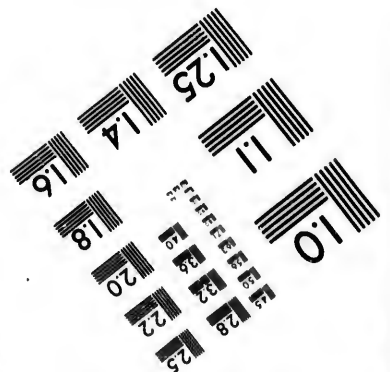
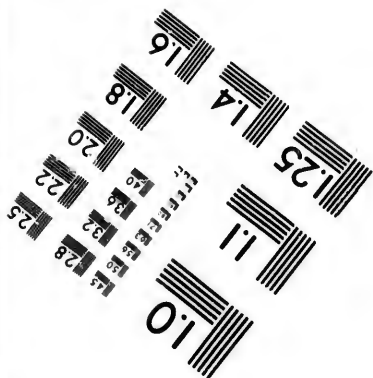
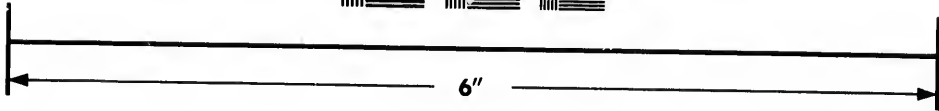
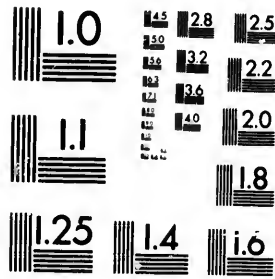


**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

0
16
18
20
22
25
28
32
36

**CIHM/ICMH
Microfiche
Series.**

**CIHM/ICMH
Collection de
microfiches.**



Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques

10
11
12
13
14
15

© 1983

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.

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 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:/
Commentaires supplémentaires:

- 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
obscurcies 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	12X	14X	16X	18X	20X	22X	24X	26X	28X	30X	32X
			✓								

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

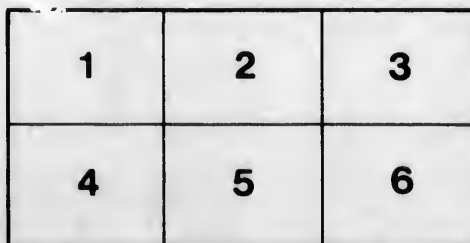
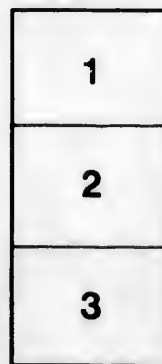
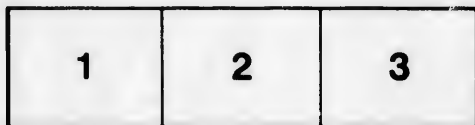
Library Division
Provincial Archives of British Columbia

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 \rightarrow (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:

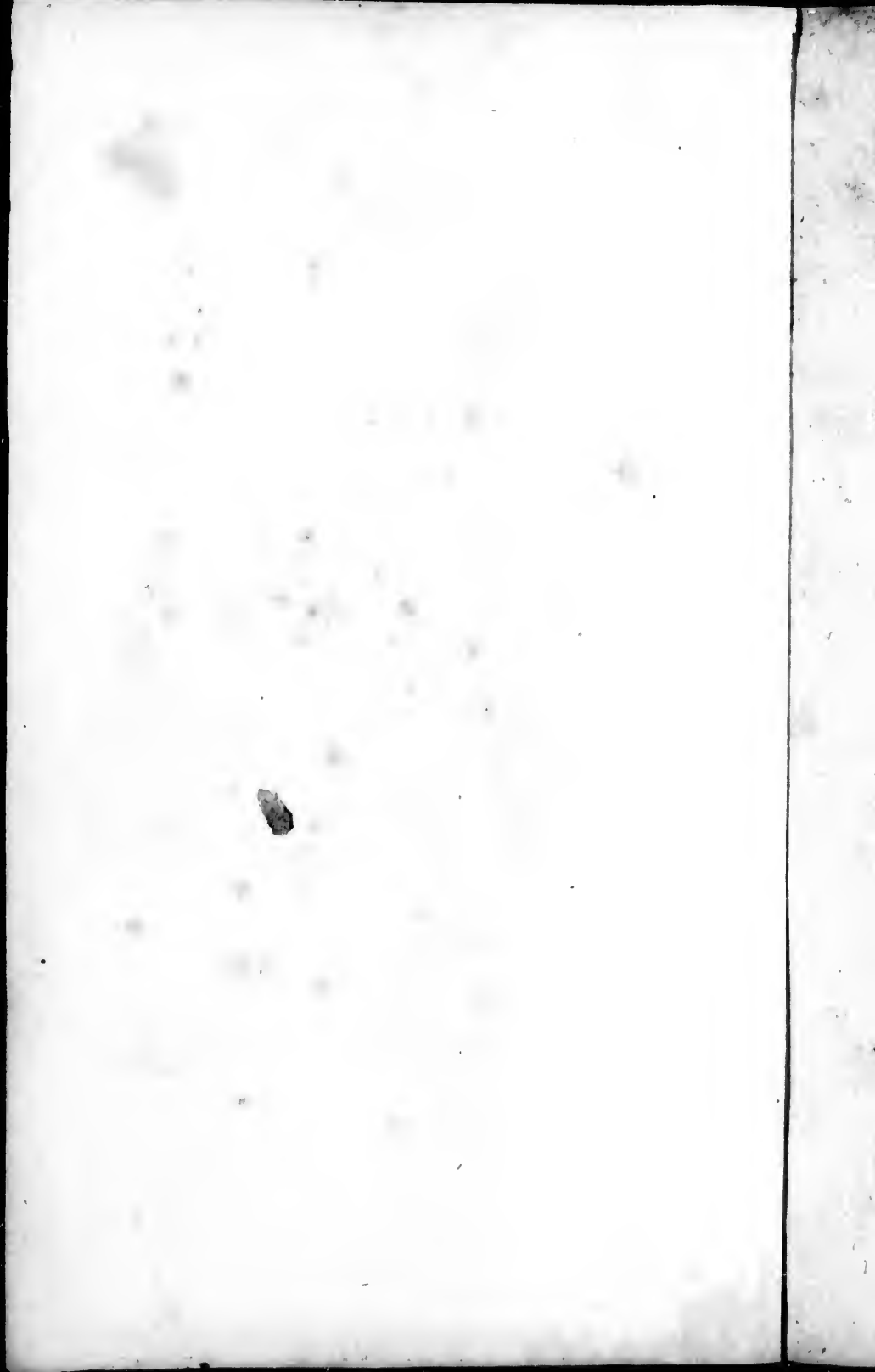
Library Division
Provincial Archives of British Columbia

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 \rightarrow 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.



Kleine Schriften.

Ein Beitrag

zur

Völker- und Länderkunde, Naturgeschichte

und

Philosophie des Lebens,

gesammelt

von

Georg Forster.

Erster Theil.

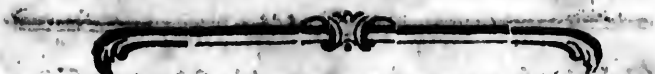
Leipzig,

bey Paul Gotthelf Kummer, 1789.

Georg Forster's
Kleine Schriften.

СВЯТЫХ ПИСАНИЙ
КНИГА ПЕРВАЯ

Verordnungen



gründlich über die Art und Weise der Schulung
 und die Art und Weise der Erziehung der
 Kinder zu denken.

insbesondere die Art und Weise der
 Schulung der Kinder zu denken.

V o r r e d e

Es geht um die Art und Weise der
 Schulung der Kinder zu denken.

Derstreute kleine Aufsätze sammeln, ist in
 der gelehrten Welt üblich genug, um keiner
 besondern Entschuldigung zu bedürfen. Ich
 wünsche indeßen von der schicklichen Gelegen-
 heit, die sich einem Vorredner darbietet,

WISSEN * 3 Gebrauch

Vorrebe.

Gebrauch zu machen, um die Veranlassung zur gegenwärtigen Sammlung zu erzählen.

Die Naturwissenschaft im weitesten Verstande, und insbesondere die Anthropologie war bisher meine Beschäftigung. Was ich seit meiner Weltumschiffung geschrieben habe, steht damit größtentheils in enger Beziehung. Mit den lebendigen Eindrücken, welche nur die unmittelbare Anschauung des Objekts, und sonst nichts, geben kann, gieng ich an die Quellen der Länder- und Völkerkunde, schöpfte dort und prüfte zugleich.) — Berufsgeschäfte einer
andern

Vorrede.

andern Art versehen mich in die Nothwendigkeit diesen Nachforschungen vor der Hand zu entsagen; und hiemit entsteht der Wunsch, meine bisherigen Collectaneen wenigstens als Beyträge zu einer künftigen vollständigeren Kenntniß unseres Erdbodens und alles dessen was er trägt, in die Hände des Publikums niederzulegen.

In diesen kleinen Schriften gedenke ich also nach und nach sowohl die einzelnen Aufsätze, welche von mir bereits erschienen und in Journalen oder andern ephemerischen Schriften gedruckt worden sind, wieder zu sammeln, als auch eine Reihe kleiner Aus-

Vorrede

arbeitungen, wozu der Stoff fertig in mei-
nem Pulke liegt, oder von der ausländis-
chen Litteratur dargeboten wird, zu lie-
fern. Die fünf Aufsätze dieses ersten Ban-
des sind schon anderswo gedruckt. In der
Zeitfolge wäre der über **Otaheit** der ers-
te. Er erschien im Jahr 1780, in ersten
Jahrgang des göttingischen Magazins.
Diesem folgte im Jahr 1784 die Naturge-
schichte des **Brodbaums**, bey Gelegen-
heit des damals von mir bekleideten Pro-
rektorats, am Collegium Carolinum in
Cassel. Für den historischen Calender
vom

Vorrede.

vom Jahr 1786 entwarf ich die kurze Nachricht von Neuholland. Mein Versuch über den Werth der Entdeckungen, und das Verdienst des Entdeckers, hauptsächlich in Beziehung auf Cook, war das Resultat einer Unterredung, deren mich ein erhabener deutscher Monarch gewürdigt hatte. Ich ließ ihn vor meiner Uebersetzung von Cooks letzter Reise abdrucken; allein dieses Buch ist weniger bekannt geworden, als es der Eifer des würdigen Verlegers verdient hätte, der sich gleichsam für den guten Geschmack des Publicums aufopfert. Der letzte Aufsatz, über die Leckereyen, steht in dem diesjährigen

Vorrede.

göttingischen Taschenkalender und verdankt seine Existenz einer scherzhaften Aufforderung des vortreflichen Herausgebers, die ich nur mit einem leichten Versuch beantworten konnte. Ich habe die Zeitfolge in der Stellung der Aufsätze nicht beybehalten, indem es mir zweckmäßiger schien, den Versuch über Cook zur Einleitung dienen zu lassen. Wer sich übrigens die Mühe nimmt, diese Aufsätze mit den früheren Ausgaben zu vergleichen, wird bemerken, daß ich sie mit Sorgfalt und Strenge verbessert habe.

Dieser erste Band, den ich versuchsweise herausgebe, wird mich von dem

Willen

Vorrede.

Willen des Publikums in Absicht eines zweyten unterrichten, welcher mit ehestem folgen soll, und unter andern auch ungedruckte Stücke enthalten wird. Mainz den 31. März, 1789.

Georg Forster,
Churfürstl. Mainz. Hofrath und
erster Universitätsbibliothekar.

Inhalt.

Inhalt.

I. Cook, der Entdecker	S. 1
II. Neuholland und die brittische Colonie in Botany-Bay	233
III. O. Tahiti	275
IV. Ueber Leckereyen	355
V. Der Brodbaum	393

I. Cook,

I.

G O O F,
der Entdecker.

Nullius in Verba.

233

275

355

393

COOF,

C O O K,
der Entdecker.

Der Name des Weltumseglers Cook ist zu allgemein bekannt, und seine Seereisen haben ihm die Bewunderung seiner Zeitgenossen in einem viel zu hohen Grad erworben, als daß noch jemand fragen könnte; wer war Cook, und was that er? Vielmehr wirkt schon dasjenige, was ein jeder sich auf diese Fragen selbst zu antworten weiß, wie eine Zauberformel, um ein stets wachsendes Theilnehmen an jeder neuen Nachricht von seinen Entdeckungen zu erregen. Hätten diese Blätter, die ich seinem Andenken weihe, den Reiz der Neuheit, so würde ich also um ihr Schicksal unbekümmert seyn können. Wenn ich mir aber ein Verhältniß zwischen dem Leser und dem Schriftsteller denke, welches bey-

den rühmlicher ist, mischt sich eine schüchterne Besorgniß in meinen Wunsch, der Wißbegierde und den übrigen Forderungen eines aufgeklärten Publikums Genüge zu leisten. Dazu kommt noch, daß es nicht die Lebensgeschichte dieses außerordentlichen Mannes ist, welche mich hler beschäftigen soll; denn dies wäre wenigstens ein überflüssiges und mißliches Unternehmen, da bereits eine deutsche Meisterhand *) die Hauptzüge eines solchen Gemäldes entworfen hat. Indeß giebt es allerdings noch einen Gesichtspunkt, der Cooks Thaten und seinen Geist in einem neuen Lichte zeigen kann. Ihre blendende Größe hat man lange genug bloß angestaunt, wie etwa ein glänzendes Meteor. Entfaltete man aber ihre Beziehungen auf die Summe unseres Wissens, und berechnete man ihren gegenwärtigen und dereinst zu hoffenden Nutzen, dann erst wür-

*) Im Götting. Magazin 1. Jahrg. 2. Stück, S. 234. stehen „einige Lebensumstände vom Capitain Jacob Cook, größtentheils aus schriftlichen Nachrichten einiger seiner Bekannten, gezogen von G. C. Lichtenberg.“ Neue, noch ungenutzte Materialien zu dieser Biographie giebt es nicht.

de sich Cooks ganzer Werth für die Menschheit unparteyisch abwägen lassen; dann würde jene gaffende Bewunderung, die auch die Dummheit unserm Helden zollt, bey Denkenden in dankbare Verehrung übergehen. Wer nun im Stande ist, die Verhältnisse unserer Gattung mit festem, allumfassenden Blick zu durchschauen, Plan und Absicht, nach einem bestimmten Ziele strebende Entwicklung, und sichern Fortgang zur Vollendung aus dem verworren scheinenden Chaos ihrer Schicksale herauszufinden: der entwerfe jene vollständige beziehende Darstellung von Cooks Verdiensten, und lehre uns, wie weit er sein Jahrhundert in Erkenntniß und Aufklärung fortgeführt, welchen Zuwachs die menschliche Glückseligkeit durch sein Bestreben gewonnen, und welche neue Aussichten in die goldene Zukunft einer allgemein vollendeten Bildung sein Genius uns eröfnet habe. Der Dank der Edlen unserer Zeit und jener bessern Nachkommenschaft verspricht dem Menschenfreunde, der sich auf diese Art an Cooks Verdiensten Antheil erwerben würde, unsterblichen Lohn. Aber es wäre Vermessenheit, sich mit blöden Augen in jene steile Höhe hinaufzuwagen, wo solch ein Ueberblick erst möglich wird. Ohne daher bey der ge-

genwärtigen Veranlassung, so tief in die Bestimmung des Menschengeschlechtes dringen zu wollen, lassen sich gleichwohl die näher am Tage liegenden Verkettungen so angeben, wie sie auf unserm niedrigeren Standpunkte erscheinen; wenigstens lassen sich kleine Gebiete, Theile des Ganzen, wenn auch nur in schwachen Umrissen, nachbilden, um künftigen Beleusehen vorzuarbeiten. Mit andern Worten: Cooks Entdeckungen zusammenzufassen, ihre Grenzen abzustecken, ihrer geschickten Anordnung und Verbindung, so wie manchen ihrer wichtigen Folgen nachzuspüren, und auf die Art nicht bloß dem Seemann und Entdecker, sondern auch dem Menschen, ein geringes Denkmal zu stiften; dies wäre ein Versuch, den Cooks Reisegefährte vielleicht ohne Anmaßung und ohne Furcht vor Wiederholungen, dem Urtheil deutscher Leser unterwerfen dürfte.

Ob wir weiter gehen, verdient es eine vorläufige Untersuchung, aus welchem Gesichtspunkte der sittliche Werth der Entdeckungen beurtheilt werden müsse. Läßt sich im Allgemeinen über diesen Punkt etwas als wahr festsetzen, so wird es uns hernach, in der weiteren Anwendung auf Cook, zum bequemen Maassstabe dienen.

Wie

Bestim-
u. wollen
e. liegen
f. unsern
enigst aus
Gauzen,
nachbil-
arbeiten.
ungen zu
n. ihrer
so wie
auspüren,
ann und
en, ein
poge, ein
st. ohne
erholung
erwerben
eine. vork
tspunkte
ertheilt
en. über
so wird
wendung

dienen.
Wie

Wie aber, wenn der beredte Mann Recht hätte, welcher von einer bloß physischen Bestimmung des Menschen, als der einzig wahren Sprach- und Wissenschaft die Quelle alles menschlichen Erndts nannte? Wäre es alsdenn nicht um des vermögten Ruhm alles Entdeckt geschehen? Wenigstens ist so viel gewiß, daß dieses Paradoxon über manche schwache Einbildung siegte, und daß man Wissen gab, wenn man sich gegen die Evidenz der darin behaupteten Thatsachen sträubte. Wer könnte auch im Ernste die Fortschritte läugnen, die von der Entwicklung verschiedener Fähigkeiten im Menschen unzweifelhaft sind? Alkelt, wenn man diese Unzweifelhaftigkeit zugiebt, so bleibt noch zu erwägen, was die Ausbildung des Menschengeschlechtes einen andern Gang hätte nehmen können, als sie tatsächlich genommen hat; und eben das ist die Frage, rufe man uns vergebens in die Wälder zurück. Der untergeschobene Begriff, die Perfectibilität als ein der Natur entgegengehetes Element zu betrachten, mußte freylich den Gesichtspunkt verwirren und eine Täuschung zuwege bringen, welche nur eine consequenterer Philosophie wieder aufheben kann. Diese wird in allem, was geschieht, eine Kette von Verhältnissen gewahrt,

welche nothwendig, wie Ursach und Wirkung in einander greifen, und die Möglichkeit vernichten, daß ein Schübchen sich anders bewegt haben könnte, als es sich bewegt hat. Wie das Urendliche aus Endliche, so ist, über alle Gränzen menschlicher Begriffe hinaus, Freyheit an Nothwendigkeit geknüpft, und hiemit zwischen dem Innigen Bewußtseyn des kühnsten Denkers, daß seinen Handlungen Gedanken vorhergehen, und der ehernen Wahrheit, daß keine Idee aus nichts entstehen kann, ein ewiger Kampf erregt.

Wenn also die Verhältnisse des Menschen, wodurch diese oder jene Fähigkeit in ihm sich entwickelt, nicht von ihm selbst abhängig sind, so ist es auch diese Entwicklung nicht; folglich gehört die wissenschaftliche Ausbildung, nebst allen ihren Folgen, ohne Widerrede zu den bestimmten Einrichtungen der Natur; und der vermeynte Contrast zwischen der physischen und sittlichen Bestimmung des Menschen beruhet auf einer Abstraktion, die nicht im Reiche der Wirklichkeit, sondern in unserer Vorstellungsart liegt. Fähigkeiten, welche nur den Stoß eines äußern Verhältnisses erwarten, um sich nothwendig und unaufhaltsam zu entwickeln, sind berechnete Anlagen

Wirkung in
keit vernich-
bewegt ha-
Wie das
alle Gräu-
freyheit an
ie zwischen
n Denkers;
vorhergehen,
Idee aus
f erregt.

Menschen,
n sich ent-
p sind, so
olglich ge-
ebst allen
bestimm-
vermeyn-
stetlichen
uf einer
cklichkeit,
Fähig-
ru Ver-
und uns
e Anla-
gen

gen der Natur; und das Wesen, in welchem sich diese Entwicklung vollendet, ist nicht minder ihr Eigenthum, erfüllt nicht minder ihre Absicht, als das, in welchem sie anfängt. Es giebt folglich keine bloß physische, oder, mit einem andern Wort, bloß thierische Bestimmung des Menschen, sondern sein Charakter ist, wie der Philosoph der Menschheit unwiderstehlich dargethan hat, Sittlichkeit, die zwar unzählige Schattirungen und Stufen hat, aber das einzige ist, wodurch er sich vom Thier unterscheidet. Mit Anlagen, die einander zu widersprechen scheinen, macht übrigens der Mensch keine Ausnahme in der Oekonomie der Natur; denn nach unserer Art zu reden, giebt es überall streitende Verhältnisse und Widersprüche, weil wir überall Absichten annehmen, wo wir Beziehungen bemerken. Soll, zum Beispiel, das Gänstorn zur Pflanze fei man, so darf es der Gänstling nicht verzehren, dem es gleichwohl zur Nahrung angewiesen ist. Uns scheinen diese Verhältnisse allerdings widersprechend; wüßten wir uns aber an die Stelle der Natur zu setzen, so würden wir bald einsehen, daß jedes Einzelne gerade die Bestimmung hat, die es wirklich erreicht. So wie jedes Wachsthum Zerstörung voraussetzt und sich wie-

der in Zerkörung endigt, so ist auch die Entwicklung einer Anlage Unterdrückung einer andern. In einer Welt, wo die größte Mannichfaltigkeit der Gestalten nur durch das Vermögen einander zu verdrängen, bewirkt wird, giebt es in der That die eintzige Bedingung ihres Daseyns aufzuheben, wenn man diesen immerwährenden Krieg und diese anscheinende Unordnung abgestellt wissen wollte. Hat nicht dem ungeachtet alles in der Natur seine Gesetze? Sind nicht die größten Bewegungen mit bewundernswürdiger Genauigkeit abgemessen? Sollte sich also nicht vermuthen lassen, daß auch die äußersten Punkte, zwischen welchen jede partielle Kraft schwanken und ihren Nachbarinnen Abbruch thun oder sie verschlingen darf, ihre unabänderlichen Grenzen haben? Man nenne dieses Schwanken zwischen Extremen, wenn man will, einen Puls der Natur, der bald schneller, bald langsamer schlägt, und schlagen wird, bis etwa Buffons Epoche der Erstarrung eintritt, oder das Wackern vor einer Gottheit drein redet; — so lange das jetzige Schema der Erscheinungen besteht, müssen auch diese Oscillationen fortdauern. Das Mittel zwischen den Extremen, welches manche Philosophen so eifrig suchten, und oft zu finden wähnten,

wähnten, das vollkommene Gleichgewicht der Kräfte, ist Ruhe, aber Ruhe des Todes.

Der Trieb der Selbsterhaltung, und der Gesellschaftstrieb äußern ihre Wirkungen im Thiere, ohne ein besonnenes Bewußtseyn. Erinnerungen und Erfahrungen können diese Triebe leiten, und das Vermögen, Vorstellungen mit einander zu verbinden, kann selbst thierischen Handlungen den Schein der Ueberlegung verleihen. Zur Vernunft, zur Wahrnehmung der Verhältnisse und Absonderung der Begriffe, gehört das Bewußtseyn eines abstrakten Ich, und dieses war das ausschließende Geschenk unserer menschlichen Organisation. In dieser einzigen Fähigkeit, in einer so geringen, fast unmerklichen Abschattung, liegt der unermessliche Unterschied zwischen der Natur des Menschen, und der vernunftlosen Thiere. Aus ihr allein entwickeln sich alle Erscheinungen der sogenannten Perfectibilität, welche man die angewandte Besonnenheit nennen könnte. Hier aber, wie allwärts in der Natur, ist es Wirkung und Gegenwirkung, was die schlafenden Kräfte offenbart. Wenn das Bedürfniß eine Sprache schuf, und eben dadurch das Bewußtseyn weckte, so übte

hingegen

hingegen jeder neue Grad der Erkenntniß das Begehrungsvermögen. Waren bey einem überwundenen Widerstande Begriffe von können und wollen entstanden, so folgte bald ein Wollen aus Vorsatz und mit Bewußtseyn. Brachten endlich erschütternde Erfahrungen den Menschen auf eine höhere Stufe der Besonnenheit, und lehrten sie ihn, daß er nicht alles dürfe, was er kann und will; so führte eben dieser Druck der äußern Verhältnisse zu Begriffen vom Glücke des Lebens, die zwar nach Klima und Lokalumständen verschieden, im Ganzen aber Werkzeuge der ferneren Bildung und Entwicklung sind. Wo die Natur ihre Schätze reichlich ausgespendet hatte, neigten sich die Affekten bald zum gütlichen Vergleich. Ruhiger Genuß der sanfteren sinnlichen Eindrücke begründete die Rechte des Hausvaters, und Gewohnheit erzeugte dann den Despoten. In rauhen Zonen hingegen, erlangte der ungezähmte Wille eine Stärke und Unbiegsamkeit, wodurch er noch lange das Uebergewicht behielt, und allen Zwang verschmähte. Zuweilen beugte wohl Gewalt auf einen Augenblick den wilden Macken; allein der bloße Zwang lehrt keine Verbindlichkeit zu gehorchen. Folglich dauerte der Kampf der Ungebundenheit so lange, bis allgemeine

antniß das
inem über-
önnen und
ollen aus
ten endlich
n auf eine
lehren sie
kann und
er äußern
des Lebens,
itiden verk-
der ferner
Wo die
der hatte,
ichen Ver-
sinnlichen
Hausva-
en Despo-
angte der
nbißsam-
erwichte be-
Zuweilen
den wil-
hrt keine
bauerte
bis all-
gemeine

gemeine Rechte des Menschen anerkannt wurden, und mit diesen die Begriffe der Sicherheit, der Freyheit des Eigenthums, der gegenseitigen Pflicht, und einer durch heilsame Einschränkung bewirkten Glückseligkeit entstanden. Der Wille schien nunmehr auf einmal wieder so viel Feld zu gewinnen, als er auf einer Seite verlor. Nicht handeln dürfen, wie man will, ja vollends nach der Vorschrift eines Andern handeln müssen, war allerdings gleichsam eine Vernichtung des eigenen Willens. Allein bey diesem unvermeidlichen, sowohl negativen als positiven Zwange, hatte die Vernunft einen Schritt vorwärts gethan, und der Mensch fühlte seine Würde nun nicht mehr in körperlicher Stärke, sondern im Erkennen und Ausüben dessen, was recht und gut ist. Hier entstanden Gesetzgebung und bürgerliche Verfassung; künstliche, zerbrechliche Maschinen, die aber der höheren Kultur den Weg bahnten, und desto mehr Kräfte zur Entwicklung brachten, je gewaltsamer und schneller sich ihre Räder durch einander wälzten. Unzählige Nuancen der Organisation und der äußern Verhältnisse erzeugten verschiedene Mischungen des Charakters. Durch Erziehung, Beyspiel und Gewohnheit hervorgerufne und bestimmte Leidenschaften, Einsichten und Fertigkeiten,

ten, setzen ihr Spiel mit einander fort, und wirken unaufhörlich auf einander, so wie aufs Ganze zurück. Wie dieser Wirbel jeden andern modificirten Menschen faßt und mit sich riß, so vollendete er dann seinen wohlthätigen oder zerstörenden Lauf. Der Wechsel der Verhältnisse, der Zusammenstoß streitender Kräfte, der Contrast entgegengekehrter Ereignisse — diese hin und her strömende Fluth im Ocean der Menschheit läutert und bestimmt überall die Begriffe, und giebt ihnen auch Einfluß auf Handlungen. Tugend und Laster sind daher überall gleichzeitige Erscheinungen; denn auch die Tugend wird nur durch Widerstreben möglich, wo weder Feind noch Gefahr vorhanden ist, da giebt es weder Kampf noch Sieg.

