der Insel Seeland an, sich bis dahin erstrecket hatte, geht noch  
manche hundert Meilen hinaus ins Land, (ostwärts nämlich).  
Von Sciringesheal könnte Oþther in fünf Tagen bis Härhium  
kommen, welches zwischen den Wenden, Sachsen und Angeln ge-  
legen ist. Diese Reise bestimmt die Lage noch mehr. Ehe er von  
Sciringes-heal nach Härhium kam, mußte er Gotland zur  
rechten liegen lassen, und bald drauf auch Seeland, nebst andern  
Inseln; allein die Inseln, welche die Wohnsitz der Angeln gewe-  
sen, ehe sie in England gelandet, und die nach Dänemark ge-  
hören, blieben ihm zwei Tage lang zur linken Hand. — Das  
Sciringes-heal liegt also in Schweden; am Eingange des Bot-  
nischen Meerbusens, der nordwärts geht; an dem Orte, wo sich  
die von Seeland angehende Ostsee, noch in einen weiten Meerbusen  
viele hundert Meilen in das Land erstreckt; geht man nach Jütland  
von Sciringesheal, so muß man Gotland vorbei fahren. Hier  
nun finde ich die Svia-Sciären oder schwedische Scheren; heal  
bedeu

## 94 Von den Entdeckungen in Nord. II. Absch.

„Zeit muß er längst dem Lande seqeln. Aber an d  
„rechten Hand hat er zuerst Iraland, und drauf d  
„Inseln, welche zwischen Iraland<sup>65)</sup>, und diese  
„Lande sind. Denn ist dies Land, bis er zu Scirin  
„ges-Heal kommt, allewege an der linken Seite. Noch  
„nordwärts zu, gegen Süden von Sciringes-Heal  
„fällt ein sehr grosses Meer in dies Land<sup>67)</sup>. Diese  
„See ist breiter, denn irgend ein Mann herüber zu se  
„hen vermag. Und Gotland<sup>68)</sup> ist an der andern  
„Seite gegen über. Nachgehends aber liegt die Sil  
„ländische See manche hundert Meilen hinauf in das  
„Land<sup>69)</sup>. Und von Sciringes-Heal, erzählte er  
„da-

bedeutet in den nordischen Sprachen einen Hafen, weil man da  
sicher, behalten mit dem Schiffe bleiben kann. Sciringes-Heal  
wäre also der Hafen in den Scheeren, vermutlich am Eingang  
des Mälzer-Sees, wo also jetzt Stockholm liegt. Dies Land also  
wo diese Scären gegen der See zu davor liegen, wäre also das  
Paul Warusried Scorur:ga.

66) Iraland sieht Welfred, und er meint doch das Land, welches  
wir jetzt Schottland nennen, und weiter unten spricht Welfred von  
unserm heutigen Irlande: Igbernia thät we Scotland hærad.  
Es zeigt also, daß Völker aus einem Lande, in das andere gezogen,  
und sich wechselseitig bevölkert haben.

67) Da ich schon oben angemerkt, daß Ohther das Land hier meine,  
an dem er bisher weg gesegelt; so dient das Wort sehr zur Bestim  
mung von Sciringes-Heal, und erklärt auch die Lage der bei  
den sich hier trennenden Meerbusen.

68) Gotland ist unstreitig die Insel Gotland, wie solches noch deut  
licher aus Wulfstanus Reise nach Truso wird können ersehen wer  
den. Es kan demnach nicht, wie Langebek behauptet, hier Jüt  
land bedeuten.

69) Welfred nennt die von Seeland sich bis Gotland erstreckende See  
die Silländische See, und nachdem er von dem Arme, der sich  
nordwärts tief in das Land ergießt, gesprochen, an welchem er  
bisher gesegelt hatte; so sagt er, das Meer erstrecke sich nun noch  
viele hundert Meilen, in derselben Richtung weiter, in der er von  
Seeland an auf dem Meere gefahren war, das heißt, von Westen  
nach Osten.

ln. Aber an d<sup>d</sup>, und drauf<sup>65</sup> und die<sup>e</sup> is er zu Scirin  
ken Seite. Na  
Sciringes - Hea  
Land<sup>67</sup>). Die  
in herüber zu s  
t an der ander  
er liegt die Sil  
en hinauf in da  
eal, erzählte er

„da

Hafen, weil man d  
i. Sciringes - hea  
utlich am Eingang  
gt. Dies Land also  
iegen, wäre also da

das Land, welche  
n spricht Alfred von  
ve Scotland hæad.  
das andere gezogen,  
is Land hier meine  
re sehr zur Bestim  
ch die Lage der bei

solches noch dem  
nen erschen wer  
auptet, hier Jü  
d erstreckende See  
n Arne, der sich  
, an welchem er  
ke sich nun noch  
, in der er von  
ist, von Wessau

dass er in fünf Tagen zu dem Hafen gesegelt sei, den  
man zu Hæthum<sup>70</sup>) nennt, der zwischen den Wine-

70) Hæthum ist ein Hafen, der den Ausliegern Welfreds viele Mühe  
gemacht hat. Doch wollen alle hier Sleswig verstehen, weil der  
Ort, Haithaby vom Angelsachsen Ethelwerd genannt wird; ein  
norwegischer Dichter nennt ihn Heyhaba, und noch andere  
schreiben ihn Heidabð und beim Adam von Bremen heißt er Hei-  
daba, dies ist nun nach ihrer Meinung Welfreds Hæthum. Je-  
doch es ist in meinen Augen noch ein ziemlicher Unterschied zwis-  
schen Haithaby und Hæthum; allein es kann dieser Ort auch nicht  
Schleswig seyn, weil seine Lage sich nicht zu dem von Ohther und  
Wulfskan beschriebenen Orte schickt. Wäre Schleswig Hæthum,  
so kann ich gar nicht Wulfskans und Ohthers Fahrt begreifen.  
*Haithaby*  
Ohther sagt, da er von Sciringes - hea nach Hæthum gesegelt,  
habe er Denemark zur linken und die weite See drei Tage lang  
zur rechten Seite gehabt; zween Tage aber, ehe er Hæthum er-  
reichte, hätte er Gotland und Seeland zur rechten, und die Inseln,  
welche zu Dena gehören, zur linken gehabt. Geht er aber nach  
Schleswig, so bleiben ihm alle Däni. ch. Inseln rechter Hand liegen,  
und keine einzige ist ihm zur linken, außer Femern. Nun frage  
ich: wie sollte diese Lage von Schleswig, demnach auf Hæthum  
anzuwenden seyn? Eben dies kann man von Wulfskans Reise sagen:  
jedoch da könnte diese Lage von Schleswig doch noch eher auf  
Hæthum anwendbar seyn. — Nun aber nehme ich an, daß da  
im Stiffe Alarchus ein grosser Strich Landes ist, der Al-Heide  
heisset; denn er ist wirklich eine Heide; die jetzige Stadt Alar-  
hus, (das heist Ore-house oder Ruderstadt,) ist neu, und im unten  
Jahrhunderte lag sie höher hinauf nach Al-Heide oder Al-Heath,  
und der Hafen mag also damals Al-Hæthum, oder Hæthum  
geheißen haben. — Fuhr also Ohther von Stockholm, war ihm  
Gothland zur rechten, und eben so Seeland, und zwischen Seeland  
und Fünen segelte er durch, und es blieben ihm denn alle die  
Dänischen Inseln zur linken, und er hatte den Schager Rack  
und das Cattegat, eine weite See zur rechten. Noch me. r, da  
Wulfskan von Alarchus oder Hæthum abreiste, um nach Truso  
zu gehen, blieb ihm Weonothland (nicht Winodland) das ist,  
Fünen, Fionia, zur rechten; zur linken aber waren Langeland,  
Låland, Falster und Sconeg, eben so wie Bornholm, Ble-  
kingen, Mødre, Oeland und Gotland. Bis zur Mündung  
der Weichsel aber blieb ihm Wendenland zur rechten.

„dum, und Seaxun und Anglen gelegen ist, und  
„den Dänen zugehört.“

„Da er rückwärts seegelte von Sciringes-Heal,  
„da war ihm an Backbord (der linken Seite) Dena-  
„mark, und an Steuerbord (der rechten Seite) war  
„die weite See drei Tage, und also zween Tage, ehe er  
„nach Håthum kam, war ihm zur rechten Hand Got-  
„land, und Sillende, und viele Inseln (in welchen  
„Ländern die Engle wohnten, ehe sie hieher ins Land  
„kamen)<sup>71)</sup>, unt es waren ihm zween Tage die Inseln,  
„welche zu Dene gehörten. zur linken Hand<sup>72)</sup>.“

„Wulfstan<sup>73)</sup> sagte, daß er von Håthum ge-  
„fahren wäre, und wäre in Truso<sup>74)</sup> in sieben Tagen  
„und Nächten angekommen, daß das Schif wäre in  
„eins fort unter Segel gelaufen. Neonothland<sup>75)</sup>  
„war ihm zur Rechten, und zur linken Seite, war Lang-  
„land und Låland, und Falster, und Scone,  
„und

71) König Heitred lagt hier ausserauff daß die Engle, ehe sie in England angekommen waren, auf den Dänischen Inseln gewohnt haben. Das nachmalige Engern an der Weser, kann also nicht das alte Vaterland der Englen seyn.

72) Der stärkste Beweis, daß Schleswig nicht Håthum war, liegt in dieser Angabe, daß die Dänischen Inseln dem nach Håthum fahrenden, hätten müssen zur rechten Hand seyn, und nicht, wie Ohther sagt, zur linken.

73) Wulfstan scheint ein Däne gewesen zu seyn, der vielleicht mit Ohther bei seinem Zuge Bekanntschaft gemacht, und mit ihm nach England gereiset.

74) Es ist jetzt ein See Truso oder Drausen zwischen Elbing und Preusch-Holland, von dem wahrscheinlich die hier angeführte Stadt, die auf dem Gestade des frischen Hafes stand, ihren Nahmen hatte.

75) Wir haben schon an zwei Orten in den Anmerkungen, den Unterschied zwischen Neonothland und Winodland bemerkt, der von der erstere Nahme Fühnen oder Fonia nach aller Wahrscheinlichkeit ist, welches noch heut zu Tage Syen heisset.

legen ist, und

iringes-Heal;  
(Seite) Dena-  
ten Tage, ehe er  
ten Hand Got-  
eln (in welchen  
hieher ins Land  
Tage die Inseln,  
and<sup>72</sup>).

n Hæthum ge-  
in sieben Tagen  
Schif wäre in  
eonothonland  
ite, war Lang-  
und Sconeg  
,, und

ie Engle, ehe sie in  
hen Inseln gewohne-  
der, kann also nicht

Hæthum war, lieg-  
dem nach Hæthum  
yn, und nicht, w-

a, der vielleicht m-  
icht, und mit ih-

wischen Elbing und  
er angeführte Städ-  
ihren Nahmen hatt-  
erkungen, den Un-  
land bemerket, da-  
ch aller Wahrschein-  
eisset.

und alle dies Land gehöret zu Denemearcan<sup>76</sup>):  
darauf war uns Burgendaland zur linken Seite, und  
sie haben ihren eigenen König. Nachgehends nach  
dem Burgendaland waren uns die Länder, welche  
heissen zuerst Bevinga=eg, und Meore, und Eow-  
land, und Gotland zur linken, und das Land gehö-  
ret zu Sveon<sup>77</sup>). Und Weonodland<sup>78</sup>) war uns  
allewege zur rechten bis zur Wisle Mündung. Diese  
Wisle<sup>79</sup>) ist ein sehr grosser Fluß, und nahe dazu  
liegt Witland<sup>80</sup>), und Winodland; Witland  
aber gehöret den P̄sum. Diese Wisle läuft aus dem  
, Weonod-

76) Daß Weonothland, nicht Wenden sey, erhellet aus Wulstans  
Amerkung, nach der alle diese vorhergenannten Länder, zu Däns-  
emark gehörten, welches von Winodland nicht kann gesagt werden.

77) Die hier genannten Länder, welche alle zu Sveon oder Schwed-  
en gehören, haben einer kleinen Erläuterung nöthig. Bevinga=eg ist wohl Bleckingen, und muss die Auslassung des l wohl nur  
ein Schreibfehler seyn: dies Bleckingen, nennt er nach der Ge-  
wohnheit vieler damaligen Schriftsteller eine Insel. Meore muss  
unstreitig Ober- und Nieder Möhre in Smoland seyn.  
Eowland ist Oeland und Gotland ist gewis die Insel Gotland  
und nicht Füland; wie langebek oben das dort vorkommende  
Gotland erklärt; denn alle diese Länder waren schwedische  
Provinzen.

78) Das Weonodland oder Winodland erstreckt sich bis zur  
Weichsel Mündung, und ist demnach deutlich genug, ein eignes  
unabhängiges Land, unterschieden vom Dänischen Weonothland.

79) Wisle ist die slavische Rechtschreibung, Wisla: dahingegen sa-  
gen die Deutschen Weichsel und in Preussen Weisel.

80) Witland ist eine Gegend in Samland in Preussen, die wegen  
des Bernsteins berühmt war; und sie hies noch zur Kreuzherren-  
Zeit so, in 2 Urkunden. Es ist eine Uebersetzung von Baltikia,  
d. i. Weiland.

„Venodlande, und läuft ins Estmere <sup>81</sup>), und Est-  
mere ist wenigst ns 15 Meilen breit. Drauf kommt  
„die Iſſing <sup>82</sup>) ostwärts ins Estmere. An des See  
„Gestade steht Truso, und es kommt zusammen ins  
„Estmere die Iſſing von Osten aus dem Estlande  
„und die Wiele von Süden aus Winodlande, um  
„da benimmt die Wiele der Iſſing ihren Nahmen  
„und fließt aus dem See von Westen nach Norden  
„das Meer, daher nennt man es den Wislemund <sup>83</sup>  
„Das Estland ist sehr groß, und es ist darinn manc  
„Stadt, und in jeder Stadt ein König <sup>84</sup>), und es b  
„findt

81) Estmere ist, wie wir aus der Endung sehen, ein See frischen  
füssigen Wassers, in dem die Elbing und Weichsel sich mit ihrem  
fern verliehren, es heißt derselbe heut zu Tage mit einem eti  
Dänischen Nahmen das frische Haf: und da Alfreð nach en  
schen Meilen rechnet, so ist es völlig richtig, daß es über 3 deute  
Meilen an einigen Orten breit ist.

82) Iſſing ist unstreitig der Nahme des Flusses Elbing, der a  
dem Drausen-See oder Truso (74) aussießet, und durch ein  
Arm sich mit dem Arme der Weichsel, der Vieugat oder Rog  
heißet, vereinigt und in das Haf einsießet, der andere Arm  
Elbing geht aber allein ins Haf.

83) Alles, was hie Alfreð von der Lage der dortigen Gegenden sch  
bet, zeigt unstreitig, daß er seine Nachrichten unmittelbar aus  
Munde eines Mannes hat, der mit dem Localen der Gegend  
wohl bekannt war. Die Iſſing kommt aus dem Estlande, nicht von Osten, wie Alfreð sagt, sondern von Süden. Es  
denn, daß er den Arm der Elbing versteht, der in die Weichsel  
Rogat geht. Die Weichsel aber kommt aus dem Wendenland  
von Süden her. Nachdem beide Flüsse sich ins Haf ergossen,  
streckt sich derselbe unstreitig von Westen nach Norden, das ist  
einer Nordost-Direction, und geht bei Pillau ins Meer. Da  
mag eben so, wie der westliche Arm, den Nahmen Wislemund  
vor Zeiten geführt haben.

84) Die Nachricht von der damaligen Verfassung Preußens um  
den Esthen, die schon viele Städte gebauet hatten, deren jede  
Oberhaupt, oder wie er es nennt, einen König gehabt, ist ga  
dem von den Kreuzherren, viele hundert Jahre drauf, gesund  
Zustande angemessen.

<sup>81)</sup> , und Est-Drauf komm' An des See zusammen im dem Estlande Nodlande, um ihren Nahmen nach Nordein Wislemund <sup>82)</sup> darinn manc <sup>84)</sup>, und es b

„finden, ein See frischel sich mit ihren Wogen mit einem tra da Alfred nach einer daß es über 3 deinc

tes Elbing, der geset, und durch ein Neugat oder Nog der andere Aem

tigen Gegenden sehr unmittelbar aus den der Gegend dem Estlande, von Süden. Es in die Weichsel s dem Wendenlaus Has ergossen, zu Norden, das ist au ins Meer. Drahmen Wislemu

ung Preussens umitten, deren jede einz gehabt, ist drauf, gesunden

„findet sich darin sehr viel Honig und sehr viel Fisch. Der König aber und die reichsten Leute trinken Scutten-milch <sup>85)</sup>. Die Armen und Sklaven aber trinken Meth <sup>86)</sup>. Es ist aber viel Zwist zwischen ihnen. Es

G 2

, wird

85) Die Nachricht, daß die reichsten Leute blos Scuttemilch getrunken, da doch die übrigen Vernerien mit den Leibzügen Meth getrunken, ist ganz sonderbar. Indes wenn man bedenket, daß diese Scuttemilch wohl nicht bloße Scuttemilch, sondern die bereits gegohrene und vielleicht abgezogene, und in eine Art Brandwein verwandelte Scuttemilch wird gewesen seyn, welche noch häufig von den Steppenvölkern im mittlern Asien getrunken wird, und welche sie Rumyß, so wie den zweimal abgezogenen Brandwein Arak, nennen: so wird es begreiflicher, woher die Vornehmen nur das Vorrecht gehabt, sich in Brandwein zu betrinken, da ihre Untertanen, nur Honigwasser getrunken. Denn alle noch rohe Völker haben es ihren Vornehmen durchzügig überlassen müssen, sich berauschen zu können. Nur der vornehme Tische, Persianer, und Malaye braucht Opium, nur der vornehme Otaheimer berausche sich mit dem Gaste der Pfefferwurzel Awa, u. d nur der vornehme Tschuktschi, kann sich mit Infusionen von Nüssen erkauster und berauschender Schwämme, voll saufen. Adam von Bremen p. m. 138. sagt, daß die alten Preussen Pferdefleisch gegessen, und ihre Milch getrunken, bis sie besoffen gewesen, und Peter von Duisburg erzählt, p. m. 80. daß dieselben Wasser, Meth, und Scutten-milch bei ihren Festen getrunken. *Verg. Ria. 162.*

86) Meth hatte schon damals im Angellsächsischen den Nahmen Medo: im Littauischen heißt derselbe Middus, im Polnischen Miod, im Russischen Med. Hieraus wird es mir wahrscheinlich, daß der Meth ein sehr altes Getränk sey, da sein Nahme in Sprachen von so verschiedener Abkunft vollkommen einerlei lautet. Es mag damit das griechische μέδω, ich beransche, verglichen werden. Ueberhaupt merke ich nochmals an, daß Wulffian das Land sehr gut muß gekannt haben, die häufigen Lindensälder und Landseiter gaben Preussen einen Ueberfluß des schönsten Honigs und der wohlgeschmacktesten Fische, und ihre Städte, Pferde, Kleider, Waffen, Trink- und Spielgeräte zeigen an, daß sie Ackerbau und einen ziemlichen Grad von Wohlstand und Kultur unter sich gehabt.

,wird kein Alehle gebrauen unter den Esten<sup>87</sup>), denn es ist Meth genug in dem Lande."

,Es ist unter den Estum ein Gebrauch, daß wenn ein Mann stirbt, er zu Hause unter seinen Magen<sup>88</sup>, und Freunden unverbrannt liegt einen Monath, zuweilen auch zwei. Die Könige aber und die hochgeachteten Männer, liegen desto länger, je nachdem sie ein groß Vernögen haben, zuweilen ein halb Jahr, bevor sie verbrannt werden. Sie liegen aber über der Erde in ihren Häusern, und alle die welche, daß die Leiche drinnen lieget, muß ein Getrinke und Spielen, bis zu dem Tage, daß sie ihn verbrennen. Der Tag aber, an welchen sie ihn zu dem Scheiterhaufe zu tragen willens sind, denn zertheilen sie seine Habe, welche noch übrig ist, nach dem Getrinke und den Spielen, in fünf oder sechs, zuweilen auch mehr Theile, je nachdem es die Habe erlaubt. Man legt sie den nach jeder Meilerweges, den größten Theil von der Stadt, denn den zweeten, drauf den dritten, bis es alles auf jede Meilerweges auseinander gelegt, und es muß der kleinste Theil nächst der Stadt gelegt werden, in welcher der tote Mann liegt."

,Es versammeln sich denn alle die Männer, die schnellsten Pferde haben in dem Lande, einen Tag, von fünf oder sechs Meilen von der Habe. Drauf rennen sie alle nach der Habe. Drauf kommt der Mann, der das schnellste Pferd hat, zu dem ersten Theil,

<sup>87)</sup> König Aelfred merkt an, daß die Gausgelage viele Schläger veranlaßt. Er giebt auch an, woher kein Alehl, das ist Bier von den Esten ist gebrauet worden; sie hatten einen solchen Ließfluss an Honig, daß sie weit leichter Meth als Bier brauen konnen.

<sup>88)</sup> In den alten Rechtsbüchern findet man noch das Wort Mag statt Verwandten z. E. in Magdeburgischen, Lübischen und Culischen Rechte; da nun König Aelfred hier sieht, his magum, so hielt ich das altdenische Wort bei.

sten<sup>87</sup>), denn ei-

rauch, daß wenn  
seinen Magen<sup>88</sup>  
en Monath, zu-  
nd die hoch-  
nger, je nachden-  
n ein halb Jahr-  
zen aber über de-  
e welle, daß di-  
rink und Spie-  
erbrennen. Da-

n Scheiterhause  
en sie seine Hab-  
etrinke und da-  
auch mehr (Theil  
Man legt sie den  
Theil von d-  
en dritten, bis i-  
nder gelegt, un-  
Stadt gelegt we-  
“

die Männer, b-  
ande, einen W-  
x Habe. Dra-  
rauf kommt da-  
t, zu dem er

, The-  
age viele Schlägen  
Aehl, das ist Be-  
n einen solchen Ue-  
Bier brauen konnt-  
h das Wort Mag-  
Lübischen und Cul-  
his magum, soh-

, Theile und zu dem meistern, und ein jeder zu dem näch-  
sten, bis es alles genommen ist; und der nimmt den  
mindesten Theil, der zunächst der Stadt ist, der zu der  
Habe gerennt ist. Drauf reitet ein jeder seines Weges,  
mit der Habe, und behält sie alle: daher sind die schnel-  
len Pferde dorten ungewöhnlich theuer. Nachdem sein  
Vermögen auf die Art alle ist verschwendet worden,  
benn tragt man den Todten aus, und verbrennt ihn  
mit seinen Waffen und Kleidern: und beinahe alle sein  
Vermögen wird verschwendet, mit dem langen Liegen  
des todten Mannes drinnen, und mit dem bei dem  
Wege ausgelegten, das die Fremden errennen und  
nehmen<sup>89</sup>).

, Es ist auch bei den Esthen Gewohnheit, daß ein  
jeder todter Mann verbrant werde, und wenn irgend  
ein Mann ein Bein findet, das unverbrannt ist, so  
erregt es einen grossen Zwist.

, Es haben die Esten ein Vermögen, daß sie Kälte  
können bewirken; daher liegen die todten Leute so lange,  
und faulen nicht, weil man selche Kälte an ihnen be-  
wirkt; und sekte jemand zwei Fäschchen voll Aehles  
oder Wassers hin, machen sie, daß beide überfrieren,  
es sei Sommer oder Winter<sup>90</sup>).

### G 3

### Der

89) Das die alten Preussen ihre Todten verbrant und mit ihren  
Pferden, Waffen, Kleidern und Kostbarkeiten begraben, solches  
erhellert aus dem unter Mediation des Archidiaconi von Lüttich,  
als päpstlichen Legaten zwischen den deutschen Rittern und den neu-  
belehrten Preussen 1249. geschlossenen Frieden, darinn die Preussen  
ausdrücklich angeloben, daß sie nicht mehr ihre Todten verbrennen,  
noch dieselben mit Pferden, Waffen, Kleidern und Kostbarkeiten  
begraben wollen. siehe Duisburg Chron. Pruss. p. m. 467.

90) Man sieht sehr leicht ein, daß dies so sehr von König Alfred be-  
wunderte Vermögen im Sommer und Winter Kälte zu bewirken,  
welche die Faulung der Todten hindert, und Bier und Wasser ge-  
frieren macht, ein guter Eiskeller gewesen, den jeder angesehener  
Preusse in oder neben seinem Hause gehabt.

Der hier so wörtlich als möglich übersetzte Theil von König Welfreds Erdbeschreibung, ist unstreitig in Ansehung des Nordens von Europa im neunten Jahrhunderte, ein höchst wichtiges Altkenntniss. Da Welfred in seiner Jugend in Rom gewesen war, wo schon damals die christliche Religion Leute aus allen Ländern hinzog, so mag Welfred daselbst Materialien zu seiner Erdbeschreibung und anderen historischen Kenntnissen gesammelt haben, die ihm in den damaligen sehr finsternen Zeiten in Ansehung der Gelehrsamkeit, einen sehr hohen Rang unter den Schriftstellern anweisen. Es bestätigt sich auch aus diesem Bruchstücke, daß die Reisen und Raubzüge der nordischen Seeräuber sehr viel zur Erläuterung der Länder- und Völkerkunde beigetragen haben.

Die Schiffart war auch bei den nordischen Völkern damals in sehr grossen Ehren. Man hielt es bei ihnen für einen besondern Kühn, selbst den Bau eines Schiffes, und dessen Vortheile um dieselben feste und doch schnellgehend zu bauen, zu verstehen. Und so wie man die Arbeiter in Metallen Schmiede nannte, so wurden auch alle Künstler und Handwerker überhaupt Schmiede genannt, und ein gewisser Torstein hies daher wegen seiner grossen Erfahrung im Schiffbaue der Schiffschiemde. Die Regierung eines Schiffes und das Geschick und die Standhaftigkeit in Führung des Riems oder Ruders, waren damals so grosse Vorzüge, daß König Harald Hardrade und Graf Rognwald Herr der Orkneys sich rühmten, daß sie so trefflich rudern könnten. Jedoch das Rudern war nicht der einzige Weg, die Schiffe fortzubringen; sie hatten dazu auch Segel. Allein ihre Art dieselben zu gebrauchen, machte sie berühmt. Die mehresten Völker des Alterthums, die wegen der Schiffart bekant waren, gebrauchten die Segel nur selten, und auch nur, wenn der Wind ihnen gerade

übersetzte Theil  
ist unstreitig in  
neunten Jahr-  
h. Da Alfred  
, wo schon da-  
s allen Ländern  
italien zu seiner  
Kenntnissen ge-  
gen sehr finsternen  
einen sehr hohen  
i. Es bestätigt  
die Reisen und  
viel zur Erläu-  
getragen haben.

dischen Völkern  
alte es bei ihnen  
au eines Schif-  
feste und doch  
Ind so wie man  
nte, so wurden  
aupt Schmiede  
s daher wegen  
e der Schif-  
s und das Ge-  
ng des Riems  
Vorzüge; daß  
ognwald Herr  
ich rudern kon-  
e einzige Weg,  
i auch Seegel.  
machte sie be-  
hums, die we-  
chten die See-  
Wind ihnen  
gerade

gerade im Rücken blies, so daß sie mit vollen Seegeln,  
recht vor dem Winde gehen konten. Blies der Wind  
stark und etwas seitwärts, so waren sie genöthiget, so-  
gleich in einen Hafen einzulaufen: welches auch in einem  
Meere, wie das Mittelmeer ist, sehr leicht angehet. Al-  
lein die vielen und grossen Schiffarten der Normänner  
durch den grossen Ocean, und zwar nach England, den  
Orkneys, nach Irland, nach Gallien und sogar ins  
Mittelmeer, zeigen zur Gnüge, daß sie die Seegel ge-  
wust haben zu gebrauchen, wenn der Wind auch nur  
von der Seite gekommen ist. Es scheinen aber nicht  
alle diese grosse Kunst, in der geschickten Setzung der  
Seegel, die hiezu erforderlich ist, versianden zu haben;  
wenn es ward daher von denen, welche sie doch besassen,  
behauptet, daß ihre Schiffe, sobald sie nur beladen ge-  
wesen, nur nöthig hätten, die Seegel aufzuziehen, und  
fortzosegeln, ohne sich zu bekümmern, von wo der  
Wind herbliese. Diese Eigenschaft hatte das Schif der  
Drache Ulfanaut und Freyers Schif Skydbladrner  
in der Edda und in Tostens Vikingsons Saga.  
Man wähnte, dieses sey aus einer Zauberkraft geschehen,  
obgleich nichts als die auf Erfahrung und die Gründe  
der Mechanik gebaute Geschicklichkeit in Setzung der  
Seegel und die Befestigung derselben, dazu dienlich war.  
Diese Art mit halbem oder beinahe widrigem Winde,  
oder wie man es bei den Schifleuten nennt, bei dem  
Winde zu segeln, ist wirklich eine der grössten und  
künstlichsten Erfindungen der Menschen. Da auf dem  
Schiffs-Kompaß 32 Striche oder Gegenden angegeben  
sind, von wannen der Wind herkommen kann, die man  
mit besondern Nahmen gewust hat zu benennen; so mag  
der Wind aus einem derselben wehen, und man kann  
sich doch deshalb eines Windes bedienen, um nach 20  
verschiedenen Strichen oder Himmelsgegenben hinzuse-  
geln. Wenn man also die 6 Striche, die an jeder

Seite der Gegend sind, von der der Wind herblässt, ausnimmt; so kann man mit demselben Winde nach 20 verschiedenen Gegenden fahren \*).

Diese grosse Kenntniß in Richtung der Seegel muß entweder nicht allgemein gewesen seyn, oder sie war zu Ohthers Zeiten noch nicht bekant, denn wir lesen, in seiner Reise nach Biarmien, daß er an zwei verschiedenen Orten ausdrücklich, deswegen sich aufhalten müssen, um einen bessern Wind zu erwarten; und er nennt ausdrücklich nur, den einen Wind, der ihm mit vollen Segeln zu segeln nützlich seyn konte. Dagegen scheinen

die

\* Der Kompaß oder die Schiffrose ist ein magnetischer Stahl, der auf einer sehr spiken Nadel in einem Konischen Hutze sich herum bewegen kann; zu mehrerer Bequemlichkeit, hat man auf diesem Stahle, eine zirkelrunde Pappo befestiget, auf welcher die 32 Wind- oder Striche des Kompasses verzeichnet sind. Dreht sich nun bei der Wendung des Schiffes die Magnetnadel stets nach dem magnetischen Pole hin, so dreht sich zugleich die bran befestigte Schiffrose; und da die Büchse mit dem Kompaß, gerade vor dem das Steuerruder regierenden Menschen steht, der sein Gesicht nach dem Vordertheile des Schiffes wendet, so kann er genau sehen nach welchem Striche des Kompasses der Lauf des Schiffes gerichtet ist. Da nun ein jeder Zirkel, wie die Schiffrose auch ist, von den Mathematikern in 360 Grade getheilt wird, so kommen gerade  $11\frac{1}{2}$  Grad auf einen Strich des Kompasses, und da man nach der jetzigen Art, bei dem Winde zu segeln, (d. i. so nahe der Gegend zuzusegeln, von der der Wind herblässt, als möglich) sich auf 6 Striche von dem Winde ab entfernet; so kann man auf  $67\frac{1}{2}$  Grad vom Winde ab, ihm schon gleichsam entgegensegeln und zwar an jeder Seite der Gegend, da der Wind herkommt. Da nun zweimal  $67\frac{1}{2}$  zusammen 135 Grade machen; so kan man nach 225 Graden, mit einem jeden Winde segeln. Es ist zwar wahr, daß da der Wind beim bei dem Winde segeln, die Segel und das Schiff nur seitwärts in einer schiefen Richtung trifft; so verliehrt das Schiff allemahl etwas dadurch von der Richtung in seinem Laufe; allein es läßt sich solches nur auf dem Schiffe selbst durch den Augenschein und den Zusammenfluß mancher Umstände bestimmen, wie viel das eigentlich ausmache.

Wind herbläst,  
Winde nach 20

der Seegel muß  
oder sie war zu  
ir lesen, in sei-  
ei verschiedenen  
ten müssen, um  
er nennt aus:  
mit vollen See-  
gegen scheinen

die  
netischer Stahl, da-  
en Hute sich herum  
hat man auf diesem  
welcher die 20 Wind-  
Dreht sich nun bei-  
ets nach dem mag-  
an befestigte Schiff  
gerade vor dem das  
sein Gesichte nach  
nn er genau sehen,  
des Schiffes gerich-  
trose auch ist, von  
so kommen gerade  
und da man nach  
(d. i. so nahe der  
, als möglich) sich  
so kann man nur  
im entgegenseegeln  
Wind herkommt  
ichen; so kan man  
geln. Es ist zwar  
seegeln, die See-  
en Richtung trifft  
von der Richtung  
auf dem Schiff  
aus mancher Um-  
che.

die vermeinten Zauberschiffe die Kenntnisse ihrer Führer  
in Sichtung der Segel anzuzeigen, um auch bei dem  
Winde zu seegeln.

Der Bau der nordischen Schiffe, war auch ganz  
von dem, welcher bei den Griechen und Römern üblich  
war, verschieden. Die Schiffe der nordischen Völker  
waren von dem stärksten Eichenholze und mit hohen  
Vorder- und Hinter-Kastelen versehen; dagegen wa-  
ren die Schiffe im Mittelmeere niedrig und flach, und  
wurden vorzüglich von Rudern getrieben; ihre ganze  
Bauart, scheint auch viel schwächer gewesen zu seyn, als  
die bei den nordischen Völkern übliche. Die zu langen  
Kriegszügen bestimmten Schiffe, waren auch bei den  
nordischen Völkern oben bedeckt, dagegen waren die im  
Mittelmeere gebräuchlichen nur in wenigen Fällen oben  
bedeckt. Daher die römischen Schriftsteller den Um-  
stand, wenn in einer Flotte bedeckte Schiffe sich befand-  
en, nie unterließen anzugeben, und die Zahl derselben  
sorgfältig von der Zahl offener Schiffe zu unterscheiden a).

Alle die hier aufgezählten Vortheile der nordischen  
Schiffart, und die beständige Uebung, gab diesen unru-  
higen Völkern, eine grosse Fertigkeit und Liebe zum See-  
wesen; die grossen Reichthümer, welche die mehresten  
Ebentheurer sich durch Gewalt und List auf ihren Raub-  
zügen erwarben; endlich der Ruhm, der mit der Aus-  
führung grosser Thaten zur See verknüpft war, und die  
selbst in ihre Religion verwebten Begriffe von Tapferkeit,  
und einer erfreulichen belohnenden Zukunft, für die im  
Treffen gebliebenen, welche mit ihrem Othin in Val-  
halla Mehl und Bier von den schönen Valkyriur in  
Hörnern und Hirnschädeln überwundener Feinde einge-  
schenkt bekamen, und vom gebratenen wilden Schweine  
Scrimmer speisten, dienten vorzüglich, den Mut der

a) Livius lib. XXXVI. c. 42. 43. 45.

nordischen Völker zur Unternehmung der gefährlichsten Züge zur See zu entflanumen. Sie zogen also belebt von dem frechsten Troze dahin, wo sie nur die geringste Hoffnung hatten, Ruhm zu erwerben. Keine Gefahr und selbst der Tod schreckten sie nicht; sondern spornten sie nur noch mehr an, das auszuführen, was sie einmahl unternommen. Daher sahe man auch, daß diese Leute zuweilen Dinge ausführten, deren blesser Gedanke andere würde abgeschreckt haben. Bei ihrer steten Uebung in der Schiffart, konte es nicht fehlen, daß viele ihrer Schiffe, auf ganz fremde Küsten verschlagen wurden, die sie nie gesehen, und von denen sie und alle ihre Zeitgenossen nie etwas gehört hatten.

So war die erste Entdeckung Islands, wie wir oben bereits S. 68. 69. gesehen haben, blos einem solchen Zufalle zuzuschreiben. Die noch fortdaurenden Auswanderungen gaben aber die Mannschaft zur Bevölkerung von Island her. Die Inseln Schetland-Inseln genannt werden), nebst den Orkneys, wie auch den Söderö oder westlichen Inseln und den Färden, wurden vom Norwegischen Könige Harald überwunden; weil er fand, daß die Lust zu Raubzügen sein Reich von Einwohnern entblößte, die sich auf diesen Inseln niederliessen, und die Räubereien fortsetzten. Er gab hierauf dem Rognwald Grafen (Jarl) von Moere und Raundalen, die Orkneys und Hialfaland erblich, als eine Grafschaft (Jarltike) ohne Tribut; dieser aber verlieh sie als ein Aßterlehn seinem Bruder Sigurd. Da aber derselbe auch bald umkam, und sein Sohn Guthorm bald drauf starb, kam die Grafschaft an des Rognwalds Sohn Hallad; dessen Schläfrigkeit dem Vater so sehr misfiel, daß er seinem unächten Sohne Eynar die Grafschaft der Orkneys schenkte: von dessen Nach-

gefährlichsten  
also belebt  
die geringste  
eine Gefahr  
ern spornen  
; sie einmahl  
ß diese Leute  
Hedanke an-  
r steten Ue-  
, daß viele  
hlagen wur-  
und alle ihre

os, wie wir  
z einem sol-  
rtdaurenden  
ast zur Be-  
scheitland,  
hialtaland-  
s, wie auch  
Fardern,  
überwun-  
n sein Reich  
iesen Inseln  
. Er gab  
on Moere  
saland erb-  
ibut; dieser  
er Sigurd.  
sein Sohn  
haft an des  
rigkeit dem  
ten Sohne  
von dessen  
Nach-

Nachkommen auch wirklich die nachmähligen Grafen der Orkneys abgestammte sind.

In eben die Zeiten, fallen gleichfalls die Unternehmungen einiger Normänner in Rusland. Oskold und Dir zogen mit einem Haufen ihrer Anhänger, längst dem Dniepr bis Kiev hinab; wo damals die Chazaren, ein türkischer Stamm, die Oberherrschaft über die Slavischen Einwohner behauptete. Hier nun errichteten sie einen neuen Staat, der aber nachgehends mit dem Novgorodischen vereinigt ward.

Einer der vielen Söhne des Orkadischen Grafen Rognwald, Nahmens Hrolf, hatte gegen des Königs Harald Verbot, doch die Küsten von Norwegen durch seine Räubereien und Beinträchtigungen beunruhigt, er ward demnach aus ganz Norwegen verbannt. Er ging hierauf nach den Süderinseln, wo sehr viele norwegische Misvergnüte und Flüchtlinge sich niedergelassen hatten, und nachdem er sich mit ihnen vereinigt, führte er sie längst der englischen und deutschen Küste bis zum Ausflusse der Seine 876. Hier nun fand er den Karolingischen Königstamni auf dem Throne; allein das Land durch die Schwachheit und Unthätigkeit der Regenten, und die vielen innerlichen Zerrüttungen so entkräftet, daß es ihm gar nicht schwer fiel, einen grossen Strich desselben auf das grausamste zu verheeren. Jedoch er fand bald mit seinem Haufen, daß es zuträglicher seyn würde, sich selbst einen ansehnlichen Theil dieses Landes anzumassen, und darinn eine bleibende Wohnung aufzuschlagen. Sie wurden endlich nach vielen Schlachten, Verträgen, neuen Fehden, und Expressjungen für rechtinäßige Herren eines grossen Landes anerkannt, und Hrolf oder wie ihn die Franzosen nach der Taufe nannten, Robert, nahm das nach seinem Volke benannte neue Herzogthum Normandie 912, vom Könige Karl

Karl zu Lehn, und heirathete die königliche Prinzessin Gisla. Von seiner ersten Gemahlin hatte er einen Sohn Wilhelm, der ihm in der Regierung folgte, und von dem die Normannischen Könige von England, so wie von einem seiner nahen Verwandten, Tancred, der Eroberer und Stammvater der Normannischen Könige von Sicilien und Neapel, abstammten.

Die Normänner führten fort in Irland sich festzusetzen, Nord England und Nord Schottland aber sich zuzueignen, und alle diese Gegenden durch ihre Raubzüge zu beunruhigen. Allein ums Jahr 982. oder 983. gab eine Verbannung Gelegenheit zur Entdeckung eines bisher unbekanten Landes. König Harald brachte unter andern kleinen Herren auch einen Namens Thorger zur Unterwerfung. Sein Urenkel Thorwald lebte am Hofe des Grafen Hayne, musste aber eines Mordes wegen flüchtig werden, und er ging demnach nach Island, wo er ein ansehnliches Stück Land mit einem neuen Pflanzvolke besetzte. Sein Sohn Erik Raude d. i. der Rethkopf, ward durch seinen mächtigen Nachbar Eyolf Saur durch den Mord einiger seiner Knechte beeinträchtigt, und lies sich durch seine Rache bis zur Erschlagung Eyolfs fortreissen. Dieser und noch andere Händel nöthigten ihn gleichfalls flüchtig zu werden. Er wusste, daß ein gewisser Gunbjörn, nicht nur die an der Westseite Islands gelegenen Gunbjörns-Scheeren, sondern auch noch mehr westlich ein grösseres Land entdeckt hatte. Da er nun zu einer dreijährigen Verbannung verdammt war, so wollte er nach diesem Lande eine Entdeckungsreise unternehmen. Er sahe bald nach seiner Abfahrt die Spize, die man Herjolfs Ness nennt, und nachdem er noch eine Weile südwestlich gesegelt, fuhr er in eine grosse Bucht ein, die er Eriks-Sund nenne, und winterete auf einem angenehmen Eilande, in derselben Nachbarschaft. Das Jahr drauf untersuchte

he Prinzenhinn hatte er einen Sohn folgte, und England, so n., Tancred, kannischen Rö-  
1.  
and sich festzu-  
land aber sich  
ihre Raub-  
82. oder 983.  
deckung eines  
brachte unter  
ens Thorrer  
oald lebte am  
ines Mordes  
nach nach Is-  
t einem neuen  
Raude d. i.  
gen Nachbar  
einer Knechte  
sache bis zur  
o noch andere  
verden. Er  
t nur die an-  
ns-Schee-  
rösseres Land  
hrigen Ver-  
diesem Lande  
he bald nach  
s Uetz nen-  
lich gesegelt,  
its-Sund  
en Eilande,  
rauf unter-  
suchte

suchte er das feste Land, und im dritten Jahre kehrte er nach Island zurück; wo er die fetten Weiden, Gehölze und Fischereien dieses Landes, das er Grönland nannte, ungemein erhob; damit sich viele durch seine Vorstellungen bewogen, entschließen möchten, nach diesem unentdeckten Lande zu segeln. Es gingen auch 25 mit Menschen, Hausgeräthe und Zuchtviehe beladene Schiffe ab, von denen nur 14 glücklich ankamen. Diesen ersten Ansbauern folgten kurz drauf, mehrere, sowohl aus Island als aus Norwegen: und in wenigen Jahren wuchs die Anzahl so sehr an, daß sie sowohl die östlichen als auch die westlichen Küsten von Grönland besetzten, und ihre Zahl war so sehr angewachsen, daß man dafür hielt, es wären ihrer beinahe so viele im Lande, daß sie wohl ein Drittel eines Dänischen Bischofs-Sprengels ausmachen würden. Dies ist die gewöhnliche Geschichte der ersten Besetzung von Grönland; welche auf der Erzählung des nordischen Geschichtschreibers und Islandischen Lagmannes Snorro Sturleson, vom Jahre 1215, beruhet. Allein es behaupten andere, daß Grönland lange vorher bekant gewesen, und berufen sich ausdrücklich auf eine Bulle Pabsts Gregor IV. und den Freibrief Kaiser Ludwigs des Frommen, deren der letzte vom Jahre 834, die erste aber von 835. ist. In diesem Freibriefe und Bulle wird dem Erzbischofe Ansgarius, die Freiheit ertheilt, die Völker der Sveonen, Dänen und Slaven zu bekehren, und in demselben werden hinzugefügt, die Norwäher, Farrier, Gronlander, Halsingalander, Islander und Scridevinden. 85.  
Dies nun würde anzeigen, daß diese Länder schon vor 834. und 835. müssen bekant gewesen seyn, und was noch mehr ist, Island müste schon unter dem Nahmen bekant gewesen seyn; obgleich es zuerst, wie bekannt, (S. 68.) von Naddod war Schneeland genant wor-  
den. Es scheint also hier ein merklicher Widerspruch.

Jedoch

Gedoch man sieht leicht ein, daß wenn der Freibrief und die Bulle ächt sind, die Nahmen Gronlandon und Islandon wohl wahrscheinlich solten anders gelesen werden. Vermuthlich Quenlandon und Hitlandon. Das erste ist Finnland: und Hitland oder auch Hialtaland ist der Nahme der Schottländischen Inseln. Hierdurch wird die ganze Schwierigkeit gehoben. Allein man kan auch noch mit Recht zweifeln, ob alle die Nahmen der Völker, die hinter den Sveonen, Dänen und Slaven stehen, nicht vielleicht alle später eingeschoben sind. Denn der heilige Rembert, der unmittelbare Nachfolger des Ansgarius, der dessen Leben beschrieben, meldet nur die Nahmen der Sveonen, Dänen und Slaven, welche zu bekehren dem Ansgarius frei stehen sollte, nebst andern im Norden gelegenen Völkern \*). Es ist daher wahrscheinlich, daß ein sich weise-dunkender Abschreiber, in späteren Zeiten, habe wollen die Völker angeben, welche wohl unter den andern im Norden gelegenen Völkern könnten mit begriffen seyn, und setzte daher, nach seiner Meinung weislich die Norwäher, Farrier, Granlander, Halsingalander, Islander und Scridevinder hinzu; ohne zu bedenken, daß zu S. Ansgarius Zeiten die Grönländer und Isländer noch nicht entdeckt waren. Es bleibt also das Ansehen des heil. Rembert und des Snorro Sturleson, gegen diese verfälschte Abschriften der päbsl. Bulle und des kaiserl. Freibriefes unerschüttert feste: und man kan sicher glauben, daß Island nicht vor dem Jahre 861. entdeckt und vor dem Jahre 874. bewohnt worden sei; so wie

\* ) *Constitutum Legatum, in omnibus circumquaque gentibus Sveorum, sive Danorum, nec non etiam Slavorum, aliarumque in Aquilonis partibus, gentium constitutarum. Vita. S. Ansgarii. ap. Langebeck. Script. Hist. Dan. Tom I. p. m. 451. 452.* Selbst Adamus Bremensis. *Hist. eccl. lib. I. c. 17.* nennt auch nur die 3 Nationen, und segt hinzu *et aliis coniacentibus in circuitu populis.*

er Freibrief und  
ronlandon und  
vers gelesen wer-  
itlandon. Das  
uch Hialaland  
seln. Hierdurch  
allein man kan  
die Nahmen der  
en und Slaven  
en sind. Denn  
Nachfolger des  
meldet nur die  
aven, welche zu  
nebst andern  
Es ist daher  
der Abschreiber,  
Völker angeben,  
orden gelege-  
und setzte da-  
Norwähre,  
er, Islander  
enken, daß zu  
und Islander  
o das Ansehen  
leson, gegen  
Bulle und des  
o man kan si-  
ahre 861. ent-  
orden sei; so  
wie

e gentibus Sveo.  
, aliarumque in  
*S. Anscar. ap.*  
*52. Selbst Ada-*  
*auch nur die ;*  
*circuitu populi.*

wie Grönland, nicht leicht vor dem Jahre 888. oder 889. entdeckt und vor dem Jahre 892. ist bewohnt worden. Dieses Land scheint damals Gehölze gehabt zu haben. Ja ein späterer Schriftsteller spricht gar von einem Obstgarten, den die Mönche zu St. Thomas durch eine dahin geleitete warme Quelle gesucht fruchtbare und im Wachsthum zu erhalten.

Derselbe Trieb, neue Entdeckungen zu machen, blieb den Normännern selbst im kalten Islande und Grönlande eigen. Ein Islander Nahmens Herjolf, pflegte mit seinem Sohne Biðrn jährlich nach verschiedenen Ländern zu seegeln, und dem Handel nachzugehen. Ums Jahr 1001. trennte der Sturm ihre Schiffe. Biðrn langte in Norwegen an, und hörte drauf, sein Vater Herjolf, sei nach Grönland gesegelt. Er nahm sich daher vor, seinem Vater dahin zu folgen; allein ein neuer Sturm trieb ihn weit nach Südwesten von seiner Fahrt ab. Er erblickte drauf, ein flaches mit dickem Gehölze ganz überwachsenes Land, und da er wieder zurückseegeln wolte, entdeckte er auch eine Insel. Beides hielt ihn nicht auf, sondern er eilte, so viel es der nun mehr gemilderte Wind erlaubte, nordostwärts nach Grönland. Kaum war dieser Zufall daselbst bekant worden, als schon Leif, der Sohn Eriks Raude, der ein grosses Verlangen trug, so wie sein Vater durch neue Entdeckungen und Pflanzstädte, sich Ruhm zu erwerben, ein Schif mit 35 Mann ausrüstete, und auch den Biðrn zu seinem Gefährten mitnahm. Nachdem er abgesegelt, so war das erste Land, so er sahe, steinigt und unfruchtbar. Er nennte es demnach Helleland. Drauf kam er, zu einem niedrigen Lande mit sandigem Boden, das aber mit Gehölze überwachsen war, und er hies es daher Markland. Zwei Tage drauf sahe er wieder Land, vor dessen norderlicher Küste eine Insel lag. Hier war ein Fluss, den sie weiter hinan seegelten. Die Büsche

Büsche trugen süsse Beeren, die Witterung war milde, der Boden fruchtbar, der Fluß war fischreich, besonders hatte er viele sehr schöne Lachse. Sie kamen endlich zu einem See, aus dem der Fluß entsprang. Hier beschlossen sie zu wintern, und sie sahen in den kürzesten Wintertagen, die Sonne 8 Stunden über dem Horizonte; welches also voraussetzt, daß der längste Tag 16 Stunden seyn müsse; (die Morgen- und Abendämmerung nicht mitgerechnet): hieraus nun folgt wieder, daß ein solcher Ort im 49. Grade nordlicher Breite, in einer südwestlichen Richtung vom alten Grönland ab, kein anderer als der Fluß Gander oder die Bay ot Exploits auf Neufundland, oder irgend ein Ort an der nördlichen Küste der Bay St. Laurenz gewesen sey. Hier nun errichteten sie einige Hütten, und einen Deutschen Nahmens Tyrker, den man vermisst hatte, fand man im Gebüsch sehr vergnügt, weil er daselbst Trauben gefunden, aus denen man, wie er sagte, in seinem Vaterlande Wein zu pressen pflegte. Leif schmeckte dieselbe, und nennte diesem ihm merkwürdigen Umstände zu folge, dies Land Winland dat Gode; das gute Weinland \*)

Vgl. L. 507

Im nächsten Frühlinge reisten sie nach Grönland zurück. Dies nun veranlaßte Thorwald den Bruder Leif's, mit denselben Leuten nochmals dahin zu seegeln und die angefangenen Entdeckungen fortzusetzen. Er untersuchte das westwärts gelegene Land, im nächsten Sommer aber ostwärts. Die Küste war beholzett und mit Inseln besät, allein man konte weder Thiere noch Men-

\*) Es wachsen zwar in Kanada Trauben wild, allein ob sie gleich gut zum Verspeisen sind, so hat man doch nie aus ihrem Saft können einen guten Wein bereiten. Ob aber diese wilden Trauben so weit als auf Neu-Fundland wachsen, ist mir unbekannt. Die in Nordamerika wachsenden Weinarten heißen beim Linne, *Vitis labrusca*, *vulpina* & *arborea*.

ing war milde,  
eich, besonders  
mien endlich zu  
ang. Hier be-  
n den kürzesten  
ber dem Hor-  
längste Tag 16  
Abendbämmi-  
gt wieder, daß  
Breite, in einer  
land ab, 'kein  
an ot Explois  
t an der nordli-  
sen sey. Hier  
inen Deutschen  
atte, fand man  
st Trauben ge-  
seinem Vater-  
niede dieselbe,  
stande zu folge,  
e Weinland \*).

nach Grönland  
d den Bruder  
ahin zu seegeln  
tzuseken. Er  
, im nächsten  
r beholzet und  
er Thiere noch

Men-

llstein ob sie gleich  
aus ihrem Gaste  
se milden Trauben  
unbekannt. Die  
beim Linne, vicis

Menschen drauf verspüren. Den dritten Sommer  
drauf untersuchten sie die Inseln, wo sie an einer Land-  
spike ihr Schif vergestalt beschädigten, daß sie sich genö-  
thigt sahen, ein neues zu versetzen, das alte aber ward  
auf dem Vorgeburge aufgesetzt, denn sie daher den Nah-  
men Ridder Neß beilegten. Sie untersuchten hierauf  
die östliche Küste nochmahls, und nun entdeckten sie drei  
Vöte, die mit Leder überzogen waren, und in jedem  
derselben waren drei Männer. Sie bemächtigten sich  
derselbigen, einer aber entfloß, die übrigen wurden von  
den Normannern aus Uebermuth und Grausamkeit um-  
gebracht. Allein nun wurden sie bald drauf von einer  
grossen Menge dieser Leute mit Bogen und Pfeil ange-  
fallen. Ein Schirm von Brettern beschützte sie gegen  
dieselben in ihrem Schiffe, und sie wehrten sich auch so  
tapfer, daß diese Feinde sich endlich genöthigt sahen, nach  
einem Gefechte einer Stunde wieder abzuziehen. Sie  
nannten diese Eingebohrnen des Landes, wegen ihres  
kleinen Wuchses Skrällinger d. i. Abschnittsel oder  
Zwerge. Thorwald, der im Gefechte mit einem Pfeile  
schwer verwundet worden war, starb, und man setzte  
auf sein Grab auf einem Vorburgh, nach seiner Verord-  
nung 2 Kreuze, daher dasselbe den Nahmen Kroß  
Neß empfing. Seine Gefährten winterten noch in  
Winland, und reisten gleich im Frühlinge nach Grön-  
land zurück.

Thorstein der dritte Sohn Eriks Raude, ging  
hierauf noch im selbigen Jahre, mit seinem Weibe Gu-  
drid Thorberns Tochter und seinen Kindern und seinem  
Hausgesinde, in allem 25 Personen stark, nach Winland.  
Allein ein Sturm verschlug sie an die Westküste von  
Grönland. Er mußte da überwintern, und er sowohl  
als mehrere seines Gefolges starben vermutlich am  
Scharbock. Gudrid brachte im Frühlinge den Leich-  
nam ihres verstorbenen Gemahls nach Hause.

Forst. Gesch. der Schiffarch.

H

Thor-

Thorfin ein angesehener Isländer, mit dem Zunahmen Rallsefner, der vom Könige Regner Lodbrok abstammte, heirathete die Witwe Gudrid, und glaubte nun ein Recht auf das neu entdeckte Winland dadurch bekommen zu haben. Er ging demnach mit einer grossen Menge Hausrath, und Vieh, wie auch 65 Männern und 5 Weibern nach Winland, und diese singen an eine ordentliche Pflanzung dasselbst anzulegen. Die Skrällinger besuchten sie sogleich, und singen mit den Normännern einen Tauschhandel an. Man sieht aus dem Umstände, daß dies Volk, wie wir oben gemeldet haben, klein von Natur gewesen, und daß sie mit Leder überzogene Vöte gehabt, daß es wahrscheinlicherweise die Vorfahren der jetzigen Eskimabs sind, die mit den heutzutagigen Grönländern dasselbe Volk sind, und die in der Sprache der Abenakis Eskimansit genannt werden, weil sie rohe Fische essen: so wie die Russen die sogenannten Samojeden in ihren Kanzleien Sirojed<sup>zi</sup> heißen, weil sie gleichfalls rohe gefrorene Fisch und Fleisch essen.

Diese Eingebohrnen gaben die theuersten Pelzwerke den Normännern, für andere Waaren hin. Sie verlangten zwar auch die Waffen derselben einzutauschen, allein Thorfin hatte solches ausdrücklich verboten. Ein er derselben aber fand doch Gelegenheit, eine Streitaxt zu stehlen, und da er dieselbe sogleich an einem seiner Landesleute versuchte, und ihn damit auf der Stelle erschlug, so nahm ein dritter diese unselige Streitaxt, und warf sie in die See.

Drei Jahre drauf, nachdem sehr viele sehr kostbare Pelzwerke und andere Waaren, von den Normännern waren eingetauschet worden, kehrte Thorfin nach Grönland zurück. Seine mitgebrachten Reichthümer, erweckten in sehr vielen seiner Landsleute ein grosses Verlangen,

ihr Glück nach Isla auf dem Schiel er nach seine ihre letzte das ihr S für sie gel Hier länder, je war, und Raude To ihr unruhi unter der nebst 30 N Grönland und verab übrigen N schenlich, nach gelber mehr von ging der Q Jahre nach nach Win zu bekehren land auf, noch im inn

<sup>\*)</sup> Die Na  
angesehen  
Enkel wa  
Sohn B  
Auch Bi  
Bischof  
Jahr 130  
land auf

ihre Glück in Winland zu versuchen. Thorsfin lehrte nach Island zurück, wo er sich ein sehr prächtiges Haus auf dem Gute Glaumba baute, das er sich im Norder Syssel erkauft hatte. Seine Gemahlin Gudrid thut nach seinem Tode eine Reise nach Vlon, und beschloß ihre letzteren Tage in einem Nonnenkloster in Island, das ihr Sohn Snorro, der in Winland gebohren war, für sie gestiftet hatte \*).

Hierauf rüsteten Finbog und Helgo, zweeene Isländer, jeder ein Schif aus, das mit 30 Mann besetzt war, und reisten nach Winland. Freidis, des Erik Raude Tochter, ward von ihnen mitgenommen; allein ihr unruhiger Geist erregte allerlei Zwiespalt und Fehden unter der Colonie, in deren einer Halgo und Finbog nebst 30 Mann umkamen. Freidis lehrte drauf nach Grönland zurück, und ward da von jederman verachtet und verabscheut, und starb im größten Elende. Die übrigen Normänner zerstreuten sich, und es ist wahrscheinlich, daß ihre Nachkommenenschaft noch lange dar- nach gelebet, obgleich man keine zuverlässige Nachrichten mehr von ihnen hörte: denn im Jahre 1121. heißtt es, ging der Bischof Erik von Grönland, ohngefähr 100 Jahre nach der Entdeckung und Anpflanzung des Landes nach Winland, um seine annoch heidnischen Landsleute zu belehren. Da nun hören alle Nachrichten von Winsland auf, und es ist höchst wahrscheinlich, daß die annoch im inneren von Neufundland sich aufhaltende Völkerchaft,

\*) Die Nachkommen dieses Snorro Torsinssons sind in Island sehr angesehene Leute gewesen, denn Thorlak Kunulfs Sohn, des Snorro Enkel ward ums Jahr 119. Bischof zu Skalholte. Des Thorlaks Sohn Brander war um das Jahr 1162. Bischof zu Skalholte. Auch Biorna ein Nachkümmling des Snorro war ein Isländischer Bischof, so wie auch Hauko Lagman von Island ward, der ums Jahr 1208. lebte, und eine Erdbeschreibung und Zeitbuch von Island aufführte, die nach ihrem Verfasser Haubebok heißtet.

kerschaft, welche von allen amerikanischen Wilden sich in Gestalt und Lebensart auszeichnend unterscheidet, und mit denen an den nordlichen Ufern sich aufhaltenden Eskimos in einer beständigen Feindschaft lebt, von diesen alten Normännern abstamme.

Hieraus nun erschließt, daß die alten nordischen Völker eigentlich die ersten Erfinder von Amerika sind, und zwar beinahe 500 Jahre vor der Wiederentdeckung des Christofer Colom 1493. und vor der Entdeckung von Neufland durch den Sebastian Cabot 1496. Da nun lange über die wahren ersten Erfinder von Amerika ist gestritten worden, so wird man es, glaube ich, desto verzeihlicher finden, daß ich so umständlich, von den Erfindern des ehemaligen Winlandes gesprochen habe. Denn die Nachrichten selbst sind aus manchen alten Islandischen Schriften zusammengetragen, und vom Thormod Torfæus in seinen zwey Schriften veteris Groenlandiæ descriptio Hafniæ 1706. 8vo. und in seiner historia Vinlandiæ antiquæ Hafniæ 1705. 8vo. gebraucht, und auf behalten worden. Man sieht auch schon in des Adam von Bremen Kirchengeschichte S. 151. eine Anzeige des Landes Winland; so wie auch in des Arngrim Jonas Specimen Islandiæ historicum und in vielen anderen Schriften, sehr genaue Nachrichten von diesen Entdeckungen, welche aus den alten islandischen Schriften auf behalten sind, daß wohl über der Aechtheit der Nachricht nicht leicht ein Zweifel entstehen kan.

Nach diesen ersten Entdeckungen finden wir nur noch die Nachrichten, daß da Eriks Raude Sohn Leif, ums Jahr 999. nach Norwegen gereisert, und auf Bure den König Olaf Tryggeson den christlichen Glauben angenommen, er auch zur Bekehrung seiner übrigen Landsleute christliche Priester nach Grönland mitgenommen habe. Er kam im Jahre 1000 daselbst an, und sein

Vater

Wilden sich in  
terscheidet, und  
h aufhaltenden  
schaft lebt, von

nordischen Völkern sind, und  
entdeckung des  
der Entdeckung  
Cabot 1496.  
finden von Ameri-  
es, glaube ich,  
ständlich, von  
ides gesprochen  
aus manchen  
getragen, und  
Schriften vo-  
6. 8vo. und in  
1705. 8vo. ge-  
kan siehet auch  
eschichte S. 151.  
wie auch in des  
oricum und in  
Nachrichten von  
ten isländischen  
er der Aechtheit  
ehen kan.

finden wir nur  
ude Sohn Leif,  
und auf Zure-  
n Glauben an-  
übrigen Lands-  
mitgenommen  
an, und sein  
Vater

Vater Erik nahm nebst vielen Leuten den christlichen Glauben an.

Etwa 100 Jahre drauf, war die christliche Religion überall ausgebreitet; es waren über 190 Höfe nebst vielen dran liegenden kleinen Häusern schon erbauet, man hatte an der Ostseite über 12 Kirchen und 2 Klöster gesüsstet, und an der Westküste waren schon 4 Kirchen errichtet. Es schien diese grosse Vermehrung den Einwohnern so ansehnlich, daß da Sok, der Enkel Leiffs das ganze Volk nach Bretthald, wo der Lagmann allezeit pflegte zu wohner, versamlet hatte, sie alle der Meinung waren, daß sie wohl einen eignen Bischof haben könnten. Es ward auch ein gewisser Erik dazu erwählt, allein man glaubt, daß er anstatt nach Grönland zu gehen, gerade zu nach Winland gereist sei, um die noch heidnischen Normänner zu belehren. Man hat aber von ihm nie etwas weiter gehört. Es ward also vom Könige Sigurd von Norwegen ein gelehrter Priester, Nahmens Arnold zum Bischofe auf der Grönländer Ansuchen erwählt, und nachdem er vom Erzbischofe von Lund in Schonen war geweihet worden, ging er nach Grönland. Man hat Nachrichten von ohngefähr 17 Grönlandischen Bischöfen. Allein die Skrällinger oder die jetzigen Eskimahs fingen an sich ums Jahr 1376. zu zeigen, und es ist wahrscheinlich, daß diese zuletzt das ganze Normannische Geschlecht ausgerottet haben, besonders da im Anfange des 15ten Jahrhunderts von Norwegen und Dännemark die Schiffart dahin gänzlich unterlassen ward. Von Island konte man auch nicht mehr hinkommen; denn es ist merkwürdig, daß die ganze östliche Küste von Grönland mit Eisselbern umgeben ist, die seit undenklichen Zeiten da liegen, sich jährlich mehren, und selbst in Island eine solche kalte Witterung verursachen, daß man nunmehro es weit kälter als vor einigen Jahrhunderten findet, da man

noch Korn säen, und Wälber auf Island sehen konte. Selbst in Grönland war bei dem bischöflichen Sitze, ein Wäldchen zur Weidung des Viehes; wovoa man im ganzen westlichen Grönlande, das doch noch eine milde Witterung hat, gar keine Spur mehr findet. Es haben diese Unstände gehindert, daß man den bedrängten Einwohnern, nicht einmal von Island beikommen konte. Hiezu muß man noch rechnen, daß im Anfange des 15ten Jahrhunderts der sogenannte schwarze Tod oder die Pest, in diesen Gegenden unzählige Menschen von 1402. bis 1404. wegraste. So daß die verringerte Menschenzahl, der Mangel des Beistandes von Norwegen und Island, und die zunehmende Kälte, mit einander beigetragen haben, die normannischen Einwohner so sehr zu schwächen, daß endlich die Skrällinger sie leicht haben bekriegen und aufrücken können. In diesem Zustande blieben diese Länder bis zum Anfange des 16ten Jahrhunderts, da ein neuer Geist der Entdeckung und des Forschens in Europa erwachte, und durch die großen Erfindungen der Portugiesen und Spanier immer mehr unterhalten ward.

d sehen konte.  
chen Sige, ein  
ovoia man im  
noch eine mil-  
hr findet. Es  
i den bedräng-  
und beikommen  
ß im Anfange  
schwarze Tod  
olige Menschen  
die verringerte  
s von Norwe-  
älte, mit ein-  
en Einwohner  
Skällinger sie  
i. In diesem  
nge des 16ten  
ntdeckung und  
urch die groß-  
panier immer

## III. Hauptstuck.

Bon den Entdeckungen der Italianer im Norden,  
sowohl bei Lande, als auch durch ihre  
Schiffart.

**G**es waren nur hauptsächlich zwei Triebfedern, welche in diesen finstern Mittelaltern, die Menschen zu Unternehmung von Reisen nach entfernten Ländern bewegen konnen. Der Handel und die Ausbreitung der Religion des Pabstes zu Rom, gaben Menschen, welche durch Aberglauben und Unterdrückung des Despotismus und des Feudalsystems herunter gewürdiget und in ihrer Spannkraft ganz erschafft waren, Muth und Stärke zu grossen Unternehmungen. Eigennutz und Enthusiasmus wirkten also allein auf die tragen und verfinsterten Gemüther des damahlichen Menschengeschlechts.

Es herrschte im Norden Europens und Asiens Barbarei, und oft auch der grausamste Misbrauch des Unsehens, welches das Recht des Stärkeren in die Hände der rohesten Völker geworfen hatte. Es kamen aus dem Nordosten Asiens eine ungesittete Schaar nach der anderen hervor, und verbreitete das tiefste Elend über die ganze Menschheit in allen den Ländern, die das Unglück hatten, diesen Schwärmen von Barbaren im Wege zu liegen. Die schlechte Regierungsverfassung der Staaten in den damahlichen Zeiten; ohne befestigten Städten, ohne guter Kriegsverfassung, ohne Vorrath im Schafe zu Bestreitung der Kriegskosten, nebst den unter ohnmächtigen Fürsten zersplitterten kleinen Staaten und den ganz entkräfteten grösseren Staaten, machten diesen eindringenden Verheerern des Erdbodens, ihre Eroberungen nur gar zu leicht. Vom Meere, das im

fernen Osten China begränzet, bis an die Ober und Donau, war alles der Verheerung, dieses wie ein Sturmwind verwüstenden Volkes ausgesetzt; und von Indien und seinen Gebirgen an, bis zum Eismeere waren die Mogolen, (denn so hiesen diese Barbaren) unumschränkte Herren. Das Schrecken, welches diese Mogolen überall verbreitet hatten, bewog den Pabst, den Fortgang ihrer unerschöpflichen Macht durch Gesandten zu hemmen; und zugleich sie gegen die Ungläubigen oder Mohammedaner in Palästina und Egypten anzufeuern. Der Kaiser Friedrich II. ersuchte alle europäische Fürsten, sich dieser alle Länder überschwemmenden Fluth, durch Vereinigung ihrer gemeinschaftlichen Kräfte zu widerstehen. Allein eines Theils dienten den europäischen Staaten die Uneinigkeiten unter den Häuptern der mogolischen Horden, und andern Theils die durch Reichthum und Wollust ereschlauste Tapferkeit und Raubbegierde der Grossen zum Schutz, gegen die ferneren Verwüstungen dieser wilden Ueberwinder. Die nach den mogolischen Fürsten abgehenden Gesandten, waren alle lauter gemeine Mönche, weil nur die im Stande waren, die erschrecklichen Demüthigungen auszustehen, zu welchen man der gleichen Boschhaftigkeit nöthigte. Die Mogolen glaubten, so wie noch jetzt die Chineser, daß alle Gesandten von anderen Fürsten, die nach morgenländischem Brauche Geschenke bringen, blos dazu kommen, ihre Oberherrschaft anzuerkennen, und sich ihrem Kaiser und Khan zu unterwerfen; und sie nöthigten daher sehr oft diese Gesandten zu ganz außerordentlicher Unterwürfigkeit und einem zuweilen beleidigenden Ceremonielle. Außer diesen Mönchen gingen auch edle Venetianer, die aber durch den Geist des Gewinns getrieben, und nach der Mogolei sich wagten, bis zu der Residenz der Khan hin. Endlich so haben wir auch noch ein paar Nachrichten von ein paar Kriegsleuten, welche weit in den auch noch jetzt unbekannten

Oder und Do-  
wie ein Sturm-  
und von Indien  
seere waren die  
erbaren) unum-  
ches diese Mo-  
yen Pahst, den  
urch Gesandten  
gläubigen oder  
en anzufeuern,  
päische Fürsten,  
Fluth, durch  
iste zu widerse-  
päischen Staat-  
en der mogoli-  
ch Reichthum  
ubbegierde der  
Verwüstungen  
en mogolischen  
lauter gemeine  
die erschreck-  
chen man der-  
elen glaubten,  
Gesandten von  
hem Brauchs  
re Oberherr-  
er und Khanen  
sehr oft diese  
ürfigkeit und  
Aussere die-  
ie aber durch  
der Mogolei-  
hin. End-  
chten von ein-  
ch noch jetzt  
unbe-

unbekannten nordostlichen Theil Asiens eingedrungen sind. Alle diese Nachrichten sind für die Kenntnis des Nordens und die Geschichte der Sitte und Charaktere der Völker ungemein wichtige Stücke. Da aber unser Zweck ist, das Ganze der Geschichte dieser Völker- und Ländereyfunde, nur in einer Uebersicht zu zeißen, so können wir unmöglich die Vollständigkeit und Weitläufigkeit beobachten, die die vielen Gegenstände wohl nothwendig machen, welches aber unserm Plane nicht angemessen ist.

Zuerst, ehe wir der Reisen der Mönche ins Nordostliche Asien gedenken, wollen wir noch kürzlich etwas von der Reisebeschreibung eines spanischen Judenten anmerken. Er hies Rabbi Benjamin von Tudela, einer kleinen Stadt in Navarra. Sein Vater war Rabbi Jonas: und wahrscheinlich lebte er auch zu Tudela. Man glaubt, auf das Zeugnis des Rabbi Abraham Jakut, eines berühmten Astronomen und Professors zu Salamanka, der im 15ten Jahrhunderte lebte, daß dieser Rabbi Benjamin ohngefähr von 1160. 1173. gereiset sei, und seine Reise nachgehends verzeichnet habe. Der junge frühzeitige Gelehrte Barratier behauptet, daß Benjamin nie die Reise wirklich angetreten, sondern das ganze Werk aus anderen Schriften seiner Zeit zusammen gestopfelt habe. Es ist wahr, viele der unglaublichen Märchen, die er anbringt, scheinen sehr stark solches zu beweisen: indessen so sind doch andere Umstände dagegen. Z. Ex. wo er sagt, daß er von einem gewissen Rabbi Mose in Ispahan, eine Geschichte wegen der unglaublichen Türken selbst gehöret habe. (Kap. XVIII. 2c.) Die Anomalien sind auf Verschreiben der Abschreiber, den Mangel seines Gedächtnisses und manche andere Umstände zu werfen \*). Am Ende sei-

\*) Die unglaublichen Märchen aber sind alle im damaligen Geschmacke, und es sind die übrigen Reisenden der damaligen Jahrhunderte,

ner Reise sagt er, daß Prag in Böhmen der Anfang von Sklawonien sei. Er redet hierauf vom Reiche Russia, welches sich von den Thoren Progs bis zu den Thoren Phin פִּין einer grossen Stadt am Anfange des Königreichs erstrecket. In dem Lande sind die Thiere Mai regres וְאַיְוָגֶרֶשׁ und Teblinatz בְּכָלִינָצָץ. Es haben sich die Ausleger über den Verstand dieser Worte nicht vereinigt. Allein man sieht deutlich, daß das Phin eigentlich Kiew ist, die Hauptstadt des Russischen Reichs zu der Zeit. Es muß also gelesen werden, כֵּן, wo die Ausleger, schon hätten aus dem Mangel des Nun finale können mißmassen, daß der Nahme müsse anders geschrieben werden. Nun kommen die Nahmen der Thiere; Russland war von jeher seiner Grauwerke oder grauen Eichhörner wegen berühmt; die hiessen auf Russisch Wjeworka, im hebräischen Texte also müste wohl וְאַיְוָגֶרֶשׁ Maiwerges gelesen werden, welches dem Russischen so nahe kommt, als es ein spanischer Jude schreiben könnte: und die Thiere אַבְּלִינָצָץ Zeblinatz, sind Zobel, deren Felle schon Jordanis Sapphilinas pelles nennt. Denn sie waren von jeher eine seltene und gesuchte Pelzwaare. Außer diesem wenigen hat R. Benjamin nichts, das unseren Norden sollte betreffen.

II. Da der Ruf der Siege der Mogolen, die an einer Seite unter Tuschi-Khan dem Sohne des grossen Dschingis Khan, und dem Sohne des Tuschi Batu Khan durch Kiptschak, Russland, Polen und Ungarn bis Schlesien vorgedrungen waren; und dasselbe Volk an der andern Seite des Kaspischen Meeres unter Anführ-

hunderte, von denen man doch glaubt, daß sie wirklich gereist haben, eben so voll unglaublicher Erzählungen. Der Unterschied ist, die Märchen, die sie erzählen sind christliche, diese aber jüdische. Jene bemerken sehr oft die Wunder vermeintlicher Heiligen, und diese jüdischer Rabbinen.

en der Anfang  
auf vom Reiche  
ags bis zu den  
Anfange des  
ind die Thie-  
35 καλιγον.  
erstand dieser  
deutlich, daß  
stadt des Rus-  
lesen werden,  
dem Mangel

der Nahme  
kommen die  
jeho seiner  
berühmt; die  
äischen Texte  
lesen werden,  
s es ein spa-  
ןълъзъеб-  
анис Сапхи-  
her eine sel-  
em wenigen  
orden sollte

en, die an  
ie des gro-  
des Tusch  
Polen und  
nd dasselbe  
eres unter  
Anfüh-

h gereiset ha-  
nterschied ist,  
aber jüdische.  
licher Heilis-

Anführung des Zagatai Khan eines anderen Sohnes von Dschinghis Khan, und unter dessen Enkel Holaghu Khan bis an den Tiger und Phrat sich gezeigt haben: so sandt Pabst Innocentius IV. 1245. in der Kirchenversammlung zu Lyon für gut, daß zu diesen schrecklichen Eroberern einige Geistliche als Gesandten gehen solten, theils um sie zu besänftigen, und ihre Eroberungen wo anders hin abzuwenden, theils sic wo möglich, zum christlichen Glauben zu bekehren, und ihre Waffen gegen die Türken und Sarazenen zu wenden.

Es wurden zu dem Ende 6 Mönche ausersehen, davon einige Minoriten, andere hingegen Dominikaner waren. Johan de Plano oder Palatio Carpini ein italiänischer Minorite, nebst dem Bruder Benedikt vom Minoriten Orden, wie auch der Bruder Ascelin oder Anselm, Bruder Alexander, Br. Albert und Bruder Simon von St. Quentin, alle vom Dominikaner Orden. Von diesen nun gingen Johan de Plano Carpini und Br. Benedikt nordwärts des Caspischen Meeres zu Batu Khan und zum Oberhaupte aller Mogolen dem Kaiser Rajuk-Khan; dagegen Br. Ascelin nebst seinen Gehülfen Br. Alexander, Br. Albert und Br. Simon von St. Quentin gingen südwärts vom Kaspischen See, durch Syrien, Persien und Khorasan zum Baiju-Vlojon, oder wie ihn die Mönche nennen, Bajothnoy. Diese letzte Reise enthält nichts unterrichtendes in Ansehung des Morden, wir bleiben demnach bei der Reise des Johann de Plano-Carpini, der durch Böhmen und Pohlen bis Kiew reiste, von da zur Mündung des Dniepr zum Korrensa einem Mogolischen Generale. Endlich setzten sie über den Fluß im Winter, da er gefroren war, und fingen an ostwärts über den Don und die Wolga zum Bathu Khan zu gehen. Nachdem sie ihm aufgemartet, so meldete er Ihnen, sie müsten zum Cunne oder eigent-

eigentlich zum Khajuk Khan gehen. Sie reisten also zu Pferde in der kältesten Witterung, und manchen Tag ohne Speise, durch das Land der Romaner, die Russland, Bolgarien und die Norduinen im Norden haben, wie auch die Bastarken (Baschkiren) die gross Ungarn inne haben, und dahinter sind die Parosten\*) und Samojeden, die Hundsgesichter haben sollen. Südlich von den Romanern sind die Alanen, Circassen, Ghazaren \*\*), Griechen und Konstantinopel, nebst den Iberen, Chathen \*\*\*) und Brutaken †), denn das Land der Cythen \*), Georgianer, Armenier und Türken. Romanien hat gegen Abend Hungarn und Russland. Da sie nun ihre Reise fortsetzen, kamen sie ins Land der Rangitren \*\*), die alle wie die

Koma-

\*) Vielleicht Parmosten oder Permier, oder wie sie bei den Russen heißen, Permiaken.

\*\*) Die Alanen und Circassen sind noch die Einwohner des Kaukasus, wo aber und ob die Ghazaren jetzt in dieser Gegend noch wohnen, ist mir unbekant. Zu den Zeiten des Kaisers Konstantins Porphyrogenata 949. wohnten die Ghazaren in der Krimm, am Ausflusse des Kuban, und gegen Norden des Kaspischen Meeres.

\*\*\*) Dieser Nahme ist wahrscheinlich Baketi, einer Provinz von Gurgistan oder Georgien, das hier Iberien heißt.

†) Die Brutaken oder Brucachen sind wahrscheinlich noch vorhanden; denn man findet im Kaukasus unzählige Ueberbleibsel kleiner Nationen. Auf der Original-Karte des Gen. Major Fraeudorf vom Kaukasus, steht südlich von den Alanen ein Volk, genannt Brutani: da man aber im Russischen leicht das n und k verwechseln kann, so ist es höchst wahrscheinlich, dass dies Volk heißen sollte Brutaki. In der Anmerkung hatte man hinzu gesetzt, sie sind ein unabhängig Volk, und haben ihre eigene Sprache, wie auch Kupfer- und Silbermünzen.

\*) Cythen, höchstwahrscheinlich sollen es die Cythen seyn, oder wie man sie sonst schreibt Zichen.

\*\*) Rangitren. Dies Volk heisst sonst auch Ranglis oder Kanellis. Sie erstreckten sich vom Tair, (oder wie er jetzt heisst Ural) bis

Sie reisten also  
d manchen Tag  
nner, die Russ-  
en im Norden  
(skiren) die groß  
ie Parosten\*)  
haben sollen.  
Ulanen, Cir:  
Konstantinopel,  
Brutaken †),  
nner, Armie-  
n Abend Hun-  
reise fortsetzen,  
die alle wie die  
Roma-  
ie sie bei den Rus-  
wohner des Kau-  
ieser Gegend noch  
uusers Konstantins  
der Krimm, am  
ischen Meeres.  
ne Provinz von  
ich noch verhan-  
berbleibsel kleiner  
or Frauendorf  
Volk, genannt  
und k vermech-  
ies Volk heissen  
in zu gesetzt, sie  
Sprache, wie  
en seyn, oder  
lis oder Kan-  
kt heißt Ural)  
bis

Romanen, ein Hirtenvolk waren, und keinen Ackerbau  
trieben.

Nach dem Lande der Rangitten folgte das Land  
der Biserminer (Busurmen, Musulmen, oder der  
mohammedanischen Einwohner von Turkestan) die zwar  
Romanisch sprachen, aber die mohammedanische Religion  
hatten. Es hatte Jerusalem und Baldach (Bag-  
dad) und das ganze Land der Sarazenen gegen Süden.  
Nordwärts dem Lande liegt schwarz Rathaya (Kara-  
kithai) \*), in welchem der Kaiser einen Palast aufge-  
baut hat. Von dannen gingen sie einige Tage lang  
längst einem See, der ihnen linker Hand liegen blieb,  
und in dem viele Inseln waren. Da der Kaiser noch  
nicht feierlich erwählt und bestätigt war, konten sie noch  
nicht in seine Horde kommen. Sie kamen also ins Land  
der Taymanen, die Heiden sind, und ein sehr hohes,  
bergiges, und kaltes Land bewohnen, denn es schneite  
daselbst den 29. Junius. Hierauf reisten sie noch 3 Wo-  
chen, und kamen endlich zu Ruyne (Khajuk Khan)  
den zu erwählenden Kaiser; wo sie gut aufgenommen  
und besser als andere Gesandten verfiegt wurden. Nach-  
dem sie beim Kaiser Gehör gehabt, wurden sie wieder  
entlassen, und sie gingen den Weg, den sie gekommen  
waren.

Das Land der Tartaren ist in der Gegend im Osten,  
der an den Norden gränzt; gegen Osten haben sie Ra-  
thay und die Solangen \*\*). Gegen Mittag die Sa-  
razenen,

bis zum Sirr oder Sirdaria; und sogar wohnten sie bis zum  
Flusse Talas oder Talash und Ixkul. Ihr Land war eine  
unbebaute Steppe.

\*) Otaikhan oder Ugadai Khan baute in Karakithai die Städte  
Omyl oder Chamyl.

\*\*) Die Solangen, sind gewiss die Mandschuren, welche noch So-  
lonen heissen.

razenen, gegen Südwesten die Huiren (Uiguren), gegen Westen die Naymanen, und gegen Norden das Weltmeer. Der Ort, wo sie zum Kaiser kamen, hies Syra Horda.

Sie erkannten nur einen Gott, den Schöpfer aller sichtbaren und unsichtbaren Dinge, der allen Menschen Strafen und Belohnungen nach Verdienst ertheilt. Allein sie erzeigen demselben keinen besondern Dienst. Sie haben aber viele Götzen von Filz (Woelocken im Russischen) die sie in ihren Häusern aufstellen, einige sind sogar von Seidenzeug gemacht und mehr geehrt. Sie opfern denselben von ihren Speisen und Getränken etwas, und vom geschlachteten Viehe das Herz. Kurz sie scheinen die Schamanische Religion gehabt zu haben, welches ein älterer Zweig der Braminischen und Dalai Lamasischen Religion ist. Sie verliessen die gefährlich Kranken, und darnach begruben sie die Gestorbenen; welches die Kalmücken noch bis jetzt thun. Sie heirathen mehrere Weiber, und haben viele Tugenden und auch ihre Fehler.

III. Die Absicht der Mogolen war, die Christen nur mit süßen Worten abzuspeisen, und denn bei Gelegenheit den Krieg in ihre Lande zu spielen, wenn sie sich dessen am wenigsten versähen, und alles darin nach Gewohnheit zu verheeren und zu verwüsten. Es kam auch in den Jahren 1246. und 1247. noch ein anderer Gesandter vom Vater Pabst an, welcher ebenfalls ein Mönch war, und Andreas Luciumel hieß. Allein nichts destoweniger gingen die Anstalten zum Kriege gegen die Christen ununterbrochen fort. Es schickte der Kaiser gegen die empörten Völker in Korea einige Haufen, und starb bald drauf, da er von Karakorum mehr westwärts bis nach Ramsatki gezogen war; wodurch dies Vorhaben desselben sich gänzlich zerschlug.

(Uiguren), gegen Norden das er kamen, hies

Schöpfer aller allen Menschen ist ertheilt. In Dienst. Sie ocken im Russen, einige sind geehrt. Sie Getränken et- Herz. Kurz habt zu haben, en und Dalai die gefährlich Gestorbenen; . Sie heira- zugenden und

die Christen enn bei Gele- wenn sie sich rin nach Ge- Es kam auch der Gesand- s ein Mönch in nichts de- ge gegen die der Kaiser age Haufen, rrom mehr r; wodurch g.

IV. Zu

IV. Zu dem neulich 1251. gewählten neuen Kaiser Mangu Khan, von dem das Gerüchte im Abende sagte, daß er die christliche Religion angenommen hätte, sendete König Ludwig IX. von Frankreich einen Minoriten aus Brabant, Mahmens Bruder Wilhelm von Ruysbroeck oder Rusbroek, Rubrock und Ru- bruquis, als Gesandten.

Ruysbruck ging von Konstantinopel zur See ins grosse (Schwarze) Meer, nach Gasarien (der Krimm) nach dem Hafen Soldeya (Sogdat, Soldadie wirds auch genannt, und heut zu Tage Sudak), von der westwärts die Stadt Bersona liegt (Chersone, oder Cherson, heut zu Tage bei Inkerman ist Schurzi oder Gurschi oder Scherson). Ostwärts aber am Ausflusse des Tanais ist Maricandis und die Stadt Matriga oder Materca \*), denn der Don, ehe er ins Meer kommt, formirt noch eine andere See gegen Norden, die nicht über 6 Schritte tief, aber an die 700 ital. Meilen lang ist. Hier nach Materca kommen Kaufleute von Konstantinopel, trockene Fische aufzukaufen, nämlich Stöhre, Thosen (Thunfische) und Barboten (Barben). Jenseit der Mündung ist Zichien, das den Tartarn nicht unterthan ist, und die Sueven (Suanen) und Iberier. Von der Mündung des Tanais bis zur Donau westwärts, ist alles den Tartarn unterworfen, und selbst jenseit

\*) Maricandis und Matriga oder Materca sind an der Meerenge zu suchen. Der erste Nahme ist einer Landschaft oder Insel zuständig, die der Meerenge gegen über liegt, und die heut zu Tage Tamenda heisset. Am Ausflusse des Einen Arms vom Kubanflusse, ist die Stadt Temruck, die bei den Russen ehemals Tmutrakhan hies, und von den Griechen Tamatarcha genannte ward, dies ist Ta-Materca oder Materca und Matriga. In Tmutrakan hatten sogar einige Russische Fürsten ihren Sitz: z. B. der Fürst Mstislaf der Sohn Vladimirs des Grossen und Bruder Jaroslaw L. war Fürst von Tmutrakan.

## 128 Von den Entdeckungen in Nov. II. Abschn.

seit der Donau gegen Konstantinopel zu. Ganz Wallachien, welches das Land des Assan ist \*), und ganz Bulgarien bis an Solinia (Solontina) \*\*) zahlt ihnen Tribut.

Langst diesen Gestaden von Kersonia, Soldaya und der Mündung des Dons sind viele hohe Vorgeburge. Von Soldaya aber bis Kersonia sind an die 40 Schlosser, deren jedes seine eigene Sprache hat, unter denen viele Goten sind, deren Sprache deutsch ist \*\*\*). Sie gingen von Soldaya durchs Gebirge in eine Ebene, wo ein Wald war, und wo am Ende des Landes siehende Salzseen sind, die Salz ansehen wie Eis, welches Sar-tach und Batu, einen 2 spannigen Wagen voll zu 2 Stück baumwollene Leinwand oder zu einem halben Hyperpyron (etwa 2 Rthlr.) verkaufen lies. Es laden auch Schiffe von dem Salze. Er ging hierauf über einen Graben, der am Ende von Gazarien von einem Meere zum andern gezogen ist, (vermuthlich bei Perekep). Nun gingen sie ostwärts an der ördseite des Meeres, und sa-

hen

\*) Im Jahre 1235. ward Johan Assan König von Bulgarien, und regierte bis 1241, da ihm denn sein Sohn Roloman in der Regierung bis 1245. folgte, da des Assan zweiter Sohn Michael nachfolgte, welcher mit den Tatarern und Johan Vatakes Kriege geführt. Allein wie kommt es denn, daß Rusbruck dem Assan Wallachien zuteilt, und nicht seinem väterlich Reich Bulgarien, dessen er doch gleich drauf Meldung thut?

\*\*) Wahrscheinlich ist dies Thessalonika oder Salonika.

\*\*\*) Dieser Rusbruck ist der erste, der von diesen Gothen in der Krim spricht. Nach ihm hat Iosaphat Barbaro ein Venezianer von ihnen gesprochen ums Jahr 1436. in Vaggio alla Tanna, p m 20 und nachgehends sprach Busbeck einige dieser Gothen als Tatarische Krimmische Gesandte ums Jahr 1562, und giebt uns ein Verzeichniß von Wörtern ihrer Sprache. Hier auf Rusbrucks Zeugnis beruhen die Castella judeorum, eigentlich Gothorum, die in einigen alten Karten der Krim zu finden sind, und woraus selbst der gute ehrwürdige Vater Danville in seinen Karten Chateau des Juifs gemacht hat.

bauz Wa-  
und ganz  
) zahlt ih-

Soldeys  
Gorgebürg.  
40 Schlos-  
unter denen  
\*\*\*). Sie  
Ebene, wo  
des stehende  
welches Sar-  
ll zu 2 Stück  
Hyperpy-  
a auch Schif-  
nen Graben,  
ere zum an-

Nun gin-  
res, und sa-  
hen  
Bulgarien, und  
man in der Re-  
n Michael nach-  
akes Kriege ge-  
e dem Ussan Wa-  
garien, dessen et

onika.

Gothen in der  
baro ein Wene-  
ggio alla Tanna.  
dieser Gothen als  
und giebe uns  
r auf Rusbrucks  
tlich Gothorum,  
nd, und woraus  
nen Karten Cha-

hen viele Romanische Grabhügel und Rapschal Romanier, die sich von der Donau bis zum Don und dem Etilia oder Wolgaflusse erstrecken. Zwischen den leichten zweien Flüssen sind noch 10 grosse Tagereisen. Nordwärts von Rapschal Romanien ist Rusland voll Wälder; dies Land wird täglich von den Tartaren verheeret, und wenn die armen Leute nicht mehr Gold und Silber zu geben haben, so treiben sie dieselben nebst ihren Kindern weg, wie man das Vieh wegtreibt, und braucht sie das Vieh zu hüten. Jenseit des Dons fanden sie das Volk Moxel \*). Deren vornehmste Herren die Tartaren nach Deutschland mitgenommen hatten, wo sie waren erschlagen worden. Sie sind alle Heiden und sie haben viele Schweine, Honig, Wachs, reiches Pelzwerk und Falken. Es folgen drauf neben ihnen die Nerdas, welche auf Latein Merduas \*\*), heißen, und sind mohammedanischer Religion. Weiter ostwärts ist der grosse Fluss Etilia \*\*\*), der der grösste Fluss ist, den Rusbrück je gesehn hat. Er kommt von Norden und von Gros Bulgarien, und fällt südlich in einen grossen See, der 4 Monaths Reise Umfang hat. Südlich sind grosse Gebürge, in welchen Cergis †) (Kergis) und die

\*) Morscha, nennen sich zum Theil die Morduanen selbst, und die sind also wahrscheinlich die Moxel des Rusbrück.

\*\*) Diese Morduas oder Nerdas bedeuten höchst wahrscheinlich die Tschernenissen, welche sich selbst Mari-Mur, das Volk Mart heißen: Allein Rusbrück hat eben so wie Guagrinus unrecht sie für Mohammedaner auszugeben, weil sie den Freitag nicht arbeiten, welches sie von ihren benachbarten Mohammedanischen Tartaren wahrscheinlich gelernt haben, denn sie sind alle Heiden.

\*\*\*) Der Wolga heißt bei den Tataren Idel, die Tschuwaschen heißen denselben Arel oder Adal, davon dies Etilia wohl herzukommen scheint. Es bedeutet einen Fluss überhaupt, und er ist auch in der That wie Rusbrück sagt, der grösste Fluss in Europa.

†) Cergis oder Kergis ist das Volk der Tscherkässchen oder Zirkassen. vst. Gesch. der Schiffarch. I

die Alanen oder Akas \*) wohnen, die Christen sind, und gegen die Tatarren fechten. Gegen das grosse Meer (das Kaspiische nämlich) sind Mohammedaner, die man Lesgen nennt, die den Tataren zinsbar sind. Hinter diesen ist die eiserne Pforte (Derbend) \*\*), welche Alexander der Große erbauet, um den Barbaren das Eindringen in Persien zu wehren.

Nachdem sie sieben Tagereisen ostwärts vom Don zurückgeleget, stiessen sie aufs Lager des Sartach des Sohns des Batu. Und nachdem sie vorgelassen worden, gingen sie zu der Wolga 3 Tagereisen, und in eben 5 Tagereisen herab bis zum Lager des Batukhan an der Ostseite des Flusses. Bei ihm hatten sie Gehör; und bald drauf, nachdem sie seinem Lager eine Zeitlang gefolget, gingen sie mit einem vornehmen Noal (Mogol) ostwärts, durchs Land der Canglen, die von den alten Romanen (Romanen) abstammen, nachdem man ihnen Pelzkleider und Filzumantel verschafft hatte. Nachdem

\*) Die Alanen nennt Rusbruck Akas, vermutlich von Odiga Adgas, Adkas, Akas. Allein die Escherlischen sind es, die sich selbst Adiga nennen, und nicht die Alanen: Ich finde in den handschriftlichen Anmerkungen des sel. Prof. Thunmanns zu Bergers Sammlung der Reisen, die sich auf der hallischen Universitätsbibliothek befindet, daß er zu dem Nahmen Akas hat an Nande Adiga geschrieben: allein dies ward durch Prof. Güldenstädt's Anmerkung in Büschings wöchentl. Nachrichten Jahr 1717 aufgehoben, nach welcher die Escherlischen sich selbst Adiga nennen. Allein der Alant nächste Nachbahren im Gebürg sind die Dikeri oder Adikeri, Adkeri, Adkasi, Akas. Da hier in der Nachbarschaft die Russischen Fürsten in Transkaukasien eine Herrschaft gehabt, so kann es leicht möglich seyn, daß sie einige der Kaukasischen Nationen zur christlichen Religion bekehrt haben, von denen auch die Russen kürzlich viele Spuren gefunden haben.

\*\*) Von diesem Passe und der alten Mauer, die von Derbend westwärts läuft, handelt Bayer in der Abhandlung de muro Caucis in den Commentar. Petropolit. Tom. I. p. 485 - 436.

christen sind,  
das grosse  
medaner, die  
jinsbar sind,  
(\*\*), welche  
barbaren das

ris vom Don  
Sartach des  
rgelassen wor-  
, und in Bö-  
s Barukhan  
ten sie Gehör:  
eine Zeitlang  
Noal (Mogol)  
von den alter-  
dem man ihme  
te. Nachdem

hlich von Odiga  
en sind es, die si  
: Ich finde in de  
hunmanns zu Be  
er hallischen Unn  
nen Was hat <sup>17</sup>  
urch Prof. Gölde  
richten Jahr 17  
o selbst Adiga in  
n Gebürgre sind d  
s. Da hier in de  
kan eine Herrsche  
einige der Kauk  
et haben, von de  
en haben.

von Derbend ne  
de muro Caucis

- 436.

sie 12 Tage von der Wolga ostwärts gereiset, kamen sie zum Flusse Tagag (Taik oder Ural) der vom Norden aus dem Lande der Pascatir \*) in den gedachten See fliest. Die Pascatir haben eine Sprache, die mit der Ungarischen einerlei ist. Ihnen gegen Abend ist die Bulgarei, allein ihr Land hat weder Städte noch Dörfer, deren man von da an weder ostwärts noch nordwärts welche antrifft: so daß Klein Bulgarien das letzte Land ist, darinn man Städte sieht. Aus diesem Lande Pascatir (Baschart, Bascart) sind die Hunnen ausgegangen, welche man Ungarn nennt, und dies also ist das grosse Bulgarien. Von den Hunnen wird gesagt, daß sie durch Alexanders Pas im Kaukasus gedrungen, und mit ihren schnellen Pferden alles bis Egypten, so wie au der andern Seite alles bis Frankreich verheesret. Sie waren stärker als die jetzigen Tartaren (Mogol) und ihnen widersekten sich die Blachen (Blachen) Bulgaren und Wandali (Wenden). Denn aus dem grossen Bulgarien kamen diese Bulgaren; und sowohl die jenseit der Donau bei Constantinopel, als auch die bei den Pascatir sind die Ilac, welches eben so viel ist, als Blac; (denn die Tartaren können das B nicht aussprechen). Von diesen nun röhren die her, welche im Lande des Assan sind. In der russischen, polnischen und böhmischen Sprache nennt man beide Ilac. Die Slavische Sprache ist mit der Wandalischen einerlei. Alle die Slaven waren mit den Hunnen, und nun sind sie auch mit den Tartaren. Was ich (Rusbruck) von dem Lande Pascatir erzählt, habe ich von den Prediger-  
mönchen

## J 2

\*) Pascatir, wird auch Baschart oder Bascart geschrieben. Dies Land war der Sitz der alten Ungern oder Madscharen (Magyar.) Man verwechselt oft B mit M und wechselseitig; so daß Baschart und Madschar vollkommen einerlei zu seyn scheint. Die Russen nennen das Volk, welches dies alte Baschart bewohnet, Baschire.

mönchen erfahren, die noch vor dem Anzuge der Tataren dahin gezogen waren. Sie waren aber von den benachbarten mohammedanischen Bulgaren unterjochet werden, und viele von ihnen wurden Mohammedaner \*). Nachdem sie vom 14ten September oder Kreuzerhöhung bis zur Octave von Allerheiligen den 8. November ostwärts

\*) Diese wichtige Stelle scheint nicht von allen gehörig verstanden und genutzt zu seyn. Sowohl die alten ersten Bulgaren, als auch die Bascharren, oder Madscharen scheinen Völker zu seyn, die entweder von einem türkischen Stamme herkommen, der aber lange unter und neben den Finnischredenden Stämmen des östlichen und nördlichen Russlandes gewohnet, und daher viel von ihrer Sprache angenommen, oder sie sind ganz finnischen Ursprungs; das ist von solchen Völkern röhren sie her, von welchen auch die Finnen, Esthen, Lappen, Liven, Permier, Syrjanem, Wognlen, Motiaken, Tschereznien, Morduanen, und Kondische Ostaken abstammen, weil sie alle eine stark verwandte Sprache sprachen. Die Bascharten, Madscharen oder Baschkiren sind finnischen Ursprungs, allein sie und die Tschuwaschen haben von ihren Ueberwindern den Tataren die Sprache angenommen. Darinn aber hat wohl Rusbruck Unrecht, daß Er auch die Hunnen von daher kommen läßt. Indes gingen Stämme von ganz fremden Völkern mit den Hunnen mit, sogar Gothen, Slaven, und Alanen; es ist demnach kein Wunder, daß auch einige Finnische Stämme oder auch Türkische mit ihnen auf ihrem grossen Raub und Verheerungszuge nach den Abendländern bis Frankreich und Italien vorgedrungen. Von diesen Stämmen waren es die Bulgaren, von Buljar ihrer Hauptstadt vermutlich, die dem grossen Flusse Arel, oder Teil den Nahmen Wolga nachgehends ertheilte) und die Wlachen oder Wolothen oder Wologar, Wolgar (und also dieselben Bulgaren) welche sich ums Jahr 489. an der Nordseite der Donau niedersetzten. Die hier genannten Wandalen sind unstreitig die Wenden oder Slavischen Völker, welche sich den Mogolen und den unter ihren Fahnen fechtenden Tataren widersegten. Rusbruck scheint die Muthmassung, daß die Bulgaren die Wologer oder Wolothen oder Wlac, oder Ilac sind zu bestätigen. Er sagt: „aus dem grossen Bulgarien kommen sowohl die Bulgaren jenseit der Donau, als auch die bei den Pascacir, sind die Ilac, welches „aber

wärts fortgegangen waren, fanden sie, daß die Leute mit ihren Heerden schon gegen Süden gezogen; sie fingen demnach gleichfalls an nach Süden zu gehen, über Berge, in welchem Zuge sie wilde Esel Bolan genannt sahen, die den Mauleseln ähnlich waren \*). Nach 7 Tagen erblickten sie von ferne sehr hohe Gebirge. Hier kamen sie in eine wohlgerüstete Ebene, und sahen wohlangebautes Land. Und bald drauf erreichten sie die Stadt Renkat. Die Führer wussten dem Rusbrück nicht einmal den Namen des Landes zu sagen. Ein grosser Fluß, der aus dem Gebirge kam, wässerte das Land, allein er fiel in kein Meer, sondern verlor sich in die Erde, und machte daselbst grosse Moräste. Hier sahe er Staben, und bekam Wein zu trinken. Den Tag drauf kamen

I 3 sie

„aber so viel ist als Blac,“ (oder wie man das B ost ausspricht Wlac). Es sollte nämlich heißen, „diese sind die Ilac.“ Wenn aber Rusbrück sagt: „der Nahme heisse im Kufischen, Polnischen, und Böhmischen Ilac,“ so irrt er sehr, denn in allen den Sprachen müßte der Nahme Wlach oder Wloch heißen; und selbst Nestor nennt sie Wolochen. Das Land des Aßan ist Bulgarien an der Donau, und also will er nur zeigen, daß die ersten Bulgaren an der Donau Wologen sind. Die Bulgaren oder Wolosger an der Donau hatten ihre eigene ursprüngliche Sprache, weil sie aber viel Umgang miß Slaven, und Albanern und Römern acten, entstand draus ein Gemische aus Albanisch, Slavisch, und Latein, oder der lingua rustica der Bauren sprache der Admer; dieses Gemische wird noch in der Walachei gesprochen. Ehe ich die Anmerkung schließe, will ich nur noch hinzusehen, daß man in Deutschland, und Frankreich die Gewohnheit, Pferde zu verschneiden wahrscheinlich erst von diesen östlichen Völkern gelernt. Im Französischen heißt ein geschnitten Pferd un hongre, vermutlich von den Ungarn, im Deutschen ein Wallach, wahrscheinlich von diesen Wlachen; und sogar im Polnischen heißt ein solch Pferd Walach.

\* ) Der Nahme Bolan wird den wilden Eseln noch in den Gegenden gegeben, es ist also dies eine Bestätigung der Glaubwürdigkeit des Rusbrück. Ein Mehrerer von diesem wilden Esel sage Herr Vallas im zten Bande der Nordischen Beiträge. S. 22. sc.

## 134 Von den Entdeckungen in Nord. II. Abschn.

sie zu einer andern Wohnung, näher der Kette von Bergen, die jenseit des Kaspiischen Meeres den Kaukasus macht, und ostwärts desselben fortläuft. Hier nun fand er, daß sie das Kaspiische Meer schon ganz vorbei wären. Rusbrück erkundigte sich hie nach der Stadt Talas, in der einige Deutsche, die des Bury Unterthanen waren, wohnen solten, so wie er solches vom Bruder Andreas dem Mönch erzählen gehört hatte. Allein er erfuhr von diesen Deutschen nichts, bis er an den Hof des Manghu-Khan ankam. Hier aber erfuhr er nur so viel, daß die Stadt Talas etwa sechs Tagesreisen weiter im Gebirge läge. Am Hofe des Manghu-Khan sagte man, daß der Khan diese Leute mit Bewilligung des Batu, mehr als eines Monathesweges weiter nach Morgen nach Bolac gesetzt habe, wo sie an den Goldbergwerken arbeiteten, und Waffen schmiedeten: so daß er sie nicht hätte sehen können. Auf der Hinreise kam er ihnen zwar auf drei Tagesreisen nahe, wußte es aber nicht, hätte auch nicht dürfen so viel ihrentwegen aus dem Wege gehen \*). Von diesem letzten Orte gingen sie ostwärts an dem Gebirge, und kamen zu des Manghu-Khan Unterthanen, die den Gesandten des Batu viel Ehre erwiesen, denn Batu seine Leute haben mehr Ansehen, und gehorchen nicht so willig als die andern.

\*) Man erkennt gleich, daß der Verfasser endlich durch alle die Wüste von der Wolga an bis zum Taik oder Ural, zur Tschima und nordwärts des Uralsees, bis an den Anfang von Turkestan gekommen sey. Die Stadt Kankar ist ohngefähr da, wo jetzt Kasch-Kanaat liegt. Die Flüsse Tschini und Talas, die beide in der Nachbarschaft liegen, verlieren sich beide in sumpfigste Seen. Die Gegend ist da fruchtbar und angenehm; und es mag wohl vor Zeiten am Flusse Talas eine Stadt gleiches Rahmens gelegen haben. Ostwärts liegt auch wirklich noch die Stadt Bolak oder Haulak, Vanlak, obgleich nicht in einer so grossen Entfernung davon, als es war dem Rusbrück erzählt worden. In dieser Gegend ist auch guter Weinwuchs.

te von Ber-  
e Kaukasus  
Hier nun  
ganz vorbei  
der Stadt  
y Unterha-  
vem Brü-  
tte. Allein  
an den Hof  
er erfuhr er  
s Tagereisen  
Manghu:  
mit Bemil-  
nathesweges  
e, wo sie an  
schiedeten:  
der Hinreise  
e, wusste es  
ihrentwegen  
en Orte gin-  
men zu des  
efandten des  
Leute haben  
als die an-  
dern.

alle die Wüste  
r Jembä und  
rkistan gekom-  
wo jetzt Basch-  
beide in der  
te Seen. Die  
mag wohl vor  
ns gelegen ha-  
Bolat oder  
en Entfernung  
In dieser Ge-

dern. Nach wenigen Tagen kamen sie ins Gebirge, darin die Kara-Rathay \*) erst gewohnet: da fanden sie einen grossen Fluss, über den sie in einem Schiffe mussten sezen. Drauf siegen sie in ein Thal hinab, indem sie ein verwüstetes Schloss fanden, obgleich seine Mauren nur aus Erde aufzeführet waren, das Land umher war angebaut. Hierauf kamen sie zu einer guten Stadt, die Equius hieß: die Einwohner sprachen Persisch, und bekannten sich zum Islam. Den Tag drauf nachdem sie das Gebirge ganz überstiegen hatten, welches von der grossen Kette gegen Süden herabkam, kamen sie zu einer grossen sehr schönen Ebene, die zur rechten Hand eine hohe Bergkette hatte, und zur linken, einen See, der 15 Tagereisen im Umkreise hat. Diese Gegend wird nach Belieben mit den von den Bergen abfließenden Wassern gewässert, die endlich alle in den See fließen. Im Sommer, da sie zurück kamen, gingen sie an der Nordseite des Sees, wo gleichfalls hohe Berge waren. In der obengemeldten Ebene, waren ehemals viele Städte, allein sie waren fast alle zerstört worden, damit die Tataren (Mogolen) da weiden könnten, denn es sind da die allerbesten Weiden fürs Vieh. Sie fanden eine grosse Stadt Railak \*\*) Cailac oder Cea-

34 lec)

\*) Die westlichen Khitans, eroberten die Gegenden um Tursan und Kaschkar, vom Ob und Irtisch bis zum Amudaria (Oxus Eihon, Dsaihun) und Sirdaria (Jaxartes, Sirt, Eihon) und man neunte das Land Khitai vor den Khitans den Ueberwindern, und weil die Einwohner mussten an die Khitans Tribut zahlen, Kara Khitai; weil alle schlechte Tributzahlende Leute im Morgenlande schwarz, Kara heißen, die freien dagegen heissen weiß, z. E. der Russische Zar heißt bei den morgenländischen Völkern der weiße Zar.

\*\*) Die ganze Gegend kann genau bestimmt werden. Denn der grosse See, dessen der Verfasser gedenket, ist der Balhasch-Nor oder Palkasi, der auf der neuen grossen Karte der Akademie der Wissen-

Iec) in der ein grosser Markt war, zu dem viele Kaufleute sich einfanden. Hier warteten sie ganzer 14 Tage auf einen Schreiber des Baatu, der ihrem Führer in den Geschäften des Baatu an Mangu Khans Hofe als Gehülfen

Wissenschaften zu St. Petersburg von Russland, vom Jahr 1776. Lac. Tengis, das heißt, der See genannt wird. Denn Tengis oder Dsenghiz heißt Meer oder See. Er ist auch so groß, daß man ihn wohl nicht leicht ehe, als in 15 Tagen umreisen kann, denn er ist etwa  $2\frac{1}{2}$  Grad lang und  $1\frac{1}{2}$  Grad breit, und also ungefähr 120 Meilen im Umkreise, welches 8 Meilen den Tag gerechnet ist, und das sind in der That starke Tagereisen, wenn man keine untergelegte Pferde hat. In diesen See fallen verschiedene Flüsse, besonders aber der Ili, unferne von welchem die Kalmückisch Ossugarischen Khanen ihr Winterlager (Urga), am Flusse Borgos (Harkas) zu halten pflegten; so wie ihr Sommerlager am Tekes, der westwärts in den Ili fällt, zu seyn pflegte. Alle diese Flüsse kommen aus dem Mus-Tau, oder Eisgebirge, und gehen mit dem Ili in den Balkassi. Die Stadt Equus ist Akju am Flusse Tekes gelegen. Die Stadt Kaisar ist noch auf der russischen eben genannten Karte vorhanden, heißt Golka, und ist am Ili gelegen. Das Land Organum, ist meines Erachtens das Irkonekon (Organakon) des Abulgasi Bayadur Khan, Th. 2. R. 5., denn es bedeutet ein Thal, das in steilen Gebürgen eingeschlossen ist, und eben so beschreibt Rusbruck das Land Organum. Die Kontomannen sind ein ganz unbekanntes Volk, und ich finde nirgends eine Spur von denselben. Ich will mich also bemühen, sie selbst aufzusuchen. Sie waren ein Mogolischer Stamm, denn sie gehörten zu Manghu Khans besondern Untertäugern, welche die Kara Kichai verdrängt hatten. Die Mogolen hatten sich ededem sehr weit längst dem Ob, Irtsch und Ischim nordwärts bis ans Weltmeer ausgebreitet. Die Völker des Stammes der am Flusse Rhonda oder Ronda wohnten, hießen Kontomannen, so wie die Türken, Turkomanneu. Diese Kontomannen nun scheinen nachmals, nach Zerstörung des Reichs der Kara Kitanen, am Ilisthuse und dem See Balchaich oder Balkassi, sich ausgebreitet zu haben. Dieser Fluss Rhonda oder Ronda kam nachgehends in den Zarischen Titel: man hat da die Landschaften Obdorien vom Ob, und Kondinien vom Ronda Flusse hergenommen.

viele Kauf-  
ziger 14 Tage  
in Führer in  
uns Hofe als  
Gehülfen  
vom Jahr 1776.  
Denu Tengis  
so groß, daß  
unreisen kann,  
und also ohn-  
en den Tag ge-  
isen, wenn man  
verschiedene  
hem die Kalmu-  
za), am Flusse  
Sommerlager  
n pflegte. Alle  
Eidgebirge, und  
Equus ist Uksu  
k noch auf der  
Golka, und ist  
eines Erachtens  
Banadur Khan,  
teilen Gebürgen  
das Land Orga-  
utes Volk, und  
will mich also  
in Mogolischer  
sondern Unter-

Die Mogolen  
ich und I schim  
ker des Scam-  
hiessen Kon-

Diese Kon-  
ing des Reichs  
ee Balchach  
flus Rhonda  
iel: man hat  
indien vom

Gehülfen dienen sollte. Dies Land pflegte Organum zu heißen, und sie hatten eine eigene Sprache und eigene Buchstaben. Allein es war jetzt alles mit den Kontostämmen besetzt. Die Nestorianer pflegten ihre Sprache und Buchstaben beim Gottesdienste zu gebrauchen. Hier fand er auch die Nestorianer mit den Heiden vermischt, deren es verschiedene Gattungen giebt. Zuerst aber sind die Juguren: deren Land zwischen diesen Gebürgen, gegen Morgen von Organum gelegen ist. Es wohnen aber in allen Städten vermischt die Nestorianer und Mohammedaner, und sie sind überall in den mohammedanischen Städten, bis gegen Persien ausgedreitet. Die Nestorianer sind Heiden, verehren Götzendächer, und haben Paternoster oder Beckügelchen, woran 100 oder 200 gefunden werden; sie beten aber die Worte: *Ou Nam Hactaui, d. i., Gott du weist es,*<sup>\*)</sup> wie einer derselben es dem Rusbruck erklärt hat\*). Sie glauben auch, daß so oft dies Gebet von ihnen wieder-

35 holt

\*) Diese Nestorianer, welche einige mit dem Christenthum übereinstimmende Gebräuche hatten, dabei aber Götzendächer waren, sind unstreitig die Belennier der Dalai-Lamaischen Religion. Sie haben so wie die katholischen Christen 108 Beckügelchen, und ihr Gebet heißt eigentlich: *Om·Mani·Pema·Zum*. Es ist das wahre Glaubensbekentniß dieser Religion, bedeutet aber weder Gott du weist es, wie Rusbruck angibt; noch Gott erbarme dich unser, wie der Medicus Messerschmid geglaubt hat: sondern es bedeutet: den Anfang und das Ende der erhabenen Magie, des Mani, der die Lotusblumen hält, der die, so ihn mit diesen Worten aufrufen, erhöret, und sie begnadigt und beglückt. S. Alphabet. Tiber. p. 500. sc. Herr Pallas spricht die Worte aus: *Om ma wie pad ma chum*. Allein es scheint, daß das d in pad·quiescens ist, und auch nicht Ma wie sondern Ma·nt müsse gelesen werden. Sie haben Gebetrollen, die sie herumschwellen, denn sie drehen sich auf einer Achse, und haben ein angehängenes Gewichte, die Bewegung zu beschleunigen; und sie glauben, daß alle die in der Gebetrolle enthaltenen Gebete, bei jedem Herumdrehen

holt wird, eben so oft werde sie Gott belohnen. Von diesen haben die Tataren (Mogolen) ihre Buchstaben bekommen, sie fangen aber an oben zur linken Hand zu schreiben, und ziehen die Zeile herunterwärts, und vervielfältigen die Zeilen von der linken zur rechten Hand \*). Dem Könige der Tuguren gab Tschingis Khan seine Tochter: und selbst die Stadt Karakorum \*\*) ist gewissermassen in ihrem Lande; und das ganze

umdrehen ganz virenaliter ausgesprochen würden: und sie sprachen stets dazu: Hom Mani pema hum. Die Religion des Dalai Lama könnte wohl vom Nestorianischen Christenthume etwas haben; allein im Grunde ist sie ein Zweig der Brahminischen und Schamanischen Religion, und es ist auch die Manichäische Lehre von zweien Prinzipien zum Grunde gelegt. Da nun Manes diese Lehre von zwei Prinzipien hat mit der christlichen Religion wollen verbinden, so ist kein Wunder, daß viel aus der Religion der manichäischen Christen mit der Lamaschen Religion übereinkommt.

\*) Die Nestorianischen Christen sind unstreitig bis in Nord China eingedrungen, und haben da die christliche Lehre ausgebreitet. Sie bedienten sich der syrischen Schrift, und die ist es auch, welche zuerst in diese Länder eingeführt ward. Die Schrift der Mogolen Kalmücken, und Mandchuren röhrt vom Uigurischen und die vom Chinesischen her. Die Syrer schreiben auch noch gerade so, wie jetzt die Kalmücken, nämlich sie fangen oben an, und machen einen Strich, an dem die Buchstaben oben und unten angehangen sind, und jede Zeile wird weiter zur rechten oben angefangen und heruntergeschrieben; allein wenn sie lesen, machen die Mogolen und Kalmücken es so wie die Syrier, sie kehren das Blatt seitwärts und lesen von der rechten zur linken Hand. Dies habe ich selbst bei meinem Aufenthalte in der Steppe jenseit der Wolga gesehen, da ich mit vielen Kalmücken Umgang hatte, und mich nach a das ihre Religion und Gelehrsamkeit, Sitten, Regierung, und Fürsten betrifft, genan erkundigte.

\*\*) Dies Karakorum heißt auch Karokarum, Karakuran, Karakum und bei den Chinesen Zolin. Es war die Hauptstadt der mogolischen Kaiser, die an der Ostseite des Flusses Orchon gelegen war: denn obgleich Danville diese Stadt an den Ongui Muren sieht, so scheint mir Fischers Bestimmung in der Sibir. Gesch. Einleit. §. 18. doch richtiger zu seyn,

ohnen. Von e Buchstaben sinken Hand zu rwarts, und zur rechten ab Tschingis adt Karaka-ide; und das ganze und sie sprachen ligion des Dalai me etwas haben; ischen und Scha- chische Lehre von Kanes diese Lehre igion wollen ver- ion der manichli- einkommt. in Nord China ausgebreitet. Sie es auch, welche Christ der Mogolen hen und die vom rade so, wie jetzt und machen einen angehangen sind, fangen und her- ie Mogolen und Blatt seitwärts s habe ich selbst Wolga gesehen, nich nach a Regierung, und Karakorum, die Hauptstadt flusses Orchon an den Ongui in der Sibir.

ganze Land des Priester Johannis \*) und seines Bruders Nut ist um ihr Land herum. Die Moal (Mogolen) halten sich auf den ebenen Weiden im Norden auf, diese aber in den Bergen im Süden. Gegen Morgen der Juturen sind die Tangut zwischen den Bergen. Sie sind tapfer und singen einmal den Tschingis Khan, liessen ihn aber wieder los. Sie haben starke Ochsen, die solche buschige Schwänze haben, wie die Pferde, auch sogar am Bauche und Rücken langhaarig sind; sie haben kürzere Füsse, allein sie sind wilder. Sie ziehen den Mogolen ihre grossen Häuser, und haben lange spike scharfe Hörner, die man ihnen absägen muss \*\*). Nach diesen liegen die Leute von Tebet, welche ihre verstorbene Eltern verzehren. Sie habens aber nachgelassen, weil man sie überall verabschente. Doch machen sie noch grosse Trinkgeschirre aus den Hirnschädeln ihrer Eltern. Es ist viel Gold unter ihnen. Die Menschen sind sehr hässlich. Die Juturen aber sind mittlerer Statur, wie die unstrigen. Die Juturische Sprache ist die Wurzel und Quelle der Türkischen und Romanischen. Hinter denen von Tebet sind die von Langa und Sol-

\*) Priester Johann ist der Untchan, aus dem der Name Johann verdreht worden ist; Er war Fürst der Maymanen und hies Togrul; nachdem er den Chinesen gegen einige emporste Völker gedient, bekam er den Ehren Titul Uang oder Ung und bald drauf macht man draus Uncchan oder Untchan. Woher man ihn einen Christen und sogar einen christlichen Priester genannt, ist bei- nahe ganz unbegreiflich.

\*\*) Hier beschreibt Rusbruck die Kalmückischen Büffelochsen die man Sarlück zu nennen pflegt, und auf Tibetisch Jak. Nach dem Melian unter den Alten hat keiner von diesen langhärigten und dickschwanzigen Büffelochsen, deren Schwänze man in Indien zu Fliegenwedeln gebraucht, beschrieben, als Rusbruck. Nach gehends sah sie Marco Polo und nun der Engländer Bogle (S. Philos. Transac. 1777. Th. 2. Band 67. S. 434.) selbst in Tibet. Zuletz hat die beste Nachricht von ihnen gegeben Pallas nordischer Beitr. Band 1. S. 1:28. Tafel 1.

langa \*), deren Gesandte er am Hofe sahe, deren jeder mehr als zehn Wagen mit sechs Ochsen bespannt mitgebracht hatte. Hinter diesen sind die sogenannten Muc die in Städten wohnen, deren Vieh so zahm ist, daß es ganz von selbst, wenn gerufen kommt, und sich nach Gefallen behandeln läßt, ob es gleich wild herum geht. Denn kommt das grosse Rathaya, dessen Einwohner, wie Rusbruck meint, vor diesem die Seres waren, denn aus dem Lande kommen die besten seidenen (serischen) Zeuge. Diese Seres heissen so nach einer Stadt: und in dem Lande ist eine Stadt, die silberne Mauren und goldene Basteien hat \*\*), und viele Provinzen von groß

Rathay

\*) Das Land und Volk Tangut, wird bei einigen Schriftstellern, besonders den Arabischen und Persischen statt des Tiber dem Sige des Dalei Lamie genommen; allein Marco Polo sagt das Sachion oder Sorschen in Tagurh oder Tengurh gelegen sey. So gehörte auch Rhamil oder Rhami zu Tanguth; Rambition oder Rhantschen gehörte auch zu Tanguth. Man sieht also daß des Rusbruck sein Tanguth wahrscheinlich dasselbe seyn werde. Das Land Teber ist wohl Tiber oder wie es eigentlich heissen sollte Butan. Allein die hinter Teber gelegene Langa und Solanga kenne ich gar nicht; und muchmassl' daher, daß nicht hinter Teber, sondern Tangut in Rusbruck gestanden habe und in dem Falle wären es die Lamuten und Solonen, Stämme der jetzigen Mantschu oder Mandschuren.

(\*\*) Das die Rathayer oder Einwohner von Nord Schina die Seres der Alten seyn sollten, ist wohl ungegründet. Die Seres wohnten in Turkestan, Gete und Uigur. Sie waren das damals über ein groß Stück von Asien herrschende Volk, und hatten wahrscheinlich auch über den nordlichen Theil von Schina ihre Herrschaft ausgebreitet. Man nennte allezeit die herrschenden Völker golden. Daher kam die goldene Horde der Mogolen an der Wolga. Daher hieß der mächtige Fürste, dem selbst vor Dschingis Khan die Mogolen gehorchten der Altyn Khan oder der Goldene. Daher heissen die Schineser sich selbst Rin die goldene oder herrschende Nation. In der Tibetanschen Sprache heißt Ser Gold. S. Ant. Georgii Alphabet. Tibet. Romæ. 1762. p. 654. Vielleicht

er, deren jeder  
espannt mitge-  
nannten Muic  
zahm ist, daß  
und sich nach  
id herum geht.  
n Einwohner,  
waren, denn  
en (serischen)  
r Stadt: und  
Mauren und  
nen von gro  
Rathay

en Schriftstellern,  
Tibet dem Eize  
lo sagt daß Sa,  
gelegen sey. So  
th; Rampions  
Man sieht also  
ich dasselbe seyn  
wie es eigentlich  
gelegene Langa  
mußt daher, daß  
asbruck gestanden  
Solonen, Stäm-

Schina die Seres  
die Seres wohn-  
as damals über  
attau wahrschein-  
ihre Herrschaft  
den Völker glos-  
an der Wolga.  
Oschungis Khan  
r der Goldene,  
dene oder herr-  
eiszt Ser Gold.  
p. 654. Viel-  
leicht

Rachay gehorchen noch nicht den Mogolen. Indien  
liegt zwischen dem grossen Meere und ihnen. Die Rathayer sind klein von Statur, und sprechen durch die Nase, und haben wie alle Morgenländer kleine Augen. Sie versetzen sehr künstliche Arbeiten, und haben geschickte Aerzte, die von den Krankheiten nach dem Pulse urtheilen. Rusbruck sahe viele derselben zu Karakorum. Jeder Vater lehrt sein Gewerbe seinen Sohn. Die Nestorianer und Mohammedaner sind auch in Kaschthai, und man hält sie für Ausländer, die aus fremden Orten gekommen. Die Nestorianer wohnen in 15 Städten des Landes Rathay. Ihr Bischof wohnet in der Stadt Segin \*). Hierauf erzählt Rusbruck viel von

den

leicht hieß Serhind davon das goldene Indien. Die Serer waren also damals das herrschende, goldene Volk. Ihre Hauptstadt hieß auch so, so sage Rusbruck; wahrscheinlich ist der Theil von Peking, der Tse-kin heißt, und des Kaisers Pallast in sich begreift, die goldene Stadt, und so fabelhaft die silberne Mauren und goldene Gasteien lauten, so sieht man doch, daß der Nahme Kin, die goldene Stadt, diese Erweiterung der Fabel veranlaßet hat.

Non est de nihilo, quod publica fama susurrat,

Ex parte vero fabula semper haberet.

\*) Diese Stadt Segin, ist unstreitig Sigan, die Hauptstadt in Schensi der nordöstlichen Provinz von China. Hier fand man im Jahre 1625. einen Stein, der mit schinesischer Schrift, rund um aber mit syrischen Buchstaben beschrieben war, welcher ausdrücklich meldete; daß die syrischen Nestorianer schon im Jahre 636 ein gewissen Olopuen nach China gesandt, daselbst das Evangelium zu predigen; daß der Kaiser Tai - sum - ven dieses gut heißen, und durch ein Edict befohlen, es über ganz China zu predigen, daß in der Königl. Stadt Tintian eine Kirche sei gebauet worden, daß 651 die christl. Religion in allen Provinzen von China bekannt gewesen sei, daß in den Jahren 699 und 712 die Bonzen über die Christen eine Verfolgung erreget, daß im Jahre 74 von Tarsin (Persien) ein anderer Priester Kieho gekommen, und daß der Kaiser So - kum von - mi 737 mehrere Kirchen erbauet habe, und seine Nachfolger fortgesfahren

die

den schlechten Sitten der Nestorianischen Priester, ihrer Bigamie, Unwissenheit, Geiz, Simonie, Völleren &c. So daß die Sitten der Mogolen und Tuinianer \*), ob sie gleich Gökendienner sind, dennoch weit ordentlicher und erbaulicher sind, als die man an diesen Christen sieht.

Nachdem sie die Stadt Railak verlassen, erreichten sie den dritten Tag drauf die große See, welche eben so stürmisch zu seyn schien als der Ozean: es war eine große Insel mitten drinne, das Wasser war etwas wenig gesalzen, aber doch trinkbar. An der andern Seite war zwischen hohen Bergen ein grosses Thal, und gegen Südosten ein anderer grosser See, der durch einen Flug mit dem ersten See zusammenhing \*\*). Es blies beständig

die christliche Religion zu beschützen, und daß zum Andenken aller dieser Geschichten, dieser Stein sey errichtet worden 782 im zten Jahre des Kaisers Tam, zur Zeit des Patriarchen oder Katholikus Zananjesus. Auf dem Steine ist auch ein kurzer Auszug der ganzen christlichen Lehre. Derjenige der diesen Stein errichtet, nennt sich einen Chorbischof von Kumdan (Nankin) der Hauptstadt des östlichen Reiches. Es ist wahrscheinlich, daß auch ein Bischof in Singan - zu seinem Sitz gehabt habe; und daher nun erklärt und bestätigt des Rusbruck Nachricht die Wahrheit und Glaubwürdigkeit, dieses wichtigen Denkmahls, welche viele, selbst neuere Gelehrte, haben in Zweifel gezogen.

\*) Die orientalische Christen nennen den Mani oder Manes, al Thenasui und seine Sekte al Theanasouih, welches Wort die Lehre von den zwei Principiis bedeutet G. Herbelot Bibliothèque orientale art. Mani. Des Rusbruck Tuinianer, sind also nichts anders als Manichaer.

\*\*) Dieser hier gemeldete zweete See, der südostwärts vom See Balkasi oder Balchash liegt, ist auch wirklich auf der Grossen General Karte des russischen Reichs, welche die Academie der Wissenschaften 1776. hat ausfertigen lassen, nebst noch einem See zu finden; davon der zweete und dritte durch einen Flug zusammenhängt, und es kaum seyn, daß auch wie Rusbruck meint, der zweete mit dem ersten mittelst eines Flusses zusammenhängt.

Priester, ihrer  
ie, Völkeren ic.  
Tuinianer \*),  
seit ordentlicher  
diesen Christen

lassen, erreich-  
bar, welche eben  
: es war eine  
r etwas weni-  
andern Seite  
al, und gegen  
urch einen Fluss  
Es blies be-  
ständig

im Andenken aller  
den 728 im zten  
en oder Katho-  
ein kurzer Aus-  
diesen Stein er-  
en (Mankin) der  
äglich, das auch  
ne; und daher  
te die Wahrheit  
, welche viele,

r Manes, al-  
ches Wort die  
t Bibliotheque  
sind also nichts

irts vom See  
uf der Grossen  
Academie der  
t noch einem  
nen Fluss zu-  
brück inselbet,  
mehängt.

ständig ein gewaltiger Wind, bei dem man Gefahr lief, in den See geworfen zu werden. Wenn man durch das Thal durch ist, sieht man nordwärts ganz mit Schnee bedeckte Gebirge. Nachdem sie durch die Gebirge, und einen furchterlichen Pass zwischen Felsen durchgegangen waren, kamen sie endlich ins Land der Taymanen, über welche vordem der Priester Johan geherrscht hatte. Sie setzten ihren Weg nordwärts fort, und sie kamen nach einiger Zeit in eine grosse Ebene, die von ferne wie ein Meer aussah, denn man erblickte weder Hügel noch Berge, und den Tag drauf kamen sie zur Hofstadt des grossen Chans \*). Allein den Weg den sie nun in 5 Tagen zurückgelegt, hätten sie sollen nach dem Anschlage ihres Wirthes erst in 14 Tagen sollen zurücklegen, denn er hatte vor, sie bis nach Onam und Cherule \*\*), dem ehemals eigenthümlichen Lande des Dschingis Chan herumzuführen, wenn es nicht ihr Führer verhindert hätte.

Mangu Khan ging mit seinem Lager zweimal gegen Süden und nachgehends fing er an nach Norden zurückzukehren, nämlich nach Karakarum. Von dem ersten Lager des Khan bis nach Rathay sind ohngefähr 20 Lagerreisen südwestwärts, und gerade nach Osten, von da ist das eigentliche Land der Mogolen, wo Dschingis

\*) Die Hofstadt des grossen Chans war nicht ferne von Karakarum; und Herr Danville setzt sie an den Fluss Onghin. Allein wir haben schon bemerkt, daß die Lage von Karakarum an der Ostseite des Orchonflusses, am Eingange der grossen Ebene zu suchen sei, welche das russische Gebiete jetzt, vom schinessischen innerhalb der grossen Mauer, abscheidet. Es findet sich am Orchon ein zerstörter Ort der Erdeni-tschao heißtet. Dies bedeutet den edlen König, und es ist wahrscheinlich, das Wort Balga oder Balgusun ausgelassen: diese Stadt des edlen Königs ist Karakarum.

\*\*) Diese Länder Onom und Cherule, sind die Gegenden längst den Flüssen Onon und Kherlon, wo Dschingis Khan zuerst geherrscht und geböhren worden.

## 144 Von den Entdeckungen in Nord. II. Abschn.

gis Khan sein Hoflager war, in Onan und Rherule (oder am Onon und Rherlon Fluß) etwa 10 Tage-reisen ab. In diesen Ländern giebts keine Städte. Gegen Norden sind auch keine Dörfer und Städte, sondern nur arme Hirten-Völker die Kerxis heißen (die Kirgisen). Es giebt auch die Orangey oder Orentay, die kleine glatte Knochen, an den Füßen tragen, auf denen sie so schnell über Eis und Schnee laufen können, daß sie selbst das Wild einholen können. Es gibt im Norden noch mehr arme Nationen, die bis zu dem Pascatir, im alten Ungern, wohnen.

Nachdem nun Rusbruck beim Kaiser verschiedenmahl Gehör gehabt, und viele Monathe da gewesen war, so ward er endlich wohl beschenkt entlassen. Er reiste bis zur Wolga, wo er den Baatu antraf, von Karakorum, zween Monathe und sechs Tage. Er zog mit Baatu einen Monath herum. Endlich singen sie an in der Mitte des Octobers südwärts längst der Wolga auf Sarey los zu gehen; da theilet sich die Wolga in drei Arme, deren jeder noch einmahl so stark ist als der Nil bei Damiate. Weiter unten theilt sich der Fluß in 4 andere kleinere Arme. Auf dem mittelsten derselben liegt die Stadt Sumerkent \*), die keine Mauren hat und beym Austreten des Flusses ganz vom Wasser umgeben ist, wie eine Insel. Die Tataren hatten den Ort, der von Alanen und Mohammedanern bewohnt war,

acht

\*) Die Stadt Sarey scheint unweit dem heutigen Zarizin auf dem östlichen Arme der Wolga oder der Achruba gebaut gewesen zu seyn unweit Zarewpod, wo man noch viele Spuren einer grossen Stadt antrifft. Allein die Stadt Sumerkent, ist ein ganz unbekannter Ort. Indessen scheint doch unweit Astrachan, welches Hadschi Aidar Khan vor diesem geheissen) wo die Wolga anfängt sich in mehrere Arme zu zertheilen, der Ort zu seyn, wo diese Stadt gewesen: deun es sind auch an beiden Seiten der Wolga Überbleibsel einiger Städte vorhanden, die man vorümlich zum Galpetersieden genukt hat.

und Rherule etwa 10 Tage-Städte. Ge-tädte, sondern en (die Kirgi-Drengay, die en, auf denen önnen, daß sie ist im Norden am Pascatir,

er verschiede-he da gewesen ntlassen. Er antraf, von age. Er zog sich fingen sie angst der Wolg-ach die Wolga so stark ist als sich der Fluß ttelsten dersel-beine Mauren vom Wasser en hatten den bewohnt war, acht

arzlin auf dem baut gewesen zu ren einer grossen ist ein ganz un-schan, welches e Wolga anfängt seyn, wo diese eiten der Wolga vornehmlich zum

acht Jahre lang belagert, ehe sie ihn einbekommen. Die Tataren gingen im Winter nie weiter gegen Süden. Es ist in der Gegend viel Weide, Kraut und Vieh, und sehr viele Rohrbüsche, in denen sich die Tataren im Winter verborgen halten, bis das Eis wieder aufgehet.

Hierauf reiste Rusbrick, durch diese unbebaute Wüste, die zuweilen kein Wasser hatte, bis er an das Ge-bürge kam, das die Alanen bewohnen, welche den Tar-tarn Widerstand leisten. Daher die Tataren unter Sar-tag den zehnten Mann hieher senden müssen, um die Räubereien der Alanen zu behindern. Am Ende der Ebene, die zwischen den Mogolen und Alanen gelegen ist, liegt der Pasz, das eiserne Thor genannt. Es wohnen da-selbst mohammedanische Völker, die man die Lesger nennt, welche gleichfalls gegen die Tataren sich vertheidigen. Die Tataren welche dem Rückbruck zur Bedeckung dienten, hatten Panzer und Kürasse an, welche sie im Kriege den Alanen abgenommen hatten, die vortreffliche Arbeiter in Eisenwerken sind. Nahe beym eisernen Thore ist eine den Alanen abgenommene Befestigung, da fanden sie schon Weinstöcke und cranken Wein. Den Tag drauf erreichten sie (Derbend) das eiserne Thor. Die Stadt nimmt die ganze Ebene zwischen dem Kaspischen Meere und den hohen Gebirzen ein. Ihre Länge vom Gebirge zum Meere, ist eine halbe Stunde Weges, allein die Breite etwa einen Steinwurf: oben auf der Höhe ist ein festes Schloß. Nach 2 Tagereisen fanden sie eine andere Stadt die Samaron (Schabran, Schabiran) hies, worinn viele Juden wohnten. Drauf kamen sie nach 2 Tagen nach Samach (Schamakie). Hier öfnete sich ein ebnes Gefilde, genannt Moan (Mahan, und jetzt Mokhan) durch welches der Kur fließet, von dem die Kurgier oder Georgier, deren Hauptstadt Tiphlis ist, den Nahmen bekommen. In demselben Gefilde fließt auch der Ara-zes der südwestwärts aus Groß Armenien kommt. Auf Forst. Geich. der Schiffarch. K dieser

dieser schönen Ebene, der Georgien gegen Abend liegt, wohnten ehemals die Krosnier oder Korasmier (dies sind die Vorfahren der jetzigen Türken, die das Osmanische Reich gestiftet). Im Eingange des Gebirges liegt die Stadt Ganghe, welche ihre Hauptstadt war. So wie sie am Araxes aufwärts gingen, lies man sie nachgehends nach Naruam (Nachschivan) bringen. Es ging drauf Rusbruck ins Gebiet der Türkischen Sultane, und reiste durch Sebaste (Siwas), Cesarea in Kapadocien, und Iconium. Von da erreichte er Kurch (Kurke), einen Hafen im Gebiete des Königs von Armenien, weiter Layece (el Ajas) einen anderen Hafen, von dem er nach Nikosia in der Insel Cypern übersezte; von dem Orte aber ging er nach Antiochien in Syrien und endlich nach Tripoli; von welchem Orte er den Bericht seiner ganzen Reise an den König Ludewig von Frankreich schriftlich einschickte.

V. Haitho oder Hatto war ein Sohn des Liron oder Leon II. Enkel des Haitho I. Königs von Klein Armenien. Er wolte nach dem Tode seines Vaters nicht die Krone annehmen, sondern überliess das Reich seinem Bruder Thores oder Theodor; und nachdem er in allen den Unruhen und Kriegen, seinen Verwandten von der Königlichen Familie mit Nach und That beigestanden, so ward er zu Episcopia in Cypera, ein Prämonstratenser Mönch ums Jahr 1305, da schon sein Neffe Leon III. regierte. Er kam nach Poitou in Frankreich, und dictirte dem Nicolaus Salconi die Geschichte dessen, was im Morgenlande seit dem Aufkommen der Mogolen sich zugetragen hatte, auf französisch: und dies übersezte Salconi auf Befehl des Pabstes ins Lateinische 1307. Seine Geschichte besteht 1) aus den geschriebenen Nachrichten der Tatarischen Geschichte: dies geht vom Oshingis Khan bis auf den Mangolhan. 2) Aus den Nachrichten und Erzählungen welche Haitho I. der

Arme-

Abend liegt, amier (dies das Osmanische Gebirges liegt dt war. So man sie nachringen. Es schen Sultane, ea in Kappa- hte er Kurch Königs von Ar- deren Hosen, ern übersekte; en in Syrien te er den Be- ludewig von

hn des Livon von Klein Ar- Vaters nicht Reich seinem nachdem er in erwandten von hat beigestan- ein Prämon- son sein Neffe u in Frank- die Geschichte skommen der sch: und dies s ins Lateini- den geschrie- e: dies geht an. 2) Aus haitho I der Arme-

Armenische König selbst erlebet, da Er so gar in dem Hostlager des Mangokhan mit Frau und Kind gewesen 1254, da Er dem Rusbrück, der auf der Rückreise war, begegnete, und sich mit ihm besprach; diese Nachrichten erzählte Haitho seinen Kindern und Enkeln, und lies sie schriftlich verzeichnen. 3) Endlich hatte der Mönch Haitho, alles erlebet, was sich seit der Regierung des Abaka Khan (Abaga Khan) vor 1265-1283. in Asien zugetragen, und konte mit Rechte sagen: quorum pars magna tui.

Des Haitho morgenländische Geschichte enthält, außer dem historischen Theile, auch einen geographischen, von dem ich nur dasjenige kürzlich berühren will, das die nordlichen Theile Asiens angeht.

Das Reich Cathay ist eines der größtesten, reichsten und volkreichsten auf Erden. Es liegt ganz am Ufer des Meeres. Die Einwohner glauben von sich allein, daß sie zwei Augen haben, den Lateinern trauen sie ein Auge zu, und den übrigen Völkern keines. Sie haben kleine Augen, und keine Wärte. Ihr Geld ist von Papier, vierseitig und mit des Königs Siegel bedruckt. Westwärts gränzt dies Reich mit dem Reiche Tarsä gegen Norden mit der Wüste Belgian, gegen Süden sind unzählige Inseln im Meere. Sie sind geschickt in künstlichen Arbeiten, allein sehr furchtsam. Man erkennt an diesen Zügen sogleich das Reich Schina.

Das Reich Tarsä hat 3 Provinzen, deren Beherrscher sich lassen Könige nennen. Die Einwohner heißen Jogur (Jugur, Uigur). Zehn Geschlechter derselben sind Christen, die übrigen sind Heiden. Sie enthalten sich vom Fleische und Wein, und allem was Leben gehabt, zur Speise. Sie bauen viel Korn, aber keinen Wein. Ihre Städte sind sehr angenehm und enthalten viele Götzentempel. Sie sind nicht zum Kriege ausgelegt,

haben ihre eigene Schrift, die auch von allen benachbarten Völkern angenommen ist, und fassen alle Künste und Wissenschaften sehr leicht.

Gegen Morgen gränzt dies Reich an Cathay, gegen Westen an Turkestan, gegen Norden mit einer gewissen Wüsten, und gegen Süden mit einer sehr reichen Provinz, welche zwischen Indien und Cathay liegt, in der man Diamanten findet, und die da heißt Sym (eigentlich Veim). — Man sieht aus dem gesagten, daß Haitho das Land Uigur hier beschreibt, nebst dem Lande Geté. Allein woher es Tarså heiße, ist mir unbekannt.

Das Reich Turkestan gränzt gegen Morgen ans Reich Tarså gegen Abend an Khorasminien. Gegen Mittag erstreckt es sich bis zur Wüste die vor Indien liegt. Es sind darinn nur wenige gute Städte. Die großen Ebenen geben gute Weiden fürs Vieh. Die Einwohner sind daher fast durchgängig Viehhirten, und ihre Wohnungen, Zelte und Hütten, die man versehen kann. Ihre Hauptstatt ist Ocerra (Otrar). Die Einwohner bauen wenig Korn und keinen Wein. Sie trinken Bier und Milch, und speisen Reis, Hirsen und Fleisch. Sie heißen Türken, folgen dem Islam und bedienen sich der arabischen Buchstaben in den Städten.

Das Reich Khorasmin (Khuaresm) ist volkreich, fruchtbar und angenehm, und man bauet viel Korn, aber wenig Wein darinnen; es ist mit guten und festen Städten besetzt. Ihre Hauptstadt ist Korasma (Korlang). Sie gränzen an eine Wüste von hundert Tagereisen. Gegen Abend ist das Kaspirische Meer. Gegen Norden das Reich Rumanien. Gegen Süden (Osten) ans Reich Turkestan. Die Einwohner sind Heiden, ohne Schrift und Gesetz. Die Soldiner (Sogdianer) sind die tapfersten im Kriege, haben ihre eigene Sprache

allen benach-  
en alle Künste

an Rathay,  
den mit einer  
einer sehr rei-  
Rathay liegt,  
heisst Sym  
dem gesagten,  
t, nebst dem  
heisse, ist mir

Morgen ans-  
ien. Gegen  
ie vor Indien  
ote. Die gro-  
Die Einwoh-  
und ihre Woh-  
nen kann. Ihre  
wohner bauen  
ken Bier und  
Fleisch. Sie  
bedienen sich

) ist volkreich,  
et viel Korn,  
en und festen  
rasma (Kor-  
dert Tagerei-  
er. Gegen  
üden (Osten)  
sind Heiden,  
(Sogdianer)  
igene Spra-  
che

che, brauchen griechische Buchstaben, folgenden Ge-  
bräuchen der griechischen Kirche, und sind dem Patri-  
archen von Antiochien unterworfen.

Das Reich Rhuaresm hat nach dem Fürsten  
Ulugh Begh, die Stadt Forkang zur Hauptstadt,  
es ist auch bei keinem Schriftsteller ein Ort aufgezeichnet,  
der Rhorasme hiesse. Da Haitho zuvor gesetzt hatte,  
daß Turkestan westwärts an Khorasmien stiesse, so ist  
natürlich; daß hier Osten für Süden müsse gelesen wer-  
den. Die hier genannten Soldiner, die griechische Chri-  
sten waren, sind ganz unbekannt.

Das Reich Rumanien ist zwar sehr groß, allein  
wegen der strengen Kälte schlecht bevölkert. Im Winter  
ists an einigen Orten so kalt, daß Menschen und Thiere  
darin nicht aushalten können; dagegen ists im Sommer  
an einigen Orten so heis, daß man der Hitze und den  
Fliegen wegen nicht ausdauern kan. Rumanien ist ganz  
flach, und ohne Holz, außer wo bei den Städten Obst-  
gärten sich finden. Die Einwohner leben in Zelten und  
brennen Viehdung. Es gränzt ostwärts nach Kora-  
smien an eine Wüste; gegen Abend ist das grosse Meer,  
(schwarze Meer) und das Meer von Tenu (Tanna oder  
Asof); gegen Norden gränzt es ans Reich Raffia,  
(Kiow) und gegen Süden erstreckt es sich, bis zu einem  
grossen Flusse Etill (Wolga) genannt, der bei der Haupt-  
stadt fließt. Dieser Fluß friert alle Jahre über, und wird  
von Menschen und Thieren wie Erde betreten, längst  
diesem Strohme sind kleine Bäume. Jenseit des Flüs-  
ses sind Leute, die zwar nicht Rumanen sind, aber doch  
dem Khan gehorchen. Es wohnen auch einige nach dem  
sehr hohen Gebirge Cucas (Caucasus) zu. In dem  
Gebirge giebt es weisse Weihen. Dies Gebirge läuft  
zwischen den beiden Meeren, gegen Westen ist das grosse  
Meer (das schwarze Meer) und gegen Morgen das Kas-  
pische,

pische, welches keine Verbindung mit dem Ozean hat, sondern wie ein See ist, heißt aber doch ein Meer, wegen seiner Größe; indem es der größte See auf Erden ist. Er teilt Asien in zwei Theile, das Theil gegen Morgen heißt das niedre Asien, und der westliche Theil das große Asien, und er hat viele gute Fische. Auf dem kaspischen Gebirge werden Büffel, und viele andere wilde Thiere gefunden. In der Gegend sind auch viele Inseln in welchen die Vögel nisten, und besonders die Falken, die man gemeinlich Pegruin nennt (Faucon pelerin Pilgrim = Falke) und Esmerliones (Esmerlones Emericillon Schmierlein) und Bonsacci (Boncrée und Sacre der Wespenfalk und Socker oder Stockerfalke) und viele andere Vögel die man sonst nirgends findet. Die größte Stadt des Reiches Cumanien ist Sara (Saran). Sie war groß und berühmt; sie ist aber zerstört und bei nahe ganz von den Tataren zerstört, die sie mit Gewalt eingenommen haben — Man sieht leicht, daß Hai tho, den unter Baatu Khan stehenden Theil des Mogolischen Reiches, beschreibt. Das schwarze Meer heißt bei ihm das große, weil es mit dem Mittelmeere und dem Ozeane zusammenhängt; und das Meer de Tenu ist das Meer de Tanna oder Asof, denn so hies die Stadt am Ausflüsse des Dons zu verschiedenen Zeiten. Das Reich Kaffia kan nicht leicht ein anderer Ort seyn, als Kiow oder Kavia, die Hauptstadt des Russischen Reichs und Residenz der Großfürsten. So ist auch die vorgeschlagene Lesart bey den Nahmen der Vögel wahrscheinlich die beste.

So wie das vorige, der Inhalt der 5 ersten Kapitel war, so ist das 16te merkwürdig, wegen einiger geographischen Nachrichten vom alten Sise der Tataren (Mogolen.)

Jenseit dem großen Berge Belgian oder Bilehan, wohnten die Tataren zuerst, ohne Religion und ohne

jean hat, son Meer, wegen auf Erden ist. gegen Morgen heil das grosse dem kaspischen ilde Thiere ge Inseln in viele Falken, die n pelerin Pil rliones Eme rée und Sacre alle) und viele . Die grösste (arjan). Sie lagen und bei sie sie mit Ge rcht, daß Sai en Theil des schwarzte Meer ittelmeere und eer de Tenu hies die Stadt Seiten. Das Ort seyn, als es Russischen so ist auch die Vögel wahr ersten Kapitel niger geogra der Tataren i oder Bil Religion und ohne

Schrift. Sie weideten ihre Heerden, waren gar nicht kriegerisch und zahlten willig einem jeden Tribut. Alle die Stämme der Tataren nannte man die Moglen. Sie nahmen so zu, daß daraus sieben Hauptvölker wurden. Das erste hies Tatar von der gleichnamigen Provinz, darinn sie zuerst gewohnet; das zweite hies Tangor; (Tangur) das dritte Kunat; das vierte Jalair: (Thalair) das fünfte Sonich; das sechste Monghi; und das siebente Tabeth: deren Oberhäupter, wegen eines Gesichtes und göttlichen Befehles den Changie (Dschingis) zu ihrem Khan oder Oberherrn erwählet. Es wird drauf erzählt, wie er durch die Gebirge, als das Meer neun Fuß zurückgetreten, da wo kein Weg sonst war, herausgekommen — Es scheint dies die Geschichte von Irzome Kon zu seyn, die auch Abulgasi erzählt. Der Berg Belgian wird wohl nur in der Gegend des Sees Balchas zu suchen seyn; im Lande Organum oder Ir ganekon. Nach dem Uigharistan, einem morgenländischen Geschichtsbuche, kamen auch die Turkomanen von einem Orte her, der Belgian oder Bilkhan hies.

VI. Marco Polo ein Venetianer, von adelichem Geschlechte, dessen Vater Nicolaus Polo mit seinem Bruder Matthao Polo schon nach dem Morgenlande, des Handels wegen, 1260. gereiset und 1269. mit ihm zurück gekommen war; ward 1271. von seinem Vater, da er nur 11 Jahre alt war mit auf die Reise genommen. Marco lernte an Kublai Khans Hofe 4 Sprachen des Landes sprechen und schreiben, und ward vom Kaiser in wichtigen Geschäften und auf Verschickungen, dazu eine sechsmonathliche Reise erforderlich war, gebraucht. Er diente dem Kaiser 17 Jahre lang und lehrte endlich mit seinem Vater und Onkel im Jahre 1295 glücklich nach Benedig zurück. Er schrieb seine Bemerkungen vermutlich in lateinischer Sprache, und da er auf seinem Rückwege von den Genuesern, die mit Benedig

Krieg hatten, war gefangen worden, im Gefängniß. Er war ein kluger rechtschaffener, frommer Mann, dessen Hausgenossen ihm alle ein gut Zeugnis gaben, und es verdient seine Nachricht daher allen Glauben. Sein Vater Nicolo, der ehrlichste Mann im ganzen Lande, bekräftigte stets die Wahrheit der in seines Sohnes Buche enthaltenen Nachrichten; und sein Onkel Matheo der ein frommer weisheitsvoller Mann war, sagte noch sterbend seinem Beichtvater, daß diese Nachrichten in allem wahr wären. Ein Mönch übersetzte sein Buch ins Italiänische, und aus dem Italiänischen ward es wieder ins Lateinische durch einen andern Mönch übersetzt. Diese viele Uebersetzungen haben verursacht, daß die fremden Nahmen der Länder und Städte so sehr entstellt erscheinen. Es wäre demnach zu wünschen, daß ein Mann von großer Besinnlichkeit, alle diese Uebersetzungen mit der zu Wolfsbüttel liegenden Handschrift vergliche, und eine neue berichtigte Ausgabe dieses nützlichen und für die Erdbeschreibung des Mittelalters höchstwichtigen Buches, heraus gäbe. Man hat das Buch überdem in viele lebende Sprachen übersetzt. Z. Ex. ins Deutsche, Französische, Holländische und Portugiesische. Wir werden aus demselben nur sehr kurze Anmerkungen ausziehen, die den Norden angehen.

Die beiden Brüder reisten im Jahre 1260. von Benedig mit vielen reichen Kaufmansgütern zu Schiffe ab, gingen übers Mittelmeer, durch die Dardanellen nach Konstantinopel. Nach wenigen Tagen seegelten sie durch das grosse Meer Mar Maggiore (das schwarze Meer) nach einem Hafen der Soldadia (Subak) hies. Von da gingen sie zu Lande, nach der Hofstadt eines grossen tatarischen Herrn, genannt Barcha (Bereke Khan der von 1256 - 1266. regiert hat) der in der Stadt Bolgara und Assara \*) sich aufhielte. Der sie wohl auf-

\*) Bolgara ist wohl die bulgarische Hauptstadt Bolgari, die nach den vorhandenen Denkmählern, von 1161 - 1578. wirklich bestanden hat

fängniße. Er kann, dessen aben, und es üben. Sein ganzen Lande, Sohnes Buche Matheo der sagte noch sterbten in allem Buch ins Italien wieder ins Landt. Diese viele enden Nahmen nen. Es wäre großer Beleidigung heraus gäbe. Ende Sprachen he, Holländischen nur sehr selben angehen. 1260. von den zu Schiffen Dardanellen seegelten sie das schwarze Sudak) hies. Hofstadt eines chā (Bereke in der Stadt Der sie wohl aufgari, die nach irklich bestanden ha:

aufnahm, und dem sie an Geschmeide ansehnliche Geschenke gemacht; die er ihnen aber mit andern Geschenken von doppeltem Werthe ermiederte. Da sie daselbst ein Jahr sich aufgehalten, wolten sie nach Venetien umkehren; es entstand aber plötzlich ein Krieg zwischen dem Alan (Holaghu vermutlich dem Granischen oder Persischen Khan Holaghu Khan, dem ganz Persien bis nach Syrien zugehörte) und dem Barcha; die Heere näherten sich, und die Schlacht fiel zum Vortheile des Holaghu aus. Die Wege waren nun unsicher, sie konten also nicht mehr desselben Weges umkehren. Man riet ihnen durch einen grossen Umweg das Reich des Berelekhan zu umwandern. Sie kamen also nach einer Stadt Ukhakha (Guthakha, Grithata, Khorkang, Urghenz) und etwas weiter sekten sie über den Tigris (Gihon), einen der 4 Flüsse des Paradieses: sie gingen drauf ganzer 17 Tage in einer Wüste, worinn sie weder Stadt, Schloß, noch Dorf antrafen, außer einigen in Hütten wohnenden Tartaren. Nachdem sie die Wüste zurückgeleget, kamen sie zu einer guten Stadt, genannt Bokhara, (Bochara) in der Provinz Bokhara, im Lande Persien, dessen Fürst hies Barach (Berrak-Khan), wo sie ganzer drei Jahre blieben, weil sie wegen des grossen Krieges der Tartaren nicht konten weiter kommen. Zu der Zeit kam von Holagu ein sehr verständiger Mann nach Bokhara, der als Gesandter zum grossen Kublai Khan ging. Da er nun diese Brüder antraf, die schon die tatarische Sprache gut gelernt hatten, und da er sie viele Tage lang gesprochen, berebete er sie mit ihm zum grossen Könige der Tatarei zu ziehen, und verhieß ihnen grosse Ehre und viele Vortheile. Da

K 5

sie

hat und bewohnt worden ist; so daß Bereke Khan wohl mag da zuweilen sich aufgehalten haben. Allein Assara ist Al-Seray, die von Baatu Khan ist neu an der Achtaba, ejnem Arme der Wolga erbauet worden.

sie nun wohl einsahen, daß sie nicht ohne grosse Gefahr nach Hause zurückkehren könnten; so gingen sie mit dem Gesandten, nebst vielen christlichen Bedienten, die sie von Venedig mitgenommen hatten, zuerst nordostwärts. Sie brachten ein ganzes Jahr auf der Reise zu, weil es Winter war; und sie oft wegen des Schnees und der ausgetretenen Flüsse warten mussten, bis der Schnee geschmolzen, und das Wasser abgenommen hatte. Sie langten endlich beim grossen Khan Rublai an, der sie vorkommen lies, sehr gnädig aufnahm, und ihnen grosse Ehre erzeugte; der sie auch viel um den Römischen Kaiser, die Könige und Fürsten Europens, ihre Regierungsart, und Kriegesmacht, die Rechtespflege, die Sitten und Lebensart der Völker, ihre Religion und den Pabst, befragt. Dem sie dann gehörige und schickliche Antworten ertheilten. Nach einiger Zeit berief sie Rublai Khan vor sich, und sagte, er wolle sie als Gesandte an den Pabst nach Rom schicken, mit Briefen, und sich von ihm weise, in der christlichen Lehre wohl unterwiesene Männer ausbitten. Er gab ihnen einen vornehmen Mann Nahmens Chogatal (Gogala, Gogatal, Cotagal) mit, nebst Briefen an den Pabst und einer goldenen Tasel, darauf des Kaisers Siegel eingraben war, vermöge dessen die so es führen, allenthalben freien Vorspann empfangen, nebst Unterhalt, Bedeckung und allein, was sie bedürfen und verlangen. Nachdem sie 20 Tagereisen vorgerückt waren, ward der Gesandte Chogatal krank, den ließen sie also zurück, und reisten vorwärts. Ihre goldene Tasel schafte ihnen überall die beste Aufnahme. Der Schnee, das Eis und die ausgetretenen Flüsse hielten sie drei ganze Jahre auf der Reise auf; endlich langten sie in einem armenischen Hafen la Giazza (Glaza, Galza, eigentlich al Ajassa) an, und fuhren gleich nach Acre (Ancona, eigentlich Akko) wo sie vom päpstlichen Legaten Thebald Vice-

grosse Gefahr  
en sie mit dem  
ienten, die sie  
nordostwärts:  
Reise zu, weil  
Schnees und  
s der Schnee  
n hatte. Sie  
zi an, der sie  
, und ihnen  
en Römischen  
, ihre Regie-  
rungsplege, die  
igion und den  
und schickliche  
erief sie Kub-  
als Gesandte  
esen, und sich  
e wohl unter-  
en einen vor-  
gala, Goga-  
Pabst und ei-  
gel eingegra-  
allenthalben  
holt, Bedes-  
verlangen.  
n, ward der  
also zurück,  
afel schafte  
Schnee, das  
drei ganzer  
in einem ar-  
, eigentlich  
(Ancona,  
n Thebald  
Vice-

Vicegrafen von Placenzia den Tod des Pabstes  
Clemens IV. erfuhrten. Sie gingen drauf zu Schiffe,  
und kamen über Negroponte nach Venetien zu den  
Ihrigen; wo sie bis zur Wahl eines neuen Pabstes zu  
bleiben sich vornahmen. Hier fand Nicolo Polo, daß  
seine schwanger hinterlassene Gemahlin gestorben seyn,  
der Sohn aber Marco lebe und 9 Jahr alt wäre \*).  
Nachdem sie auf die Wahl eines Pabstes 2 Jahre ver-  
geblich gewartet, so reisten sie, mit dem jungen Marco  
Polo, der nun 11 Jahre alt war, nach Acre (Ankona,  
Akko). Der Legate gab ihnen Briefe mit an Kublai  
Khan, und sie reisten ab nach dem Hafen von Giazza  
(al Ajazza). Mittlerweile langte die Nachricht aus  
Italien an, daß der Legate wäre zum Pabst erwählt  
worden, der denn den Nahmen Gregorius X. annahm.  
Der schickte gleich Boten mit Briefen an den König von  
Armenien, berichtete ihm seine Erwählung, und ersuchte  
ihn, daß falls die Gesandten an den Khan noch nicht aus  
seinem Gebiete wären, sie doch zurückkommen möchten.  
Diese Briefe fanden die Poli noch in Armenien,  
sie kehrten also auf einer Galeere nach Akko zurück,  
wo ihnen der Pabst, seine Briefe an den Khan,  
nebst vielen Geschenken und zweien gelehrten Predi-  
germönchen, dem Bruder Nicolaus von Vicensa  
und dem Bruder Wilhelm von Tripoli, mitgab.

Sie

\*) Die Zahlen in der Ausgabe des Andreas Müller sind überall  
falsch: die in der italienischen Uebersetzung beim Ramusio sind  
besser. Sie reisten im Jahre 1260 ab: blieben ein Jahr beim  
Berke Khan, 1261. Hierauf blieben sie 3 Jahre in Wokhaea bis  
1264. Ein Jahr brachten sie auf der Reise zum Kublaikhan zu  
1265. Zur Rückreise brauchten sie 3 Jahre, allein sie blieben auch  
eine Zeit zur Unterredung mit dem Khan und zu ihrer Absertigung,  
wozu wenigstens 1 Jahr kann gerechnet werden. Es ist also 4  
Jahre in alkem und folglich 1269, und Marco der Sohn des  
Nicolo konnte nicht älter seyn als 9 Jahre, obgleich Ramusio

Sie lehrten gleich drauf zur See nach Al Ajassa, und traten ihre Reise von da zu Lande nach Armenien, an. Wo sie vernahmen, daß der Sultan von Babylon (in Egypten oder von Kahirah) (Bibars) el Bendokdari (Venholdare,) mit einem grossen Heere in Armenien eingefallen wäre und alles verheerte. Dies schreckte die beiden Klosterbrüder dergestalt ab, daß sie beim Großmeister der Tempelherren blieben, auch mit ihm nachgehends umkehrten; die 3 Pöhl aber wagten sich durch viele Gefahren, und überwanden alle Mühe und Arbeit, so daß sie endlich, nach drei und einem halben Jahre bei dem Khan anlangten; der ihnen, da sie noch 40 Tagereisen entfernt waren, entgegenschickte, und ihnen alles Nöthige an jedem Orte zubereiten lies, so daß sie endlich wohlbehalten an seinem Hofe anlangten. Rub-

Lai-

19 und die übrigen alle 15 Jahre haben. Allein die Zeitrechnung der übrigen Fürsten und Könige deren in diesem Buche gedacht wird, erlaubt es nicht, daß man diese Zahlen des Ramusio und des Andreas Müller könne annehmen. Zuirst so ist gewis, daß Kublaikhan noch lebte, als sie weggehen wollten, aber schon alt war. Seinen Tod erfuhren sie erst unterweges. Nun aber regierte Kublaikhan von 1249 bis 1294, und starb in einem Alter von 80 Jahren. Wäre nun Nicolo und Massio zuerst 1250 hingereist, so wären sie 1255 hingekommen, ehe noch Kublaikhan den Thron bestiegen, sie müssen also 1260 zum erstenmahl abgereist und 1269. wiedergelommen seyn, kurz nach dem Tode des Papstes Clemens IV. Ferner, so müssen sie 1271. abgereist seyn, denn da ward Papst Gregor X. erwählt, von dem sie noch Briefe mitnahmen an den Kublaikhan. Ihre erste Reise stiel ein da noch Baldwin II. byzantinischer Kaiser war; der von 1234 - 1261. regierte. Der Khan von Chiptschak war Bereke der von 1256 - 1266. regierte, also konnten sie nicht vor 1256 das erstemahl reisen. Ja sie kounten nicht wohl vor 1258. die Reise antreten, denn Holagu der mit Bereke Khan Krieg geführet, regierte nicht vor 1258 - 1265. Man sieht also, daß sie das erstemahl nicht über 11 Jahre weggeblieben, und Marco des Nicolo Sohn konnte also bei der Rückkunft des Vaters nicht über 11. und unter 9 Jahr alt seyn; welches letztere sehr wahrscheinlich ist.

Ajassa, und  
menien, an.  
Babylon (in  
Kendoldari  
Armenien  
schreckte die  
beim Groß-  
ist ihm nach-  
en sich durch  
und Arbeit,  
alben Jahre  
sie noch 40  
, und ihnen  
, so daß sie  
ten. Rub-

lai-  
ie Zeitrechnung  
Buche gedacht  
s Ramusio und  
ist gewis, daß  
, aber schon als  
s. Nun aber  
in einem Alter  
so zuerst 1250  
Rubalkhan  
mehr abgereist  
de des Pabstes  
ist seyn, denn  
ch Briefe mit-  
i ein da noch  
4 - 1261. regie-  
n 1256 - 1266.  
ahl reisen. Ja  
nn Holagu der  
8 - 1265. Man  
weggeblieben,  
Rückkunst des  
welches letztere

laikhan nahm sie mit vieler Güte und Ehrenbezeugung auf, mitten unter allen seinen vornehmen Baronen (Taichis, Mojonen und Saifans). Sie wurden nach dem Besinden des Pabsts befraget, da sie denn dem Kaiser umständlich von allem und von ihrer Reise Nachricht gaben. Der Khan frug hierauf, wer der Marco wäre, und als er erfuhr, daß er des Nicolo Sohn wäre, so nahm er ihn sehr gnädig auf, und lies ihn gleich unter seinen geehrten Hofbedienten aufschreiben. Marco ward auch deswegen von allen am Hofe in grossen Ehren gehalten, und lernte in kurzer Zeit die Sitten der Tatarer, und vier verschiedene Sprachen, deren jede er lesen und schreiben konnte. Deshalb verschickte ihn der Khan, da er seine Klugheit in Geschäften versuchen wollte, in einer wichtigen Reichssache, zu einer Stadt Karazan, welche zu erreichen, es ihm eine sechs monathliche Reise kostete. Er richtete alles weislich, zur vollkommenen Befriedigung des Khans aus; und da er wußte, daß der Khan gerne von neuen Dingen, und Sitten und Gebräuchen der Menschen was hörte; so erkundigte er sich überall sehr genau, nach allem Merkwürdigen, und schrieb es nieder; und versorgte über alles einen Bericht, den er dem Khane überreichte. Hierdurch nun machte er sich beim Khane so beliebt, daß er ihn, in den 26 (16) Jahren, die er bei ihm in Diensten war, beständig durch alle seine Reiche verschickte, und als Gesandten gebrauchte. Dies nun ist die vorzüglichste Ursache, daß der gedachte Marco vom Morgenlande so viele neue Sachen gesehen und gehöret, die er alle in den Büchern verzeichnete, die er darüber geschrieben. Nachdem die beiden Brüder Nicolo und Maffeo, wie auch der junge Marco Poli viele Jahre an dem Hofe des Khans sich aufgehalten, und viele Edelsteine und Gold genug sich erworben; hienächst auch der Khan schon sehr alt war, und es thnen nach seinem

## 158 Von den Entdeckungen im Nord. II. Abschn.

seinem Tode schwer werden könnte, wieder nach Hause zu kommen, so ersuchte Nicolo einst den Khan ihm und den Seinigen zu erlauben, die Rückreise anzutreten. Allein der Khan ward darüber sehr unruhig, und bot ihnen neue Schäze und Ehre an, schlug ihnen aber das Gesuch ab. Es starb zu eben der Zeit die Gemahlin Bolgana des Königes Argon in Ostindien, die ersuchte den Argon auf dem Sterbebette, daß er nach ihrem Tode eine Gemahlin aus Kathai, wo der grosse Khan regierte, aus ihrer Verwandtschaft sich wieder erwählen möchte. Er schickte daher zu Rublaikhan 3 Gesandte, denen der Khan die Kogatin (Gogatin, Gogatyn) eine seiner nahen Unverwandtinnen zugestand; die Gesandten reisten hierauf mit derselben ab; nachdem sie aber 8 Monathe unterweges gewesen, kehrten sie zurück, weil durch einen Krieg die ganze Fahrt nach Indien gesperrt war. In der Zeit war Marco Polo zu Schiffen nach Indien gewesen, und langte eben von der Reise an. Da nun die Gesandten die Bequemlichkeit und Sicherheit der Seereise erfuhren, baten sie auf Anstiften der Poli, daß der Khan sie zu Schiffen nach Indien schicken, und die Poli als gute bewährte Seeleute ihnen zu Führern geben, und denselben erlauben möchte, nach Hause zu reisen. So unlieb solches auch dem Khan war, schlug ers ihnen doch nicht ab, und sie reisten mit 14 viermastigen Schiffen, deren 4 bis 5 von 250 bis 260 Schifffanten hatten, nebst der Königin und den Gesandten ab. Sie langten nach grossem Verluste an Menschen, bei der Insel Java vorbei, endlich im Lande des Argon an. Diesen fanden sie tott, als sein ein gewisser Chiacato (Akata) regierte im Mahmen des jungen unmündigen Rasan, des Sohns des Argon, dem er auch die Prinzessin Gogatin zur Gemahlin bestimmte, welcher aber zu der Zeit mit der Armee an den Gränzen von Persien zu Felde lag. Chiacato gab den

Poli

nach Hause  
an ihm und  
anzutreten.  
z, und bot  
ihnen aber  
eit die Ge-  
in Ostin-  
bette, daß  
hai, wo der  
aft sich wie-  
ublaikhan  
(Gogatin,  
zugestand;  
ab; nach-  
en, lehrt  
Fahrt nach  
Marco Polo  
e eben von  
Bequemlich-  
atzen sie auf  
Schiffe nach  
dährte See-  
en erlauben  
solches auch  
ab, und sie  
en 4 bis 5  
der Königin  
rossem Ver-  
bei, endlich  
ie todt, al-  
n Mahmen  
der Argon,  
mahlten be-  
mee an den  
to gab den  
Poli

Poli nach der Empfehlung und dem Verlangen des Kublaikhan 200 Pferde und Geld zur Reise, und sie erreichten nach einer langen Reise zu Lande endlich Trebisande (Trapezunt), von welchem Orte sie über Konstantinopel und Negroponte glücklich im Jahre 1295. zu Venedig ankamen. Unterweges erfuhren sie den Tod des Kublaikhan, und schäkten sich nach allen überstandenen Mühseligkeiten in ihrem Vaterlande sehr glücklich: nachdem sie im Morgenlande 26 Jahre (1269-1295.) abwesend gewesen waren.

Nachdem Marco Polo die persischen südlichen Provinzen beschrieben, nähert er sich dem unbekanten Norden, und geht vom Lande der Aksanen in Dilem und ihrer Stadt Mulete (oder Alamut) unweit Kasvin ab, und kommt drauf zur Stadt Sopurgan (Esferain), und gleich drauf nach Balach (Balth) einer sehr berühmten Stadt, deren marmorne Palläste aber jetzt von den Tataren zerstört sind. Zwei Tagereisen davon nach Osten zu, findet man die Burg Thaikan (Chakan), in deren Nachbarschaft viel Korn gebaut wird. Gegen Süden aber sind Berge von Salz, das man auf 30 Tagereisen weit abholen. Die Einwohner sind zwar Mohammedaner, allein sie trinken stets Wein, der bei ihnen sehr reif und vorzesslich ist. Sie sind übrigens ungemein hoshaf und gottlos, allein sie sind gute Jäger, und tragen Kleider, aus den Fellen der erlegten Thiere.

Drei Tagereisen weiter ist die Stadt Scasem, (Scasse, al Schasch). Durch die Stadt läuft ein sehr starker Strohm, (der Sirr — Daria oder Osaihum) Es giebt in dem Lande viele Stachelschweine. Die Einwohner des Landes haben eine eigene Sprache: nach einer Reise von 3 Tagen erreicht man die Provinz Balaxiam, (Balascia, Balasagan) deren Einwohner Mohammedaner sind

sind und eine eigene Sprache haben, das Land erstreckt sich 12 Tagereisen. Man trifft in den Gebirgen sehr kostbare schöne Steine an, die man *Valahe* nennt, in dem Berge *Sicinam*, woselbst es dem Könige allein freistehet zu graben. Man findet daselbst auch Berge mit Gängen von Lazurstein, den man für den besten in der ganzen Welt hält; so wie auch Gänge mit Silber, Kupfer und Blei in grosser Menge. Die Witterung aber ist daselbst sehr kalt. In dem Lande giebt es sehr schnelle Pferde, die ein so hartes Huf haben, daß sie keine Hufeisen bedürfen. Man fängt im Gebirge Stocker Falken, (*Falco sacer*) Würgefalken, (*F. lanarius cinereus Briss.*) Taubengeyer, (*Falco Astur Briss.*) und Sperber (*Falco nitus*) die alle vortrefflich sind, und den Einwohnern, die alle vorzüglich gute Jäger sind, zur Jagd dienen. Sie bauen viel Weizen und Spelze, allein kein Olivendl, sondern machen es von Nüssen und Sesam, welches unter allen Delen das wohlgeschmackste ist. Die sehr vielen engen Pässe und Festen schätzen die Einwohner, wegen eines feindlichen Ueberfalls außer aller Furcht. Die Lust auf dem Gebirge, ist so gesund, daß die Kranken sich durch eine Reise nach dem Gebirge fast allezeit erhölen, wie denn Marco Polo solches an sich selbst erlebt hat. Auf dem Gebirge giebts Heerden von 400 bis 600 wilden Schafen, von denen man nur wenige fangen kan. Die vornehmen Frauenzimmer versetzen sich von 60 bis 80 und sogar von 100 Ellen Muslin eine Kleidung vom Gürtel niederwärts aufgekräuselt, wie ein paar Beinkleider, damit sie vom Gürtel niederwärts desto dicker erscheinen möchten, und die denn am dicksten ist, wird für die schönste von den Mannspersonen angesehen.

Gehet man von da etwa 10 Tagereisen, so findet man die Provinz *Bascia* (Basch, am Flusse Basch, der in den Gihon fällt). Die Einwohner sind Gölzendie-

ner

II.  
ner  
Fle  
Fai  
sam  
sie  
ist  
hab  
be,  
Sie  
ist n  
mit  
von  
niem  
lung  
entha  
Die  
keine  
zum  
Die  
theuer  
und  
Provi  
Basch  
und h  
Moh  
riam  
ostrov  
reisen  
das i  
hält.  
grosse  
Flus  
for

nd erstreckt  
en sehr kost-  
net, in dem  
allein frei  
Berge mit  
esten in der  
ilber, Kup-  
erung aber  
sehr schnelle  
keine Hus-  
cker Falken,  
ereus Friss)  
ber (Falco  
ohnern, die  
nen. Sie  
ivenöl, son-  
elches unter  
sehr vielen  
ner, wegen  
icht. Die  
ie Kranken  
alzeit erhö-  
selbst erlebt  
n 400 bis  
wenige fan-  
verfertigen  
en Muslin  
fzkräuselt,  
rtel nieder-  
ie denn am  
lannsperso-  
, so findet  
Wasch, der  
Götzendie-  
ner

ner und der Zauberer sehr ergeben; leben von Reis und Fleisch, haben ihre eigene Sprache, sind sehr braun von Farbe, und werden für sehr arglistig, treulos und grausam gehalten. Sie tragen Ohrringe von Gold mit Edelsteinen und Perlen.

Die Provinz Chesmur (Khesimur, Khaschimir) ist etwa 7 Tagereisen von Baschia. Die Einwohner haben ihre eigene Sprache, sind braun von Gesichtsfarbe, und die Frauenzimmer ehngearachtet dessen sehr schön. Sie leben vornehmlich von Reis und Fleisch. Ihr Land ist mit Städten und Schlössern angebaut, und da sie mit Wüsten und Gebirgen umgeben sind, so haben sie von keinen Feinden was zu besorgen. Ihr König ist niemanden zinsbar. Es giebt grosse und viele Versammlungen von Einsiedlern unter ihnen, die sehr mäßig und enthaltsam leben, welche vom Volke sehr geehrt werden. Die Einheimischen vergießen kein Blut, und tödten keine Thiere, daher brauchen sie die Mohammedaner zum Schlachten der Thiere, deren Fleisch sie verspeisen. Die Korallen werden bei ihnen hochgehalten und sehr theuer verkauft.

Von Balaxiam kommt man zu vielen Schlössern und Wehnungen an einem Flusse, und endlich in die Provinz Vochan (Vocham, Vakhan an dem Flusse Wasch). Die Einwohner sind rechschaffen und tapfer, und haben ihre eigene Sprache, folgen aber dem Geseze Mohammeds. Ihr Herr ist dem Könige von Balaxiam unterwürfig. Gehet man aus dieser Landschaft ostwärts, so muß man beständig drei Tagereisen bergan reisen; man kommt aber zuletzt zu einer so hohen Gegend, daß man dieselbe für die höchste in der ganzen Welt hält. Zwischen zweien Bergen findet man daselbst einen grossen See, von dem durch eine Ebene ein sehr schöner Fluß läuft, in welchem die besten und fettesten Weiden

in der Welt anzutreffen sind, indem das Vieh in zehn Tagen, wenn sie gleich mager ankommen, dennoch ganz fett wieder abgehen. Es sind daselbst sehr viele wilde Thiere, und besonders sehr grosse wilde Schafe, welche Hörner von sechs Palmen haben, (beinahe  $1\frac{1}{2}$  Fuß) andere aber wenigstens eine oder drei Palmen, aus denen die Hirten Suppenschüsselchen machen, und grosse Gefäße, aus denen sie essen; und selbst die Gehäge, wo sie ihr Vieh einschliessen, sind von diesen Hörnern verfertigt. Die unzähligen Wölfe dieser Gegenden fressen unendlich viele dieser Völke auf, daß man so grosse Haufen von Hörnern und Gerippen dieser Thiere findet, daß man im Schnee die Wege zu zeigen, diese Hörner und Gerippe in Haufen aufgestellt \*). Man geht ganzt 12 Tage über diese Ebene, welche Pamir heisst. Man muß demnach alle nothige Lebensmittel mit sich führen. Wegen der Höhe der Berge sieht man daselbst keine Vögel; und selbst das Feuer brennt der Kälte wegen nicht so helle, als an andern Orten, man kann auch da mit fast gar nichts kochen \*\*). Nachdem man die Tagereisen zurückgeleget, muß man noch 40 Tage oft warten

\*) Es ist merkwürdig, daß schon Marco Polo, die sehr große Höhe dieser innländischen asiatischen Gefilde angemerkt habe; und eben so wohl schon richtige Anmerkungen über die wilden Schafe gemacht habe, welche von den alten Nationen, und von den Franzosen und Italiännern Moutons, Muffloni genannt werden, deren Hörner auch von den Neueren als so gross, sind angegeben, daß die kleinen Steppensüchse oder Korsacks, sich in diese Hörner verkriechen können.

\*\*) Die Wahrheit, die einer der aufmerksamsten Physiker unseres Jahrhunderts, Herr de Luc auf den Savoyischen und Schweizergebirgen entdeckt, daß nämlich das Feuer auf den höchsten Gebirgen schwer brennet und weniger Wirkung zuwege bringet, findet sich hier schon von Marco Polo vor mehr als 500 Jahren sehr sorgfältig aufgezeichnet. G. J. A. de Luc. Recherches sur les Modifications de l'Atmosphäre. n. 903. 919.

Zieh in zehn  
dennnoch ganz  
r viele wilde  
chase, welche  
höhe 1½ Fuß)  
men, aus de-  
, und grosse  
Gehäge, wo  
Hörnern ver-  
rgenden fressen  
so grosse Hau-  
ere findet, daß  
se Hörner und  
n geht ganzer  
heisset. Man  
nit sich führen,  
daselbst keine  
r Kälte wegen  
kann auch da-  
em man die  
ch 40 Tage oft  
wärkt

o, die sehr gro-  
gewerkt habe; und  
die wilden Sch-  
nen, und von da  
i genannt werden  
s, sind angekehrt  
sich in diese Hu-  
n Physiker unent-  
ygen und Schne-  
uf den höchsten Ge-  
umege bringet, für  
hr als 500 Jahre  
Luc. Recherche  
919.

wärts beständig über Berge und Thäler reisen, und über viele Flüsse sehen, und wüste Gegenden durchziehen, in denen man weder Wohnungen noch irgend ein Gras findet, sondern man muß allen nothigen Vorrath bei sich führen, und diese Gegend heisset Beloro (Belor, Belur). Auf der Spize dieser Berge wohnen abgöttische, wilde und grausame Menschen, die blos von der Jagd leben, und sich in Thierfelle kleiden.

Von da kommt man zum Königreiche Cascar (Chascar, Caesar, Kaschgar, Hasicar) welches aber jetzt dem grossen Khan zugehört, und fünf Tagereisen lang ist. Die Einwohner sind Mohammedaner, und nähren sich vom Handel und ihren Gewerben, vornehmlich der Verarbeitung der Baumwolle. Ihr Land ist mit Städten und Schlössern besetzt. Sie haben schöne Gärten und Ländereien, in welchen Wein und andre Früchte in Menge wachsen. Man bauet Baumwolle, Flachs und Hanf in grosser Menge, und das Land trägt reichlich, was zum Unterhalte nothig ist. Von der Provinz gehen viele Kaufleute nach allen Ländern aus; sie sind aber so sehr geizig, daß sie sich nicht bezähmen, etwas gutes zu essen, und noch weniger zu trinken. Außer den Mohammedanern wohnen daselbst auch Nestorianer, die ihren Gottesdienst und eine Kirche haben.

Samarchan (Samarkand) ist eine fürtreffliche Stadt und eine Ebene, die reich ist an allen Arten von Früchten, die ein Mensch sich nur wünschen kann. Die Einwohner sind theils Christen, theils Mohammedaner, und sind einem Neffen des grossen Khans unterworfen.

Von hier kann man zu der Provinz von Carchan (Carcham, Caream, Hiarkand, Jarkim, Jerket, Jerken, Urkend,) nach einer Reise von 5 Tagen kommen. Die Einwohner folgen dem Islam, und es giebt auch

Nestorianische Christen daselbst; alle aber sind dem Meffen des grossen Khans untergeben. Sie haben einen Ueberflüß an allen zum Leben nothwendigen Dingen, vorzüglich aber an Baumwolle. Die Einwohner sind gute Künstler, und haben grösstentheils dicke Beine und einen Kopf am Halse, welches von der Eigenschaft des Wassers das sie trinken herkommt.

Man gelangt von hier ostwärts zu der Provinz von Cotan (Cotam, Hotum, Rhoten, Rhotan), die dem Meffen des großen Khans gehorchet. Dieses Land ist 8 Tagereisen lang, und voll von Städten und Schlössern. Die Einwohner sind Mohammedaner. Die Landschaft hat einen Ueberflüß an allem zum menschlichen Leben erforderlichem. Man bauet hier Baumwolle, Flachs, Hanf, Weizen, Wein und andere Gewächse. Die Einwohner leben vom Handel und Manufacturen, und sind zum Kriege untauglich.

Gehet man auf dem Striche weiter fort, so kommt man zu der Landschaft Peym (Peim, Penn) in der viele Städte und Schlösser sind. Durch die Hauptstadt gleiches Namens läuft ein Fluss in welchem man viele Edelsteine findet, nämlich Chalcedone und Jaspis. In der Provinz sind alle zum menschlichen Leben nothige Dinge zu haben, und es wird viele Seide drinne gezogen. Die Einwohner sind Mohammedaner, und unmittelbare Untertanen des großen Khans; sie nähren sich vom Handel und Manufacturen. In dieser Landschaft haben sie eine besondere Gewohnheit; wenn nämlich der Mann verreist, und bleibt über 20 Tage von seiner Frau weg, so kann sie, wenn es ihr gefällt, einen andern Mann heirathen; und wenn die Männer wiederkehren, mögen sie gleichfalls eine andre Frau heirathen. Alle die letzteren genannten Landschaften Raschgar, Jerken, Rhoten, Peym und Särtäm bis zur Stadt Lop, sind unter den Gränzen von Gross Turkien begriffen.

Die

er sind dem  
Sie haben  
endigen Din-  
ie Einwohner  
s dicke Weine  
er Eigenschaft

der Provinz  
Khotan), die  
Dieses Land  
n und Schlöß-  
r. Die Land-  
enschlichen Le-  
wolle, Flachs,  
e. Die Ein-  
en, und sind

ort, so kommt  
Peyn) in der  
die Hauptstadt  
dem man viele  
Jaspis. In  
nöthige Dinge  
ezogen. Die  
telbare Unter-  
n Handel und  
sie eine beson-  
verreist, und

so kann sie,  
irathen; und  
sie gleichfalls  
annten Land-  
Peyn und  
den Gränzen

Die

Die Landschaft Ciarcian (Ciartiam, Sartem) war ehemahls sehr schön und fruchtbar, allein sie ist von den Tataren verheeret. Ihre Einwohner sind Mohammedaner. Im Lande sind viele Schlösser und Städte, deren vornehmste gleichfalls Ciarcian heisset. Es sind drinne viele Flüsse, in denen man kostbare Steine vor-nämlich Chalcedone und Jaspis findet, die man nach Ouchah (Kathai), zum Verkaufe bringet und aus denen sie einen grossen Vortheil wegen ihrer grossen Menge ziehen. Vom Peyn bis zu Ende dieser Landschaft fin-det man viele bittere und salze Gewässer in dem Sande, den man überall da antrifft; frisches und trinkbares Was-ser aber ist sehr selten. Und trifft sichs, daß ein Heer von Tataren, es mögen nun Freunde oder Feinde seyn, durch-zieht; so rauben die Letzteren die Haabseligkeiten der Ein-wohner: und sind die durchziehenden Freunde, so schlach-ten sie ihnen ihr Vieh und essens auf; daher ziehen die Einwohner, bei vermerktem Anzuge der Kriegsvölker, mit ihren Weibern, Kindern, und Viehe, einige Tage-reisen in die sandige Wüste, zu einem Quell guten Was-sers, wo sie denn leben. Denn man muß wissen, daß nach der Weizenerndt, jeder Einwohner sein Korn in Höhlen unter dem Sande verbirgt; die keiner als er nur kennt, indem der Wind sogleich den Sand drüber ver-wehet. Und sie bringen jedesmahl nur so viel nach Hause, als sie in einem Monathe verzehren. Geht man von Ciarcian fünf Tagereisen rückwärts im Sande, so kommt man zu lauter bittern Wassern, außer daß am Anfange der grossen Wüste die Stadt Lop zu finden ist.

Lop ist eine Stadt, von der man sogleich in die grosse Wüste kommt. Die Einwohner sind Mohammedaner und Unterthanen des grossen Khan. Will jemand die grosse Wüste durchziehen, so ruhet man in dieser Stadt viele Tage aus, und sie bereiten alles nöthige zu dieser Reise, und beladen viele starke Esel und Kamelle mit

Futter, Lebensmitteln, und Waaren. Verzehren sie aber die Lebensmittel, ehe sie die Wüste durchzogen haben, schlachten sie die Esel und Kameele, und verspiessen dieselbe; der Vorrath muss auf einen ganzen Monath seyn, und reicht er nicht zu, verspeisen sie lieber die Esel, weil die Kameele mehr Last tragen können, und mit wenigstem Futter vorlieb nehmen, den geschlachteten Eseln brauchen sie auch kein ferneres Futter zu reichen. Die Straße geht aber alle 30 Tage, durch Sardebenien und unfruchtbare Berge, am Ende jeder Tagereise aber, findet sich doch Wasser, obgleich nicht in hinlänglicher Menge, sondern nur etwa für 50 oder 100 Menschen: an drei oder vier Orten findet sich gar bitteres Wasser, allein an allen den andern Nachtlägern, deren Zahl ohngefähr 28 ist, trifft man frisches Wasser an. In der Wüste befinden sich weder Thiere noch Vögel, weil nichts für sie zu fressen da ist. Man kan sich auch, bei irgend einem Verweilen, sehr leicht von seiner Gesellschaft verirren, und alsdenn elendiglich umkommen.

Nachdem man solcher gestalt 30 Tagereisen durch die Wüste zurückgelegt hat, gelangt man zu einer Stadt, welche Sachion (Schatzschau, Tschatschau am Flusse Sirgentchi, der in den Polonahir fällt, und in den Kara Nor oder Hara Nor fließet, oder vielleicht ist's auch Schotscheu oder Sotscheu am Ejinaffusse, der in zweene Seen sein Wasser entlädet) heisst, sie gehöret zu dem Gebiet des grossen Khans, und zu der Provinz Tanguth. Es giebt darin einige wenige Nestorianische Christen, auch Mohammedaner, und endlich Götzendiener, die ihre eigene Sprache haben. Sie leben nicht vom Handel, sondern vom Kornbaue und den Früchten die ihr Land trägt. Sie haben viele Klöster, die mit Götzendbildern angefüllt sind, die sie mit grösster Ehrfurcht anbeten; wird ihnen aber ein Sohn gebohren, so empfehlen sie ihn einem dieser Götzen, zu dessen Ehren sie zu Hause einen

hren sie aber zogen haben, verspreisen die Monach seyn, ie Esel, weil d mit wenige- hteten Eieln eichen. Die rdeberen und gereise aber, hinzüglicher Menschen: teres Wasser, ren Zahl ohn- an. In der Vögel, weil sich auch, bei seiner Gesell- akommen. gereisen durch u einer Stadt, eu am Flusse ad in den Kar- ts auch Schot- zweene Seen i dem Gebietz Tanguth. Christen, aug- r, die ihre e- vom Handel, die ihr Land Gözenbildern urcht anbetet; empfehlen se- i sie zu Hause einen

einen Widder ernähren; wenn nun das Kind über ein Jahr alt ist, so bringen sie dasselbe am Tage, der dem Gözen zu Ehren gefeiert wird, zum Tempel, und stellen ihn, nebst dem Kinde dem Gözen vor, schlachten drauf den Widder, kochen das Fleisch, und sehn es so lange vor dem Gözen nieder, bis sie ihre Gebete hergesagt, darin sie den Sohn dem Gözen empfehlen, und ihn bitten, denselben gesund zu erhalten; sie behaupten, der Göze habe in der Zeit die ganze Kraft und den Geschmack des Fleisches ausgesogen. Hierauf tragen sie das Fleisch nach Hause, und verzehren es mit ihren dazu eingeladenen Freunden und Verwandten, heben aber die Knochen sehr sorgfältig in einem schönen Gefäße auf. Die Gözenpriester aber bekommen, als ihr Anteil, den Kopf, die Füsse, die Eingeweide, das Fell und einen Theil des Fleisches. Diese Gözendiener beobachten auch beim Verbrennen ihrer Todten ganz besondere Gebräuche. Ist der verstorbene Mann von Stande, so sprechen sie bei den Astrologen an, erzählen denselben, das Jahr, den Tag und die Stunde, in welcher der Verstorbene geboren war; diese nun sehn nach dem Zeichen, dem Planet, und Gestirne, unter welchem derselbe gebohren war, und bestimmen draus den Tag und die Stunde, in welcher man ihn verbrennen müste, und herrscht der Planete nicht zu der Zeit, so lassen sie den Leichnam eine Woche und auch wohl sechs Monate liegen: da sie nun denselben müssen im Hause liegen lassen, so lassen sie einen Sarg von 3 Zoll dicken Bohlen machen, der sehr wohl ineinander gefügt und angestrichen ist, darinn legen sie den Körper mit vielen wohlriechenden Harzen, Kampher und andern Spezereien, und gießen alle Fugen mit Pech und Kalch aus, und bedekken den Sarg mit seidenem Zeuge. Die ganze Zeit über, daß der Körper so aufbewahret wird, lassen sie ihm die Tafel mit Brod, Fleische und Wein besezen, und lassen

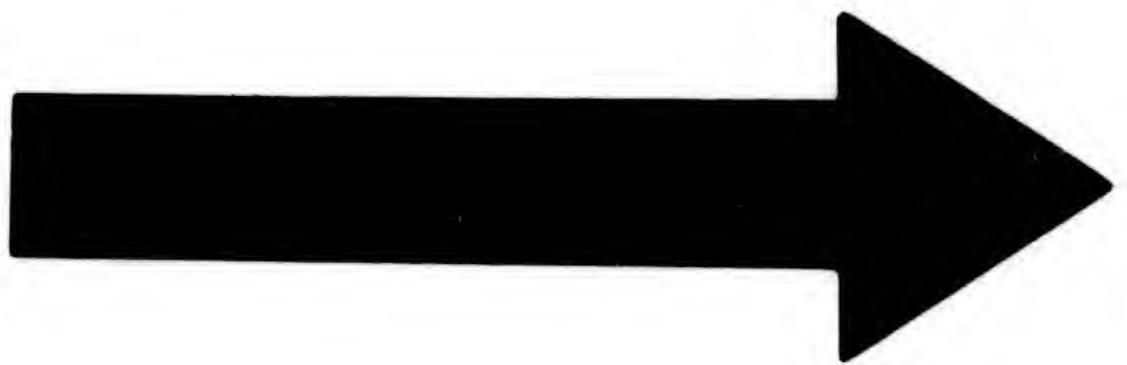
lassen es so lange stehen, als erforderlich ist, sich mit Speis und Trank zu sättigen. Ueberdem sagen die Sternideuter zuweilen, daß es nicht gut seyn, den Leichnam durch die Thür des Hauses herauszutragen, sondern es muß dem Planeten zu Gefallen, ein Loch in der Wand gemacht, und der Leichnam daraus getragen werden. Wolte man dem nicht zu Willen leben, so würde der Geist des Verstorbenen nicht zufrieden seyn, und ihnen Schaden zufügen. Beim Heraustragen aus der Stadt, bauen sie dem Körper in den Straßen kleine hölzerne Häuser, darin man ihn absetzt und Speise reicht. Der Zug ist mit Music begleitet. Während der Zeit, daß der Körper brennt, so mahlen sie auf Papier die Gestalten von Männern und Weibern, viele Gestalten von Geld, von Pferden, Kameelen und Kleidern, und verbrennen die zugleich mit dem Leichname, und glauben, daß der Verstorbene im andern Leben, so viele Knechte und Mägde, Geld und Vieh werde zu seinen Diensten haben. Die Instrumenten müssen aber während dem Verbrennen spielen.

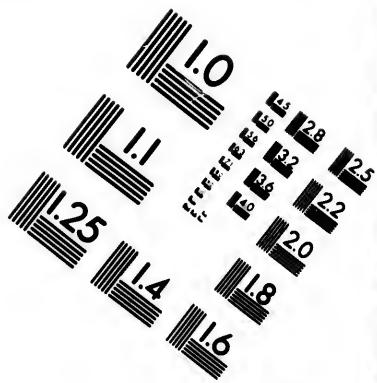
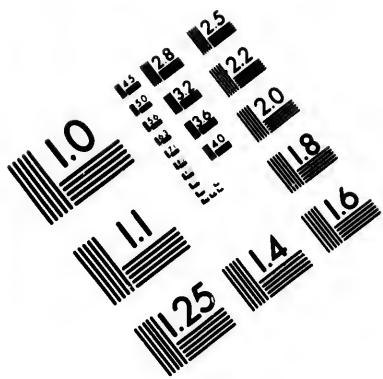
Ramul (Chamul, Hamil, Hami, Khami, Camme — ru) ist eine Landschaft, die zur grossen Provinz von Tangutu gehöret, und ist dem grossen Khan unterworfen. Sie liegt zwischen der obengenannten grossen Wüste und einer anderen kleineren. Die Hauptstadt hat mit der Landschaft einerlei Mahme. Dieselbe trägt allerlei Früchte und Getreide von denen die Einwohner sich ernähren, und auch den fremdem Reisenden überlassen. Die Eingeborenen sprechen eine eigene Sprache, und verehren die Götzen. Dieselben scheinen zu nichts anderem gemacht zu seyn als sich zu vergnügen, sie beschäftigen sich auch vornehmlich mit Musik, Gesang und Tanz und andern Ergötzlichkeiten. Kommt ein Reisender an, und will in ihren Häusern bewirthet seyn; so befehlen sie sogleich ihren Weibern, Töchtern und Schwestern und anderen weib-

, sich mit sagen die en Leichnam sondern es der Wand en werden. ne der Geist hnenn Schatzstadt, bauen ne Häuser, Der Zug ist der Körper von Män- geld, von brennen die f der Ver- ab Mägde, ben. Die Verbrennen

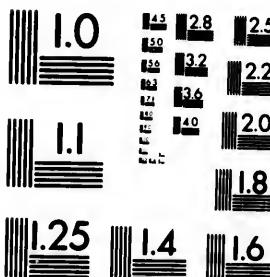
hami, Ca- provinz von unterwor- ssen Wüste pt hat mit ägt allerlei ner sich er- überlassen. e, und ver- andereim ge- en sich auch nd andern und will in ie sogleich d anderen weis-

weiblichen Anverwandten auf das schärfste an, dem Fremden in allen Dingen gänzlich zu Gebote zu stehen, sie aber verlassen das Haus und schaffen in der Stadt alles an, was zur Versorgung und guten Aufnahme des Gastes nöthig ist, sie lehren auch nicht eher in ihre Häuser zurücke, als bis die Gäste weggereiset sind. Die Weiber gehorchen indessen den Fremden, als wären dieselben ihre Ehemänner. Sie sind aber in dem Lande sehr schön und aufgeweckt. Man glaubt in diesem Lande, daß man dadurch den Göttern einen grossen Gefallen erzeige, daß man den Reisenden mit so vieler Gastfreiheit begegnet, und schreiben es diesem Gebraucheblos zu, daß die Götter ihnen Ueberfluss an allen Gütern, gutes Auskommen und Beschirmung gegen alle Gefahren, nebst Vermehrung ihrer Familien schenken. Als Mangu Khan regierte und von diesem unschicklichen Gebrauche hörte, befahl er, sie solten die Keuschheit ihrer Weiber und Töchter beförbern und bewahren, und solten gemeinschaftliche Häuser unterhalten, zur Aufnahme der Fremdlinge und Reisenden. Dieser Verordnung lebten sie ganzer drei Jahre pünktlich nach. Da es aber sich traf, daß in der Zeit die Früchte ihrer Felder und Gärten nicht gediehen, und ihnen auch andere Wiederwärtigkeiten in ihrem Hausstande zustiesen; so verordneten sie Gesandten, um den Kaiser demuthig, um die Aufhebung seiner Verordnung zu bitten. Da Mangu Khan ihre Vorstellung angehört, sagte er: Es war meine Pflicht diese schändliche Gewohnheit aufzuheben; da ihr aber eure Schande euch zur Ehre rechnet, so mögt ihr sie tragen, und ihr könnet ferner eure Weiber wieder zu Allmosenpflegern für die Fremden und Reisenden machen. Die Boten, welche die Aufhebung des kaiserl. Verbotes mitbrachten, wurden mit grossen Freuden des ganzen Volkes empfangen, und die alte Gewohnheit bestehet daselbst noch bis auf den heutigen Tag (da nämlich Marco Polo

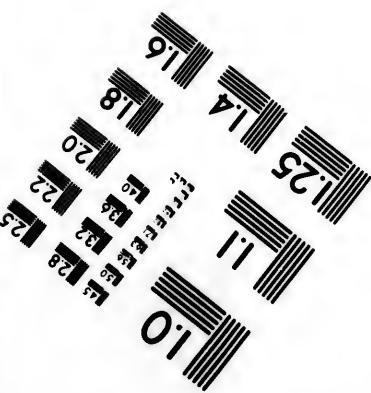




## IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



6"



Photographic  
Sciences  
Corporation

23 WEST MAIN STREET  
WEBSTER, N.Y. 14580  
(716) 872-4503



## 170 Von den Entdeckungen im Nord. II. Abschn.

in den Gegenden war; wie es heut zu Tage damit zustehen, kan man gar nicht sagen).

Nenseit der Provinz Chamul, ist die Landschaft Chinchintalas (Chinchincalas, Sanghin = Talghin, Sankin = talat, Chitalas = Dalai) die nordwärts an die Wüste gränzt, sie ist sechszehn Tagereisen lang und gehört zum Gebiete des grossen Khan, und hat Städte und Flecken. Die Einwohner sind theils Nestorianische Christen, allein ihrer sind nur wenig, theils Mohomedaner, theils Gökendiner. Man findet in dieser Landschaft einen Berg, in dem man Stahlerz gewinnet, und Andanicum (Audanicum), wie auch Salamander (Asbest) aus dem man Zeuge versiertiget, die im Feuer nicht verbrennen.

Wenn man die Provinz Chinchintalas ganz im Rücken lässt, so führt der Weg ostsüdlich (südwärts) durch eine wenig angebaute Gegend, zehn Tagereisen weit, zur Landschaft Suchur \*) (Succuir, Souck, Suck, am Flusse Suck, der in den Pegusfluss fällt, im

Nor-

\*) Die ganz kürzlich noch vom Herren Kollegien-Rathen Pallas angegebene Gegend, wo der wahre Rhabarber wächst, und daher den Russen von bucharischen Kaufleuten nach Bjächa zugeführt wird, ist im südwesten vom See Kokonor unsferne der Stadt Sellin am Flusse Selingol, der in den Charrungol oder den von den Chinesern so genannten Hoangho, (Hoango) der auch Karasmuren heißt, einfällt. Die Gegend ist ein hohes waldloses Ge- birge, wo der Rhabarber ans Felsenküsten hervormischst. Die tauglichen Wurzeln treiben ganz ungeheure dicke Stengel, und werden im April und Mai ausgegraben, gereinigt, und an den Bäumen aufgehängen. Das Blatt soll rund und mit nicht gar tiefen Einschnitten versehen seyn. Es wäre also das Rheum compactum oder undulatum, die wahre Rhabarberpflanze. Dieser Umstand von dem wahren Vaterlande der Rhabarber, bewog mich auch in dieser Gegend nach der Stadt Succuir oder Suchur zu suchen, die ich auch gar leicht, nebst der Provinz gleiches Namens in der Stadt und Landschaft Suck fand.

e Landschaft  
= Talghin,  
vörts an die  
ang und ge-  
hat Städte  
estorianische  
als Moham-  
det in dieser  
z gewinnet,  
Salaman-  
get, die im

las ganz im  
(südwärts)  
Tagereisen  
uir, Souf,  
luß fällt, im  
Nor-

Rathe Pallas an-  
hst, und daher  
ächra zugeschürt  
er Stadt Sellin  
der den von den  
er auch Kara-  
es waldloses Ge-  
vorwächst. Die  
tengel, und wer-  
ind an den Bäu-  
te nicht gar tie-  
s Rheum com-  
pflanze. Dieser  
ber, bewog mich  
oder Suktur zu  
gleiches Nah-

Norden von Tibet und südostwärts vom Kolenor), die verschiedene Städte und Flecken hat, deren Hauptstadt den Rahmen der Landschaft führet. Die Einwohner sind außer wenigen Christen alle Gökendiener, und gehören zu den Unterthanen des grossen Khans. Sie sind braun von Farbe, und nähren sich ohne Handel von den Früchten der Erde. Auf dem Gebirge wächst die beste Reubarbar (Reobarbar, Rhabarber), in grosser Menge, und die Kaufleute verführen sie über die ganze Welt. Es wächst auf dem Gebirge eine giftige Pflanze, nach deren Essung den Thieren die Hufe abs fallen; das Vieh der Eingebornen kennet diese Pflanzen und vermeidet sie sorgfältig; man muß daher auf einer Reise zu diesen Bergen, allezeit einheimisches Vieh mitnehmen.

Die Stadt Rampion (Kampionion, Kampicion, Kantscheu in der Provinz Schensi am Chine-Moren) ist die Hauptstadt von ganz Tangut, sie ist ansehnlich und sehr gros. Ihre Einwohner sind theils Nestorianische Christen, und haben drei schöne und grosse Kirchen, theils besögen sie den Islam, theils sind sie Gökendiener. Die viele Klöster für ihre Geistlichen, sind mit hölzernen irbenen, und steinernen mit Gold bedeckten Gökendibildern angefüllt, deren einige auf der Erde liegen wohl zehn Schritte lang, und von den kleineren Gökendibildern umgeben sind, die ihnen wie Schüler Chrserbietung erzeigen. Die Gökendiester leben viel rechtschaffener und weniger den Lüsten ergeben, als die übrigen Gökendiener. Sie enthalten sich gewisser Speisen und solcher Lüste und unchrsamer Handlungen, die man dort gemeinlich für keine große Sünden ansieht. Denn wenn ein Frauenzimmer der Mannsperson zuerst zur Liebe Anlos giebt, so ist nach ihrem Gewissen gar keine Sünde, sich ihrer zu bedienen. Sind sie aber diejenigen, welche dem Frauenzimmer zuerst den Antrag thun, denn halten sie es für Sünde. Die Weltlichen haben viele Wei-

Weiber, bis zu dreißig und drüber, auch wohl weniger, je nachdem es ihr Vermögen erlaubt, denn sie bekommen mit ihren Weibern keinen Brautschatz, sondern sie geben der Frau ein Vermögen an Vieh, Sklaven und Geld. Die erste Frau aber behält allemahl den obersten Platz: finden sie auch, daß eine ihrer Weiber sich mit den andern nicht gut verträgt, oder wenn sie ihnen nicht gefällt, so können sie dieselbe entlassen. Sie heirathen ihre Verwandten und Blutsfreunde, auch so gar ihre Stiefschwestern. Sie haben einen Kreislauf von Monden: Monathen, und in jedem enthalten sie sich des Blutes, und Fleisches von Thieren und Vögeln, entweder drei oder vier oder fünf Tage, und verehren nach diesem Mondenslaufe ihre Götter. Sie begehen indessen noch viele andere Todsünden, und leben wie das Vieh; wie solches Marco Polo zur Gnüge erfahren; indem er mit seinem Vater und Vatersbruder, ohngefehr ein Jahr, seiner Geschäfte wegen, sich an dem Orte aufgehalten hat.

Reiset man von Rampion (Kampion, Kantscheu) zwölfe Tagereisen, so kommt man zu der Stadt Ezina (Eziva, Echiné heißt ein Fluß im nordöstlichen Schensi, der in die See Schue-Nor, und Sopo-Nor hereinfällt), welche an die grosse sandige Wüste gränzt, und gehört zur Landschaft Tanguth. Die Einwohner sind Gökendiener, und leben von ihrem Viehe und Ackerbau, haben aber keine Handlung. Man findet in dem Lande viele Würgefalken (Falco Lanarius) und sehr gute Stockfalken (Falco sacer). Es giebt da auch Fichtenwälder, in denen sich wilde Esel, und manche andre wilde Thiere aufhalten. Die Einwohner halten viele Kamelle und anderes Vieh. Die Reisenden, welche durch die grosse Wüste, welche vierzig Tagereisen lang ist, ziehen wollen, laufen hier Vorrath ein, indem sie nachgehends keine Menschen und Wohnungen antreffen, außer einige wenige herumziehende Menschen hie und da auf

hl weniger, sie bekom-  
sondern sie  
klaven und  
i den ober-  
per sich mit  
ihnen nicht  
rathen ihre  
ihre Stief-  
en-Mona-  
utes, und  
r drei oder  
Monden,  
h viele an-  
wie solches  
mit seinem  
hr, seiner  
n hat.

on, Kan-  
der Stadt  
rdostlichen  
=Nor her-  
änzet, und  
ohner sind  
nd Acker-  
et in dem  
sehr gute  
Fichten-  
che andre  
lten viele  
, welche  
isen lang  
indem sie  
antreffen,  
ie und da  
auf

auf den Bergen und in den Thälern. Am Ende dieser 40 Tagereisen nach Norden zu, ist die Stadt **Carachoran** (Carocoram, Carocoram, Karakarum, Kara-  
koran, Karakum, Karakarin, Holin). Alle die jetzt beschriebene Landschaften Sachion (Schatscheu), Cha-  
mul (Khamil) Chinchitalas (Sankindalai), Suc-  
cuir (Suck), Campion (Kantscheu), und Ezina (Echine) gehören zu der grossen Provinz Tangut.

**Carachoran** (Carchoran, Kara = Koran) ist eine Stadt, die drei (Italiânsche) Meilen im Umsange hat. Es ist der erste Ort, von dem die Tatars in alten Zei-  
ten, ursprünglich herkamen; sie ist aus Mangel der Steine nur mit einem Erdwalle umgeben. Außerhalb dersel-  
ben ist ein grosses Schloss, mit einem sehr schönen Pal-  
laste, in welchem der Stadthalter zu wohnen pflegt.

Geht man nordwärts von Carachoran (Karako-  
ran) und vom Berge Altay, auf dem die Leichname der  
Kaiser begraben werden, so kommt man zu einer grossen  
Ebene, welche Bergu, (Bargu = sin heisset, ein Fluss  
an der Ostseite des Baikal Sees) genannt wird. Die  
Einwohner werden Meriten (Mediten, Mecliten  
Markäts) geheissen, sie sind ganz wild, und leben vom  
Fleische der wilden Thiere, deren die grösten wie Hirsche  
sind, die sic obenein reiten (anspannen) wie auch vom  
Bogel und Fischfange.

Reist man von der Landschaft Campion gegen  
Osten (Südwesten) fünf (funzig) Tagereisen, so kommt  
man zu dem Reiche Ergimul, (Eriginul, Eriginul)  
welches dem grossen Khan unterworfen ist, und mit zu  
der Provinz Tangut gehört. Es sind einige Nesto-  
rianische Christen drinnen und Mohammedaner, wie  
auch Gökendienner. Die Haupstadt des Landes hat  
denselben Nahmen: Erginul (Erdachi = Nur.) Geht  
man von da Südwestmärs nach Rathey (Nord = Schi-  
na)

na) so kommt man auf die Stadt Singui (Sigan in Schensi) die sich in einer gleichmässigen Landschaft befindet, die auch zur Provinz Tanguth gehört, und dem grossen Khan gehorchet. Die Einwohner sind theils Nestorianische Christen, theils Mohammeds Nachfolger, theils aber Gökendienner. Man trifft daselbst viele wilde Ochsen an, die den Elephanten an Größe nahe kommen; sie sind von schönem Ansehen, weiss und schwarz. Ihre Haare sind am ganzen Leibe kurz, außer die über den Schultern, welche 9 Zoll lang sind, und von der größten Feine, und Weisse, so daß dieselben die Seide übertreffen, und Marco Polo brachte etwas davon nach Venedig, wo sie ein jeder als die wunderwürdigste Sache anstautte. Man hat viele dieser wilden Ochsen zahm gemacht, und belegt mit denselben die gewöhnlichen Kühe; die Art, die davon abstammt, ist der schwersten Arbeit und der größten Anstrengung fähig. Man läßt sie die schwersten Lasten tragen, und pflügt mit ihnen noch einmal so viel, als mit andern Ochsen. In demselben Lande trifft man auch den feinsten Muskus an. Es ist ein kleines Thier, wie eine Gazelle gestaltet, und von der Größe einer Ziege. Seine Gestalt ist wie folget: Sein Haar ist größer, als das eines Hirschen; Fuß und Schwanz wie bei einer Gazelle, aber es hat keine Hörner, wie die Gazelle. Es hat 4 Zähne, zwee oben, und zwee unten, die über 3 Zoll lang sind, zwee derselben gehen aufwärts und zwee niederwärts, sie sind aber so weiß, wie Elfenbein; und das Thier ist schön von Gestalt\*). In der Gegend des Nabels bekommt das Thier

zur

\*). Da nur noch ganz kürzlich ein lebendiges Musterküschier zu Versailles gewesen, so trifft die hier gegebene Beschreibung sehr wohl zu, nur mit dem Unterschiede, daß es nur 2 solcher 3 zölligen Zähne in dem obern Kinnbacken hat, in der untern aber sind 8 Schneidezähne und 6 Backenzähne in jeder Kinnlade. Es misse

also

i (Sigan in  
ndtschaft be-  
rt, und dem  
r sind theils  
Nachfolger,  
st viele wilde  
he kommen;  
varz. Ihre  
die über den  
der größten  
eide übertref-  
nach Vene-  
te Sache an-  
sen zahm ge-  
lichen Kühe;  
ersten Arbeit  
n lässt sie die  
nen noch ein-  
n demselben  
an. Es ist  
et, und von  
t wie folget:  
rschen; Fuß  
es hat keine  
ihne, zweene  
sind, zweene  
parts, sie sind  
ist schön von  
mt das Thier  
zur

Fusthier zu Ver-  
reibung sehr wohl  
olcher 3 dölligsten  
ntern aber sind 8  
mlade. Es meß  
also

zur Zeit des Vollmondes ein Geschwür, welches der feinstie  
Muskus ist. Das Fleisch des Thiers ist gut zu Essen. Marco Polo brachte einen Kopf und die Füsse von einem  
solchen Thiere, mit sich nach Venetien. Die Einwohner  
des Landes ernähren sich vom Handel, und den Gewer-  
ben, und es ist eine grosse Menge von Korn bei ihnen.  
Man muß 25 Tagereisen thun, ehe man ihre Landtschaft  
durchreisen kan. Es befinden sich in dem Lande Fasanen  
die noch einmahl so gros sind als die unsrigen, und nur  
etwas wenig kleiner als die Pfauen. Ihre Schweife  
sind von vier und zwanzig bis dreißig Zoll lang \*). Es  
giebt auch noch andre Fasanen, von der Größe und  
Ansehen der unsrigen, wie auch viele andere Vogel  
anderer Arten, mit dem schönsten Gefieder. Die  
Einwohner sind Gökendiener, fett, und haben eine  
kleine Nase, schwarzes Haar, und keinen Bart, außer  
hin und wieder ein einzelnes Haar im Kinne. Die Frau-  
enzimmer von Stande, habeu schöne Haare, sind sehr  
weis, und an allen Gliedern wohlgestaltet, allein sehr  
wollüstig. Da die Männer nach hergebrachtem Ge-  
brauche so viele Frauens heirathen, als sie ernähren kön-  
nen, so werden bei ihnen nicht die Reichen, sondern bles  
die

also in Marco Polos Beschreibung, oder in der Uebersetzung ein  
Fehler seyn, oder es wäre sein Muskusthier ganz von dem in  
Versaille lebendig gewesenen Thiere verschieden, so wie auch von  
denen ausgestopften, welche ich in Sir Ashton Levers Museum  
gesehen. Daß dieses Thier den Muskus bloss zur Zeit des Voll-  
mondes absondere, und daß solches ein Blutgeschwür sey, gehört  
zu den Vorurtheilen der Kindheit der Naturgeschichte.

\*) Diese grossen Fasanen gehören unstreitig zu dem wunderschönen  
Geschlechte, welches Linné Phasianus Argus nennt, deren man in  
Europa nur Flügelfedern und Schwanzfedern in den Sammlungen  
der Liebhaber bisher gesehen; dagegen ist wohl noch nie das ganze  
Thier von einem Europäer gesehen worden. Es ist dies um so  
viel merkwürdiger, da dieser schöne Vogel nun schon 500 Jahr  
bekannt, und doch nie ist gehörig beschrieben worden.

die schönen Frauenzimmer gesucht; und sie geben daher der Mutter und den Verwandten viele Geschenke um sie zu erhalten.

Reiset man nun 8 Tage von Ergimul (Erdschinur) ostwärts (nordwestwärts) so kommt man zur Landschaft Erigaia (Eggaya, Organum, Irganelon) in welcher viele Flecken und Städte sind. Sie gehört zur grossen Provinz Languth; ihre Hauptstadt ist Calacia (Cailac, Gailac, Golka). Die Einwohner sind Gökendiener, und die Nestorianische Christen haben 3 anscheinliche Kirchen. Alle sind dem grossen Khan unterworfen. Man versorgt in der Stadt Calacia von weisser Wolle und den schönsten Kameelhaaren (vielleicht Kämmelziegenhaaren) die Jambelotte (Schamlotte, Kamlotte) deren man nirgends in der Welt schönere sieht, in grosser Menge; die von den Kaufleuten nach allen Gegenden der Erden und besonders nach Rathen (Nord Schina) versührt werden. Tenduc (Tenduch, Teuduch) ist eine Landschaft ostwärts die dem Priester Jahan gehörte, die aber jetzt dem Grossen Khan zuständig ist. Es sind Flecken und Städte darin, und die Hauptstadt ist Tenduc. Sie hat einen eigenen König vom Geschlechte des Priester Johan, der Georg heisst und dem der grosse Khan sie überlassen hat, doch daß Er seine Oberherrschaft anerkenne; und sie bekommen gemeintlich die Tochter des grossen Khanes zur Gemahlinn. König Georg ist ein Priester und ein Christ; der grösste Theil seiner Unterthanen sind gleichfalls Christen. In dieser Landschaft findet man Steine von denen man das Ultramarinblau sehr schön und in Menge versorgt. Man verarbeitet daselbst auch die Kameelhaare in sehr schöne Jambellotte (Kamlotte). Die Einwohner leben vom Ackerbau, dem Handel und den Gewerben. Es giebt außer den Christen dennoch viele Gökendiener und Mahomedaner daselbst. Es giebt auch noch

eben daher  
enke um sie

I (Erdschi-  
n zur Land-  
schen) in

gehört zur  
ist Calacia  
r sind Gö-  
haben 3 an-  
hane unter-  
Calacia von  
n (vielleicht  
lotte, Kam-  
nere siehet,  
nach allen  
then (Nord  
dich, Teu-  
Priester Je-  
hane zusätz-  
n, und die  
nen König  
Georg heisst  
, doch daß  
bekommen  
ur Gemah-  
Christe; der  
s Christen.  
denen man  
enge verfer-  
ameelhaare  
ie Einwoh-  
en Gewer-  
viele Gö-  
giebt auch  
noch

noch eine Art Menschen daselbst, die man Argon nennt, weil sie von zwei verschiedenen Rassen erzeuget sind, nämlich von den abgöttischen Leuten zu Tenduc und den Mohammedanern. Diese sind unstreitig die schönsten Menschen, so wie auch die klügsten und im Handel verschlagensten.

Diese besagte Landschaft war der Hauptssitz des Priesters Johann nach Morden, da er über die Tataren herrschte, und der König George ist der vierte von diesem Priester Johann, und es sind daselbst zwei Reiche, über welche dieser Priester Johann ehemals geherrscht, die man in unseren Gegenden (in Europa) Gog und Magog nennt, die aber von denen dortigen Einwohnern Uing und Mongul genannt werden \*). Die in Uing sind Gog und die in Mongul sind Tataren. Gehet man sieben Tagereisen durch die Landschaft ostwärts nach Rathay zu, trifft man viele Städte und Flecken an, in denen die Einwohner die Götzen anbeten, andere derselben sind Mohammedaner, und noch andere sind

\*) Der berühmte Priester Johann ist, wie bereits oben gemeldet worden (S. 139. Anmerk. \*), der Ung Khan oder Unchan, welcher Nahme von dem schinesischen Uang oder Wang entstanden, welcher Nahme aber von anderen ist Alunak oder Avenak Khan genannt worden. Er beherrschte die Karaiten, einen Stamm unweit dem Flusse Kallasui (Karasihi) der in den Abakan und denn in den Jenisea fällt. Es wohnen noch Kirgisen da, die einen Stamm unter sich haben, den sie die Karaiten nennen. Siehe Fischers Sibir. Gesch. S. 698. 709. 710. Allein da die Christen überall ihre Bibel einficken wolten, so hatten die mongolischen Christen kaum etwas vom Ungchan gehört, so dachten sie gleich an Johann; und da dieser Ungchan vielleicht sich zur christlichen Religion von den Nestorianern hatte bereden, und sogar zum Priester weißen lassen, so ward gleich der Priester Ungchan in den Priester Johann umgeschaffen. Ferner da im Ezechiel vom Gog und Magog geredet wird, so zogen sie den Ung auf den Gog und die Mogolen auf den Magog.

sind Nestorianische Christen. Sie leben vom Handel und Manufacturen, denn sie versetzen goldgestückte Zeuge, mit Blumen und andere seidene Zeuge von allen Gattungen und Farben, wie wir sie haben, und wollene Zeuge von mancher Art. Diese Leute sind dem grossen Khan unterthan. Es ist auch eine Stadt da, die Sindicin (Sindacui) heißt, in der man alle die Künste und Gewerbe treibt, welche zu den verschiedenen Waffen und Kriegsgeräthen nöthig, die man für ein Kriegsheer braucht; in den Gebirgen dieser Landschaft ist ein Ort, der Idisa (Ydisu) heißt, woselbst eine fürtreffliche Silbergrube ist, aus der man es in sehr grosser Menge gräbt.

Geht man noch drei Tagereisen, stößt man auf die Stadt Cianganor \*) (Cianganior, Changanor, Tsahan-Nor) welches heißt weißer See, woselbst der grosse Khan einen Palast hat, in dem er sehr gerne sich aufzuhalten pflegt, weil dahерum viele Seen und Flüsse sind, auf denen viele Schwäne sich aufthalten, und viele Ebenen mit Kranichen, Fasanen, Rebhühnern, und Vogeln von mancher Art in grossen Heerden. Der grosse Khan findet ein grosses Vergnügen daselbst mit Giraffen, und Falken auf die Baitze zu gehen, und unzählige Vögel zu sangen. Es giebt da fünf Gattungen von Kranichen. Die erste ist ganz schwarz, wie die Raben,

mit

\*) Das Cianganor ist selbst nach der Erklärung des Marco Polo der weiße See, d. i. der See, an dem der Fürst und Oberherr sich aufzuhalten pflegt, und dieses heißtet eigentlich in der Mogolischen Sprache Tsahan-Nor. Es möchte nun zwar freilich etwas mehr als 3 Tagereisen, von dem Lande der Karaiten und der Stadt Tenduc bis zum Tsahan-Nor seyn; allein es kann da anderer Tsahan Nor gemeint seyn, als der ohngefähr im  $45^{\circ} 30'$  N. Breite und  $117^{\circ}$  Länge von Ferro gelegene See dieses Nahmens. Man siehtet, daß Marco Polo seine Lagen der Dörfer nicht in der Ordnung anzeigt, sondern von einem auf den andern kommt, ob sie gleich nicht unmittelbar an einander stossen.

vom Handel  
goldgestückte  
ge von allen,  
und wollene'  
dem grossen  
adt da, die  
le die Künste  
enen Waffen  
n Kriegsheer  
t ist ein Ort,  
trefliche Sil-  
rosser Menge

sößt man auf  
Changamor,  
woselbst der  
sehr gerne sich  
en und Flüsse  
ten, und viele  
aern, und We-  
i. Der grosse  
bst mit Girsal-  
und unzählige  
attungen von  
wie die Raben,  
mit

g des Marco Polo  
ürste und Oberheit  
lich in der Mogoli  
in zwar freilich er  
Karaiten und da  
allein es kann kein  
esähe im 45° 30'  
e See dieses Nah-  
Lagen der Dern  
em auf den andern  
nder stossen.

mit grossen Flügeln: die zweite hat noch grössere Flügel als die andern, die weiß und schön sind und die Flügelfedern sind mit runden Augen, wie die Pfauen ihre von Golde glänzend. Der Kopf ist schwarz und roth schön gebaut, der Hals schwarz und weiß: die dritte Art ist von der Gestalt unserer Kraniche in Italien. Die vierte Art sind ganz kleine Kraniche, die mit rothen und blauen gemischten Federn schön gezeichnet sind. Die fünfte Art sind grau, mit einem rothen und schwarzen Kopfe und dabei sehr gros. Ganz nahe an der Stadt ist ein Thal, in dem eine erstaunende Menge von Rebhünern und Wachteln gefunden wird, zu deren Unterhalte der Khan im Sommer Hirse, und Mohrhirse, und anderes Gesäme, das dergleichen Vögel gerne essen, säen, aber nie abernden lässt, damit sie reiche Nahrung finden; es sind auch viele Menschen zur Aufsicht bestellt; damit niemand die Vögel wegfangt, auch sogar des Frühlings, wenn die Hirse gesät wird. Diese Vögel sind auch schon so zahm, und zum Futter gewöhnt, daß wenn der Wärter nur pfeift, und das Futter zur Erden wirft, sie augenblicklich auf ihn zukommen. Der grosse Khan hat auch lassen sehr viele kleine Häuserchen machen, in denen sie des Nachts bleiben. Wenn derselbe nun zu dieser Landschaft kommt, so hat er die Vögel im grössten Uebersluße: und im Winter wenn sie recht fett sind, lässt er sich derselben grosse Vorräthe auf Lastthieren und Kamelen zubringen, weil er selbst wegen der grossen Kälte nicht da zu bleiben pflegt.

Wendet man sich von dieser Landschaft drei Tage reisen nach Südwesten, stößt man auf die Stadt Xandu (Ciandu, Chandi, Eschangtu) welche Kublai Khan erbauet, und darin einen Palast von bewundernswürdiger Kunst und Schönheit angelegt hat, dazu Marmor und andere schöne Steine sind gebraucht worden. An einer Seite des Palasts stößt ein Thiergarten, der mehr als

16 italiänische Meilen Ebene einschliesst. In diesem Gehäge sind schöne fette Wiesen, Büsche und Flüsse, und Thiere aller Arten darin eingeschlossen, z. Ex. Hirsche, Dummhirsche, Rehe und andere, die der Khan hat lassen dahin bringen, um seine Falken und Girsalken zu füttern, die er zur Zeit des Mausens daselbst hält. Wenn er nun ausreitet, lässt er einen Leoparden oder mehrere auf dem Hintertheile des Pferdes mitnehmen; und wenn es ihm geliebt, lässt er den Leoparden los, der sogleich einen Hirsch, Damhirsch oder Reh fängt, welche er den Falken und Girsalken zur Speise geben lässt. Mitten in dieser Wiesen ist ein Gebüsche, in dem ein sehr schönes ganz überlackirtes Haus steht, mit vielen vergoldten Säulen und Drachen, welches aber mit mehr als 200 seidenen Stricken ausgespannt ist, damit es der Wind, da es von Rohr gemacht und also sehr leicht ist, nicht umwehe. Man kan aber dies ganze Haus auseinander nehmen und wieder aufsetzen. Alles ist zum Vergnügen des Khans eingerichtet, indem er hier jährlich drei Monathe Junius, Julius, und Augustus zubringt. Am 28sten Tage des Augusts aber pflegt er an einen anderen Ort zu gehen, um gewisse Opfergebräuche zu verrichten. Es hat nämlich der Khan eine Stuterei von Pferden und Stutten, die weiß wie der Schnee sind, die sich wol auf 10,000 Stücke belauen, von deren Milch keiner sich unterstehen darf zu trinken, der nicht zum Geschlechte des Tschingis Khans gehört, außer daß das Geschlecht Boriat, das sich vortrefflich in einer Schlacht hielt, den Vorzug bekam, von dieser weißen Stuttenmilch mitzutrinken. Von dieser Stuttenmilch muß der grosse Khan an dem 28sten Auguste mit eigener Hand denen Göttern und Geistern in die Luft und auf die Erde sprühen; damit seine Unterthanen, Weiber, Kinder, Vieh und Gevögel, das Korn und alle Früchte der Erde ihm gut gedeihen und gesund und wohlbehalten sich befinden mögen.

In diesem und Flüsse, Ex. Hirsche, han hat las- hirschen zu ält. Wenn der mehrere ; und wenn der fogleich welche er den st. Mitten sehr schönes i vergoldeten ehr als 200 der Wind, st, nicht um- auseinander Vergnügen ährlich drei bringt. Um nen anderen u verrichten. Pferden und sich wol auf einer sich un- geschlechte des Geschlecht hielt, den milch mitzu- grosse Khan nen Göttern prühen; da- Bieh und rde ihm gut finden mö- gen.

gen. Drei Monathe im Jahre, nämlich in December, Januarius und Februarius bleibt Kublai = Khan zu Cambalu (eigentlich Khan Balgazun, oder abgekürzt Khan = Balga, worans die Arabischen Schriftsteller Khanbalick oder Khanbaligh gemacht, und die Italiener Chanbalig oder Chanbalu, Cambalu, auch Gamalecco). Es bedeutet Königstadt, und ist die Uebersetzung des schinesischen Worts King-Tsching, welches jetzt der nordliche Theil der Stadt Pe = King d. i. der nordlichen Residenz ist, und den kaiserlichen Palast in sich schliesset). Diese Stadt liegt im Anfange von Catay gegen Südosten, und ihr Nahme bedeutet die Stadt des Herren (Khan). Sie hat gerade Strassen, und prächtige Gebäude und der Kaiserliche Palast ist gros und sehr prächtig. Es ist auch innerhalb der Stadt ein ganzer Thiergarten mit vielem Wildprete, und allerlei Büschen, Seen und Gewässern angelegt.

Dies ist kürzlich der Inhalt der Beschreibung aller nordlichen Gegenden Asiens im Marco Polo.

Man findet, ausser den merkwürdigen Nachrichten, die bereits hier sind angeführt worden, noch die Nachricht, daß man in Cathai oder Nord Schina einen Wein von Reis und Gewürzen zu bereiten wisse, der sehr wohl schmeckt und geschwinder trunken macht, als der Wein. Allein weit älter ist die Nachricht eines Mohammedanischen Reisenden uns Jahr 851, den Euseb Renaudot zuerst aus dem Arabischen übersetzt, herausgegeben hat. Er spricht: „Sie (die Schineser) haben eine Art Wein, „der aus Reis gemacht wird; Sie haben keinen andern „Wein im Lande, es wird auch kein anderer zu ihnen „geführt; sie wissen nicht was Wein sey, und trinken „nicht davon.“ So finden wir die ältesten Nachrichten vom Brandwein in Schina, wo sie wahrscheinlich diese

Art ein berauschendes Getränk, durch Hülfe der Gäh-  
rung und des Feuers abzusondern, von den nordischen  
Hirtenvölkern, die ihr Land so oft erobert, gelernt ha-  
ben; denn wenn man alle Hirtenvölker im Norden von  
Asien, die Pferde haben, untersucht, so findet man schon  
bei ihnen den Gebrauch der qegohrenen und berauschen-  
den Pferdemilch, welche sie Rumyß (Cosmos) nennen;  
und nachdem sie dieselbe mit Hülfe des Feuers abgezo-  
gen, heißt das Getränk Arrak, welcher Mahme auch  
jetzt in ganz China und Indien und sogar in Europa  
dem Reisbrandtweine gegeben wird. *G. f. P. 92.*

Noch eine Anmerkung des Marco Polo verdient  
angeführt zu werden, die von den Steinkohlen han-  
delt; welche er schwarze brennbare Steine nennt, die  
aus den Bergen gegraben werden, und ins Feuer gelegt,  
wie Holz brennen, und nachdem sie einmal angebrannt  
sind, lange das Feuer halten; so daß wenn man sie des  
Abends anzündet, sie das Feuer die Nacht über halten;  
man bedient sich aber dieser Steine sehr viel, weil an ei-  
nigen Orten grosser Holzmangel ist.

Endlich so bestätigt Marco Polo, sowohl des  
Kusbruck als auch des Haitho, und derer nach ihm  
gekommenen Schriftsteller Zeugnis vom Gebrauche des  
Papiergeldes in Schina. Er zeigt an, es werde aus  
der Rinde des Maulbeerbaums gemacht, dessen Blätter  
die Seidenwürmer fressen; deren feinste innere Rinde  
man von der äusseren groben Rinde absondert, oder den  
Bast des Baums, denselben hierauf reibt, und stam-  
pft, und mit einem Leime alles in die Gestalt von baum-  
wollenem Papiere zusammenbringe. Diese Münzen  
sind alle schwarz, länglich vierreckig, sowohl groß als  
klein, und werden mit vielen Umständen fertiget. Ein  
jeder dazu bestellter Officiante, setzt sein Zeichen drauf,  
und zuletzt drückt der dazu vom Kaiser gesetzte Vorste-  
her,

her, einen Stempel mit rothem Zinnober drauf, der eigentlich dem Gelde seinen Werth und Gültigkeit ertheilet. Auf die Verfälschung des Geldes, steht die Lebensstrafe, auch darf niemand das Geld zu nehmen, sich bei Lebensstrafe weigern, alle Zahlungen geschehen in diesem Gelde. Man sieht leicht, daß die Rinde sowohl des Papiermaulbeerbaumes, als auch des, der in Schina die Seidenwürmer füttet, vielleicht auch des weissen und schwarzen und tatarischen Maulbeerbaumes zu Verfertigung des Papiers dienlich ist; und da noch in Schina und Nipon (Japan) alles Papier aus Maulbeerbaumrinde verfertigt wird, so würde es bei dem jetzigen überhandnehmenden Mangel von Lumpen, wohl der Mühs. werth seyn, den sehr harten tatarischen Maulbeerbaum anzupflanzen, weil eines Theils dessen Blätter die Seidenwürmer gut futtern, andern Theils auch ihre Rinde zum Papiermachen mit Nutzen könnte gebraucht werden.

VII Oderich von Portenau \*), ein Minorite, reiste 1318. nach den Morgenländern, und kam bis Schina in Gesellschaft anderer Mönche, nach seiner Rückkehr dictirte er den ganzen Bericht von seiner Reise, ohne Ordnung, so wie er ihm einfiel, zu Padua 1330. dem Bruder Wilhelm de Solona (Solangna).

M 4

Diese

\*) Dieser Oderich heißt auch Odoricus de Foro Iulii de Portu Nahonis (Nahonis: auch Oldericus und Odericins). Dies Portenau ist wahrscheinlich, das im Itinerario Hierosolymitanus vorkommende Muratio ad Nopum, von Port eine Station auf Syrisch, Nav oder Naou neune; Portus Naonis ist also Portenau. Im Friaul heißt der Ort jetzt Pordanone. Seine Reise hat er de mirabilibus mundi betitelt: Es findet sich diese Reise nebst seinem Leben in Bollandi Actis SS. m. Jan. d. 14. wie auch in Waddingii Annales Minor. Tom. III. Er starb zu Udine, 1331. Ein italienischer Barnabite Basilio Asquini hat 1737. zu Udine, la Vita e viaggi del beato Odorico da Udine in 8vo herausgegeben.

## 184 Von den Entdeckungen im Nord. II. Abschn.

Diese Nachricht zeigt, daß Oberich von Konstantinopel übers grosse Meer (d. i. das schwarze) nach Trapezunt geschiffet, und daselbst gesehen habe, wie ein Mensch mit einer Heerde von mehr als 4000 Nebhünern gezogen sey, die so zahm gewöhnt waren, daß wenn er sich niederlies, um auszuruhen, alle die Vögel sich um ihn her wie zahme Hünner versammleten, und so brachte er sie bis Trapezunt, wo der Kaiser so viel derselben nahm, als er deren benötiget war. Er ging drauf durch Grossarmenien und Azaron (Erz-el-Rum), kam nach Tauris (Tebriz) Soldania (Soltania), Caßan (Kasibin, Kasvin), und Gest (Nezd), die am Anfange des Sandmeeres gelegen ist, und endlich nach Ronnun (Kom, Komru, Ghomrum) und zulich nach Ormes (Orinus). Von diesem letztern Orte gieng er nach Indien, denn nach Manzi (Süd Schina), und nach vielen Mühseligkeiten langte er in der Hauptstadt des Reichs Kambaleth (Stambulick oder Khan-Balga) an, die jenseit des Flusses Khara-Moran (Kara-Morin, Heang-Ho) gelegen ist. Nachdem er viele wunderbare Dinge in Cathai gesehen, so gieng er so Tagereisen gegen Abend ins Land des Priesters Johan, und zur Hauptstadt Tozan (Kosan, Tsahan oder Tsahan-Nor). Drauf kam er nach einer langen Reise nach der Provinz Kasan (Kasan, Turkestan) die über 50 Tagereisen breit, und an die 60 lang ist, und voll von Städten mit vielen Einwohnern ist, und Ueberflüß hat an herrlichen Lebensmitteln, besonders Kastanien. Endlich geriet er gar nach Tibet (Tibet, Tebet) in deren Hauptstadt ein Abahi, der Pabst und das Haupt der Abgötter, sich aufhält. Die Weiber tragen in dem Lande über hundert Haarslechten. Stirbt jemand, und der Sohn desselben will seinem Vater eine Ehre anthun, so beruft er sehr viele Geistliche zusammen, die den Leichnam mit grossem Pompe unter dem Gefolge aller Freunde und Ver-

on Konstan-  
ce) nach Tra-  
be, wie ein  
Rebhüner  
dass wenn er  
vögel sich um  
so brachte  
iel derselben  
ging drauf  
Rum), kam  
ia), Cahau  
am Anfang  
ch Ronnun  
ach Ormes  
er nach In-  
ind nach vie-  
ot des Reichs  
ga) an, die  
ara = Morin,  
wunderbare  
agereisen ge-  
d zur Haupt-  
han = Nor).  
der Provinz  
Tagereisen  
von Städten  
at an herrli-  
Endlich ge-  
eren Haupt-  
der Abgötter,  
Lande über  
d der Sehn  
n, so beruft  
eichnam mit  
reunde und  
Ver-

Verwandten aufs Feld tragen, da den Kopf abschneiden,  
und dem Sohne geben, das Fleisch lösen sie in Stücken  
von den Knochen unter beständigem Gebeten ab. So-  
bald sie nun weggehen, kommen die Geier, die dazu  
schon gewöhnt sind, und tragen alles Fleisch weg. Da-  
her man den Verstorbenen selig preist, und für sehr hei-  
lig hält, weil die Engel seinen Leichnam ins Paradies  
tragen. Der Sohn aber trägt den Kopf nach Hause,  
kocht, und ist das Fleisch davon. Der Schädel aber  
wird zu einem Trinkgeschirre bereitet, woraus er und alle  
Verwandten mit grosser Feierlichkeit trinken.

Da wir nur unvollkommene Ueberbleibsel der Reise  
des Bruder Oderich haben, so verdient das Uebrige nicht  
einen weiteren Auszug.

VIII. Johann de Mandeville stammte aus ei-  
nem alten und vornehmen adelichen Hause in England.  
Er war geboren zu St. Albans. Sein forschender  
und wisbegieriger Geist, und seine unerschrockene Tap-  
ferkeit, feuerten ihn an, alle Wissenschaften mit gleichem  
Erfolge zu erforschen. Er hatte die Mathematik, so  
wie die Arzneiwissenschaft, sorgfältig studiert, und auch  
viel nach damaliger Art in der Theologie geleistet, und  
schrieb in allen diesen Wissenschaften Bücher. Allein er  
war eben so sehr in ritterlichen Uebungen geschickt, und  
um neue Ebentheuer zu suchen, trat er 1332. (1322.) über  
Frankreich eine Reise nach dem gelobten Lande an, und  
kam nach 33 Jahren 1355. wieder in seinem Vaterlande  
an, nachdem er beinahe ganz Asien durchwandert, dem  
Sultan von Egypten Mandybron (Malek el Naser  
Mohammed 1310 = 1341.) und dem grossen Khan in  
Schina (Schun Hoamti oder Tokatmür) im Kriege bei-  
gestanden hatte. Er starb zuletzt in Lüttich 1371. den  
17. November, und ist auch da begraben. Er beschrieb  
seine Reise, in Latein, französisch und englisch. Die

beste derselben scheint wohl die zu seyn, welche in der Alt-Englischen Mundart in gros 8vo 1727. zu London herausgekommen ist; denn alle die anderen sind blos Auszüge. Indessen so ist es mit dieser Reise, wie mit den Chronikenschreibern des Mittelalters gegangen. Einer schrieb immer den andern ab. Die Reise des Bruder Oderich enthält vieles, das sich auch in Ritter Johann Mandevilles Reise befindet. Die Abschreiber scheinen aus einem andern Schriftsteller, ähnlichen Inhalts, ihr Exemplar vollständig zu machen, den Willen gehabt zu haben: und es ist dieses die wahrscheinliche Ursache dieser Uebereinstimmung. Man hat außer den schon angeführten lateinischen, französischen und englischen Exemplaren auch noch italiänische, spanische und deutsche Uebersetzungen dieser Reise.

Die Nachrichten vom südlichen Asien gehen uns nichts an, wir begnügen uns also anzumerken, daß zu Mandevilles Zeit, schon der Krieg mit dem empörten Fürsten von Manzi oder Süd China angegangen war, der auch die Dschingis Khaniden aus Cathay oder Nord China gänzlich austrieb. Noch war aber Cambalu die Residenz des grossen Khan, wo er drei ganzer Jahre sich aufhielt.

Die Provinz Cathai (vermutlich Kara Cathai), hat das Königreich Tharsis gegen Osten und gegen Abend das Reich Turquesen (Turkestan). Es enthält viele schöne Städte, darunter die vornehmste Octopar (Otrar) ist. Das Reich Turquesen gränzt westwärts (südwestwärts) an Persien, und nordwärts (westwärts) an Corasine (Khuaresm). Dies Reich ist sehr groß, und stößt ostwärts (nordwärts) an die Wüste. Es hat Ueberfluß an allen Lebensmitteln; die Hauptstadt heißt auch Corasine (Khuaresm, oder nach Abulfeda Korkang). Es gränzt gegen Abend (nordwestwärts) an

welche in der  
7. zu London  
ren sind blos  
eise, wie mit  
s gegangen.  
e Reise des  
uch in Ritter  
e Abschreiber  
ähnlichen In-  
den Willen  
ahrscheinliche  
at ausser den  
n und engli-  
spanische und

i gehen uns  
ken, daß zu  
m empörten  
gangen war,  
n oder Nord  
r Cambalu  
ganzer Jahre

ra Kathan),  
und gegen  
). Es ent-  
amste Octo-  
gränzt west-  
värts (west-  
reich : sehr  
die Wüste.  
Hauptstadt  
h Abulfeda  
westwärts)  
an

an das Reich Rommanien, welches sehr groß aber nicht sowohl bewohnt ist; denn an einigen Orten herrscht eine unerträgliche Hitze, und an andern eine unausstehliche Kälte; und denn machen auch die Schwärme von Fliegen, daß es unbewohnbar ist.

IX. Ein Italiener Francisco Baldacci Pegoletti schrieb ums Jahr 1335. eine für die damaligen Zeiten sehr merkwürdige Handlungsgeographie, unter dem Titel: *di divisamenti di paesi, e di Misure, di mercatanzie, ed altre cose bisognevoli di sapere a mercatanti, di diversi parti del mondo* \*). Sie ist noch von keinem Geschichtschreiber bisher benutzt worden. Herr Prof. Sprengel hat zuerst in seinem *Umfang und Wachsthum der Erdkunde*, davon Gebrauch gemacht. Wir wollen also das, was hierher gehört, ganz übersezt einzurücken; er nennt es: *Avilamento del viaggio del Gattajo per lo Cammino della Tana ad andare e tornare con mercatanzia: Anzeige des Weges, den man mit Waaren von Tana (Asof) nach Gattay (Kathay, Nord Schina) hin und zurücknehmen kann.*

„Erstlich sind von Tana (Asof) bis Gintarschan<sup>1)</sup> (Astrakhan) 25 Tagereisen mit Wagen, die von Ochsen gezogen sind, aber mit Wagen und Pferden nur 10 bis 12 Tagereisen. Auf dem Wege trifft man

\* ) Diese Handlungsgeographie ist ganz wieder abgedrucket in einem Buche, wo man sie kaum suchen würde: nämlich im zten Theile des Werkes della Decima e delle altre gravezze. Lisbona e Lucca. 1766. 40.

1) Gintarchan oder Dschintarkhan, heißt auch noch beim Joseph Barbaro Gitarchan, und Wiczen sagt in seiner Noorden Oost Tarta ye. p. 709 Astrakan was van ouds genaeme Citracan. Sie wird von den Schalmücken Hadschi Aitar Khan Balgasun die Stadt des Hadschi Aitar Khan genannt; daraus alle diese Namen entstanden sind Dschitarkhan, Sierathan, und Astrakan.

„man sehr viele bewafnete Moccolen (Mogolen) an.  
 „Von Gintarchan bis Sara<sup>2)</sup>) ist nur eine Tagereise  
 „zu Wasser auf dem Flusse; von Sara aber nach Sa-  
 „racanco<sup>3)</sup> sind acht Tagereisen zu Wasser, allein man  
 „kann auch zu Lande und zu Wasser reisen; man geht  
 „aber zu Wasser wohlfeiler mit den Waaren. Und  
 „von Saracanco bis Organci<sup>4)</sup> hat man 20 Tage-  
 „reisen mit Kameelfuhrern. Wer aber mit Kaufmann-  
 „gutern geht, dem wird es zuträglich seyn, daß er nach  
 „Organci gehe, weil es ein schicklich Land zum geschwin-  
 „den Absatz der Waaren ist. Und von Organci bis  
 „Oltrarra<sup>5)</sup> sind 35 bis 40 Tagereisen mit Kameel-  
 „fuhrern. Wenn man aber von Saracanco abgeht,  
 „und reist gerade zu auf Oltrarra, so braucht man 50  
 „Tagereisen; hat man nun keine Waaren, so findet  
 „man einen bessern Weg, als wenn man auf Organci  
 „zuge-

- 2) Sara ist unstreitig, die so oft genannte Stadt Saray, an dem östlichen Arme der Wolga, oder der Achuba. Das vom Balducci Pegolotti genannte Astrachan ist nicht an demselben Orte aufgebauet, wo jetzt diese Stadt erbauert ist, sondern das alte Astrachan ward vom Kaiser Timur im Winter 1395 nebst Saray zerstört. Die ehemalige Stadt Saray war vom alten Astrachan gar nicht weit entfernet.
- 3) Saracanco ist höchst wahrscheinlich die am Taik, oder Uralflusse ehemals gelegene Stadt, deren Ueberbleibsel man noch Saratschik nennt.
- 4) Organci ist sehr leicht in der Stadt Urgenz in Schuarem wieder zu erkennen. Es heißt der Ort auch beim Abulfeda Dschordschania und bei den Persern Rorhang. Es waren aber zwei dergleichen Städte Groß und Klein Urgenz. Die eine lag ganz nahe beim Ausflusse des Sihun in den Aralsee, diese heißt Alt Urgenz, ein anderes neues Urgenz ist dicht bei Chiwa am Sihen zu finden.
- 5) Oltrarre heißt eigentlich Orrar, und auch Farab, welchen Namen schon Abulfeda hat, ist am Flusse Sihon oder Sirr gelegen. Die Chinesen, die kein r nicht aussprechen, nennen sie Uotala.

„zugehet. Von Olstrarre bis zu Armalecco <sup>6)</sup>) sind „45 Tagereisen mit Eseln, und man trifft unterweges „alle Tage Moccole (Mogolen) an. Und von Ar- „malecco bis Camexu <sup>7)</sup>) macht es 70 Tagereisen mit „Eseln. Und von Cameru bis zu einem Flusse, wel- „cher (Kara morin) <sup>8)</sup> heißt, geht man 65 Tagereisen „zu Pferde. Und von dem Flusse kann man nach Cas- „sai <sup>9)</sup> ziehen, um daselbst die Silberladungen zu ver- „kaufen, weil es ein schicklich Land zum baldigen Absatz „der Waaren ist; und von Cassai reist man mit dem „Gelde, das man aus dem Silber in Cassai gelöst, „das Papiergele ist, und welches Babisch heisset, de- „ren viere einen silbernen Sommo ausmachen, durchs „ganze Land Gattan. Von Cassai aber bis Gama- „lecco <sup>10)</sup>), die die Hauptstadt des Landes Cattai ist, „hat man dreißig Tagereisen.“

Wer nur einigermassen die Schwierigkeit kennt, von so falsch geschriebenen Nahmen, noch so viele gut zu bestimmen, der wird gestehen, daß es keine geringe Mühe ist; die sich auch durch genaue Bestimmung der Lage der

Orter,

6) Armalecco ist der Name von Almalig einer Stadt, die nach dem Nasir Ercusi und Wughbegh im Turkestan liegt. Aus dem Scherseddin Ali, dem Verfasser des Lebens des Timur, er- hellet, daß dies Almalig zwischen der Stadt Taschkent und dem Flusse Tretsch, im Laude Geré am Flusse Ab-Eile, der noch in den Sihon oder Sirr-daria fällt, gelegen ist.

7) Came-ru soll wohl der Name Khame oder Khami seyn, mit dem Zusatz von ru statt Tscheu, das auf chinesisch eine Stadt bedeutet.

8) Der hier gemeldte Fluss ist wohl unsreitig der Kara Morie oder Kara Muran, d. i. der schwarze Fluss, den aber die Chinesen Hoang-Ho den gelben nennen.

9) Bassai scheint wohl der Ort Rissen am Hoang-Ho, an seiner nördlichsten Krümmung zu seyn.

10) Gamalecco ist unsreitig Cambalig oder Peking, so wie Gattan Karay seyn soll.

190 Von den Entdeckungen im Nord. II. Abschn.

Derter, und dem wahrscheinlichen Abstande derselben von einander, noch mehr bestätigt.

Balducci Pegoleti bestätigt auch wieder die bereits vom Rusbruck, Haitho, Marco Polo und Oderich von Portenau beschriebene papierne Münzsorten in Schina, davon einige sie als von baumwollenem Papier gemacht anzulgen; andere hingegen ganz richtig bemerken, daß sie von der Rinde der Maulbeerbäume gemacht sey. Oderich von Portenau nennt sie Balis, Balducci Pegoleti Balischii; Mandeville sagt, es sey von Leder. Ein Jesuite Namens Gabriel de Magallans behauptet, Marco Polo hätte sich in Ansehung des Papiergeles geirret: allein man sieht leicht aus dem Zeugniß von ohngefähr 6 reisenden Augenzeugen, daß dergleichen Papiergele, unter den Kaisern aus mogolischem Stamme, oder dem Yuen Regentenstamme allein statt gefunden, und nachgehends abgeschafft worden sey.

X. Johann Schildberger aus München in Bayern zog mit der Armee König Sigismunds von Ungarn 1394. gegen die Türken, ward aber 1395. von den Türken gefangen, und von Bajazet I. oder wie er beständig schreibt Weyasit, der von 1389 - 1403. regiert hat, nach Asien geschickt. Er ward vom Timur bei der Niederlage und Gesangennehmung Bajazeths gleichfalls gefangen genommen, und begleitete den Kaiser Timur auf seinen Zügen, auch auf dem letzten, auf dem er zu Otrar oder Farab 1405. starb, obgleich Schildberger sagt, Er sey in seiner Hauptstadt Samarkant gestorben. Er war nachgehends beim Schachroch (Schah-Rokh) und blieb bei den Hülfsvölkern des Schahrochs, die er seinem Bruder Miranschah gegen den Kara-Joseph einen Turkomanischen Emir, von dem schwarzen Hammelstamme hinterließ. Nachdem

derselben von

vieder die be-  
Polo und  
erne Münz-  
numwollenem  
ganz richtig  
uisbeerbäume  
it sie Balis,  
lle sagt, es  
riel de Ma-  
sich in Anse-  
n sieht leicht  
en Augenzeu-  
Kaisern aus  
Legentenstam-  
s abgeschaffet

München in  
smunds von  
er 1395. von  
oder wie er  
403. regiert  
Timur bei  
azeths gleich-  
den Kaiser  
lektten, auf  
rb, obgleich  
ptstadt Sa-  
heim Schä-  
svölkern des  
anschah ge-  
ischen Emir,  
ies. Nach-  
dem

dem Kara Joseph dem Miranschah den Kopf ab-  
schlagen lassen, hieß sich Schildberger zu dem Abubacir (Abubekr) dessen Sohne. Bei dem Abubekr hieß  
sich ein Sohn eines Königs der grossen Tartaren, Na-  
mens Zegra auf. Dieser hatte Nachricht von Edigi \*)  
(Aideku, Idelu oder Nedighen-Khan), der ihm die  
Herrschaft über Kaptshak einräumen wolte. Da nun  
dieser nach der grossen Tartaren zog, ging Schildber-  
ger selb fünt mit ihm. Der Zug ging durch Strana,  
wo gute Seide gezogen wird; denn durch Gursey  
(Gurghien, Georgien) darinn sind Christen; ferner in  
das Land Lahinscham, darinn man auch Seide bauet;  
drauf durch eines genannt Schurban (Schirwan), da  
wächst die Seide, aus der man zu Damaskus und  
Rasser Seidenzeuge versertiget. Denn durch eine  
Stadt Bursa (der Berg al Burs) welche in der Tür-  
kei liegt \*\*), von da man die gute Seide nach Venedig  
und Lucca bringt, um Samnit draus zu weben; es ist  
ein ungesundes Land. Ferner durch eins genannt Te-  
mur capit (Demirkapi, Derbend) das ist in der tata-  
rischen Sprache, das eiserne Thor; welches Persien  
von der Tatarei scheidet. Darnach zog er durch eine sehr  
mächtige Stadt, genannt Origens, mitten im Wasser  
Edil gelegen. Hierauf zog er durch ein gebürzichtetes  
Land,

\*) Um diese Zeit hatten sich in die goldene Horde an der Wolga  
sehr viele Missbräuche eingeschlichen. Mamay und Nedighei  
hatten zwar nicht den Titel des grossen Khans von der goldenen  
Horde in Kaptshak; allein sie hatten das Heft in Händen, und  
setzen Khan aus der regierenden Familie ein, und setzten sie ab,  
nach eigenem Belieben. Sie gehörten zur Nachkommenschaft des  
Tuschi-Khan. Daher nun ist es kein Wunder, daß da Timur  
tode war, Nedighei Khan getrachtet, den Zegra, der von könig-  
licher Familie war, auf den Thron zu hessen.

\*\*) Schildberger verwechselt offenbar den Berg al Burs mit der  
Stadt Bursa, die in dem Theile lag, der damals den türkischen  
Sultans von Osmans Stammre zugehörte.

Land, welches Sezalet heisset, darinn viel Christen sind, die einen Bischof haben, und Mönche Varfüsser Ordens, die aber ihren Gottesdienst nicht in lateinischer, sondern tatarischer Sprache verrichten, damit der gemeine Mann das Gesungene und Gelesene verstehen könne. Nun erst kamen sie in die grosse Tataren zu dem Edigi, der dem Zegra geschrieben hatte, er solte nur kommen, so würde er ihm die Krone geben. Dieser Edigi hatte eben damals alle seine Völker versammlet, und wolte ins Land Ibisibur (Bisibur, Ihibur) ziehen. Sie mussten zwei Monathe ziehen, ehe sie es erreichten. In dem Lande ist ein Gebirge, welches 32 Tagereisen lang ist, und am Ende desselben ist eine Wüste, die das Ende des Erdreichs ist. Die Wüste ist wegen des Gewürmes und der wilden Thiere unbewohnbar. Es irren in dem Gebirge wilde Menschen herum, die am ganzen Leibe, dem Angesichte, und den Händen ausgenommen rauh sind. Sie leben von grünem Laube und Wurzeln, und was sie sonst ankommen können. Es sind auch wilde Esel von der Größe eines Pferdes in dem Gebirge, nebst andern wilden Thieren. Die Hunde werden in dem Lande für den Karren und Schlitten gespannt, und auch gefessen. Sie haben auch die Größe eines Esels. Sie glauben in Ihibur an den Herrn Christum. Die Einwohner begraben ihre unverheirathete junge Leute mit Spiel und Frölichkeit, und essen und trinken bei seinem Grabe. Es werden nur Bohnen in dem Lande gebauet, und man ist daselbst kein Brodt. Schildtberger merket auch an, daß er alles dies bei dem Königes Sohne Zegra, selbst gesehen habe.

Nach Eroberung des Landes Bisibur zogen sie nach dem Lande Walor (Bulgar, Wolgar) und eroberten das gleichfalls; und kehrten drauf in ihr eigen Land. Es ist in dem Lande eine Gewohnheit, daß der König in der grossen Tatarei, einen Obmann über ihn

christen sind, sser Ordens, er, sondern meine Mann  
Nun erst i, der dem n, so würde  
atte eben da- lte ins Land  
mussten zwei dem Lande  
ist, und am de des Erd- vürmes und  
in dem Ge- Leibe, dem  
rauh sind.  
, und was wilde Esel  
ze, nebst an- n dem Lande  
o auch gege- Esels. Sie

Die Ein- cte mit Spiel  
nem Grabe.  
bauet, und merket auch  
hne Zegra,

r zogen sie- ) und ero- n ihr eigen t, daß der man über ihm

ihm, der hat einen König zu wählen und abzusehen, und Gewalt über die Landesherren; diese Würde nun bekleidete zu der Zeit Edigi. Und der König, same dem Obmann alle Landsherren und dem ganzen Volke mit Weib und Kind ziehen Winter und Sommer mit ihrem Viehe und aller Habe in Hütten herum, die sich bis an die hundertausend bauen.

Es war aber zu der Zeit ein König in der grossen Tatarei, der hies Schudichbochen oder Rom (Schadibek-Rhan) der Sohn des Tintur-Utluck, der Enkel des Timur-Nelik-Arlen, und Urenkel des Urus-Rhan regierte von 1401-1406). Dieser entfloß sogleich, als er hörte, daß Edigi angezogen käme; man schickte ihm aber nach, und er ward im Gefechte erschlagen. Edigi gab ihm einen Nachfolger, der hies Polat (Pulad-Rhan Sohn des Schadibek) der regierte anderthalb Jahr 1406-1408). Nach diesem kam Segel alladie zur Regierung (Zedy-Rhan Sohn des Tokatmysch oder Toktemysch-Rhan). Allein er ward bald drauf von Timir des Polat Bruder vertrieben; (Timur-Rhan Sohn des Timur-Utluck), welcher 14 Monathe regierte. Dessen Bruder Thebatz zog gegen ihn zu Felde, und stritt mit ihm um die Herrschaft, erlegte ihn auch, allein er kam doch nicht zur Regierung, sondern sein Bruder Kerunbardin, der nur 5 Monathe regierte, kam auf den Thron. Nun suchte Thebatz seinen Bruder zu verdrängen; allein Er genoß der Herrschaft nicht lange; denn nun kam Edigi, und setzte den Zegra an seine Stelle. Allein Zegra war nur neun Monathe Rhan; denn Machmet (Mohammed-Rhan, Sohn des vorigen Timur-Rhan und Enkel des Timur-Utluck) lieferte dem Edigi und Zegra, ein Treffen in dem der erstere gefangen ward, und der lebte entfloß in ein Land, genannt Kesthipschah (Desch-Kiptschak). Allein Machmet ward wieder von dem

Maroch vertrieben; denn aber der Nachmet bald drauf die Herrschaft nahm, so wie sie ihm wiederum von Doblaberd genommen ward, der sie aber nur 3 Tage behauptete, da Maroch ihn wieder absekte. Der ward aber nachmals vom Nachmet umgebracht, der die Regierung übernahm: nun suchte Zogra sich wieder auf den Thron zu schwingen, allein er ward erschlagen, und Schilderberger mit den übrigen 4 Christen hielten sich an den Manuszusch des Zogra Rath, welcher sich auf seiner Reise nach Rassa in der Krimme zog, darinn Christen sind, und Leute von sechserlei Glauben. Hierauf fuhr Manuszusch nach einem fünfmonatlichen Aufenthalte in Rassa über einen Arm des schwarzen Meeres, (die Meerenge von Dsabake) in ein Land genannt Zeckhas (Zicthien), wo er ein halb Jahr sich aufhielt. Allein der Sultan der Türken lies dem Herrn des Landes melden, daß er ihm einen Gefallen erzeigte, wenn er dem Manuszusch keinen Aufenthalt in seinem Lande erlaubte. Da zog derselbe denn ins Land Magrill (Mangrill, Mingrelien). Schilderberger und seine christliche Gefährten beschlossen nun die Heimreise, denn sie waren nur drei Tagereisen vom schwarzen Meere, sie trennten sich also vom Manuszusch, und gingen in die Hauptstadt des Landes Bathan (Bedian, Bedias) und baten, daß man sie mögte übers Meer führen, das man ihnen aber abschlug: sie ritten hierauf 4 Tage längst dem Ufer, bis sie endlich ein Rokan (Schif) erblickten, das etwa 8 italiänische Meilen vom Ufer lag. Sie machten dann Schiffe mit Feuer ein Zeichen, welches denn Leute auf einer Zullen (Boote) abschickte, denen sie sich zu erkennen gaben, und nachdem sie durch Herbetung des Paternoster, des Ave-Maria, und des Credo bewiesen, daß sie Christen wären, so kamen sie, nachdem sie dem Schiffsherrn Bericht erstattet hatten, mit Zullen (Boten) sie abzuholen. Nach manchen

über

schmer bald  
n wiederum  
aber nur 3  
besetzte. Der  
erbracht, der  
sich wieder  
d erschlagen,  
risten hielten  
welcher sich  
zog, darinn  
aben. Hier-  
natiichen Auf-  
warzen Mees-  
Land genannt  
er sich aufhielt.  
herrn des Lan-  
zeigte, wenn  
n seinem Lande  
ind Magrill  
er und seine  
eimreise, denn  
parzen Meere,  
, und gingen  
Bedian, Be-  
s Meer führen,  
ierauf 4 Tage  
an (Schif) er  
vom Ufer lag.  
eichen, welches  
schickte, denen  
sic durch Her-  
aria, und des-  
en, so kamen  
erstattet hatten,  
Nach manchen  
ihren

überstandenen Gefahren, landeten sie endlich in Konstan-  
tinopel, wo sie der griechische Kaiser (Johannes Palao-  
logus) wohl aufnahm, und auf einer Galleen (Galen) nach dem Schlosse Hili (Kilia) am Ausflusse der Tho-  
nauro (Donau) führen ließ. Schildberger zog drauf,  
nachdem er sich von seinen Freunden geschieden, mit einigen  
Kaufleuten nach der Stadt, welche auf deutsch Weiß-  
stadt (Ukierman, Asprokastro, Tschetat alba, Belgorod)  
heißt, und in der Walachei gelegen ist. Von da ging er  
nach der Hauptstadt in der kleinen Walachei, (Moldau)  
welche Sedhof (Sutschawa ehemals die Hauptstadt der  
ganzen Moldau). Darnach kamen sie in eine Stadt,  
die auf deutsch Lübich (Lwow, Lemberg), heißt, und die  
Hauptstadt in ganz weis Reusen (roth Reusen) ist, wo  
Schildberger drei Monathe frank lag, und endlich über  
Crakau, der Hauptstadt in Bolen (Polen) und über  
Preßla (Breslau) der Hauptstadt in Schlesien, Mey-  
sen, Eger, Regensburg, Freysingen wieder nach  
Nünchen kam, nachdem er über 32 Jahre abwesend  
gewesen.

Man erlangt aus des Schildbergers Nachrichten  
manche Bestätigung des Zustandes der damaligen Tata-  
ren. Die Folge der Khane von Rhaptschak ist sehr  
merkwürdig; wie auch, daß Er gar nicht mehr der  
Stadt Saray und Astrakan gedenket; denn wo ich  
nicht irre, ist sein Orgens, Agrachan. Das er sagt,  
es liege mitten im Edil oder Wolga, ist wohl ein  
Versehen, denn Edil bedeutet einen jeden Fluß: Es  
war nämlich, sowohl Saray, als auch Astrakan, schon  
vom Kaiser Timur, ohngefähr 1395. zerstört worden.  
Er spricht von den wilden Eseln in der bergichten Wüs-  
ten, und von den Hunden, die man an Schlitten spannt.  
Die Stadt Ihibur oder Bisibür, ist die alte russische  
Stadt Isborsk. Kurz, man erkennt an ihm, einen  
vernünftigen und die Wahrheit liebenden Schriftsteller.

XI. Die Gesandten des Sohns des Kaisers Timur, der Schah Roth hies, gingen von Herat der Residenz des Schah Roth nach Cathai, an den Hof des damaligen Kaisers Yonglo, und hatten Gehör im Jahre 1420. Die Reise ward von dem berühmten persischen Geschichtschreiber Emir Rhond (oder Emir Rhovand, oder Mirchond) in seinem Buche der Wunder der Welt beschrieben. Der fürtreßliche Bürgermeister zu Amsterdam Nikolaus Witsen \*) hat in seinem trefflichen Werke, das Noord en Oost Tartarye heißt, S. 435 = 452. der zweiten Ausgabe, diese Reise aus dem Persischen ins Holländische übersetzt eingerückt. Das wichtigste soll hier im Auszuge geliefert werden. Obgleich diese Reise nicht von Italiänern ist unternommen worden; so erläutert sie doch, wie alle vorher angeführten Reisen, den sehr unbekannten Theil vom inneren nordlichen Asien, und wir halten uns um desto mehr berechtigt, sie als einen wichtigen Beitrag zur Länderkenntnis zu liefern.

Die Gesandten des Mirza Schah Roth, darunter Shadi Rhodscha der Vornehmste war, reisten im Jahre 1419, ohngefähr im November von Herat

ab,

\*) Das wichtige Werk des Nic. Witsen ist sehr rar, und man findet beide Ausgaben nur höchst selten; denn Witsen unterdrückte dies Werk aus uns unbekannten Gründen. Es ist daher nur so wenig in grossen Büchersammlungen anzutreffen. Unsere Universitätsbibliothek besitzt ein Exemplar, das ehemals zur k. f. s. c. h. Kaiserl. Bibliothek gehörte und aus der Thunmannischen Verlassenschaft ward es für die Bibliothek mit 80 Rthlr. erkaufst. Heute habe ich das Vergnügen, dem Publico anzukündigen, daß der Buchhändler Schaalek in Amsterdam von dem Erben des Witsen endlich die noch übrig gebliebenen Exemplare des Buches nebst den Platen an sich gebracht hat, und nach der mir von Amsterdam zugeschickten Nachricht im Monate May werde öffentlich verkaufen; allein man sagt dabei: „nicht so vollständig als der alte Druck würde es erscheinen, mit einer neuen Vorrede, und mit so vielen Kupferstichen, als man hat können aufzufinden.“

Kaisers Ti-  
Herat der  
i, an den  
hatten Ge-  
em bei ihm-  
hond (oder  
inem Buche  
fürstliche  
Witzen \*)  
da en Ost  
usgabe, diese  
che übersezt  
auszuge gelie-  
on Italiänen  
och, wie alle  
kannten Theil  
halten uns um  
tigen Beitrag

Roth, dar-  
e war, reisten  
e von Herat  
ab,

, und man findet  
unterdrückte dies  
aber nur so wenig  
re Universitätsbib-  
lioth kaiserl Bib-  
en Verlassenschaft,  
e. Jetzt habe ich  
der Buchhändler  
etlen endlich die an-  
ten an sich gebrach-  
ten Nachricht im  
man sagt dabei:  
es erscheinen, mit  
reseln, als man

ab, und gingen auf Balkh. Im Januar von 1420.  
reisten sie weiter über Samarkand, von welchem Orte  
sie im Februar erst weiter gingen, nach Taaschken und  
Asperah, und betraten gleich drauf das Gebiet der  
Mogolen: den ersten April langten sie in Pielgutu  
(Palchas?) an, einem Orte, der dem Muhammed Beck  
gehörte. Sie kamen hierauf übers Wasser Lenger  
(Abi-lenger oder Abilongur) und besuchten Sultan  
Schadi Gurgahn den Sohn des Muhammed Beck,  
der sie wohl aufnahm: acht Tage drauf kamen sie schon  
in die Gegend, wo die Jel, der Stamm des Schier  
Ziegrahm sich aufhielt. Dies war eine Wüste, wo  
die Kälte so gros ist, daß selbst zur Zeit der Sommer-  
wende, das Wasser zuweilen zwei Finger dick mit Eis  
belegt wird. Da sie einige Zeit drauf erfuhren, daß die  
Gesandten des Oweys Khan waren übersfallen und  
geplündert worden, so reisten sie aus Besorgnis, ohnge-  
achtet des beständigen Regens und Schnees, mit der  
größten Geschwindigkeit über das Gebirge, so daß sie  
schon den 12ten Mai die Stadt Tursan (Turkhan,  
Tarsaau, Tarkhaan) erreichten, wo die mehresten Ein-  
wohner Abgötter sind, und auch ein grosses Bild des  
Göthen Schamku in einem Tempel verehrten. Sie  
gingen zween Tage drauf ab, und erreichten nach drei  
anderen Tagen Kharadziah (Haraschar oder Asara-  
lic, oder vielmehr Haracosa). Nach 5 Tagen kamen  
schon einige khataische Schreiber, welche die Namen der  
Gesandten samt der Zahl ihres Gefolges aufzeichneten.  
Nach 9 Tagen erreichten sie den Flecken Utaaz (Uaar),  
woselbst sich einige Sejjids oder Nachkommen Maho-  
meds aufhalten, die sich daselbst an einem gewissen Orte  
der Termed heißt, niedergelassen haben. Zwei Tage  
drauf kamen sie zur Stadt Kabul (Kamyl, Kamil)  
woselbst die Mahomedaner eine sehr schöne Moschee  
haben, die ihr Vorsteher Emir Fathr-Eddien auf-  
erbauet

erbauet hat. Von hier an giengen sie ganzer 25 Tage lang, durch eine Wüste, und kamen nur alle zwei Tage zu einem Platze, wo Wasser war. Sie sahen daselbst auch Löwen gegen das Vorgeben einiger, welche behaupten, es gebe keine Löwen in Kathai; sie bemerkten daselbst auch eine ganz besondere Art von wilden Stieren, die man Gau Rhottahs nennt, und die stark genug waren, um einen Reuter vom Pferde zu heben, deren sehr haarige Schwänze über ganz Asien in grossem Werthe gehalten werden; weil man sie theils zum Zierrathe an einer langen Stangen herunterträgt, theils sie auch den Pferden an die Hälse hänget, sie auch sonst zu Fliegenwedeln brauchet. Drauf kamen sie zu einem Kathaischen Städtchen Katasetscheu (Seltischen, Schatschen). Und da der letzte Theil der Reise durch die Wüste zehn Tage ohne Wasser gewesen war, so kamen ihnen einige Kathayer, auf Befehl, in einem angenehmen grünen Felde entgegen, und richteten für sie Zelte auf, und bewirtheten sie mit gebratenen Gänzen, Hühnern und anderm Fleische, wie auch mit allerlei trocknen und frischen Früchten, die sie in porcellänen Schüsseln aufzischeten; nach den Speisen bediente man sie auch mit allerlei Getränken, die berauschend waren. Die Hütten waren mit allerlei grünem Laube ausgezieret, daran man ihnen Gastmäler anrichtete, jedoch nicht so kostlich, als man es Ihnen in den grossen Städten zu thun pflegte.

Sie versfertigten hier eine sehr genaue Liste von allen zur Gesandschaft gehörigen Bedienten, und man frug sehr sorgfältig und ernstlich, daß man doch ja die rechte Zahl und nicht mehr angeben möchte, da die Kaufleute unter die Zahl der Bedienten gestellt waren, wie sie denn auch daher, die ihnen zu kommende Dienste leisten mussten. Die Liste des Emir Rhodscha und des Gesandten Rutschah belief sich auf 200 Personen, und die des Ardewahn auf 50. Die Gesandten des

Mir-

ner 25 Tage alle zwei Tage sahen daselbst welche behaupteten bemerkten balden Stieren, stark genug heben, deren grossem Verzugum Bierrath behilf sie auch sonst zu Flie einem Kathais, Schatschen). die Wüste zehn in ihnen einige ehmen grünen auf, und besinnern und anzen und frischen aufsichteten; mit allerlei Ge Hütten waren man man ihnen slich, als man pflegte. eine Liste von al en, und man kan doch ja die öchte, da die gestellt waren, mende Dienste Rhodscha und 200 Personen, Gesandten des Mir-

Mirza Ulugh Bek des Sohns von Shah Rokh waren schon voraus abgegangen; die aber des Mirza Ibrahim Sultan \*) waren noch nicht angelommen. Unter den vielen Speisen, Früchten und Getränken ist auch schon auffallend ein Pot mit schinessischen Thee, einem Getränke, von dem der Jesuit Trigault glaubte, daß er nur spät in Schina wäre zu brauchen angefangen worden. \*\*)

Bon diesem Orte nun gieng die Reise wieder durch eine Wüste, in welcher sie nach einigen Tagen einen Wachtposten Karawul \*\*\*) fanden, der nicht nur stark befestigt, sondern auch sehr bevölkert war. Es war aber dieses ein Pas im Gebirge, durch den alle Reisenden nothwendig durch müssen. Hier wurden ihre Gefolge wieder gezählt. Von diesem Passe kamen sie zur Stadt Natschui (Nang-tseu, Naatsieu) die mit einer star-

## N 4

ken

\*) Mirza Ibrahim Sultan war auch Shah Rokhs Sohn, und seine Herrschaft erstreckte sich über die Provinz Fars, worin Schiras die Hauptstadt war.

\*\*) Der Thee heißt bei den Chinesen Tsch'a, und sein Gebrauch ist sehr alt. Wir haben ein Paar arabische Schriftsteller, davon der eine ums Jahr 851. nach Chr. Geb. schrieb, und der andere 867. Der älteste derselben gedenket schon, daß die Chinesen einen Ausguß der Blätter eines Strauches, den sie Sah' oder Tsch'a nennen, häufig gebrauchten; und dieser Gebrauch, muß schon damals den Chinesen unentbehrlich gewesen seyn, denn der Kaiser hatte eine große Einnahme von einer Auslage, die er auf den Thee gelegt hatte; dies sozt ihm voraus, daß die Pflanze durch einen laugen Gebrauch so unentbehrlich geworden war, daß man es hat dreiste wagen können, eine Auslage drauf zu legen. Ensebius Renaudot hat eine französische Uebersetzung dieser beiden arabischen Reisebeschreibungen herausgegeben: Anciennes Relations des Indes & de la Chine, traduites de l'Arabe par l'Abbé Renaudot. à Paris. 1718. 8.

\*\*\*) Dies persische Wort ist auch im Tatarischen eingeführet und von daher haben es die Russen in ihre Sprache aufgenommen, denn eine Wache heißt in derselben Karau.

ten Mauer umgeben und sehr groß ist, viele Märkte hat, in denen man allerley Waaren und Fleisch kaufen kann. Die Märkte sind sehr reinlich gefegt, und mit einem festen Astriche belegt. Die vier Hauptstraßen durchschneiden sich in rechten Winkeln. Von Langstien kamen sie nach Khameschu einer andern Stadt. Nach einiger Zeit kamen sie an den Abi Daraan oder das Wasser Daraan, welches gleich darauf Kharraan genennt wird, und wahrscheinlich Kara-Moran seyn soll) über den sie, auf einer fliegenden Schiffbrücke setzten, und in eine sehr schöne Stadt, mit prächtigen Tempeln kamen: hier fanden sie auch drey Häuser mit wohlgeschmückten, sehr schönen öffentlichen Weibspersonen, die mehrheitheils einheimisch waren. Die Persianer nannten diese Stadt in ihrer Sprache (Rhosnabaad) die Wohnung der Schönheit.

Sie durchzogen noch einige Städte und kamen an einen Fluß der noch einmal so breit als der Oxus (Gihon) war; und nachgehends erreichten sie noch etliche Flüsse, über die sie auf Brücken und Ueberfahrten setzten, bis sie nach Tschiedienpuhr kamen, einer sehr großen und volkreichen Stadt. Sie sahen daselbst ein gelb metallenes gegossenes Bild von funzig Ellen Höhe, welches vergoldet und mit vielen Händen versehen war, deren jede ein Auge hielt; dies stand auf einem Fußgestelle von geschliffenen Steinen, und war mit sechs Geschossen von Gallerien umgeben. Sie erreichten endlich ohngefähr im December des 1420. Jahres die Stadt Chaan-Balug (Khanbaligh). Man baute noch an den Mauern der Stadt, die viereckig ist und deren Ringmauer eine Meile an jeder Seite hat. Sie langten in dem prächtigen Palaste an, kamen nach einiger Zeit vor den Kaiser, bekamen Erfrischungen und wurden entlassen. Einige Tage drauf gab ihnen der Kaiser ein sehr köstliches Gastmahl, und sie wurden täglich gut bey

ele Märkte  
eisch laufen  
t, und mit  
auptstraßen  
on Ulang-  
ern Stadt.  
raan oder  
uf Khara-  
kara-Mo-  
aden Schiff-  
, mit präch-  
dren Häu-  
chen Weibs-  
ren. Die  
sche Rhos-

d kamen an  
Orus (Gi-  
noch etliche  
fahrten sch-  
, einer sehr  
daselbst ein  
Ellen Höhe,  
ersehen war,  
hem Fußge-  
st sechs Ge-  
chten endlich  
die Stadt  
ute noch an  
und deren  
Sie lang-  
nach einiger  
n und wur-  
n der Kaiser  
n täglich gut  
ben

ben Hofe aufgenommen, wo sie fünf Monate blieben. Der Kaiser beschenkte hierauf die Gesandten und gab ihnen andere Geschenke für ihre Herren mit, besonders Falken. Ferner ist anzumerken, daß ein jeder der vornehmsten Gesandten einige Balisch Silber bekamen; man sieht nämlich, daß ein Balisch eine Münze der Gewicht ist; und da wir schon oben gesehen, daß das papiere Geld der Dschinghischaniden auch Balisch geheißen; so ist es wohl entschieden, daß diese Balisch Stücke Silber, von einem gewissen Werthe gewesen; indessen weis man, daß es nicht gar zu viel betragen, weil Silber von jeher in Schina selten gewesen, und der vornehmste Gesandte bekam auch nur zehn Balisch, so wie die anderen nur 8 und 7. Endlich so finde ich unter den Geschenken auch noch allerhand uns unbekannte Sachen; zuletzt aber fünf tausend oder zweitausend Djau oder Tzjau, welches Witsen für eine unbekannte Münzsorte erklärt. Es kann sich aber Witsen eben so hierin geirrt haben, wie er sich in Ansehung der Balische Silbers geirrt, die er für Kopfküsse erklärt: mir ist es demnach wahrscheinlich, daß es Tschä oder Thee gewesen, dessen hier fünf tausend oder zweitausend Basch oder Randerins, d. i. sehr kleine chinesische Gewichte vielleicht zu verstehen sind. Daz aber auch Zinn in siebenzig und vier und zwanzig kleinen Stücken, hier unter den Geschenken erscheint, ist eben so merkwürdig.

Kurz vor der Abreise des Gesandten starb eine der liebsten Gemahlinnen des Kaisers, und da man viele Anstalten zu ihrem Begräbnisse gemacht hatte, schlug das Gewitter in den ganz neuerbauten und ganz lackirten und vergoldeten Pallast, der auch nebst vielen Nebengebäuden gänzlich abbrante. Dieser Vorfall kränkte den Kaiser so sehr, daß er vor lauterem Grame und Kummer krank ward, und sein Sohn die Zeit über die Regierung verwesete.

Ohngefähr in der Mitte des Monats Mai 1421. reisten die Gesandten von Chanbaligh wieder ab, und wurden von einigen vornehmen Reichsbedienten begleitet, und eben so wie auf der Hinreise in allen Städten bewirthet. Sie kamen nach etwa vierzehn Tagereisen nach Setaan oder Segaan: (Sigan-fu) man ließ sie auch, ohne ihr Gepäcke, wie es nicht gewöhnlich ist, zu untersuchen, ungehindert wegreisen. Nach fünf und dreißig Tagen erreichten sie den Fluss Khararamuran; nach neunzehn Tagen trafen sie in Khamtsiu (Khantscheu) ein. Hier wird ihnen alles das wieder zugestellt, was ihnen die Kathayer auf der Hinreise abgenommen, und was sie zum Aufheben hatten da gelassen. In der Stadt blieben sie fünf und siebenzig Tage, sie kamen bald drauf nach Mangeschiu. Erst im Jenner des Jahres 1422. reisten sie wieder ab, und erreichten die vorhingemeldete Wachstätte, (Karaul) bey dem Passe im Gebirge. Von der Mitte des Jänners bis zum 10. März reisten sie aus Besorgniß des schlechten Weges mit vieler Mühe und Arbeit durch die Wüste, und erreichten Chotan, (Khoten, Hotum), nach etwa 55 Tagen, im Anfange des Mai. Am Anfange des Augusts kamen sie nach Khasiger (Kaschar, Hasiker). In 15 Tagen langten sie in Andegan (Andischdan, Dedschan) und in etwa 20 anderen Tagen erreichten sie die Residenz Schahkrebs Herat, in der ersten Hälfte des Septembers, 1422.

Auch diese Reise ist merkwürdig, indem die Gesandten einen ganz andern Weg auf der Hinreise nahmen, als den sie auf der Rückreise wählten; denn die Zuglinie ist an einigen Orten beinahe fünf Grade der Breite verschieden. Wir finden schon den Thee üblich. Wir sehen, daß nun keine Balisch von Papier, sondern von Silber im Gebrauche sind, die aber doch sehr selten zu seyn schienen. Zinn muß den Schinesen selbst eine Sage

ts May 1421.  
pieder ab, und  
dienten beglei-  
ten Städten bei  
Tagereisen nach  
an ließ sie auch,  
ist, zu unter-  
nf und dreißig  
nuran; nach  
(Khantsche)  
ugestellt, was  
nommen, und  
en. In der  
ge, sie kamen  
n Jenner des  
erreichten die  
en dem Passe  
rs bis zum 10.  
chten Weges  
üste, und er-  
ach etwa 55  
änge des Au-  
, Hasiker).  
Andischdan,  
erreichten sie  
ersten Hälfte

n die Gesan-  
reise nahmen,  
die Zuglinie  
Breite ver-  
). Wir se-  
sondern von  
hr selten zu  
bst eine Sa-  
che

che gewesen seyn, die bei ihnen einen besondern Werth  
hatte. Man erkennet auch die gute Aufnahme der Ge-  
sandten, die besondere Sorgfalt in Aufzeichnung der An-  
zahl derer, die zu ihrem Gefolge gehörten, und die rich-  
tige Aufbewahrung der den Schinesern zum Aufheben an-  
vertrauten Sachen. Endlich bemerkte ich noch, daß die  
vergoldeten lackierten Wohnungen sehr dem Gewitter müs-  
sen ausgesetzt seyn, weil das Gold als ein Leiter wirkt,  
und das Feuer des Blitzes gerade in die hölzernen und  
mit brennbarem Lackvarnis überstrichenen inneren Zi:inner  
leitet, welche zu Löschchen es wohl kaum möglich ist.

XII. Josaphat Barbaro ein Venetianer ward  
von der Republik Venetia als Gesandter nach Tana,  
der jetzigen Stadt Asof 1436 geschickt, die damals den Ge-  
nuesern zugehörte, und nachgehends auch nach Persien an-  
den Ussun Hassan, (Assambei) damaligen turkomanni-  
schen Fürsten vom weissen Hammelstamme, im Jahr 1471.  
Er war 16 Jahre unter den tartarischen Völkern gewe-  
sen, und nachdem er in sein Vaterland zurückgekommen  
war, beschrieb er seine beiden Reisen. Man hat diesel-  
ben in einer kleinen seltenen Sammlung gedruckt, wel-  
che vom Antonio Manutio in der Druckerei des Al-  
dus 1543 in Venetia herauskam, und welche nachge-  
hends vom Giovanne Baptista Ramusio seiner grof-  
sen Sammlung von Reisen in drey Bänden in Folio sind  
einverlebt worden. Sie finden sich auch ins lateinische  
übersetzt, in den Scriptoribus rerum persicarum, die zu  
Frankfurt 1607 heraus kamen. Er starb in seinem Va-  
terlande 1494 in einem hohen Alter.

Da die Reise nach Persien zu dem Ussun Hassan  
wenige Nachrichten von den Gegenden enthält, die ei-  
gentlich der Zweck unserer Untersuchungen sind, so wer-  
de ich nur einige kurze Auszüge aus der ersten Reise  
nach Tana oder Asof miththeilen.

Josaf

Josaphat Barbaro unternahm seine Reise nach Tana im Jahre 1436, wo er eines Theils zu Lande und eines Theils zu Wasser mit Wissbegierde und Fleiß das Land erforschet hat während 16 Jahren. Die Ebene der Tartarei gränzt gegen Morgen an den großen Fluß Ledil (Wolga) gegen Abend an Wohlen, gegen Norden an Russland und gegen Süden an das große (Schwarze) Meer, Alanien, Rumanien und Gazarien, welche alle an das Meer von Tabacke (Zabachi, von Eschaback-Denghisi d. i. das Brachsen-Meer) gränzen. Alanien hat den Namen vom Volke der Alanen, die in ihrer Sprache sich selbst As nennen. Sie waren Christen, und wurden von den Tartaren (Mogolen) verheert und verwüstet. Die Landschaft enthält, Berge, Flüsse und Ebenen, in welchen man viele mit Händen gemachte Hügel antrifft, welche Zeichen der Begräbnisse sind, und haben auf der Spize eines jeden einen großen Stein mit einem Loch, in das sie ein Kreuz hineinsticken, welches aus einem andern Stücke Stein gemacht ist. Diese Grabhügel sind unzählbar. In den Grabhügeln sollen zuweilen große Schäze begraben seyn. Allein seit 110 Jahren hat der Mahometanische Gottesdienst unter den Tartaren (Mogeln) seinen Anfang genommen, denn vor dem waren zwar auch einige Mahomedaner, allein es war doch erlaubt, einen Gottesdienst zu besolgen, welcher den Leuten gefiel. Daher beteten einige Bilder von Holz und sichtene Götzen an, die sie auf ihren Karren mit herum führten: allein der Zwang zu dem Mahometanischen Gottesdienste schreibt sich von den Zeiten des Hedighi (Edigi, Zedighi) her, welcher ein General des tartarschen Kaisers Sidahameth-Rhan war. Dieser Hedighi war der Vater des Naurus, von dem Josaphat erzählt, daß zu dessen Zeit Ulu-Mahumeth-Rhan gewesen, (d. i. der grosse Mahomed). Dagegen als dieser Naurus mit dem Kaiser uneins ward,

e Reise nach  
zu Lande und  
nd Fleiß das  
Die Ebene der  
zen Fluß Le-  
egen. Norden  
he (Schwarze)  
rien, welche  
on Eschabac-  
nzen. Alla-  
nen, die in  
waren Chri-  
stien) verhee-  
ält; Berge,  
mit Händen  
Begräbnisse  
einen großen  
hineinstecken,  
gemacht ist.  
Grabhügeln

Allein seit  
dienst unter  
ommien, denn  
ier, allein es  
gen, welcher  
er von Holz  
Karren mit  
ahometani-  
ten des Ge-  
General des  
bar. Die-  
, von dem  
ahomet-  
). Dage-  
eins ward,  
zog

zog er mit denen Tartarn die ihm anhang'n, nach dem  
Flusse Ledil (Wolga,) woselbst einer aus dem Kaiserli-  
chen Stämme war, der Rhezi-Mahaineth, d. i. der  
kleine Mahometh hieß. Sie fassten den Anschlag gegen  
den Ulu-Mahomed zu Felde zu ziehen. Sie gingen  
also bei Giterchan (Dschiterhan, Astrakhan) und  
durch die Felder von Tumen (d. i. die große Wüste zwis-  
chen der Wolga und dem Don bis zum Kaukasus) na-  
he an Tschirkshien und wandten sich nach dem Flusse  
Tana (Don) und dem Meere von Tabache (Eschaba-  
chi) welches sogar, so wie der Fluß Tana gefroren war.  
Sie zogen sehr weit auseinander, damit sie Futter für  
ihr Vieh fänden; einige gingen daher in einem Orte Pa-  
lastra genannt über den Don, einige sekten über den mit  
Eis bedeckten Don bei Bosagaz, welche zweene Dörter  
120 Meilen (italianisch= 30 deutsche Meilen) von einan-  
der liegen. Sie kamen so unvermuthet dem Ulu-Ma-  
homet nahe, daß er mit seinen Kindern die Flucht er-  
griff, und alles im Stiche-ließ; da denn Rhezi-Ma-  
homet an seiner Stelle Kaiser ward, und im Junius  
wieder über den Don sekte.

Geht man von Tana westwärts, längst dem Ufer  
des Meers Tabache linkerhandwärts, und nachgehens  
eine Strecke längst dem großen (schwarzen) Meere bis  
man zur Provinz Mengleria (Mingrelien) kommt; so  
gelangt man nach drei Tagreisen längst der See, zu einer  
Landschaft 1) Chremuch (Kremuk, Kromuk) deren  
Herr Biperdi d. i. Dodati, von Gott gegeben heißt;  
und sein Sohn hieß Chertbei (Khertiben) d. i. der wahre  
Herr. Er besitzt ein schönes Land mit schönen Feldern,  
guten und häufigen Holzungen, und hinlänglichen Flüs-  
sen. Er kann ohngefähr 1000 Reuter stellen. Die  
Vornehmen dieses Landes leben davon, daß sie die Kas-  
rawanen berauben. Ihre Pferde sind gut, und die  
Leute selbst brav und sehr verschlagen und sehen gar nicht  
fremd

fremd aus. Korn ist in dem Lande in Menge, so wie auch Fleisch und Honig, allein es hat keinen Wein. Hinter diesen sind Landshäfen, die eine verschiedene Sprache haben, und deren jede von der andern nicht weit entfernet ist, nähmlich 2) Elipehe, (Chippiche. Kippile), 3) Tatarcosia, (Tatakosia, Titarcosa, Tatarosia, Tartupa), 4) Sobai, 5) Chenerthi (Cheuerthei, Kherwerthei, Kharbatei, Khabarthei, Khaberda), 6) Als d. i. die Alanen. Diese Landschaften erstrecken sich 12 Tagereisen bis an Mingrelien (Mingrelien). Dies Mingrelien stößt an die Raitacchen (Chaitaken), die um das kaspische Gebirge wohnen, zum Theil auch an Giorgianien (Zorzanien, Dscherdchanien) und an das schwarze Meer, und an das Gebirge, welches in Escherlaschien sich ausbreitet. An einer Seiten wird es auch vom Flusse Phasus eingeschlossen, der ins schwarze Meer flieszt. Der Herr dieser Landschaft heißt Bendian (Dadian), und besitzt zwei Festungen unsfern dem Meere, davon die eine Vathi (Vedias) heißt, und die zweite Savastopoli (Sebastopoli, auch Isguriyah oder Dioskuriyas) und außerdem besitzt er noch andere Schlosser, und befestigte Felsen. Das ganze Land ist steinig und unfruchtbar: und hat außer der Hirse keine andere Kornart. Sie bekommen ihr Salz von Rasse. Sie versetzen einige dunkle Zeuge, und sind ein viehisches Volk. In dem Lande heißt Tetarti weiß, und bedeutet eigentlich Silbergeld. So heißen die Griechen Silbergeld Aspro, die Türken Ateia, und die Einwohner von Zagathai Tengh, welches alles weiß bedeutet. Daher nennt man in Venetia sowohl als in Spanien noch einige Münzsorten Bianchi. Diese Annmerkung zeigt eine wunderwürdige Uebereinstimmung so vieler Völker eine Sache, mit einem gleichbedeutenden Nahmen zu belegen.

Gehet

Nenge, so wie Wein, Hinterdene Sprache ist weit entfernt (Kippke), *atartosia*, *Zauerthei*, *Khe-da*), 6) Als strecken sich 12 (lien). Dies nataken), die Theil auch an den) und an welches in eiten wird es ins schwarze heißt *Bendi-* unfern dem eißt, und die *sguriah* oder *andere Schlö-* und ist steinig keine andere *Kasse*. Sie ein viehisches und bedeu- riechen Sil- Einwohner eutet. Da- panien noch erkung zeigt ieler Völker Nahmen zu

Gehet man nun von Tanna über den Fluß längst dem Meere von Tabache, rechter Hand vom Ausflüsse des Dons bis man Kassa erreicht, so kommt man zu einer Landenge welche die Insel mit dem festen Lande verbindet, und Zuchala heißt: so wie die welche Morea ans feste Land anhängt, und *Ehimillia* genannt wird. Da finden sich nun große Salzseen, in welchen sich das Salz krystallisiert.

Gehet man in der Halbinsel an dem Meere von Tabache, so ist die erste Landschaft Rumanien, welche nach den Rumanieren, einem Volke, so genant wird. Denn folgt die Hauptlandschaft die Gazzarien (Chazarrien) hies, woselbst auch Kassa ist. Die Elle (pico) nach welcher in diesen Gegenden und sogar in Tana alles gemessen wird, hies nach diesem Lande die Elle von Gazzarien (pico di Gazzaria).

Das Flachfeld der Insel von Kassa, wird von Tartaren beherrscht, die einen Oberherrn haben der Ulubi, der Sohn des Azicharci heißt. Sie können auf den Mothfall 3 bis 4000 Reuter stellen. Sie besitzen zwei gemauerte aber nicht feste Plätze, der eine Sorgathi (Solgathi) wird von ihnen auch *Inkremia* (Chirmia) genannt, welches eine Festung bedeutet; der andere *Cherchiarde* (Kerkiarde) †† bedeutet in ihrer Sprache 40 Plätze oder Dörfer. Auf der Insel, und zwar an der Mündung des Meeres von Tabaccha liegt eine Stadt

†) Sorgachi ist der Ort, der schon vom Abulfeda Solget oder Rirm war genannt worden, und heißt heutzutage *Eskityrym* die alte Festung.

††) Kerkierda ist des Abulfeda Kerkei, welches auf einem unsteiglichen Berge liegt, und im Türkischen 40 Mann bedeutet. Einige nennen den Ort *Tyrk*, und die Pehlen *Kirkel*. Dies war ein Schloss der Judeu oder Gothen, die hier im Gebirge gewohnet und von denen noch hier sich einige Überbleibsel vorhanden waren, die eine eigene Sprache hatten, welche mit der deutschen viele Wörter gemein hatte.

Stadt **Cherz**<sup>\*)</sup> (Kersch) genannt, die von den Welschen **Bosphorus-Cimmerius** genannt ward. Darnach folge **Rassa**, <sup>\*\*) Saldaia <sup>\*\*\*</sup> (Saldadia, Solbaja, Sar-daja, eigentlich Sugdaja und heutzutage Sudak oder Sudag) **Grasui** †) (Grusui) **Cymbalo** ‡) (Cimbalo, Symbolon Hormos oder Limen) **Sarsona**<sup>\*)</sup> (Cherson) und **Kalamita**<sup>\*\*</sup>). Alle diese Orter stehen nun unter der Herrschaft der Turken — Weiterhin von Rassa in der Insel wo sie vom schwarzen Meere umgeben wird liegt **Gothien** und denn nachgehens **Alanien**: welches außer-</sup>

<sup>\*)</sup> Kerz heißt auch noch Kersch, und war das alte Pantikapäum der bosporanischen Könige, und hat auch zu Philipp von Makedonien Zeiten Bosporus geheissen. Ol-Kars beym Abulseda.

<sup>\*\*) Rassa oder Rapha ist ohngefähr an demselben Orte, wo zu den Zeiten der Griechen und Römer die Stadt Theodosia gestanden.</sup>

<sup>\*\*\*) Saldaia hieß schon zu Abulsedas Zeiten Sudak, so wie jetzt. Sie war vor diesem sehr berühmt, und ein grosser Handelsort.</sup>

<sup>†)</sup> Grusui ist ein jetzt ganz unbekannter Ort, der vermutlich da gestanden, wo heutzutage in dem Nahmen Krusimusen Spuren des Nahmens übrig zu seyn scheinen.

<sup>‡)</sup> Cimbalo ist gewiß Συμβόλων λιμήν, und ist heutzutage der Hafen Baluklawa.

<sup>\*)</sup> Sarson, Sarsona, Scherson und Schurschi hieß vor diesem Cherson Trachea, und ward beynahe 600 Jahr vor Christi Geburt von den Einwohnern von Heraklea in Pontus angelegt, und wird auch Cherronesus, die Halbinsel, genannt, denn man verstand darunter die ganze Halbinsel zwischen diesem Hafen von Cherson und dem von Symbolon, welche ganz von Griechen bewohnt war. Die Russen eroberten die Stadt zu den Zeiten Wladimir des Grossen, und nennen sie in ihren alten Jahrbüchern Korsun.

<sup>\*\*) Kalamita scheint mir der verkümmerte Nahmen Klimenti zu seyn. Denn alle die Städte, welche Josphat Barbaro von Rassa bis Cherson hervorhebt, gehörten vor Zeiten zu den befestigten Städten oder Cittadinen, welche castellae militares hießen.</sup>

en Welschen  
arnach folgt  
Ibaja, Sar-  
Sudak oder  
tt) (Emba-  
ia \*) (Cher-  
r stehen nun  
n von Rasa  
mgegeben wird  
en: welches  
außer-

Pantikapäum  
lippis von Mac-  
eum Abulfeda.

Orte, wo zu den  
dosia gestanden.  
oar, so wie jetzt  
Handelsort.

vermutlich da  
simusen Spuren

heutzutage der

hieß vor diesem  
vor Christi Ge-  
angelegt, und  
t, denn man  
sem Hafen von  
n Griechen be-  
en Zeiten Wu-  
en Jahrbüchern

n Klimate zu  
aro von Rasa  
den beestigten  
hissen.

duherhalb der Insel gegen Moncastro \*) liegt. Die Gothen sprechen deutsch; ich weis dieses daher, daß mein Bedienter, den ich hatte, ein Deutscher war, und mit ihnen gesprochen, da sie sich genugsam verstanden, so wie sich ein Einwohner von Furli im Kirchenstaate (furlano) mit einem Florentiner verstehen würde \*\*). Von dieser Nachbarschaft der Gothen und Alanen ist, wie ich glaube, der Nahme Gotitalani entstanden. Die Alanen waren die ersten Einwohner. Die Gothen kamen später

\*) Moncastro ist ein Ort am Ausflusse des Dniesters, den die Türken jetzt Al-Rierman, die Walachen Tscherat alba, die Russen Belgorod, die Griechen Aspro Kastro, und die Genueser vor 350 Jahren Moncastro nennen. Es hat aber diese Benennung ihren Grund in dem Nahmen, den die Römer diesem Orte gegeben, da sie ihn Alba Julia genannt.

\*\*) Es ist dieser Umstand merkwürdig. Schon Rusbruck hatte ihn angemerkt, und unser Josaphat Barbaro bemerkte ihn auch, so wie Busbeck. Der Vater Mohndorf hat unter den Scloven auf den Galeren in Konstantinopel verschiedene Leute gefunden, die von den Gothen abstammten, und eine dem Deutschen ähnliche Mundart sprachen. Jetzt, da Russland Herr und Meister von der Krimm geworden, wäre es zu wünschen, daß man den wenigen Spuren dieser gothischen Sprache nachforsche, und sie unter den Überbleibseln dieses gothischen Volkes, welches doch noch wo in der Krimm wohnen muß, auffspüre. Diese Sprache würde die Überbleibsel der Evangelisten in der gothischen Sprache nach des Wulphilas Uebersetzung erläutern: so wie die Sitten und Gebräuche des Volks, nebst vielen ihrer Ausdrücke deutschen Sitten und Gebräuchen im Alterthume ein Licht anzünden. Es könnte selbst möglich seyn, daß sie einige Bücher noch, unter den besseren Familien, ausgehoben hätten; welche eine wichtige Entdeckung seyn würden. Der Verfasser vergleicht den Unterschied in der Mundart zwischen einem Gothen aus der Krimm, und einem Deutschen mit der Mundart der Furlaner im Kirchenstaate, welche alle Wörter sehr lang in der Aussprache dehnen, und der Florentiner, die aus dem Halse die Aussprache der Wörter ziehen; welche beide zwar Nachbaren sind, aber doch sehr verschiedene Mundarten haben, und sich doch verstehen können.

später und eroberten diese Länder; und so wie sich die Völker selbst vermischten, ist auch der vermischte Nahme entstanden. Alle diese Leute haben das griechische Glaubensbekanntniß, so wie auch die Tscherkassen.