Der Gang so vieler Revolutionen, die sich immer ähnlich sind, so manches auch die Verhältnisse des Orts und der Zeit darin ändern, zertrümmert also offenbar jene idealischen Systeme, die auf eine grundlose Hypothese erbauet sind. Was in Asien vor 6000 Jahren, in Peru und Mexico vor wenigen Jahrhunderten geschah, was in den Inseln des Südmeeres noch vor unsern Augen geschieht, würde unter ähnlichen Umständen, so oft auch das Menschengeschlecht in den ursprünglichen Stand der Natur zurück träte, immer wieder

wieder geschehen. Die ersten Kriege, selbst der Wilden, enthalten einen Keim der Kultur; denn indem der Eroberer seines Sieges genießt, vermehren sich seine Bedürfnisse. Luxus, Kunst und Wissenschaft, die Kinder einer Geburt, vermählen sich miteinander und bringen eine neue Brut — Ungeheuer und Genien — zur Welt. Wer, über diesen Kreislauf der Begebenheiten unmuthig werden kann, der klagt über Winterschnee und Sommerhitze, oder über den Wechsel der Nacht mit dem Tage; er klagt über alles in der ganzen Natur, was dem Wechsel unterworfen ist, und — vergesse, daß nur durch diesen unaufhörlichen Wechsel alles besteht. Die relative Moralität gewinnt freilich nicht immer durch die Entwicklung der Fähigkeiten: dieselbe Sonne, die das Wachs erweicht und schmelzt, härtet hingegen den Thon. Wenn aber jemand darum lieber die Sonne ganz erlöschen möchte, so dürften wir aus mehr als einem Grunde vermuthen, daß er vielleicht für jede andre Welt, nur nicht für diese wirkliche, geschaffen sey. Daher eilt das Zeitalter auf seiner Bahn weiter, ohne auf die Wehklage eines Hypochondristen zu hören, der von solchen Hirngespinnsten ausgeht, und das Menschengeschlecht nach Ideen lenkt miß.

Wer

Wer den strengen Optimismus nicht billigen mag, sollte wenigstens, um unparteyisch zu seyn, die Dinge so nehmen wie sie sind. Die Abwechslung der Jahreszeiten kann, in moralischer Beziehung, in der That nicht gleichgültiger seyn, als jene Revolutionen, (so wichtig sie übrigens für subjektive Bildung seyn mögen) wodurch ruhende Kräfte wirksam werden müssen, und die Grenzen der Erkenntniß durch den Drang der innern und äußern Verhältnisse sich nothwendig erweitern. Der Zeitpunkt kam, wo ein heller Kopf den Gedanken hatte, die runde Erde müsse sich umschiffen lassen; er fand einen König, der in der Hoffnung zu einem Gewinne einen Versuch wohl der Mühe werth hielt, — und Amerika ward entdeckt. Unsere Sophisten wissen jetzt mit einem ekelhaften Gepränge von arithmetischer Genauigkeit zu bestimmen, wie viele Tropfen Negersehweiß auf ein Loth Zucker gehen; sie können die Anzahl der Patienten, die durch Fieberinde genasen, gegen die Schlachtopfer des Vergifts verrechnen, und zwischen Vortheil und Nachtheil der Entdeckung die kaufmännische Bilanz ziehen, wie ihr Maulwurfsaug sie überseht. Ob sie aber die Quelle des Bösen verstopfen können, ohne das zugleich die Quelle des Guten verstopft? Man

müßte

nicht billigen
 sch zu seyn,
 die Abwech-
 moralischer
 stiger seyn,
 die übrigens
 durch ruhend
 die Gutmä-
 der in ihren
 dig erweis-
 heller Kopf
 müsse sich
 der in der
 ersuch wohl
 rika ward
 mit einem
 Genauig-
 eger schwel-
 die Anzahl
 enasen, ge-
 berechnen,
 der Entde-
 wie ihr
 aber die
 ohne das
 ge? Man
 müßte

müßte nicht wissen, daß beydes im Menschen einen
 gemeinschaftlichen Ursprung hat; wenn man dies
 für möglich halten wollte. Auf jeder Stufe der
 Kultur, welche das Menschengeschlecht erreicht
 hat oder noch erstreben kann, sind Bedürfnisse
 und Leidenschaften die Triebfedern aller erhalten-
 den aber auch aller zerstörenden Thätigkeit. Ver-
 schiedene Grade der Erkenntniß ändern nur die In-
 tension und äußere Form derselben; aber das Gu-
 te und Große wird überall nur durch sein Gegen-
 theil offenbar.

Misbrauch kann den Werth der Dinge nicht
 schmälern; und doch sollte er es, sobald von Ver-
 nunft die Rede ist? Es sollte nun doch des Lichtes
 Schuld seyn, daß ein Hohlspiegel seine Strahlen
 gebrochen zurückwirft? Nur das Heer der Mähse-
 ligkeiten sollte aus Pandorens Büchse hervorge-
 rissen seyn, damit die Allbegabte ihre Neugier-
 ewig bewehrte? Die griechische Fabel ist wenigstens
 consequent; denn sie heischt den Glauben an heim-
 tückische, schadenfrohe Götter, die das promethei-
 sche Geschöpf verderben, aber nicht beglücken konn-
 ten. Fürwahr, eine trostlose Lehre! Wer behd-
 nicht vor ihr zurück, und sieht umher nach einer
 bessern Ueberzeugung, die seiner Seele den Frieden
 wieder

wieder geben kann? Wer sieht nicht lieber in al-
 lern, was die Nerven zur Thätigkeit spannt, weise
 Vorsätze der Natur, die unabhängig jede Kraft zur
 Entwicklung selbst macht, während daß ihr großes
 Werk der Zeugungen unaufhaltsam fort schreitet?
 Wer schloß nicht vielmehr so: Da jezt die Schick-
 lichung eine wesentliche Bedingung unseres Daseyns
 ist, so ist es ein Verdienst um die Menschheit,
 ihrer Triebfahigkeit einen neuen Schauplatz zu
 öffnen.

So rufe ich dann: Segen über Euch, ihr
 Beförderer der sittlichen Bildung, denen das Schick-
 sal eine empfängliche Organisation verlieh, denen
 es Gaben schenkte, die in tausend Jahren nur
 einem die Welt beglücken! Geht, gehorcht, sich
 dem allgemeinen Gefühl, diesen heiligen Ströme
 der Menschheit, die Euch, als wohlthätige Senten-
 zen Halbgötter, dankbar verehrt. Du unbekann-
 ter Kister Hüte auf den Höhen des Kaukasus oder
 Altas, wirst viellecht unter tausenden deiner Art-
 gen allein so organisiert, daß du am frühlichen Hü-
 pfen deiner gezähmten Lämmer um dich her mehr
 Vergnügen fandest, als am Abcheln des erdügten
 Bildes! Welcher ganz andere, gewiß nicht min-
 der selten, Zusammenklang innerer Empfänglich-
 keit

heit mit äußern Eindrücken bildete dich, führet
 Wändiger des mühligen Rosses und des wilden
 Stier's; Marles nicht eine Göttin, weiser Tri-
 protokur, die dich lehrte, das Zelt an eine feste
 Stätte zu binden und goldne Saaten zu ärd-
 ren, so war es der göttliche Funke des Genius
 in dir; dieser Funke, der die Lippen des ersten
 Geschöpfes mit Ueberredung begeisterte, als er
 Menschen durch Bande des wechselseitigen Vor-
 theils in den engen Bezirk einer Stadt zusammen-
 zog; eben derselbe, der den Keim des Handels
 pflegte, bis er als ein mächtiger Baum, der Na-
 tionen unter seinem Schatten süße Früchte trug;
 eben derselbe, der bey jeder glücklichen Anstren-
 gung der Geisteskräfte so sichtbar hervorleuchtet;
 der auf Gama, Columbus, Magellan und
 Cook geruhet hat!

Wahrheit war die Watschasa, die alle große
 Männer an die Menschheit zu verkündigen hatten;
 Wahrheit, Verhältniß der Dinge unter einander
 und zu uns. Sie entledigten sich getreu ihres
 Auftrags, und brachten uns Wahrheit, das Klein-
 od dem Weisen, das Schwert in eines Narren
 Hand. Doch, Nutzen und Mißbrauch haben ihre
 Gränzen: die Aufklärung aber schreiet von Er-
 fahrung

fahrung zu Erfahrung ins Unbegrenzte fort. „Vielleicht erschöpfe sie einst alle Verhältnisse des Menschen, und bringe dann den Frieden des goldnen Zeitalters zurück?“ Diese harmlose Hoffnung, ein Stein der Weisen unseres Jahrhunderts, verdient wenigstens keinen Spott, so lange sie das aufgesteckte Ziel bleibe, welches so viele Kräfte für das Bedürfnis des gegenwärtigen Augenblicks in Bewegung erhält, und einen jeden aufzuereicht, in seiner Laufbahn nach der Vollkommenheit zu streben, die ihm erreichbar ist. Wenn die Verwegenheit, in eine Zukunft zu schauen, die in fern Augen geistlich entzogen ward, und Bestimmungen voraus zu sagen, welche sich aus den Prämissen der Erfahrung nicht folgern lassen, mit Treue bestraft werden muß, so könnte wenigstens keine Strafe unschädlicher, und keine zugleich wohlthätiger seyn, als diejenige, welche die Wilder der Phantasie benützt, um den Menschen an ein reelles Ziel zu geleiten. Ein solches Ziel ist die subjective Vervollkommnung, welche nur durch eine vollkommnere Erkenntniß der Wahrheit bewirkt werden kann; und so wäre dem das Verdienst des Entdeckers für Gegenwart und Zukunft entschieden; und es ist um desto wichtiger, je größer der Zuwachs ist, den die Masse menschlicher Kenntnisse

Kenntnisse durch ihn erhält. In welchem Grade nun insbesondere Cook auf dieses Verdienst Anspruch machen kann, muß die bloße Aufzählung seiner Entdeckungen darthun.

Geographische Uebersicht.

Wenn wir den Werth solcher Erfindungen und Entdeckungen anerkennen, die keine nähere Beziehung auf das menschliche Leben zu haben scheinen, bloß weil sie die Schätze unseres Wissens erweitern, und dem Menschen einen größeren Reichthum von Vorstellungen geben; so können wir um so viel weniger jenen Entdeckungen unsern Beyfall versagen, die den letztern Endzweck eben so gut erreichen, deren Anwendung aber uns zugleich so viel näher liegt. Wie schmeichelhaft ist, für jeden der es fassen kann, das Gefühl von der Würde des menschlichen Geistes, bey jeder großen und glücklichen Anstrengung seiner Kräfte! Wer fühlt sich nicht groß, wenn er mit den Sternkundigen die ungemessenen Räume des Weltalls auf Flügeln der Gedanken durchhirt! In der That, wie bewundernswürdig ist nicht der menschliche Verstand,

wenn er Mittel ersinnt, die Entfernung und
 Größe der Sonne genau zu bestimmen, wenn er
 neue Planeten und Kometen entdeckt, die dem
 bloßen Auge unerschaffbar sind, und demnach ihre
 Bahnen berechnet, als wären sie sichtbar! Da
 welchem erhabenen Dichte erscheint nicht jene stolze
 Wissenschaft, welche aus dem Wenigen, was sie
 von der Erfahrung entlehrt, die wichtigsten Fol-
 gerungen zieht, wenn eine bemerkte Verschieden-
 heit in dem Abstände gewisser Fixsterne von einan-
 der, die gleichwohl kaum in Jahrtausenden dem
 bloßen Auge auffallend werden können, dem Scharf-
 sinn des Mathematikers hinreichend ist, um eine
 progressivte Bewegung des ganzen Sonnensystems
 daraus nicht bloß zu mathematisiren, sondern dar-
 zuthun, und daher tausend neue Welten in jenen
 entfernenden Nebelplättchen des allumfassenden Ae-
 thers zu erblicken! Doch wir mögen nun mit
 Newton die Geschwindigkeit des Lichts messen,
 und das Gesetz des allgemeinen Zusammenhangs
 untersuchen, oder mit Herschel die Sterne des
 Himmels zählen, von denen wir nicht mehr als
 ihr bloßes Daseyn erfahren können: so lange wir
 den Planeten, den wir bewohnen, nicht in allen
 seinen Theilen und Verhältnissen erforscht haben,
 so lange rühmen wir uns umsonst des gränzenlosen
 Umfangs

Umfangs unserer Erkenntniß. Dieser Punkt im Unermesslichen ist immer noch eine Welt für uns & seine Theile; seine Verhältnisse, seine Veränderungen; können, weil sie allen unsern Sinnen offen liegen; für jene fernern Gegenstände, welche nur das Auge wahrnimmt, zum sichersten Maßstabe der Beurtheilung dienen, und haben, welches ungleich wichtiger ist, eine unmittelbare Beziehung auf uns, und auf die Art unserer Existenz. Denn vorausgesetzt, das Ziel der Aufklärung, welches die Natur gesteckt hat, läge jenseits der Grenzen unserer Erfahrung, und die subjektive Bildung bestände hier zunächst in einer verstärkten Extension der Kräfte; deren Wirksamkeit dann die Verhältnisse eines andern Schauplatzes bestimmten: so geht doch diese notwendige Dervollkommnung in der Still- und unvermerkt ihren Gang, indessen das gegenwärtige Verhältniß unsere ganze Aufmerksamkeit auf sich zieht. Auf derjenigen Stufe der Kultur, die der Europäer insbesondere nun einmal erstiegen hat, ist die Kenntniß der eigenthümlichen Beschaffenheit aller Gegenden der Erde so in sein Bedürfniß verwebt, daß eine nähere Untersuchung nothwendig wird, um seiner Vertriebsamkeit Luft zu machen. Je dringender unsere wahren und ertypstesten Bedürfnisse das Verlebr-

mit entfernten Welttheilen fordern, je eifriger der kaufmännische Geist von der Unersättlichkeit des Zeitalters seinen Vortheil zieht, indem es ihm Nahrung verschafft; desto stärker wächst das politische Interesse der Staaten, an der Erweiterung geographischer und anderer Erfahrungskennnisse, und desto mehr sucht es alle jene Triebfedern im Gange zu erhalten. Großbritannien, dessen Handel von so ungeheurem Umfange ist, hat folglich auch in dieser Rücksicht den Nationen das Schauspiel von Entdeckungsreisen gegeben, wodurch die vorher unbekannte Hälfte der Erdkugel ausgekundschafft worden ist. Ich sage, die Hälfte der Erdkugel, und man wird finden, daß dieser Ausdruck nicht zu viel sagt, wenn man einen Blick auf die Geographie vor Cooks Entdeckungen wirft.

Unter den Vorgängern unseres Seemannes unterscheiden sich Columbus und Magellan, deren unsterbliche Verdienste einer Auszeichnung werth sind. Man sage immerhin, daß Gewinnsucht und Emporstreben nach dem was Glück zu heißen pflegt, die Triebfedern waren, die auch diese beiden großen Männer in Bewegung setzten. Wo und wann geschah etwas großes, wozu nicht irgend eine mächtige Leidenschaft den ersten Stoß gab?

emfänger der
lichkeit, des
er ihr Nab-
as weltliche
terung, gep-
niffe, und
im Gange
Handel von
lich auch in
auspiel von
die vorher
kundschaftet
Erdeugel,
druck, nicht
die Gey-
Beemannes
gellan, de-
szeichnung
Gewinn-
Glück zu
die auch
ung seten.
wozu nicht
sten Stof
gab?

nah? Auch Menschen, deren innere Kraft kein ge-
meines Geiſt faſſen kann, bedurften des Antriebs
der Leidenschaften, um jene ſchlafende Kraft zu
wachen und in Thaten zu äußern. Wenn es tief
in der Seele des Colen lag, daß ein neuer Welt-
theil ſolcher war, wenn Er allein den großen Ge-
danken denken konnte; dort westwärts, über die
Gränge hinaus, die der fürthefame Küſtenbefah-
rer nie zu überſchreiten wagt, dort liegt für mich
der Weg zu Ehre, Glück und Ruhm; — wie
dürft ihr ihn verdammnen, ihr Syllterrichter, den
denen eben dieſer Antrieb nur kleine Pläne zu un-
bedeutenden Handlungen erzeugen konnte? Ihr
währet vielleicht, es bringe dieſe Männer bis zu
euch herab; wenn ihr spöttelnd fragt, ob ihre
Größe in dem Ehrgeiz ein Grunde zu werden,
oder in der Rache gegen einen blödsinnigen König
zu ſuchen ſey? Wer nicht, wie Columbus und
Magellan, auf unbetretenen Pfaden der Ehre
ſolche Endzwecke erreichen kann, läuft Gefahr, ein
Wesewicht zu werden, ſobald er ſich über den
Staub erhebt, für den er gebohren iſt. Jener
entdeckte einen Welttheil, und dieſer ſteuerte ſeyn
Geſchwader durch den ungeheuerſten der unbekann-
ten Oceane. Jener hatte die Vorurtheile ſeiner
Zeit, und die gefährliche Ungelehrigkeit ſeiner
Zughaſ:

züghaften Ketschegefährten zu bekämpfen, dieses
 vollbrachte, was selbtem nur Cook's eiserner Be-
 harrlichkeit mittelich geworden ist: er blieb von der
 Meerenge, die seinen Namen trägt, bis an die
 Philippinischen Inseln bey: nach vier Monate lang
 unterwegs, ohne irgend ein wichtiges Land zu se-
 hen, ohne Erforschungen für sein Volk zu erhalten,
 ohne sich durch die Länge des noch nie zuvor be-
 schiffen Weges abschrecken zu lassen. Am Ende
 ward aber sein großer Plan, die Gewürzinseln für
 Spanien zu entdecken, glücklich erfüllt, ob er
 gleich selbst, als ein Opfer seines unzeitigen Be-
 führungseifels, auf der Insel Matan das Leben
 verlor.

Von dem Jahr 1521 an, bis 1762, in einem
 Zeitraum von dreierhalbhundert Jahren, wurden
 viele Meilen durch eben diesen Ocean gehan, den
 Magellan zuerst beschiffte. Bald trieb die Erde
 nach Westen hin, welche in Peru und Mexico
 ihren höchsten Grad erreicht hatte, und nicht be-
 fruchtbar worden war, Cortez und Pizarro's Ge-
 fährten zu Schiffe; bald suchten Engländer und
 Holländer, sich entweder durch den Schleichhandel
 zu bereichern, oder den Eroberern der neuen Welt
 ihre Schätze mit Gewalt zu entreißen: endlich
 führte

fen; diese
 eiserner
 lieb von der
 bis an die
 Monate lang
 Land zu se-
 zu erhalten,
 e zuvor be-
 Am Ende
 rinzeln für
 hält, ob er
 eiligen Be-
 das Leben
 in einem
 in sechs
 in einem
 wurden
 thän, bei
 b. Begierde
 nd Mexico
 b nicht be-
 ardos Ge-
 änder und
 reichhandel
 uen Welt
 endlich
 führte

sührte auch die Hoffnung, im unbekanntem Schooße
 des Südmerees ein reiches Land zu entdecken. See-
 fahrer aus allen Nationen in Magallans Fuß-
 stapfen. In Allein die Menge der Reiserougen, auf
 welchen war das Südmere in dieser Absicht durch-
 kreuzt, dient zum augenscheinlichsten Beweise,
 wie wenig die Triebfeder allein zur Sache thut,
 wenn nicht Fähigkeit des Entdeckers hinzukommt.
 Uns hier von den Plünderern der Spanier ab-
 reden, heißen auch Leute, deren Endzweck Entde-
 ckung war, mit Heftigkeit nach dem Bezirk im-
 nethalb der Wendekreise, um eine gemächliche
 und sichere Fahrt in jenem stillen Meere zu ge-
 nießen, welches seinen Namen mit so großem
 Rechte führt. Unter den Spaniern entdeckten
 Mendana und Quiros in drey verschiedenen
 Reisen einige Inseln, um deren Lage man sich
 bis auf Cooks Zeiten gestritten hat. Es unhe-
 trächtlich diese Entdeckungen waren, so hochge-
 gleichwohl beide Anführer durch überspannte Nach-
 richte von den daselbst vorhandenen Schätzen den
 Spanischen Hof zu reizen, daß er sie in Besitz
 zu nehmen
 Ein Verzeichniß der Reisen um die Welt fin-
 det man in meiner Einleitung zu dem von mir
 beschriebenen zweyten Cookischen Reise.

nehmen und Pflanzstädte daselbst anlegen sollte. Ihre Salomonsinseln und ihre Terra Austral del Espiritu Santo blieben lange Zeit das Eldorado der Südsee, wo die Natur Perlen und edle Metalle, nebst andern Kostbarkeiten, verschwehret haben sollte. Die Holländer ließen sich durch diese Vorspiegelungen zu einer Entdeckungsexpedition unter Le Maire und Schouen verleiten, welche wie die spätere unter Roggwein, ihre gänzlich verfehlte. Diese Weltumsegler konnten es freilich nicht wissen, daß die Inseln, welche sie ohnweit Neugulnea entdeckten, in der That die Salomonsinseln der Spanier waren; so wenig wie Bougainville es ahndete, daß seine Cycladen das Land des Quirós seyn könnten. Spanien selbst fand nicht für gut von diesen Entdeckungen Gebrauch zu machen, oder andere Abentheurer aufzumuntern sie weiter fortzusetzen und genauer zu bestimmen. Seine Americanischen Besitzungen waren zu ungeheuer und zu reich an Gold und Silber, um den Wunsch nach mehreren wege zu machen. Außer den Küstenfahrern und dem einzigen Gallionschiffe, welches jährlich zwischen Akapulko und Manila die Waaren Asiens gegen Amerikanisches Metall vertauschte, ließ sich kein Spanisches Schiff auf diesem Ocean erblicken.

Nich

legen sollte.
 tra Austral
 ic das Elwa
 en und edie
 ver schwem
 en sich durch
 deckungsreise
 sten, welch
 ihre
 ler konnten
 eln, welche
 n der That
 waren; so
 daß seine
 n konnten.
 diesen Ent
 bere Abent
 sehen und
 ischen Be
 ch an Gold
 teren rege
 und dem
 d zwischen
 ens gegen
 sich kein
 erblicken.
 Mich

Mich dünkt, die äußerste Gleichgültigkeit gegen alles, was Entdeckung heißt, kann sich nicht stärker zeigen, als durch eben dieses Schiff, welches in einem Zeitraum von zweihundert Jahren jährlich genau denselben Strich hält, und vierhundertmal an der schönen Gruppe der Sandwichsinseln vorübersegelt ist, ohne je soweit von seiner gewöhnlichen Bahn abzukommen, daß es sie wirklich entdeckt hätte.

Die Entdeckungsversuche der Spanier aus den frühesten Zeiten dieser Periode hatten die nachtheilige Folge, daß die Geographen an das Daseyn eines großen festen Landes glaubten, welches den ganzen Südpol umgäbe, und sich bis innerhalb des Wendekreises erstreckte. Quiros war in der Uebertreibung wirklich so weit gegangen, daß er die von ihm entdeckte Insel Malli für einen Theil dieses festen Landes angesehen hatte; und fast ein jeder, der nach ihm es wagte, sich weiter als die Küstenbefahrer von Amerika zu entfernen, versicherte, wenn er auch kein Land gesehen haben wollte, dennoch Anzeigen eines nahen Continents bemerkt zu haben. Der einzige Seefahrer des vorigen Jahrhunderts, der den Namen eines Entdeckers verdient, der Holländer,

der, Abel Tasman, bestätigte durch die Entdeckung
 von Neuseeland jedermann in dieser Meinung.
 Er fuhr im Jahr 1642 von der Insel Mauritius
 (Jetzt Isle de France) südostwärts, bis er die Süd-
 spitze von Neuholland entdeckte, welche er nach
 seinem Gönner, dem Generalgouverneur von
 Holländischen Indien, Van Diemen, benannte.
 Von hier setzte er seinen Lauf ostwärts fort, ent-
 deckte das von ihm zuerst so benannte Neusee-
 land, besuchte dessen westliche Küste bis zur nörd-
 lichsten Spitze, und kehrte dann nordwärts, wo
 er die Freundschaftsinseln fand, über Neu-
 guinee, nach Batavia zurück. Ob nun gleich
 Neuseeland von 1642 bis 1768 ohne Widerrede
 die östliche Theil des festen Südländes galt, so blieb
 dennoch in diesem ganzen Zeitraum Tasman's
 Entdeckung ohne Folgen; denn auch die drey
 Englischen Weltumschiffungen unter Byrons,
 Wallis und Carterets Anführung, nebst der
 Französischen unter Bougainville, zeichnen sich
 durch wenig mehr als diesen leeren Namen, und
 ihrer wissenschaftliche Absicht, von den gemeinen
 Südseefahrten ihrer Vorgänger aus. Wie diese,
 hielten sie sich, sobald sie Magellans Meerenge
 verlassen hatten, an die Küste von Amerika, bis
 in die Gegend der unbewohnten Inseln von Juan
 Fernan-

Sernandes, eilten damit innerhalb des Wendekreises das friedliche Meer, das keine Kräfte kennt, zu durchschiffen, und durch die Inselgruppen Indiens nach Hause zu kommen. Wallis und Bougainville trafen wenige Monate nach einander auf die Insel Otaheiti; der erstere fand die Kokosinsel des Le Maire, und Schouten wieder, und letzterer berührte die neuen Cycladen, die ehemals Quiros für das feste Südland ausgegeben hatte. Von der durch Quiros Reisegefahrten, Torres, entdeckten Durchfahrt zwischen Neuguinea und Neuholland, wußte er aber so wenig, daß er lieber Gefahr lief, mit seiner ganzen Mannschaft Hungers zu sterben, als daß er sich durch diesen kurzen Weg in die Gewässer Indiens begeben hätte. So wenig war alles, was jene Abentheurer unternahmen, bekannt, bestimmt und in der Anwendung brauchbar geworden. Carteret, der einen etwas andern Strich hielt, als die übrigen Englischen Weltumsegler, berichtigte die Lage der Insel Santa Cruz, einer Entdeckung des Mendanna, der zu dem neuen Namen der Königin Charlotte gab. Was diese neueren Reisen vor den früheren voraus hatten, lag in den Fortschritten, welche die Schiffahrtskunde seit der Zeit gethan hatte. Dadurch, daß man wie bes-

fern

fern astronomischen Werkzeugen versehen war, gewann die Geographie wenigstens so viel, daß die Lagen der Oerter genauer bestimmt wurden; und Frankreich gab durch Bougainvilles Ausrüstung das erste Beyspiel von einer zu wissenschaftlichen Endzwecken gehörig eingerichteten Entdeckungsreise, indem es diesem tapfern Officier einen Naturforscher, Commerçon, und einen Astronomen, Verron, zugesellte. Mit Talenten, welche in einer Schlachtordnung glänzen konnten, verbanden aber weder die Englischen Officiere, noch der Französische, den Geist der Entdeckung, der vielleicht wirklich auf dem ersten Englischen Weltumsegler Drake, und auf dem wackern Freybeuter Dampier in reichlicherem Maße geruhet hatte. Sener entdeckte auf seiner im Jahr 1777 unternommenen Reise die Küste Neuualbion, nordwestwärts über Californien bis zum 40sten Grade der Breite; dieser beschloß seine Laufbahn 1698 mit einer Entdeckungsreise, auf welcher er, mit wahrer Eifer für die Wissenschaft, einen Theil von Neuholland und Neuguinea, nebst Neubritannien, den berühmten Salomonsinseln des Mendanna, für die damalige Zeit ziemlich genau untersuchte.