Und da ich zuvor Tumen und Githercan (Citrascan, Astrakhan) erwähnt habe, so will ich noch einige des Anmerkens würdige Umstände von demselben mittheilen. Geht man von Tumen nach Morgen und südwestwärts, sieben Tagereisen, so erreicht man den Fluß Ledil (Erdil Erdil, Atel, Athol, Wolga) an welchem Githercan gelegen ist, ein gleichsam verheerter kleiner Flecken (terrzuola, terricciola) ist. Vorzeiten war sie ansehnlich und berühmt, indem vor ihrer Zerstörung durch den Tamerlan, die Spezereien und Seidenwaaren, welche nach Syrien gehen, durch Githercan und von da nach Tana gebracht wurden, von wo sie durch sechs oder sieben grosse Galen von Venetia abgeholzt wurden; denn zu der Zeit handelte außer Venetia, keine andere Nation nicht nach Syrien. Der Ledil ist ein großer und sehr breiter Strohm, der sich 25 italiänische Meilen unter Githercan in das Meer von Nakus ergießet. Beides im Meere und auch im Flüsse fängt man unzählbare Fische. In dem Meere sind viele den Thunfischen ähnliche Fische. (Morone) und Panzerfische (Schenali. Stöhre) welches auch salzig genug ist. Man kan den Flüß aufwärts schiffen, bis 3 Tagereisen von Musco (Mosau, Moskwa) in Russland; die Einwohner von Musco gehen in ihren Schiffen alle Jahre bis Githercan um Salz zu holen, und herabwärts ist die Fahrt leicht, indem der Flüß Mosco in die Occa fällt, die wieder in den Erdilflüß geht. Es befinden sich in dem Flüß sehr viele Inseln und Waldungen, einige der Inseln haben 30 Meilen im Umfang, und die Wälder halten so große Bäume, daß man aus einem derselben Böte aushöhlet, welche 8 bis 10 Pferde tragen, und doppelt so viele Menschen. Seh  
man

wie sich die  
schte Nahme  
hische Glau-  
en.

can (Citra-  
sche einige des  
n mittheilen.  
ndwestwärts,  
ledil (Erdir  
Githercan  
Flecken (ter-  
r sie ansehn-  
hrung durch  
aaren, welche  
von da nach  
sechs oder sie-  
urden; denn  
e andere Na-  
roßer und sehr  
len unter Gi-  
t. Beides im  
hlsbare Fische.  
hnliche Fische.  
(öhre) welches  
wärts schiffen,  
skwa) in Russ-  
ihren Schiffen  
en, und herab-  
s Mosco in  
geht. Es be-  
in und Wal-  
n im Umfan-  
ne, daß man  
che 8 bis 10  
schen. Seh-  
man

man über der Flüß und geht 15 Tagereisen nordwestwärts auf Mosco zu, längst dem Strohme, so trifft man unzählige Tartarische Völker an. Allein, so man nordwärts reiset und die russische Gränze erreicht, so steht man auf einem kleinen Flecken, der Risan (Rezan) heißtet, und einem Verwanden des Russischen Großfürsten Johann gehört; die Einwohner sind alle Christen, und folgen den Gebräuchen der griechischen Kirche. Das Land ist reich an Korn, Fleisch, Honig und anderen guten Dingen. Sie versertigen da auch Bossa \*), welches Bier heißtet. In diesem Lande trifft man viel Waldung und Dörfer an. Geht man nun noch etwas weiter, so trifft man eine Stadt an, die Colona (Kolomna) heißtet; Beide Orter sind mit Holz besiediget, woraus auch alle Häuser gebauet sind, indem man nichts in den Gegenden von Steinen gebauet sieht. Noch drei Tagereisen weiter findet man die Landschaft Mosco, woselbst der Herzog Johann von Russland wohnet. Durch die Landschaft fließt der fürtreiche Fluß Mosco (Moskwa) der hin und wieder Brücken hat, und der inthmaßlich dem Lande den Nahmen giebt. Das Schloß liegt auf einem Hügel und ist rundum mit Wald umgeben. Die Fruchtbarkeit der Landschaft in Korn und Fleisch kan man schon daraus abnehmen, daß man das Fleisch nicht nach dem Gewichte verkauft, sondern sie geben Stückweise so viel, als vier Pfund gewiß auf unsern Märkten betragen würde. Man kan 70 Hühner für einen Ducaten; (ein Ducato in Italien, hat ohngefähr den Werth von einem Thaler; je nachdem der Ort ist, je nachdem hat auch der Ducat einen ganz andern Werth). Und eine Gans gilt 3 Markketten (oder kleine Mark ohngefähr 7 Pfennige). Es ist

D 2

in

\*) Bossa. Heutzutage hat man ein aus Hirse versertigtes beraus-  
schendes Getränk in Russland, welches Busa heißtet, und sehr  
schwer und Kopfschrechend ist; welches der Verfasser wahrscheinlich  
gemeint hat.

in diesem Lande sehr kalt, so daß auch der Fluß zufrieret. Man trägt im Winter geschlachtete und abgezogene Schweine, Ochsen und anderes Vieh, und setzt solche auf ihre steinhartgefrorenen Füße, in solcher Menge, daß wenn jemand deren auch 200 einkauen wollte, er solches leicht bewerkstelligen könnte; zerlegen kan man sie nicht, denn da sie so hart als Marmor sind, werden sie ganz hingesezt. Von Früchten trifft man keine an, außer etliche wenige Äpfel, Nüsse und kleine Waldnüsse. Wenn sie von Ort zu Orte reisen wollen, besonders wenn der Abstand sehr groß ist, so reisen sie im Winter; weil alsdenn alles gefroren ist; sie finden denn auch eine gute Reise, die Kälte ausgenommen: Sie bringen alsdenn auf den Sani, (Schlitten die ihnen das sind, was bei uns die Wägen, und welche Schleifen oder Schlitten heißen) alles was sie nur wollen, auf das leichteste fort. Im Sommer, da es sehr kochig ist, und große Röthe auf den Wegen giebt, welche daher röhren, weil es sehr walzig, und daher großen Theils unbewohnbar ist, wagen sie es nicht, weite Reisen zu unternehmen. Sie haben keine Trauben, sondern machen eine Art Wein von Honig, oder aus Hirsen eine Art Bier, in deren jedes sie Hopfenblüten (fiori di bruscandoli) hinein thun, die einen Geruch bis zum Niesen geben, und wie Wein trunken machen. Es dünkt mich, daß ich es nicht müß unberichtet lassen, was der besagte Herzog gethan, da er bemerkte, daß die Leute so große Trunkenbolde waren, und aus Trunkenheit alle Arbeit bei Seite setzten, so wie er denn auch noch manche ihnen nützliche Dinge vergebenen. Er verordnete nämlich, daß man kein Bier mehr brauen, keinen Wein mehr ververtigen, und keine Hopfenblüten mehr brauchen solte, so daß er sie auf die Art nöthigte gut und ordentlich zu leben. Das ist nun seit 25 Jahren her.

luß zufrieret.  
abgezogene  
cht solche auf  
Menge, daß  
te, er solches  
nan sie nicht,  
rden sie ganz  
e an, außer  
nusse. Wenn  
wenn der Ab-  
weil alsdenn  
e gute Reise,  
denn auf den  
was bei uns  
sitten heißen)  
te fort. Im  
Röse auf den  
s sehr walzig,  
wagen sie es  
ie haben keine  
von Honig,  
eren jedes sie  
thun, die ei-  
Wein trunken  
ht muß unbes-  
en, da er be-  
waren, und  
en, so wie er  
ge vergessen  
n kein Bier  
n, und keine  
er sie auf die  
Das ist nun

Die

Die Russen zahlten vor diesem dem Tartarischen Kaiser einen Tribut; aber jetzt haben sie ein Land erobert, das Rasan heißt, welches in unserer Sprache einen Kessel bedeutet, und 5 Tagereisen von Moskow gelegen ist. Dies Land liegt am Wolgastrohme (Ledil) linker Handwärts, wenn man zum Meere Bochri (Bashu) geht. Dies Land hat einen starken Handel, und man zieht draus eine große Menge von Pelzwaaren, die über Moskau nach Pohlen, Preußen und Flandern ausgeführt werden. Diese Rauchwaaren kommen ferne aus Nordost aus dem Reiche Zagathai\*) und aus Morien \*\*), welche nordliche Landschaften von Tartaren besetzt sind, die zum Theil Gökendiener sind, wie es denn die Morier auch noch sind.

Allein da ich von den Moriern einige Nachrichten habe, will ich von ihrer Religion und Zustande so viel sagen als mir davon bewußt ist. Zu einer gewissen Jahreszeit, pflegen sie ein Pferd zu nehmen, daß sie mitten in ihre Versammlung führen, und binden derselben 4 Füße an 4 Pfähle, und auch den Kopf an einen in die Erde eingeschlagenen Pfahl. Darauf nimmt einer unter ihnen seinen Bogen und Pfeil und stellt sich auf einen guten Abstand und schießt so lange nach dem Herzen, bis er es umgebracht hat. Darnach zieht er ihm das Fell ab und stopft es aus. Das Fleisch aber speisen sie, nachdem sie damit gewisse Ceremonien vorgenommen: Das Fell stopft man mit Stroh aus, näht es zusammen, als wenn es noch ganz wäre, und steckt gerade Hölzer durch die Beine desselben, so daß es, als wenn es noch lebte,

D 3 auf

\*) Zagathai hies der eine Sohn des Tschinghischan, und da ihm der Theil zufiel, der Turkestan, Mawarannahara und Rhuaresm in sich begreift, so nannte man in der Folge diese Provinzen das Reich Zagathai.

\*\*) Morien ist das Land der Mordwanen, die sich zum Theil selbst Moksha nennen.

auf den Füssen stehen könnte. Zuletzt bekappen sie die Zweige eines grossen Baumes, machen oben drauf ein Gerüst, und setzen da das Pferd auf; und denn beten sie es an; und opfern ihm Zobeln, Hermeline, Grauwerke, ---(vari) und Füchse, die sie an dem Baume anhängen, so wie wir die Wachskerzen opfern, dergestalt, daß diese Bäume ganz mit solchem Pelzwerke behangen sind. Des Volkes Nahrung besteht grösstentheils aus Fleische, und vornehmlich von Wildprete und auch von Fischen, die sie in den Flüssen fangen. So weit von den Marianern. Von den Tartaren habe ich nichts weiter zu melden, als daß ihrer viele die Götzendienner sind, die Gözengräber anbeten, welche sie auf ihren Karren herumführen; zuweilen trifft man einige an, welche die Gewohnheit haben einen jeden Tag das Thier anzubeten, welches ihnen, wenn sie von Hause ausgehen, zuerst begegnet.

Der Großfürst hat auch Nowgorod eingenommen, welches soviel als Teutschloß bedeutet, und eine große Landschaft ist, die von Moskau aus gegen Nordwesten 8 Tagereisen entfernt ist. Sie ward vormahls vom Volke regiert. Die Einwohner waren Menschen ohne alle Vernunft, und hatten viele Kekker unter sich. Allein jetzt nähert sich alles allmählich dem katholischen Glauben, ohngeachtet noch einige glauben, andere nicht; indeß so leben sie doch vernünftig und Gerechtigkeit wird gehandhabt.

Weiset man von Moskau nach Pohlen zu, so sind noch 22 Tagereisen hin, ehe man das letzte betrifft. Der erste Ort den man in Pohlen antrifft ist eine Festung und heisset Trocki \*): man kan aber von Moskau nicht anders hinüberkommen, als daß man durch Waldungen und Hügel hinreist; indem es wie in einer Wüste liegt. Es giebt zwar auf dem Wege von Ort zu Orte Feuerstellen, wo die Herbergen zum voraus bestellt sind, wo die Reisen-

\*) Trocki heißt auch Trozk, und ist eine sehr bekannte Stadt in Litthauen in der Nachbarschaft von Wilna.

sie die Zweiein Gerüste, en sie es an; le, ---(vari) gen, so wie diese Bäume Des Vol-

he, und vor- en, die sie in anern. Von den, als daß abilder anbe- hren; zuweit haben einen en, wenn sie

ingenommen, nd eine große Nordwesten 8 vom Volke re alle Bernunft, n jetzt nähert n, ohngeach- beßen so leben gehandhabet. n zu, so sind betritt. Der Festung und Bau nicht an- aldbungen und en liegt. Es Feuerstellen, wo die Rei- sen- tannte Stadt in

senden sich einigemahl, wenn es ihnen beliebt, ausruhen und Feuer machen können. Zuweilen, aber wacker selten, trifft man außerhalb dem Wege ein kleines Dörfchen an. Wenn man von Trocki weiter geht, trifft man wieder Hügel und Waldungen an; aber es finden sich auch einige Wohnungen, und 9 Tagereisen von Trocki ist eine Festung Loniri (Lonin \*) genannt. Man kommt denn in \*\*) Lichhauen, woselbst man eine Landschaft antrifft, welche Varsonich \*\*\*) heißt, die einigen Herren zugehört, welche unter dem Könige Kazimir von Pohlen stehen. Das Land ist fruchtbar, und hat viele gemauerte Städte und Dörfer, aber von keinem großen Belang. Von Trocki sind 7 Tagereisen bis in Pohlen, und die Landschaft ist gut und schön. Man trifft da Mersaga †) eine ziemlich gute Stadt an, und es endet sich daselbst Pohlen,

O 4 von

\*) Loniri oder Lonin ist mir ganz unbekannt: ich mußte demnach, daß es heißen sollte Slonim, welches vor diesem ein sehr nahmhafter Ort war, welcher den abgeteilten Prinzen des Großherzoglichen Litthauischen Hauses, als ein Herzogthum pflegte zu getheilt zu werden.

\*\*) Es soll heißen aus Lichhauen, nicht in; denn Warschau ist nicht mehr in Lichhauen, sondern in Masureen, oder der Masau.

\*\*\*) Varsonich ist wahrscheinlich die Stadt Warschau.

†) Mersaga läßt sich nicht leicht bestimmen; indessen so schließe ich doch aus seiner Lage an der Grenze von Pohlen gegen das brandenburgische Gebiet und der Nachbarschaft von Frankfurt an der Oder, daß darunter Meseritz oder Miedzyrzycz zu verstehen sey. Es ist mir aber, bey den drey letzten, in Anmerkungen errathenen oder ermuhtmasseten Namen von pohlischen Dörtern eingefallen; daß bey diesen Dörtern, die, wie Josaphat Barbaro sagt, in einem bekannten Lande liegen, weniger Gewissheit und wenigere Grade der Wahrscheinlichkeit in den Erklärungen liegen, sie mir auch selbst weniger ein Gnüge geleistet haben, als die Erklärungen der Namen, aus weniger bekannten Gegenden. Sind etwa in den mehr bekannten und mit christlichen und gesitteteren Völkern besetzten Gegend, größere Veränderungen und Fortschritte in der Cultur Schuld daran, daß man die vor 400 Jahren genannten Dörter nicht mehr kennt?

von dessen Städten und Ländern, ich aus Mangel der Nachrichten, nichts weiter sagen will; außer daß der König mit dessen Söhnen und seinem ganzen Hause sehr gute Christen sind, und daß derselben ältester Prinz der jetzige König von Böhmen ist.

Nach 4 Tagereisen gingen wir aus Pohlen und erreichten Frankfurt, eine Stadt, die dem Markgrafen von Brandenburg zugehört; wir kamen nunmehr in Deutschland herein, von welchem Lande ich nichts sagen werde, weil es ein Ort ist, wo wir gleichsam zu Hause sind, und der vielen sehr wohl bekannt ist.

Nun müssen wir noch etwas von Giorgiania (Dschordschiania) sagen, welches den lebhaftesten Orten gerade gegenüberliegt, und an Mongrelien (Mongrelien) sitzt. Der König dieser Provinz heißt Pancratius und hat ein schönes Land, welches fruchtbar ist an Brod, Wein, Fleisch, Korn, und anderen Früchten. Sie machen sehr vielen Wein auf den Bäumen, wie in Trebisonde: Die Menschen sehn sehr wohl aus und sind wohl gewachsen, allein sie haben die garstigsten Sitten und die schlechtesten Gewohnheiten. Sie sind am Kopfe geschoren, außer daß sie einige wenige Haare rund um stehen lassen, so wie einige unserer Leute, die ein gutes Einkommen haben. Sie tragen Knebelbärte, welche über eine Viertel-Elle lang sind. Auf dem Kopfe tragen sie ein Mützchen von verschiedener Farbe, mit einer Feder an der Spitze. Auf dem Leibe tragen sie eine ziemlich lange aber enge Jacke, welche hinten bis zu den Lenden gespalten ist, denn sonst könnten sie nicht zu Pferde steigen: in welchem Stücke ich sie nicht tadeln, weil ich sehe, daß die Franzosen dieselbe auch gebrauchen. An den Füssen und Schenkeln tragen sie Stiefeln, deren Sohlen so gemacht sind, daß, wenn sie auf den Füssen stehen, die Spitze und Hake die Erde berühren. In der Mitte aber sind sie so hoch von der Erde, daß man die Faust

Mangel der  
er daß der  
Hause sehr  
r Prinz der  
  
Dohlen und  
Markgrafen  
unmehr in  
nichts sagen  
m zu Hause

Gorgiania  
dachten Or-  
elien (Men-  
heist Pan-  
fruchtbar ist  
eren Fruch-  
en Bäumen,  
hr wohl aus  
e garstigsten  
Sie sind am  
Haare rund  
die ein gutes  
erte, welche  
kopfe tragen  
it einer Ge-  
e eine ziem-  
zu den Len-  
t zu Pferde  
e, weil ich  
ichen. An-  
eln, deren  
den Füssen  
n. In der  
ß man die  
Faust

Faust unter der Fußsole megstecken kan, ohne sich zu be-  
schädigen, und daher es auch kommt, daß, wenn sie zu  
Fusse gehen, sie mit Beschwerde gehen. Ich würde  
dies an ihnen tadlen, wenn ich nicht wüste, daß man  
sie auch in Persien so trägt. Beim Essen beobachteten sie  
folgende Gebräuche, so wie ich sie im Hause eines ihrer  
Vornehmen beobachtet habe. Sie haben gewisse vier-  
eckige Tafeln, von der Größe einer halben Elle mit einem  
Rande. In die Mitte derselben thun sie einen Haufen  
gekochter Hirse ohne Salz, und ohne irgend einem andrem  
Fette oder Zuthat; dies wird statt Zugemüse gebraucht.  
Auf eine andere ähnliche Tafel leger, sie auf Kohlen ge-  
bratenes wildes Schweinfleisch, das so wenig gebraten  
ist, daß es blutet, wenn man hinein schneidet; und das  
essen sie gerne. Ich konte es nicht anrühren, und behalß  
mich daher mit etwas Hirse. Wein war im Ueberflusse,  
und er ging mit grosser Gastfreiheit herum. Andere  
Nahrungsmittel hatten wir nicht.

Es sind in dem Lande grosse Berge und Waldbungen  
in Menge. Es ist daselbst eine Landschaft die Tiflis (Tif-  
lis) heisset, bei der ein Fluß vorbeifließt, der Tigris  
\*) (Engris) genannt wird; dies ist ein sehr gutes, allein  
schlecht bewohntes Land. Es hat auch noch eine Festung †),  
Gori, (Gonieh) die nach dem schwarzen Meere zuliegt.

Dies ist es, was ich von meiner Reise nach Tanna-  
den dortigen Ländern, und Vorfällen, die des Andenkens  
würdig waren, zu erzählen habe.

XIII. Das Geschlecht Zeno ist in Benedig beides  
sehr alt, und nicht nur von ihrem besten Adel, sondern

O 5 auch

\*) Tigris heist der Fluß nicht, der bei Tiflis oder Thilisi vor-  
beifließt, sondern es ist dies vielmehr der Kur, oder Cyrus der  
Alten, oder der Meknari der Georgianer.

†) Es ist nicht ferne von Tiflis westwärts ein Ort, der Gori heist, ge-  
legen: allein er ist noch weit vom schwarzen Meere. Gonieh liegt  
an dem Meere: Es ist auch noch eine Provinz Guria zwischen dem  
Phasch und Bathum (Bathys) gelegen.

auch durch grosse Thaten berühmt, so wie auch dadurch, daß verdiente Männer dieses Geschlechtes die höchsten Würden des Staats von jeher bekleidet haben. Ohngefähr ums Jahr 1200 war Martin Zeno einer von denen, die Konstantinopel haben erobern helfen, und er war daselbst Stadtvegt (Podesta) ums Jahr 1205. Dessen Sohn hies Pietro Zeno, der den Rinieri Zeno erzeugte, welcher 1282 Herzog von Venetia ward und 17 Jahre regierte, und die Sache der Republik mit gutem Glücke der Waffen gegen die Genueser verfochte. Dieser nahm seines Bruders Marco Sohn Andreas an Kindes statt an, der nachgehends oberster Befehlshaber (Capitain General) über die venetianisch<sup>z</sup> Flotte gegen die Genueser war. Dessen Sohn, Rinieri II. zeugte den Pietro, welcher 1362 als erster Befehlshaber (Capitain General) vom Staate gegen die Türken gebraucht wurde, und den Zunamen Dragone trug, von dem Drachen, den er im Schilde führte. Er hatte 3 Söhne, Carlo Leone, Nicolo il Cavalliere und Antonio. Davon Carlo Leone als Procurator und Capitain General der Republik Venetia dieselbe aus der augenscheinlichsten Gefahr befreite, in einem Kriege, worin die Mächte von fast ganz Europa sich gegen dieselbe verbunden hatten. Der zweite Sohn Nicolo war Ritter, und nachdem er sich tapfer bewiesen in dem lebtgedachten Kriege mit den Genuesern um Chioggia, so bekam er Lust die Welt zu sehen, sich durch erworbene Kenntniß der fremden Sprachen und Sitten zum Dienste seines Vaterlandes noch geschickter zu machen, und sich Ehre und Ruhm zu erwerben. Er rüstete auf eigene Kosten ein Schiff aus, da er sehr bemittelt war, segelte durch die Straße von Gibraltar nach Norden um England und Flandern zu besuchen, allein ein vielfägiger anhaltender Sturm warf zuletzt sein Schiff 1380 auf die Küste von Friesland (Frieslanda) wo sich die Schiffleute nebst einem guten Theile der Güter noch retteten. Allein sie wurden bald darauf

auch dadurch, die höchsten en. Ohnge- er von denen, id er war da- Dessen Sohn erzeugte, wel- Jahre regier- m Glücke der er nahm sei- es statt an, der ein General) ser war. Des- er 1362 als er- Staate gegen men Dragone hrte. Er hatte und Antonio. itain General gengscheinlich- n die Mächte verbunden hat- , und nach- rüchten Kriege m er Lust die der fremden Warterlandes und Ruhm zu Schiff aus, Strasse von Flandern zu Sturm warf Friesland einem guten wurden bald darauf

drauf von den Einwohnern angefallen, deren sie sich bei ihren elenden Umständen und grosser Ermattung kaum erwehren konnten. Zu ihrem Glücke hatte der Fürste von Pohrland (Porlanda) Zichmni (Zickmni) der sich in Friesland aufhielt, von ihrem unglücklichen Schiffbruche gehört, und eilte ihnen also zu Hülfe, deren sie denn auch schon sehr benötiget waren. Er sahe, daß Niccolo Zeno ein in Kriegs- und Seegeschäften sehr erfahrner Mann war, und vertraute ihm zu dem Ende die oberste Befehlshaberstelle bei seiner Flotte an, die er aber vors erste ausschlug. Niccolo Zeno schrieb an seinen Bruder Antonio und lud ihn ein, nach Friesland zu kommen; der auch bald drauf, bei seinem Bruder anlangte und mit demselben 4 Jahre und nachgehends 10 Jahre alleine beim Fürsten Zichmni blieb. Aus des Antonio Zeno Briefen und Schriften an seinen ältesten Bruder Carlo, hat man alle diese Nachrichten gezogen, welche Francisco Marcolini beschrieben; denn er beklaget, daß da diese Schriften in seiner frühesten Jugend in seine Hände gefallen wären, wären dieselben von ihm kindischer Weise zerrissen worden, und nun er sah, daß diese Schriften von so großer Wichtigkeit wären, so habe er gesammt, was davon übrig gewesen und habe die Sachen in der Ordnung zusammengesezt; damit das Gedächtniß einer so wichtigen Entdeckung nicht möchte gänzlich verloren gehen.

So beschreibt Ramusio Vol. II. p. 233. Fol. 2 do. diese Sache. Aus des Francisco Marcolini Schrift, wie es scheint, haben noch andere die Nachrichten gezogen, welche sie von dieser Entdeckung gegeben. Obgleich diese Nachrichten sehr wunderbarlich lauten, so sieht man doch, daß alle Gründe zu ihrer Glaubwürdigkeit im Ganzen vorhanden sind: und wosfern man sollte einwerfen, daß jetzt die hiergenannte Länder nicht mehr vorhanden sind, so werden wir am Ende der Nachricht uns

uns auch darüber auslassen und hinlänglich Rebe und Antwort davon geben.

Nachdem Nicolo Zeni im Jahre 1380 war durch Sturm auf der Insel Friesland mit seinem Schiffe verunglücket, und von den Gewaltthäigkeiten der Einheimischen durch den Fürsten Zichmni befreit worden: so ging er mit allen seinen Leuten unter den Schutz dieses Fürsten, welcher Herr über gewisse südlich von Friesland gelegene kleine Inseln war, die Pohrland hießen, und die reichsten und am mehresten bevölkerten waren. Er war überdem Herzog von Sorany, welches gegen über Schottland liegt. Von diesen nordischen Ländern habe ich (Antonio Zeni) selbst eine Seekarte entworfen, welche wegen ihres Alters zwar schon verstocket ist, allein sie hängt in meinem Hause, und man kan daraus sehr wohl Licht über diese Sachen erhalten.

Zichmni, der Herr über alle diese Ländereien, war sehr tapfer und berühmt im Seewesen, und hatte im Jahre vor des Nicolo Zeni Ankunft (1379), \*) den König

\*) Obgleich dies Friesland, Pohrland und Sorany scheinen Länder gewesen zu senn, welche muthaftlich durch Erdbeben und andere grosse Revolutionen ins Meer versunken sind, so kan ich doch nicht umhin, hier eine Muthmassung herzusehen, welche mir bei dieser Ausarbeitung eingefallen ist. Gerade im Jahre 1379 belehrte Hakon König von Norwegen mit den Orkneys einen Heinrich Sinclair, der von weiblicher Seite einer von den Nachkommen der alten Grafen von Orkney war. Dieser Name Sinclair scheint mir Zichmni zu senn. Die Namen Fara, North-Fara, South-Fara oder Farasland hat wohl den Ursprung von Friesland verursacht. Pohrland sind wohl die Färder, oder Faland, und Sorany ist die Insel Söderða oder Söredna. Hiezu kommt, daß die Namen der Scherland Inseln mit vielen derer die Zichmni in Estland erobert hat, übereinstimmen: Bras ist beinahe unstreitig Brassa sound, Talas scheint Nell oder Zeal zu seyn, Broas ist Brassa, Iseant ist Unst, Trans ist wohl Trondra, und noch mehr dergleichen Uehnlichkeiten geben noch mehr guten

König von Norwegen (Hakon), der Oberherr dieser Inseln war, in einem Treffen überwunden; und kam nun mit seinen Leuten um sich Friesland zu unterwerfen, welches weit größer als Irland ist. Des Nicolo Zeni Kenntniß vom Seewesen veranlaßte den König, ihn nebst allen seinen geretteten Leuten auf seiner Flotte aufzunehmen und seinem Admiral aufzutragen, den Zeni zu ehren und in wichtigen Dingen um Rath zu fragen.

Des Zichmni Flotte bestand' aus 13 Schiffen, davon nur 2 Rüderschiffe waren, die übrigen kleine Schiffe und nur eins war ein groß Schiff. Mit allen segelten sie westwärts, und eroberten mit leichter Mühe Ledovo und Iose \*) , nebst andern Inselchen, und da sie in eine Bay genannt Sudero sich begaben, in den Hafen der Stadt Sanestol, so bemächtigten sie sich einiger Schiffe,

guten Grund zu diesen Muthmassungen. Ja die ungeheure Menge von Fischen, die jährlich um die Orkne s, oder nach Zenis Bericht, um Friesland gefangen werden, mit denen Flandern, Britannien, England, Schottland, Norwegen und Dänemark in vielen Schiffen versehen, und die Einwohner von Friesland mit Reichtümern überhäuset werden, sind wohl die hier jährlich in Menge gefangenen Heringe. Island war dem Sinclair oder Zichmni zu stark, um es zu erobern. Nicolo Zeni hat auch das östliche Grönland befahren. Allein das nachher neuentdeckte Efstoland und Droschio scheint ein Land südwärts von Alt-Grönland zu seyn. Vielleicht Neu-Fundland oder Winland, wo einige Normänner sich vor diesem gesetzt, welche auch wohl die lateinische Wücher aus Europa vor diesem mitgebracht haben, die in des dortigen Königes Bibliothek waren.

\*) Es ist beinahe unmöglich, alle die kleinen Inseln und Dörfer angeben zu können, welche auf den größten der Orkadianischen Inseln, die bey den Alten Pomona hieß, und wegen ihrer Größe Mainland, oder auch Gross-ey, d. i. Gross-ey oder Insel genannt ward, gelegen waren. Die Stadt hatte den Nahmen Kirkliwog, oder der Hafen, der bey der Kirche liegt, und die Schotthen nennen sie jetzt Kirkwall.

Schiffe, die mit gesalzenen Fischen beladen waren \*). Hier fanden sie den Zichmni, der mit seinem Heere zu Lande alles erobert hatte. Sie verweilten sich hie nur eine kurze Zeit und segelten westwärts, bis sie zu dem andern Kap der Bay gekommen waren, und hier wandten sie sich wiederum, und brachten alle die Inseln und Länder, die sie vorsanden, unter Zichmnis Botmäßigkeit. Alle diese See bestand aus nichts als Felsen und Klippen, und wären der Herr Nicolo und die Venetianer nicht ihre Steuerleute gewesen, so hätte die ganze Flotte nach dem Urtheile aller die drauf waren müssen Schifbruch leiden, denn Zichmnis Leute waren in der Schiffart sehr schlecht bewandert, dagegen waren die Venetianer beim Seewesen von ihrer Kindheit an auferzogen. Nachdem die Flotte dieses verrichtet, beschloß der Admiral nach dem Rath des Nicolo Zeni, daselbst bei der Stadt Bon-dondon zu landen, um von Zichmnis Fortgange Nachrichten einzuziehen: Hier erfuhren sie, daß Zichmni eine grosse Schlacht gewonnen hätte: weshalb von allen Orten Deputirten an ihn abgesetz wurden, welche sich ihm unterwarfen, und allenthalben ihre Fahnen und Flaggen in den Städten und Schlössern, herunternahmen sie blieben also daselbst, des Fürsten Ankunft abzuwarten. Da nun derselbe anlangte, war daselbst grosse Freude, und er lies den Nicolo Zeni zu sich kommen und schlug ihn zum Ritter und beschenkte die Venetianer sehr reichlich, zu Bezeugung seiner Dankbarkeit und

Achtung

\*) Dies ist eine sehr frühe Meldung der gesalzenen Fische, allein doch noch innerhalb der Lebzeit des Wilhelm Gundelssohn, des angeblichen Erfinders der Einsalzung des Heringe, welcher 1297 starb. Jedoch Herr Professor Sprengel hat gezeigt, daß man schon 1238 die Heringe bei Gernemue (Yarmouth) gefangen; allein in Lelands Collection trifft man schon vol. 3. p. 173. einen Beweis daß man schon 1273 gepökelierte Heringe (pickled herrings) verkauft habe; und es erscheinen schon 1236 in deutschen Urkunden gesalzene Heringe. v. Gerken Codex Diplomat. Brandenburg. T. I. p. 45. & T. II. p. 431.

n waren \*).  
em Heere zu  
sich hie nur  
e zu dem an-  
hier wandten  
eln und Län-  
sigkeit. Alle  
nd Klippen,  
etianer nicht  
e Flotte nach  
n Schisbruch  
Schiffart sehr  
etianer beim  
Nachdem die  
ral nach dem  
Stadt Bon-  
gange Nach-  
z Zichmni ei-  
halb von allen  
den, welche  
Fahnen und  
unternahmen  
nst abzuwar-  
aselbst grosse  
sich kommen  
e Venetianer  
barkeit und

Achtung  
u Fische, allein  
uckelssohn, des  
3, welcher 1397  
zeigt, daß man  
gefangen; allein  
e einen Beweis  
i herrings) ver-  
schen Urkunden  
andenburg. T. I.

Achtung gegen den Nicolo, durch dessen Einsichten und Tapferkeit, die Flotte war erhalten und ihm so viele Städte mit leichter Mühe erobert worden. Hierauf zogen sie triumphirend nach Friesland der Hauptstadt, welche ganz südwestlich an einem Meerbusen der Insel gelegen war. In diesem Busen ist eine so große Menge von Fischen, daß damit ganz Flandern, Bretanien, England, Schottland, Norwagen, und Dänemark versorgt werden, indem man sie hier ladet, und dem Lande großen Reichthum verschaffet.

Dies war der Inhalt des Schreibens des Nicolo Zeni an seinen Bruder Antonio darin er ihn einladet zu ihm nach Friesland herüberzukommen. Dieser schiffete sich ein, und langte nach vielen überstandenen Gefahren, bei seinem Bruder an. Antonio blieb noch 14 Jahr daselbst, 10 Jahre alleine und 4 Jahre mit seinem Bruder Nicolo: welcher beim Fürsten so viele Gunst gewann, daß er ihn zum Admirale auf der Expedition nach Eßland, welches zwischen Friesland und Norwegen liegt, ernennete. Sie richteten daselbst vielen Schaden an, allein da sie von der Flotte des Königs von Norwegen hörten, so eilten sie weg; allein ein sehr großer Sturm zerschmetterte viele ihrer Schiffe, und nur wenige retteten sich auf Grisland, einem unbewohnten Lande. Die norwegische Flotte litt von demselben Sturme, und kam um. Dies erfuhr Zichmni durch ein Schiff, das gleichfalls nach Grisland \*) verschlagen war und nachdem er seine ausgebessert, und sich so weit nach Norden zu verschlagen fand, wollte er einen Anfall auf Island wagen, das dem Könige von Norwegen zugehörte; allein er fand es zu wohl verteidigt, und seine Flotte so klein und so übel zugerichtet, daß er froh war, so gut abzukommen.

Er

\*) Friesland scheint der Name der Insel zu seyn, welche in der Nachbarschaft von Island ostwärts liege, und heutzutage Enkhui, zen ist genannt worden.

Er machte sich also an die andern Inseln, deren sieben sind, Talas (Zaal), Broas (Brasha = Sound), Iſcant (Unſt oder Bust), Trans (Trondra), Mimant, Damberg, und Bres (Brasha), welche er alle plünderte und auf Bres ein Schloß bauete, woselbst er den Nicolo Zeni lies, mit einigen kleinen Barken, Leuten und Provi-ant. Er selbst kehrete nach Frisland zurücke, Nicolo entschloß sich im Frühlinge auf Entdeckungen auszulaufen: er rüstete also drei kleine Schifflein, und lief im Julius aus, er segelte nach Norden und langte in Engroveland (Engroneland, Groenland) an: woselbst er ein Kloster mit Prediger-Mönchen antraf, und eine dem heiligen Thomas geweihte Kirche, neben einem feuerspeienden Berge wie Aetna und Vesuvius.

Sie haben eine Quelle Kochendheißen Wassers, mit dem sie die Kirche, das Kloster und der Mönche Zimmer heißen: es kommt gleichfalls so heiß in die Küche, daß sie gar kein Feuer brauchen zur Bereitung ihrer Speisen. Sie thun auch ihr Brod in kupferne Löffle, ohne Wasser, und backen es darin so gut als in einem geheizten Ofen. Sie haben kleine, im Winter bedeckte Gärten, welche durch dies Wasser gewärmet, gegen Schnee und Kälte bewahret werden, welche in diesen dem Pole nahe gelegenen Gegenden äußerst groß ist. Sie erziehen auf diese Weise, Blumen und Früchte und allerlei Kräuter, so wie in den gemäßigten Himmelsstrichen. Die rohen Wilden daselbst, sehen dies für übernatürliche Wirkungen an, und halten die Mönche für Götter; sie bringen ihnen daher allerlei Geschenke, Hüner, (polli, es sollen aber wohl nur Schneehüner seyn) Fleisch, (von Rennthieren) und andere Sachen; überdem bezeugen sie ihnen große Achtung als ihren Herren. Wenn der Schnee und die Kälte groß sind, so heißen sie ihre Zimmer nach der obgenannten Art, und können in denselben, durch Einlassung des Wassers oder Defnung der Fenster

Fenster, in einem Augenblicke nach Belieben die Hitze und Kälte mildern. Zu Errichtung der Gebäude des Klosters bedienen sie sich keines andern Stoffes, als dessen, den ihnen das Feuer darbietet: denn sie nehmen die brennenden Steine, welche wie Funken und Schläcken aus dem brennenden Munde des Berges geworfen werden, und feuchten sie, so glühend sie sind, mit Wasser an, da sie sich dann ganz auflösen, und den weisesten Kalch geben, der so bindend ist, daß er, wenn er zum Bauen gebraucht wird, niemals wieder verdürbt. Und dieselben kaltgewordenen Funken, gebrauchen sie als Steine zu ihren Mauern, und Gewölben, denn sind sie einmal kalt, so brechen sie nicht leicht, es sey denn mit Gewalt, oder mit einem Eisen bearbeitet. Die damit verzierten Gewölber, sind so leicht, daß sie keiner Unterstützung brauchen, sondern sich allezeit wohl erhalten. Diese Vortheile haben denn die Mönche veranlaßet so viele Gebäude und Mauern aufzurichten, daß es ein Wunder anzusehen ist. Die Dächer ihrer Häuser sind mehrentheils so gemacht, daß erstlich die Seitenwände bis zu ihrer vollen Höhe errichtet werden, und dann fangen sie an nach und nach die Steine auszurücken, bis es in der Mitte ein ordentliches Gewölbe macht. Allein sie haben auch in den Gegenden nicht viel vom Regen zu besorgen, denn da es dort sehr kalt ist, so thauet der erste Schnee welcher fällt, nicht eher als nach 9 Monaten auf, wenn ihr Winter ein Ende nimmt.

Sie leben von Wilhypet und von Fischen: denn da das warme Wasser in die See fällt, in einen großen und geräumigen Hafen, der wegen des heißen Wassers nie zufriert, so sammlet sich daselbst eine so grosse Menge von Seevögeln und von Fischen, daß sie deren so viel fangen, als sie nur immer nöthig haben; mit welchen sie eine so grosse Zahl von Menschen ernähren, die sie vorst. Gesch. der Schiffarch. P stets

## 226 Von den Entdeckungen im Nord. II. Abschn.

stets mit Arbeit beschäftigen, beides mit bauen und dem Fangen von Vögeln und Fischen, und mancherlei andern nöthigen Beschäftigungen fürs Kloster.

Ihre Wohnungen sind um den Berg an allen Seiten aufgebauet und rund. Jede ist 25 Fuß im Durchschnitte, und geht nach oben zu immer enger und enger. Man läßt oben ein klein Loch, durch welches die Lust herein kommt, und auch das im Hause nöthige Tagesslicht: der Boden oder Fluhr des Hauses aber ist so heiß, daß sie im Hause keine Kälte verspüren. Hier nun kommen im Sommer viele kleine Schiffe, von den benachbarten Inseln, und von dem Vorgebürge über Norwegen heraus und von Trondon (Drontheim) und bringen den Patres allerlei Waaren, so wie sie dieselben nur begehren, und nehmen im Tausche Fische, die sie entweder an der Sonne oder durch die Kälte trocknen, und allerlei Thierfelle. Wofür sie ihnen Brenn-Holz geben, und sehr künstliche hölzerne geschinkte Geschirre, nebst Korn und Tüchern zu Verfertigung ihrer Kleider. Zu Einzuschung dieser zweierlei Arten von Waaren, tragen alle Nationen ein großes Verlangen, und sie haben alles was sie brauchen ohne Mühe und Kosten. Zu diesem Kloster kommen Mönche aus Norwegen und aus Schweden, und aus andern Ländern, vornehmlich aber aus Island. Es liegen hier beständig einige kleine Schiffe, die wegen der mit Eis beschornten See nicht wegkönnen, und das Frühjahr abwarten, damit es das Eis aufthäue. Die Vöte der Fischer haben die Gestalt eines Webers-Schiffchens. Sie befestigen die Häute mit Fischen über das Gerippe von Fischlein, und sie nähen sie so oft und vielfach übereinander, daß sie so feste und sicher sind, daß es wunderbar anzusehen ist, wie sie sich selbst in Stürmen in dieselben einbinden und sich von Wind und See lassen hinführen, wo es auch

g an allen  
25 Fuß im  
enger und  
welches die  
nöthige Ta-  
s aber ist so  
ren. Hie-  
schiffe, von  
gebürge über  
(Drontheim)  
o wie sie die-  
he Fische, die  
älte trocken,  
Brenn-Holz  
chte Geschir-  
ig ihrer Klei-  
en von Waa-  
langen, und  
e und Kosten.  
Norwegen  
ändern, vor-  
beständig ei-  
Eis befroren  
hr abwarten,  
er Fischer ha-

Sie befesti-  
ope von Fisch-  
einander, daß  
bar anzusehen  
ben einbinden  
ühren, wo es  
auch

auch immer seyn, ohne das Zerbrechen des Schiffleins oder das Ertrinken zu befürchten. Werden sie gleich zufälliger weise auf Felsen getrieben, so bleiben sie wohl behalten, ohne die geringste Beschädigung: Sie haben auch am Boden eine Art von Aermel, die sie in der Mitte stets gebunden halten, und sammelt sich gleich etwas Wasser im Bote, so lassen sie es in die eine Hälfte des Aermels, und mittelst zweener Hölzer sperren sie es darinn ein, lösen hierauf das Band darunter auf, und schaffen das Wasser heraus: und dies wiederholen sie sofort als es nöthig ist ohne irgend einer Gefahr oder Hinderung.

Da das Wasser des Klosters von schwefelhafter Art ist, so führen sie es durch kupferne, zinnerne und steinerne Röhren, so heis in die Zellen der obersten Mönche, daß es die Zimmer wie ein Ofen heizet, ohne irgend einen übeln oder schädlichen Geruch mit sich zu führen. Ueberdem so führen sie noch anderes frisches trinkbares Wasser, in einem gemauerten Kanale unter der Erde, damit es nicht friere, bis mitten in ihren Hof, wo es in ein groß kupfernes Gefäß fällt, welches in einem Kochend heißen Behältnisse steht, und sie wärmen der gestalt ihr Wasser zum Trinken und zur Bewässerung ihres Gartens. Der Berg reicht ihnen also, alle nur mögliche Bequemlichkeiten dar. Diese guten Väter bekleidigen sich also hauptsächlich damit ihre Gärten gut zu unterhalten, und schöne zierliche und gemächlische Gebäude zu machen. Sie sind auch nicht ohne künstlichen und geschickten Arbeitern; denn sie geben gute Zahlung; denen aber welche ihnen Früchte und Gesäme bringen, sind sie ohne Maase freigebig; daher haben sie einen grossen Zulauf von Arbeitern und Künstlern aller Art, weil so viel bei ihnen zu gewinnen und wohlfeil zu leben ist. Die mehresten derselben sprechen Latein und vorzüglich die Vorgesetzten und Dörer des Klosters.

Dies nun ist das, was von Engroveland (Engroneland, Grönland) bekant ist, durch die Nachricht des Nicolo Zeni, der gleichfalls noch eine besondere Nachricht giebt über einen von ihm entdeckten Fluss, so wie ich (Antonio Zeni) solchen auf der Karte verzeichnet habe. Zuletz verfiel Nicolo Zeni, in eine Krankheit, weil er die scharfe Kälte nicht ertragen konte. Er reiste also kurz drauf nach Friesland ab, und starb daselbst. Er hinterliß zween Söhne, davon der eine Johann und der zweete Thomas hies, welcher leßtgenannte gleichfalls zween Söhne hatte den Nicolo, den Vater des berühmten Kardinal Zeno, und den Peter von dem die andern Zeni abstammen die noch am Leben sind.

Nachdem Nicolo gestorben war, kam sowohl sein Vermögen als auch seine Würde auf den Antonio Zeni, denn soviel er auch bat und vorstellte, ward ihm doch nicht vergönner nach seiner Heimath zu kehren. Denn sichmni, als ein Mann von grozem Geiste und Tapferkeit hatte beschlossen, sich zum Herren der See zu machen. Er bediente sich demnach des Raths und der Geschicklichkeit des Antonio, und verlangte, er sollte mit einigen Schifflein westwärts seegeln, weil den Sommer in diesen Gewässern durch seine Fischer einige sehr reiche und wohlbevölkerde Inseln waren entdeckt worden. Diese Entdeckung nun beschreibt Antonio in einem an seinen Bruder Karl gerichteten Briefe, indem wir die veralteten (Italiänischen) Wörter nur verändert, sonst aber alles haben stehen lassen, so wie es da stand. (Dritter Brief.)

Vor 25 Jahren wurden 4 Fischer-Böte, welche von einem grossen Sturme überfallen wurden, viele Tagelang auf der See hin und her geworfen; nachdem der Sturm nachgelassen und es sich wieder aufgekläret und

and (En-  
Nachricht  
besondere  
i Fluss, so  
te verzeich-  
Krankheit,  
Er reiste  
ub daselbst.  
e Johann  
ebzgenannte  
den Vater  
Peter von  
am Leben

kam sowohl  
en Antonio  
stellte, ward  
th zu lehren.  
n Geiste und  
n der See zu  
aths und der  
gte, er sollte  
eil den Som-  
er einige sehr  
deckt worden.  
in einem an  
indem wir  
r verändert,  
es da stand.

Böte, welche  
rden, viele  
n; nachdem  
aufgekläret  
und

## II. Abschn. zur Zeit des Mittelalters. 229

und gut Wetter geworden, entdeckten sie eine Insel genannt Estotiland, die von Friesland wenigstens 1000 Meilen westwärts liegt. Eins der Böte mit sechs Mann ward auf diese Insel verschlagen; diese Leute wurden sogleich von den Einwohnern fest genommen und in eine schöne volkreiche Stadt geführt; woselbst der König des Landes nach verschiedenen Dolmätschern schickte, allein es ward keiner gefunden, der die Sprache der Fischer verstünde, ausgenommen einer, der lateinisch sprach, der gleichfalls zufälligerweise dahin verschlagen war, dieser nun fragte sie in des Königs Mahmen, aus welchem Lande sie wären; und er berichtete es dem Könige, der denn befahl, daß sie im Lande bleiben sollten; sie waren demnach genötigt zu gehorchen, weil sie es nicht ändern konten, und blieben fünf Jahre im Lande; lernten die Landessprache, und einer derselben war in verschiedenen Theilen der Insel gewesen, und erzählt, es sey ein sehr reiches Land, das an allen Gütern einen Überfluss habe, wenig kleiner als Island, aber bei weitem mehr fruchtbar sey. In der Mitte des Landes, sey ein sehr hoher Berg, von dem 4 Flüsse entspringen, welche das ganze Land durchströmen.

Die Einwohner sind ein kluges Volk, und besitzen allerlei Künste und Handwerke, und es ist höchst wahrscheinlich, daß sie vor diesem mit unsren Europäern einen Umgang gehabt, denn er sagt, er habe lateinische Bücher in des Königs Büchersammlung gesehen, die sie jetzt nicht mehr verstehen, denn sie haben eine eigne Sprache und ihuen eigene Schriftzüge und Buchstaben.\* Sie handeln mit Engroneland (Grönland) und be-

P 3

Kom-

\* In Rich. Haklunts Sammlung von Reisen Band III. S. 124. steht hier eingerückt: „Sie haben Gruben von allen Arten der Metalle, und besonders sind sie reich an Golde“. Im Italiänischen Originale, in des Ramusio Sammlung, fehlt diese Stelle.

Kommen daher Pelzwaaren, Schwefel und Pech. Süd-wärts von ihnen liegt ein sehr großes volkreiches Land, das reich an Golde ist: Sie bauen Korn, und machen Bier (cervosa) ein Getränk, welches die nördlichen Völker, so wie wir (Italiäner) den Wein brauchen. Sie haben grosse Wälder, errichten Mauren, und haben viele Städte und Schlösser: Sie bauen Schiffe und fahren zur See. Allein sie haben keinen Magnet (calamita), und verstehen nicht die Richtung des Kom-passes nach Norden. Daher wurden diese sehr geschäkt, daß sie auch der König mit zwölf Schiffen südwärts nach einem Lande schickte, welches Drodshio (Drogio) heißt. Auf der Reise hatten sie so großen Sturm, daß sie dafür hielten, sie müßten in der See umkommen; und ob sie gleich dieser grausor en Todesart entkamen, so ward ihnen doch eine weit grausamere zu Theil; denn sie wurden auf dem Lande ergriffen, und von den wilden Menschenfressern verzehret, welche Menschenfleisch für die wohlgeschmackste Speise halten. Dieser Fischer aber mit seinen Gehülsen, zeigte ihnen die Weise Fische mit Netzen zu fangen, und rettete dadurch sein Leben. Er fischete alle Tage in der See und in den Flüssen und fing eine große Menge von Fischen, welche er den Vor-nehmsten im Volke zu geben pflegte, wodurch er so große Gunst erhielt, daß er von jedermann geschäkt, geliebt und geehrt ward.

Der Ruf dieses Mannes verbreitete sich in die benachbarten Länder. Ein benachbarter Herr bekam demnach ein Verlangen denselben bei sich zu haben; um zu sehen, wie er seine wundervolle Art Fische zu fangen, anwendete; er began demnach einen Krieg gegen den andern Herren, ben dem der Fischer zuvor gewesen war, und da er zulezt überlegen war, weil er mächtiger und mehr kriegerisch war; so ward ihm derselbe zulezt nebst seinen

ech. Süd-  
eiches Land,  
und machen  
se nördlichen  
n brauchen.  
en, und ha-  
Schiffe und  
Magnet (ca-  
g des Kom-  
ehr geschäkt,  
en südwärts  
io (Droglia)  
Sturm, daß  
umkommen;  
art entklainen,  
Theil; denn  
n den wilden  
chenfleisch für  
r Fischer aber  
eise Fische mit  
n Leben. Er  
Flüssen und  
er den Vor-  
ch er so grosse  
hähkt, geliebt

sich in die be-  
r bekam dem-  
aben; um zu  
che zu fangen,  
eg gegen den  
gewesen war,  
mächtiger und  
de zuletzt nebst  
seinen

seinen Gehülfen zugeschickt; und in der Zeit von 13 Jah-  
ren, die er in dem Lande blieb, sagte er, daß er auf dies-  
selbe weise zu mehr denn 25 verschiedenen Herren sei ge-  
sandt worden, indem allezeit ein anderer Herr Krieg an-  
gefangen um seiner habhaft zu werden, und daß er der-  
gestalt ohne eine feste Wohnung lange an einem Orte  
zu haben, von Orte zu Orte gezogen, und alle Gegen-  
den wohl lenne. Er erzählt, das Land sei sehr groß,  
und so zu sagen eine ganz neue Welt, allein die Einwoh-  
ner wären ein rohes Volk, ohne dem Genusse von ir-  
gend einem Gute; indem sie alle nakend gehen, sehr gro-  
ße Kälte erdulden, und nicht einmal verstehen, sich  
mit den durch die Jagd erhaltenen Thierfellen zu bebed-  
cken. Sie haben keine Metalle, leben von der Jagd,  
tragen Spiesse von Holz, mit scharfen Spiken, und  
gebrauchen Bögen, deren Sennen aus Thierhäuten ge-  
macht sind. Sie sind ein sehr ungesittetes Volk, führen  
verheerende Kriege mit einander, daß sie einander sogar  
auffressen: Sie haben Oberhäupter, und Gesetze, die  
unter einander sehr abweichen. Geht man aber weiter  
nach Südwesten, so findet man mit einem gemäßigteren  
Klima, auch mildere Sitten: so daß man da schon Städ-  
te und Tempel für die Götzen antrifft, denen sie Men-  
schen opfern, welche von ihnen nachgehends verzehrt wer-  
den. Hier findet man doch schon einige Kenntnisse un-  
ter ihnen an, so wie auch den Gebrauch von Gold und  
Silber.

Nachdem dieser Fischer viele Jahre sich unter die-  
sen Leuten aufgehalten hatte, so überlegte ers, ob er,  
wo möglich, nach seinem Waterlande zurückkehren könnte;  
seine Gehülfen verzweifelten daran, es je wieder sehen zu  
können, ließen ihn glücklich abreisen, und blieben zurücke.  
Er nahm Abschied und entflohe durch die Wälder auf  
dem Wege, der nach Drodshio führet; er ward auch  
sehr gerne gesehen und geliebket von dem Herren, der

zunächst an wohnte und ein grosser Feind seines vorigen Herren war: und nachdem er von einem Herren zum andern gegangen, welche er alle zuvor gesehen hatte, so gelangte er endlich, nach einer langen Zeit und grossen Reise und Beschwerlichkeit wieder in Drodshio an; woselbst er drei ganze Jahre zubrachte, bis er zu seinem guten Glücke von den Einwohnern erfuhr, daß einige kleine Schiffe am Meere angelangt wären. Hieraus schöpste er gute Hoffnung zur glücklichen Ausführung seines Vorhabens, gieng zum Strande hin, und frug aus welchem Lande die Ankommende wären; er erfuhr zu seiner grossen Befriedigung, daß sie von Estotiland wären: nachdem er hierauf gebeten, daß man ihn an Bord nehmen möchte, so ward er mit Freuden aufgenommen, weil er die Sprache des Landes verstand, indem keiner von ihnen dieselbe sprechen konnte, und sie gebrauchten ihn also als Dolmätscher. Er that hierauf mit ihnen wiederhohlte Reisen dahin, so daß er dadurch sich sehr bereicherte; er bauete hierauf ein eignes kleines Schiff, und rüstete es ganz aus, und mit diesem kehrte er wieder nach Friesland zurück, wo er seinem Oberherrn die Nachricht von der Entdeckung dieses reichen Landes mitheilte. Man glaubte ihm und seinen wundervollen Erzählungen, um so mehr, da die Schifleute alles gesagte bekräftigten.

Es entschlos sich demnach dieser Herr (Zichmni) mich mit einer Flotte auszusenden nach diesen Ländern: und es sind ihrer so viele, welche wegen der Neuheit der Sache, begehrn mitzugehen, daß ich glaube, wir werden ohne öffentliche Kosten zu verursachen, sehr stark seyn — Alles dieses ist der Inhalt eines Briefes, den ich oben erwähnet, und ich habe denselben niedergeschrieben, um von einer andern Reise Nachricht zu geben, welche der Herr Antonio unternommen; indem er mit vielen

vielen Menschen und Schiffen abgereiset, ob er gleich nicht der oberste Befehlshaber war, als er es zuerst gesglaubet, denn Zichmni fuhr in eigner Person; und ich habe einen Brief darüber folgendes Inhalts. (Vierter Brief.)

Unsere grosse Zurüstung um nach Estotiland zu gehen, ward in einer unglücklichen Stunde unternommen, indem gerade 3 Tage vor unsrer Abreise, der Fischer starb, der unser Führer seyn sollte. Nichts desto weniger wollte dieser Herr diese Fahrt nicht bei Seite setzen; und er nahm anstatt des verstorbenen Fischers die Seeleute zu Führern, die mit denselben von der Insel gekommen waren: und so segelten wir westwärts, und entdeckten einige zu Friesland gehörige Inseln, und nachdem wir einige Untiefen vorbei gesegelt, blieben wir 7 Tage zu Ledovo um uns zu erfrischen, und die Flotte mit allem nothigen zu versehen. Nachdem wir von da abgereiset, langten wir den ersten Julius auf der Insel Jloze an; weil der Wind vortheilhaft für uns war, fuhren wir weiter; nachdem wir nun auf die schwärzeste tiefste See gefahren, überfiel uns kurz drauf ein so schrecklicher Sturm, daß wir ganzer acht Tage herumgeworfen und geschleudert wurden, ohne zu wissen, wo wir waren; wir verloren einen grossen Theil unsrer Schiffe, und zuletzt ward es wieder stille; wir sammelten die Trümmer der gescheiterten Schiffe und da wir mit guten Winde segelten, entdeckten wir westwärts Land. Wir richteten den Lauf auf dasselbe, und langten in einen schönen und ruhigen Hafen an. Hier sahen wir eine unendliche Menge bewaffneter Leute, die alle fertig zum Treffen, zum Schutze der Insel nach dem Ufer gelaufen kamen. Hierauf befahl Zichmni seinen Leuten, den Einwohnern ein Zeichen des Friedens zu machen, welche denn zehn Männer herbrachten, die zehn Sprachen sprechen konnten, deren keine wir verstanden, außer die eines

nes Isländers. Dieser ward nun zu unserm Fürsten geführt, der ihn frug, wie diese Insel hiesse, welche Leute es bewohnten, und wer dieselbe beherrsc̄he, worauf er zur Antwort gab; das Land hiesse Icaria, daß alle ihre Könige Icari genannt würden, nach dem Nahmen des ersten Königes, der nach ihrer Aussage, der Sohn des Dedalus Königs von Schotland gewesen, welcher diese Insel eroberte, und ihnen seinen Sohn zum Könige hinterlies, nebst den Gesetzen welche die Insulaner noch beobachteten: Nachdem er alle diese Dinge vollstrecket, seegelte er weiter, kam aber in einem schrecklichen Sturme um, der sich erhob. Sie nennen daher das Meer noch die Icarische See, und die Könige der Insel Icari: und da sie mit ihrem Zustande zufrieden wären, den ihnen Gott verliehen, so wollten sie an ihren Sitten auch nichts andern, und nahmen auch keine Fremdlinge auf, und sie baten deshalb unsern Fürsten, daß er diese Gesetze nicht abschaffen wolle, die sie seit dem gesegneten Andenken ihres Königes besessen, und bisher beobachtet hätten: indem es nicht ohne sein augenscheinliches Verderben geschehen könnte, indem sie alle fest entschlossen wären, lieber ihr Leben zu lassen als den Gebrauch ihrer Gesetze fahren zu lassen: indessen damit es nicht das Ansehen hätte, daß sie den Umgang mit allen Menschen vermieden, so sagten sie ihm zum Beschlusß, daß sie gerne einen von den unsrigen aufnehmen, und ihn unter sich einen der Angesehensten seyn lassen wollten; und blos um meine Sprache zu lernen, und Nachricht zu haben von unsren Gebräuchen, so wie sie schon die zehn andre Männer von zehn andern verschiedenen Ländern, die nach ihrer Insel gekommen waren, aufgenommen hätten. Auf alles dieses antwortete Zichmni nichts; er lies aber nachforschen, ob nicht wo ein guter Hafen wäre. Hierauf gab er das Zeichen, daß er absegeln wollte, und nachdem er die Insel umfahren, kam er mit vollen Seegeln mit

ferm Fürsten  
nieste, welche  
rsche, worauf  
ria, daß alle  
dem Nahmen  
e, der Sohn  
, welcher diese  
n Könige hin-  
ner noch beob-  
cket, seegelte er  
urme um, der  
noch die Ica-  
cari: und da  
en ihnen Gott  
uch nichts än-  
e auf, und sie  
e Gesehe nicht  
eten Andenken  
achtet hätten:  
Verderben ge-  
hlossen wären,  
h ihrer Gesehe  
t das Ansehen  
nschen vermie-  
sie gerne einen  
unter sich einen  
p blos um mei-  
haben von un-  
n andre Män-  
n, die nach ih-  
hätten. Auf  
er lies aber  
äre. Hierauf  
und nachdem  
n Seegeln mit  
der

der ganzen Flotte in einem ihm an der Ostseite gezeigten  
Hafen; wo die Seeleute so bald sie angelangt, ans Land  
stiegen und mit der größten Geschwindigkeit Wasser und  
Holz einnahmen, damit sie nicht von den Insulanern an-  
gegriffen würden: die Besorgnis war auch nicht vergeb-  
lich, denn die Leute, welche da herum wohnten gaben  
den andern durch Feuer und Rauch Zeichen, worauf sie  
die Waffen ergriffen und nachdem sich die andern mit  
ihnen vereinigt hatten, kamen sie in so grosser Zahl auf  
unsere Leute an dem Ufer gelaufen mit Waffen und Pfei-  
len; daß viele derselben getötet oder verwundet wurden:  
es half auch nichts, daß man ihnen ein Zeichen des Frie-  
dens machte, denn sie suchten als stunde Leib und Leben  
drauf, und wurden nur wütender erbittert. Wir sahen  
uns also genöthiger, uns zu entfernen und mit einem  
grossen Umwege um die Insel zu gehen, während daß  
uns überall am Meere und auf den Bergen gewafnete  
Menschen in unglaublicher Menge begleiteten; und da  
wo sich die Spitze der Insel nach Norden zu wendet,  
fanden wir grosse Untiefen, auf welchen wir während  
ganzer zehn Tagen Gefahr ließen die ganze Flotte zu  
verlieren; allein zu grossem Glücke war es alle die Zeit  
über sehr schönes Wetter. Wir seegelten an, bis wir  
zu der östlichen Spitze kamen, und sahen allezeit an den  
Spitzen der Berge und den Ufern der See die Einwohner  
uns begleiten, mit grossem Geschrei und mit Abschiessen der  
Pfeile von Ferne uns Beweise ihres feindseligen Gemü-  
thes zu geben: Wir beschlossen daher in einem sichern Ha-  
fen anzuhalten, und zu versuchen ob wir nicht noch ein-  
mahl mit dem Isländer könnten sprechen: allein sie  
vereitelten unser Vorhaben, indem diese wenig besser als  
thierische Nation, allezeit bewaffnet da stand und fest  
entschlossen war uns anzugreifen, wenn wir eine Landung  
versucht hätten. Dieserhalb nun, da Zichmni sahe, daß  
er nichts ausrichten konnte, und daß wenn er auf seinem

Vor-

Vorhaben eigensinnig bestünde, es der Flotte zuletzt an Lebensmitteln fehlen könnte, so lichtete er die Anker und seegelte mit einem guten Winde sechs Tage westwärts; der Wind ging aber nach Südwesten über, das Meer ward ungestüm, und die Flotte lief vier Tage vor dem Winde; da wir endlich Land entdeckten und uns demselben mit grosser Furcht wegen des ungestümen Meeres und der uns noch unbekannten Küste näherten. Allein mit Gottes Hülfe, legte sich der Wind, und das Meer ward stille: hierauf gingen einige der Flotte mit Ruderbooten ans Land, und kamen bald mit der angenehmen Nachricht zurücke, daß sie ein sehr gutes Land und herrlichen Hasen gesunden hätten. Auf welche Zeitung wir unsere grossen und kleinen Schiffe nach dem Lande buxirten und ans Land gingen. Nachdem wir in dem guten Hafen angelanget waren, erblickten wir von ferne einen grossen Berg, von dem Rauch aufstieg; welches uns Hoffnung gab, daß man auf der Insel Menschen finden würde. Und ob es gleich sehr weit ab war, so bestand Zichmni doch darauf zu beschließen, daß hundert tüchtige Soldaten, das Land verkundschaften und Nachricht bringen sollten, welche Nation das Land bewohne. Während dieser Zeit versahen sich die Flotte mit Wasser und Holz; man fing auch so viele Fische und Wasservögel, und fand so viele Vogeleier, daß obgleich die Leute ziemlich ausgehungert waren, sie dennoch Ueberflüß dran hatten. In der Zeit, daß wir uns da aufhielten, trat der Monath Junius \*) ein, und die Witterung war sehr milde auf der Insel, und so sanft als man es nur

wün-

\*) Schon als die Flotte bei der Insel Iloie zuvor angelanget war, fiel der erste Julius ein, und jetzt heißt es; trat der Monath Junius ein: welches deutlich angezeigt, daß in einer dieser beiden Stellen ein Fehler seyn muß. Da Zeni auch bald drauf erzählt das Volk habe gesagt: der Winter wäre jetzt gleich zur Hand, so muß wohl anstatt des Junius, der August gelesen werden.

wünschen konnte. Allein da wir keine Leute sahen, verfielen wir auf den Verdacht, daß die schöne Insel nicht bewohnt wäre, und wir nannten den Hafen, und die Spitze, die ins Meer ging Trin und Cap Trin. Die hundert Soldaten, welche waren ausgesickt gewesen, kamen in acht Tagen zurück, und berichteten, daß sie durch die Insel bis zum Berge gekommen wären, und daß der Rauch daher entstünde, weil am Fusse des Berges ein grosses Feuer ist. und daß daselbst auch eine Quelle wäre, die eine Flüssigkeit wie Pech von sich gebe, welche ins Meer flösse. Und daß das innere des Landes halbwilde Leute bewohnten, die sich in Höhlen verkröpften, klein von Statur, und sehr furchtsam wären, weil sie so bald man sie gesehen, ihre Zuflucht zu ihren Höhlen genommen hätten: und daß daselbst ein grosser Fluss, und ein guter und sicherer Hafen wäre. Nachdem Zichmni diese Nachrichten eingezogen, und die gesunde und reine Luft, den guten Erdboden, die schönen Flüsse und so viele andere Vortheile des Orts erwogen, so nahm er sich vor, denselben zu bevölkern, und daselbst eine Stadt zu erbauen: seine Leute aber, jetzt sehr ermüdet von einer so sehr beschwerlichen Reise, fingen an zu murren, und zu sagen, sie wollten nach ihrer Heimath lehren, weil der Winter so nahe zur Hand wäre, und wäre der erst angekommen, würde es ihnen unmöglich seyn vor dem nächsten Sommer abzureisen. Deshalb nun behielt er allein die Ruderböte bei sich, und die, so freiwillig bleiben wollten; die übrigen Schiffe alle, befahl er zurückzureisen, und wollte, selbst wider meinen Willen, daß ich ihr Oberbefehlshaber seyn sollte.

Ich reiste ab, weil ich es nicht ändern konnte; und seegelte zwanzig Tage lang ostwärts, ohne Land zu sehen, denn lehrte ich mich südostwärts und es währte 5 Tage, ehe ich Land entdeckte, und fand daß ich bei der

In-

Insel Neome \*), und bekantem Lande wäre; woraus ich ersahe, daß ich Island schon vorbeigefahren: hier, auf nahmen wir von den Einwohnern Erfrischungen, die dem Zichmni unterwürfig sind, und ich seegelte in drei Tagen mit gutem Winde nach Friesland; woselbst das Volk, welches wegen unseres langen Außenbleibens glaubte, seinen Fürsten verloren zu haben, sich mit Bezeugung seiner größten Freude versammlete.

Ausser diesem Briefe finde ich nichts mehr, ausser was ich nur mutmaßlich schließe, nach einer andern Stelle eines anderen Briefes, welche ich hieher seken will.

Das Zichmni ein Landgut angelegt (fecer una terra) in dem Hafen, der von ihm neuendekten Insel, und daß er sich bestens bemühet, das Land zu durchsuchen und es ganz entdecket habe, zusammen mit den Flüssen an beiden Seiten von Engroneland (Grönland); denn ich sehe es absonderlich beschrieben in der Seekarte; allein die Erzählung ist dazu verloren. Die Stelle des Briefes lautet folgendergestalt.

Was diejenigen Dinge betrifft, die ihr von mir zu wissen verlanget, von den Sitten der Menschen, von den Thieren, und von den benachbarten Ländern; so habe ich von dem allen ein besonderes Buch geschrieben, welches ich mit Gottes Hülfe mitzubringen gedenke; in welchem ich das Land beschrieben habe, die wunderbaren Fische, die Gebräuche und die Gesetze von Friesland, Island, Estland, dem Königreiche Norwegen, von Estotiland, Drodoschio, und leztlich das Lehen

\*) Neome scheint wohl die Insel Strömöe unter den Farde zu seyn, weil sie schon an der südostseite von Island und nur drei Tagereisen von den Orkneys oder Farasellanden d. i. Friesland gelegen ist.

ben des Ritters Nikolo Zeni unseres Bruders, nebst den von ihm gemachten Entdeckungen, und die Sachen von Gronland (Grolanda). Ich habe überdem das Leben und die Thaten des Zichmni beschrieben, eines Fürsten der wegen seiner Tapferkeit und Menschenfreundlichkeit eines immerwährenden Ruhmes mehr würdig ist, als irgend ein anderer; darin findet sich auch die Entdeckung von Engroveland (Engroneland, Grönland) an seinen beiden Seiten, und die von ihm erbaute Stadt. Ich will demnach nichts mehr davon in diesem Briefe sagen, weil ich hoffe bald bei euch zu seyn, und euch über manchen anderen Dingen mündlich ein Gnüge zu leisten.

Alle diese Briefe waren von Messer Antonio an seinen Bruder Carlo Zeni geschrieben.

Dies ist nun die ganze Nachricht von den nordlichen Reisen der Gebrüder Zeni. Man hat diese ganze Nachricht wollen als falsch und fabelhaft verwerfen, weil man die Namen der Länder Friesland, Estland, Pohrland, Sorani, Estotiland, Droschio, Griesland und Engroveland nirgends mehr antrifft. Allein nachdem ich sie genau untersucht und selbst aus dem Italiänischen des Francesco Marcolini beim Ramusio übersetzt habe, so ist es mir nunmehr höchstleuchtend geworden, daß diese ganze Nachricht wahr sey, denn sie hat die stärksten Gründe der Authenticität für sich.

Der Verfasser der Nachricht Marcolini, zieht sie aus den Originalbriefen der Gebrüder Zeni, einer sehr ansehnlichen Familie in Venedig; der man solche Märchen nicht aufzubürden sich wagen durste, wenn sie wirklich falsch wären. Es muß ja noch wohl bekannt und aus Archiv-Nachrichten zu Venedig erweislich seyn, daß diese Gebrüder Carlo, Nicolo und Antonio Zeni gelebt; daß der Ritter Zeni eine Reise nach Norden unternommen, und sein Bruder Antonio ihm dahin nachge-

nachgesolget seyn, daß selbst dieser Antonio alle diese Reisen und Länder auf einer Karte verzeichnet und nach Venedit gebracht habe; die zu des Marcolini Zeiten noch in seinem Hause gehangen und als ein Beweis und Bürge der Wahrheit dieser Nachrichten, von Jedermann konte nachgesehen und untersucht werden. Wie konte man noch im mindesten an der Wahrheit dieser Nachrichten zweifeln, oder sie gar als fabelhaft verwerfen? Will man aber doch darauf bestehen, so kan man solche Ungläubige mit nichts widerlegen; weil denn aller historischer Glaube aufhört: und es ist vergebliche Mühe seinen eignsinnigen Zweifler widerlegen wollen.

Allein man sagt auch, daß die ganze Nachricht das Unsehen der Fabel habe. Wo ist in Norden ein Friesland, und die anderen hier in der Nachricht gedachten Länder zu finden? Wo hat man je von einem Zichmni gehört, der ohngefähr ums Jahr 1379 oder 1380 den König von Norwegen, der damals Hakon hies, überwunden? Dies hat einigen Schein — Wir können aber sehr vieles dazu beurragen, diese ganze Geschichte von diesen Schwierigkeiten zu befreien.

Erstlich. Will ich die geographische Schwierigkeiten suchen zu heben. Lange zuvor, ehe ich diese Arbeit über die Entdeckungen im Norden unternommen, waren mir die von den Gebrüdern Zeni beschriebenen Länder als solche für gekommen, welche zu der Zeit wirklich vorhanden gewesen, und welche nachgehends in einem grossen Erdbeben von der See wären verschlungen worden. Diese Meinung hatte ich noch im Winter 1782 da ich meine Karte der Länder um den Nordpol entwarf. Sie beruhete auf der Wahrscheinlichkeit, daß alle hohe Inseln, die man bisher mitten im Meere gefunden; theils noch brennende Vulkane haben, theils die deutlichsten Spuren erloschener Vulkane enthalten, als Craters

e diese Rei-  
und nach  
olini Zeiten  
Beweis und  
Jedermann  
Wie konte  
er Nachrich-  
rten? Will  
i solche Un-  
aller histori-  
Mühe einen

e Nachricht  
Norden ein  
Nachricht ge-  
e von einem  
r 1379 oder  
als Hakon  
ein — Wir  
ganze Ge-  
en.

Schwierigkeit  
diese Arbeit  
nahmen, was  
ebenen Län-  
der der Zeit  
hgehends in  
verschlungen  
unter 1782 da  
sol entwarf.  
ß alle hohes  
gefunden;  
is die deut-  
alten, als  
Craters

Craters, Laven, Puzzolane, schwarze Glasschlacken und Bimssteine. Wie solches von Madeira, den Azoren, den Kapverdischen Inseln, St. Helena, Ascension, Otaheiti, und den sämtlichen Societäts-Inseln, dem Österreichlande, den Marqueses Inseln, und vielen der neuen Hebriden und freundlichen Inseln, ja selbst von Island und den Färöer umstreitig erweislich ist. Es war daher wahrscheinlich, daß diese Inseln in der Zenis Nachrichten, ebenfalls vulkanisch gewesen, und in einem heftigen Erdbeben, wieder in die Tiefe des Meeres wären begraben worden — Allein nachdem ich nachgedacht, daß eine so große Revolution, doch wahrscheinlich einige historische Spuren oder Ueberlieferungen müste nachgelassen haben, so habe angefangen die Namen der beschriebenen Länder nochmals zu untersuchen; und nun sand ich, daß sie wirklich die deutlichsten Spuren der Orkneys, der Schetlande, der Färöer, der westlichen Inseln, und anderer enthielten: und da ich oben schon etwas davon erwähnt, so will ich hier nur die Sache nochmals kürzlich anzeigen — Da Zeni Pohrland aus lauter kleinen Inseln bestehend, vorstellte, so muttbisse ich, daß alle diese allgemeine Namen der Länder, ganzen Inselgruppen zukämen. Estland schien mir sehr dem Setland oder Schetland Inseln ähnlich zu seyn; und da ich die Namen Talas, Broas, Icant, Trans, Niman, Damberc, und Bres, mit Nell oder eal, vielleicht Teal, Burray, oder Bura deren zwei sind Westbura und Eastbura, oder zusammen The-Buras, Unst, Tronda, Mainland, Hamer (einem Orte im Norden auf Mainland,) Brassa oder Bressa verglich, so ward mir die Aehnlichkeit so auffallend, daß ich gar nicht mehr zweifeln konte. Nun sann ich nach, wo denn die übrigen Inseln und Inselgruppen zu suchen wären. Das Land Sorani, worüber sichmini Herzog war, lag gegenüber Schotland, so sagts die englische Forst. Gesch. der Schiffahrt. Ω Ueber-

Niebersetzung, (overagainst) allein das Italiāische des Marcolini sagt (posta dalla banda verso Scotia) es wäre gelegen an der Seite nach Schottland zu. Hier müster mir die Söderde oder Süderinseln der Normänner und Dänen einfallen, welches eigentlich die jetzt sogenannten westlichen Inseln (western Isles) ben Schottland sind, die aber in Rücksicht von den Schottland-Inseln und den Färöer gegen Süden liegen. Da denn aus Söderde, Sörde oder Sörden entstanden, woraus Sorani sehr leicht entstehen können. Zeni erzählt die Van Sudero gefunden zu haben, bei den Inseln Ledovo und Iloſe. Diese nun sind die Söderde und die Inseln Lewis oder Ludewig<sup>\*)</sup> und Ilay. Sanestol scheint mir neben der Insel Lewis, zu liegen, und die Gruppe von Inseln zu seyn, welche Siant oder Schant heissen, und drey an der Zahl sind. Sie hiessen vor diesem Schantssöder, woraus' das Sanastol herzuleiten ist. Die Stadt Bondendon ist nichts weiter als ein Ort auf der Insel Skye, welcher Pondon oder Pondontown heißt, woraus man leicht auf Bondendon verfallen kan. Von dieser Eroberung der westlichen Inseln, kehrte Zichmnis Flotte, triumphirend zurück nach Friesland der Hauptstadt, welche ganz südwestlich an einem Meerbusen der Insel gelegen war. Also schon wieder eine Insel oder vielleicht gar eine Samlung von Inseln, die den Mahmen haben. Sie sind berühmt wegen der vielen Fische, die hier für Flandern, Bretagne, England, Schottland, Norwagen und Dänemark verladen werden.

Es

<sup>\*)</sup> Die Insel Lewis ward von den Normäunern Lodhus genannt, welches wahrscheinlich den Namen Ledovo veranlaßt hat. G. Pennants Tour in Scotland & Voyage to the Hebrides 1782. Part I. S. 362. der zweyten oder quarto Edition Die Südereyer waren alle westliche Inseln, die Südwarts vom Vorgebürge Ardnamurchan, unter dem 570. M. Br in Schottland, gelegen sind, und die nordwärts davon liegenden hissen Nordeyer,

nische des  
Es wäre  
ier musten  
änner und  
genannten  
land sind,  
d = Inseln  
denn aus  
nden, wor-  
Zenii erzählt  
den Inseln  
erde und die  
Sanestol  
gen, und die  
der Schant  
en vor diesem  
erzuleiten ist.  
s ein Ort auf  
ondontown  
versunken kan-  
h, fehrte Zich-  
riesland der  
m Meerbusen  
er eine Insel  
seln, die den  
en der vielen  
land, Schott-  
aden werden.  
Es

Lodhus genannt,  
ranlaßt hat. S.  
brides 1782. Part.  
Südereyer wa-  
rgebürge Ardna-  
nd, gelegen sind,  
yer,

Es ist also nichts anders als die Insel Faira oder Fera, die auch Ferasland heißt, die zu den Orknens gehört, und von verschiedenen Inseln so umgeben ist, daß sie ganz in einem Meerbusen zu liegen scheint, wo auch viele Heringe gefangen werden. Dies scheint nun Faires-  
land oder Friesland zu seyn.

Die Unternehmung auf Estland ward durch die Nachricht der Ankunft des Norwegischen Königs ge-  
führt. Die Flotten litten beide vom Sturme, die Normänner mehr, und von beiden Flotten kamen, nach Grisland einer unbewohnten Insel, Schiffe an, die sich gerettet hatten. Dies Grisland liegt weit nach Norden und nahe bei Island. Es scheint deinnach, daß dieselbe, die nordwärts von Island gelegene Insel Grims-ey sei. Ich würde es lieber, für die ostwärts von Island angegebene Insel Enthuyzen halten, welche, wie der Name zeigt, von holländischen Schiffen soll gesehen worden; allein da viele Seefahrer und nur noch neulich der Herr de Berguelen, sie gar nicht nach vielen Suchen finden könnten, so ist dieselbe sehr wahrscheinlich eine solche Insel, welche die häusigen Wirkungen der isländischen Vulkane zwar über die Oberfläche des Meeres erhoben, die aber wieder ganz vom Meere verschlungen worden. Es kan aber auch wohl seyn, daß diese Insel Enthuyzen, nur ein großes schwimmendes Eisgebürge gewesen, und daher nicht wieder konte gesehen werden. Es bleibe deinnach wahrscheinlicher anzunehmen, daß Grisland, das jetzige Grims-ey sei. Denn es mag wohl nach der alten Rechtschreibung Grisland seyn geschrieben gewesen. Wo aber unser Zeni land hinzuseht, da sahnen die Dänen und Islander der ey hinzu, Grisland wäre also nichts anders als Grims-ey. Zichnni wolte auch einen Anfall auf Island wagen, fand aber das Land zu wohl vertheidigt und seine vom Sturme beschädigte Flot-

## 244 Von den Entdeckungen im Nord. II Abschn.

te zu schwach. Allein nun eroberte er die übrigen Inseln von Estland, d. i. Schetland. Diese Inseln hießen vor Zeiten Yalta-land oder Hitland, das nachgehends in Zet-land und Schetland ausartete, woraus unseres Zeni Estland leicht zu erklären ist, besonders wenn man noch die Namen von den einzelnen Inseln zur Hülfe nimmt, welche wir oben schon verglichen und erklärt haben.

Nicolo Zeni unternahm von Bressa in den Schetland Inseln, eine Reise nach Grönland, denn sein Engroveland ist wohl nebst dem im Englischen befindlichen Engroneland nichts anders als Grönland, von dem er eine sehr richtige Beschreibung giebt, so wie von dem Kloster St. Thomas. Er spricht von den rohen Wilden, welche demnach schon im Jahre 1300 und etliche 80 an der Ostküste bei dem Kloster St. Thomas waren. Der Handel mit den Mönchen, ward durch Schiffe geführt, welche von den Inseln, d. i. den Orkneys, den Schetland Inseln und den Färöer, so wie auch von Island, von Drontheim in Norwagen, Schweden und anderen Gegenden herkamen. Zeni beschreibt sogar die kleinen ledernen Böte der Grönländer, in welche sie sich einbinden; so daß man wohl sieht, daß er alles dieses mit eignen Augen gesehen und genau untersucht habe.

Nachdem Nicolo Zeni gestorben, so kommt der Antonio endlich auf Estotiland, und durch welchen Zufall es sey entdeckt worden. Er sagt, es sey mehr als 1000 Meilen westwärts von Friesland gelegen, daß die Einwohner civilisirt sind, Künste und Handwerke treiben, um Pelzwaaren nach Grönland handeln, auch Schwefel und Bergpech daher nehmen, lateinische Bücher haben, die sie nicht mehr verstehen, sondern eine eigne Sprache, so wie auch eigne Schriftzüge haben. Südwarts sind an Golde reiche Länder, sie haben gemauerte Städte,

übrigen Inseln hießen das nachgetrete, woraus st, besonders jenen Inseln verglichen und

ressa in den Land, denn sein alischen befinden Grönland, von steht, so wie von von den rohen 1300 und et- St. Thomas n, ward durch i. den Orknays, so wie auch von Schweden und schreibt sogar die in welche sie sich alles dieses mit cht habe.

Kommt der An- welchen Zufall mehr als 1000 , daß die Ein- erke treiben, um auch Schwefel Bücher haben, eigne Sprache, Südwarts sind mauerte Städ- te,

te, bauen Schiffe, treiben Ackerbau, und brauen Bier. Alle diese einzelnen Bestimmungen zeigen zur Gnüge ein von den nordlichen Europäern ursprünglich abstammenden Volk an. Man sieht sogar, daß dies Estotiland, wohl kein anderes Land seyn könne, als das ums Jahr 1001 entdeckte Winland; von welchem wir oben Seite 112 mitiemlicher Gewissheit bewiesen haben, daß es das jetzige Neu-Fundland sei. Es haben sich in diesem Lande unstreitig einige Normänner niedergelassen; sie brachten die damahls bekannten Künste und Handwerker mit, hatten Schiffahrt nach Grönland, von wo sie ursprünglich waren hergekommen. Ihre Sprache mag sich wohl durch Vermischung mit den Eingebohrnen des Landes verändert haben, und die Runen mochten wohl einem Füther aus den Orkneys unbekannt gewesen seyn. Daß lateinische Bücher in der Sammlung des Königes oder Oberhauptes sich fanden, ist kein Wunder: es ist bekannt, und oben S. 115 angemerkt, daß der Bischof von Grönland, Erik im Jahre 1121, gerade nach Winland aezogen sey, um seine annoch heidnischen Landsleute in Winland zu bekehren. Dieser Bischof würde gewiß mehr als 100 Jahre nach der Entdeckung von Winland, nicht dahin gereiset seyn, wenn er nicht zuverlässig gewußt hätte, daß in dem Lande noch viele Nachkommen seiner Landsleute wirklich vorhanden wären. Da nun dieser Bischof, so viel man weiß, nie nach Grönland gekommen ist; so mag er wohl auf Winland gestorben seyn, und von ihm röhren wohl die lateinischen Bücher her. Die Normänner haben da auch das Bierbrauen und den Ackerbau eingeführt. Sie verstanden zwar die Schiffart und gingen bis nach Grönland, allein zur Zeit ihrer Verpfanzung nach Winland war der Gebrauch des Kompasses noch nicht bekannt. Denn die gemeine Meinung ist, daß Slavio Gioia von Amalfi im Neapolitanischen denselben ohngefähr

1302 erfunden habe. Obgleich andere behaupten daß Marco Polo, der von 1271-1295 in Schina und dem Orien- te gewesen, den Gebrauch der Magnetnadel aus Schi- na mitgebracht habe, wo man denselben schon lange soll gekannt haben. Dahingegen noch Fauchet, aus einer Stelle des Guyot de Provence eines Provansali- schen Dichters, der ohngefähr ums Jahr 1200 gelebet, und der den Magnet la marinette nennet, schliesset, daß schon damals der Kompaß bei den Seefahrern im Ge- brauche gewesen. Kurz man sieht, die Orkabischen Fischer brauchten schon die Magnetnadel bei ihrer Schiff- fahrt; deren Gebrauch die Einwohner von E storiland noch nicht kannten.

Das Land Drodshio, ist ein mehr südlich gele- genes Land als E storiland, so wie alle die andern Län- der, die der Fischer in 13 Jahren durchwanderte, unter denen er zuletzt Völker fand, die in einem ganz gemäsig- ten Klima leben, Städte und Tempel haben, darinn sie Menschen opfern, deren Fleisch sie verzehren, einige Kenntniße so wie auch Gold und Silber besitzen. So ohngefähr werden die ersten Einwohner von Florida be- schrieben, welche Städte, Tempel und auch Gold und Silber besaßen, als ihr Land von den Europäern zuerst wieder entdeckt ward.

Nun erzählt Antonio Zeni ferner die Geschichte der letzten Entdeckungsreise, die er mit Zichmni unter- nommen, um das von dem Fischer gesehene und beschrie- bene E storiland zu erkundigen. Von Friesland d. i. Faira in den Orknens, gehet die Flotte nach Ledovo oder Lewis einer der westlichen Inseln, und nach Ilofe d. i. Ilay, oder Ili - ðe. Nachdem sie westwärts zu segeln angefangen, schleuderte sie der Sturm acht Tage lang auf der See herum; und entdeckten nach dem sie guten Wind bekommen hatten Land. Man wolte sie nicht

ten daß Mar-  
dem Orien-  
tel aus Schi-  
hon lange soll  
et, aus einer  
Provansali-  
1200 gelebet,  
schlesser, daß  
hrern im Ge-  
Orkabischen  
i ihrer Schiff-  
Estotiland

r südlich gele-  
e andern Län-  
anderte, unter  
ganz gemäsig-  
en, darinn sie  
ehren, einige  
besitzen. So  
n Florida be-  
uch Gold und  
ropäern zuerst

die Geschichte  
ichmni unter-  
und beschrie-  
riesland d. i.  
ach Ledovo  
d nach Ilofe  
westwärts zu  
em acht Tage  
nach dem sie  
an wolte sie  
nicht

nicht landen lassen, und sprach durch einen Isländischen Dolmetscher. Das Land heißt Icaria, und hiezu folgt ein Mährchen vom Dedalus, Könige von Schotland, und seinem Sohne Icarus der ihr König und Gesetzgeber geworden. Dies von den Schottländern neu bebölkerte Land war kein anderes als Irland, wo man die Räuberzüge der Normänner im guten Andenken hatte, und daher diese ihnen unbekante Krieger nicht ans Land wolte steigen lassen. Vielleicht ist's die Landschaft Berry, woraus dies Icaria entstanden, und zum Icarus müsse ein Dädalus Vater seyn, vielleicht ein Schottischer Fürste dessen Nahme etwas ähnliches im Klange hatte. Von diesem Lande segelte man sechs Tage westwärts mit gutem Winde; in vier Tagen aber trieb sic' ein Sturm aus Südwesten, nordwärts, und man sahe Land, einen brennenden Berg, aus dem Rauch und Feuer aufstieg und einen Fluss, der Bergpech führte. Eine halbwilde, kleine Rasse von Menschen, wohnte in Höhlen. In der Folge sagt Zeni selbst, Zichmni habe das Land durchsucht und mit samt den Flüssen an beiden Seiten von Engroneland d. i. Grönland entdeckt, und eine Stadt darauf erbauet. Es ist demnach wohl außer allem Zweifel gesetzt, daß das von Zichmni entdeckte Land Grönland gewesen sey: Allein merkwürdig ist, daß er keine Europäer oder ihre Nachkommen oder auch nur die vom Nikolo Zeni noch vorgefundene Prediger Mönche im Kloster St. Thomas angetroffen hat. Die Einwohner sind der Beschreibung nach wahre Grönländer, klein von Statur und halb wild, wohnen aber in Höhlen, vergleichen auch die Winterwohnungen der Grönländer wirklich sind. Dies scheint einen Wink zu geben, daß die Eingebohrnen oder jekigen Grönländer, zwischen 1380 und etwa 1394 die Europäischen Ankommlinge mit samt den Mönchen umgebracht haben. Ferner so sieht man auch hieraus, daß Grönlands Küsten

von der Ostseite sowohl, als von der Westseite, den Europäern nicht nur bekant gewesen, sondern vom Antonio Zeni auch sind auf einer Karte verzeichnet worden.

Auf der Rückreise des Antonio Zeni nach Friesland sahe er die Insel Neome, welche ich für Strömde eine der Farðer halte, welches auch die Lage und Richtung seiner Schiffsrath noch mehr bestätigt. Beiläufig merke ich hier noch an, daß auch Porland zu den Besitzungen des Zichmni gehöret habe, und daß solches wahrscheinlich die Farðer bedeute; denn die vielen Schafe, welche da zugezogen werden, haben den Inseln beides Wapen und Nahmen gegeben, denn Far, bedeutet im Dänischen einen Widder. Far: de oder Far: land ist also leicht mit Porland verwechselt worden.

Aus allen diesen Erläuterungen, wird es nunmehr wohl keinem unbefangenen Leser mehr einkommen, aus geographischen Gründen, die Wahrheit der Nachrichten des Zeni zu bezweifeln; da wir gesucht, es so wahrscheinlich, als es die Materie erlaubet, zu machen, daß die von den Brüdern Zeni besuchte und beschriebene Länder, allesamt zu den Bekanten gehören; daß Grönland von ihnen ist besucht worden, und daß sogar Amerika ihnen nicht unbekant gewesen ist.

Nun müssen wir noch von dem historischen Grunde gegen die Wahrheit der Nachrichten des Zeni etwas erinnern. Man findet unter den Fürsten, der Orkneys um die Jahre 1370 = 1394 keinem Zichmni und auch keinen Orkadianischen König oder Fürsten der den Norwágischen König um die Zeit in einem Treffen, überwunden hätte — Die Geschichte der Orkneys in diesen Zeiten wird vielleicht in diesem Puncte uns eine Aufklärung gewähren.

Die alten Grafen von Orkney, die von dem Karl Einar-Torf abstammten, waren ausgestorben. Der König von Norwágen Magnus Simák, er nannte daher den

e, den Eu-  
vom Anto-  
worden.  
nach Friess:  
für Strö-  
ie Lage und  
t. Beiläu-  
zu den Bes-  
olches wahr-  
len Schafe,  
iseln beides  
, bedeutet  
Far=land  
en.

es nunmehr  
nimen, aus  
r Nachrich-  
es so wahr-  
machen, daß  
beschriebene  
daß Grön-  
sogar Ame-

chen Grunde  
ni etwas er-  
Orknens um  
nd auch kei-  
n Norwagi-  
überwunden  
iesen Zeiten  
Aufklärung

n dem Jarl  
erben. Der  
nante daher  
den

den Erngisel Sunason Bot einen schwedischen Her-  
ren zum Jarl oder Grafen von Orkney ohngefähr um  
1343, und der Schatz der Grafschaft, ward zu den Ein-  
künften der Krone Norwagen geschlagen. Im Jahre 1357  
meldete sich durch den Duncan Anderson seinen Vor-  
mund Malic Conda oder Mallis-Sperre als ein recht-  
mäßiger weiblicher Erbe, bei den Ständen der Orkneys  
an; die solches beim Könige anmeldeten. Nachgehends  
meldete sich auch 1369 Heinrich Sinclair (von San-  
ta Clara) als einen weiblichen rechten Erben und ward  
1370 zum Grafen von Orkney vom Könige Hakon er-  
nannt. Da nun noch überdem auch Alexander von  
Ard oder Le-Ard auf die Orkneys als ein weiblicher  
Erbe Ansprüche machte, und sich viele fanden die unter  
diesem Vorwande, die Orkneys auf ihren Raubzügen  
verheerten, so bat Hakon den König David von Schott-  
land, diesem Uebel zu wehren, da denn der König  
David 1370 bei Lebensstrafe verbot, daß keiner seiner  
Unterthanen, außer des Handels wegen, nach den Or-  
kneys reisen sollte. Im Jahre 1375 setzte Hakon den  
Alexander Le-Ard auf ein Jahr zum Grafen von Or-  
kney ein. Diese häufigen Abwechselungen scheinen anzus-  
zeigen, daß die Könige von Norwagen, wegen der Unru-  
hen in Schweden und Norwagen nicht wohl haben kön-  
nen die Orkneys beschützen, welche daher den Raubzügen  
dieser Prätendenten stets ausgesetzt blieben. Der Geld-  
mangel nöthigte auch die Norwägischen Könige, alle  
diese Prätendenten, so wie sie ihnen Geld zahlten zu  
begünstigen, und mit Belehnungsbriefen zu versehen.  
So daß die unzufriedenen abgesetzten Grafen, gegen die  
neubelehnten Grafen stete Streifzüge thaten, und auch  
wohl ordentliche kleine Kriege führten. Den Leard scheint  
Heinrich Sinclair ordentlich überwunden, die Or-  
kneys in Besitz genommen, und hierauf beim Könige um  
die Belehnung angehalten zu haben; der sie ihm auch 1379,

nach dem Siege Sinclairs über den damaligen Königlichen Statthalter und Grafen Leard, ertheilt. Jedoch musste ihm Heinrich Sinclair 1000 goldne Nobles zahlen, und versprechen, sich mit Mallis Sperre und dem andern Prätendenten Alexander Le-Ard in der Gute zu setzen, daß sie keine weitere Ansprüche auf die Orkneys machen, und sich ihrer Rechte auf die Orkneys begeben solten. Und seit dem Jahre 1379 finden sich Spuren, daß Heinrich Sinclair bis zum Jahre 1406 noch Graf der Orkneys gewesen, und auch Hataland oder die Schetland Inseln besessen habe — Nun wird sich schon manches leichter aus dieser kurzen Geschichte erläutern lassen. Der Name Sinclair oder Sinclair ist, wenn blos gehört, leicht mit der italiänischen Aussprache des Zichmni verwechselt; und da derselbe den Alexander Le-Ard, der an des Königs von Norwegen Stelle den Orkneys vorstund, überwunden, und sich der Orkneys bemächtigt, und denn erst sich um die Belehnung mit denselben beworben, die er auch 1379 erhalten hatte; so kante es wohl gesagt werden, er habe den König von Norwagen, nämlich in seinem Lehnsmanne geschlagen. Die ausgezahlten 1000 Golden Nobles trugen auch wohl was bei, daß König Hakon bei der Belehnung keine grosse Schwierigkeiten mache — Es kan demnach, nach diesen Erläuterungen, kein Grund mehr übrig bleiben, die Wahrheit der Nachrichten des Zeni zu bezweifeln; welche doch in Ansehung der nordischen Geographie der Zeiten sehr wichtig sind.

XIV. Pietro Quirini ein venetianischer Edelman, war ein Kaufman und Schiffsherr in Candia, welches die Venetianer damals besaßen. Er wollte sich Ehre und Geld erwerben, deswegen unternahm er eine Reise von Candia nach Flandern im Jahre 1431. und litt im späten Herbst Schiffsbruch auf der Norwágischen Küste, unsern

ligen König-  
sitzt. Jedoch  
dne Nobles  
lis Sperre  
Le-Ard in  
Insprüche auf  
e auf die Dr-  
e 1379 finden  
s zum Jahre  
d auch Hial-  
ssen habe —  
d dieser kurzen  
Zinclair oder  
t der italianni-  
; und da der-  
s Königs von  
erwunden, und  
rst sich um die  
er auch 1379  
rden, er habe  
seinem Lehns-  
ooo Golden  
 König Hakon  
igkeiten mach-  
terungen, kein  
der Nachricht  
in Ansehung  
wichtig sind.

her Edelman,  
icia, welches  
olte sich Ehre  
er eine Reise  
r. und litt im  
gischen Küste,  
unfern

unfern der Insel Röst. Er blieb den Winter über da; im Sommer des nächstfolgenden Jahres reiste er über Dronheim nach Wadstena in Schweden, und kam endlich 1432 in Venedig wieder an. Er selbst hat die Reise beschrieben, so wie auch zweeene andre seiner Gefährten, nämlich Christoph Fioravante, und Nicolo di Michiel eben die Arbeit übernommen und ihre Reise und Unglücksfälle beschrieben haben. Man findet sie beide in Ramusius Sammlung 2. Bande. Venedig 1583. S. 200-211. Aus dem Ramusius, hat sie auch Hieronymus Megiserus in Septentrione Novantiquo, oder die neue Welt, Leipzig 1613 in 8. deutsch herausgegeben und ein Anonymous F. M. im neuentdeckten Morden. Frst. und Leipz. 1728 herausgenommen. Endlich hat auch Herr G. Schöneig im 2. Bande der Schriften der Dronheimischen Gesellschaft, diese Reise abgehendelt S. 91. der aber nur dem Megiserus gefolgt ist, ohne den Ramusius je gesehn zu haben \*).

Peter Quirini erzählt, daß er den 25. April 1431 von Kandia westwärts gesegelt sey, allein wegen widriger Winde mußte er sich an der afrikanischen Kü, sie halten. Er ging den 2. Junius durch die Straße von Gibraltar, und kam durch die Unwissenheit seines Steuermannes auf die Untiefen von St. Petro, wodurch sich das Steuerruder aus den Angeln hob, und die See an dreien Orten in das Schiff drang. Mit genauer Noth konten sie das Sinken hindern und in Kadiz einlaufen wo sie das Schiff umluden und es in 25 Tagen völlig ausbesserten und die Ladung wieder einnahmen. Er hörte daß die Republik Venedig mit den Genuesern in Krieg verwickelt wäre, er vermehrte also seine Schiffs- besatzung,

\* Des Schöneig Nachricht fängt nur da erst an, wo die unglücklichen Leute zuerst auf der unbewohnten Insel unweit Röst, mit Petro Quirino gelandet.

besatzung, so daß alle im Schiffe sich auf 68 Mann beliefen. Den 14ten Julius segelte er wieder ab, und hielt sich nach dem Kap St. Vincent; allein des widrigen Windes wegen, der an der Küste Agione heisset der vom Lande ab Nordöstlich blies, waren sie genötigt, 45 Tage lang fern vom Lande und sogar bei den Kanarischen Inseln, an unbekanten und gefährlichen Orten herumzuschwimmen. Allein da ihr Vorrath anfang stark abzunehmen, bekamen sie endlich einen guten Südwestwind und liefen nach Nordost; jedoch einige Angeln, darin das Steuerruder hing, zerbrachen; sie flickten selbige indessen so gut als möglich aus, und kamen den 25 Aug. glücklich zu Lissabon an.

Nachdem sie diese Angeln des Ruders wieder sorgfältig nebst dem nöthigen Vorathe ersetzt, liefen sie den 14 Sept. wieder in See. Die wiedrigen Winde aber warfen sie abermahls in See herum, bis sie den 26ten October den Hafen Niures erreichten, von wo Quirino nebst noch 13 seiner Leute nach San Jago die Compostella ging seine Andacht zu verrichten. Sie eilten soviel möglich zurück, und gingen mit einem guten Südwestwinde unter Segel, entfernten sich auch, in der Hoffnung, daß der Wind anhalten würde, 200 Meilen (Italienische) vom Lande und dem Vorgebirge Finisterre bis zum 5. November; da der Wind östlich und südöstlich ward, und sie hinderte in den Kanal von Flandern einzulaufen, und sie über die Sorlingischen Inseln (Scilly Islands) verschlug, Der Wind nahm an Wuch und Heftigkeit zu und hob am 10. November, das Steuer-Ruder abermahls aus seinen Angeln. Sie banden es mit Thauen zwar an die Seiten des Schiffes fest, jedoch es riß sich von neuem los und schleppte 3 Tage nach, da sie sich ermannten und dasselbe wieder befestigten: allein das Schiff ward nun mehr und mehr vom Lande

8 Mann be-  
der ab, und  
i des widri-  
tione heisset  
sie genöthi-  
gar bei den  
gefährlichen  
rrath anfang  
einen guten  
jedoch einige  
brachen; sie  
, und kamen

wieder sorg-  
t, ließen sie  
rigen Winde  
, bis sie den  
ten, von wo  
n Jago die  
richten. Sie  
mit einem gu-  
sich auch, in  
200 Meilen  
irge Finister-  
lich und süd-  
al von Flan-  
gischen In-  
ind nahm an  
ovember, das  
. Sie ban-  
Schiffes fest,  
leppete 3 Tage  
ieder befestig-  
d mehr vom  
Lande

Lande abgetrieben, und da die Leute ohne Maß Speis und Trank verzehrten, so sehe man zuletzt zwei oder drei Männer über den Vorath, welche täglich 2mal jedem seine Portion zutheilten, den Quirino nicht ausgenommen. In diesem Zustande versorgten sie auf Zurathen ihres Schiffzimmersmanns, aus den vorräthigen Seegelstan-  
gen, und dem grossen Maste, zwei dreieckige Noth-  
steuerruder, damit das Schiff nicht mehr so geschlenkert würde. Diese wurden gehörig befestigt, und thaten gute Dienste, welches allen wieder neue Hoffnung gab. Allein der Sturm und die aufgezürnten Wellen rissen auch diese letzte Hoffnung mit grosser Gewalt gänzlich vom Schiffe ab. -- Am 26ten Nov. nahm die rasende Wuth der tobenden Wellen dergestalt zu, daß sie fest glaubten, der Tag würde ihr letzter seyn. Der Orkan ließ zwar etwas nach, allein sie trieben vom Lande ab nach Westnordwesten und die vom Regen und Winden zerarbeiteten Seegel rissen in Stücke, ob sie gleich neue anbanden, die aber nicht lange vorhielten. Nun trieb das Schiff ohne Ruder und Seegel, und die über-  
schlagenden Wellen füllten es mit Wasser, so daß die von Arbeit und Kummer entkräfteten Leute kaum im Stande waren, das Wasser zu gewältigen. Da sie mit dem Senklei in 80 Faden Grund fanden, so knüpfsten sie alle 4 Ankerhaue zusammen, und blieben 40 Stun-  
den vor Anker. Einer von den Seeleuten, erschrocken über die schreckliche Bearbeitung des Schiffes durch den Sturm und die See, kapte das oberste Ankerthau am Vortheile des Schiffes; und nun trieb dasselbe wieder hin und her. Den 4 Dec. schlügen vier grosse Wogen über das unglückliche Schiff weg und füllten es so stark an, daß es beinahe zu sinken anfang, jedoch ermannten sie sich und schöpften das Wasser aus, ob es ihnen gleich bis zur Hälfe des Leibes stand, wodurch sie es auch gänzlich ausleerten. Allein den 7ten nahm das stürmi-  
sche

sche Toben so zu, daß es ganz zur Windseite eindrang und ihr Untergang zuverlässig zugedacht zu seyn schien. Doch glaubten sie, daß die Ablappung des großen Mastes dem Schiffe Erleichterung schaffen würde, welches sie denn auch gleich ins Werk setzten, und eine grosse Welle führte den Mast nebst der Seegelstange glücklich ab; und dies gab dem Arbeiten des Schiffes grosse Erleichterung, der Wind und das Meer beruhigten sich auch etwas, und sie schöpften das Wasser wieder aus. Jedoch nach den verlohrnen Masten stand das Schiff nicht mehr aufrecht, sondern legte sich ganz auf eine Seite; das Wasser lief stromweise ein: ihre von Mangel und Arbeit geminderten Kräfte waren zum Ausschöpfen des Wassers nicht zureichend, und sie entschlossen sich also zuletzt, wo möglich in den Böten zu retten, davon das größere 47, das kleinere aber 21 Mann einnahm. Quirino, der die Wahl hatte, ging endlich mit seinem Bedienten ins große Boot, wo er die Officiere hinein steigen sahe. Man nahm etwas Borrath hinein und nachdem das Meer und der Wind etwas ruhiger waren geworden, so verließen sie endlich am 17 Dee. das Schiff; in dem über 800 Fässer Malvasier, vieles verarbeitete wohlriehende Eypressenholz, Ingwer, Pfeffer, nebst andern kostbaren Waaren eingeladen waren. Der Sturm trennte das kleine Boot mit den 21 Menschen die folgende Nacht von ihnen, sie hörten auch nie etwas von denselben. Sie wurden genötigt um das Boot nur einigermaßen zu erleichtern ihren Vorrah von Wein, Lebensmitteln und Kleidern über Bord zu werfen. Bei einbrechendem guten Wetter steuerten sie nach Osten, um nach ihrer Meinung Irland erreichen zu können, jedoch die veränderten Winde nötigten sie wieder hin und her zu treiben. Da es ihnen anfangs an Getränke zu fehlen, auch viele schon durch den vorigen Mangel und die schwere Arbeit und das viele Wachen, und alles andre überstanden

eindrang  
zyn schien,  
ßen Massis  
welches sie  
rosse Welle  
h ab; und  
elchterung,  
uch etwas,  
gedoch nach  
mehr auf-  
das Was-  
Arbeit ge-  
es Wassers  
zulekt, wo  
größere 47,  
uirino, der  
dienten ins  
steigen sahe.  
achdem das  
i geworden,  
iff; in dem  
tete wohlries  
ebst andern  
Sturm tren-  
die folgende  
n denselben.  
nigermassen  
bensmitteln  
einbrechen-  
um nach ih-  
jedoch die  
und her zu  
fehlen, auch  
die schwere  
andre über-  
stande-

standene Ungemach waren ganz erschöpft worden, so riß der Tod viele von ihnen hin; besonders drückte sie der Mangel an Getränke so, daß ein jeder nur alle 24 Stunden zweimal einen kleinen viertel Becher bekam. Mit gesalzenem Fleische, Käse und Schiffzwieback waren sie besser versehen: allein die gesalzenen trocknen Speisen erregten einen Durst, den sie nicht zu löschen im Stande waren. Es starben daher einige plötzlich, welche gar kein Zeichen der Krankheit zuvor von sich gegeben hatten: und ward besonders angemerkt, daß diejenigen zuerst hingerissen wurden, welche zuvor im Schiffe am süderlichsten gelebt, den vielen Wein zu sich genommen, sich der Trunkenheit ergeben, und sich ohne Nachlaß am Feuer gewärmet hatten, außer daß sie etwa eine andere Stellung angenommen: ob sie gleich stark aussahen, so waren sie doch am wenigsten geschickt zu Ertragung des Ungemachs und starben davon des Tages 2, 3, bis 4 Personen: dies dauerte fort vom 19 December zum 29 und sie warfen sie in die See. Am 19 ward der letzte Wein ausgetheilet, und ein jeder bereitete sich zu seinem bevorstehenden Tode. Einige tranken Seewasser, welches ihren Tod beschleunigte: andere ihren eigenen Harn, welches letztere zusammen mit der Vorsicht von den gesalzenen Speisen so wenig als möglich zu genießen; noch am mehresten zur Erhaltung ihres Lebens beitrug. Fünf Tage blieben sie in diesem schrecklichen Zustande, und segelten nach Nordosten zu. Am 4 Januar erblickte einer von ihnen, der im Vordertheile des Bootes sich befand, etwas unter dem Winde wie den Schatten eines Landes und er verkündigte solches sogleich mit einer ängstlichen Stimme. Ihre Augen blieben an dem Gegenstande gehestet und mit Tages Anbruche sahen sie nun mit der grössten Freude, daß es Land wäre.

Dieser Anblick gab ihnen neue Kräfte, so daß sie nun die Ruder ergriffen um sich desto eher dem Lande zu nähern:

nähern: allein sie konnten es wegen des weiten Abstandes und der Kürze des Tages, der nur 2 Stunden lang war, nicht bewerkstelligen: überdem konten sie die Ruder nicht lange brauchen, weil sie so schwach waren und weil die Nacht bald einbrach, die ihnen bei langem Harren und Hoffen noch viel länger ward. Bei Anbruch des Tages hatten sie das Land aus dem Gesichte verlohren: allein unter dem Winde erblickten sie ein anderes gebirgiches Land ganz nahe bei. Um es nicht wieder in der künftigen Nacht zu verliehren, so nahmen sie seine Lage nach dem Kompass auf, und hierauf segelten sie mit günstigem Winde drauf zu und erreichten es gegen 4 Uhr der Nacht: da sie ihm nahe kamen, bemerkten sie, daß es von vielen seichten Stellen umgeben wäre, denn sie hörten deutlich die Brandungen. Sie überliessen sich der Führung Gottes, und da das Boot einmahl auf den Grund geriech, so hob eine grosse Welle sie wieder ab, und setzte sie außer aller Gefahr, und zu dem ihnen Rettung bringendem Felsen: dies war der einzige Ort wo sie konten ankommen, indem der Felsen überall mit hervorragenden Felsen umgeben war. Sie richteten also ihr Boot aufs Land; die im Vordertheile desselben befindlichen sprangen sogleich ans Ufer und da sie es mit Schnee ganz bedeckt fanden, so füllten sie ihre verdorrten und vor Durst entbrannten Gedärme ohne Masse mit dem Schnee. Sie füllten auch einen Kessel und Wasserkrug damit für uns, die wir aus Schwachheit im Boote zurückgeblieben waren. Ich muß gestehen, sagt Quirino, daß ich desselben so viel zu mir nahm, daß ich denselben schwerlich würde auf dem Rücken davon tragen können. Es kam mir so vor, daß meine ganze Wohlfahrt und Glückseligkeit vom Genusse desselben abhinge: jedoch die Uebermaasse des Schnees bekam fünfen von unsren Leuten so übel, daß sie in derselben Nacht star-

Abschn.  
n Abstan-  
nden lang  
die Ruder  
n und weil  
m Harren  
ibruch des  
verloren:  
eres gebir-  
wieder in  
en sie seine  
segelten sie  
es gegen 4  
merkten sie,  
väre, denn  
überliessen  
oot einmahl  
Belle sie wie-  
und zu dem  
e der einzige  
elsen überall  
Sie richteten  
eile desselben  
da sie es mit  
e verbornten  
e Masse mit  
el und Was-  
wachheit im  
estehen, sagt  
nahm, daß  
sicken davon  
meine ganze  
desselben ab-  
ekam fünfen  
elben Nacht  
star-

## II. Abschn. zur Zeit des Mittelalters. 257

starben, ob wir gleich dafür hielten, daß das eingeschluckte Meerwasser, die Ursache ihres Todes war.

Sie blieben die Nacht noch im Boote, weil sie kein Thauwerk hatten, um das Boot fest zu binden und es vom zertrümmern zu bewahren. Mit anbrechendem Tage gingen die 16 von 46 übriggebliebene ans Ufer, und legten sich in den Schnee. Der Hunger nöthigte sie nachzusehen, ob nicht noch etwas Vorrath übrig geblieben wäre; sie fanden aber nichts weiter als einige Brocken von Schiffszwieback mit Mäusekoth vermischt in einem Sacke, einen ganz kleinen Schincken und etwas weniges Käse. Sie wärmten diese Speise bei einem kleinen Feuer, das sie von den Sibbrettern im Boote angezündet, und stilleten damit einigermassen ihren Hunger. Nachdem sie es nun mit Gewißheit erfahren, das dieser Felsen ganz wüste war, so wolten sie Tages drauf wegfahren und füllten fünf ihrer Fäschchen mit Schneewasser, stiegen ins Boot und so bald sie hereingetreten, drang das Wasser stromweise zu allen Fugen hinein, indem die vorige lange Nacht hindurch, das Boot an den Felsen war so zerstossen worden, daß es sogleich zu Grunde ging, und sie alle ganz naß sich genöthiget sahen ans Land zu steigen. Sie versorgten sich von Rudern und Seegeln zwei kleine Hütten zum Odbache, und von den Knen des Bootes und der Planken, welche sie zerschackten, machten sie ein Feuer an, um sich zu erwärmen. Die einzige Nahrung, die ihnen übrig blieb, bestand in den am Ufer aufgelesenen sehr wenigen Muscheln und Schnecken. Dreizehn waren unter der einen Hütte, und drey unter der zweoten. Der Rauch des nassen schwählenden Holzes, ward ihnen dergestalt beschwerlich, daß ihnen die Augen und das Gesicht so heftig aufschwollen, daß sie besorgten um den Gebrauch der Augen zu kommen: hienächst wurden sie behnahe von Läusen und Gewürme aufgefressen, und mußten sie Händes Forst. Gesch. der Schiffarch. R weise

## 258 Von den Entdeckungen im Nord. II. Abschn.

reise ins Feuer werfen. Dem Schreiber des Quirini hatte das Ungeziefer das Fleisch am Halse bis auf die Sehnen abgezehret, welches auch seinen Tod verursachte. Es starben auch noch drei Spanier; welche zwar von starkem Gliederbaue waren, aber wahrscheinlich von den Folgen des getrunkenen Seewassers umkamen \*). Die  
annoch

\* ) Es ist höchst wahrscheinlich, daß sowol der hier bemerkte Umstand, als auch der weiter oben angegebene, daß die läuderlichsten Trunkenbolde aus ihrer Gesellschaft, welche zugleich am unthätigsten waren, die ersten Opfer eines schleunigen Todes geworden, vollkommen begründet sind; denn man findet auch noch, daß auf langen Seereisen Leute die unthätig sind, und viele hizige Getränke zu sich nehmen, alle eit die sind, welche der Schaardock am ersten angreift, und forttrafft. Indessen so kan ich nicht umhin, hier eines Umstandes zu erwähnen, der sich wirklich z. getragen, und mir in England von höchstglaubwürdigen Leuten ist mitgetheilet worden: Ein Schiff, das auf der Reise von Jamaica nach England begriffen war, litt so viel durch Sturm, daß es endlich zu sinken anfing. Die Leute nahmen in Eil ihre Zuflucht zu dem Boote. Diese Eile machte, daß sie wenigen Speise-Borrath und Gebränke mitnahmen, da der Hunger und der damit verknüpfte Durst anfangen sie zu quälen, so sātig der Capitain vor, je sollten nicht Seewasser trinken, weil solches höchst schädlich wäre, dagegen möchten sie seinem Exempel folgen, und sich mit leichten Kleidern ange han ins Seewasser tauchen. Er übte dieses und viele die ihm dütum nach olgten, fanden, daß, wenn sie aß dem Wasser kamen, beides der Hunger und der Durst auf eine Zeitlang völlig gestillt wäre. Viele verlachten ihn und seine Nachfolger, und wurden zuletzt schwach, entkräftet und starben vor Hunger und Durst; ja einige derselben stürzten sich sogar aus Verzweiflung in die See. Der Capitain aber, und die mit ihm sich täglich etlichemal in die See tauchten, blieben 19 Tage am Leben, und wurden endlich von einer Schiffe, das in ihrer Gegend segelte, aufgenommen und gerettet. Denn die Pori des Körpers sogen so viel reines Wasser mit Zurücklassung alles Salzes ein, als hinreichend war, sie zu ernähren. Das Salz soll sich als eine zarte Minde auf ihrem Körper angesetzt haben, die sie wiederholt abreiben mußten.

annech übrigen 13 waren so schwach, daß sie ihre todten Leichname in 3 Tagen von der Seite des Feuers, an dem sie gelegen, nicht fortschaffen konten.

Nach 11 Tagen ging des Quirini Bedienter längst dem Ufer, um Muscheln, ihre einzige Nahrung, einzusam- len, und fand an der äussersten Spize des Felsen ein von Holz erbautes Häuschen, in welchem und in dessen Nachbarschaft Rindsmist gefunden ward: woraus sie nun sicher auf das Daseyn der Menschen und solches Viehs in der Nachbarschaft schliessen konten, welcher Umstand ihre Hoffnung von neuem belebte. Sie hatten nun in der Wohnung Dach und Fach, und alle bis auf 3, die zu schwach waren, gingen hin es zu genießen, und nahmen Bündel Holz von ihren Boote mit. Es ward ihnen der Weg von  $1\frac{1}{2}$  (Italienischen) Meilen im tiefen Schnee sehr sauer. Zweene Tage drauf, gingen sie längst dem Ufer ihre gewöhnliche Nahrung von Schnecken und Muscheln aufzulesen, einer von der See ausgeworfenen sehr grossen Fisch, der wohl 200 Pfunde wiegen möchte, und der noch ganz frisch zu seyn schien! Man zerschnitt ihn in kleine Stücke und brachte dieselbe zu ihrer kleinen Wohnung, und fing an den Fisch zu kochen und zu braten. Allein der Geruch war so angenehm verführerisch, daß sie ihn halb roh aßen und nun speiste man ganzer 4 Tage unmäsig nach Belieben davon; allein das Abnehmen dieses Vorraths lehrte sie wirthschaftlicher damit umgehen, so daß sie noch 10 Tage damit reichten: die bei den ersten Hütten zurückgebliebene drei hatten auch einen abgeschickt, sich nach den übrigen umzusehen, und da verselbe mit Fisch erquickt war worden, brachte er seinen Kameraden davon, und alle vereinigten sich nun wieder in dem gefundenen hölzernen Häuschen. Die Zeit über, daß sie von dem Fische lebten, war es äußerst stürmisch Wetter, so

dass sie gewiss keine Muscheln würden haben suchen können.

Da sie nun, nach verzehrtem Fische, wieder zum Aufsuchen der Muscheln zurückkehrten mussten; so geschahe es, dass da etwa 8 Meilen von dorten, ein von Fischern bewohnter Felsen sich befand, so kam von da ein Mann nebst zween seiner Söhne zu diesem felsischen Inselchen, welches (wie Fioravanti berichtet) Santi (Sanden oder Sandö) heisst, um nach einigen verlaufenen Kindern zu suchen; die Söhne gingen gerade nach diesem Häusgen, wo sich das unglückliche Häuslein Menschen befand; denn sie hatten aus dem Hause gesehen Rauch aufsteigen, welches sie sehr wunderte, und besprachen sich darüber. Diese Stimmen wurden von den Leuten im Hause zwar gehört, allein man hielt sie für das Geschrei, der Seevögel, welche ihre gestorbenen Kameraden verzehrt hatten: jedoch Christoph Fioravanti ging zur Hütte hinans, erblickte die zweene Jünlinge und eilte sogleich zurück, und rief den übrigen mit lauter Stimme zu, dass zweene Menschen kämen sie aufzusuchen. Alle ließen sogleich den Jünglingen entgegen, welche über den Anblick dieser elenden verhungerten Leute aussersl erschrocken waren. Man hatte zwar überlegt einen oder zweene dieser Fremden fest zu nehmen um desto sicherer Hülfe zu erwarten: allein Quirini beredete sie, diesem sehr unüberlegten Rathen nicht zu folgen. Sie gingen alle mit den jungen Leuten nach ihrem Boote und ersuchten diese Leute, zweene von ihren Leuten nach ihren Wohnungen mitzunehmen, um desto eher Hülfe von dorther auszuwirken. Zu dieser Verschickung wählten sie einen Gerard von Lyon, der im Schiffe Aufseher über dem Speise-Borath gewesen, und den Cola von Otrant einen Seeman, weil sie etwas französisch und deutsch sprechen konten.

Das

Abschn.  
en suchen  
ieder zum  
so geschah  
n Fischern  
ein Mann  
Inselchen,  
(Sanden  
enen Riu-  
nach diesem  
Menschen  
hen Rauch  
besprachen  
den Leuten  
sie für das  
rbenen Ca-  
Fioravanti  
ie Jünlinge  
i mit lauter  
sie aufzuszu-  
entgegen,  
igerten Leute  
ar überlegt  
nehmen um  
rini berechte  
olgen. Sie  
hrem Boote  
Leuten nach  
eher Hülfe  
ickung wähl-  
iffe Aufseher  
den Cola  
s französisch

Das

## II. Abschn. zur Zeit des Mittelalters. 261

Das Boot mit den Fischern und den zwei Fremden ging nach der Insel Rustene (Röst, Röstd) an einem Freitage. Beim Anlanden waren die Eingeborenen über die Ankunft der beiden Fremdlinge sehr verwundert, verstanden sie aber nicht, ob sie gleich suchten, sich in verschiedenen Sprachen verständlich zu machen, bis zuletzt einer etwas deutsch, mit einem deutschen Priester aus dem Predigermönche-Orden zu sprechen anfing, da sie denn erfuhren, wer sie wären und woher sie kämen. Am 2ten Febr. fiel das Fest der Reinigung Mariä an einem Sonntage ein, und der Priester ermahnte alle die Leute auf Rustene den unglücklichen Fremden mit aller ihrer Kraft beizustehen, indem er ihnen ihr ausgestandenes Ungemach vorstellte und die zweene ganz verhungerten Leute ihnen zeigte. Viele der Gemeine wurden bis zu Thränen erweicht, und beschlossen sie sogleich abzuhöhlen; welches sie den folgenden Tag auch bewerkstelligten. Denen auf Santi zurückgebliebenen, ward indessen die Zeit sehr lang, und der Hunger und die Kälte nahm sie so sehr mit, daß sie beinahe halb todt waren. Die Freude war unbeschreiblich, welche sie beim Anblicke, der sechs angekommen Böte empfanden. Der Dominicaner-Priester frug, wer der Schiffsherr unter ihnen sei und als sich Quirini zu erkennen gab, so reichte er ihm Rockenbrot zu essen, welches er für Manna hielte und Bier zu trinken. Hierauf nahm er ihn bei der Hand, mit Verlangen, sich zweene auszuleSEN, welche mit ihm gehen solten. Quirini wählte also den Franz Quirini aus Randia und den Christoph Fioravante einen Venetianer, die also alle in das Boot des vornehmsten Mannes in Rustene sich begaben. Die übrigen wurden in die andern fünf Böte vertheilt: ja sie gingen auch noch zu ihrem ersten Lagerplätze unter dem Zelte, und nahmen von denen da zurückgebliebenen sehr schwachen Menschen, den einen noch lebenden

X 3

mit.

mit, und begrüßen die übrigen Todten. Der schwache Mensch aber starb des folgenden Tages. Die Vöte langten auf Rustene an, und Quirini bekam seine Wohnung bei dem Vornehmsten der Insel. Der Sohn führte ihn wegen seiner Mättigkeit an der Hand zu seines Vaters Wohnung, die Hausfrau nebst ihrer Magd gingen ihm entgegen, und da Quirini der ersten zu Füsse fallen wollte, so gab sie es nicht zu, sondern erquickte ihn gleich im Hause mit einer Schale Milch. Quirini genoss während drei und eines halben Monats, die er in diesem Hause zubrachte, die größte Freundschaft und Menschenliebe: dagegen er auch durch seine Willfährigkeit den guten Willen seiner Wirthen und ihre Wohlthätigkeit sich suchte zu verdienen und zu erhalten. Seine übrigen Mitgenossen im Unglücke wurden ebenfalls in die Häuser eingerichtet und ein jeder versorgt —

Die felsiche Insel Röst war 70 (italianische) Meilen westwärts vom äußersten Vorgebirge Norwegens gelegen, welches sie in ihrer Sprache das *Zinterste der Welt* (*Culo mundi*) nennen. Sie hatte 3 Meilen im Umkreise. Auf dem Felsen wohnten 120 Menschen, davon 72 am Österfeste als gute katholische Christen sehr andächtig communicirten. Sie ernähren sich und die Thriegen mit der Fischerei, weil in dieser äußersten Gegend gar keine Frucht wächst. Die drei Monäthe, Junius, Julius und Augustus haben sie beständig Tag \*); denn die Sonne geht ihnen gar nicht unter: allein in den entgegengesetzten Monäthen des Winters

\*) Fioravante sagt, daß vom 20. November bis zum 20. Februar, die Nacht 21 Stunden und darüber gedauert; dagegen vom 20. May bis zum 20. August, sahe man die Sonne oder ihren Schein beständig.

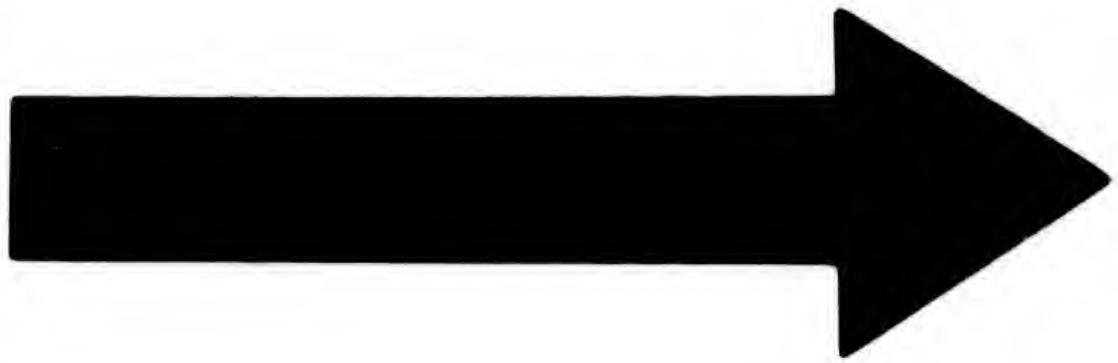
ver schwache  
Die Vöte  
bekam seine  
Der Sohn  
hand zu sei-  
hrer Magd  
er ersten zu  
sondern er-  
aale Milch.  
en Monats,  
zte Freund-  
durch seine  
the und ih-  
nd zu erhal-  
ecke wurden  
jeder ver-

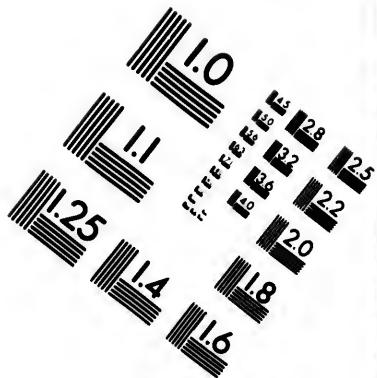
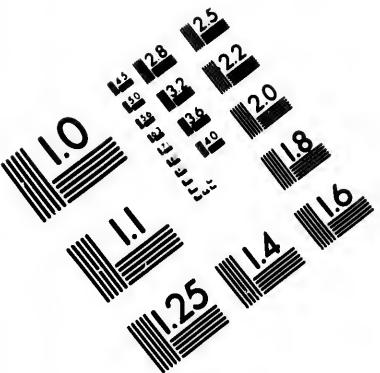
nische) Mei-  
Norwegens  
Hinterste  
atte 3 Mei-  
120 Men-  
polische Chri-  
nähren sich  
ieser äusser-  
e drei Mo-  
n sie bestän-  
r nicht un-  
n des Win-  
ters

n 20. Februar,  
gegen vom 20.  
r ihren Schein

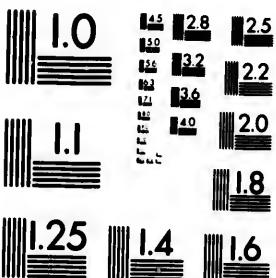
ters, haben sie gleichsam eine beständige Macht, und das Licht des Mondes bleibt ihnen stets sichtbar. Sie fangen das ganze Jahr hindurch eine unbeschreibliche Menge von Fischen, allein sie sind nur von zwei Arten; nämlich die eine, welche in grössern Buchten in unbeschreiblicher Menge gefangen wird, heißt man Stockfisch (Gadus Morrhua) und die andern sind platte Fische, allein von wunderbarer Größe, denn einer wog an die 200 Pfund. Die Stockfische werden ohne Salz, an der Luft und Sonne getrocknet, und weil sie nicht viel Fett und Feuchtigkeit haben, werden sie trocken wie die Hölzer. Wenn man sie essen will, schlägt man sie mit dem breiten Ende der Axt, da sie denn in Fäden wie Nerven sich theilen; hierauf riehtet man sie mit Butter und Gewürz zu, um ihnen Geschmack zu geben. Mit dieser Waare treibt man einen grossen Handel über See nach Deutschland. Die Heilgebudden zerstückt man wegen ihrer Größe und salzt sie denn ein, da sie denn sehr gut sind. Nachgehends befrachten sie im Maimonath ein Schiff von etwa 50 Tonnen mit diesen Fischen, und versöhren sie nach Bergen, einem Orte in Norwegen, der über 1000 Meilen (italianische) davon liegt. Woselbst um diese Jahreszeit viele Schiffe von 300 bis 350 Tonnen, alle die Producten von Deutschland, England, Schottland und Preussen, und was zum Leben und Kleiden nöthig ist, hinbringen: und gegen diese Fische werden diese Waaren und Bedürfnisse eingetauscht, weil in ihrem Lande gar nichts wächst, sie brauchen daher kein Geld. Nach vollbrachtem Tausche, lehren sie fogleich um nach Hause, und legen nur noch an einem Orte an, wo sie Holz aufs ganze Jahr zum brennen und zu andern Be-  
dürfnissen mitnehmen.

Die Einwohner dieser Felsen sind Leute von schö-  
nem Ansehen und reinen Sitten. Sie befürchten nicht,  
N 4 daß

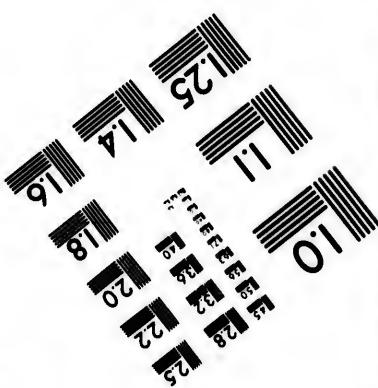
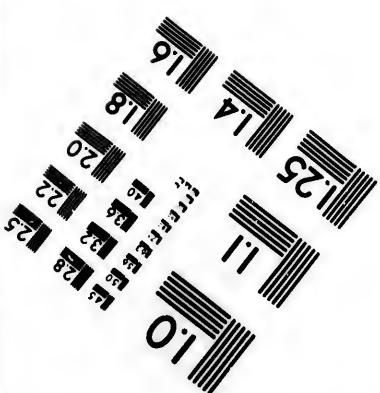




## IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



6"



Photographic  
Sciences  
Corporation

23 WEST MAIN STREET  
WEBSTER, N.Y. 14580  
(716) 872-4503

1.8  
2.0  
2.2  
2.5  
2.8  
3.2  
3.6  
4.0

Oil

## 264. Von den Entdeckungen im Nord. II. Abschn.

daß sie sollten bestohlen werden. Sie halten daher nichts verschlossen, sondern alles ist bei ihnen offen. Ihre Frauenzimmer werden auch gar nicht bewacht, denn die Fremden schliefen mit den Männern und ihren Ehefrauen und Töchtern in derselben Kammer, und sie zogen sich, wenn sie wollten zu Bettie gehen, vor ihren Augen ganz nackend aus. Die Betten der geresteten Fremden standen dicht an denen, darinn des Wirths erwachsene Söhne und Töchter schliefen. Allezeit um den anderen Tag gingen der Vater und die Söhne vor Tages Anbruch auf die Fischerei, und blieben ganzer acht Stunden weg, ohne für die Ehre und Keuschheit ihrer Weiber und Töchter besorgt zu seyn. Im Anfang des Maymonaths pflegen ihre Frauensleute anzufangen das Bad zu besuchen. Gewohnheit und Reisnigkeit der Sitten hat es bei ihnen zum Geseze gemacht, daß sie sich zu Hause zuvor ganz nackend ausziehen, und einen Bogenschuß davon ins Bad gehen. In der rechten Hand tragen sie einen Bündel Kräuter, sich den Schweiß damit vom Rücken zu wischen, und die linke legen sie auf die Weiche etwas ausgebreitet, als wollten sie damit die niederen Theile bedecken, ob sie es gleich sich nicht sehr angelegen seyn ließen. Im Bade aber befanden sie sich mit den Mannspersonen vermischt \*). Sie wussten

\*) Diese Gewohnheit, daß Männer und Weiber zu gleicher Zeit die Bäder besuchen, ist schon sehr alt, denu sie war bei den Römern im Gebrauche; und von ihnen lernten die Griechen diese Sitte, nach dem Zeugniſſe des Plutarchis in Catone maiore p. 348. edit. Aubriæ. Francof. 1620 fol. Allein sie artete in solche schändliche Unzucht aus, daß die Kaiser Adrian und Mark Antonius sich endlich gendigt haben dieselbe durch Geseze zu verbieten. Spartan. in vit. Adriani & Jul Capitolin in Marco. Zetagabal hingegen badete selbst mit Weibleuten, und es muß, da der Kaiser solches that, folches wieder allgemein geworden seyn. Al. Lamprid.

bisher nichts  
sien. Ihre  
nt, denn die  
ihren Ehe-  
, und sie ze-  
i, vor ihren  
der geresteten  
des Wirths  
Allezeit um  
e Söhne vor  
lieben ganzer  
nd Keuschheit  
n. Im An-  
uensleute an-  
heit und Reis-  
esecke gemacht,  
ziehen, und ei-  
In der rechten  
h den Schweiß  
linke legen sie  
wollten sie da-  
gleich sich nicht  
aber befanden  
\*). Sie wus-  
sten

zu gleicher Zeit die  
r bey den Römern  
schen diese Sitte,  
majore p. 348. edir.  
in solche schändli-  
Mark Antoniu-  
secke zu verbieten.  
Marco. Zelagabal  
nus, da der Kaiser  
sehn. Ael. Lamprid.  
in

sten gar nichts von Hureren und Ehebruch und heiratheten nicht aus Sinnlichkeit, sondern blos um der Ordnung Gottes nachzuleben. Sie enthielten sich auch von Schwüren und Fluchen. Bei dem Tode der Thriegen zeigten sie die grösste Ergebenheit in den Willen Gottes, und dankten sogar in ihrer Kirche dem Ewigen, der ihnen die Thrizen so lange erhalten und denselben bei ihnen zu leben vergönnt hätte, und daß er sie nun zu sich berufen hätte, um an seiner himmlischen Gnade Theil zu nehmen; sie ließen auch so wenig von übermäßiger Traurigkeit und Grame sehen, daß es daher das Unsehen hatte, als hätte sich der Verstorbene blos zu einem süßen Schlaf niedergelegt. Starb einer Frau ihr Ehemann, so richtete die Witwe den Nachbarn am Tage der Begräbniß ein großes Gastmahl zu, und sie selbst

R 5

als

in Heliogab. & Alexandro Severo; denn Alexander sein Nachfolger, verbot es von neuem. Allein diese Gesetze scheinen ebenfalls vergessen zu seyn. Indem sogar die Christen dergleichen unsittliche Gewohnheit zu beibehielten, so daß viele Synoden dagegen Verordnungen absassen müssten. Das Concilium zu Laodicea verbietet das Baden der Männer mit den Weibern im 30. Kanon. Allein diese so oft geschränkte Verordnung ward stets übertreten, und sogar Priester und Mönche badeten mit Frauensleuten, bis man durch den 77. Kanon der Synode im Trullo gehalten, von neuem verbot. Und Kaiser Justinian setzte in der 117. Novell unter die rechtmäßigen Ursachen zur Ehescheidung auch die, wenn eine Ehefrau ohne ihres Mannes Erlaubniß, sich mit Männern zugleich gebadet hätte — Russland hat wahrscheinlich mit der christlichen Religion auch die Bäder aus Konstantinopel erhalten, und es scheint, daß dieser unsittliche Gebrauch, der aber doch nur hauptsächlich auf dem Lande statt habe, sich mit von daher eingeschlichen habe. Vornehme Leute haben jederzeit eigne Bäder, die sie alleine brauchen — Der hier bemerkte Badequast, von Kreutern oder Rüben ist auch in Russland gebräuchlich. Aus dem heißen Wade steigen die Russen zu aller Zeit plötzlich in einen nahe gelegenen Teich, und im Winter wälzen sie sich im Schne.

als auch die Gäste, erschienen dabei in ihren besten Kleidern, und sie munterte die Gäste auf, reichlich Speise und Trank zur Erinnerung des Verstorbenen und auf seine ewige Ruhe und Seligkeit zu geniessen. Sie besuchten fleißig die Kirche, beteten darin andächtig auf ihren Knien, und beobachteten die eingeführten Fasen sehr genau.

Ihre Häuser waren hölzern und rund, mit einem Loche oben mitten im Dache, zum Empfang des Lichtes; dieses bedeckten sie im Winter wegen der großen Kälte, mit einer durchsichtigen Fischhaut. Ihre Kleider waren aus groben Ländner und anderen wollnen Tüchern versertiget; Pelze aber trugen sie selten. Allein um sich besser an die Kälte zu gewöhnen, so legen sie schon ihre neugebohrnen Kinder am vierten Tage nach der Geburt, nackend unter das Lichtloch und öffnen es, damit der Schnee auf sie falle: denn es schneite fast den ganzen Winter durch, den sie daselbst sich aufhielten, vom 5ten Februar bis zum 14ten May. Die Knaben werden daher auch so der Kälte gewohnt, und so abgehärtet, daß sie dieselbe gar nichts achten.

Die Insel Röst ist mit einer grossen Menge weißer Seevögel umzogen, welche die Einwohner in ihrer Sprache *Uixi*<sup>\*)</sup> nennen. Sie wohnen gerne, wo Menschen sind, und sind so zähm wie Haustauben. Sie schreien ohne

<sup>\*)</sup> Die Norweger nennen die Möwen, (*Larus*) *Maae*. Es ist also wahrscheinlich, der *Larus candidus* eine neue ganz weiße Möwen-Art, welche in Capit. Phipps's Voyage towards the Northpole, London 1774 p. 187. 188. *Larus eburneus* heißt, und in Joha Miller's Zofeln Tab. XII. *Larus albus* genannt wird: Allein in Otho Fabricii Fauna Grœnländica trägt dieselbe p. 102. so wie in Müllers

ihren besten  
lichlich Speise  
nen und auf  
en. Sie be-  
ndächtig auf  
ührten Fasten

nd, mit ei-  
fang des lich-  
n der großen  
Ihre Klei-  
wollnen Ei-  
lten. Allein  
so legen sie  
n Tage nach  
nd öffnen es,  
neite fast den  
ch aufhielten,  
Die Knaben  
und so abge-

Nenge weisser  
i ihrer Spra-  
vo Menschen  
Sie schreien  
ohne

ase. Es ist also  
weisse Möwen-  
the Northpole.  
, und in John  
wird: Allen in  
. 103. so wie in  
Müllers

ohne Unterlaß, nur im Sommer, wenn es beständig Tag ist, sind sie ohngefähr 4 Stunden ruhig; dies dient den Einwohnern zur Anzeige, daß es Zeit ist schlafen zu gehen. Im Anfange des Frühlings kamen auch unzählige wilde Gänse an, und nisteten auf der Insel, zuweilen gegen die Wände der Häuser. Sie waren auch sehr zahm, so daß, wenn die Hausfrau zu ihren Nestern ging Eyer zu holen, verließ die Gans langsam so lange das Nest, bis die Frau so viele Eyer weggenommen hatte, als sie zum Backen brauchte. Sobald die Frau weg war, setzte sich die Gans sogleich wieder aufs Nest.

Im Maymonathe fingen die Einwohner an sich zur Reise nach Bergen zu bereiten, und waren auch willens die Fremden mitzunehmen. Einige Tage vor der Abreise hatte die Nachricht von ihrem Aufenthalte auf Rostö, die Gemahlin des Aufsehers über alle diese Inseln erreicht, und da derselbe eben abwesend war, schickte sie ihren Kapellan an den Quirinus mit einem Geschenke von 60 Stockfischen, 3 großen flachen Rockenbrodten und einem Kuchen; und lies ihm melden, sie hätte vernommen, daß ihre Wirthen ihnen nicht gut begegnet wären, sie möchten also nur anzeigen, worinn man ihnen Unrecht gethan, denn es sollte ihnen sogleich wieder ersetzet werden, und es ward den Einwohnern aufbefohlen, ihnen gut zu begegnen und sie nach Ver- gen

Müllers prodron. Zool. Dan. p. VIII. den Namen Larus Candi-  
dus: und es scheint der Vogel zu sein, welcher beym Frid. Mac-  
tens Spitzb. Reise, S. 56. Tab. L. a. der Archsherr heisst, so  
wie beym Leem Beschreib. von Lappland Waldmaase: allein die  
Grönlander legen ihm den Namen Nagavaarsuk ben. Sie sind sehr  
dreist. Wohnen nur sehr weit gegen Norden in Fjummark, Nor-  
wegen, Island, Grönland und Spitzbergen — Dieser Maase  
oder Möve ist wohl der von Quirini beschriebene weiße Seevor-  
gel Muri.

gen mitzunehmen. Sie dankten der Frauen, und gaben der Unschuld ihrer Wirths ein gut Zeugniß, rühmten ihre gute Aufnahme, und da Quirinus noch eine Bernsteinsschur Paternester fand, die er in San Jago in Gallizien bekommen hatte, so übersandte er sie der Frau, mit Verlangen, daß sie damit Gott um ihre glückliche Nachhäuserkunft bitten möchte.

Da die Zeit der Abreise ankam, nach der Anzeige des deutschen Predigermonchs, so nöthigte man sie vor jeden Monath zwei Kronen zu bezahlen, das ist sieben Kronen auf jede Person: Da sie nun nicht Geld genug bei sich hatten, so gaben sie noch sechs silberne Schalen, sechs Gabeln und sechs Löffel, und einige Sachen von gerinem Werthe als Gürrel und Ringe. Der größte Theil dieser Sachen fiel in die Hände des schlechten Geistlichen, der sich kein Gewissen draus machte, sie zu nehmen, unter dem Schein, daß ihm solches für sein Dolmätschen gebühre, damit ihnen gar nichts von dieser unglücklichen Reise übrig bliebe. Am Tage der Abfahrt machten ihnen alle Einwohner von Rost Geschenke von Fischen, und beim Abschiednehmen weinten die Frauensleute und Kinder, so wie auch die Fremden mit ihnen. Der Geistliche reiste aber auch mit, um seinen Erzbischof zu besuchen, und ihm einen Theil seiner Beute mitzutheilen.

Bei der Abfahrt von Rost war die Jahrszeit schon so weit vorgerückt, daß sie am Ende des Maymonaths 48 Stundenlang das Bild der Sonne, auf ihrer Schiffahrt am Himmel sahen: allein da sie immer weiter nach Süden segelten, so verloren sie auf eine kurze das Bild der Sonne jedoch nur auf eine Stunde, ob es gleich heller Tag blieb. Ihre Fahrt ging beständig zwischen Felsen, und man fand hin und wieder auf den Landecken Zeichen des tiefen und sichern Fahrwassers. Viele dieser

ien, und ga-  
ugriff, rühm-  
us noch eine  
in San Jago  
ote er sie der  
Gott um ihre

h der Unzeige  
e man sie vor  
das ist sieben  
t Geld genug  
erne Schaalens,  
e Sachen von  
Der größte  
des schlechten  
machte, sie zu  
solches für sein  
chts von dieser  
ge der Abfahrt  
Geschenke von  
die Frauens-  
den mit ihnen.  
seinen Erzbis-  
seiner Beute

ahrszeit schon  
ymonathys 48  
er Schiffahrt  
ter nach Sü-  
rte das Bild  
ob es gleich  
dig zwischen  
auf den Land-  
ssers. Viele  
dieser

dieser Felsen waren bewohnt, und man nahm sie wohl auf und gab ihnen Speise und Trank unentgeltlich. Die sonst sehr laut lärmenden Seevögel fanden sie auf allen den Felsen genistet, und ihre Ruhe und Stille war auch ihnen ein Zeichen, daß es Zeit sei zu schlafen.

Unterweges trafen sie den Erzbischof von Trondon (Drontheim) der in zwei Rüderschiffen mit einem Gefolge von mehr als 200 Menschen herumfuhr, denn sein Kirchensprengel erstreckte sich über alle diese Länder und Inseln. Sie wurden ihm vorgestellt, und nachdem er ihr Unglück, ihren Stand und Herkunft gehört, bezeugte er ihnen sein Mitleid. Er gab ihnen daher ein Worschreiben nach Trondon, dem Sitz seines Erzbischofthums, woselbst der heilige Olaf, König von Norwegen, begraben liegt, welches ihnen eine gute Aufnahme verschaffte, und dem Quirino ward ein Pferd gegeben. Allein, da der König von Norwegen eben damals mit den Deutschen Krieg führte, wollte ihr Wirth und Schiffer nicht weiter fahren, sondern legte an einer kleinen, bewohnten Insel bei Drontheim an, empfahl sie den Einwohnern derselben und lehrte sogleich zurück. Den Tag drauf am Himmelfahrts-Tage wurden sie nach Drontheim geführt, in die sehr schön geschmückte Kirche des heil. Olaf, woselbst der Statthalter nebst allen Einwohnern sich befand. Sie blieben da während der Messe und wurden drauf dem Statthalter vorgestellt, der den Quirinus gleich fragt, ob er lateinisch sprechen könnte, welches derselbe bejahte, worauf ihn der Statthalter mit allen den Seinigen zur Tafel einlud, wohin ein Domherr sie führte, wie sie denn auch gute Wohnungen bekamen und von dem Domherren mit allem nöthigen reichlich versehen wurden.

Quirini hatte keine wichtigere Angelegenheit, als wieder nach seinem Vaterlande zu kommen. Er bat sich also

also zu diesem Anliegen Rath und Beihilfe aus, um über Deutschland oder England nach Hause kommen zu können. Man riech ihnen als das Beste, wegen der Unsicherheit des Krieges und damit sie nicht so viel zur See zu reisen hätten, sich an ihren Landsmann Johann Franco zu wenden, den der König von Dännemark zum Ritter geschlagen, der in seinem Schlosse Stichimborg (Stegeborg in Ostgotland) im Königreiche Schweden 50 Tagereisen von Drontheim wohnte. Acht Tage nach ihrer Ankunft gab ihnen der Statthalter zwei Pferde, und einen Führer, der sie nach Stichimborg bringen sollte. Da aber Quirinus den Statthalter mit dem ihm zugehörigen Stockfische, einem silbernen Siegel und einem silbernen Gürtel beschenkt hatte, so bekam er von demselben einen Hut, Stiefel, Sporn, lederne Satteltasche, und eine kleine Art mit dem Bilde des heiligen Olafs und seinem Wapen, wie auch eine Parthei Heringe, Brod und vier Gulden Reinish. Ueberdies bekamen sie noch das dritte Pferd, vom Erzbischofe von Drontheim, und sie 12 traten also nebst dem Führer und 3 Pferden den Weg an. Sie reisten 53 Tage lang hauptsächlich gegen Osten, (Südosten) und hatten oft so elende Herberge, daß sie auch nicht einmal Brod bekommen konnten. An einigen Orten mahlten sie Baumrinde und machten mit Milch und Butter Kuchen draus, die sie statt Brodes speisten. Hiernächst gab man ihnen auch Milch, Butter und Käse, und saure Molken zu trinken. Sie reisten stets fort, und trafen auch zuweilen bessere Herbergen, wo sie Fleisch und Bier haben konnten. Ueberall aber fanden sie Ueberfluss an einer Sache, nämlich an freundlicher und liebreicher Aufnahme, so daß sie überall gerne gesehen waren.

In Norwegen sind wenige Wohnungen, und oft kamen sie an zur Zeit der schlafenden Nacht, ob es gleich nicht:

ilfe aus, um  
se kommen zu  
e, wegen der  
cht so viel zur  
ann Johann  
Dännemark  
ose Stichim-  
reiche Schwe-  
. Acht Tage  
iter zwei Pfer-  
Stichimborg  
n Statthalter  
nem silbernen  
chenket hatte,  
tiefel, Sporn,  
mit dem Bil-  
en, wie auch  
lden Reitisch.  
rd, vom Erz-  
also nebst dem  
Sie reisten 53  
bündosten) und  
o nicht einmal  
Orten mahlen  
d Butter Ku-  
. Hienächst  
d Käse, und  
ets fort, und  
wo sie Fleisch  
fanden sie Ue-  
ndlicher und  
gerne gesehen  
gen, und oft  
t, ob es gleich  
nich:

nicht finster, sondern heller Tag war. Ihr Führer, der die Sitte des Landes wußte, öffnete die Thüre der Herberge, und man fand einen Tisch umgeben von Bänken mit ledernen mit Federn gestopften Kissen, die statt Matratzen dienten: da auch alles essen war, so nahmen sie Essen, von dem was sie vorrätig fanden, und legten sich drauf zur Ruhe. Zuweilen kamen die Herren des Hauses herein, sahen sie schlafend liegen, und verwunderten sich äußerst, bis der Führer, der sie hörte, ihnen alle Umstände erzählte, da sie denn Mitleid in ihre Verwunderung mischten, und ihnen unentgeldlich alles Nothdürftige reichten: deshalb denn auch die 12 Personen und drei Pferde, auf einem Wege von 53 Tagen nicht mehr als die in Drontheim empfangene vier Gulden verzehrten.

Auf diesem Wege trafen sie schreckliche dürre Berge und Thäler an; eine grosse Menge Thiere wie Rehe, (Renuthiere Cervus Tarandus) ferner Geißligel d. i. Haselhüner und Feldhüner die schneeweis waren, (vermutlich die Schneehüner Tetrao Lagopus) und Fasanen von der Größe der Gänse, (wahrscheinlich Auerhüner Tetrao Urogallus). In der St. Olafskirche sahen sie das Fell eines weißen Bären von vierzehn und einem halben Fuß Länge. Andre Vögel, als z. E. Gyrfalken, (Falco Gyrfalco) Taubenfalken (Falco Astur Bris.) und Falken noch anderer Arten sind weißer als gewöhnlich, wegen der grossen Kälte des Landes.

Vier Tage, ehe sie Stichimborg (Stegeborg) erreichten, kamen sie an einen Ort der Vasthena (Wadstenæ) wo die heil. Brigitte gebohren ward, und einen Orden von Frauensleuten, so wie auch Kapellane von derselben Observanz gestiftet hatte. An diesem Orte haben die Nordischen Könige und Fürsten eine sehr prächtige mit Kupfer gedeckte Kirche gestiftet, in der sie 62 Altäre

Altäre zählten. Die Nonnen und Kapläne nahmen die Reisende sehr wohl auf, welche nach zweien Tagen endlich den Ritter Johann Franco zu erreichen sich bemühten; der sich viele Mühe gab, sie in ihrem Unglücke zu trösten und ihnen nach seiner Freygebigkeit Gutes zu thun. Nach 14 Tagen ward in Vadstena bei der Kirche der heil. Brigitta grosser Abläß ausgetheilet, an welchem Menschen aus Dänenmark, Norwegen und Schweden Theil zu nehmen kamen: so wie auch aus Deutschland, Holland und Schottland. Einige kamen an die 600 Meilen her.

Sie zogen mit dem Ritter Johann Franco zum Abläß nach Vadstena, um zu sehen, ob sie nicht da Nachricht von Schiffen einziehen könnten, welche nach Deutschland oder England abgehen würden, weil da ein sehr grosser Zusammenfluß von Menschen zu seyn pflegte. Der Ritter blieb 5 Tage unterwegens, und hatte mehr als 100 Pferde in seinem Gefolge. Hier nun nahmen sie von ihrem wohltätigen Landsmann Abschied, der ihnen Kleider und Geld zur Reise reichlich geschenkt, und der sie bis Lodeße (Lödese an der Gotha Els) durch seinen Sohn Matthäus, einen sehr liebenswürdigen Jüngling acht Tagereisen weit begleiten, und in seinem eignen Hause in Lodeße beherbergen ließ, weil das Schiff nicht sogleich abging. Er hatte ihnen von Stichimborg den ganzen Weg seine eigene Pferde gegeben, und da Quirinus am Fieber stark war, gab er ihm ein Pferd zu reiten, welches so sanft ging, als er bisher noch nie eins gesehen hatte. Von Lodeße gingen 3 seiner Matrosen mit einem Schiffe über Rostock nach Hause, und 8 gingen mit ihm nach England, wo sie über Ely und Cambridge, in London bei ihren Freunden ankamen, und nach einem zweimonathlichen Aufenthalte, durch Deutschland und Basel in 24 Tagen endlich glücklich wieder in Venedig anlangten.

Man

Man sieht in dieser höchst unglücklichen Reise des Quirini, erstlich einen Zusammenfluß von Unglücksfälle, zu deren Ertragung man die Kräfte der menschlichen Natur kaum zureichend glauben sollte. Allein Ermahnung, Anstrengung, Beharrlichkeit und der Gebrauch der vernünftigsten Mittel, machen das oft möglich, was unter andern Umständen gänzlich unmöglich ist, und geben daher den stärksten Beweis der grossen Vorzüge des Gebrauchs der Vernunft und Entschlossenheit in Gefahren.

Eine Bemerkung des Quirinus verdient Aufmerksamkeit, da sie so oft schon sich wieder bestätigt hat. Die Leute, welche bei der grossen Noth des Schiffes, alles für verloren gehalten, und den schönen Malvasier Wein, den sie geladen, unmäßig getrunken hatten, die fielen, bei der zunehmenden Noth und überhandnehmenden Scharbocke, schnell und plötzlich tot dahan, dahingegen die mäßigen länger aushielten, und mit dem Leben davon kamen. Eben so mußten die, welche dem Feuer um sich zu erwärmen zu sehr genahet hatten, diese Zudringlichkeit mit dem Leben büßen; so wie denn auch bei dem grossen Durste, den mehresten selbst das ekele und unnatürliche Mittel, ihren eigenen Harn zu trinken, das Leben gefrisst. Ferner bemerken wir, daß das getrunkene Seewasser sehr schädlich gewesen, und daß die grosse Menge von Schnee, welche sie beim Landen eingeschlucket, ihnen keinen Schaden zugefüget habe. Die Verspeisung aller Arten von Schalentieren, so wie auch die des Fleisches eines Delphins, diente unstreitig dazu, ihnen allen das Leben zu fristen.

Die Beschreibung des Zustandes von Norwegen, und dessen Handel, so wie auch das Gemählde der Sitzen der Einwohner, sind ungemein schöne Bruchstücke der Geschichte der Menschheit. Es wurden die 3 Mor-  
Forst. Gesch. der Schiffarch. S  
dischen

nahmen die Lagen end-  
gen sich be-  
im Unglücke  
mit Gutes zu-  
gena bei der  
ausgetheilet,  
rwegem und  
te auch aus  
inige kamen

franco zum  
cht da Nach-  
ach Deutsch-  
da ein sehr  
seyn pflegte.  
o hatte mehr  
nun nahmen  
bschied, der  
h geschenket,  
(a Elf) durch  
enswürdigen  
nd in seinem  
, weil das  
en von Sti-  
rde gegeben,  
b er ihm ein  
als er bisher  
gingen 3 sei-  
ostock nach  
and, wo sie  
on bei ihren  
monathlichen  
I in 24 Ta-  
langten.

Man

bischen Königreiche damals vom Könige Erich dem Pommmer beherrscht, und der Zustand desselben war nicht ganz schlecht, wenn man die damaligen Zeiten erwäget. Man sieht, daß der Viehstand damals die größte Mährung der Einwohner, Korn sehr selten gewesen, die Rinde der Bäume schon so, wie noch jetzt in schlechten Jahren, und im Gebürge, mit etwas Mehl, Milch und Butter zur Speise gedienet habe. Geld hingegen war selten: und einige silberne Geschirre und kleinfügige Geschmeide waren sehr beliebige Geschenke gewesen — Dem Quirinus, als einem Venetianer, mußte der lange Tag im Sommer \*), und die lange Nacht im Winter, die grosse Menge der wenig scheuen Wasservögel, und die besondere Keuschheit und Reinigkeit der Sitten bei den Nordländern, ungemein auffallen. Und endlich so sieht man den Handel mit Stockfischen und Hringen, die damals schon völlig im Gange waren. Kurz es ist meines Erachtens, eine von denen Reisen, die eben so lehrreich als wichtig ist, wegen des gemeinnützigen Inhalts.

Allge-

\*) Obgleich es sehr lange und so zu sagen beständigen Tag gab, als Quirinus von Rostden nach Dronheim fuhr, so pflegten seine Führer doch allemal einzukehren und zu schlafen, wenn die Vögel durch ihre Ruhe und Stille ihnen das Signal dazu gaben. Dieser Umstand erklärt also auf eine neue, allein entscheidende Weise, die Stelle in Ohthers Reisebeschreibung nach Scringes-Heal, (oben S. 93.) wo er sagt: „Dahin könnte niemand in einem Monath seegeln, wenn er in der Nacht einzkehre, obgleich er jeden Tag guten Wind hätte“. Es war Sitte des Nachts, selbst bey dem immerwährenden Tage einzukehren, und diese Sitte fand schon zu Ohthers Zeiten statt, und man beobachtete sie noch zu Quirinus Zeit, über 533 Jahre nach dem. Man sieht also, daß dieser verdächtig scheinende Ausdruck, nicht aufs Gerathewohl hingeschrieben war, sondern seinen guten Grund in den Sitten des Landes hatte.

## Allgemeine Uebersicht.

Die barbarischen Völker des Nordens hatten seit dem vierten und fünften Jahrhunderte in Svanien, Gallien und England, ja selbst in Italien, den Römern entrissene Provinzen, zu neuen Reichen erhoben. Allein ihre Regierungsform, die vorigen Kriege und Verwüstungen, und die schreckliche Grausamkeit, mit welcher die neuen Besitzer beim Besitznehmen, diese Länder verheeret, und ihre armen Einwohner muthwillig bei Millionen geschlachtet hatten, verursachten zugleich die grosse Schwäche dieser neugestifteten Reiche. Der von seltenen Arbeitern entblößte Acker, lag unbebaut, bewuchs mit Sträuchern und hatte zuletzt überall schreckliche, dicke Wälder, die Wohnung reissender wilder Thiere und die Zuflucht der Räuber; die sonst zur Wasserrung der Wiesen mit Deichen begränzten Bäche und Flüsse, durchbrachen diese vom Fleische der Menschen ihnen gesetzten Schranken und weilten in den ihnen zuvor entrissenen Weiden so lange, bis lauter faule Sumpfe, mit tödlichen Ausdünstungen draus wurden. Kurz, die durch starke Bevölkerung, Cultur und vielleicht übertriebenen Luxus verschönerte Erde, sank wieder zur öden, der Menschheit wenig nützenden Wüste hinab. In den verbrannten verheerten Städten, sonst dem Sitze des Fleisches, der Gewerbe, der Künste und des Handels trauer-ten die wenigen Einwohner in ihren ungestalteten Ruinen, über den Verfall ihres Wohlstandes, und fröhnnten dem frechen, übermuthigem Ueberwinder mit schwerem Herzen und gebeugtem Geiste. Recht und Gerechtigkeit waren ganz und gar verbannet aus Europa: jedermann, der nur wußte durch unerschrockene Kühnheit, Stärke seines Arms, und Geschick die Waffen und ein Pferd zu gebrauchen, sich einen Anhang unter den zügellosen, frechsten Menschen zu verschaffen, der suchte eine Ehre darinn, durch unbegränzten Frevel, das

eiserne Zoch der Knechtschaft und Unterdrückung recht weit zu verbreiten. Die grossen Frevler belehnt von einem ohnmächtigen Oberherrn, sassen in ihrer Burg und hatten ganze Heere von andern Unterdrückern unter sich, die wieder mit einer Rotte von frechen Ker' en den ganzen Ueberrest des Volkes, nicht nur um alle Freiheit brachten, sondern sogar bis aufs Blut aussogen, und mit Arbeit, und niederen Plackereien zum Theil selbst erfundener Gerechtsame, gänzlich ausmärgelten. Die wahre Religion oder Aibetung Gottes im Geiste und in der Wahrheit, war durch den neuersfundenen Dienst der Heiligen, die erdichteten unzählbaren Wunder, alle die schrecklichen Uebel des Uberglaubens, der Möncherei, und Hierarchie, und die ewigen Schulgejänke der Lehrer der Religion zu einem elenden System der Barbaren und Unterdrückung der Freiheit im Denken ausgegartet; Tugend, Rechtchaffenheit und Reinigkeit der Sitten waren aus der Religion, welche nur die selig preis, welche reines Herzens sind, verbannt; und man hatte an deren statt, Büßungen, Kasteiungen und alle die Greuel der selbstgewählten Werkheiligkeit, und des Verdienstes des Ablasses eingeführet. Die Verderbnisse der Sitten herrschten vom Fürsten auf dem Throne, durch alle Klassen der grossen Frevler bis zum Mönche und Priester, der dem Altare diente, und stiegen zu der schrecklichsten Höhe, durch Abte, Bischöfe und Prälaten, bis zu dem Haupte der Kirche, welches sein Ansehen durch Verfolgung, Blut und Künke ge- gründet und behauptet hatte. Kenntnisse und Aufklärung waren in der ganzen Christenheit nicht mehr zu finden. Die grossen Lehnsträger konnten selten lesen und noch seltner schreiben. Geschmack, Künste, Reinlichkeit und ein gewisser Anstand, konnte man nicht in dem Wuste, der Finsterniß und Barbarei suchen, in der ganz Europa eingehüllt mar. Der arme unter- drückte

rückung recht  
lehnt von ei-  
er Burg und  
ern unter sich,  
r'en den gan-  
alle Freiheit  
ussogen, und  
n Theil selbst  
gerieten. Die  
Geiste und in  
nen Dienst der  
Wunder, alle  
der Mönche-  
hulgeänke der  
stem der Bar-  
Denken aus-  
Reinigkeit der  
nur die selig  
net; und man  
ungen und alle  
keit, und des  
Die Verderb-  
auf dem Thro-  
evler bis zum  
nte, und stie-  
bte, Bischofse  
irche, welches  
d Ränke ges-  
und Aufklä-  
richt mehr zu  
n selten lesen  
künste, Reini-  
man nicht in  
ei suchen, in  
arme unter-  
drückte

drückte Slave auf dem Lande seufzte in seinem Elende, und führte blos noch ein thierisch oder Pflanzenleben: In den wenigen Städten lebte der Einwohner gleichfalls ohne Freiheit, allen den Bedrückungen der grossen Lehnsträger und ihrer Vasallen ausgesetzt, welche ihren Eigensinn, Uebermuth und barbarischer Stolz nur immer eingaben. Alle Ausbrüche der wildesten, zügellosesten Leidenschaften, durch Wollust, Trunkenheit, Geiz, Rache und Aberglauben angescach, findet man in den wenigen rohen Jahrbüchern und Denkmählern dieser unglücklichen Jahrhunderte in grosser Menge aufgezeichnet. Der denkende Kopf, der Mann von Gefühl, ergrimmt in seinem Geiste über das tiefe Elend, und die niedrige Stufe, zu welcher Mangel der Aufklärung, sittliche und politische Verderbnisse das Menschengeschlecht haben herunter würdigen können. Allein je mehr derselbe diesem Bilde nachdenkt, so muss ihn die Betrachtung wieder natürlicher Weise auf die Mittel lenken, welche die allweise Vorsehung, mit mehr als Vatertreue gebrauchet, die Menschen wieder zu der ihnen ursprünglich zugedachten Glückseligkeit im geselligen Leben, zurückzuführen. Selbst diese entflammten zügellosen Leidenschaften, diesen schwärmerisch wütenden Aberglauben, gebraucht sie als Zügel und Leiter den ausgearteten Menschen wieder auf den Weg der Rechtschaffenheit, Aufklärung und eines erhöhten Wohlstandes einzulenken.

- - - Deus ille suit - - -

Qui princeps vita rationem invenit eam, quæ  
Nunc appellatur Sapientia: quippe per artem  
Fluctibus e tantis vitam, tautisque tenebris,  
In tam tranquillo, & tam clara luce locavit.

Lucret. L. V. 7 · 12.

Im Morgenlande zu Byzanz hatten die Zankereien der Geistlichen und das Streben nach der Kaiserwürde, dieselbe Verfinsternung und Unmoralität in allen Ständen eingeführet; und im übrigen Asien, waren die Arabischen Chalifen oder Nachfolger Mohammeds, durch Ueppigkeit, Unthätigkeit und die unpolitische Aufnahme so vieler Führer der türkischen Stämme in ihrem Reiche und an ihrem Hofe, zu unbedeutenden Priestern der Religion heruntergesunken. Syrien und Palästina war lange unter den Arabischen Fürsten gewesen, welche bei ihrem damaligen verfehlten Zustande, die Christen dieser Provinzen sehr leidlich behandelten, und man begegnete deren Pilgrimen aus den Abendländern, welche falscher Wahn und Aberglauben zum Besuchen des heiligen Grabs sehr häufig in diese Gegenden führte, aus Politik und Gewinnsucht sehr günstig. Allein die Geldschukidischen Türken fingen an aus Aberglauben und aus zu grossem Misstrauen gegen die zu häuseln und oft zu zahlreichen Wallfahrten, die Christen zu bedrücken, und den Pilgrimen sehr hart zu begegnen. Diese immer zunehmenden Drangsale schienen dem Bischofe von Rom, Hildebrand, wichtig genug, um alle Christen zu einem Kriege gegen die Bedrücker des Christenthums aufzubieten; allein die unfertigen Handl., die Gregor der siebente sich durch seinen Stolz und Herrschaftsucht in Europa zuzog, hinderten ihn, dieses aufgebotene Heer selbst anzuführen. Kurz drauf war ein schwärmerischer Priester, der unter dem Namen Peter der Eremit bekannter ist, ein Zeuge der Ungerechtigkeiten, unter welchen die Christen im Morgenlande und Pilger seufzeten. Seine erhitzte Einbildungskraft, das Zureden des Patriarchen von Jerusalem, und die Beistimmung des Pabstes Urban munterten ihn auf, alle europäischen Länder zu durchziehen, und das abergläubische Volk mit thränenden Augen zur Rache gegen

die Zankereien Kaiserwürde, in allen Städten waren die Arammieds, durch sche Aufnahme ihrem Reiche iestern der Re- und Palästina ewesen, welche und man be- ländern, wel- Besuchen des genden führte, g. Allein die s Abergläubische zu häufzigen Christen zu be- gnen, um Bedrücker des nfertigen Hän- en ihn, dieses urz drauf war dem Namen zeuge der Unge- n im Morgen- Einbildung- on Jerusalemi, munterten ihn chen, und das gen zur Rache gegen

gegen die sogenannten Feinde des Christenthums anzuflammen. Alles ward nun bis auf die Kinder, mit frommer Wuth erfüllt, und lief schaarenweise hin, an diesem verdienstlichen Zuge Theil zu nehmen. Lausenden elendiglich um, und nach vielem überstandenen Ungemache, wurden sie Besitzer eines verwüsteten und ganz von Menschen und Cultur entblößten Landes, darinn aber Jerusalem, Bethlehem, Nazareth und andere für heilig geachteten Dörfer lagen, Konstantinopel selbst nebst Egipten und Griechenland fielen in die Hände der europäischen Christen. Diese grosse Wandernungen aus abergläubischem Eifer wahnwitziger Christen, welche zum Theil ihren ganzen Zug mit den allerabscheulichsten Bosheiten und Schandthaten bezeichneten, und dem größten Haufen nach, der Abschaumi des menschlichen Geschlechtes waren; verursachten doch im ganzen Europa eine Revolution, die wirklich zu grosse Folgen gehabt hat, als daß sie dem Forscher nicht sollte auffallend geworden seyn.

Der begüterte Adel und ihre Oberherren die Fürsten brauchten Geld zu ihrer Ausrüstung, und zum Unterhalte auf den langen Zügen; und verkauften daher ihre bisher gemisbrauchten Gerechtsame über ihre armen Unterthanen: Lausenden ertheilten sie, die Freiheit für Geld; und verliehen unzähligen Städten grosse Privilegien; die Macht, sich eigene Obrigkeiten aus ihren Mitteln zu wählen, sich nach eigenen Rechten und Willkür zu regieren; nach eigener Willkür Steuern unter sich selbst aufzulegen, und die Befugnis sich selbst zu beschützen: Jeder Bürger konnte nun sein erworbenes Vermögen nach seinem Tode, an wen er wollte vermachen; er konnte heirathen, ohne von irgend seinem Oberherren erst die Erlaubniß dazu zu erbitten; er durfte seinen Kindern nach eigner Willkür Vormünder setzen,

und konnte sich nach angesangtem Processe mit seinem Widersacher in der Güte vergleichen, ohne in seines Oberherren Gerichtshofe die Gebühren für den noch nicht gefällten Urtheilsspruch zu bezahlen; und man befreite Kaufleute und Handwerker von den unendlich drückenden Abgaben und Plackereien, womit sie bisher waren geplagt worden. Da vordem blos die grossen Lehnsträger als Landstände auf den Versammlungen erscheinen durften, so ward nunmehr vielen Städten dies Vorrecht ertheilt, um dadurch der zu grossen Macht der grossen Lehnsträger und Adelichen ein Gegengewicht zu geben. Man sahe auch bald die herrlichsten Früchte dieser Neuerungen zum Besten der Menschheit.

Der Städter, der nunmehr gewiß war, daß die Früchte seines Fleisses ihm selbst und seinen Kindern blieben, ward nun zur Arbeit und zur Erfindung neuer Künste und Gewerbe mit verdoppeltem Eifer angetrieben. Man sahe den Kaufmann mit neuem Muthe den Gefahren trocken, und aus Liebe zum Gewinn sein Leben und Vermögen den Winden und Wellen anvertrauen. Und jeder sann drauf eifrig nach, wie er sich durch Fleiß, Geschick, und kühnen Mut ein rechtmäßiges Vermögen erwürbe. Zu desto grösserer Sicherheit wurden endlich die ewigen Fehden der Lehnsträger unter einander abgeschafft und der Landfriede eingeführt. Man sahe sich daher genötigt, vor Gerichte Recht zu suchen: Es wurden zu dem Ende vor die noch nicht bestimmten Fälle neue Gesetze eingeführt; man ging zurück in das längst vergessene römische Recht, um aus demselben die so lange vernachlässigten ersten Grundsätze von Recht und Billigkeit zu lernen: man borgte aus dem geistlichen Rechte zum Theil die Proceszordnung und manche Regeln und Gebräuche, weil der geistliche allein noch das wenige von Gelehrsamkeit und Kenntnissen besaß, was damals unter

sse mit seinem  
hne in seines  
für den; noch  
und man be-  
unendlich drü-  
sie bisher was  
e grossen Lehn-  
ungen erschei-  
Städten dies  
en Macht der  
gengewicht zu  
n Früchte die-  
heit.

war, daß die  
Kindern blie-  
neuer Künste  
rieben. Man  
den Gefahren  
in Leben und  
trauen. Und  
ch Fleiß! Ges  
es Vermögen  
urden endlich  
einander ab-  
Man sahe sich  
suchen: Es  
iminten Fälle  
in das längst  
die so lange  
ht und Bil-  
ichen Rechte  
Regeln und  
das wenige  
was damals  
unter

unter den Menschen noch übrig war. Man schafte die schändlichen gerichtlichen Zweikämpfe ab, die man auf eine Gotteslästernde Weise Gottes Gerichte zu nennen pflegte, und führte dagegen die Appellation an höhere Gerichtshöfe ein.

Nun fing ganz Europa allmäh'ig an, die herrlichen Früchte dieser hervorkeimenden Freiheit zu geniessen. Im Morgenlande, der ersten Wiege der Wissenschaften und Künste, hohlte man selbst durch die Kreuzzüge zum zweytenmale neues Licht für den Verstand, neue Gewerbe und Künste zur Beschäftigung für den Städter, und neue Pflanzen und Thiere für die Landwirthschaft. In Italien hatten sich die Genueser nebst den Venezianern und Pisanern durch Verleihung ihrer Schiffe an die Kreuzfahrer und durch ihren Anteil an der Beute ansehnlich bereichert, und hatten also nicht nur Gelegenheit, ihre Schiffe ansehnlich zu vermehren, sondern sie lernten auch die Dörfer kennen, wo man Seide, Baumwolle, Specereien und alle die Kostbarkeiten Indiens leichter, als über Konstantinopel sich hohlen konnte; und bald waren sie nebst den übrigen Freistädten Italiens die einzigen, welche den ganzen Handel, nicht nur des Mittelmeers, sondern auch des schwarzen Meeres an sich gezozen hatten. Selbst die deutschen Städte längst den Küsten der Ost- und Nordsee fingen an, sich unter einander zur Beförderung und Ausbreitung ihres Handels in einen Bund zu vereinigen, den sie mit dem alten deutschen Worte die Hanse, den BUND, benannten. Die Griechen und Araber gaben den Europäern auch manche Veranlassung zur Erlernung neuer Wissenschaften und Kenntnisse, und obgleich diese erborgte Weisheit von den Christen vornämlich auf die Religion und die speculative Philosophie angewendet ward; so gebrauchte man doch die Gelehrsamkeit von nun an als

eine ordentliche Beschäftigung der Abendländer; man stiftete öffentliche Schulen, und gab den Gelehrten Vorzüge an Ehre und auch andere Vorteile zu geniessen; so daß allmählich eine Morgenröthe von Aufklärung sich auszubreiten anfing, und dadurch die rohe abendländische Welt von ferne zu der Reformation, zu dem jehigen Zustande der Gelehrsamkeit, zu dem herrschenden freien Untersuchungsgeiste und wachsenden Toleranz zubereitete.

In Palästina und Spanien hatten die rohen Krieger der Christen oft Gelegenheit, die Grossmuth, Tapferkeit und Gallanterie der saracénischen Ritter zu erfahren. Alle diese Eigenschaften gaben so was eigenthümlich Grosses und Blendendes dem Charakter ihrer Ritter, daß die Christen es sich für eine Ehre hielten, dieselben in allen Stücken, und in Liebe der Religion, in Vertheidigung der unterdrückten Unschuld, in Wahrheitsliebe und Menschlichkeit nicht nur nachzuahmen, sondern sie auch noch zu übertreffen. Die Grundsätze der wahren Ehre, die mehr mit Menschlichkeit geführten Kriege, und die selbst unter Feinden noch herrschende Höflichkeit und wechselseitige Edelmüthigkeit, die man noch oft heutzutage mit Freuden, bei dem nothwendigen Uebel des Krieges erlebet, sind lauter verfeinerte Früchte von dem ersten Saamen der irrenden Ritterschaft, der damaligen Zeiten.

Alles dieses zusammen, trug unstreitig bei, den Geist des Menschen von den Fesseln des Überglaubens, der Unwissenheit, und tragen Unthätigkeit zu befreien, unter welchen derselbe sich bisher befunden hatte. Man durfte schon es wagen, sich Kenntnisse zu erwerben, ohne das Feuer oder Schwert zu befürchten. Der Durst nach Kenntnissen entzündete sich überall in Europa, und man war vorzüglich begierig nach Nachrichten von frem-

änder; man  
lehrten Vor-  
zu geniessen;  
klärung sich  
abendländi-  
zu dem jezi-  
herrschenden  
en Toleranz

rohen Krie-  
nach, Tapfer-  
zu erfahren.  
igenhümlich  
ihrer Ritter,  
n, dieselben  
on, in Ver-  
Wahrheits-  
nen, sondern  
ke der wäh-  
rten Kriege,  
e Höflichkeit  
och oft heut-  
n Uebel des  
te von dem  
der damali-

g bei, den  
erglaubens,  
zu befreien,  
atte. Man  
erwerben,  
en. Der  
in Europa,  
richten von  
frem-

fremden und entlegenen Ländern, und von grossen Reisen. Der eingeführte ruhigere Besitz des Privateigenthums, machte dem Kaufmanne Muth, mehr zu unternehmen, nie versuchte Meere aus Liebe zum neuen Gewinne zu befahren, und der Gefahr zu trocken. An der anderen Seite, blieb das enthusiastische Verlangen, die Lehre Christi auszubreiten und ganze Länder und Völker zu Christo und zum Pabste in Rom zu belehren, allemal ein grosser Antrieb zu neuen Reisen in entfernte Länder. Der Geist der irrenden Ritterschaft und die Begehrde zu Vollendung solcher Grosszügigkeiten im Kriege, welche dem Thäter derselben Ruhm und Ehre auf immer zusicherten, trugen gleichfalls bei, die entferntesten Länder zu durchstreichen. Der zunehmende Handel und die Kunstgewerbe der Italiäner, so wie der grosse Gewinn der Nordischen in der Hansa verbündeten Kaufleute, erweckten von Zeit zu Zeit unternehmende Geister zu Schiffahrt, welche in Betrachtung der Unbekanntschaft, die noch in Ansehung fremder Völker und Länder herrschte, damals viel gefährlicher als heutzutage waren. Die wichtige Entdeckung der Magnetenadel zum Behuf der Schiffahrt, gab dieser Kunst neue Vortheile und schafte der Völker- und Länderkunde grossen Zusammachs. Da man vorher kaum es gewagt hatte, sich aus dem Gesichte der Ufer zu entfernen, so durchsegelte man nunmehr kühn die größten Seen. Selbst wenn wir diese Erfindung so früh als 1200 anzusehen, so finden wir sie doch schon so gemein, daß die Fischer in den Orkneys, sich schon des Kompasses 180 Jahre darauf, ohngefähr ums Jahr 1380, bedient hätten.

Die grossen Reichthümer, welche sich die Venetianer durch den angemachten Morgenländischen und Indianischen Handel, erworben, die erlangte Erfahrung in der Schiffahrt, und die ansehnlichen Kenntnisse von entfernt-

entfernten Völkern und Ländern, bereiteten die Welt auf die grossen und wichtigen Entdeckungen und drauf folgenden Revolutionen, die Europa und den Abendländern eine ganz andere Gestalt gegeben haben.

Die den Türken unter Mohammet d. II. zuletzt geglückte Eroberung von Konstantinopel 1453, zerstreute die Griechen; deren viel nach Italien flüchteten, und dahin ihre Gelehrsamkeit, Künste und Gewerbe verpflanzten. Dieser Vorfall diente eines theils die Kenntniß der Ausländer zu vermehren, ihren Geschmack zu verfeinern, und ihren Manufacturen und also auch der Schiffahrt mehr Vollkommenheit zu geben. Die wachsende grosse Macht der Türken diente den sich mehr und mehr durch Siege und Handel ausbreitenden Abendländern zu einem Dammme, der ihrem weitern Vordringen im Morgenlande unübersteigliche Hindernisse in den Weg legte. Sie waren demnach nunmehr genötigt, ihre Schiffahrt, ihren Handel und ihre Entdeckungen im Abende, gegen Süden und Norden hinzuwenden, wo sie keinen solchen Widerstand antrafen: welche Unternehmung zuletzt auch mit den glücklichsten Erfolge gekrönet ward.

### Einige Berichtigungen und Anmerkungen zum zweiten Abschnitte.

#### 1) Vom Andanicum oder Stahl.

S. 170. Nach der daselbst mitgetheilten Nachricht des Marco Polo von der Provinz Chinchitalas, findet man in der Landschaft einen Berg, in dem man Stahler gewinnet und Andanicum; und ich konnte, da ich solches schrieb, keine Nachricht von dem Verstände des Wortes geben: allein Ramusio in dem zweiten Theile seiner Sammlung von Reisen, hat eine Dichiarazione

die Welt auf  
draf auf fel-  
Abendländer

lebt geglück-  
ute die Grie-  
> dahin ihre  
ten. Dieser  
Ausländer  
n, und ih-  
fahrt mehr  
große Macht  
durch Siege  
einem Dam-  
lorgenlande  
gte. Sie  
Schiffahrt,  
ende, gegen  
inen solchen  
zuletzt auch  
d.

erfun-  
•  
ahl.

Nachricht  
hinalas,  
dem man  
ich könnte,  
Verstan-  
m zweiten  
he Dicchia-  
razione

razione d'alcuni luoghi ne libri de M. Marco Polo,  
vordrucken lassen, in welcher ich S. 14. finde, daß er,  
Andanicum \*) für den besten Stahl erklärt, und  
daß, wenn jemand unter den Morgenländern einen  
Speer oder Säbel von Andanicum gehabt, er es in  
einem so hohen Werthe hielte, als wäre es ein kostba-  
res Kleinod.

\*) (Anmerkung) Der Ursprung des Worts Andanicum hat mir  
viele Mühe verursacht; denn da Ramusio berichtet: Er habe die  
Bedeutung dieses Worts vom Meister Michele Mambre dem türki-  
schen Dolmästter der Republik Venetia erfahren, da auch Chin-  
hinalas, nicht sehr weit vom alten Turkestan liegt, so glaubte ich  
mich berechtigt, nach dessen Ursprunge im Türkischen mich umzu-  
sehen, fand aber nur das Wort **جندى** dschenk, welches Krieg  
bedeutet, und muchmache, daß eine so kriegerische Nation, als  
die türkische seit vielen Jahrhundertern gewesen, den zu ihren Spee-  
ren und Säbeln gebrauchten besten Stahl, Dschenschi den Krie-  
ger genannt möge haben, nach einer den Morgenländern nicht  
ungewöhnlichen figürlichen Redensart; und glaubte, ein Italiener  
würde dies Wort wohl durch Daniki oder Al-Daniki, Ad-Dan-  
iki ausgesprochen haben, welches von Andanicum oder Andan-  
ico nicht sehr weit entfernt ist. Allein ich hatte doch noch einige  
Zweifel über diese Ethnologie. Ich suchte demnach im Persischen  
nach, und da fand ich unter noch zwei andern, den Stahl be-  
deutenden Wörtern, auch **خانق** dschenk, oder dschanek, wel-  
ches dem Worte Ad-Danek und Al-Danek wahrscheinlich am  
nächsten kommt, und also das Andaniko mag veranlassen haben.

Unser würdiger Herr Prof. Knapp mutmaßt, es könnte  
dies Andanicum auch wohl Andalicum geheißen haben, und  
vom Arabischen **ذلقي** das Schwerdt aus der Scheide ziehen,  
herkommen, oder von **ذلق** von dem viele Substantiva abge-  
leitet sind, welche Schärfe, Spize, Politur u. d. gl. anzeigen;  
und die Worte **ذلقي** oder **ذلنقي** acuminatus, mucronatus,  
politus hätten eine grosse Ähnlichkeit. — Ich bin nicht im Stande  
hierüber zu entscheiden, und überlasse also das Urtheil andern,  
die in diesem Fache durch höhere Kenntniß, dazu besser berech-  
tigt sind.

2) Von

## 2) Vom Rhabarbar und dem Orte Suckuk.

S. 171. Wird von Marco Polo gesagt, daß in der Landschaft Suchur, auf dem Gebürg der beste Rheubarbar in grosser Menge wächst, von welchem Orte ihn die Kaufleute über die ganze Welt versühren. Ramusio erkundigte sich demnach bei einem gewissen Hadschi Nehemet, einem Persiarischen Kaufmann von Tabas in Ghilan, nach dem Rawend oder Rewend Tschin, d. i. dem Rhabarbar und wo er wächst, und über den ganzen Handel mit diesem Kaufmannsgute; denn dieser Kaufmann hatte vor einigen Monaten eine grosse Menge Rhabarbar nach Venetien mitgebracht.

Hadschi Nehemet (Chaggi Memet) war selbst im Lande des grossen Khans in Succuir und Campion gewesen: indem man, außer Gesandten an den grossen Khan, keine Kaufleute weiter in Kashai, als bis Succuir und Campion einbringen lasse. Diese beiden Städte sind von gebrannten Ziegeln und von gehauenen Steinen gebauet. Der grosse Khan schickt seine Statthalter hin, um diese Städte zu regieren. Es finden sich in denselben lauter Göhendiener, und in Camul fangen erst die Mahomedaner an zu wohnen. Der grosse Khan soll damals als Hadschi Nehemet in Kashai war, Daimir Can \*) geheissen haben.

Die

\*) Der Daimir-Khan scheint wohl der Timur-Khan, der unmittelbare Nachfolger des Kublai-Khan zu seyn, der aber vor 12.4=1307. in Ischina und Kashai geherrscht. Allein da Ramusio ohngefähr in 15.3. schrieb, so könnte der Khan nicht darunter gemeint seyn, und würde auch damals noch ein Mogolischer Kaiser auf dem Throne gewesen seyn, so würde man den Persischen und Bucharischen Kaufleuten nicht gewehrt haben, weiter im Kashai einzudringen; denn diese Einschränkung fing erst an mit der Regierung des neuen Sammes aus dem Geschlechte Tim, welches

die

Suckuk.  
gesagt, daß  
ge der beste  
on welchem  
t verführen,  
em gewissen  
Kaufmann  
nd oder Re-  
wo er wüch-  
iesem Kauf-  
vor einigen  
ach Benedig

) war selbst  
d Campion  
n den grossen  
als bis Suc-  
Diese beiden  
on gehauenen  
t seine Statt  
Es finden  
d in Camul  
onen. Der  
emiet in Ka-

Die

Rhan, der un-  
i, der aber vor  
lein da Amu-  
n nicht darunter  
ogolischer Kaiser  
Persischen und  
eiter im Reich  
an mit der Re-  
Nim, welches  
die

Die Stadt Succuir in der Landschaft Tanguth gelegen, ist gros und wohl bevölkert, und befindet sich in einer Ebene, durch welche unendlich viele kleine Flüsschen laufen. Sie ist reichlich mit Lebensmitteln aller Arten verschen, und man zieht daselbst Seide in grosser Menge mit den Blättern von schwarzen Maulbeerbäumen. Wein wächst daselbst nicht, allein die Einwohner verfertigen ein Getränk von Honig, nach Art des Bieres. Von Früchten wachsen daselbst wegen der Kälte der Gegend keine andre, als Birnen, Apfel, Aprikosen und Pfersichen, Melonen und Angurien.

Der Rhabarbar wächst in dieser ganzen Provinz, aber nirgends besser als auf einigen benachbarten hohen, felsichten (sassole montagne) Bergen: auf welchen viele Quellen sind, und Wälder verschiedener Arten hoher Bäume: Das Erdreich aber ist von rother (rosso) Farbe, und durch den vielen Regen und die häufig laufenden Bäche, fast beständig kothig. Die Pflanze hat gewöhnlich zwei Spannen lange Blätter, die unten enger und oben breiter sind: Sie haben ein wolliges Wesen in ihrem Umsange; der Stengel, auf dem die Blätter wachsen, sind grün, und etwa eine Spanne und vier Zoll lang; die Blätter sind anfänglich grün, werden aber mit der Zeit gelb und verbreiten sich an der Erde. In der Mitte wächst ein Stengel, welcher rund um Blumen trägt, welche die Gestalt der Nelken (viole mammole) haben, und an Farbe milchweis und lichtblau sind. Der Geruch ist stark und widrig, so daß die Blumen beides dem Geruche und Gesichte mißfällig sind.

die Mogolen aus Tschina verjagt hatte. Wahrscheinlich war das mal's Tschi-esong oder Ricasing Kaiser, der von 1521-1566. ganzer 45 Jahre regiert hat, und unter dem sich die Jesuiten in Tschina festsetzten. Warum aber derselbe vom Hadschi Nehemec Daimir-Rhan genannt werde, ist mir gänzlich unbekannt.

sind. Die Wurzel ist eine bis zwei, auch wohl drei Spannen lang. Die Farbe der Rinde ist kastanienbraun. Ihre Dicke ist so wie die vom Beine eines Menschen unten, einige auch so wie die Lende oben. Aus der grossen Wurzel kommen sehr viele kleine Würzelchen, die sich in der Erde verbreiten. Diese werden weggenommen, wenn man die grosse Wurzel will in Stücken schneiden, welche inwendig gelb ist, mit vielen schön rothen Adern: voll eines roth und gelben klebrichten Saftes, der die Finger und Hände gelb färbet. Würde man die Wurzel sogleich aufhängen, so würde der Saft alle heraus laufen, die Wurzel leicht und untauglich werden. Man legt daher die Stücke zuerst auf lange Tafeln, und kehrt sie jeden Tag drei bis viermal um, damit sich der Saft der Wurzel einverleihe und gleichsam gerinne. Nach vier bis sechs Tagen höhlt man die Wurzeln aus und rieget sie auf Schnüren, und hängt sie an die Luft und den Wind, doch so, daß sie nicht den Sonnenstrahlen ausgesetzt sind; und auf die Art werden die Wurzeln in zwei Monathen trocken, und kommen zu ihrer Vollkommenheit. Man gräbt die Wurzel noch im Winter aus, ehe die Blätter ausschlagen; weil denn der Saft und alle Kräfte der Pflanze in der Wurzel vereinigt sind. Der Frühling aber tritt in den Provinzen Campion und Succuir nicht vor dem Ende des Maymonaths an. Die im Sommer gegrabenen Wurzeln, wenn die Blätter schon getrieben sind, bleiben leicht, schwammig, lochericht und mager; haben die gelbe Farbe der im Winter gegrabenen nicht, sondern ob sie gleich roth sind; so sind sie doch nicht von der Güte derer vor dem Frühlings gegrabenen Wurzeln. Diejenigen, so die Wurzeln auf den Bergen graben, bringen sie entweder in bespannten Karren, oder auf Pferden vom Gebirge in die Ebene und nach Succuir, wo sie ein Juder für 16 kleine Gewichte von Silber (Saggio) deren

wohl drei  
fastanien:  
Seine eines  
oben. Aus  
Würzelchen,  
den wegge-  
in Stücke  
en schön ro-  
klebrichten  
bet. Wür-  
würde der  
und untaug-  
erst auf lan-  
viermal um,  
e und gleich-  
öhlst man die  
ind hängt sie  
sie nicht den  
die Art wer-  
i, und kom-  
bt die Wur-  
ausschlagen;  
Pflanze in der  
r tritt in den  
vor dem En-  
gegrabenen  
n sind, blei-  
ager; haben  
icht, sondern  
icht von der  
en Wurzeln.  
rgen graben,  
n, oder auf  
h Succuir,  
ber (Saggio)  
deren

(deren eines den Werth von 20 Venetianischen Soldi hat) verkaufen. Zu einer kleinen Last von Nhababarbar für ein Pferd, die ganz trocken ist, braucht man 7 Lasten grüner frischgegrabener Wurzeln. Frisch ist die Nhababarbar so bitter, daß man's nicht wagen darf, sie zu schmecken. Wenn man die frisch ausgegrabenen Wurzeln, nicht gleich in vier bis sechs Tagen reinigt und zerschneidet, so werden sie weich und faulen. In Kachai wird die Wurzel nicht geachtet, und man bedient sich ihrer an einigen Orten statt Brennholzes, oder braucht sie bei den Krankheiten der Pferde. Man gräbt auch nicht mehr auf, als ausdrücklich bestellt wird. Man achtet aber desto mehr eine andere kleine Wurzel, welche auf den Nhabarberbergen von Succuir wächst und die man Lambronni Tschin nennt, die auch sehr theuer ist. Man reibt dieselbe auf einem Steine mit Rosinenwasser und salbet die Augen damit, da man denn eine wunderwürdige Erleichterung verspühret. In ganz Kachai macht man auch Gebrauch von den Blättern einer andern Pflanze, welche Tschiai Tschin (Thee von Tschina) nennt, die vornehmlich in der Landschaft wächst, welche Ratschiansu heiszt. Man läßt die getrockneten Blätter in Wasser kochen, und nimmt nüchtern ein paar Becher von diesem Abside, so heizt als möglich: da es denn zu Hebung der Kopfschmerzen, des Fiebers, des Magenwehes, der Gliederschmerzen und verschiedener anderer Krankheiten, besonders aber der Gicht sehr dienlich, erachtet wird.

In Ansehung des Weges, der von Succuir und Rampion nach Konstantinopel führet, erzählte Menhemet Hadschi, daß er die Reise hin mit der Karavane auf einem ganz anderen Striche gekommen sei, als zurück; denn da er eben die Reise zurück mit der Karavane antreten wollte, hatten die Herren Tartaren mit den grünen Mützen, (die deshalb Jeschil-Basch heißen)

heissen) beschlossen, einen Gesandten mit einem grossen Gefolge nach Konstantinopel an den Gross-Türken durch die wüste Tartarei im Norden des Kasischen Meeres, zu schicken, um mit den Türken einen Bund gegen den Sofi, ihren gemeinschaftlichen Feind zu schliessen. Da er nun manche Vortheile, außer denen des Weges dabei verhergesehen, so habe er die Reise mit ihnen bis Kassa (in der Krimm) unternommen. Allein wäre er denselben Weg mit der Karavane zurückgekommen, so würde er durch folgende Dörter gegangen seyn. Er bemerkte zugleich, der Weg würde nach Tagereisen gerechnet, auf deren jede man 8 Farseng (Parasangen) rechnete, und jede derselben wäre wieder drei venetianische Meilen groß. (Davon 58 bis 59 auf einen Grad gehen).

Kampion (Kampionion, Kampicion, Kantschen in der Provinz Schensi, am Flusse Chine-Moren) ist eine grosse mit dicken doppelten, mit Erde ausgefüllten Mauren, umgebene Stadt, in einer fruchtbaren, wohlangebauten Ebene. Die Häuser sind von Backsteinen gebauet, zwei bis drei Stockwerk hoch und schön bemahlt. Die Tempel sind ansehnlich von gehauenen Steinen, mit Riesenmässigen ganz vergoldeten Götterbildern, und kleineren, die sechs bis sieben Köpfe und zehn Hände haben, die eine Schlange, Vogel, Blume u. d. g. halten. Die Einwohner sind zahlreich, versiehen die Steinhauerei sehr wohl und lassen sich grosse Blöcke auf beschlagenen Wagens mit 40 Rädern und von 5 bis 600 Pferden oder Mauleseln bespannt, aus den Steinbrüchen hohlen. Ihre langen Kleider sind von schwarzer Baumwolle, im Winter mit Wolf und Schafpelz gefüttert. Die Vornehmen brauchen aber Zobel und

<sup>\*)</sup> Die Usbecken heissen wegen der Mücken in ihrem Tulbande, die grün sind Jeschilbasch (Grünköpfe) so wie man die Pferde wegen der rothen Mücken im Tulbande Risilbasch (Rothköpfe) nennt.

einem großen  
Türken durch  
den Meeres,  
nd gegen den  
schließen. Da  
es Weges da-  
mit ihnen bis  
Allein wäre er  
gekommen, so  
sehn. Er be-  
gereisen gerech-  
asangen) rech-  
ei venetianische  
n Grad gehen).  
  
on, Kantscheu  
hine = Morev)  
Erde ausgefüllt  
er fruchtbaren,  
ind von Bach-  
hoch und schön  
von gehauenen  
oldeten Götzen-  
ben Köpfe und  
Vogel, Blume  
hlreich, verste-  
ßen sich große  
Rädern und von  
annt, aus den  
leider sind von  
Sof und Schaf-  
hen aber Zobel  
und  
  
rem Tulbande, die  
an die Perfer wegen  
Rothköpfe) nennt.

und Marder zum füttern. Ihre schwarzen Hüte sind oben spitz, wie die Zuckerhüte. Weis ist die Farbe zur Trauer. Sie sind nicht von großem Wuchse. Sie be- dienen sich einer Druckerey zum Drucke ihrer Bücher. Von dieser Stadt Rampion hat man sechs Tagereisen bis zu Ganta (Ganta, Kenta) und nur fünfe von Ganta bis Succuir \*). (Suckur beim Marco Polo). Von Succuir bis Ramul (Khamul, Kamil, Hamil, Hami, Khami, Cameru) kommt man in funfzehn Tage- reisen. Hier hängen die Wohnungen der Muselmänner an und endigen sich die Wohnungen der Göhendiener. Von Ramul nach Turfon (Turfan) sind dreizehn Ta- gereisen. Von Turfon kamen sie durch drei Städte, davon die erste Chialis (Chalis beim Goez und auch Cialis) zehn Tagereisen weit entfernet ist; die zweite war Chuchi (Kuscha beym Goez) andre zehn Tagerei- sen davon; und zulezt Acsu (Aksu, weißer Fluss) zwanzig Tagereisen weiter. Von Acsu bis Cascar (Chas- car, Caßar, Kaschar, Hasicar) sind zwanzig Tagerei- sen durch eine schreckliche Wüste, denn bisher waren sie durch bewohnte Gegenden gezogen. Von Cascar sind 25 Tagereisen bis Samarkand: von Samarkand bis Bochara, (Bolkara) in Corasham (Khorasan) sind 5: und von Bochara bis Eri, (Heri, Herat), zwanzig Tagereisen. Von Eri bis Veremi (Varami südöst-  
lich

## T 2

\*). Dies Succuir welches auch oben S. 170. in des Marco Polo Nachricht vorkommt, hielt ich damals für die Stadt Sonet oder Suck am Flusse Suck, der in den Pegusflus fällt im Norden von Tibet und südostwärts vom Kokonor: Allein durch diese Nachricht des Hadschi Mehemed, bin ich nun überzeugt worden, daß man diese Stadt weiter nordwärts am Flusse Lgine = Moren vielleicht am See Sohuk, Suhuk oder Sukuk, in welchen der obige Flus hinein fällt, suchen müsse; Es sind da hohe Gebirge und auch Wässer und die ganze Lage schickt sich sehr gut zu den Khabarberbergen, so wie sie vom Hadschi Mehemed beschrieben ist worden.

lich von Kasbin in Frakadschemi kommt man in funfzehn Tagen; denn von da nach Casibin (Kasbin) in sechs und von Kasibin nach Soltania (Sultania) in vier, und zuletzt in sechs Tagen von Soltania nach Tauris (Tebris, Tebriz) einer großen Stadt.

Man ersiehet aus dieser umständlichen Ergänzung des Hadschi Nrehemet, daß der wahre Rhabarbar nicht das Rheum palmatum sey, wie man es jetzt sehr oft noch dafür hält; sondern man lernt den Nachrichten des Kollegienrath Pallas darüber beipflichten. Man erkennt ferner, daß die Lage, in der man den Rhabarbar mit Nutzen in Europa pflanzen könnte, ein Boden im Gebürge seyn müste, der mit vielem Wasser durchströmt wäre, der unten eine Unterlage von Stein hätte, und vielleicht stark eisenschüdig wäre. Dergleichen Boden kann man wahrscheinlich im Mansfeldischen, Halberstädtischen, im Schlesischen Riesengebürge und in Oberschlesien sehr leichte finden. Zuletzt lernt man noch aus allen den Nachrichten, wie viel es beim Rhabarbar auf die rechte Zeit, seine Wurzeln aufzugraben, auf die rechte Art ihn zu trocknen und zu reinigen ankomme; und vielleicht kann unsere Nachricht dienen, die Cultur des Rhabarbars auch in Europa und Deutschland und besonders den Preußischen Landen zu befördern. Endlich so werden dadurch die Lagen der Dörfer zwischen dem Kaspischen Meere und der Eschinesischen Mauer genauer bestimmt.

### 3) Von der Gothischen Sprache.

S. 128. und 209. findet man beim Rusbrück und dem Josphat Barbaro eine Nachricht von Gothen in der Krimm, welche eine dem Deutschen ähnliche Mundart sprachen. Busbeck und Water Mohndorf hat-

n in funfzehn  
(bin) in sechs  
unia) in vier,  
nach Tauris

n Ergänzung  
e Rhabarbar  
n es jetzt sehr  
n Nachrichten  
chten. Man  
den Rhabar-  
ante, ein Bo-  
sielem Wasser  
ize von Stein  
ire. Dergle-  
kansfeldischen,  
gebürge und in  
lernt man noch  
beim Rhabar-  
zugraben, auf  
gen ankomme;  
n, die Cultur  
utschland und  
ordern. End-  
e zwischen dem  
Mauer genauer

rache.

Rusbrück und  
t von Gothen  
schen ähnliche  
er Mohndorf  
hat-

hatten dieses bestätigt und der erstere theilt sogar ein sehr ansehnliches Verzeichnis gothischer Wörter mit. Unser würdige Herr D. Semmller hat im Jahre 1779. in einem Fest Programme eine Feßlichkeit des Byzantinischen Hofes, welche ΤΟ ΓΟΤΟΙΚΟΝ hies, erläutert. In den zwölf Tagen von Weihnachten bis zum Feste der Erscheinung Christi kamen in zwey Partheien einige wunderlich angezogene Leute, welche die Gothen vorstellten und machten vor dem Kaiser eine Proceßion, zuletzt aber sangen sie ein vaterländisches Gedicht (*οικεῖον μέλος*) mit der Pandure accompagniert. Hierauf führt Konstantin Perphyrogenet, in seinen Büchern de ceremoniis aulae Byzantine p. 223. einige fremdlautende Worte an; welche wahrscheinlich das *οικεῖον μέλος* sind. Auf der 224 und 225. S. hat man ein *Λεξικὸν τῶν εὐτῷ Γραμμῶν κατεγενερων*. Wörterbuch der im Gethischen gesungenen Worte, hinzugefügt: nebst noch einer andern Erläuterung dieser Wörter. Diese sind gewis von später Hand, und erklären gothische Wörter aus dem Lateinischen, Griechischen und so gar dem Ebräischen. Man kann also diesen Erklärungen wenig trauen. Herr D. Semmller hält im obigen Programme dafür, daß alle diese Worte ohne Unterschied lateinisch wären. So groß auch die Hochachtung ist, die ich, für die, in unserm feichten Zeitalter, hervorstechenden, ungemein ausgebreteten und gründlichen Kenntniße dieses großen Gelehrten hege; so haben mich die Gründe derselben, alles für Latein zu halten, doch nicht überreden können, und daß um so mehr, da Konstantin diese Worte ausdrücklich *οικεῖον μέλος* ein Vaterländisch d. i. Gothisch Lied, nennt. Rodin sagt, daß zu seiner Zeit am Byzantinischen Hofe die Wāringer um Weihnachten, dem Kaiser in ihrer vaterländischen eigenen Sprache d. i. der Englischen, (*ιγκλίσι*) longes Leben angewünschet hätten. Noch eine andere Parthei der Wardarioten wünschte auch

## 294 Von den Entdeckungen im Nord. II. Abschn.

in ihrer Sprache, nämlich im Persischen (περσις) Glück. Es scheint also daraus dies zu folgen, daß man es für eine vermehrte Pracht hielt, wenn fremde Völker dem Kaiser in ihrer eigenen Sprache zum neuen Jahre Glück wünschten. Ich mutmaße daher, daß die vom Konstantin angeführten Worte, unstreitig einige Gothische Wörter mit enthalten. Da diese Worte von zwei Chören gesungen wurden, so gerieth ich auf den Gedanken ob nicht vielleicht, die Gothischen Wörter in einer andern Sprache übersetzt vorkämen: und da schien es mir, daß so wie Herr D. Semmler schon gezeigt, vieles darunter wirklich Latein ist; und daß um so viel mehr, da ich fand, daß der zweite Erklärer der Worte, sie schon gegen über gesetzt, als wären sie schon von zwei Chören gesungen worden. Ich hielt es demnach nicht für überflüssig, dies beim Konstantin Porphyrogenet aufbewahrte Bruchstück der gothischen Sprache zu untersuchen und wo möglich es zu erläutern. Da wir so wenige Ueberbleibsel dieser Sprache haben, sind sie alle kostbar, und es scheint daß am Konstantinopolitanischen Kaiserhause, die Gothische Leibwache diese Solennität so lange begangen, als sie noch wirklich zur Kaiserlichen Leibwache gehörten; da nachgehends die Gothen theils selten wurden, theils auch den Ruhm der Tapferkeit verloren hatten, so wurden Franken und Wäringer, Sarazenen, Perser, Farganner, Chazaren und andere Völker zur Leibwache gebraucht, wie solches schon der sel. Reiske schön in der Anmerkung zum Konstantin gezeigt. S. 112. Daß beim Abschreiben so vieler Wörter aus einer oder mehreren fremden Sprachen, sich nothwendig einige Fehler mit eingeschlichen haben, daran werden wohl wenige, meiner billigen Leser, zweifeln. Wir wollen also zuerst alle die Worte hintereinander hersetzen und denn anfangen, sie so anzuordnen und zu erläutern wie mir es wahr-

(περσις) folgen, daß denn fremde zum neuen daher, daß unstreitig ei- diese Wör- gerieth ich e Gothischen t vorkämen:

Semmler stein ist; und er zweite Er- gesetzt, als worden. Ich es beim Kon- flikt der gothi- glich es zu er- dieser Spra- cheint daß am Gothische leib, als sie noch ten; da nach- , theils auch n, so wurden erster, Farga- Leibwache ge- schon in der 112. Daß her oder mehr- einige Fehler wohl wenige, llen also zuerst d denn anfan- n wie mir es wahr-

wahrscheinlich ist, daß sie von den zwei Chören sind gesungen worden.

γαυζας· Βονας· Βηκνδιας· αγια· γαυδεντες· ελκηθοιδες· ανχερτυς· αγια· Βονα· ωρα· τατα· Βαντες. Βονα αιμορε· επισκιαντες· ιδεσαλβατες· νανα· δεκς· δεκς· σεβαν- Βα· νανα· γυβιλας· γυβελαρες· νανα· τα γεγδεμα· δε τυλβελε· νικατω τελδο· νανα· ιβερ· ιβεριεμ· τα γυγερα· γεργερεθρω· νανα· σικαδιασ περετγρες·

So wie die Worte hier stehen, so findet man sie auch bis auf einige kleine Abweichungen in den Erläu- terungen.

Γαυζας, ist meines Erachtens Gothisch und in dem nächsten Worte ins lateinische übersezt, Βονας. Gods oder goda ist im Gothischen unser teutsches Gut. In einigen Mundarten pflegt man das o auch wie au auszusprechen \*), und also gauds. Dies konte der Griechen nicht anders schreiben, als durch ein Z gauzas und also ist es recht übersezt bonas oder bonae.

Βηκν, wird auch geschrieben Βικη. Die Woche heißt im Angelsächsischen weoc oder wic, welches vom Gothischen wik, eine Ordnung oder Reihe solcher Dinge, welche stets wiederkommen, abstammt; und also wäre Βικη, wike die Woche. Das sich drauf beziehende lateinische hat nur dias oder wahrscheinlich dies; und wie ich glaube, sollte das z vor-

Σ 4 her

\*) Selbst das Gothische waurd, ist im Englischen word, im teut- schen Wort; ferner das G thische daur ist das Englische door, deutsche Thor; Go. hisch Dauds, holländisch dood, deutsch tote-

her stehen, so daß wike durch septem dies übersetzt würde.

*ayiayaudevtes*, muß gelesen werden *aiyav yaudev tey* oder *tay* und bedeutet besondere gute Tage *ελεκτη βοι διες*. Electi boni dies.

*eukeptus*, Im Gothischen giebt die Sysbe um, welche einem Worte vorgesetzt wird, eben so wie im teutschen, das Gegentheil der Bedeutung, welche das folgende Wort sonst zu haben pflegt: z. E. unsfeilig, unnütz; und im Gothischen sind unagein, ohne Furcht, unbairands unfruchtbar, unbarnahs ohne Kinder, unbrukja unbrauchbar, ungalaubjando ungläubige sc. unkauridas, *eukeptas*, ohne Beschwerde, ohne Traurigkeit, glücklich, zur guten Stunde. *Bova wpa bona hora*. NB. *ayia* hinter *eukeptus* scheint nicht im ersten Erklärer zu stehen, und ist vielleicht überflüssig.

*τεττα βαντες*, Sollte vielleicht seyn ΓΟΔΑ ΒΑΝΤΑΝΕΣ. goda banstans oder bantins, gute Scheuren oder Bansen; bona horrea, *Bova wppea*, anstatt *Bova amope*.

*επισκυαντες*, Das folgende Latein *de σαλβατες*, welches Herr D. Semmler ganz richtig vide salvatos liest, muß hier billig zum Bestimmen des Gothischen gebraucht werden, und ob es gleich eine ziemliche Veränderung der Buchstaben erfordert, kann man es nicht anders im Gothischen lesen als *σακ*, siehe, vide; weil die Griechen das Gotische ο, ρ oder ρι, nicht anders, als durch ihr κ ausdrücken

cken konnten, und denn λαυτιτες oder λαυτιτες, siehe die Erlösten ται λαυτιτες, Βιδε ταιλ-  
βατες.

vava deus, Ich erkläre dies erste, aus dem nachfolgenden lateinischen; welches hier zwar δεξ σεβα heißtet, aber wohl δεξ σεβα wird geheißen haben. Deus serva, Gott erlöse, Gott erhalte. Dies nun könnte im Gothischen heißen Fava λαυτει, Fana lausei. Das alte διγαμια hat der Abschreiber wohl nicht gekannt, und daraus ein Λ gemacht; und aus dem Λ in λαυτει ist leicht ein Δ gemacht. Fana lausei aber heißt Herr oder Gott erlöse; Deus serua,

κιβα vava, In dem nachfolgenden δευμενογυγγυ scheint dem Herrn D. Semler schon das Wort Dominino, oder wie ich glaube Dominum versteckt zu seyn; und das κιβα vava ist vielleicht das Gothische quiwaiz Fana; und das heißtet den Herren lebend. Dominum vivum, ομενον νιαν, (nämlich Deus serua.)

βελε γυβιλας, das lateinische sollte dazu seyn γυβε  
ιλαρες, jube hilarem; also wäre das Gothische  
vielleicht βιλια γυβιλовс wilja jubilons, besiel  
ihnen fröhlich zu seyn, zu jubiliren.

Aus diesem wenizem wird wie ich hoffe, vielen schon einleuchtend seyn, daß man diese fremdlautende Worte, als eine Anzahl solcher Gothischer und Lateiner Zurüsse oder Acclamationen anzusehen habe, als danials an dem Byzantinischen Hofe gebräuchlich waren.

298 Von den Entdeckungen im Nord. II. Abschn.

Wollte es die Zeit erlauben, und hätte man irgend einen ansehnlichen Vortheil draus zu erwarten, so würde es, glaube ich, möglich seyn, auch noch die übrigen wenigen Wörter wieder herzustellen und zu erläutern. Dieses Bruchstück der Gothischen Sprache zeigt zur Gnüge an, daß bis ins zehnte Jahrhundert, die Gothischen Wörter dieser Feierlichkeit nicht ganz in Vergessenheit gekommen sind, obgleich die Gothen in der Krimm nicht viel mehr bekannt waren. Die sich aber doch bis zu unsren Zeiten erhalten haben, und bei uns den Wunsch rege machen, daß unter dem Schuße und Einfluß der großen Katharina der zweiten, Gelehrten mögen in den Stand gesetzt werden, die Ueberbleibsel dieses berühmten Volks und Sprache in der Krimm zu untersuchen.

---

### III. Abschnitt.

#### Von den Entdeckungen im Norden, in den neuern Zeiten.

---

##### Allgemeine Betrachtungen.

Der wachsende Zustand der Aufklärung in Europa, die Ausbreitung des Handels, die Freiheit der Leibeigenen, die Zunahme der Industrie in den Städten, ihre fast unabhängige innere Regierung; die Reichsthümer, Macht und Ansehen welche diese Städte in Deutschland, Italien und den Niederlanden für sich selbst vornähmlich durch den Handel und die Schiffarth gewannen, die bessere Rechtspflege, und Abnahme des Faustrechts, die allmälig zunehmende Macht der Könige und Fürsten und ihr Bestreben den Einfluß der großen Vasallen und des Adels in die Regierung zu vernichten, die Einrichtung stehender Armeen in Frankreich und Italien, und die draus folgende Nothwendigkeit die Einkünfte des Staats auf alle Weise zu vermehren, hatten in allen Regierungsformen Europens eine große Veränderung zuwege gebracht. Alle Fürsten sannen auf nichts als sich zu vergrößern, und theils neue Länder zu erobern, heils mehr Macht in ihren eignen Staaten sich zu verschaffen. Portugal hatte schon 1250. die Arabischen Fürsten aus ihrem Vaterlande vertrieben, und damit die Mauritanischen Araber nicht mit denen annoch in Spanien übrigen, gemeinschaftliche Sache machen, und neue Unruhen verursachen möchten, so sekten die Portugiesen über nach den Küsten von Maure-

ratanien wo jetzt Fez und Marokos sind, und suchten da den so genannten Feinden des christlichen Mahmens, Abbruch zu thun, eroberten 1415 Ceuta und besetzten daselbst einige am aroßen Westmeere gelegene Häfen. 1418. ward von Johann Gonsales Zarco und Tristan Vaz, eine Insel, nachdem sie zuvor einen gewaltigen Sturm überstanden hatten, entdeckt, die sie als einen glücklichen Zufluchtsort Porto Santo nannten. Es war unmöglich in Porto Santo zu seyn ohne Madera bei hellem Wetter zu sehen, und als man auf die, wie eine Wolke das Anschein habende Insel zugeseegelt, nannten sie dieselbe, nach dem Heiligen des Tages St. Laurenz und kurz darauf, wegen der Menge von Waldung Madeira. Diese Holzung brennte man 1420 ab und baute mit grossem Erfolge Zucker darauf. Gonsalo Velho Cabral ward von dem nach grösseren Entdeckungen durstenden, und in der damahlichen Völker und Länder Kunde sehr erfahrenen Infanten von Portugal Don Heinrich auf Entdeckungen westwärts ausgesandt. Er sahe auch auf diesem Zuge erst 1431. einige unfruchtbare Felsen, die er wegen der Unruhe, der sie umgebenden See las Formigas, (die Ameisen) nannte, und bald darauf die Insel St. Maria, welche auch 1432 von ihm mit Menschen und Thieren besetzt ward, nachdem sie ihm von Infanten Don Heinrich war zum Eigenthum übergeben worden.

Nun ward Antonio Gonsales mit zwei Karavelen einer Art kleiner Schiffe, nach der Küste von Afrika auf neue Entdeckungen ausgesandt. Man hatte bisher, die in diesem Striche wohnenden herrumstreifenden braunen Mauritanischen Mohammedaner gejucht zu fangen, und als Feinde des christl. Glaubens zu Sklaven zu verkaufen; allein im Jahre 1442. wurden einige von diesen Gefangenen, von ihren Anverwandten

und suchten  
n Mahmens,  
nd befestigten  
egene Häfen.  
co und Tri-  
inen gewaltis-  
e sie als einen  
annten. Es  
ne Madera  
auf die, wie  
seegelt, nann-  
es St. Lau-  
on Waldung  
1420 ab und  
Gonsalo  
heren Entde-  
Völker und  
on Portugal  
ausgesandt.  
ze unfrucht-  
sie umgeben-  
nannte, und  
e auch 1432  
ward, nach-  
bar zum Ei-

wei Kara-  
Küste von  
Man hatte  
herrumfreie-  
ner gesucht  
blaubens zu  
42 wurden  
Inverwand-  
ten

ten eingelöst, welche nicht nur andere ganz schwarze Neger mit wollichten Haupt Haaren sondern auch etwas Goldstaub zum Lösegelde hingaben. Nun ward die Begierde, das Geldland und den Wohnsitz der Neger zu erforschen, immer größer. Nunno Tristán entdeckte Kap Arguin oder Akaget und die Kranichs Insel (Ilha de G.razas) im Jahre 1443. Das Jahr drauf, sahe man die Insel St. Miguel unter den Azoren. Lanzorote aber machte an der Küste von Afrika viele Gefangene, Cadamosto aber entdeckte den Cabralfluss. 1445. wird unter den Azoren oder Habichts-Inseln, noch eine dritte entdeckt und deshalb Terceira genannt; in eben dem Jahre entdeckte Denys Fernandes, das mit frischem Grün überwachsene und darnach benannte Capo Verde, und auch die gegenüber gelegnen Cap Verdischen Inseln. Bis zum Jahre 1449. hatte man auch die übrigen Azoren St. George, Graciosa, Fayal, und Pico entdeckt, denn da man diese 4 Inseln in hellem Wetter zum Theil von Terceira sehen kann, so war es unmöglich, daß sie noch lange unbekannt hätten bleiben sollen. Ein Nürnbergischer Jobst von Hurter, der von den Portugiesen los: de Utra, und Hurtado genannt wird, bekam nachdem in 1468 erselgten Tode des Infanten Don Heinrich die Insel Fayal, (welche nicht von den Buchen, sondern von einer neuen Art Hagel Myrica Faya, Fayal genannt ist) von der Herzogin Isabella von Burgund zum Geschenke, nachdem König Alfons V. von Portugal, sie ihr als seiner Schwester geschenkt hatte. Hurter der mit dem Vornehmen portugisschen Hause von Macedo, durch Heirath sich verbunden hatte, ging 1466 mit einer Kolonie von mehr als 2000 Flämingern beiderlei Geschlechts nach der ihm zugehörigen Insel Fayal. Die Herzogin hatte zur Zeit eines schweren Krieges, und einer Theurung, die Flämischen Emigranten mit allem Nothdürftigen auf zwei

zwei Jahre lang versehen, und sie vernichteten sich da-  
selbst sehr bald. Man suchte auch 1472 die Kapverdi-  
schen Inseln zu bevölkern, und es wurden im Jahre zu-  
vor die Inseln San Tomasso, Ilha do Principe und  
Anho bon entdeckt, nebst der Küste von Guinea und  
besonders die Goldküste. Guinea hies auch Genea  
auf Martin Behainis Erdkugel; nach dem Leo Africa-  
nus \*) Ghencoa bei den Arabern, und bei den Ne-  
geri Henni. Die Lage dieses goldreichen Landes ver-  
heimlichten die Portugiesen mit eben der Sorgfalt als  
ehemahls die Karthager das Zinnland, und doch behaupt-  
ten die Franzosen ohne alle Wahrscheinlichkeit schon um  
1346 oder 1364 wenigstens von Dieppe aus nach der  
ganzen westlichen Küste von Afrika bis nach della Mina  
auf der Küste von Guinea gekommen zu seyn. Der  
große Vortheil den Portugal vom Wachse, Elsenbein,  
Strausfedern, Negersklaven und vornehmlich dem Gol-  
de zog, bewog 1481 den König Johann II. 12 Schiffe  
unter dem Befehle des Don Diego d'Azembuya  
nach der Küste zu schicken und daselbst eine Festung zur  
Sicherheit des Handels zu erbauen, die man St. Geor-  
ge della Nina nannte. Im Jahre 1483 segelte Die-  
go Cam oder Jacob de Cano nebst dem Nürnberger  
Martin Behaim (der nachgehends ohngefähr 1486,  
Johanna de Macedo des Ritter Jobst von Hur-  
ter Tochter zu Fayal geheirathet und mit ihr einen  
Sohn Martin 1479 erzeugt hat) auf eine neue Entde-  
ckung aus, mit zwey Karevelen. Sie fanden das  
Land Benin, wo eine Art von Gewürze wächst, die man  
für Pfeffer ausgab, (eigentlich sind es Paradies oder  
Pariskörner (*Amomum grana paradisi*) Sie heißen  
auch Granies de Maniguette oder Malagnette) und häufig  
nach Europa führte und nachgehends auf die Küste von  
Congo 1484. Man fuhr fleißig fort diese ganze Küste zu  
erfor-

\*) Leo Afric. p. 639, ed Elzw. 160.

hrten sich da-  
die Kapverdi-  
im Jahre zu-  
Principe und  
Guinea und  
auch Genea  
m Leo Africa:  
d bei den Ne-  
en Landes ver-  
Sorgfalt als  
doch behaupt-  
keit schon um  
aus nach der  
ich della Mina  
zu seyn. Der  
se, Elsenbein,  
lich dem Gol-  
II. 12 Schiffe  
d' Azembuya  
ie Festung zur  
an St. Geor-  
z seegelte Die-  
n Nürnberg  
ngefähr 1485,  
st von Zur-  
mit ihr einen  
e neue Entde-  
fanden das  
chst, die man  
radies oder  
Sie heißen  
) und häufig  
ie Küste von  
anze Küste zu  
erfor-

forschen. Bartholomeo Diaz lief mit 3 Schiffen weiter nach Süden, als irgend einer seiner Vorgänger und kam endlich so weit, daß er 1486 das südlichste Vorgebürge von Afrika erblickte, welches er wegen der schweren daselbst herrschenden Stürme, Cabo de todos los Tormientes nannte; dem aber der König von Portugal, der nun bald eine größere Entdeckung, nämlich einen neuen Weg nach Indien zu finden hoffte, den Nahmen Cabo de bona Esperanza, ertheilte. Der Ruhm und die Vortheile die sich die Portugiesen auf diesen Schiffarthen erwarben, munterte viele in der Mathematik und Schiffart erfahrene Männer auf, an diesen Entdeckungszügen Theil zu nehmen. Besonders waren Deutsche, Niederländer und Italiener sehr geschäftig auch Erfahrung, Ruhm und Vermögen sich zu erwerben. Ein gewisser Jakob von Brügge und Wilhelm von Dagora, der den Nahmen Silveira annahm, beide Niederländer, besetzten einige Azorigische Inseln mit Einwohnern. Jobst von Hurter und Martin Behaim waren beide Nürnberger und Herren von Fayal und Pico. Antonio de Nolle ein Italiener entdeckte die Capverdische Insel St. Jago, die er auch nochmals regierte, so wie Jean Baptiste ein Franzos, der Inhaber der Insel Mayo einer Capverdischen Insel ward. Benthencourt ein französischer Edelmann nahm zuerst von den Canarischen Inseln Besitz; und überall mischten sich unter die Portugiesischen Ebenheurer, allerlei Ausländer von Stande, Kenntnissen und einem unternehmenden Geiste. Obgleich nun die Portugiesen andern Nationen nicht vergönnten, von denen durch ihren Eifer, ihre Kosten, und durch so viele Gefahren gemachten Entdeckungen Besitz zu nehmen; so waren sie doch keinesweges abgeneigt solchen Ausländern, welche in ihre Dienste traten und sich durch Heirathen mit portugiesischen Familien verbanden, an den

den Vortheilen ihrer weitläufigen Entdeckungen Theil zu nehmen.

Alle die Schiffe welche der unsterbliche Infant Don Heinrich zu diesen Zügen ausgesandt hatte, waren zum Theil mit guten Piloten versehen, welche die Geographie, Astronomie und Schiffart, nach dem Umfange verstanden, zu welchem man sie in den damaligen Zeiten erweitert hatte: und er war sorgfältig genug gewesen, alle den jungen Adel, den er in seinen Diensten hatte, in Ternaubel bei Sagre in Algarvien, durch einen aus Majorca verschriebenen sehr geschickten Mathematicus in der Geographie, Schiffart und Kunst Karten zu unterrichten zu lassen. Man verzeichnete also alle die neuen Entdeckungen auf Karten, und man findet daß als Pedro de Covillam nebst Alonso de Payva 1487. auf neue Entdeckungen ausgefahren, sie eine Karte der Erdkugel mitgenommen, welche von Cal-sadilla dem Bischofe von Viseu, einem überaus geschickten Mathematiker gezeichnet war. Johann II König von Portugal trug seinen beiden Leibärzten Roderich und Joseph und dem Martin Behaim auf, die alle geschickte Mathematiker der Zeit waren, etwas zu erfinden, wodurch man mit mehrerer Gewisheit den Lauf der Schiffe und den Ort bestimmen könnte, wo man sich jedesmahl befindet. Da sie denn das bisher blos bei der Astronomie gebrauchte Astrolabium, so einrichteten, daß mans auch bei der Schiffart, gebrauchen könnte. Man weis auch daß als Martin Behaim 1492 nach Nürnberg kam, um seine Verwandten daselbst zu besuchen, so entwarf er eine Erdkugel und verzeichnete drauf die damals bekannten Länder. Man sieht darauf unter andern daß er geglaubt, daß wenn man weiter gegen Westen führe, so könne man zuletzt nach Cathai oder Nord China und nach Lipangu oder Japan hinkommen; daher auch Groß- und Klein Java

erungen Theil  
he Infant Don  
te, waren zum  
ie Geographie,  
Umsange ver-  
nähligen Zeiten  
genug gewesen,  
Diensten hatte,  
durch einen aus  
Mathematicus  
kunst Karten zu  
an verzeichnete-  
ten, und man  
bst Alonso de  
ausgefahren, sie  
welche von Cal-  
beraus geschick-  
Johann II König  
zten Roderich  
im auf, die alle  
etwas zu erfin-  
kheit den Lauf  
nte, wo man  
as bisher blos  
im, so einrich-  
t, gebrauchen  
Behaim 1492  
oten daselbst zu  
nd verzeichnete.  
Man sieht da-  
ß wenn man  
in zuletzt nach  
Cipangu oder  
und Klein  
Java

Java und die von Marco Polo beschriebenen Inseln  
Bandyn und Angama daselbst verzeichnet stehen.  
Diese Meinung nun, nebst den so oft auf den Azoren  
von Strömungen und westlichen Winden aus Ufer ge-  
führten fremden Früchten, und sogar einem Boote mit den  
sodten Leichnahmen fremder Menschen, schienen es mehr  
als blos wahrscheinlich zu machen, daß westwärts ein  
bewohntes Land sei; welches man noch immer für In-  
dien hielte. Ein Genueser Nahmens Christopher Co-  
lom, welcher mit seinen mathematischen und kosmogra-  
phischen Kenntnissen, viel Erfahrung in der Schiffart  
verband, war lange in Portugal gewesen, und hatte Phi-  
lippina Nñiz Perestrella die Tochter des Bartho-  
lomeo Perestrello gehurathet, welcher Porto San-  
to und Madeira hatte zuerst anbauen helfen. Er konte  
unmöglich über die wichtigen Entdeckungen unvissend  
bleiben, welche die Portugiesen mit so gutem Erfolge ge-  
macht hatten. Ihm mußte auch die damals herrschende  
Meinung nothwendig bekannt seyn, daß man auf einer  
nach Westen gerichteten Schiffart zulegt nach Indien  
kommen müsse. Er bat sich also vom Könige Johann II.  
von Portugal Schiffe aus, um die Insel Cipango (Ja-  
pan) damit zu erreichen, von der man aus des Marco Polo  
Buch Nachricht hatte. Der König wies ihn an Diego  
Ortiz Bischof von Ceuta und an seine zwei Aerzte  
Roderich und Joseph; welche alle die Meinung von  
der Lage von Marco Polos Cipangu für fabelhaft  
hielten, also auch dem drauf gegründeten Vorschlage  
des Colom wenig Wahrscheinlichkeit zutrauten, und  
ihn daher mit seinem Gesuche abwiesen. Colom ein  
Mann, der einen festen und durch dergleichen abschlä-  
gige Antwort nicht leicht zu erschütternden Charakter  
besaß, verlies Portugal, welches seine Vorschläge nicht  
annehmen wollen, ging selbst nach Spanien 1484 und  
schickte seinen Bruder Bartholemoe nach England,  
forst. Gesch. der Schiffart. u. um

360



lohr bei Pavia die Freiheit und eine große Schlacht. Die durch so viele kühne Unternehmungen und beständige Thätigkeit mutiger gewordenen und abgehärteten Spanier, gaben ihm jene Heere deren er sich bediente seine ehrfürchtigen Absichten auszuführen. Diese Kriegsoperationen in Italien, den Niederlanden und fast allen Theilen von Teutschland, dienten nur dazu die Reichsthümer von beiden Indien schneller unter die vielen Länder zu verbreiten. Beides Krieg und Reichshum führten eine große Mischung der Sitten fremder Nationen ein, ihren verfeinerten Luxus und ein nachahmendes Bestreben in allen Fürsten, durch Verbesserung ihrer Finanzen, durch stehende Heere und durch den darauf ergründeten Troß, sich der wachsenden Macht und Unterdrückung des Papstes und Kaisers zu widersezzen. Alle Nationen fingen mehr an sich zu besuchen und selbst entfernte Fürsten suchte man zu gewinnen, um durch Bündnisse sich zu verstärken und sich desto eher in Stand zu setzen, seinen Plan von Vergrößerung oder Schutz auszuführen. Es fingen sich die Geister an zu fühlen, Freiheit im Denken und Handeln erwachte in jeder biedern Brust, und Europa bekam eine neue Gestalt. Die beiden Indien, die Quellen so großer Veränderungen im Zustande Europens, wurden der Gegenstand der Wünsche aller europäischen Fürsten, und aller Privatmänner, die durch Kenntniß von Schiffart, Kosmographie, Astronomie und einen entschloßnen Mut sich zu Ausführung großer Unternehmungen stark genug dünkteten. Es konte demnach nicht anders seyn, als daß sich bei allen handelnden und der Schiffart kundigen Nationen Menschen fanden, die auf neuen Wegen nach Indien zu gehen sich erboten.

Seit der Erfindung der Schiffart nach den beiden Indien haben fast alle schiffahrenden Völker Versuche gemacht, theils Indien auf neuen Wegen zu erreichen  
theils

ße Schlacht.  
und beständi-  
abgehärteten  
sich bediente  
Diese Kriegs-  
i und fast al-  
zu die Reich-  
die vielen Län-  
ichthum führ-  
der Nationen  
nachahmendes  
beßerung ihrer  
r durch den daraus  
Racht und Un-  
zu widersehen.  
chen und selbst  
n, um durch  
eher in Stand  
oder Schutz  
r an zu fühlen,  
achte in jeder  
neue Gestalt.  
Veränderun-  
er Gegenstand  
n, und aller  
on Schiffart,  
entschloßenen  
ehmungen stark  
t anders seyn,  
Schiffart fun-  
uf neuen We-  
ach den beiden  
ölter Versuche  
en zu erreichen  
theils

theils auch nur neue Länder überhaupt zu entdecken. Die Gränzen die wir uns selbst vorgeschrieben, schränken uns auf die Entdeckungen im Norden ein. Wir waren genöthigt durch die obige Einleitung den Faden anzuspinnen, und bemerken nur noch, daß die Versuche nach Indien auf einem neuen, kürzeren Wege zu kommen, zu vielen Schiffarthen und Entdeckungen im Norden Gelegenheit gegeben haben. Viele dieser Entdeckungsreisen aber haben auch andere Veranlassungen gehabt, welche wir nach und nach zu entwickeln, Gelegenheit nehmen sollen.

Indeszen müssen wir diese Entdeckungen, der Ordnung willen, nach den verschiedenen Nationen abhandeln, die daran haben Theil genommen, und sollen also die Entdeckungen der Engländer, Holländer, Franzosen, Dänen, Russen, Spanier, und Portugiesen hier kürzlich beschrieben, und das Ganze mit einigen allgemeinen Anmerkungen, physischen, zoologischen, botanischen, mineralogischen und anthropologischen Inhalts, und über die Wahrscheinlichkeit, durch die Nordischen Meere in die große Südsee zu kommen, beschließen.

Major rerum mihi nascitur ordo.

VIRGILIVS.



### I. Hauptstück.

#### Bon den Entdeckungen der Engländer im Norden.

England war zu den Zeiten des Königs Heinrich VII. nach dem gänzlichen Verluste aller der Länder, welche seine Könige, in Frankreich besessen hatten, und nach einem langen bürgerlichen Kriege, zwischen den Häusern York und Lancaster, noch sehr schwach. Der scheue, misstrauische, wirtschaftliche Charakter Heinrichs diente vorzüglich zu Erhaltung der innern Ruhe und des außen

210.

311.

Nachdem er sich daselbst mit dem Schiffsvolke erfrischet, segelte er südwestlich bis er beinahe denselben Grad der Breite hatte, unter dem die Meer-Enge von Gibraltar liegt, und bis er dieselbe Länge hatte, unter welcher die Insel Cuba gelegen ist. Nach dieser Annäherung vom Petrus Martyr, ist Sebastian Cabot, ohngefähr bis zur Chesapeake Bay in Virginien gekommen. Der Mangel an Lebensmitteln nothigte ihn die Rückreise anzutreten; und er brachte drei Einwohner, von Baccalao oder Neu Flandern mit. Da aber große Zerstörungen zum Kriege gegen Schottland gemacht wurden, so blieb keine Wahrscheinlichkeit für ihn, daß man die Vortheile seiner Entdeckung benutzen würde, und er ging also in spanische Dienste, wo er zum Pilot mayor erklärt ward, und die Küste von Brasilien und den Platafluss verkundschaffet, auch nachgehends noch mehrere Reisen in spanischen Diensten unternommen hat. In einer Schrift König Edward VI. wird 1549 ein Sebastian Cabot auch zum Grand Pilot von England mit einem Gehalte von 166. Pfund Sterlings gemacht, allein wo es derselbe ist, muß er danahls sehr alt gewesen seyn.

II) Wir finden nicht daß seit der Regierung Heinrich VII. und unter der von Heinrich VIII. einzige große Unternehmungen und Reisen nach Norden sind ausgeführt worden. Der lärgliche Charakter des ersten hinderte ihn, nach der ersten Expedition des Sebastian Cabot, welche zwar viel Land, vom  $56^{\circ}$  N. Br. bis zum  $36^{\circ}$  N. Br. entdeckt, allein keine Reichthümer an Gold und Silber zurückgebracht hatte, nach denen man danahls allein lüstern war, etwas neues zu unternehmen. Der unruhige, wollüstige, stolze und grausame Charakter Heinrich VIII war auch keine große Aufmunterung für unternehmende geschickte Männer, sich der unbeständigen, tyrannischen Denkungsart des Königs bei einer

et-

hiffsvölke er-  
sche dentselben  
r = Enge von  
hatte, unter  
nieser Anmer-  
Cabot, ohnge-  
n gekommen.  
die Rückrei-  
er, von Bac-  
große Zurü-  
acht wurden,  
daß man die  
erde, und er  
Pilote mayor  
ien und den  
ehends noch  
nommen hat.  
rd 1549 ein  
ot von Eng-  
Sterlings ge-  
damahls sehr

ung Heinrich  
e große Un-  
ausgeführt  
eren hinder-  
bastian Ca-  
Br. bis zum  
ier an Gold  
en man da-  
unternehmen.  
e Charakter  
nterung für  
unbeständi-  
gs bei einer  
et-

etwa fehlgeschlagenen Entdeckungs Reise blos zu stellen; die vom Winde und Wetter abhängt und leicht unglücklich ausfallen konnte. Nach seinem Tode kam im Jahre 1548 ein Sebastian Cabot und ward nicht nur zum Grand Piloten von England bestellt, sondern er bekam auch überdem ein lebenslängliches Gehalt von 166 Pfund 13 Schilling, und 4 Pence Sterling vor schon erwiesene und noch zu erweisende gute und annehmliche Dienste. Dieser Ausdruck scheint anzudeuten, daß dieser Sebastian Cabot derselbe sei, welcher schon 1497. mit seinem Vater Johann Cabot die Entdeckung von Nord-Amerika, Neu Flandland und Terra di Labrador vollbracht hatte. Er sagte selbst: er wäre damahls sehr jung gewesen. Wir wollen also annehmen er sey 22 Jahre alt gewesen im Jahre 1497; also im Jahre 1475. geboren. Im Jahre 1548 war er also 73 Jahr alt. Wäre Sebastian Cabot oder Gavota, ein junger und von dem ersten Entdecker ver- schiedener Mann gewesen, (wie P. Bergeron in seinem Traité des Navigation c. x. mutthmaset) so würde er die Reise selbst mit unternommen haben: Allein selbst seine Stelle als Gouverneur der Gesellschaft von Kaufleuten welche zur Entdeckung von unbekannten Ländern, Herrschaften, Inseln und andern Plätzchen sich verbunden hatten, zeigt schon an, daß er ein ehrwürdiger und erfahrungreicher Mann gewesen. Es muß also diesen Sebastian Cabot wahrscheinlich Misvergnügen oder sonst eine andere Ursache vom Hofe des Kaisers Karl V. in Spanien entfernt und nach England zurück gebracht haben. Er suchte durch seine Vorstellungen es zu beweisen, daß man nordostwärts den Weg nach Cathai und nach Indien finden könne und würde, so bald man die Reise nur unternommen wollte.

Es gab sich eine Gesellschaft von Kaufleuten zusammen, deren Oberhaupt er ward; die auch im Jah-  
re

314.

315.

George Killingsworth und Richard Grey Vollmacht mit dem Grossfürsten über die Freiheiten und Vorrechte zu handeln, welche er dieser neuen privilegierten Handlungsgesellschaft ertheilen wollte. Die Schiffe, welche nun mit diesen Bevollmächtigten und neuen Gütern abgingen, waren derselbe Edward Bonadventure und der Philip und Maria. Sie erhielten von Ivan Waszielewitsch einen sehr weitläufigen Freiheitsbrief, wurden sehr wohl aufgenommen, und hatten einen guten Verkauf in Kolmogori, Wologda, Moskwa und Gros-Nowgorod. So war nun auf einmahl, die Unternehmung einen näheren Weg nach Indien zu finden der Engländischen Gesellschaft, mehr als reichlich belohnt. Sie unterliessen indessen nicht ihren Schiffaren- den Leuten aufzugeben sich fleißig nach dem Wege nach Indien und Rathay zu erkundigen.

Im Jahre 1556 kehrten dieselben zwei Schiffe unter Richard Chancelor von der Dvina und Van St. Nicolas zurück nach England. Mr. hatte indessen von den zwey auf der ersten Reise, bei den Schiffen Nachricht bekommen und die Bona Esperanza, so wohl als die Bona Confidentia traten ebensals reichlich beladen die Rückreise an. Der Grossfürst Ivan Waszielewitsch hatte mit diesen Schiffen einen Gesandten mit seinem Gefolge nach England abgefertigt. Allein von allen diesen Schiffen kam nur eins nach England zurück, alle die andern verunglückten. Richard Chanellor kam um, und der Gesandte Osep (Joseph) Nepea rettete nur mit genauer Noth sein Leben an der Küste von Schottland, wo er auch einen beträchtlichen Verlust an Kleidern, Waaren und Geschenken erlitt. So bald man in England Nachricht davon erhielt, hohlte man den Gesandten ein, empfing ihn herrlich in London; und die Gesellschaft gab ihm herrliche Geschenke und schickte ihn auf ihren eigenen Schiffen im Jahr 1557.

nach

nach Russland zurück. Bei seinem Gehör empfingen ihn der König und die Königin sehr prächtig und gaben ihm Geschenke für den Grossfürsten mit. So gingen nun jährlich Schiffe nach Russland und führten daselbst einen sehr beträchtlichen und vorteilhaften Handel, dem Danzig und die Hansestädte suchten so viel als möglich Hindernisse in den Weg zu legen.

IV) Im Jahre 1556 schickte die Gesellschaft eine Flotte unter Anführung des Stephan Burrough oder Burrow welcher als Master oder Obersteuermann, mit Richard Chancellor auf der ersten Reise 1553 gewesen war. Man nannte dies blos zur Entdeckung bestimmte Schiff Searchchrist (das Suchstreben). Bei der Abreise desselben, besuchte es der Gouverneur der Gesellschaft Sebastian Cabota, und er wird der gute alte Herr genannt: (the good old gentleman). Woraus also sehr deutlich erweislich ist, daß dieser Sebastian Cabot derselbe ist, welcher Neu Fundland zuerst entdeckt hatte und der also falls er damahls 22 Jahr alt war, jetzt 81 Jahre alt seyn mußte. Burrough ging an die Norwegische Küste, sahe Lofot und das Nord Kap, dem er den Nahmen 1553 auf der ersten Reise gegeben hatte, und zuletzt kam er nach Rola. Von da ging er in Gesellschaft der kleinen Russischen Gefäße oder Lodjen bis nach Kanyin Noss oder Kanda-Noss. So bald man das Vorgebirge dieser Insel im Rücken hat, findet man daß die östlichen, Nordöstlichen und Nordlichen Winde daselbst mehr herrschen. Nachgehends erreichte er 30 Seemeilen (leagues) in O. S. O. davon den Hafen Mordschiowerz (Morzowets) in  $68^{\circ} 20' N.$  Br. Von da segelte er Ostlich 25 Meilen und in N. ei W. acht Seemeilen davon die Insel Dolgoieve (Kolgwo ostrow). Hierauf erreichte er Swetinogz (Swjætoi Nols) von wo er bald in die gefährliche Mündung der Pertschora einsief. Alles Land

318.

319.

doch nicht bereden, daß die Kälte so groß seyn, daß das Seewasser frieren sollte und daß um so mehr, da es über 10 Faden durch Ebbe und Fluth steigt und fällt; ja es fand Frobisher das Eis mehr als 1000 Meilen von irgend einem Lande, und es bestand aus frischem (nicht gesalzenem) Wasser. Indes ist es doch unbegreiflich, wie dies Eis losbrechen könne, da die Luft hier so wenig gelinde ist, und die Sonnenstrahlen so schief fallen, indem die Sonne, wenn sie am höchsten ist, nicht höher steht, als 23 Grade 30 Minuten. Es müssen demnach entweder sehr schnelle und reißende Wasser Wäche oder die hohe Fluth, im Stande seyn, diese entzückliche Eis-Massen abzubrechen und in See zu führen — Da Frobisher mit den Schiffen des Eises wegen nicht durfte näher kommen, ging er mit Böten ans Land und nachdem er alles untersucht, auch einen Eingebohrnen gefangen genommen, kam er wieder am Bord, und gab Nachricht, daß in den Eingeweiden der kahlen Berge wahrscheinlich große Reichthümer verborgen wären. Er ging an verschiedenen Orten mehr an Land und überall versuchte er einige der Eingebohrnen gefangen zu nehmen und da sie sich bisweilen tapfer mit ihren Bogen und Pfeilen wehrten, davon verschiedene eiserne Spiken hatten, die mehresten aber von scharfen Steinen oder Knochen, so schoßen die Engländer auch und verwundeten einige derselben, die denn um der Gefangenschaft zu entrinnen in See sprangen und sich sogleich ersäufsten, welches den Engländern, die ihre Wunden zu heilen und sie nach England weg zu führen verhatten, sehr wunderbar vorkam. Die Grönlander brauchten allerlei List um die Engländer zum Landen zu bewegen, sogar, daß sich einer lahm stellte und sich von einem tragen ließ, allein da sie keinen Engländer gefangen bekommen konnten, so scheuchten diese die Grönlander mit Abschiebung ihrer Büchsen weg, da denn

der

sen; daß das mehr, da es liegt und fällt; 1000 Meilen frischem (nicht unbegreiflich, hier so wenig dient fallen, in- t, nicht höher ließen demnach der Bäche oder unsezliche Eis. — Da Fre- en nicht durfte land und nach- ohrnen gefan- rd, und gab kahlen Berge en wären. Er adt und überall gen zu nehmen in Bogen und ferne Spizten Steinen oder und verwun- gesangenschaft leich ersäufsten, unden zu hei- en vorhattan, der brauchten den zu bewe uud sich von sländer gesan- ese die Grön- e, da demn der vorgebliche Lahme sehr schnell und ohne zu hinken mit fortlief. Die Engländer durchsuchten ihre von Renn- thier und andern Fellen gemachte Hütten und fanden einige Kleidungsstücke, der im vorigen Jahre verlohr- nen 5 Engländer. Es wurden auch noch andere von aufgehäuften Steinen elende Wohnungen der Eingebohr- nen gefunden. Ihre Wôte für einen Mann und auch die für die Weiber, ihre Wurfspiese, Kleider und Hausge- räthe werden hierauf beschrieben, und man nahm von 2 gefundenen Weibern eine mit ihrem verwundeten Kin- de mit, das andere lies man wegen seiner großen Häf- schkeit da; die Matrosen hatten dies Weib auch im Verdachte, daß sie einen gespaltenen Fuß habe, allein da man ihr ihre Fußbedeckung abzog, fand man ihren Fuß wie bei anderen Menschen. Sie nahmen hierauf noch einige glänzende Steine mit und seegelten wieder nach England; während der Reise betrug sich der gesangene Grönländer und das Weib sehr vernünftig, und man sahe an ihnen eine bei ihnen nicht erwartete große Keusch- heit und Schamhaftigkeit. Das Admiralschiff trennte sich im Sturm von den beiden kleineren, die aber doch in Bristol und in Schottland einliefen, so wie das Ad- miralschiff auch glücklich in Milton Haven ankam.

Die Anmerkung des Verfassers von Frobishers Reise über die Ströhmung welche die große Menge von Treibholz führte und von S. W. nach N. O. setzte, ist vielfältig nachher bestätigt gefunden. Denn durch diese Ströhmung treiben so viele Westindische Hölzer und Früchte in Irland, Schottland, den Färöer, den Westlichen Inseln, den Orkneys, den Schetland Inseln, Island und Norwegen \*) ans Land: und es sind die roth und schwarzen Bohnchen oder Erbsen, welche man nach-

\*) Schriften der Drontheimischen Gesellschaft. Band III. S. 13. - 28.

Hort. Gesch. der Schiffahrt.

nachgehends auf der dritten Reise in den Hütten der Grönländer gefunden und welche wahrscheinlich vom Abrus precatorius herkommen, aber als Guineische Früchte angegeben werden, vermutlich durch dieselbe Ströhung hergeführt worden. Die Grönländer werden mit vieler Müz und Brandholze auf dieselbe Weise durch die Ströhung versehen und andere Schiffahrende haben in Nova Zemlja und Spitzbergen, so wie auch in Grönland, und endlich an der nördlichen und östlichen Sibirischen Küste überall großen Vorrath von diesem Treibholze gefunden, der ihnen zum Bauen der Wohnungen und Brandholze sehr dienlich gewesen.

Dass dieser von Frobisher entdeckte Theil von Grönland, welcher noch südlicher gelegen ist, als irgend ein Theil von Island, oder als Drontheim in Norwegen, doch weit kälter und auch mehr von Eis umgeben ist, scheint vornehmlich darin seinen Grund zu haben, daß das Land von Grönland sich sehr weit nördlich erstrecket und voll tiefer Buchten und Sund ist, in welchen sich in den sehr strengen Wintern, erstaunende Massen von Eise erzeugen, durch die von hohen Felsen heruntergeweheten Schneeberge, die im Frühlinge durchs Thauen, durch Regenbäche, und angespritztes Seewasser in Eis sich verwandeln. Diese Eisberge brechen durch Ebbe und Fluth und reißende Regenbäche los, und treiben zuletzt nach der See aus. Oft aber sind sie so zahlreich, daß sie in der Meerenge zwischen Island und Grönland sich von Stürmen zusammenpressen und ohne zu schmelzen zu großen Eisfel dern gefrieren: besonders, wenn sie etwa auf Sandbänke und Untiefen gerathen und nicht weiter fort können; indem sie so erstaunend tief im Wasser gehen; so daß kaum ein 15 Theil über der Seefläche hervorragt und zuweilen viele 1000 Fuß der Maße unter Wasser sind. Da nun durch diese ungeheuren Eisberge und Eisfel-

Hütten der einlich vom Guineische durch dieselbe Länder verieselbe Weise Schiffahren gen, so wie ordlichen und Vorrath von im Bauen der gewesen. te Theil von n ist, als ir- Drontheim in mehr von Eis seinen Grund d sich sehr weit en und Sunde Bintern, erstau die von hohen die im Frühlin- und angesprüßt. Diese Eisberge eisende Regen- der See aus. der Meerenge in Stürmen zu großen Eissel- twa auf Sand- weiter fort kön- soßer gehen; so sche hervorragt se unter Wasser Eisberge und Eisfel-

Eisfelder große Strecken des Ozeans ganz mit Eis bedeckt werden, und also keine gewöhnlich gelinde feuchte Ausdünstungen des Meeres die Länder von Grönland oder doch nur sehr sparsam erreichen können: so muß die kalte Witterung dadurch außerordentlich vermehret werden, wenn die ohnedies schon kalten Nordwinde, über diese ungeheuren Eisfelder wegstreichen, und in ihrem Fortgange mehr und mehr abgekühlet und zuletzt tödlich kalt gemacht werden.

Man sieht hier wieder ein Beispiel einer Grausamkeit, welche die Entdeckungen der Europäer überall ausgezeichnet haben. Man wollte durchaus, diese armen Leute gefangen nehmen, um ihnen Gutes zu thun; ob sie gleich keinen Begriff von ihrer Absicht hatten und daher auch keine Beistimmung dazu geben konnten. Man beraubte wahrscheinlich, eine arme Familie ihres Versorgers und Ernährers, und zog dadurch den Untergang der ganzen Familie zu, die dadurch verhungern musste. Man glaubte den armen Leuten dadurch eine Wohlthat zu erzeugen, daß man sie wieder heilen wolte, nachdem man sie um ihre Freiheit und den Gebrauch ihrer Glieder gebracht. Die Verzweiflung bemächtigte sich auch dieser armen schwachmütigen Menschen, daß sie den Tod einer längeren Marter in der Gefangenschaft und den langwierigen Schmerzen von der Verwundung vorzogen. Hiedurch wurden wieder einige Familien unglücklicher weise ihrer Ernährer und Versorger beraubt, welche in dem armseeligen rauhen Lande der Gefahr des Verhungerns blos gestellt blieben. Obgleich diese Leute die gute Absicht hatten ihnen Gutes zu erzeugen und ihnen die christliche Religion bekannt zu machen, so war dieses gewaltthätige Verfahren gewis nicht der beste Weg einem Gutes zu erweisen. Die Religion Christi konnte den armen Leuten auch gewis nicht gefällig werden, da ihre Bekänner die Liebe, das erste Grundgesetz

### 324 Von d. Entdeckungen im Nord. III. Abschn.

sek derselben, so sehr in Anschung ihrer aus den Augen sahen. Neberdem so wolten sie mehr dazu diese Leute brauchen, daß sie von ihnen erführen, wo in ihrem Lande Gold anzutreffen wäre; wernach damahls allen Europäischen Schiffahrern gelüstete. Es war also die angebliche Wohlthätigkeit und der Eifer im Bekehrungsgeschäfte nur die Schminke; Geiz und Durst nach Golde aber die Haupttrücksäfte aller der unternommenen Schifffahrt. Da nun die mit so vieler Grausamkeit und Liebkosigkeit bezeichneten Entdeckungen, in diesen mit Menschen sehr sparsam bevölkerten Gegenden, eine Zeitlang noch in eben dem Tone fortgesetzt wurden, so haben dergleichen Reisen nur gedient, sie noch mehr zu entvölkern. Man wunderte sich auch über die besondere Keuschheit und Schamhaftigkeit dieser beiden Grönländer, als wenn Tugend und Rechtschaffenheit nur das Eigenthum und der ausschließende Vorzug der Europäer und so genannten Christen wäre; da man sie oft weit unverfälschter bei den ungesitteten Völkern anzutreffen pflegt. Und was soll man zuletzt von solchen Christen denken, die eine übel aussehende alte Frau für den eingefleischten Teufel hielten, und nicht eher vom Gegentheil überzeugt waren, bis sie fanden, daß sie kein gespaltenes Huf hatte. Leute die noch solchen Übergläubiken bei sich herrschen lassen, sollten es sich nicht einkommen lassen der Blinden Leiter werden zu wollen; und die solche Tugenden bei den sogenannten Wilden, trotz ihren Vorurtheilen anerkennen musten, die aber so viele Lieblosigkeit und Grausamkeit gegen die zeigten, welche sie zu ihrem Glauben gewinnen wollten, sind wohl nicht die besten Apostel.

Alle die Beschreibungen der Kleidung, der Gerechte, der Sitten und der Sprache dieser Grönländer, zeigen daß die jetzigen Grönländer sich beinahe gar nicht

in irgend einem dieser Stücke von ihren Vorfahren geändert haben.

Dass man schon Pfeile mit eisernen Spiken und Meißer von Eisen bei diesen Grönländern fand, zeigt meines Erachtens, dass sie sehr sorgfältig das Eisen aufheben, welches Schiffbruch und andere Zufälle in ihre Gegenden geführet. Mir ist es auch wahrscheinlich, dass sie noch wohl etwas von dem Eisen, von Geschlecht zu Geschlecht mögen aufbewahret haben, welches ihre Vorfahren, bei der Ausrottung der Norwegischen Kolonie, sich erworben hatten. Es war zwar über 190. Jahre her, seit dieser merkwürdigen Begebenheit; allein diese Sparsamkeit ist doch nicht unwahrscheinlich: da ich im Jahre 1773 einen kleinen Nagel in der Insel Neu Amsterdam kaufte, den im Jahre 1743. und also 130 Jahre vorher, Abel Jansen Tasmann, da gelassen hatte.

7) Die Königin Elisabeth von England, war mit den Entdeckungen Martin Frobishers sehr wohl zufrieden, und nachdem man die Nachrichten derselben und die Wahrscheinlichkeit Cathai (China) zu erreichen untersucht hatte, wie auch den Vortheil den man von dem mitgebrachten Goldberze gewinnen könnte; so ward es beschlossen, dass in dem neuentdeckten Lande, das die Königin mit dem Nahmen Meta incognita (das unbekannte Ziel) belegte, eine Festung gebauet und zu ihrer Vertheidigung 100 Mann nebst 3 Schiffen unter den Befehlen der Kapitaine Fenton, Best und Filpot sollten gelassen werden. Von den hundert Mann selten 40 Seeleute, 30 Bergleute und 30 Soldaten seyn, unter denen noch Beckers, Goldraffineurs, Zimmerleute und andere dergleichen nothwendige Personen waren. Fünfzehn kleine Schiffe wurden zu dieser Unternehmung ausgerüstet, und den Befehlen des Admiral Martin Frobisher untergeben.

Am ziten May 1578 seegelten sie von Harwich ab. Sie fanden, nachdem sie Irland im Rücken hatten, wieder die starke von S. W. nach N. O. sekende Strohmung. Am 20 Junius entdeckten sie Westfriesland, welches sie ikt West Engeland nannten: nachdem sie darauf gelandet und es in Besitz genommen, erblickten sie einige Hütten oder Zelte, von deren Form, Bau, und enthaltenem Geräthe sie schlossen, daß dieselben denen auf Meta incognita gefundenen vollkommenen ähnlich wären. Die Einwohner entflohen, man durchsuchte ihre Hütten und fand unter anderen Dingen ein Kästchen mit kleinen eisernen Nägeln, einige Bücklinge oder geräucherte Heeringe, und wohlgeschnittene sichtene Bretter, woraus man schloß daß sie mit anderen civilisirten Völkern müsten in Handlung stehen, oder selbst sehr künstlich seyn. Sie sahen auch Hunde bei diesen Hütten, deren sie zwei mitnahmen, und für welche sie allerlei Geschenke an Glöckchen, Spiegeln und anderm Lände zurückließen. Sie sahen solche Züge Wallfische, als man wohl sonst Braunkische zu sehen pflegt. Da nun das Schiff Salamander mit vollen Seegeln bei einem guten Winde fuhr, stieß es so stark auf einen Wallfisch, daß es vom Stoße stehen blieb. Der Wallfisch machte ein großes heftliches Lärm, kam mit seinem Leibe und Schwanz aus dem Wasser, und gleich darauf wieder in sein Element. Zwei Tage drauf fanden sie einen großen Wallfisch tot im Meere schwimmen, von dem sie glaubten, daß es der vom Salamander gestoßene wäre. In Frobis hers Straße konnten sie nicht, wegen des Eises eindringen, welches der Admiral für gesammeltes Eis, das sich aus frischem Wasser bildet hielt; indem nach seiner Meinung es unmöglich ist, daß die See frieren könnte, da sie besonders an 10 Faden (60 Fuß) hohe Ebbe und Fluth hat, über dem fand er 100 Meilen weit vom Lande Eis, welches nach dem Schmelzen

fri-

n Harwich  
ücken hatten,  
gende Ströh-  
Westfriesland,  
: nachdem  
men, erblick-  
Form, Bau,  
ieselben denen  
nenen ähnlich  
uchsichte ihre  
ein Küstchen  
inge oder ge-  
sichtene Bret-  
ren civilisirten  
der selbst sehr  
ei diesen Hü-  
welche sie aller-  
anderm Lan-  
Wallfische, als  
egt. Da nun  
egeln bei einem  
nen Wallfisch,  
Wallfisch mach-  
nem Leibe und  
darauf wieder  
nden sie einen  
n, von dem sie  
estofzene wäre.  
t, wegen des  
r gesammeltes  
hielte; indem  
ß die See frie-  
en (60 Fuß)  
o er 100 Me-  
iem Schmelzen  
fri-

frisches, ungesalzenes Wasser gab. Das Eis war ver-  
muthlich von den häufigen Ost und Süd Winden  
dies Jahr hergetrieben, und die großen Eis Schollen  
nahmen ständig eine andere Stellung an, so daß ihre  
Schiffe darüber oft in große Gefahr geriethen. Die Bark  
Dennys ging auch von einem solchen Stoße einer Eis-  
scholle unter: Da sie aber bei Zeiten eine Kanone lösten,  
rettete man alle Mannschaft; das Schiff selbst aber,  
mit einem Theile des Zimmerholzes zur Wohnung, der  
hier zum Wintern bestimmten Leute, ging verloren. Ein  
südostlicher Sturm brachte die Flotte in die äußerste  
Gefahr; denn sie ward von den grossen Eisschollen so  
vielfältig eingeklemmt und besetzt, daß sie Mühe hatten,  
den Stoß und Druck des Eises abzuwehren; bis end-  
lich ein West Nordwest Wind alles dies Eis zerstreute,  
und sie aus der augenscheinlichen Gefahr befreite. Da  
sie wieder sich dem Lande näherten hatten Schnee und  
dicke Nebel dem Lande eine so veränderte Gestalt gege-  
ben, daß sie gar nicht erkennen konnten, wo sie eigen-  
lich wären. Eine sehr starke Strömung, deren Rich-  
tung von N. O. nach S. W. sekte, brachte die  
Schiffe ganz von ihrem Laufe ab. Er glaubte daß diese  
Strömung von nichts anderem entstünde, als da das  
Meer aus der Bay von Mexiko ständig bis Irland  
und Norwegen fortströmet, und da an der Küste  
einen Widerstand fände, so wie auch von einer ihr über  
Nord Kap vom Sibirischen Meere her entgegenlaufenden  
Strömung, so lehre dieselbe mit verdoppelter Kraft  
bis nach der nördlichsten Küste von Grönland zurück  
und bewege sich längst der Küste von Nordost nach  
Südwest.

Der Admiral sandte das Schiff Gabriel in eine  
Bucht, und fand daß es durch dieselbe in Frobishers  
Straße und rund um der Königin Forland, welches

eine Insel war, wieder in die Enge kommen konnte, die er zuvor vor Frobishers Straße gehalten hatte. Er untersuchte die häufigen Inseln daherum und ertrug das Murren seiner Untergebenen mit Grosmuth. Kämpfte von neuem mit den Gefahren des Eises in einem abermahligen Sturme, und langte in der Gräfin Warwick Sunde glücklich an. Er suchte am Lande nach Erzen, und fand daß in diesem Erdstriche es zuweilen in den Thälern erstaunlich heiß ist, so daß doch der geringste Wind, der über das Eis wegstreicht, alle die Hölle schleunig in die bitterste Kälte verwandelt. Drei schlendende Schiffe hatten lange in großer Gefahr die See gehalten, kamen in einen Hafen, beßerten ihre Schiffe und baueten aus dem zusammen gepaßten Stück ein groß Boot in welchem sie endlich den Admiral suchten und fanden. Nun ward auch das von Kapitain Best gefundene Erz versucht, so wie das vom Admirale gefundene und man lud von beiderlei Arten ansehnlichen Vorrath in alle Schiffe. Zugleich ward beschlossen, da die Zeit schon so weit verstrichen auch vieles Zimmerholz zur Wohnung, nebst Getränke und Speise für die hundert Mann verlohrnen wäre, dies Jahr keine Leute hier zu lassen. Am letzten August ward beschlossen zurück zu reisen: allein ein heftiger Sturm nöthigte sie alsbald in See zu stechen. Auf der ganzen Reise verlohrten sie nur 40 Mann in der Flotte. Die Einwohner waren sehr scheu. Man mutmaßete, daß sie mit andern Völkern Handeltrieben; weil man Eisen in Stangen, eiserne Pfeilspitzen, vierkantige Nähnadeln, und kupferne Knöpfe zum Zierath vor der Stirne, bey ihnen fand: indem sie gar nicht im Stande waren dergleichen selbst zu ververtigen. Sie brauchten zwei Stocke zum Feuer anzumachen, durchs aneinander Reiben. Sie zogen ihre Geräthe mit Hunden übers Eis: ihre Kessel waren künstlich von Stein (Tonstein) gemacht. Man hatte im Bärensunde ein

ge-

n konnte, die  
en hatte. Er  
nd ertrug das  
h. Kämpfe  
n einem ober-  
äfin Warwick  
e nach Erzen,  
en in den Thä-  
ringste Wind,  
Hölze schleunig  
chlende Schif-  
f gehalten, ka-  
te und baueten  
groß Boot in  
und fanden.  
gefundene Erz-  
dene und man  
orrash in alle  
die Zeit schon  
zur Wohnung,  
ert Mann ver-  
lassen. Am  
jen: allein ein  
See zu stechen.  
40 Mann in  
r scheu. Man  
n Handel trie-  
ie Pfeilspitzen,  
öpfe zum Zier-  
indem sie gar  
zu versetzen.  
achen, durchs  
the mit Hun-  
ich von Stein  
rensunde ein  
ge-

gemauertes Haus, nebst einem Ofen fertig gemacht; auch allerhand Tand und Puppenwerk für die Eingebohrnen in dem Hause hinterlassen. Als die Buße (Bunse) Bridgewater wieder kam, fand dieselbe südostwärts von Friesland im 57 Gr. 30 Min. N. Br. ein Land; längst dessen Ufern, die mit Wäldern und an einigen Orten mit Gras bewachsen waren, sie drei Tage lang weg seegelten.

Aus dieser ganzen Reise Frobishers lernt man seine Meinung über die Entstehung des Eises, welches so häufig in den Nordlichen Meeren zu schwimmen pflegt. Zuerst siehtet man, daß da Sir John Pringle dem Kapitaine Cook eine so große Lobrede hält über den Gebrauch des in der See schwimmenden Eises, zu Versorgung seiner Schiffe mit frischem Wasser; es nunmehr ganz gewis ist, daß er nicht der erste gewesen, welcher wußte, daß das Eis in der See nach dem Schmelzen frisches trinkbares Wasser gäbe, denn Frobisher behauptete solches schon 1578, also 94 Jahre ehe Cook solches versuchte, und er hatte doch den Hackluit in dessen Sammlung diese Reise Frobishers steht, am Borde seines Schiffes und läß darin zum Zeitvertreibe. Ja gleich darauf folgt in Hackluits Sammlung die Reise des John Davis von 1585, darinn ausdrücklich gemeldet wird, daß er schon ein ganz Boot mit Eis beladen habe, welches gut frisch Wasser gegeben. So wahr ist es eines Theils, daß die Unwissenheit der Menschen manche Sache für eine wichtige neue Erfindung ausgeschrien, welche doch schon lange vorher bekannt und im Gebrauche gewesen war: andern Theils ershellet draus, daß man nur einen Mann von Ansehen zum Lobredner suchen darf, so wird selbst das dem, den man rühmen will zum Ruhme angerechnet, was doch keine Lobsprüche nicht verdient. Cook ist ein großer, verdienter Mann, der auch ohne diesen Umstand Verdienste hat, es wäre

### 330 Von d. Entdeckungen im Nord. III. Abschn.

Unrecht, ihn auf Unkosten andrer älterer verdienten Leute zu erheben.

Die Eisberge sind zwar frisches Wasser das gefroren ist, allein desweegen ist es noch keine Folge, daß alles Eis in der See mühe aus Regenbächen und Schnee entstanden seyn. Herr Clairne hat 1776 bewiesen, daß im Seewasser, wenn die Kälte auf  $27\frac{1}{2}$  Grad des Fahrenheitischen Thermometers fällt, das frische darin enthaltene Wasser gefriere, und nur die starke Sohle zurücklässe. Barentz sahe auf Nova Zembla die See auf einmahl einige Zolle dick gefrieren, also ist's nichts neues, daß Seewasser friert, und dieses Eis doch geschmolzen frisches trinkbares Wasser gebe. Es können einige Eisberge vom Schnee und frischen Regenbächen im Frühlinge entstehen, das aber macht es nicht nothwendig, daß alles in diesen Meeren angetroffene Eis denselben Ursprung habe. Mehr davor kann man nachlesen in den von meinem Sohne G. Förster übersetzten Beimerkungen.

Es ist merkwürdig, daß der Stoß eines im vollen Seegel fortgehenden Schiffes so heftig ist, daß er ein so großes Thier als der Wallfisch ist, auf einmahl tödten könne. Ich entsinne mich, auf unserer Reise um die Welt, einmahl gesehen zu haben, daß da einige Wallfische um unser Schiff herum sich zeigten, einige ein Vergnügen daran fanden, unter unserem Schiffe auf einer Seite unterzutauchen und auf der anderen wieder hervorzukommen, einer derselben bei diesen Gaukereien wahrscheinlich nicht tief genug mühe gegangen seyn, und daß ihn unser Schiff im Fortgehen auf dem Rücken mühe berühret haben; denn als er wieder an der andern Seite heraus kam, färbte er gleich die ganze See mit seinem Blute roth. Und doch ging unser Schiff damahls nur mit einem gelinden Winde und der Wallfisch ging quer durch die Bewegung des Schiffes. Waren wir mit einem starken Winde angeseegelt gekommen und

und der Wallfisch wäre uns entgegen geschwommen, so wäre gewis auch der Tod des Wallfisches erfolgt.

Ich habe gleichfalls in meinen Bemerkungen angegeben daß da die See zwischen den Wendezirkeln ständig von östlichen Winden im Atlantischen Meere gegen das feste Land von Amerika und im Sillen Meere gegen Schina Neu Holland und die Molukkischen Inseln angetrieben werde, so ströhme dasselbe nordlich und südlich längst den Küsten des festen Amerikanischen Landes und komme in dem milden Erdgürtel (Zona temperata) von Südwesten nach Nordosten im Nördl. Hemisphäre, und von Nordwesten nach Südosten im Südlichen Hemisphäre. Wir finden daher nun, daß in der nordlichen Halbkugel aus der Bay von Mexiko eine Strömung nordostwärts nach Irland und Norwegen gehe. Und von der Küste von Brasilien führt in der südlichen Halbkugel eine andere Strömung, die Wässer des Ozeans, beim Vorgebürge der guten Hoffnung vorbei ins indische Meer. Dagegen aber stößt sich diese Strömung nordwärts an Norwegen und geht wieder von Osten nach Westen auf die östliche Küste von Grönland zu im kalten nördlichen Erdgürtel. Im südlichen Hemisphäre stößt sich die vom Kap fortgehende Strömung an Neu Holland und geht demnach wieder im kalten Erdgürtel westlich; weshalb wir wieder jenseit des Feuerlandes bei Kap Horn und in der Straße le Maire eine starke von Osten herkommende Strömung beobachteten, die auch noch bei Staaten Land und den Neujahrs Inseln von uns beobachtet ward. Im Süd Meere sind eben solche Strömungen, nämlich zwischen den Wendezirkeln von Osten nach Westen, in den milden Erdgürteln von Westen nach Osten, und in den kalten Erdgürteln wieder von Osten nach Westen. Diese Strömungen der See, ziehen zum Theil auch

der-

berglichenen Ströhmungen in der Lust nach sich, daher denn im milden Erdgürtel die Westwinde herrschen, so wie im kalten die Ostwinde öfter als andere Winde verspüht werden. Trobishers Anmerkung ist demnach vollkommen gegründet.

Die östere Anführung eines in Grönland gefundenen Erzes, muß gewis doch einen Grund haben. Wie geschickt aber die Erzprobirer gewesen, welche unsere Schiffahrer mitgenommen, läßt sich nicht bestimmen, noch weniger ob wirkliches Gold er in Grönland sei gefunden worden. Daz so wohl Eisen als auch Kupfer Erze, welche vielleicht an Silber und Golde reichhaltig wären, in Grönland vorhanden sind, kann wohl möglich seyn; und Cranz B. I. Kap. 4. §. 26. der Geschichte von Grönland scheint dies einigermaßen zu bestätigen. Ja man kann den nordlichen Gegenden Reichthümer von Gold und Silber nicht ganz absprechen, da man die Gruben in Aedelfiors und Ringeberg kennt und da die Russen beträchtliche Stücke schönen, baumartigen, gediegenen Silbers auf der Bären-Insel gefunden haben.

Daz die Grönländer noch Kessel von Topfstein zu ihrem Gebrauche erfertigen, bestätigt eben dieser schon gemeldete Cranz am angeführten Orte §. 25.

Es ist höchst unwahrscheinlich, daß die Grönländer, mit irgend einem civilisierten Volke Handel getrieben und von ihnen Eisen in Stangen und kupferne Knöpfe zu ihrem Stirn-Zierathé bekommen hätten. Schifffurch und die von der Ausrottung der Norwegischen Kolonien sorgfältig aufbewahrten Stücke Eisen und Kupfer waren es, die sie damals mit dem Eisen und Kupfer versahen, welches man bei ihnen fand. Oder höchstens können sie etwas

ach sich, daher  
de herrschen, so  
s andere Winde  
ung ist demnach

önland gefunde-  
nd haben. Wie  
welche unsere  
icht bestimmen,  
önland sey ge-  
als auch Kupfer  
holde reichhaltig  
ann wohl mög-  
§. 26. der Ge-  
ermaßen zu be-  
iegenden Reich-  
absprechen, da  
ngsberg kennt  
schönen, baum-  
aren-Insel ge-

on Topfstein zu  
en dieser schon  
. 25.

ie Grönländer,  
getrieben und  
Knöpfe zu ih-  
schiffdruck und  
Kolonien sorg-  
pfer waren es,  
ersahen, wel-  
ens können sie  
etwas

etwas gediehen Kupfer von den in der Hudsonsbay woh-  
nenden Amerikanischen Wilden durch Handel, List oder  
Gewalt bekommen haben; denn nach leicht sieht man bei  
diesen Wilden, Stücke rohen Kupfers, welches sie zu  
Krahbändern mühsam zusammenklopft. Sonst tref-  
sen die Sitten der Grönländer, mit denen bei den  
heutzutagigen Eingeborenen beobachteten, vollkommen  
überein.

Weferne die Buße Bridgewater wirklich ein  
Land im 57 Grade 30 Min. N. Br gefunden, das  
mit Wald und begrasten Weiden überwachsen war,  
so muß dasselbe, da man es nie mehr bei der fleißigen  
Fahrt nach der Hudsonsbay, Grönland und Labrador  
antrifft, im Meere versunken seyn: oder es müssen sich  
die Schiffer in ihrem Laufe ziemlich verrechnet, und  
Island für ein ganz neues Land angesehen und die  
Waldungen dazu gedacht haben.

VIII.) Nachdem Frébisher in drei Reisen nach Nord-  
westen, um Cathai und Indien zu finden, nichts aus-  
gerichtet hatte, so wußte die Russische Handlungs Gesell-  
schaft wieder auf dem Nordostlichen Wege suchen,  
ob es nicht möglich wäre, diese Reiche zu errei-  
chen; indem die Reichthümer welche die Portugie-  
sen durch die Schiffarth nach Indien, sich täglich er-  
warben, sehr beträchtlich waren, und daher bei allen  
schiffahrenden Völken Europens, die Begierde nach  
einem neuen Wege nach Cathai oder Tschina und In-  
dien, täglich mehr stieg. Es wurden also im Jahre  
1580 zwei Schiffe unter den Fefehlen, von Arthur  
Pet und Charles Jakmann von ihnen ausgechicket,  
um einen Versuch zu machen. Sie segelten den 30 May  
von Harwich. Sie kamen nach Nord Kap und  
Wardhaus: allein es weheten lange östliche, nord-  
östliche und südostliche Winde welche sie hinderten ihren  
Weg

Weg zu verfolgen; endlich nachdem sie sich durch vieles Eis durchgearbeitet, und oft durch den Schein von Land waren betrogen worden, kamen sie endlich den 18 Julius vor Wajats an. Sie segelten hierauf durch die Straße, und stießen bald auf sehr vieles und festes Eis, so daß sie nach einigen vergeblichen Versuchen durchzukommen sich genötigter sahen umzukehren. Merkwürdig ist, daß sie überall, in dem Gewässer zwischen Nova Zembla und dem festen Lande, sehr bald mit dem Senkleie Grund gefunden. Sie hatten nähmlich von 4 Faden bis 33, 68, 70 und 95. Unferne Colgoyeve oder Kolgow geriethen sie auf eine Sandbank. Sie sahen das Land Zugri (Zugrien längst der Petschora) und die Bay Morzowerts. Endlich erhoben sie sich bis zum Nord Kap und langten am 26 November glücklich in Ratcliff an. Das andere Schiff, der William unter den Befehlen des Charles Jackmann trennte sich von ihnen in einem sehr dicken Nebel, mußte in einem Hafen in Norwegen wintern: lief im Februar zugleich mit einem Dänischen nach Island bestimmten Schiffe aus, allein man hat seit dem nie wieder von dem Schiffe gehört.

Dieser abrmahls fehlgeschlagene Versuch einer nordöstlichen Durchfahrt, bestätigt vornämlich ein paar schon vorhergemachte physikalischen Anmerkungen. Die erste ist, daß man in diesen hohen nordischen Breiten, sehr viele Ostwinde habe; und solche die nord- oder südostlich sind. Die andere betrifft die sehr flachen Gewässer des nordlichen Eismeeres; welche damahls und auch nachgehends von spätern Schiffahrern beimerk't sind worden. Hienächst findet man auch in dieser Reise die gewöhnlichen Klagen, über die ungeheure Menge von Eis, und die entsetzlich gefährlichen Nebel; die man überall so wohl in der nordlichen als auch in der südlichen Halbkugel, in den kalten, den Polen näher liegenden

sich durch vien Schein von endlich den 18 hierauf durch alles und festes Versuchen lehren. Merkwässer zwischen sehr bald mit hatten nähm- 95. Unserne auf eine Sand- grien längst der Endlich erhoben am 26 Novem- re Schiff, der es Jackmann en Nebel, murn: lief im Je- nach Island be- eit dem nie wei-

Versuch einer ähnlich ein paar kungen. Die schen Breiten, die nord = oder hr flachen Ge- damahls und n bemerkt sind dieser Reise die heure Menge bel; die man h in der südli- näher liegen- den

den Gegenden antrifft; welche beiderseits zur Bereit-  
zung des Fortkommen in diesen schrecklichen Gewässern,  
die mehreste beitragen.

IX). Obgleich keine von den vorigen Reisen nach Norden einigen Nutzen gehabt; so fanden sich doch noch allezeit andere, welche suchten neue Entdeckungen zu machen, weil sie theils hofften wirklich einige Länder zu finden, welche reich an Gold und Silber und Specereien wären, theils auch glaubten sie könnten beim Verfolge ihrer Entdeckungen, auf einem neuen Wege nach Indien gerathen. Es ward also in dem Jahre 1578 der Ritter Humphrey Gilbert von der Königin Elisabeth mit allen den Ländern belehnet, die er finden und in Besitz nehmen würde, und er machte also Anstalten zu seiner Reise. Indessen so kann ich nicht leugnen, daß es noch einige dunkle Nachrichten von einigen Entdeckungsreisen giebt, welche lange vor dieser Reise sind unternommen. Man findet, daß im Jahre 1502 Hugh Elliot und Thomas Ashurst Bristoler Kaufleute schon vom Könige Heinrich VII. offene Briefe erhalten haben, in den von Cabot neuentdeckten Ländern Pflanzstädté anzulegen; allein ob sie auch diese Erlaubnis benutzt und Schiffarten dahin veranstaltet haben, davon trifft man, in den gleichzeitigen und bald darauf folgenden Schriftstellern, gar keine Spuren nicht. Allein schon zu König Heinrich VI. Zeiten im Jahre 1527 waren ein paar Schiffe, deren eines der Dominus vobiscum hies, auf Anrathen des Robert Thorne von Bristol auf eine nordwestliche Entdeckungsreise ausgeschickt. Das eine dieser Schiffe kam in einem gefährlichen Meerbusen zu Schaden, der zwischen den Nordlichen Theilen von Neu Flandland, und dem Lande liegt, welches nachgehends Königin Elisabeth Meta incognita nannte. Das zweite Schiff wandte sich nach dem Verluste des ersten nach Cap Briton und

und den Küsten von Arambec. Unterweges gingen sie ost ans Land, und untersuchten diese unbekannten Gegenden, kamen auch im Anfange des Octobers glücklich wieder nach England. Allein diese sehr unvollständige Nachricht ist auch gänzlich alles was man davon weis. Indes so erhellt doch schon hieraus, daß das Land **Cap Briton**, welches hier schon den Nahmen führet, wahrscheinlich den Nahmen vom **Sebastian Cabot** bekommen habe, als er mit seinem Vater Neu Fundland oder Bacallaos entdeckte, und nachgehens längst der Amerikanischen Küste bis zur Chesapeake Bay segelte. Was den Nahmen der Küste Arambec betrifft, so gestehe ich gerne, daß mir die Lage dieser Küste noch zur Zeit unbekannt ist; ob ich gleich muthmaße, daß sie etwa die jetzige Küste von Nova Scotia sey, oder vielleicht gar eine noch südlidhere Gegend.

Nach der Reise, findet man auch angemerkt, daß ein gewisser Zore von London im Jahre 1536 mit zwei Schiffen der Trinity und Minion am Ende des Aprils abgereist sey. Sie langten zuerst in **Cap Briton** an, und von da gingen sie nordostwärts, bis sie auf Pinguin Eyland kamen; einer Insel, die an der Süd Küste von Neu Fundland gelegen ist, und von einer Art Seevögeln, welche die Spanier und Portugiesen, zuerst von ihrem vielen Fette Pinguins nannen, ihren Nahmen hat, indem sie auf diesen kleinen Felsen, in unglaublicher Menge zu nisten und sich aufzuhalten pflegten. Hierauf erreichten sie Neu Fundland. Hier sahen sie zuerst die Eingebohrnen, welche ihr Schiff zu betrachten kamen, und da man sie verfolgte, entflohen sie in eine Insel, auf der man einen Braten vom Bären an einem hölzernen Spieße fande. Wie sie denn auch selbst so wohl weiße und schwarze Bären geschossen und sehr gut zu essen befunden hatten.

Allein

weges gingen unbekannten Octobers glücklich unvollständig; man davon daß das Land ahnen führer, an Cabot be- Neu Fund- gehens längst peak Bay see- ambec betrifft, fer Küste noch hinaße, daß sie tia sey, oder

gemerkt, daß 1536 mit zwei Ende des Aprils Cap Briton ts, bis sie auf , die an der i ist, und von er und Portu- nguins nannen diesen kleinen und sich auf Neu Fund- hrnen, welche an sie verfolgten einen Bra- Spieße fande- und schwarze funden hatten.

Allein

Allein zuletzt nahm ihr Vorrath an Lebensmitteln ab und sie sahen sich genöthigt die Fische zu essen, welche ein Fischweihe (Osprey) seinen Jungen ins Nest brachte; und überdem mussten sie allerlei Kräuter und Wurzeln speisen; ja bei zunehmendem Mangel bemerkte man, daß einige von den Schiffleuten nach und nach vermischt wurden, von denen man zuletzt entdeckte, daß sie im Gehölze von ihren Cameraden waren erschlagen und aufgegessen worden. Der Capitain verwies diese Grausamkeit seinen Untergebenen sehr ernstlich, und zuletzt waren sie doch wieder so weit gebracht, daß sie das Los werfen wollten, wer von ihnen zuerst sollte verzehrt werden; als den Tag drauf ein Französisch Schiff daselbst anlangte, deßen sie sich bemächtigten, und das ihrige den Franzosen überließen, nachdem sie ihnen einen hinzüglichlichen Speise Vorrath mitgetheilet. Sie langten glücklich in England an, wo sie bald drauf von den Franzosen über die gewaltsame Entwendung ihres Schiffes verklagt wurden. Als aber der König von dem entsetzlichen Mangel gehörte, der sie genöthiget diese Gewaltthätigkeit zu üben, bezahlte er den Franzosen den Schaden aus seinem Schatz und bestrafte diese Seerauberei nicht, so wie wie sie es sonst wohl verdient hätten.

Man ersieht leicht, daß diese Ebentheurer mit dem unermesslichen Reichthume an Fischen, der rund um die ganze Insel Neu Fundland auf allen den Bänken angetroffen wird, nicht sehr bekannt gewesen sind, indem sie denselben sonst besser zu ihrer Ernährung müsten benutzt haben. Denn viele Nachrichten gedenken, daß seit dem Jahre 1504 die Franzosen aus Normandie, und Bretagne und die spanischen Biscayer, so wie auch die Portugiesen auf diesen Bänken mit sehr vielen Schiffen die Stockfischerei getrieben hätten. Es müste also wenigstens 32 Jahre her diese Fischeren seyn getrieben

Forst. Gesch. der Schiffarch.

¶

wor-

worden, ohne daß die Engländer davon das geringste gewußt oder auch nicht einen Begrif davon gehabt hätten, wie Leute in der Noth versuchen müsten, sich auch ohne Brod und anderen den Europäern gewöhnlichen Lebensmitteln, zu ernähren. Es ist in der That unbegreiflich, wie Menschen bey zunehmendem Mangel haben so unthätig und fühllos seyn können, als diese Leute uns beschrieben werden. Die Menschlichkeit erschrickt über den hohen Grad von Fühllosigkeit und Vergessenheit aller Menschenpflichten, wenn man liest, daß einer dieser Leute den andern, da er Wurzeln ausgrub, hinterlistig erschlagen, um sich aus seinem Fleische eine Mahlzeit zu bereiten; und daß ein dritter, als er den schönen Geruch vom Braten empfunden, auf den Mörder losgegangen und ihm einen Antheil an diesem schrecklichen Mahle durch Drohen hat abtrozen wollen.

Endlich ersieht man auch aus einer Verordnung des Parlaments unter König Edward VI. vom Jahre 1548, daß zu besserer Förderung der Fischerei in Island und Neu Fundland, es verboten worden, von denen englischen Fischern, und dahin gehenden Schiffen unter was Verwande es sei, von ihrem Gewerbe Gelder zu erheben. Welches also wenigstens so viel erweiset, daß schon damals die Engländer auf den Bänken von Neu Fundland Fischerei getrieben haben: wie auch, daß viele andere Völker, gleichfalls eine einträgliche Fischerei getrieben haben, denen man sie suchte, durch diese Mittel aus den Händen zu reissen.

Ein Schiffer von Bristol Nahmens Anton Parkhurst gab dem Gelehrten Richard Hakluyt, im Jahre 1578, eine sehr zuversächige und gute Nachricht, von der großen Stockfisch Fischerei, welche damals jährlich in der Nachbarschaft von Neu Fundland getrieben ward:

### III. Abschn.

### III. Abschn. in den neuern Zeiten.

339

von das gering-  
grif davon ge-  
rsuchen müsten,  
Europäern ge-

Es ist in der  
zunehmendem  
heyn können, als  
e Menschlichkeit  
ühlosigkeit und  
venn man liest,  
r Wurzeln aus-  
3 seiner Fleische  
dritter, als er  
inden, auf den  
theil an diesem  
trozzen wollen.

Berordnung des  
n Jahre 1548,  
rei in Island  
orden, von de-  
henden Schiffe-  
hren Gewerbe  
stens so viel er-  
auf den Bän-  
ben haben: wie  
ls eine einträg-  
nan sie suchte,  
eisen.

Anton Park-  
luyt, im Zah-  
nachricht, von  
amals jährlich  
and getrieben  
ward:

ward: woraus erheller, daß zu der Zeit etwa 50 Eng-  
lische Schiffe zu dieser Fischerei gebraucht wurden. Fer-  
ner kamen zu demselben Geschäfte etwa 100 Spanische  
Schiffe, und etwa 20 bis 30 Biskanische, welche blos  
auf den Walfischfang gingen. Alle die Spanischen  
Schiffe zusammen machten etwa 5 bis 6000 Tonnen  
aus. Ueberdem kamen etwa 50 Portugiesische Schiffe  
auf den Stockfischfang, und ihre Schiffe mochten etwa  
3000 Tonnen tragen. Endlich kamen auch noch aus  
Frankreich und vornämliech Bretannien 150 Schiffe, die  
etwa mit 7000 Tonnen belastet waren — Parkhurst  
beschrieb auch sehr malerisch die unermessliche Menge der  
Fische, welche jährlich bei Neu Fundland ankamen;  
wie auch die übrigen Producte des Landes an Wildpferd,  
Vögeln, Pelzwerk, Salz, Kupfer und Eisen, und  
andern nützlichen Kaufmanns Gütern.

Der Ritter Humphrey Gilbert erhielt in dem-  
selben Jahre 1578 von der Königin Elisabeth einen herr-  
lichen Freibrief zu Besetzung und Benutzung aller solcher  
heidnischen Länder, welche noch von keinen christlichen  
Potentaten besetzt und benutzt würden. Es verbanden  
sich auch mit ihm viele seiner Bekannten und Freunde,  
so daß man Hoffnung hatte, es würde daraus eine Flot-  
te erwachsen, die einem Königlichen Geschwader die Spi-  
ze bieten könnte: allein als sie eben abfahren solten, gin-  
gen sehr viele von ihren vorigen Verbindungen ab, und  
dennoch wagte der Ritter sich mit wenigen Freunden  
und Schiffen auf diese Unternehmung. Kaum waren  
sie abgefahren, als schon ein großer Sturm die Flotte  
sehr beschädigte und den Verlust eines der größten Schif-  
fe verursachte. Obgleich nun der Ritter sehr großen  
Schaden dadurch litt, und einen großen Theil seines  
Vermögens dabei zusegte, wodurch seine Güter sehr  
verschuldet waren worden; so suchte er doch seinen Plan  
auf

auf alle Weise auszuführen, und gab anderen Leuten Strecken Landes, an der Mündung des Flusses von Canada, unter der Bedingung selbige zu besetzen. Da er aber merkte daß sie doch nicht diese Bedingung erfüllen wolten, so entschloß er sich zuletzt selbst die Reise noch einmahl zu unternehmen, indem er nur noch 2 Jahre bis zum gänzlichen Verfalls seines von der Königin erhaltenen Freibriefes übrig hatte. Er strengte also alle Kräfte an, ward auch von einigen Freunden mit Rath und That unterstützt, und segelte endlich mit 5 Schiffen und etwa 260 Mann aus der Bay Causon (Causand) bei Plymouth am 11. Iunius 1583. Sie hatten Sturm und häufige Nebel, besonders auf der großen Fischbank, die vor Neu Fundland liege. Den 11. Julius sahen sie Land. Allein da sie nichts als rohe kahle Felsen vor sich fanden nahmen sie ihren Lauf mehr nach Süden zu und kamen nach Pinguin Eiland,<sup>\*)</sup> wo sie auch einigen Vorrath von Vogeln einnahmen. Ferner kamen sie nach der Insel Baccalaos und der Bay Conception; wo sie die Swallow eines ihrer im Nebel verlohrnen Schiffe, wieder fanden. Sie liefen hierauf in die Bay von St. John, wo der Ritter viele sowohl englische als ausländische Schiffe fand, die der Stockfisch Fischerei wegen hier sich aufhielten. Der Ritter Humphrey Gilbert nahm von der Insel und allen andern Ländern, welche 200 große Seemeilen (Leagues) in aller Richtung liegen, Besitz; und ward von allen Capitainen der dortliegenden Schiffe reichlich beschenkt, besonders von den Portugiesen, die hier zahlreich waren. Von einem derselben erfuhr der Ritter,

dass

<sup>\*)</sup> Dies Pinguin Eiland, muß nicht mit dem von Hore gesuchten Pinguin Eiland verwechselt werden; jenes liegt an der südlichen Küste von Neu Fundland, dies aber an der östlichen und heißt heutzutage Fogo.

nderen Leuten  
Flusses von  
e zu beseken.  
se Bedingung  
selbst die Rei-  
m er nur noch  
es von der Kö-  
Er streigte  
einigen Freun-  
seegelte endlich  
aus der Bay  
1 Junius 1583,  
besonders auf  
Fundland liegt.  
da sie nichts als  
n sie ihren Lauf  
inguin Eiland,  
geln einnahmen.  
calaos und der  
wo eines ihrer im-  
gen. Sie ließen  
wo der Ritter  
Schiffe fand, die  
us hielten. Der  
n der Insel und  
roße Seemeilen  
esiz; und ward  
Schiffe reichlich  
en, die hier zahl-  
fuhr der Ritter  
das

von Hore gesehn  
legt an der südlichen  
er östlichen und bei-

daz in der Insel Sablon (Sable I.) vor etwa 30 Jahren, so wohl Schweine als Rindvieh wären ausgesetzt worden, die sich nachgehends sehr vermehrt hatten. Nach der Besitznahme, erkundigte sich der Ritter nach der Beschaffenheit des Landes und er sowohl, als seine Leute fingen selbst an, Untersuchungen anzustellen. Man fand daß dies Land im Sommer sehr warm, im Winter aber so klt wäre, daß mans doch aushalten könne. Das die Insel Neu Fundland umgebende Meer, war so reich an Fischen, als man nur wenige Beispiele davon anderwärts hat. In den Bächen und Flüssen waren Forellen und Lachse, und überall Stockfische, Boniten, Butten, und große Humbers; imgleichen eine Art sehr großer Heeringe den Norwegischen ähn'ich. In der Großen und Placentia Bay waren Wallfische in Menge. Holz wuchs überall in dem größten Ueberfluße, welches also Masten, Planken, Schiffholz, Theer, Pech, Portasche in Menge darbot. Es war da Wild von aller Art, so daß sie Häute und allerlei Pelzwaaren leicht haben konnten. Ueberdem war der Boden sehr fruchtbar, so daß sie Hanf, Flachs und Korn in Menge ziehen konnten und daraus Thauwerke, Ankertäue, Leinwand und andere Waaren reichlich versetzen konnten. Hienächst war auch allerlei Gesäßel in großer Menge da zu finden. Man entdeckte auch Eisenerze, Blei und Kupfer. Ja Meister Daniel, ein frommer, rechtschaffner Mann, von Geburt ein Sachse, und sehr geschickter Bergmann und Probirer, brachte dem Ritter Humphrey Gilbert eine Art Erz und sagte dabei, daß wofern er Silber suchte, so wäre dies welches, und wollte er seinen Kopf dabei zum Pfande setzen, daß dieses welches enthielte. Der Ritter wolte, bei der Menge von fremden Schiffen und Leuten in dem Hafen dieses nicht sehr laut werden lassen, und befahl, daß man das Erz sogleich an Bord

bringen sollte. Viele seiner Leute gingen in eine nahegelegene Bay, da der Ritter am Lande war, bemächtigten sich eines Schiffes, setzten die Schiffleute ans Land und sie segelten damit davon; einige verließen sich in die Wälder andere wurden krank und viele starben an der Ruhr. Die Flotte ward also getheilt, ein Schiff blieb bei den Kranken, einige schickte er nach Hause. Er aber wolte seine Entdeckungen und Besitznehmungen gegen Süden forsetzen, und ging also unter Segel, um das Land von Cap Briton und auch die Insel Sablons zu finden, wo das viele Vieh war. Indem sie bei widrigem Winde hier ab und zu segelten, kamen im dicken Nebel das große Admiral Schiff auf eine Sandbank und ging gänzlich verloren, doch hatten sich einige wenige Leute in einem kleinen Boote gerettet; die übrigen aber kamen alle um. Dies Unglück und die späte Jahreszeit bewogen den Ritter diesmahl nach England umzukehren. Sie richteten also ihren Lauf dahin. Nach bei England über fiel sie wieder ein Sturm, so daß das eine kleine Schiff, darin der Ritter sich damals befand, mit ihm wirklich unterging.

Aus dieser unglücklichen Reise will ich nur einige Punkte bemerken. Zuuerst sieht man, daß schon kurz nach der Entdeckung von Neu Fundland, die Fischerei auf denen Bänken oder Flächen, welche ostwärts und südwärts von dem Lande liegen, von den Portugiesen, Biscayern, Franzosen und anderen Völkern sehr getrieben worden, welche sich dieser Fischerei an den Ufern eines Landes angemahet, welches die Krone von England auf ihre Kosten entdeckt hat. So lange die Spanier, Portugiesen und Franzosen, stark und mächtig zur See waren, unterstanden sich die Engländer nicht, ihnen das Recht der Fischerei da streitig zu machen; allein so bald Spanien mit England in Krieg verwickelt war, schickte Eng-

in eine nahe-  
war, bemäch-  
schiffleute ans  
e verließen sich  
d viele starben  
eilt, ein Schiff  
r nach Hause.  
esitznehmungen  
unter Seegel,  
die Insel Sab-  
r. Indem sie  
elten, kam im  
auf eine Sand-  
atten sich einige  
rettet; die übri-  
k und die späte  
nach England  
auf dahin. Ma-  
Sturm, so daß  
ter sich damals

ll ich nur einige  
daß schon kurz  
d, die Fischerei  
e ostwärts und  
n Portugiesen,  
rn sey getrieben  
den Usern eines  
on England auf  
Spanier, Por-  
ig zur See wa-  
cht, ihnen das  
allein so bald  
lt war, schickte  
Eng-

England im Jahre 1585 den Ritter Bernard Drake mit einem Geschwader, nach diesen Gewässern, der sich aller Portugiesischen Schiffe bemächtigte und sie als gute Prisen nach England führte: und so suchte England bei seiner mehr anwachsenden Macht zur See Portugal und Spanien, die mehr und mehr in Verfall gerieten, gänzlich von der den Katholischen Mächten sehr wichtigen Fischerei auszuschließen. Sie nahmen im Jahre 1756 alle die französischen Fischer Schiffe weg, welche diese Gewässer besucht hatten, wedurch Frankreich über 25,000 Seeleute verlor und den ganzen Krieg über außer Stande war seine Flotte gut zu bemannen. Im Pariser Frieden blieben den Franzosen nur die Inseln St. Pierre und die beiden Miquelons, und ein durch tausend Einschränkungen sehr armeseliges Recht zur Fischerei. Jedoch haben sie sich etwas mehr Freiheit und bessere Bedingungen im letzten Frieden 1783 ausgedungen. Die Nord-Americaner, welche von jeher an dieser Fischerei Theil genommen, haben dieses Vorrecht auch jetzt nach erlangter Independenz, in dem Frieden bestätigt bekommen. — Zweitens ist wirklich sehr auffallend, in dem hier angeführten Beispiele von Besetzung der Insel Sablons mit zahmen Hausthieren durch die Portugiesen, daß dieses Volk zusammen mit den Spaniern, gleich bei Entdeckung von America und des neuen Weges nach Indien, alle Inseln und festen Länder mit freigelassenen zahmen Hausthieren besetzt, welche sich an einigen Orten sehr vermehret haben: z. E. die unermesslich zahlreichen wilden Pferde und Kinder in Tschile und Patagonia, stammen von denen ab, welche die Spanier zuerst daselbst losgelassen. In Ascension sind noch einige wilde Ziegen welche die Portugiesen da gelassen hatten; so sind auch noch einige in St. Helena übriggebliebene wilde Ziegen. In den Inseln Juan Fernandez waren in der ersten Hälfte dieses

Jahrhunderts noch viele wilde Ziegen, welche aber sehr verdünnet oder gar ausgerottet sind, seitdem die Spanier einige Hunde drauf versetzt, welche diese Thiere fast alle aufgefressen haben. So waren grosse Heerden von wilden Kindern, Schweinen und Hühnern auf der Insel Tinian; allein die drauf gesetzten Hunde haben sie gleichfalls sehr dünne und sehr scheu gemacht. Auf Manila oder Luzon und einigen andern Philippinen, sind noch ansehnliche Heerden wilder Pferde und Kinder, von denen welche die Spanier drauf ausgesetzt. Die ersten Entdecker der neuen Welt waren menschlich und wolten für die unglücklichen Menschen sorgen, die durch einen Unfall dahin könnten verschlagen werden. Die falsche Politik der neuern Zeiten ist tyrannisch und fühllos und pflanzt da Hunde hin, wo die ersten Entdecker Haustiere hinversetzten. Sind dies etwa die seeligen Früchte der gerühmten Auflklärung und Verfeinerung der Sitten in unseren Zeiten? Wenn wird doch die beinahe von der Erde verbannte Menschenliebe, wieder die Brust der Menschen, der Christen und der Großen bewohnen!

Diese Besitznahme von Neu Fundland, die im Jahre 1583 für die Krone von England geschehen, die ist der Grund ihres Rechts an der, im dortigen Meer, von ihren Untertanen geübten Fischerei, welche noch vortheilhafter für die Engländer ausfallen würde wenn dieses Neu Fundland besser mit Einwohnern angebaut wäre. Allein der Absall der 13 Nordamerikanischen Kolonien, die durch viele Kriege abgenommene Bevölkerung von Gros Britannien, und manche andre Besorglichkeiten machen die Engländer auf alle Weise abgeneigt, die Bevölkerung und den Anbau dieser herrlichen Insel zu beförderen. Es befinden sich sowohl in Neu Fundland als in Kap Briton so reiche Kohlenslöze, daß man, wenn die Krone erlauben wol-

elche aber sehr  
dem die Spa-  
e diese Thiere  
rosse Heerden  
ünern auf der  
n Hunde ha-  
heu gemacht.  
ndern Philip-  
er Pferde und  
uf ausgesetzt.

ren menschlich  
en sorgen, die  
lagen werden.  
thrannisch und  
rsten Entdecker  
va die seeligen  
rfeinerung der  
och die beinahe  
eder die Brust  
en bewohnen!

land, die im  
geschehen, die  
ortigen Me-  
herei, welche  
sfallen würde  
wohnern an  
Nordamerica  
abgenommene  
manche ande-  
auf alle Wei-  
Unbau dieser  
inden sich so-  
riton so rei-  
rone erlauben  
wol-

te, sie anzubauen, damit ganz Europa und Amerika  
reichlich verschen könnte; und einige derselben sind so  
wohl gelegen, daß man die Kohlen aus dem Kohlen-  
werke selbst, sogleich in die am Ufer liegenden Schiffe  
hineinstürzen könnte. Ich habe diese Nachricht aus  
dem Munde meines ehemaligen Freundes, des großen  
Weltumsegelers Cook, der die Ufer dieser Insel viele  
Jahre nacheinander untersucht, vermessen und in Kar-  
ten verzeichnet hat.

X) Einige Kaufleute und Besitzer von Landgütern  
sowohl, als auch einige von den Herren bei Hofe vereinig-  
ten sich 2 Schiffe im Jahre 1585 auf Entdeckung aus-  
zuschicken unter der Anführung des John Davis eines  
sehr erfahrenen Seemannes. Sie liefen den 7 Junius  
von Dartmouth aus, und den 13 verließen sie Sal-  
mouth. Zuerst segelten sie westwärts, und nachge-  
hends Nordwestlich. Sie begegneten vielen Walfischen  
und Delfinen, deren einen sie mit dem Speere stachen,  
ins Schiff brachten und gekocht verzehrten, da ihnen das  
Fleisch desselben so gut als Hammelfleisch vorkam: den  
19 Julius hörten sie ein grosses Geräusche in der See  
bei einem dicken Nebel. Die Strömung ging nord-  
wärts, in 300 Faden war kein Grund mit dem Senk-  
bleye zu finden und sie entdeckten daß das Geräusche  
vom Anschlagen der Wellen gegen das Eis herrühre.  
Von dem Eise ladeten sie ihr Boot voll, welches ge-  
schmolzen gutes, trinkbares Wasser hergab. Den Tag  
drauf, den 20 Julius sahen sie Land welches aus lau-  
ter uns förmlichem Zuckerhutförmigen Bergspitzen bestand,  
welche mit Schnee bedeckt, und zum Theil über die Wol-  
ken erhaben waren. Sie nannten dies schauderhafte  
Land Desolation.