Die Summe aller Entdeckungen, die man seit Magellans Zeiten im Südmeere gemacht hatte, war indeß nichts weniger als beträchtlich. Mehr als dreißig Reiserouten hatten diesen Ocean, den größten unter allen, durchschnitten, ohne mehr als die Lage einiger vorlährnen Inselgruppen zwischen den Wendekreisen dürftig zu bestimmen; ja die früheren hatten größtentheils, wie die dunkeln Tagebücher der Anführer, diese Denkmäler ihrer Unkunde und geringen Fähigkeit beweisen; mehr Ungewißheit als Licht über jene Weltgegend verbreitet. Noch war die halbe Oberfläche der Erdkugel von tiefer Nacht bedeckt; und welche Traumbestalten schwebten nicht in ihr umher, die den leichtgläubigen Geographen täuschten, und selbst den verständigsten Forscher verwirrten; scheinbare Mutmaßungen spekularer Köpfe, müßige aufmißverständene Ueberlieferung gegründeter Nachrichten, und dreiste Erdichtungen vorfalscher Berichtbräger! Rund um den Südpol, bis zum fünfzigsten Grad der Breite, war alles, die einzige Spitze von Südamerika ausgenommen, unbekannt. La Roche und Duclou, Gayot, zwei Französische Seefahrer, hatten zwar in den Jahren 1675 und 1756 im südatlantischen Meere auf vier und fünfzig Graden der Breite eine Insel entdeckt,

und Bouvet, ihr Landsmann, wollte 1738 in eben der Breite, weiter ostwärts, Land gesehen haben; allein auch diese wirklichen oder angeblichen Entdeckungen bestärkten nur den Glauben an ein festes Südländ, welches nunmehr auf allen Charten erschien. Seine Küsten zeichnete man fast in einer mit Chili fast parallel zum Wendekreise hinablaufenden Linie, ließ sie an einigen Orten bis zum zwanzigsten Grad der Breite in den heißen Erdgürtel sich verlängern, und dann wieder südwestwärts nach Neuseeland steigen. Neuholland, welches das Südmeer gegen Abend vom Indischen Ocean trennt, und an Flächeninhalt Europa beynabe gleichkömmt, blieb gegen Osten hin noch gänzlich unerforscht, und in der Nähe des Aequators verlief es sich auf mancher Charte in das von seinen schwarzen Einwohnern benannte Neuguinea.

Unsere nördliche Halbkugel lag von der Seite des großen Weltmeeres in ein ähnliches Dunkel gehüllt. Rußland kannte die natürlichen Gränzen seiner asiatischen Besitzungen noch nicht, und die Amerikanischen Gestade jenseits des vier und vierzigsten Grades waren noch unberührt. Hatte man sich gegen Süden von neuen Welttheilen und festen Ländern

Ländern träumen lassen, so erstattete wenigstens die Einbildungskraft der Erdbeschreiber dem Ocean am entgegengesetzten Ende der Welt den Raum, den sie ihm abgenommen hatte, und trug sich mit umständlichen Erzählungen von durchschifften Meeren, Meerengen und nordöstlichen sowohl als nordwestlichen Durchfahrten. Ein Admiral de Fonte, der niemals existirt hat, ein griechischer Laotse Juan de Fuca, der mit einer aus der Luft gegriffenen Erzählung sein Glück machen wollte, eine Straße Anian, von der sich niemand einfallen ließ, daß es die Sudsonsenge seyn könnte *), und andere ähnliche Verwirrungen veranlaßten gelehrte Kriege und erdichtete Landcharten; und so wie im Süden jede Entdeckung zur Bestätigung des so hartnäckig behaupteten Süderlandes gemißbraucht wurde, so mußten auch der verdienstvollen Männer, Bering und Tschirikofs Berichtigungen verschiedener Punkte des Amerikanischen Continents, unter den Händen der Geographen

C 2

die

*) Man lese die Geschichte der Entdeckungen und Schiffahrten im Norden, von Joh. Reinhold Forster, Frankfurt. 1784. 8. S. 525 u. f. Ein Werk welches über diesen Gegenstand alles wissenschaftliche enthält.

die in ihrem Studierzimmer reisetern, das Daseyn der offenen See im Nordwesten beweisen. Selbst der berühmte Parow, dessen Prüfungsgelbst so manchen Wahn in Absicht auf Amerika vernichtete, war nicht vermögend, aus diesem Chaos von grundlosen Meinungen die Wahrheit hervorzuziehen; vielmehr glaubte er annehmen zu müssen, daß ein Meer von achthundert Meilen den alten Welttheil von Amerika trenne.

Dies war die Lage der Geographie, als Cook erschien, dem es vorbehalten war, in kurzer Zeit die Kenntniß der Erde in das hellste Licht zu setzen. Der Geist der Entdeckung beseelte ihn ganz, und seine Eigenschaften waren dem Geschäfte, wozu ihn das Schicksal auserkühr, so angemessen, daß er allein mehr als alle seine Vorgänger zusammen genommen leistete, und als Seemann und Entdecker, unvergleichbar und einzig, der Stolz seines Jahrhunderts bleibt.

Um uns einen Begriff von seiner Thätigkeit zu machen, bleiben wir zuerst bei der Länge des Weges stehen, den er in etwas mehr als zehn Jahren zurückgelegt hat. Die verschiedenen Wägen seiner großen Reisen, sind zusammen mehr als siebenmal dem Umkreis unserer Erdkugel gleich.

Welcher

Welcher Seefahrer kann sich rühmen, in so kurzer Zeit den ungeheuren Raum von beynah vierzigtausend Meilen durchschiff zu haben? Man denke sich eine gerade Linie von eben der Ausdehnung, so fehlt ihr nur ein Viertel ihrer Länge, um die Entfernung von der Erde bis an ihren Trabanten, den Mond, auszufüllen. Doch das tiefenmäßige in Cooks Unternehmungen verdient erst alsdenn unsere höchste Bewunderung, wenn wir es in Verbindung mit seinen übrigen Thaten betrachten. Der Mann, der zweymal die ganze Erde umschiff hatte, und im Begriffe stand, es zum drittenmal zu thun, der Mann, der kreuz und quer durch alle Oceane des Norden und Süden den langen Weg zurückgelegt hatte, war nun auch mit dem ganzen Erdball so genau bekannt geworden, als trüge er ihn, wie den Reichsapfel, in der Hand. Er hatte, zumal im Südmeer, nicht nur alle wichtigen Entdeckungen früherer Reisen besucht und berichtigt, sondern auch mehr neue Küsten und Inseln befahren, als je ein Seemann der älteren und neueren Zeit vor ihm. Unzählige astronomische Beobachtungen, die er größtentheils selbst anstellen half, bestimmten die Lage aller dieser Länder. Wie einer fast noch bewundernswürdigeren Beharrlichkeit führte er überall das Sentley,

E 3

nahm

das Daseyn
 in. Selbst
 elst so man
 chete, was
 on grundlo
 leben; wies
 i, daß ein
 u Bektheil
 als Cook
 kurzer Zeit
 ot zu sehen,
 ganz, und
 ste, wozu
 ten, daß er
 ammen ge
 Entdecker,
 nes Jahr
 Thätigkeit
 Länge des
 r als zehn
 enen Wah
 imen mehr
 ugel gleich.
 Welcher

nahm die Küsten, die Buchten, die Häfen, die Sandbänke, die Riefe, die verborgenen und sichtbaren Klippen auf, und entwarf die vortrefflichsten Charten und Portulane. Kaum können wir uns rühmen, so zuverlässige, und bis auf die kleinsten Gegenstände genau detaillirte Charten von unseren Europäischen Meeren zu besitzen, als Cook von den Meeren der entgegengesetzten Halbkugel zurückgebracht hat. Aeltere Südseefahrer scheuten gleichsam den Anblick des Landes; wo sie Küsten fanden, eilten sie schnell vorüber, oftmals ohne den Fuß darauf zu setzen, ohne den Umfang, Gestalt und den Zusammenhang ihrer Entdeckungen zu untersuchen. Landeten sie auch irgendwo, so nahmen sie sich selten Zeit, den Endzweck einer Landung zu erreichen, und von den vorgefundenen Produkten einigen Vortheil zu ziehen. Ihr Betragen gegen die Eingebornen machte gewöhnlich einen schleynigen Abzug nöthig, ehe sie noch die Beschaffenheit der Gegend und ihrer Erzeugnisse erforschen, und mit den Eigenthümlichkeiten der dortigen Menschengattung bekannt werden konnten. Daher fehlte es ihren Berichten so oft an allem Interesse; und weit entfernt, den Forderungen des Physikers und des Weltweisen ein Genüge zu leisten, oder zur Sicherheit künftiger Seefahrer,

Häfen, die
 und sich;
 trefflichsten
 en wir uns
 die kleinsten
 von unseren
 Cook von
 gel zurück-
 uten gleich.
 küsten fan-
 s ohne we-
 nfang,
 Entdeckun-
 irgendwo,
 weck einer
 gefundenen.
 Ihr Be-
 gewöhnlich
 e noch die
 Erzeugnisse
 keiten der
 den konn-
 so oft an
 en Forde-
 n ein Ge-
 iger See-
 fahrer,

fahrer, und zum glücklichen Erfolg ihrer Unter-
 nehmungen beyzutragen, mußten sie nicht einmal
 die müßige Neugier des großen Haufens zu be-
 friedigen.

Cook war auch hier das Gegentheil seiner
 Vorgänger. Sein Geist, der keinen Müßiggang
 kannte, sann stets auf Mittel, seinem Volke
 die Mühseligkeiten ihrer harten Lebensart zu er-
 leichtern, dadurch zugleich die Dauer seiner Reise
 zu verlängern, seinen Entdeckungen einen weitem
 Umfang zu geben, und unsere Kenntnisse vom Reich-
 der Wahrheit durch neue Bemerkungen der Natur,
 im Menschen so wohl, als in Thieren, Pflanzen
 und leblosen Körpern, zu bereichern. So weit
 es also mit dem ihm vorgeschriebenen Reiseplan be-
 stand, oder zu dessen vollständiger Ausführung die-
 nen konnte, hielt er sich bey seinen neu entdeckten
 Ländern auf, und stellte theils in eigener Person,
 theils mit Hülfe seiner Reisegefährten, seine sorg-
 fältigen Untersuchungen an, welche man, so lan-
 ge die Buchdruckerkunst Gedanken verewigt, als
 Quellen des brauchbarsten, zuverlässigsten und an-
 genehmsten Unterrichts, mit Theilnehmern und Be-
 wunderung lesen wird. Die reichhaltigen Tage-
 bücher seiner Reisen füllen allein sechs starke Quart-

bände; zwey andere enthalten die astronomischen Beobachtungen, und noch ein Paar andre liefern Nachrichten von merkwürdigen Gegenständen der allgemeinen Physik, und Beschreibungen einziger Naturkörper, obgleich bis jetzt noch das allerwenigste von den Entdeckungen der besondern Naturgeschichte im Druck erschienen ist, und Solanders Nachlaß allein mehr als zweytausend Beschreibungen enthält. Sehen wir aber auf den wichtigsten Gegenstand unseres Forschens, auf unsere Gattung selbst; wie viele Völker, die wir zuvor auch nicht dem Namen nach kannten, sind nicht durch die unergesslichen Bemühungen dieses großen Mannes bis auf die kleinsten Züge geschildert worden! Ihre körperliche Verschiedenheit, ihre Gemüthsart, ihre Sitten, ihre Lebensart und Kleidung, ihre Regierungsform, ihre Religion, ihre wissenschaftlichen Begriffe, und Kunstarbeiten, kurz alles, sammlete Cook für die Zeitgenossen und die Nachwelt, mit Treue und unermüdetem Fleiß.

Niemand kannte also den Werth des vorübergehenden Augenblicks besser, und niemand benutzte ihn so gewissenhaft, als er. In einem gleichen Zeitraum hat niemand je die Gränzen unseres Wissens in gleichem Maße erweitert. Seine unmittelbaren

telbaren, Vorgänger glaubten allen Forderungen der Nachwelt ein Genüge gethan zu haben, wenn sie innerhalb zwey und zwanzig Monaten die Erde umschifften; Denn diese Umschiffung allein schien ihnen verdienstlich genug. Carveret blieb zwar etwas länger aus, weil er einen Monsun versäumte *); doch brachte er diese Zeit in Häfen zu, die Europäern gehörten. Cook hingegen irrte auf seiner ersten Reise beynah drey Jahre umher. Die zweite umfaßte einen noch längern Zeitraum; und die dritte, deren Ende er nicht erlebte, die er aber, selbst nach seinem Tode, noch zu laufen schien, dauerte mehr als vier Jahre! Doch es ist Zeit, seine Laufbahn und die Entdeckungen, welche diese drey un-

C 5

nachahm-

*) Monsun ist ein Wind, der in den Indischen Gewässern ein halbes Jahr hindurch beständig herrscht. Im folgenden halben Jahre wehet er aus dem entgegengesetzten Punkt. Ich kann nicht umhin, bey dieser Gelegenheit zu erinnern, daß Carveret, ob er gleich wenig entdeckte, doch unsägliches Elend in einem zu einer solchen Reise ganz untauglichen Schiffe ausgestanden und von Magellans Meerenge bis nach Macassar gegen sechs Monate unterweß gewesen ist.

onemischen
dre liefern
anden der
en ein:
s allerwe-
en Natur-
solanders
eschreibun-
richtigsten
sere Gat-
uvor auch
t durch die
n Mannes
den! Ihre
hsart, ihre
ihre Re-
menschaftli-
kurz alles,
die Nach-
ß.
s vorüber-
nd benutzte
m gleichen
sieres Wis-
eine unmit-
telbaren

nachahmlichen Fahrten bezeichnen, dem Auge näher zu rücken.

Der wichtige Zeitpunkt, wo die Venus zum zweytenmal im gegenwärtigen Jahrhundert vor der Sonnenscheibe vorübergehen sollte, gab die Veranlassung zu Cooks erster Reise in die Südsee. Von der Beobachtung dieses Phänomens, an entgegengesetzten Enden der Erde, hing die Bestimmung der Sonnenparallaxe, folglich der Entfernung und Größe dieses ungeheuren Weltkörpers selbst, vorzüglich ab. Die gelehrten Gesellschaften wetteiferten bey dieser Gelegenheit miteinander in Anstalten, um den merkwürdigen Augenblick in seinem ganzen Umfange zu benutzen. Die Akademie der Wissenschaften zu Paris sandte daher den Abbe' Chappe nach Californien, und die Königliche Societät in London beschloß Herrn Green ins stille Meer zu schicken. Ihr damaliger Präsident, Lord Morton, wußte die Bittschrift der Gesellschaft, und die gute Sache der Sternkunde mit so großem Nachdruck zu unterstützen, daß König Georg der Dritte die Ausrüstung eines kleinen Schiffs zu diesem Vorhaben bewilligte. Cook besaß dieses Fahrzeug, Endeavour oder das Bestreben, als commandirender Lieutenant. Herr Banks,

Banks, ein bemittelter Privatmann, und D. Solander, ein gelehrter Schüler des verewigten Linne', begleiteten ihn, als Liebhaber der Botanik und Freunde der Naturkunde überhaupt. Im Jahr 1768, den 26sten August verließen sie die Rheebe von Plymouth.

Anstatt, wie Byron, Wallis und Borganville, durch die magellanische Meerenge zu gehen, umschifte Cook das Cap Horn, welches seit Ansons Reise das Schrecken der Seefahrer geblieben war. Es ist bekannt, mit welcher unumschränkten Macht die Vorurtheile den gemeinen Seemann, er sey von welchem Range er wolle, beherrschen. Ein Sturm, der zur Unzeit einen Schiffer auf einer wenig besuchten Fahrt etwas unsanft bewillkommt, kann andern Seefahrern zuweilen auf ein halbes Jahrhundert die Lust zu neuen Versuchen benehmen. So glaubten einst die Portugiesen, man könne oder dürfe das Cap Non in Afrika nicht umschiffen, bis Don Heinrichs Genius diesen Bahn besiegte, und den Weg zur Entdeckung Indiens bahnte. Cook fuhr nicht nur sicher und ohne irgend einen widrigen Zufall, um jene südlichste Spitze von Südamerika; sondern voll des kühnen Forschungsgeistes, der ihn auf der zweiten Reise

Reise so oft jenseits der Gränzen des antarktischen Polkreises erob, näherte er sich zugleich dem furchtbaren Südpol, von dessen völliger Untersuchung ihn aber für diesmal der Endzweck seiner Reise abhielt. Es kam jetzt alles darauf an, die Insel, welche zur Beobachtung des Durchgangs ausersehen war, zu rechter Zeit zu erreichen. Zufrieden also, gezeigt zu haben, wie leer die Furcht vor jenen antarktischen Wogen und jenen nicht als kimmerischen Finsternissen sey, die Ansons Histrograph so sehr ins Schwarze mahlt, hielt er vor dem Punkte, wo er den sechsyzsten Grad der südlichen Breite durchschnitt, einen Lauf, der gerade, weges auf sein Ziel gerichtet war. Diese Richtung ist in doppelter Rücksicht merkwürdig. Sie zeichnet sich vor allen früheren Fahrten dadurch aus, daß sie weit von der Amerikanischen Küste ins unerforschte Südmeer geht, und jenen wohlbekanntem Weg verläßt, den so viele Seefahrer, die doch auch zu den Entdeckern gezählt seyn wollen, einander blindlings nachgegangen sind. Zugleich aber gebührt ihr das Verdienst, den Ocean auf einem großen Strich, den ihm die Geographen eigenmächtig abgesprochen, und dem Rinde ihrer Phantasie, dem festen Südlände, zuerkannt hatten, wieder in sein altes Recht eingesetzt, und auf ewige Zeiten

antarktischen
 zugleich dem
 ger Untersu-
 dzweck seiner
 auf an, die
 Durchgangs
 eichen. Zu-
 r die Furcht
 en mehr als
 sons Histo-
 hielt er vor
 d der südli-
 der gerade,
 se Richtung
 Sie zeich-
 qdurch aus,
 üfte ins un-
 vohlbekannt-
 er, die doch
 llen, einan-
 ugleich aber
 n auf einem
 eigenmächt-
 er Phantaa-
 atten, wie
 d auf ewige
 Seiten

Zeiten darin bestätigt zu haben. In der That
 segelte Cook westwärts hinter der Stelle weg, wo
 Juan Fernandez und Jacob l' Hermitte das feste
 Land gesehen, und hinter einer andern, wo es
 Quiros nur gewittert haben wollte.

Zwischen vielen flachen Inseln hin, welche in-
 nerhalb des Stelabockkreises liegen und aus Kor-
 rallenbänken bestehen, gelangte er nach O. Tabei-
 ti, der berühmte gewordenen Insel, die Wallis
 kurz zuvor entdeckt hatte. Der Hauptgegenstand
 der ganzen Reise, die Beobachtung des merkwür-
 digen Durchgangs der Venus, und die dazu erfor-
 derlichen Vorberichtigungen, verzögerten seinen Aufent-
 halt daselbst. Für die Naturgeschichte und Astro-
 nomie war diese Zeit nicht verloren; doch auch
 selbst die Geographie hatte den Vortheil davon;
 daß Cook die ganze Insel, die etwa dreißig Meis-
 len im Umkreise hat, in seinem Boot umschiffte,
 und sich von ihren Distrikten, ihren Ebenen und
 Flüssen, ihren umgebenden Wiesen und bequemen
 Ankerplätzen die genaueste Kenntniß verschaffte.
 Auch die Entdeckung der ganzen nah gelegenen
 Gruppe der Societätsinseln war eine Frucht von
 dem freundschaftlichen Verkehr mit den Einwoh-
 nern von Tahiti, und insbesondere von dem
 Ent-

Entschlusse des Tupaiä, eines angesehenen Mannes aus jener Weltgegend, mit Cook zu Schiffe zu gehen. Außer den bereits entdeckten Inseln Tahiti, Mäatea, und Tabuamahu lernte man nun auch Huabeine, O. Raietes, O. Tabäh, Bolabola und Maurua kennen.

Der Entdecker eilte nunmehr, seinen Verhaltungsbefehlen gemäß, gegen Süden, um das hochgepriesene Südländ aufzusuchen, welches in dieser Gegend, der Mitte des großen Weltmeeres, nicht weit vom Wendekreise liegen sollte. Allein er setzte seinen Lauf bis zum vierzigsten Grad der Breite in gerader Linie ungehindert fort, ohne nur eine Spur von nahem Lande wahrzunehmen. Weiter in den Ocean vorzudringen, verwehrte ihm diesmal die Schwäche seines Schiffes. Er wandte sich also westwärts, und suchte die Küsten von Neuseeland auf, die seit ihres ersten Entdeckers, Tasman's, Zeiten nicht wieder besucht worden waren. Man wußte von diesem Lande überhaupt wenig mehr, als daß es vorhanden sey, und streitbare Einwohner habe; denn Tasman's kurzer Aufenthalt hatte ihm nicht erlaubt, genauere Nachrichten einzuziehen, und richtige Charten, die künftigen Seefahrern zu Wegweisern hätten dienen

kön-

können, zu entwerfen. Cook entdeckte das Land am 6ten October 1769, von der Ostseite her, umschiffte es ganz, und verließ es endlich am 31sten März des folgenden Jahres. Man hatte es bisher für einen Theil des festen Südlandes gehalten; Cook fand aber, daß es zwey Inseln von ansehnlicher Größe wären, im ein und vierzigsten Grad der Breite durch eine Meerenge getrennt, die zum Gedächtniß des Entdeckers Cooksstraße heißt. Von diesem Punkt aus, erstreckt sich die südliche Insel südwestwärts bis gegen den acht und vierzigsten, und die nördliche nordwestwärts bis zum vier und dreyßigsten Grad der Breite. Ihre Seeküsten, welche Cook in Zeit von sechs Monaten mit unermüdetem Eifer untersuchte, können leicht achthundert Seemeilen betragen, und ihr Flächeninhalt dürfte dem von England nicht viel nachstehen. Die Anzahl der bequemen und sichern Häfen, der Inselchen und Klippen, welche um die beyden großen Inseln hergestreuet liegen, muß jeden Sachkundigen, der ihre Entdeckung und genaue Bestimmung, als das Werk eines einzigen Mannes in einem so kurzen Zeitraum, betrachtet, mit Erstaunen und Ehrfurcht erfüllen. Wenn man aber die bescheidene Erzählung dieser Thaten in Cooks einfacher Sprache liest, wenn man erfährt, mit wel-

chen

chen unvermeidlichen Gefahren; der kühne Argonaut, der sein Werk nicht unvollendet lassen will, in jenen stürmischen und unbekanntem Meeren zu kämpfen hat; wie ihm dort eine verborgene Klippe auf die sein Schiff ganz unversehens stößt, den Untergang droht; wie mitten im Sommer ein faul und dreyßigsten Grad der Breite, der stärksten Sturm, den er bis dahin noch erlebt; drey Wochen lang währet; wie eine wirbelnde Fluth, ihm unaufhaltsam gegen einen steilen Felsen schleudert, und nur ein Anstöß in die ungeheure Tiefe von fünf und siebenzig Faden ihm noch rettet; wie endlich am südlichsten Ende des Landes, sechs volle Meilen weit von der Küste, eine Felsenbank, gleichsam zur Falle aufgestellt ist, und dem unbesorgten Seemann in der Nacht anstößt. Wenn man diese schnell aufeinander folgenden Vorgehenheiten aufmerksam erwägt, so wird man auch empfinden müssen, um welchen Preis sich Cook seinen Namen im Tempel des Ruhms erkauft hat. Mehr als einmal befand er sich nebst seinen Reisegefährten in augenscheinlicher Lebensgefahr, indem er auch am Lande selbst seine Untersuchungen fort-

setzte.

*) The Tides.

setzte; ein unerklärliches Etwas, welches man dem Ungefähr oder einem Deus ex machina zuschreibt, wenn man die Verkettung der Ursachen und Wirkungen vergißt, rette ihn oft aus den Händen der barbarischen Einwohner. Demungeachtet gelang es ihm, die Produkte dieser merkwürdigen Inseln, und selbst das wilde Volk, das hier vom Fischfang lebt, genau zu erforschen. Seine Nachrichten beweisen zur Genüge, daß zumal die nördliche Insel, wegen ihrer vortreflichen Häfen, ihrer Anhöhen, Thäler und wohlbewässerten Ebenen, ihres gemäßigten Himmelsstrichs, ihrer herrlichen Wälder vom besten Bau und Nutzholz, ihrer dauerhaftesten Flachspflanze und ihrer fischreichen Gestade, dereinst für unternehmende Europäer eine höchst wichtige Entdeckung werden kann. In dem leichten, fruchtbaren Boden jenes Landes würden alle Arten von Europäischem Getraide, von Pflanzen und Früchten gedeihen, und den Ansiedler mit den Nothwendigkeiten des Lebens, bald aber auch mit allem was zum Ueberfluß gehört, versehen. Ein Sommer, wie in England, dessen Hitze nie beschwerlich fällt, und ein Winter, wie in Spaniens gemäßigten Provinzen, der eigentlich kein Winter ist, machen das dortige Klima zum angenehmsten Aufenthalt. Für den weit um sich grei-

fenden Handel, der getrennte Welttheile verbindet, kann keine Lage vortheilhafter seyn als diese, welche zwischen Afrika, Indien und Amerika die Mitte hält. Man denke sich in Neuseeland einen Staat mit Englands glücklicher Verfassung, und es wird die Königin der südlichen Welt.