Alles Land war so mit Eis umgeben, daß sie sich  
demselben nicht nähern konnten. Sie glaubten auf dem

Lande Holzung zu sehen, und fanden in der See Treibholz, von dem ein ganzer Baum mit seinen Wurzeln 60 Fuß lang und 14 Handbreit im Umsange aufgenommen ward. Den 25 nahmen sie ihren Lauf nordwestlich, in Hoffnung den gewünschten Durchgang zu finden. Nach 4 tägiger Fahrt sahen sie den 29 Julius in 64 Grad, 15 Minuten N. Br. wieder Land, darinn sie viele guten Häfen und manchen ansehnlichen tiefen Sund fanden, deren einen sie Gilberts Sound nennen. Sie landeten und sahen Einwohner in Robben Felle gekleidet, mit denen sie bald Freundschaft machten und beinahe alles erhielten wozu sie nur ein Begehrzen zeigten, denn sie gaben ihre Kleider, Böte und Waffen weg, und nahmen daqegen irgend etwas, was man ihnen nur reichte. Auf das gesehene Verlangen nach mehrerem Pelzwerke versprachen sie den Tag drauf wiederzukommen. Sie hatten sich aber nicht zu den Engländern gewaget, als bis man von beiden Seiten oft auf die Sonne gezeigt und sich an die Brust geschlagen hatte. Sie fanden da wieder das Frauenglas (*Mica membranacea* Linn:) wie auch solch Erz wie der Ritter Martin Frobisher gefunden hatte. Da des Morgens drauf der Wind günstig ward, so wolte Davis die Ankunft der Einwohner nicht abwarten, sondern seegelte N. N. W. weiter. Den 6 August sah er wieder Land im 66 Ge. 40 Min. N. Br. Man nennte die Rhede Tornes Rode, den Sund welcher einen, hohen, wie Gold glänzenden Berg umschloss, Exeter Sound; den Berg selbst Mount Raleigh: das nordliche Vorgebirge Dyers Cape und das südliche Cape Walsingham, nach dem Ritter und Staats Secrétaire Walsingham. Sie trafen hier 4 weiße Bären an, davon sie 3 tödeten und am folgenden Tage noch einen ungeheuer großen, dessen Lache 14 Zoll breit war. Davis seegelte den 8 August S. S. W. längst der Küste. Am 11 sahe er die

er See Treibenden Wurzeln ge aufgenommen auf nordwest-  
gang zu fin- en 29 Julius Land, darinn  
nlichen tiefen Sound nenn- er in Robben-  
chaft machen Gegehrten zeig- Waffen weg,  
an ihnen nur nach mehreren wiederzukom- Engländern auf die Son-  
n hatte. Sie a membrana- kitter Martin ens drauf der Ankunft der e N. N. W.  
o im 66 Ge- ede Torneß ie Goldglän- ; den Berg Vorgebirge als singham, als singheim. sie 3 tödte- euer großen, segelte den 8 11 sahe er die

die südlichste Spitze dieses Landes, die er Cape Gods Mercy nannte, und nachdem er um dieselbe herumsegelt war, so fand er eine breite Straße die an einigen Orten 20 grosse Seemeilen breit war. Das Wetter war mild, die See hatte die Farbe und das Ansehen des grossen Weltmeeres. Davis hatte grosse Hoffnung endlich den Durchgang zu finden. Er segelte in der Straße 60 grosse See Meilen; in der Mitte derselben ware viele Inseln, und ein Fahrt an beiden Seiten derselben. Er theilte die Schiffe im Suchen, so daß iedes derselben eine dieser Fahrten untersuchen mußte. Allein sie bekamen S. O. Wind, schlecht Wetter und dicke Nebel, die sie hinderter weiter zu kommen. Sie gingen ans Land, fanden Spuren, daß sich hier Menschen aufhielten und sahen auch Hunde mit spitzen Ohren und dicken buschigten Schwänzen, die Halsbänder hatten: Ein paar Schlitten, deren einer von sichteten, tannenen und eichenenen Brettern zusammengestückt war, der andere aber von Fischbein, fanden sich da gleichfalls, nebst einigen geschnittenen Bildern und einem Modelle eines Bootes. — In der See traf man sehr viele Eilande und allerlei Sunde dazwischen: sie ruverten weiter zwischen den Eilanden und sahen Wallfische welche sie am Eingange ostwärts nicht gesehen hatten. Sie fuhren mit Hülfe der Fluth die mit ihnen von Osten kam und nach Westen ging, und an die 6 bis 7 Faden (36 bis 42 Fuß) fiel und stieg. Hier war das Meer mit 300 Faden keine nicht zu ergründen. Das merkwürdigste aber war, daß da sie mit der Fluth in einem nach S. W. gelegenen Sunde fortgingen, ihnen auf einmal eine starke Gegenfluth entgegen kam, ohne daß sie auch nur ratthen konnten, wo die herkäme. Am Eingange der Straße war die See etwa 90 Faden tief: je weiter sie aber hinein kamen je tiefer ward die Straße und hier war mit 330 Faden kein Grund. Da ihnen

ihnen aber der Wind entgegen war beschlossen sie umzukehren. Den 10 September sahen sie das Land Desolation, auf welchem sie zu landen sich vornahmen allein sie konnten es nicht bewerkstelligen, da sich ein starker Sturm erhob. Hierauf eilten sie nach Hause und langten den 30 September zu Dartmouth glücklich wieder an.

Man sieht daß Davis zuerst in den neuern Zeiten die westliche Küste von Grönland gesehen, an welcher das Cap Desolation liegt. Er entdeckte hierauf weiter nach Westen Land, auf der Insel die er selbst nachgehends Cumberlands Insel nannte Auf dieser Insel liegt auch Mount Raleigh, Torneßroad, Ereter Sound, Dyers Cape und Cap Walsingham. Die See zwischen der Insel Cumberland und der westlichen Küste von Grönland ward nachgehends die Straße Davis genannt; und da in der Folge vom Davis alle das Land, bis zu den Buttons Inseln an der Labrador Küste entdeckt ward, so erstreckte man auch die Davis Straße bis dahin. Davis sahe die Spitze von God's Mercy und die Straße welche er auch in der Folge Cumberland Straße nannte. Dies sind also seine Entdeckungen auf dieser ersten Reise, die einen rechtschaffenen und dabei unternehmenden Mann anzeigen. Er gebot seinen Leuten, den Eingebohrnen auf Cumberland Insel durchaus kein Leid zuzufügen, und durch Freundlichkeit und Geschenke gewann er den guten Willen dieser harmlosen Geschöpfe; welche mit den Grönländern und den Labrador Eskimabs denselben Volksstamm ausmachen. So sehr ist es wahr, daß eine gelinde Begegnung fast alle Menschen zuletzt kann gewinnen, und zwischen allen ein Band der Liebe und Freundschaft festigen; welches noch mehr durch die jekige liebreiche Begegnung der mährischen Brüder gegen die Grönländer, und gegen die Eskimabs in Oftak

lassen sie umzu-  
s Land Deso-  
nahmen allein  
ich ein starker  
ause und lang-  
glücklich wie-

n neuern Zei-  
chen, an wel-  
deckte hierauf  
el die er selbst

Auf die-  
Totnessroad,  
ap Walsing-  
umberland und  
nachgehends  
der Folge vom  
os Inseln an  
ckte man auch  
die Spize von  
r auch in der  
Dies sind also  
se, die einen  
Mann anzei-  
ebohrnen auf  
usfügen, und  
in er den gu-  
elche mit den  
imahs den-  
ist es wahr,  
nschen zulebt  
nd der Liebe  
mehr durch  
hen Brider  
nahs in Ok-  
tat

kat und Tain an der Labrador Küste bestätigt wird, durch welche sie mit diesen Leuten auf einem sehr freundschaftlichen Fuß leben; da die übrigen Europäer, welche in der Hudsonsbay leben, und die Fischer um Neufundland, vielfältig durch ihre Vervortheilung und Gewaltthätigkeiten allerlei Feinden mit diesem armeseligen Völkchen veranlassen, und dadurch einen Geist des Hasses, Bitterkeit und Misstrauens in den rohen Seelen dieser unschuldigen Leute aussäen, und durch fortgesetzte Drangsahle denselben einpflanzen und befestigen.

Die dem Davis in der Cumberlands Straße bei dem südwestlichen Arme, zwischen den vielen Inseln ihm begegnende Flut, welche der zuwieder lief, mit welcher er ankam, musste ihm freilich bedenklich vorkommen und vielleicht ward sie von ihm als ein Beweis angesehen, daß diese Flut schon aus einem anderen Ozeane, vielleicht dem westlichen herkäme. Wirft man aber nur einen Blick auf die Karte, vom Nord Pole, so wird man leicht begreifen, daß dieselbe Flut, welche durch die Davis Straße in die Cumberlands Straße eingedrungen war, auch durch die Hudsons Straße um die Insel Good Fortune (Gut Glück) hat bis zum Ende der Cumberlands Straße bei den vielen Inseln können ankommen und da haben sich natürlicher Weise die beiden Fluten müssen begegnen und eine hat die andere müssen aufhalten. Man ersieht also hieraus wie vorsichtig man in der Bildung und Annahme solcher Drugtschlüsse seyn müsse, besonders wenn man auf denselben, eine Geld kostende Unternehmung bauen will. Eben so ist es in Anschung der zunehmenden Tiefe des Meeres, der Klarheit des See Wassers und der Menge der Wallfische welche am Ende der Cumberlands Straße gefunden wurden; sie hören auf Beweise für eine Durchfahrt zu seyn, so bald man die jekigen und erst nach-

nachher entdeckte Lage der Länder weis. Davis sahe hier Marien Glas und solches Erz als Frobisher von der Küste mitgebracht hatte. Ich besitze selbst Olimer und Frauenglas aus Grönland; und es folgt daraus ziemlich wahrscheinlich, daß fast alle die Gebirge in Ost und West Grönland und den Inseln jenseit der Davis Straße von einerlei Bau und Steinart sind.

XI). Capitain John Davis trat den 7 May 1586 seine zweote Reise von Dartmouth mit 4 Schiffen an. Zwei dieser Schiffe gingen in die Enge zwischen Grönland und Island um da eine Durchfahrt zu suchen. Davis sahe ohngefähr wo nun Statenhoek ist, Land; konnte aber wegen des Eises nicht fortkommen. Er mußte also gleichfalls bis zum 57 Gr. N. Br. gehen um dem Eise aus dem Wege zu gehen. Nach vielen überstandenen Stürmen, kam er im 64 Gr. N. Br. zu einem östlich von ihm gelegenen Lande, und lief in einen Hafen ein, der Gilberts Sund hies der aber jetzt auf dänisch God Haab (Gute Hoffnung) genannt wird. Hier fanden sie viele Einwohner mit welchen sie gütlich umgingen, die ihnen auch viele Dienste leisteten und für die erhaltenen kleinen Geschenke, viele Willfährigkeit zeigten, indes aber doch nicht der Versuchung widerstehen konnten den Europäern, alles Eisen und eiserne Geräthe nnter den Händen weg zu stehlen. Und obgleich Davis allemal so viel an ihm lag alles wieder zum besten wendete so ging ihre Dreistigkeit zu stehlen doch zu weit. Man suchte sie mit Feuer Gewehr zu schrecken, welches auch seinen Erfolg hatte, allein sie kamen bald wieder und machten von neuem Frieden; den sie aber durch neuen Diebstahl und durchs Werfen großer halbfündiger Steine auf die Schiffe verlehten, von deren einem der Bootsmann des einen Schiffes so stark getroffen ward, daß er übern Haufen fiel. Endlich

Davis sahe  
robisher von  
elbst Glimmer  
folgt daraus  
Gebirge in  
nseit der Da-  
sind.

7 May 1586  
Schiffen an.  
ischen Grön-  
t zu suchen.  
t ist, Land;  
men. Er  
dr. gehen um  
vielen über-  
N. Br. zu  
und lief in ei-  
ches der aber  
(ung) genannt  
it welchen sie  
einst leisteten  
viele Will-  
Versuchz  
Eisen und ei-  
hlen. Und  
alles wieder  
it zu stehlen  
Gewehr zu  
e, allein sie  
im Frieden;  
chs Werken  
e verlektet,  
Schiffes so  
fiel. End-  
lich

lich gab Davis dem Ungestüme seines Volkes nach und man bemächtigte sich desjenigen unter den Grönländern, der am allerfeindseeligsten gewesen war; und da man bald drauf guten Wind bekam, so segelten die Schiffe den 11 Julius ab. Das viele Eis und die große Kälte von der alle Thauwerke befroren, machten die Schifflaute mutlos und krank, allein obgleich Davis schon weit nach Norden gekommen war, so bewog ihn doch die Gefahr und das Murren des Schiffvolkes O. S. O. zu steuern, da er denn den 1 Aug. in 66 Gr. 33 Min. N. Br. und 70 Gr. Länge von London Land entdeckte. Hier nahm er Proviant aus dem größeren Schiffe, und suchten dem seinigen mehr Schwere mit Ballast zu geben. Er handelte von den Einwohnern Robbenfelle ein, verlies das große Schiff und segelte mit dem kleineren westwärts, fand auch im 66 Gr. 19 Min. N. Br. wieder Land, welches 70 große Seemeilen von dem zuletzt gemeldeten entfernt lag. Er sahe wieder Land segelte längst dem Lande nach Süden zu. Erblickte in S. W. S. wieder Land. Den 17 August hatte er 64 Gr. 20 Min. N. Br. Er fand eine starke nach Westen gehende Strohmung. Er untersuchte das Land und fand, daß es fast durchgängig Inseln waren. Er lief bis zum 28 August stets südlich vom 67 bis zum 57 Gr. N. Br. Man sahe dasselbst erstaunende Schaaren von Möven und anderem Seegesflügel, man saß auch in sehr kurzer Zeit mit sehr schlechtem Gerät über 100 große Stockfische. Am 28 August kamen sie endlich im 56 Gr. N. Br. in einen 2 großen See Meilen breiten Hafen und ließen über 10 große Seemeilen 'n denselben hinan. Beide Ufer waren mit guten Holzungen bekleidet. Hier lagen sie bis zum 1 September, während welcher Zeit 2 große Stürme waren. Die Wälder bestanden aus Fichten, Tannen, Ellern, Eiben, Müstern und Birken. Sie sahen einen schwarzen Bär. Und

au

an' Geflügel Fasanen (das Fasan Waldbuhn Tetrao Phasianellus.) Barbarenhühner (das gefleckte Waldhuhn Tetrao Canadenlis) Rebhühner (das Epauletten Huhn Tetrao togatus) wilde Gänse, Enten, Amseln, Häher, (Corvus Canadenfis) Drosseln (Turdus migratorius) mit vielen anderen kleinen Vogeln. Sie tödteten viele Fasanwaldhühner und Rebhühner, und fingen viele Stockfische. Nachdem sie den 1. September abgesegelt, versorgten sie die Küste bei schönem Wetter bis zum 3. da eine Windstille, ihnen wieder zum Fischen Muße gab. Sie fingen an dieser Küste, welche in 54 Gr. 30 Min. N. Br. lag, sehr viele und herrliche Stockfische, daß einige erfahrene Fischer die am Bord waren gestanden, sie hätten nie größere Scharen dieser Fische gesehen. Sie gingen noch weiter den 4 und waren ganz mit bewaldeten Inseln umgeben. Etwa 8 große See Meilen von dieser Gegend hatten sie eine große Fluth gesehen zwischen zwei Ländern nach Westen zu eingehen, daher sie eine Durchfahrt vermuteten, besonders da gegen Süden lauter Inseln lagen. Sie hatten hier auf einer Insel viele Fische gelassen: diese abzuholen schickten sie 5 junge Matrosen, die aber von den versteckten Einwohnern überfallen und mit Pfeilen angegriffen wurden, so daß zwei derselben tot blieben, zwei sehr verwundet waren und nur einer entkam mit schwimmen, obgleich sein Arm mit einem Pfeile durchschossen war. Obgleich das Schiff das Ankerthau fahren lies und sich dem Lande näherte, so war der Schade doch schon geschehen, als man zweimal mit einem Doppelhaken auf die grausamen, verrätherischen Wilden gefeuert und sie dadurch zur Flucht genöthigt hatte. Sie bekamen auch gleich drauf einen gewaltigen Sturm, der sie beinahe auf das Land getrieben hätte, ob sie gleich die Stengen und Rhaen zum Theil eingenommen hatten. Endlich legte sich der Wind, sie fanden ihr Anker wie-

der,

uhn Tetrao  
leckte Wald:  
s Epauletten  
ten, Amseln,  
Turdus mi-  
geln. Sie  
hühner, und  
September  
önem Weiter  
r zum Fischen  
welche in 54  
und herrliche  
die am Bord  
ere Schaaren  
h weiter den 4  
umgeben. Ei-  
gend hatten sie  
dern nach We-  
rt vermuteten,  
n lagen. Sie  
lassen: diese ab-  
sie aber von den  
t Pfeilen ange-  
ieben, zwei sehr  
it schwimmen,  
chschossen war.  
en lies und sich  
doch schon ge-  
oppelhaken auf  
gefeuert und  
Sie bekamen  
n, der sie bei-  
sie gleich die  
nimmen hatten.  
hr Anker wie-  
der,

der, befestigten ihr Schiff besser; erlebten noch ei-  
nen Sturm und gingen endlich den 11 September un-  
ter Segel und langten glücklich mit Anfang des Octo-  
bers in England an.

Die beiden Schiffe welche zwischen Ost Grön-  
land und Island die Durchfahrt suchen solten, verlies-  
sen den Capitain John Davis den 7 Junius um 60.  
Gr. N. Br. und solten so lange nach der Durchfahrt  
suchen, bis zum 80 Gr. N. Br. wo das Land ihnen  
solches zulies. Sie sahen schon den 9 große Eisgefilde  
bis zum 11; an welchem Tage sie Land erblickten,  
daß sie am 12 für Island erkannten im 66 Gr. N. Br.  
Die Einwohner hatten viele Stockfische, Längen und  
Rochen (Scate. Raja Batis) wie auch Pferde, Kinder und  
Schafe und Hau zum Futter für ihr Vieh. Ihre  
häuser waren von Steinen aufgeführt, und mit  
Holz bedeckt, worüber sie noch Torf geleget. Ihre Werk-  
zeuge und Geräthe waren so wie in England von Eisen,  
Meszing, Kupfer &c. Den 16 Junius verließen sie Is-  
land und segelten gerade Nordwest. Den dritten Ju-  
lius waren sie zwischen zwei festen Eis Gefüden und see-  
gerten doch noch zwischen inne bis es späte Nacht war,  
denn kehrten sie um und gingen nach Grönland. Den  
7 sahen sie Grönland. Es war hoch und sahe blau  
aus, sie konnten aber wegen des davor liegenden festen  
Eises nicht landen; sie liefen also stets längst der Küste.  
Den 17 sahen sie das im vorigen Jahre von Davis  
genannte Desolation Land. Allein Eis hinderte sie  
ans Land zu kommen. Den dritten August ankerten  
sie in Gilberts Sund, ihrem Rendezvous, allein Da-  
vis war schon den 11 Julius wegsegelt. Sie han-  
delten friedlich mit den Grönländern bis zum 30 August,  
da wegen eines erhandelten Bootes, das sie nicht  
verabfolgen wolten, Streit entstand, darin von beiden  
Seiten Leute blieben und verwundet wurden. Den 31

August gingen sie unter Seegel und liefen endlich den 6 October zu Ratcliff in der Themse ein.

Diese in allem Betracht, höchst wichtige Reise des Capitain John Davis, hat den Fehler, daß sie wegen Mangel der Benennung, der von ihm gesehenen Länder sehr unverständlich bleibt. Allein man kann doch daraus bestimmen, daß er wieder in dem im vorigen Jahre entdeckten Gilberts Sunde, der auf der westlichen Seite von Grönland gelegen ist, zuerst mit seinen Schiffen eingelaufen ist. Nachdem lief Davis wieder bei nebligtem Wetter in die Cumberlands Straße ein, bis zu der Insel Gruppe, und lief nach dem Murren seines Schiffvolkes erst in einen Hafen ein auf der südlichen Seite der Cumberland Straße oder der Insel Good Fortune im 66 Gr. 33 Min. N. Br. im 70 Gr. der westlichen Länge von London. Er sties wieder auf Land, das an der nördlichen Seite von Cumberland Straße oder an der Cumberland Insel liegt. Hierauf kehrte er sich nach Süden und sahe allezeit Land gegen Wasser. Er war den 17 Aug. in 64 Gr. 20 Min. N. Br. ohngefähr an der Bay of Good Fortune (des guten Glücks). Er sahe in 57 Gr. wieder Land, und also war er schon an der Küste von Labrador. Den 28 August lief er im 56 Gr. in eine tiefe Bucht ein. Die erste Gegend ist ohngefähr da, wo die Inseln sind, welche vor der Kolonie Main der Mährischen Brüder, liegen. Die zweite Gegend ist etwa die Bucht westlich von Mannicktuht. So wie der im 54 Gr. 30 Min. N. Br. gelegene Ort, nebst der großen Bucht, wo sie die große Fluth sahen westlich laufen, die Bucht Pywuctoke ist. Von der sie bald östlich nach England eilten. — Die Reise der anderen Schiffe, ist eben so unbestimmt. Indessen scheint doch der Theil von Island ihnen zuerst vorgekommen

re Reise des  
s sie wegen  
enen Länder  
n doch dieses  
origen Zah-  
er westlichen  
seinen Schiff-  
z wieder bei  
Straße ein,  
dem Murren  
auf der süd-  
der der Insel  
N. Br. im 70  
r sties wieder  
von Cumber-  
ds Insel liegt.  
he allezeit Land  
in 64 Gr. 20  
f Good For-  
57 Gr. wieder  
e von Labra-  
r. in eine tiefe  
ohngefähr da-  
onie Main der  
eite Gegend ist  
ahrt. So wie  
ne Ort, nebst  
th sahen west-

Bon der sie  
Reise der an-  
indessen scheint  
t vorgekommen

zu jenn, der zu Bardestrandsyssel im Westfildinga Fiordung gelegen ist, etwa in Patrickfiord Hafen. Von hier nordwestlich liegt die Gegend von Ossigrönland, durch welche muthmaslich die von Christians Haab kommende Straße gehet, die jetzt ganz mit Eis belegt ist, daher hier auch jährlich so entsetzlich viel Eis anzutreffen ist, daß es alles weitere Fortkommen aller Schiffe hindert. So gings auch diesmahl den kühnen unternehmenden Engländern, und sie waren genöthiget längst der Küste südwestlich zu laufen, bis sie endlich um Cap Farewell bis zum Desolation Lande und Gilberts Sunde kamen. Sie sind also kaum bis zum 67 Gr. N. Br. gekommen, ob sie gleich bis zum 80 Gr. gehen solten.

Den Einwohnern wurde vom Davis liebreich begnet, und doch waren sie zuletzt in Grönland treulos und brachen allezeit den Frieden: allein es scheint, daß des Davis Leute ihm nicht allezeit gesagt haben, wodurch die Grönländer zum Friedensbruche sind gereizt worden; das Schleudern der Steine scheinet eine große Verbitterung und also vorhergehende Beleidigungen anzuzeigen. Allein auf der Küste von Labrador scheint es, daß die Einwohner weniger Menschlichkeit und Sitten als in Grönland gehabt: allein es können auch diese guten Leute schon vorher von den auf Neufundland und nordwärts fischenden Europäern seyn übel behandelt und zur Rache entflammt worden. Das Eisen ein so festes, unzerstörbares Metall, hatte allezeit so vielen Reiz für diese armseeligen Leute, daß sie der Versuchung zum Stehlen nicht widerstehen konnten. Die Europäer waren auch stets in Bewahrung desselben so nachlässig, daß es ihnen leicht fiel den Dicbstahl zu begreifen, und die Rache der Europäer zu reizen. Die Beschreibung von Labrador, scheint auch vollkommen mit der, welche der Lieutenant Curtis davon in den philosophischen

### 356 Von d. Entdeckungen im Nord. III. Abschn.

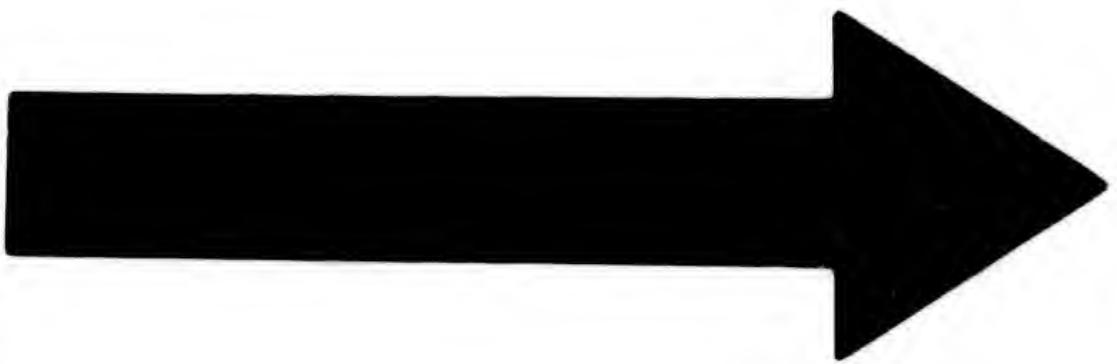
schen Transaktionen gab, übereinzustimmen: Gehölze, viele Vögel und Wildprett und entsprechlich viele Fische.

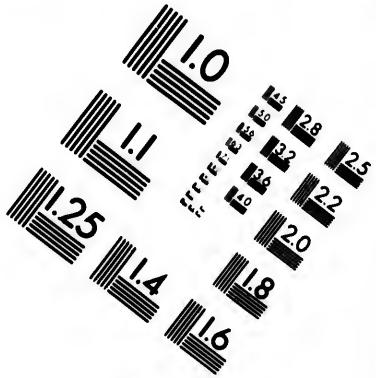
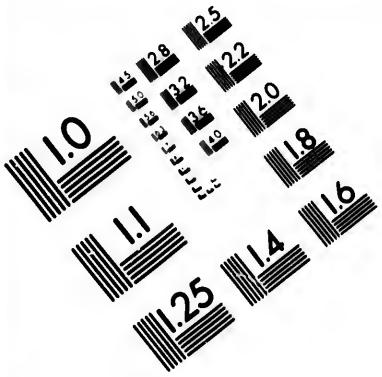
XII) Endlich kommen wir zu der wichtigsten dritten Entdeckungs Reise des Capitain John Davis, im Jahre 1587. Es wurden 3 Schiffe ausgerüstet, darunter nur eines zur Entdeckungsreise bestimmt war, die beiden andern sollten auf die Fischerei gehen. Sie ließen den 19 May von Dartmouth aus, und segelten gerade nach der Küste von West Grönland, und landeten am 16 Junius zwischen den Inseln unter dem 64 Gr. N. Br. Hier trennte sich Davis von den zwei anderen Schiffen, welche er der Fischerei im 55 bis 54 Gr. N. Br. nachzugehen, und bis zum Ende des August, auf ihn zu warten angewiesen. Er segelte N. W. und zuweilen N. auch wohl N. W. bei N. und sogar N. bei O. Da er in 67 Gr. 40 Min. N. Br. gekommen war, d. i. gegen über der Disko Rhede, sahe er viele Wallfische, und viele See Vögel, welche die Seeleute Cortinous nennen. In dieser Gegend kamen Eingebohrne in ihren kleinen Böten, um sich ein Messer für ihr mit Knochen bespitztes Wurffspies einzutauschen. Den folgenden Tag kamen mehr als 30 Böte, 10 große Seemeilen vom Lande ab, sie brachten junge Lachse, See Vögel, und Kaplighn (Weichdorsch, gadus minutus Linn), welche sie gegen Nadeln, Armbänder, Nägel, Messer, Glöckchen, Spiegel und andere Kleinigkeiten vertauschten, allein an Robbenfellen brachten sie nicht mehr als 20. Den 30 Junius waren sie im 72 Gr. 12 Min. N. Br. und da die Sonne die ganze Zeit, selbst um Mitternacht über dem Horizonte blieb, so fand man die Abweichung der Magnet Nadel 28 Gr. westlich und das Bild der Sonne blieb 5 Gr. über dem Horizonte. Alle diese Küste ward London Coast genannt; Die See war westlich und nord-

: Gehölze,  
iele Fische.

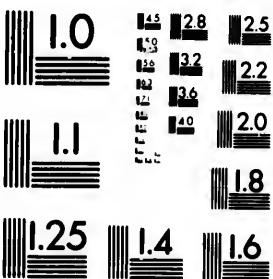
gsten dritten Davis, im  
üsstet, darun-  
nt war, die  
en. Sie lie-  
und seegelten  
nd, und lan-  
unter dem 64  
von den zwei  
im 55 bis 54  
Ende des Au-  
Er seegelte N.  
bei N. und so  
Min. N. Br.  
Disko Rhedē,  
Vögel, welche  
dieser Gegend  
boten, um sich  
cktes Wurffisches  
amen mehr als  
de ab, sie brach-  
plihn (Weich-  
e gegen Madeln,  
n, Spiegel und  
an Robben- Gel-  
Den 30 Junius  
nd da die Son-  
t über dem Ho-  
hung der Mag-  
Bild der Sonne  
iese Küste war  
ar westlich und  
nord-

nordlich die ganze Zeit zuvor offen gewesen, und das Land hatte allewege gegen Osten an Steuerbord gelegen. Da aber hier sich der Wind in Norden setzte, konnten sie nicht weiter nordlich seegeln, sondern Davis nannte die Landspitze Hope Sanderson nach dem Herren William Sanderson, der den größten Anteil an der Ausrustung des Schiffes zur Entdeckungsreise gehabt, und denn seegelte er nach Westen; nachdem er 40 große See Meilen geseegelt, fand er ein sehr mächtiges Eis Ge-  
filde. Er wollte hie wieder gerne nach Norden längst dem Eise seegeln, allein der Nordwind verstellte es nicht. Er versuchte noch einmahl durch das Eis durchzusetzen, weil er eine kleine Öffnung sahe, allein er musste bald umkehren, nachdem er zwei Tage zwischen dem Eise zu-  
gebracht hatte. Sie hatten Windstille, ließen südwärts längst dem Eise. Da man sahe, daß die Sonne so sehr heis schien, so glaubte Davis, er thäte am besten einige Tage zu warten und denn wenn das Eis vom Win-  
de, der See und der Sonne zertheilt wäre, wieder einen Versuch westwärts zu machen. Er stand also über nach der östlichen Küste. Seine Leute aber waren zu furchtsam da Anker zu werfen, und er stach also wieder gegen Westen in See. Die armen Einwohner kamen ihnen also selbst, da die Wellen hoch gingen, doch in die See nach, und tauschten sich einige Kleinigkeiten. Nachdem Davis hie noch etwas in dieser See beim Eise im Nebel geweilet, erblickte er endlich den Mount Raleigh auf einer der Cumberlands Inseln. Er kam den 20 Julius in die Mündung der Cumberlands Straße. Den 23 war er schon 60 große Seemeilen die Straße hinauf geseegelt und ankerte zwischen den vielen Cumberlands Inseln die am Ende des Meer-  
busens sich befanden und welche er nach dem Grafen die-  
ses Nahmens benannt hatte. In der Zeit, daß er da ankerte, kam ein Wallfisch vorbei und ging zwischen den

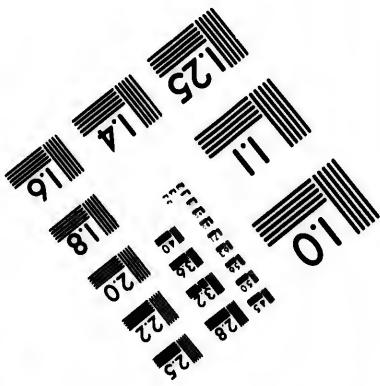
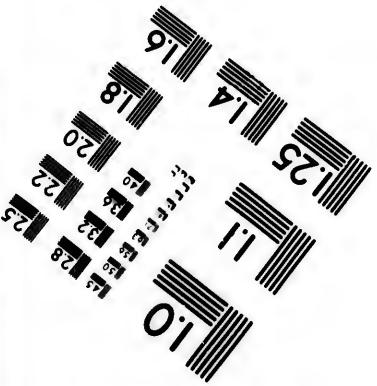




## IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



6"



Photographic  
Sciences  
Corporation

23 WEST MAIN STREET  
WEBSTER, N.Y. 14580  
(716) 872-4503

45  
42  
28  
32  
25  
22  
20  
18

10  
11

feln nach Westen ein. Die Abweichung der Magnet-  
nadel war dasebst 30 Gr. west' ich. Da sie eben den  
Weg nach der See zurück nahmen, kam eine Windstille  
an und es war entsetzlich heiß. Bruton der Obersteuer-  
mann, ging mit einigen Matrosen ans Land um zu he-  
ben; sie fanden aber verschiedene Gräber und daß man  
Fisch= Thran vergossen hatte; die Hunde der Eingebohr-  
nen, welche sie sahen, waren so fett, daß sie kaum ge-  
hen konnten. Nachdem Davis Cumberlands Sund  
oder Straße zurückgeleget hatte und in der See wieder  
war, entdeckte er zwischen den 63 Gr. und 62 Gr. N.  
Br. eine Öffnung die er Lumleys Inlet (Lumleys Ein-  
laß oder Bucht) nach dem Lord gleiches Namens nann-  
te. Hier fand er große rauschende Ströhmungen wie  
Wasserfälle, welche auch sehr schnell das Schiff mit sich  
fortrißsen. Am 31 Julius erblickte er ein hohes Vor-  
gebirge das er Warwick's Foreland hies. Das Wa-  
sser in der Ströhung ging westlich und verursachte ei-  
nen Wirbel und ein großes Getöse. Den 1. August  
sah er im 61 Gr. 10 Min. N. Br. ein Vorgebirge an  
der südwestlichen Seite der Bucht, das er Chidleys Ca-  
pe nannte. Nachdem verschiedene Tage lauter Nebel  
und Windstille gewesen war, kamen sie doch endlich nach  
einer Insel die Davis Lord Darcies Eyland hies, auf  
dessen Höhe sie einige Thiere aus dem Hirschgeschlechte  
sahen, da sie aber hinführten sie zu schießen und sie ein  
paar mahl uni die Insel gejagt hatten, schwommen sie  
nach einer 3 große Seemeilen davon liegenden Insel.  
Eines derselben war sehr fett, hatte die Größe einer Kuh  
und sie hatten sehr breite Hüfe, die so stark wie Ochsen-  
füße waren. Da sie nun anfingen nach den Schiffen  
sich umzusehen, welche Davis angewiesen hier zu fischen  
und auf ihn bis zu Ende des Augusts zu warten, so  
geriet er auf einen Felsen und bekam einen Leck; den  
er doch nachgehends selbst in einem Sturme zu stopfen

das

das Glück hatte. Er kam den 15 August bis zum 52 Gr. N. Br. wo er viele Wallfische bemerkte. Da aber keine Spur von den zwei Schiffen zu vernehmen war, weil sie in 16 Tagen ihre Fischerei geendiget und nach Hause geseegelt waren, so entschloß er sich gleichfalls nach England zu seegeln. Den 16 August verließ er also die Küste und langte den 15 September in Dartmouth wieder an.

Davis scheint mit einem betriebsamen Geiste und festen Charakter, viele Menschlichkeit verbunden zu haben. Er kam weiter gegen Norden, als alle seine Vorgänger, und hätte ihn das Eis nicht gehindert, so würde er gewis die Entdeckung schon damals gemacht haben, welche nachgehends Baffin im Jahre 1616. glücklich zu Stande brachte.

Die nordlichen Gegenden scheinen bei allem Nebel den man da sieht doch überhaupt viel heller zu seyn als die südlichen unter derselben Breite. Wir konnten weder in 66 Gr. 30 Min. S. Br. wo wir doch dreimal gewesen sind und da wir sogar bis 71 Gr. 12 Min. S. Br. gekommen waren doch nie die Sonne über dem Horizonte erblicken: wenn sie gleich im Tage schien, sammelten sich am Abende so viele Nebel, daß man das Bild der Sonne nie erblicken konnte, obgleich es heller Tag blieb, selbst um Mitternacht.

Die ganze 3 warme Jahreszeiten, die wir im südlichen Hemisphäre weit vom Equator, und doch nicht so weit südlich zugebracht als Davis nach Norden gewesen, haben wir zwar gelinde Tage erlebt, allein das Thermometer doch nie über einige Grade vom Frierpunkte entfernt gesehen; es ist also ganz auffallend wenn Davis mehr als einmahl im 72 Gr. N. Br. und im 66 Gr. N. Br. von sehr großer Hitze spricht. Es kan also nichts anders, als die große Menge des sie

umgebenden Landes, die Ursache dieser Hitze gewesen gewesen seyn. Dagegen ist der Mangel des Landes, in der südlichen Halbkugel schuld an der größeren Kälte; wie ich solches in meinen Bemerkungen weitläufig erwiesen habe.

Die an der Labrador Küste angetroffenen Thiere vom Hirschgeschlechte können entweder der Amerikanische Hirsch, oder ein Reinhirsch oder ein Elend oder sogenanntes Muhesthier gewesen seyn. Ich mutmaße beinahe, daß Davis diese letztere daselbst gesehen.

XIII). Die Engländer fanden es endlich für gut ein Geschwader von vier großen Schiffen nach Ostindien zu schicken. Man vertraute die Ausführung dieser großen Unternehmung dem Capitain George Raymond und nach dessen Untergange dem Capitain James Lancaster an. Im Jahre 1591. segelte das Geschwader ab und Lancaster kam 1593 wieder zurück. Als er im Anfange des Jahres 1593 in der Gegend des Kaps einen großen Sturm erlitte, und mit seinem Schiffe dem Sinken nahe war, nöthigten ihn seine eigenen Leute ein anderes Schiff zu besteigen. Er schlug solches aber grobmüthig aus, und wollte durchaus den ihm anvertrauten Posten behaupten. Allein er ergriff diese Gelegenheit mit den andern Schiffen nach England zu schreiben. Er berichtete der Companie, daß er noch alles versuchen würde, um sein Schiff und dessen Ladung zu retten: indessen wolte er noch melden, daß die Durchfahrt nach Ostindien im Nordwesten von America, im 62 Gr. 30 Min. N. Br. wäre. Diese Erklärung von einem Manne von so großen Kenntnissen in der Schiffarth, und der so gute Gelegenheit gehabt hatte in Indien von den Portugiesen viele Nachrichten zu sammeln, mußte nothwendig in England ein großes Gewicht haben. Zu diesen dort gesammelten Nachrichten gehörte auch die einz-

einiger von den Engländern zu Gefangenen gemachten Portugiesen, daß ein Schiff ihrer Nation, kürzlich längst der Küste von China nordwärts hinauf gesegelt wäre und bis zum 55 Gr. N. Br. ein offnes Meer gefunden hätte. Die Russische und Türkische Handlungs Gesellschaften entschlossen sich also gemeinschaftlich diese Durchfahrt suchen zu lassen und rüsteten demnach zwei Schiffe aus, deren Anführung sie dem Kapitain George Weimouth oder Weymouth anvertrauten.

Weimouth segelte den 2 May von England in der Discovery (Entdeckung). Er ging nordwärts um Schottland, bei den Orkneys. Er hatte den 18 Junius Eis und Grönlands südlichsten Theil im Gesichte. Er ging bald darauf den 28 westwärts und entdeckte im 62 Gr. N. Br. Warwicks Forland welches er blos eine Insel zu seyn fand. Er sties auf Lumleys Einlaß, woselbst eine starke Strömung sich nach Westen zog, im 61 N. Br. 12 große Seemeilen von der festen Küste von America. Den 1 Junius war die Luft kalt mit Nebel und Schnee. Den 2 fand er eine große Eismasse; er setzte sein Boot aus und nahm zwei Ladungen Eis ein, um daraus frisch trinbar Wasser zu schmelzen. Viele Strömungen fanden sich längst der Küste von America, die nicht ein festes Land sondern aus lauter Inseln bestehend ihm vorkam. Er sahe den 3 und 8 Land in America das hoch und mit Schnee bedeckt war, in 60 Gr. 53 Min. N. Br. Den 17 wars sehr dicke, neblicht Wetter und kalt, so daß alle seine Thauwerke und Segel mit Eis befrören waren. Den selgenden Tag war es noch heftig kalt, so daß noch alles Thauwerk gefroren war und er mit dem Schiffe gar nicht fort kommen konte. Seine Leute hatten eine Mauerei gegen ihn verabredet, und wollten gerade nach England zurück kehren. Er erfuhrs bei Zeiten, und hinde

hinderte solches. Er war schon in 68 Gr. 55 Min. N. Br. (63 Gr. 53 Min. N. Br.) und schickte den 22 nach den allermiedenspätesten und bestrafte sie ernstlich, und lies die Vöte ausheben, um Eis zu hohlen das frisch Wasser geben sollte. Die große Eis Insel barst zwei oder drei mahl, mit einem dem Donner ähnlichen Geräusche, wobei eines der Vöte das mit Eis schon halb beladen war, beinahe zu Schaden gekommen wäre. Den 25 sahe er unter 61 Gr. 40 Min. N. Br. einen Eingang. Den 30 blicsen harte W. und N. W. Winde, Die Jahreszeit war schon sehr spät, und viele Leute waren in beiden Schiffen frank. Er beschloß also umzukehren, ob er gleich schon in der Meerenge von 40 Meilen (leagues) breit, an die 100 Meilen (leagues) herangeseegelt gewesen. Die Abweichung der Magnetnadel war 35 Gr. noch Westen zu. Den 5 Iulius war er ganz aus dem Meerbusen. Er lief hierauf längst der Küste von Amerika, bei vielem Nebel und vielen Eis Eilanden. Eine Insel sahe er in 55 Gr. 30 Min. N. Br. Längst der Küste fuhr er noch bis zum 14 bei schlechtem Wetter, zwischen vielen Inseln. Im 56 Gr. lief er in eine Bucht ein, und hoffte um mancher wahrscheinlicher Gründe willen eine Durchfahrt zu finden. In 55. Gr. 30 und 50 Min. N. Br. fand er die Abweichung der Magnetnadel 17 Gr. 15 Min. und 18 Gr. 12 Min. Die Küste ist frei vom Eise. Komme Eis, so treibes von Norden her. Er beobachtete, daß der Wirbelwind das Seewasser ungemein in die Lust aufwärts führte. Er war in einer Bucht in 55 Gr. N. Br. 30 große Seemeilen (leagues) hinein gelaufen, welches ihm, fals der Wind nur einen Tag wäre von Norden, Süden oder Osten gekommen, den Untergang hätte ziehen müssen. Den 4 August sahe er die Scilly Inseln und den Tag drauf lief er in Dartmouth ein.

Nin. N. Br.  
Den 22 nach  
sie ernstlich,  
hohlen das  
s Insel barst  
ier ähnlichen  
mit Eis schon  
kommen wä-  
n. N. Br.  
und N. W.  
ät, und vie-

Er beschlos-  
er Meerenge  
Meilen (ea-  
veichung der

Den 5 Ju-  
r ließ hierauf  
n Nebel und  
r in 55 Gr.  
r er noch bis  
pielen Inseln.  
nd hoste um  
e Durchfahrt  
. Br. fand er  
5 Min. und  
se. Kommt  
bachtete, daß  
in die Lust  
n 55 Gr. N.  
elaufen, wel-  
re von Her-  
ang hätte zu-  
Scilly Inseln  
ein.

Die

Die Nachricht des James Lancaster muß, da er selbst wiederkam und genauere Erläuterungen über ihre Wahrheit und Gültigkeit geben konnte, bei den Russischen und Türkischen Handlungsgesellschaften ein großes Gewicht gehabt haben, weil es sie veranlasse eine neue Unternehmung zur Entdeckung zu verordnen. Indien, dessen sehr einträglicher Handel und die daher kommenden großen Reichthümer, waren der Gegenstand der Begierden des ganzen Schiffahrenden Europa. Die Portugiesen und nun unter einem Herren vereinigten Spanier, hatten alle halbjährre Orte inne, wo man sich unterwegens erfrischen konnte: Ohne dergleichen Niederlagen auf dem langen Wege, wo man Wasser, und frische Lebensmittel einnehmen könnte, war es unmöglich und ist es zum Theil auch noch, eine Reise nach Indien zu unternehmen, welche wenigstens eine sechs monathliche Schiffsofth hinein und eben so viele hinaus erforderte. Alle Nationen suchten also überall neue Wege nach Indien, wo sie selbst dergleichen Niederlagen und Erfrischungsorter anlegen könnten. Dies veranlaßte die Engländer und nachgehends auch die Holländer, diesen Weg so wohl im Nordosten, als auch im Nordwesten zu suchen. Da sie nun aus Lancasters Nachricht ersahen, daß die Portugiesen mit ihren Schiffen bis zum 55 Gr. N. Br. nordwärts von China vorgedrungen waren und eine ganz offene See ohne Land vorgesunden hatten; und auch aus wahrscheinlichen Gründen irgendwo unter dem 62 Gr. 30 Min. N. Br. die Durchfahrt nach Indien Nordwestlich von America zu suchen seyn sollte, so scheint es, daß die Portugiesischen Schiffe entweder in der Gegend von der Insel Sagalin Angahata, des Amurstrechmes Land weiter bis in die Gegend des Flusses Uda wo jetzt die Russische Niederlassung Udskoj gelegen ist, müssen gekommen seyn, wosfern sie längst der Küste des festen Landes nordwärts von China geseegelt sind.

### 364 Von d. Entdeckungen im Nord. III. Abschn.

sind. Wären sie aber längst den Inseln Lekiu, Japan oder Utipon (welches 1542 von den Portugiesen entdeckt ward) Matsmai, und den Kurilen, geseegelt, so müsten sie nothwendig unter dem 55 Gr. N. Br. Kamtschacka erreicht haben. Und die Nachricht von der im 62 Gr. 20 Min. N. Br. konnte Lancaster nur auf eine Muthmaßung, die er aus des Davis seinen Reisen hergenommen, gründen.

Die in den großen Hudsons Meerbusen eindringende Fluth, verursacht hier, wie alle Nachrichten der Reisenden bezeigten, unter dem 66 Gr. in der Lumberlands Straße, unter dem 60 bis 62 Gr. in der Hudsonsstraße, und unter dem 59 Gr. wo wahrscheinlich noch eine Straße das Land Labrador durchschneidet, eine starke Stöhmung; und vielleicht sind noch mehrere Eingänge in dieselbe Straße, unter dem 56 Gr. 15 Min. N. Br. unter den 55 Gr. 40 Min. und unter dem 54 Gr. 40 Min., welche noch nicht genug erforschet sind, und doch eine starke Stöhmung haben. Es ist wahrscheinlich daß die Fluth, welche auf so verschiedenen Wegen in die Hudsons und Baffins Bay eindringt durch die Davis Straße wieder herausgehe \*).

Diese Reise bietet schon wieder zwei Beispiele dar, daß man Eis in Boten in der See aufgenommen und zu frischem trinkbarem Wasser geschmolzen habe. Es ist also dieses schon die dritte Bestätigung dieser Sache, die demnach nicht mehr als unbekannt angesehen werden kann: und desto weniger ist sie in unsren Tagen als eine so große und neue Ersfindung auszuschreien, denn man

\* Dieses bestätigt sich zum Theil auch durch das, was Weimouth selbst schon bemerkte. Er sagte nämlich von der Küste Labrador sie sey frei vom Eise, kommt aber Eis, so treibts vom Norden her. Es muß also durch die Davis Straße treiben.

Lekiu, Ja-  
rtugiesen ent-  
geseegelt, so  
Br. Rame-  
richt von der  
auster nur auf  
s seinen Rei-

einbringende  
der Reisenden  
lands Stra-  
sonsstraße,  
ch eine Stra-  
starke Strich-  
gänge in die-  
N. Br. un-  
Br. 40 Min,  
und doch eine  
scheinlich daß  
Gegen in die  
urch die Da-

Beispiele dar,  
nommen und  
habe. Es ist  
dieser Sache,  
sehen werden  
Tagen als ei-  
reien, denn  
man

was Weimouth  
Küste Labra-  
eibts vom Nor-  
treiben.

man entdeckt, dadurch nur seine Unwissenheit in der Geschichte der Schiffahrten.

Wenn die gelinde Witterung anfängt auf die Eis-Eilande und die ungeheure Massen der Eisberge zu wirken, so pflegen diese Eisberge auch wohl zu platschen und zu bärsten und gänzlich auseinander zu fallen. Ein solches Zerfallen einer großen Eis-Masse geschieht alles mahl mit einen gewaltigen dem Donner ähnlichen Getöse. Ein paarmahl waren wir auf der Reise um die Welt einem dieser zerbärstenden Eis Gebirge sehr nahe und hörten also auch das Getöse. Allein da diese Eis-Stücke nun einen ganz andern Schwerpunkt bekommen, als zuvor das Ganze hatte; so geschieht es vielfältig daß sie im Wasser ein paarmahl überschiezen, um im Schwimmen in die Lage zukommen welche der Schwerpunkt nöthig macht. Eines dieser sich so umwälzenden Stücke, kam unserem Schiffe so nahe, daß kaum 5 oder 6 Ellen daran fehlten, um es zu erreichen; da es gewis würde zer-schmettert, oder doch sehr beschädigt sein worden. Die schreckenvolle Scene ist mir noch lebhaft vor Augen, und wird mir so lange ich lebe unvergesslich bleiben: denn es ist doch schrecklich, hunderte von Meilen von allem Lande, und aller menschlichen Hülfe, in einem unermesslichen Ozeane, mit einem einzelnen Schiffe einsam zwischen den grausenvollen Eismassen herumzuschwimmen; die so vielfältig schreckliche Nebel um sich her verbreiten und den kühnen Sterblichen, der sich zwischen sie wagt, in die augenscheinlichste Gefahr versetzen, gegen ein solches Eisgebirge mit vollen Seegeln, wie gegen einen Felsen, anzutreten, und sich und allen seinen Schiff's Geellen den Tod zu hohlen; oder wenn diese Eisklumpen zerbärsten, und die Stücke, (welche doch noch größer sind, als der Petersberg im Saalkreise) sich im Meere ungesüm herumwälzen und mit Getöse daher taumeln, sich von einer solchen Masse mit Schiff

Schiff und allen die darin sind, in den Abgrund auf einmahl dahin gerissen zu sehen.

So lange man guten Wind, klahr Wetter und eine offne See hat, denn sind die Eismere wohl zu befahren; allein so bald Nebel und kalte gleich gefrierende Dünste sich überall an die Seegel und das Thauwerk anzehzen und zuweilen in Klumpen von einem halben bis Dreiviertel Pfund Eises gefrieren, welche bei dem geringsten Blasen des Windes abspringen und auf die Köpfe der Seeleute fallen, die die Seegel und Thau so steif und brüchig machen, daß sie bei der geringsten Anstrengung brechen: denn wird die Schiffahrt höchst unangenehm und gefährlich. Dieses sind die Umstände, welche auch dem braven Weimouth Klagen auspreßten und die ihm das weitere Vordringen in unbekannte mit Eis bedeckte Meere verboten.

Weimouth sahe auch hier in diesen kalten Gegendn eine Wasserhose (Trombe), welche auch schon Davis vorher bemerket hatte. Es scheint sich die Bemerkung zu bestätigen, welche ich schon in den Bemerkungen über meine Reise geäußert, daß nähmlich Wasserhosen vornehmlich in engen Seen, wo nicht weit von beiden Seiten Land angetroffen wird, gesehen werden.

XIV.) Der König von Dänemark hatte durch das Gerüchte von den Entdeckungen anderer Mächte in Norden sich aufzunatern lassen, gleichfalls eine Reise unternehmen zu lassen. Da man schon damals die Engländer mit als die erfahrensten und bei weitem die geschicktesten Seemänner ansahe, so hatte er ebenfalls 1605 die englischen Capitaine John Knight und Janies Hall zu Führern der bei der Unternehmung gebrauchten Schiffe bestellt. Im Jahre 1605 aber ward John Knight in seinem eignen Vaterlande, von der Russischen Handlungsgesellschaft und den Ostindischen Kaufleuten zu Anfahrung

Wetter und  
eere wohl zu  
ch gefrieren-  
s Thauwerk  
n halben bis  
bei dem ge-  
ind auf die  
und Thane  
erst hōchst un-  
ie Umstände,  
n ausprechten  
bekannte mit

n kalten Ge-  
e auch schen  
t sich die Be-  
den Bemer-  
ähnlich Was-  
icht weit von  
n werden.

tte durch das  
ächte in Nor-  
Reise unter-  
die Englän-  
i die geschick-  
alls 1605 die  
James Hall  
uchten Schif-  
n Knight in  
Handlungs-  
en zu Anföh-  
rung

rung einer solchen Entdeckungsreise gebraucht. Er lief von Graveland den 18 April aus, und erreichte den 26 desselben Monaths die Orknens, wo er wegen wiedrigen Windes 14 Tage zu liegen genöthiget ward. Den 12 May stach er wieder in See. Den 16 war er in 58 Gr. 19 Min. N. Br. Die Abweichung der Magnet Nadel war 8 Gr. Den 21 befand er sich in 57 Gr. 50 Min. N. Br. das Wetter war neblicht, und es ging eine starke Ströhmung nach Norden zu. Den 22 sahe er viele Möven und Lang. Den 23 bemerkte er eine Nacht Eule den 28 war er in 57 Gr. 57 Min. N. Br. und die Abweichung des Magneten 14 Gr. 30 Min. westwärts. Es gab schwarze Striche im Meerwasser, so wie auch Ströhmungen deren einige nach Norden, andere westwärts zogen. Den 20 fand er die Breite 58 Gr. und die Ströhmung ging nun nach Süden. Er sahe viele weiße Vögel, die einen Laut wie Sperlinge von sich gaben, auch sahe er einige tote Kühe (Krähen) treiben. Den 13 Junius bekam er Land wie Inseln zu sehen unter 57 Gr. 25 Min. N. Br. es trieb aber sehr viel Eis nach Süden hin. Er drang zwar so weit ins Eis als möglich, allein bei einem bald darauf entstandenen Sturme litt das Schiff so viel von dem es einschließenden Eise, daß es beinahe zerquetschet wäre worden. Den 19 sahe er wieder Land 15 große Seemilen entfernt, in 56 Gr. 48 Min. N. Br. wo die Magnetnadel 25 Gr. westlich abwich. Die Fluth kam von Norden her. Ein gewaltiger Nordwind riß den 24 das Thau entzwen, womit man das Schiff am Lande befestiget hatte; und durch das viele große Eis ward das Steuerruder abgebrochen. Knight sahe sich also genöthiget in eine Bucht hinein zu gehen und das Schiff auf den Strand zu setzen, um wenigstens seine Kleider, Speise Vorrath und Geräthe zu retten: allein ehe er noch ganz auf den Strand kain, war das

das Schiff schon halb voll Wasser. Hierauf lies er das Wasser auspumpen, um wenigstens den Leck stopfen zu können: sie fingen auch an die Schaluppe aufzubauen, und das Boot übers Eis ins Wasser zu bringen; um eine bessere Stelle zu suchen, wo man das Schiff aus besseren könnte. Sie konnten aber keine solche Stelle finden, weil das Eis noch alles angefüllt hatte, doch fanden sie, daß Holzung auf dem Lande wuchs. — So weit hatte Knight die Nachricht aufgesetzt — Den 26 ging er selbst mit seinem Steuermanns-Gehülfen und 3 Matrosen wohl bewaffnet im Boote zu einer großen Insel über, um da einen schicklichen Hafen zu Besserung des Schiffes zu suchen. Er lies 2 Mann im Boote und ging mit dreien, worunter sein Bruder war, nach dem hohen Theile der Insel. Die zwei zurückgelassenen warteten von 10 Uhr des Morgens bis um 11 des Abends vergeblich. Einer der im Boote gebliebenen süss zwei oder dreimahl in die Trompete, und der andere feuerte eben so oft sein Gewehr ab; allein da sie nichts von ihrem Capitaine und seinen Gefährten hörten, kehrten sie zum Schiffe zurück. Schrecken ergriff alle die Schiffsgesellschaft: Sie brachten die Nacht mit Angst und Besorgnis zu. Den selgenden wollten 7 wohlbewaffnete Mann ihren Capitaine und seine Gesellschaft suchen, allein sie konnten mit dem Boote wegen des Eises nicht nach der Insel kommen. Sie räumten also das Schiff aus, so wie sie auch den 27 thaten und zugleich wacker pumpten um den Leck zu finden und zu stopfen. Allein die Wilden kamen über die Felsen zu ihrem Bote und ihrer Schaluppe; die Schildwache machte Lärm und man trieb diesmahl dieselben glücklich ab, ob ihrer gleich sehr viele waren. Sie brachten den Vorrath wieder ins Schiff, eilten mit Verfertigung der Schaluppe, und gingen endlich mit dem leckten Schiffe und Schaluppe, die weder kalfaciert

rauf lies er  
en Leck stop-  
halupe auf-  
her zu brin-  
vo man das  
n aber keine  
lles angefüllt  
f dem Lande  
chricht ausge-  
steuermanre-  
im Boote zu  
hicklichen Ha-

Er lies 2  
vorunter sein

Insel. Die  
hr des Mer-  
Einer der  
einmahl in die  
o ost sein Ge-  
Capitaine und  
Schiffe zurück-  
ft: Sie brach-  
zu. Den fel-  
ihren Capitai-  
ke konnten mit  
ch der Insel  
f aus, so wie  
e pumpten um  
in die Wilden  
o ihrer Scha-  
ian trieb dies-

sehr viele wa-  
er ins Schiff  
d gingen end-  
die weder fal-  
fazert

satert noch gepicht war, aus dem Orte weg und brach-  
ten das Schiff mit rudern zwischen dem Eise fort, ob  
es gleich kein Steuer-Ruder hatte. Sie machten von  
ein paar eisernen Pickachsen 2 Angeln fürs Steuer-Ru-  
der. Sie pumpten fleißig, machten einen Umschlag mit  
dem Seegel und vielem Werke von Außen unter dem  
Kiele wo eigentlich der große Leck war, ums Schiff, wel-  
ches denn das starke Eindringen des Wassers hinderte;  
doch mussten sie noch pumpen, und so gingen sie denn  
nach Neu Fundland, wo sie endlich den 23 Julius in  
einer Bay bei Fogo einliefen und ihr Schiff ausbes-  
serten und sich selbst erhöhlten. Den 22 August see-  
gerten sie von da ab und langten den 24 September in  
Dartmouth an.

Diese Reise war so unglücklich, daß obgleich man  
von des Johann Knight Genauigkeit im Beobachten  
und von seinen Kenntnissen viel erwarten konnte, doch  
alles durch den Unfall des Schiffes und das unglück-  
liche Ende des würdigen Mannes vereitelt ward. Die  
vorige Grausamkeit der Europäer gegen die Eskimos  
und dieser ihre große Begierde nach Eisen, hat wahrschei-  
nlich dem guten Knight den Tod zugezogen und die  
Wilden gereizt, die Uebrigen auch zu überfallen: sonst  
ist nichts anzumerken, als daß dieselbe Strömung, die  
von vielen zuvor gesehen ward, die aber nördlich ging,  
vom Knight ist bemerkt worden. Die Nacht Eule  
die er sahe, ist wahrscheinlich von den Farbern herge-  
kommen, als er nicht ferne von ihnen seegelte, sie aber  
wegen Nebel nicht sehen konnte.

XV). Es war James Hall, schon drei Jahre  
hintereinander von 1605 = 1607 in Dänischen Diensten  
nach nördlichen Gegenden auf Entdeckungsreisen aus-  
gewesen, und sahe sich auf der letzten Reise genötigt,  
wegen der Empörung des Schiffsvolks gegen ihn  
vorst. Gesch. der Schiffarch. A a nach

nach Island zu gehen, ohne das geringste weiter, als das Land von Grönland gesehen zu haben. Dies mag ihn wohl weiter abgeschreckt haben in Dänischen Diensten nach Norden zu seegeln. Man findet von dieser Reise sehr wenig angemerkt, außer daß er mit zwei Schiffen, deren eins die Patience (Geduld) und das andere die Hearts Ease (des Herzens Wohlgefallen) geheißen, von Kingston upon Hull ausgelaufen. Das erste was angemerkt wird, ist die Beobachtung der Länge am 9. Julius eines Orts, den er Cocking Sound nennt, der aber unter 65 Gr. 20 Min. N. Br. liegt und auch sonst Baals Kievier genannt wird, welcher nach seiner Berechnung 60 Gr. 30 Min. westliche Länge von London beträgt. Das nächste ist, daß Hall den 22. Julius von einem Grönländer mit einem Speere sen erschlagen worden. Ehe dieser Vorfall sich zutrug, hatten sie mit den Eingebohrnen gar keinen Zwist gehabt, so wenig als nachher: sondern man bemerkte nur zuweilen daß diese Leute zuweilen auf den Hall mit dem Finger zeigten und ihn Capitain nennen, woraus man schloß, daß der Thäter ein Bruder oder Verwandter von den fünf Grönländern gewesen, welche im Jahre 1606 waren von den Dänen entführt worden. Man hatte vor Halls Tode, fleißig nach Erzen gesucht, und bei der Gelegenheit viele Flüsse und Häfen gefunden, auch das Gefährte eines großen Hirsches oder Elendes so groß wie eines Ochsen bemerkt. Nach seinem Tode suchte man wieder nach Erzen und fand viele Örter, wo schon die Dänen darnach gegraben hatten, sie fanden auch Steine mit scheinenden glänzenden Farben, wenn mans aber auf die Kapelle brachte, gab es nur Schlacken indem gar kein Metall drinnen, sondern dem russischen Frauenglase ähnlich war.

Da sie weder Erz fanden, noch die Einwohner mehr zum Handel bringen konnten, so ließen sie auch

weiter, als . Dies mag ischen Dien- et von dieser er mit zwei albd) und das Bohlgesfallen) ausgelaufen, obachtung der King Sound N. Br. siegt wird, welcher westliche län- st, daß Hall einem Spere all sich zutrug, in Zwist gehabt, te nur zuweilen em Finger zeige schloß, daß der den fünf Grön- waren von den or Halls Lode, er Gelegenheit als Gefährte ei- wie eines Och- hte man wieder hon die Dänen uch Steine mit ans aber auf die indem gar kein en Frauengläse ließen sie auch aus

aus dem Rummels = Foord (Rommels = Fjord) unter dem 67 Gr. M. Br. woselbst die Magnetnadel 24 Gr. 16 Min. abwich, und kamen noch denselben Tag nach Kings = Foord (Kongs = Fjord). Sie ließen nunmehr so südlich, besonders nachdem noch einer von ihren Matrosen, war von einem Grönländer erschlagen worden, weil der Matrose versucht hatte, ihn mit Gewalt aus seinem Boote zu reißen. Den 18 August besanden sie sich unter dem 58 Gr. 50 Min. N. Br. Bis zu dem 6 September hatten sie beständigen Sturm: Sie besanden sich in 61 Gr. 18 Min. N. Br. ihre Abweichung war 6 Gr. östlich und mit 68 Faden hatten sie Grund. Den 8 Sept. erreichten sie die Orkneys, wo sie anker- ten, und von den Einwohnern Hüner, Gänse, Scha- se u. für alte Kleider und Schuhe eingetauscht bekamen, und den 11 ließen sie in Ringstrom upon Hull ein.

Noch hängt William Bassin, der damals sehr jung war, und die Nachricht von dieser Reise beschrieb, zu derselben an: daß die glänzenden Steine von ver- schiedenen Farben wohl nicht Metall enthielten. Dies scheint anzugeben, daß diese vielfärbigen glänzenden Steine, vielleicht Labradorspat oder Schiller- Spath gewesen. Vielleicht findet man sie da auch; und es kann niemand besser davon Nachricht geben, als die in der Gegend wohnenden Mährischen Brüder. Das weisse Alabaster Berge da sind, bezeuget Bassin. In ei- nem Orte 40 englische Meilen inland sollen einige Bäu- me stehen. Nahe bei Baals Rivier soll ein kleines Gebüsch seyn von Bäumchen, die nicht über 6 oder 7 Fuß, hoch sind, welche aus Weiden, Wachholzber- gen dergleichen bestehen. Sie fanden auch viel Brust- purz (Angelica): vielleicht ist das Heiltraut (Hera- cum) und man mutmaßet, daß das Volk davon esse, weil man diese Wurzeln in ihren Böten fand.

Man sahe daselbst viele Füchse, darunter einige ganz weiße waren. Es giebt große Thiere vom Hirschgeschlechte (Rennthiere, welche sehr breite Hufe haben). Die Grönländer fischen den ganzen Sommer hindurch; und trocknen die Fische zum Winter Vorrath. Sie trocknen auch ihr Robbenfleisch auf den Felsen. Sie haben kleine Böte für eine Person, zwei Fuß breit und zuweilen 20 Fuß lang: diese sind sehr dicht mit Seehund Fellen überzogen, mit einem runden Löche, wo der Mensch hinein steigt und sich fest mit Fellen bebindet, daß kein Wasser eindringen kann; ihre Ruder oder Riemen haben 2 Blätter, eins an jedem Ende und man fasset es in der Mitten an, und arbeitet wechselseitig an jeder Seite. Sie rudern so schnell, daß kein Schiff so schnell seegeln kann. In diesen Böten fangen sie Robben, Wallrosse, Lachse und andere Fische, die sie mit einem Wurffspieß oder Harpune schiessen. Die Angel ist von Knochen, die Schnur von Fischbein. Im Sommer leben sie in Zelten, im Winter in Häusern die halb in der Erde sind. Sie wohnen nicht an einer Stelle, sondern ziehn von Ort zu Ort, je nachdem es der Fischfang ihnen nöthig macht. Sie verehren gewöhnlich die Sonne. Wenn jemand Fremdes kommt, zeigen sie auf die Sonne, und rufen laut: **Eliaut**: wenn man eben so die Hand nach der Sonne ausstreckt und dasselbe Wort ihnen zuruft, so kommen sie näher, sonst aber trauen sie sich nicht. Die Gestorbenen begraben sie in einer mit Steinen ausgesetzten Grube, damit ihn nicht die Füchse auffressen, und in einer andern Grube nahe dabei wird sein Bogen, Wurffspies und Pfeile, nebst anderem Gerät begraben. Sie essen roh Fleisch, trinken Seewasser, aber sie sind keine Menschenfresser. Allein sie sind begierig Eisen zu bekommen es mag seyn, auf welche Art es wolle.

unter einige vom Hirsch-  
hufe haben). Sommer hins-  
ter Vorrath, den Felsen,  
, zwei Fuß sind sehr dicht  
im runden Wo-  
sich fest mit  
gen kann; ih-  
ter, eins an-  
itten an, und  
Sie rudern so  
nn. In diesen  
chse und andere  
Harpune schie-  
die Schnur von  
alten, im Win-

Sie wohnen  
on Ort zu Ort,  
g macht. Sie  
n jemand Frem-  
und rufen laut:  
nach der Son-  
zuruf, so kom-  
nicht. Die Ge-  
einen ausgesek-  
auffressen, und  
rd sein Bogen,  
Geräthe begrä-  
Seewasser, aber  
sie sind begierig  
he Art es wolle.

Aus dieser Nachricht sieht man wieder, wie weit die Rache bei diesem Volke geht, und daß sie die wirklich grausame Entführung von fünf ihrer Brüder gewußt am Capitaine zu rächen. Und doch fiel es noch einem Matrosen ein, einen neuen Versuch zu Entführung eines Grönlanders zu machen; der aber Mut und Geschick genug hatte, den ihm zugesetzten Verlust seiner Freiheit, mit dem Leben zu bestrafen. —

Von allen den mitgetheilten Anmerkungen des Bassin, müssen wir hie doch mit Cranzen \*) nur die eine rügen, daß sie die Sonne anbeten. Der Schiffahrende sieht den eben aufgestandenen Grönländer gleich aus seiner Hütte gehen und starr nach der aufgehenden Sonne und der ganzen Gegend des Himmels sehen, um daraus sich zu belehren, was er den Tag für Wetter zu erwarten hat. Dies nun wird vom Matrosen als eine Anbetung der Sonne angesehen, die sie nie im Sinne haben.

XVI). Die Wahrscheinlichkeit einer Durchfahrt nach Indien irgendwo im Norden zu finden, war durch die bisherigen fruchtbaren Versuche noch nicht verschwunden; man glaubte im Gegentheil, unter der Anführung eines geschickten und entschlossenen Mannes wäre es leicht möglich sie zu finden. Die vorigen Unternehmungen, waren theils von der Regierung, theils von den Großen des Landes, theils aber auch von Kaufleuten unterstützt worden. Man hatte aber auch bald nach einem vergeblichen Versuche wieder in seinem Esfer nachgelassen. Die Fahrt des Capitain James Lancaster 1591 - 1593 nach Indien um das Vorgebirge der guten Hoffnung, hatte die Möglichkeit der Fahrt, aber auch die Schwie-

A a 3 rigkei-

\*) David Cranzens Geschichte von Grönland Th. I. Buch. IV. Cap. 5. S. 35.

rigkeiten gezeigt. Er reiste auch zum zweitenmahl als Befehlshaber eines Geschwaders der neu gestifteten ost-indischen englischen Compagnie 1601 nach Ostindien, kam aber 1603 mit sehr großen Reichthümern glücklich wieder nach England. Sir Henry Middleton so wie auch Sir Edward Michelbourn kamen jeder mit einem reichbeladenen Geschwader aus Indien 1606 glücklich in England an. Man sollte dennach glauben, daß diese wohlgeglückten Unternehmungen in Indien, den Eifer nach neuen Versuchen eine Durchfahrt im Norden zu finden gäzlich würden ersticket haben. Allein es fand sich doch eine Gesellschaft von vermögenden und entschlossenen Männern, welche nicht nur die Möglichkeit dieser Durchfahrt glaubten, sondern auch die Vortheile derselben einsahen, und daher mit einer beinahe unerhörten Entschlossenheit, Standhaftigkeit und großmuthigen Freigebigkeit, die Kosten zu drei Unternehmungen hergaben. Sie wählten zum Anführer derselben den Heinrich Hudson, einen großen und erfahrenen Seemann, der wenige seines gleichen an Fähigkeit, Geschicklichkeit und entschlossenem Muthe hatte; und der gewis zu der Zeit von keinem an unverdrossenem Fleiße und unermüdetter Arbeit übertrffen ward. Die Tagebücher des Hudson und die Nachricht wer die Männer gewesen, welche den Hudson zu dieser Unternehmung gebraucht, ist nicht bis auf uns gekommen; überhaupt sind es nur Bruchstücke, was man von seiner Schiffarth weis. Man beschloß diese Durchfahrt auf drei verschiedenen Wegen zu suchen, entweder gerade aus im Norden, oder im Nordosten, oder auch im Nordwesten: und es sind alle diese drei Reisen wirklich vom Hudson unternommen worden.

Die erste Reise trat Heinrich Hudson im Jahre 1607 an, und ging von Gravesend den 1. Mai unter Segel. Den 13. Junius sahe er unter dem 73 Gr.

N. Br.

itenmahl als gestifteten ost-  
lich Ostindien,  
mern glücklich  
Liddleton so  
kamen jeder  
Indien 1606  
mach glauben,  
n in Indien,  
Durchfahrt im  
t haben. Al-  
vermögenden  
nur die Mög-  
dern auch die  
mit einer bei-  
haftigkeit und  
zu drei Unter-  
Anführer der-  
en und erfahrs  
an Fähigkeit,  
e hatte; und  
nverdroßnenem  
i ward. Die  
Nachricht wer-  
zu dieser Un-  
ns gekommen;  
man von sei-  
se Durchfahrt  
entweder ge-  
oder auch im  
Reisen wirkli-

on im Jahre  
1 May unter  
dem 73 Gr.  
N. Br.

N. Br. Land, welches er *Hold with Hope* (Halt an mit Hoffen) nannte. Es ist dasselbe 6 bis 7 Grade nordwärts von Island an der östlichen Seite von Grönland gelegen. Unter dem 63 Grade hatte er es viel später gefunden, als es hier war; denn er fand es ganz mäßig und angenehm. Den 27 befand sich ihr Schiff in der Breite von 78 Gr. man hatte ebenfalls gemäßiges oder vielmehr recht warmes Wetter; den 2. Julius, war es sehr kalt, ob sie gleich noch in derselben Breite waren. Den 8 Julius befanden sie sich noch in derselben Breite von 78 Graden, hatten stilles Wetter, eine offene See, darinn recht viel Treibholz schwamm, und sooste er eine grüne See vor sich hatte, fand er sie alle mahl offen, ein blaues Meer aber war insgemein voll Eis. Den 14 Jul. schickte Hudson seinen Schiffer und Oberbotsmann im 80 Gr. 23 Min N. Br. ans Land. Sie fanden Spuren von Rentieren, sahen einige Wasservögel und tranken wegen des heißen Wetters mit vielem Geschmacke, aus zwei Bächen sehr frischen Wassers. Die Sonne blieb um Mitternacht, nach 10 Gr. 40 Min über dem Horizonte. Hudson seegelte noch bis zu dem 82 Gr. N. Br. und würde noch fort gesegelt seyn, wenn ihn nicht die undurchdringliche Masse der Eisberge und Eisgefüilde daran gehindert hätte. Dies schreckte ihn doch nicht ab, noch einen Versuch zu machen, ob er nicht da, wo er schon *Hold with Hope* gesehen, weiter im Nordwesten einen Weg finden könnte ganz um Grönland herum, welches er für eine Insel ansah, und durch die Davis Straße wieder nach Hause kommen könnte. Allein das Eis verschloss ihm auch diesen Weg, und nothigte ihn, nach England zurück zu segeln, woselbst er den 15 Sept. zu Gravesend ankam.

Diese Reise hat die östliche Küste von Grönland so weit gegen Norden entdeckt, als es noch bisher auf

keiner andern Reise geschehen war. Die große Wärme in den hohen nordlichen Breiten ist wohl nur allein, den so hoch hinauf gegen Norden liegenden Ländern zuzuschreiben; denn im südlichen Hemisphäre, wo nichts als See über dem 30. 40. und 54 Grade S. Breite anzutreffen ist, da verschlingt die See alle die Sonnenstrahlen, die also auch keine Wärme in der Luft erzeugen können: denn nur die von der Erde und ihrer ungleichen Fläche wieder in allerlei Richtungen zurückprallenden Strahlen, durchkreuzen sich und verursachen also dadurch Wärme in der Luft. Es war also dem guten Hudson auffallend, in einer so hohen Breite, eine wärmere Witterung zu finden, als er im 63 Grade auf der See bemerkt hatte. Allein er musste zugleich erfahren, daß nicht allein von der Nähe und Gegenwart des Landes auf die Wärme der Witterung zu schließen sei. Winde die über Eis und kalte Gegenden wegwehen, bekommen in ihrem Fortgange einen Grad von Kälte den man sich kaum sonst vorstellen könnte. — Ueber dem 73 Gr. N. Br. zwischen Grönland und Spitzbergen fand er noch Treibholz, welches wahrscheinlich aus den Mündungen sibirischer und amerikanischer Flüsse war hinausgeführt worden; von dem wir doch in der ganzen gegen den Süd. Pol gelegenen See nicht die geringste Spur bemerkt haben, weil das Land da fehlt und nichts als See anzutreffen ist. — Die Ehre der Entdeckung von Spitzbergen ist also dem Hudson zuzuschreiben. Die ersten, welche nachgehends dahin auf den Wallfischfang fuhren, waren Engländer, und erst sehr spät entschlossen sich die Holländer, dahin zu fahren: und haben in dieser Unternehmung so vielen Vortheil gefunden, daß im Anfange dieses Jahrhundertes sie und die Hamburger beinahe die einzigen Wallfischfänger in den Spitzbergischen Gewässern waren. Denn von den Engländern kam zuletzt jährlich nur ein Schiff: bis die

II. Abschn.  
große Wärme  
ur allein, den  
Ländern zuzu-  
wo nichts als  
Breite anzu-  
Sonnestrah-  
Luft erzeugen  
ihrer unglei-  
zurückprallen-  
ursachen also  
lso dem guten  
ite, eine wär-  
53 Grade auf  
zugleich erfah-  
egenwart des  
schließen sey,  
wegwehen, be-  
von Kälte den  
— Ueber dem  
Spizbergen  
einlich aus den  
er Flüsse war  
ch in der gan-  
cht die gering-  
da fehlt und  
Ehre der Ent-  
Hudson zuzu-  
ds dahin auf  
der, und erst  
hin zu fahren:  
ießen Vorheil  
hundertes sie  
Wallfischfänger  
Denn von  
n Schiff: bis  
die

### III. Abschn. in den neuern Zeiten. 377

die Regierung aufmerksam gemacht ward, und im Parlemente den Spitzbergen Fahrern, (oder wie man fälschlich zu sagen pflegt den Grönlandsfahrern) und Wallfischfängern ansehnliche Prämien musten zuerkannt werden, um die Engländer zu diesem Gewerbe aufzumuntern, die zum Theil noch jährlich statt finden. In den ersten Jahren waren die Engländer im Wallfischfangen so unersfahren, daß sie die Schiffe zwar in England ausrüsteten, aber bis auf die Hälfte mit lauter Holländern bemannen musten. — Spitzbergen, so salt es auch ist, ernährt doch einige Rennthiere die zu diesem überall von der See umgebenem Lande, müssen im Winter über die gefrorene See seyn von Grönland hingekommen; wo man diese Thiere gleichfalls in sehr hohen Breiten anzutreffen pflegt — In diesen hohen nordlichen Breiten muß das Bild der Sonne, wie bekannt ist, von arktischen Polar Zirkel an, alle die 24 Stunden über dem Horizonte bleiben: je näher man dem Pole kommt, je höher hebt sich das Bild der Sonne vom Horizonte um Mitternacht, und je niedriger sinkt es um Mittag; bis endlich unter dem Pole selbst, die Sonne alle die 24 Stunden beinahe gleich hoch über dem Horizonte steht. — Hudson versuchte mit großen Muthe sich dem Pole zu nähern und kam bis zum 82 Gr. N. Br. und ist der erste unstreitig, der bis über den 80 Gr. gegen Norden eingedrungen ist. Das Eis hinderte ihn zwar weiter zu segeln, allein er ging nochmals nach der Seite von Grönland zu, wo er hoffte durchkommen zu können, und durch die Straße Davis zurück zu gehen, allein das Eis verlegte ihm abermals den Weg. Man sieht aber doch den unternehmenden Geist, die unerschütterte Beständigkeit und den Mut des Mannes, der zu vergleichen großen Unternehmungen erfordert wird.

XVII.) Da Hudson diese Durchfahrt vergeblich gerade im Norden gesucht hatte, so entschlossen sich die Glieder der Gesellschaft, auf deren Kosten und Anordnung die erste Reise war unternommen worden, so gleich im nächsten Jahre noch einen Versuch zu wagen, und Hudson sollte wieder die Unternehmung ausführen. Er segelte den 24 April 1608 ab, und suchte im Nordosten die Durchfahrt, zwischen dem von ihm im vorigen Jahre entdeckten Spitzbergen und Nova Zembla zu finden: allein auch hier fand er ein unübersteigliches Hinderniß an dem Eise, das er antraf. Indessen sind keine Nachrichten übrig geblieben, wie hoch Hudson auf diesem Wege mag gekommen seyn. Da der Erfolg seiner Erwartung nicht entsprach, so segelte er längst dem Lande von Nova Zembla, woselbst er eine angenehme und gelinde von Eise freie Küste vor sich fand. Er glaubte daher, es würde möglich seyn, an der äußeren Seite von Nova Zembla eine Fahrt zu finden, welche man bisher vergeblich im inneren Meere, jenseit der Straße Waijat gesucht hatte: allein auch hie fand er bei weiterem Fortgange so vieles Eis, daß er sich genöthiget sahe, von seinem Vorhaben abzulassen. Er eilte demnach so viel als möglich um diese Fahrt durch Lumleys Inlet zu suchen: da aber die Jahrszeit schon weit verstrichen war, und die Tage anfangen kürzer, die Witterung aber stürmischer und kälter zu werden, so sahe er sich genöthiget diesen neuen Versuch auf ein anderes Jahr zu verschieben. Er eilte demnach nach England, wo er den 22 August wieder glücklich im Hafen anlangte. Diese Reise, von der uns nur wenige sehr unvollkommene Nachrichten übrig sind, erreget billig den Wunsch, daß es möglich wäre, das Tagebuch dieses großen Seemannes irgendwo in England aufzutreiben; denn man muß nothwendig überzeugt seyn, daß die Anmerkungen auf diesem selbst fehlgeschlagenen Versuche, den Nachkommen in

An-

III.  
Uns  
ung  
ten  
theil  
gen  
Sch  
führ  
ter  
entd  
legte  
fuhr  
im  
Sie  
79 C  
groß  
Jah  
Holl  
Grö  
es se  
schick  
rn) w  
weld  
werd  
Rosi  
narr  
Chei  
Besi  
Bar  
160  
der  
Chei  
den  
bis  
ry

Ansehung der physikalischen Kenntniß der Erde dennoch ungemein wichtig und belehrend seyn würden.

XVIII.) Ehe wir noch die Nachricht, von der letzten merkwürdigen Entdeckungsreise des Hudson, mittheilen; sehen wir uns genöthigt noch einige Anmerkungen über einige andere Unternehmungen mitzutheilen. Schon im Jahre 1596 hatten die Holländer unter Anführung des Wilhelm Barentz und Heemskerk unter dem 74 Gr. 30 Min. Nord. Br. eine kleine Insel entdeckt, welche sie wegen eines sehr großen daselbst erlegten weißen Bären, die Bären Insel nannten. Sie führten hierauf nach N. N. W. und entdeckten ohngefähr im 80 Grade 11 Mein. N. Br. wieder ein groß Land. Sie segelten an der westlichen Seite davon weg bis zum 79 Gr. 30 Min. und fanden daselbst eine Bay. Dies große Land ist nachgehends von Johann Hudson im Jahre 1607 wieder entdeckt worden, und ist von den Holländern Spitzbergen, von den Engländern aber Grönland genannt worden; weil sie wirklich glaubten, es sey blos eine Fortsetzung von Grönland. Hierauf schickte der englische Ritter Francis Cherry (lies Escheren) im Jahre 1603 auf eigene Kosten ein Schiff aus, welches unter dem 74 Gr. 55 M. N. Br. eine Insel fand, worauf man einen Zahns von dem Wallrosse (*Trichechus Rosmarus*) fand, und auch Blei Erz. Diese Insel nannten die Schiffleute dem Ritter Cherry zu Ehren Cherry Island und nahmen in seinem Namen auch Besitz davon. Dies nun war dieselbe von Wilhelm Barentz 1596 gesundene Bären Insel. Im Jahre 1604 ging ein Schiff, davon der Besitzer M. Welden, der Anführer aber Stephan Bennet hies, wieder nach Cherry Island. Es segelte den 15 April ab, langte den 1 Mai zu Kola in Lappland an, und blieb daselbst bis zum 1 Julius, da es weiter segelte und den 8 Cherry Island erreichte. Die Strohmung ging so stark,

daz

dass sie nicht landen konnten, sie umschiffsten also die ganze Insel, und legten sich auf zwei Meilen weit vom Lande vor Anker. Sie landeten und schossen das ganze Boot voll Vogel zur Speise. Den 9 Julius sahen sie viele Füchse auf der Insel, oder vielmehr die von den Russen so genannte Peszi oder Blaufüchse (*Canis Lagopus*). Sie fanden diesen Theil der Insel unter dem 74 Gr. 45. Min. N. Br. Sie lichteten das Anker und gingen den 10 nach einer andern Bay, wo sie mehr als 1000 Wallrosse fanden, die alle über einander lagen und schliefen, davon sie aber doch nur 15 erschlugen: dagegen fanden sie so viele Zähne liegen, dass sie ein ganz Fass damit anfüllen konnten, diese waren vermutlich da, von denen Thieren, die daselbst vor Alter gestorben oder von Bären waren gefressen worden. Vor dem 13 hatten sie schon an die hundert Wallrosse erschlagen, von denen sie nur allein die Zähne brauchten. — Im Jahre 1605 gingen dieselben Leute wieder mit demselben Schiffe nach diesem Eiland, wo sie den 2 Julius anlangten. Sie tödten eine große Menge Wallrosse, die sie aber jetzt auch zum Thranmachen benützten. Fünf Wallrosse geben ein Fass Thran, und sie füllten 11 Tonnen. Sie entdeckten auch unter einem Berge, den sie Mount misery (Elends Berg) nannten, eine Bleiader, und sie nahmen über 30 Tonnen des Erzes (= 60, 000 Pfund) mit nach England. — Im Jahre 1606 unternahmen dieselben Personen in demselben Schiffe, eine Reise nach Cherry-Island, woselbst sie den 3 Julius unter den 74 Gr. 55 Min. N. Br. landeten. Sie blieben daselbst, bis das Eis geschmolzen war, denn die Wallrosse gehen nicht eher zu Lande. In 6 Stunden Zeit, erschlugen sie über 700 bis 800 derselben, nebst zwei weißen Bären. Sie gewannen 22 Tonnen (= 44,000 Pfund) Thran und füllten 3 Fässer mit Zähnen. — Im Jahre 1608 war es den 21 Junius so heiß Wet-

ter daß der Pech von dem Schiffe schmolz und längst den Seiten des Schiffes herunterfloss. Zu sieben Stunden Zeit tödten sie über 900 Wallrosse, die ihnen 31 Tonnen (62000 Pfund) Thran lieferten, nebst 2 Fässern Zähnen. Sie nahmen 2 lebendige junge Wallrosse mit. Das Weibchen starb unterwegens, allein das Männchen lebte noch 10 Wochen, nachdem sie mit demselben in England angelangt waren; wo man demselben allerlei Künste gelernt hatte. — Im Jahre 1609 unternahm ein Schiff das die Almy hies und vom Ritter Thomas Smith und der russischen Handlungs Gesellschaft ausgerüstet war, unter Jonas Pool eine Reise nach Cherry Island und auf Entdeckungen gegen den Nord Pol. Pool segelte von Blackwall bei London den 1 März weg und nach ausgestandener großer Kälte und ungestümen Wetter entdeckte er den 16 May den südlichen Theil von Spitzbergen. Er segelte längst der Küste, peilte beständig fort, (d. i. er warf stets das Senklei in seinem Fortgange aus) gab ieder Landspitze und Bay die er antraf Mahmens, und sekte sehr genaue und fürtreffliche Bemerkungen zum Besten der Schiffsmann auf. Den 26 May war er nahe bei Fair Foreland einer Landspitze die an der westlichen Seite von Spitzbergen auf der Insel Foreland oder Vorland liegt; diese Spitze wird von den Holländern Vogel-hoek genannt. Er schickte seinen Unter Steuermann ans Land, von dem er erfuhr, daß alle stehende Seen und Teiche frei vom Eise wären, woraus er auf einen milden Sommer schloß, und da die Sonne hier so stark wirkte, mutmaßete er, daß man hier so gut als an irgend einem andern Orte eine Durchfahrt zu finden würde im Stande seyn, indem es daselbst bei weitem nicht so kalt war, als er es unter dem 73 Gr. N. Br. gefunden hatte. Indessen sahe er sich doch nach einem zweimähligen vergeblichen Versuche über 79 Gr.

Gr. 50 Min. N. Br. zu kommen, von dem Eise genügt wieder umzukehren, und sich nach Fischen umzusehen, damit seine Reise zu bezahlen. Er langte auch den letzten August glücklich wieder in London an. Auf dieser Reise kam Pool mit seinen Leuten, von den Wallrossen in große Gefahr, einer seiner Leute ward auch im Wasser von Wallrossen umringet die ihn an der Lende gefährlich verwundeten, so daß man ihn nur mit genauer Noth vom Untergange retten konnte. Indessen ist dies Thier, welches an das Robben Geschlecht gränzt, sehr wegen seiner Zähne, die wie Elsenbein gebraucht werden, wegen seines Specks zum Thrane und wegen seiner sehr dicken Haut, die mit gelblichen Haaren bedeckt ist, gesucht. Diese Thiere leben in großen Familien bei einander, von Schaalthieren, Fischen, Gras und Tang. Man konnte ihnen ehedem da sie noch nicht so gesucht, und getötet wurden, sehr leicht ankommen, wenn sie zu hunderten am Lande schliefen; allein jetzt hat sie die Wuth, mit der sie von Menschen mit Lanzen erlegt werden, sehr scheu gemacht. Man sieht sie nur selten am Lande; und sind sie gleich da, so entfernen sie sich fast gar nicht vom Ufer und haben allezeit einen von ihnen zur Wache ausgestellt, oder sie legen sich auf kleinen flachen Eisschollen zum Schlafen. Wenn die Gegend am Lande wo sie liegen sehr steil ist, so pflügen sie, wenn man sie anfällt, die Hinterfüße zwischen die zwei hervorragenden Zähne zu stecken, und sich mit großer Gewalt und Schnelligkeit, bis in die See hinein zu wälzen. Sie bringen nur ein, höchstens zwei lebendige Junge zur Welt. Werden sie stark besetzt, und kommen in Gefahr, oder finden sich verwundet; so werden sie sehr grimmig und suchen mit ihren großen Fangzähnen an Menschen und Vöten Schaden anzurichten. Im Wasser sind sie auch muthiger, als am Lande. — Im Jahre 1610 schickte die Russische Handlungs Gesellschaft

im Eise gen. fischen umzu- r langte auch on an. Auf en, von den ute ward auch n an der Len- i nur mit ge- e. Indessen schlecht grün- Eissenbein ge- Thrane und bllichen Ha- ben in großen en, Fischen, ehemdem da sie i, sehr leichte nde schließen; on Menschen acht. Man e gleich da, so d haben alle- oder sie legen asen. Wenn il ist, so pfle- füße zwischen und sich mit die See hin- s zwei leben- besezt, und det; so wer- roßen Fang- anzurichten. — ungs Gesell- schaft

schaft abermahls 2 Schiffe aus, welche auf Cherry Island einige weiße Vären tödten, auch ein paar junge nach England mitnahmen; sie schlügen auch viele Robben und schossen sehr viele Vögel. Den 15 Junius setzten sie eine Flagge auf und nahmen von der Insel Besitz im Nahmen der russischen Companie. In der Insel Gull entdeckten sie drei Blei Gänge, und ein Kohlensloß im Nordtheile der Insel. Es langten auch noch drei andere Schiffe in der Insel zum Fischen an, und schlügen über 800 Wallrosse — Endlich ward Pool abermahls 1611 ausgeschickt. Er blieb in Crossroad auf Spitzbergen bis zum 16 Junius wegen des Eises und schlechten Wetters liegen. Hierauf seegelte er 14 grosse Seemeilen nach W. bei N., und fand ein Eisgesilde. Von da bis 80 Gr. hinauf, lag das Eis bis dicht zum Lande hin. Die starken Strömungen schreckten ihn ab; sich nicht ins Eis zu wagen. Er lief also nach Süden, um endlich auf diesem Wege mehr nach Westen zu kommen. Allein überall wo er nur in 120 grossen Seemeilen hinsließt, lag das Eis S. W. und S. W. bei S. Beim Eise konnte man mit 160, 180 und 200 Faden keinen Grund finden. Er ging also nach Spitzbergen zurück auf den Wallfischfang, hatte aber das Unglück das Schiff zu verlieren.

Alle diese Reisen waren hauptsächlich auf den Wallfischfang auf Cherry Island unternommen. Man hat diese Insel oft aus Unterkunde für Jan Mayen Eiland ausgegeben, allein sie ist von derselben, so wohl in der Breite, als auch Länge beträchtlich unterschieden, und auch in der Gestalt, denn Cherry Eiland ist beinahe vierseitig, dagegen ist Jan Mayens Eiland schmal und lang. Auf Cherry Eiland haben die Engländer viele Blei Gänge gefunden, und in neuern Zeiten haben die Russen auch gediegen Silber entdeckt, von dem ich selbec

selber einige ansehnliche dendritische Stufen\*) gesehen habe, wie auch einige octaedrische kristallinische. Hierächst werden hier auch Kohlenfölze angegeben. Es scheint also diese Insel überhaupt reich an allerhand nützlichen Mineralien zu seyn. Es hat aber bisher noch keiner die Bergart dieser Insel angegeben. Die vor diesem hier so häufigen Wallrosse und auch Wallfische, sind durch die Jagd auf diese Thiere dünne geworden, und sie haben sich auch zuletzt gänzlich nach andern weniger von Menschen besuchten Gegenden gewendet.

XIX.) Heinrich Hudson hatte im Jahre 1609 eine Reise nach Nord Amerika gethan, wo er den Hudsonfluss entdeckte, und da er noch weiter gehandelt, ging er wieder nach Hause. Er hatte diese Reise zum Besten der Holländer unternommen. Er bot denselben an, noch eine Reise zu unternehmen, welches sie aber ausschlugen, und da er sich also als frei von seinem Dienste ansah, trat er wieder in die Dienste der englischen Gesellschaft, die ihn bisher auf zwei Reisen schon gebraucht hatte: und Hudson lief also den 17 April 1610 von Blackwoll unweit London aus. Die Gesellschaft, welche sich zu der Ausrüstung vereinigt hatte, bedugt es sich aus, daß Hudson einen gewissen Coleburne (Fox nennt ihn Coolbrand) einen sehr erfahrenen und geschickten Seemann, zum Gehülfen auf dieser Unternehmung mitnehmen solte; Fox sagt, er wäre in aller Absicht besser gewesen als Hudson. Allein dies große Vertrauen der Rheeder auf Coleburnes Geschicklichkeit erregte Hudsons Neid und er schickte denselben von Lee in der Themse, mit einem Briefe nach London an die Rheeder, worin er sich wegen dieses Schrittes entschuldigte. Alle welche von dieser Reise Nachricht

\*) Siehe hieron auch Georgi Ausgabe von Grünichs Mineralogie  
S. 201.

\*) gesehen habe. Hienächst Es scheint hand nützlichen her noch keiner. Die vor diesem Wallfische, sind geworden, und andern weniger findet.

m Jahre 1609 wo er den Hudson weiter gehandelt, diese Reise zum

Er bot denselben, welches sie s frei von seinem Dienste der engl. Reisen schon so den 17 April s. Die Gesellschaft vereinigt hatte, gewissen Coleen sehr erfahrsüßen auf dieser sagt, er wäre in. Allein dies bleburnes Ge- er schickte dem Briefe nach en dieses Schritter Reise Nachricht

minnichs Mineralogie

richt gegeben behaupten, daß dieser unbesonnene Schritt des Hudson, zum Theil die Quelle seiner eigenen Unglücksfälle geworden seyn, und seinem Schiffsvolke das Exempel der Widersehlichkeit gegen die Befehle und der Hintansetzung der den Obern und Vergezesszen schuldigen Achtung und Ehrfurcht, gesetzt habe. Den 15 May erreichte er die Höhe der Orkneys und des Endes von Schottland unter 59 Gr. 23 Min N. Br. Den 8 sah er die Färder in 62 Gr. 24 Min. Den 11 erreichte er die östliche Seite von Island, segelte längst der südlichen Küste desselben, bis er die westliche Küste erreichte. Er muß da irgendwo in einen Hafen eingelaufen seyn, woselbst er von den Einwohnern eine freundliche Aufnahme, zugleich aber auch unter seinem Schiffsvolke allerlei Streitigkeiten erlebte, die er nur mit Mühe beilegte. Den 1. Junius segelte Hudson weiter westwärts unter dem 66 Gr. 34 Min. N. Br. Den 4 sah er Grönland sehr deutlich jenseit des davor liegenden Eises. Er folgte der Küste die überall mit Eis umgeben war. Den 9 war er gegen über Frobishers Straße. Den 15 erblickte er unter dem 59 Gr. 27 Min. N. Br. das Land Desolation. Er segelte nordlich bis 60 Gr. 42 Min. Die Störmung ging nach W. N. W. Den 23 sah er viel Eis vor sich unter 62 Gr. 19 Min. N. Br.. Den 25 sah er Land nach Norden liegen, und lief noch westwärts in 62 Gr. 19 Min. Hierauf aber ging er nach Süden, um das Ufer da zu finden. In 62 Gr. 16 M. hatte er noch viel Eis vor sich. Den 3 Julius ging er wieder vom Ufer ab, und sah im N. W., bei W. bis S. W. h. W überall eben Land mit Schnee bedeckt und nannte es Desire provoked (erwacktes Verlangen). Den 11 ging er noch westwärts, und da er einen Sturm besiegte, legte er sich hinter 3 sehr unebenen Inseln, in sehr ungleichem Grunde vor Anker; und fand den Hafen sehr schlecht, denn er war bei höchst. Geisch. der Schiffahrt.

### 386 Von d. Entdeckungen im Nord. III. Abschn.

hem Wasser über Felsen weggegangen, die den Morgen drauf ein paar Faden überm Wasser blos lagen, denn die Fluth steigt hier weit über 4 Faden; sie kam von Norden her. Die Breite war 62 Gr. 9 Min. und es scheint dieser Hafen, den er nach den Inseln, the Islands of God's Mercy (Gottes Güte Inseln) nenne, dichte unter der großen Insel good Fortune, nordwärts von der Hudsons Straße im 308 oder 309 Gr. der Länge östwärts von Ferro zu liegen. Den 19ten befand er sich unter 61 Gr. 24 Min. und sahe in dem Lande gegen Süden eine Bay, die er Hold with Gope (Halt an mit Hoffen) nannte. Den 21 segelte er nordan, und fand die See mit höheren Wogen bewegt, als er sie je seit seiner Abreise von Eng'land angetroffen hatte. Den 23 war die Polhöhe 61 Gr. 33 Min. Den 25 sahe er das Südland (das Land Labrador) welches er Magna Britannia nannte. Den 26 fand er die Breite 62 Gr. 44 Min. Den 2 August entdeckte er ein hohes Vorgebirge, daß er Salisburies Foreland nannte. Er segelte noch 14 große Seemeilen W. S. W. und sahe auf dem halben Wege die See voller Wirbel und Stöhmungen; Nachdem er die übrigen 7 große Seemeilen angeseegelt, fand er sich in der Mündung einer Straße oder Meerenge, die nicht über 2 große Seemeilen breit, und welche von der östlichsten Seite von Davis Straße 250 große Seemeilen (= 187  $\frac{1}{2}$  geographische Meilen) entfernt lag. Den 3 ging er durch die Meerenge und benannte das Cap zur Rechten oder am Steuerborde, Cap Diggs und das zur linken oder dem Backborde Cap Wolstenholm. Die Fluth bemerkten seine ans Land gegangenen Leute auf 5 Faden, und daß sie von Norden käme. Nachdem er durch die Meerenge durchgeseegelt, bemerkte er, daß das Land sich südwärts zöge, und westwärts eine große See sei.

ie den Mor-  
slagen, denn  
sie kam von  
Min. und es  
Inseln, the Is-  
Inseln) neun-  
ortune, nord-  
oder 309 Gr.  
Den 19ten  
sahe in dem  
old with Ho-  
segelte er nord-  
en bewegt, als  
angetroffen hat-  
3 Min. Den  
cador) welches  
26 fand er die  
zust entdeckte er  
ries Foreland  
emeilen W. S.  
See voller Wir-  
übrigens 7 große  
der Mündung  
ber 2 große See-  
sten Seite von  
ilen (= 187  $\frac{1}{2}$ ).  
Den 3 ging er  
Cap zur Rechten  
das zur linken  
olm. Die Flus-  
ente auf 5 Faden  
dem er durch die  
dass das Land sic-  
ße See sey.

So viel nur findet man von Hudsons Nachricht; und das übrige muß man aus den Nachrichten eines Seemanns Nahmens Habakuk Pricket, (der in des Kitter Dudley Diggs Diensten war) aussuchen. Unter andern Dingen meldet er, daß als Hudson bei Desolation Land war, sehr viele Wallfische angekommen wären, deren einige neben dem Schiffe geschwommen, einige aber unter demselben weg, ohne es zu berühren, durchgingen. — Da nachgehends Hudson noch in der Davis Straße zwischen vielem Eise war, sahe er daß ein großer Eisberg sich umwälzte, und ihm also eine Warnung gab, diesen hohen Eismassen nicht zu nahe zu kommen. Pricket muß wohl nicht die wahre Ursache dieses Umwälzens haben ausfindig machen können, die in dem Zerbersten der Eisberge eigentlich liegt. Sie sahen bei Desire provoked Eisberge die gestrandet waren und fest auf dem Grunde lagen, obgleich wo sie lagen 120 und 140 Faden Tiefe war (= 720 und 840 Fuß). Auf den Inseln God's mercy fand Pricket ein Volk Rebhüner, von denen er nur die alte Henne schoss. Es war alles wüstes, ödes Land, voller Felsen die wie vom Erdbeben zerrissen waren, mit kleinen Wasserpfützen. Hier fanden sie auch Treibholz auf dem Ufer liegen. Daran kam sie wieder unter viel Eis, und da sie endlich an der Südseite der Enge, Land mit hohen Vorbergen sahen, ward das erste Prinz Heinrichs Cap genannt, das so weiter im Westen an der Südseite lag mit zweien Hügeln; bekam den Nahmen König Jas mess Cap, gegen Norden aber lagen einige Inseln, die er Queen Ann's Foreland (der Königin Anna Norland) benannte. Dies alles lag gegen Norden in einer Bay, in der viel unzusammenhangendes Land ganz nicht am festen Lande zu seyn schien. Endlich nach einem Sturme sahe man wieder im Norden ein Gebirge welches man Mount Charles oder Cap Charles hieß.

Im Westen waren mehrere unzusammenhängende Länder, darunter vielleicht ein Hafen zu hoffen wäre und man benannte das Vorgebirge Cap Salisbury. Zwischen dem festen Lande südlich und einer Insel war eine Enze mit einer starken Strömung, diese wurden Cap Diggs und Cap Wolstenholm benannt. An Diggs Insel fanden sie ein Rudel Hirschartiger Thiere (Rennthiere), konnten sie aber nicht zum Schusse bringen. Von hier an hat man nur Prickers Nachricht zum Führer. Sie segelten also südlich und hatten das feste Land östlich. Nach etwa 20 bis 30 großen See Meilen, ward die See seichter und sie gerieten zwischen Felsen und unzusammenhängende Länder und es ward die See noch seichter, so daß sie in 15 Faden zu ankern sich genötigt sahen. Nicht lange darnach ließen sie S. O. längst dem Lande, bis sie an beiden Seiten Land hatten. Sie ließen in eine große See, endlich aber sah man, daß es nur eine Bay war, wo sie Wasser und Ballast einnahmen. Im 53 Gr. N. Br. war eine Insel. Da über das Einlaufen und wieder Auslaufen aus dieser Bay verschiedene Anmerkungen vom Schiffsvölke gegen Hudson gemacht wurden, so setzte Hudson den Steuermann Robert Jvet und den Bootsmann ab, und machte der Robert Bylot zum Steuermann, den Wilhelm Wilson aber zum Bootsmann. Am Michaelistage kamen sie endlich zwischen Inseln die man für Michaelis Bay hielt. Sie ankerten in sehr seichtem Wasser. Da sie aber wieder das Anker lichteten verloren sie das Anker und retteten das Ankerthau. Sie kamen auf einem Felsen im Finstern zu sitzen. Die Fluth hob sie aber unbeschädigt wieder davon ab und nach langem Herumfahren entschloß sich Hudson in einer Bay zu ankern und daselbst zu wintern; weil es schon ganz zu Ende des Octobers war. — Nachdem Hudson den rechten Ort ausgesonden, brachten sie das Schiff in Sicherheit und

hängende Län-  
ssen wäre und  
isbury. Zwi-  
Insel war eine  
e wurden Cap-  
t. An Digg's  
Thiere (Renn-  
bringen. Von  
t zum Führer.  
s feste Land est-  
Meilen, ward  
chen Felsen und  
rd die See noch  
ern sich genöthig-  
S. O. längst dem  
atten. Sie lie-  
ah man, daß es  
Ballast einnah-  
nsel. Da über  
aus dieser Bay  
olke gegen Hud-  
en Steuermann  
ab, und machte  
, den Wilhelm  
Michaelistage la-  
n für Michaelis  
m Wasser. Da-  
ren sie das An-  
kommen auf einen  
sich hob sie aber  
langem Herum-  
Bay zu anker-  
n ganz zu Ende  
son den rechten  
iff in Sicherheit  
und

und setzten es feste auf den Grund, wo es auch sogleich den zehnten Tag drauf einfroß. Nun sann Hudson drauf seinen Vorrath an Lebensmitteln zu verlängern, denn er hatte nur auf 6 Monath Speisen eingenommen, ob er gleich hätte mehr können einnehmen. Er suchte aber nur so lange den Vorrath zu verlängern, bis er im Frühjahr könnte Cap Digg's erreichen, wo die See-Vögel brüten. Er setzte also Preise aus für welche sie Thiere-Vögel oder Fische tödten würden. Der Konstabler starb in der Mitte des Novembers, wie hier gesagt wird, weil Hudson ihn hart und lieblos gehalten. Hudson hatte in sein Haus zu London einen jungen Menschen Mahmens Heinrich Green aufgenommen der von sehr würdigen Eltern abstammte, allein durch seine schlechte Aufführung die Liebe aller seiner Freunde und Verwandten verloren, und alle das Seinige durchgebracht hatte. Hudson hatte ihm durch einen Freund von seiner Mutter 4 Pfund Sterling zum Ankaufe von Kleidung verhafft. Diesen Menschen hatte Hudson ohne Vorwissen seiner Rheeder mitgenommen, und derselbe hatte schon einige mahl unfertige Händel angefangen, denn zu Harwich wollte er schon mit einem Seemann durchsehen, und in Island hatte er den Schiffsschirurgus übel erschlagen. Hudson hatte sich aber seiner allemahl angekommen, und da Hudson sehr spät, nachdem Schnee und Frost die Erde bedeckt hatte, vom Zimmermann verlangte, er solte das Haus zum Wintern bauen; so beigerte sich dessen der Zimmermann, da er kein Hauszimmermann sondern ein Schiffzimmermann war, besonders da er es nicht verlangt hatte, da weder Schnee noch Frost da war. Dieser Streit veranlaßte Hudson den Zimmermann zu schlagen, und da der nun zu Wer- gehen wolte und einen Gefährten brauchte, weil es ausdrücklich besohlen war, daß einer allein wegen der Un Sicherheit nirgends hin gehen solte, so begleitete ihn, Bb 3 Green

Green. Dieser Umstand zog dem jungen Menschen, den Unwillen des Hudson zu; Green nahm daher Gelegenheit, den Hudson bei allen zu verkleinern und alle von ihm abwendig zu machen, und den Grund zu der undankbaren und grausamen Aufführung gegen ihn zu legen. Den ganzen Winter über hatten sie eine so grosse Menge von Schneehühnern, daß sie von diesen und andern Waldhühnern wenigstens über hundert Duzend erlegten. Im Frühlinge, da diese Vögel wegzogen, kamen an ihrer Stelle Schwäne, wilde Gänse, Enten, und Kricken, denen man aber nicht so gut ankommen konnte, weil sie nicht, wie man's vermutete da blieben und brüteten: sondern so wie sie vom Süden ankamen, zogen sie weiter nordwärts, so daß in kurzer Zeit gar keine mehr zu sehen waren. Nun ging die große Noth an, sie aßen Moos, und die Frösche die sich zu begatten anfingen. Thomas Woodhouse, ein junger Mensch, der als freiwilliger mitgereist war, und sich auf Mathematik gelegt hatte, brachte Zweige und Knospen eines Baumes die voll von einer Terpentinartigen Substanz waren die der Chirurgus kochte und davon einen Elixier zubereitete, die gekochten Knospen aber wurden dann aufgelegt welche Schmerzen hatten, die auch davon so gleich Hülfe verspürten. (Ich mutthasse daß die Knospen vom Tacamahaca = Baumie populus balsamifera) gewesen, dessen Knospen mit einem klebrichen bei nahe Terpentinartigen Harze kleben und auch den Geruch haben. Der Absud war gewis ein herrlich antiseptisches Mittel, und das Auflegen der warm gebackten Knospen diente die vom Scharbocke und dem Rheumatismus schmerzenden Glieder, von Schmerzen und Geschwulst zu befreien. Jedoch auch die Spruhentanne (Spruce, fir. Pinus Mariana & Pinus Canadensis.) ist auch mit ihren Schossen gegen den Scharbock gut, die man in Amerika (buds) Knospen zu ne-

ungen Menschen, nahm daher Ge- kleinern und alle n Grund zu der ung gegen ihn zu n sie eine so große diesen und andern Duzend erlegten, kamen an ih- Enten, und Kri- unkommen konnte blieben und brü- men, zogen sie wei- gar keine mehr zu Noth an, sie aber begatten anfangen- ensch, der als Frei- Mashematik ge- en eines Baumes Substanz waren in einen Trank si- n aber wurden de- n, die auch davon- sichmasse das die populus ballani- nem klebrichen bei- und auch den Ge- s ein herrlich an- gen der warm ge- harbocke und den, von Schmerz- auch die Spro- na & Pinus Cana- gegen den Sch- Knospen zu ne-

nen pflegt). Ein Eingebohrner besuchte sie, dem sie ein Messer und andere Kleinigkeiten gaben, der ihnen an dessen Stelle Bieberfelle und Hirschhäute brachte; er versprach auch wieder zu kommen, erschien aber gar nicht mehr. Sie singen etwas Fische, rüsteten das Schiff zur Absarth, und nachdem aller Vorrath war zu gleichen Theilen mit Thränen von Hudson ausgetheilt worden. Gleich nach der Abfahrt des Schiffes empörte sich der obengemeldte Green mit einigen andern, vornehmlich dem Wilson, dem Michael Pierce und dem abgesetzten Steuermann Jvet, und setzten den Heinrich Hudson seinen Sohn Johann Hudson der noch ein Knabe war, den Mathematiker Woodhouse, den Schiffszimmermann Philip Staffe und 5 mehr Seeleute in die Schaluppe; also in allem 9 Personen, denen sie nur eine Flinte, einige Lanzen, und sehr wenig Lebensmittel nebst des Zimmermanns Küste mitgaben, und sie drauf ihrem ferneren Schicksale mit einer Hartherzigkeit überließen, die kaum ihres Gleichen hat. Sie seegelten längst dem östlichen Ufer. Sie landeten oft und da sie keine Fische bekommen konnten, sammelten sie ein Kraut, welches sie cockle gras (Schnecken Gras, vermutlich eine Art See Tang, vielleicht *Fucus saccharinus*) nannten, und ohne welchem sie nothwendig hätten müssen umkommen. Endlich erreichten sie die Meerenge und die Vorgebirge, wo sie die Vögel nisten sahen, und deren sie eine gute Zahl erschlugen: allein hier gerieten sie auf einen Felsen, auf dem sie acht bis neun Stunden sitzen mussten; denn es war Ebbe als sie drauf zu sitzen kamen, die aber von Osten kam, so wie die Fluth von Westen. Nachdem sie wieder vom Felsen los waren, seegelten sie weiter, und suchten unweit Cap Diggs Vögel zu bekommen, allein sie sahen 7 Vögel mit Eingebohrnen, mit denen sie gute Freundschaft machten. Kurz darauf aber wurden sie

von den Wilden überfallen, welche denn den Green tödten, und die andern so hart verwundeten, daß noch drei vorzüglich von den Räbelsführern bei der Empörung und die stärksten Leute, nach einem oder zwei Tagen starben. Nun ward Vylot ihr Führer. Sie erschlugen noch 300 Seevögel, und da sie der Wind zurücktrieb noch 100 drüber. Nun endlich segelten sie weiter, allein der Mangel nothigte sie von den abgezogenen Seevögeln-Häuten die Federn abzusägen und die Häute zu essen, so wie auch die Eingeweide. Man wolte anfänglich nach Neu-Fundland gehen, allein ein S. W. Wind hinderte sie dran und sie suchten also Irland zu erreichen. Bei zunehmendem Mangel nahmen sie die Gebeine der Vögel, die sie gegessen, brieten die in Lichthalg, gossen Wein-sig dran, und aßen dies Gericht. Als sie nun schon die Hoffnung Irland aufgegeben, starb Robert Iver. Sie hatten den letzten Vogel eingeweicht, und waren mit allem Vor Rath zum Ende als sie Irland erblickten. Mit Mühe bekamen sie einige Lebensmittel, und langten endlich zu Plymouth, Gravesend und London an.

Allen den wichtigen Entdeckungen dieser Reise ungethet, kostete sie doch dem armen Hudson und den wenigen Leuten mit ihm, das Leben. Die schwärzeste Un-dankbarkeit, die je ein menschliches Herz besessen, ist wohl die des Bossewichts Green gewesen. Er hatte diesen Elenden vom Verderben errettet, in seinem Hause mit vieler Güte behandelt, und mit zu vieler Schwäche jederzeit seine Parten ergriffen, selbst wenn er die unseligsten Händel angesangen und doch hatte dieser Verworfene Bosheit genug, den Überrest des Schiffvolks gegen ihren Oberen aufzuwiegeln, und seinen Wohlthäter und zweiten Vater, ohne Kleider ohne Ge-wehr, ohne Nahrung, in einer öden, unwirthbaren Gegend, wo wilde Thiere, und noch wildere Menschen wehnien,

den Green daß noch drei  
mpörung und  
lagen starben.  
gen noch 300  
rieb noch 100  
r, allein der  
eevögel-Hän-  
e zu essen, so  
fänglich nach  
Wind hinder-  
reichen. Bei  
heine der Vo-  
gossen Wein-  
sie nun schon  
Robert Ivet,  
und waren mit  
rblickten. Mit  
d langten end-  
ondon an.

ser Neise unge-  
n und den wes-  
chwärzeste Un-  
sessen, ist wohl  
er hatte diesen  
em Hause mit  
Schwäche je-  
enn er die un-  
ch hatte dieser  
st des Schiff-  
, und seinen  
ider ohne Ge-  
unwirthbaren  
ere Menschen  
wohnen,

wohnen, wo den größten Theil des Jahres alles mit Schnee  
und Eis bedeckt ist, in einem kleinen Boote der offenen  
See zu überlassen. Man kann es kaum glauben, daß  
hievon der Grund in der schlechten Verfassung der Ge-  
schehe liegt, welche die Schiffarth und die Seeleute betref-  
fen. Es sind kaum 40 Jahre, daß man ein Gesetz  
machte, nach welchem es für Seeleute auf der Königli-  
chen Flotte strafbar ward, nach einem Schiffbruche,  
sich den Befehlen ihrer Officiere zu unterziehen. Nur  
die allein haben jetzt Befugnis, Leute zu bestrafen, die  
etwas verbrochen und die Kriegsartikel übertreten haben.  
Auf allen Kauffartei Schiffen, selbst auf denen der  
esindischen Compagnie, kann der Capitain oder ir-  
gend einer der Steuerleute (Mates) keinen strafen, wenn  
er es thut, kann der Seemann ihn bei der Zurückkunft  
verklagen, und auf eine Genugthuung dringen; die  
auch selten abgeschlagen wird; weil man es weis, daß  
die von diesen Herren angemachte Gewalt, nur gar zu  
oft die Schranken übertritt. Der Eigennutz, die Be-  
sorgniß, daß man dem, der zu gehorchen sich weigert  
und die aufgetragenen Geschäfte nicht ausrichten will, den  
ganzen Seld, oder einen Theil desselben streichen wer-  
de, die sind das einzige Band, welches die Schiffsgesell-  
schaft an die Befehle ihres Hauptmanns knüpft. Da-  
her kommt es auch, daß man so oft hört, daß das  
Schiffsvolk sich gegen seinen Hauptmann empöret und  
ihn wo ans Land setzt, oder umbringt, und mit  
dem Schiffe durchgehet, und es ist ein Wunder daß  
dieses nicht noch öfter geschieht. Es wären schon oft  
neue Entdeckungsreisen von Privat-Leuten unternommen  
worden; allein die Besorgniß, daß das Schiffsvolk sich  
empöret und den Fortgang der Entdeckung hindern wür-  
de, hat in unsern Tagen, alle diese Unternehmungen  
gehindert. Es können daher jetzt nur allein Kriegs-  
schiffe dazu gebraucht werden. Herr Alexander

Dalrymple, ein großer Seemann, und dessen Eifer für Entdeckungsreisen, seinem Muthe und Standhaftigkeit gleich ist, hätte längst unter seinen Freunden so viel zusammengebracht, als nöthig wäre, eine Entdeckungs-Reise zu unternehmen, und er bat die Regierung nur auf ein solches Schiff, die Gesetze, welche die königliche Flotte betreffen, auszudehnen, es ist ihm aber abgeschlagen worden. — Die vom Green und seinen Gehülfen begangene Grausamkeit an Hudson blieb auch nicht lange ungestrafft. Die treulosen Eskimos erschlugen ihn, nebst den vornehmsten seiner Gehülfen in Besheit: und die übrigen mussten so vieles Ungemach und so großen Mangel ausstehen, daß die Menschheit darüber erschrickt.

Die östliche Küste von Grönland fand Hudson ganz mit Eise bedeckt so wie man sie noch heutzutage findet. — Das schreckliche Umwälzen von Eisbergen hat auch Pricket Hudsons Fortseher bemerket. — Das aufgethürmte Eis in der Davis Straße, nöthigte den Hudson westlich zu gehen und also ohne die Absicht zu haben, die Entdeckung der Hudsons-Straße und der Hudsons-Bay zu machen. Was wir Menschen oft Zufall nennen, ist unstreitig unter der Leitung einer höheren Macht und Weisheit, welche der kurz-sichtige Sterbliche nur gar zu oft verkennt. An Cap Digg's fanden sie Rennthiere, Sauer Ampfer und Lößelkraut (*Cochlearia officinalis*) welche beiden Kräuter furtrefflich gegen den See Scharbock sind, deswegen die Engländer auch das letztere Scharbocks Kraut (*Scurvy Gras*) benennt haben. Es ist mir ungemein auffallend gewesen auf meiner großen Reise, daß die Ufer aller Länder, die wir besucht haben, stark mit Kräutern besetzt sind, welche dem Scharbocke widerstehen. In den Tropischen Inseln fanden wir Sauerklee (*Oxalis*) Kressen (*Lepidium oleraceum & piscidium*) und Gauchblumen

Car.

(Cardamine Sarmientosa) auf Neu Zeeland und Tierra del Fuego Gänsekraut (Arabis heterophylla) und Sellerie (Apium decumbens). Als hätte die Vorsehung den Unwohner der Küste, und denen von langen Seereisen ankommenden Menschen, wollen gleich die Pflanzen hinzubringen, die zur Linderung des Elends vom Schorbocke so dienlich sind. Er darf also nicht weit darnach suchen, seine ersten Tritte aufs Erdreich thur derselbe beinahe auf diese seinem Bedürfnisse so heilsame Pflanzen. Könnte diese unveränderliche Ordnung der Natur, in ihren Hervorbringungen, wohl nur bloßer Zufall seyn? Könnte der Ort, wo diese Pflanzen vorzüglich wachsen, einem bloßen Ohngefähr überlassen seyn? Und will man gleich behaupten, daß der Boden und die Lage dem Wachsthumus der Pflanzen und ihrem guten Fortkommen am angemessensten seyn, und daß auch andere Thiere nicht der Mensch allein die Pflanze als Speise gebrauche. So frage ich noch einmal: Wer aber verband den Zweck, daß diese Pflanzen so sehr vorzüglich antikorbutisch sind, mit dem Orte ihres Wachsthumes und ihrem besseren Gedeihen am Ufer der See? Wenn es bloß Zufall ist, warum findet dies nicht blos an einem Orte, nein überall statt? und wenn gleich Thiere die Pflanzen lieben, ist denn der Mensch von ihrem Gebranche ausgeschlossen, und ist es nicht höhere Weisheit, wenn mehrere Zwecke, durch eine Mittel Ursache erhalten werden? Gewiss diese höhere Weisheit, diese mehr als väterliche Güte in dieser Anordnung der Naturwerke zu erkennen, ist weiter nichts, als den denkenden Geist des Menschen, seinen edelsten Vorzug, zur Unvernunft des Vieches herabwürdigen! Und bestehen nach diesem noch einige Verworfene aus unserem Geschlechte darauf, denen misgönnt mir gar nicht, ihre vermeinte Aufklärung und Philosophie!

In den Troxalis)  
Kressen  
Gauchblumen  
Car.

Es ist wirklich unbegreiflich wie groß die Menge von allerlei Waldhühnern ist, die jährlich in der Hudsons-Bay, in den Factoreien der englischen Hudsons-Bay-Gesellschaft gefangen und aufgegessen werden. Vom Schneehuhn allein werden mehr als 10,000 getötet. Ein französischer Gouverneur von Fort Bourbon, während der Zeit, daß die Hudsons-Bay von 1697 bis 1714 in den Händen der Franzosen war, verzehrte mit 80 Mann Garnison in einem Winter 90,000 Wald und Schneehüner und 25,000 Hasen, wozu noch im Frühlinge die unermäßlichen Zahlen von Schwänen, Gänsen und Enten kommen, welche da verzehrt werden; und überdem so werden sehr viele Rennthiere von ihnen gefangen. Es ist also nur dies eine zu bewundern, wie daß Hudson, der doch sonst so vorsichtig in allen Stücken zu Werke ging, nicht Sorge getragen, daß von den 100 Duzenden Schneehühnern, die sie im Winter singen, nicht einige zum Vorrath im Frühjahr und auf der Reise sind aufbewahret worden. Allein wahrscheinlich sind die Meutereien seiner Leute wohl dran Schuld gewesen.

Die Bosewichter welche die grausame Handlung an Hudson begingen, verbunden sich zu dem Frevel und zu der Grausamkeit, als zu einer läblichen, wohlthätigen Handlung durch einen Eid, und leisteten denselben nach der Gewohnheit der Engländer auf die Bibel. Da sie beschworen, daß alles was sie unternehmen wöllten, zu der Ehre Gottes, und zu Keines Menschen Schaden gereichen sollte: welches doch ein abscheulicher Misbrauch einer religiösen heiligen Handlung und die schändlichste Gleitsnerei war, die man sich nur vorstellen kann.

XX.) Die Nachricht des Habakuk Pricket, daß, als Hudsons Schiff bei der Diggs Insel auf einen Fels.

z die Menge  
in der Hud-  
son Hudsons-  
essen werden.  
000 gerüttet.  
Bourbon,  
von 1697 bis  
verzehrte mit  
000 Wald  
och im Früh-  
nen, Gän-  
hrt werden;  
iere von ih-  
vundern, wie  
llen Stücken  
az von den  
inter singen,  
auf der Rei-  
cheinlich sind  
ld gewesen.

Handlung  
Frevel und  
wohlthäti-  
n denselben  
die Bibel.  
ehmen wol-  
Tenschenen  
ein abscheu-  
ndlung und  
ich nur vor-

cket, daß,  
auf einen  
Fels

Felsen gerathen war, eine große Fluth, die von Westen her angekommen sey, sie wieder abgeheben habe, erregte bei der Gesellschaft, welche die vorigen Reisen veranstaltete, neue Hoffnung, daß doch an der westlichen Küste der Hudsons-Bay, irgendwo eine Straße seyn müsse, durch welche diese große Fluth westlich herkommen könnte; denn wäre dies von Hudson entdeckte Gewässer eine bloße Bay, so müste ja die Fluth von Osten oder dem Eingange zu derselben herkommen: hieächst so müste ja die Fluth, wenn sie von Osten herkäme, je tiefer sie in die Bay hinein kommt, mehr und mehr an Höhe abnehmen; allein es ist hier gerade umgekehrt, sie war am Eingange niedriger als weiter und tiefer hinein; und also war es höchst wahrscheinlich, daß diese weitliche und höhere Fluth, aus einem Meere kam, welches mit dem Eingange der Hudsonstraße keine Gemeinschaft hatte. Überdem schien es die Menschlichkeit von ihnen zu fordern, den unglücklichen Capitain Hudson, nebst den bei sich habenden Personen, falls sie noch lebten, aus dem großen Elende zu erretten, in welches sie die harten Bösewichter versetzt hatten. Sie rüsteten also zu dieser Unternehmung zwei Schiffe aus, davon das eine die Resolution, und das andere die Discovery (Entdeckung) hieß \*). Der Capitain Thomas Button ein sehr erfahrener Seemann, der nachgehends wegen der Krone geleisteter Dienste vom König zum Ritter geschlagen ward, und der jetzt in den Diensten des Prinzen Heinrichs stand, ward zum Anführer der ganzen Unternehmung erwählt, und die Discovery war unter des Capitain Ingram Anführung

\*) Es ist sehr merkwürdig, daß auf der letzten Entdeckungsreise, die der große und unglückliche Capitain Cook nach der Südsee und dem Norden zwischen Asien und Amerika unternahm; die zu der Unternehmung gebrauchten Schiffe, auch die Resolution und Discovery hießen.

eung. Außerdem nahm Button noch mehrere sehr geschickte Leute mit auf diese Reise, sein Obersteuermann in der Resolution hieß Nelson, und hatte dicke Erfahrung und gründliche Kenntnisse, nach ihm nannte er auch den Fluss wo er winterete, den Nelsonfluss. Weiter hatte er noch zwei Männer bei sich, von deren Kenntnissen und Erfahrung man wirklich selbst nach Buttons Zeugnisse, einen großen Begrif haben muß. Der eine derselben war sein Anverwandter und Liebling und hieß Gibbons, der andere aber war Capitain Hawkrige. Ueberdem war Josias Hubbert sein Steuermann, ein Mann der von dergleichen Unternehmungen und der Wahrscheinlichkeit einer Durchfahrt sehr richtige Begriffe hatte. Endlich begleitete ihn auch noch Habakuk Priester, der mit dem unglücklichen Hudson, die vorige Reise getha hatte. Sie waren mit Lebensmitteln auf 18 Monathen versehen und gingen 1612 im Anfang des Maymonath unter Seegel. Sie nahmen ihren Lauf westlich und kamen bei der Hudsons Straße an, da sie denn südlich von den Resolutions Eilanden einliefen, und eine Zeitlang im Eise fest waren: nach einiger Zeit kam er zu Diggs Eiland, wo er sich 8 Tage aufhielt, und in der Zeit eine Pinasse zusammensetzte, deren passende Stücke er schon fertig von England mitgebracht hatte. Hierauf gingen sie weiter westlich, und sahen daselbst Land, welches er Careys Swans Vest nannte. Er seegelte weiter etwas südlicher als westlich und kam ohngefähr in 80 Gr. 40 Min N. Br. wieder in ein Land, welches er daher mit dem Nahmen Zopes checked benannte. Ein schrecklicher Sturm überfiel ihn hier, so daß er den 13 August in einen Hafen einlaufen musste, alles schadhafte an den Schiffen wieder auszubessern. Allein gleich drauf brach der schreckliche Winter ein, und Button sahe sich genöthigt, daselbst den Winter zu bringen im 57 Gr. 10 Min N. Br. in einem kleinen Arme

hrere sehr ge-  
ersteuermann  
atte viele Er-  
hm nennte er  
flus. Weit-  
ren Kenntnis  
Buttons Zeug.  
Der eine ver-  
ng und hieß  
n Hawkeid-  
Steuermann,  
ngen und der  
tige Begriffe  
abakuf Pri-  
e vor ge Weise  
1 auf 18 Mo-  
ng des May-  
Lauf westlich  
, da sie deun  
inliesen, und  
einiger Zeit  
Zage aufhielt,  
, deren pas-  
gebracht hat-  
sahen daselbst  
nennte. Er  
nd kam ohn-  
: in ein Land,  
checked be-  
ihm hier, so  
rufen musste,  
ubessern. Al-  
ter ein, und  
Ginter zu zu-  
rem kleinen  
Arme

Arme an der Nordseite eines Flusses, den er nach seinem daselbst verstorbenen Obersteuermanne Port Nelson nannte. Er sicherte beide Schiffe so gut als möglich gegen Sturm, Eis und Fluthen, durch eingerammte sichene Pfähle und einen Damum von Erde. Der Winter ward im Schiffe selbst zugebracht, indem sie den Winter über 3 Feuer unterhielten, allein demohngeachtet starben viele von seinen Leuten, obgleich Button große Sorgfalt für sie hatte, und den ganzen Winter durch, an die 1800 Duzend = 21,600. Schneehühner und Waldhühner zu ihrer Mährung verbrauchte. Button selbst war die ersten 3 oder 4 Monache des Winters durch krank. Der Fluß Nelson mar bis zum 10ten Februar nicht gefroren ob es gleich zuweilen sehr kalt war: allein die gleich darauf folgenden gelinden Winde brachten ein warmes Thaumetter an. Button hatte bemerkt, daß Unthätigkeit und Mangel der Beschäftigung auf den vorigen Reisen nur gar zu oft die Gelegenheit zu allerlei Misvergnügen, Murren und geheimen Verbindungen gegen ihre Vorgesetzten gewesen; er beschloß also dem dadurch zuvor zu kommen, daß er einem jeden seine bestimmte Arbeit anwies und auch selbst den Angesehnsten ihren Fähigkeiten angemessene Beschäftigungen auftrug, denn er frug einige: was man an dem Orte ihres ietzigen Aufenthaltes anfangen hätte, wenn das Wasser aufgehen sollte? Und auf welche Weise man am besten die Entdeckung fortsetzen könnte, die der Zweck ihrer Reise war? Andere mussten ihm ganz genaue Berechnungen ihrer bisherigen Reise nebst dem Abstande eines jeden Ortes von dem andern, dem Laufe ihres Schiffes, der Breite und Länge und Abweichung der Magnetnadel, der Tiefe des Meeres wo sie das Senkblei ausgeworfen hatten, nebst andern Anmerkungen über Wind und Wetter, die Ebbe und Fluth u. d. g. aussetzen, so daß niemand durch Muße zu vergleichen schäd-

schädlichen Verbindungen Zeit finden konnte, — Das Eis brach im Nelson- Flusse schon den 21 April, allein erst nach zweien Monathen drauf gingen sie wieder auf Untersuchung der ganzen westlichen Küste der Bay aus, die er nach sich selbst Buttons Bay nannte. Das umherliegende Land bekam den Nahmen Neu Wallis. Im 60 Gr. fanden sie eine stark laufende Fluth, welche zuweilen östlich zuweilen westlich lief. Dieser Umstand veranlaßte den Hubbart, diese Gegend Hubbarts Hope (Hoffnung) in seiner Karte zu benennen. Die höchste Breite zu welcher Buttons Untersuchungen gegangen, ist ohngefähr 65 Gr. gewesen. Seine Anmerkungen, die er da von der Ebbe und Fluth zu machen Gelegenheit hatte, sind von der Art gewesen, daß er fest glaubte, daß eine Nordwestliche Durchfahrt möglich sei. Einige Inseln, die südostlich von Careys Swans Nest liegen, nannte er Mansels (Mansfield's) Inseln. An dem Lande Careys Swans Nest kam er an dessen westlichen Seite in eine Art von Bay, die er non plus ultra hieß. Die südlichste Spitze des Landes war Cap Southampton, und an der östlichen Seite des Landes war ein Vorgebirge das er Cap Pembrock nennte und er rechnete von dem Cap zu Mansels Isle (Mansfield's I.) 10 große Seemeilen. Sie fanden noch eine Straße zwischen Cape Chidley und dem Lande Labrador, durch welche sie seegelten, und von da in 16 Tagen in England ankamen, im Herbste 1613.

Es ist zu bebauren daß Button nie sein Tagebuch hat herausgegeben; denn man hat aus allen den zerstreuten und unzusammenhangenden Nachrichten, welche noch übrig sind, nur so viel ersehen, daß dieses Tagebuch wirklich einige sehr wichtige Anmerkungen über die Ebbe und Fluth und über andere physische Umstände enthalten habe. Die große Menge von Schneehühnern

und

nnte, — Das  
1 April, allein  
sie wieder auf  
der Bay aus,  
te. Das un-  
Teu Wallis,  
de Fluth, wel-  
Dieser Ums-  
nd Hubbarts  
nennen. Die  
rsuchungen ge-  
Seine An-  
luth zu machen  
sen, daß er sei-  
th möglich sey.  
Swans  
(stetos) Inseln.  
kam er an des-  
an, die er non  
es Landes war  
chen Seite des  
o Pembrook  
iansels Isle  
ie fanden noch  
nd dem Lande  
und von da in  
1613.

sein Tagebuch  
allen den zer-  
richten, wel-  
n, daß dieses  
erkungen über  
ische Umstän-  
chneephähnern  
und

und Waldhüner in den Gegenden zeigt sich sehr deutlich  
an den 1800 Duzenden, welche Button mit seinen Leu-  
ten verspeiset.

XXI) Dieselbe Gesellschaft welche Buttons Reise  
nebst so vielen vorhergehenden unterstützte hatte, schickte  
den Verwandten und Freund des Button Capitain Gib-  
bons, im Jahre 1614, in demselben Schiffe Discovery,  
welches mit Button auf der Entdeckungsreise war ge-  
braucht worden, wieder zu eben demselben Zwecke aus.  
Allein kaum war er in der Mündung von der Hudsons  
Straße angelangt, als eine grosse Menge von Eis ihn  
gänzlich besetzte, und ihn so mit der Strömmung und Win-  
den in eine Bay an der Küste von Labrador trieb, die  
unter dem 57 Gr. N. Br. liegt, welche seine Leute  
deshalb Gibbons Hole (Loch) nannten, wo derselbe  
mit dem Schiffe ganzer 20 Wochen in der größten Ge-  
fahr war, sein Schif und sein Leben zu verlieren. Nach-  
dem er endlich aus der Noth war befreit worden, so ging  
er gleich nach England unter Seegel, weil eines theils  
das Schif vom Eise sehr beschädigt war worden; ande-  
ren theils aber auch die Jahrszeit zu neuen Unterneh-  
mungen, in dem kalten Himmelsstriche bereits zu spät war.  
— Hor nennt das Land, woran die Bay gelegen war, Sti-  
nnenia; davon ich keinen Grund nicht angeben kann. Es  
ist die Labradorküste unstreitig gewesen, und Gibbons  
Hole ist ohngefähr in derselben Lage, als der Pflanzort  
der mährischen Brüder, den sie Main benennt haben.

XXII). In demselben Jahre 1614, wurden So-  
therby und Bassin, wahrscheinlich von der Russi-  
schen Handlungs-Gesellschaft, zu einer Entdeckungs-  
reise im Norden mit einem Schiffe ausgerüstet. Mit  
vieler Mühe und nach verschiedenen mit dem Schiffe ver-  
geblich angestellten Versuchen, gelang es ihnen doch,  
mit ihren Böchen zu dem festen Eise zu kommen, das  
Forst. Gesch. der Schiffahrt. C c sich

sich an Red Beach anschloß. Dies ist die nordöstliche Spitze von Spitzbergen an sich selbst, und an dem so genannten Deer Field oder Rennen Felde gelegen. Das Mossen Eyland liegt von Red Beach nordöstlich. Zu diesem Red Beach (Rothstrand) gingen sie über das Eis zu Fuß, in Hoffnung, vielleicht einige Wallsfisch-Finnen daselbst zu finden, ob sie gleich diesmahl sich in ihrer Erwartung betrogen fanden. Soherby seht hinzu: So fanden wir nun das nicht, was wir zu finden hofften, allein wir sahen dagegen, daß wovon wir wünschten, daß es nicht daselbst gewesen wäre, nämlich ungeheuer viel Eis, das bis dicht ans Ufer reichte, und überdem nach der See zu so weit, als man nur immer absehen konnte. Den 11 August segelten sie von Fair Haven (einem Orte, der zwischen Zactluyts Head-Land das auch sonst Amsterdamer Eyland heißt), und der Insel Vogelsang an der nordwestlichen Spitze von Spitzbergen gelegen ist) um zu versuchen, ob das Eis sie nicht gegen Norden oder Nordosten durchlossen wollte. Sie liefen von Cape Barren, oder Vogelsang N O bei D. echt große Seemeilen, wo sie Eis antrafen, welches D. bei S. und W. bei N. lag. Den funfzehnten August erlebten sie, daß das Eis im Meere über die Dicke eines harten Thalers gefroren war.

Diese sehr kurze Nachricht von einem neuen Versuche im Norden bei Spitzbergen weiter eine Durchfahrt zu suchen, ist ein neuer Beweis des großen Bestrebens, diese Durchfahrt nach Indien zu finden. Diejenigen, welche sonst mit dem Herren von Buffon und Daines Barrington noch immer glauben, daß das Seewasser nicht frieren könne, werden auch hier einen neuen Gegenbeweis finden. Wenn es im Sommer sechs Wochen nach der Sonnenwende schon eines Thalers dick in einer Nacht friert; wie stark muß die See nicht frieren, wenn die große Kälte in dem dortigen langen Winter eintritt?

die nordöstliche und an dem so Felde gelegen, Beach nordöst (rand) gingen sie nicht einige Wolls, sich diesmahl sich Fotherby setzt es wir zu finden as wovon wir wäre, nämlich fer reichte, und man nur immer n sie von Fair tluyses Head- zyland heiset, estlichen Spize suchen, ob das sten durchlassen oder Vogel- wo sie Eis an- N. lag. Den Eis im Meere ren war.

em neuen Ver- eine Durchfahrt en Bestrebens, . Diejenigen, i und Daines das Seewasser i neuen Gegens sechs Wochen rs dicht in einer frieren, wenn Winter eintritt?

XXIII)

XXIII). Im Jahre 1615. ward Fotherby abermals in der Pinasse Richard nach Norden zu von der Russischen Handlungs Gesellschaft ausgesandt. Er konnte dies Jahr ebenfalls wegen des Eises nicht weiter kommen, als in dem vorigen Jahr. Er bezieht sich hiebei auf eine Karte, in welcher er angezeigt, was in dem Raum me zwischen dem 80 und 71 Gr. N. Br. und innerhalb 26 Gr. Länge von Hackluyts Headland (westwärts) gerechnet, bereits bekannt und entdeckt war worden. Er vor sein Theil bezeugt, daß er wohl gewünscht hätte, weiter kommen zu können, nur daß ihn das Eis allemahl daran gehindert habe: indessen sey noch ein großer Raum mit See angefüllt, zwischen Grönland und King James's new Land (König James's neues Land) das auch Spiz- bergen heiset, wo noch wohl eine Durchfahrt möglich sey, obgleich dieselbe mit vielem Eis beschwert sey. Seic diesem Versuche scheint die Englische Gesellschaft der nach Russland handelnden Kaufleute, sich nicht mehr mit neuen Versuchen von Entdeckungen im Norden befaßt zu haben.

XXIV). Dieselben Kaufleute, welche die vorigen Unternehmungen mit so vielem Eifer und großen Kosten unterstützet hatten; waren noch voll Hoffnung, daß es ihnen noch endlich gelingen würde, diese Durchfahrt zu entdecken. Sie schickten also die Discovery, welche schon unter Hudsons Anführung, unter Button und unter Gibbons die Entdeckungstreisen gethan hatte, jetzt 1615 unter Robert Bylot zum viertenmale zu demselben Endzwecke aus. Bylot (oder als ihn Purchas nenne Byllet) war in dem ihm jetzt anvertrauten Schiffe mit Hudson, Button und Gibbons jedesmal mit gewesen. Er hatte den Wilhelm Bassin als Steuermann bei sich, welcher schon mit Hall 1568 die Reise gehabt hatte, so wie auch nachgehends mit Hudson, Button und

und Fotherby, der also auf diesen Reisen manche Erfahrung gesammlet, und von der Natur dieser Gegenden und der dahin anzustellenden Reisen richtige Begriffe sich erworben. Bylot ging den 18 April unter Segel. Den 6 May erblickte er Grönland an der östlichen Seite von Cape Farewell. Kurz drauf begegnete er einer großen Menge von Eis. Baffin sahe eine Eismasse, die 140 Faden = 840 Fuß über der Oberfläche des Meeres hervorragte; und einige behaupten, daß das Eis nur ein siebentel Höhe über dem Wasser hervorrage. (Man muß hier nach meinen Bemerkungen S. 60 annehmen, daß da nach Mairan sur la glace p. 264. Eis im frischen Wasser nur  $\frac{1}{7}$  hervorragt, oder nach D. Irving in Capt. Phipps voyage towards the Northpole. Appendix 141. nur  $\frac{1}{5}$  von seiner Höhe im Schnewasser zeigte; so kan das Eis im Seewasser, wohl nur  $\frac{1}{10}$  seiner Höhe über dem Wasser zeigen, und daß also 840 Fuß nicht sieben sondern billig 10 mahl müsse genommen werden, um seine ganze Höhe anzugezeigen; so daß dies Eis 8400 Fuß hoch gewesen, welches eine, wahrlich schreckliche Höhe, ist!) Im 61 Gr. 16 Min. N. Br. sand er das feste Eis, und drengte sich mit dem Schiffe hinein, weil er erwartete, daß mit jeder Fluth sich das Eis mehr und mehr öffnen würde. Nachdem er einige Tage zwischen dem Eise zu gebracht, erblickte er den 27 May die Resolution Inseln. Den 29 entdeckte er einen guten Hafen westlich unter der Resolutions Insel. Am Mondes Wechsel betrug der Fall der Ebbe die Höhe von 4 Faden. Die Abweichung des Magneten war 24 Gr. 6 Min. Die Breite des nordlichen Fahrwassers oder Lumileys Inlet war an den engesten Pläcken 8 kleine Seemeilen weit. Den 8 Julius kam er zu den Salvage Isles (Savage Isles, wilden Inseln) die eine ansehnliche Gruppe ausmachen, er sand daselbst eine Menge der Eingeborenn, mit denen er handelte. Ihre Hunde hatten allesamt Maulkörbe

en manche Ers  
e dieser Gegenden  
e Begriffe sich  
Seegel. Den  
hen Seite von  
te er einer gro  
Eismasse, die  
he des Meeres  
das Eis nur  
rrage. (Man  
60 annehmen,  
Eis im frischen  
Irving in Capt.  
Appendix 141.  
zeigte; so kan  
ner Höhe über  
fuß nicht sieben  
werden, um sein  
Eis 8400 Fuß  
liche Höhe, ist!)  
feste Eis, und  
al er erwartete,  
ind mehr önnen  
n dem Eise zu  
Resolucion  
Hafen westlich  
des Wechsel bei  
Faden. Die Brei  
ys Inlet war  
en weit. Den  
s (Savage Is  
Gruppe ausma  
gebohrnen, mit  
allesamt Maul  
Förbe

förbe, Halsbande und Geschirre zum Ziehen ihrer Geräthe, wenn sie von einem Orte zum andern ziehen. Sie sind schwarzbraun und sehen Wölfen sehr ähnlich. Ihre Schlitten haben unter den Kufen, Sohlen von Knochen oder von Gräten sehr großer Fische. Diese Insel liegt in 62 Gr. 32 Min. N. Br. etwa 60 große See Meilen vom Eingange der Straße. Die Abweichung der Nadel ist 27 Gr. 30 Min. ein südostlicher Mond hebt die Fluth, die beinahe eben so hoch steigt, als bei den Resolutions Inseln, und von Osten kommt. Den 29 Junius erblickte er endlich Salisbury Island, nachdem das Wetter sich aufgeklährt hatte. Den 1. Jul. entdeckte er eine Gruppe von Inseln, die er Mill Island nennte, weil sich das Eis da gleichsam zerknirschte und klein mahlte. Seine Breite ist 64 Gr. Da er hier fort seigelte, kam die Fluth von S. O. mit großer Gewalt, und trieb sein Schiff hinter die Insel, den 11 entdeckte er Land im Westen, welches er, da es ein Vorgebirge war, Cape Comfort nenne. Es liegt im 65 Gr. N. Br. Je tiefer er in die Bucht hinein gieng, je flacher war es baselbst. Dies Cap war an dem Lande Careys Swans Nest. Bylot kam nicht weiter als bis 65 Gr. 25 Min. und etwa 86 Gr. 10 Min. westlich von London. Da er zurücksegelte, weil das Land nach Nordosten lief, so fand er den 16 nahe an einer Landspitze viele Wallrosse auf dem Eise liegen und gab denselben daher den Namen Point Seahorse. Hier bemerkte, er daß die Fluth von S. O. die Ebbe aber von N. W. käme. Den 26 ging er zwischen den Inseln Salisbury und Nottingham. Er kam bei den Diggs Inseln zu ankern, wo seine Leute viele Seevögel auf den Felsen zu ihrer Speise erschlugen und endlich langte er wieder in Plymouth in England an.

XXV). Die grosmuthigen Männer, welche die vorigen Entdeckungsreisen auf ihre eigene Kosten hatten unternommen lassen, wolten auch noch eine veranstalten.

Es waren dieselben der Ritter Thomas Smith, der Ritter Dudley Diggs, Herr John Wolstenholme und der Aldermann (Senator) Jones, nebst einigen andern. Sie wählten abermals den Capitain Robert Bylot und den William Bassin zum Steuermann. Die Discovery war dasselbe Schiff, welches jetzt zum fünftenmale die Entdeckungsreise unternahm. Sie seegelten 1616. den 26. März von Gravesand. Das erste Land, das sie am 14. März erblickten, lag schon innerhalb der Straße Davis in 65 Gr. 20 Min. N. Br. Einige Grönländer kamen zu ihrem Schiffe und bekamen Stücke Eisen. Da sie sahen, daß er fortsegelte, waren sie sehr misvergnügt. Bylot ankerte nicht eher, als bis er nahe bei des Davis seiner London Rüste unter 70. Gr. 20. Min. kam, wo die Einwohner in ihren Booten vor ihnen flohen. In dem guten Sunde stieg die Fluth nicht über 8 oder 9 Fuß. Nach zween Tagen seegelte er weiter nordwärts. Den 30 erreichte er Hope Sanderson so weit als Davis war gekommen, unter 72 Gr. 20 Min. Er setzte seinen Lauf fort, und kam unter 72 Grade 45 Min. zu einigen Inseln, auf denen er lauter Weiber fand; welche er freundschaftlich behandelte und mit Eisen beschenkte. Diese Inseln bekamen von dem Umstände den Nahmen Womens Isles (Weiber Inseln) Hier war die Fluth nicht über 6 oder 7 Fuß hoch. Die Weiber hatten schwarze Striche übers Gesicht, welche über der Haut erhaben waren. Bylot seegelte weiter nordwärts an, fand aber sehr viel Eis. Er suchte deshalb einen Hafen, bis sich das Eis würde zerstreuet haben, und lief in einem unter dem 73 Gr. 45 Min. ein. Da kamen die Einwohner gleich zu ihm und tauschten gegen Robbenselle und Einhorn Hörner \*) Eisen ein. Deshalb gab er auch dem Sunde

\*) Diese Einhornhörner sind fälschlich so benennet, denn es ist bekannt, daß der Narhwal eine Art Wallfische, zwei solche lange gewundene Hörner hat, davon aber selten beide Hörner in den Fischen gefunden werden,

Smith, der Wolstenholme nebst einigen Captain Robert Wermann. Die zum fünftenma seegelten 1616. erste Land, das ob der Straße inige Grönland Stücken Eisen. Sie sehr misverdis er nahe bei er 70. Gr. 20, öten vor ihnen luch nicht über er weiter nord. Person so weit 20 Min. Er brade 45 Min. über sand; wesen beschenkte. den Nahmen war die Fluth hatten schwär Haut erhaben n, sand aber asen, bis sich in einem unter die Einwohner felle und Ein- b er auch dem

Sunde  
enn es ist bekannt,  
lange gewundene  
Fischen gefunden  
werden,

Sunde den Nahmen Horn Sound. Er blieb hier noch einige Tage und denn gieng er wieder unter Seegel. Der Wind war ihm noch zuwider, allein das Eis war beinahe ganz geschmolzen. Er konnte also wieder zu den Womens Isles kommen, von denen er 20 große Seemeilen, westwärts seegelte, ohne irgend nachher Eis zu finden. Am Johannis Tage (24 Jun.) waren alle seine Thaurwerke besroren, und doch war die Kälte erträglich. Die See war offen, allein der Wind entgegen. Er segelte also vom Lande ab, und näherte sich demselben wieder. Er ankerte um die Fluth zu messen, die ihm aber wenig Hoffnung gab. Es ward dick neblicht Wetter; er segelte also längst dem Lande. Den Tag drauf kam er zu einem weit austehenden Vorgebirge, daß er nach Sir Dudley Diggys benannte. Es war unter 76 Gr. 35 Min. N. Br. und es lag eine kleine Insel dicht dran. Er sahe eine ansehnliche Bucht, 12 große See Meilen von dem Cap, in deren Mitte eine kleine Insel lag, die eine zwosache Stromung verursachte. Er ankerte zwar, allein die Stromung trieb doch das mit zwei Ankern befestigte Schiff. Er sahe sich also genöthiget, das Anker zu lichten und weiter zu segeln. Diese Bucht nannte er Wolstenholme's Sound, sie theilt sich noch in viele kleine Buchten, und ist sehr gelegen zum Wallfischfange. Es blies ein starker Sturm, der ihn nothigte beizulegen; da es nun wieder aufklärte, sand er sich in einer großen Bay. Er setzte also wieder die Seegel bei und lief nach der S. W. Seite, woselbst er in einer Bucht ankerte und das Anker mit samt dem Ankerthau verlohr; weil der Wind so schrecklich von den Spiken der Berge blies. Er sahe sich also genöthiget zu laviren, weil das Ende

Ec 4

der

werden, welche in Grönland gesangen werden, denn sie verliehren wahrscheinlich das eine in ihren Kriegen untereinander oder mit andern Fischen. Man hat ein Beispiel, daß ein solches Horn in dem Boden eines Schiffes, von Nachwal eingerenzt und abgebrochen war.

der Bay noch ganz mit Eise bedeckt war. In dieser Bay waren sehr viele Wallfische, weshalb er sie auch Whale Sound nannte. Ihre Lage ist unter 77 Gr. 30 Min. Er segelte bei schönem Wetter längst dem Lande; bis er zu einer großen Eismasse kam, hinter welcher das Land lag. Er segelte demnach zurück zu einer Insel, welche 8 große Seemeilen davon liegt, die er Hackluyts Isle nannte. Sie ist in der Mitte zwischen zweien Buchten gelegen, nämlich Whale Sound, und Sir Thomas Smiths Sound. Diese letztere ergießt sich nordwärts vom 78 Gr. Sie ist auch wegen einer Sache höchst merkwürdig, nämlich weil die Magnetnadel daselbst weiter abweicht, als an irgend einem Orte auf der ganzen bekannten Erde. Denn nach verschiedenen sehr genauen Beobachtungen betrug sie über 5 Striche \*) des Kompasses, oder wich 56 Grade nordwärts ab. Diese Bucht scheint zum Wallfischfange sehr gelegen zu seyn, indem sie die größte, von allen in der Bay gelegenen ist. Die Ursache, warum er nach der Insel herüber segelte, war, daß er daselbst nach Fischbein suchen wollte. Allein es war so schlecht Wetter, daß er nicht mit dem Boote landen konnte. Den Tag drauf weheten der Wind mehr auswärts. Die See war so stürmisch, daß er das Anker lichtete, und zwei Tage verliessen ehe er einen guten Ankerplatz finden konnte. Diesen Tag klährte es auf und er entdeckte eine Gruppe von Inseln die 10 oder 12 große Seemeilen vom Lande lagen. Er wollte zwar zu ihnen herüber stechen, allein der Wind erlaubte es nicht, und er wollte auch nicht länger Zeit darauf verwenden. Er nannte sie also die Cary's Inseln und segelte nach Westen zu bei einem sehr starken Winde der aber

\*) Auf dem Kompaß sind 32 Striche oder Winde bezeichnet. Da nun der ganze Kompaß in allem 360 Grade begreift, so muß ein Strich oder Wind von den 32,  $\frac{1}{2}$  Grad beiragen; und 5 Striche sind also  $5 \frac{1}{2}$  Grade.

In dieser Ban  
ie auch Wha:  
Gr. 30 Min.  
lände; bis er  
licher das Land  
Insel, welche  
ackluyts Isle  
veien Buchten  
Sir Thomas  
sich nordwärts  
he höchst merk-  
el daselbst wei-  
auf der gan-  
edenen sehr ge-  
Striche \*) des  
ris ab. Diese  
elegen zu seyn,  
Ban gelegenen  
asel herüber see-  
n suchen wolte;  
 nicht mit dem  
ehete der Wind  
ermisch, daß er  
en ehe er einen  
Tag klährte es  
eln die 10 oder  
Er wolte zwar  
nd erlaubte es  
eit darauf ver-  
s Inseln und  
en Winde der  
aber

bezeichnet. Da  
begreifet, so müß  
d beiragen; und;

aber in eine neblichte Windstille übergieng, da er denn  
nahe am Eingange einer großen Bucht sich befand, welche er Alderman Jones's Sound benennite. Den  
Nachmittag wärds schönes helles Wetter, und er schickte ein Boot ans Land, während daß das Schiff weiter  
segelte: da aber der Wind stärker wehete, so kam das  
Boot wieder ans Schiff und die Leute erzählten, es hätten  
viele Wallrosse auf dem Eise langst dem Ufer gelegen.  
Von Menschen hätten sie keine Spuren gesehen, so wenig als einen guten Ankerplatz. Da nun der Wind  
N. N. O. ward, segelten sie längst dem Ufer, welches  
nunmehr sich mehr südlich zog; und man bemerkte daß  
es wieder eine Bucht wäre. Er fand hierauf diese Bucht  
und nannte sie James Lancasters Sound. Nun  
nahm die Hoffnung zu Findung einer Durchfahrt mehr  
und mehr ab. Von dieser Bucht südwärts war ein Saum  
von Eis längst dem Lande. Er gieng also längst dem  
Eise, bis er in den 71 Gr. 16 Min. kam, wo er das  
Land bis 70 Gr. 30 Min. sehen konnte. Da nun das  
Eis sich mehr und mehr um das Schiff drängte, so sah  
er sich genöthiget ostwärts seinen Lauf zu nehmen; denn  
er vermutete bald ganz aus dem Eise heraus zu seyn, da  
er denn wieder südlich angehen wollte so bald er unter den  
70 Gr. käme: allein die Umstände waren zuletzt ganz an-  
ders. Er mußte über 60 große Seemeilen durch Eis  
laufen, und war oft ganz feste, ob er gleich ostlich an-  
ließ. Er war dem Eise stets so nahe, daß er Mühe ge-  
nug hatte, durchzukommen. Dem Lande konnte er auch  
nicht eher näher kommen, als bis er zum 68 Gr. kam, da er  
das Ufer wieder sehen, aber demselben wegen des Eises  
auf 7 oder 8 große Seemeilen nicht näher kommen kon-  
te. Dies war am 24 Julius. Er blieb also 3 Tage da,  
um zu versuchen, ob er nicht ankern könnte; allein das  
Eis führte ihn endlich bis auf 65 Gr. 40 Min.; da er  
denn das westliche Ufer gänzlich verlies, weil er nunmehr

ro gerade gegen der Cumberlands Straße war, wo er weber Gewisheit noch Hoffnung zu einer Durchfahrt hatte. Er sahe sich also geneigigt seine Entdeckungsreise zu beenden, weil die schickliche Jahreszeit dazu schon verflossen war, und seine Leute überdem schwach und viele davon krank waren, der Koch auch schon gestorben war. Er ging also nach Grönlands Küste über, in den Hafen Cocking Sound unterm 65 Gr. 45 Min. Sie fanden gleich auf einer Insel Grönlandisch Löffelblatt (*Cochlearia officinalis varietas groenlandica*) Sauerampfer (*Rumex acetosa*) und scharfe gelbe Zumpen (*Sedum acre*) in großer Menge. Das Löffelblatt ward in Bier gelocht und in 8 Tagen waren alle seine Kranken vollkommen gesund, und erhielten sich auch bis zu ihrer Ankunft in England. Kurz drauf kamen auch die Einwohner und brachten Lachs, und junge Lachse, die sie gegen Glaskorallen, Rechenspfennige und Stücken Eisen eintauschten, welche auch sehr viel zur gänzlichen Erhöhlung ihrer Leute beitragen. In diesem Hafen müssen die Einwohner eine wunderwürdige Menge Lachs fangen, denn die  $\Sigma$  der von ihnen abgeschnittenen und in die See geworfenen Köpfe war unbeschreiblich. Die Fluth steigt daselbst bis 18 Fuß hoch. Nachdem das Schiffsvolk vollkommen erfrischt war: so ging er wieder unter Segel und erreichte in 19 Tagen die Küste von England. Den 30 August kam er auf der Rheede von Dover an.

Diese höchst merkwürdige Reise ist ebenfalls nur sehr unvollkommen aus William Baffins Beschreibung bekannt; und man hatte alle die Karten über die neu entdeckte Baffinsbay nur nach den in seinem Tagebuche gemachten Angaben entworfen, denn Purchas der so viele elende und nichtswürdige Karten hat herausgegeben, scheute die Kosten bei Baffins wichtigen Karte und es ist also wahrscheinlich dieselbe gänzlich verloren gegangen. — Die Weiber der Grönländer auf Womens

he war, wo er durchfahrt hatte. reise zu beenden verloren war, le davon frank war. Er ging hafen. Cocking e fanden gleich ochlearia off. (Rumex acetosella) in großer gekocht und in kommen gesund, st in England. brachten Lachs, allen, Rechens, welche auch Leute beitragen ie wunderwür. der von ih orszenen Kopfe ist bis 18 Fuß men erschütter erreichte in 19 August kam er

ebenfalls nur Beschreibung der die neuent- lagebuche ge- chas der so herausgege- htigen Karte ich verloren er auf Wo- mens

mens Isle, hatten schwarze in der Haut erhabene Striche übers Gesicht, wie man vergleichen Zierathen auch an den Tungusen in Sibirien bemerkt hat, so wie auch an einigen Jakuten \*). Die allmählig nach Norden in der Baffins Bay abnehmende Fluth ist wohl ein ziemlich starker Beweis, daß dieselbe aus der Davisstrasse kommen müsse und daß also diese Baffins Bay nirgends, weder im Norden noch in Westen mit dem großen Oceane zusammen hänge, und daß also in der ganzen Baffins Bay keine Durchfahrt nicht zu erwarten sei. Es ist aber sehr zu bewundern, daß Baffin der einzige bisher gewesen ist, welcher diese Bay befahren, und daß nach ihm gar keiner sich nicht in dieses Gewässer hincin gewagt hat. Die hier häufigen Walsfische mögen diese von keinem Sterblichen befahrene Bay wohl mit Fleiße zu ihrem Aufenthalte, der Sicherheit wegen gewählt haben. Sie sind ein schlaues Thier und wissen sehr wohl die Orter zu unterscheiden, wo man ihnen häufig nachstellt. — Es ist erstaunlich, daß in 8 bis 9 Tagen von frischen Kräutern und Fischen alle die am Scharbocke sehr kranken Leute in Bylots Schiffe, sich wieder erhöhet haben. Man kann daraus schließen, daß an Verursachung dieser Art von faulen Fieber nichts so sehr Untheil habe, als der Mangel der frischen Lust und frischer Speisen. Man kann mit Malz- Infusion oder süßer Würze zwar etwas den Fortgang des Uebels aufhalten, allein es ganz heben kann man nur am Lande, mit frischen Speisen, besonders aus dem Gewächstreiche.

XXVI.) Die letzte fehlgeschlagene Reise des Bylot und Baffin, scheint nun fast alle Lust der unternehmenden Gesellschaft benommen zu haben, fernere Reisen nach Norden zu veranstalten. Es sind auch in einem großen Zeitraume keine mehr angezeichnet. In dessen

\*) Siehe Joh. Georg Smelin Sibirische Reise. Theil 1. S. 79. Theil II. S. 208. Georgi Reisen 1 Band. S. 254

Indessen ist doch etwas von einer Reise des Capitain William Hawkbridge oder Hawkrige angemerkt. Es ist dieses eben derselbe welcher den Thomas Button 1612 und 1613 auf seiner Entdeckungsreise begleitet hatte. Die Nachricht ist aber sehr unvollständig. Zuerst weis man gar nicht, in welches Jahr sie falle, ferner so weis man auch nicht auf wessen Kosten und Veranlassung diese Reise sen unternommen worden; eben so wenig kann man den Namen des Schiffes angeben, darin Hawkbridge gesegelt, oder von welchem Hafen er ausgelaufen und in welchen er bei seiner Rückfahrt wieder in England eingelaufen ist; so viel indessen scheint doch wahrscheinlich, daß diese Unternehmung später, als die des Bylot vom Jahre 1616 sen, indem auch Lucas Fox dieselbe ganz am Ende hinter Bylot seiner beschreibt; und daß sie eher als desselben Fox und James seine gewesen, welche ins Jahr 1631 fällt, indem Fox dieselbe ausdrücklich vor seiner eigenen Reise vorangehen läßt.

Hawkbridge seegelte nach Westen, und fand den 29 Jun. daß er in der großen Einfahrt zu Lumleye-Inlet sich befand, und er war wirklich der erste der drinnen war, indem alle seine Vorgänger nur glaubten drinnen zu seyn, es aber zuletzt anders fanden. Er war drei Felsen vorbei gefahren, von denen er sich wunderte, daß er nicht mit seinem Schiffe war drauf zu sitzen gekommen. Den 8 Julius kam er erst wieder aus dieser Bucht heraus; den 9. fand er die Pinasse (das kleinere Schiff, mit dem er ausgefahren war) wieder. Er mußte lange von wiedrigen Winden und starken Strömungen sich aufhalten lassen. Bei Cap Charles fand er eine kleine Insel und der Grund in ihrer Nachbarschaft, schien viel Fische zu versprechen, allein er bekam doch keine. Die Breite der Insel war 62 Gr. 19. Min. Die magnetische Abweichung 3 Gr. 9 Min. Die Fluth stieg

des Capitain  
oge angemer-  
den Thomas  
kungsreise be-  
unvollständig.  
Jahr sie falle,  
n Kosten und  
men worden;  
Schiffes an-  
von welchem  
bei seiner Rück-  
so viel indessen  
Unternehmung  
1616 sey, indem  
hinter Bylot  
dasselben Jor-  
ahr 1631 fällt,  
seiner eigenen

und fand den  
zu Lumleys-  
der erste der  
r nur glaubten  
fanden. Er  
en er sich wun-  
drauf zu siken  
eder aus dieser  
e das kleinere  
er. Er musste  
Strömungen  
fand er eine  
rschaft, schien  
n doch keine.  
Min. Die  
Die Fluth stieg  
21 Fuß

21 Fuß und lief Südostwärts — Den 27 segelte er weiter: Nach vielem Streben sahe er den 7 August Land und es dünkte ihn Salisbury Island zu seyn. Gegen das Ende der Bay war die Breite 64 Gr. 30 Min. Die Abweichung 23 Gr. 11 Min. Den 10 Aug. erreichte er endlich Seahorse Point. Den 11 ging er tiefer in die Bay bis er endlich 65 Gr. N. Br. fand. Er lehrte also um, um die Digg's Insel zu erreichen und die Fluth da zu versuchen. Er hielt sich noch einige Tage bei Kingsforeland und bei Mansfields Isle auf. Er sahe festes Eis und kam also zurück. Den 7 September war er wieder bei Resolution Isle. Den 10 verlohr seine Pinasse ihr Boot, und er eilte wahrscheinlich nach Hause, denn hier hört die Nachricht gänzlich auf.

Der Versuch des Hawkbridge hat nichts neues entdeckt, als daß er zwischen Careys Swansnest und den eslichen Inseln bis auf 65 Grade gekommen ist: wo vor ihm schon Bylot 1615 gewesen war.

XXVII.) Nach langer Ruhe ward der Geist der Unter-  
suchung wieder rege. So ein Mann der von seiner frühe-  
sten Jugend schon die See fleißig befahren, auch mit dem  
Capit. John Knight 16c. 6 hätte sollen als Steuermans  
Gehülfe ausgehen, und seit der Zeit alle nur mögliche  
Nachricht eingezogen hatte, wie weit man mit den Ent-  
deckungsreisen im Norden gekommen wäre; hielt sich  
zu verschiedenen geschickten Mathematikern seiner Zeit,  
zu denen er besonders den Thomas Sterne rechnet,  
welcher die Tagebücher und Carten der vorigen Ent-  
deckungsreisen allesamt sorgfältig gesammelt hatte;  
deren sich auch Sterne zu seinem Gewerbe, als ein  
Künstler der Erdkugeln fertigte, sehr wohl zu bedienen  
wusste. Hierauf erneuerte er seine alte Bekanntschaft  
mit dem berühmten Mathematiker Heinrich Briggs,  
der ihn mit dem Ritter John Brooke bekannt machte  
da

da denn verschiedene ansehnliche Leute zu Unterstüzung einer neuen Entdeckungsreise zusammen thaten, die aber durch den Todesfall des Henrich Briggess unterblieb — Indes hatte Capitain Thomas James viele Kaufleute zu Bristol zu Unterstüzung einer nordlichen Entdeckungsreise beredet, und diese suchten beim Briggess und Ritter Brooke ihre Zustimmung, daß beide Schiffe zusammen, auf diese Unternehmung ausgehen solten, welches man sich gerne gefallen lies. Der Ritter Thomas Roe welcher von seiner Gesandtschaft in Schweden war zurück gekommen, und der Ritter John Wolstenholme der ältere, wurden vom Könige angewiesen alles zu besorgen was zur Beförderung dieser Reise dienen könnte. Die Bruderschaft von Trinity Hause \*) sollten auch ihren Beistand leisten, und der jüngere Ritter John Wolstenholme sollte Schachmeister der ganzen Unternehmung seyn. Der König Karl I. gab auch ein Schiff dazu und lies es mit allem nothwendigen aufs aller vollständigste ausrüsten, und auf 18 Monathen mit Speisevorath versehen. Als nun Capitain Lucas Fox dem Könige vorgestellt ward, gab ihm der noch eine Carte darin alle Entdeckungen seiner Vorgänger verzeichnet standen, eine Instruction und Briefe an den Kaiser von Japan, wenn er nämlich durch diese zu erfindenden Durchfahrt in die Südsee kommen und Japan erreichen sollte.

Capitain Lucas Fox seegelte den 5 May 1631. von Deptford ab, in dem Königlichen Schiffe Charles

\*) Die Bruderschaft von Trinity Hause ist eine Gesellschaft von 21 Personen die die Aufficht über alle die Piloten in England haben, sie auch examiniren, Feuerthürme und Leuchten an den Küsten setzen lassen, wo es nöthig ist; und die Seebahnen zu Bestimmung der rechten Fahrt, bei feichten Stellen am Eingange der Flüsse, und Häfen legen lassen. Zu Bestreitung der Kosten erlegen alle Schiffe ein gewisses Geld, wenn sie ein oder auslaufen.

unterstützung eit-  
ten, die aber  
iggges unter-  
mas James  
ng einer nord-  
suchten beim  
immung, daß  
echnung aus-  
en lies. Der  
Gesandtschaft  
nd der Ritter  
en vom Koni-  
Beförderung  
überschafft von  
eistand leisten,  
nholme sollte  
n. Der König  
s es mit allem  
usrüsten, und  
en. Als nun  
gestellt ward,  
Entdeckungen  
ne Instruktion  
wenn er näm-  
in die Südsee

5 May 1631.  
Schiffe Char-  
les

Besellschaft von 31  
England haben,  
i an den Küsten  
zu Bestimmung  
zange der Flüsse,  
osten erlegen alle  
ufen.

les von 80 Tonnen; den 15 brach die grosse Rhaa  
Er ging nach den Orkneys, konnte aber seine grosse  
Rhaa daselbst nicht ersehen. Er segelte also an. Als vor  
Cap Farewell in einem Nebel war vorbeigefahren  
richtete er seinen Lauf nach der Hudsonstrasse und als  
er an das Eis kam, fand er, daß unter dem Winde ei-  
ner jeden großen Eisinsel sehr viele kleine Stücke trieben,  
welche die stets daran schlagende See unaufhörlich ab-  
bricht und ihnen abgewinnet. Den 20 Junius erblickte  
vor endlich Land, an der Nordseite von Lumleys Lin-  
laf oder Bucht. Er war in 62 Gr. 25. Min. N. Br.  
Er wollte also, da in der Bucht Eis war, in die Hudsons-  
strasse einlaufen, in der aber gleichfalls sehr viel Eis trieb.  
Er stand über von Cap Warwick an Resolution  
Eiland, zu Cap Chidley, oder den Buttons Inseln,  
deren er deutlich 4 zählte. Den 23 war der Morgen  
neblig, allein weiter auf den Tag schien die Sonne so  
heiß, daß das Eis so wohl als auch der Pech von den  
Seiten des Schiffes ansing zu schmelzen. In der  
Strasse war noch immer viel Eis; dessen er zwey Arten  
bemerke, erstlich Eishölzer mountainous Ice von sehr  
beträchtlicher Größe und Höhe, deren einige von 20 bis  
40 Yards (Ellen von 3 Fuß jede) außer dem Wasser  
herrorragten; das andere war zerbrochenes oder Schol-  
len Eis (flaked Ice) davon einige über eine Nuthe und  
einiges über 2 Acker Groß \*) davon einiges 1 Fuß bis  
2 Fuß dick war, anderes hingegen war 8 bis 10 Fuß  
dick. Den 30 gingen sie ein Stücke vorbei, welches  
viel höher als alle übrigen Stücke war, auf welchem ein  
großer Stein lag der wenigstens 10 bis 12000 Pf. wog,

über-

\*) In England machen 12 Zolle einen Fuß oder Schuh, 3 Fuß sind  
eine Yard, 16½ Fuß oder 5½ Yards machen ein Pole oder Perch  
49 Quadrat Poles sind 1 Rod, 4 Rods sind 1 Acre; dagegen  
44 Poles in die Länge ein Furlong und 8 Furlongs 1 statute  
mile, deren 69½ einen Grad ausmachen.

überdem lagen noch andre Steine drauf und Mudder. Diese Eisberge sind am Lande vom Schnee gebildet, welchen der Wind über die steilen Spiken der Felsen wegbläset, der sich da fest setzt, und in ein festes Stück Eis bildet; die dasselbe sich im Frühlinge beim Thauwetter losreiset und in die See hinnein wälzt, da denn Erde, Steine Mudder und Bäume mit fort in die See gerissen werden. In der Nacht kam ein Eisberg gerade aufs Schiff los, da er mehr Tiefe im Wasser hatte, konte dieser Eisberg auch stärker von der Ströhmung fortgetrieben werden, als das Schollen Eis: davon einiges noch zwischen dem Schiffe und Berge war, denn da dasselbe vom Wasser schon ganz zerfressen war, so mochte der Stoß desselben gegen das Schiff denselben zerborsten haben, da denn die sich überwälzenden Stücke das Schiff hätten können sinken; denn es war 9 bis 10 Faden über dem Wasser (54 bis 60 Fuß), und wer weis wie viele unter dem Wasser, (villeicht mehr als 9 mahl so viel; also war 540 bis 600 Fuß in allem, die Höhe des Eisberges.) Den 1. Jul. war Fox gegen über einer zweiten von der Resolution verschiedenen Insel, welche in einigen Carten Terra nivea heisset, es war windstill, heiß und schwülste. Den 4 schickte er ein Boot an das Nordland, wo sie verlassene Hütten der Eingeborenen fanden, wie auch ein Stück Treibholz, und das Gefährte und die Lösung eines Thieres vom Hirschgeschlechte. Den 14 sahe er ein See Einhorn (Mahrwall) ohngefähr 9 Fuß lang. Es hatte einen schwarzen Rücken, mit einer kleinen Finnedran, der Schwanz lag flach und war zwischen den äussersten längeren Enden gleich wie gezähnet. Seine Seiten waren schwarz und weis gepflegt. Der Bauch ganz milchweis. Die Gestalt des Rumpfs von den Kiesen bis zum Schwanz war einer Makrele ähnlich. Der Kopf aber einem Hummer, aus dessen Vordertheile das gewundene schwarze 6 Fuß lange Horn gewachsen war,

das

und Mudder, gebildet, welcher Felsen weggestoßtes Stück Eis chauwetter los. Erde, Steine erissen weg gerade aussatte, konte dieung fortgetrieben einiges noch enn da derselbe mochte der Stoßrsten haben, da Schiff hätten kön über dem Wasser viele unter dem el; also war 540 des Eisberges.) zweiten von der in einigen Eart und schwülle, land, wo sie ver n, wie auch ein d die Lösung ei n 14 sahe er ein Fuß lang. Es er kleinen Finne zwischen den aufnet. Seine Sc Der Bauch ganz von den Kiesen ähnlich. Der Bordentheile das gewachsen war, das

das nur an der Spize weis war. Denselben Abend kamen ihm noch 20 Marhwale mehr zu Gesichte. Als er den 15 die Insel Salisbury und Nottingham 7 große Seemeilen sahe, ging er etwas dem Eise südwärts aus dem Wege und hatte 160 Faden Grund. Die Steine die an den Bleie hingen, waren von derselben Art, als die auf dem Eise zu liegen pflegen, und vom festen Lande herkommen, die also nach und nach vom Eise abgelöst zu Grunde fallen, so daß seit so vielen Jahren her, kein Platz des Seegrundes von denselben frei seyn kan. Er bemerkte hier, daß die Magnetnadel ihre Kraft verlötre, und äußerte seine Muthmassung über diesen Gegenstand und dessen Ursachen welche er theils glaubte, bei der Windstille, vom Mangel der Bewegung des Schiffes herzurühren, oder von den nahe gelegenen Bergen, die vielleicht solche Mineralien enthielten, welche auf die Magnetnadel wirkten, oder daß wohl gar die Kälte sie so erstarren mache, wie die Menschen oder vielmehr, daß die scharfe Lust zwischen der Nadel und ihrer anziehenden Spize, die Kraft ihrer Richtung schwächen möge \*). Er war nun nahe an Nottingham Island, wohin er sein Boot senden wollte.

\*). Der bekannte Herr Heinrich Ellis, der mit der Dobbs Galley 1746 und 1747 eine Reise nach der Hudsons Bay that bemerkte zwischen den Inseln und in den höhern Breiten, daß die Magnetnadel ihre Kraft verlehren habe. Er gab die Mineralien, welche die Magnetnadel vielleicht stark anjögen; (wie z. B. die Insel Elba) die Nähe des Magnetischen Pols und zuletzt die Kälte als mutmassliche Ursachen dieser Erscheinung an, welche letzte er für die wahre erkannte; indem die Kompassse, so bald sie an einen warmen Ort gestellt wurden, ihre Kraft und gewöhnliche Richtung sogleich wieder bekamen. S. Sammlung neuer und merkwürdiger Reisen Göttingen 1750. I. Th. S. 246 — 253. Also hatte Fox schon vor ihm dieses bemerkt, und auch dieselben Ursachen beinahe gemüthmäst. Es geschieht nichts neues unter der Sonnen!

wollte. Er hatte 35 Faden Muschel Grund und Steine. Die Ebbe kam von N.E. Die Polhöhe war 63 Gr. 12 Min. Den 15 machte Fox eine sehr merkwürdige Beobachtung; die Inseln Resolution, Salisbury und Nottingham waren alle drei hoch an der Ostseite nach dem Eingange der Hudsonsstraße und niedrig nach Westen. \*\*) An diesem Orte sahe er auch eine große Menge von Wallrosen. Er sahe denselben Tag Cap Pembroke von fern an dem Lande Carys Swans nest und auch da waren viel Wallrosse. Den 18 war er nicht ferne vom jetzt genannten Lande, und sahe den 19 einen weißen Bär an einer Eisscholle, den sie auch zuletzt erstachten. Sie bekamen 48 Kannen Oehle oder Fett von ihm, und aßen sein Fleisch gekocht, da sie es gut fanden: allein gebraten schmeckte es fischig und bockig. Dieselbe Nacht sahen sie einen dunklen Streif am Horizonte und gegen Norden viele Nordlichter, welche er als Vorboten eines Sturms in 24 Stunden drauf ansah, der aber doch nicht erfolgte. Den 21 waren sie noch nicht weiter gekommen. Das Land Carys Swans Nest wird nun berichtigt, und man jug viele Schwäne, von denen man aber keine bekam: indem sie daselbst an sich viel Märsche, Moosbrücher und stehende Wasserdimpfen haben. Denn 24 sahe er in 62 Gr. 20 Min. N. Br. einige Robben, allein Fische waren nicht zu bekommen. Den 27 wars auch in der Nacht warm. Er sahe daselbst viel Lanz (Rockweed & Tangle). Er fand eine Insel nahe an dem festen Lande an der Westseite von Hudsons Bay, unter 62 Gr. 10 M. N. Br. die er Sir Thomas Roes Welco

\*\*) Diese physico-geographische Anmerkung ist sehr wichtig, es scheint, so viel ich mutmaßen kann, zu erweisen, daß zu der Zeit, als die See gewaltsam in die Hudsons Bay einbrach und diese Inseln abriß vom festen Lande, und sich in die Tiefen hineinzog, dieselbe von Osten und von Südosten eingestürzt gekommen und die Erde nach Westen zu hingespüllet habe, welches ihre niedrige Gestalt verursacht hat.

me nannte. Man fand Begräbnisse der Eingebohrnen, allein keine Menschen. Ihre im Grabe nachgelassenen Wurfspeie hatten eiserne und auch kupferne Spiken. Den 28 bemerkte er Fische im Wasser springen, Robben, und auch einen Wallfisch. Er kam endlich zu einer weissen Insel die er Brook Cobham nach dem Ritter John Brook nannte. (Sie wird auch sonst Marble Island geheißen). Sie fanden Schwäne und Enten, nebst einem jungen langhalsigen, langköpfigen Vogel, von dem Fox nicht wußte oß ein Strauß wäre (wahrscheinlich eine Art von Kranich.) Ihr Hund verfolgte auch lange ein Rennthier, allein da so wohl das Rennthier, als auch der Hund sich auf den rauhen Felsen die Füsse sehr verwundet, so daß selbige sehr bluteten, und der Quartiermeister weder Flinte noch Speer hatte, mußte er das Rennthier gehen lassen, denn der Hund hatte es doch zu Stand gebracht. Sie sahen auch nahe an der Insel, 40 Wallfische oder wie andre sagten weniger, die wahrscheinlich da schliefen, Fox segelte hierauf längst der Westküste des festen Landes, die er stets sah und vor welcher viele kleine Felsen lagen. Den 30 ging der Obersteuermann an Land, auf einer kleinen Insel, an welcher derselbe viele Seevögel (Seetauben oder Lauben-Täucher Colyimbus Grylle Linn:) fand. Von hier brachte er auch einen lebendigen blauen Fuchs, und hatte 2 Wallrosse gesehen, davon er einen geschießt, der aber, weil er keine Hülse hatte, doch entkam. Sie brachten auch viel Löffelblatt an Bord, davon Fox den Saft auspressen und mit einem Fasse starken Bieres vermischen ließ, damit jedermann davon einen Morgentrunk nach eigenem Belieben nehmen könnte; allein keiner wollte es auch nur schmecken, bis es verdorben, und sie selbst vom Scharbocke übel angegriffen waren. \*) Die Ins-

## D d 2

sel

\*) Dies ist eine von den Klagen aller Anführer auf der See von jher gewesen. Der gemeine Mann will durchaus nicht eine Steuerung in

sel ward auch Dun - Fox Island genannt. Den 31 la-  
men sie zu einer Menge von Inseln, die Fox Briggs's  
Mathematicks nannte. Das Land längst dem sie den  
3 August segelten war niedrig, mit hie und da einem Sand-  
hügel, so wie die Küste von Holland oder Flandern.  
Je mehr sich Fox vom Welkome entfernte je weniger  
stieg die Fluth. Den 9 August beschloß er endlich  
in den Flusß von Port Nelson einzulaufen, in deren  
Mündung er verschiedene weiße Wallfische sahe. Hier  
setzte er seine Pinasse zusammen. Man fand Ueberbleib-  
sel von Buttons Winterwohnung, und sie sahen un-  
zählige weiße Wallfische von der Größe der Meerschwei-  
ne. Den 15 August war es heis Wetter. Den 17 fanden  
sie höher den Flusß hinauf Blaubeeren (*Vaccinium*  
*Myrtillus*) Erdbeeren (*Fragaria vesca*) Stachelbeeren  
(*Ribes Grossularia*) und einige Wicken: sie sahen  
auch das Gefährte eines Thiers vom Hirschgeschlechte,  
auch nicht weit davon die Stelle und das hölzerne Gerippe  
eines Zelts der Eingebohrnen, welches noch kürzlich da ge-  
standen hatte, nebst dem Feuerplatze, Hirsch - Haaren,

Kno-

seiner Lebensart sich gesallen lassen. Wäre er auch noch so elend,  
frank, so will er doch nicht die vorhändenden Mittel gebrauchen.  
Der Malztrank, und das Sauerkraut, nebst den am Cap ge-  
backenen Schiffszwiebacke von Rockenmehle und mit Sauertheige  
eingeteiget, waren den Schiffleuten auf unser Reise ein Greuel.  
Und nur mit vieler Mühe, und nachdem sie die Officiere alle diese  
Mittel gebrauchen sahen und den großen Vortheil in Aussicht der  
Gesundheit und Erhaltung gegen den Scharbock bemerkten, ließen  
sie sich gesallen, es auch zu genießen. Eben so ging es, da Ca-  
pitain Cook in Neu Zeeland eine Art Sellerij, und Kreisse lins  
mit der Erbsen Suppe kochten, weigeren sich viele sie zu essen;  
bis sie endlich sahen, daß der Capitain, und die Officiere nebst  
uns allen sie aßen, da sie denn zuletzt sie sich auch gesallen ließen.  
Eben so schwer hielt es, da wir anfangen See - Raben und Pinguine  
zu essen in Tierra del Fuego, sowie auch Robben leisch; allein  
zuletzt lernte das Schiffsvolk durch unser Beispiel fast alles essen

Den 31 sah Fox Briggs's dem sie den einem Sand- der Flandern, nte je weniger ob er endlich seien, in deren sahe. Hier und Ueberbleib- sie sahen un- ter Meerschwei- Den 17 fanden (Vaccinium Stachelbeeren en: sie sahen in schgeschlechte, olzerne Gerippe kürzlich da ge- irsch-Haaren,

Kno- arch noch so elend, Mit tel gebrauchen, den am Cap ge- id mit Sanertheit Reise ein Greuel. Officiere alle diek il in Anshung der bemerkten, ließen ging es, da Es- und Kresse lies viele sie zu essen; die Officiere nebst ich gefallen ließen, haben und Pinguin- bben leisch; allein fast alles essen

chen von Vögeln und andern Zeichen, daß da kürzlich Menschen gewesen waren. Den 18 sahen sie vom Schiffe einen Rennhirsch längst dem Ufer traben, konnten ihn aber nicht einholzen. Da sie auch Buttons Kreuz vorher umgeworfen fanden, so richteten sie es wieder auf, und nagelten eine an einer Bleiplatte gegrabene Aufschrift dran; und benannten das Land Neu-Wales. Da sie wegen Gegenwindes den 19 nicht segeln konnten, schickte er noch einmahl den Schiffszimmermann ans Land, aus 5 ausgewählten Bäumen den Besten zu ihrer großen Rhaa zu wählen. Alle waren nicht sehr groß, weil das Holz hier durchaus klein bleibt, indem es für dickem Moose darin seine Wurzeln waren, nicht bis in die Erde darunter Wurzeln schlagen kann. Sie wachsen daher eine kurze Zeitlang recht dicke auf aus dem Moose, werden aber nie groß, fallen leicht vom Sturme um und verfaulen denn. Von allen den fünf ausgezeichneten Bäumen taugte keiner etwas, sondern sie waren alle inwendig faul. Die höchste Fluth war 14 Fuß hoch, allein die S. L. und D. N. O. Winde hatten die Fluth mit Gewalt eins getrieben sonst würde sie nicht über 12 Fuß gestiegen seyn. Von hier ging Fox längst dem Lande nach Osten. Den 29 August sahe er zu erst den Capitain James mit seinem Schiffe, mit dem er sprach. Den 2 September kam er bis zum Cap Henrietta Maria, wo die Ufer der Bay eine südliche Richtung nehmen, und so weit hinaus die Bay erforschet hatte. Von Port Nelson bis Cap Henrietta Maria war nun auch alles erforscht. Es war also in dieser Gegend von 64 Gr. 30 Min. bis zu 55 Gr. 10 M. N. Br. keine Hoffnung einer Durchfahrt mehr übrig. Fox wollte also nunmehr jenseit Nottingham Insel, wo er vorher alles mit Eis verslopfte fand, neue Untersuchungen anstellen. Das Cap Henrietta Maria nannte Fox, Wolstenholms ultimum vale. Den 6 war schon der Obersteuermann

mann und Bootsmann krank. Den 7 kam Fox nach Careys Swans Nest, auf welchem man gestrandet, wenn er nicht auf die Decke gekommen wäre. Den 8 fand er sich in 62 Gr. 21 Min. und nordwärts von ihm lag Cap Pembrook. Er kam endlich zu Seahorse Point, und sahe den 15 die Mill Isles. Die Segel waren steif gespannt wie Pergament. Den 18 sahe er eine Spize liegen, die er King Charles's Promontory nannte, und die nordwärts davon gelegene Spize bekam den Namen Cape Maria, nach der Königin. Das erstere liegt ohngefähr unter 64 Gr. 46 Min. das letztere etwa 8 große Seemeilen mehr nach Norden. N. W. von König Charles Spize sind 3 Gazeln, die ein gleichseitiges Dreieck zu machen scheinen, welche er nach den Brüdern von Trinityhouse, die Trinity Isles nannte. Noch eine Insel welche weiter vom Lande ab lag, nannte er nach seinem Freunde Walter Cook, Cooks Isle. Der Königin ihr Cap war unter dem 65 Gr. 23 Min. N. Br. Den 20 sahe er noch ein Vorgebirge das einige Meilen innerhalb dem arktischen Zirkel lag, dies nannte er nun Lord Westons Portland, weil es wirklich eine Ähnlichkeit mit der Spize von Portland in England am Kanale hat. Nordwärts von diesem Vorgebirge läuft das Land S. O. und dies benennte er Foxes Farthest (wo Fox am weitesten gekommen). Es wird aber die Insel, längst deren östlichen Küste Fox die Entdeckungen gemachte hat, in einigen Karten James Island genannt, obgleich auch das große Land im Süden von Baffins Bay gegen über Disco Insel auch James Island heißt, welches nur lauter Unordnung und Verwirrung in die Geographie einführet \*). Nun fing Fox an umzukehren, und gab an dem Lande allen Spizen, Buchten und

\* ) Es wäre demnach am besten dies Land Fox's Insel zu nennen, da er doch die äußerste nördliche Spize dieses Landes entdeckt hat.

kam Fox nach man gestran- n wäre. Den nordwärts von h zu Seahor- es. Die See,

Den 18 sahe s's Promon- gelegene Spi- iach der König-

r 64 Gr. 46 ilen mehr nach 3 Spike sind 3 machen scheinen, cityhouse, die l welche weiter freunde Wal- i ihr Cap war en 20 sahe er innerhalb dem Lord We- lichkeit, mit der ale hat. Nord- und S. O. und x am weitesten gst deren ostli- t hat, in ein- gleich auch das ay gegen über , welches nur in die Geo- en, Bucht en, und

Insel zu nennen, undes entdeckt hat.

und nahegelegenen Inseln Benennungen: und nachdem er, den 5 October, da schon viele seiner Leute frank waren, bey Cap Chidley gewesen, moselbst das vom Schiff vorne oft in die See eingetauchte Galion ganz überfro, als wäre es landiert, so setzte ihn die Strohs- mung sehr stark nach Süden. Nachdem sie den Atlantischen Ozean durchsegelt, kamen sie durch den Kanal endlich den 31 October in den Dünen wieder an, ohne einen Mann verloren zu haben, noch irgend etwas von seiner Schiffs Zubehör.

Die ganze Reisebeschreibung und die Anmerkung des Fox zeigen sämlich, daß er ein geschickter und erfahrener Seemann gewesen und daß er selbst solche Dinge nicht übersiehen habe, welche in die Physik einschlagen; als seine Bemerkungen übers Eis, die Fluth, die Magnetnadel und die Nordlichter, welche letztere er Henhares und Petty dancers nennt. Hienächst glaubte Fox minnehro, daß, wenn ja noch eine Durchfahrt zu finden wäre, sie nothwendig in Sir Thomas Roes Wilkomm seyn müsse, indem da die Fluth höher als irgendwo in der Hudsons Bay wäre, und auch sehr viele Wallfische sich daselbst fänden.

XXVIII.) Wir haben schon oben bemerkt, daß Capitain Thomas James, von einigen Kaufleuten zu Bristol zu dieser Reise war ausgerüstet worden, in einem starkgebauten Schiffe von 70 Tonnen, welches die Maria genannt ward. James reiste nach London hinauf und ward vom Ritter Thomas Roe dem Könige Karl I vorgestellt, und bekam auch wie Fox, Briefe an den Kaiser von Japan mit. Hierauf segelte er den 3 May 1631 von Bristol ab. Den 4 Junius sahe er das Land Grönland, ward aber von vielen großen Eisbergen umgeben. Den 9ten hatten sie schon das Cap Farewell im Osten. Den 10 kamen sie gegen über Cap

Desolation, von welchem bis zur Resolution Insel etwa 140 große Seemeilen sind. Sie sahen viele sehr hohe Eisberge: viele Nordkaper (Delphinus Orca) fanden sich zwischen dem Eise. Die See sahe schwarz aus und der Nebel war sehr anhaltend, dicke und stinkend. Den 17 sahe er die Resolution Insel. Die Magnetnadel wollte sich nicht gut bewegen: allein James schrieb solches dem dicken, schweren feuchten Nebel zu. Eine starke Störung ging in die Hudsons Straße. Seegel und Thauwerke waren überfroren. Die Straße war voll Eis, und da sie durchaus sich eindrängen wollten, umgab sie das Eis, so daß sie mit demselben müssen vorwärts und rückwärts treiben. James war ganz unbekannt mit den Reisen, die vor ihm waren nach Norden gethan worden; und hatte mit Fleiß keine Leute angenommen, die vor diesem eine Reise nach Nordwest oder nach Spitzbergen gethan hatten; daher wußte er auch gar nicht, wie er es im Eise anfangen und sich daselbst retten sollte. Er mußte dieses Mangels der Erfahrung wegen, zwischen dem Eise unsäglich viel ausstehen und lief große Gefahr mit seinem Schiffe und allen seinen Leuten darin unzukommen. Nachdem er endlich sich mit unsäglicher Mühe durch die Hudsons Straße durchgearbeitet, ging er gerade nach dem westlichen Ufer der Hudsons Bay wo er ein paarmahl auf den Grund geriet und vor Eise sehr selten das Land sahe und begegnete endlich zwischen Port Nelson und dem Cap Henrietta Maria oder Roes ultimum Vale, dem Capitain Lukas Fox mit dem er sich besprach. Hierauf kam er nach dem Abschiede von Fox, selbst bis zu dem Vorgebirge, welches er nach der Königin von England Henrietta Maria zuerst nannte. Die Jahreszeit zu Entdeckungen war schon ziemlich verstrichen, er suchte also ganz am Ende des Meerbusens einen Ort zum Überwintern. Nach vielen überstandenen Stürmen, und tausendsachen Gefahren zwischen dem Eise und zwischen den vier

solution Insel et  
n viele sehr hohe  
Orca) fanden sich  
urz aus und der  
tend. Den 17  
gnernadell wollte  
rieb solches dem  
ie starke Ströß  
regel und Thau  
e war voll Eis,  
ten, umgab sie  
sten vorwärts  
ganz unbekannt  
Norden gethan  
e angenommen,  
der nach Spitz  
h gar nicht, wie  
etten sollte. Er  
egen, zwischen  
f große Gefahr  
arum umzukom  
Mühe durch die  
gerade nach dem  
a paarmahl auf  
n das Land sahe  
n und dem Cap  
n Vale, dem  
ach. Hierauf  
bst bis zu dem  
von England  
Jahreszeit zu  
er suchte also  
um Ueberwin  
en, und tau  
o zwischen den  
vies

vielen Felsen welche sich in dem Theile der See befinden und nachdem er mit seinem Schiffe ein paar mal auf den Grund gerathen war, ließ er es selbst auf den Grund an der Insel, die er nachgehends Charleton nennte. Mit Mühe und Gefahr brachten sie ihre Lebensmittel, Ankerthäue, Seegel und Thauwerke, Kleider und Geräthe und tausenderlei Bedürfnisse ans Land. Sie machten sich einige elende Hütten von Höhlern die sie um einen Baum herum anlehnten, mit ihren Seegeln, und mit Baumzweigen deckten, die bald darauf eine recht dicke Lage von Schnee bekamen. Außer dieser Hütte bauten sie noch eine, und ein Vorrathshaus. Der Frost hatte allen Hände, Füße, Nasen und Ohren beschädigt. Ihre im Schiffe naßgewordenen Kleider mußten sie aus dem Eise aushauen, und beim Feuer aufzuhauen und wieder trocknen. Da sie ihr Schiff gänzlich für verloren gaben, so fingen sie an, eine kleine Pinasse zu bauen, mit welcher sie sich, nach überstandenem Winter, aus diesem schrecklichen Orte der Verbannung zu retten hofften. Die Kälte war hie, unter 52 Gr. 3 Min. N. Br. schrecklich, Wein, Seekt, Del, Bier, Weineßig und sogar Brandwein fror zu einem harten Eise, so daß sie die ersten Getränke mußten mit Aerten und Beilen hauen. Ihr gegrabener Brunnen fror. Allein ein Spring der auf etliche hundert Schritte von ihrer Wohnung war, fror unten gar nicht, ob er gleich oben eine Wölbung von Schnee und Eis über sich hatte. Sonne und Mond erschienen am Horizonte noch einmal so lang als breit, wegen der vielen Dünste, welche die Lust erfüllten. Die Insel war ganz mit Wald überwachsen, allein nur wenige Rennthiere waren drauf und einige blaue Füchse, von den ersten bekamen sie nur eins die ganze Zeit ihres Hieseyns, aber sie erlegten dagegen einige Füchse. Die Lust war den 31 Januar so rein, daß James zwey Drittel mehr Sterne deutlich sehen konnte, als er je in seinem

Leben geschen hatte. Die See friert alle Nacht mit zwei bis drei Zoll dickem Eis über. Die halbe Fluth bricht dies Eis und schiebt die Schollen eine über die andre, die gleich zusammen frieren; dadurch wird das Eis in wenigen Stunden fünf bis sechs Fuß dicke, und vermehrt die Eisbrocken, Eisschollen und Geschiebe, daß die See ganz damit angefüllt wird, die das Seewasser täglich mehr abkühlen, daß zuletzt die See unerträglich kalt wird: denn das Seewasser, war des James seinen Leuten im December, wenn sie darinn wadeten, und wenn es gleich an ihren Beinen frohr, lange nicht so empfindlich, als im Monathe Junius, da es ihnen so scharf schneidend vor kam, daß sie es nicht aushalten konnten, darinn zu waden \*). Der Scharbock, dieses schreckliche Uebel, zeigte sich

\*) Es ist sehr wahrscheinlich, daß die hier angezeigte Erzeugung des Eises mit einer von denen seyu mag, welche die Natur in ihrer Ekonomie wirklich anwendet. Der ist kurzichtig, und ein Thor welcher eine oder die andre Art sieht, deren sich die Natur in ihren Operationen bedient, und gleich draus schließen will, dies sei ihr einziger Weg zu wirken. Die Natur hat einen Reichthum von Mitteln zu ihrem Zwecke zu kommen, den der kurzichtige Sterbliche zu überschauen nicht im Stande ist. Je länger der Mensch auf Erden beobachtet, iemehr lernt er den Reichthum der Mittel, die alle zu einem Zwecke leiten, eischen und auch bewundern. Ich habe einige angezeigt in meinen Bemerkungen, allein lange nicht alle — Die täglich zunehmende Kälte der See im Winter ist eben so gewiß, als das größere Zunehmen des Eises: und doch kann die hier erzählte größere Empfindung der Kälte im Junius als im December, nicht vollkommen gegründet seyu. Wärme und Kälte, sobald man nicht einen unveränderlichen Maastab annimmt, sind in Ansicht unsers Körpers blos relative Ideen. Da die äußere Luft im Junius weit wärmer als im December war, so officirte dieselbe auch die Körper der Matrosen mehr im Junius als im December: hiezu kommt auch noch, daß James's Matrosen im Frühjahr auch fast ganz von Kälte, Strapaken, und scorbutischen Zufüllen entkräftet waren, welches noch nicht der Fall im December, zu Anfang des Winters war.

Nacht mit zwei  
be Fluth bricht  
er die andre, die  
s Eis in wenis-  
d vermehrte die  
ß die See ganz  
r täglich mehr  
kalt wird: dann  
en im Decem-  
nn es gleich an-  
lich, als im  
schneidend vor-  
darinn zu wa-  
e Uebel, zeigte  
sich

zeigte Erzeugung  
sche die Natur in  
ursichtig, und ein-  
deren sich die Na-  
turaus schlissen  
Die Natur hat ei-  
zu kommen, den  
n Stande ist. Je  
mehr lernt er den  
leiten, einsehen  
et in meinen Be-  
iglich zunehmende  
als das gröbere  
ergähzte gröbere  
über, nicht voll-  
sobald man nicht  
id in Ansehung  
äußere Lust im  
affirte diesel-  
als im Decem-  
reisen im Früh-  
und scorburischen  
er Fall im, De-

sich im Februar. Sie hatten einen blutigen Mund, ge-  
bwohlne Gaumen, und zuweilen schwarzes verfaultes  
Fleisch, und alle Zähne waren ihnen im Munde los. Ihre  
Schmerzen waren so groß, daß sie ihre gewöhnliche  
Speise nicht mehr verzehren konnten. Einige klagten  
über Schmerzen im Haupte, andre in der Brust. Andere  
fühlten eine große Schwäche im Kreuze noch anderes  
hatten Schmerzen in den Lenden und Knieen, und noch  
anderen waren die Beine geschwollen. Zwei Drittel  
der Schiffleute waren in des Chirurgi Händen: und  
doch mußten sie hart arbeiten, ob sie gleich keine Schuhe  
an den Füßen, sondern nur Lücher um dieselbe gewickelt  
hatten. In der offenen Lust war die Kälte ganz uners-  
träglich; keine Kleider schützen gegen dieselbe und keine  
Bewegung verminderte ihre Empfindung. Die Augen  
hader froren zusammen, daß sie nicht sehen konnten und  
es war als wolte sie die Menschen ersticken. In den  
Wäldern war es etwas minder kalt, doch aber erfro-  
ren ihre Gesichter, Hände und Füße. Der mindeste  
Grad der Kälte war innerhalb des Hauses. Von außen  
war das Haus mit Schnee ganz bis auf  $\frac{2}{3}$  bedeckt, und  
inwendig war alles gefroren und hing voller Eiszapsen.  
Ihre Betten waren ganz steif und mit Reife bedeckt, ob  
sie gleich in der kleinen Wohnung nahe genug bei dem  
Feuer waren. Das Wasser darin der Koch das gesal-  
zene Fleisch wärmte, frohr im Hause, ob es gleich nur  
drei Fuß vom Feuer stand. In der Nacht aber, da man  
das Feuer nicht so gut unterhielte, während der Zeit  
daß der Koch nur 4 Stunden schlief, frohr alles in dem  
Hause zu einer Masse. Da nachgehends der Koch das  
Fleisch in einem kupfernen Kessel einweichte, ganz nahe  
am Feuer, um das Einfrieren zu vermeiden, so fand  
man die gegen das Feuer gesetzte Seite ganz warm, da-  
gegen war die gegenüberstehende Seite einen Zoll dick  
gefroren. Alle ihre Achte und Beile hatte man gänz-  
lich

lich wegen des gefrorenen Holzes verdorben und unbrauchbar gemacht, so daß James nöthig fand die Zimmerart zu verschließen, daß sie nicht auch verdorben würde. Masses Holz gab in ihrer Wohnung einen unerträglichen Rauch; dagegen war recht trockenes stets voll Harz und gab so viel Ruch, daß sie und alle ihre Bettten, Kleider und Geräthschaften aussahen als wären sie Schornsteinfeger gewesen. Die zu Erbauung ihrer Pinasse nöthigen Zimmerhölzer, Knie, Balken und Krummhölzer kosteten die mehreste Mühe, weil sie die zufällenden Bäume erst durch Feuer aufthauen mußten, ehe sie dieselben zu fällen im Stande waren: denn wurden die Stücke aus dem Größten, nach der nöthigen Form zurecht gehauen und denn erst getrocknet und zuletzt in die lekte Form und Gestalt bearbeitet und eingepasser, zu welchem Ende bei dem Schiffbaue ein beständiges großes Feuer mußte unterhalten werden, weil auch sonst kein Mensch dabei hätte arbeiten können. Viele waren frank vom Scharbocke, oder hatten erfrohrne Glieder, Beulen und Wunden. Andere waren alle Morgen vom Rheumatismus so zusammengezogen, daß sie erst des Morgens durchs Bähen mit warmen Wasser und Tannensprossen, wieber die Gelenkigkeit und Geschmeidigkeit ihrer Glieder erhaben musten, ehe sie einen Fuß vorwärts schen oder eine Hand brauchen konnten. Im März war die Kälte so groß als mitten im Winter; im April fiel der Schnee noch tiefer, als ic den ganzen Winter hindurch, allein er war in großen Flocken und feucht, dagegen war der Schnee im Winter wie Staub und trocken, selbst den 15 April war noch der von ihnen gefundene Spring gesrohren. Eine 4 große Seemeilen abgelegene Insel konnten sie nie bei klarem Wetter, und reiner Luft von einem kleinen Hügel sehen, dagegen war die Luft düstig und voll Dünste, so war die Insel sichtbar und sogar von der ebenen Erde.

Zelt

en und ~~on~~brauch-  
land die Zimmer  
verdorben würde,  
en unerträglichen  
ts voll Harz und  
Betten, Kleider  
sie Schornstein,  
er Pinasse noch  
Krummhölzer koste,  
ällenden Bäume  
pe sie dieselben zu  
i die Stücke aus  
zurecht gehauen  
i die letzte Form  
welchem Ende bei  
uer nützte unters  
ensch dabei hätte  
om Scharbocke,  
und Wunden,  
tismus so zusam  
s durchs Bähn  
en, wieder die  
Glieder erhab  
arts sezen oder  
z war die Käl  
fiel der Schnee  
indurch, allein  
gegen war der  
en, selbst den  
dene Spring  
gelegene Insel  
einer Luft von  
ie Luft duftig  
und sogar von

Jetzt fingen sie nochmals an im Schiffraume das Eis auszuräumen und nach dem Steuerruder zu suchen, welches das Eis im vorigen Jahre ausgehoben hatte; und sie wollten sehen ob das Schiff nicht vielleicht dicht genug wäre sie nach Hause zu bringen. In der Absicht arbeiteten sie alle hart, und waren so glücklich das Eis nach und nach wegzuräumen, die Anker auf das Verdeck zu bringen, das Ruder zu finden und aufs Verdeck zu bringen und auch zu sehen, daß das Schiff dichter war, als sie wohl geglaubt: Sie sahen, daß nach einigen weggeräumten Eise Wasser im Schiffraume war. Zur Zeit der Ebbe verstopften sie die Löcher welche sie im Herbst sie selbst eingehobret, damit der Schiffraum voll Wasser liefe, das Schiff schwerer mache und es auf den Grunde erhielte; damit die See es nicht möchte von dem Verden abheben, und wieder niederstoßen und also zerschmettern. Sie fanden die beiden Pumpen thauten das drin gefrorene Wasser und fingen an das Wasser aus dem Schiffraume zu pumpen. Den letzten April fings an zu regnen, welches ihnen ein Zeichen der Unkunst des Frühlings war. Den 2 May schneite es wieder und war ehr tallt. Die Kranken wurden darüber sehr mischnüdig und ihre Krankheit nahm so zu, daß sie in Ohnmacht fielen, so oft man sie aus dem Bett heraus hob. Gänse und Kraniche kamen nun in Menge angestlogen, sie waren aber entsetzlich scheu. Es frohr noch am 5 so hart, daß das Eis einen Menschen überhielt. Den 24 May brach das Eis in der Bay, mit einem sehr großen Geröse, des Tages schien die Sonne heiß, des Nachts aber frohr es. Am letzten May sahen sie hin und wieder Wicken aufgehen, welche sorgfältig gelesen und für die Kranken gekocht wurden. Den ganzen Maybliesen vornehmlich Nordwinde. Die ersten 4 Tage der Juni us hatten sie viel Schnee, Schloßen und Hagel, und es war so kalt, daß die Pfützen übersroren und selbst das Was-

Wasser in ihren Kannen im Hause einfrohr, und sie ausgewaschenes Linnen den ganzen Tag gefroren blieb. Sie hoben ihr Anker auf und fanden das Ankerthau in guten Umständen. Den 9 hatten sich schon alle ihre Kranken vom Essen der Blätter der grünen Wicken so weit erhöht, daß sie im Hause herum kriechen und sogar die Lust erragen konten, und die minder schwachen, waren ziemlich stark geworden. Die grünen Wickenblätter wurden zweymahl des Tages gekocht und mit Baumöhl und Eßig gegessen. Man quetschte auch die Blätter und mischte den Saft in das Getränke. Man aß sie auch roh mit Brodt. Den 11 hingen sie ihr Ruder wieder in seine Angels, nachdem sie vorher sich viele Tage vergeblich bemüht hatten es zu thun, weil sie nicht Kräfte genug hatten. Sie erleichterten das Schiff. Den 15 waren alle die Kranken schon wieder so weit besser geworden, daß sie herum laufen konten; Ihre Gaumen und Zahnsfleisch war wieder ganz heil und gesund und ihre Zähne wackelten nicht mehr, so daß sie schon ihre grüne Wicken mit Kindsfleisch essen konten. Die See war noch gekoren und voll Eis. Den 16 mars sehr heiß, und sie hatten ein Gewitter mit Blitz und Donner. Die Hitze nothigte die Leute sich zur Kühlung zu baden. Nun aber kamen unzählige Mücken (*Culex pipiens*) zum Verschämen, die sie bis aufs Blut plagten. Ameisen und Frösche ließen sich auch in Menge sehen. Allein Bären Füße und Vögel waren ganz weggezogen. Den 20 brachten sie das Schiff in etwas tiefer Wasser, obgleich das Eis noch sehr dick umher lag. Sie setzten auch die Mäst, Rhaen und alles Thauwerk wieder an. Den fingen sie an ihre Lebensmittel wieder an Bord zu bringen nößt ihren Seegeln, Kleidern und Gerüthe. Den 2 Julius gingen sie wieder unter Segel. Sie fanden einige Hirsche am Kap Henrietta Maria, allein ihre Hände konten sie nicht einholzen, daher James die selben

ein frohr, und in  
ang gefroren blieb  
das Ankerthau in  
von alle ihre Kraut  
n Wicken so weich  
hen und sogar die  
schwachen, waren  
Wickenblätter wurd  
mit Baumholz und  
die Blätter und  
Man aß sie auch  
hr Ruder wieder  
ch viele Tage ver-  
eil sie nicht Kraut  
Schiff. Den ist  
weit besser gewor-  
hre Gaunen und  
gesund und ihre  
schon ihre grüne  
Die See war noch  
sehr heiß, und  
Donner. Die  
zu baden. Nun  
piens) zum Vor-  
Allein Bären  
ogen. Den 20.  
Wasser, obgleich  
e setzten auch die  
eder an. Nun  
n Bord zu brin-  
Geräthe. Den  
l. Sie fanden  
xria, allein ihre  
er James die-  
selben

selben, da sie ein Hund und Hündin waren, ans Land  
sahen und da lies. Doch bekamen sie ein halb Duzend  
junge Gänse. Nachdem er bis zum 22 August durch  
vieles Eis sich hatte durcharbeiten müssen, kam er bis  
Carys Swans Test und endlich bis Nottingham  
Island. Hierauf entschloß er sich, da die Jahrszeit  
zu Untersuchungen verflossen ist, und er wenig mehr Le-  
bensmittel und ein sehr geschwächtes Schiff hatte, so viel  
als möglich nach England zu eilen. Er glaubte daß  
keine Durchfahrt zu finden sey, weil 1) die Fluth in  
allen den Gewässern von Osten her durch die Hudsons  
Straße kommt, und im Verhältniße, als sie weiter fort-  
rückt also auch allenthalben innerhalb der Straße und Bay  
später ankommt. 2) Es giebt in den Gewässern keine  
kleinen Fische z. E. Kabeljauw ic. ic. und nur wenige  
Große, die selten gesehen werden. Eben so wenig fin-  
det man Wallfischgebeine, Wallrose und andre große  
Fische am Ufer, und es giebt hier auch kein Treibholz.  
3) Man findet das Eis in 65. Gr. 30. Min. N. Br. in  
großen Feldern oder Schollen in der See liegen, weil  
sie in den flachen Bayen erzeugt worden, wäre aber wei-  
ter hin ein großer Ozean, so würde man lauter große  
Eisberge finden, wie beym Eingange der Hudsons Stra-  
ße und weiter hin Ostwärts. 4) Endlich so treibt das  
Eis ostwärts durch die Straße in den großen Ozean;  
weil es von Norden kommt und keinen andern Ausgang  
hat. Hierauf durchsegelte er den Atlantischen Ozean und  
langte 1632 den 22 October in der Rhee von Bristol an.

Es ist nicht zu leugnen, daß in Ansehung der gro-  
ßen Kälte, und der Menge des Eises einige merkwür-  
dige physikalische Nachrichten in James's Reise enthal-  
ten sind: allein in Ansehung der Entdeckung neuer Ge-  
genden, Länder und Meere ist gar nichts zu finden. Seine  
Gründe daß in diesen Gewässern keine Durchfahrt zu  
finden

finden sey sind nicht hinlängliche Beweise. Den 1) so ist sein erster Sach nur zum Theil wahr: in der südlichen Ecke der Bay, nimt die Fluth an Höhe sehr ab, und kommt auch da weit später als am Eingange der Straße an, allein das ist keine Folge, daß es überall so sey, besonders ist es nicht so in Sir Thomas Roes Willkomm, wo die Fluth so gar höher ist als in dem Eingange der Hudsonsstraße, und sie kommt da auch nicht von Westen her. 2) Fox fand viele Wallfische bey Brook Cobham Insel (Marble Isle), und auch viele Nahrwale, also ist der Grund nur auf die anderen Theile der Bucht passend. Der 3 und 4 Grund sind eigentlich derselbe und da aus dem Norden allemahl viel Wasser kommt, welches das Eis daselbst zerbricht, und es zur Hudsons-Straße ostwärts heraus treibt, so könnte man weit eher darauf, auf einen Zufluß aus einem anderen Meere schließen.

XXIX.) Nach der Unternehmung des Fox und James, hatte man weiter keine Lust dergleichen Entdeckungsreisen zu unterstützen. Es war aber inzwischen ein Canadischer Bürger, Nahmens de Groiselle oder de Grosseliers, der ein unternehmender und in diesen Gegenden sehr bereister Mann war, mit den Kanadischen Wilden bis ins Land Outaouas (Uttawas das längst dem Flusse dieses Namens liege) gekommen, und drang endlich so weit vor, daß er von der Hudsons Bay und ihrer Lage Nachricht bekam. Da er nach Quebec zurück gekommen war, vereinigte er sich mit einigen seiner Landsleute in Ausrüstung einer Barke, um zur See diese Entdeckung zu vollenden. Er segelte ab, und landete innerhalb eines Flusses, den die Wilden Pinashiwet schiewan d. i. den reizenden Strohm nennen, der nur eine große Seemeile vom Flusse Pawiriniwagau oder Port Nelson gelegen ist. Er schlug seine Wohnung an der Südseite, in einer 3 Seemeilen im Flusse gele-

Den 1) so ist  
er südlichen Tiefe  
ab, und kommt  
der Straße an,  
all so sey, beson-  
des Willkommen,  
an ausge der Hud-  
von Westen her.  
rook Cobham  
ahrwale, also  
eile der Bucht  
gentlich derselbe  
Wasser kommt,  
zur Hudsons-  
man weit eher  
anderen Meere

des Fox und  
gleichen Ende-  
r inzwischen ein  
isilie oder de  
in diesen Ge-  
n Kanadischen  
as das längst  
n, und drang  
sons Bay und  
ach Quebec  
mit einigen sei-  
um zur See  
ab, und lan-  
Pinashiwet  
nennen, der  
iriniwagau  
g seine Woh-  
len im Flusse  
gele-

gelegenen Insel, auf. Die Kanadier als gute Männer kamen mitten im Winter endlich bis zum Port Nelson Flusse, (den die Franzosen Riviere de Bourbon nennen) und entdeckten da eine Wohnung von Europäern. Er ging also mit seinen Leuten hin, um sie mit Gewalt anzugreifen; allein er fand nichts als eine armelose mit Nasen gedeckte Hütte, in der sich sechs halb verhungerte Leute befanden. Ein Schiff von Boston in Neu-England, hatte sie ans Land gesetzt, um einen Platz aufzusuchen, in dem sie mit ihrem Schiffe überwintern könnten. Das Eis trieb inzwischen ihr Schiff mit den übrigen Menschen wieder in See, von dem sie nie etwas wieder gehört oder gesehen. Allein auch in demselben Winter erfuhr Groseillier, daß 7 große Seemeilen von seinem Orte, nehe eine andere Wohnung von Engländern, am Port Nelsonflusse wäre. Er wollte sie gleichfalls angreifen, allein da er erfuhr, daß sie an einem festigten Orte wohnten, so wählte er dazu einen Tag, an dem sich die Engländer zu ergötzen pflegten. Den heilige Drei Königstag, ging er also hin, sein Vornehmen auszuführen. Er fand sie alle dergestalt trunken, daß ob sie gleich 80 Mann stark waren, sie sich doch gar nicht wehren konnten und er sie alle zu Gefangen machen möchte, obgleich der Franzosen bei ihm nur 14 waren. Er blieb also Herr vom Lande. Groseillier untersuchte die ganze Gegend und ging mit seinem Schwager Ratisson, mit vielen reichen Veltreien, und Englischen Waren beladen zurück nach Quebec. Er lies aber doch seinen Schwester Sohn Chouart, nebst 5 Mann, im Besitz des eroberten Posten. Anstatt für seine gute Ausführung gut in Kanada ausgenommen zu werden, verfiel er mit seinen Knechten, wegen einiger geplünderten Sachen, von denen Groseillier, und seine Leute den Knechten keine Rechenschaft abgelegt hatten, in Streitigkeiten. Er schickte deshalb seinen Schwager Ratisson vorst. Gesch. der Schiffahrt. E e nach

## 434 Vor d. Entdeckungen im Nord. III. Abschn.

nach Frankreich, um über das erlittene Unrecht zu klagen; allein auch der ward da nicht gehört. Er ging deshalb selbst nach Frankreich und stellte den Ministern die Wichtigkeit seiner Entdeckung in das bestmögliche Licht; allein man gab ihm und seinen Vorstellungen keinen fernern Glauben. Der englische Abgesandte zu Paris Herr Montague, der nachgehends Herzog von Montague ward, (und dem das jetzige Britische Museum ehemals gehörte, indem die englische Nation es von seinen Erben gekauft) hörte von Groseilliers Vorschlägen und der ungerechten Begegnung der Minister. Er sprach mit den Manne, und gab ihm und seinem Schwager Briefe an den Pfalzgraf Rupert nach London mit. Dieser Prinz unterstützte alle töbliche und nützliche Unternehmungen, und sahe sehr wohl ein, daß aus dieser Niederlassung viel Vortheil für England erwachsen könne. Ein Königliches Schiff unter Capitain Zacharias Gillam, ward im Jahre 1668 ausgerüstet, und die beiden Franzosen wurden eingeschiffi. Capitain Gillam ging bis zum 75 Gr. N. Br. in Bassins Bay hinein, und segelte denn in Hudsons Meerbusen, in dessen südlichstem Ende er den 29 Sept. in Ruperts Strohm einlief, (welcher aus dem großen See Mistassie herausstießt und in die S. Osth. Ecke der Hudsons Bay hineinfällt) und daselbst überwinterete. Den 9 December frohren sie im Flusse ein, und gingen auf dem Eise nach einer kleinen mit Pappelbäumen und Amerikanischen Fichten überwachsenen Insel. Im April war die Kälte fast ganz vorüber, und es kamen die in der Gegend herumirrenden Eingebohrnen des Landes, welche einfältiger und gussherziger als die Wilden in Kanada sind, sie zu besuchen. Dagegen aber sind die Todwächs oder Es-Eimahs (welche vermutlich von dem Flusse Todwäh den Nahmen führen, oder auch dem Flusse mögen den Nahmen gegeben haben) viel grausamer, und noch weit mehr

Inrecht zu klart. Er ging den Ministern bestmögliche stellungen leis sandte zu Pa s Herzog von Brittische Mu Nation es von iers Vorschlä Minister. Er seinem Schwach London mit, nützliche Unter daß aus dieser erwachsen kann un Zacharias üstet, und die captain Gillam is Bay hinein, in dessen süd evers Strohm istasie heraus Hudsons Bay den 9 December dem Eise nach kanischen Fjor die Käste soll Begend herum lche einsältiger da sind, sie zu sächs oder Es sse Todwäh sse mögen den und noch weit mehr

mehr roh und ungeschlacht. Hier nun bauten die Eng länder das erste Fort von Steinen, welches Fort Charles genannt ward, und das Land daherum bekam den Namen Rupertsland. Capitain Gillam kam auch zurück, nachdem er alles ihm aufgetragene verrichtet und die Festung daselbst mit hinlänglichen Menschen befehlt hinterlassen hatte.

Allein ehe noch Capitain Gillam die Rückreise angetreten, so bewilligte König Karl II. dem Prinzen Rupert und einigen mit ihm vereinigten Lords, Rittern und Kaufleuten, einen Königlichen Freibrief, am 2 May 1669; darinn er sie zu einem Gouverneur und Gesellschaft von Unternehmern, aus England um nach der Hudsons Bay zu handeln erklärte; und ihnen in Betracht, daß sie auf ihre eigene Kosten, eine Reise nach der Hudsons Bay, in den nordwestlichen Ge genden von America zu Entdeckung eines neuen Weges, in die Südsee, und zu Beginnung eines Handels mit Pelzereien, Mineralien und andern wichtigen Kaufgü ttern unternommen, und in dieser Unternehmung bereits solche Entdeckungen gemacht haben, die sie billig ermuntern, darinn sorgzufahren, wodurch dem Könige und seinen Reichen wahrscheinlicherweise große Vortheile erwachsen könnten; alle den Handel innerhalb der Meere, Straßen, Bayen, Flüssen, Seen, Bäche und Sunde, in welcher Breite sie auch immer liegen, welche innerhalb des Eingangs der Hudsons Straße gelegen sind, nebst allen den Ländern, Gegenden und Gebieten an den Küsten und Gränzen der obigen Meere, Straßen, Bayen, Seen, Flüsse, Bäche und Sunde, ganzlich abtrat und über gab, so daß sie allein und ausschließungsweise das Recht haben solten dahin zu handeln, und wenn jemand dawider handelte und im Kaufen und Verkaufen innerhalb den obigen Gränzen erfunden würde, der soll ergriffen

sen werden und alle seine Kaufmannswaaren verfallen und confisqueret seyn, und die eine Hälfte davon soll dem Könige, die andere der Hudsons Bay Compagnie anheim fallen.

Dies war nun der Anfang einer Handlungsgesellschaft welche stets seit dem Jahre 1669 bestanden hat und noch besteht; außer daß die Franzosen vom Jahre 1697 bis 1714 im Besitz von Fort Bourbon oder York Fort am Nelson Flusse gewesen sind. Sie haben jete nicht mehr als 4 Niederlassungen in der ganzen großen Strecke dieser Bay: Fort Prinz von Wall's am Churchill Flusse, heißt auch Churchill River, weil sie an dem Flusse dieses Namens erbaut wurde und ist die vorbliebste Faktorey. Sie liegt unter 58 Gr. 55 Min. N. Br. und 95 Gr. 8 Min. West von Greenwich. Die zweite heißt jeb. York Fort am Flusß Nelson, wo ehedem die Franzosen das Fort Bourbon hatten. Es ist die dritte F. F. w. w. waren gegen Südosten gelegen, und heißt Severn River. Die letzte und südlichste ist ganz in James Bay gelegen und heißt Albany Fort am Flusß Albany. Es waren ehedem noch Faktoreyen in Muhs Fort in Fort Rupert, und an der östlichen Seite von James Bay in Slude River; allein es scheint, daß sie jete nicht mehr von der Hudsons Bay Compagnie besetzt und besucht werden. Die ganze Summe welche den Fonds dieser Compagnie ausmacht beläuft sich auf 10,50 Pfund Sterling, davon jeder Besitzer von 100 Pfund ein Recht hat seine Stimme zu geben, und besitzt jemand mehrere 100 Pf. St. des originellen Fonds, oder Actien, so hat er so viele Stimmen als er Actien besitzt. Besitzen aber mehrere Personen eine Actie so haben sie alle zusammen doch nur eine Stimme. Nach und nach hat diese Gesellschaft, ihre Waaren höher und höher angeschlagen, und die Waaren der eingebührten Americaner und Eskimos so herabgesetzt, daß alle die Waar-

aren verfallen  
davon soll dem  
upanie anheim  
andlungsgesell-  
anden hat und  
m Jahre 1697  
on oder York  
Sie haben jete  
oanzen getreten  
Walt's am  
River, weit  
wurde und ist  
8 Mr. 55 Min.  
Greenwich.  
Nelson, wo  
on hatten. Es  
Südosten ge-  
lekte und süd-  
d heis: Alba-  
n ehemel noch  
Rupert, und  
Slude Ri-  
von der Hud-  
en. Die ganze  
ausmacht be-  
jeder Besitzer  
me zu geben,  
es originellen  
timmen als er  
nen eine Actie  
mine. Nach  
en höher und  
eingebehrnen  
daß alle die  
Wa-

Waaren, welche sie von England nach der Hudsons Bay schicken nicht mehr als 4 kleine Schiffe befrachten, die kaum 130 Mann zur Regierung derselben brauchen, und etwa 4000 Pf. St. aus der ersten Hand kosten. Diese Waaren bestehen in Flinten, Pistolen, Pulver, Blei, mehingenen und eisernen Kesseln, Alexten, Beilen, Messern, Tuch, wollenen Decken, Bon, Flannel, Feuer-  
Stahlen, Flintensteinen, Kräzern, Hütten, Spiegeln, Angeln, Ringen, Schellen, Nadeln, Fingerhüten, gläsernen Korallen, Zinnober zum Schminken, Zwirn, Brandtewein, u. d. gl. Mit diesen Waaren kaufen sie an Fellen, Peltieren Biebergelen, Bieberfellen, Fischbein, und Thran, und Eiderdaunen, so viel, daß der Werth derselben über 210,000 Pf. Sterl. ausmache, dies wäre nur über 52,500 Pf. St. für jedes 1000 Pf. St. ihrer Auslage und für jedes 100 Pf. St. 5250 Pf. St. Wenn man aber davon den Zoll, die Ausrüstung der Schiffe, den Sold der Officiere und Matrosen die Unterhaltung der Festungen und Faktoreien und der Leute daselbst rechnet, so bleibt ihnen doch noch ein sehr großer Profit. Ueberhaupt gewinnen die Actionairs, deren jete nicht 90 sind, wie man sagt, an die 2000 von 100. Gewisheit hat man keine zuverlässige, weil die Gesellschaft ihre Geschäfte sehr geheimnisvoll treibt. Es bleibt aber allemahl gewis, daß kein Handel in der ganzen Welt, so viel abs wirft, als dieser Hudsons Bay Handel. So viel aber ist an der andern Seite eben so zuverlässig, daß da die englische Nation bei keinem Handel größern Schaden leidet als bei diesem; nichts als die Heiligkeit der öffentlichen von der Regierung verliehenen Freibrieze, diese dem Lande so sehr nachtheilige Handlungsgesellschaft schützen kann. Wäre der Handel ganz offen gelegt, so würden mehr als 50 bis 60 Schiffe jährlich nach der Hudsons Bay gehen, und es würden also dem Staate anstatt 130 Seeleuten, jährlich 2500 Matrosen erhalten und

zugezogen werden. Diese 60 Schiffe würden auch an die 100, 100 bis 120, 00 Pf. St. an Waaren und englischen Manufacturen aussühren, welches den Betrieb der Gewerbe sehr vermehren, viele arme Leute ernähren und ihnen Beschäftigung und Brodt geben würde. Hiernächst würden diese Nordamericanischen Provinzen auch weit besser bevölkert und mit Englischen Pflanzörtern können besetzt werden. Denn sobald sie nur einige Meilen weit inland, von der mit so vielem Eise bedeckten und also ganz ausgetrockneten See entfernt sind, so würden sie daselbst eine recht mildere Witterung und einen gelinderen Himmelstrich finden; wo sie alle Bedürfnisse des Lebens die jetzt gar nicht können an dem Ufer der Hudsons Bay gewonnen werden, in grosser Menge selbst erziehen könnten. Dies müste sie in den Stand setzen, allmälig weiter ins Land hinein Niedersetzungen und Wohnungen von Europäern zu veranstalten. Je weiter sie aber den Indianern entgegen gingen und ihnen die Waaren zuführten, desto ansehnlicher würden auch die Vorräthe von Bieberfellen und Hirschhäuten und andern Rauchwaaren und Ledern seyn, die sie von ihnen erhandeln und nachgehends auf grossen Europäischen Böten, nach den Factoreyen an der See bringen könnten. Denn ein guter Jäger unter den Indianern kann an die 600 Bieber tödten, allein er kann nicht mehr als 100 Bieberfelle in seinem kleinen aus Birkenrinden gemachten Boote nach der See, zu den Factoreyen bringen und die übrigen 500 braucht er als sein Bett und Decke, oder er hängt sie zum Andenken an Bäumen auf, wenn ihm etwa eines seiner Kinder stirbt, oder er sengt die Haare ab, und sie braten die Felle bei Schmausereien als einen Leckerbissen oder sie werfen sie hin und lassen sie rotten und faulen. Noch ärger gehts mit den Hirschfellen zu, deren die Indianer in Vergleichung nur wenige nach den Factoreyen an der See bringen; denn im Jahre 1740 verkaufte die Compagnie in der ersten Auction, wenn sie

ven auch an die  
aren und eng-  
s den Betrieb  
e ernähren und  
de. Hiernächst  
auch weit besser  
können besetze  
weit inland, von  
z ausgelißten  
ne weit mildere  
sstrich finden;  
gar nicht kön-  
nann werden,  
müsste sie in den  
hinein Nieder-  
zu veranlaßt  
utgegen gingen  
fehnlicher wür-  
o Hirschhäuten  
n, die sie von  
n Europäischen  
bringen könnten.  
ann an die 600  
s 100 Bieber  
nachten Boote  
und die übri-  
o Decke, oder  
auf, wenn  
er segt die  
Schmausereien  
und lassen sie  
it den Hirschs-  
ig nur wenige  
enn im Jahre  
uction, wenn  
sie

ße noch drei fünfel ihrer Waaren für die zweote Auction aufbewahret, an die 26,970 Bieberselle von allen Arten und nur 250 Hirschhäute, und 30 Elendsselle. Nun aber haben die Indianer einen Wahn, daß jemehr sie Hirsche tödten, desto mehr vermehren sie sich, wenn sie also irgendwo in eine Gegend hinkommen wo der Hirsche ihr viele sind, so erlegen sie ihrer muthwillig so vielz als sie nur immer können, ob sie gleich weder ihr Fleisch, noch ihre Felle wegen der großen Menge brauchen können, die bleiben also alle auf der Stelle liegen und verfaulen. Hätten sie nun einen nicht gar zu weit entfernten Ort mit Europäern, an die sie ihre Felle und Hirschges weise verkaufen könnten, so würden sie doch unstreitig lieber sie aufbewahren, als sie so unnöthig verkommen lassen. Es würde also bei den Anpflanzungen neuer Wehrorter von Europäern im Lande, die Menge der Waaren fünf bis sechsmal, wo nicht zehnmahl vergrößert werden. Hiernächst würde die Concurrenz vieler Kaufleute, die Indianer zu größerer Anstrengung in Verschaffung einer grässeren Menge von Pelz. Waaren aufrüthen und also den Handel sehr ausbreiten und vermehren. Hiernächst sind in den nordlichen Theilen der Hudsons Bay sehr viele Wallfische, Wallroße und Robben zu finden, deren Ers legung sehr einträglich seyn und einem Theile der Schiffe in der Hudsons Bay zur Befrachtung dienen würde. Im Lande giebes auch höher hinauf, sehr schönes Holz zu Masten und Rhaen für die Königliche Flotte, so wie auch herrliche Eichen da sind, welche so wohl Kiele, Kniee, Krummhölzer und Planken, als auch Piepenstäbe in großer Menge liefern würde; die jetzt überall abnehmen, und in Preise sehr steigen, so daß sie fast nicht mehr zu bezahlen sind. Wäret nun hinlängliche inländische Pflan- zungen in diesen Gegenden so könnte durch Fällung und Sortirung solcher Schiff und Krummhölzer das Geld im Lande bleiben, und die Königlichen Schiffbauereien weis

wohlfeiler mit Vorräthen von gutem Schiffholze und Material angestellt werden. — So schädlich die Handlung der Hudsons Bay Companie dem britischen Staate ist, so geht sie doch immer fort; und wenn gleich dann und wann von einigen Parlamentsgliedern der Companie gedrehet wird, so wissen die Glieder derselben, durch gute und wichtige Vorstellungen gar bald so viel auszuwirken; daß es immer mit ihnen beim Alten bleibt, und man sie wieder im ungestörten Genusse ihres reichen Handels läßt.

XXX.) Die mislungenen Versuche in der Hudsons Bay, und die Errichtung der Hudsons Bay Compagnie waren nunmehr ein starkes Hinderniß in den Gegenden neue Untersuchungen anzustellen. Ein Mann von vier Erfahrung in Seesachen und der sich besonders um alle die Reisen nach Norden bekümmert hatte, John Wood schlug es nochmals vor, zwischen Nova Sembla und Spitzbergen einen näheren Weg nach Japan, Schina, und Ostindien zu suchen. Der König gab dazu das Schiff Speedwell (Kördre dich wohl) und der Herzog von York, Lord Barkley, der Ritter Joseph Williamson, der Ritter John Bankes, Samuel Peeps, Capitain Herbert, Dr. ey und Hoopgood kauften das Schiff Prosperous, und gabens dem Capitain William Hawes, damit beide zugleich auf diese Entdeckungsreise auslaufen solten. Sie gingen den 28ten May 1676 von dem Bay am Tloro bei der Mündung der Thames unter Segel. Den 17. und 18 Junius befanden sie sich unter 70. Gr. 30 Min. N. Br. hatten 7 Gr. Variation und sahen viele Walfische. den 19 des Morgens nach einem neblichen Wetter und Regen sahen sie viele Seevögel, und Hirsche (Balaena Physalus). Bald darauf erblickten sie Land, nämlich die etwa 20 grosse Seemeilen westlich vom Nord Kap gelegenen Inseln. Von hier ließen sie beinahe Nordöstlich und sahen schon den

22. Ju

iffholze und Ma-  
e Handlung der  
n Staate ist, so  
h dann und wann  
mpanie gedrehet  
h gute und wich-  
uwirken; daß es  
d man sie wieder  
ndels lässt.

in der Hudsons,  
Bay Compagnie  
i den Gegenden  
Nann von vier  
esonders um alle  
John Wood  
va ſemlja und  
Japan, Schina,  
dazu das Schiff  
der Herzog von  
h Williamson  
eeps, Capiam  
uften das Schiff  
William Fla-  
ckungsreise aus  
h 1676 von dem  
Thames unter  
den sie sich un-  
Gr. Variation  
Morgens nach  
sie viele See-  
). Bald da-  
20 grosse See-  
Inseln. Von  
ahen schon den  
22. Ju-

z. Junius in 75 Gr. 59 Min. Eis, welches sich von W.  
n. W. nach O. S. O. erstreckte. Die abgebrochenen  
Eisstücke hatten allerley runderbare Gestalten. Al-  
so das große Eisfeld war zwar niedrig aber doch sehr  
anben und hockerig, indem die Schollen zum Theil ne-  
gen einander lazen, zum Theil auch auf einander. An ei-  
nen Orten bemerkten sie hohe Hügel ganz blauen Eises  
dien alles übrige Eis war schneeweis. Hin und wieder  
war auch Treibholz zwischen dem Eise. Einiges Eis so-  
je aufnahmen und schmolzen, gab frisches, süßes Wasser.  
Am Eise fanden sie mit 158 Faden Grund und das Gele-  
ba brachte grünes weiches Erz heraus. Die Schüttung  
war längst dem Eise S. S. O. Den 26 Junius sahen  
sie zwei Wilkroße auf dem Eis liegen, und ob sie gleich  
von ihnen verroudet wurden, entkamen sie doch in die See.  
Um Mitternacht hatten sie mit 70 Faden Grund und  
grün Erz: den Abend drauf sahen sie Land von Osten bis  
Endesten. Es war 15 grosse Seemeilen entfernt und  
ganz mit Schnee bedeckt. Sie fanden den 27 daß das  
Eis bis dicht ans Land von Nova ſemlja anschließet  
und sie also nicht zwischen dem Lande und Eise durchkönnten.  
Den 29 sties das Schiff auf einige im Wasser verborgene  
Klippen. Sie retteten nur wenige Lebensmittel und  
Werkzeuge und brachten mit Mühe ihre Mannschaft  
an das Land und verloren viele Lebensmittel, des Capitain  
taus Papiere und andere Sachen und einige Menschen  
durchs Umschlagen des einen Bootes. Sie waren in  
großer Verlegenheit auf dem Lande wie sie wegkommen  
konnten. Am 8 Julius erblickten sie endlich des Capitain  
flawes Schiff und machten ein groß Feuer um ihm zu  
zeigen wo sie wären, der ihnen sein Boot zu Hülfe schickte  
und sie allesamt in sein Schiff aufnahm. Auf Nova  
ſemlja, war alles mit Schnee bedeckt, und wo keiner  
lag war das Land gleichsam morastig mit kleinen moosar-  
igen Pflanzen überwachsen, welche blaue und gelbe Blu-  
men

men trugen. Nachdem sie zwen Fuß tief gegraben, war alles fest gefroren wie Eis. Die niedrigen Hügel sind fast von Schnee, allein die höheren Berge sind wohl mit ewigen Schnee bedeckt. Es waren auf dem Lande viele weisse Bären und Rennhirsche, hienächst einige Füchse, und ein kleines Thier wie ein Kaninchchen gestaltet, allein nicht völlig so groß als eine Ratze und einige kleine Vögel wie Lerchen. Alle viertel Englische Meile läuft beinahe ein Bach, der aber nur vom geschwolzenen Schnee entsteht. Auf den Bergen fand man, daß sie aus Schiefern bestünden, näher an der See aber fanden sie guten schwarzen Marmor mit weissen Adern. Die Abweichung der Magnetnadel sand Wood 13 Grade westlich; die Fluth steigt 8 Fuß und geht gerade auf das Land zu, nicht aber in einer Richtung längst dem Lande; welches er als einen Beweis ansiehet, daß nordwärts keine Durchfahrt sey; allein da die Fluth nothwendig in diesen Meeren aus Westen und Südwesten kommen muß, so ist es natürlich daß sie so weit von der Wirkung des Mondes ab, muß schwach seyn und daher nicht hoch steigen kan, und hier nächst kann die Fluth gegen eine nach Nordwest auslaufende Landspitze da sie von Südwesten kommt nur gerade auf das Land zu gehen. Das Seewasser fand er sehr salzig und sehr schwer, ja salziger nach seiner Meinung, als irgend eines das er je in seinem Leben geschmeckt hatte. Es war zugleich so helle durchsichtig, daß er auf 80 Faden oder 480 Fuß Tiefe, sehr deutlich den Boden der See und sogar die Muscheln daselbst unterscheiden konte. Wood nannte die Spitze auf welcher sein Schiff verlohren ging, Point Speedwell nach dem Schiffe und glaubt es wäre unter 74 Gr. 30 Min. N. Br. und 63 Gr. östlicher Länge von London. Allein da diese Spitze nach seiner Karte dieselbe ist, welche auf den Holländischen und neuen Russischen Karten, Troost Hoek oder Troost Ecke heißt, so muß die Breite des Ortes wohl 77 Gr. 40 Min. seyn.

tief gegraben, w<sup>o</sup> sich  
igen Hügel sind sehr  
nd wohl mit ewigen  
i Lande viele weiss  
inige Füchse, un-  
estaltet, allein nicht  
ge kleine Vögel wi-  
e läuft beinahe ein  
Schnee entsteht  
aus Schiefern be-  
sie guten schwarzen  
schung der Magnes  
Fluth steigt 8 Fu-  
cht aber in einer  
er als einen Be-  
rfsfahrt seyn; allein  
reeren aus Westen  
n natürlich daß sie  
es ab, muß scha-  
gen kan, und ha-  
rdwest auslaufen  
nt nur gerade auf  
und er sehr salzig  
Meinung, als in-  
necht hatte. Es  
er auf 80 haben  
Boden der See  
en konte. Wood  
s verloren ging,  
ad glaubt es wäre  
ir. östlicher Länge  
ach seiner Karte  
und neuen Rus-  
oost Ecke heis-  
7 Gr. 40 Min  
sehn

jana und die Länge 85 Gr. östlich von Ferro gerechnet;  
da nach seiner Rechnung es nur 80 Gr. 34 M. östlich  
von Ferro wäre. Obgleich des Wood sein Tage-  
buch aus nichts als aus Schiffrechnung besteht, so  
scheint doch nicht daß derselbe in seinen Berechnungen  
und Beobachtungen genau genug gewesen ist. Nachdem  
nun alles übrige Schiffsvolk gerettet war worden, segelten  
sie gerade zurück nach England. Sie fuhren unterwe-  
gens die Färöer, hierauf erblickten sie die Orkneys  
und Caithness in Schottland, und endlich ließen sie den  
23 August, in die Mündung der Themse am Bay beym  
Tore ein.

XXXI.) Obgleich der Königliche Freibrief der Hud-  
sons Bay Companie zum theil deswegen war verliehen  
worden, weil sie auf ihre eigene Kosten eine Entdeckungs-  
reise zu Ausfindung einer Durchfahrt nach der Südsee un-  
ternommen und so weit gekommen waren, daß sie Hoffnung  
hatten dieselbe zu entdecken, so würde es das Unsehen ha-  
ben, daß diese vom Könige angegebene Ursache, um der  
Gesellschaft so große Vortheile zuzugestehen, sie würde auf-  
gemuntert haben, diese Entdeckung mit vieler Eifer wei-  
ter fortzuführen; allein diese ihnen zugestandenen grossen  
Vortheile hatten just die gegenseitige Wirkung. Die gross-  
en Vortheile, welche sie wirklich durch den Handel genos-  
sen, machte sie besorgt, die Regierung möchte nach erfunde-  
ner Durchfahrt den Freibrief aufheben, und ihn der Ostindischen  
Companie erscheilen oder gar den Handel nach die-  
sen Gegenden allen offen legen, die nur dran Theil neh-  
men wollten. Daher nun suchten sie die wahre Bescha-  
fенheit der Ufer des Landes, des Meers, der Völker die  
dran wohnen und des dortigen einträglichen Handels, so  
viel als möglich zu verheimlichen. Da diese Gesellschaft  
alle an die Hudsons Bay gränzenden Länder eignethum-  
lich besitzet, und die Wilden zum Handel wirklich aus  
sehr

sehr entfernten Gegenden Südwest und West von der Hudsons Bay herkommen; so kan man wohl sagen, daß einiae 80 Menschen in England die Besitzer eines Landes sind, welches wirklich größer ist als England, Schottland und Irland zusammengenommen. Man giebt den Gliedern der Gesellschaft schuld, daß sie sogar gesucht, diejenigen durch Bestechungen zu gewinnen, welche einige Einsichten in die Beschaffenheit der See, der Küsten und der Wahrscheinlichkeit einer Durchfahrt nach der Südpol gehabt. Indessen so schätzen sie doch, um wenigstens etwas zu thun die Capitaine Knight und Harlow mit einem Schiffe und einer Sloop aus, um Entdeckungen zu machen. Nach des Ellis Nachrichten trug sich dies im Jahre 1719 zu. Dagegen behauptet Drage der Schreiber auf der California, daß es 1720 gewesen. Man weiß aber nichts weiter, als daß sie ausgelaufen, indem von beiden Schiffen nie etwas weiter ist gehört worden.

XXXII.) Da die beiden Schiffe gänzlich ausblieben, mutmaßte man, daß sie etwa im Eise wären beschädigt oder gar zerstört worden und von der Besatzung derselben glaubte man, daß sie sich noch würde gerettet haben und vielleicht sich noch wo auf dem Lande innerhalb des 63 Grades N. Br. aufhielte. Da dieses vermutlich auf die unzuverlässigen Erzählungen der Eskimos gegründet war, so kente man darauf nicht bauen. Indessen so bald der Hudsons-Bay Companie in England solches berichtet ward, befahl sie alsbald, daß abermals eine Sloop auslaufen und nach den Leuten suchen sollte, die in den beiden Schiffen mit Knight und Harlow ausgereiset waren, und zugleich Entdeckungen machen und Beobachtungen nach Möglichkeit anstellen sollte. Es lief also 1722. den 20 Junius die Sloop unter den Befehlen des Capitain Scroggs aus Churchill Fluss aus. In der Breite von 62 Gr. erhandelte er von

den Einwohnern ungerissenen Fischbein und Walroßzähne. In 62 Gr. 48 Min. schickte er sein Boot aus, nach einem Stücke Treibholz, welches er einen Fockemast zu seyn fand, der fünf Fuß oberhalb der Schiffdecke abgebrochen war. Scroggs kam bis in den Willkomm wo er eine Spitzige Whalebone Point (Fischbein-Epizie) nennte, die südlichste Insel bekam den Nahmen Cap Fullerton. Er sahe schwarze Walfische und auch einige weiße. Er schickte sein Boot ans Land, welches viele Rennhirsche, Gänse, Enten und ander Federwildret zu sehen bekam. Er rechnete daß die Fluth sich bis auf 5 Faden (= 30 Fuß) erhebe; denn er hatte solches an einer Schnur mit dem Bleilothe dran, vom Schiffe das vor Anker lag gemessen; da denn bei hohem Wasser 12 Faden bis zum Seegrunde waren, allein nur 7 Faden bey der Ebbe; welches einen Unterschied von 5 Faden macht. Allein diese Bemerkung war fehlerhaft; denn da ein jedes vor Anker liegende Schiff, mit der Fluth allemahl einen andern Standpunkt annimmt; so mußte Scroggs notwendig voraussehen, daß der Boden des Meeres in der Gegend, wo das Schiff ankerte, überall gleich tief unter der Oberfläche des Meeres wäre; welche Voraussetzung falsch ist, da sie auf keiner Erfahrung und Messung an dem Orte gegründet ist. Zwei nordliche Indianer, die Scroggs bei sich hatte, und die zu Churchill gewintert hatten, erzählten von einer reichen Kupfer-Grube gediehenen Kupfers, welche an der Küste gleich zu Tage sich befindet, und zwar so, daß man mit einem Bote heranfahren und eine Ladung davon gleich einnehmen könne; sie hatten auch a's einen Beweis davon, einige Stücken Kupfer nach Churchill mitgebracht. Sie hatten auch zu Churchill die Lage der Ufer bis dorhin mit Kohlen auf Pergament gezeichnet, und so weit nun das Schiff bisher gekommen war traf die Zeichnung, mit der wahren Lage der Länder richtig zu. Einer

Einer dieser Indianer hatte ein Verlangen bezeugt, daß nun nicht völlig 3 oder 4 Tagereisen von seinem gewöhnlichen Aufenthalte entfernt wäre, ihn gehen zu lassen: es ward ihm aber von Scroggs abgeschlagen. Scroggs meldet in seinem Tagebuche er wäre im Willkommen gewesen, und er hätte nicht können weiter gehen, wegen einer im Wege liegenden Reihe von Felsen. Allein es erhellet deutlich, daß er nie im Willkommen gewesen, sondern es war eine Bay, welche eigentlich unter drei Nahmen bekannt ist, sie heißt Piston Bay, und auch Rankins Inlet und auch James Douglas Bay. Die bekannte Marble Isle, welche auch vorher Brood Cobham hies, liegt in der Mündung dieser Bay und man kann sie daher gar nicht erkennen. Die Reihe von Felsen war die Ursache, daß Scroggs nicht weiter ging. Die Indianer welche gerne nach ihrer Heimat wölkten, erzählten mit Fleiß was von einem Hindernisse: daß er nur möchte umkehren und sie dagegen entlassen. Viele seiner Schifffleute wünschten noch dieselbe Jahreszeit nach London zurück zu kehren. Sie waren demnach besorgt, daß die Schiffe der Hudsons Bay Companie nicht nur möchten zu Churchill angekommen, sondern auch wieder zurück gekehret seyn. Da nun das von Scroggs aus geschickte Boot, etwas tiefer in die Bay gekommen war, so kehrten die Leute, welche gerne nach England schiffen wollten, sogleich um, und sagten, sie wären bis zu der von den Wilden angegebenen Reihe von Felsen gekommen, und könnten gar nicht weiter fort. Dies nun war hinlänglich, den Scroggs zum Umkehren zu bereiten, und vorzugeben, er wäre selbst bis an die Felsenreihe gekommen, ob es sich gleich nicht so verhielte.

Diese ebenfalls mislungenen Reise hatte viele ursprüngliche Fehler. Scroggs war nicht hinlänglich im Stande dergleichen Seereise vorzustehen, indem es ihm an den nöthigen Werkzeugen und an dem Geiste der

gen bezeugt, daß er seinem gewohnten zu lassen: zu Scrogge Willkommen gehen, wegen elsen. Allein es waren gewesen, entlich unter der Bay, und auch Douglas Bay, vorher Brodt dieser Bay und Die Reihe von nicht weiter ging. Heimath wolten, idernisse: daß er entlassen. Viele Jahreszeit nach demnach besorg, npanie nicht nur dern auch wieder Scroggs auch gekommen war, England schiffen waren bis zu der felsen gekommen, es nun war hinzu bereeden, und sserreihe gekom-

hatte viele ur-  
t hinlänglich im  
, indem es ihm  
dem Geiste der

Di-

Betriebsamkeit und Wirksamkeit fehlte. Die Leute die zu der Reise zum Theil gebraucht wurden, hatten auch keinen Trieb die Untersuchung mit Eifer und Beharrlichkeit zu betreiben, weil ihnen ihre Reise nach England der vornehmste Gegenstand war, über dem sie alles aus den Augen setzten. Endlich so hatte man auch nicht recht gehandelt, die Anweisung der Wilden nicht bis ans Ende zu benutzen, oder ihnen die Reise weiter wichtig zu machen. — Ich kann auch nicht umhin hier eine Anmerkung zu machen, über die Vervielfältigung der Benennungen eines und desselben Orts, und die Verwirrung welche dieselbe in der Erdbeschreibung veruracht. Noch weit größer aber wird die Verwirrung, wenn sogar derselbe Name zweien Dörfern oder Gegenden zugleich gegeben wird. In dem nachmals unten vorkommenden Wager-Wasser ist hinten ein Hafen der Douglas Harbour (Douglas Hafen) genannt ist, und das was sonst Rankins Inlet heißtet, wird auch Pistol Bay von andern genennet und auch Mr. James Douglas Bay. Wer nun vergleichen Benennungen, die Verwirrung veranlassen können, verdoppelt und zuerst gebrauchet, der ist gewis nicht um die Deutlichkeit und Richtigkeit der geographischen Vorstellungen bekümmert. Z. B. wenn man noch außer der Cooks-Straße zwischen den beiden Inseln die Neuseeland ausmachen, eine andere Cooks-Straße im Norden zwischen Asien und Amerika annehmen will, und alle Welt oben ein durch sein Ansehen und Macht spruch zwingen will, vergleichen höchst unschickliche Benennung beizubehalten, oder gar bemühet ist, den, der die Unschicklichkeit einer solchen Verwirrung veranlaßenden Benennung sucht, durch eine bessere stillschweigend zu vermeiden, dem Publico mit gehäßigen schwarzen Farben verdächtig zu machen. Machtprüche und Personacalitäten müssen heutzutage in den Wissenschaften nicht mehr gelten, sondern nur Gründe. Am wenigsten müssen der-  
förl. Gesch. der Schifffahrt. f glei-

gleichen unerlaubte Waffen gegen einen Gegner in der gesetzten Welt gebraucht werden. Dies sind noch barbarische Fechterkünste aus dem vorigen Jahrhunderte, oder aus der ersten Hälfte des jetzigen, die bei der jetzigen Erleuchtung, Sittlichkeit und Verfeinerung sich zu späte verirren.

XXXIII.) Die Nachrichten des Button und Fox wie auch die des letzten reisenden Capitain Scroggs, machen den Herren Arthur Dobbs 1733 auf alle die Umlände, besonders die der hohen Fluth im Welcome aufmerksam. Er zog auch einige Nachrichten vom Capitain Christoph Middleton ein, der in der Hudsons Bay Companie Dienst, viele Jahre diese Meere befahren hatte. Er wendete sich demnach an die Gesellschaft und erhielt durch vieles Zureden, daß dieselbe eine Sloop und noch ein kleineres Schiff 1737 ausschickten, welche aber nicht weiter als nur 62. Gr. 30 Min. N. Br. gekommen sind, woselbst sie eine grosse Menge von Inseln fanden und einige weiße Wallfische; und die Fluth stieg in einer kleinen Bucht, wo sie vor Ankert lagen, 10 bis 12 Fuß, und kam von Norden. Diese unvollkommene Nachricht ist alles was man von dieser Entdeckungsreise noch weiß.

XXXIV) Da Herr Arthur Dobbs fand, daß diese von der Hudsons Bay Gesellschaft veranstaltete Reise, nur sehr schlaftrig, mit wenigem Eisern und mit vorsätzlicher Nachlässigkeit mar betrieben worden, so wendete er sich an die Regierung, welche eine Bombardiere oder Sloop genant Furnace (Ofen), ausrüsten lies, welche der bisher in der Hudsons Bay Gesellschaft gestandene Capitaine Christoph Middleton zu führen bekam, und hiezu suggerte man noch die Piney Discovery (Entdeckung) unter William Moor. Beide Schiffe liefen 1741 aus und kamen nach Churchill River; wo sie überwinterten; und nachdem sie alles fertig gemacht hatten, den ersten Julius 1742 wieder

unter

egner in der gesind noch barba-  
chunderte, oder  
iehigen Erleuch-  
u späte verirren,  
on und Fox wie  
cogg's, machten  
e die Umlände,  
me aufmerksam.  
tain Christoph  
Companie Dien-  
te. Er wendete  
hielt durch vieles  
noch ein kleineres  
ht weiter als nur  
sind, woselbst  
nden und einige  
in einer kleinen  
is 12 Fuß, und  
ne Nachricht ist  
se noch weiß.  
bbbs fand, daß  
ast veranstaltete  
n Eiser und mit  
n worden, so  
che eine Bomba-  
ßen), ausrissen  
ns Van Gesell-  
h Middleton  
noch die Pint-  
lliam Moor.  
en nach Chur-  
nachdem sie ab-  
us 1742 wieder  
unter

unter Segel gingen. Middleton sollte nach der ihm  
gegebenen Instruction, nachdem er die Hudsons Straße  
durch und Carys Swans Nest vorbeigelaufen war,  
nach N. W. seinen Lauf richten, bis er in N. W. Land  
und das Ritter Thomas Roe's Welcome oder ne ultra  
ehngeführ um 65 Gr. N. Br. erreichte. Den 4 sahe er un-  
ter 63 Gr. Brook-Cobham oder Marble Isle in  
93 Gr. 40 Min. W. Länge von London mit Schnee bedeckt.  
Die Abweichung der Magnetnadel befand er 21 Gr. 10 Min.  
westlich. Den 13 sahe Middleton ein sehr hohes Vor-  
gebürge an der N. W. Seite des Wellcome unter dem 65.  
Gr. 12 Min. N. Br. und 86. Gr. 6. Min. W. Länge, wel-  
ches er Cap Dobbs nannte und hinter demselben entdeckte  
er einen Eingang, in den er Nordwestwärts einschlief. Dies  
ward Wager Water genant, nach den Ritter Charles  
Wager. Das nordliche Vorgebürge dieses Wassers  
nannte man nachzehends Cap Smith. Der Eingang  
vom Wager Fluß ist im 65. Gr. 24 Min. N. Br. und  
88 Gr. 37 Min. W. Länge von London. Innerhalb  
dieses grossen Gewässers fanden sie viel Eis, und hinter  
einigen Inseln an der Nordseite war eine Bucht, welche  
Savage Sound genannt, weil sie da die Eskimahs  
saen; hiernächst war an derselben Nordseite noch eine Bucht  
in der die von Churchill mitgenommene Eskimahs, (die  
sich hier gar nicht mehr zurecht finden konten, weil sie hier  
nie gewesen waren) einige Rennhirsche schossen, daher sie  
auch den Nahmen Deer Sound bekam. Nachdem sie  
in den Gewässer einige Wochen geblichen waren, so gin-  
gen sie endlich weiter nach Nordosten längst der Küste, an  
der sie zuletzt ein sehr ansehnliches Vorgebirge erblickten,  
und weil hinter der Spize die Küste westlich lief, so hielten  
sie es für die nördlichste Spize von America und nennen  
es Cape Hope (Hoffnung). Nachdem sie sich die gan-  
ze Nacht durch vieles Eis durchgearbeitet, sahen sie den  
Morgen nachdem die Sonne den Nebel vertrieben rund

um Land, und sahen eine grosse Bay, in welche sie einliefen und bis zu Ende derselben kamen. Die Fluth kam von Osten und floß langsam, wie in einem Orte, wo sie keinen Durchgang hat. Die Abmeichung der Nadel war 50 Gr. Da hier also nichts zu erwarten war nannte er dies Repulse Bay, und er stieg auf einen sehr hohen Berg, von dem er die ganze etwa 18 oder 20 grosse Seemeilen lange Meerenge in der Richtung von S. O. bey S. liegen sahe. Er sahe in der Entfernung hohes Land, welches er für Cap Comfort an dem nurmehr zur Insel erklärt Lande, woran Larys Swans Nest liegt dem schräg hier gegen über das von Fox entdeckte Vorgebirge Lord Westaos Portland gelegen ist. Nachdem Middleton dies alles berichtiget hatte, segelte er wieder südlich, um nach seiner Instruction, die westlichen Ufer des Wellcome von Cap Dobbs bis zur Insel Brook Cobham zu untersuchen; wo er aber keinen Eingang fand. Bei dieser Insel setzte er die beiden Eskimabs reichlich beschenkt ans Land und segelte gleich darauf nach England. Die Strasse von Repulse Bay östlich, nach Cape Comfort zu, liegt beinahe unter dem 67 Gr. N. Br. und hatte nicht am Lande keinen Anker Grund, sondern war sehr tief, und daher den Schiffen, ohne einem Hafen oder Sicherheit bei entstehenden Sturme, sehr gefährlich. Diese Reise hat nachgehends zwischen dem Arthur Dobbs und dem Christoph Middleton eine sehr grosse und bittere Streitigkeit veranlaßt; indem der erstere glaubte, der letztere hätte verschiedene gemachte Entdeckungen entweder vorsätzlich verschwiegen oder doch unrichtig vorgestellt um der Hudsons Bay Companie sich gefällig zu machen, welche es nie gerne gesehen, wenn in der ihnen von der Regierung abgetretenen Hudsons Bay, Untersuchungen und Entdeckungsreisen zur Ausfindung einer Durchfahrt in die Südsee angestellt würden.

welche sie einliefen, die Bluth kam von  
dort, wo sie keinen  
Fadel war 50 Gr.  
er dies Repulse  
Berg, von dem er  
lange Meerenge  
sahe. Er sahe  
für Cap Com-  
men Lande, wos  
hran hier gegen  
ord Westas-  
dleton dies ab-  
relich, um nach  
Wellcome von  
bham zu unter-  
nd. Bei dieser  
ichlich beschienkt  
England. Die  
t Cape Com-  
Br. N. Br. und  
, sondern war  
nem Hasen oder  
gefährlich. Da  
rthur Dobbs  
sehr grosse und  
erstere glaubte,  
entdeckungen ent-  
unrichtig vorges-  
sich gefällig zu  
in in der ihnen  
Bay, Untersu-  
sfindung einer  
den.

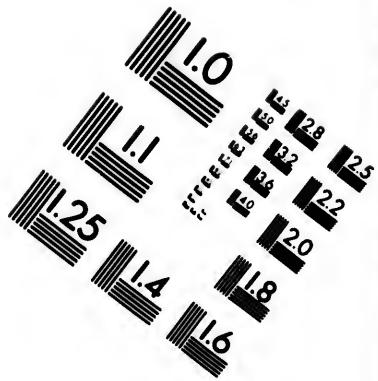
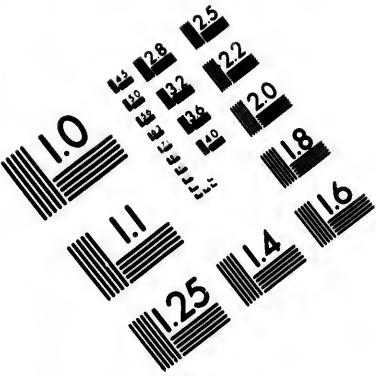
XXXV.)

XXXV.) Diese Streitigkeiten waren mit vieler  
Küste geführet. Man untersuchte die Gründe des Herren  
Dobbs, die auf die von Middleton angebenden That-  
sachen gegründet waren, und man glaubte Herr Dobbs  
habe Recht. Man schoss 10,000 Pfund Sterl. in Actien  
von 100 Pf. St. zu einer neuen Entdeckungsreise zu-  
sammen und man schickte endlich 2 Schiffe, nemlich die  
Dobs-Galley unter Capitain William Moor und  
die California unter Capitain Franz Smith im Jahre  
1746. den 20 May von Gravesend auf eine neue Ent-  
deckungsreise nach der Hudsons Bay aus. Als sie nicht  
weit vom Cap Farewell gekommen waren, fuhren sie eine  
Zeitlang durch eine Menge Treibholz, die Herr Heinrich  
Ellis, als ziemlich grosse Stücke Bauholz (timber)  
beschreibt. Er glaubt, daß da Egede auf Grönland  
unter dem 67. Gr. N. Br. Birken, Ulmen und an-  
deres Holz, das bis 18 Fuß hoch und wie ein Schenkel  
dick gewesen wäre, geschen; daß solches wahrscheinli-  
cherweise von daher kommen müste; und da die westliche  
Küste sowohl in Norwegen als in Grönland kälter ist  
als die östliche so könne die Größe des daselbst wachsenden  
Holzes wohl noch beträchtlicher seyn, als auf der west-  
lichen Küste. Allein des Holzes welches in Grönland  
und auf dem noch weit wärmeren Islande wächst, ist  
so wenig, daß wenn zehn Jahre hinter einander, so  
viel sollte zu Treibholze werden, als man wirklich herum-  
treiben sieht, so würde zuletzt nicht ein Stück mehr da-  
von übrig seyn. Ferner so wächst niemahls das Holz  
so nahe an der See, daß es könnte so leicht hinein gespült  
werden. Endlich so findet man in der See zwischen  
Kamtschatka und America, und längst der Nordküste  
von Sibirien, eine ungeheure Menge von Treibholze.  
Bei der Bäreninsel, auf Spitzbergen und auch auf Is-  
land ist viel Treibholz zu finden: so wie in allen den In-  
seln welche von Kamtschatka bis America reichen. Ist

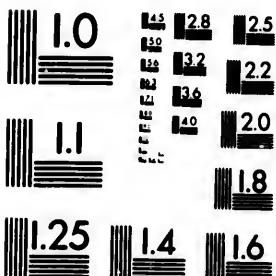
F 3

die-

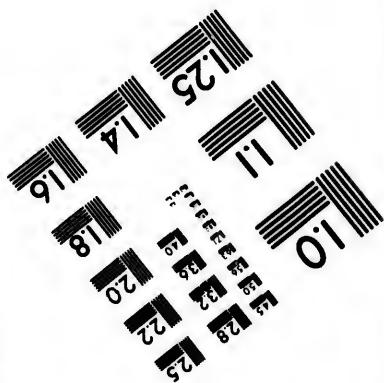
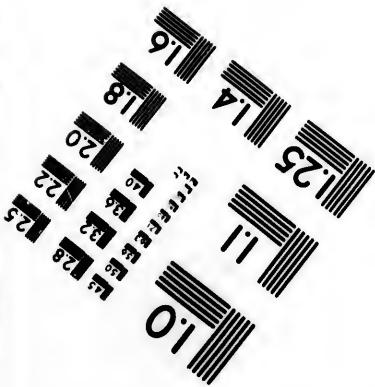




## IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



6"



Photographic  
Sciences  
Corporation

23 WEST MAIN STREET  
WEBSTER, N.Y. 14580  
(716) 872-4503

1.8  
2.0  
2.2  
2.5  
2.8  
3.2  
3.6

1.0  
1.1

dieses auch von den wenigen Bäumen in Grönland, die daselbst weit vom Meere, in einem von den kalten Winden gesicherten Thale wachsen hervuleiten? Dies hat wenig Wahrscheinlichkeit! Sondern die Sibirischen grossen Flüsse, welche durch Gegenden die ganz mit Holz, auf viele Meilen weit überwachsen sind, die auch wieder grosse Strohme ausführen, welche aus waldreichen Gegenden herkommen, z. B. die Petschora, der Ob, die Jenisseia, die Lena, die Chatanga, Anabara, Tana, Kolyma, Indigirka, der Anadyr und Amur sind alles grosse und ansehnliche Flüsse. Die beim Eisgang im Frühlinge, von dem überschwemmten oder untergrabenem Ufer eine unbeschreibliche Menge von Bäumen mit sich in die See förführen. Wie viel Holz die Flüsse des Americanischen festen Landes, in König Georges Sund, in Sandwich Sund und Beaufortwiederfluss, im Chieurveren, der in den Nortons Sund fällt, und in Gygy mit sich in die See führen, kann man sich leicht vorstellen, so bald man die Größe der Strohme das dichte Gehölze und die grossen Frühlingsfluthen überdencket. Der Laurentiusfluss und viele andere Nordamericanische Flüsse führen eben so als die auf Neufundland und auf Labrador viel Holz in die See, wie mich solches Leute versichert haben, die dort zur Stelle gewesen und gewintert haben, und also den Eisbruch und Eisgang der Flüsse gesehen haben. Es kommt hiezu noch, daß die Flüsse in der Hudsons-Bay, vornehmlich aber der Churchill, Hayes, Port Nelson, Albany, Muhs Fluss nebst vielen andern aus dem innern des Landes, wo auch groß Holz wächst, Holz in die See im Frühlinge ausführen. Aus dem allen wird man sich nun wohl eher vorstellen können wo das viele Treibholz herkommt, das man in den nördlichen Meeren antrifft, als wenn man es aus den karglichen Gehölzen auf Grönland wolte herkommen lassen.

Bei

in Grönland, die  
den kalten Wint-  
er? Dies hat we-  
sibirischen greben  
z mit Holz, aus  
nach wieder gre-  
ldreichen Gegen-  
ter Ob, die Je-  
nabara, Tana,  
er und Amur.

Die beim Eis-  
schwemunten oder  
iche Menae von  
u. Wie viel Hoh-  
des, in König  
und und Rehre-  
den Nortons  
die See führen,  
o man die Größe  
die grossen Früh-  
flusß und viele an-  
en so als die auf  
Holz in die See,  
n, die dor zu-  
nd also den Eis-  
aben. Es komme  
sons-Bay, vor  
Port Nelson,  
andern aus dem  
wächst, Holz in  
s dem allen wird  
nen wo das viele  
rdlichen Meeren  
glichen Gehölzen

Bei

Bei Gelegenheit des ersten grossen Eises, welches sie in der Nachbarschaft der Hudsons Straße fanden, glaubt Herr Ellis, es sey wie Middleton es sagt, die von vielen Jahren aufgetürmte Menge von Eise und Schnee, die nur alle 6 bis 7 Jahre durch eine grosse Fluth losgebrochen und in die See hineingeführt wird. Er will aber damit Egedens Meynung verbinden, welcher ausdrücklich behauptet, daß es große abgebrochene Stücke, des auf dem Lande gebildeten Eises wären. Allein es können außer diesen noch mehr dieser Ursachen seyn: z. B. das Eis wird im Anfange des Winters in einer Dicke von etlichen Zellen auf den ganzen Meere in der Bassins Bay, Davis Straße, und Hudsons Bay vom Froste bei stillen Wetter angezehrt: sobald Sturm und grössere Fluth, dies Eis in Schollen bricht, werden diese Schollen übereinander geschoben und frieren zu dickeren Massen und zuletzt zu ganzen Eisbergen. Ich habe selbst in den südlichen Polar Seen Eisberge gesehen, die regelmässige, bei nahe gleich dicke Lagen über einander liegend hatten. Einige derselben aber hatten eine Schichte oder Lage die durchsichtig und die andre die undurchsichtig war, woraus ich schloß, daß das Eis ehe es vom Winde oder der Fluth in Schollen gebrochen war, ganz mit Schnee muß bedeckt gewesen seyn, sobald die See auf den Schnee kam, fror der Schnee zu einem dicken undurchsichtigen Eise, bis die Winde die Schollen über einander schoben und auf die Art eine Eismasse mit abwechselnden klaren und undurchsichtigen Lagen und Schichten zusammensetzten. Es kann aber auch über ein hohes Berggebirge der Sturm den Schnee auf die unten gefrohrne See wehen, und da einen sehr hohen Schneeburg machen, der im Frühlinge, vom Regen, den Bächen vom geschmolznen Schnee und von der See angefeuchtet wird und so zusammenfriehret. Diese grosse Masse ist also ein

ein Eisgebirge welches Sturm und grosse Fluthen losreissen und in der See herumführen. Und wer kann es wagen, alle die verschiedene Arten von Entstehungen des Eises aufzählen zu können. Sie legten sich an eine grosse Eisscholle fest und nahmen frisches Wasser von den auf dem Eise stehenden Teichen ein. Sie hatten auch am 18 Julius ein starkes Gewitter mit Donnern und Blitzen, welches alle, die diese Gegend besahren, für etwas höchst seltenes hielten. Ellis glaubt, daß die Nordlichter die Dünste anzünden und zerstreuen, welche zum Blitze und Donner erfordert werden. Allein obgleich dies eine Ursache seyn mag, so ist doch auch die zu bedenken, daß da die Erde so lange mit Schnee bedeckt; keine solche electrische Dünste aus der Erde aufsteigen können. Kommen aber diese Dünste häufig z. E. aus den Feuerspeyenden Bergen auf Island und Grönland so verursachen sie auch wohl Gewitter.

Das Auseinandersezen ihrer Scholle nöthigte sie, sich an einer andern zu befestigen, bis sie mehr Raum bekamen und glücklich weiter segeln konten.

Den 11 August entdeckten sie westwärts vom Wellcome das Land, und kamen zu Marble Island. Man untersuchte die Zeit, die Richtung, die Geschwindigkeit und Höhe der Fluth; und man fand daß die Fluth von Nordosten kam und also der Küste folgte; daß das hohe Wasser beim vollen und neuen Monde um vier Uhr gewesen und zehn Fuß gestiegen. Hierauf gingen sie gleich nach Port Nelson in ihre Winterquartiere, wo sie wenig Unterstützung von den Bedienten der Hudsons Bay Companie bekamen. Sie gingen wieder 1747 den 1 Julius auf neue Untersuchungen aus, wozu sie ihr langes Boot, durch Aufsetzung neuer Plancken, durch Verlängerung und durch Verfertigung einer Decke besonders geschickt gemacht und die Resolution

osse Fluthen los-  
Ind wer kann es  
n von Entstehungen  
gten sich an eine  
ches Wasser von  
in. Sie hatten  
er mit Donnern  
begenden befah-

Ellis glaubt,  
n und zerstreuen,  
werden. Allein  
so ist doch auch  
nge mit Schnee  
is der Erde auf-  
nste häufig z. E.  
sland und Ost  
Wetter.

olle nöthigte sie,  
sie mehr Raum  
en.

arts vom Well-  
erble Island.  
die Gejchwin-  
nd daß die Fluth  
folgte; daß das  
be um vier Uhr  
rauf gingen sie  
quartiere, wo  
nten der Hund-  
en wieder 1747  
aus, wozu sie  
neuer Plan-  
Verfertigung  
nd die Reso-  
lution

lution genannt hatten. Nicht weit von Knights Island wolte die Magnetnadel nicht mehr ihre Dienste leisten, und sie waren nach vielen Versuchen genötigt die Compasse warm zu halten, da denn die magnetische Materie wieder ihren guten Einfluss zeigte. Sie sahen verschiedene Eskimahs, deren einer, ein alter Mann ihrem kleinen Schiffe, das schon einmahl war auf den Grund gekommen, den besten Weg zeigte; welches gewis ein Beweis der Gutmüthigkeit dieser Leute ist, wenn sie gut und freundschäflich behandelt werden. Ihre Böte die sie ausschickten, entdeckten eine sehr grosse und breite Bucht, die auch nie ganz zu Ende ist untersucht worden, welche bei einigen Bowdens Inlet nach dem weiten Piloten Gewüzen der California genannt von einigen aber ward sie Chesterfields Inlet geheißen. Zu dem Wagerwasser führen sie mit Böten, bis ganz zu Ende desselben, da wo sich dasselbe in Flüsse und einen süßen See endiget, so daß in dem Wasser gewis keine Durchfahrt zu suchen ist. Die Eskimahs verkauften ihnen frisch geschlachtetes Büffelfleisch (vermutlich von den dortigen Bisam Ochsen (Musk-ox), einer in Linne nicht genannten Abart vom Ochsengeschlechte), und außerdem bekamen sie von ihnen auch trockenes Hirschfleisch und trockenen Lachs. Sie sahen in dem Gewässer viele Robben und schwarze Wallfische. Nachdem sie noch einige andere vergebliche Untersuchungen angestellt, seegelten sie wieder nach England, und es ist bis auf Chesterfields Inlet und noch eine Bucht die hinter Knights Isle liegt, gar keine Durchfahrt mehr an den von ihnen genau untersuchten Orten zu hoffen.

XXXVI.) Nach dieser letzten Untersuchungsreise unterblieben alle fernere Versuche im Norden eine Durchfahrt zu suchen auf eine lange Zeit. Die Gründe des großen Admiral Anson hatten die Englische Nation auf

auf die Besuchung der Falklands Inseln aufmerksam gemacht. Commodore jetzt Admiral Byron ward also im Jahre 1764 nach den Falkland Eilanden und der grossen Südsee abgeschickt, und kam 1766 zurück. Hierauf gingen die Capitaine Wallis und Carteret 1766 auf eine neue Reise um die Welt und kamen 1768. zurück. Im Jahre 1778 ward Lieutenant Cook mit einem Schiffe ausgeschickt um auf O-Tahiti den Durchgang der Venus durch die Sonne zu beobachten, und nachdem sie solches glücklich vollendet, ging Cook vom Herren Banks und Dr. Solander begleitet auf Entdeckungen aus und sahe nicht nur viele Inseln in der Nachbarschaft von Tahiti, sondern fand auch das Neuseeland aus zwey Inseln bestünde, welche durch die wahre Cook's-Straße getrennet sind; und denn entdeckte er auf Neu Holland eine Küste von mehr als 600 grossen Seemeilen lang, und fuhr durch die Endeavour Straße nach den Moluccischen Inseln und Batavia und kam endlich im Jahre 1771. glücklich wieder in England an. Nur sollte noch die Frage entschieden werden, ob in der Südlichen Halbkugel grosse Länder gelegen sind. Cook ward auch auf diese grosse und höchst beschwerliche Unternehmung 1772 ausgesendet, auf der ich mit meinem Sohne ihn begleitet habe; er war der erste der ostwärts um die Erdkugel gesegelt ist, da alle die 20 and're Weltumsegler gegen Westen die Reise unternommen. Er kam mit Ehre und unsterblicher Ruhme von dieser großen Reise 1775 zurück. Allein in der Zeit daß wir um den Südpol, die mit Eis angefüllten Meere durchsegelten, gefiel es dem Könige von Grossbritannien zwey Schiffe 1773, auf den von der Königl. Societät der Wissenschaften geäußerten Wunsch, zu Erforschung des nordlichen Eismeeeres bei Spitzbergen, unter dem Capitain Constantine John Phipps, der jetzt nach dem Tode seines Vaters Lord Mulgrave

aufmerksam ge-  
yron ward also  
landen und der  
66 zurück. Sie-  
Carteret 1766  
kamen 1768. Ju-  
Cook mit einem  
eiti den Durch-  
beobachteten, und  
ging Cook vom  
egleitet auf Ent-  
le Inseln in der  
d auch das Men-  
e durch die wahre  
denn entdeckte er  
als 600 gressen  
eavour Straß-

Batavia und  
eder in England  
den werden, ob  
er gelegen sind.  
höchst beschwerlich  
auf der ich mit  
e war der erste  
ist, da alle die  
die Reise un-  
sterbliche Ruh-

Allein in der  
Eis angefüllten  
Könige von  
if den von der  
herten Wunsch,  
bei Spitzber-  
John Phipps,  
ord Mulgra-  
ve

re ist, und unter Capitain Steffington Lutwidge,  
zwei Schiffe davon das erste Racehorse (Rennpferd) und  
das zweite Carcas hies, auszuschicken. Sie segelten den  
24. Junius aus der Mündung der Themse. Den 19ten  
waren sie unter 66 Gr. 54 Min. N. Br. die Länge 0. Gr.  
58 Min. W. Länge von Greenwich. Die Abweichung der  
Magnetnadel 19 Gr. 11 Min. W. Da nun den Tag drauf  
fast den ganzen Tag Windstille war, so lies man ein  
sehr schweres Senklei auslaufen bis auf 780 Faden,  
4580 Fuß, ohne Grund zu finden. In der Tiefe stand  
das Thermometer, nach Fahrenheit's Abtheilung, auf 26  
Gr. und in der freien Luft auf 48½ Gr. Den 28 sahen  
sie, um Mitternacht aus, Land gegen Osten. Den 29  
waren sie in 77. Gr. 59. Min. N. Br. nicht weit von  
Black Point an Prince Charles Isle, welches die  
holländer Suydhoek van het Voorland nennen.  
Einer von den Bergen in Spitzbergen in 78 Gr. 22 Min.  
war 1503 Yards = 45c9 Fuß hoch. Sie sahen auf einer  
niedrigen Insel gegen über der Straße Waay-gat oder  
Zinlopen zwei Rennthiere, davon sie eines erlegten und  
sehr fest fanden, sie erblickten da auch einen graublauen  
Fuchs und ein kleines Thier, das etwas größer war als  
ein Wiesel, mit kurzen Ohren, langem Schwanz, und  
das schwarz und weis gefleckt war. Es waren da viele  
kleine Schnepfen; alle Enten brüeten, und eine Menge  
wilder Gänse nahmen ihre Nahrung längst dem Ufer.  
Die Mitte der Insel war mit Moos überwachsen, so wie  
auch mit Eßfalkraut, Sauerampfer und einigen wenigen  
Pflanzen Hahnenfuß (Ranunculus). Bald drauf wa-  
ren sie vom Eise besezt. Sie kamen endlich wieder los.  
Nachdem sie bis südwestwärts von den sieben Inseln wa-  
ren gekommen. Sie versuchten auch wie weit sie im Wes-  
ten kommen könnten; allein das Eis lag daselbst sehr fest,  
wie eine unbewegliche Mauer. Bei einem starken Winde  
untersuchten sie die sehr bewegte See, und fanden diesel-  
be

be innerlich wärmer als die Luft, welches schon Plutarch angemerkt hat. Da sie nun fanden, daß es des Eises wegen nicht weiter möglich war fortzukommen, so entschließen sie sich endlich nach Hause zu segeln.

XXXVII) Nachdem Capitain James Cook im Jahre 1775 von seiner südlichen Reise war zurückgekommen, ohne ein grosses festes Land anzutreffen: so schien es noch nöthig zu wissen, wie denn die Lage der Länder im Meere zwischen Asien und America wäre, und hiezu ward Cook abermals gewählt. Man gab ihm abermals die Resolution, mit welcher er schon die Reise um den südlichen Pol zu untersuchen, war ausgeworfen, und die Discovery, welche der Capitain Charles Clerke zu führen bekam, der schon mit Byron einmahl, und mit Cook zweimahl die Reise um die Welt gethan hatte. Diese Reise zu unternehmen ließen beide Schiffe 1776 aus der Themse; allein Cook trat die Reise nach dem Cap den 12 Julius an. Der gute Clerke eine uneigennützige, edle Seele, hatte vor seines Bruders Sir John Clerkes Schulden gut gesagt, als derselbe in einem Königlichen Schiffe nach Indien ging. Da derselbe in Indien gestorben war, würden die Schuldner diesen Capitain Charles Clerke angefallen und von ihm die Bezahlung gefordert haben. Einige Grossen welche ihm wohl wolten, rieten ihm, sich ins Gefängniß den Schuldnern zu stellen; denn die Summe war ziemlich stark, die Sir John schuldig und die sein Bruder Charles zu bezahlen, gar nicht im Stande war. Eine bald drauf publicirte Parlaments Acte befreite viele laufende Gefangene aus den Gefängnissen und also kam auch Capitain Charles Clarke erst am Ende des Julius los und segnete den 1 August mit der Discovery von Plymouth ab. Schon den 11. November langten sie in der Taselbah an, wo sie die Resolution schon seit 3 Wochen liegen fanden. Cook untersuchte die von Marion und Bel-

Berguelen entdeckten Inseln, ging nach von Diemens Land, ferner nach Neuseeland und da er den Wind verlohr, sahe er sich genötigter, anstatt gerade zu nach O-Tahiti zu gehen zuerst nach den freundlichen Inseln zu segeln, unterweges aber entdeckte er noch ein paar nie gesehene Inseln. Von da ging er nach Tahiti und den nahgelegenen Societäts Inseln und nachdem er den Omai daselbst abgesetzt hatte, ging er zur Entdeckung in die nordliche Halbkugel in der Südsee über. Hier erblickte er nicht weit vom Äquator, eine unbewohnte, niedrige Insel mit Seeschildkröten, die er daher Turtle Island nannte. Er ging darauf bis zum Wendekreis des Krebses, in dessen Nachbarschaft er eine ganze Gruppe von Inseln entdeckte, dessen Einwohner ihn sehr wohl aufnahmen, und wo er seine Leute frischlich erfrischte. Im Jahre 1770 den 7 März erblickten sie im 44. Gr. 33. Min. N. Br. und 235 Gr. 36 Min. östlicher Länge von Greenwich, Cap Blanco auf der Küste von Nord America. Den 30 ließen sie in einen Hafen ein, die Schiffe auszubessern, der den Nahmen King Georges Sound bekam, und unter dem 49 Gr. 36. Min. N. Br. und 233 Gr. 28 Min. östlich von Greenwich gelegen ist. Nachdem Cook Wasser und Erfrischungen eingenommen und neue Masten aufgesetzt, ging er wieder unter Segel. Den 12 May ließen beide Schiffe in eine tiefe Bucht ein, welche sie Sandwich-Sound nennen: es war derselbe über 60 Gr. N. Br. gelegen, und erstreckte sich weit ins Land hinein. Weiter westwärts fand Cook noch einen Sund und einen darin sich ergießenden ansehnlichen Fluß, den er River Turnagain (Rheinwiederfluss) nannte. Da die Küste anfang südwestlich zu laufen und man viele felsige Inseln längst dem Ufer fand, so brauchte man alle mögliche Vorsicht, um dem Scheitern zuvorzukommen. Einmahl fand sich, bei einem dicken Nebel, die Resolution einem großen Ge-

Geräusche nahe; man warf das Blei und gleich drang das Anker, welches die Discovery auch that, und sie fanden sich, nachdem der Nebel sich verzogen, in einen tiefen Hafen ganz mit Felsen umringet, und nicht weit mehr von einem Felsen: man nannte dies Providence Bay und fand daß dieser Hafen, auf der von den Russen entdeckten Insel Unalaschka sey und unter 54 Gr. 18 Min. N. Br. liege. Nach einem kurzen Aufenthalte verfolgte Cook seinen Weg an der Americanischen Küste, und gab vielen Landspitzen und Baysen Namen; konnte aber in einer grossen Strecke, wegen Seichte des Meeres der Küste nicht nahe kommen. Die vielen Heiligtümer (*Pleuronectes Hippoglossus*) und Kabbelhaue (*Gadus Mortua*) deren sie so viele fingen, daß sie nicht nur eine angenehme frische Speise für das ganze Schiffsvolk bekamen, sondern auch einige 1000 Pfunde einsalzen konten; dienten sehr zu Verlängerung ihres abnehmenden und sich merklich verschlummernden Speisenvoraths. Endlich langte Cook auf der Küste von Asien unter dem 66 Gr. 28 Min. N. Br. und 188. Gr. 3. Min. östlicher Länge von Greenwich, oder 105. Gr. 44. Min. östlänge von Ferro gerechnet an, und lies darauf längst dem Asiatischen Ufer nordöstlich, in die, in der Nähe liegende Straße, welche Asien von Amerika scheidet. Sie ist an der Asiatischen Küste vom Volke der Tschucktschen bewohnt, welche sehr oft auf die amerikanische Küste übergehen; allein sie mit den Einwohnern derselben in Kriegen verwickelt sind. Da schon vor den Tschucktschen, wahrscheinlich die Nordamericaner, als sie diesen Welttheil bevölkerter zuerst herüber gegangen sind, so sollte diese Meerenge nach ihnen benannt werden; allein da uns der Name des Volkstamms unbekannt ist, welches zuerst herübergegangen, die Tschucktschen auch ein wildes, barbarisches Volk sind, so sollte diese Straße vielleicht nach dem Semen Deschnew, einem Kosaken Oberhaupte, (*Kalatschia Golowa*) benannt werden.

Mah

und gleich drau  
h that, und sie  
gen, in einen tie  
nicht weit von  
vidence Way  
den Russen ent  
54 Gr. 18 Min.  
enthalte verfolg  
Küste, und gab  
; Rente aber in  
des Meeres der  
ligbutten (Plentro  
(Gadus Morhua)  
r eine angenehme  
k bekamen, sou  
a kanten; dienten  
n und sich merklich  
dlich langte Cook  
Gr. 28 Min. M  
inge von Green  
ge von Ferro ge  
rischen Ufer nord  
Straße, welche  
in der Asiatischen  
bewohnt, welche  
rgehen; allein es  
en verwickelt sind.  
cheinlich die Nord  
skerten zuerst her  
ge nach ihnen be  
ne des Volkstam  
bergegangen, die  
es Volk sind, so  
nen Deschnew  
(a Golowa) den  
Nahmen führten, welcher 1648 zuerst mit ein paar sibirischen aus dem Kolyma ausgelaufenen Rotschen (einer Art Schiffe) nach dem Anadyr und der Oludra gekommen ist, und also diese Straße zuerst durchsegelt hat. Oder vielleicht nach dem Geodäst Gwozdef, welcher 1730 zwischen dem 65 und 66. Gr. von der Küste der Tschuckischen nach einer fremden gegen über liegenden Küste gesegelt ist. Indessen so ist es doch noch schicklicher, im Nahmen dieser Straße, dem sehr verdienten, und wahrlich grossen Seemannen Vit Berings ein Denkmahl zu setzen. Ich kann mich hie nicht anders entschließen, trotz der mir fälschlich Cook gegebenen Feindseligkeit gegen meinen verehrten Freund Cook, die Benennung der Straße nach ihm, nochmals für höchst unschicklich zu halten. Meines Freundes Nahmen wird leben, wenn auch gleich keine Straße im Süden nach ihm schon wäre benannt worden. Er wusste sehr gut, was sich für ihn selbst schickte. Er gab der Cooks Straße, die er selbst in Neu Zeeland zuerst entdeckt hatte, auch selbst den Nahmen; denn sie war die Frucht seiner Untersuchung und Beharrlichkeit. Er pflegte nie zu erndten, wo er nie gesäet hatte, und würde daher, diese ihm gar zu dienstwillig erzeugte Ehre, die auch überdem einem würdigen Vorgänger zukam, sehr verbeten haben; und vielleicht hätte er der Straße den Nahmen von Bering selbst vorbehalten. Diese Aus- schweifung bin ich mir selbst schuldig; wäre man zufrieden gewesen blos zu behaupten, man hielte die Benennung von Cooks Straße doch besser, als den von mir vorgeschlagenen Nahmen Bering's Straße, so hätte ich meine Gründe hie hingesezt und hätte es dem Publicum überlassen, zu urtheilen wer Recht habe. Allein da man durchaus haben will, daß meine Streitigkeiten mit Cook mich zu dieser Benennung veranlaßt haben, so könnte ich um so weniger dazu stille schweigen, da ich diese Verkündung schon vor vielen Jahren geträgt hatte, und vorst. Geist. der Schiffarch. Og man

man gleichsam eine Gelegenheit geflossenlich suchte, diese Unwahrheit noch einmahl der Welt als Wahrheit aufzubürden. — Sed ohe! iam satis! Die Straße hat 3 kleine Inseln in ihrer Mitte. Cook verfolgte die americanischen Ufer, bis er endlich unter 70. Gr. 45 Min. N. Br. und 198. Gr. D. Länge von Greenwich, ganz vom Eise umgeben und gehindert ward, weiter nach Norden einzudringen oder auch der Küste zu folgen; denn das Eis schloß sich fast allenhalben, an eine niedrige wüste Landspitze, die daher Icy Cape von ihm genannt ward. In einigen Tagen, die er längst dem festliegenden Eise westwärts geseegelt, kam er endlich wieder zur Asiatischen Küste; welcher er folgte und bald wieder die Meerenge erreichte. Alle die See in der Meerenge und jenseit derselben war gar nicht tief, so wie auch das Land dasselbst nicht sehr hoch war, aber weiter gegen Süden nahm die Höhe des Landes und Tiefe des Meeres zu. Cook kam wieder nach Umalaschka, in Providence Bay, welche die Einwohner Samiganuda heißen; und sprach mit einigen Russen, denen er auch Briefe nach England, an den Herren Stephens, Secretair der Admiralität, und den Ritter Harris, Britischen Gesandten am Russischen Hofe, mitgab. Sie fingen hier viele Lachse, Fohren, Kabeljau und Heilbutt, von welcher letzten Art Fische eine besonders gefangen ward, die 250 Pfund wog. Nachgehends segelte er gerade wieder nach den von ihm zuvor entdeckten Sandwich Inseln. Er fand nach einer sechswöchigen Untersuchung, das sich ihre Zahl auf 15 Stück beliefe. Die Schiffe bekamen hier alle nöthige Erfrischungen und wurden sehr wohl von den Einwohnern aufgenommen, die dem Capitain Cook beinahe göttliche Ehre erwiesen, welcher nach eingenommenen Erfrischungen im Amsange Februars absegelte: allein da der Fockmast der Resolution gesprungen war, so lehnte Cook zu den Inseln

lich suchte, diese Wahrheit aufzu-  
trage hat 3 kleine  
ze die americanis-  
45 Min. M. Br.  
h, ganz vom Ei-  
nach Norden ein-  
n; denn das Eis  
drige wüste Land  
nannt ward. In  
genden Eise west-  
Asiatischen Küste;  
seerenge erreichte.  
jenseit derselben  
is Land daselbst  
Süden nahm die  
zu. Cook kam  
nce Bay, welche  
; und sprach mit  
Briefe nach Eng-  
, Secreatair der  
ris, Britischen  
tgab. Sie fra-  
hause und Heilig-  
eine besonders ge-  
Nachgehends se-  
n zuvor entdeckten  
iner sechstöckigen  
15 Stück beließe.  
Erfrischungen und  
hnern aufgenom-  
götliche Ehre er-  
nen Erfrischun-  
llein da der Gott-  
kehrte Cook zu der  
Insel

Insel Owaishi zurück. Allein die Begegnung der Einwohner war nun ganz verschieden von der, die sie zuerst erlebt hatten. Zuletzt warb ein grosses Boot gestohlen, das sie auf einer solchen Reise, nicht wohl entbehren könnten. Cook ging zum Könige Teriabu um ihn zu bereden an Bord zu kommen, wo er ihn so lange behalten wolle, bis man das Boot zurückgegeben hätte. Allein daß der König etwas schwierig war mitzukommen, auch schoss von den Leuten in den übrigen ausgesendeten Böten einer von ihren Vornehmen war erschossen worden, so warf man den Capitain Cook mit Steinen, der es zu ahnden suchte, allein den unrechten Mann schoß. Er sahe nun seine Gefahr und wollte noch zu den Böten eilen; allein einer von den Vornehmen, sties einen grossen eisernen Dolch, den ihm Cook selbst geschenkt hatte, von hinten zwischen den Schultern in den Leib. Jedoch Cook hatte noch Kräfte genug vorzudringen, ward aber mit Steinen und Streitkolben niedergeschlagen und zuletzt umgebracht. So fiel nun dieser wahrlich große und mit Recht bewunderte Seemann. Erweigt man seine Talente und erworbenen Kenntnisse, seiner festen beharrlichen Charakter, die väterliche Vorsorge für das ihm anvertraute Schiffsvolk, die freundliche Art durch die er sich wusste die Freundschaft aller der Wilden und rohen Völker zu gewinnen, und selbst sein Betragen gegen seine Freunde und Bekanten, so muß man gestehen, daß er einer der größten Männer seines Zeitalters gewesen, und daß die Billigkeit die Zähre rechtfertigt, welche die Freundschaft dem Andenken dieses grossen Mannes weihet. Er hatte Fehler welche aber von seinen großen Eigenschaften weit übertrroffen wurden, und es ist ein Unglück, daß er auf dieser letzten Reise nicht einen Freund bei sich hatte, der ihn weislich zurück gehalten, und ihn gehindert haben würde, den Ausbrüchen seiner Leidenschaft nachzugeben, die ihm allein so schädlich geworden, daß sie ihm den Untergang zugezo-

gen. Die jungen Leute die ihn umgaben, waren zum Theil nicht in guter Disciplin und Ordnung, denn sonst wäre sein Tod nicht erfolgt. Denn da die jungen Offiziere in den Böen, vielleicht ohne Moth und zu früh schoßen, so erregte der Tod eines ihrer Vorgesetzten (Eriehs) den Geist der Rache, den sie gegen Cook vorüglich äusserten, weil sie was Grosses gehabt zu haben glaubten, wenn sie ihn umbrächten. Capitain Clerke ward nun der erste Befehlshaber und Lieutenant Gore der zweite. Ihre erste Sorge war die Sicherheit der Leute, welche beim Observatorio und dem Zimmern des Mastes sich befanden und die Wassertonnen bereiteten. Da man ihnen Hindernisse beim Wassereinnnehmen durch Steinwerfen und Gewalt in den Weg legte, so räuchten sie diese Gewaltthätigkeiten und den Tod ihres würdigen Führers: und nachdem sie sich mit allem nöthigen versethen, auch auf den andern Inseln noch frischen Vorrath eingetragen, segelten sie erst eine Zeitlang westwärts, und denn gerade auf Kamtschatka zu; wo sie den 30 April im Hafen von Awatscha oder St. Peter und Paul einliefen, nachdem die Resolution schon einige Tage vorher daselbst eingelaufen war. Hier bekamen sie alle nöthige Erfrischungen und Vorräthe und gingen wieder den 12ten Junius unter Segel, konten aber die Bay nicht wegen wiedrigen Windes verlassen. Am 15ten erlebten sie den unvermuhteten Auebruch eines ihnen W. S. W. auf 20 Meilen gelegenen Vulcans, der aber doch die ganze Luft mit Asche erfüllte, welche Zoll hoch auf der Decke lag, und nach einem schrecklichen vorhergehen den Getöse, fiel ein Regen von Bimsteinen, die einer Wallnuss Größe hatten. Des Abends donnerte und blitzte es, und sie setzten den Tag drauf ihre Reise fort. Auf ihrer Fahrt waren sie nie weit vom Lande, sahen Treibholz und Wallfische. Sie gingen wieder durch die Bering Straße und erreichten über dem 70 Gr. an der Amerika

1., waren zum  
ng, denn sonst  
ie jungen Offi-  
h und zu früh  
Vorgesetzten  
gen Cook vor-  
erhan zu haben  
Capitain Clerke  
utentenant Gore  
Sicherheit der  
i Zimmern des  
nen bereiteten,  
nnnehmen durch  
rgte, so rächten  
ihres würdigen  
n nöthigen ver-  
rischen Vorraath  
ang westwärts,  
wo sie den zo  
t. Peter und  
schon einige Tä-  
ier bekamen sie  
und gingen wie-  
n aber die Bay

Am 15ten er-  
h eines ihnen  
icans, der aber  
e Zoll hoch auf  
en vorhergehen-  
die einer Wall-  
und blitzte es,  
ort. Auf ihrer  
Treibholz und  
die Bering  
an der Ameri-  
ca.

tanischen Seite das Eis. Es war fest und in großen  
Feldern ausgebretet in einem seichten Gewässer von etwa  
25 bis 27 Faden Tiefe. Sie sahen wieder viele Wallrothe,  
von denen sie einige tödteten, auch bemerkte man einige  
nach Osten zu auf dem Eise gehende weiße Bären. Man  
sah auch einige Täucher, und die weiße Möve (*Larus*  
*eburneus*) welche auch Capitain Phipps bei Spitzber-  
gen bemerket hatte, so wie auch den falbalirten Sand-  
pfeifer (*Tringa lobata*). Sie gingen bis zu der Küste  
von Asien und folgten derselben bis zur Meerenge, wo  
sie die drinnen gelegenen Inseln und da es sich aufslährte  
zugleich die Ufer der beiden Continente sahen, die nur  
ohngefähr 28 große Seemeilen (=  $20\frac{1}{2}$  deutsche geogra-  
phische Meilen) auseinander liegen. Da die Schiffe  
sehr leck und viele Leute am Borde beider Schiffe frank  
waren, entschlossen sie sich nochmahl's im Peter Paulus  
Hafen auf Kamtschatka einzulaufen. Im Angesichte  
dieselben verschied Capitain Clerke im 38 Jahre seines  
Alters. Er war ein Mann von sehr großen Fähigkeiten.  
Erzogen in der Navigations Schule zu Portsmouth, war er  
schon im vorigen siebenjährigen Kriege Mitschiffmann, und  
da er in einem Treffen im Bezaan Maste über einige  
Matrosen gesetzt war, ward der Mast weggeschossen, fiel  
über Bord, die Matrosen ertrunken, und er allein rette-  
te sich längst dem Thauwerk und den Wänden. Mit  
Commodore Byron that er 1764 - 66 die erste Reise  
um die Welt: Mit Lieutenant Cook ging er als Piloten  
Gehülfe zum zweitenmahl um die Welt von 1768. 1771.  
Als Lieutenant ging er mit Cook 1772 - 1775 zum dritten-  
mahl um die Welt und als Capitain that er noch diese  
letzte Reise. Auf der zweiten Reise calculirte er die Tafeln  
zum Astronomischen Calender auf zwei Jahre, weil den  
Reisenden der nautische Almanach nur auf zwei Jahre  
sollte mitgegeben werden; und er war ein sehr erfahrner  
und zugleich entschlossener Seeofficier, von einem lebhaft-  
ten,

ten, beinahe an Leichtsinn gränzenden Charakter, dem aber viele Gütmüthigkeit und Großmuth beigemischt war. Seine jugendlichen Ausschweifungen hatten ihn vergeblich geschwächt, daß er in den kalten Gegenden endlich unter den vielen Anfällen des Elendes erlag. Herr Gore nahm nun das Commando der Resolution, und setzte den Herren King zum Capitain auf der Discovery. Man versorgte die Kranken am Lande, man beseitigte die Schiffe aus, und sie liefen den 9 October 1770 nachdem sie sich erfrischt hatten, wieder in See, folgten der Küste, gingen längst den Kurilischen Inseln, entdeckten Japan, segelten durch viele Bimssteine, und sahen auch zwischen 25 Gr. 56. M. und 23. Gr. 56. Min. N. Br. zwei Vulkane, welche wahrscheinlich die Bimssteine ausgeworfen hatten. Den 1 December langten sie zu Macao an wo sie einige Erfrischungen genossen und auch einnahmen, und drauf den 11. Januar 1780 wieder weiter segelten: den 12 April erreichten sie die False Bay am Cap. Den 7 May setzten sie ihre Reise fort, kamen den 22 August auf den Orkneys an, und endlich den 6. October zu Deptford, nachdem sie 4 Jahre, 3 Monate und 2 Tage auf dieser wichtigen Entdeckungsreise zu gebracht hatten.