Der März war schon verflissen, der Winter des antarctischen Himmels nahte mit seinen Stürmen heran, und noch berathschlugte man, ob der Rückweg nach England über Ostindien, oder durch das große Südmeer, und um Cap Horn gehen sollte? Cooks Wünsche neigten sich auf diese letzte Seite; allein sein gebrechliches Fahrzeug gab zum zweytenmale den Ausschlag wider ihn, und sein Verlangen, jetzt ein für allemal die Frage vom Daseyn eines Südlandes zu entscheiden, mußte der Vorsorge für die Sicherheit und Erhaltung der ihm anvertrauten Mannschaft weichen. Vielleicht — so kurzsichtig sind der Menschen Entwürfe! — vielleicht wäre indessen die Fahrt durch das Südmeer mit Hilfe günstiger Westwinde rücker und sicherer gewesen, als die andre, die man an ihrer Stelle wählte; vielleicht hätte Cook alsdenn alle seine Neffegefährten gesund nach Europa zurückgebracht, anstatt daß auf dem Wege, der ihnen

ihnen weniger gefährlich schien, die verpestete Luft von Batavia den vierten Theil der ganzen Reisegesellschaft hinwegraffte! Allein der unermüdete Seemann sollte noch die ganze Ostküste von Neuholland entdecken. Dieses Land, welches man entweder die größte Insel, oder ein drittes Continent nennen kann, ward an der Westseite zuerst im Jahr 1616 entdeckt. Von dieser Zeit an befuhr man nach und nach immer mehr davon, bis Tasman, wie ich schon vorhin erwähnte, die südliche Spitze im Jahr 1642 zu sehen bekam. In- desß verurachte die niedrige Lage jener Küste, daß man sich ihr nicht dreist zu nahen wagte, und daß also blos ihr ungefährer Umriß bekannt werden konnte. Die Seite gegen das stille Meer oder gegen Morgen hin, hatte noch kein Seefahrer berührt, als Cook sie auf einer Strecke von sechshundert Seemeilen befuhr. Sie ist höher als die andere, aber eben so von Untiefen und Klippen, dem bewundernswürdigen Bau gewisser polypenartigen Thierchen, umringt. Ihre kalkigten Wuringehäuse wachsen am unergründlichen Boden des Meeres fest, und werden, so wie das Thier in den untersten Stämmen abstirbt, zu wahren Felsenmauren von Korall, welche oberwärts immer neue Nester treiben, und sich zuletzt, je näher

sie der Oberfläche des Meeres kommen, nach allen Richtungen ausbreiten. Solche Korallenmauern sind es, an denen die hohe Woge des vom beständigen Ost-Passatwind erregten Meeres sich schäumend brandet, und die der Seemann Riefe nennt. Oft erstrecken sie sich rund um Inseln her; oft ziehen sie sich mehrere hundert Meilen, wie hier bey Neuholland, in paralleler Richtung mit den Küsten; oft stehen auch mehrere dergleichen Riefe hintereinander. Zwischen ihnen und dem Lande ist ein ruhiges Meer; denn die hereinrollende See bricht sich an der Schutzmauer, die ein Wurm ihrem Ungestüm entgegen zu setzen vermochte, und fließt entkräftet über sie hin, oder kommt durch enge Brüche und Oefnungen hinein, welche zugleich den Schiffen zur Ein- und Ausfahrt dienen. Allein in diesem gleichsam abgedämmten Zwischenraume häuft sich der Sand, den die Fluth zwar hinein, doch nicht die Ebbe wieder hinweg spülen kann, zu großen Sandbänken und Untiefen, welche der Schifffarth neue Hindernisse und Gefahren bereiten. Kommt nun noch der Umstand dazu, daß anstatt eines zusammenhängenden Riefs nur eine Menge kleiner zerstreuter Wurmrepubliken ihren Zellenbau führen, wovon der eine mehr, der andere weniger gediehen ist; so geht das
Schreck-

Schreckliche einer solchen Meeresgegend über alle Beschreibung. Die Wachsamkeit des Seemannes vermag fast nichts gegen jene plötzlichen Abwechslungen der Tiefe, die er zitternd durch das Senkbley erfährt. Bald ergründet er sie nicht mit mehr als hundert Klaftern; bald schwebt er über Korallenzinken hin, die wie Thürme und Ruinen ihre schroffen Spitzen in die Höhe strecken, und beynahe den Boden seines Schiffs berühren. Mit Angst und Entsetzen sucht er einen Ausweg, durch den er wieder in die offene See gelangen, und sich von furchtbaren Syrten entfernen könne, wo ihn der Tod in tausend Gestalten umringt. Nicht also Cook, der Entdecker! Fünf Monate lang blieb er an dieser Küste, folgte allen ihren Krümmungen, nahm ihre Häfen und Bayen auf, bestimmte die Lage vieler hundert Untiefen und Klippen, und verließ sie nicht eher, als bis er sie vom acht und dreißigsten bis zum zehnten Grade südlicher Breite durchaus entdeckt, und endlich zwischen ihrer Nordspitze und den Inseln von Neuguinea die Durchfahrt gefunden hatte, welche von seinem Schiffe, den Namen Endeavourstraße erhielt. Fast sollte man auf den Gedanken gerathen, daß auch der verwegenste Schwung einer romanhaften Einbildungskraft noch nicht an die

wirklichen Thaten reicht, die hier dem hartnäckigen Ansharren, der unerreichbaren Kunst, und vor allem, dem innern edlen Antrieb einer brennenden Ruhmbegierde möglich waren. Man muß die Geschichte dieser Fahrt selbst lesen, wenn man sich von den Schwierigkeiten, die Cook hier überwand, den Gefahren die ihm drohten, und dem standhaften Muth, womit er sich, das Sentbley in der Hand, zwischen den Felsenwänden und Rerren und Klippen durchtastete, einen vollständigen Begriff machen will. Alle seine Besorgsamkeit konnte es jedoch nicht verhindern, daß sein Schiff auf einen verborgenen Felsen stieß, wo es vier und zwanzig Stunden lang hangen blieb, indessen jedermann dem schrecklichen Augenblick seines Untergangs entgegen sah. Da die glücklichen Umstände, daß der gewöhnliche Seewind still war und keine hohen Wellen erregte, daß ein Stück des Felsens in dem Schiffe stecken blieb, und die Wunde die er ihm gerissen hatte, beynah ganz ausfüllte, daß einem Officier ein sonderbares Mittel den Leck zu verstopfen gelang, und endlich, daß sich ein zur Ausbesserung bequemer Hafen in der Nähe fand, bewirkten diesmal eine unerwartete Rettung.

Cook und seine gelehrten Mitreisenden benutzten den Aufenthalt in Neuholland, um dessen

fen Naturprodukte und andere Merkwürdigkeiten, von denen man bis dahin wenig wußte, genau zu erforschen. An einem Orte, den man zum Andenken Botany Bay genennet hat, erhielt die Kräuterkunde einen Zuwachs von beynabe vierhundert neuen Arten. Das Innere dieses Landes verspricht noch eine reichere Erndte von unbekanntem Gegenständen, da theils die Lage und das Klima, theils die ansehnliche Größe desselben diese Erwartung begünstigen *). Doch wir kehren zu den für die Geographie errungenen Vorteilen zurück, welche hier eigentlich in Betracht kommen müssen. Diese Ostseite von Neuholland, mit den vorhin beschiffen neuseeländischen Gestaden zusammengerechnet, würde in der That, wenn man sie sich in einem fortlaufend gedächte, eine weit längere Küste bilden, als die, welche Amerigo Vespucci zwar befahren, aber bey weitem nicht untersucht, vielweniger in Charten genau entworfen hat. Gleichwohl war dies der einzige Grund, der die Benennung der neuen Welt nach diesem flüchtigen Entdecker noch einigermaßen rechtfertigen konnte. Aber Columbus und Cook sind Namen,

*) S. Neuholland und die Britische Colonie in Botany Bay.

Namen, die auch ohne einen solchen Tribut, (welcher doch nur ihnen gebührte,) der Vergänglichkeit trogen. Mit dem Bewußtseyn, mehr geleistet zu haben, als je die Pflicht auferlegen kann, mit diesem unverwelklichen Lohne, der die Flamme des Genius nährt, verließ nunmehr unser großer Seemann den Schauplatz seiner Entdeckungen, und ging, über Batavia und das Vorgebirge der guten Hoffnung, nach England zurück.

Cook wurde bald nach seiner Rückkunft zur Führung einer zweyten Entdeckungstreife ernannt. Hatte ein Phänomen des Himmels seine erste Ausrüstung veranlaßt, so war es nunmehr der glückliche Erfolg, womit er sich seines vorigen Auftrags entledigt hatte, der selbst bey seinen Oborn einen Grad von Euthusiasmus für die Erweiterung der Erfahrungswissenschaften erweckte. So umstrahlt der Glanz des wahren Verdienstes auch den, der es zu ehren weis; so darf ein ganzes Volk auf seine großen Männer stolz seyn, daß es sie ihrer würdig beschäftigt.

Nach einem Zwischenraum von wenig mehr als einem Jahre ging Cook am 13ten Julius 1772 mit zwey Schiffen wieder in See, und ward von Sternkundigen, Naturforschern und Zeichnern begleitet,

gleitet, die man auf öffentliche Kosten unterhielt. Dadurch ward auch meinem Vater und mir das Glück zu Theil, die Welt von Westen nach Osten zu umschiffen. An dem Plan zu dieser Reise hatte Cook selbst, der dabey zu Rathe gezogen ward, unstreitig den wichtigsten Antheil. Alle seine bisherigen Entdeckungen hatten den Glauben an ein festes Südländ bey spekulativen Geographen noch nicht wankend gemacht. Der feste Punkt von dem sie ausgiengen, war jenes notwendige Gleichgewicht zwischen der nördlichen und südlichen Hälfte der Erdkugel, welches sie als eine ewige Wahrheit voranzusetzen beliebten. Dies erforderte nun durchaus ein großes Land im Süden, um, ich weiß nicht welch ein Ueberschlagen unseres Planeten zu verhüten, wovon sie selbst wohl keine deutlichen Begriffe hatten. Was half es also Cook, daß er Neuseeland umschiffte, und des Lootsen Juan Fernandez vorgebliche Entdeckung abgeschnitten hatte, daß er auf vierzig Grade südlicher Breite mitten ins Südmeer vorgedrungen war; wenn jenseits seiner Bahnen noch ein beträchtlicher Strich des Oceans unbefahren blieb, wohin der Glaube flüchten konnte? Er hatte zwar einen großen Sieg für die Wahrheit errungen; allein um die Unwissenheit und die Unvernunft ganz aus

dem Felde zu schlagen, mußte er noch einmal das
 Ruder ergreifen. Er that es; und wählte sich
 einen fähnen Weg um den Südpol, der auch die
 letzte Spur jener erdichteten Länder vertilgte.
 Drey Sommer nach einander brachte er mit dieser
 Umschiffung größtentheils jenseits des sechzigsten
 Grades der Breite, und mehrmals innerhalb des
 südlichen Polkreises zu. Die dazwischen fallenden
 Winterzeiten, wo eine sechsmonatliche Nacht nebst
 der Kälte und den Stürmen jenes unfreundlichen
 Meeres die fernere Entdeckungsfahrt unterbrachen,
 mußte er auf eine doppelte Art, zur Erholung sei-
 ner Mannschaft, und zur ferneren Verrichtung
 aller innerhalb des Steinbockkreises liegenden In-
 selgruppen zu benutzen. Auf einer viermonatlichen
 Fahrt vom Vorgebirge der guten Hoffnung nach
 Neuseeland, ging er zuerst über den Polkreis,
 dann hinab in den südlichen Theil des indischen
 Meeres bis zum acht und vierzigsten Grade südli-
 cher Breite, und blieb endlich wieder auf einer
 Strecke von sechshundert Seemeilen in der Nähe
 des sechzigsten Grades. In Neuseeland verei-
 nigte sich mit der Resolution, dem Schiffe welches
 Cook selbst führte, die Adventure, die sich in einem
 dreytägigen Nebel von ihm verloren hatte. Ihr
 Befehlshaber, Furneaux, hatte die Zeit der
 Tren-

Trennung benutzt, um Van Diemens Land zu besuchen und dessen Zusammenhang mit der Ostküste Neuhollands außer Zweifel zu setzen. Nach dieser Vereinigung begab sich Cook zu seinen Freunden, den gutmüthigen Bewohnern der Societätsinseln, und eilte dann fünfhundert Seemeilen weiter nach Westen, um die Lage der Inseln Amsterdam und Middenburg, die Tasman als er von Neuseeland kam, entdeckt hatte, genau zu bestimmen. Schon auf dem Hinwege nach O. Tahiti hielt er seinen Lauf zwischen vierzig und fünfzig Graden der Breite bis in die Mitte des Südmeers, ohne es sich anfechten zu lassen, daß damals der Winter in jener Halbkugel herrschte. Er gewann dadurch einen ansehnlichen Theil des für den künftigen Sommer aufgehobenen Schauplatzes seiner Untersuchungen, und konnte nun, nachdem er von Amsterdameiland nach Neuseeland zurückgegangen war, seinen Weg sogleich viel südlicher nehmen. Demungeachtet blieb die Ausdehnung des noch unberührten südlichen Eismeres fürwahr ungeheuer, und würde jeden andern als Cook zurückgeschreckt haben. Ein Sturm hatte die Adventure zum zweytenmal von ihm verschlagen, und er sah sich genöthigt, mit seinem einzelnen Schiffe den Gefahren zweyer kommenden Jah-

te entgegenzugehen. Mit welchem Ungemach der Seefahrer in jenen hohen südlichen Breiten zu kämpfen habe, wie ungestüm die See, wie trübe und kalt die Luft, wie zahlreich und gefährlich die schwimmenden Eisberge und festen Eisfelder dort wären, dies alles hatte seine erste Fahrt vom Cap ihn schon gelehrt. Doch eben die Erfahrung von überstandenen Mühseligkeiten, war für ihn ein Antrieb mehr, die Vollendung eines Reiseplans zu wagen, der beynähe zur Hälfte schon gelungen war. Ueber Londons Antipoden hinaus, ging also die zweyte Sommerfahrt dem Südpol entgegen; allein um keine beträchtliche Meeres-Gegend unerforscht zu lassen, machte Cook, nachdem er mehr als fünfshundert Seemeilen in der Nähe des antarktischen Kreises fortgesegelt war, eine bogensförmige Excursion gegen Norden, bis zum funfzigsten Grade südlicher Breite, und kehrte erst alsdann zur Untersuchung des Süden mit dem festen Entschlusse zurück, nun noch zum letztenmal so weit als möglich vorzudringen. Das Eis, welches bisher seinem unbezwingbaren Forschungsgeiste, bald im fünf und funfzigsten, bald im vier und sechzigsten, bald erst im sieben und sechzigsten Grade der Breite eine Mauer entgegengestellt hatte, schien diesmal den Vorsatz des Entdeckers weit mehr zu

zu begünstigen. Er erreichte den zwey und sechzigsten Grad ohne eine Eisscholle anzutreffen, und überschritt den siebzigsten, ohne ein Hinderniß vor sich zu sehen. Schon schmeichelte man sich mit der Hoffnung eben so weit gegen Süden zu kommen, wie andre Seefahrer gegen Norden, als endlich am 30 Januar 1774, ein Eisfeld von unabhöflicher Grösse dieser südlichen Fahrt in der Breite von 71 Graden 10 Minuten das Ziel steckte.

Ich werfe hier einen Blick auf die Länge des zurückgelegten Weges und erstaune selbst über eine Reise, die ich mit gemacht habe, die mir aber nach dreyzehn Jahren, wie eine Traumbegebenheit, wunderbar vorkommt. Ohne die vielen Abweichungen von der geraden Route, oder auch den Weg von Neuseeland nach O: Tahiti und wieder zurück, der allein mehr als drittehalbtausend Seemeilen beträgt, in Anschlag zu bringen, hatten wir bisher in achtzehn Monaten mehr als zwey Drittel von der ganzen Erde umschiffet, und fast überall bis zum sechzigsten Grade, ja oft weit jenseits desselben, vergebens das Südländ gesucht. Es ist wahr, der Mangel des Landes trug zur Beschleunigung unserer Fahrt nicht wenig bey; allein

es gehörte wahrlich Cooks ganze Festigkeit des Charakters dazu, um sie unter den Umständen, worin wir uns befanden, so sehr in die Länge zu ziehen. Denn zu geschweigen, daß die Schifffahrt in hohen Breiten, selbst der nördlichen Halbkugel, wegen der veränderlichen und ungestümen Winde an sich schon höchst beschwerlich ist, so ward hier die Gefahr noch durch eine Menge zusammentreffender Schwierigkeiten vermehrt. Insgemein wechselten Nebel und Stürme mit einander ab; oft stürmte es auch sogar bey finstern Nebelwetter; oft sahen wir die Sonne zu vierzehn Tagen und drey Wochen nicht. Umringt von unzähligen Eismassen, die wie schwimmende Inseln aus dem Meer hervorrugten, und nur desto gefährlicher waren, weil sie ihre Stelle verändern konnten, sahen wir sie oft nicht eher, als bis es fast zu spät war, das Schiff umzulenken; und wie viel Mal mögen wir nicht, ohne es zu wissen, in der Dunkelheit dem Untergange nur eben entronnen seyn! Wie oft haben wir nicht neben uns das Brausen der Woge, die sich an Eissellen brach, mit Schrecken gehört, ohne mit dem Auge den nahen Gegenstand unserer Besorgnisse erreichen zu können! Es war der Sommer, den wir in dieser beissen Weltgegend verlebten; aber ein Sommer,

mer, wo es als eine Seltenheit angezeichuet ward, wenn das Thermometer einen Grad über dem Gefrierpunkte stand? Bey weitem die längste Zeit blieb es unter diesem Punkte; das Tau- und Ta-
telwerk des Schiffs war mit Eiszapfen behangen, mit Rinden von Eis überzogen; Schnee und Schlossen und Hagelwetter wechselten mit kalten Regenschauern ab. Diese Witterung, die das Schiff in seinen Segeln und Stricken so heftig angriff, daß sie vor der Zeit morsch wurden und zerrissen, äußerte auch bey der unablässigen Anstrengung, und einer viermonatlichen Schiffskost von veraltetem Bockfleisch und schimmlichten Zwieback, seine nachtheilige Wirkung auf die sonst eiserne Gesundheit der Mannschaft. Cook hatte zwar das Glück, durch sorgfältige Anwendung der bewährtesten Vorkehrungsmittel den Ausbruch des Scharbocks unter seinen Leuten zu verhüten; allein Entkräftung war bey einem so langwierigen Man-
gel an allen Erfrischungen unvermeidlich. Er selbst, von Jugend auf zu dieser harten Lebensart ge-
wöhnt, und in dem Vorsatz unerschütterlich, als Anführer einer Entdeckungstreife durch sein Bey-
spiel auch im Genuß ihrer Speisen den Muth und Eifer seines Volks aufrecht zu halten, erlag end-
lich unter dem so vielfältig auf ihn losstürmenden
Unge-

Ungemach. Als auf anseher Rückkehr von jenem südlichsten Punkte unserer Laufbahn die Kälte den völligen Ausbruch des Gallenfiebers nicht länger zurückhielt, sahen wir schon den Augenblick, wo alle Hoffnung, ein so theures Leben zu retten, verschwand. Allein bis der Entdecker alle Lücken der Erdkunde ausgefüllt haben würde, gab ihn kein Genius nicht zum Opfer hin.

Von dem Orte, wo Cook das Eis zum letztenmal verließ, bis zu den Marquesinseln der Mendanna, beträgt die Entfernung ein und sechzig Grade der Breite. Des Umwegs ungeachtet, den er über Roggeweins dürre Osterinsel nahm, legte er diesen Weg von mehr als anderthalbtausend Seemeilen in zwey Monaten zurück, und besand sich dadurch plötzlich aus einem Extrem ins andere, von antarktischer Kälte in die stärkste Hitze versetzt. Der Einfluß der erquickenden Landluft, die Früchte und Wurzeln des heißen Erdstrichs, und das frische Fleisch welches er hier und auf seinem zweyten Besuch in O. Tabeiti von den Einwohnern erhandelte, waren mehr als hinreichend, ihm und uns allen neue Kräfte und unternehmenden Eifer zu schenken. Da Neuseeland im vorigen Jahre sein erster Erforschungsplatz gewesen war,

so hatte er zum Aufenthalt im heißen Erdgürtel nur einen kurzen Zeitraum erübrigt. Jetzt, da er seinen Untersuchungen sechs volle Monate widmen konnte, beschloß er die ganze Breite des stillen Meeres nach Westen hin noch einmal zu durchschiffen. Von den Inseln, die Tasman gesehen hatte, ward nunmehr zuerst Rotterdam besucht, und ihr zweyter Entdecker gab der ganzen Gruppe den Namen der Freundschaftlichen Inseln, den ihre Bewohner an uns so wohl verdienten. Ich übergehe die einzelnen Inseln, die er auf der Fahrt von den Societätsinseln dorthin, und weiter jenseits entdeckte. Noch lag unerforscht in Westen ein Land welches Quiros dem heiligen Geiste zugeeignet hatte. Auch Bougainville war unversehrt darauf gekommen, doch nicht um es genauer zu erforschen, sondern um ihm einen neuen Namen zu geben. Cook steuerte von den Freundschaftlichen Inseln hin, und entdeckte daselbst einen Archipelagus von mehr als zwanzig großen und kleinen fruchtbaren Inseln, die zwischen dem vierzehnten und zwanzigsten Grade der Breite liegen. Er umschiffte sie alle, nahm ihre Häfen und ihre ganze Lage mit der ihm eigenen Genauigkeit auf, und erwarb sich dadurch das Recht, sie unter der Benennung der neuen Hebriden bekannt zu machen.

chen. Kaum hatte er sie verlassen, so gerieth er am 17ten September an eine ganz neue und nie zuvor gesehene Insel von beträchtlichem Umfang, die den Namen Neucaledonien erhielt. Sie erstreckt sich zwischen dem zwanzigsten und drey und zwanzigsten Grade der Breite ungefähr siebenzig bis achtzig Seemeilen von Nordwesten nach Südosten, als ein langer schmaler Streifen Landes, das in seiner Gebirgsart und Produkten mit Neuholland viel ähnliches haben soll. Von dieser Entdeckung eilte Cook, nachdem er noch ein kleines Eiland auf seinem Wege gefunden hatte, zum drittenmale nach Neuseeland, dem Entstehungspunkte seiner südlichen Expeditionen, zurück. Drey Wochen waren ihm eine hinreichende Erholungszeit, in welcher das Schiff zum harten Kampfe mit den Elementen von neuem in Stand gesetzt, und die Mannschaft mit Fischen und blutreinigenden Kräutern reichlich erquickt werden konnte. In Zeit von fünf Wochen trugen uns die westlichen Stürme mit unglaublicher Schnelligkeit funfzehnhundert Seemeilen weit über die ganze Breite des Südmeeres, an die Küsten des Feuerlandes in Amerika; und so vollendete Cook die Untersuchung jenes großen vor ihm noch unbekanntem Oceans, durch eine neue Fahrt, die zwischen seinen vorigen gleichsam

gleichsam die Mitte hielt. Zum zweytenmal in seinem Leben umschiffte er dann das Vorgebirge Horn, diesmal von Westen nach Osten, und in so geringer Entfernung, daß seine Lage nun endlich genau bestimmte werden konnte. Die von La Roche und Duclos Guyot berührte Insel, entdeckte auch Cook zum drittenmal, und nannte sie Georgien. Auf ihren Gebirgen, und bis in ihre Thäler hinab liegt das ganze Jahr hindurch ewiges Eis. Als er von hier aus den letzten Versuch machen wollte, sich dem Südpol zu nähern, hemmten Eisfelder bereits im sechzigsten Grade seinen Lauf; doch fand er auf dem Rückwege noch eine beeifte hohe Gebirgsmasse, das Sandwichsland, womit er die lange Reihe seiner Entdeckungen für diesmal beschloß, und über die Meeresgegend, wo Bouvet eine Wolke oder einen Eisberg für Land angesehen hatte, nach dem Vorgebirge verguten Hofnung zurückkehrte. Zwöy Jahre und vier Monate waren verflossen, seit er den örtigen Hafen verließ; und in diesem ganzen Abstrichräume hatte er keine einzige Besizung der Europäischen Nationen berührt. Rechnet man aber die einzelnen Tage zusammen, die er vor Anker zugebracht, so füllen sie kaum den vierten Theil dieser Periode aus; mehr als zwanzig Monate hatten

wir also in unbekanntem Meeren, ohne Land zu sehen, umhergetrennt. Doch das größte Wunder dieser Reise bleibt noch zu erwähnen übrig. Am dreißigsten Julius 1777 brachte Cook sein Schiff nach England zurück, und von einhundert neunzehn Personen, die seiner Führung und väterlichen Vorsorge genossen, hatte er trotz aller überhandenen Gefahren und Wüthseligkeiten, nur drei durch Zufall, und nur Einen durch Krankheit verloren.

Wenn es noch nöthig seyn sollte, ein Wort zum Beweise für unsern großen Seemann herzusetzen, so sey es dies, daß seit dieser Reise ganz Europa den Namen Cook mit Ehrfurcht und Bewunderung nennt. Der Rang eines wirklichen Capitains in der Königl. Flotte, und eine ehrenvolle Stelle beim Hospital zu Greenwich, waren Belohnungen, womit sein Vaterland ihm gleichsam schon entgegen kam. Nach zweymaliger Umschiffung der Erde, nach der Entdeckung und Bestimmung der Lage so vieler neuen Länder, nach einer beispiellosen Fahrt durch die beeisten Meere des Südpols, deren Kühnheit und Größe ein allgemeines Erstaunen erregt, nach dem siegreichen Beweise vom Nichtseyn eines festen Südlandes, nach so vielen anderen wichtigen Zügen,

wovon

wovon kein jeder einzeln das Siegel des wahren Verdienstes trägt, konnte Cook nunmehr mit vollem Rechte seines theuer erkauften Ruhmes genießen, und auf seinen Lorbeern ruhen.

Allen seine Thaten hatten das Feuer des Entdeckungsgelstes im Busen der Engländer wieder angezündet, und es brannte bey seiner zweiten Zurückkunft nur noch heller auf. Noch war ein großer Theil des Norden unbekannt; derselbe Theil, wo von jeher der Britische Kaufmann sich einen kürzeren Weg nach Japan, China und Ostindien gedachte, wo Lator, Godischer, Davis, Hudson, Baffin, James, Fox und viele andere ihn wirklich suchen und zu finden hofften. Zwar hatten Christophers und Torron, die in den Jahren 1768 und 1762 zur See die Chesterfields Buchs untersuchten, und Scarnie, der zu Fuß, 1770 bis 1773, vom Churchill-Fluß in nordwestlicher Richtung bis zum zwey und siebenzigsten Grad nördlicher Breite, und an die Küste des großen nordischen Eismeres gekommen war *), schon vollkommen bewiesen, daß durch

E 3

*) Schon Middelstons Reise im Jahr 1741 hatte es sehr unwahrscheinlich gemacht, daß Soudsbay eine Durchfabrt enthalte, und Moor und

die Hudsons- und die Baffinsbay die nordwestliche Durchfahrt schlechterdings unmöglich sey.

Zwar

und Smith, die 1746 ihm folgten, bestätigten gleichsam seine Meynung. Indes schickte doch die Hudsonsbay Compagnie selbst, im Jahr 1761 den Capitain Christopher in der Schaluppe Churchill, aus, und gesellte ihm im folgenden Jahre noch Herrn Norton in einem Cutter, oder kleinen Fahrzeuge bey. Sie besuchten bloß die Buchten, von denen man noch allensfalls etwas vermuthen konnte, weil sie nicht ganz erforscht worden waren. Zuerst die Chestersfeldsbucht (inter), welche sich in einen See von frischem Wasser endigt, der ungefähr ein und zwanzig Seemeilen lang, und zwischen fünf und zehn Seemeilen breit ist, und gegen Westen hin ein Flüsschen aufnimmt, das etwas weiter landeinwärts in drey Fällen übereinander herabschürzt, jenseits welchen es auch für einen Kahn nicht tief genug ist. Dann auch Pistolbay, wo neuere Schriftsteller noch eine Durchfahrt vermutheten, die aber nur drey oder vier Englische Meilen landeinwärts geht.

Die Reise des Herrn Hearne zu Fuß, ist ungleich merkwürdiger. Schon Dobbs sprach viel von einem Copper-mine-River, (Kupfersbergwerksfluß), welcher sich, laut der Aussage

der

der

Zwar hatte Phipps (jetziger Lord Mulgrave) im Jahr 1773 umsonst versucht, bey Spitzbergen

E 4

weiter

den eingebornen Amerikaner, ins Meer ergießen sollte. Er hielt es für ausgemacht, daß dieses Meer nichts anders als die nordwestliche Durchfahrt seyn könne, und baute viel darauf. Im Jahr 1770 ließ endlich die Hudsonsbay Compagnie untersuchen, was an der Sache wahr sey, und trug die Ausführung ihrem Gouverneur an Fort Prince of Wales auf, welches in 58° 30' N. Br. am Churchill-Flusse liegt. Die Wahl fiel auf einen jungen Mann, Namens Hearne, der damals in Diensten der Compagnie stand, ehemals aber Officier auf der Flotte gewesen war, und sowohl Breite als Länge beobachten, und Charten aufnehmen konnte. Am 7. December 1770 reiste er von dem obbenannten Posten ab, und hielt sich meistens immer nordwestwärts, bis er im Junius 1771 einen Ort erreichte, der Conge-catha-wha-Chaga (etwa Condschi-catha-wha-Tschaga auszusprechen?) heißt. Hier sagt er, hatte er zwey gute Beobachtungen, beydes vermittelst der Mittags-höhe und correspondirender Sonnenhöhen, wodurch er die Breite auf 68° 46' bestimmen konnte. Nach seiner Rechnung war er bereits 24° 24' in Länge nach Westen vom Churchill-Flusse

weiter als zum ein- und achtzigsten Grade der Breite gegen den Nordpol zu bringen. Aber von
Cook

Fluss geriet. Am 2ten Junius verließ er diesen Ort und reiste noch immer nordwärts, etwas westlich, bis er am 12. den Coppermine River fand, der aber nicht, wie man vermuthet hatte, schiffbar ist, sondern kaum ein Kanot tragen kann und überall mit Wasserfällen, Sandbänken und Steinhausen gleichsam abgedämmt ist. Denselben der Mündung dieses Flusses machten sich seine Bealiker, die Nordischen Indianer, ein- und zwanzig Esquimaux nieder, die sie in ihrer Hütten überfallen hatten, um sie auszumühen, und insbesondere, das Kupfer was sie bei sich hatten, mitzunehmen. Acht Engländer, die Weston weit vor sich erblickte, er am 17ten Junius um 5 Uhr Morgens die See gegen Norden und der Fluss so leicht wie oben, floß über eine sanfte, ebene Fläche, welche die Küste bildete. Es war ihm, Oben, als nach dem Eise zu urtheilen, an sich lassen können er Merkmale wahrnahm, etwa 100 bis vierzehn Fuß fallen mochte. Die Fluth hatte kaum nur eben die Mündung des Flusses erreicht, so daß das Wasser in demselben gleichmäßig im Innern geflossen. Uebrigens bewies die Menge von Wallfischknochen und Seehundsknochen bei den Esquimau, so wie die

Cook war man gewohnt, daß er auch da, wo andere Schiffe vom Umdringlichten sprachen, nicht so d. E. 5 lange

da die Robben selbst, die in großer Anzahl auf dem Eise lagen, daß man hier wirklich am Meere gewesen. Das Meer hatte so weit man mit Fernsichtern sehen konnte, viele Inseln und Untiefen, und das Eis war nur drei Viertheil Englandsische Meilen vom Ufer und rund um die Inseln und Sandbänke aufgethaut. Es war 1 Uhr nach Morgens am 1sten Junius, als Herr Hearne mit diesen Beobachtungen fertig wurde, (man weiß, daß die Sonne in hohen Breiten um diese Jahreszeit, immer ziemlich lange über dem Horizont sichtbar ist.) Jetzt kam ein Nebelwetter mit einem heftigen Regen, und Herr Hearne trat die Rückreise an, hob sich auf gutes Wetter zur Beobachtung der Breite zu warten, indem er sich auf die Beobachtungen in Congee, Catha, Mahas, Thaga, und die seitdem zurückgelegte Länge und Richtung des Weges verlassen konnte, und er war gewiß, daß die Breite von 72^o die seine Charte angeht, nicht mehr als höchstens ein Drittel eines Grads unrichtig seyn könnte. Nach dieser Charte, welche auch bei der zu Cooks letzter Reise entworfenen Generalcharte benutzt worden ist, wo man Hearnes Reiseroute nachsehen kann, liegt die Mündung des Coppermine-

lange spekulirte, sondern mit erfahrem Muth,
mit Geschicklichkeit und Beurtheilungskraft die
Hand

mine Flusses 25^o der Länge westlich von dem
Posten der Compagnie, von dem er zuerst ab-
gerisfen war, und wohin er erst am zehnten Ju-
nius 1772 zurückkam. Die Hudsonsbay Com-
pagnie hat ihn seitdem zum Gouverneur des Fort
Prince of Wales ernannt, um ihm für die un-
sägliche Mühe und das Elend, welches er auf
dieser neunzehn Monat langen Reise ausgestan-
den hat, eine Belohnung zu geben. Sein Ta-
gebuch wünschte man gedruckt zu sehen, denn
es enthält eine ungeschmückte Darstellung der
Lebensart der dortigen Wilden, ihrer kümme-
rlichen Nahrung, ihres außerordentlichen Elends,
indem sie, ohne eine feste Wohnung zu haben,
in die öden Wäldern durchzogen, und auf den
gestörten Seen jenes weitausgedehnten Lan-
des umherzogen, wo Herr Hearne gegen 1300
Englische Meilen, bis ans Meer, gegangen ist,
und wo die Compagnie fünf hundert Englische
Meilen landeinwärts, in 53^o 0' 32" N. Br.
und 106^o 27' 30" W. L. einen Handelsposten,
Namens Hudsons Haus, unterhält. Der Hers-
ausgeber von Cooks letzter Reise, Dr. Douglas,
der diese Nachricht mittheilt, hat uns aus Hears
Tagebuch einen Zug aufbewahrt, der zwar
diese

Hand ans Werk legte, versuchte und ausführte, was schwächeren Vorgängern unerreichbar schien:

Es

diese lange Anmerkung noch etwas verlängern wird, aber seiner Stelle wohl werth ist. Auf dem Rückwege, am 11ten Januar 1772, giengen die Indianer auf die Jagd. Einige fanden die Spur eines Schneeschues, giengen ihr nach und kamen endlich in eine kleine Hütte, wo ein junges Weib einsam saß. Sie schleppten sie nach ihren Gezelten, und erfuhren von ihr, daß sie zu den westlichen Hunds-Kippen (Dog-Kibb'd) Indianern gehörte, und im Sommer 1770 von den Arathapescaw-Indianern gefangen genommen wäre. Im Sommer 1771, hätten sich die letztern dieser Gegend genhert, da sie denn von ihnen entlaufen wäre, in der Absicht nach ihrem Lande zurückzugehen. Weil dies aber so weit entlegen, und sie als Orangene die ganze Strecke in Röhren, über Flüsse und Seen, die sich verschiedentlich krümmten, gekommen wäre, so hätte sie den Weg vergessen, und vom Herbst an in dieser kleinen Hütte gewohnt. Nach der Zahl der Monden zu urtheilen, mußte sie im Julius von den Arathapescaws entkommen seyn, und hatte seit der Zeit keinen Menschen gesehen. Dem ungeachtet wußte sie sich sehr gut zu verköstigen, indem sie

Es fehlte überdies auch nicht an Zeugniſſen, daß
mancher Walfiſchjäger ehemals ungleich weiter als
Phipps

die Kaninchen, Rebhühner und Eichhörnchen in
Schlingen fing, und war jebe gesund und wohl
beleibt. Von achten Nordamerikanischen In-
dianerinnen habe ich nicht leicht eine schönere
gesehen. Ihre Schlingen machte sie von zusam-
mengeschnittenen Sehnen der Kaninchenbeine, und
das Fell dieser Thiere diente ihr zu einem netz-
ten, warmen Winterauszug. Als sie ankam,
hatte sie weiter nichts mitgenommen, als ein
zwei Zoll langes Stück von einem eisernen Kon-
nonhande, zum Messer, einen Stein, der ihr
den Feuerstein ersetzte, nebst andern harten Kies-
steinen, Bunder, und was zum Feueranzünden
gehört; ingleichen ein anderthalb Zoll langes
Stück vom Widerhaken eines Welfs, woraus
sie sich einen Pfeil gemacht hatte. Sie war
noch nicht lange bey den Geizelten angekommen,
als stellten etwa zehn Leute ein Ringen an, um
zu entscheiden, wessen Frau sie werden sollte.
Sie erzählte auch, die Arathavesicus hätten
sich in der Nacht ihrer Gefangennehmung an
ihre Pfeile geschlichen, und die sämtlichen
Einwohner bis auf sie und drei andere junge
Weiber umgebracht. In demselben Zelte mit
ihr befand sich ihr Vater, ihre Mutter und ihr

Plippalim worden fortgenommen und selbst dem
Vollstreck nach gewesen sey. Wie natürlich also,
aquid? daß

im Jahr 1771, als uns ums Leben saßen, Uns
entdeckt nahm sie in der Nacht, als Gefangene,
mit ihr Kind von fünf Wochen, in ein Bündel ih-
rer Kleidung gewickelt, mit sich. Allen Bey La-
gesandruck kamen ihre Räuber mit ihr an den
Ort, wo sie ihre Weiber zurückgelassen hätten,
die sogleich über das Bündel brasteten, das Kind
fanden, und es auf der Stelle erlöseten. So
schauerhaft diese Scene selbst in der Erzählung
war, so lachten doch meine Gesandten Gleis-
ter nur darüber. Ihr Land habe sie nicht, sey
so fern, daß sie vor ihrer Gefängenehmung
kein Eisen gesehen hätte. Ihre Landsleute ma-
chen sich Bente und Weiffel aus Hirsch, (Elends)
Bewelken, und Messer aus Stein oder Knochen.
Ihre Pfeile haben Spitzen von Corallen, Kno-
chen oder Horn, und zum Schützen im Holz
brauchen sie Biberzähne. Da hätten sie zwar
gehört, daß die britischen Völkere dieses Werks
Jedige (von den Engländern) erbleiten, sie dürf-
ten sich aber nicht zu diesem Handel zubereiten,
sondern müßten sich vielmehr, aus Furcht vor
den Arathapescan-Indianern, die Winter und
Sommer, Jahr aus Jahr ein, schreckliche Nie-
derlagen unter ihnen anrichten, immer weiter
zurück

daß mit so hochgespannten Erwartungen, die längst entschlafenen Handelsideen, und alle Hoffnungen, die Schätze Asiens auf einem kürzeren Wege zu gewinnen, bey der gesetzgebenden Macht eines großen Handelsstaats von neuem erwachten! Das Britische Parlament erneuerte eine Akte vom Jahr 1745, welche den Entdeckern einer Durchfahrt durch Sudsonsbay eine Belohnung verhiess, und dehnte sie auf die Königliche Flotte aus, die man damals ausgeschossen hatte. Zwanzigtausend Pfund Sterling (120,000 Rthlr.) sollten den Entdeckern einer nördlichen Durchfahrt aus dem Atlantischen ins stille Meer ausgezahlt werden, und fünf tausend (30,000 Rthlr.) denen, die sich zuerst dem Nordpol bis auf Einen Grad nähern würden. Auch ward die Durchfahrt nicht, wie dazumal,

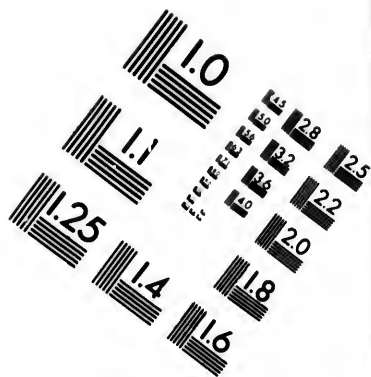
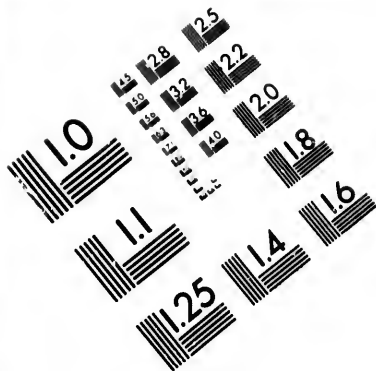
zurückziehen.“ (Aus Herrn Hearnés Handschrift.)

Es verdient hier kaum noch angemerkt zu werden, daß das Englische Admiraltätscollegium im Sommer 1776 den Lieutenant Pickersgill, und im folgenden Sommer den Lieutenant Young, mit dem kleinen Fahrzeuge, Lion, (der Löwe) in die Baffinsbay schickte, um gewissermaßen Cooks Entdeckungen zu unterstützen, oder ihm entgegen zu kommen. Allein keiner von beyden kam in die Baffinsbay, geschweige weiter.

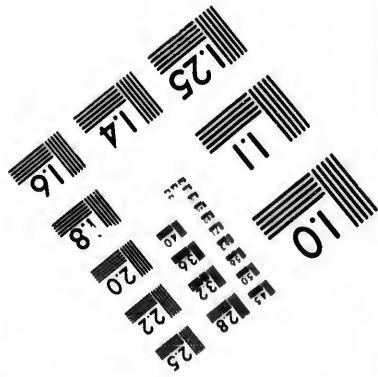
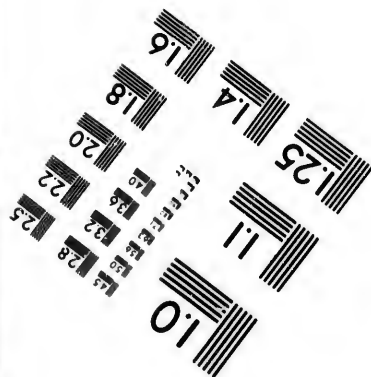
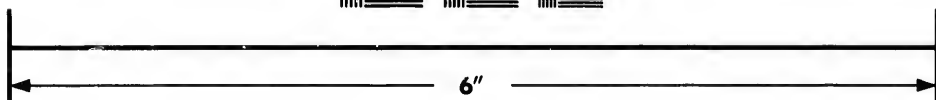
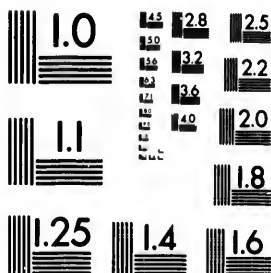
dazumal, auf die Hudsonsbay eingeschränkt; sondern man überließ jetzt den Abentheurern die Wahl, auf welchem Wege sie nach dem Preise streben wollten. Auf den ersten Ruf seiner Obern verließ Cook den friedlichen Aufenthalt, wo sein noch inthier reger Geist nicht länger seuern mochte. Nichts konnte aber auch für einen Mann von edelm Selbstgefühl, wie Cook, belohnender seyn, als dieser Auftrag, der gleichsam seine Ueberlegenheit eingestand, und dies Bekenntniß einer Klasse von Menschen abnützte, die selten mit guter Art ein Lob ertheilen. Man hatte tief gefühlt, daß Cooks Erfahrung und Geschicklichkeit zur Ausführung eines so wichtigen als schweren Unternehmens unentbehrlich seyn würde.

Mit der Auffuchung einer nördlichen Durchfahrt, verband man noch die Zurücksendung Umai's, eines Mannes aus den Societätsinseln, der mit dem Capitain Furneaux ein Jahr vor uns nach England gekommen war. Verschwenderisch, aber planlos, hatte man ihn mit Kostbarkeiten, Spielwerken und den üppigen Thorheiten eines Volks, das auf der höchsten Stufe der Verfeinerung steht, zur Rückkehr in sein Vaterland, dessen Sitten noch so einfach sind, ausgerüstet. Ein glücklicher





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 450-4503

glücklicher Gedanke, mit ihm zugleich die brauchbaren Hausschiere und einige Gewächse des alten Welttheils ins Südmeer zu verpflanzen, befriedigte indes die mäßigen Wünsche des Menschenfreundes, dem das Glück seiner Brüder in jedem Erdenwinkel Freude machte. Dieser Gegenstand, und die Wichtigkeit der Durchfahrt hatten die Gemüther so sehr beschäftigt, daß man bey einer Entdeckungsreise, wo Naturforscher vielleicht brauchbarer als je gewesen wären, nicht daran dachte, einen Gelehrten in dieser Absicht mitgehen zu lassen, obgleich ein Astronom und ein Maler mitgeschickt wurden. In der That war es so sehr auf die bloße Entdeckung der Durchfahrt in kaufmännischer Hinsicht abgesehen, daß man in dem geheimen Verhaltungsbefehl, der Würde des Entdeckers angedeutet, ihm sogar ausdrücklich gebot, sich, im Fall er neue Inseln fände, mit ihrer Untersuchung nicht aufzuhalten, und an der Küste von Amerika südwärts vom fünf und sechzigsten Grade der Breite keine Zeit zu verlieren. Ja, so heftig war die Begierde, dieses Lieblingsprojekt nun endlich ausgeführt zu sehen, daß man den Wunsch zu äußern wagte, Cook möchte binnen Jahresfrist sich in der Durchfahrt befinden*).

Doch

*) Man sehe die geheimen Verhaltungsbehle.

Doch der Geist dieses großen Mannes blieb sich
 auf seiner letzten Reise gleich, mit seiner Neigung
 das Reich der menschlichen Kenntnisse zu erweitern,
 fand sich nicht an eine andere Vorschift. Es
 war noch kein volles Jahr seit seiner Rückkehr von
 der zweyten Reise verlossen, als er am 12ten Ju-
 lius 1776 mit der Resolution, seinem vorigen Schif-
 fe, unter Segel gieng. Um Vorgebirge der
 Hoffnung stieß Clerke mit der Discovery zu
 ihm, und nunmehr gieng der Lauf ostwärts durch
 das Südindische Meer, wo Kerguelen und Ma-
 rkon, zwey französische Seefahrer, in den Jah-
 ren 1771 und 1772 zwischen 46 und 48 Grad süd-
 licher Breite ellige Inseln, sehr gute Inseln entdeckt
 hatten, die Cook jetzt wieder fand. Neben dem
 Diemens Land und Neuseeland schiffte er dem
 stillen Meere zu, entdeckte mehrere neue Inseln,
 und kam zuerst, da er Tahiti sich erreichen wol-
 te, ohne das Leben der dahin bestimmten Leute
 aufs Spiel zu setzen, nach der Gruppe der Sandwich-
 schaftlichen Inseln, die er jetzt noch weit gekannt
 als zuvor kennen lernte, und von deren Einwoh-
 nern er die wichtigsten Bemerkungen für den Men-
 schenkenner sammelte. Mit der Reise von diesem
 Erfrischungspunkte nach O-Tahiti, und mit dem
 Aufenthalt daselbst und in den übrigen Societäts-
 Inseln,

inseln, wo er seinen Mündel Omai, im Besitz aller seiner Englischen Reichthümer zurückließ, ging das Jahr 1777 zu Ende. Noch im December segelte Cook über den Aequator, und bereiste am 18ten Januar des folgenden Jahres, fand er die wästlichen Inseln einer neuen Gruppe, die unter dem nördlichen Wendekreise liegt, und in der Folge den Namen der Sandwichsinseln erhielt. Nachdem er diese Entdeckung berichtet und seinen Wasservorrath hier ergänzt hatte, eilte er an die Küste von Neuallbion, (wie jener Theil von Nordamerika seit Drakens Schiffahrt heißt,) die er im 45sten Grad der Breite zuerst erblickte. Nach vielen Stürmen fand er im funfzigsten Grad einen Hafen, von den Eingebornen Nutka genannt, wohin er seine Zuflucht nahm. Sobald er wieder in See ging, hatte er mit neuen Stürmen zu kämpfen, die seine Schiffe bis zum sechzigsten Grad der Breite vom Lande entfernt hielten. Hier ändert es endlich seine Richtung, bildet einen Busen, und geht statt Nordwärts, wie bisher, auf einmal westsüdwestwärts fort. Cook folgte nun, mit seiner bekannten Unererschrockenheit und seinem festen Beharren, jeder Krümmung der Küste. Unter vielen Bayen und Häfen, die er entdeckte, zeichnen sich an Umfang des Prinzen Wilhelms Sund,

Sund, und noch ein großer Busen aus, der seines Entdeckers Namen bekam. Endlich umschiffte er, nach einigen Augenblicken der kritischen Gefahr, wo ihm Nebel und Klippen zugleich den Untergang drohten, die lange Halbinsel Alaska, und gieng an der Insel Unalaska, dem Handelsposten der russischen Pelzhändler, vor Anker. Die Küste von Amerika, welche in dieser Gegend wieder nordwärts geht, und einen großen Meerbusen im 64° der Breite umgiebt, verfolgte er mit der ihm eigenen Kunst, indem er hie Gefahr lief, auf den unzähligen Untiefen des dort sehr seichten Meeres zu stehen. Am neunten August erreichte er die westliche Spitze des ganzen Amerika, und nannte sie das Vorgebürge des Prinzen von Wales. Sie liegt in 65° 46' der nördlichen Breite und bildet zugleich die östliche Gränze dieser Meerenge, welche die alte und neue Welt scheidet. Bering ein würdiger Seeofficier in russischen Diensten, hatte diese Meerenge zuerst erreicht, und Cook zeichnete jetzt, um das Andenken dieses braven Vorgängers zu vereinnigen, hier die Beringstraße in seine Charten. Die Durchfahrt war nunmehr zur Hälfte schon errungen, und die Hoffnung alle Schwierigkeiten vollends zu besiegen aufs höchste gespannt, als am 17ten im ein

und siebzigsten Grad der Breite, das Eis, in Gestalt eines undurchdringlichen Feldes allen weitern Fortgang nach Norden, sowohl längs der Amerikanischen als der Asiatischen Küste vereitelte, und überdies, da es beständig südwärts vorrückte, die Schiffe mehr als einmal in die augenscheinlichste Gefahr brachte, an den seichten Ufern zu scheitern. Cook mußte also, wenigstens für dieses Jahr, den Vorhaben hier durchzukommen, entsagen, und sich begnügen, die Küsten und Inseln dieser Gegend, genauer aufzunehmen, und den letzten Rest geographischer Irrthümer, welche aus den verworrenen Nachrichten russischer Matrosen und unkundiger Kaufleute entstanden waren, vollends aus dem Wege zu räumen. Nachdem er diesem Geschäfte noch den Ueberrest der herbsthlichen Jahreszeit gewidmet, und insbesondere die so sehr verbielsältigten Aleyutischen Inseln auf ihre wahre Anzahl zurückgebracht hatte, fiel sein rastloser Entdeckungstrieb darauf, mit der Untersuchung der neu entdeckten Sandwichsinseln den langen Zwischenraum von sieben Wintermonaten anzufüllen, die nunmehr vorübergehen mußten, ehe er sich dem Nordpol wieder nähern durfte. Wer an seiner Stelle hätte nicht lieber in Kamtschatka von den Mühseligkeiten der bisherigen Fahrt

Fahrt ausgeruhet? Aber wer, dürfen wir fragen, hätte nach allem, was wir bisher von Cook erzählt haben, auch nur vermuthen können, daß er einer solchen Unthätigkeit fähig sey? Selbst gewöhnliche Menschen verläugnen ihren Charakter nicht, wenn kein überwiegendes Interesse die andere Schale senkt: vielweniger der wirklich große Mann, dessen Stolz und Beruhigung es ist, in allen Fällen nach dem Antrieb seines Herzens zu handeln. Cook folgte diesem inneren Führer; aber zum letztenmal; denn die interessanteste Entdeckung im Südmeer kostete sein unerseßliches Leben.

Nach dem unglücklichen 14ten Februar führte Clerke, wiewohl schon sichtbarlich dem Tode nahe, die Entdeckungsreise, von den Sandwichsinseln zurück, noch einmal gegen Norden an. Vom Hafen St. Peter und Paul in Kamtschatka, wo er anlegte, gieng er durch die Beringsstraße und versuchte die nördliche Durchfabre. Allein das Eis stellte sich auch ihm als eine unüberwindliche Mauer entgegen, und zwang ihn nach vielen vergeblichen Bemühungen zum Rückzug. Ehe er noch in Kamtschatka wieder eintreffen konnte, starb er mit dem heitern Bewußtseyn einer ge-

treuen Nachfolge wurden Grundfähren des großen Befehlshabers, dessen Schüler er gewesen war. Gore und King führten von Kamtschatka die Schiffe über China und das Vorgebirge der guten Hoffnung am 22ten August 1780, nach reicher Abwesenheit von mehr als vier Jahren zurück.

Außer den Berichtigungen im Südindischen und stillen Meere, welche keinesweges unbeträchtlich sind, außer der Entdeckung mancher neuen Eilande zwischen den Societäts- und Freundschaftsinseln, wird diese Reise durch die wichtige Auffindung der Sandwichsinseln, und die Beschiffung der Nordwestküsten von Amerika in einer Strecke von mehr als zwölfhundert Seemeilen jederzeit ihren Werth behaupten. Cook hatte während derselben, wie auf seiner ersten Reise, wieder mehr Land entdeckt und aufgenommen, als je ein anderer vor ihm. Ich läugne nicht, daß seine astronomischen Kenntnisse, und die Vervollkommenung dieser Wissenschaft überhaupt, in so fern man sie in unsern Zeiten auf die Schifffahrt anzuwenden gelernt hat, ihm das große Geschäft erleichtern halfen: allein wie zahlreich, ja wie allgemein sind die Beispiele nicht, wo der Seefahrer auch die Mittel, die er wirklich in Händen hatte,

hatte, ungenutzt liegen ließ, weil es ihm an Fleiß, an Muth, an Geduld, an Vorsicht, am Organwärt des Geistes, und vor allem, an der Haupteigenschaft des Entdeckers, am innern Forschungstrieb, gebrach? Die Küste, die nicht Gold und Silber zeigte, oder einen Reichthum seltner Naturprodukte darbot, blieb unerforscht, wenn sie auch oft befahren ward.

Cooks letzte Reise vollendet, gleichsam die Kenntniß von Amerika, die bis dahin so unvollkommen gewesen war, und zu so vielen Träumen von schiffbaren Durchfahrten Anlaß gegeben hatte. Was jetzt im äußersten Norden unbeschriftet ist, möchte dem Europäischen Durst nach Kenntnissen wohl noch lange verholen bleiben, weil es, des Eises wegen, nicht befahren werden kann. Allein wenn gleich die Hoffnung jenes kürzern Weges nach Indien, den man durchs Eismeer finden wollte, nunmehr gänzlich verschwunden ist, so behält doch die Entdeckung der ganzen nordwestlichen Gegend von Amerika, vom Nuzka-Sunde bis zur Halbinsel Alaska, selbst für den Handel die größte Wichtigkeit; weit mehr vielleicht, als wenn es unserm Seemann gelungen wäre, sich zwischen Eisfeldern und Sandbänken hindurch einen Rückweg

weg aus dem Kamtschattischen Meere ins Eis-
meer zu bahnen, auf welchem doch hernach kein
anderer es hätte wagen dürfen, nach Indien zu
schiffen. Uebrigens ist es für die Geographie so
wichtig, als für Berings Andenken rühmlich,
daß Cook die Meerenge zwischen Asien und Ame-
rika gerade an der Stelle fand, wo jener sie zuerst
angegeben hatte. Wie viele Schriftsteller, die ih-
ren Lieblingsideen nachgingen, hatten nicht schon
Berings Entdeckungen verdächtig zu machen ge-
sucht, und dem russischen Reiche etwa zwanzig
Grade der Länge von seinen östlichen Wüstenehen
streitig gemacht, um nur Raum genug zwischen
beiden Welttheilen zu lassen oder mit dem neuen
nach Gurdünken schalten zu können! Einige der
Bisigsten ließen sich sogar verlauten, daß man in
Rußland durch erdichtete Nachrichten die Welt ge-
stiffentlich zu hintergehen suche, um desto unge-
störter gewisse politische Endzwecke erreichen zu
können. Es herrschte zwar in dieser Neußerung
der Freyheitsgeist, der wissenschaftlichen Untersu-
chungen geziemt; allein das edelste Geschenk einer
republikanischen Erziehung, die Freymüthigkeit,
wird entehrt, wenn Mangel an Beurtheilung
oder kurzsichtiges Vorurtheil sie begleitet. Jener
Vorwurf konnte am wenigsten diejenigen treffen,
die

die lediglich aus gar zu großer Bereitwilligkeit, die ersten Nachrichten vom neuen nordischen Archipelagus mitzutheilen, in der Lage dieser Inseln beynah um zehn Grade der Breite irrten. Spanien hätte ihn eher verdient, welches seine Ketten ins stille Meer nach Tabetti, und längs der Küste von Amerika über Californien hinaus, sorgfältig verhelmlicht. Indesß ist ein Tagebuch von der letztern, unter Don Bruno de Séceta im Jahr 1775 veranstalteten Reise in England ans Licht gekommen *), dessen Verfasser, Don Francisco Antonio Maurelle, sich viel darauf zu gute thut, daß er bis zum acht und funfzigsten Grad der Breite gekommen ist. Auf dieser und einer noch früheren Spanischen Fahrt wurden an der Küste, die Cook der Stürme wegen vermied, einige Häfen entdeckt; und so scheint das kleine Fünkchen des Entdeckungsgeistes, welches die unsterblichen Bemühungen dieses Mannes auch in jener in Lethargie versunkenen Nation angezündet hatten, nicht ganz verloren gegangen zu seyn.