XXXVIII.) Zu eben der Zeit, als diese Reise, um zwischen Asia und Amerika eine Durchfahrt im Norden zu finden unternommen ward, sendete die Admiralität den Lieutenant Richard Pockersgill in der Brig Lion (der Löwe) nach der Davis Straße aus, um auch von dieser Seite zu versuchen wie weit man in Entdeckung der Durchfahrt kommen könnte. Allein bei dieser Gelegenheit beging die Admiralität mehr als einen Fehler, in der Wahl ihrer Maasregeln. Der Lieutenant Pockersgill war mit dem Capitain Wallis, 1766-1768 als Mitschiffmann um die Welt gesegelt; nachgehends hat er

Charakter, dem  
sich beigemischet  
ungen hatten ihn  
alten Gegenden  
es erlag. Herr  
Resolution, und  
auf der Discove-  
rde, man besser  
October 1779 nach  
See, folgten der  
seln, entdeckten  
e, und sahen auch  
5. Min. N. Br.  
Wimssteine aus  
en sie zu Macao  
und auch einnah-  
 wieder weiter sei  
False Bay am  
ise fort, kamen  
d endlich den 6.  
Jahre, 3 Mona-  
deckungsreise zu

diese Reise, um  
hrt im Norden  
die Admiralität  
der Brig Lion  
aus, um auch  
in Entdeckung  
bei dieser Gele  
einen Fehler, in  
enant Pickers-  
1766. 1768 als  
schgebends hat  
er

er mit Cook zwei Reisen um die Welt 1769. 71 und 72. 75:  
Die erste als Piloten Gehülfe, die zweite als Lieutenant.  
Er hatte gute Kenntniß als Seemann, und war auch so  
wie Cook, Clerke, und viele andre Seeleute Astronomische  
genaue Beobachtungen anzustellen im Stande: und konte  
überdem sehr gute Seekarten entwerfen, allein er hatte sich es  
einleimmen lassen, bei ein paar Gelegenheiten, wenn  
Cook sich von seiner Hitze fortreissen lies, und die Lieute-  
nants und Mitschismänner zuweilen zu hart und beinahe  
ehrenrührig behandelte, ein paar Worte gegen die Unschick-  
lichkeit einer solchen Begegnung zu reden. Dies war  
nun wohl Schuldb, wie auch daß Pickersgill starke Ge-  
tränke zu sehr liebte, daß er nicht, wie seine ersten  
Lieutenants, zur Capitainsstelle vom dritten Range (Mas-  
ter & Commander) gelangte. Dies sauerte zuerst des  
Pickersgill Gemüthe machte, ihn weniger eifrig und auf-  
merksam im Dienste, und machte daß er desto mehr such-  
te seinen Gram durch eine Flasche Wein zu begraben.  
Das Schiff das man ihm anvertrauet hatte, war von  
der englischen Admiralität schon einige Jahre gebraucht  
worden, zum Aufnehmen der Küsten von Neu Flandern  
und der Küste von Labrador. Derjenige dem dieses Ge-  
schäfte war anvertrauet worden, hies Michael Lane; denn  
nachdem man Cook zu der Reise nach der Südsee  
gebrauchen wolte, den man bisher zu Untersuchung und  
Zeichnung der Küsten von Neu Flandern gebraucht  
hatte, so bekam Lane dies Geschäft. Dieser Lane  
war also viele Jahre lang, der oberste Befehlshaber des  
Lions gewesen, und ward nun als Obersteuermann  
(Master) in demselben Schiffe dem Lieutenant Pickers-  
gill untergeben. Natürlich weise verdroß dieses den  
Lane; Zwei so misvergnügte und mismütige Reisende  
mussten sich selbst zur Last werden und da der Befehlende  
doch zugleich einen sehr offenen Charakter hatte, so lag  
er dem eben so umzufriedenen, allein mehr zurückhaltenden

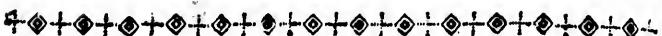
Lane sehr offen. Es gab oft Streit, Pickersgill zeigte, daß er zu befehlen habe. Lane verbis alles, allein er sammelte eine Menge von Kleinigkeiten, die nachgehends da er lagte, dem Pickersgill eine Untersuchung zuzogen. Man nahm ihm das Commando im folgenden Jahre, und gabs dem Lane. Pickersgill ward zuletzt von der Admiralität ganz vernachlässigt. Er übernahm das Commando eines Kaperschiffes und da er einmahl spät wollte am Bord seines Schiffes gehen, gleitete er beim Einsteigen aus, fiel in die Themse und ertrank. — Den 10 Jun. 1776 segelte Pickersgill bei den Scilly Inseln. Er fand den 29. Jun. um 56 Gr. 38. Min. N. Br. und 17 Gr. 44. Min. W. von Greenwich mit 320 Faden und 290 Faden sandigten Grund, welches ihn bewog diese Stelle die Lions Bank zu nennen, besonders da er daselbst, so wie auf allen Banken im Meer, viele Seevögel als Möwen, Seeraben &c. &c. in großer Menge sahe. Bald darauf konnte er keinen Grund finden und es waren weiterhin auch keine Vögel mehr zu sehen. Den 7 Julius war er bei Cap Farewell, den 12 bei Cap Desolation. Er segelte längst der Küste von Grönland. Den 17 lief er in eine Bucht, die er Musquito Cove nannte, die in 64 Gr. 57. Min. N. Br. und 52. Gr. 56½ M. W. Länge von Greenwich gelegen war. Im 59. Gr. 30 M. W. Länge und 65 Gr. 38. M. N. Br. befand er sich nahe bei einem sehr großen Eisgesilde und sahe hinter demselben etwas das wie Land aussah. Den 4 August um 12 Uhr um Mitternacht, befand er sich in 68 Gr. 14 Min. N. Br. und 58. Gr. 50. M. Länge W. und sahe überall viel Eis. Läutete also allmälig um und ging südlich. Den 18 sahe er Land wie Inseln in 65 Gr. 3 M. N. Br. und 54 Gr. 2 M. W. Länge und man sah viele Heilig. Butten. Hierauf ging er bis nach der Küste Labrador, von wannen er den

26 Septemer unter Seegel ging und endlich ohne Schaden England erreichte.

XXXIX) Nachdem nun wegen des Streits mit dem H. Lane, Pickersgill das Commando des Schiffes Lion verlehren hatte, ward es von Lord Sandwich dem Lane gegeben und er ward. 1777. auf eben die Entdeckung ausgesandt, und so viel ich weis, ist derselbe ohne eine Durchfahrt oder dem ähnlichen entdeckt zu haben, wieder gekommen. Da nur bald die unter dem Ansehen der Admiralität gedruckten Beschreibungen dieser Reisen herauskommen werden, so werden wir wahrscheinlich auch von Pickersgills und Lanes Verrichtungen nähere Nachricht bekommen. Es war die Absicht der Regierung, bei diesen zwei Expeditionen, daß wenn ja eine Durchfahrt irgendwo gefunden werden könnte, daß sich die Unternehmungen vielleicht begegnen und die eine Unternehmung der andern die Hand bieten sollte.

So viele Kosten nun auch schon England auf diese Entdeckungen seit den letzten zweihundert Jahren verwendet hat: so sind die Britten doch in dieser Unternehmung nicht glücklich gewesen. Den Britten würde diese Durchfahrt, fals sie möglich wäre, von unendlich großem Vortheile seyn; der allein groß genug wäre, wenn sie diese Fahrt insbesondere allein behalten könnten, ihren Handel über den von ganz Europa, weit weg zu sehen.

Pickersgill zeigte alles; allein er die nachgehenden Jahre, zuletzt von der übernahm das nmahl spät wolle er beim Einsankl. — Den Scilly Inseln. n. N. Br. und mit 320 Fadenches ihn bewog, besonders da Meeere, viele in großer Men. Grund finden l mehr zu sehen, ell, den 12 bei der Küste von Bucht, die er Min. N. Br. reenwich gesehe und 65 Gr. em sehr großen das wie Land in Mitternacht, r. und 58. Gr. L. Lützte also aher Land wie Gr. 2 M. W. Hierauf ging wannen er den 26 Sep-



## II. Hauptstück.

## Von den Entdeckungen der Holländer im Norden.

Raum hatten die Bedrückungen in Ansehung sowohl der Religion als auch der politischen Freiheit, welche Philip II. von Spanien über seine Unterthanen in den Niederländischen Provinzen verhängt hatte, diesen armen bedrängten Leuten, welchen nichts mehr übrig zu wählen blieb, als Sclaverey oder Tod, den Entschluß eingegeben ihre Rechte und Freiheiten, welche in diesem Falle die Rechte der Menschlichkeit maren, es koste was es wolle zu vertheidigen: so sahen sie zugleich sehr wohl ein, daß kein sicherer Weg übrig war, der ganzen damahls furchterlich großen Macht Spaniens zu widerstehen und sich selbst auch neue Mittel und Kräfte zu diesem sehr kostbaren Wiederstande zu verschaffen, als wenn sie einen Weg nach Indien fänden, um daselbst ihre Feinde angreifen und sich bereichern zu können. Der gewöhnliche Weg nach Indien ums Vorgebirge der guten Hoffnung, war eines theils sehr lang, andern theils hatten die Spanier und Portugiesen, welche damahls unter einem Herren standen, alle die Dörfer besetzt, an denen man Erfrischungen oder Wasser und gute Häfen im Notthfalle finden konnte. Es war demnach, nach der damahlichen Art zu dencken, kein ander Mittel übrig, nach Indien zu kommen, als durch Auffindung eines neuen Weges dahin. Da nun schon die Engländer sehr oft, seit dem Jahre 1553. Versuche gemacht, um nordwärts eine neue Durchfahrt nach Cathay und Indien zu finden: so ist es wohl natürlich, daß die Holländer frühzeitig darauf versielen, diesen neuen Weg gleichfalls, nach dem ihnen

dg.

⊕+⊕+⊕+⊕+

lländer im

Ansehung so  
Freiheit, wel-  
erthanen in den  
, diesen armen  
brig zu wählen  
lufz eingegeben  
esem Falle die  
e was es wolle  
wohl ein, daß  
damahls fürch-  
terstehen und  
zu diesem sehr  
wenn sie einen  
Feinde angrei-  
pöhnliche Weg  
oßnung, war  
n die Spanier  
inem Herren  
n Erfrischun-  
Nothfalle fin-  
r damahlichen  
nach Indien  
neuen Weges  
oft, seit dem  
ets eine neue  
inden: so ist  
eitig darauf  
dem ihnen  
da-

damahls eigenthümlichen Eifer, Betriebsamkeit und Muthe aufzusuchen. Eigennutz also und die große Triebfeder der Nachte waren es vorzüglich, welche diejenigen, unter der Niederländischen Kaufmannschaft bestimmten; die zuerst zu diesen Entdeckungsreisen die Veranstaltungen gemacht: und obgleich keine von diesen Reisen gebürgt ist, weil die Holländer bald auf dem Wege des Vorgebirges der guten Hoffnung nach Indien kamen und daselbst über ihre Erwartung große Vortheile zogen, so haben die Holländer doch, nächst den Engländern, in älteren Zeiten mehr zur Kenntniß der Länder und Völkerkunde im Norden beigetragen, als irgend eine andre Nation.

I.) Balthasar Moucheron ein Kaufman von Middelburg in Seeland, schlug vor, daß man einen Versuch machen möchte, durch eine neue Fahrt im Norden nach Rathay und Japan zu kommen. Es vereinigten sich schon 1593. einige Kaufleute zur Ausrüstung eines Schiffes von Seeland. Zu diesen traten noch einige Kaufleute von Enkhuyzen und von Amsterdam, welche alle mit Zustimmung und Förderung der Herren General-Staaten und des Prinzen von Oranien und Nassau Mauritius als Admiral der See, drei Schiffe ausrusteten. Das von Seeland, hies der Schwan, von Enkhuzen der Merkur und von Amsterdam der Boot. Die Führung des ersten ward dem Kornelis-Korneli-sohn Tay anvertraut, und er zum Admiral der Unternehmung ernennet; Brand Isbrands oder Tergales war Capitain des Enkhuzer Schiffes und Wilhelm Barend von der Schelling war Capitain des Amsterdamer Schiffes. Der letztere wird als ein sehr kluger, betriebsamer und in der Seefahrt sehr kundiger Mann beschrieben. Gerhard (Gerrit) de Vree beschrieb des Barends Reise und Johan Hugo von Linschoten beschrieb die Vorfälle des Seelandischen

schen und Erkhunzer Schiffes. Barentz hatte außer seinem Schiffe noch eine Fischerjacht bei sich von der Schelling, die ihn begleiten sollte, wenn er sich von den beiden andern Schiffen trennen würde. Den 5 Jun. 1594 liefen die Schiffe zugleich aus, ohne dem Amsterdammerschiffe. Sie kamen den 23 Junius zu Kilduyn in Fimmarken ober dem Russischen Lapplande an. Barentz ging schon den 29. unter Segel und man redete es untereinander ab, in Kilduyn sich wieder zu vereinigen, falls man sich nicht bei Waijats sahe. In Kilduyn ist eine gute Kabbelsau Fischerey. Die übrigen Schiffe liefen den 2 Julius aus. Den 4 waren sie 26 Meilen von Kolgoy, wo viel Eis war und Robben. Ueberall hatten sie 66. 50 und 65 Faden Tiefe. Den 14 Julius verfolgten sie einen jungen Wallfisch so lange bis sie ihn aufs Trockne gejagt hatten. Er war 34 Fuß lang, sein Schwanz war 8 Fuß breit und hatte 268 Strahlen in den Brustfinnen. Es war so warm, als in Holland in den Hundstagen; sie wurden auch von den Mücken sehr geplagt. Von Swatoinoß bis zur Petschora ist das Seewasser trübe und vom vielen geschmolzenen Schnee wenig salzig. Sie fanden viel Treibholz. Um Ufer der Insel Waijats lagen große Haufen von Holz, großen Bäumen und sogar mit Wurzeln wie ausgekürmet. Da sie hier keine Bäume wachsen sahen, schlossen sie, daß es vom festen Lande müsse gekommen seyn. Sie bemerkten das Feld grün, mit allerley Kräutern, Blumen und vielem Lauch. Es war heiß, und die Mücken waren sehr beschwerlich. Sie waren zwischen der Insel Waijats und der südlichen Insel durchgefahren und suchten hierauf auch nordlich der Insel eine Durchfahrt. Sie fanden ein Land so sie für eine Insel hielten und auf demselben, über 3 bis 400 Gözenbilder. Einige waren männlich, andere weiblich, andere stellten Kinder vor, auf noch anderen sahe man von

enz hatte außer  
et sich von der  
er sich von den  
. Den 5 Jun.  
ne dem Amster-  
s zu Kildurn in  
de an. Barenz  
an redete es un-  
i vereinigen, fals  
Kildurn ist ei-  
übrigens Schiff  
i sie 26 Meilen  
obben. Ueber-  
liefe. Den 14  
allfisch so lange  
Er war 34 Fuß  
und hatte 268  
r so warm, als  
en auch von den  
inoß bis zur  
vom vielen ge-  
sie fanden viel  
ts lagen große  
gar mit Wur-  
Bäume wach-  
en Lande müsse  
eld grün, mit  
Lauch. Es  
beschwerlich.  
d der südlichen  
ich nordlich der  
Land so sie für  
ber 3 bis 400  
dere weiblich,  
ren sahe man  
von

von 4 bis 8 Manns und Weibsgesichter. Sie standen alle mit dem Gesicht nach Osten, und viele Rennthiergewehe lagen den geschnittenen Bildern zu Füßen. Es waren einige dieser Bilder alt und ganz verfault, andre waren frisch geschnitten; woraus nach meinen Bedünken es wahrscheinlich ist, daß die sie herumziehenden Samojeden diese Bilder zum Andenken ihrer Eltern, Weiber und Kinder geschnitten haben, nicht aber um sie als Götzen anzubeten. Die Völker der Südsee hatten auf ihren Begräbnisplächen ihrer Fürsten, eben solche geschnitten Bilder von beiderlei Geschlecht und die das Andenken ihrer Verstorbenen erhalten sollten, denen sie den Nahmen Tihhi oder Seele gaben, und welchen sie auch Speise hinsetzten. Die Holländer glaubten, es wären Götzenbilder und nannten daher das Vorgebirge darauf sie standen Afgoden hoek Götzen Spizze. Allein die Russen müssen wohl nicht diese Bilder als so sträflich angesehen haben, denn die Benennung Waijati-noss das Bilder oder geschnitten Vorgebirge zeigt, deutlich, daß sie dieselben nicht für Götzen angesehen haben. Und überhaupt mag auch wohl der Zeitraum von mehr als 228 Jahren, (1586) seit dem diese geschnitten Bilder waren von den Russen gesehen und die Landspitze darnach benennt worden, wohl etwas in ihren Sitzen geändert haben. Jetzt haben sie einen Obersten guten und einen bösen untergeordneten Gott. Die Roedesniks oder Tadebes eine Art von Priestern oder Vertrauten des bösen Wesens, ratzen ihnen eine Art von kleinen Götzenbildern bei sich zu tragen, um welche sie sich aber übrigens wenig bekümmern. Vielleicht mögen die ersten Russen, welche die Samojeden entdeckt haben, ihren Missfallen über diese ihre vermeintliche Götzenbilder bezeugt und auch wohl stark ausgedrückt haben; denn der Religionseifer ist zuweilen drohend und gewalthätig; und da mögen die Roedesniks ihnen angerathen haben, nicht mehr solche

che große geschnitzte Bilder zu haben um nicht den Russen ein Vergernis zu geben; sondern kleine die sie bei sich tragen könnten, die also den Russen nicht so leicht in die Augen fallen und ihren Unwillen erregen würden. So viel ist gewis als Burrough 1556 Nova Zembla untersuchte hörte er vom Russen Loschak schon den Nahmen Waijat oder Waijats: also ward er nicht erst von den Holländern erfunden. \*) — Das Eis machte ihnen hier viel zu schaffen. Auf dem südlichen Lande der Straße landeten die Holländer, wären aber beinahe abgeschnitten worden von einigen Wilden. Nachgehends sprachen sie wieder mit andern Samojeden, welche aber Russisch verstanden. Das Meer jenseit der Straße war an Gestalt, Farbe und Geschmack dem grossen Ozeane gleich. Sie fuhren längst der Küste von Nova Zembla und sahen keine Bucht noch Hafen. Das viele Eis notwithstanding sie umzukehren: allein nachdem es sich etwas zertheilet, ließen sie wieder an, und waren schon 30 (Deutsche) Meilen von Waijats, da sie eine tiefe blaue See sahen, und wenig Eis: auch sahen sie hinter einer Spieke, das Ufer mehr südostlich, also nach China gehen. Da sie dies entdeckt, ließen sie zurück, um in Holland erst die gute Zeitung anzukündigen. Sie ließen wieder durch Waijats das sie die Nassau = Straße nannten, eine vor Waijat gelegene Insel ward Staaten = Insel genannt.

\*) Auf Spitzbergen ist die rechte Waagat Straße die auch Hindlopen genent wird, und befindet sich zwischen dem rechten Spitzbergen und dessen östlichen Theile, das man auch Den Friesland und Südosterland heist, und der Insel, die man das Nordosterland nennt. Man hat den Nahmen der Straße in Spitzbergen wirklich vom festigen Wehen der Südwinde gegeben; denn Waaien heiset wehen und eine Straße, Meerenge, Thor oder Loch heist gar; man würde es also das Windlochüberschenken können. Allein das Russische Waijat hat einen andern Ursprung. Siehe eben Seite 318 in der Anmerkung.

i nicht den Ruf,  
re die sie bei sich  
t so leicht in die  
n würden So  
Nova Zembla  
hat schon den  
vard er nicht erst  
Das Eis machte  
slichen Lande der  
aber beinahe ab-

Nachgehends  
en, welche aber  
der Strafe war  
grossen Ozeane  
Nova Zembla;  
as viele Eis nö-  
s sich etwas zer-  
schon 30 (Deut-  
tische blaue See  
inter einer Spi-  
China gehör.  
um in Holland  
e ließen wieder  
Strafe neinten,  
aten = Insel ge-  
nannt.

ße die auch hin-  
em rechten Spiz-  
auch den Fries-  
el, die man das  
en der Straße in  
Südwinde gegeben;  
reuge, Thor oder  
chübersehen kön-  
ändern Ursprünge.

nannt. Dolgoi ostros hieß bei ihnen Mauricius, eine kleine dabei gelegene Insel Oranjen Insel, und das feste Land Neu Walcheren. Sie stachen über den nach der weissen See führenden Busen, fuhren Kilduyn vorbei und kehrten in Wardhuys ein, von wannen sie endlich nach Holland eilten und nachdem der Admiral nach Zeeland gekehrt war, ließen sie in den Texel ein, und kamen den 26. September in Enkhuizen an.

Barentz der einen ganz andern Lauf genommen, kam an der Küste von Nova Zembla den 4. Julius an bei einer Landspitze, die sie Langeneß nannten, welche noch etwas westwärts von dem Gewässer liegt, das die ganze Insel Nova Zembla theilt. Sie segelten längst der Küste und gaben Nahmen der Loms Bay, nach der grossen Menge von Vogeln, die so heißen, anscheinlich groß am Leibe sind und sehr kleine Flügel haben. Sie nissen auf sehr steilen Bergen, um sich gegen die wilde Thiere zu sichern, legen aber nur ein Ei, welches man ihnen wegnehmen kann, ohne daß die dabei sitzenden Vögel wegfliegen. Darnach kamen sie zu einer Insel die Admiraltäts Eiland genannt ward. Unter 75 Gr. 20 Min. N. Br. war Swartenhoeck eine Landspitze, und Willem's Eiland unter 75 Gr. 55 Min. N. Br. Hier fanden sie viel Treibholz und Wallrose. Hinter Willem's Eiland hieß der Hafen Berenfort. Woselbst sie einen weißen Bären erlegten. Zwei grosse Kreuze fanden sie auf einer Insel und dies veranlaßte sie die Insel Kreuzinsel zu nennen. Unter 76 Gr. 30 Min. benennten sie die Landspitze Cap Nassau. Von wo sie noch bis zu Trosthoek (Trost-ecke) und Nshoeck und die Inseln von Oranjen kamen. Nachdem sie hieher gekommen waren, kehrten sie wieder um, und fuhren alle die vorher mit Nahmen belegten Stellen vorbei, bis sie hinter Langeneß süd-westwärts das schwarze Eiland von der Farbe benennen: denn weiter kam Barentz zu einer Bucht von der

er mutmaßete, daß es der Ort sey, an welchem ehemals Oliver Bennel gewesen, und den er constant search genannt hatte \*). Auf einer noch weiter gelegenen Spize sahen sie ein Kreuz und nannten sie dar-nach Cruys hoeck; Denn kam nach einer Bucht die St. Laurenz hoeck, und 3 Meilen weiter, Schans-hoeck. Noch weiter entdeckten sie einen schönen sichern Hafen, indem sie Mehl am Lande fanden und ihn daher Meelhaven hießen. Endlich sahen sie zwei kleine Inseln, welche sie die Lilande S. Clare nennen. Da sie nun zu den Inseln Matfeoi und Dolgoy gekommen waren, sahen sie das zeelandische und Enkhuyscher Schiff, die eben aus dem Waijats zurückkamen, und welche glaubten, Barentz sei rundum Nova Zembla geseegelt. Man erfreute sich über das glückliche Wiedersehen und man seegelte zusammen nach Hause.

II.) Man rüstete im Jahr 1595 sieben Schiffe aus, nämlich 2 von Amsterdam, 2 von Seeland, 2 von Enkhuizen und eins von Rotterdam. Den 2 Julius segelten sie aus den Dünern. Den 17 August fanden sie Eis in Schollen. Den 18 August sahen sie Mauritius Liland (Dolgoy ostros). Den 19 waren sie gegen der Straße Waijats über, fanden sie aber mit Eis verschlossen. Sie blieben in einigen Buchten in und vor

der

\*) Man sieht leicht, daß die hier erwähnten Schiffahrer, welche vor Barentz auf Nova Zembla gewesen, Engländer gewesen, denn der Name Oliver Bennel ist ganz englisch, und die Bucht welche Constant search von Barentz genannt wird, kann wohl nicht anders als Constant search (Beständiges Suchen) geheißen haben. Auf welcher der bekannten Reisen der Engländer aber in diese Gegendu, diese Benennung ist gegeben worden, oder ob Oliver Bennel eine besondere Entdeckungsreise gemacht habe, oder ob er bloß durch Zufall hierher verschlagen worden ist, das läßt sich aus Mangel der Nachrichten nicht gut bestimmen.

welchem ehe-  
nen er constan-  
tch weiter gele-  
nnten sie dar-  
er Buchte die  
er, Schans-  
schönen sichern  
und ihn daher  
zwei kleine In-  
ennten. Da  
oy gekommen  
huyscher Schiff,  
, und welche  
mlja gesegelt.  
bersehen und

en Schiffe aus,  
, 2 von Enk-  
2 Julius see-  
gust fanden sie  
e Mauritius  
n sie gegen der  
mit Eis ver-  
n in und vor  
der

iffahrer, welche  
gländer gewese-  
, und die Buck-  
kann wohl nicht  
geheißen haben.  
ber in diese Ge-  
oder ob Oliver  
 habe, oder  
ist, das läßt  
nen.

der Straße; allein das Eis hielt lange aus, und nachdem sie den 2 und 3 September bis Staten Eiland gekommen waren, mussten sie des Eises und Nebels wegen, hinter der Insel einlaufen. In einem großen Schiffsrathc ward beschlossen, nochmahl zu versuchen, ob man vordringen könnte. Es fror alle Nacht, wenigstens einen Zoll dick Eis. Sie sahen zwei Hasen auf der Insel die sie tödten, der weiße Bär aber den sie sahen, entkam. Die Fluth kam von Osten, daher sie da eine große See vermuteten. Man fand auf der Staten Insel kleine durchsichtige Krystallen, da denn beim Suchen derselben zwei ihrer Leute von einem weißen Bären gefressen wurden. Man mußte des Eises wegen bis Troisthoect innerhalb der Straße gehen. Sie beschlossen den 11. noch einmahl sich zu wagen, mussten aber in wenigen Stunden, des Eises wegen umkehren. Den 15. ward in einem großen Schiffsrathc beschlossen umzukehren, weil des Eises wegen nicht durchzukommen wäre. Nachdem sie viel vom Sturme und schlechten Wetter gelitten, waren sie schon den 10. October südwestwärts von Waardhuys. Sie sahen selten den Mond. Das Sternenlicht erschien fast den Nordschein und überdem so diente auch das Nordlich (Norder-vluys) viel zur Erleuchtung. Den 26. endlich langten sie wieder in ihrem Waterlande an.

III. Nachdem die Generalstaaten sich geweigert, zu einer neuen Reise die Kosten herzugeben, so ward doch die Stadt Amsterdam nicht abgeschreckt und rüstete zwei Schiffe 1596 aus. Der oberste Befehl ward dem Jacob von Heemsterk, und die Ober-Steuermannsstelle dem Willem Berenz gegeben, auf dem zweiten Schiffe war Jan Cornelis Ryp Schiffer und Supercargo der verladenen Kaufmannsgüter. Den 13. Man segelten sie aus dem Olie, sahen am 22. die Schottländischen Inseln und Fayerhill. Den 2. Ju-  
Jor. Gesch. der Schiffahre. Hb nius

nius sahen sie zwei Nebersonnen unter dem 71 Gr. N. Br. Es entstand zwischen Barenz und Ryp ein Streit wegen der Laufbahne des Schiffes. Der erste war der Meinung, man müsse mehr östlich seegeln; dagegen glaubte Ryp recht zu haben, denn er wollte durchaus nicht nach Waijats Straße hinseegeln. Den 5. sahen sie das erste Eis und ließen glücklich durch. Den 9. sahen sie eine Insel unter dem 74 Gr. 30 Min. die nach ihrer Muthmassung ohngefähr 5 geographische Meilen gros war. Sie fanden viele Möven und nahmen ihre Eier weg. Sie stiegen einen steilen Schneeberg an und mussten mit Rutschchen herabkommen. Sie sahen einen großen weißen Bär, mit dem sie an die 2 Stunden zu thun hatten, ehe sie ihn tödten konnten. Sein Fell war 12 Fuß lang, das Fleisch von ihm bekam denen die davon aßen, nicht wohl. Sie nannten diese Insel Bären-Land. Den 17. und 18. sahen sie viel Eis und seegelten längst demselben hin, bis sie an eine Landspitze kamen, die südlich davon lag. Den 19. sahen sie wieder Land, und befanden sich unter dem 80 Gr. 11 Minuten. Es war ein großes Land, und sie seegelten längst der Westküste bis zum 79 Gr. 30 Min. wo sie eine gute Rheede fanden, allein sie konnten des Eises wegen dem Lande nicht näher kommen: allein sie ankerten doch in einer Norten und Süden der See zuliegenden Bau. Sie erschlugen wieder einen großen 13 Schuh langen Bär. Sie fanden auf einer Insel viele Rothgänse (Anas Bernicla) deren eine sie mit einem Stein tödten waren, und über 60 Eier bekamen. Auf diesem Lande bemerkten sie unter dem 80 Gr. N. Br. Gras und Klee (loover) und auch Reinhühner die sich davon nährten, hingegen waren alle Thiere auf dem weit südlicher gelegenen Nova Zembla Fleischfressende, weil kein Gras mehr da wächst. Die Magnetnadel wich hier 16 Grade ab. Sie seegelten längst dem Lande bis auf 79

Gr.

dem 71 Gr. N.  
Ryp ein Streit  
er erste war der  
zeln; dagegen  
wollte durchaus  
Den 5. sahen  
h. Den 9. sa-  
Min. die nach  
raphische Meilen  
nahmen ihre  
hneeberg an und  
Sie sahen einen  
Stunden zu thun  
Sein Fell war  
im denen die da-  
Insel Bären Ei-  
Eis und seigel-  
ine Landspitze sa-  
sahen sie wieder  
Gr. 11 Minuten,  
geltet längst der  
wo sie eine gute  
Eises wegen dem  
ankerten doch in  
uliegenden Bay.  
3 Schuh langen  
viele Rothgänse  
nem Steine todt  
i. Auf diesem  
r. N. Br. Graß  
ere die sich davon  
auf dem weit süd-  
essende, weil kein  
adel wich hier 16  
Lande bis auf 79  
Gr.

Gr. und entdeckten eine große Bucht wohl 10 Meilen lang; mussten aber umkehren. Den 28 kamen sie zur Spitze, die an der Westseite gelegen ist, wo sie so viele Vögel fanden, daß sie sogar gegen ihre Segel anslogen. Sie sahen den 1. Julius Bären Eiland wieder. Jan Cornelis Ryp kam zu ihnen aufs Schiff, und wollte an der Ostseite des Landes bis auf den 80 Gr. seegeln. Dagegen lief Barentz wegen des Eises südlich. Den 17 Julius entdeckten sie Nova Zembla nicht weit von der Loms - Bay Land. Den 20 waren sie auf Kreuz Eiland wo zwei Kreuzer standen. Allein da sie keine Waffen bei sich hatten, wäre ihnen die Neugierde bis zu den Kreuzern zu gehen, sehr thener zu seien gekommen, indem zwei Bären zu ihnen Lust bekamen, denen sie noch mit genauer Noth entkamen. Den 7. August waren sie bei Troosthoeck. Es war viel Eis daselbst. Den 19. umschifften sie das Vorgebirge des Begehrrens, wo sie deutlich sahen, daß das Land sich südlich hinwandte. Ihr Schiff gerieth vom Eise in große Gefahr. Es ward eingeschlossen und sie mußten Lebensmittel ans Land bringen, und sich zum Winter bereiten. Sie schossen nach einem Bären, allein wegen der grossen Kälte traf kein Schuß. Sie fanden einen Flus und viel Treibholz. Den 15. September fror die See schon zwei Finger dicke. Den 16. ebenfalls und man fuhr Bauholz zur Wohnung an. Den 2. October war die Hütte fertig, allein man konnte nicht in die gefrohrne Erde kommen, auch sie mit keinem Feuer aufzuhauen. Man thürmte also Schnee um dieselbe auf, um sie warm zu halten und gegen die Winde zu sichern. Ihr Bier frohr auch, selbst das starke Danziger Joppenbier. Sie litten viel von der Kälte, und hatten immer Streit mit den Bären. Ein weißer Fuchs ward getötet und schmeckte wie Kaninchen. Den 3. November verloren sie die Sonne; die Bären verloren sich auch,

allein die Füchse kamen zum Vorschein. Die Bären kamen auch nicht eher wieder, als bis die Sonne wieder erschien. Die Füchse fiengen sie in Fällen. Der Stein-kohlendampf hätte sie beinahe alle am 7. December erstickt. Die Kälte nahm bis zu einem schrecklichen Grade zu. Den 24. Januar erblickten sie zuerst das Bild der Sonne wieder, nachdem sie schon seit mehr als 14 Tagen eine Art einer Dämmerung erlebt. Man war erstaunt über diese Erscheinung, indem sie nach ihrer Rechnung etwa 16 Tage später hätte eintreffen sollen. Allein sie war ganz richtig. In den dortigen Gegenden ist die Strahlenbrechung wegen der mit so vielen Dünsten angefüllten Luft, so groß, daß diese Erscheinung wohl möglich ist. Der Mangel an hinlänglichem Vorrathe von Holze nöthigte sie zu sehr beschwerlichen Arbeiten, da alles Treibholz verschneit war. Sie sahen die See offen, und schöpften Hoffnung zu ihrer Erlösung. Allein die Ostnordostwinde am 14 Februar brachten neue Kälte an, welche die arme Leute bis zur Verzweiflung niederschlug. Den 8. und 9. März trieb der Südwestwind das Eis weg; allein ein heftiger Nordostwind brachte den 10. gewaltige Schollen und Eisberge zurück. Im April und Mai ging endlich die See völlig auf, und sie fingen an auf ihre Rückfahrt zu denken. Im Junius rüsteten sie die Böote zu ihrer Rückreise: und wurden oft von Bären besucht, deren einige sich den Tod hohltent. Die Leber eines Bären verursachte, allen die davon genossen, eine Krankheit, nach welcher sich die Haut an ihrem ganzen Leibe abschälte. Nachdem sie alle mögliche Lebensmittel und Vorräthe auf ihre zwei kleinen Fahrzeuge gebracht hatten, so fuhren sie den 14. Junius, nebst dem Kranken Barenz und noch einem Kranken ab. Sie wurden wieder vom Eise eingeschlossen und Barenz nebst noch einem Mahmens Niklas Andriesz starben den 20. Zwischen dem Eise kamen sie oft in große Gefahr.

Die Bären Sonne wieder. Der Stein- December er- recklichen Gra- uerst das Bild seit mehr als 14 et. Man war sie nach ihrer ntreffen sollen. tigen Gegenden so vielen Dün- se Erscheinung nglichem Vor- verlichen Arbei- Sie sahen die hrer Erlösung. r brachten neue Verzweiflung b der Südwest- r Nordostwind isberge zurück. See völlig auf- denken. Im Rückkreise: und einige sich den rursachte, allen welcher sich die lachdem sie alle re zwei kleinen en 14. Junius, n Kranken ab. und Barentz iess starben den in große Ge- fahr.

sahr. Sie verloren auch viele Lebensmittel und Kaufmannsgüter. Indessen so brachten sie ihre Fahrzeuge mit vieler Mühe übers Eis ins Wasser und fingen an eine vom Eise ziemlich freie See zu durchseegeln. Sie landeten dann, und wann um Vögel und Eier zur Nah- rung zu suchen, wie auch Holz um sie zu bereiten. Niche weit von Waijats fanden sie zwei kleine Fahrzeuge mit Russen, welche einige aus dem Schiffvolke erkannten, in dem sie dieselben in den vorigen Reisen gesehen. Wie vieler Mühe kamen sie nach Randnoes (Kanyn noß) bekamen auch von einigen russischen Barken Lebensmit- tel, allein sie wurden von dem kleinen Boote in einem Sturme getrennt. Indessen segelten sie über die Mündung der weißen See die 40 geographische Meilen breit ist, mit ihrem kleinen offenen Boote in 30 Stunden, und fanden eine russische Barke, und Fischer, von denen sie Lebensmittel bekamen, und gleich drauf das andere Boot, nebst ihren Kameraden wiederfanden. Sie kamen in Rilduyn an, wo sie hörten, daß daselbst 3 holländische Schiffe zu Rola wären, davon zwei gleich in See gehen wollten. Sie schickten mit einem Lappen zwei Matrosen dahin ab, und bekamen in 3 Tagen einen vom Schiffer Jan Cornelis Ryp geschriebenen Brief, darin ihnen gemeldet ward, daß man sie längst für verloren gehalten. Cor- nelis Ryp kam mit Erfrischungen an, führte sie nach Rola zu seinem Schiffe, und sie gingen mit ihm 12 an der Zahl zurück nach Holland; langten auch den 1. No- vember 1597 zu Amsterdam wieder an.

Es erhellet aus dieser Reise, daß Heemskerk, Barentz und Ryp 1595. schon die Bären Insel ent- deckt haben, welche später auch von den Engländern unter dem Namen Cherry Island ist 1603 gesehen, und nachgehends oft besucht worden. Hudson sahe auch 1607 das von den Holländern elf Jahre zuvor entdeck-

te Spitzbergen, daß er aber fälschlich für ein Stück von Grönland hielt. Man ersieht auch hier die Schwierigkeit wegen des Eises in dem nordlich von Sibirien gelegenen seichten Meere fortzukommen, und die Wirkungen der strengen Kälte, die sehr deutlich zeigt, daß selbst das Seewasser in einer Nacht gefriert, wie auch die große Kälte und das Anhalten der östlichen Winde innerhalb dem Polarzirkel. Die wunderbare Wirkung der Strahlensbrechung, welche ganze Wochen, ehe es eigentlich nach dem Laufe der Natur seyn könnte, schon das Bild der Sonne über den Horizont erhebt, ist wirklich ein neuer Beweis der Güte und Vorsorge Gottes den Menschen und Thieren in diesen Gegenden das Tageslicht so viel möglich früh zu schenken, eine Güte, die wir nicht so lebhaft empfinden, weil wir das erfreuliche Licht der Sonne und des Tages nie entbehrt haben.

IV. Heinrich Hudson reiste auf Kosten der holländischen ostindischen Gesellschaft mit einer ausgerüsteten Yacht 1609 aus. Er lief den 6. April aus dem Texel. Den 5. May war er beim Nord Kap, und erreichte bald drauf Nova Zembla, wo er alles mit starkem Eis verschlossen fand. Er verließ also diese Küste den 14. May, und entdeckte an der amerikanischen Küste einen Fluß, der noch nach ihm der Hudsonsflüß heißt, an dessen Mündung Neu York liegt, und weiter heraus war Neu Belgium, welches die Holländer ehemahls wirklich besetzt gehabt. Allein Hudsons Reise war in Ansehung der Entdeckungen im Norden ganz fruchtlos.

V. Die Insel Jan Mayen ward 1611 von einem Manne dieses Namens entdecket. Sie liegt ohngefähr unter dem 71. Gr. N. Br. und etwa in 8 Gr. 15 Min. Länge östlich von Ferro. Sie ist lang und schmal, und ihre Richtung geht von N. O. nach S. W. Auf derselben hat man, weil die Wallfische sich zuweilen vom alten

für ein Stück  
ier die Schwies  
von Sibirien  
nd die Wirkun-  
eigt, daß selbst  
e auch die große  
Binde innerhalb  
ung der Straß  
eigentlich nach  
n das Bild der  
rklich ein neuer  
den Menschen  
ngesicht so viel  
die wir nicht so  
eicht der Son-

Kosten der hols  
er ausgerüsteten  
m Texel. Den  
d erreichte bald  
arkem Eise ver-  
e den 14. Man,  
ste einen Fluss,  
ft, an dessen  
erauf war Nei  
ahls wirklich bei  
r in Ansehung  
os.

1611 von einem  
liegt ohngefähr  
8 Gr. 15 Min.  
und schmal, und  
3. W. Auf  
zuweilen vom  
alten

alten Grönlande aus, seinen Küsten nähern, einen Wall-  
fischfang und Thrankotheren gehabt; auch viele weiße Bären, Wallrose und andere Seethiere gesehen, nebst ei-  
nigen Füchsen. Allein da die Insel nicht groß, die Nah-  
nung desselben oder das Wallfisch-Nas nur sparsam zu  
finden ist, so hat der Fisch bald seine Feinde gemerkt, und  
ist fortgezogen nach dem Eise, wo er mehr Sicherheit  
genießet. Es ist dennach diese Fischerey hauptsächlich von  
1611 bis 1633 im Gebrauche gewesen, da man nach und  
nach diese Insel vernachlässigt hat. Heute sieht und bei-  
sucht man sie nur zufälligerweise. Man hat sie auch  
wohl einmahl zu Ehren des Prinzen Moritz von Nassau  
Mauritius Eiland in Grönland genannt; allein  
denn muß man sie sorgfältig von einem andern Mauri-  
tius Eilande an der Nordwest Ecke von Spitzbergen  
unterscheiden, welches auch Amsterdamer Eiland  
heißt, und von den Engländern Hackluyts Head-  
land genannt wird. Auf diesem Mauritius Eiland  
in Grönland oder Jan Mayen Insel ließ man 7  
Matrosen vom 1633 zu 1634 überwintern, welche aber  
vornämlich vom Schaarbocke umgekommen sind. Denn  
ihre Tagebuch reicht bis zum 30 April, da sie wohl kurz  
drauf gestorben sind. Denn die Leute in den am 7. Ju-  
nius 1634 aus Holland angelangten Schiffen fanden sie  
schon todt.

VI. In den philosophischen Transaktionen findet sich  
Num. 118 eine Nachricht, daß einige Kaufleute in Hol-  
land, Schiffe ausgeschickt, welche in dem 79 und 80  
Grade N. Br. über Nova Zembla ostwärts an die 100  
große Seemeilen fortsegelt wären, und eine offene See,  
ohne allein Eise gefunden hätten. Unter dem 80 Grade ist  
ein Grad Länge nicht mehr als 2 geographische Meilen und  
 $\frac{1}{2}$ . Hundert große Seemeilen sind 300 englische gewöhn-  
liche Seemeilen; es wären deinnach die Holländer höch-  
stens nicht volle 30 Grade ostwärts von der äußersten

östlichen Spize von Nova Zembla gekommen, etwa in die Gegend der Chatanga, unter dem 125 Grade östlicher Länge von Ferro welches sehr unbedeutlich ist, und es nicht nöthig gemacht hätte, diese Entdeckung so sehr geheim zu halten, als man es berichtet liest, daß es hier geschehen sey.

VII. Es hatten im Jahre 1614 einige Personen, welche willens waren, die angefangnen Schiffahrten nach Norden fortzuführen, den Herren General-Staaten eine Bittschrift überreicht, um eine Bestätigung einer freien Fahrt nach Norden der Straße Davis, Grönland, Spitzbergen und Nova Zembla zu erlangen: welche auch den 27. Januarii 1614 ihnen schriftlich ertheilt ward, und seit der Zeit bestand denn auch die nordische Gesellschaft oder die spitzbergische oder grönländische, und schickte jährlich Schiffe auf den Wallfischfang und Robbenschlag in die polaren Gegenden. Jedoch kann man nicht behaupten, daß durch diese grönländische Gesellschaft einige beträchtliche Entdeckungen gegen Norden gemacht wären. Denn die verbundenen Kaufleute begnügten sich mit dem mäßigen Vortheile, den sie aus dem Wallfischfange und Robbenschlage erhielten.

VIII. In dem Jahre 1633 schickte die nordische holländische Companie wie gewöhnlich ihre Schiffe nach Spitzbergen aus, befahl aber, daß einige freiwillige Matrosen auf Spitzbergen zum überwintern möchten gelassen werden, wo zu sich auch einige angaben, welche den Winter da zu brachten, und von der Kälte viel ausstunden, mit den Vären viel Streit hatten, einige Rennhirsche schoßen, einige Füchse fingen und aßen, ein paar Wallroße erschlugen, etwas ans Ufer getriebene Fischbein zu rechtf machen, allein keine Wallfische tödten, und gesund 1634 nach Holland wieder hinfuhren. Sie winterten in der Nord Bay auf der Mauritius Insel (Hacklungs Heades)

men, etwa in  
25 Grade öst.  
beträchtlich ist,  
Entdeckung so  
et liest, daß es

nige Personen,  
en Schiffahrten  
general · Staaten  
estätigung einer  
v:s, Grönland,  
en: welche auch  
ilt ward, und seit  
ellschaft oder die  
e jährlich Schif-  
fing in die polari-  
tische behaupten,  
einige beträcht-  
wären. Denn  
mit dem mäßi-  
fange und Rob:

e die nordische  
re Schiffe nach  
frenwillige Ma-  
nöchten gelassen  
elche den Win-  
iel ausslunden,  
ge Rennhirsche  
ein paar Wall-  
ie Fischbein zu-  
ten, und gesund  
Sie wintereten  
sel (Hackluhs  
Head-

headland) auf Spitzbergen. Im Jahre 1634 ließ man abermals 7 freymillige Matrosen auf der Insel, welche aber im Jahre 1635 vom Scharbocke aufgerieben wurden: ihr Tagebuch ging nur bis zum 26. Februar, und man fand sie 1635 allesamt tot; seitdem ließ man daselbst auch keine Menschen mehr überwintern.

IX) Zu dem Jahre 1640 oder 1645 kam Ryke  
Rse von Blieland ein alter Grönlandsfahrer, auf der  
Ostseite von Spitzbergen zu einer Gruppe ganz kleiner  
Inseln, welche noch von keinem der vorigen Grönlandsfahrer,  
war gessehen oder betreten worden, und da er sich allezeit pfleg-  
te mit der Wallroßjagd viel abzugeben, so fand er hie,  
an den in unglaublicher Menge am Lande liegenden Walls-  
roßen, eine Gelegenheit seine gute Veranstaltungen und  
seiner Leute Geschicklichkeit zu zeigen. Es wurden in kur-  
zer Zeit derselben viele hunderte erschlagen, und ein großer  
Vortheil mit Speck und Zähnen erworben.

X) Im Jahre 1643 befahl die Ostindische Compago-  
nie zwei Schiffe von Indien aus, nach Norden zu schi-  
den, und den Weg von Japan nordwärts zu verkund-  
schaften, auch sogar bis Nord-Amerika zu gehen, und  
da den Weg zu suchen. Es liefen also 1643 den 3. Fe-  
bruar das Schiff Castricum unter Capitain Martin  
Herizoom van Vriez und das Schiff Breskes unter  
Heinrich Cornelis Schaep aus dem Hafen der Insel  
Ternate aus. Den 14. Mai, 56 Seemeilen von Jed-  
do (der Hauptstadt von Japan) trennten sich die be-  
iden Schiffe in einem Sturme: und sie sahen beide das  
Land Jeso. Das Schiff Breskes ging durch die Meer-  
enge zwischen Jeso und Japan unter dem 41. Gr. 50  
Min. N. Br. und unter der Länge von 164 Gr. 18 Min.  
östlich von Teneriffe. Sie sahen wieder Land auf 43 Gr.  
4 Min. N. Br. Unter 44 Gr. 4 Min. kamen Fahrzeu-  
ge vom Lande an das Schiff. Auf 43 Gr. 45 Min.  
hatte

hatte man wieder Land, so wie auch auf 44 Gr. 12 Min. und 167 Gr. 21. Min. Länge. Unter 45 Gr. 12 Min. 169 Gr. 36 Min. Länge schien das Land von ferne wie viele Inseln, allein nahe bei schien es zusammenhangend. Unter 46 Gr. 15 Min. 172 Gr. 16 Min. wie auch 172 Gr. 53 M. Länge, kamen hohe Berge ins Gesicht. Sie sahen auch noch unter 47 Gr. 8 Min. und 173 Gr. 53 Min. Länge neues Land. Man sieht aus dieser Nachricht sowohl als aus der des Schiffes *Castricum*, daß die Insel Jeso eigentlich eine Menge von Inseln begreift, welche den Russen jetzt unter dem Namen der Kurischen bekannt sind. Auf Jeso glaubten die Holländer ein großes Land entdeckt zu haben, und so beschreiben es auch die neuesten Nachrichten der Russen \*) das Land Matmai, auf welchem die Holländer einen Ort *Acquisis* angeben, den die Russen *Atkis* nennen. Die Meerenge zwischen Matmai und Japan ist etwa 60 Werste (etwa  $8\frac{1}{2}$  geographische Meile) breit; und es ist in der Meerenge eine sehr starke Strömung, wie fast überall in den Meerengen zwischen den kurilischen Insln. Matmai ist eine von Japanesen besetzte Stadt; die Tschinesen handeln auch nach dem Lande Matmai; die harischen Kurilen aber sind freie Leute. Es ist auch noch zur Zeit ungewis, ob Matmai eine Insel sey. Indessen so ist es doch wahrscheinlich, daß es eine ist; weil sie nicht von den Tschinesen bisher sind tributbar gemacht worden: welches auch der Vater Hieronymus de Angelis bestätigt, indem er die Meerenge *Teshoi* angiebt, welche Matmai von dem festen Lande trennt, und auch eine sehr reissende Strömung hat. Dies Land scheint von den Einwohnern, welche drauf wohnen, den Nahmen Jeso oder Eso bekommen zu haben. Die Japanesen nennen die Kurilen Jeso, und daher hat das Land Matmai bei den Portugiesen und Holländern den Nahmen.

\*) Pallas neue Nordische Beiträge Band IV. S. 136.

44 Gr. 12 Min.  
5 Gr. 12 Min.  
von ferne wie  
immehangend.  
a. wie auch 172  
Gesicht. Sie  
nd 173 Gr. 53  
ns dieser Nach-  
tricom, daß

Inseln begreift,  
nen der Kurili-  
die Holländer  
schreiben es auch  
as Land Nata-

Ort Acquies.  
Die Meerenge  
o Werste (erwa-  
st in der Meers  
ist überall in den

In. Natamai  
Tschinejen han-  
die harichten  
ich noch zur Zeit  
Indessen so ist

beil sie nicht von  
macht worden:

de Angelis  
i angiebt, wel-  
ant, und auch  
ies Land scheint  
nen, den Nah-

Die Japanes  
r hat das Land  
dern den Nah-  
men.

men behalten. Das Land mit dem St. Antonius Pit,  
so von Castricom beschrieben wird, scheint die Insel  
Terpu oder Totoru zu seyn, welche nach den neuesten  
Nachrichten Pallas neue nordische Beiträge, Band IV.  
S. 1-3) gänzlich ein hohes Gebirge ist, mit vielen Koppen.  
Urup wäre denn Staaten Eiland der Holländer; so  
wie Tschirpo = o alsdenn mit Companie Land über-  
einkomme: und die Meerenge zwischen Urup und Tschir-  
po = o, wäre die Straße van Vries. Diese Kurili-  
schen Inseln sind theils noch mit vielen brennenden Vol-  
kanen versehen, theils sind welche schon ausgelöscht, theils  
entzünden sich oft ganz neue, wie der, welcher sich auf  
der Insel Rachkoke oder Rakchocki 1780 den 8. Ja-  
nuar entzündete, dessen Wirkungen auch ein heftiges Erd-  
beben verursachten, wodurch die Inseln Reroi, Schi-  
muschir, Tschirpo = o und Urup sehr verwüstet wur-  
den. Wenn man nun die Nachrichten der Holländer,  
die hier im Castricom und Breskes viel aneinander  
hangendes Land zu sehn glaubten, wollte annehmen; so  
kann doch nicht geleugnet werden, daß diese so häufigen  
Vulkane wirklich glauben machen, daß manches zusam-  
menhängende Land, mag durch ein Erdbeben zerrisse-  
nen, und in mehrere Inseln zerstückt seyn. Mir ist also  
das nicht so unglaublich, was man in den Nachrichten  
der Schiffe Castricom und Breskes liest.

XI) Da die nordische Companie in Holland noch  
in ihrem vollen Flore war, (1614-1641) ward ein Schiff  
nach Grönland abgesertigt um Thran zu hohlen, der in  
Sewerenberge ausgekocht ward; allein da noch nicht  
genug zu einer vollen Ladung davon fertig war, seegelte  
der Capitain, da er die See offen fand, gerade nach Nor-  
den zu, und er fuhr in einem Abstande von 2 Graden  
davon, zweimahl um denselben herum. Welches er öf-  
fentlich erzählt, und seine Leute im Schiffe als Zeugen  
ans-

angegeben hat. S. Jorgdrager grönlandischer Wallfischfang Theil 2 Cap. 10 S. 162 — Wood erzählt auch, daß Herr Joseph Moron ihm gesagt, da er einst vor 20 Jahren in Holland gewesen (1676 also in 1656) von einem sehr glaubwürdigen Holländischen Schiffscapitaine erzählen hören, daß er bis unter dem Pole geschifft sei, wo er es so warm gefunden habe als zu Amsterdam im Sommer — Endlich so erzählte auch Capitain Goulden, der selbst über 20 Reisen nach Grönland gemacht, dem Könige Charles II, daß als er etwa vor 20 Jahren in Grönland war, er daselbst mit zwei Holländischen Grönlandsfahrern bei der Edges Insel \*) sich ostwärts des selben befunden: da sich nun keine Wallfische am Ufer gezeigt, so hätten sich die beiden Holländer entschlossen, weiter nordwärts zu seegeln: sie wären auch in 14 Tagen wieder gekommen, und hätten berichtet, daß sie bis zum 89. Grade wären gekommen; sie hätten kein Eis angetroffen, sondern eine freie und offene See, woselbst sie große und hohle Wogen wie im Biskayschen Meerbusen angetroffen hätten. Die Abweichung der Magnetnadel wäre daselbst 5 Grad. Einer dieser Capitaine wäre nachgehends nach England gekommen, da ihn denn Capitain Goulden zu einigen Gliedern der Nordischen Companie geführt hätte, die er vollkommen von der Wahrheit seiner Erzählung überzeugt hätte. S. an Account of several late Voyages and Discoveries. London 1711 p. 145 und the Honourable M. Boylés History of Cold.

XII) Es ist das traurige Schicksal der Gelehrten, daß sie nicht von allen Dingen diejenigen Nachrichten aufstreben können, welche sie zu erlangen gerne wünschen.

Es

\*) Die Edges Insel ist wahrscheinlich eine von der von Nyke sie entdeckten Gruppe von Inseln. Capitain Thomas Edge, der 10 Reisen nach Grönland gethan, entdeckte diese Insel 1616 und im Jahre 1617 benannte man eine Insel am Ost-Spitzbergen nach Herren Wyche, die Wyches-Insel.

ändischer Wall.  
d erzählt auch,  
a er einst vor 20  
n 1656) von ei-  
Schiffscapitaine  
Dole gschifft se-  
i Amsterdam im  
Capitain Goult-  
önland gemacht,  
vor 20 Jahren  
ländischen Grön-  
ich ostwärts der  
allfische am Ufer  
ader entschlossen,  
uch in 14 Tagen  
dass sie bis zum 89  
i Eis angeroßten,  
lbst sie große und  
busen angetroffen  
adel wäre daselbst  
nachgehends nach  
captain Goulden  
Companie geführt  
hrheit seiner Er-  
count of several  
1711 p. 145 und  
Cold.

l der Gelehrten,  
Nachrichten auf-  
gerne wünschen.

Es

der von Afte die  
Thomas Edge, der  
diese Insel 1616 und  
ost-Spitzbergen nach

Es werden auf den besten Karten einige Nachrichten oder vielmehr Winke von Ländern gegeben, welche die Holländer entdecket sollen haben; allein wo darüber die unständlichere Nachrichten zu finden sind, ist sehr schwer zu bestimmen. Ich werde jetzt gleich vier bis fünf Länder angeben, welche im Norden von Holländern sind entdeckt worden, über die ich nichts, außer der bloßen Angabe mittheilen kann. Ich besitze eine Sammlung von ohngefähr 700 Bänden allerhand Reisen, die in allen Sprachen geschrieben sind, und doch muß ich gestehen, daß ich in diesen allen, nichts habe finden können, daß nur einige Beziehung auf diese Entdeckungen hätte, vielleicht veranlaßet mein Geständniß einen Gelehrten mich darüber zu belehren; denn ich wirklich vielen Dank wissen werde, daß er mir eine Gelegenheit giebt, mich nicht nur zu belehren, sondern auch meine Geschichte der Entdeckungen im Norden weit vollständiger zu machen. Denn ich gestehe es gerne, daß meine Arbeit selbst nach meinem Urtheile nicht die Vollkommenheit hat, die ich ihr zu geben mir vorgenommen hatte, woran mich aber tausend Schwierigkeiten gehindert, welche zu heben, es in meiner jetzigen Lage unmöglich war — Unter dem 75 Gr. M. Br. und ohngefähr 5 Gr. östlicher Länge von Ferro sieht, man auf der östlichen Küste von Grönland, Gale Hamkens Land, das im Jahre 1654 soll gesehen sein worden. Gale Hamkens war ein Holländischer Grönlandsfahrer, der schon 1639 das Kapitalschiff Oranjeboom als Befehlshaber führte, und den Captain Dirck Alberts Raven, nachdem derselbe bei Spitzbergen im Eise sein Schiff Spitsberghen gekannt, verloren hatte, mit seinen wenigen übriggebliebenen Leuten aufnahm; allein dies ist die ganze Nachricht, die ich von diesem Manne weis. Ob er nun diese Lande selbst entdeckt hat, oder ob ein anderer Seefahrer nach ihm genannte hat, kann ich nicht bestimmen — Un.

Unter dem 78 Gr. N. Br. und 10 Gr. östlicher Länge von Ferro, ist ein Land auf der östlichen Küste von Grönland angegeben, welches das Land von Edam heißt. Wer es 1655 entdeckt hat, wie auch ob es nach einem Manne, einem Schiffe oder nach der Stadt Edam in Nord Holland benennt ist worden, kann ich gar nicht sagen. — Weiter findet sich in dem 73 Gr. 30 Min. N. B. nicht weit vom ersten Meridiane, der durch Ferro geht, ein Eiland zu welchem der Name Bonetoe mit der Jahrzahl 1665 hinzugesetzt ist. Von dem in den ersten Erfinder gleichfalls nicht weiß, und eben so wenig bestimmten kann, ob der Name Bonetoe vom Erfinder herrührt, oder nach einem Manne oder Schiffe der Gegend gegeben ist worden — Noch ist unter dem 79 Gr. N. Br. und 10 Gr. Ost Länge von Ferro, ein Land mit der Jahrzahl 1670 angemerkt, allein das ist auch alles, was mir davon bekannt ist — Endlich findet sich gerade unter dem 80 Gr. N. Br. und 25 geographische Meilen ostwärts vom Nordosten Lande auf Spitzbergen, eine Anzeige eines hohen Landes. Dies ward von einem sehr erfahrenen und geschickten Grönlandsfahrer Nahmens Cornelis Gillis im Jahre 1707 entdeckt. Er war ohne irgend ein Stück Eis zu sehen nordwärts der sieben Eilande, weit hinaus über den 81 Grad gesegelt, denn lief er ostwärts, und zuletzt südostlich, so daß er stets im Osten des Nordosten blieb, und zuletzt im 80 Gr. 25 Meilen von demselben ein sehr hohes Land sahe, welches wohl nie jemand vor ihm gesehen hat. Van Reulen hat dieses Land blos auf diese vom Captain Gillis ertheilte Nachricht seiner Charte von Spitzbergen einverleibet. Siehe Baringtons Miscellanies. London. 1781. 4to p. 80. & 81.

Dies sind nun alle die Nachrichten von den Entdeckungen der Holländer im Norden, die mir bekannt sind.

östlicher Längs-  
küste von Grön-  
land Edam heißt,  
ob es nach einem  
Stadt Edam in  
wenn ich gar nicht  
Gr. 30 Min.  
der durch Ferro  
hme Bontekoe

Von dem ist  
s, und eben so  
Bontekoe vom  
anne oder Schif-  
f och ist unter dem  
von Ferro, ein  
et, allein das ist  
t — Endlich sind  
Br. und 25 gro-  
höster Lande au-  
n Landes. Die  
hichten Grönlands  
in Jahre 1707 end-  
tück Eis zu sehen  
hinaus über die  
s, und zulebst süd-  
zu machen übrig.

Nordostern Lande  
en von demselben  
wohl nie jemand  
i hat dieses Land  
ertheilte Nachrich-  
et. Siehe Vad-  
4to p. 80. & 81

n von den Entde-  
mir bekannt sind  
wo

worben. Der betriebsame gemeinnützige Geist, durch welchen die Republik der vereinigten Niederländer groß geworden, und der alle ihre Unternehmungen im sechzehnten und siebzehnten Jahrhunderte so stark bezeichnete, der ist allmählig verbraucht. Man hat angefangen ein System zu befolgen, welches dem vorigen ehrenvollen ganz entgegengesetzt ist. Der elende Partheigeist in Religions- und Staatsäischen, der bloß mit kleinen Gegenständen sich beschäftigt, darüber aber die großen und wichtigen übersehet; das falsche Handlungssystem nach welchem die Republik gesucht, sich trotz aller Verträge und Bündnisse, neutral zu erhalten, die stipulierte Hülfe abzuschlagen, in der Stille fort zu handeln, ohne ihre See oder Landsmacht auf einen respectablen Fuß zu setzen, und sich dadurch den Plakereien ihrer Nachbaren auszusetzen, so daß sie sich zuletzt genötiget sahen, ganz von dem Schutze und der Gnade einer Macht abzuhängen, die wenn sie nicht Großmuth genug hätte gehabt, sich im Besitze ihrer besten und wichtigsten Besitzungen gesehen hätte. Diese Art zu denken und zu handeln, hat den Trieb zu grossen Unternehmungen zum Besten des Vaterlandes ganz unterdrückt. Man kann also nicht mehr neue Entdeckungen bei diesen Umständen erwarten. Vielleicht sind auch nur noch wenige im Norden

+♦+♦+♦+♦+♦+♦+♦+♦+♦+♦+♦+♦+♦+♦+♦+♦+♦+

### III. Hauptstück.

#### Von den Entdeckungen der Franzosen im Norden.

Es scheint nicht, daß die Entdeckung von Amerika, durch die Spanier und die von Ostindien uns Vorgebirge der guten Hoffnung herum, durch die Portugiesen, den Wetteifer der Franzosen zu eben solchen Unternehmungen habe erwecken können. Ein falsches Schattenbild von Größe hatte ihre Beherrischer und Grossen bewußt. Die Krone von Neapel und das Herzogthum von Maryland waren diese verführerischen Lockspeisen. Frankreich verschwendete seine Schätze und das Blut seiner Helden, um diese Länder zu erobern; die ihnen doch zuletzt beide entgingen. Daher nun ward ihre See Macht vernachlässigt und der wilde Geist der Ritterschaft welchen Frankreichs Söhne in diesen Kriegen sich eigen machten, gehörte zugleich die Verachtung gegen alles, was dem Handel und der Kaufmannschaft ähnlich ist. Bis Heinrich der Große mit seinem Sully und Ludwig der XIV. mit seinem Colbert alles in der Welt thaten, dem Kaufmann und Manufakturisten als nützlichen Gliedern des Staates, die Achtung zu verschaffen, welches ihr Gewerbe wirklich verdiente, da es den Staat bereichert. Indessen so kam es doch hauptsächlich von diesen Vorurtheilen her, daß Frankreich auf die Entdeckungsreisen diejenige Aufmerksamkeit nicht verwendete, welche sie verdienten. Ganz Nordamerika und Brasilien würden das Eigenthum der Krone Frankreich seyn, hätten die französischen Könige und Minister die ersten Entdeckungsreisen besser unterstützt, die Bevölkerung dieser neuen Länder mehr befördert und die Schiffarch überhaupt weniger ver-

nach-

nachlässigkeit. Es kann demnach kein Wunder seyn, wenn wir sehen, daß Frankreich nur wenig zu den Entdeckungen im Norden beigetragen.

I) Schon seit der Entdeckung von Neu-Fundland durch den Sebastian Cabot im Jahre 1496 hatte man angefangen, das Land Bakkalaos und die große Menge Fische in seiner Nachbarschaft zu benutzen. 1502 hatten schon Bristolier Kaufleute Freibriefe erhalten in dem Lande Pflanzstädte anzulegen. Im Jahre 1504 besuchten schon Basken, Normänner aus Normandie und Bretanier aus Bretagne die südlichen Küsten des Fischens haben. Es sollen auch diese Bretannier vor am festen Lande nahegelegenen Insel Cap Breton den Nahmen gegeben haben. Im Jahre 1506 ging Jean Denis mit seinem Steuermanne Camart, der aus Rouen gebürtig war, in einem Schiffe von Honfleur nach Neufundland. Er soll zuerst eine Karte der Küste dieses Landes entworfen und herausgegeben haben. Im Jahre 1508 ging ein Schiffer Namens Thomas Aubert (so nennt ihn Ramusio Tom. III. p. 423. Allein im Prevôt Hist. des Voyages heißt er Hubert) mit einem Schiffe von Dieppe, welches die Pensee hieß, und dem Jean Ango, Vater des Capucine und Vicomte von Dieppe zugehörte, nach Neufundland und brachte den ersten eingeborenen Wilden von daher nach Paris. Allein dies sind jmehr Winke, als Nachrichten von den Reichen und Derten, welche diese Franzosen untersucht haben, indem nichts, als das von uns angemerkt von diesen Nachrichten durch Hülfe des Ramusio auf uns gekommen ist.

II) Der erste, welcher wirklich eine Reise unternommen, und dessen Beschreibung noch auf uns gekommen, ist Johan Verazzani, ein Florentiner von Geburt, der im Dienste Franz. mit vier Schiffen gegen die Span. forst. Gesch. der Schiffarch. Ji ninc

nier ausgelaufen war; allein ein Sturm nöthigte sie in einen Hafen von Bretange einzulaufen mit der Normandie und der Dauphine. Er setzte sein Kreuzen auf die Spanier mit Nutzen fort, und entschloß sich endlich mit dem einen Schiffe der Dauphine eine Reise zu Entdeckung neuer Länder zu unternehmen. Den 17. Januar 1524 lief Verazzani von dem unbewohnten Felsen bei Madeira<sup>\*)</sup> 500 große Seemeilen westwärts in 25 Tagen. Er setzte seinen Kauf nach einem gefährlichen Sturme 25 andere Tage fort, darinn er noch 400 große Seemeilen zurücklegte, da er denn ein niedriges Land vor sich sahe, auf dem er viele Feuer entdeckte. Er durfte aber aus Furcht nicht landen, lief also längst der Küste 50 Meilen südlich, ohne einen Hafen zu finden.

Er lief also wieder nach Norden ab. Er war aber nicht glücklicher, er ankerte also in der offenen See, und schickte sein Boot ans Land, da die Einwohner in Menge sich auf dem Ufer zeigten, und Bewunderung, Freude und Furcht verrietten. Sie ließen rückwärts und vorwärts. Die Zeichen der Franzosen bewogen einige stehen zu bleiben, und nachdem sie sich allmählig von ihrem Schreck erholet, brachten sie endlich Lebensmittel. Die Einwohner waren nackend, hatten aber eine Schürze von schönen Fellen und Federbüsche auf dem Kopfe. Waren wohlgestaltet, hatten schöne schwarze Augen und schwarzes langes schlichtes Haar. Sie waren leicht <sup>zu Fuß</sup>. Das Land hatte hin und wieder kleine Bäche. Man sahe schöne Ebenen und ansehnliche Wälder, und auch kleinere Büsche und Haine von Kypressen, Lorbeeren, Palmenbäumen und einigen in Europa unbekanten Bäumen. Man kann nicht eigentlich bestimmen, wo Verazzan-

<sup>\*)</sup> Diese unbewohnte Felsen heissen bei den Portugiesen Ilhas desertas, die Engländer nennen sie the Deserts. Sie liegen östlich von Madeira.

nöthigte sie in der Normankreuzen auf die sich endlich mit Reise zu Ende Den 17. Januar nten Felsen bei twärts in 25 Fahrlichen Sturz 400 große See ges Land vor sich. Er durste aber st der Küste so den.

Er war aber nicht See, und schickter in Menge sich ung, Freude und es und vorwärts, ge stehen zu blei in ihrem Schreck. Die Einwohner von schönen Waren wohl und schwarzes Fuß. Das Man sahe und auch kleine Lorbeeren, Palabekanten Bäumen, wo Ver raschungen ilhas de. Sie liegen östlich

razzani zuerst gelandet: allein es scheint, daß er zuerst auf die amerikanische Küste, in der Gegend von Georgien, wo jetzt die Stadt Savannah ist, gestoßen, und dann südlich bis zum 30 Grade gefahren sei. Was mich veranlaßt dieses zu glauben, ist der von Verazzani eben angegebene Umstand, daß er da Palmbäume gesehen habe, wo er gelandet; die aber wachsen, so viel ich weiß, nur allein in Florida: überdem hätte er nicht an einem andern Orte der amerikanischen Küste, können 30 große Seemeilen südlich segeln, indem die Richtung der Küste vom 40 bis zum 33 Grade N. O. und S. W. ist. Er segelte hierauf wieder nordlich. Nachdem er eine Zeitlang gefahren, befand er sich unter dem 40 Grade, und sahe, daß die Küste ostlich lief. Die Küste ist zwar flach, und hat keinen Hafen, allein es giebt auch keine Felsen. Die Luft und Witterung ist gesund. Als sie an den Ort gekommen waren, wo die Küste ostwärts läuft, sahen sie viele Feuer, und da sie zu den Wilden ein gutes Zutrauen hatten, schickten sie die Schaluppe an Land. Allein die See brach in so hohen Brandungen, daß sie nicht landen konnten. Ein junger Matrose, der sich auf sein Schwimmen und die Einladung der Wilden verließ, wagte es mit einigen kleinen Geschenken ans Land zu schwimmen. Er kam so nahe, daß ihm das Wasser nur bis zum Gürtel reichte, allein die Furcht bemächtigte sich seiner so sehr, daß er die Geschenke ans Land warf, und sich wieder in die See warf, um wieder zu seinem Boote zu schwimmen. Jedoch eine große Welle warf ihn mit so vieler Gewalt gegen das Ufer, daß er betäubt und sinnlos auf dem Ufer liegen blieb. Die Wilden ließen gleich zu seiner Hülfe, trugen ihn ans Land. Er konnte sich noch nicht besinnen, allein wie groß war sein Schrecken, da er sich in ihrer Gewalt sahe. Er sang gewaltig an zu schreien; und sie schrien noch weit mehr, um ihm Much zu machen. Sie setzten ihn am

Füße eines Hügels nieder, lehrten ihn nach der Sonne, zündeten ein Feuer an, und zogen ihn nachend aus. Da schien der Matrose nicht mehr zu zweifeln, daß sie ihn verbrennen und der Sonne opfern würden. Eben das glaubte man am Borde des Schiffes und des Bootes, ohne ihm beistehen zu können. Indessen fand er sich doch betrogen in seiner Erwartung, denn man trocknete nur seine Kleider und brachte ihn selbst dem Feuer nicht näher, als nöthig war ihn zu wärmen. Er zitterte noch immer fort. Die Wilden aber liebkosten ihn aufs beste, und bewunderten seine weiße Farbe, und die Haare an solchen Theilen seines Leibes, wo die amerikanischen Wilden, wie bekannt, keine Haare haben. Sie gaben ihm seine Kleider wieder und setzten ihm zu essen vor. Nachdem er ein großes Verlangen gezeigt, wieder bei den Seinigen zu sehn, begleiteten sie ihn bis ans Ufer, umarmten ihn aufs zärtlichste, und entfernten sich ein wenig, um ihm zu zeigen, daß sie ihm seine volle Freiheit ließen, und sahen ihn von einer Höhe so lange nach, bis sie ihn wieder im Boote und am Borde des Schiffes sahen. Dies nun muß in der Gegend von Neu-Jersey, oder der Staaten-Insel geschehen seyn; vielleicht auch auf Long Island. Man segelte nun weiter, und man sahe die Küste wieder nach Norden laufen. Verazzani ließ nach 50 großen Seemeilen, an einem schönen Lande, voll der schönsten Wälder, Anker werfen. Zwanzig Mann landeten, und gingen wohl zwei große Seemeilen tief ins Land. Die Einwohner flohen vor ihnen, sie erhaschten aber eine alte Frau, die sich im hohen Grase versteckt hatte, nebst einem achtzehnjährigen Mädchen. Die Alte trug ein Kind auf dem Rücken und hatte noch zwei junge Knaben neben sich. Das große Mädchen führte gleichfalls drei Kinder ihres Geschlechts. Da sie sich entdeckt sahen, sangen sie an stark zu schreien, und die Alte gab durch Zeichen zu verstehen, daß die Männer

Männer die sie wollten men, einen det, hatten Ihre Bäume Land zu nicht. gelten sehr sc ses en Flüsse zugegeben tucket einen der W Schlag ner ab die W rund., Die M men h ter na (== 7. dung mit T jeln, d ner em schützen

Männer die Flucht ergriffen hätten. Man gab ihr Speise, die sie annahm; allein das Mädchen schlug sie aus. Sie wollten das Mädchen, die wohl gewachsen war, mitnehmen, da die aber gewaltig schrie, begnügten sie sich einen Knaben mitzunehmen. Sie waren halb bekleidet, mit einem Gewebe von Gras und Rohr. Sie hatten Neze. Ihre Pfeile hatten beinerne Spitzen. Ihre Böte waren aus einem Stücke ausgehöhlet. Die Bäume waren nicht so wohlrreichend als an den ersten Landungsplätzen; allein es schlungen sich Weinstöcke bis zum Gipfel der Bäume. Man sahe aber kein Haus nicht. Nachdem sie aber 3 Tage vor Anker gelagert: segelten sie längst der Küste weiter; wo sie nachgehends ein sehr schönes Land, und die Mündung eines großen Flusses entdeckten.

Die Wilden zeigten ihnen die tiefen Stellen im Flüsse an; allein ein schleuniger Sturm nöthigte sie fortzusegeln nach Osten, wo sie eine wohlbebaute Insel (Tantucket oder Martha's Vineyard.) sahen und weiterhin einen guten Hafen, in dem sie mehr als zwanzig Kähne der Wilden fanden. Sie sahen daselbst einen schönen Schlag von Menschen, die zugleich sehr artig, die Männer aber sehr eifersüchtig waren. An den Ohren trugen die Weiber artige Zierathen von Kupfer. Sie hatten runde, von Holz erbaute, mit Stroh bedeckte Häuser. Die Mündung des Flusses war 41 Grade. Sie nahmen hier viel Vorrath ein und segelten den 5 May weiter nach Norden. Allein nach 150 großen Seemeilen ( $= 7\frac{1}{2}$  Grad), entdeckten sie ein hohes mit dicker Waldung bedecktes Land, deren Einwohner sehr wild und mit Thierfellen bedeckt waren: sie lebten von Wurzeln, die von selbst aus der Erde wuchsen. Die Einwohner empfingen die 25 gelandeten Engländer mit Pfeilschüssen. Sie fanden auch hier Zierathen von Kupfer.

Zi 3

Als

## 500 Von d. Entdeckungen im Nord. III Abschn.

Als sie nachgehends weiter seegelten, erreichten sie nach 150 andern großen Seemeilen, den 56 Grad Norder Breite, nahe bei einem Lande, woselbst die Bretannier schon vor diesem gewesen waren. Man nennte das Land, an dessen Küste sie über 700 große See-Meilen gesegelt waren, *Neu Frankreich*\*). Da dem Verazzani seine Lebensmittel anfangen abzunehmen, seegelte er gerade nach Frankreich, wo er seinen Brief an König Franz I. den 8 Julius 1524 datirte.

Verazzani soll nachgehends noch eine Reise nach dem neuentdeckten Neu Frankreich angetreten haben, allein man weis gar nicht das Jahr dieser Reise anzubben. Ramusio aber bestimmt genau, daß da Verazzani gelandet, sei er mit seinen bei sich habenden Leuten zerstückt und von den Wilden aufgegessen worden, und zwar im Angesichte derer im Schiffe zurückgebliebenen Leute, die nicht im Stande waren ihm Beistand zu leisten. Ehe ich diesen Artikel beschließe, kan ich nicht umhin noch zwei ganz kurze Bemerkungen anzuhängen; die erste betrifft die Ahnlichkeit der Todes-Art des Verazzani und des unsterblich verdienten Cooks, beide wurden von einem rohen Volke erschlagen, zerstückt und gegessen; und beide besaßen große Kenntniß der Schiffart, einen unerschrockenen Mut und viel Beharrlichkeit. Die zweite ist schon von andern vor mir gemacht worden, bleibt aber dem ungeachtet wahr und

merkf-

\*) Auf einer alten Karte findet man da, wo jetzt Neu Schottland ist, das Land de Nurumbega. Ich konnte oben S. 336 den Nahnen Arambec, der der Küste von dem nachmähligen Nova Scotia gegeben ward, nicht verstehen; allein es ist dasselbe Land de Nurumbega, oder Norimbega. Demungeachtet mir auch bleibt der Ursprung dieses Namens unbekannt. Es sey denn, daß einige von denen Kleinigkeiten, welche sie als Geschenke den Wilden, an Spiegeln, Schellen &c. &c. weggaben, von Nürnberg hergewesen, und daß man den Namen dadurch im Andenken behalten wollen.

III. A  
merkwürdige Zeit, die alle drei Entdeckungen Christianus Verazzani ge erweckte der Schleife keine Niederung aller der italienischen Fußbreite Italiener den Wölfen schicket. publikieren, welche hatten, fürsichtliche Theile die sich an einen selchen großgleich Große b sie auch

III

Reiche die Entdecker Allein im bot dem man such aus dem Cartier

ten sie nach  
ad Norde  
Brettannier  
as Land, an  
len gesegelt  
azzani seine  
e er gerade  
ig Franzl.

Reise nach  
eten haben,  
Reise anzu-  
da Veraz-  
enden leu-  
en worden,  
ückgebliebe-  
Bestand zu  
in ich nicht  
zuhängen;  
es = Art des  
ooks, bei-  
n, zerstüct  
entniss der  
o viel Be-  
n vor mir  
wahr und  
merk-

Schottland  
S. 336 den  
hligen Nova  
dasselbe Land  
nir auch bleibt  
, daß einige  
n Wilden, an  
hergewesen,  
en wollen.

merkwürdig. Die drei grossen Reiche der damaligen Zeit, Spanien, England und Frankreich bedienten sich alle drei zu Führern der von ihnen veranstalteten Entdeckungsreisen dreier Italiäner. Spanien brauchte den Christoph Columb von Genua, England den Sebastian Cabot von Venetia, und Frankreich den Johan Verazzani von Florenz. Welches so viel zur Gnüge erweiset, daß in den damaligen Zeiten, in Kenntniß der Schiffarth, und in großer Erfahrung in Seesachen keine Nation der Italiänischen gleich gekommen. Bei aller der Kenntniß und Erfahrung hat aber doch die italiänische Nation nicht können für sich, auch nur einen Fußbreit Landes in Amerika erwerben; Alle die von Italiänen gemachten Entdeckungen, fielen nachgehends den Völkern anheim, welche sie auf Entdeckungen ausgeschickt. Der lärgliche Kaufmännische Geist der Republiken Venetia, Genua, Florenz, Pisa, und anderer, welche zum Theil schon einen Beherrischer bekommen hatten, ihre kleinen Zwistigkeiten und Kriege, und das fuchsichtige Intrige derselben, machte, daß sie die Vortheile dieser grossen Unternehmungen verkannten, und sich an ein Kleinliches Detail banden, daß sie zu einer selchen großen Ausführung für den Staat unsfähig machte, obgleich einzelne Personen genug Muth und Seelen-Große besassen, diese wichtigen Reisen zu entwerfen, und sie auch wirklich auszuführen.

III) Da die Entdeckungen des Verazzani dem Reiche gar keinen Vortheil zuwege gebracht, wurden die Entdeckungsreisen eine Zeitlang bei Seite gelegt. Allein im Jahre 1534 stellte der Admiral Philip Chabot dem Könige vor, wie nützlich es seyn würde, wenn man suchte einen Pflanzort in einem Lande anzulegen, aus dem Spanien so große Reichthümer zöge. Jacob Cartier von St. Malo ward dem Könige vorgestellt,

und seine Vorschläge wurden genehmigt. Er ging mit 2 Schiffen und 122 Mann den 20 April von St. Malo in See, den 10 May sahe er Bona Vista auf Neufundland, es lag aber noch Schnee auf dem Lande, und an den Ufern war Eis in Menge. Er sahe 6 Grade südlischer oder S. S. O. einen Hasen, den er den St. Cathrinen Hasen nenne. Er kehrte wieder nach Norden, und sahe bei den Vogel Inseln, 4 große Seemeilen von Neu Fundland einen großen weißen Bären. Er segelte fast ganz um Neu Fundland herum, fand schöne Häschen, schlecht Land, wohlgewachsene Einwohner, die ihre Haare auf dem Kopfe zusammen binden, und Vogelfedern darin tragen. Hierauf ging er nach dem festen Lande, wo er in eine tiefe Bay eindrang, und viel Hize ausstand, weshalb er die Bay anch Baye des Chaleurs (Bay der Hize) nannte. Sie wird in einigen alten Karten auch Spanische Bay genant. Es soll nämlich Velasco vor Cartier hier gewesen seyn, und da er nichts an Metallen gefunden, soll er gesagt haben: *aca nada hier ist nichts* \*). Wovon man nachgehends den Namen des Landes Canada gebildet In

der

\*) Da man so oft sich auf diese Herleitung des Namens Canada von dem spanischen *aca nada* berufen hat, so muß ich doch etwas dagegen erinnern. Hier oder hie heißt im Spanischen nicht *aca*, sondern *aqui*, und das scheint wohl nicht aus *aqui nada*, Canada gebildet zu haben. Indessen ist wohl nicht zu leugnen, daß diese Benennung von vielen so hergeleitet zu seyn, ist geglaubt worden; denn in alten Carten steht noch das *Ca : da Nada*, oder *Promontorium nihili*. Allein es erhelet aus einem Wörterverzeichniß des Volkes in Canada, welches der Original-Edition der Zweiten Reise des Iacques Cartier, Paris 1545, beigedruckt ist; daß eine Sammlung von Häusern oder Wohnungen d. i. eine Stadt, bei den Eingeborenen Canada geheißen habe. Cartier sagt: *Ilz appellent vne ville --- Canada*. Und nichts ist natürlicher, als da die Franzosen gefragt, wie sie den Ort, d. i. die Sammlung von Wohnungen oder Hütten, oder die Siedlung nennen, die Wilden ihnen

III A

der  
tier b  
und g  
langteReise  
Cartier  
König  
gerüste  
seinen  
zu St  
erhielte  
ging  
Stand  
ten.  
sich wie  
Busen  
sammen  
seine Br  
küste de  
unter d  
Cartier  
St. L  
in ihn  
ward,  
Lauren  
Nahme  
gegeben  
Nordk  
großen  
kam er  
(Assomihnen  
sonde  
das

der Bay des Chaleurs trifft man viele Robben an. Cartier besuchte die Küsten des Meerbusens St. Laurenz, und ging den 15ten August wieder unter Seegel und langte den 2ten September zu St. Malo an.

IV) Cartier machte die Nachricht von seiner Reise bekannt, und dies bewog den Vice-Admiral Charles de Mouy Sieur de Meilleraye ihm vom Könige mehr Ansehen und Gewalt und drei wohl ausgerüstete Schiffe zu verschaffen. Cartier ging mit allen seinen Leuten den 16ten May 1535 in die Kathedralkirche zu St. Malo, bat Gott um seinen Segen, und sie erhielten sämtlich den Segen des Bischofs. Den 19. ging er in See, und hatte viele junge Leute von Stande bey sich, die unter ihm ihr Glück machen wollten. Ein Sturm zerstreute die Schiffe. Sie fanden sich wieder auf ihrem Sammelplatz, dem großen Meerbusen in Neu-Sundland, den 26sten Junius zusammen. Den 1ten August musste er wegen eines Sturms seine Zuflucht in dem Hafen St. Niklas an der Nordküste des Einganges zum Laurenz-Flusse nehmen. Er ist unter dem 49 Gr. 25 Min. N. Br. Den 10ten lief Cartier wieder in den großen Meerbusen, den er St. Laurenz nannte; und obgleich der Flus, der sich in ihn ergiebt, zuerst der Flus von Kanada genannt ward, so hat er doch mit der Zeit den Nahmen St. Laurenz nach dem Meerbusen angenommen. Der Nahme Laurenz ward anfänglich auch nur einer Bucht gegeben, die zwischen der Insel Anticosti und der Nordküste des festen Landes liegt, hat sich aber über den großen Meerbusen mit der Zeit verbreitet. Den 15ten kam er zur Insel, welche er Maria Himmelfahrt (Assomption) nannte, die aber bei den Wilden Nationen scotek

Ji 5

ihnen geantwortet: Canada, eine Stadt. Dies ward für den be- sonderen und eigenthümlichen Nahmen des Landes angesehen, und das Land behielt also den Nahmen Canada.

scotek heißt, woraus die Engländer den Nahmen Amaticosti gemacht, der sich bis jetzt erhalten hat. Hierauf segelten sie den Fluss hinauf, und ließen den 1ten September in den Seguenay-Fluß ein. Hierauf segelte er weiter, und nannte eine Insel, welche er voll Haselsträucher sahe, Isle aux Coudres (die Hasel-Insel). Er suchte, da er hier schon das Land an beiden Seiten des Flusses sahe, einen Hafen zum Ueberwintern. Weiter hinauf fand er eine noch schönere und größere Insel, die mit unzähligen wild wachsenden Weinstöcken\*) in den Gebüschen und Wäldern bedeckt war. Er nannte sie daher die Bacchus-Insel, der Nahme aber ist jetzt vergessen, und sie heißt jetzt Orleans-Insel. Cartier ging noch weiter den Fluss hinan, und sahe einen Fluss, der von Morden her kam, welchen er wegen des Kreuz-Erhöhungstages im Kalender den Fluss Sainte Croix nannte; heutzutage aber heißt er der Fluss des Jacques Cartier. Hier sprach er den Donnaccona, ein Oberhaupt der Wilden, der allen Vortheil von Cartier und seinen Leuten allein ziehen wolte, und ihm daher wiederrieth, nach Hochelaga, einem großen Wohnorte der Wilden zu gehen. Allein Cartier lies

zwei

\*) Man hat es vorzüglich als einen starken Einwurf gegen die Meinung angesehen, (dass Neu-Fundland das Winland der alten Normannen gewesen seyn solle. Siehe oben S. 112.) dass daselbst kein Wein wild wuchse: Allein da des Cartier Bacchus-Insel oder Orleans-Insel ganz mit Weinen überwachsen gewesen, und die Breite dieser Insel mit der von Neu-Fundland und dessen südlichsten Ländern vollkommen einerlei ist; das Klima aber von Neu-Fundland, wegen der Nachbarschaft des Ozeans, eher milder ist, als das von der Orleans-Insel, so zweiste ich gar nicht mehr dran, dass auf Neu-Fundland auch wilde Weinarten wachsen, und zwar die schon oben gemelbten Arten des Weinstocks: *Vitis vulpina*, *labrusca* et *arborea*. Da man aber noch keine Flora *terreae novae* hat, so kan man solches noch nicht mit zuverlässiger Gewisheit behaupten. Es ist indeßen höchst wahrscheinlich.

Nahmen An-  
hat. Hier-  
ließen den iten  
Hierauf see-  
welche er voll  
e Hasel-Insel).  
beiden Seiten  
ointern. Wei-  
größere Insel,  
idcken\*) in den  
Er nannte sie  
e aber ist jetzt  
Insel. Car-  
und sahe einen  
i er wegen des  
er den Flus-  
zt er der Flus-  
den Donna-  
allen Vortheil  
en wolte, und  
einem großen  
n Cartier lies  
zwei

rf gegen die Mei-  
inland der alten  
11.) daß daselbst  
Bacchus-Insel  
hren gewesen, und  
ndland und deren  
Klima aber von  
oceans, eher mil-  
eifle ich gar nicht  
einarten wachsen,  
Steinstokes: Vitis  
och keine Floram  
mit zuverlässiger  
erscheinlich.

zwei Schiffe im Fluße Ste. Croix, und ging mit der einen großen Hermine höher hinauf. Cartier konte im See Saint Pierre mit seinem Schiffe nicht höher hinauf kommen, denn er verfehlte das tiefe Fahrwasser. Er bewaffnete also seine zwei Böte und ging in demselben bis zu Hochelaga\*) hinauf. Dieser Ort besteht etwa aus 50 Wohnungen, deren jede 50 Schritte lang und 14 bis 15 breit war. Alle diese Wohnungen sind mit Palisaden eingeschlossen. Es ist nur eine Pforte, durch die man hereinkommt, rund um der Befestigung läuft eine erhöhte Bühne, zu der man durch eine Leiter hinaufsteigt. Auf dieser Bühne liegen große und kleine Steine in großer Menge zur Vertheidigung ihrer Befestigung. Man nahm die Europäer wohl auf. Allein Unhärtigkeit, eingeschlossene faule Luft in den engen schmutzigen Wohnungen der Wilden, und salzige und schlechte Speisen, wie auch Unreinlichkeit in Kleidung, brachten den Scharbock unter Cartier's Leuten zuwege; der 25 derselben hinraste, bis sie endlich von den Wilden das beste Mittel dagegen lernten und zu brauchen anfingen, welches in einem Absude der Blätter und inneren Rinde der weissen nordamerikanischen Fichte (*Pinus canadensis Linn. Epinette blanche*) besteht, wovon Cartier's Leute und er selbst innerhalb acht Tagen, vollkommen wieder hergestellt wurden, ja selbst die, so venerische Zufälle gehabt, wurden wieder gesund. Im nächsten Frühlinge ging Cartier mit seinen noch übrigen Leuten wieder nach Frankreich, und nachdem er den Donacona vom Ste. Croix-Flüsse durch List und Gewalt mitgenommen, stellte er ihn dem Könige vor, und

\*) Heutzutage heißt der Ort nicht mehr Hochelaga, sondern Montreal. Der erste Nahme ist ganz vergeben; und es ist dies Montreal der zweite beträchtliche Ort in Kanada, nächst zu Quebec. Die Insel, worauf es liege, ist am besten bebaut, und ziemlich volkreich, wenn verglichen mit dem übrigen Kanada.

und rühmte die Vortheile sehr, die man aus einer Niederlassung in dem Lande, besonders durch den Handel mit Pelttereien erhalten könnte: zeigte auch, daß man von der guten Witterung und dem fruchtbaren Boden alle nur mögliche Produkte sich versprechen könne. Allein das thörichte Vorurtheil, welches damahls durchgängig alle Europäische Nationen beherrschte, daß nur die Länder vortrefflich und der Besitznahme wert waren, welche Gold und Silber im Uebersluß hervorbrächten, wirkte auch diesmahl so stark auf die Franzosen, daß sie den vernünftigen Rath des Cartier verkannten und nichts mehr von einer Anpflanzung in Kanada hören wollten.

V) Indes fanden sich doch einige, so gar bei Hofe, welche richtigere Begriffe von der Sache hatten. Ein gewisser Adelicher aus Picardie, Mahmens Franz de la Roque, Herr von Roberval, der viel in seiner Provinz galt und den Frei. I. deshalb zuweisen den Kleinen König von Vimeu; ihnen pflegte, war der eifrigste, in diesen Entdeckungen weiter zu gehen. Der König ernannte ihn also den 15ten Januar 1640 zum Herrn in Norimbega, seinen Viceroy und Statthalter von Kanada, Hochelaga, Saguenay, Neu-Fundland, Belle Isle, Carpon, Labrador, der großen Bay und Bacallaos. Diese großen Titel bewogen den Roberval, mit einer seiner Würde angemessenen Größe und Pracht in den Ländern zu erscheinen. Er lies also aus Normandie und so gar aus Champagne Kanonen kommen, und rüstete zwei Schiffe für sich aus. Cartier sollte als Capitain-General vorausgehen, weil er nicht mit den zwei Schiffen eben so früh fertig werden konte. Cartier lief also den 23sten May 1640 mit fünf Schiffen aus. Nach vielen ausgestandenen Stürmen liefer endlich auf Neu-Fundland, im Hafen Carpon (vielleicht Quirpon oder Rite-

Rin-  
ber-  
wo-  
der-  
und-  
len-  
ihm-  
Sie-  
ten-  
aufg-  
weld-  
war-  
und-  
bewo-  
guer-  
aber-  
Wac-  
1542-  
tet,-  
sorgte-  
zuriu-  
wiede-  
1542-  
St.-  
Sch-  
men-  
der-  
entsch-  
gelte-  
der-  
einem-  
) E-  
we-  
ha-

aus einer Niere den Handel auch, daß man chebaren Boden hien könne. Al damahls durchrschte, daß nur nung wirth wasserflüsse herbor auf die Franzosen Cartier verlanzung in Kanige, so gar bei r Sache hatten, Nahmens Franz, der viel in sei alb zuweilen den pflegte, war der zu gehen. Der nuar 1640 zum eron und Statt Saguenay, pon, Labra llaos. Diese mit einer seiner in den Ländern und so gar und rüstete zwei s Capitain-Ge in zwei Schiffen tier lief also den . Nach vielen auf Neu-Fund Quirpon oder Bir-

Kirpon auf der Nordspitze der Insel ein. Da Roberval nicht kam, ging Cartier gerade nach Kanada, wo er den Algon, den Nachfolger des Donnacona, der in Frankreich gestorben war, sprach. Er bekam und gab Geschenke; hierauf ging Cartier vier Seemeilen (lieue's) von Ste. Croix in einen kleinen Fluß, der ihm bequemer zu seyn schien, als der Fluß Ste. Croix. Sie sahen da viele schwarze Trauben. Man säete Garten-Gewächse, als Kohl, Rüben, Sallate, die gleich aufgingen. Sie errichteten hier eine kleine Festung, welche sie Charlebourg \*) nannten. Die Gegend war angenehm, hatte einen Quell, war eisenhaltig, und voll Krystallnieren, wie auch Goldstaub. Cartier bewaffnete 2 Böte, um über die Wasserfälle nach Saguenay zu gehen, fand es aber unmöglich, entdeckte aber die Treulosigkeit der Eingebohrnen, er lies also die Wachsamkeit verdoppeln. Nachdem er vergeblich bis 1542 auf die Ankunft des Viceroy's Roberval gewartet, und alle Lebensmittel verzehret hatte, auch sehr besorgte von den Wilden angefallen zu werden, ging er zurück nach Frankreich: fand aber in Neu-Fundland wieder Vermuthen den Roberval, der erst im April 1542 von Frankreich abgesegelt und auf der Rheede von St. Johann in Neu-Fundland vor ihm mit drei Schiffen voll Männer, Weiber und Kinder angekommen war. Dieser nun wolte ihn zwar nöthigen, wieder mit ihm nach Amerika umzukehren; allein Cartier entschlüpfte in der Nacht mit seinem Geschwader und segte nach Bretagne.

VI) Roberval ging mit seinen 3 Schiffen nach der Küste von Saguenay, baute am Laurenzflüß auf einem Berge ein Fort, und schickte seinen Obersteuermann

\*) Es scheint, daß also dieser erste Pflanzort der Franzosen nicht weit von Quebec und dem kleinen Flüß Charles gelegen müsse haben, woselbst auch noch ein Ort Charlebourg heißt.

mann Jean Alphonse de Xaintoigne, der entweder aus Portugall oder Gallien gebürtig war, nach Norden, um eine Durchfahrt nach Ostindien zu finden. Er ging aber nicht über den 52sten Grad N. Br. Roberval muß wohl wieder nach Frankreich gesegelt seyn. Denn es wird von ihm gemeldet, daß er noch weit mehrere Reisen angestellt habe. Der Krieg zwischen Franz I. und Karl V. hinderte den Roberval bis 1549 mehrere Reisen anzutreten. Allein in dem Jahre ging er mit seinem Bruder, einem der tapfersten Männer der damaligen Zeiten zu Schiffen, und sie sollen beide umgekommen seyn, ohne daß man weiter von ihrem Untergange nähere Umstände weis.

VII) Gleich drauf wolte man keine Reisen nicht mehr nach Amerika unternehmen, denn es war in dem entdeckten nordlichen Theile kein Gold zu hohlen, obgleich der Handel mit Pelttereien und die Fischerei, mehr als alles Gold von Peru werth war, und dem Staate größere Vortheile zusicherte. Im Jahr 1598 ging der Marquis de la Roche als Statthalter nach diesen Ländern, allein er sekte 40 aus den Gefängnissen ihm mitgegebene Menschen auf der elenden Isle de Sable aus, lief nach Akadien, das nachgehends den Nahmen Neu-Schottland bekam, und nachdem er hin und wieder Untersuchungen angestellte, die er für sich nöthig zu sehn glaubte, ging er wieder nach Frankreich, ohne daß er die armen Unglücklichen auf der Isle de Sable hätte mitnehmen können. In Frankreich trafen ihn manche Unfälle, daß er nicht zurück nach Amerika gehen konte. Dies kränkte ihn so sehr, daß er vor Gram starb. Heinrich IV. hörte von den 40 Unglücklichen auf der Isle de Sable, und schickte den Chedotel hin, sie abzuholen. Es waren nach ihrem 7jährigen Aufenthalt auf der elenden Insel nur noch 12 am Leben, die der König in ihren Robbenfellenkleidern und mit langen Barten

durch-

durchaus sehen wolte, jedem derselben 50 Reichsthaler schenkte, und ihnen die Strafe für die Verbrechen ersetzte, um deren willen sie hatten in die Gefängnisse gehen müssen.

Gleich nach diesen ging Pontgrave und Chauvin mit einem Freibriefe des Königes zu einem ausschließenden Handel nach Tadoussak an der Mündung des Saguenay, wo er Pelttereien eintauschte, das Jahr drauf wieder kam und wieder seinen Tauschhandel fortsetzte, und auch willens war, noch eine Reise dahin anzutreten, an deren Unternehmung ihn der Tod hinderte. Nach diesem findet man noch Nachricht von eines Adelichen Samuel de Champlain Reisen nach Kanada, durch die aber wenig ist entdeckt worden, und viele seiner Entdeckungen sind außer den Gränzen unsers Plans. Eben so ungewis ist, was der Wilde Otschagah (vielleicht einer von der Nation der Otschagras) von dem Uebergange aus dem Lac superieur bis zum See Bourbon, und den beiden Winipirs, die durch den Nelsonfluz mit der Hudsonbay zusammenhangen, gesagt hat. Alle diese Nachrichten, so wie die einiger französischen Officiere, sind nicht zuverlässig genug, um auf denselben eine Karte und eine weitläufige zuverlässige Beschreibung der Länder zu gründen.

VIII) Philip Buache in seinen Considerations géographiques et physiques. à Paris 4to 1753. erwähnt die Reise eines Capitain Frondad, der von China nach dem Spanischen Nord-Amerika 1709 gefeegelt. Es ist das einzige Schif, welches die Südsee in einer so hohen Breite durchkreuzet hat. Er fand, unter dem 165sten Gr. östlicher Länge von Ferro, eine starke von Norden herkommende Strömung, und hatte drauf am May gewaltige Regengüsse und Stoszwinde. Nachdem er unter den 188sten Gr. östlicher Länge von Ferro und 45 Grad Norder Breite gekommen, fand er ein so stilles

stilles Meer, als wie einen Teich; das ihn vermuthen lies, daß ihm zu windwärts ein Land läge, welches die Strömung aufhielte. Ehe er in die Breite von 44 Gr. kam, und von 197 D. Länge von Ferro, hatte er schreckliches Wetter, gewaltige Ströme von N. N. O. und Osten, und starke Strömungen, die nach Norden und N. W. hinführten. Er sahe auch sehr viele Wallfische. Im 40sten Gr. N. Br. war das Meer grün. Weiterhin waren Strömungen, die nach S. D. führten. Endlich erreichte er den 24ten Julius die Küste von Kalifornia, nachdem er auf der ganzen Fahrt veränderliches Wetter und Winde, Regen-Schauer, große Wogen, und auch Windstille gehabt.

Dies sind alle die Nachrichten, die ich von den Reisen der Franzosen und ihren Entdeckungen im Norden habe aufstreben können. Ueberhaupt ist es anzumerken, daß diese Nation erst seit Kurzem angefangen hat, den Schiffahrten nach den entlegenen unbekanten Seen die Aufmerksamkeit zu schenken, welche sie wohl verdienen. Was vor diesem in der Art unternommen ist worden, ist hauptsächlich von Privatleuten auf eigene Kosten geschehen. Die Regierung hat selten, oder doch nicht mit dem Eifer, den diese Gegenstände verdienen, dergleichen Unternehmungen unterstützt. Indessen ist nicht zu leugnen, daß die Regierung auch sehr wichtige Entdeckungsreisen zuweilen mit großen Kosten hat unternommen lassen; die auch sehr wichtige und gemeinnützige Beobachtungen gemacht haben.

hn vermuthen, welches die Breite von 44° warro, hatte er von N. M. D. die nach Nor- auch sehr viele oar das Meer, die nach S. ten Julius die ganzen Fahrtzegen-Schauer, habt.

h von den Reisen im Norden es anzumerken, ungen hat, den unten Seen die wohl verdienien, nen ist worden, gene Kosten ge- r doch nicht mi- nen, dergleichen st nicht zu länge Entdeckungs- nt unternehmen nnußige Beob-

#### IV. Hauptstück.

#### Von den Entdeckungen der Spanier im Norden.

Spanien hatte es einem Zusammenfluße vieler glücklichen Umstände zu danken, daß der unsterbliche Ge- nese Christoph Columb 1492 die Westindischen In- seln für sie entdeckte. Die wichtigen Vortheile, welche sie von dieser Entdeckung erndteten, feuerte alle muthige und entschlossene Männer der Nation an, auf dieser Laufbahn entschlich schnell Fortschritte zu machen. Die erworbenen Reichtümer dienten zur Ausrüstung sehr vieler Schiffe und zur Ausführung neuer Unternehmungen. Die großen Entdeckungen der Portugiesen in Afrika, die Umsegelung des Vorgebirges der guten Hoffnung 1496, und die Auffindung des neuen Weges nach Ostindien, machte die Spanier immer mehr aufmerksam auf neue Entdeckungen. Jede Nation suchte ihre Entdeckungen mehr und mehr auszubreiten, und sie zu nutzen. Man schickte überall Schiffe auf Entde- ckungen aus. Vincent le Blanc behauptet, daß um die Zeit, da Thomas Aubert oder Hubert 1508 nach Kanada gereiset, auch der Spanier Velasco dahin gegangen sei; daß er hierauf den Fluß, der nachgehends den Nahmen St. Laurenz bekam, 200 große Seemeilen aufwärts gesegelt, und daß er wieder längst der Küste von Labrador, bis zum Flusse Nevado gekom- men sei, den schon Cortereal vor ihm entdeckt hatte. Allein man pflegt den Nachrichten des Vincent le Blanc so wenig Glauben beizumessen, daß man auch dieser Nachricht, von der Entdeckungsreise des Spaniers Velasco nicht viel trauen, und also nicht bestimmen kann, ob und in wie ferne sie gegründet ist oder nicht.

I) Alexander VI., Bischof zu Rom,theilte nach den Vorurtheilen der damahlichen Zeiten, die Entdeckung neuer Länder zwischen den Spaniern und Portugiesen 1493, durch die berühmte Linea de Marcation; welche eigentlich 36 Gr. westwärts von Lissabon ihren Anfang nahm, oder 27 Gr. 29 Min. westwärts vom ersten Meridiane, der durch Ferro geht, oder 332 Gr. 31 Min. ostsüdwestwärts von Ferro: die aber wegen der beider Bequemlichkeit der beiden Mächte durch den Tractat von Tordesillas 1494 geändert ward, so daß Portugal das Königreich Fez, dagegen Spanien Algier, Bugey, Tunis und Telesin erobern könnten, und 370 Meilen westwärts von den Kapverdischen Inseln sollte nun die Linea de Demarcation gezogen werden. Da auch noch ferner durch des Magalhaens erste Reise um die Welt, die Spanier einen Weg westwärts nach den Molucken gefunden hatten, und beide Parteien ihre 180 Grade von der Demarcations-Linie sehr unrecht ausdehnten, um desto mehr unter ihrer Herrschaft zu haben: so suchte man die Streitigkeiten 1524 zu Badajoz und Elvas durch Commissarien beizulegen: es ward aber nichts beschlossen, als bis 1529 Karl V. bei einem zugestohenen Geldmangel, in dem Vergleiche zu Saragossa, seine Ansprüche auf die Moluckischen Inseln fahren ließ, und an deren Stelle 350,000 Ducaten vom Könige Johann III. von Portugal annahm. Es blieb den Spaniern indehnen doch ein sehr beschwerlicher und wegen der erlebten Stürme gefährlicher Weg durch die Magellanische Meerenge in die Südsee und nach Peru und Tschile, wie auch nach den Philippinen zu gehen: sie wünschten also einen nähern zu finden. Die Versuche der Engländer und Franzosen, einen Weg im Norden nach Tschina und Cathay und in die Südsee zu finden, beunruhigten sie eines Theils, daß derselbe von einer fremden Nation gefunden und besetzt, sie aber aus

1, theilte nach die Entdeckung und Portugiesen nation; welche ihren Anfang vom ersten Jahr 332 Gr. 31 gen der beßern ch den Tractat so daß Portu panien Algier, n könnten, und rdischen Inseln gezogen werden. aens erste Reise westwärts nach beide Partheien s.= Linie sehr un ihrer Herrschaften 1524 zu Ba en beizulegen: 1529 Karl V. bei m Vergleiche zu Moluckischen In 50,000 Ducaten al annahm. Ehr beschwerliche licher Weg durch Südsee und nad en Philippinen j zu finden. Dosen, einen We und in die Siede ells, daß dersel besezt, sie ab au

ausgeschlossen werden könnten; sie wolten also auch versuchen, ob man aus der Südsee nicht eine Durchfahrt nach dem atlantischen Oceane finden könnte. Ehe diese Unternehmung aber noch zu Stande kam, schickte der Kaiser Karl V. im Jahre 1524 den Estevan Gomez von Corinna, um von dem Norden von Amerika aus, eine Durchfahrt nach den Moluckischen Inseln ausfindig zu machen. Allein er fand es unmöglich und brachte einige Indianer von daher mit, und kam 1525 nach Toledo. S. Miguel Venegas *History of California* p. 124. Cortez, der Eroberer von Mexiko, hatte von dem Versuche des Portugiesen Raspas Cor tereal, eine Durchfahrt zu finden, Nachricht, und daß derselbe schon eine von ihm gefundene Straße Anian genannt habe. Er schickte daher unter Francisco Ulla drei Schiffe voll Leute aus, um diese Durchfahrt zu finden; welches 1537 sich scheint zugetragen zu haben, von deren Erfolg aber wenige Nachrichten vorhanden sind, weil Cortez die Vortheile der etwa zu machenden Entdeckungen sich selbst zueignen wolte, und daher sie selbst anführte, aber gar nichts ausrichtete.

Nach ihm schickte der Viceroy Mendoza 1540 sowohl zu Lande unter dem Francisco Vasquez Coronado, als auch zur See unter dem Francisco de Alarcon Leute aus, um die Straße Anian zu finden, und die Küste bis auf den 53sten Gr. N. Br. zu erforschen. Alarcon kam nicht weiter als bis zum 36sten Gr. und da seine Schiffe in schlechten Umständen, seine Leute aber stark waren, die Küste auch ansing, nordwärts (vermutlich Nordwestwärts) zu laufen, und er also von den Landtruppen, die schon 10 Märsche von ihm entfernt waren, sich noch mehr hätte entfernen müssen, so lehrte er wieder um. Diese Nachricht steht in Antonio Herrera *Descripcion de las Indias, Amheres*, fol. 1728; die auch lateinisch Amst. fol. 1622. her aus=

ausgelommen; so wie auch in Io. de Laet novus Orbis, seu Americae utriusque Descriptio, Antwerp. et Lugd. Bat. ap. Elzevir. fol. 1633.

II) Nachdem die Nachricht von Alarcon's schlechten Erfolge nach Spanien gelangte, ward Befehl zu einer neuen Unternehmung gegeben. Juan Rodriguez de Cabrillo, ein Portugiese in Spanischen Diensten, ward 1542 zu Ausführung derselben gebraucht. Er kam aber nicht weiter als zum 44sten Gr. N. Br., wo es sehr kalt war. Die Krankheit der Schifffleute, der Mangel an Lebensmitteln, und daß die Schiffe schwach waren, um dem Ungestüm der See in diesen Gegenden zu widerstehen, nöthigten den Cabrillo umzukehren, und nicht so weit vorzudringen, als es ihm vorgeschrieben war. Indessen sahen sie unter dem 42 Gr. N. Br. an der Küste von Nord-Amerika Land, welches sie nach dem Viceren Capo Mendocino nannten, und sie fanden, daß von da an, bis zum Hafen de la Navidad, alles ein festes zusammenhängendes Land sei, ohne einer Trennung oder Straße.

III) Außer diesen Schiffen wird gemeldet, daß im Jahr 1568 Salvatierra, ein Spanischer Adelicher, da er von Westindien zurückgekommen, zufälliger Weise in Irland gelandet, und dem Viceren erzählt habe, daß Andreas Urdanierra ohngefähr 1556 oder 1557 wirklich eine Durchfahrt gesunden, und dem Salvatierra 8 Jahre zuvor, ehe er nach Irland gekommen, eine Karte in Mexiko gezeigt habe, auf der er die Durchfahrt verzeichnet hatte. Urdanierra hatte, da er eben aus der Südsee nach Deutschland kam und mit dem Könige von Portugall nachgehends sprach, seine Entdeckung demselben erzählt, der ihn aber ernstlich bat, solche Entdeckung sorgfältig zu verschweigen; denn, erfuhr sie die Engländer, so würde sie dem Könige von Spanien und auch ihm selbst (dem Könige von Portugal) sehr

sehr beschwerlich seyn. Dieser Urdanietta war zwar ein Mönch; allein er hatte außerordentlich große Kenntnisse in der Mathematik und Schiffarth. Daher man ihn auch auf manchen Reisen und Unternehmungen, besonders auf der nach den Philippinen 1564 unter dem Andreas Miguel Lopez de Legaspi gebrauchte.

IV) Allein im Jahre 1582 bekam Franz Gualle Befehl vom Könige von Spanien, zu untersuchen, ob es wahr sey, daß eine Durchfahrt im Osten und Norden von Japan vorhanden sey, durch welche die Südsee mit dem nordlich von Asien belegenen Meere zusammenhinge. Er berichtet hierauf selbst: „Da ich meinen Kauf östlich von Japan vom 32sten Gr. N. Br. an) „nach D. N. D. bis 300 Meilen von Japan rückte, „fand ich ein sehr tiefes Meer, mit Strömmungen, die „von Norden und N. O. kamen, so weit, bis ich über „700 Meilen zurückgeleget hatte, und nur noch 200 „Meilen von der Küste von Neu-Spanien (oder Kalifornien entfernet war. Da verloren sich erst die „Strömmungen und das tiefe Wasser. Woraus ich „ungezwistet schließe und zuverlässig glaube, daß ein „Kanal oder Straße zu finden sey, zwischen dem festen „Lande von Neu-Spanien und der Tartaren oder „Asien. Wir beobachteten auf der ganzen Fahrt von „700 Meilen eine große Menge Wallfische, und der „Fische, welche die Spanier Utun nennen (Scomber Thynnus), davon sehr viele bei Gibraltar in Spanien „gefangen werden; ferner Albacoras (Scomber Hippo) und Bonitos (Scomber Pelamys), welches alles „Fische sind, die sich in Meerengen, Straßen und „Strömmungen der See aufhalten \*), welches alles zus-

R 3

„sam-

\* Ich kan eben nicht sagen, daß alle diese Arten von Fischen, so vorzüglich die Meerengen und Straßen lieben, denn auf meiner großen Reise habe ich mehr als einmal diese Makrelarten, besonders

, sammen mich bewegt zu glauben, daß da ein Kanal  
, oder Straße vorhanden sey.“ \*)

V) Juan de Fuca war eigentlich ein Griech von der Insel Zephalonia, sein rechter Nahme war Apostolos Valerianos. Er war über 40 Jahr als Seemann und Pilot in Spanischen Diensten gewesen, hatte auch auf dem von Cavendish den Spaniern weggenommenen Acapulco-Schiffe sehr großes Vermögen verloren, welches er aber zu übertrieben auf 60,000 Ducaten (vielleicht Rihlr.) schätzte. Er ward mit John Dowlaß, einem Englischen Piloten und trefflichen Seemannne, zu Venetien bekannt, dem er seine Schicksale erzählte, und daß er auch eine Durchfahrt gefunden habe. Er erbot sich auf Erziehung seines Schadens im Acapulco-Schiffe, nach England zu gehen, und in der Königin Elisabeth Diensten die Durchfahrt zu zeigen. Denn der Viceren von Mexiko habe ihn (den Juan de Fuca) als Piloten zu 3 Schiffen unter einem spanischen Befehlshaber zu Entdeckung der Straße Anian ausgeschickt; allein da sich die 100 am Bord seyenden Soldaten empört; der Capitain sich auch schlecht aufgeführt, so sey aus der ganzen Reise nichts geworden. Allein im Jahre 1592 habe der Viceren ihn mit einer kleinen Karavale und Pinnache zu Aufsuchung der Straße ausgeschicket. Da er nun zwischen dem 47sten und 48sten Gr. N. Br. gesehen, daß das Land nördlich und nordöstlich

sonders die Bonitos in großer Menge gesehen, und wir fingen auch einige derselben mitten im großen Atlantischen Meere, ferne von irgend einem Lande. Die Wallfische sahen wir in den hohen südlichen Breiten, besonders beim Eise, ferne von irgend einem Lande. Allein die größte Menge derselben sahe ich doch in einer Straße, die eine sehr starke Strömung hat, in Straße le Maire.

\*) Siehe de Couto Decad. 10. lib. 5. cap. 3. und Routier de Linschoten cap. 54.

da ein Kanal  
ein Grieche  
Nahme war  
40 Jahr als  
sten gewesen,  
spaniern weg-  
es Vermögen  
auf 60,000  
Er ward mit  
und tresslichen  
seine Schiff-  
ahrt gesunden  
Schadens im  
, und in der  
hrt zu zeigen.  
den Juan de  
nem spanischen  
Anian ausge-  
eyenden Sol-  
echs aufgeföh-  
worden. Al-  
mit einer Klei-  
g der Straße  
ten und 48sten  
ich und nord-  
östlich

und wir singen  
en Meere, ferne  
oir in den hohen  
von irgend einem  
ich doch in einer  
in Straße le-

Routier de Lin-

östlich ankiese, mit einer breiten Einfahrt, so segelte er hinein und lief an die 20 Tage lang in derselben. Das Land lief zuweilen nordwestlich, zuweilen nordöstlich, auch sogar südöstlich, und die See ward viel breiter als bei der Einfahrt, und hatte viele Inseln. Er ging verschiedentlich an Land, sahe Leute in Thierfelle gekleidet, fand das Land sehr fruchtbar und reich an Gold, Silber und Perlen. Da er nun schon in die Nordsee gekommen, auch die Straße sehr weit und an die 30 bis 40 große Seemeilen geräumig gefunden hätte, wäre er endlich entschlossen gewesen, wieder umzukehren, da er eines Theils die Entdeckung wirklich vollendet, andern Theils auch viel zu schwach war, sich gegen die Wilden im Nothfalle zu wehren. Er langte also zu Acapulco 1592 an, und hoste vom Viceroy eine ansehnliche Bezahlung, auf die er aber zwei Jahre vergeblich hoste. Er ging also nach Spanien hin, wo ihn der König eben so freundlich, als der Viceroy aufnahm; allein da er nach langem Harren keine Belohnung empfangen, ging er heimlich nach Italien, um von da nach Zephalonia sich zu begeben, und seine übrigen Tage unter seinen Anverwandten in seinem Vaterlande ruhig zuzubringen. Viel fabelhaftes scheint wohl in des Fuca Nachricht mit unter zu seyn, welches den übrigen Theil derselben sehr verdächtig macht. \*)

VI) Die großen Thaten des Ritters Franz  
...ke, der 1578 oberhalb Californien in einem Hafen,  
unter 38 Gr. 30 Min. N. Br. vom Lande Besitz ge-  
nommen, und es Neu-Albion genennet, und auch  
des Ritter Thomas Cavendish Unternehmungen wa-  
ren den Spaniern im Anfange ihres Handels nach Ma-  
nilla höchst unangenehm und beschwerlich: hiendächst  
dauerte das Gerüchte von einer Straße Anian noch im-

Kt 4

mer

\*) Siehe Lucas Fox's North West Fox. London 4to 1635. p. 162-166. und Purchas Pilgrims IV Book of the 3 part.

mer fort und vermehrte die Beunruhigung der Spanier, da die ganze Küste von Culhuakan (Kulakan) bis Acapulco ohne Befestigung und Schutz war. Der Hof trug also dem Sebastian Vizcaino, einem Manne von großer Tapferkeit und Klugheit, eine Unternehmung zu Erforschung der Nördlichen Küste auf. Er reiste von Acapulco mit drei Schiffen 1596 nach der Insel Mazatlan in Neu-Galicien und Port San Sebastian, wo sie Wasser einnahmen: und über 100 große Seemeilen nordwärts die Küste untersuchten. An einem Orte verloren sie siebenzehn Mann, und waren genötigt, wegen Mangel an Vorrath nach Neu-Spanien umzukehren.

VII) Nach dieser fruchtlosen Reise befahl König Philip III. dem Viceren Don Gaspar de Juniga Grafen von Monterey, daß da die von den Philippinen nach Neu-Spanien segelnden Schiffe, gewöhnlich das Kap Mendocino pflegten zuerst zu erblicken; so möchte man in der Gegend nach einem guten Hafen sich umsehen, darin die Schiffe ihre Zuflucht nehmen könnten, und Erfrischungen und Wasser einnehmen; weil hier an dieser Küste die heftigen Nordwestwinde mit solcher Wuth toben, daß ein solcher Zufluchtsort wohl nöthig wäre: besonders für Schiffe, die das ganze Südmeer durchgeseegelt. Man machte sogleich alle nur mögliche Anstalten zu dieser Reise. Sebastian Vizcaino ging mit zwei Schiffen, einer Fregatte und einem kleinen Langbote 1602 den 5ten Mai von Acapulco unter Segel. Sie folgten der Küste, und beschrieben alle Häfen, Inseln, und Felsen, musten sehr viel von den schrecklichen Nord-Westwinden ausstehen. Sie fanden ohngefähr unter 36 Gr. 44 Min. N. Br. einen sehr bequemlichen und sicheren Hafen, der schönes Holz zu Masten und Rähen hat, so wie auch schöne Eichen zum Schifbaue. Ueberdem fanden sie Fichten, Weiden,

Pap-

g der Spanier, Kulakan) bis zu war. Der caino, einem heit, eine Un- chen Küste auf, gissen 1596 nach und Port San und über 100 tersuchten. An n, und waren nach Neu-Spa-

befahl König r de Juniga n den Philippinen, gewöhnlich zu erblicken; so warten Hafen sich ht nehmen kön- innnehmen; weil westwinde mit fluchtsort wohl die das ganze sogleich alle nur ebastian Viz- atte und einem von Acapulco und beschrieben en sehr viel von stehen. Sie M. Br. einen schönes Holz zu one Eichen zum ten, Weiden, Pap-

Pappeln; schöne Teiche, Weihweiden und Ländereien zum Ackerbau. Es sind hier Bären, wilde Ochsen, von zwei verschiedenen Größen, eine Art so groß wie ein Büffel, und eine so groß wie ein Wolf, doch gefaltet wie ein Hirsch, mit einem langen Halse und großen Hörnern, wie Hirschgeweihen; einem Schwanz von 3 Fuß Länge und  $1\frac{1}{2}$  Fuß Breite, ihre Hufe sind wie an Ochsen gespalten.

Hieächst sind hier Hirsche, Kaninchen, Hasen, wilde Ratten, Gänse, Enten, Tauben, Rebhüner, Droseln, Geyer und Kraniche in Menge. Viele Arten Muscheln sind hier in Menge, wie auch Hummers; ferner Robben und Walfische. Der Hafen ist von Indianischen Wohnungen (Rancherias) umgeben, deren Einwohner wohlgebildete, gutmütige Leute sind. Diese Hafen nannten sie nach dem Biceren Monterey. Sie sahen auch das Vorgebirge Mendocin unter 41 Grad 30 Min. M. Br. und da sie sehr viele Kranken am Bord hatten, so lehrten sie nach der Küste von Neu-Spanien. Das kleine Boot sahe im 43sten Gr. ein Vorgebirge, das sie Capo Blanco nannten. Der Fähnrich Martin Aguilar, der das Boot commandirte, und der Pilote Florez hielten nun, da sie das ihnen vorgeschriebene Kap Mendozino zurückgeleget hatten, für nöthig, umzukehren, und die Küste von Neu-Spanien zu suchen; allein in ihrem Berichte, der in Torquemadas Monarchia Indiana steht, da ist auch nicht ein Wort von irgend einer Einfahrt, Bucht oder Hafen anzutreffen, und noch weniger von einiger Straße vorgestellt. Es ist also die ganze Geschichte von Martin Aguilar's Straße, welche auf so vielen Karten sich findet, auf einer Fabel beruhend; und nachdem sie vom Scharbock viel ausgestanden, und viele Schifflute verloren, kehrten sie im Anfange des Jahrs 1603 nach Acapulco zurück.

VIII) Nun kommen wir zu einer sehr berüchtigten Unternehmung, welche, wenn sie wirklich in allen Stücken gegründet wäre, uns nicht mehr an der Wirklichkeit einer Durchfahrt zweifeln ließe. Es ward im Jahre 1708, im Monath April und Junius, in einer Englischen Monaths-Schrift, welche den Titel führt: Memoirs of the Curious, eine Nachricht von einer Entdeckungsreise eines Spanischen Admirals Bartholomäus de Fonte, die er selbst in einem Briefe beschrieben, eingerückt. Woher dieser Brief in die Hände dieser Verfasser gekommen, wird nicht gemeldet. Es haben einige die Echtheit dieses Schreibens vertheidigt und andere bestritten. Zu den ersten gehört umstreitig der Verfasser der Schrift: the great Probability of a Northwest Passage, deduced from Observations on the letter of Admiral de Fonte. London 4to 1768. Er ist derselbe Theodor Swaine Drage, der als Schreiber (Clerck) des Schiffes California eine Nachricht von der Reise nach der Hudsons-Bay 1748 herausgegeben hatte. Wir wollen von den Gegnern keine ansführen, sondern nur das eine anmerken: daß es unbegreiflich ist, wo man jetzt, nachdem die Spanier die westliche Küste von Nord-Amerika im Jahre 1775 so sorgfältig untersucht; nachdem der unsterbliche große Seemann Cook dieselbe Küste befahren; nachdem die Russischen Ebentheurer diese Küste anfangen mehr und mehr zu besuchen und genau zu untersuchen; nachdem die Hudsons-Bay Companie nur noch neuerlich zu Lande bis ans Eismeer eine Reise zu veranstalten sich entschlossen hat; doch wohl den in de Fonte's oder de Fuente's Nachricht erträumten Archipelagus de San Lazaro, den Rio de los Reyes, den Lago Bello, den Fluß Parmentiere, den Lago de Fuente, die Estrecho de Ronquillo, den Fluß Haro, den Fluß Bernardo, den Lago Velasco, und die Halbinsel Conibaser

er berüchtigten  
lich in allen  
an der Wirk.  
Es ward  
und Junius,  
welche den Titel  
Nachricht von  
Admirals Bar-  
i einem Briefe  
Brief in die  
nicht gemeldet.  
reibens verthei-  
ten gehört un-  
eat Probability  
n Observations  
ondon 40 1768.  
der als Schrei-  
Nachricht von  
herausgegeben  
eine anführen,  
s unbegreiflich  
er die westliche  
75 so sorgfältig  
roße Seemann  
die Russischen  
nd mehr zu be-  
n die Hudsons-  
lände bis ans  
ntschlossen hat;  
uiente's Nach-  
o Lazaro, den  
o, den Fluss  
die Estrecho  
fluss Bernar-  
lbinsel Coni-  
baser

daher hinsehen soll. Alle Spanische Schriftsteller, die sonst auf ihre Entdeckungen einen so großen Werth sehen, wissen von der Reise gar nichts, und es scheint der Raum eines müßigen Kopfs zu seyn. Ueberhaupt schreibt der Verfasser sehr unwohrscheinlich! Denn er spricht von salzem Seewasser, von Ebbe und von Fluth in seinen Seen, und doch muß er, um weiter zu kommen, seine Zuflucht zu den Booten nehmen: weil er über einige Wasserfälle gehen muß; wie kan doch die Fluth über einen Wasserfall gehen? Wie kan er über einem Wasserfall noch salzes Meerwasser finden? Doch man muß viele Zeit übrig haben, um dergleichen ungereimte Träume im Ernst widerlegen zu wollen; oder sehr schreibseelig seyn. Das wäre ja eben so viel, als wenn man aus den bekannten Daniel de Goe new Voyage round the world, by a course never sailed before, einen 20 Seiten langen Auszug unter vier achten Materialien von Staatssachen, und unter eine Samlung von Urkunden mit einslicken wolte.

IX) Die letzte Reise, die der spanische Viceroy von Mexiko, Don Antonio Maria de Bucarelli e Orsia, 1775 veranstaltet hat, um nördlich an der Westlichen Küste von Amerika im Südmeere Entdeckungen zu machen, hat allem Ansehen nach einige frühere Reisen zu Vorgängern gehabt; vdn der das Publikum gar keine Nachricht bekommen, weil es schon bekannt ist, daß Spanien alle seine amerikanischen Geschäfte so viel als möglich verheimlicht. Denn man sieht, daß die Spanier zu Monterey eine Mission und auch einen Hafen mit einem Befehlshaber da halten; es gehen dahin Packetboote; und sie sagen selbst, daß bis dahin keine Anweisung zur Schiffahrt nöthig ist, indem der Weg dahin seit Anlage der Kolonie schon so oft besegelt worden, und die vortheilhafteste Art, diese Reise zu machen, so wohl bekannt ist. Seine Länge ist 17 Gr. westlich vom Hafen San

**San Blas**, und die Breite 26 Gr. 44 Min. N. Br. Die beiden Schiffe waren unter den Befehlen des Don **Bruno Seceta**, und auf dem Galiote war der Lieutenant Don **Juan de Ayala** Befehlshaber, nebst dem Lieutenant Don **Juan Francisco de la Bodega**.

Es seegelte mit ihnen zugleich das nach Monterey bestimmte Packetboot **San Carlos**, unter der Führung des Lieutenants D. **Miguel Maurique**. Der Verfasser war zweiter Steuermann auf der Galiot **Sonora** und hieß **Don Antonio Maurelle**. Allein schon im Jahre 1774 vor dieser Entdeckungsreise hatten einige Schiffe bis zum 55sten Gr. N. Br. ausgesendet. Die so häufigen Reisen der Engländer nach dem Südsee unter **Byron**, **Wallis**, und zweimal unter **Cook**, hatten die Aufmerksamkeit der Spanier regemacht; eben so wie die vielen Russischen Entdeckungen im östlichen Oceane, die zwischen 1767 und 1773 hauptsächlich unternommen worden. Sie schickten also eine paarmahl, wo nicht gar dreimahl, Schiffe von **Callao**, nach **O Tahiti**, und im Jahre 1774 nach Norden längst der westlichen Nordamerikanischen Küste bis zum 55sten Gr. N. Br. und nun wieder im Jahre 1775. Da denn die Schiffe den 15ten März nebst den Packetbooten **San Carlos** zugleich ausliefen. Der Befehlshaber des **San Carlos** zeigte überzeugende Beweise des Wahnsinnes und ward also ans Land gesetzt und dem Don **Juan d'Ayala** das Packetboot führen anvertrauet; und die **Sonora** behielt den Don **J. Fr. de la Bodega y Quadra** allein zum Befehlshaber. Es wurden gleich bei ihrer Abfahrt starke Strömungen verspürt. Sie sahen Fregat **Pelikan** (*Pelecanus Aquilus*) den **Jan van Ghent Pelikan** (*Pelecanus Bassianus*) und den **Tropicvogel** (*Phaeton aethereus*); wie auch **Edelpels** (*Bobos*, *Sterna stolida*). Sie hatten mit widrigen Winden und Strömungen zu kämpfen.

44 Min. N. Br. fehlten des Dorfes war der Lieute haber, nebst dem la Bodega. nach Monterey unter der Führ currique. Der Galiot Soureille. Allein ckungsreise hatte N. Br. ausgefahren gländer nach der zweimal unter Spanier rege gehabten Entdeckungen und 1773 haupt schickten also ein Schiffe von Capo Jahre 1774 nach erikanischen Küste wieder im Jahr März nebst den überzeugende Beweis Land gesegt, das Packetboot behielt den Dorf Absahrt stark Fregat Pelikan (Phaeton aeterna stolida). S. Ströhmungen kämpfen. Sie ließen aber nicht in Monterey ein, sondern beschlossen lieber bis ohngefähr 43 Gr. N. Br. zu segeln und da erst die Schiffe auszubessern und Wasser einzunehmen. Sie sahen einen ganz sonderbaren See-Tang. Der Stiel, womit die Pflanze am Felsen festgesessen, war eine lange Röhre, der oberste Theil desselben ist wie eine Pomerange gestaltet, aus der oben große breite Blätter hervorsprossen, sie nannten es daher Cabeza de Naranja, Pomeranzenhaupt. Gleich drauf sahen sie Tang mit langen bänderähnlichen Blättern, der gemeinlich Lacute del Mare heißt. Es wurden auch Robben, Enten, und Fische gesehen. Die Breite war 38 Gr. 14 Min. Den 8ten Junius hatten sie die Küste deutlich im Gesicht und die Strömung sah sehr stark nach Süden. Den 9ten ließen sie in einen Hafen ein, der im 41sten Grad 7 Min. liegt, und der ward Hafen de la Trinidad vom Dreieinigkeitsfeste genannt. Die Einwohner sind denen, die Cook ohngefähr 9 Grade nördlicher entdeckte, ziemlich ähnlich. Ihre Pfeile hatten Spiken von Feuersteinen, Kupfer und Eisen, welches letztere vielleicht von den Engländern an der Hudsons-Bay oder von den Russen eingetauscht ist. Die Gegend ist fruchtbar und einer großen Verbeherung fähig. Nachdem sie weiter gesegelt, kamen sie in der Gegend der Insel de Dolores nahe ans Land und ankerten, wolten auch Wasser einnehmen, verlorenen aber darüber ihr Boot und die besten Leute, welche von den Wilden erschlagen wurden. Sie erschossen auch einige, welche mit treuloser Verstellung kamen, sie ans Land einzuladen, und gingen hierauf weiter nach Norden. Den 17ten August sahen sie wieder Land, und zwar im 57sten Gr. 2 Min. N. Br.; es war da ein Berg, den sie St. Hyacintho, und die Landspitze Cabo del Enganno nannten. Die Bergspitze war mit Schnee bedeckt, das übrige waldigt, wie bei

## 524 Von d. Entdeckungen im Nord. III Abschn.

bei Porto de la Trinidad. Endlich ließen sie in den Hafen Guadelupe unter 57 Gr. 11 Min., und 34 Gr. 12 Min. westl. von San Blas ein. Allein sie gingen bald drauf unter Segel und kamen den 18ten im Hafen Remedios unter 57 Gr. 18 Min. N. Br. und 34 Min. 12 westlich von San Blas zu ankern. Sie gruben ein Kreuz ein und nahmen Besitz von einem Lande, welches die Russen lange vorher entdeckt und befahren hatten. Sie bekamen nur einen Mast, etwas Holz und ein wenig Wasser, und gingen hierauf weiter nach Süden. Unter 55 Gr. 17 Min. sahen sie den Hafen Bulcarelli, und nahmen Holz und Wasser ein. Es waren da Vulkane in der Gegend. Sie hatten schon viele Leute am Scharbocke Krank: und mussten also nach Monterey eilen. Sie ließen in 39 Gr. 18 Min. in einen Hafen ein, den sie de la Bodega nach dem Lieutenant hießen. Sie verloren durch eine große Fluth ihr Boot und gingen drauf nach Monteren. Fast alle waren zu der Zeit am Scharbocke Krank. Nachdem sie sich wieder erfrischt und erholt, ließen sie wieder aus, und erreichten den 16ten November wieder den Hafen San Blas.

Die Spanier haben vor diesem sehr große Entdeckungsreisen unternommen: im vorigen Jahrhunderte warf Aberglauben, Unthätigkeit, Versfall der Manufakturen und des Handels, falsche Politik und mehrere Ursachen die Spanier in eine Art von Lethargie, aus der sie unter der jekigen Regierung wieder anfangen sich zu erheben.

---

Das

**Das V. Hauptstück.**

## Von den Entdeckungen und Schiffahrten der Portugiesen im Norden.

Die Portugiesen waren unter den mutigen und patriotischen Veranstaltungen des edlen Infanten Don Henrich die Erfinder vieler Länder geworden. Die Völker- und Länderkunde und Schiffahrt haben diesem Volle mehr als irgend einem andern in dem funfzehnten Jahrhunderte zu danken. Der große Nahme des Vasco Gama entflammte die Männer und Jünglinge Portugals zur Nachahmung und großen Thaten, und man sah ungähnliche Helden den Fußstapfen ihrer großen Vorgänger nachfolgen. Der Handel Indiens führte unermöglich Reichthümer den Tagus aufwärts. Die Vortheile dieses reichen Handels hatten in ihrem Gefolge die Uppigkeit, den Stolz, und alle die Laster des Wohlstandes, welche die Nerven des Fleisches, der Tugend und wahren Religion entspannen und dadurch das Wohl der Staaten allmählig untergraben. Der Verlust des alten königlichen Hauses, und die Besitznahme Portugals durch Philip II. von Spanien, die Eroberung der Holländer in Indien und Brasilien, und der immer steigende Druck der Freiheit im Denken durch wachsende Möncherei und Inquisitionen, dienten hauptsächlich dazu, diese sonst thätige und edler Thaten fähige Nation, zu schnöder Faulheit und unedler Fühllosigkeit herabzuwürdigen. Sie ermannte sich auf eine Zeitlang durch die Revolution und die Besteigung des Throns durchs Haus Braganza. Allein die in Brasilien eröffnete Quelle neuer Reichthümer in seinen Gold- und Diamanten-Gruuben dienten nur, die schon sehr in Verfall gerathene Nation noch mehr herabzuwürdigen. Der Handel mit England

land zog die Reichthümer aus Portugal, und gab dafür die Frucht ihres Fleisches dahin; der Ackerbau, die menschlichen Gewerbe, die Kriegskunst und Schiffahrt wurden so vernachlässigt, daß von allem nur noch ein Schatten überblieb. Obgleich Pombal diesen Uebeln abzuhelfen suchte, so war er doch zu verhaft, seine Maßregeln zu grausam und ungerecht, und die Nation zu sehr verschlagen, als daß er ihr hätte aufzuhelfen können. Aber glauben hüßt dies von der Natur beglückte Land noch in gar zu dicke Finsterniß. Seine gierige, faule und zu zahlreiche Ordensgeistlichkeit, zehrt zu sehr das Fett und Mark des Landes aus. Die Regierung versteht zu wenig die wahren Grundsätze der Staatswirtschaft, und sucht nicht mit hinlänglichem Eifer, Fleiß und Thätigkeit in die laßen Hände seiner Bürger einzuziehen. Wissenschaften, Künste, Gewerbe und Ackerbau, die Grundsäulen des Staats, liegen zu sehr daneben, und vermehren täglich die Schwachheit und Ohnmacht des Staats. Es läuft also große Gefahr, von seinem an Macht und Größe wachsendem Nachbarn, Spanien, bei erster sich erträugnender Gelegenheit verschlungen zu werden.

In den Zeiten aber, da Portugal noch in dem blühenden Zustande war, da noch seine Söhne Muth zu Unternehmungen und Thätigkeit beselte, und seine Regierung jedem wichtigen Gegenstande Aufmerksamkeit schenkte: da sahe es die großen Entdeckungen Spaniens in der neuen Welt als so viele Eingriffe in seine eigene Rechte an; trok des Schenkungsbrieves des anmaßenden Papstes, und des mit Widerwillen eingegangenen Vergleiches über die halbe Welt. Diese Eifersucht also war auch die Triebfeder, welche den Raspas Cortereal, einen Mann von Stande und Geburt antrieb, auch neue Länder und neue Wege nach Indien entdecken zu wollen. Er segelte von Lissabon 1500, oder wie andere behaupten, 1501. Er geriet auf seiner Schiffahrt nach Neu-

und gab das für Ackerbau, die und Schiffahrt nur noch einen Uebeln abt, seine Raas-Nation zu sehr können. Aber te Land noch in faule und zu r das Fett und versteht zu weirthschaft, und eis und Thätigkeit zugießen. Wiss au, die Gründr, und vermehrt des Staats, an Macht und bei erster sich werden.

Noch in dem blü hohne Muth zu und seine Re Aufmerksamkeiten Spaniens in seine eigene s des anmaßen eingegangenen Eifersucht also war Cortereal, antrieb, auch den entdecken zu oder wie andere Schiffahrt nach Neu-

Fundland in eine Bay, die er deshalb Concepcion-Bay nannte, welche Benennung sie auch noch beibehält. Er untersuchte die ganze östliche Küste der Insel, und ging endlich nach der Mündung des großen Flusses von Kanada. Hierauf entdeckte er ein Land, das er zuerst Terra verde nannte: dies bekam nachhends den Nahmen nach dem Erfinder Terra de Cortereal. Da wo er dieheit des 50sten Gr. N. Br. glaubte, daß man das Land noch ackern und anbauen könnte, benannte ers Terra de Labrador, welchen Sebastian Münster in seiner Cosmographie den Nahmen Terra Agricola gab. Es ist sehr wahrscheinlich, daß da Cortereal bis zu den Buttons Lilanden und Cape Chidley gekommen, er das für im guten Ernste gehalten habe, daß dieses die Meerenge sey, welche bis in das Indische Meer hineinführte. Es soll damahls auch vom Cortereal diese Meerenge den Nahmen Anian, nach zwei Brüdern des Nahmens bekommen haben. Cortereal schickte nach dieser so wichtigen Entdeckung, um die Nachricht davon in seinem Waterlande anzumelden: und kaum hatte er sie hingebracht, als er gleich wieder hineilte, um die labrador Küste zu besuchen, und durch die nach seiner Meinung entdeckte Straße Anian nach Indien zu fahren. Allein man hat nie wieder von ihm Nachricht gesagt, und er muß also entweder von den Wilden Eskimos seyn umgebracht worden, oder er ist im Eise umgekommen. Sein Bruder Michael de Cortereal unternahm es hierauf, dieselbe Reise mit zwei Schiffen zu unternehmen: jedoch er hat wahrscheinlicher dasselbe Schiff mit seinem Bruder gehabt. Da man von beiden Brüdern keine Nachricht einziehen konte, entschlos sich der älteste Bruder Joao Vasquez de Cortereal, der des Königs sein Obrist, Hofmeister war, dieselbe Reise zu unternehmen, in Hoffnung, seine Brüder wieder zu finden. Allein der König wolts ihm dazu nicht gest. Gesch. der Schiffahrt. 11 die

die Erlaubnis geben, sich in eine so augenscheinliche Gefahr zu begeben.

II) Wir sehen schon frühzeitig die Basken und Spanier, und auch die Portugiesen unter den Völkern, die auf den Bänken von Neu-Fundland eine ansehnliche Fischerei trieben, indem uns Jahr 1578 der Schiffer Anton Parkhurst schon 50 Portugiesische Schiffe auf der Küste von Neu-Fundland zählte, die wenigstens 3000 Tonnen Fracht zusammen getragen. Eine so stark Fischerei entsteht nicht schleunig, sondern nach und nach, und es musste also lange her seyn, ehe sie zu der großen Menge hatte erwachsen können. Da nun die Franzosen schon seit 1504 auf dieser Küste gefischt, so ist's höchst wahrscheinlich, daß die Portugiesen schon damals, oder doch nicht lange darnach, sich daselbst mit der Fischerei beschäftigt haben. Woraus man leicht sieht, wie groß die Schifffahrt und der Geist der Betriebsamkeit und Thätigkeit damals unter den Portugiesen gewesen, welche die Fischerei auf den Bänken und Küsten von Neu-Fundland mit einem solchen Eifer getrieben, daß sie sogar über 50 Schiffe damit beschäftigten, zu einer Zeit, da nur noch sehr wenige englische Schiffe sich mit der Fischerei abgöhnen.

III) Wir finden in des Lucas Fox Buche The Northwest Fox, London 4to 1635, S. 162, eine eidlich Aussage eines Englischen Seemannes, Nahmens Thomas Cowles von Badmester in Somersetshire die er im Jahre 1579 gemacht; in einem Zeitalter, da man noch einen Eid, eine sehr ehrwürdige und heilige Handlung zu seyn, durchgängig anerkannte. Diese besaget: Daß als Cowles vor 6 Jahren von 1579 (also im Jahre 1573) zu Lisbon in Portugal gewesen, er von einem Portugiesischen Seemann, Nahmens Martin Chacke oder Chaque, hätte gehört ein Buch vorlesen welches der Martin Chacke selbst gemacht und in der portugiesischen Sprache 6 Jahre vorher (1567) aufgesetzt.

un

und in Druck gegeben hatte. Darinnen nun habe Martin Chacke angezeigt, wie daß er vor 12 Jahren (1555) aus Indien nach Portugal mit vier sehr großen und schwer beladenen Schiffen in einem fünften kleinen Schiffe von 80 Tonnen Fracht abgereiset wäre. Er sei aber in einem westlichen Sturme von den übrigen Schiffen getrennet worden. Er wäre viele Inseln vorbei gefahren, und endlich durch einen Meerbusen bei Neufundland, nach seiner Rechnung unter dem 59sten Gr. N. Br. durchgeseegelt, und nachdem er den Meerbusen zurückgeleget, habe er kein anderes Land mehr gesehen und sei gerade auf die Küste von Irland gekommen, von wannen er gerade nach Lissabon gereiset, und 4 Wochen eher, als die 4 Schiffe, daselbst angelkommen sei. — Wäre diese Nachricht von der Art, daß man derselben auf irgend eine Weise Glauben beimessen könnte, so wäre sie ein starker Beweis für die Wirklichkeit einer bereits entdeckten Durchfahrt. Allein die einzelne Aussage eines Matrosen, der ein Buch, das vielleicht ein Roman war, hat hören vorlesen, darin eine solche Reise beschrieben war, ist von keinem Gewichte; und man kan also eben so wenig darauf bauen, als wenn man nach des Herrn D. C. R. Büschings Auszuge aus De Soes Roman a New Voyage round the world, by a course never sailed before schließen wolte, es wäre eine solche Reise um die Welt wirklich 1713-1715 unternommen und eine Goldreiche nebst einer Perleninsel, wie er sie da beschreibt, entdeckt worden. Ferner so wissen wir ja jetzt aus der so oft durchsuchten Hudsons - Bay, daß man da nach keiner Durchfahrt suchen darf. Die Reisen der Spanier, Engländer und Russen längst der Westküste von N. Amerika haben es jetzt auch ziemlich wahrscheinlich gemacht, daß da keine Durchfahrt vorhanden ist: und daß die erträumte Straße Anjoy oder Anian, nur in den Köpfen schwärcher, blöder Menschen seyn könne: wenn man nämlich

### 530 Von d. Entdeckungen im Nord. III Abschn.

darunter eine Straße versteht, welche aus der Südsee in die Hudsons Bay hinein geht. Denn sonst könnte die Straße zwischen Asia und Amerika, welche ich Berings Straße nenne, andere aber Cooks Straße heißen, und noch andere mit dem Namen Deschnefs Straße belegen, auch eben so gut die Straße Amian heißen.

IV) Der Jesuit de Angelis, ein Portugiese von Geburt, ist im Jahre 1620 und 1621 nach der Küste von Matsmai gegangen, so wie auch der Watter Jacob Caravalho. Beide sagen, daß auf der Insel Eso oder Nedjo, nicht weit von der Stadt Matemai, sehr reiche Silberbergwerke sind, an denen an die 50,000 Japaner arbeiten, die theils freiwillige, theils aber auch zur Arbeit gerlichlich verdamte Menschen wären, zu welchen letztern damals viele Christen gehörten, und in einem nahe bei der Stadt Matemai oder Matsmai vorbeifließenden Flüsse wird auch viel Gold gewaschen. Die östlichen Einwohner bringen Felle eines Fisches (einer Otter) welche sie von etnigen nahegelegenen Inseln, die drei an der Zahl sind, einkaufen, man nennt das Thier Rattan, und ein solch Fell kostet bis 20 Thaler. Ein jeder der Einwohner von Matsmai ist sein eigener Herr; sie sind starke, wohlgewachsene Leute, gutherzig; haben einen starken langen Bart, tragen silberne oder seidene Ohrengehänge. Ihre Waffen bestehen aus Bogen und Pfeilen, die vergiftet sind, aus Lanzen und kurzen Degen. Sie tragen Kürasse, die aus kleinen hölzernen Brettchen zusammengesetzt. Sie kaufen sich Wein in Matsumai, den sie für ihre Pelzwaren, Vogelfedern und allerlei Fische erhalten; hienächst ausschen sie sich auch Reiß, seidene, baumwollene und leinene Kleider ein. Sie verehren die Sonne, den Mond, und die Götter der Berge und Meere; haben höchstens einen dunklen Begriff von einem künftigen Zustande, und sind ein sehr menschenfreundliches, geselliges, und gute

III A

gutarn  
die ei  
des E

phen  
zu Lü  
eben si  
geschick  
juerst:  
Inseln  
und d

der be  
, da C

„nach  
in weh

kan au

da G

Gebürt  
fahrer

Land E

sel Urt

seyn, d

19 teut

Tepeir

zur St

und A

zeichnu

Fortlau

ist scho

ches sic

V

rations

S. 13

\*) Te

Esp

gutartiges Volk. — Diese wenige Nachrichten sind die einzigen, welche man von der Beschaffenheit des Landes Ezo und Matsuurai hat.

V) In einer von Peter Texeira, Kosmographen des Königs von Portugal, im Jahre 1649 zuerst zu Lisbon herausgegebenen Karte von Indien, welche eben so wohl, als viele andere seiner Arbeiten einen sehr geschickten und genauen Erd-Beschreiber anzeigen, ist zuerst 10 bis 12 Grade N.O. von Japan, eine Gruppe von Inseln angezeigt unter dem 44sten und 45sten Gr. N.Br. und denn läuft eine Küste von Westen nach Osten, wie der beigeschriebenen Nachricht: „Land von Joao da Gama, dem Indier, gesehen, als er von China nach Neu-Spanien segelte.“ \*) Man weis nicht, in welchem Jahre diese Fahrt sich zugetragen. Man kan auch nicht bestimmen, wer eigentlich dieser Joao da Gama gewesen. Er scheint ein vom portugiesischen Geschleute abgestammter und in Indien gebohrner Schiffsahrer gewesen zu seyn. Dies von Texeira verzeichnete Land kan wahrscheinlicherweise kein anderes, als die Insel Uruip, oder die Insel Samusyr oder Schimusyr seyn, davon die letztere an die 130 Meilen lang ist. Es hat zwar Texeira die Küste in eins fortlaufend gezeichnet, bis zur Straße Anian, (Estreito de Anian) zwischen Asien und Amerika. Allein man sieht schon aus seiner Verzeichnung, daß er nicht genaue Nachrichten über das Fortlaufen der Asiatischen Küste gehabt; denn nach ihm ist schon die Straße Anian im 50sten Gr. N. Br., welches sich gewiß ganz anders verhält.

VI) Zuletzt finde ich in Herrn Buache Considerations Geographiques et Physiques, Paris 4to 1753. S. 138 eine Nachricht, darin gemeldet wird, daß im

§ 3 Jahre

\*) Terra q. uio Do lozó da Gama Indo, da China pera Nova Espáha.

Jahre 1701 ein Matrose von Havre de Grace zu Oporto in Portugal vor 8 Jahren ein Schif gesehen, das der Padre eterno geheissen, und dessen Capitain David Nielguer gewesen, der damahls starb und dessen Leichenbegängniß er gesehen habe. Dieser Nielguer soll 1660 den 16ten März in seinem Schiffe o Padre eterno von Japan abgesfahren seyn. Er sey längst der Küste der Tataren fortseegelt, bis er endlich den 84sten Gr. N. Br. erreichtet, da er denn seinen Lauf zwischen Spitzbergen und dem alten Grönlande genommen, sey westwärts von Schottland und Irland gefahren, und sey endlich in dem Hafen von O Porto eingelaufen. — Dies ist das Wesentlichste dieser Nachricht, welche aber keine Glaubwürdigkeit verdient; denn schon im Jahre 1637 und 1638 wurden die Portugiesen und Spanier auf immer und gänzlich von Japan ausgeschlossen; wie konte denn 22 Jahre darnach ein Portugiesisches Schif noch von Japan auslaufen? wo keine Portugiesen mehr eingelassen und aufgenommen wurden? Es ist dieses allein schon hinreichend, zu erweisen, daß diese ganze Nachricht ein bloßes Gerücht und eine falsche Matrosen-Zeitung, segar ohne alle innere Wahrscheinlichkeit sey.

Nun hat man keine Nachrichten weiter von den Schiffahrten der Portugiesen nach Norden. Sie begnügen sich nach ihren Besitzungen in Brasilien, und nach der Küste von Afrika, den Azorischen und Kapverdischen Inseln und nach Madeira zu seegeln. Seltener gehen Schiffe nach Goa Macao, und Timor. Die schlechte Verfassung ihres ganzen Handels, ihrer Schiffahrt und ihrer Kenntniß machen es sehr schwer, daß sie diese Schiffahrten bewerkstelligen könnten. Reisen nach Norden sind also von ihnen nicht mehr zu erwarten, da sie den Portugiesen gar keinen Nutzen bringen könnten.

Das VI. Hauptstück.

Von den Entdeckungen und Schiffahrten der Dänen im Norden.

Die Abkommelinge der alten Normänner, welche mit einer Kühnheit die entferntesten Meere durchschiffet, welche noch nicht ist übertroffen worden, selbst bei den heutzutagigen großen Hülfsmitteln der Schiffahrt; die müssen, da ihre weit gestreckte Ufer so viel vom Meere eingeschlossen werden, da sie zum Theil auch blos aus dem Meere durchs Fischen ihren Unterhalt gewinnen, mehr von der Schiffahrt verstehen, des Meeres mehr gewohnt seyn, und sich an die kalten Gegenden und Witterungen mehr gewöhnt haben, als alle andere Nationen. Man kan es auch nicht anders als mit Wahrheit bezeugen, daß die Einwohner von Norwegen und Dännemark sehr gute Seeleute bis jetzt noch abgeben. Ihre Reisen nach Grönland und Island waren am Ende des 14ten und Anfang des 15ten Jahrhunderts noch die hauptsächlichsten Seefahrten. Allein auch die nach Grönland unterblieben zuletzt gänzlich.