§ 5

Wenn

*) S. Barrington's Miscellanies, p. 508. Geschichte der Entd. und Schiffahrten im Norden. S. 521. Von den Spanischen Reisen nach O. Tabetti folgt in dieser Sammlung eine authentische Nachricht.

Wenn man seine drey großen Reisen in Verbindung mit einander betrachtet, so machen sie ein Ganzes aus, welches alle unbekanntenen Regionen der Geographie, so weit sie Schiffen zugänglich waren, in sich begreift, und zuverlässige Entdeckungen, die sich im Norden und im Süden über den höchsten Grad erstrecken, an ihre Stelle setzt. Künftig können einzelne Inseln im stillen Ozean entdeckt, die Lagen einiger früher gesessener Bestämme, und in Neuseeland, Neuholland, und Neuaustralien Pläne von Häfen aufgenommen werden, die Coût entweder nicht besuchte, oder deren Eingang er nur angegeben hat; allein Entdeckungen von großem Umfang können nicht mehr Statt finden, und der Erdball ist nunmehr von einem Ende zum andern bekannt. Wer einen Blick auf die Charte wirft, und die Veränderung in der Erdoberfläche bemerkt, die Eines Mannes Forschungsbegier bewirkt, wird der noch einen Augenblick zweifeln können, daß unser Jahrhundert sich in seiner Größe mit jedem Zeitalter messen darf?

In der Anordnung
 Es ist an sich schon ein großes Schauspiel,
 wenn ein Mann von Cook's thätigem, durchdrin-
 genden Geiste, auftritt, und in dem kurzen Zeit-
 raum von zehn Jahren die Kinder und die Er-
 wachsenen des gesitteten und des rohen Welttheils
 seinen Namen mit Bewunderung nennen lehrt.
 Je mehr man sich aber mit in das Ganze mensch-
 licher Angelegenheiten verweht, und diese mit sich
 verbunden fühlt, je inniger man an den größeren
 Ereignissen Antheil nimmt, von denen man Ein-
 fluß auf die jetzt lebenden und künftigen Geschlech-
 ter der Erde erwartet, desto wichtiger und interes-
 santer wird es, den Gang eines großen Geistes
 näher zu betrachten, insofern die Ursache der Be-
 gebenheiten, die sich nur durch ihn ereigneten, auch
 größentheils in ihm zu suchen ist. Unternehmungen
 von so großem Umfange, wie Cook's Ent-
 deckungsreisen, deren genauer Zusammenhang zu-
 Tage liegt, und deren Begebenheiten sich un-
 mittelbar auf einander beziehen; Unternehmungen,
 wo ein Schritt den andern vorbereitete, und jede
 Entdeckung sogleich angewendet werden konnte,
 um neue darauf zu gründen, können ihren glück-
 lichen Erfolg nur einem wohlbedachten Plane
 verdan-

verdanken. Ich rede nicht von einem Reiseplan, wie ihn der Minister auf der Charte entwirft. Was ist leichter, als dort die unerhörtesten Laufbahnen vorzeichnen, wo die goldne Reißfeder an keiner Klippe scheitern kann, und der papiérne Ocean keine Wellen schlägt! Wer einigermaßen merkt, was zur zweckmäßigen Ausführung einer wahren Entdeckungsreise gehört, wird sich bald von diesem Zeichner abwenden, um den Mann aufzusuchen, der die Seele des ganzen Unternehmens ist, der alles selbst thut und mit eigenen Augen sieht, der die Zukunft durchdringt und Begebenheiten berechnet, der aber auch, mitten unter den zahllosen Geschäften, denen er seine Zeit und seine Denkkraft widmen muß, im prüfenden Augenblick der Entscheidung, sein selbst ganz mächtig, mit fester Hand das Ruder führt.

Man müßte selbst ein zweyter Cook seyn, um die Anordnung einer Entdeckungsfahrt so nachzubilden, wie er sie sich dachte. Hier können also nur einige Elementarstriche den richtigen Gesichtspunkt bezeichnen, aus welchem man den außerordentlichen Seefahrer beurtheilen muß, um den Werth desjenigen, was er geleistet hat, in seiner ganzen Größe zu erkennen, und nicht, wie wohl zuweilen

zuweilen aus Uebercilung geschah, mehr als die Billigkeit erlaubt, von ihm zu fordern. Schon Bougainville beklagte sich, daß ihn seine Landsleute nicht blos mit müßigen Fragen unaufhörlich gequält, und keine Antwort abgewartet, sondern daß sich auch Spötter gefunden hätten, denen es unbegreiflich vorgekommen wäre, wie man die Welt umschiffen haben könne, ohne in China gewesen zu seyn. Doch diesen mißlungenen Spott verzeiht man einem Volke gern, das seine Fehler durch Wiß wieder gut macht. Wir kennen ähnliche Beispiele von vorschneller, doch unschädlicher Fragseligkeit, und haben ernsthaft geantwortet, wenn man uns ernsthaft fragte: „ob die Insel Otabeiti zum festen Lande gehöre?“ und „auf welcher von seinen Reisen Cock gestorben sey?“ Wir kennen aber auch eine Klasse von beißenden Fragen, welche sich von den Französischen eben so unterscheiden, wie unsere Aristarchen jenen an Vielwifferey überlegen sind, und sich dünken lassen, *Serazons ni admirari* sey für sie eine Vollmacht, alles Große verkleinern zu dürfen. Sie, die Weisen unsers Jahrzehends, wissen alles besser, denn sie wissen alles voraus, und spotten des Entdeckers, dem diese hehre Divinationsgabe fehlt. Sie hätten überall mehr Klarheit und Gewißheit verbreitet; von

von allem hätte man durch sie erfahren, was sie zuvor gewußt, und so wie sie es verlangt, gesehen haben würden. Sie wären von ihren Entdeckungen nicht so frühzeitig hinweggeeil, sie hätten nicht so manche schöne Gelegenheit versäumt, nicht so vieles unergündet gelassen; sie hätten mehr und größere Dinge geleistet, mit einem Wort, es kläget gemäße, als der gute Cook. Bey diesen und ähnlichen Beweisen, welche die Philosophie im Lehnsstuhl dem Entdecker ertheilt, muß er freilich betroffen schweigen, oder höchstens dem Dichter ganz kesse nachsprechen:

— ad haec ego naribus uti
formido.

Statt aller Antwort, wollen wir unsere Leser an Bord führen, um sie dort mit einigen nautischen Verhältnissen bekannt zu machen.

Die Wahl der Schiffe, die zu langen und gefährlichen Reisen die tauglichsten sind, ist das erste in der Reihe der Anstalten, wodurch ein Mann wie Cook für den guten Ausgang seines Vorhabens sorgt. Byron und Wallis, als wirkliche Capitains in der Flotte, hätten es erniedrigend oder wenigstens höchst ungemächlich gefunden, ein

gerin-

geringeres Kriegsschiff, als von vierzig Kanonen zu führen. Für den Entdecker sind, indeß die Schiffe von diesem Range, in mehr, als einem Betracht sehr unbeguem. Ihre Besatzung, die an vierhundert Mann stark seyn muß, richtet kaum so viel aus, als in einem kleineren Schiffe der vierte Theil, und läßt sich weder so schnell übersehen, noch so leicht regieren. Von den Erfrischungsorten, die Cook zu seinen Absichten vortreflich, und seinem Schiffsvolke angemessen fand, wären die meisten unzureichend für die Bedürfnisse einer zahlreicheren Mannschaft gewesen, und schon um dieser einzigen Ursach willen, hätte er in einem größeren Schiffe seinen Endzweck verfehlt. Selbst der Mundvorrath, der von England mitgenommen wird, kann wegen der Bauart jener größeren Fahrzeugen, die zu schnellen Evolutionen, zum Angriff und andern Absichten des Seekriegs eingerichtet sind, nicht in gehöriger Menge geladen werden, um eine langwierige Fahrt zu gestatten. Daher eilten Cooks Vordänger, ihren Kreislauf um die Erde innerhalb zweyer Jahre zu vollenden, anstatt, wie er, den Namen Entdecker verdienen zu wollen. Ihn aber hätte die Erfahrung zu diesen Worten begriffen geleitet, die einem gewöhnlichen See-Capitain auf seiner Station, es sey im Kriege oder Frieden,

ein Schiff, das tiefer im Wasser gegangen wäre, durchaus hätte vermeiden müssen. Cook ließ den Boden seines Schiffes nicht mit Kupferplatten beschlagen, womit man den Wurmfraß zu verhüten, und den Gang des Schiffes zu beschleunigen glaubt; denn man will bemerkt haben, daß die Fische sich von solchen mit Kupfer beschlagenen Schiffen entfernen; und Cook war es weit mehr darum zu thun, seinen Leuten keine Gelegenheit zu Erfrischungen zu rauben, als ein Paar tausend Schritte mehr in einer Stunde zu laufen. Doch auch außer dieser Bedenklichkeit, von der es noch nicht ausgemacht ist, ob sie wirklich gegründet sey, bewog ihn eine wichtigere Ursache, den Gebrauch des Kupfers zu vermeiden. Es ist wahr, daß sich auf einem kupfernen Boden kein Wurm gras, keine Eischmurscheln oder Securipen ansetzen, und also die glatte Oberfläche die Wellen leichter durchschneidet, und ein schnelleres Segeln bewirkt: allein allmählig frißt das Kupfer die eisernen Klüder an, und bringt dadurch das Schiff in wesentliche Gefahr; denn ohne Klüder kann es nicht gesteuert werden, und doch läßt sich, in offener See, der Schaden nicht ausbessern. Anstatt des Kupfers, bediente sich Cook einer Art

kleiner eiserner Nägel, mit breiten Köpfen, welche er dicht neben einander in die Haut oder sonstige Bedeckung des Schiffbodens einschlagen ließ. In kurzen Zwischenräumen überzog der Mast die kleinen Zweischeurkame zwischen den Nägeln, und sicherte das Schiff vor Würmern so vollkommen, als es Kapitan Platon nur immer hätten thun können.

Die Ausrüstung der Schiffe, und die Menge sowohl als die Beschaffenheit des Vorraths aller Arten beschäftigten zunächst die Aufmerksamkeit des Kapitäns, so wenig auch diese Gegenstände den gewöhnlichen Befehlshaber angehen, der sein Schiff aus den Händen der Werft-Offizianten völlig ausgerüstet erhält, und es, wenigstens in diesem Falle, für überflüssig hält, mehr als seine Pflicht zu thun. Als Ansons Geschwader im Jahr 1700 den Spaniern in Peru einen tödtlichen Streich versetzen sollte, mißlang der große Anschlag durch die Schuld der ungeschlossenen Ausrüstung; und diese gerechte Klage rechtfertigte den Admiral. Wären Cooks Unternehmungen aus einem ähnlichen Grunde gescheitert, ohne Zweifel hätte man ihn ebenfalls von aller Schuld völlig freigesprochen; allein sein Name wäre dann schwerlich auf die Nachwelt gekommen. Ich brauche wohl nicht erst

Dies zu fragen, welches von beyden gebräuchlicher ist. Die
 alten Seemannen von sich abwälzen, oder seine Nach-
 regel so sicher nehmen, daß alles geling, und
 überhals zu sein. Eudel (Graf) findet saam. In
 der That, wäre Cook nicht Kenner in dieser Sa-
 che gewesen, hätte er nicht selbst gewählt, und von
 jeder Art des Vorraths so viel als ihm nöthig
 dünkte, unter seinen Augen einschiffen lassen; wie
 hätte er auf drey und mehrjährigen Reisen, bey
 der Unmöglichkeit sich wieder mit andern zu ver-
 sehen, so vielen Stürmen und Wetteren Trost die-
 sen können? Es ist bekant, daß die verschiede-
 nen Verrichtungen des Schiffs, welche zur Verrei-
 schen Noth gehören, gewissen Officieren unterge-
 ordnet sind. So hat der Capitän die Oberaufsicht über
 die Besatzung (Muster) die Oberaufsicht über die ganze
 Ladung. Der Oberbootsmann hat alles Kan-
 und Zettelwerk, die Anker, die Segel und die Bo-
 tre in Verwahrung; der Schiffszimmermann, den
 Holzvorrath und das Eisengeräth, nebst allem Zu-
 behör; der Constapel die Kriegsmunition; der
 Wundarzt die Medicamente, endlich der Seckel-
 meister (Pharzer) und dessen Schreiber die Lebens-
 mittel und die Kleidungsstücke. Die Befehlsha-
 ber, welche auf Entdeckungsreisen gingen, verwal-
 teten gemeinlich das eintägliche Seckelamt selbst.

Auch dieses war eine der nothwendigsten Einrichtungen, wodurch der glückliche Erfolg der Reisen gesichert ward, bei sonst von dem guten oder schlechten Anstalten dieses Beamten abgehangen hätte. Ein umständliches Verzeichniß von allen mitgenommnen Artikeln würde uns zu weit führen, und ohne weitläufigere Erläuterung zwecklos seyn. Sicher gehört nur noch die Bemerkung, daß in jedem Fache Cooks Erfahrung nicht nur über die Nothwendigkeit oder Entbehrlichkeit der geröthlichen Vorkräge unterschied, sondern auch mehrere Veränderungen veranlaßte, und einige ganz neue, noch von keinem Schifscapitain geführte Artikel in Gang brachte, welche seitdem zum Theil in der Flotte allgemein eingeführt worden sind, zum Theil noch angenommen zu werden verdienen. Unter den besondern Vorkehrungen aber, welche ganz ausschließend für Entdeckungsreisen gehören, verdient die folgende nicht ganz übergangen zu werden. Cook hatte auf seiner ersten Weltumschiffung bemerkt, wie nützlich ihm ein kleineres Fahrzeug als sein Schiff, bey der Untersuchung einer beträchtlichen mit Untiefen umringten Seeküste gewesen wäre; ja, er war überzeugt, daß im Fall die großen Schiffe so beschädigt würden, daß die Rückkehr nach Europa in densel-

ben

ben
 Fab
 schon
 ihm
 Gut
 deff
 etfo
 den
 die
 Eng
 nur
 nen.

Wo
 No
 seu
 mer
 Ver
 fünf
 ten
 Du
 ank
 voll

ben zu mißlich sein möchte. In dergleichen kleine
 Fahrzeuge sogar zur Rettung der gesammten Mann-
 schaft dienen könnten. Demzufolge hatte man
 ihm auf den zweiten und dritten Reiß, in jedem
 Schiffe einen kleinen Schooner, *) mit so gerat,
 dessen Holzwerk ganz fertig geschnitten war, und
 erforderlichem Falls nur zusammengefügt zu wer-
 den brauchte. Die Masten, das Tauwerk und
 die Segel dieser Fahrzeuge waren ebenfalls in
 England nur eingeschiffet worden, kurz es fehlte
 nur an Gelegenheit, sich ihnen wirklich zu bedienen.

Wenn man berechnet, welche einen großen
 Platz diese Fahrzeuge im Schiffe einnehmen müs-
 sen, wenn man bedenkt, daß alle Vorrathskam-
 mern mit Sachen vollgepackt sind; daß auf dem
 Verdeck, zwischen dem großen und dem Heckmast,
 fünf große und kleine Boote stehen; daß die Sei-
 ten des Vordercasteels mit ungeheuren Roth- und
 Bugankern und ansehnlichen Strom- und Stab-
 ankern gleichsam bedeckt sind; daß der innere Raum
 voll vieler hundert Fässer ist, wovon allein zuwei-

G. 3

*) Ein Fahrzeug mit zwey Masten, im gegenwär-
 tigen Falle von zwanzig bis dreysig Tonnen.

die Höhe. Der mittlere und vordere (Haupt- und) Soßmast) jeder wie seinen zwey Verlängerungen (Mast- und Brammstengen) sind siebzig bis achtzig Fuß hoch und unten etwas dünnes dick. Der hintere oder Besännmast ist kleiner und hat nur eine Verlängerung (die Kreuzstenge). In schräger Richtung steigt vorn über dem Schiffes schüssel das Bugspriet, gleichsam als ein vierter Mast hervor, der ebenfalls mit einer Verlängerung (dem Clüverbaum) versehen ist. Die Masten werden durch starke Tau unterstützt, welche theils nach vorn, theils nach den Seiten hin, vom Mastkorb herunter gehen, und im erstern Falle Stänge, im letztern aber, wo nicht zwei baue sammeln sind, die Wände heißen, an denen man auf querübergebundenen Seilsträngen, welche die Sprossen einer Leiter vorstellen, hinaufsteigen kann. Jede Verlängerung des Mastes trägt ein vierseitiges, und jeder Stang ein dreieckiges Segel. Die Seiten des Schiffes steigen nach hinten zu. An wo am meisten besetzt habe, die Resolution. Es bedarf wohl keiner Erinnerung, daß ich seßlich so viel Kunstbretter als möglich vermieden habe, da diese Beschreibung nur für den Land- und Städtebewohner bestimmt ist.

nig in die Höhe. Über dem goltzen Hiuerschiff
 liegt auf hölzernen Planken ein Boden von Planken,
 der bis zum Heumast reicht. Dieser Boden,
 ob er in den Schiffsprache, dieses halbe Perdeck,
 heißt, auf Seeschiffen das Quartdeck (oder
 Perdeck) den Officier Quarten ähnliches, halbes
 Perdeck liegt auf dem Vordertheile des Schiffs
 zwischen dem Bugmast und Fockmast, und wird
 das Rordack, Kastei genannt, in ungefähr sechs
 Schuh tiefen Galen diesen haben. Meistens geht das
 eigentliche Perdeck, als ein vollkommenes Boden,
 durch das ganze Schiff von einem Ende zum an-
 deren durch den Theil desselben, welcher unter das
 Quartdeck geht, woher der Capitain, dessen
 Hauptkammer (Kajüte) oben, oder die große Ka-
 jüte, das Hintertheil des Schiffs in seinen ganzen
 Breite von etwa sieben Schritten einnimmt, und
 auf beiden Seiten mit einem kleiner bedeckten Al-
 ley (Quartier-galley) versehen ist. Vor die-
 ser Kajüte hat der Capitain sein Schlafgemach,
 ein Vorzimmer und eine kleine Vorrathskammer.
 Die große Kajüte ist das einzige helle Zimmer im
 Schiffe, indem sechs kleine Fenster, jedes ungefähr
 drei Schuh hoch und zwei Schuh breit, nach hin-
 terhinaus, dicht nebeneinander stehen. Vor dem
 Eingange zur Wohnung des Capitains bleibt der
 Platz

Man ist in der Mitte frey, wo man auf dem Quarter-
 deck hinauf und tiefer ins Schiff hinabsteige; und
 man zu beyden Seiten sind bequeme Betschläge für
 den ersten Lieutenant, den Ausrudern, den Equi-
 pagenmeister, und die Matrosenmeister angebracht,
 die auch in dieser Ordnung an Bequemlichkeit ab-
 zunehmen, so, daß die letztern einen Winkel von sechs
 Fuß vorstellend, von dem Vordern ein Kasten und ein
 Schreibschiff, nur eben noch Platz für ein Feld-
 schiff übrig lassen. Das Feststeck dieser Kajüte ist
 eine Glasscheibe von sechs Zoll im Durchmesser, in
 einem starken Rahmen, den man aber aus Furcht
 vor Uberschweulungen, währerher ausheben darf,
 als bis man sich dem Wellenkreise nähert. Unter
 dem Halboverdeck des Vorder-Castells hat rechts
 und links der Vordermann und der Ahmer einen
 seine Kajüte; und so eben ihnen ist die Küche.
 Parallel mit dem Vordern, nun etwa fünf Schuh
 tiefer, geht ein zweyter Boden durch das ganze
 Schiff, auf dessen Hintertheil, zu beyden Seiten die
 Kajüten des zweyten und dritten Lieutenants, des
 Lieutenants der Seesoldaten, des Wundarztes und
 des Matrosen stehen. Zwischen denselben bleibt ein
 großer Spielraum für die Warte oder das Deck
 des Schiffsruders, welches in Seiten geht, die auf
 dem Quarterdeck vermittelst eines großen Rades

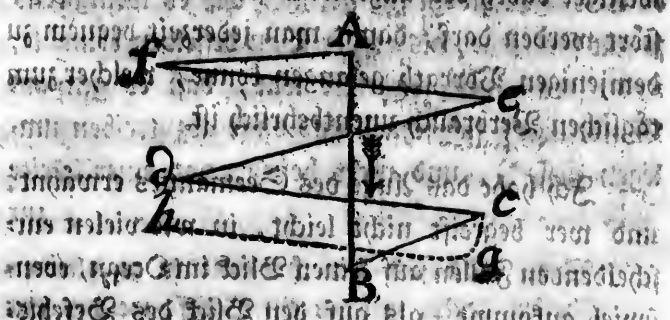
regliert werden. Vor dem Besammasstege, heißt
 unten, die große Tafel, in welcher die vorgedachten
 ten Officiere speisen, fest aufs Verdeck geragelt,
 welches zur See mit allen Takeln geschloß. In dem
 brücken steht man in diesem Theil des Schiffs nie
 ganz aufrecht, und sieht nie anders, als die bren-
 nenden Lichtern, außer, wenn das Wetter es er-
 laubt, zwey große Schießscharten im Hintertheil
 zu offnen. Die Officiers-Kajüten haben zwar
 ganz kleine Fensterchen, doch dürfen sie, so lang
 das Schiff in See ist, nie geöffnet werden, weil
 die Wellen für unmaßhöllich drüber gehen. Der
 Kapitän, der Schreiber, die Unterwundärzte,
 die Feuerkammergeschützen und die Grovadriten
 wohnen zu vier oder fünf beyammen, auf eben
 diesem zweyten Verdeck, in Verschlägen von Ge-
 gelack, in dem vier Ecken des übrigen Raumes,
 voranstehendem für die Unterthane und für die gemei-
 nen Leute bestimmt ist, und solch Licht nur von
 oben, durch die Luken erhält, durch welche man
 ein- und aussteigt. Ganz im Vordertheil des
 Schiffs, unter der Küche, sind des Vordersmanns
 Kammern befundlich. Allein der große
 Wappstein aller Art liegt unter diesem zweyten Ver-
 deck, durchs ganze Schiff vertheilt; doch finden
 sich auch hier noch allerley Abtheilungen und Ver-
 schläge,

Schläge, welche theils die Unordnung verhüten, die bey der Bewegung der Schiffe zuweilen doch unvermeidlich ist, theils auch gewisse Vorrathsartikel vor Gefahr und vor Verunreinigung sicher stellen. So giebt es eine eigene Brodkammer, eine Segelkammer, eine Kleiderkammer, eine Decken- und einlammere und eine Pulverkammer.

Man sieht, daß das Schiff so schnell wie eine Couriersergatte segeln möchte, hielt es Cook gleichwohl für nöthig, daß es wenigstens so gut foreläme, als es der Bau desselben erlaubte, und etwas weit wichtiger war, daß es gut am Winde läge, sich schnell und ohne abzurücken umher ließe, und nicht, heftiger von einer Seite

Wenn man sich den Horizont zu gleichen Theilen denkt, so kann ein Schiff, welches nicht am Winde liegt, vermög einer sehr guten Stellung der Segel, in einer Richtung fortgehen, die nur um sechs solcher Theile von der Gegend, woher der Wind kommt, entfernt ist: doch verliert es unvermerkt einen, ja mannschmal wohl zwey solcher Theile, und geht als im Ganzen nur über den Wind fort. Wenn man nun eine Strecke so fortsegelt ist, so kann man ebenfalls von der andern Seite des Punkts, woher

zur andern sollte, als die unvorwärtliche Gewalt
 der Wellen es mit sich brächte. Cellenm. unge
 und nahe kommen, und indem man wechseltweis auf
 diesen Annäherungslinien fortgeht, sich auch ei
 nem Orte, der gerade gegen den Wind hinliegt,
 nähern. Diese Art der Annäherung heißt das
 Zauiren. S. D. Wenn A der Punkt ist, wo
 hin man will, B der Ort des Schiffes, und A



die Richtung des Windes, so kann dennoch das
 Schiff von B nach A kommen, indem es nach
 a, b, c und l laudie. In diesen Punkten muß
 es umlegen, das heißt, man läßt den Schiff
 schnabel gegen den Wind setzen, und wieder auf
 der andern Seite, so viel als nöthig ist, vom
 Winde abfallen, während das die Segel anders
 gestellt werden, um den Wind von der andern
 Seite aufzufangen. Ein Schiff, welches sich
 nicht

antgingen über auch die Ursachen der etwa hier vorkommenden Fehler nicht, und seine Erfahrung wußte ihnen abzuhelpen. Da die Vertheilung des Gewichtes im Schiffe großen Einfluß auf den Gang desselben hat, so müssen auf seinem Befehl verschiedene Veränderungen vorgenommen werden, wodurch bald am Vordertheil, bald nach hinten zu, auf dieser oder auf jener Seite, die Schwere vermehrt oder vermindert wird; ein Geschäft, welches desto mehr Geschicklichkeit erfordert, je weniger dabei der allgemeine Plan der Ladung gestört werden darf, damit man jederzeit bequem zu demjenigen Vorrath gelangen konnte, welcher zum täglichen Verbrauch unentbehrlich ist.

Sch habe das Auge des Seemannes erwähnt; und wer begreift nicht leicht, in wie vielen entscheidenden Fällen auf seinen Blick im Ocean, ebensoviel ankommt, als auf den Blick des Befehlshabers. Denn es nicht auf umlegen läßt, verliert wieder während des Umlegens, weil es von c bis g zurückreißt, und dann also natürlich, ankant nach d zu kommen, nur h erreichen. Stürme, Windstöße, Strömungen, Ebbe und Fluth, hohe Wellen, u. d. gl. machen Ausnahmen von der allgemeinen Regel.

habere im Reide, wo sich sonderliche Deter befinden?
 Die glückliche Bildung des Oghans, welcher die
 in Pflanzstrahlen aufsteigt, ist zwar die Bedingung die-
 ser göttlichen Sicherheit, aber nicht sie selbst, denn
 wie viel schone Augen giebt es nicht, die ihren
 Bestehen für nichts dienen, als sie auf ihren
 Enten sicher zu geleiten? Die Übung von diesen
 Jahren kann sie vervollkommen, aber nicht her-
 vorbringen, denn das Bestmliche dieser Gabe be-
 steht in einem regen Beobachtungsb. der nach
 Vielfältigung der sinnlichen Eindrücke strebt, um
 dadurch schnell und sicher zu richtigen Urtheilen und
 zum vollkommensten Gebrauch der Sinne zu ge-
 langen. Woher konnte es anders kommen, daß
 Coof, wie ich unzähligemal gesehen habe, wenn
 er aufs Berdeck gestiegen war, gleich auf den er-
 sten Blick in dem Walde von Gellen und Strichen,
 die einander in der Höhe durchkreuzen, eine oder
 die andere Reine gewahr wurde die entweder zu stark
 oder nicht genugsam angezogen, den schärferen
 Gang des Schiffs verhinderte; da doch der wacht-
 habende Officier, ein Seemann von Erfahrung,
 schon mehrere Stunden lang umhergesehen, und
 diesen Fehler nicht entdeckt hatte? Woan lag es
 sonst, daß so oft man Entfernungen vom Lande,
 Höfen der Berge und Felsen, und ähnliche Ge-
 genstände

Gegenstände nach dem Maaß beurtheilen wollen, Cook
 will allemal der Wahrheit am nächsten seyn, und das
 nicht sein Augenmaaß nicht täuschet, wenn es darauf
 ankam, den engen Eingang eines Hafens zu treffen
 oder gar, wie in Lapland, gegen den
 Wind hinein zu lauffen? Ich fürchte nicht,
 daß man diese einzelnen Züge, die so ganz das Er-
 prägen des großen Seemanns tragen, hier an un-
 archten Orten finden wird. Erst, wenn die Zeit
 wieder vorfreuet haben wird, was wir jetzt mit so
 vieler Aufmerksamkeit sammeln, wird der gelehrte Zu-
 sichten, Cooks wahre Größe an den Bruchstücken
 kennen, die er einzeln aus dem Schutze hervor-
 zieht. Wissen doch einsichtsvolle Vergleicher aus
 einem Sohn, oder einem Knochen, den man in
 einem Nordamerika an dem Ufer des Ohioflus-
 ses fand, die Größe jenes unbekanntes Schiffes
 zu berechnen, dessen Geschlecht schon längst erlo-
 schen ist, und erkennt man nicht an einem Fuß
 von Niesenstärke, den Sohn Jupiters, und der
 Alkmene? Wie sollte man nicht auch den Merit
 des Entdeckers an seinem durchdringenden Scharf-
 blick erkennen? Doch wir müssen ihn noch ferner
 in jenen Anordnungen betrachten, wodurch er sich
 einen glücklichen Ausgang seiner Entdeckungsfahr-
 ten versicherte.

Unter den Gegenständen seiner Besorge stehen seine Befahrten oben an. Menschen sind die stärksten Triebfedern, die den größten Mensch in Bewegung setz, und die Werkzeuge, wodurch er alles vollbringt. Von ihrer Auswahl und ihrer Erhaltung hängt alle der Erfolg seiner Unternehmungen ab. Cook wählte zu seinen langwierigen Entdeckungswegen vor allen den Matrosen, der sich ihm durch Geschicklichkeit in allen Geschäften seines Dienstes, durch seinen wahrharten, gesunden Körper und sein blühendes Alter empfahl. Der Mann mit Erfahrung und grauem Haare konnte bei ihm auf ein gewisses Zutrauen Anspruch machen, und die Stellen eines Quartiermeisters und Bootsmannsgehülfen erlangen, die zwar wenig oder nichts vor dem Dienste des gemeinen Matrosen voraushaben, aber gleichwohl mehr Einsicht und Grund erfordern. Ein im Dienste grau gewordener Seemann ist in der That nicht minder ehrwürdig, als der alte Krieger, und hat noch einen Ranpf mehr, nehmlich mit den Schrecknissen und Todesgefahren des fürchterlichsten Elementes, bestanden. Mit fünf und vierzig solchen ausgewählten Matrosen, achtzehn Seefoldaten, und noch etwa zwölf subalternen Seeluten, also mit fünf und siebenzig Mann, vollbrachte Cook seine größ-

te

te und besorglichste Entdeckungsfahrte gegen den Stöpel. Allein seine vorzügliche Stärke bestand in der großen Anzahl beachtbarer Officiere, die er sich von seinen Vorgesetzten ausgenutzt hatte. Ungeachtet sein Schiff nur achtzehn Kanonen führte, und folglich nach der gewöhnlichen Regel des Seediensstes nur Einen Lieutenant haben sollte, erhielt er deren drey, nebst drey Boottengelülften oder Struermännern (*masters mates*), und anstatt zweyer Seeaberten (*mast boys*) durfte er sechs besolden, und noch mehrere unbesoldete mit sich nehmen. Diese Einrichtung hatte bey der Ausführung seines großen Vorhabens den wesentlichsten Nutzen. Es konnten nämlich, ohne das Schiff von Officieren zu entbehren, wenn es im Hafen lag, mehrere Parteyen zu gleicher Zeit, jede unter Aufsicht eines Officiers, in verschiedenen Geschäften ausgesandt werden, und es blieben jederzeit noch einige unbeschäftigt, die ihre Erholungsstunden zu Lustpartien und Spaziergängen anwenden konnten. Allein der wichtigste Vortheil dieses neuen Verhältnisses der Officiere zu der nöthigen Beschäftigung zeigte sich zur See, in einer wohlthätigen Eintheilung der Wachen, die zugleich der Einsicht und der Menschlichkeit ihres Vorgesetzten Ehre macht.

macht. Auf allen Kauffahrern sowohl, als auf Kriegsschiffen, ist das ganze Schiffsvolk nur in zwey Hälften vertheilt, wovon stets eine auf dem Verdeck den Dienst versieht, indessen die andere ruht. Auf Englischen Schiffen lösen sie einander siebenmal des Tages ab, so daß täglich eine Hälfte der Mannschaft zehn, die andere aber vierzehn Stunden wacht. Noch beschwerlicher scheint die holländische Einrichtung, nach welcher in vier und zwanzig Stunden nur fünfmal abgelöset wird, und wobey denn ein Theil der Mannschaft acht, der andere gar sechzehn Stunden im Tage arbeiten muß. Cook hingegen theilte sein Schiffsvolk in drey gleiche Theile, deren jede unter einem Lieutenant, einem Steuermann und einigen Seeabdeckern stand. Dadurch gewann er erstlich, daß jedes Drittel nur um den dritten Tag zwölf Stunden lang Dienste zu leisten hatte; die beyden anderen Tage aber nur sechs Stunden lang wachte: zweitens, daß die härteste Wache, von Mitternacht bis vier Uhr Morgens auch nur in drey Tagen wieder an denselben Mann kam, und endlich, daß die Zwischenräume der Ruhe mehrentheils doppelt so lange, als nach der gewöhnlichen Vertheilung ausfallen mußten, da man zwey Wachen hindurch

hindurch verschont blieb *). In diese Einrichtung war so reich an Vortheilen, daß jene schwere Mitternachtswache allemal den Theil des Schiffsvolks treffen mußte, der an demselben Tage nur überhaupt sechs Stunden lang diente. Wer von der Härte des Seedienstes einen Begriff hat, wird ohne weiteren Commentar einsehen können, wie

§ 2 nothwendig

*) Der Tag des Seefahrers fängt um Mittag an. Von den sieben Wachen, deren jede ihren eignen Namen führt, sind fünf vierstündige, und die beyden andern zweystündig. Wenn ich die drey Abtheilungen der Mannschaft mit A, B, C, bezeichne, wird man aus folgender Tabelle sehen können, wie oft die Wache an eine jede kommt:

A.	0 bis 4 Uhr N. M.	4 St.	Nachmittagswache.	
B.	4 — 6 — —	2 —	erste	} Hundewache.
C.	6 — 8 — —	2 —	zweyte	
A.	8 — 12 — —	4 —	Erste Nachtwache.	
B.	0 — 4 — Morgens	4 —	Mittelwache.	
C.	4 — 8 — —	4 —	Morgenwache.	
A.	8 — 12 — —	4 —	Vormittagswache.	

Augenscheinlich fängt also B den nächsten Tag, und C den dritten an; A hat also an beyden Tagen nur eine zweystündige und eine vierstündige Wache.

nothwendig diese Schonung auf langen Reisen sey. Allein dem Mittelländer fehlt dieser Begriff, denn nur das Anschauen recht lebhaft erwecken kann. Wer malt ihm die täglichen Beschäftigungen des Schiffsvolks, so treu versinnlicht, daß er selbst ein Urtheil fällen, und mit mir den ganzen Betrieb einer Einrichtung beherzigen könne, wodurch Cook einer so nützlichen Menschenklasse die Mühseligkeiten ihrer harten Lebensart erleichterte? Kaum hat die Schiffsglocke geläutet, oder viermal angeschlagen, so ertönt des Bootmanns Pfeife durch den Matrosenraum, und seine heisere Stimme ruft die Wache hinauf, um ihre Kameraden abzulösen. Deym zweyten Ruf muß alles auf den Betten seyn, und auf dem Verdeck, auf dem Border-Casteel, und am Steuerruder ein jeder seinen angewiesenen Posten einnehmen. Der Ungeßüm zweyer Elemente, die fast in unaufhörlicher Bewegung sind, dringt mit vereinten Kräften auf sie ein. Um sich warm zu erhalten, laufen sie beständig auf und ab, bis irgend ein Vorfall sie zur Arbeit ruft. Wendet der Wind seine Richtung, so werden die Segel nur anders gestellt; steigt aber seine Heftigkeit, so müssen sie theils eingereßt *)

*) Ein Segel eckereffen, heißt einen Theil desselben

theils völlig eingezogen werden. Der Anblick dieser gefährlichen Verrichtung ist schauerhaft, wenigstens für jeden der es nicht gewohnt ist, Menschen ihr Leben auf das Spiel setzen zu sehen. Sobald die untersten Zipfel des Segels vom Verdeck aus gelöst und aufgezogen werden, brausen die Winde darin, und schlagen es an Stange und Mast, daß das ganze Schiff davon erbebt. Mit bewundernswürdiger Behendigkeit und nicht geringerm Muthe klettern die Matrosen soaleich bis zur zweyten oder dritten Verlängerung der Masten hinan. Dort hängen in starken Tauern die Segelstangen oder Raan quer über das Schiff; an ihren beyden Enden und in der Mitte befestigt, hängt ein schlotterndes Seil, welches den Füßen des verwegenen Seemannes zum Ruhepunkt dient. Auf diesem Seil gehen sechs bis acht Matrosen hurtig und mit sichrem Tritt zu beyden Seiten bis

§ 3

an

den über die Raan oder Segelstange wickeln und festbinden, damit es kleiner werde. Während dieser Arbeit wird die Raan herabgelassen, und sobald eingerefft ist, zieht man sie wieder auf, und sie hängt alsdenn nicht so hoch als zuvor am Mast. Man kann ein Marssegel zwey auch drey mal reffen.

an die äußersten Enden der Naa hinaus, trotz dem Winde, der das flatternde Segel gewaltsam hin und her schleudert, und das Seil unter ihren Füßen erschüttert; trotz der schwankenden Bewegung des Schiffs, welche in jener Höhe ohne Vergleich stärker gefühlt wird, als auf dem Berdecke. Man hat berechnet, und mit dem Sextanten gemessen, daß der Mast zuweilen, bey sehr hoher See, in einem Winkel von acht und dreyßig Graden von der Perpendicularinie abweicht. Ich habe zu gleicher Zeit das Ende der großen Naa sich in eine thürmende Welle tauchen sehen. Der Matrose am Ende einer Segelstange, die gegen fünfzig Fuß hoch am Maste hängt, wird folglich mit jeder Welle alsdann durch einen Bogen von fünfzig bis sechzig Fuß geschaukelt! Jetzt scheint er ins Meer hinabgeschleudert zu werden; jetzt wieder die Sterne zu berühren. Doch ohne sich diese gewaltsamen Bewegungen aufsetzen zu lassen, biegt er sich über die Segelstange, entreißt dem Winde das Segel, rollt es zusammen, bindet es fest, und vollendet diese gefahrvolle Arbeit mit seinen Gehülffen in wenig Minuten. Seine einzige Sorge bey diesem, wie bey jedem andern Geschäfte, ist dahin gerichtet, daß es ihm keiner an Geschicklichkeit und Muth zuvorthun möge; denn dieser rühmliche

Uche Wetteifer liegt tief in seiner Seele, und ist die Folge eines gewissen gemeinschaftlichen Gefühls, welches diesem Stande eigen ist. Ihm muß es übrigens gleichgültig seyn, ob die Sonne ihm dazu leuchtet, oder ob er sich, in der tiefsten Finsterniß der Nacht, bloß auf das Festen seiner harten Hände verlassen darf. Selbst wenn der Sturm ein Segel zerrissen hat, und mit den Stricken alles zerpeitscht, scheut kein Matrose die Gefahr von einem solchen Schlag getroffen zu werden, und rettet was zu retten ist. Wenn in der Nähe Land vermuthet wird, sitzt er mehrere Stunden lang unbeweglich am höchsten Gipfel der Maststenge, und blickt aus dieser einsamen, schwindelmachenden Höhe wachsam umher. Er lächelt, wenn unerfahrene Landleute, oder junge Anfänger jeden heftigen Wind einen Sturm nennen, und ist ungern freygebig mit diesem Namen, so lange das Schiff noch mehr, als die unteren großen Segel führt. In offner See hat selbst ein Sturm nichts schreckliches für ihn; was kann ihm schaden, sobald alle Segel eingezogen sind, und das Schiff mit dem Schnabel gegen den Wind beygelegt, mit fest gebundenem Ruder, dem Drange der Wellen folgt? oder wenn man es, sicher daß kein Land in der Nähe sey, mit wenigen Segeln

schnell vor dem Sturmwindlichen (läßt) 7) Der
 alsdenn wird der Sturm in dem Thut durchbohr,
 wenn er das Schiff an seine Rüste läßt, wo kein
 Hofen, dem Gesfahren Sicherheit verspricht, und
 die einzige Hoffnung dem Schiffbruch zu entgehen,
 auf der Stärke des Segel beruht. Diese Gefahr
 trifft ihn indess nur Eitens Anstrengung und Un-
 annehmlichkeiten hingegen sind sehr mögliches
 Lege. Der Masten, am Steueruder, ist einer
 der beschwerlichsten, keiner hält es länger, als
 eine Stunde, dabey aus, und wenn die See
 in hohen Bergen geht, oder der Wind heftig
 stürmt, müssen bey Personen zugleich das
 Rad regieren, welches sonst für die Kräfte
 des stärksten Mannes leicht zu wachen wird,
 und ihn zuweilen so mit sich fortreibt, daß er in
 Lebensgefahr ist. Wenn das Schiff nahe am Win-
 de

7) Dies wird nur in der Voraussetzung gesagt,
 daß das Schiff dauerhaft gebaut sey, und gut
 auf dem Wasser schwimme. Wo dieses nicht der
 Fall ist, kann es, indem es die Welle auf der
 Seite empfängt, ganz umgeworfen, oder wenn
 sie von hinten hineinschlägt, zerschmettert wer-
 den, und in beyden Fällen bleibt keine Rettung
 übrig.

begeht, und die See etwas ungestüm ist, so schlagen die Wellen oft hinein, und zwar hauptsächlich da, wo die Wache sich aufhält, die zuletzt, bis auf die Haut durchschlägt, sich löthend über ihr Unglück wisset. Diese Gleichmüthigkeit, die den Seemanns Freude nicht ausbliebt, ist ein Hauptzug in dem Charakter des Seemannes; und hat fast gleich oft den Anstrich eines kindischen Leichtsinnes, so gränzt sie doch zuweilen an die wahre Philosophie des Lebens, und ist auch, wie diese, das Resultat der Erfahrung und des Gesundheits. Die schnellen Veränderungen der Bitterung und des Winters, die man zur See so oft erfährt tragen vieles dazu bey, den Matrosen gegen alles Ungemach zu härten. In Sturm und Regen lebet der frohen Hoffnung, daß bald wieder milder Sonnenschein und guter Wind kommen werde. Allein, auch wenn die Zeit der Prüfung kommt, wo diese Hoffnung fehl schlägt, ist das Beyspiel des Befehlshabers und der Officiere harrschend, um den Muth des getäuschten Seemannes aufrecht zu erhalten. Auf jenen viermonatlichen Fahrten gegen den Südpol, wo das Schiffsvolk fast täglich von Kälte und Nässe litt, wo das Eis an den Segeln und Tauen die Hände verwundete, die es angreifen mußten, wo einmal über das andere die

5

ganze

ganze Mannschaft aufgerufen ward, um das Schiff aus einer dringenden Gefahr zu retten, wo das Hin- und Hersegeln zwischen Eismassen, denen man öfters ausweichen mußte, nebst vielem stürmischen Wetter, vollends alle Kräfte erschöpfte, wo endlich der Nebel die Sonne fast immer vor unsern Augen verbarg, und wie ein drückendes Gewicht auf unserm Geiste lag: — wenn da der Trübsinn des Engländers endlich überhand genommen hätte, fürwahr! man hätte Unrecht gehabt, sich darüber zu wundern. Doch dazu kam es nie. Ich habe unsere Leute schweigen sehen, wenn Monate lang das Verdeck, ihr Spielplatz und Erholungsort, ein unangenehmer Aufenthalt für sie war; aber unverdrossen und thätig blieben sie immer, denn ihre Vorgesetzten erduldeten bey Tag und bey Nacht mit ihnen die vielfältigen Beschwerden ihres harten Dienstes. Der Officier blieb, durchnäßt und starrend vor Kälte, auf dem Verdeck, und verließ es nicht eher als seine Wache, und Cook selbst genoss keine andre Speise als der gemeine Seemann. Eine Last wird leicht, und die Gefahr verschwindet, wenn man sie mit andern theilt. Noch wirksamer war aber das feste Vertrauen des Volks auf die weise Führung seines Befehlshabers, und die Ehrfurcht, die man allgemein an Bord für seine Talente

Talente und seinen Charakter begte. Theils jene freiwillige Enthaltfamkeit von allem ausschließenden Genuß, theils unzählige Beyspiele von seiner unermüdeten, väterlichen Sorge für das Wohl seiner Untergebenen, stärkten ihr Vertrauen auf ihn bis zu einem Grade von Enthusiasmus. Ein Fest, welches er ihnen zu rechter Zeit erlaubte, ein stärkender Trank, den er austheilen ließ, wenn die Bitterung zu schneidend war, oder wenn harte Arbeit die Leute ermattet hatte; ein Zug von Menschlichkeit, wenn er seine Zimmer aufopferte, um den Segelmacher dort bequemer arbeiten zu lassen, und viele kleine Nebensachen dieser Art, gewannen ihm das Herz der rauhen, harten Kerle, die selten so behandelt worden waren. Man darf daher mit Recht behaupten, daß seine Disciplin musterhaft war, und dies vielen so viel mehr, da diejenigen Officiere, die aus andern Kriegsschiffen unter Cooks Commando versetzt wurden, sie gemeiniglich nicht streng genug fanden. Wie rühmlich ist nicht dieser Tadel für Cook? Wie schön ist nicht dieser Contrast eines großen Mannes, der auch im Matrosen die Menschlichkeit ehrt, gegen jene Seedespoten, in deren Schule er Tadel gelernt hatten, ihre Willkühr für ihr höchstes Gesetz zu halten? Allein auch nur der konnte

konnte am besten für den Matrosen fühlen, der selbst auf den untersten Stufen des Seediensles das eiserne Scepter solcher kleinen Tyrannen kennen und verabscheuen gelernt hatte. Cook straste selten und ungern, nie ohne dringende Ursach und allemal mit Mäßigung. Er störte nie die unschuldige Freude seiner Mannschaft, vielmehr munterte er sie dazu auf, und gab ihnen Freyheit zum Spiele. So wie sie die traurige Gegend des Südpols verließen, und in der Annäherung zum heißen Gradstrich den belobenden Einfluß einer wärmeren Luft und einer hellleuchtenden Sonne empfanden, kehrte ihre ganze Munterkeit wieder zurück. Der Ueberfluß, der ihrer in O. Taboiti und den benachbarten Inseln wartete, und die Aussicht, dort mehr als einen Sinn, der jetzt so lange gefeyert hatte, zu vergnügen, verbreiteten oft einen Grad von Fröhlichkeit, der in abentheuerliche Tänze und ausgelassene Woffenspiele ausbrach. Die Nächte, die jetzt mild und warm zu werden anfangen, wurden im Mondenschein oder auch im Finstern angezehmt verplaudert, und das noch übrige Ungemach der Reise, welches gegen den Beschluß unseres Sommerzugs an sich immer unerträglicher ward, schien, eben weil es zu Ende gieng, weit weniger als sonst gefühlt zu werden. Man muß mit Cook

gereiset

gereizter sehr, um recht lebhaft zu empfinden, daß ein schönes Klima wirklich mehr als die Hälfte alles Genusses, dessen der Mensch fähig ist, auswirkt. Wenn man mit eignen Augen gesehen hat, wie es gleichsam magisch wirkt, daß Herzen, die vorher in sich gefehert und gegen jedermann verschlossen waren, sich für einander öffnen; wie es Heiterkeit und frohen Scherz erweckt; wie es einen ganzen rohen Haufen mit einem gemeinschaftlichen Geiste belebt: so kann man sich des Gedankens kaum erwehren, daß es dem Menschengeschlecht in warmen Ländern zuerst gelingen mußte, den schönen Bund der Geselligkeit zu errichten, und zu jenem höchsten Genus ihres Daseyns hinzuzustreben, der nur in der Freude anderer zu finden ist.

Die Rückkehr in mildere Zonen, und die Annäherung gegen einen bequemen Erfrischungsort wirken aber nicht allein auf den Matrosen; auch die Officiere fühlen alsdenn den Einfluß des wohlthätigen Festins, und den innern Fried sich mittheilen, den die freudige Hoffnung ihnen einhaucht. Man würde sich in der That sehr irren, wenn man glaubte, daß eine Exercise, welche eine Anzahl Menschen in den engen Bezirk eines Schiffs zusammendrängt, sie dadurch auch näher

verbinde. Die Eigenthümlichkeit des Seelens erzeugt vielmehr einen gewissen Grad von Unge-
selligkeit. Die wirksamste Ursache dieser Verhül-
zelung und Zurückhaltung ist ohne Zweifel die
strenge Subordination. Mehr als fünf oder sechs
Personen können, vermöge ihrer Verhältnisse,
nicht auf gleichen Fuß miteinander umgehen. Wie
darf man, unter so wenigen, auf den glücklichen
Fall einer zur Vertraulichkeit und Freundschaft ein-
ladenden Uebereinstimmung rechnen, die überall,
in den volkreichsten Städten, wie in den entlegen-
sten Dörfern, das seltenste Geschenk des Himmels
ist? Selbst die gesellschaftliche Unterhaltung, —
um auf jenen höheren Genuß des Herzens Verzicht
zu thun, — wird durch den engen Kreis, in
welchem man sie suchen muß, gestört und einge-
schränkt. Zwar sieht man oft im Anfang einer
Reise, zumal unter jungen Leuten, jene unge-
schliffene Familiarität entstehen, die entweder Un-
ersahrenheit und Leichtsinn, oder Mangel eines
edlen Selbstgefühls verräth; doch eben diese be-
trügliche Grundlage macht, daß sie sehr vergäng-
lich ist. Wie leichte elektrische Körper, ziehen sie
sich, bis zum Augenblick der Berührung, heftig
an, und stoßen einander dann nicht minder heftig
zurück. Zu Schiffe fällt aber auch alles weg,
was

was in Städten den Umgang in vermischter Gesellschaft erträglich oder wünschenswerth macht. Es ist nicht genug, daß hier schlechterdings keine Auswahl und keine Abwechslung Statt finden kann; denn diese Unbequemlichkeit empfindet man bisweilen auch zu Lande. Allein der stete Wechsel häuslicher und öffentlicher Begebenheiten, diese unerschöpfliche Quelle der gleichgültigen Gespräche, womit gewöhnliche Menschen die Leere ihrer Erholungsstunden ausfüllen, ist für den Seemann verloren, sobald er der Küste den Rücken kehrt. Wenige Wochen erschöpfen den kleinen Vorrath von eigenen Abenteuer, Anekdoten und lustigen oder witzigen Einfällen, die jeder vorzubringen weiß, und deren zweite, dritte Wiederholung man nur noch eben ohne Gähnen hört. Sobald ein jeder alle diese Erzählungen auswendig weiß, verstummt die Tischgesellschaft, oder man hört wenigstens nichts, als einige Alltagsbetrachtungen über Wind und Wetter. Was die gesellschaftlichen Verhältnisse der Seefahrer noch unanmuthiger macht, ist die unvermeidliche Nothwendigkeit eines gemeinschaftlichen Aufenthalts. Es giebt einen bestimmten Gesichtspunkt selbst für wahre Größe. So wie man dem Meisterstück eines Phidias nicht zu nahe treten kann, ohne den Eindruck des Ganzen zu schwä-

schwächen, und sich mit einem unscheinenden Mißverhältniß zu täuschen; so muß man oft den Helden aus einer gewissen Entfernung betrachten, um nicht die Schwächen der Menschheit an ihm gewahr zu werden. Je tiefer man nun vom Helden zum gewöhnlichen Menschen hinabsteigt, desto lebhafter ist der Anblick seiner dem Auge zu nahe getragenen Gestalt. Bey dem lebhaftesten Sinn für gesellschaftliche Freuden, würden dennoch die meisten in unzähligen Fällen ihnen weit lieber entsagen, als die Verbindung eingehen, mit denselben Personen, deren Umgang ihnen von Zeit zu Zeit die angenehmste Unterhaltung gewährt, immer fort in einem Hause zu wohnen, und in demselben Zimmer zu schlafen. Man denke sich, um dieses Bild zu vollenden, die engen Verhältniß, die ich vorhin beschrieb; die tausend kleinen Bequemlichkeiten, die dem Stadtbewohner zu Bedürfnissen geworden sind, und die man zur See entbehren muß; endlich die Sitten mancher Seeleute, und die Unmöglichkeit einander zu vermeiden, ohne sich einzuschließen, oder in die Hangmatte *) zu werfen:

*) Ein Seiler Segeltuch, sechs bis sieben Fuß lang, vier bis fünf Fuß breit, an den kurzen Seiten mit weiten Schärflöchern, durch die auf jeder Seite

so, hatte man den Schlüssel zu jener so oft an See-
 fahrten, konnte man die Goldführer der Zunge, und
 die Art der menschlichen Verfassungheit. Man be-
 greift aber auch, wie selbst ein edler junger Mann,
 von dem höchsten Charakter, Zeit gewinnen konnte,
 während Cooks erster Reise die Tafeln zum astron-
 omischen Kalender auf zwey Jahre zu berech-
 nen. Da man die Tafeln nicht mit sich führen konnte,
 so mußte man sie an einem Orte aufbewahren, wo man
 sie abzurufen konnte, und wo man sie auch abzurufen
 konnte.

Seite ein Tau gezogen wird, in welches ein Hals-
 eingebunden ist, um sie damit an zwey Seiten in
 kleine, an den Verdeckhälften befindliche Löcher
 einzuhängen. Dieser Seufel ist das Bett des Sees-
 mannes, und schnürt sich um Kopf und Leib sehr
 enge zusammen, weshalb man ihn vermittelst ei-
 nes kurzen Strohs, oder eines halbrunden Stücker
 Holzes, oben und unten auseinander stützt.
 Die Officiere schlafen gewöhnlich in der Rechten
 keinen Kasten, wozu ein Kasten mit Stufen
 liegt, der aber wie jener Kasten aussieht, und
 jenes ist die gewöhnliche Hangmatte, die selbst
 den Engländern und Holländern Cor. S. Cant.
 Müllers vortrefliche Zusage zu der Abhandlung
 von Schiffen im Handels. Magazin.