1) Es war im Jahre 1564 im Kloster Helgafjäl in Island ein blinder Mönch gelassen worden, nachdem der Landvoigt bereits alle die Güter des Klosters zum Nutzen des Königs eingezogen hatte; der lebte sehr summertlich. Der Landvoigt lies ihn zu sich kommen, und erfuhr von ihm, daß er von seinen Eltern in Grönland war in seiner Jugend ins Kloster verstoßen, im zisten Jahre seines Alters habe ihn der Bischof von Grönland mit sich nach Drontheim in Norwegen zum Erzbischofe mitgenommen. Auf der Rückreise aber habe der Bischof ihn auf Island, in diesem Kloster Helgafjäl gelassen, welches im Jahre 1546 geschehen war.

§ 4

Nun

Nun folgt ein Bericht von Grönland und dem Kloste St. Thomas, darin er vor diesem gelebt; der dem von Zeni gegebenen in allem gleich ist, außer daß dieser noch einige Fabeln dazu gemischtet. Da man auch aus seinen Reden so viel schließen zu können glaubte, daß man leicht könne durch das Eismeer nach China fahren, nahm der Landvoigt ein Königlich Schiff, welches in Island gewintert hatte und mit allem nothigen versehen war, und schickte es nach Grönland. Sie fuhrten den 31sten März 1564 ab, und kamen den 20sten April nach Grönland, allein sie konten wegen des Eises nicht landen, und wegen der Tiefe konten sie auch nicht anker. Sie fuhrten mit dem Vote ans Eis und kletterten über dasselbe ans Land, wo sie am Ufer einen todteten Grönländer in seinem kleinen Vote fanden, auch von einem weissen Bären angefallen wurden, den sie aber erlegten. Bei entstandenem starkem Winde gingen sie wieder an Bord und seegelten hierauf östlich von Island nach Norden, damit sie durchs weiße Meer in das tatarische Meer nach Cathai kämen; allein das Eis hinderte sie, weiter fortzukommen, da sie denn den 16ten Junius nach Island zurückkamen. Diese Nachricht steht in Dithmar Blefskens Islandia, sive populorum; et mirabilium quae in ea insula reperiuntur accurior Descriptio Lugd. Bat. 8vo 1607.

II) König Christian IV. von Dänemark suchte auch die Kenntniß des alten Grönlands, welches seine Vorfahren sonst beherrscht, wieder aufzufrischen, durch eine Entdeckungsreise, die er ausdrücklich nach diesen Gegenden hin veranstaltete. Zu dem Ende lies er aus England und Schottland geschickte Piloten kommen (John Cunningham, James Hall, und John Knight). Er lies drei Schiffe ausrüsten, und setzte den Gotske Lindenau (Gottschalk) einen Dänschen von Adel, zum Admiral über diese Schiffe. Welcher auch

III Absch.  
auch noch  
land, neb  
über seine  
land unter  
nahm. C  
See. Al  
tauf nach  
nach N. L  
land an.  
Sie trank  
und Eisen.  
ten war,  
jenes Sch  
befreien di  
nach ihre  
ner Kanon  
eite hieau  
anlangte.

Jam  
Grönland  
gute Weid  
Er sandt vi  
is ward an  
aus der m  
Zentuer an  
er Christia  
Gr. 50 Mi  
n 12 Gr.  
nadel. Gi  
dem Eise  
geh südlich  
Robbenfelli  
ähne und  
Nachdem  
eine Zeitsla

auch noch die alten Isländischen Nachrichten von Grönland, nebst dem Tagebuche des David von Tiele über seine auf Befehl König Friedrich II. nach Grönland unternommene Reise, zu seiner Belehrung mitnahm. Sie ließen den 2ten May 1605 vom Sunde in See. Als sie nahe ans Eis kamen, nahm Hall seinen Lauf nach S. W. Dagegen lief Gotske Lindenau nach N. O. und langte an der östlichen Küste von Grönland an. Die Eingebohrnen kamen an sein Schiff. Sie tranken Thran und waren sehr begierig nach Stahl und Eisen. Nachdem Lindenau 3 Tage daselbst geblieben war, behielt er zwei derselben mit Gewalt an Bord seines Schiffes, die sich sehr wehrten, und welche zu befreien die übrigen Wilden mit Pfeilen und Steinen nach ihren Weinen schossen, allein durchs Abfeuern einer Kanone weggetrieben wurden. Gotske Lindenau setzte hieauf nach Kopenhagen, wo er alleine glücklich anlangte.

James Hall ging nach der westlichen Küste von Grönland, wo er viele Häfen, schönes Land und viele gute Weiden fand. Die Einwohner waren nicht scheu. Er fand viele brennende Stellen, wo Schwefel brannte, es ward auch eine Silbererde (Silbermuslim) gefunden, aus der man in Kopenhagen 26 Unzen aus einem Zentner an Silber bekam. Das Kap Farewell nannte er Christianus nach dem Könige, unter dem 59sten Gr. 55 Min. N. Br. Fünf große Seemeilen weiter hatte er 12 Gr. 15 Min. westliche Abweichung der Magnetnadel. Eine starke Strömung führte ihn nordlich nach dem Eise zu an der Amerikanischen Seite, allein sie geh: südlich an der Grönlandischen Küste. Er tauschte Robbenfelle, Einhornhörner (Tiarwhall), Wallroßzähne und Fischbein gegen Eisen, Nägel, Messer ic. Nachdem er in dem Hafen unterm 60sten Gr. 33 Min. eine Zeitlang geblieben und mit ihnen gehandelt, fielen

sie ihn, da er landete, mit Steinen und Pfeilen an. Allein ein Schuß aus einem Falconet zerstreute sie alsbald. Er ward noch zweimal so angefallen. Hall ging hierauf bei Mount Cuningham in einen Hafen, den er Danmarkshafen nannte. Es waren an die 300 Eingeborene an dem Orte. Die See ist da in den tiefen Buchten sehr fischreich an Lachsen, Heeringen, Wallfischen und Robben. Sie sahen da Raben, Krähen, Fasane, Rebhüner (Schneehüner), Möwen, nebst andern Vogeln. Es giebt da schwarze Füchse, und sie sahen da die Lösung von Hirschen, nebst ihren Geweihen. Er seegelte hierauf noch weiter bis zum 69sten Gr. Nachdem die Wilden sich sehr feindseelig gegen ihn bewiesen, nahm er drei derselben gefangen, und musste einige töten. Die Gefangenen hielt er wohl, und brachte sie dem Könige. Er setzte zwei zum Tode verurtheilte Uebelthäter mit Lebensmitteln und Geschenken ans Land nach dem ausdrücklichen Befehle des Statthalters von Dänemark. Den 15ten Julius war er im 57sten Gr. und den Tag drauf begegnete er unter einigem losein Ei'e einer großen Heerde Wallfische; die Strohmung führte nach N. W. Den 15ten August sties er auf eine unbeschreibliche Menge Heeringe, woraus er schloß, daß er nicht weit von den Orkneys wäre. Den 10ten ankerte er auf der Rheede von Helsingör.

III) Der gute Erfolg dieser Reisemunterte den König zu einer zweiten Unternehmung auf, die im Jahre 1606 vor sich ging; da fünf Schiffe, unter Gotske Lindenau und James Hall den 27sten May von Kopenhagen in See stachen. Sie erreichten den 4ten August mit 4 Schiffen Grönland, indem sich eins von ihnen im Sturm getrennet. Sie befuhren die Küste, kamen in Höfen, sahen Rennthiere: allein die Wilden waren sehr feindseelig, ob sie gleich ansfangs einen Tauschhandel gegen Eisen angefangen hatten. Sie nah-

und Pfeilen an, et zerstreute sie gefallen. Hall n einen Hasen, ren an die 300 st da in den tie- n, Heeringen, Raben, Krähen, öwen, nebst an- hse, und sie sahen Geweihen. Er en Gr. Nach- en ihn bewiesen, musste einige töd- , und brachte sie verurtheilte Ue- enken ans Land Statthalters von er im 57sten Gr. er einem losen die Ströhmung sties er auf eine oraus er schloß, ire. Den 10ten ör. eise munterte den g auf, die im Schiffe, unter den 27sten May sie erreichten den , indem sich eins Sie befuhren die thiere: allein die gleich anfangs ei- gen hatten. Sie nah-

nahmen beim Abzuge fünf Wilde gefangen, davon einer über Bord sprang und sich ersäufte. Beim Rück- fahren fanden sie das von ihnen getrennte Schiff und kamen endlich den 5ten October in Kopenhagen an.

IV) Obgleich diese Reise gar nichts neues entdeckt, auch keinen Vortheil zuwege gebracht hatte, so entschloss sich doch der König nochmals im Jahre 1607, zwei Schiffe auszuschicken, unter dem Befehle eines Holsteiners Nahmens Karsten Richardt. James Hall war auf dem andern Schiffe. Sie liefen vom Sunde am 12ten May aus und erblickten den 8ien Junius Grenland. Die Schiffe wurden zwischen dem vielen Eis, durch welches sie mit Gewalt sich einen Weg nach dem Lande durcharbeiten wolten, getrennet. Karsten Richardts sahe sich also nach verschiedenen fruchtbaren Versuchen genöthiget, unverrichteter Sache wieder nach Hause zu gehen, und da James Hall gleichfalls alles anwenden wolte, um durch das viele Eis durchzukommen, so widerseckte sich ihm die untergebene Dänische Mannschaft, und zwangen ihn, nach Island zurückzukehren. Es lief also diese Unternehmung gänzlich nutzlos ab.

V) Nachdem man gehört hatte, daß Heinrich Hudson 1610 eine neue Meerenge und hinter derselben ein großes Meer entdecket hatte, glaubte König Christian IV. von Dännemark, daß man in diesem Meere vielleicht eine Durchfahrt nach Ostindien finden und davon großen Vortheil ziehen könnte, er lies also 2 Schiffe im Jahre 1619 ausrüsten und gab davon dem Capitain Jens Munck die Anführung. Er segelte den 16ten May 1619 aus dem Sunde. Den 20sten Jun. sahen sie das Kap Farewell. Er ging durch die Hudsons- strafe, die er nach seinem Könige Fretum Christiani Christians Straße nannte. In der ersten Straße lag er auf einer Insel Rehe (Rennthiere), davon eins nah-

geschossen und die Insel Neheiland genant ward; liegt unter 61 Gr. 20 M. N. Br. Die See nahe Amerika (Labrador) hies er Mare novum (das neue Meer) und die zunächst an Grönland (wo es and Grönland ist) benennte er Mare Christianum (Christians Meer). Unter dem 63sten Gr. 20 Min. war viel Eis, daß er gar nicht mehr weiter fortkomm konte; er ging also weiter nach Süden, wo er in den nachmals genannten Churchill-Fluß einlief. sahe daselbst am Lande einen Stein mit einem Bildniß das Klauen und Hörner hatte. Sie fanden an Hunde mit Maulkörben, und Feuerstellen und Ueberbleibsel der Hütten der Wilden. Sie aßen weiße Bären, Fasen, Rebhüner, fingen 4 schwarze Füchse und einen Zobel. Ihre Getränke an Bier, Wein und Grauwine frohren, und sprengten die Fässer. Das Eis lag auf 300 oder 360 Fuß tief. Die mehresten Menschen wurden krank am Schaarbocke, und daraus erfolg Durch'äuse. Den 4ten Junius ward Munk seck krank und lag 4 Tage ohne Speise und Trank, da ihre Lebensmittel waren beinahe alle. Er erhöhlte doch, kam heraus aus seiner Hütte und fand nur in zwei von seinem 64 Mann starken Schiffvolke am Leben. Sie aßen ausgegrabene Wurzeln, die sie sehr stärkten. Den 18ten fingen sie an Lachse und Fohren zu fischen und wurden ganz gesund. Endlich ließen sie das große Schiff da im Flusse, den er Munkshaven nennt und sie segelten im kleinen fort. Sie verloren ihr Boot; das Eis zerbrach ihr Ruder, welches sie in Mühe ausbekehrten; da das Eis in Stücken broch, so fanden sie ihr vor 10 Tagen verlohrnes Boot. Nach einem sehr gefährlichen Sturme, der ihre Stenge abgebrochen und das Segel beinahe weggeführt hätte, landeten endlich in einem Hafen in Norwegen, und kamen nach einigen Tagen in Kopenhagen an, wo sie der König

genant ward; sie längst für verloren gehalten, mit großer Veränderung empfing. Dieser Munk ward nachgehends König in den Jahren 1624, 1625 und 1627 in Nordsee und Elbe gebraucht, und starb den 3ten Julii 1628 mitten in einem Zuge zur See. — Da der 20 Min. war der König im Jahre 1620 eine neue Grönlands-Gesellschaft gegründet hatte, die jährlich zwei Schiffe in, wo er in den Wallfischfang schicken sollte; so ward dieselbe Fluss einlief. Im Jahre 1624 wieder aufgehoben, weil die Gesellschaft einem Bildniß aus Armuth den Wallfischfang nicht weiter treiben Sie fanden am Ende, und der König gab einem jeden Dänischen Bürger und Ueberbleibseln Erlaubnis, nach Grönland zu fahren.

VI) Im Jahre 1636 stiftete der König abermals eine neue Grönlandische Gesellschaft, welche zwar Wein und Branntwein im April die ersten Schiffe ausschickte, die aber fehlten. Das Eis nach dem thörichten Vorurtheile ehemahlicher Zeiten sich chresten Menschheit nach dem Kabeljau- und Lachsfang, nach dem daraus erfolgten Robbensang und Wallfischfang und anderen nützlichen und Munk selbigen Produkten des Landes bekümmerete, sondern blos nach und Trank, daß Gold und Silber suchen lies. Man brachte eine Menge Er erhöhte und fand nur nichts als einen Bergart erkannt ward. Dieser Vorfall benahm thifvolle am Leben Interessenten allen Mut, und die Gesellschaft zerstie sie sehr stark. Sie lugt sich.

VII) Man rückte im November-Monathe des J. 1773 das Journal des Savans einen Brief vom Herrn de Ickshaven nennend ein; nach welchem 1769 den 1sten Junius das Sie verlorenen Königlich Dänische Schif, die Nordliche Krone, welches sie von Baron von Uhlefeld geführet, von Bornholm in Stücke broch, so vorwegen (wo kein Bornholm ist) mit Lebensmitteln Boot. Nach einer solch auf 18 Monathe versehnen, mit Astronomer, Zeichner, und allem Nothigen ausgerüstet, ausgelaufen. hätte, landeten dies Schif soll in der Hudsons-Bay einen Weg ins und kamen nach Amerikanische Meer oberhalb Kalifornien gefunden ha wo sie der König. Sie fanden in der Straße viele Büffel und wilde Thiere,

Thiere, und nachdem sie vieles ausgestanden, lang sie durch die Straße le Maire den 11<sup>ten</sup>: Febr. 1773 den Fökinseln in Irland an, ließen in Bremen ein, der Sund gefroren war, und langten in Kopenhagen an, nachdem sie 3 Jahre, 7 Monathe und 11 Tage weg gewesen.

Man sieht gar leicht, daß die ganze Geschichte eine Erfindung eines müßigen Kopfes ist, der die ganze Welt, welche auf den Ausgang der Reise des Capitain Cook sehr aufmerksam war, suchte mit dieser erdichten Reise von ihrer Aufmerksamkeit und Erwartung rück zu bringen. Man sieht insbesondere, daß man dadurch gesucht, durch Vorurtheile die Welt gegen Entdeckungen Cooks gleichgültig zu machen, und großen Verdiensten dieses unsterblichen Mannes ihren Werth zu entziehen. Cooks Nahme wird wohl bestehen, wenn gleich zehn solche verdichtete Reisen ihm entgegen gestellt werden sollen. Die Erbitterung wegen des scheidenden Schritts, den Großbritannien im Jahre 1771 gegen Spanien that, wegen der Falklands-Inseln und gegen Dänemark wegen der Königin Karoline Mathilde, hat wohl viel beigebracht, einen so schönen Reise-Roman irgendwo zu erfinden.

Dänemark hat jetzt keinen Vortheil davon, Norden neue Entdeckungen zu machen, oder einen Durchgang nach Indien zu finden; es ist also keine Wahrscheinlichkeit vorhanden, daß es Kosten wegschaffen sollte auf die Ausführung eines so wenig vorhasten Planes.

+

Das VII. Hauptstück.

Von den Entdeckungen und Schiffarten der Russen im Norden.

Es wohnten von Alters her in einem grossen Theile des jetzigen Russlandes gegen Nordosten und Norden Völker vom Finnischen Volkerstamm, vielleicht Abkömmlinge der alten Skyrhen. Gegen Nordwesten waren Stämme, die aus Sauromaten und griechischen Kolonien vermischt waren, von denen die heutigen Litthauer, Lerten, Liven und Kuren und auch die ehemaligen alten Preussen herstammen. Der ganze Süden Russlands, war eine Zeitlang selbst bis in die Kumm, mit Gorzen besetzt, und zwischen der Wolge, dem Don und Kaukasus wohnten die von den Medern abstammenden Sauromaten, das heißt die nordlichen Meder. Als nachgehends ein Schwarm von morgenländischen Vilkern nach dem andern, sich aus dem Oriente vorwärts; und die Gothischen Stämme zum Theil seit der Mitte des dritten Jahrhunderts sich in die abendländischen Gegend des Römischen Reichs gezogen hatten: so waren die Sauromaten zum Theil genöthiget, sich weiter nach Norden und Westen zu ziehen. Sie hatten schon damals die bei ihnen noch bemerkte politische Verfassung. Das ganze Volk war bei ihnen entweder Herr oder Leibknecht. Die Vornehmen nennen sich daher Geschlechter Slaw, und Slawne, edelgebohrne; wovon alle, die berühmt und auch nur großer Thaten fähig waren, mit der Zeit ebenfalls Slawne hießen. Unter diesem Nahmen wurden sie den Europäern bekannt; welche erst spät die besondern Stämme der Völker kennen lernten. Diese Stämme waren vielfältig nach Flüssen, Städten und Gegendbenen benannt. So sind die Polaben nach der Laba oder Elbe benennet. Die Pomoranen wohnten

po moru am Meere, die Zäfellanen an der Havel oder Zavel; die Maroaro oder Morawer oder Mora  
rahaner an der Morawa; die Warnaben hatten ihre Sitzes einst an der Warnow; an der Polota wo  
der Sz der Polozaner: In den Gebirgen (Threben) wohnten die Chrobaten; die Tollenser hatten ihre  
Namen vom Flüsse Tollensee in Vorpommern, der von  
Demmin in die Peene fällt. Von Sidin oder Scdin  
dem heutigen Stetin, hieß ein Stamm die Sidiner  
von Brizen (Trenenbrizen) die Brizaner, von Ruzin  
einer ehemaligen Stadt, hatten die Ruziner ihren Na  
men, davon noch bei Rostock das Dorf Rezen od  
Ruzen Spuren hat, die Lutitzer wurden nach Loitz  
der Peene genannt. Allein es giebt auch ursprünglich  
Namen der Stämme, z. Ex. die Sorben oder Serben,  
die Tschechen oder Böhmen, die Lachen oder Lechen  
oder Polazen d. i. Pohlen; und von den späteren W  
egischen Kosen bekamen uns Jahr 862 die Russen  
ihren Namen. Der Sturm des Attila von 435 - 456 wa  
nur kurz und vorübergehend. Indessen kamen die bisher  
Groß Turkien (der kleinen Bulkharei) und Turkista  
(wo am Taras noch die Stadt Turkistan liegt) wohnende  
Türkischen Stämme und stifteten neue Reiche. Das Rei  
der Wlagen, oder Wolochen oder Wologar, od  
Wolgar oder Bulgari, heißt auch GroßBulgarien:  
liegt jenseit der Wolga, an der Kama, Bjelaja und Sam  
ra; da Reich Borkah oder Ardu der Askanischen Tur  
erstreckte sich diezeits der Wolga von Uwjeck bei Sarat  
bis an den Kaukasus. Ein Theil derselben hießen vo  
Flüsse Ruma Rumanen oder Romanen und ih  
Stadt hieß Rumager \*). Weiter hin wohnten d  
Madshiaren, oder Naschart, oder Naskatire

od

\*) Rumager an der Ruma und Symara scheint die jetzt so  
nennten Überbleibsel von Madshiars anzugeben. Rumat  
be

an der Häve der Baschkiren, ein Volk finnischen Ursprungs, am Ufer oder Fließende des Ural und der Ujelaja. Kurz drauf kamen noch Fernaben hattende spätere türkische Stämme als Chazaren. Verschierter Polota wogen, Uzer, Polovzer und selbst die Bulgaren, Threben (Chreben) kamen in den südlichen Theil Russlands, in die Moldau, er hatten ihre Marabien und die Krimm. — Russland ward indes untern, der Land von seinen Grossfürsten beherrscht, die nebst ihrem Siedlungsland aus waregischem Blute waren. Die Abtheilung des die Sidince Reichs in lauter kleine Fürstenthümer, das Streben der r, von Russin untern Fürsten nach dem Grossfürstenthume, und die ziner ihren Macht und Güter der Geistlichen trugen alle beiark Rezen oder Reich zu schwächen, indem selten die kleinen Fürsten nach Loitz ihrem Grossfürsten ganz zufrieden waren, woraus ch ursprünglich Streitigkeiten und verderbliche bürgerliche Kriege i oder Serben standen. Allein im dreizehnten Jahrhunderte entstand den Flüssen Onon und Kerlon ein neues Reich, wel s die sonst unbekannte Völkerschaft der Mongolen 862 die Russen unter dem Temudschin, den man bald nach seinen men die bisherigen über die Taizu, und über die Tzämanen und und Turkistan schritten oder Merkiten, und einigen Einfällen land Tangut, 1206 von allen denen ihm unterwor liegt) wohnende reiche. Das Reich Pologar, od Bulgarie: Bultarien: elaja und Sam kanischen Turc oje bei Sarat elben hießen vo anen und ist in wohnten d er Pastatire od scheint die jetzt so zeigen. Rumah be

Kap. hnt die Ebene von Rumia im Türkischen. Es ist da auch eine gieße Ebene, und man muß darunter verstehen die Stadt der Ebene von Rumah روما شاھر روما شاھر Rumah:

) Sie ist nach dem Des Guignes eigentlich ein Land, welches gegen Westen und Südwesten vom Irtysch Flusse gelegen. Allein Damville setzt es nordwärts vom Lande Kursan, oder südlich vom eben Jetisch.

ost. Gesch. der Schiffarch.

## 544 Von d. Entdeckungen im Nord. III. Absch.

Raptschak, d. i. dem südlichen Russlande, von Dnjepr bis zur Emba oder Neimba, und alle westwärts wohnenden Völker bekriegen. Die Romaner, Wiken, Bulgaren und Hungaren oder Madscharen, werden vom Tschchi geschlagen. Sein Sohn Batu Bagis die Russen und Polowzer an, und schlug sie in einer großen Schlacht beim Flusse Balka 1229 der unter dem Don in das Azowsche Meer fließet. Der Uebermacht, welche auf Siege gegründeter Stolz den Mogolischen Großen eingab, führte sie zu manchen Bedrückungen der Russen an. Die falsche Ehrsucht und niedrige Zeremonien führten die Russischen Fürsten zur goldenen Hör des Khans an die Wolga, um sich da durch schändliche Demüthigungen und verschwendete Geschenke den eines Großfürsten zu erkaufen. Die Mogolen nahmen indessen durch innere Streitigkeiten und bürgerliche Kriege an Kräften ab, und die Fürsten der Russen schämten zuletzt einem solchen Schattenbilde von Macht und Größe zu huldigen, und das Recht zum Großfürstenthum zu hohlen, da sie es doch weit vorzüglicher ihrer eigenen Tapferkeit sollten zu verdanken haben. Iwan Wasiljewitsch war der erste Großfürst, der in der letzten Hälfte des funfzehnten Jahrhunderts sich dieser demütigeren Zeremonie entzog, den Tribut versagte, und die Moskau selbst zu verschiedenen mahlten schlug. Iwan I. Wasiljewitsch der erste Zar und Selbstthalter aller Russen kam 1533 zur Regierung. Er eroberte Kazan, Herr von Astrachan, und breitete die Macht und Gebiete von Russland sehr weit aus. Er fand, daß Donischen Kosaken durch unbefugtes Rauben seinen Untertanen vielen Schaden zufügten, und die seltliche Ruhe störten. Der Zar schickte demnach eine ansehnliche Macht um diese Räuber zu bestreiten. Sie noch anlangte, hielten einige für gut, dem menden Urgewitter zu entfliehen. Tschernat Timofej

in sehr tapferer, dabei in der Kriegskunst erfahrener Kosake, der unter seinen Brüdern als ein Mann von Kopfe und Entschlüssung in Ansehen stand, entflohe mit etwa 6 bis 1000 Mann, den Kaniastrohm und die Tschufowaja aufwärts. Hier fand er einen Enkel des berühmten Iwika Stroganow des Stammbüters der jehigen Grafen und Freiherren Stroganow. Er hieß Maxim Stroganow und besaß einen Theil der seinem Ahnen von der Krone geschenkten großen Güter. Er nahm den Räuberschwarm gut auf, um nicht von ihnen umhandelt zu werden. Hier erfuhr Jermak, daß einige barbarische Völker, als Baschkiren, Woten, Ostiaken, Tscherevissen an der Kama die Russische Unterthanen bedrängten, und daß sie vom Khan von Sibirien Kutschum, heimlich geschützt und gestärkt wurden. Er wollte diese Raubereien ahnden. Er ging also die Jahre 1578 1579 und endlich 1580 auf den Flüsse aufwärts, und kam endlich in die Turas, wo er einige Tatareische kleine Oberhäupter schlug und in Tschingi einen Winter zubrachte. Sein Heer aber war nun schon bis auf 1636 Mann geschmolzen. Im Jahre 1581 schlug er die Tataren zwar noch einmahl, allein sein Haufen bestand nur noch aus 1060 Mann. Er mußte noch viele Kreisen wagen, ehe er in den Irtsch eindringen und seine Siege fortführen konnte; da er denn zuletzt nachdem der Khan Kutschum die Flucht ergriffen, in Sibir seinen Einzug hielt. Ostiaken und Wogulen, Kutschums alte Unterthanen, unterwarfen sich dem Jermak, und selbst viele Tataren erkannten seine Oberherrschaft. Jermak hatte große Beute gemacht, und erhielt ansehnliche Geschenke von seinen neuen Unterthanen, ordnete ihren Leibut und schickte einen Ataman der Kosaken nach Moskau zum Zaar mit der Nachricht seiner Eroberung, bat um Vergebung, schickte die schönen Pelzwerke als Tribut ein, und bat um einen Nachfolger. Er bekam Geschen-

le vom Zar und erhielt Vergebung, wie auch vors erste Bestätigung seiner Würde. Er erhielt einen Nachfolger, allein seine zu große Begierde, seine Eroberungen fortzusetzen, zu große Leichtglaubigkeit gegen alle falsche Gerüchte und seine Sorglosigkeit in Veranstellung eines Vorraths an Lebensmitteln machte, daß der größte Theil der Besatzung Hungers starb und er selbst auf einem Zuge am Tretische umkam. Sibir und die Eroberungen gingen zwar verloren auf eine kurze Zeit. Allein bald schickte man eine größere Macht, baute Städte, bevölkerte und befestigte sie und in wenigen Jahren gingen die Siege und Besitznehmungen der Russen fort, von einem Flusse zum andern, und von einem nomadischen Volke zum andern, bis endlich von Dmitrei Kopilow 1619 die östliche Küste Asiens unweit dem jetzigen Ochotsk erreicht ward — Würft man einen flüchtigen Blick nur auf die Karte, so sieht man, daß in 59 Jahren von einer Art von Wildschuhen und leichten Truppen dem Russischen Reiche ein Strich Landes zugeeignet worden, der über 80 Grade der Länge sich erstrecket, und oben im Norden gar bis zum 185 Grade der östlichen Länge von Ferro und also weit über einen vierten Theil des Erdballes, und der über 25 Grade Breite vom 75 bis zum 50 Grade der N. Br. sich ausdehnet. Man darf nur die Geschichte der Eroberung lesen, um daraus schon den festen und unerschrockenen, zugleich durch nichts niederzuschlagenden Charakter der Russischen Nation zu erkennen. Ihr zu Erratung des größten Ungemachs abgehärteter Körper, ihre Kräfte und Gesundheit sind dem Muthe gleich, mit dem sie diese große Eroberung vollbrachte. Allein selbst bei diesem großen Glücke und Zuwachs an Reichthum und Macht: war es diesem mächtigen Reiche, das in der Cultur bei dem gewaltigen Fortschritte der abendländischen Europäer zurückgeblieben war, schwer, der Macht des kleinen

Schw.

auch vors erste  
en Nachfolger,  
erungen fortzu-  
falsche Gerüch-  
ung eines Vor-  
gröste Theil der  
uf einem Zuge  
erungen gingen  
ein bald schickte  
, bevölkerte und  
ingen die Siege  
einem Flusse zum  
olle zum andern,  
die östliche Küste  
erreicht ward —  
auf die Karte, so  
r Art von Wild-  
bischen Reiche ein  
r über 80 Grade

Norden gar bis  
n Ferro und also  
lles, und der über  
rade der N. Br.  
Beschichte der Ero-  
ben und unerscho-  
lagenden Charak-  
ter zu Extra-  
eter Körper, ihre  
he gleich, mit dem

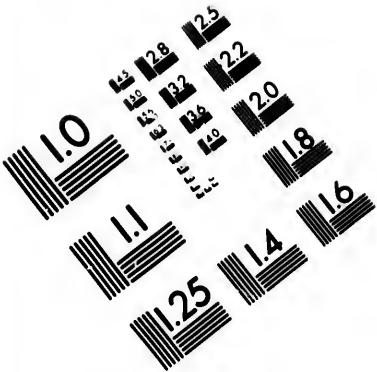
Allein selbst be-  
n Reichthum un-  
z, das in der Cultu-  
ndländischen Eur-  
Macht des kleinen  
Schw

Schwedischen Reiches zu widerstehen. Zum großen Glücke desselben, schenkte diesem Reiche die Vorsehung einen Mann, der, ob er gleich eine sehr vernachlässigte Erziehung genossen, ob er gleich von Leuten umgeben war, die noch sehr bemüht waren, allen seinen Talente und Geistesfähigkeiten eine falsche Richtung zu geben, der, ob er gleich selbst bei seinem Volke Vorurtheile zu bestreiten fand, die man für unüberwindlich halten sollte; dennoch einen Geist besaß, der Much hatte, sich selbst auch noch im reisen Alter zu bilden und zu erziehen, der mit Beurtheilung begabt war, seine Leute und ihren Werth zu kennen, und sich in der Wahl neuer Leute nicht zu irren, der endlich die rechten Mittel kannte sein Volk zu erleuchten, sie auf einmal Riesenschritte zur Aufklärung machen ließ, und ihnen Wichtigkeit im Europäischen Staatsystem ertheilte. Kurz ein Fürst, der mit schöpferischem Geiste, sein Volk der Größe und dem Glanze entgegenreiste, in welchem es sich jetzt unter seiner großen Enkelin zum Erstaunen Europens zeiget.

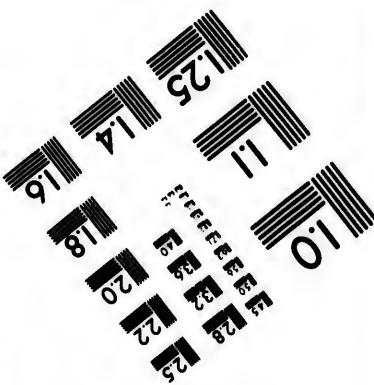
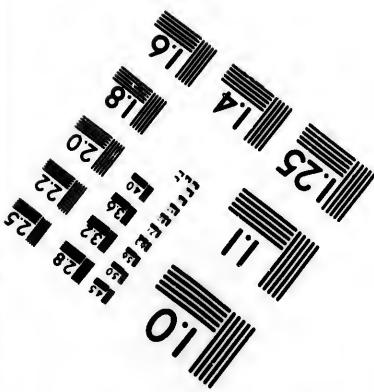
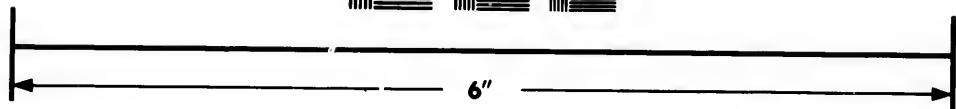
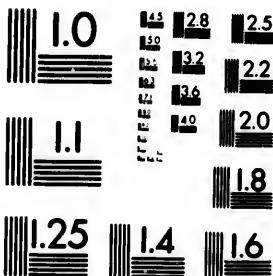
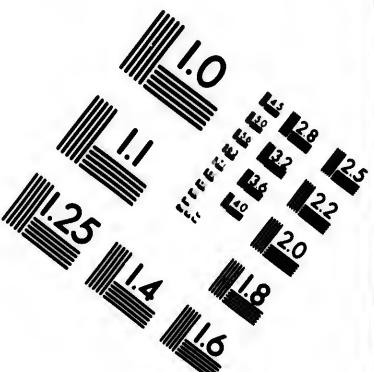
Die Entdeckungen dieses Weltes im Norden haben ihre sehr verdiente Geschichtschreiber gefunden. Die Besitznahmungen von Sibirien, haben einen großen Vortheil über alle Eroberungen der Fürsten der Erden. Diese verheeren Länder, entvölkern die Staaten, und oft kostet ein sehr kleines Land das Blut von vielen tausenden. Sibirien zu erobern hat fast gar kein Blut gekostet, es wird seit seiner Eroberung bevölkert und angebaut, und hat an Reichthum, Menge der Menschen und Glückseligkeit stets neue Fortschritte gemacht.

Diese Geschichte hat Herr Akademikus Joh. Überh. Fischer getreu, gründlich und ausführlich beschrieben. Die ersten Entdeckungen der Russen längst den Küsten des Nordmeeres, die Bestimmung, daß Asien nicht mit Amerika zusammenhänge, den Abstand zwischen dem





## IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



Photographic  
Sciences  
Corporation

23 WEST MAIN STREET  
WEBSTER, N.Y. 14580  
(716) 872-4503

EEEE  
2.8  
2.5  
2.2  
2.0  
1.8

IT  
Oil

Russischen Gebiete und Japan und den zwischen Amerika, hat der unsterblich verdiente und jetzt verewigte Staatsrath G. F. Müller im zten Bande der Sammlung russischer Geschichte, in das hellste Licht gesetzt. Endlich hat der große Naturkundige, Herr Collegienrath P. S. Pallas die Geschichte der neuesten Entdeckungen, seit dem Herrn Müllers Geschichte herausgekommen war, besonders unter der Regierung der großen Katharina II. in seinen neuen Russischen Beiträgen, mit vielem rühmlichen Fleiß und Genauigkeit fortgesetzt zu beschreiben. Es würde also sehr unrecht seyn, eine Geschichte der russischen Entdeckungstreisen im Norden hier noch zu geben. Sie darf nicht so wie die Geschichte der Entdeckungen der anderen Völker, aus manchen Werken, besonders sehr seltenen, mühsam zusammengesucht werden. Sie ist in ganz neuen, sehr bekannten und mit wahrem philosophischen Geiste geschriebenen Werken in jedermann's Händen. Ich will nur noch einige allgemeine Anmerkungen hinzufügen.

Der große Geist des unsterblichen Peters I. entwarf zuerst den ganzen Plan zu den verschiedenen Entdeckungsreisen, und seine Gemahlin und alle nachfolgende Regenten, besonders Anna und Elisabeth, trugen alles mögliche bei, ihn auszuführen zu lassen. Man fuhr von Archangel bis in den Ob. Von Ob bis in den Jenisei. Von der Lena erreichte man den Jenisei nur halb zu Wasser und halb zu Lande. Von der Lena aus kam man ostwärts bis zur Indigirka. Von Ochotsk reiste man längst den Kurilischen Inseln bis Japan. Bering hatte schon vorher die nordliche Küste von Kamtschatka bis zum 76. Gr. N. Br. befahren, und nun unternahm man noch eine grosse Reise, um von Kamtschatka das feste Land von Amerika zu entdecken, welches sowohl den Capitain Commandeur Bering als auch dem Capitaine Tschirikow glückte. Beide sahen noch überdem

oischen Amerika, welche Erstaunung rührte. Endlich hat sich P. S. Palzungen, seit dem nun war, besonders Katharina II. in einem rühmlichen eschreiben. Es

noch zu geben.  
er Entdeckungen  
rken, besonders  
erden. Sie ist

mahrem philosop-

hermanns Hän-

ne Anmerkungen

Peters I. entwarf  
ien Entdeckungs-  
achfolgende Re-  
ugen alles möglis-  
an fuhr von Ar-  
in den Jenisei.  
isei nur halb zu  
Lena aus kam  
Von Ochorost  
eln bis Japan.  
Küste von Kam-  
hren, und nun  
von Kamtschatka  
, welches sowohl  
is auch dem Ca-  
en noch überdem

einige Inseln, und Bering strandete auf einer nicht weit von Kamtschatka gelegenen Insel. Er starb dasselbe und man machte ein kleines Fahrzeug aus den Trümmern des Schiffes, und lief im Peter und Paul Hafen auf Kamtschatka ein. — Nun gingen einige Kaufleute und Wildschützen, mit Erlaubnis der Krone, auf Entdeckungen, Jagd, Handel und Tributeinnahme aus; und obgleich die Fahrzeuge im Anfange nur elende mit Riemen befestigte Planken hatten, so entdeckte man doch 1745, 1750 eine Gruppe von Inseln, die man die Aleutischen hieß. Man fand ferner noch eine Gruppe, die man die Amakanskiischen Inseln hieß, und zuletzt sahe man sich die schwarzen Fuchsinseln, die dem festen Lande nahe waren. Diese ganze Gruppe bildet einen sehr merkwürdigen Archipelagus, der gewiß der großen Katharina II. Ehren, der Katharinen Archipelagus zu heißen verdiente. Er erstreckt sich vom Lande Kamtschatka bis zu der landspitze Alaska auf N. Amerika. Von eben dem Lande Kamtschatka erstreckt sich eine Kette von Inseln bis Japan, Kamtschatka, N. Amerika, Japan, die Kurilen, und auch die Katharinen Inseln, haben alle verschiedene ausgebrannte Vulkane, und einige die noch brennen. Diese Vulkane verursachen täglich in den Gegenden neue große Veränderungen. Sie sind eine Bergkette, durch welche die beiden Kontinente zusammengehängen, so wie dieselben auch wahrscheinlich in der Berings Straße mögen verbunden gewesen sein. Eine Fluth, die von Südwest gekommen und nach N. O. seinen Lauf gehabt, hat hier auch die Spitze von Kamtschatka Lopatka gebildet, den Ochotischen und Penschiußen Meerbusen gebildet und jenseit der Beringsstraße die vielen Erdtheile mit sich geführet, welche da sind im Grunde liegen geblieben, und welche die Flächen und Untiefen erzeugt haben, auf denen nun das Eis so oftstrandet, und dessen Wegschmelzen hindert. Was die grosse Fluth vorberebracht, und wenn sie sich zugetragen, ist nicht

meine Sache zu entscheiden. Der Augenschein lehrt, daß die gewaltsame Revolution sich wirklich zugetragen habe. Die Inseln mit den Vulkanen sind neue Beweise meines Insulsystems, das aus festem Lande in so viele kleine Stücke zertrümmert ist.

Diese Katharinen Inseln und das nahgelegne este Land von N. Amerika würden einem fleißigen Naturforscher zu tausend wichtigen Bemerkungen Stof anbieten. So bald es der großen Katharina gefallen wird zum Besten der Wissenschaften überhaupt und der Völker und Länderkunde und der Naturkunst insbesondere ein Reise unternehmen zu lassen, welche Erweiterung der menschlichen Erkenntniß, Nutzen für die großen Reichtheile sie beherrscht, Dank aber und unsterblichen Ruhm für Sich von einer dankbaren Nachkommenschaft erwerben sollte.

Nos sequimur probabilia, nec ultra id quod verisimile occurrerit progredi possumus: & refellere simus pertinacia & refelli sine iracundiâ, parati sumus.

M. TULLIUS CIC. Tusculonar. Quest. L.  
p. 340. edit. Elzevir.

## Allgemeine Bemerkungen

über

## die Entdeckungen im Norden.

und

über die physischen, anthropologischen, zoologischen, botanischen und mineralogischen Gegenstände.

Der Erdball ist im Norden, so viel wir bis jetzt wissen, weit mehr mit Land das über dem Meere hervorraget geziert, als die Polargegenden im Süden, welche nur ein großes Meer den Untersuchern darstellten. Es ist daher schon vor diesem von mir wahrscheinlich gemacht worden, daß die Nordlichen Gegenden im Ganzen gewöhnlich besonders im Sommer wärmer seyn müssen als die südlichen. S. meine Bemerkungen S. 85:87. Die Tiefe des Meeres verschlucket die Sonnenstrahlen, welche auch das ungeheuer große und dabei dichtere Meer nicht so leicht erwärmen können, als die weit dünnere Luft. Das Land wirft die Sonnenstrahlen in allen Richtungen zurück, sie kreuzen sich, und man hat bemerkt, daß nur gehäufte Strahlenbündel eine größere Wärme zuwege bringen. Die Erfahrung aller Reisenden im Norden bestätigt dies, welche oft von einer Hitze im etlichen 70 bis 80sten Grade reden, die das Schmelzen des Pechs am Schiffe verursachen kan. Im Süden hingegen ist die Witterung viel kälter, und man genießt daselbst nie einen warmen Tag.

Die kalten Gegenden haben viele Talc- und Glimmer-Arten und seifenartige Steine, besonders in Grönland und der Hudsonsbay, so wie auch in Spitzbergen. Die Vulkanischen Produkte sind in Grönland, Island, der Amerikanischen westlichen Küste, den Katharinen-Inseln, den Kurilen und in Kamtschatka sehr häufig. An-

Metallen sind gediegen Kupfer in der Hudsonsbay, und bei Kamtschatka auf der Kupfer Insel gesunden worden. Die Bären- oder Cherrn Insel hat viel Blei und auch gediegen Silber. In Grönland soll eine Silber-, und auch eine Golderde seyn gesunden worden.

Die Küste von Grönland besteht aus lauter hohen spiken Felsen an beiden Seiten. In der Hudsons Bay findet man schon nicht so pralle Gebirge, und es sind da sogar ebene flache Ufer. Island ist überall, so wie auch Spitzbergen hohes felsiges Land. Nova Zembla ist von eben der Gestalt. Die ganze Nord-Küste von Sibirien ist niedrig und flach. Die östliche Küste von Asien bis zur Spitze von Kamtschatka ist mehrentheils hoch und felsig. Dagegen ist die Amerikanische Küste flach und niedrig, allein südwärts von Alaska wird dieselbe schon höher.

Der Hudsons Meerbusen, die Baffins Bay und alle Meere von Labrador zu Cap Farewell sind augenscheinlich ein ins Land eingebrochenes Meer; welches auch die hohe Spize von Cape Farewell, und die östlichen hohen Felsen bei der Resolution Insel, Salisburn und allen Inseln in der Hudsons Bay bezeugen welche nach Westen zu, sich in flache Spiken endigen, als wären sie von einer östlichen Flut niedergespüllet worden. Grönland hat westwärts eine Bucht, ostwärts eine Insel, nemlich Island. Spitzbergen hat in Südwesten eine Spize, und Südostlich eine Insel. Alle die Ufer des Eismores über Sibirien sind flach, und die nordwärts davon gelegenen Meere sind sehr untief. Was wir in Ansehung der physischen Lage von dem Meere zwischen Asien und Amerika bei Kamtschatka anzumerken hatten, ist schon oben S. 549 gesagt worden.

der Hudsons Bay, auf einer Insel gefunden worden. Man findet die Anerkennung bestätigt, daß der Ozean hier, selbst schon im Auguste und September eine Silber-, und eine Goldfarbe, wird, daß er im Winter in einer Nacht mit etliche dicke Eis belegt werde. Es ist also nicht das

aus lauter hohen und großen Schollen werden vom Winde eine über die groben Schollen gescheben, und bilden also dicke und hohe Eise, und es sind das alle Arten. Allein es giebt mehrere Arten, wie sich das überall, so wie es ansetzt. Man kann nie sagen, dies ist die Art, Nova Zembla ist die Natur verfährt; sie hat eine Maravigkeit. Küste von Sibirien zu Mitteln zu ihrem Zwecke zu kommen, die der Küste von Asien zufürthliche nur allmählich lernt aufzuhören. Im Anfang des Winters ist der Ozean nicht so kalt, als im Anfang des Sommers nach dem dort sehr langen Winde wird dieselbe schon

— Die Winde sind in dem kalten Eismeere sehr tosend, und wenn sie über die Eisfelder wehen schrecklich sind. Die Ostwinde sind im Arktischen Kreise gleichfalls häufiger als die übrigen Winde. Dies ist auch schon in den antarktischen Polargegenden bemerkt worden. Die Nebel sind in diesen Gegenden sehr gewöhnlich und machen hier die Schiffsschaff gefährlich. Diese Nebel drücken die Ausdünstungen, die sonst in die Höhe steigen würden, und sind daher dort häufig stinkend. — Die Geister sind in diesen Gegenden sehr selten, theils weil die dünnen Nordlichter die electrischen Ausdünstungen verbrennen, weil die electrische Materie in einer mit ewigem Schnee bedeckten Gegend, von der nur weniger Schnee einige Tagelang wegsmilkt, nicht kan von der Erde aufsteigen, und sich zur Gewittermaterie sammeln. Das wenige, welches sich in Gewittern zeigt, ist aus den durchspeienden Bergen dieser Gegend in die Luft getrieben. — Die vielen Nebel und Dünste, die zum Theil grosse sind und die Luft erfüllen, dienen auch in diesen Gegenden, eine Erscheinung häufiger und gewöhnlicher zu

zu machen, als sie anderweitig ist: die Nebensonnen und Nebenmonde sieht man im Norden sehr häufig, daß mehrere Reisende ihr Daseyn bemerkt haben. Diese häufigen Dünste der Atmosphäre dienen auch wohlthätig diesen öden melancholischen Gegenden, das erfrische Licht der Sonne beinahe 14 Tage eher über den Horizonte zu zeigen, als es ohne dieser Beschaffenheit möglich wäre, es verkürzet also die traurigen Nächte und belebt die vom tödtenden Hauche des Winters gleichsam erstorbene Natur.

Die belebte organische Schöpfung ist freilich in die traurigen Gegenden nur mit sparsamer Hand ausgekehrt. Nur wenige Pflanzen bedecken die Oberfläche des harten Erdbodens, und diejenigen, welche die Natur denselben noch freigebig geschenkt hat, drücken sich so hart an der Erde und fürchten sich gleichsam ihr Haupt von der mütterlichen Erde in die von Wärme ganz beraubte Erde zu erheben, um nicht dem tödtenden Hauche des Nord- und Ostwindes ausgesetzt zu seyn. Selbst die Erde ist da ungeschlacht und unbereitet zum Empfange und Behausung der Pflanzen. Nackte kahle Felsen bieten ihre eisernen Stirne kühn und ruhig dem verheerenden Froste. Ein dicker Bett von Schnee deckt sie auch während des größten Theiles des Jahres. Sie erhalten sich also lange unversehrt und unverwittert. Regen, Winde und Wärme, mit abwechselndem Froste; allein vornehmlich die Wirkung der Wärme und der Lufthäute dienen dazu, die steisten Felsen in milden und warmen Gegenden allmähig aufzulösen. Die Lufthäute, von Wärme begleitet, dri-

die Nebensonnenstrahlen in die Maschen der Steine und löst kleine Theilchen  
dien sehr häufig, welche Regen und Winde abspühlen und weiter führen.  
merker haben. Ebendas, und dadurch die Oberfläche der Erde mehr und mehr  
dienen auch wohl der Aufnahme von Pflanzen und Gewächsen fähig ma-  
genden, das ersfreut. Zuerst erzeugt sich aus den vom Winde in diese  
ze eher über den kleinen hingeführten Sämchen ein kleines Moos, das sich  
Beschaffenheit der Kälte wohltätig ausbreitet, und mit seinem zwar jarten und  
traurigen Nachschlag kleinen Baue, der aber aller Kälte widersteht, ein  
des Winters gleichsam einen sanften Teppich. Allein diese Moose sind die Hebs-  
amen und Pflegerinnen anderer Geschöpfe aus dem  
mächtreiche. Die jährlich verwesenden untern Theile  
ng ist freilich in die Moose, mischen sich mit den aufgelösten annoch rohen  
er Hand ausgetheilten Theilen der Erde, sie theilen denselben organische Theile  
Oberfläche des hiesigen Landes, die zum Wachsthum und Gedeihen anderer Pflan-  
liche die Natur dient; sie dienen; sie mischen Salze, und fette physiologische  
rücken sich so hart auf, daß sie gegen die Kälte beschirmt, mit aufgehobener Feuch-  
ihr Haupt von der See und Winde, oder die Vögel an ihrem Ge-  
ne ganz beraubte Erde, die von fernen Gestaden herführen und unter die Moose  
auch des Nord- und Südlandes streuen, werden von denselben wohlthätig und müttig-  
die Erde ist da neuer und frischer geworden, so daß sie zunehmen, wachsen, und endlich Saamen  
pfange und Behausungen bilden, gegen die Kälte beschirmt, mit aufgehobener Feuch-  
lsen bieten ihre eisernen Stacheln, so daß sie getränkt, und mit fetten Ausdünstungen genährt  
erenden Froste den ganzen Himmel, so daß sie auch während der kalten Tage, auch nachdem sie abgestorben gleichfalls die fetten  
halten sich also lange, und vermehren sich, zugleich auch mehrere Saamen, die Hoffnung einer zahlreichen Nach-  
voornämliech die Wälder und Wiesen, die sich über diese neue Erde und Moose verbreiten.  
dienen dazu, die sie mit einem Blick auf die Gewächse hesten. Sie  
Gegenden allmählich auf dieser nordlichen Erde gepflanzt, nicht weil die Natur  
arme begleiter, drin als

als Stiefmutter handelt, nein weil die grimmige ihre Wirkungen und Arbeiten stöhret und aufhält, und also Jahrhunderte dazu anweiset, wozu sie ihr kaum we Jahre unter dem gesegneten Einflusse der Sonne in den Himmelsstrichen vergönnet. Indessen ist die N auch hier noch ganz Mutter. Die wenigen Zwergfelsen dieser Gegenden, sind den Thieren erstaunend gleich, selbst die Steinflechten (*Lichen rangiferinus islandicus*) nähren ungemein und machen in kurzer fett. Das Löffelblatt und andere Pflänzchen derselben Klasse bieten sich dem von der See mit faulen Fiebern gesteckten Reisenden selbst am Ufer dar, und heilen ihren wohlthätigen Säften in wenigen Tagen den heerenden Schaarbock.

Allein so wenig versprechend diese Gegenden sind, ist doch auch die See und das Land nicht ohne Geschöpfe welche ausser ihrem organischen Baue noch willkührliche Bewegung und Bewußtseyn haben. Vom Korallengewächs an bis zum Saugthiere hinauf, hat jede Klasse von Thieren seine Repräsentanten unter diesem sonst unwirthhaften Himmel. Nowa Zemlja, Spitzbergen, Grönland haben sogar ihre Rentiers, ihre weiße Bären und Eisfuchs zu Bewohnern, und der Bisam Ochse wohnt im Norden der Hudsons Bay. Hasen, Mäuse und Delfine sind auch einiger Orten zu Hause. Die See wundert von mannigfaltigen Arten von Wallfischen, Delphinen; Ihre Ufer und die öden Eisgesilde dienen mannigfaltigen Arten der Robben zum Aufenthalt.

die grimmige Kälte und aufhält, und zu sie ihr kaum weichen der Sonne in unendlichen ist die Natur wenigen Zwergen erstaunend geboren rangiferinus machen in kurzer Pflanzchen derselbe mit faulen Fiebern dar, und heilen inigen Tagen den diese Gegenden sind nicht ohne Geschäft, que noch willkührlich zum Korallengewächse jede Klasse von Lebewesen sonst unwirchbar, Grönland hat Bären und Wölfe am Ochse wohnen, Mäuse und Vögel. Die See mit Wollfischen, und Eisgefülden zum Aufenthalt und die Tiefe des Meeres in seinen unermäßlich zahlreichen Bewohnern geben ihnen eine reichliche Nahrung. Von allen diesen nördlichen Gegenden hat nur allein die nördliche Küste Sibiriens beständige menschliche Bewohner: so wie Amerika bis zur Hudsons Bay und Grönland. Die Kälte hat diesem Menschengeschlechte ihre Körper eingeschrumpft. Ihre Farbe ist braunröhlich, ihr Haar schlicht, steif und schwarz. Ihre Nahrung sind Fische, Robben, Walfische, und Thron ist ihre Lekkerei. Ihre Begriffe sind nach unserer Art zu denken sehr eingehängt; allein sie zeigen doch durchgängig in der Verzierung mancher Stücke ihres Geräthes eine Kunst, in Geschick und Fähigkeiten die man ihnen auf den ersten Anblick nicht zutraut. Die Klagen über ihre Treulosigkeit und Grausamkeit sind ungegründet, und die Europäer haben oft durch Gewalt, Mord und Grausamkeit die Rache der gutmütigen Leute gereizet, und sie gelehrt misstrauisch zu werden. Sie haben Zärtlichkeit für ihre Kinder, erfüllen die Pflichten des Vaters und Versorgers der Jürgen mit großem Muthe und einer Standhaftigkeit, die viele 1000 von Europäern abschrecken würden; bei vieler Gefahr, bei Kälte, Schnee und Wind führen sie in einem kleinen ledernen Boote weit in der See ihren Unterhalt. Kurz je mehr wir diese Gegenstände unserer Aufmerksamkeit würdigen, desto mehr können wir

၁၇၈

558 Von den Entdeckungen im Nord. ic.

uns überall von den Fußstapsen der Vorsorge, Güte und Weisheit eines höheren Wesens überzeugen, welche überall Wohlthaten austheilet, und höhere Weisheit der Ausübung seiner Zwecke zeiget, welche den gesuchten Herzen, willig die Empfindungen des Dankes, der Rührung und Anbetung, ihren Augen aber ehrerbietige Thräne der innigsten Freude entlockt. Lobe den Herren meine Seele, denn er ist lauter Güte und alles sein Thun ist wahre, unverstellte Wohlthätigkeit.

E N D E.



## R e g i s t e r.

## U.

Augen aber ei		
freude entlocke	aus, Stadt, ehemalige und jetzige Lage Seite 95	
r ist lauter Gü	amerik.	
unverstelltie	Insel, vom Pytheas beschrieben 35.	
	veda, dessen Kenntniß vom Norden 51. 53.	
	reiter 191.	
	154.	
	130.	
	130.	
	130.	
	477.	
	ind, von dessen Edelmuth gegen die besieгten Dänen	
	Seite 72. von seiner Uebersetzung des Orosius Seite	
	Seine Erdbeschreibung des nördlichen Europa	
	berzeugt Seite 75. Woher er seine geographische	
	Kenntniß hatte Seite 102.	
	1. warum die Westier keines gebrauet 100.	
	2. von Karthagern besucht S. 23. den Römern	
	unge unbekannt S. 46. Ihre Verfassung und Sitten	
	von Alfred beschrieben S. 98. f.	
	3. dessen ursprüngliche Bedeutung S. 19. Anmerkung.	
	4. dessen Küsten zuerst entdeckt und zu verschiedenen Zeiten	
	umsegelt S. 18. und 22.	
	5. da umsegelt ganz Britannien, und macht die Britischen Inseln dem Römischen Reiche unterwürfig	
	42.	
	6. al, Hafen 154.	
	7. siehe Acre.	
	8. Gesch. der Schiffahrt. Mn Afric-	

Ultridophagen, Bedeutung des Namens und Wohnung derselben	=	=	Seite 13.
Ulanen, im römischen Gebiet S. 48. Ihr ehemaliger Sitz S. 124. Von ihrer Religion S. 204.			
Ularich plündert Rom	=	=	48.
Ularçon (Francisco de) Versuch die Straße Unian zu fin- den	=	=	513.
Ul-Heath, oder Ul-Heide	=	=	95.
Ulemannen, Namensursprung S. 39. Völker-Verein			
Alexander VI. Bischof zu Rom, heilte die neu entdeckten Länder	=	=	512.
Ulmalig, St., deren Lage	=	=	189.
Uleutische Inseln, von deren Entdecker und Lage			549.
Umsterdammer-Eiland	=	=	402. u. 485.
Undanikum, ist Stahl, S. 170. Ursprung der Benenn- nung	=	=	285. Ann.
Andreanowskische Inseln			549.
Unconia, s. Alko.			311.
Angelis, dessen Nachricht von Eso	=	=	520.
Angel-Sachsen, Rauhüge nach Britannien Seite 48 Wohnsige S. 78.			
Unian-Straße	=	=	513 527 u. 529.
Unjor, s. Unian-Straße.			
Anticosti, Insel, deren verschiedene Benennung			50.
Ural, Fluss	=	=	5.
Urdu, Reich der Askonischen Türken	=	=	54.
Urambek, eine unbekannte Rüste			336. u. 50.
Urgonauten, schiffen zu den Hyperboreern			2.
Argon, von dessen Gesandtschaft zum Kublai-Khan			15.
— eine gemischte Art Einwohner zu Tenduc			17.
Urimasper, warum man sie für einäugig gehalten?			18.
Ureat, schon der alten Nord-Völker und Chinesen			19.
tränke			
Als sind Ulanen			20.

und Wohnung		
Seite 13.		
Ihr ehemaliger		
204.		
= 48.		
ſſe Unian zu fin-		
= 513.		
= 95.		
Völker-Verein.	48.	
e neu entdeckt	512.	
= 189.		
d Lage	549.	
402. u. 483.		
nung der Venen		
285. Ann.		
= 549.		
anien Seite 48		
513 527 u. 529		
eanung.		
336. u. 50		
lai-Khan	15	
Tenduc	17	
gehalten?	18	
ind Chinesen	19	
20		
baro (Jesaphat)		

ffen (Johann) König von Bulgarien	Seite 128. u. 131.
ſthurst (Thomas) unternimmt Pflanz.-Städte im Nor-	
den anzulegen	
ſſara ist Seran.	335.
Hof	
Imption I.	187, 203. u. 207.
Strakhan S. 187. Vom ehemaligen Handel daselbst	503.
Thel, Athol die Wolga	210.
Uila, wie weit sich dessen Gebiet erstreckt	55, 53. u. 132.
Wert (Thomas) Reise nach Neu-Foundland	57.
Augustus Cäsar, nördliche Entdeckungen unter ihm	495.
	41.

## B.

Bals Rivier	
285. Ann.	
= 549.	
Bacalaos Name von Neu-Foundland. Woher? Seite	370.
311. Von Gilbert besucht S. 340.	
Bider, betreffende die Gesetze und litter. Nachricht davon	
S. 254. Anmerk.	
Biren-Insel S. 379. Von Holländern entdeckt	480.
Baffin's (William) Reise nach Norden S. 401. Dassel-	
ben Reise mit R. Bylot S. 406.	
Bagdad von Bisermiern bewohnt	125.
Balasagan oder Balaxiam-Land, von dessen Einwohnern	
und Produkten	150. u. 160.
Balchash-Nor, eine See, dessen Größe beschrieben wird	
S. 136. Anmerk.	
Baldach, s. Bagdad.	
Balisch, Chinesisches Gewicht oder Münze	201.
Balih, St.	
Balkawa, dessen ehemalige Namen	159.
Baltia, den Karthagern bekannt S. 23. Woher dieser	208.
Name S. 35.	
Barbaro (Jesaphat) von dessen Reise nach Tana	203. f.
M n 2	
Barentz	

Barenz (Wilhelm) dessen Reisen S. 379, 473. und mit Heemstede S. 79.	
Barrach s. Berreka-Khan.	
Barratier's Meinung von der Reise N. Benj. von Tudela	Seite 121.
Baschart	131.
Baschkiren, von deren Sprachen und Wohnsätzen	131.
Von deren Ursprung S. 132. Nummerk., Ihre Schrif	S. 138. u. 543.
Bastia, Land am Flusß Basch. Von dessen Einwo. 159. f.	
Bastarden, s. Baschkiren	124.
Batuhan der Mogolen	122. u. 54.
Baulak, Bolak, wo Goldbergwerke	134.
Ban of Exploits, vom Leif zuerst entdeckt	112.
Bane des Chaleurs	502.
Beicinaeg, s. Blekingen	97.
Behaim (Martin) von dessen Erdkugel	304.
Belgiom, Gebirge, erster Sitz der Mogolen	150. u. 15.
Belor, Gebirge	162.
Belgorod, verschieden benannt	19.
Benedict, ein Minorit und Gefährte des päßtl. Ges.	
den Mogolen	12.
Benjamin von Tudela N. Benerkungen vom Norden	12.
Benuel's (Steph.) Reise nach Cherry Island	37.
Beormäss	87.
Berenford, Hafen	47.
Bergos, was und wo?	4.
Bergn, eine Ebne, deren Einwohner beschrieben werden	17.
Berings Reise mit Tschirikow	54.
Berings Straße	463.
Bernstein von Phöniziern und Griechen aufgefunden	17.
Von Pytheas beschrieben S. 35. f. Den Römern kannter S. 42. 44.	17.
Bizarnien	8.

473. und mit			
Hilhan s. Belgian.			
Bider, wird nach Grönland verschlagen	=	Seite 111.	
Bijermier	=	125.	
Bijibur, dessen Lage 195.	=	Einwohner und Pro-	
ducte	=	192.	
Blachen	=	S. 131. f. u. 542.	
Blak Point	=	459.	
Blekingen	=	97.	
Bokhara, Prov. und Stadt	=	153.	
Bolgar, St. von welcher Abulfeda umständlich S. 56. u.			
auch 152. Unn.			
Bontekoe, Insel	=	492.	
Borkah s. Ardu.			
Borkum, I. wo ehmals Bernstein gefunden seyn soll	=	44.	
Bornholm	=	84.	
Bosporus	=	28.	
Bowdens Inlet	=	457.	
Bret-tain, Zinnland	=	17.	
Bretagne von den flüchtigen Britten besetzt	=	62.	
Britannien, den Griechen als Zinnland bekannt S. 11. u.			
des päßtl. Ges.			
29. Von Phdniziern besucht S. 17. Warum es			
nachher unbekannt worden? S. 23. f. Kommt unter			
n vom Norden 12. Vom Römer S. 42. Wird von Franken und Angel-			
Island 37. Sachsen besucht S. 48. 62.			
Briggs & Mathematicks-Insel	=	420.	
Brizaner	=	542.	
Broot Cobham, I.	=	419. u. 446.	
beschrieben werden			
Brucachen	=	124.	
Bontarelli y Desua (Ant. Mar. de) Entdeckungsreise 521.			
Bulgari, Bulgarien S. 81. 131. Von Nedighen Khan er-			
obert S. 192. f. auch S. 542. f.			
a aufgefunden 17. Bulgaren, von deren Ursprung	=	S. 132. Unn.	
Den Römer			
Burchana, s. Borkum.			
Burgendas ist Bornholm.			
Burgunder setzen sich in Gallien	=	48.	
N n 3			Bur-

Burrough's (Stephan) Schiffahrt und Entdeckungen S.		
317. f.		
Burs al, Berg, wo Seiden - Handel	=	Seite 191.
Busa, berauschendes Getränk in Russland	=	211.
Busarmen, s. Bismarck.		
Butan	=	140. Ann.
Buttons (Thom.) Entdeckungsreise S. 397.		Bemerkun-
gen darüber	=	400.
Buttons - Bay	=	400.
Buttons - Inseln, von wem entdeckt?	=	348.
Bylot's (Robert) Entdeckungsreise S. 403.		Dessen 21.
Reise S. 406. Bemerkungen darüber S. 410.		

## C.

Cabota oder Cabot (Johann) entdeckt mit seinen Schiffen Neu-Foundland S. 310. f. Von Sebastian Cabot S.		
313. Von dessen Bemühung, Entdeckungsreisen zu befördern S. 314.		
Cabral, (Petro Alvarez) entdeckt das Land des heiligen Kreuzes oder Brasilien	=	Seite 307.
Cabrillo's (Juan Rodriguez de) Reise nach Nord-Amerika	=	31.
Cäsar, Consul, wie weit er gegen Norden gedrungen	=	4.
Cailac, von dessen Einwohnern und ihrem Gewerbe	=	17.
Calacia, s. das vorhergehende.		
Cambalu, Winter-Sitz des Kublai Khan's, von dessen Lage und innerer Beschaffenheit	=	181. 19.
Cameru ist Khame	=	18.
Canada, Ursprung dieser Benennung	=	30.
Cangeli stammen von Romanen ab	=	12.
Cap Breton, von wem so benannt? S. 336. woron		Baratarian
reich ist?	=	Sarey's = C
— Afgsden Hoek	=	42. Zarchan, 43.
— Barren	=	40.

		Seite
ungen S.	Cap Blanco	519.
Seite 191.	— Charles	387.
= 211.	— Chidleys	358.
140. Ann.	— Christianus	535.
Bemerkun-	— Comfort	405.
400.	— Crunys Hoek	478.
400.	— Desolation	348.
= 348.	— Del Enganno	523.
Dessen 216	— Diggs	386. u. 407.
410.	— Dobbs	451.
inen Sohne	— Dyers	346.
an Cabot S	— Farewell	355. u. 535.
ngsreisen p	— Fullerton	445.
des heilige	— Gods Merch	347.
Seite 307.	— Henriette Maria S. 421. Von wem so benannt	424.
Nord-Ame	— Hope	451.
= 51.	— Ich	464.
edrungen 4	— König James	387.
ewerbe 17	— Langenes	477.
, von daf	— Mendocino	514.
181. 19	— Maria	422.
= 189.	— Nassau	477.
50.	— Pembrock	400.
12.	— Prinz Heinrich	387.
wovon	— Salisbury	388.
= 3.	— Southampton	400.
47.	— Smith	451.
49.	— Swartenhoek	477.
17.	— Walsingham	346.
wovon	— Wolstenholm	386.
= 3.	Kavallo (Jacob) Beschreibung von Eso	530.
47.	Karakoran	173.
49.	Laren's Swans-Nest	398.
50.	Sarchan, Provinz, deren Einwohner beschrieben werden	164.
	Cary's	

Carn's - Inseln	Seite 408
Cartier (Jaques) de St. Malo Reise S. 501. Dessen fernere Reise S. 503. Seine Reise mit Roberval 506	
Cascar, Land, dessen Einwohner beschrieben werden 163	
Chadidscha	49
Chalifen, Befrderer der Volkscultur	50
Chamul, L. u. St. von dessen Einwohnern und Gebäu-chen	168 f. 197 und 291
Chamyl, St. wo? und von wem?	125. Ann.
Chancellor (Richard) reist nach Rusland S. 315. Dessen zweyte Handlungs-Reise dahin, woben er verunglücht	316 f.
Thaque's (Martin) fabelhafte See-Reise	529
Charleburg	507 Ann.
Charleton - Inseln	425
Chathen in Georgien	124
Chauvin und Pontgrave.	
Chazaren 107. Alte Bewohner der Erim	124 u. 543
Chazarien, Landschaft	207
Chenerhei, Landschaft	206
Cherry Island ist die Bären-Insel S. 379. Näher beschrieben	383
Cherule, Land am Fluss Rherlon	143
Chesmur, von dessen Einwohnern	161
Chesterfields Inlet, s. Bowdens Inlet.	
Chiacato, König in Indien, befördert die Reise des Polo	159
Chinchintales, von dessen Lage, Producten und Einwohnern	170
Chirmia	207
Chitalas - Dalai, s. Chinchintales.	
Chogatal wird mit M. Polo nach Nom gesandt	154
Chremuch, Land, von dessen Einwohn. Thieren u. Fruchtbarkeit	205
Christians - Haab	355

Seite 408	Christians - Straße ist Hudsons - Straße.	
Dessen		Seite 542
berval 506	Griobaten	
werden 163	Ganganor, St. u. See, von deren Lage und Thieren 178	
49	Farciam, Land, von dessen Einw. u. Gewächsen 165	
50	Embalo Συμβωλων λιμενη jetzt Baluklawa 208	
und Gebäu:	Erlke (Charles) Gefährte Cooks 460. seit nach dessen	
197 und 291	Lode die Entdeckungs - Reise fort 466	
125. Ann.	Locas ist der Caucasus, von dessen Lage u. Producten 149	
315. Dessen	Cocking Sound 370	
er verunglüdt	Leburne, Gefährte Hudsons auf seiner 3ten Reise 384	
316 f.	Elom's (Christoph) Bemühungen um Beförderung einer	
529	Entdeckungs - Reise 304. Entdeckt die Insel Haiti 307	
507 Ann.	Companie - Land 498	
485	Conception Bay 340 Von wem so benannt? 527	
124	Constant Search 478. Ann.	
124 u. 543	Cook (James) Entdeckungsreisen nach Norden 460. Von	
207	seinem Lode 465	
206	Cook Isle 422.	
Näher be-	Cooks Straße, s. Berings Straße.	
383	Coronado (Franzisko Vasquez) reist nach der Straße	
143	Anian 513	
161	Cortereal (Kasper) Entdeckungs - Reise 526 f. Auch seine	
die Reise dt	Brüder bemühen sich um Entdeckungs - Reisen 527	
159	Cotagal, s. Chogatal.	
ucten und Ein-	Cotan, Provinz, von deren Cultur 374	
207	Cronium das Eismeer, Ursprung dieser Benennung 34	
landt 154	Anmerk.	
ierer u. Frucht	Cumberlands - Insel 348. Deren Einw. 349.	
205	Cumberlands - Straße 349 u. 364	
355	Echen und Cythen 124. Freies Volk 127.	

## D.

Dänen, wie weit sie ihre Seeräuberchen gewagt 64.  
Sie verdrängen Alfreden 71. Stiften in Irland ver-  
schiedene Herrschaften. Ebendas.

	Seite 286 Umm.
Daimir - Khan	82
Dalamensan, von deren Wohnsätzen	82
Daleminden; s. Dalamensan.	
Darcies Eyland	358
Datia	82
Davis (John) Entdeckungs-Reise 345. Dessen zweite	
Reise 350. Bemerkungen darüber 354. Dessen 3te	
Reise 36. Bemerkungen darüber 359.	
Davis-Straße	347.
Deer Field	402
Deer Sound	451
Denis (Jean) schiff nach Neu-Foundland.	497
Derbent 120. Lage 145 auch 191.	
Deschnev (Semen) durchsegelt zuerst die Beringstraße	460
Desire provoked, Land von Hudson benannt	381
Desolation	341
Dido legt eine Pflanz-Stadt in Afrika an	20
Dierich's von Bern Thaten	48
Dir, Gefährte Oskolds	107
Disko Rhede	355
Dobbs (Arthur) Entdeckungs-Reise	420
Domitian bringt fast ganz Britannien unter seine	
walt.	4
Douglas Harbour-Hafen	44
Drache Ufanaud, Schiff	10
Drotschio, Land 230. Dessen wahrscheinliche Lage	24
Drausen, ein See	9
Dumnen oder Dumnoe, Insel	4
Dun Fox Island	424

५

Ebbe und Fluth von Pytheas zuerst bemerkt und dem Ma-  
zugeschrieben 20. Deren Höhe an den Britten. Küsten von  
ihm richtig gesunden.

ie 286 Umm.	Ebräer umseegeln Afrika	Seite 18
82	Edges Inseln	490 Umm.
358	Egi ist Nedighen Khan	192
82	Edom, Stamm-Vater der Phönizier	15
Dessen zweite	Krispi (Scherif al) Geograph 51. Auszug seiner Nach-	
Dessen 31	richten und von deren Werth	52
	Eggagia ist Irkankau.	
	Einsalzen der Fische, wenn es erfunden	222
347 f.	Eisgebirge, von deren Entstehung 322 329 u. 455 f. 365	
402	404	
451	Ebing = Fluss	98.
495	Eipeche ist Lipike.	
	Elisa, s. Dido.	
kingstraße 462	Elliott (Hugh) von dessen mutmaßl. Schiffahrt nach dem	
385	Norden	335
345	Enat, Hölen-Bewohner 13. Deren Sitten 14. Ver-	
20	breiten sich ans Mittelland. Meer, wo sie Cananiter	
48	heissen 14. Treiben zuerst Handel und werden von	
107	den Griechen Phönizier genannt	15.
356	Engern, nicht der Englen Vaterland	96
420	Engle, wohnten auf Dänischen Inseln	96
unter seine Ge	Engroveland ist Grönland	244 u. 247
47	Eowlund	97
449	Equins St. Xu	135
103	Erdschimur, Land und Stadt	173
liche Lage 24	Ergimul, ist Erdschimur.	
9	Erigaia ist Organum.	
4	Erik, erster Bischof von Grönland, geht nach Vinland 115	
420	f. Von ihm führen die daselbst gefundenen Bücher	
	her	245
	Erik-Naude entdeckt auf seiner Flucht Grönland 108. Be-	
	schreibt dasselbe	109
	Erik-Sound	108
	Erythras, s. Edom.	
3	Eshmabs, deren Vorfahren	114
Ehne	Eso	

Eso - Insel	Seite 530
Eshen, s. Nestier.	
Eßland	98
Estmer d. frische Haf	98
Enthymenes sucht des Hannos Entdeckungen auf	29
Eynart Torf, Stamm-Vater der Grafen von Orkneis	248
Eywuckcocke, Bucht	354
Ejina, St. reich an allerley Thieren	172

## F.

Fahrzeug verschiedener Völker beschrieben	Seite 66
Faira - Insel	243
Fair - Hafen	402
Fair - Foreland	381
Fairasland	243
Farab, St. Otrar.	
Farber d. i. Schäaf - Inseln, wenn sie entdeckt 72.	Von
: Harald besiegt	106
Fera, s. Faira	
Fim bog schifft aus Island nach Vinland	115
Findan's kurze Lebensgeschichte	65
Finnmark ist Lapland	86.
Finnen stammen von Schthen ab 541. Werden den Nö	
mern erst spät bekannt 46. wohnten auf Moorbrüchen	
90. ist der alte Name der heutigen Laplander	86. f.
Flawes (William) Entdeckungs - Reise	440
Flocke schifft nach Island	69
Fogo (J.) sonst Pingvin Eiland	340
Fonte (Bartholomäus de) fabelhafte Entdeckung	520
Fort Charles	435
Fotherby's See - Reise nach Norden 401.	Dessen
Nelse	403
For (Lukas) dessen Entdeckungs - Seefahrt	414
Forres Farthest	422

Frantern

Seite 530	Franken, Frank's Ursprung des Namens 39. Verbreiten sich bis nach Britannien 47 f. sind im Mittelländisch.	
98	Meer glückliche Seeräuber 63. werden aus Britannien vertrieben	Seite 64
98		115
auf 29		
Orkneis 248	Friedis, Tinborgs Gefährtin	221. u. 243
354	Friesland	
172	Frobisher (Mart.) Versuch nach Norden zu schiffen 319 zum zweytenmal mit glückl. Erfolg 320. zum drittenmal mit einer kleinen Flotte	326
Seite 66	Frobisher Straße	319 f.
243	Grendad's Reise von Tschina nach dem span. Nord-Umetsika	509
402		516
381	Jula's (Juan de) Reise	

## G.

Gale	Hamkensland	Seite 491.
Balga, s. Ajassa.		
Gama's (Joao da) muthaßliche Entdeckungen	531	
Gama's (Vasco) Seereise nach Indien	307	
Gamalecco ist Cambalig.		
Gardars-Insel, von wem entdeckt 68.	Woher ihr Name	69
George, R. von Lenduc		176
Georgien 24. Lage und alte Einw.		146
Gepiden von Avaren und Longobarden verdrängt		48
Germanen. Bedeutung ihres Namens 39. Bestimmung ihrer Sige beim Alfred		76
Germanitus besucht die Grabstätte des Varus und seines Heeres		41
Heer-Land		543 u. Anm. das.
Khazaren, s. Chazaren.		
Khitherhan, s. Astrakhan und vom ehemal. Handel-daselbst		210.
Gibbons-Reise		401
Franken	Gibbons	

Gibbons Höle		Seite 401
Gichon, fl.		153
Gilberts (Humphreys) Seereise nach Norden	335.	be-
sonders 340. Dessen unglückl. Rückzug	=	342
Gilberts Sund, Hafen	346.	Landes-Einw. =
Gillam's (Zachar.) Schiffahrt im Norden	=	350
Gillis (Corn.) von dessen Reise und Entdeckungen		434
Giorgiania von Einw. und Landes-Fruchtbarkeit		492
Glaß ist Bernstein	=	216
Glaß-Inseln	=	42
Glaza, s. Galza.		42
God-Haab ist Gilberts Sund.		
Gogaka, s. Chogatal.		
Galca, s. Cailac.		
Gomez (Estevan) versucht vergeblich eine Durchfahrt in		
Nord-Amerika	=	51
Good Fortune-Insel	=	349
Gore seit nach Clerkens Tode die Entdeckungs-Rei-		
fort	=	468
Gori, wo es gelegen	=	217
Gorm (der Alte) vereinigt Jütland und die Däniß-		
Inseln in einen Staatskörper	=	70
Gotan	=	82
Gothen Heerzüge 48. Rusbruk findet sie in der Krim		
und Um. Daselbst von ihrer Sprache 209. No-		
mehr 292 und 541.		
Gotland	=	94 u. 9
Grafui, wo es etwa gelegen	=	20
Green's grausames Verfahren gegen Hudson	=	389
Grekaland	=	8
Griesland, ob Enkhuizen? 223. oder das heutige Grim-		
ey	=	24
Grikhata, s. Gukhata.		
Großland, wenn und von wem es zuerst entdeckt	109	11
Das Christenthum wird eingeführt und die Normann-		
dane		

Seite 401	daraus vertrieben 1:7.	Die Kälte nimmt zu und die
orden 335. be: 3 = 342 Einw. = 350 n = 434 deckungen 492 fruchtbarkeit 216 " = 42 " = 42	fruchtbarkeit ab 1:8. Nikolao Zeno's Entdeckungen dasselbst 2:4. Der Einwohner Bauart und Mahlung 225. Von ihrem Handel und Waffen S. 226 u. 227. Grausamkeit der Engländer gegen die Einwohner 323. Von ihrem Eisen und Kupfer 322. Ihre Sitten und Religion 272.	
	schwaland. Gesellschaft in Dännemark und deren Bemü- hung um nördliche Entdeckungen	Seite 539
	Waisellie (de) unternimmt eine Entdeckungs-Reise im-	
	Norden	= 432
	Johalle (Franz) seine Entdeckungs-Seefahrt	= 515
	Gabidru	= 108
	Guddai, ein Volk in Preußen	= 35
eine Durchfahrt in		
=	Sudde, s. Guddai.	
=	Jugistan, s. Georgien.	
=	Zuthaka, St.	= 153
Entdeckungs, Niels	Ulrich Gemahlin Thorsteins 113. Dann Thorfins 114.	
"	Geht nach Rom, von da nach Island ins Klo-	
=	ster	= 115
und die Däniischen	utionen	= 23 und 35
=	Woddef von dessen Seefahrt	= 463
=		

## H.

adshi-Mehemet, seine Nachricht von Succaire u. Ram-		
pion	=	= 286 f.
sellanen	=	= 542
Hudson	habt, unterschieden von Hothum	= 95 Anm.
=	Hothum, ein Hafen, dessen wahre Lage bestimmt wird	
das heutige Grin-		95 Anm.
=	sin de la Trinidad	= = 523
ist entdeckt 109 II	- de la Bodega	= = 524
und die Normannen	- Bukarelli	= = 524
dann	- Guadalupe	= = 524
		Hafen

Hafen Nemedios	524
Haitho's Geschlecht und Leben 146. Auszug seiner Nachrichten vom Norden	147 f.
Hackluyts (Isle)	408
Hackluyts Headland, s. Münsterdamer Eyland.	
Halgoland, Siz Other's 92. Von Willoughby wieder besucht	314
Hall (James) mißlungene Entdeckungs-Reise 369 f. oder auch 535. Von seiner zweyten Reise	536
Hallas, Graf der Orkneys	106
Hanno umsegelt Afrika	22
Harald, Stifter des Norweg. Reichs 70 steuert dem Austr. durch Abzugs Gelder 71 macht Eroberungen 106.	
Harotek, ein Kaufmann bei den Phöniziern	17 Umm.
Hasel-Insel	50
Hascar, s. Cæsar.	
Hatto, s. Haitho.	
Hawkbridge (William) seine ungewisse Reise	41
Hebriden	7
Heemskerk, Gefährte des Barentz 379 seine andere Entdeckungs-Reise	479
Helgo, Gefährte Finbogs	11
Helleland	11
Hengist setzt sich mit Horsa in Brit.	4
Herjolf's Schiffahrt	11
Herjolf's Reis	10
Herkules, s. Harotek.	
Herat, Siz der Schach-Rhot	11
Hialtaland	11
Hirkland, s. Carchan.	
Himilko's Reise nach Brit.	22
Hintopen Straße	459 318 u. 4
Holaghu Khan breitet sich mit seinen Mogolen in Europa aus	123, 1
Hold with Hope	375 u. 2
Herring 222.	H

hellen ist Karakarun.		
holstein, woher der Name?		Seite 77
homeric kennt schon Bernstein und Zinn	=	28 f.
hopes checked	=	398
Sanderson	=	357
seegelt mit zwey Schiffen nach dem Norden		336
zittert, s. Enat.		
Reise 369 f. oder	spithi, mutmaßl. Wohnsitz dieses slavischen Stamm's	
536		82
106	Sound	
22	Cotan.	407
neuert dem Aus-	Wolfs Schicksal und Eroberungen	
Eroberungen 106.	Warts Hope	107
ietsa 17 Ann.	Dion's (Heinrich) Entdeckungs-Reise 374 f.	400
50	Bemerkungen darüber 376. Seine zweyte Reise 378.	
Seine dritte Reise 384. f. Bemerkungen darüber 397		
Seine letzte Reise 484.		
Reise 41	Dpons - Bay, Companie	
72	Dpons Straße	435
seine andere Eu-		349 u. 364
rennen, woher und wie weit sie sich verbreitet		126
479	Cophagen, Namens-Ursprung und Wohnung 13. Von	
11	ihren Sitten	14
11	verboreer, Nord-Bewohner 12. Ihre Wohngegend	
11	bestimmt 25. Schickten Geschenke nach Delos 27	
10		

## G.

11	Jagag, fl. s. Ural.	
	ist Jagag.	
21	man (Charles) begleitet den Pet auf seiner Reise nach	
459 318 u. 4	im Norden	333
nen Mogolen in	ir, Urstamm der Mogolen	151
123,	Island, s. Foxes Firthest.	
575 u.	Lancasters Sound	409
5	Gesch. der Schiffahrt. Do	James

- James Douglas Bay Seite 446 u.  
 James (Thom.) Seereise 423. Bemerkungen darüber  
 Jan Mayen Eyland, unterschieden von Cherry Island  
 Jan Mayen Insel = =  
 Jaques Cartier Fl. ehemals Sainte Croix , 5  
 Iberien, s. Georgien.  
 Icaria Insel, von Zichmi besucht 234. Von d.  
 wahrscheinl. Lage = =  
 Ichthyophagen  
 Idel ist die Wolga =  
 Idisa, wo Silber-Gruben  
 Jerket, s. Harkand.  
 Jermack Timofejeff, seine Thaten  
 Jerusalem in den Bisermier Händen  
 Jeso-Land, jetzt Kurilische Inseln 487. s. auch Es.  
 Klan oder Klide 242 n.  
 Blat, s. Blachen.  
 Ilsing ist Elbing.  
 Ilse-Insel  
 Ingolf lässt sich in Island nieder  
 Innocentius IV. Bisch. von Rom fertigt Gesandt  
 Mogolen ab  
 Innuit, Eingeborene in Grönland  
 Johann der Priester ist Unscham  
 Johann de Mandeville, seine Lebens-Umfände  
 Auszug seiner Nachricht vom Norden  
 Johann de Plano Carpini, Minorit, geht als Ge-  
 zu den Mogolischen Khanen 123. Seine No-  
 schrieben  
 Jones Sound  
 Irland bedeutet beim Alfred Schottland  
 Irakanaten, Land, beschrieben 126  
 Irland, von Dänen verheeret 64. Von Norm.  
 besetzt  
 Jobbrand's Schiffahrt nach Entdeckungen

Seite 446 u. 450	und dem Pytheas bekannt ist. Den Griechen frühzeit-	
kungen darüber	ig 26. Von den Schweden besucht 69. Woher der	
Cherry Island	Name? Ebendas. Ehemalige und jetzige Beschaffen-	
roix	heit 70 und Ann. Wenn es zuverlässig entdeckt und	
34.	wohnhaft worden 109. Zunehmende Kälte verdrängt	Seite 118.
	seine Fruchtbarkeit	
	Von der Land of God's Mercy, ein Hafen	386
	Ortsnamen, wie sich die Kaufschiffale nennen	9
	Extr., Fremde, bei den Mogolen 9. Auch ein großes	
	Land	137 u. 148
	Man, der Ritter, bringt Bernstein in großer Menge	
	nach Rom	44

87. s. auch Eso.  
242 "

## R.

87. s. auch Eso. 242 "	Kunst, Fremdlinge bei den Grönländern	9
	von den Phöniziern angebaut, und wenn?	18 f.
	hatten daselbst ihr Waaren-Lager	20
	ehemals Theodosia	208
fertigt Gesandte	ist Kior	150 u. 107
	136 s. Golka.	
	Khan, Oberhaupt aller Mogolen 123. Ist gegen	
	christl. Gesandten arglistig und stirbt	126
Lebens-Umsstände	s. Chaten.	
Korden	mita oder Klimata	208
orit, geht als Gr	tion, Hauptstadt von Langut, Sitten und Religion	
123. Seine V	Einw. 171. Davon noch mehr	286. f.
	mal, s. Chamul.	
Hottland	Asiatische Inseln, den Griechen als die glückl. Inseln be-	26
	120. Sitten, deren Wohnorte	124 u. 125 Ann.
64. Bon Norm	oder Kunklis, ist dasselbe Volk.	
ekungen	s. St. wo jetzt Kaschkanat	133
	s. Kampion.	

Do 2

Rapschaf,

- Rapschat, Landschaft der Tartaren 191. Folge der Sch.  
193. Siehe auch 544.

Karakarum, Hauptstadt der mogol. Khanen 139 und  
Deren innere Beschaffenheit Seite 125 135 us.

Karakithai.

Karentaner

Karsch oder Kersch

Karthago, Ursach dieses Namens 202. Wohlstand d.  
bei, gegründet auf den Trümmern der Phönizier  
Thun Seereisen und genießen den ausschließenden  
Vorzug

Kasan, von den Russen erobert

Kaschkar, s. Cascar.

Kaspische Meer 55. Von ihm Haitho

Kassat ist Kissen

Kassiterides, Zinn-Inseln

Kathaya Nord-Schina, s. Karakithai, von seinen  
wohnern 141. und die Nachricht des Haitho

Kergis oder Zirkassien

Kerkirde oder Kerkti

Kerz, s. Karsch.

Khaberda, s. Chenerlei.

Khalimkon, von deren Schrift 138. und ihren  
Ochsen

Khan-Balga, s. Cambalu.

Khau Baligh, St. wird beschrieben

Khara-Moran, Flug

Khaschimir, s. Chesmur.

Khond oder Khowaud-Emir giebt Nachricht  
Reise der Gesandten des Schachroth nach Kathai

Khuaresm, Land und Leute beschrieben

Kialer Neg, Name eines Schiffes

Kitonen, Nordländer

Kimbrer, ihre Heerzüge, Siege und Niederlage 40  
ein deutsches Volk?

Summerier, Bewohner der Krim	Seite 28
<i>ius Charles Promontory</i>	422
<i>ius Georges Sound</i>	461
<i>ius James'es new Land</i>	403
<i>Spitze, Landschaft</i>	206
<i>Söhner</i>	542
<i>Smata</i>	208
<i>Virgin Forland</i>	317
<i>Vimna, Stadt, welche beschrieben wird</i>	211
<i>manen</i>	130 u. 542
<i>spas, beschrieben u. wie er zu gebrauchen 104. Erfinder</i>	
<i>246. Dessen früher und allgemeiner Gebrauch</i>	283
<i>romanen, deren Ursprung untersucht wird</i>	136 Anm.
<i>Tzschimer, Vorfahren der Osmänen.</i>	
<i>Tang, Stadt,</i>	149 153 u. 188
<i>Teusa, General bey den Mogolen</i>	123
<i>Tun, Stadt Sarson.</i>	
<i>umuk, s. Chremuch</i>	205
<i>Uzzüge, ihre Veranlassung und Folgen</i>	275 f.
<i>Khai-Khan rüstet zuerst eine Flotte im östlichen Meer</i>	
<i>us 61. Von seiner Expedition auf Japan siehe</i>	
<i>Anmerkung daselbst. Behandelt die Poli sehr gnädig</i>	
<i>154 s. Von seinem Palast und Thiergarten</i>	179
<i>Vogler, Stadt, wo?</i>	53 Anm. und 542
<i>panien von Haitho beschrieben</i>	149 u. 207
<i>sat, ein mogolischer Stamm</i>	151
<i>eland, Finland 75 Anmerkung und 84. Einwohner</i>	
<i>von Ohther beschrieben</i>	91
<i>omas</i>	91
<i>un, See</i>	75
<i>s. Kerkri.</i>	
E.	
<i>ader, Einwohner 355. Thiere 360. Wer gab</i>	
<i>der Küste den Namen?</i>	527
<i>Do 3</i>	Lachen

Lachen, ein slawischer Stamm	Seite 54
Lagman	1
Lancaster's (James) Seereise 360. Bemerkungen über	3
Land von Edam	4
Lane (Michael) begleitet den Pickersgill als Obersteuermann	4
469. Und erhält nach dessen Tode das Comman	4
Langa, ein Volk	5
Langeneß	4
Lechen, s. Lachen.	
Ledil ist Wolga	
Ledovo, Insel	233 n. 2
Leif begleitet Ingulff auf seiner Seefahrt 69. Wäge	
Bidru Entdeckungen 111. Kommt nach Neu-Holland	1
land 112. Bringt Missionaire nach Grönland	1
Lesgen, ein Volk am Caspischen Meer	130 u.
Linea de Mercation	
Lindenau (Gotske) Reise nach Grönland 534. Derselbe	
zweyte Reise 536. und seine dritte Reise	
Lions Bank	
London, Coast	
Longobarden, ihre verschiedene Rast: Sige	
Lonim, vielleicht Slonym	
Lop, Stadt, welche beschrieben wird	16
Lopatka, Entstehungsart derselben	
Lord Westons Portland	
Luciumel, päßtlicher Gesandter an den mogolischen Khan	
Lumleys Inlet	358 u.
Lutwidge (Skeffington) begleitet Phipps auf seiner Reise	
Lutther	

Seite	M.	
54	Aschiaren, s. Baschken.	
Bemerkungen des	Nihaland, dessen Lage angegeben wird	Seite 83
3	been	80 542
4	ma Britannia	386
als Obersteuerma	ign-Khan, soll die christliche Religion angenommen	
nde das Comman	haben 127 Versucht die Sitten seiner Unterthanen zu	
4	verbessern	169
4	Wels Inseln	400
4	Zahanen, s. Mähren.	
4	able Isle	446 419
5	acolini (Franz.) seine Nachricht von des Zeno Entde-	
233 n.	fungen	219
ahet 69.	Wagnie Christianum	538
nt nach Neu-Ton	ne novum	538
ach Grönland	ni, ein Volk; ob es Muhamedauer?	129 Anmerk.
eer	släts, deren Sitten beschrieben	173
land 534.	Eiland	312
Dess	romanischer Krieg, von dessen Folgen	45 f.
Reise	roaro, s. Marahanen.	
	ssilia bemüht sich um Entdeckungen	29
	mai	488
	aticandis, das heutige Lamenda	127
	niga, Stadt Temruk	127
	numai, Stadt, von deren Einwohnern	530
	uricius Eiland, s. Jan-Mayen Insel 478, s. auch	
	Amsterdammer Eiland und Hacklunds Headland.	
an den mogol	iger's (David) Seefahrt nach Norden, eine Matto-	
	kn-Zeitung	532
358 u.	monomon, das Frische und Kurische Hof	35
hipps auf seiner	das, s. Mari.	
	aga, vielleicht Meserig	215
	th, ein sehr altes Getränk	99
	ritten, s. Marktts.	

Mexiko, wenn es zu einiger Cultur gelange seyn?	6
Midakritus brachte zuerst Blei aus den Kassiter-Inseln	17 u. Num. daselbs
Middleton's (Christoph) Seereise	45
Mill-Island	40
Mingrelien, Land und Einwohner beschrieben	20
Mirza-Ibrahim, Sultan, von dessen Herrschaft	19
Möffen Eiland	40
Mogolen überschwemmten Asien und Europa 58.	W
ihre Eroberungen erleichtert 119. erschweret 120.	J
Religion und Sitten 126. Schrift 138. Sie	ge
fallen in sieben Stämme	19
Mohamed's Charakter und Heerzüge 49. Lehre u.	S
Schicksal	S
Moksha, ein Volk	129 u. 2
Moughl, ein Mogolischer Stamm	1
Monkastro, Ort, dessen verschiedene Namen	209
Monterej, Hafen	519 u. 5
Montreal, ehemals Hochelaga	504 und 505 Anm.
Moorbrüche in Lapland	S
Moor (William) reist mit Middleton zur See 49	S
Dann mit Franz Smith	S
Morawer, s. Mähren.	S
Mordwanen	S
Moses begleitet den Sesostris auf seinen Feldzügen	S
Moskwa, Land und Fluss, von beyden	S
Mount Charles	S
Mount Misery	S
Moxel, s. Moksha.	S
Moxien, von dessen Einwohnern	2
Moxier sind Mordwanen.	S
Muc, das Volk	S
Munk's (Jens) Entdeckungsreise	S
Munk's Hafen	S
Muskito Cove, die Bucht	S

Ausulmen, siehe Bismarck.

## N.

		Seite
hrieben	Raddod entdeckt Schneland d. i. Island	68
herenschaft	Rain auf Labrador	401
Europa 58.	Langtsiu, Stadt, beschrieben	200
schideret 120.	Rannucktucht, Bucht	354
rift 138.	Rassau - Straße	318 u. 475
e 49.	Rassir Eddin, von dessen Tafeln	51 u. 58
Lehre u.	Raymanen	126 u. 143
504 und 505 Anmerk.	Ray's (Cornelis) Seereise	473
ddleton zur See 41	Nelson reist mit Button	398
henden	Nelson, Fluss	398
einigen Feldzügen	Neome, Insel	238 u. 248
den	Terigon	46
2	Restorianer unter den Mogolen 137. Von ihrer Religion und Schrift. Anmerkung daselbst. Denkmal von ihren Sequi 141 Anmerk. Von ihren Sitten 142 und dann auch 163 und 171.	
	Reh Foundland, wer entdeckte es zuerst? 112 und 221.	
	Von den Caboten entdeckt S. 310. Von ihrer Fischerei und Landes - Produkten 337 u. 341 u. f. War der	
	Alten Winland	504 Anm.
	Reu Frankreich	509
	Reu Walcheren	477
	Reu Wales	421
	Reu Wallis	400
	2 Norden wurde von Menschen später als andere Gegenden bewohnt 12. Warum die Morgenländer so unvollständige Nachrichten davon liefern 61. Gährungen im nördlichen Europa und Asien 119. Bemerkungen über den Norden 551.	
	Normandie, wenn und von wem sie so benannt? 107	
	Do 5	Noch

Normänner, von deren Schiffahrt	67 f.	Erlangen mit dem Christenthum einige Kultur	71.	Verstunden schon geitzig bey dem Winde zu seegeln	103.	Was sie bei ihrer Schiffahrt so kühn gemacht	Seite 10
Northmanaland,	von Ohther beschrieben						90
Norwegen, s. Merigon							
Nova Scotia							33
Nova Zembla, von nem es entdeckt worden							31
Nowgrod, Ursprung	68.	Erweiterung	107.	Einwoh-			
ner 14.				ner			
Nurumbega							50

## D.

Obotriten, von deren zuverläßigen Wohngrenzen							7
Oetopar, Stadt							13
Oderich's von Portenau Geburts- Ort und Reise							183
Deland, s. Eorland							9
Ohther, dessen Vaterland	72	85.	Sein Reichthum	65			
Seine Neisen	85	104.					
Okathaihan							
Olaf Tryggeson, Kdnig in Norwegen							11
Ultrace, Stadt, von ihrer Lage							21
Omyl, s. Chamyl.							
Onon, Land und Fluss							1
Oranien- Inseln							47
Organum, s. Teganakon.							
Orknens, wenn sie entdeckt und mit Normäunern be- worden 72. Ihr Lehnsherr Sinclair	220.						
ihren ältesten Besitzern	248 f.						
Orleans- Insel. sonst Bacchus- Insel							21
Oskold dringt bis Kiew							1
Ostfranken, von deren Grenzen							
Otar, s. Ultrace.							

	P.	
Erlangen mit Verstunden schon		Seite 135
Was sie benötigten - Geld in Tschina, wovon M. Polo 182 f. Uns. Seite 109. Jede Nachrichten davon		190
90. Arkhurst (Anton) erzählt von der Stockfischerey bei Neu Foundland		338
330. Formositen		124
340. Formositen sind dieselben.		
107. Einwohner Mirwagau, s. Portnelson und 432		
Agreletti's (F. V.) Reise von Ussow nach Peking 59. Von 500 seinen Schriften 187. Seine Nachrichten von Nord- Asien		188 f.
Armeniaken, s. Parmositen.		
Armenien, s. Biarmien.		
Armen, Entstehung dieses Reichs		61
hngrenzen 700. Peter's I. Kaiser von Russland und seiner Nachfolger Bes- 183 mühungen um Entdeckungen		548
und Reise 1830. (Arthur) reist nach dem Norden		333
90. Afrikeneugen		543
ein Reichthum 658. Leym, Beschreibung dieses Landes		164
700. Ships (Const. John) schifft nach Spitzbergen		458
700. Schnitzer, Ursprung, Sitten 13 und 15. Handlung		
700. und Schiffahrt 16. Entdeckungen 17. Umsegeln		
700. Afrika und legen Pflanz-Städte an 18 f. Kriege und		
700. Verfall ihres Handels 22.		
700. Widdersgill (Richard) segelt nach der Davids-Straße		
700. 47. 468 f.		
700. Sitten		48
t Normäunern bei massiver Schiwan, Fluss		432
700. Sinclair 220. Penguin Eylon 336. Ein anderes dieses Namens siehe 700. Fogo.		
700. Sistol-Bay		446 449
700. Shorland		220 Anm. und 241 auch 248
700. Mint-Spedewell		442
700. Mint-Wahlebone		445
		Po-

	Seite
Polaben	541
Polo { Nicolaus Matthäo Marko	Vater und Söhne, deren Reise und Nachrichten davon 151 f. Berichti- gung der Zeitrechnung 155. Erzählung vom Norden 157 u. s. w.
Poloßaner	542
Polovzer	543
Pomona, Jusel	221 Anm.
Pomoranen	541
Pontgraves Handlungs-Reise nach Ladousk	509
Pool's (Jonas) Reise nach dem Norden	381 f.
Port Nelson	399
Portugiesen, deren frühe Entdeckungen im Süden	299
Ihre fernern Bemühungen um Entdeckungen	304
Preussen	29
Pricket (Habakuk) Gefährte Hudsons u. Buttons	387
Prince Charles Isle	459
Providence Bay	462
Pulgarialand, s. Bulgarien.	
Pytheas, von dessen Schiffahrten im Norden	30. Seine
Sternkunde 32 f. Wie weit er gekommen	34 f.

## Q.

Queen Ann's Foreland	387
Quellen der Völker- und Länder-Kenntnis	7
Quirini (Petro) von seiner Reise Beschreibung	250 f.
Von seinen Schicksalen 251 f. Seine Reise nach Bergen und Tronheim 267 f. Ankunft in seinem Vaterlande	272

## R.

Raleigh-Berg	346
Rantins Inlet	449

Neu

Seite 541	Med's Beach	Seite 402
deren Reise und 51 f. Bericht- ung vom Morden	Reichard's Reise	537
	Reheisland - Insel	538
	Reisen befördern die Völker - Kultur	58
	Ringen - Feld, s. Deer - Field.	
	Repulse Bay	457
	Rezan, des Landes Fruchtbarkeit und Einwohner	211
	Rehaber, deren Vaterland 286. Beschaffenheit und Bearbeitung	287 f.
	Rhodun - Fluss	23 36
	Robert, s. Hrolf.	
	Roberwal's (Franz de la Roque von) Ueberfahrt nach Nord Amerika	506
	Roche (Marquis de la) reist nach Nord - Amerika	508
	Römer, der Nordannde lange unkundig 37. Kommen erst spät jenseit der Alpen hin 38. Werden von den Eimbrern und Teutonen aufgeschreckt 39. Dringen weiter gegen Norden 41. Umschiffen Britannien, und Luxus lehrt sie Preußen aufsuchen 44. Ihr Sitten- Verfall schwächt ihre Macht 45. Werden von deut- schen Völkern verschlungen	48
	Röst - Insel, von deren Fischhandel 263. Einwohner	
	266. Siehe auch 314.	
	Rognwald, Graf von Moere	196
	Rosen, nachher Preußen	542
	Rummels - Hoord	371
	Ruperts - Land	435
	Ruperts - Strom	434
	Rustere, s. Röst.	
	Sugybrut, Gesandter von Frankreich zum Khan der Mo- golen, von dessen Reise	127 f.
	Syp (Jan Cornelis) reist mit Heemsterk	479
	S.	
	Sable, Insel 341. Wird mit Rahmen Vieh besetzt	343
	Sachion,	

Sachsen, Stadt, von deren Einwohnern	Seite 166
Sachsen, Namens Ursprung 9. Ziehen nach Britannien hinüber	62
Sainte Croix, ein Flug	504
Saldaia	208
Salkoni (Nikolaus) dem Haitho seine Nachrichten vom Morgenlande mittheilt	146
Salisbury-Foreland	386
Salvage-Insel	404
Samarcane, deren Fruchtbarkeit und Einwohner	163
Samussyr, Insel	531
Saint Clare, Eilande	478
Saint Lorenz Hoeft	478
Saint Laurent Meerbusen	503
Saint Catharinen Hafen	502
Saint Villas Hafen	503
Sanday, Insel	260
Sandwich, Insel	464
Sanghin=Calghin, s. Chinchintalas.	82
Saray, Stadt, wo und wenn erbaut 55 Aria. und 152 Von wem zerstört 188 und 144 auch 150.	152
Satancond, Stadt, von deren Lage	108
Sarazeneu	126
Sarey, s. Saray.	9
Sarmate, oft so viel als unbekanntes Land	83
Sachsen, Stadt	208
Sartem, s. Siarciam.	12
Sachsen, s. Sachsen.	12
Saxoinaten 46. Detera verschiedene Stämme 541.	541
Savage-Sound	49
Scassim, Stadt	159
Schadi Rhodschá, Gesandte des Schah-Rhols 196. Wird sehr artig aufgenommen	198
Schaep's (Heir. Corn.) Seereise	487
Schah Rhol sendet nach Rathai Gesandte	196
Schat	196

Seite 166 ach Brittanien	Schatscheu, s. Sachion.
62	Schottland. Inseln, von Pytheas entdeckt Seite 33. Von Normännern besetzt 67. Ob sie Estländer sind
504	241 f.
208	Schiff, von dessen geringen Ursprung 2 und 66. Vergleichung mit einem heutigen Schiff 3. Dessen Last berechnet wird 4 f. Vergleichung eines alten nordischen Schiffs mit einem griechischen und römischen
146	105
386	Schiffahrt, was für Kenntniß sie vervollkommen 6.
404	Ihre Vortheile 8 f. Von den Nordländern sehr hoch gehalten 12. Was sie im Mittel-Alder wieder empore gebacht
163	119
531	Schiffrose, s. Compas.
478	Schinnissyr, s. Samnissyr.
503	Schildberget (Joh.) von seinen Reisen und Schicksalen 190
502	Schirwan
503	Schneeland, s. Gardars-Insel und Island.
260	Schreit-Finnen, wo und wer? 85 87 Ann.
464	Schurschi, s. Sachion.
5 Ann. und 152	Schwaben, deren ehemalige Grenzen 76
150	Schwarze Eiland 477
108	Silb.-Eilande, Zinn-Inseln 17
126	Siringes Heal, Hafen, von dessen richtigen Lage 92 Ann. f.
83	Sorunga, Land, wo es wahrscheinlich gelegen 92
208	Scoten 48
stämme 541.	Scrite-Finnas, s. Schreit-Finnen.
47	Soggas, dessen Seefahrt 444. Bemerkungen darüber 446 f.
159	Sahorse. Point 413
196. Wic	Segeln, vor und bei dem Winde 103 f. Ann.
196	Sagin, Stadt 141. Produkte, Einwohner, Handel 174
198	Sabi, wo sie gewohnt 82 542
481	Sares, von deren Wohnsägen 140
196	Sarmende, s. Sarmate.
Schab	Sesales,

- |  |          |
|--|----------|
| Schälet, Land, von seinen Einwohnern                   | Seite 19 |
| Sidiner  | 54       |
| Sigan, s. Segin.                                       | 9        |
| Sigurd, König von Norwegen                             | 11       |
| Sillendische See                                       | 9        |
| Sindirim, Stadt, wo viele Waffen-Arbeiter              | 17       |
| Singui, s. Sigau.                                      | 11       |
| Sirbi, s. Serbi.                                       | 11       |
| Sirojedzi  | 11       |
| Skrällinger, von ihrem Handel mit den Normannen        | 11       |
| sieq. s. Thuen wird das Christenthum gepredigt         | 115      |
| Qui auch Normannen.                                    | 11       |
| Skyddbladner, von diesem Schiffe                       | 11       |
| Slawen, Namens Ursprung und Schümme                    | 541 u. 8 |
| Slangm, ehmal's berühmter Ort                          | 21       |
| Smith's (Franz) Seereise                               | 47       |
| Snorro-Stuoleson erzählt von der ersten Besiedlung     | 3        |
| Snorlak's die Wahheit                                  | 1        |
| Snorro-Torfinson's Schrift und Nachkommen              | 1        |
| Sobai, Land  | 29       |
| Sok verlust einen Bischof nach Grönland                | 1        |
| Solangen sind Mandschuren                              | 125      |
| Soldiner, Christen in Kubaresm                         | 1        |
| Selgat, Stadt Eskrym                                   | 20       |
| Solinia  | 12       |
| Solonen, s. Solangen.                                  | 1        |
| Sonich, ein Hauptstamm der Mogolen                     | 1        |
| Sorahy-Insel 220. Numert. Wahre Lage                   | 1        |
| Sorbi, s. Serbi.                                       | 1        |
| Sorgathi, s. Solget.                                   | 1        |
| Sorlingische Inseln                                    | 1        |
| Spanische Bay  | 1        |
| Spitzbergen, von den Holländern entdeckt und so benan- | 1        |
| 579 476 auch 484. von Baffin 402. von Hud-             | 1        |
| Grönland genannt                                       | 376      |

		Seite
Seite 19	aten = Eiland	489
52	st. Denuthier	89
11	afolen, von welchen Mr. Polo	182
9	enia	401
17	ma, Stadt, von deren Seidenbau	191
17	ungen im Norden, Bemerkungen darüber	331 f.
17	urssru (Gardar) umsegelt Schneeland und benennt	
17	nach seinem Namen	69
17	ur, Waterland der Rhabarber	171 286 f. und 291
männern 11	merk.	
115.	sie	
115.	kt, s. Suchur.	
115.	kt, s. Saldaia.	
541 v.	Inseln, von wem zuerst bevölkert	?
115.	s. Suchur.	
115.	rkend, Spuren von dieser Stadt	144 Num.
115.	s. Sorbi.	
115.	s. Sorbi.	
nen	m	46
nen	nen	67
20	horda	126
125.	le	80 82
125.	le	
30	te	
age	tebet.	202
Stadt und Flug		602
Asof.		599
desse	Etuwohner und Thiere 139 f.	434
Provinzen		Wor-
und so benannte Provinzen		173
Stammvater der Normänner, welche Unter-		
von Hude	den erobert	108
376.	Stadt	197
Stadt	Gesch. der Schiffahrt.	Caro
	Pp	

- Larkhan, s. Tarfaan.  
 Larsä, Grenzen und Einwohner Seite  
 Larschisch, den Egyptern und Phdnizieru bekannt  
 Lartaren 151. Von ihren innern Unruhen  
 Tartessus, s. Tarischisch.  
 Taterkosis, Land  
 Lebet, Volk, dessen Sitten 139 184 auch  
 Lenduc, Land und Stadt, Einwohner  
 Terfennaland  
 Terra Agricola  
 Terra de Cortereal  
 Terra-Verde  
 Tetgales, s. Isbrand.  
 Teutonen, Bedeutung des Volks-Namens 9 39.  
 Kriege und Kriege 40 f. Des römischen Kaisers  
 Leibwache 44. Beherrschet des Abendländische  
 serthums  
 Deutsche, s. Teutonen.  
 Tereira (Peter) von dessen Charte von Indien.  
 Esahan-Nor, s. Changanor.  
 Thalair, s. Falair.  
 Thalkan, Land und Leute beschrieben  
 Thebe  
 Thee, wenn ihn die Schinesen schon gebraucht? 1 Haup  
 Wie und wozu?  
 Théodan, s. Teutonen.  
 Thiaud  
 Thomas-Roes-Welkome Insel 9 Hau  
 Thomas-Smith's-Sodid  
 Thorfin schiff nach Vinland und handelt mit d  
 singern  
 Thorfer von Harald besiegt  
 Thorstein holt sich mit seinen Gefährten den Tod  
 land

Seite  
kannt 1  
184 auch

# Inn h a l t

## der

### W h i c h t e d e r E n t d e c k u n g e n u n d S c h i f f a h r - t e n i m N o r d e n .

	Seite
Leitung	I
Ibschnitt. Von den ältesten Ent- deckungen	12
Hauptstück. Schiffahrten und Ent- deckungen der Phönizier	—
Hauptstück. Schiffahrten und Ent- deckungen der Griechen	25
Hauptstück. Schiffahrten und Entdeckungen der Römer	37
Ibschn. Entdeckungen im Norden im Mittel-Alter	47
Hauptst. Entdeckungen der Araber	—
**	II. Haupt.

Sei

II. Hauptstück. Entdeckungen der  
Sachsen, Franken und Nor-  
männer

III. Hauptstück. Entdeckungen der  
Italiäner und anderer

- 1) Reise des Rabbi Benjamin von  
Tudela
  - 2) Reise Johannes de Plano Car-  
pini
  - 3) Andreas Lucimels
  - 4) Wilhelm von Ruysbroeck
  - 5) Des Königs und vormaligen  
Mönchs Haitho von Armenien
  - 6) Des Marco Polo von Benedig
  - 7) Oderichs von Portenau
  - 8) John de Mandevilles
  - 9) Francisco Balducci Pegoletti
  - 10) Johann Schiltbergers
  - 11) Reise des Gesandten des Mirza  
Schah Rokh
  - 12) Des Josaphat Barbaro Reise  
nach Tanna
  - 13) Des Ritters Nicolo Zeni
  - 14) Des Pietro Quirini
- Allgemeine Uebersicht  
Einige Berichtigungen und Anmer-  
kungen

Seite.	Seite.
	I. Abschnitt. Entdeckungen im Nor-
	den in neuern Zeiten :
	Allgemeine Betrachtung :
	—
	I. Hauptstück. Entdeckungen der
	Engländer im Norden :
	1) 1497 Johann Cabot und seine
	3 Söhne :
	310
	2) 1553 Ritter Hugo Willoughby
	:
	314
	3) 1555 Richard Chancellor
	:
	315
	4) 1556 Stephan Burrough
	:
	317
	5) 1567 Martin Frobisher
	:
	319
	6) 1577 Dasselben zweite Reise
	:
	—
	7) 1578. Dasselben dritte Reise
	:
	325
	8) 1580. Arthur, Pet. und Charles
	Falkman :
	333
	9) 1583. Ritter Humphrey Gilbert
	:
	340
	10) 1585. John Davis
	:
	345
	11) 1586. Dessen zweite Reise
	:
	350
	12) 1587. Dessen dritte Reise
	:
	356
	13) 1591. George Weymouth
	:
	360
	14) 1605. John Knight
	:
	366
	15) 1607. James Hall
	:
	369
	16) 1607. Heinrich Hudson
	:
	374
	17) 1608. Dessen zweite Reise
	:
	378
	18) 1603 : 1611. Reisen nach Cher-
	- Island oder der Bären-Insel
	379
	19) 1610. Heinrich Hudsons dritte
	Reise :
	384
	** 2 :
	20)

	Seite
20) 1612. Thomas Button	397
21) 1614. Capitain Gibbons	401
22) 1614. Fotherby und Baffin	—
23) 1615. Fotherby	401
24) 1615. Robert Bylot	—
25) 1616. Robert Bylot und William Baffin.	401
26) 1616. William Hawkbridge	401
27) 1631. Lucas Fox	411
28) 1631. Thomas James	411
29) 1668. Zacharias Gillam und de Groseiller.	411
30) 1676. John Wood und William Flawes	411
31) 1719. Knight und Barlow	411
32) 1722. Capitain Scroggs	411
33) 1737. Hudsons - Bay - Companie schickt zwei Schiffe aus	411
34) 1741. Christoph Middleton und William Moor.	411
35) 1746. William Moor und Franz Smith	411
36) 1773. Capitain Constantin John Phipps, nachmals Lord Mulgrave	411
37) 1776. James Cook	411



Uiguren, s. Tuguren	Seite 126
Uthalha, Stadt	153
Uloa (Franz.) von seiner Entdeckungs - Seefahrt	
Ulster, von Dänen verheeret	64
Ulug - Bek, von seinen geographischen Taseln	51 58
Unalaschka, Insel	462
Unkhan, Ehrentitel des Toghrils 139. Von seinem Reich und Nachfolgeru	17
Uotala, Stadt Otar.	
Urdanietta (Andreas) von seiner Entdeckung in Nord Amerika	51
Urghenz, s. Thorkang.	
Urup, s. Staaten - Eiland und	
Utska, Stadt	
Uter	

## B.

Bärd, Insel	
Bakhan, Land, von dessen Gebirgen, Menschen Thieren	161
Bandalen, ihre Heerzüge	
Belasko's Reise nach Nord - Amerika ist ungewiss	
Berazzini (Johann) seine Seereise	
Bespucci Amerigo	
Bizkaino (Sebastian) seine Reise	
Bochan, s. Bakhan.	
Bogel - Hoek, s. Fair - Foreland.	
Bogel - Sang	
Briez's (Martin Herizom) See - Reise 487. Strom ihm benannt	

## W.

Waah - Gat, s. Hinlopen	
Wager - Water	

Register.

Seite		Seite
126	Bahle - Sound	595
153	Waijat, s. Nassau - Straße.	408
	Walar, s. Bulgarien.	
6	Walfisch, von Ohther beschrieben	88
51 58	Balltosse, von ihnen erzählt Ohther	88
462	Barababen	542
	Barschau, von dessen Gegend	215
17	Barwick's - Foreland	358 361
	Wahgass - Inseln	318
	Weberland, ob Rivenland?	83
50	Weimouch (George) von dessen Seefahrt und Entdeckung	
	Wendel - See, woher der Name?	361
	Wenden, s. Slaven und S. 131 f.	75.
	Weonothland	
	West - England	80 96 f. Anm.
	West - Friesland, s. West - England.	326
	Willongby (Hugo) seine Seereise	
	Williams - Eiland	314
	Winedaland	
161	Winnland 113 245 f. Wird von Isländern besucht	477
	114. Quellen der Geschichte von demselben 116 504	
	Wiodland, unterschieden von Weonothland 80 96 f.	
	Wifeland	
	Wiglelund	82
	Wittland, s. Wotia und	98
	Wlachen, s. Blachen.	97
	Dolga, verschieden benannte 52 55 auch 129 132. Wird	
	beschrieben	
	Bolger, s. Blachen.	210
	Bomens - Isles	
	Bolstenholmes - Sound	406
	Bolstenholmes - Ultimum vale, s. Cap Heinrich Maria.	407
	Wod (Johann) von seiner Seefahrt	440

Wulstan, von dessen Reise  
Wyches-Insel

Seite 96  
490

## E.

Xandu, Stadt, von deren kaiserlichem Palast und Thien  
Garten

180

## D.

Idisu, s. Idifa.

Die (Nyke) dessen gedacht wird  
Es Hoek

487  
477

## Z.

Zagatai-Khan 123. Dessen Reich

213

Zakut (Abraham) Zeugniß von der Reise Benjamin's von  
Ludela

121

Zogra, tatarischer Prinz

190

Zeno { Carlo } Gebrüder, von deren Ahnherrn an  
{ Nikolo } des Nikolo's Schiffahrt nach dem Nor-  
den 213. Seine Reise und Schicksale 220 f. Die  
Antonio Briefe, Schicksale und Entdeckungen 228  
Glaubwürdigkeit ihrer Geschichts

240

Zichen. s. Enchen.

Zichumi, Fürst von mehrern Inseln 220. Von sei-  
ner Seemacht und Eroberungen

221

Zirkassen 24 f. Von den Christen daselbst

21

Zuchala, eine Land-Ecke.

20

Zund-Hoek van het Voorland.

48

Seite.		Seite.
96	38) 1776. Richard Pickersgill	468
490	39) 1777. Michael Lane	471

Palast und Thien 180	Hauptstück. Entdeckungen der Hol- länder im Norden.	472
487	1) 1593. Cornelis Cornelisssohn May, und Wilhelm Barendz	473
477	2) 1595. Sieben Schiffe von Amster- dam, Seeland, Enkhuizen und Rotterdam	478.
213	3) 1596. Jacob Heemskerk und Wil- lem Barendz, nebst Jan Cornelis Ryp	479
121	4) 1609. Heinrich Hudson	424
190	5) 1611. Jan Mayen	—
ren Ahnherrn 211	6) 1614. Reise eines Schiffs, so einige holländische Kaufleute ausge- rüstet	485
fahrt nach dem Nor- dschale 220 f. Di- Entdeckungen 228	7) 1614. Grönländische Gesellschaft	486
220.	8) 1633. Überwintern einiger Matro- sen auf Spitzbergen	—
aselbst 211	9) 1640 oder 1645. Nyke Yse	487
20	10) 1643. Reise der Schiffe Castricum und Brestes	487
45	11) 1644. Reise um den Nord-Pol, in einem Abstande von 2 Grad	489
	** 3	12)

12) 1654-1707. Allerlei Entdeckungen, die in verschiedenen Zeiten sind gemacht worden.	Seite. 490
--	---------------

III. Hauptstück. Entdeckungen der Franzosen im Norden	492
1) 1504. Reisen der Basken, Normänner, und Bretannier, nebst andern	492
2) 1524. Johann Verazzani	50
3) 1534. Jaques Cartier	50
4) 1535. Dessen zweite Reise	50
5) 1540. Dessen dritte Reise	50
6) 1542. Franz de la Roque de Roberval	50
7) 1598. Marquis de la Roche	50
8) 1709. Capitaine Frondad	50

IV. Hauptstück. Entdeckungen der Spanier im Norden	51
1) 1524. Estevan Gomez	51
1537. Francisco Ulloa und andere	51
2) 1542. Juan Rodriguez de Carbrillo	51
3) 1556. Andreas Urbaniette	52
4) 1582. Franz Gualle	53

# Inhalt.

XXIII

Seite.

entdeckun  
n. Zeiten

490

agen der  
Nor-  
r, nebst

494

de Rober-

he

igen der

d andere  
; de Ca-

ce

	Seite.
15) 1592. Juan de Fuca sonst Apostolos Valerianos	516
6) 1596. Sebastian Vizcaino	518
7) 1602. Dessen zweite Reise	—
8) 1640 Bartholomäo de Fuente vor- gebliche Reise	520
9) 1775. Don Bruno Heceta, Don Juan de Ahala, und J. Fr. de las Bodega y Quadra	522
 II. Hauptstück. Entdeckungen der Por- tugiesen im Norden	
1) 1500. Caspar de Cortereal	525
2) 1578. 50 Portugiesische Schiffe fischen auf der Neu - Fundland- Bank	526
3) 1555. Martin Chaque	528
4) 1620. 1621. Vater de Angelis und Jacob Caravalho	—
5) 1843. Joao da Gama	530
6) 1660. David Malguer	531
	532
 III. Hauptstück. Entdeckungen der Dü- nen im Norden	
1) 1564. Dithmar Blestens	533
2) 1605. Gotske Lindenau	534
3) 1606. Dessen zweite Reise	535
	4)

	Seite.
4) 1607. Karsten Dürckhardt	537
5) 1619. Jens Munk	—
6) 1636. Grönländische Gesellschaft	539
7) 1769. Baron von Uhlefeld vorgeb. liche Reise	—

## CXXI

VII. Hauptstück. Entdeckungen der  
Russen im Norden

Allgemeine Bemerkungen über die  
Entdeckungen im Norden, und über  
die physischen, anthropologischen,  
zoologischen, botanischen und mine-  
ralogischen Gegenstände.

55

## CXXII

## CXXIII

## CXXIV

## CXXV

## CXXVI

## CXXVII

## CXXVIII

## CXXIX

## CXXX

## CXXXI

Gesch

# Verbesserungen.

Seite.

537

539

541

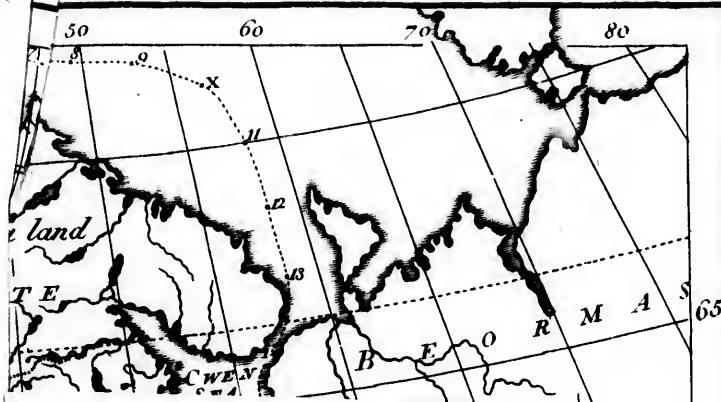
55

Gesch

Seite 4 Zeile 29 fürt schließen lies schließen. S. 8. Anm. \* 3. 1. extra 10. l. Co. S. 19. Anm. 3. 6. st. Ov. Oig. οὐαγὴ l. Ov. οὐεῖ - καὶ S. 19. 3. 10. st. Eudorus l. Eudorus. S. 23. 3. 5. st. Vorstalle l. Ver- sille. S. 27. S. 3. st. begründen l. bekränzen. S. 29. 3. 13. st. Be- kriegen l. Bebarabien. S. 34. Anmerk. 3. 1. st. dici l. diei. S. 3. 8. u. st. maria l. marw. S. 6 Anm. 3. 3. st. dici l. diei. S. 48. 3. u. st. des Alemannischen Volke veran. l. das Almannische Völker- mein. S. 48 3. 18 st. Graate l. Städten. S. 49 3. 17 st. Einbil- dungs Kraft l. Einbildung. S. 51 3. 4 st. Angabe l. Ausgabe. S. 57 1. 6 st. Suisan l. Suisan. S. 81 3. 4 st. Angabe l. Ausgabe. S. 57 merc. 99 Anm. 3. 86 st. Sudow l. sudow. S. 106 3. 27. Halsfa- kind l. Halsland. S. 110 3. 6 st. Schetland schen l. Schetlin- schen. S. 110 3. 21 st. Seanlander, Salfingalander l. Gron- bänder. S. 125 3. 7 st. wohlberückte l. Wohlgem- herte. S. 134 Anm. 3. 4. st. Ranker l. Rankat. S. 136 Anm. 1. 15 st. Grade l. Städte. S. 140 Anm. \* Seite 3 st. Daler Kame l. Kalai Kama. S. 143 3. 16 st. Ruckbruck l. Rusbruck. S. 149 8. 1 st. Kenden l. folgen dem. S. 151 3. 7 st. Tangur l. Tangut. S. 156 Anm. 3. 9 st. Kubalkhan l. Kublet. Khan. S. 159 3. 5. von unten - Dsathum l. Tsathum. S. 162 Anm. rk. \* 3. 4 von den alten Reg- men, sehe hinzu: Mumones. S. 178 3. 9 nōthia, sehe hinzu: sind. 187 Anm. 1 3. 2. st. Noorden. l. Noorden. S. 188 Anm. 2. 3. 3 st. Holzat l. Pegsleit. S. 188 Anm. 4. 3 lechte l. Eichen l. Eihen. 189 Anm. 3. 3. 1 st. Kara Morte l. Kara Morin. S. 193 3. 1 sehe hinzu: hat. S. 193 3. 1 der hat, sehe hinzu: Macht. S. 205 von unten l. Dodati l. Dediti. S. 208 Anm. 3. letzte st. kerow ηλιαρω l. ηλιαρω. S. 209 Anm. \* 3. 4 Es hat l. Es haben. S. 209 Anm. \* 3. 5 st. Benennung l. Benens- gen. S. 210 3. 23 24 und 25 st. In dem Meere sind viele re- ss sind viele den Thunfischen ähnliche Fische (Morone) und Panzer (Schenali, Schöre) in dem Meer, wie bei auch salzig gewis- S. 226 3. 3 st. Blischäftigungen l. Heist astigung n. S. 229 3. die l. dt. S. 224 3. 2 nach zuverlässig sehe hinzu: ihm. S. Ann. 3. 6. hinter die sehe hinzu: welche. S. 259 3. 14 st. von l. ihrem. Seite 265 Anmerk. l. Zeile 9. statt Synode lies Sy- 267 Zeile 1 statt prodron, l. prodrom. Seite 270 Seite 18. dinisch l. Rheinisch. S. 271 3. 30 (Wadsten) sehe hinzu: hies. 3. 3. 3. st. Pilger l. die Pilger. S. 293 3. 15 16 das Griechische ταῦτα τοῦ Γερμανοῦ (gedeckter) sollte in Parenthesen eingeschlossen S. 297 3. 3 von unten l. lateiner l. lateinischer. S. 299 3. 22 als l. theils. S. 301 3. 5 st. Triston l. Tristan. Seite 302 lechte statt Emigranten lies Emigranten. Seite 302 Zeile 3. 33 hinter nachgehends sehe hinzu: stichst sie. S. 302 st. ed Elzwz l. ed Elzevir. S. 303 Anmerk. 6 st. Tormiens. Tormientos. S. 315 Anm. 20 st. Wasfielowitsch l. Wasfies. 316 Anmerk. 28 st. Chancellor l. Chancellor. S. 316 Anmerk. 3. 32 st. ei l. bei. S. 318 Anmerk. 3. 9 st. geschniz. l. ges- chneidert. S. 321 3. 3 von unten st. Orkneys l. Orkneps Seite 324 3. 10

3. 10 st. Lieblosigkeit liess Lieblosigkeit. Seite 336 3. 2 von unten  
sewohl weisse und schwarze l. weisse als schwarze. S. 337 3. 2  
unten statt die Stockfischerei liess den Stockfischfang. S. 338  
Richard l. Richard. S. 349 3. 3 st. Insel l. Insel.  
351 3. 12 statt suchten liess suchte. S. 351 3. 15 st. grüne liess  
S. 351 3. 20 st. S. W. S. liess S. W. bei S. S. 354 3. 20  
Wolke liess Westen. S. 354 3. 20 st. Labrador l. Labrador.  
356 2. 21 st. Wettspiel l. Wettspiels. S. 357 3. 20 hinter Klei-  
leitern setze hinau: ein. S. 358 3. 27 statt schwommen liess schwam-  
S. 362 3. 22 statt reinkar liess reinkar. S. 363 3. 4 von unten  
Land l. und. S. 363 3. 3 von unten st. Rüsische l. Rusische.  
364 3. 5 hinter von der seye hinz zu: Durchfahrt. S. 364 3. 17  
den sssen Gr. 40 Min. liess dem sssten Gr. 1c. S. 367 3. 2  
Gravesand l. Gravesend. S. 371 3. 16 st. Blingstrom l. Bling  
S. 375 3. 13 st. alle liess allem hl. S. 377 3. 17 lt. vch l. vch aktu  
S. 398 3. 11 st. Hubbard liess Hubbard. S. 398 3. 16 st. ge-  
gahan. S. 408 Anmerk. 3. legte statt 55 und ein Viertell l. set-  
ein Viertel. S. 432 3. 1 st. Grofelle l. Grofeler. S. 433 3.  
st. Groiseiller liess Groiseiller. S. 434 3. 19 st. Velzzen l.  
xereien. S. 440 3. 21 st. Captain l. Capain. S. 440 30  
st. Bay am Nörd. l. Bay am Nöre. S. 442 3. 9 statt gest-  
zen l. gerdmolzen. S. 442 3. 2 von unten statt Troost l.  
Trost. Ecke. S. 443 3. 11 st. Bay l. Bay. S. 443 3. 21  
machte l. machten. S. 451 3. 22 nach genannt setze hinz zu:  
S. 452 3. 12 st. Westaos l. Westons. S. 453 3. 1 st. ange-  
liess angegeben. Seite 453 3. 10 statt Gravesand l. Grave.  
S. 453 3. 12 statt Foxewell liess Farewell. Seite 454 3. 14  
Jemica liess Jemica. S. 456 3. 14 hinter bedeckt liess hinc.  
S. 458 3. 27 statt unsterbliche liess unsterblich m. S. 458 3. 31  
Großbritannien streiche weg die Worte: zwei Schiffe Seite  
3. 10 (4680 Fuß) schliche die Worte in Parenthesen ein. S. 469  
hinter Gemüthe ein Comma, und hinter machte teins. S.  
17 statt machte l. verursachte. S. 472 3. 6 statt sic l. hic. S.  
3. 23 statt Eis l. Eis. S. 479 3. 23 statt Nordlich liess Nor.  
S. 479 3. 30 statt Berenz l. Barenz. S. 479 Zeile letzte  
Schottlandischen lls. Schottlandisch. n. Seite 483 Zeile 17 statt  
gleich drauf liess da sie denn gleich drauf. Seite 488 Zeile 13  
beschreiben streiche weg das Wort: es. Seite 490 Zeile 6  
geschifft liess geschifft. Seite 500 Anmerk. 3. 5 statt demmang  
wie auch bleibt liess demmangchter bleibt mit dch. Seite 502  
Zeile 2 statt berat liess berusen. Seite 504 Anmerk. Zeile  
anx liess aux. Seite 504 Anmerk. Zeile 2 streiche die Parenthesen  
und setze sie Zeile 3 vor die Worte: Siehe oben. Seite 506  
Zeile 21 statt 1540 liess 1540. Seite 506 Anmerk. Zeile 33 statt  
liess 1540. Seite 515 Anmerk. Zeile 19 hinter Kalifornien  
die Parenthesen. Seite 526 Anmerk. Zeile 2. statt  
ihres liess Frucht seines. Seite 541 Anmerk. Zeile 26 statt Allein.  
Seite 541 Anmerk. Zeile 12 statt Wolge l. es. Wolga.  
544 Zeile lebte lebte statt Timofegevo liess Timofejeew. Se-  
ite 544 3. 18 statt Tural liess Tura. Seite 550 Zeile 7 statt  
seite. Seite 557 Zeile 22 vor die Worte: bei vieler Gefahr  
wch deyn.

36 B. 2 von unten  
c. S. 337 B. 2.  
fang. S. 338  
1. es füste. S.  
Insel l. Insel.  
15 st. große lies  
S. 354 B. 20  
or l. Labrador.  
B. 25 hinter Klei  
kommen lies schwam  
S. 3. 4 von unten  
liche l. Russische.  
lt. S. 364 B. 17  
c. S. 367 B. 2.  
Kingston l. King  
it. von l. vom akku  
S. 398 B. 16 st. gel  
nd ein Viertel l. so  
tiefer. S. 433 B.  
19 st. Pelzzeiten l.  
ain. S. 440 See  
442 B. 9 statt gefü  
statt Trost. Ede  
oy. S. 443 B. 29  
annnt sehe hund:  
453 S. 3 st. ange  
vesand. l. Gravet  
Seite 454 B. 16  
bedeckt lube hund  
m. S. 458 B. 31  
bei Schiffe Seite  
heft ein. S. 469  
sache kritis. S. 4  
statt sie l. die. S.  
Nordlich lies Ros  
S. 479 Zeile letzte  
ite 483 Zeile 17 statt  
Seite 483 Zeile 13  
Seite 490 Zeile 6  
c. B. 5 statt demunge  
r doch. Seite 502  
04 Nummer. Zeile 9  
reiche die Parenthesen  
ben. Seite 506  
numm. Zeile 33 statt  
ree Kalifornien.  
c. Zeile 2. statt  
Zeile 26 statt Wiss  
Wolge l. es Wolga.  
Timofejev. S.  
550 Zeile 7 statt c  
bei vieler Gefah



KARTE VON  
EUROPA

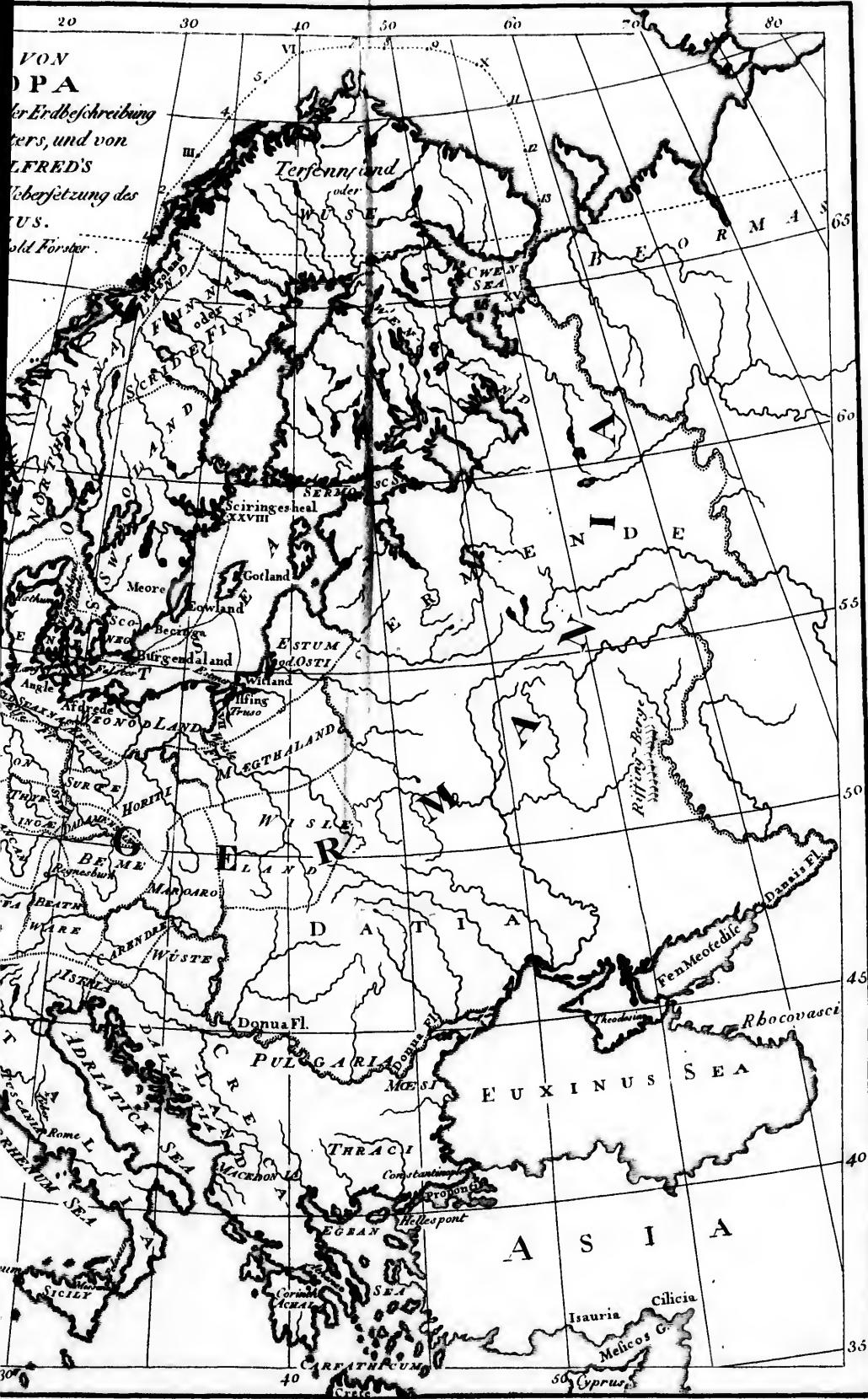
*Zur Erhöhung der Erdbeschreibung  
des Mittel Alters, und von  
KÖNIG ALFRED'S  
Angel Sächsischer Übersetzung des  
OROSIUS.  
Von Johann Reinhold Förster.*

von Joh<sup>n</sup> Reinhold Forster

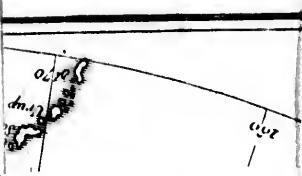
O C E A N oder G A R S E



VON  
D P A  
der Erdbeschreibung  
ters, und von  
LFRED'S  
Übersetzung des  
U.S.  
old Förster.

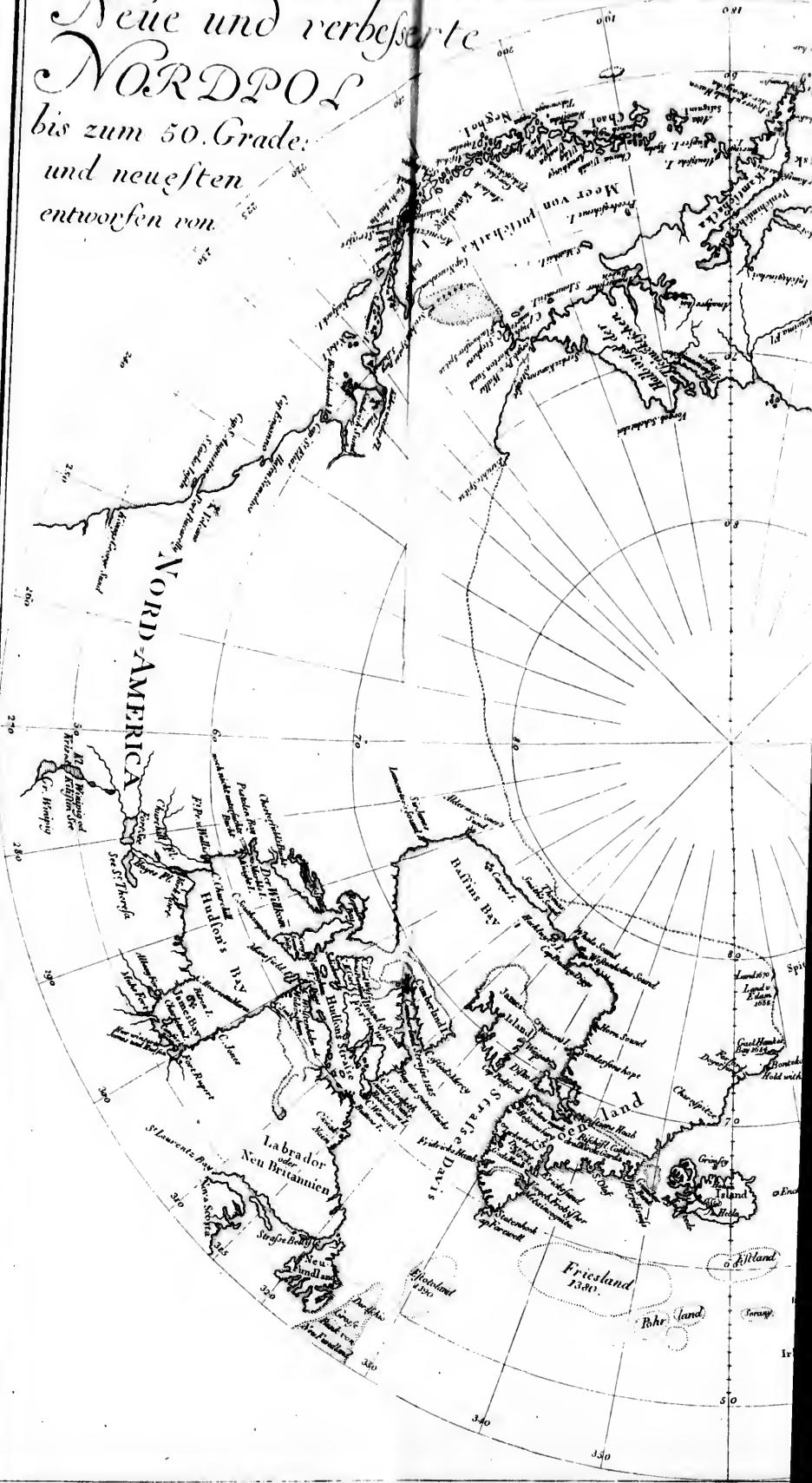






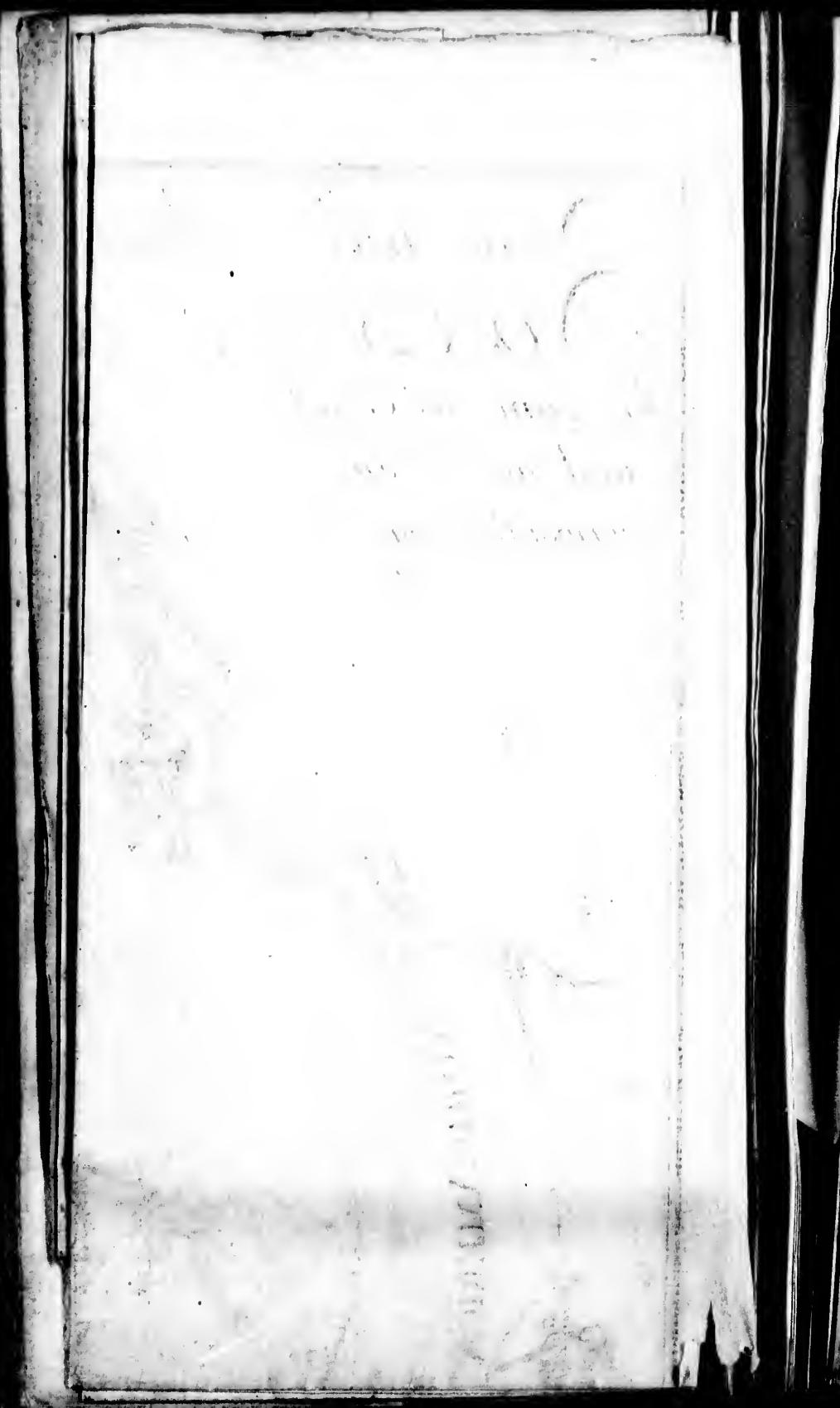
— 1 —

Neue und verbesserte  
NORDPOL  
bis zum 50. Grade:  
und neuesten  
entworfen von



Carte der um den  
gelegenen Länder  
aus den zuverlässigsten  
Nachrichten  
Dr. I.R. Forster  
1783.









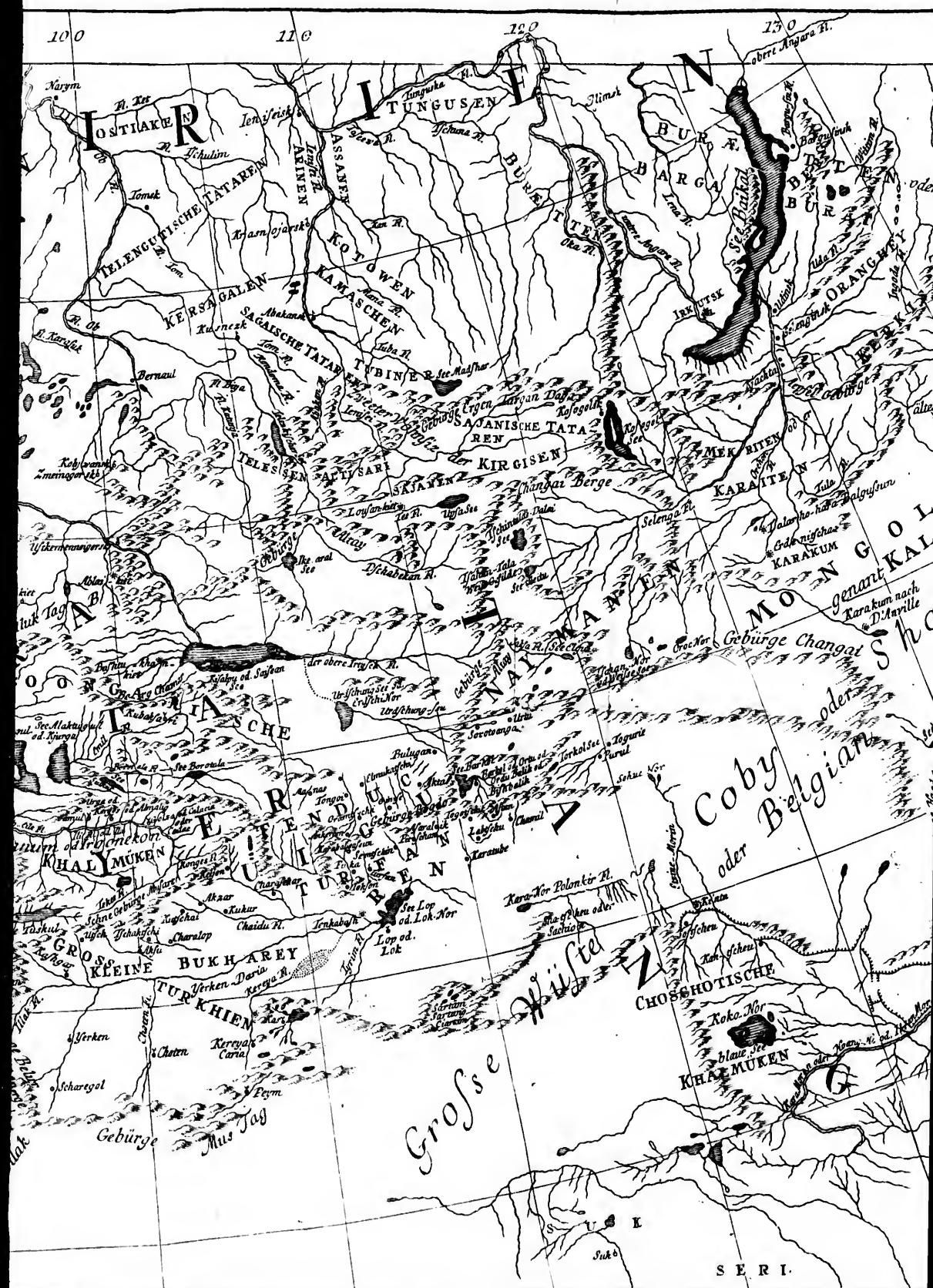


80

90

100

110



10°

11°

12°

13°