*) Dies that Captain Clerke, der dritte Steuer-
 mann oder Lotsengehülfe war. S. J. R. For-

und noch lange nachher blieb ihm die Erinnerung daran eine Lösung zur Freude; Offen für alle Einblicke des gegenwärtigen Augenblicks, kennt er die Qual des Nachdenkens nicht; und mitten unter sechzig bis achtzig Menschen seines Gleichen fühlt er weder die Einschränkung, noch den Mangel der Gesellschaft, der seinem Officier so lästig fällt. Der größte sinnliche Genuß ist der Sold, um welchen er mit unüberwindlicher Anstrengung und desto hartnäckigerem Beharren dienet, je gewisser er überzeugt ist, daß ihm dieser Lohn nach wenigen Wochen, höchstens Monaten, nicht entgegen kann. Sein ganzes Leben, ein ununterbrochener Wechsel von mühseligen Schiffahrten, zum stützigen Aufenthalt des Hafens, bürgt ihm für die Wahrheit des Sages, daß er jede Freude, wofür er Sinn hat, nur Arbeit erkaufen kann; und diesen Gedank, der thätigste Flug seiner Verdunst, haftet fest an seiner Seele. Wir können uns nichts der Menschheit beklagen, die es zufrieden sein muß, um diesen unwürdigen Preis ihrer Kräfte zu verfahren; allein wir müssen den wackeren Kämpfer ehren, der ihn erarbeitet, und nur den Müßiggänger verachten, der Lusternheit ohne Thatkraft besitzt, und schamlos genießt, was er nie erwerben kann. Wie erhaben und geistig aber auch der Ge-

nicht immer sey, den wir an die Stelle dieses thierischen setzen, und unseres Erringens werth achten mögen; so besteht demnach die vollkommenste Art unseres Daseyns, nach den ewigen Gesetzen der Natur, wechselseitig im Sammeln und Zerstreuen unserer Kräfte. Nur die Zwischenräume der Ruhe und Labung erquickten und stärken den erschöpften Arbeiter zum Kampfe mit neuen Beschwerden; und von dem richtigen Verhältniß zwischen Handlung und Erholung hängt sogar die Dauer unseres Lebens ab. Je härter die Anstrengung war, desto süßer ist der darauf folgende Genuß, und wir können hinzusetzen, daß er desto unentbehrlicher sey, je schwerer man darauf gerechnet hat. Die Erfahrung lehrt unwidersprechlich, daß die Menschheit unter einer unerträglichen Bürde entweder völlig erliegt, oder sie mit gerechtem Unwillen abschüttelt. Im erstern Falle wird die menschliche Natur bis in ihre Grundfesten erschüttert, die wenigen Tage des Lebens werden noch verkürzt, die organische Kraft wird unwiederbringlich geschwächt; ihr Gebilde verliert sein göttliches Ebenmaaß, und erlangt nie seine volle Größe und Stärke. Man sehe fünf elende Negerklaven, oder eben so viel noch unglücklichere nordische Leibeigene, eingeschrumpft, erschlaft und kraftlos, mit Mühe eine Last

Last bewegen, die Ein Deutscher oder Engländer im vollen Genuß seiner Kräfte rüstig davon trägt. Wo hingegen der Unterdrückte noch nicht gänzlich entkräftet ist, da kann ein Funke des Selbstgefühls noch Zunder in ihm finden, und eine Flamme erwecken, die seinen Tyrannen verzehret. Selbst ein vorreflicher Probus ward das Opfer seiner ergrimmen Legionen, als er die Austrocknung der Sirmischen Sümpfe, an einem brennenden Sommerstage, mit unmenschlicher Härte betrieb.

Wenn man die Lebensart der Seefahrer in obiger Rücksicht betrachtet; so scheint sie mit einer dauerhaften Gesundheit und einem ziemlich hohen Alter wohl bestehen zu können. Doch mehr, wenn die Zeitpunkt der Entschung nur nicht zu weit von einander entfernt sind; wenn man den Krankheiten vorbeugen kann, welche von verkehrten Schiffskost und dem ungesunden Aufenthalt in Schiffsräume bey der geringsten Vernachlässigung so leicht entstehen: so würden vielleicht Entdeckungsreisen vor allen andern zur Erhaltung der Mannschaft die zweckmäßigsten seyn, weil man von den minder gesitteten Völkern des Südmeeres ja

*) Hist. Augus. Script. p. 241.

ne starken Getränke nicht erhält, deren Mißbrauch in Europäischen Besitztümern für den Seemann so nachtheilige Folgen hat. Selbst die Ausschweifungen, denen er sich in den Armen einer Venus-Pandemonas so gern überläßt, lassen dort nicht den tödtlichen Stachel zurück, dem das Verderbniß großer Städte so furchtbar macht. Das Gift der Gruche ist dort, wegen der stärkeren Ausdünstung, und der gesünder Pflanzenspeise weniger als anderswärts gefährlich.

Codd wußte aber nicht nur zwischen der Dauer seiner Entdeckungszüge und den Kräften seiner Untergebenen ein richtiges Verhältniß zu beobachten; sondern er sorgte auch, wie ich schon gezeigt habe, durch eine bessere Eintheilung der Wachen dafür, daß die täglichen Zwischenräume der Ruhe länger als die Arbeitsstunden währen. Ungeachtet jedesmal um fünf- und zwanzig Mann aufzogen, waren sie gleichwohl hinreichend, alle gewöhnlichen Verrichtungen des Tages zu bestreiten. Früh Morgens bey Sonnenaufgang wuschen sie das Gesicht, theils der Keuschheit wegen, theils um die gar zu heftige Austrocknung im heißen Erdstrich, und das daraus erfolgende Leckwerden zu verhüten. Um acht Uhr ging, wenn nichts außerordentliches vorfiel,

verfiel, die ganze Nacht, bis auf einen Quartiermeister und einen Mann am Steuerbrett, zum Frühstück, welches aus Salzengrüße bestand. Den Vormittag ging insgemein damit hin, daß Köcher mit Lebensmitteln zum Verbrauch aus dem Schiffsraum hervorgezogen, und ledige an ihre Stelle hinüterschickt wurden. Zwischen elf und zwölf Uhr kam der Schiffschreiber auf das Verdeck, um jeder Kameradschaft ihre tägliche Portion Brantwein, und zwar, damit sie keine verkehrte Wirkung in den Köpfen hervorbringen möchte, mit Wasser gehörig verdünnt, zu theilen. Außerdem aber war es jedermann erlaubt, aus einer offenen Tonne auf dem Verdeck so viel Wasser als er wollte, zu trinken, doch ohne einen Tropfen zu einem andern Gebrauch mit sich forttragen zu dürfen. Durch diese vorrefliche Einrichtung sorgte Cook zu gleicher Zeit für die Gesundheit seiner Leute, und verhinderte die Verschwendung eines so notwendigen Vorraths. Sobald die Polhöhe oder die Uhr die Mittagsstunde bestimmt hatte, war das Geläute der Schiffs Glocke ein Signal, das Mittagessen aus der Küche zu holen. Die ganze Mannschaft ist gewöhnlich in kleine Tischgesellschaften oder Kameradschaften (messes) von drey oder vier Personen abge-

theilt, wovon einer wöchentlich das Amt über-
 nimmt, die Portionen Essen und Trinken für seine
 Tischgenossen in Empfang zu nehmen. Daher
 sind auch die Stücke Fleisch schon so zugeschnit-
 ten, daß die Größe derselben der Anzahl der Per-
 sonen in jeder Comradtschaft angemessen ist. An
 den vier Fleischtagen wird außer der gewöhnli-
 chen Erbsuppe, worin Tafelchen von eingekoch-
 ter Fleischbrühe zerlassen werden, um sie nahrhaf-
 ter zu machen, gepökeltes Rind- oder Schweine-
 fleisch mit Sauerkraut gegeben. Mit diesen wech-
 seln die Banianentage, denen der Gastgeber mit
 Aufzielung auf die Enthaltbarkeit der Speisen von
 allem Fleische diesen Namen giebt, weil auch
 er alsdann anstatt des Fleisches, nur einen har-
 ten Kloss von Wehl bekommt. Der jedesmalige
 Wirth (*caterer*) einer jeden Comradtschaft hat,
 so lange seine Wache dauert, ein mühsames Amt,
 denn er muß dafür sorgen, daß seine Tischgenos-
 sen ein gutes Stück Fleisch bekommen, und daß
 ihnen überhaupt an ihren Portionen nichts ab-
 gehe. Ein altes Herkommen giebt jeder Tischge-
 sellschaft das Recht, die Nachlässigkeit ihres Wirths
 zuerst mit Schwölerung seines eigenen Antheils,
 dann aber auch mit dem Tagel, als dem Werk-
 zeuge der summarischen Justiz des Schiffraums,

zu ahnden. Da es nun fast unvermeidlich ist, daß nicht von Zeit zu Zeit ein gar zu kleines Stück in der Tonne seyn sollte, welches irgend einem zu Theil werden muß, so ergöbte sich das Volk ziemlich oft an dem Schauspiel einer solchen Scherzhaftigen Execution. Während des Mittagsmahls blieben wieder nur die Officiere, nebst ein paar Leuten am Steueruder, auf dem Verdeck. Der Nachmittag ist gemeinlich frey von Nebenarbeiten; am Abend wird das Waschen des Verdecks wiederholt, und gegen acht Uhr verzehet der Mannschaft sein frugales Abendbrod, welches meistens aus bloßem Schiffszwieback, und den Liebereste der Mittagsmahlzeit besteht. Die natürlichen Wasserbrunnen bringen ihre Zeit mit Segen und sich mühen zu erhalten. Zu Schiffe wird aber überhaupt viel gegangen. Anker den gesetzten Zeiten, die jedermann, wenn die Reihe ihm ist, auf dem Verdecke zubringen muß, kommt sowohl der Capitain als die meisten Officiere täglich ein paar mal herauf, um sich ein paar Stunden lang eine Bewegung zu machen. Unzähligmal habe ich mich auf dem Quarterdeck, welches höchstens vier und zwanzig Schritt lang ist, mit zwölf bis vierzehn Personen befunden, die paarweise hin- und her auf und ab spazierten, so, daß wir jedes

mal beyen größten oberi fünfzehnten Schritt und
 Lehren müssen. Der Verrugang des Schiffes wels
 ches theils von einer Seite zu andern vollen theils
 mit dem Vordertheil bald sinkt, bald steigt, mache
 einen eignen Gang notwendig; man muß wähn
 lich, unvorsichtig zu treten, mit gebogenen Knien
 und ziemlich weit auseinander gesetzten Füßen, sich
 wechselseitig auf einem und dem andern Deine
 wlegen, und gleichsam wie die Euren einherwat
 schen. Rechten Seefahrern wird dieser Gang so
 sehr zur Gewohnheit, daß sie ihn auch zu Lande
 nicht ablegen können, wo er ihnen ein links An
 sehen giebt, weil die Erde nicht unter ihren Trit
 ten ausweicht, wiewol das Schiff. Die heftigen
 Bewegungen, welche die See dem Schiffe mit
 theilt, machen in der That eine Menge kleiner
 Vorkhörungen nöthig, wovon man zu Lande kei
 nen Begriff haben kann. Alles Bewegliche muß
 befestigt werden, alle Gläser und Flaschen nicht
 verschepfen, und Tassen werden in Bretter mit
 Einschlägen eingehängt. Selbst die Tischgesellschaft
 in der Kajüte bindet man auf ihren Stühlen fest
 an dem Tisch, und wenn die Suppe gegessen wird,
 hält jeder den Teller frey in der Luft, und balanc
 irt unauffhörlich damit, um das Ueberfließen zu
 verhüten. Alle diese Fertigkeiten erwirbt man
 sich

sich indes in kurzer Zeit, ja man leht, sogar bey
 dem gewaltfamsten Schwallen des Schiffes, schreib-
 ben, zeichnen, und sich rufen. Mit der Sobel-
 ehreer Errens, wo bey die Wogen sich in die Berge-
 thürmen, kann diese Beschäftigungen vnderbrer-
 eben, und die Spaziergänger vom Bordste über-
 schrecken. In dieser Zeit, wenn die Wogen sich
 aus dem Meer, und aus dem Meer, und aus dem
 Meer, dieser Unannehmlichkeit, segelt es unge-
 stüm weiter dem Meer, auch ein neuer Lauf
 auf, weil es öfters die vereinigten Kräfte der ge-
 samanten Mannschafft erfordert. Wenn Segel
 eingereist oder ganz eingezogen werden, wenn man
 das Schiff im Sturm umlegen, oder sonst ein Ma-
 noevre vornehmen will, welches eine schnelle und
 geschickte Ausführung erfordert, so muß jedermann
 (all hands), es sey bey Tage oder bey Nacht,
 heraufkommen und Hand anlegen. In dem Falle
 des Schiffes im mindesten gefährlich, so muß man
 auch alle Officiere herbey, und der Befehlshaber
 ist gemeinlich der erste, der in solchen Fällen auf
 das Verdeck kommt, da ohne seinen oder dergleichen
 Befehl, es sey denn im Falle einer plötzlichen und
 dringenden Gefahr, niemand das Schiff umlegen
 lassen, oder die Richtung, in welcher es fortgeht,
 ändern darf. In dieser See weiß man indes
 wenig

wenig von solchen überraschenden Ereignissen. Nun
 am Lande, nun an diesem Ziele, dem der müde
 Seemann zuliege so schmerzhaft entgegensteht,
 lauter die Gefahr im Hinterhalte; hier muß er oft
 mit vielen durchwachten Nächten, und mit Er-
 duldung des härtesten Ungemachs, die Erfrischung
 des Hafens erringen.

Am 12. Sept. 1770
 In einer Gegend, wo Cook Land vermuthet
 er, ließ er die Schiffe, man deren zwey zugleich
 unter seinem Befehl standen, drey bis vier See-
 meilen weit auseinander segeln, um ein desto
 größeres Feld übersehen zu können, und wo mög-
 lich, keine Entdeckung zu verfehlen. Gränzen
 seine Vermuthungen an Gewißheit, oder befaund
 er sich wirklich in der Nähe von bekannten In-
 seln, so ließ er des Nachts ab und zu laviren, um
 nicht aus der Stelle zu kommen, die er am Abend
 untersucht hatte. In Fällen aber, wo ihm viel
 daran gelegen war, keine Zeit zu verlieren, und
 so früh als möglich einen bestimmten Ort zu errei-
 chen, mußte ein Officier die ganze Nacht hindurch
 in einem Boote, einige Meilen weit voraussegeln,
 und falls er Land erblickte, durch Raketen oder
 andere Feuertücke Nachricht davon geben. Ich
 wage es nicht, die Regungen zu beschreiben, die
 der

Der wichtige Anblick des Landes nach einer lang-
 währigen Erwartung, ohne Ausnahme des jedern
 Erwartete erreichte. Sobald der Wächter im
 Wasser des Landes rufte, steigen die neugierigsten
 zu ihm hinauf; sobald es aber vom Verbot gese-
 hen werden kann, bleibe Niemand mehr unten im
 Raume; selbst Kranke kriechen alsdenn herzu
 und ich müßte mich sehr irren, oder es ist nicht
 die Menge der Leute, die sie so unaufhaltsam an-
 ziehet, das Land mit eigenen Augen zu sehen. Es
 liegt in der That schon etwas Erforschendes in die-
 sem bloßen Anblick, etwas, das den ersten Heiß-
 hunger des Verlangens stillt. Das Auge ruhet
 und genießt; und dieser Genuß ist Labung für
 den ganzen Menschen, im weitesten Umfang des
 Einflusses, den selbst die strengsten Nerven der
 Geisteskräfte auf den Körper zugeschieben. Je
 näher man kommt, desto lebhafter wird das In-
 teresse, durch die Menge der Gegenstände, die
 man allmählig deutlicher unterscheidet. Allwege
 rade diese Annäherung bringe den Seemann oft in
 große Verlegenheit. An einer unbekanntem Rinde
 muß er verborgener Klippen und Untiefen gewar-
 tig seyn, wogegen ihn nur die äußerste Sorgfalt
 und Wachsamkeit schützen kann; und selbst in bek-
 anten Gegenden, ist nur eine Windstille
 nöthig,

nächst, um sein Schiff dem Schwaufen des Oceans preis zu geben, und in die ungerschämlichste Gefahr zu bringen, um die Küste getrieben zu werden. Diese Schwierigkeiten, die mit jeder Entdeckung des Landes verbunden sind, schrecken nicht den Befehlshaber einer Entdeckungswelt von der gewöhnlichen Untersuchung der neuen Länder zurück. Sie fordern gerade die Mischung von Erfahrung und Kühnheit, die Cook besaß, wann man sich über sie wegsetzen soll. Die Tagebücher seiner Reisen sind aber auch mit vielen Beyspielen Missethuns, wodurch ihm der Ufer für die Entdeckung in die allergefährlichsten Lagen gebracht, und seine Schiffe mehr als einmal auf Klippen oder Felsen getrieben, und sich erümmert, auf der Reise, wo ich ihn begleitete, daß wir uns wenigstens schonmal wegen einer Windstille in der größten Gefahr befanden, am der Küste zu scheitern; nämlich bey Urabeiti, an den Miesen der Freundschaftlichen Inseln, zweymal unter den neuen Hebriden, und zweymal an der Küste von Newcaledonen. Bey Urabeiti kamen wir wirklich auf den Felsen zu stehen, und es war ein Glück für uns, daß wir auf einem Korallenriffe, welches sonst gegen die Ostseite hin steht wie eine Mauer in dem Abgrund geht, einen Abgang fanden, wo ein Anker

in der Tiefe von welchen offnen Klaffen liegen
 konnte. In diesem Augenblick den allgemeinen
 Rath griff jeder, ohne Unterschied des Ranges
 oder der Beschäftigung, die ihm selbst zulang, zur
 Arbeit, um das Schiff vom Festen hinauf in tiefe-
 res Wasser zu winden. Wunderliche, Eckenun-
 dige, Naturforscher, Zeichner, lauter Leute, die
 sonst mit der Schiffsarbeit nichts zu thun haben,
 trachten an der Ankerwinde bey einer Diez von
 mehr als Dreißig Graden, oder gar noch die nicht
 weniger als fünf und dreyßig Grad, in die Höhe
 zu gehn. Die Ankerwinde im Hafen machte den Arbeiten
 des Schiffvolks nicht allemal zu. Neben im Ge-
 gentheil fanden sich alsdenn eine Menge Ver-
 dungen, welche die anhaltendste Anstrengung er-
 fordern, und wahren zuweilen sich zu wagen ist
 Die unvermeidliche Nothwendigkeit gewisse Vor-
 räthe, wie z. B. Holz und Wasser, zu ergännen,
 und das bey mißlicher Gesandheitsumständen ist
 nicht minder dringende Bedürfnis, trübte Schweiß-
 mittel, sind zwar an sich hinfällige Nothwendig-
 gründe, einen Hafen zu suchen, allein so wichtig
 sie immer seyn mochten, und so ernstlich Post zu
 allen Zeiten darauf sann, seine Mannschaft ge-
 sund und muthig zu erhalten, so vergaß er doch
 nie den Zweck seiner Reise über die Wirtskau, Ver-
 langung

langung desselben, und hielten sich diese Regeln in
als Zweck anzuwenden. Das Entdeckungsgeheimnis
blieb also auch nachdem noch sein Hauptaugenmerk
wenn er am Lande Entdeckungen suchen mußte.
Wo seine Vorgänger, oder er selbst, kein einstu-
früheren Versuch, im Fache der Geographie nichts
nachzuholen übrig gelassen hatten, wie z. B. in
den Societätsinseln und in verschiedenen Gegenden
den von Neuzeeland, da verweilte er nicht länger,
als es die Erholung des Schiffvolkes unum-
gänglich erforderte. Wie eifrig er es sich aber an-
gelegen sein ließ, während dieses Aufenthalts, von
der innern Beschaffenheit des Landes nähere Nach-
richt einzusammeln, und mit dem Nationalcharakter
der Einwohner vertrauter zu werden, davon giebt
insbesondere das Tagebuch seiner letzten Reise den
redlichsten Beweis. Nachdem Wallis und Bou-
gainville, jeder ungefähr drey Wochen, Cook
aber in der Endeavour, wegen des Durchgangs
der Venus, volle drey Monate, und auf seiner
zweiten Reise zu zwey verschiedenen Jahreszeiten
über vierzehn Tage in O. Tabeiti zugebracht hat-
te, hielt er noch auf der dritten Reise die wichtigste
Nachlese von den dortigen Sitten, Gebräuchen
und Religionsbegriffen, die seine letzten Aufsätze
so lehrreich und unterhaltend macht. In der That

ist

Ist es offenbar, daß so vieler wiederholten Besuche ungeachtet, unsere Kenntniß von jener Insel noch jetzt sehr unvollkommen seyn müsse, und daß es auch fernerhin unumgänglich sey, auf Entdeckungsreisen, die einen bestimmten Zweck haben, den ganzen Umfang aller Verhältnisse eines jeden neuentdeckten Landes zu erschöpfen. Ohne dies auf ein Beispiel zu verweisen, welches uns nahe liegt; ohne zu erinnern, daß es die Beobachtung vieler Jahre und unzählige Hülfsmittel erfordert, um, ich will nicht sagen, einen vollständigen Begriff von unsrer Ländern zu erlangen, sondern nur von einzelnen Gegenständen, wie Verfassung, Rechtspflege, Religion, Wissenschaft und Kunst eines Europäischen Staates, genaue Nachrichten zu sammeln; muß es jedem auffallen, daß Unbekanntheit mit der Sprache jener Völkerstämme in den meisten Fällen dem Forscher ein unübersteigliches Hinderniß in den Weg legt. Dem Reisenden bleibt unter diesen Umständen weiter nichts übrig, als aufmerksam zu beobachten, und das Gesehene treu zu erzählen. Alles was außer seinem Gesichtspunkte liegt, ist so gut, als ob es noch nicht existirte; wenigstens sind alle Nachrichten, die man aus dem Munde der Eingebornen erfährt, bey der Unvollkommenheit unserer Sprach-

temenlich, sicher oder unediger schwanfend und un-
 zuverläßig, je mehr Beziehung sie auf abstrakte
 Begriffe oder auf Gegenstände der Einbildungs-
 kraft und Logik haben. Die Tabritische Götter-
 lehre und Kosmogonie bleiben daher noch immer
 doppelt verschleiert, einmal durch ihre eigenthüm-
 liche Ungereimtheit, und dann durch unsere fehler-
 haste Auslegung. Doch diese Schwierigkeit bey-
 fället, wie viele Handlungen und Begebenheiten,
 welche die Hauptzüge zum Nationalgemälde be-
 stehen, können nicht Statt finden, ohne daß sie
 sich gerade während des kurzen Aufenthalts des
 Entdeckers ereignen? Cook war viermal in Wa-
 heiti gewesen, und dennoch sah er erst das letzte-
 mal ein Menschenopfer, diesen so äußerst merk-
 würdigen Zug von der Grausamkeit des Aberglau-
 bens bey einem übrigens sanftmüthigen Volke.
 Eben so verhält es sich mit allen andern Gegen-
 ständen des Nachforschens. Wenn man eine weit
 ausgebreitete Küste, oder eine Insel von beträcht-
 lichem Umfange beschiffet, so schränken sich alle An-
 forderungen auf die wenigen Anlandungsorte
 ein; außer ihnen bleibt alles, und hauptsächlich
 das Innere des Landes unerforscht. Wie läßt es
 sich auch denken, daß man in einigen Tagen, oder
 wenn es hoch kommt in einigen Wochen, alle Pro-
 dükte,

unter, selbst nur jeure kleinen Dürfte einsamwela
 fbnne, da jede Jahreszeit nach fast jeder Monat,
 seine besondere Blüthen und Früchte trägt, da
 Thiere, Vögel und Fische zu gewissen Zeiten ihre
 Wohnplätze verändern, und Insekten während ih-
 rer verschiedenen Verwandlungsgedächten, oftmals
 von der Oberfläche der Erde verschwinden. Nicht
 der Entdecker soll ja nicht Topograph seyn, er
 hängt von seinem Reiserplan ab, und sucht sein
 Verdienst in einer weisen Eintheilung, und Be-
 nützung seiner Zeit, so, daß er, zugleich seinen
 Hauptendzweck, die Entdeckung neuer Länder, und
 die wichtige Nebenabsicht ihrer genaueren Unter-
 suchung, nach Möglichkeit erreicht.

Insofern das Entdeckungsgeschäft von Um-
 ständen abhängt, die sich nicht vorhersehen lassen,
 ist es fast unmöglich, den Erfolg bey jeder neuen
 Veranlassung voranzubestimmen. Stürme, mi-
 derlige Winde, Windstillen, die Unmöglichkeit einer
 Jahreszeit, die den Entdecker nach anderer Meeres-
 Gegenden hinarust, der Wassermangel des neuen
 Landes oder dessen Unfruchtbarkeit, welche ihm die
 nöthigsten Erfrischungen und Schiffebedürfnisse ver-
 sagt, die Unsicherheit einer offenen Meerde, die
 Schwierigkeit und Gefahr des Anlandens, die

Wildheit und Feindschaft der Eingebornen, alles dies sind Einschränkungen, welche die weisesten Maasregeln vereiteln, und der feurigsten Fortschbeilerde Einhalt thun können. Man gehe indes Cooks drey große Reisen durch, und erwäge, wie viel er, unter solchen Umständen, in Vergleich mit andern Seefahrern geleistet hat, so wird man, auch ohne nautische Kenntnisse zu besitzen, leicht entdecken, was Erfahrung, Uuerschrockenheit, Geduld, Scharffinn und Eifer des Entdeckers dagesen vermögen, und wie manches Hinderniß sie glücklich bezwingen. Der Unbeständigkeit des Wetters, und selbst einem langwierigen Widerstande der Winde setzte Cook sein, nur großen Männern eigenthümliches, Beharren entgegen, und da er jeden Vortheil unverzüglich benutzte, war er seines Sieges jederzeit gewiß. Aufmerksam auf den Wink des Botanikers, der ihm blutreinigende und nahrhafte Kräuter zeigte, schuf er sich aus ungewohnten Gasseneyen, wo kein anderer Seefahrer verweilt hätte, die herrlichsten Erfrischungsplätze. In der Behandlung der minder gestitzten Völcker, welche die jenseitige Halbtugel bewohnen, ging er den Mittelweg, der dem Entdecker geziemt. Sein ruhiges Gefühl, sein von den Fesseln des Vorurtheils freyer Verstand, seine Achtung für die Rech-

te der Menschheit bewogen ihn zur Schonung und Nachsicht. Er maßigte den übertochenden und zu geringschätzigen Eifer derer, die sich bey der geringsten Widersetzlichkeit lieber furchtbar als beliebt machen wollten. Es ist allerdings empörend, wenn man, bey dem Bewußtseyn der besten Absichten, nur Mißtrauen erblickt, und für angebotene Freundschaft nur höhrende Ausforderungen zurück empfängt. Allein das Ehrentüchtige und der Vergeltung Anspornende fällt weg, sobald man sich mit Cook an die Stelle jener rohen Menschen setzt, bey denen Fremdling und Feind beynähe gleichgeltende Begriffe sind. Der Europäer, dem seine Waffen eine entschiedene Ueberlegenheit geben, kann überdies nicht eigentlich von dem Schwächern beleidigt werden, dessen Unwissenheit er schonen, und dessen Tapferkeit er ehren muß. Cook vermied daher sorgfältig jede Gelegenheit zum Streit, und suchte das Vertrauen der Eingebornen zu rechter Zeit durch Geschenke und Freundschaftsbezeugungen zu gewinnen. Von einer andern Seite hingegen litt er es nie, daß man an ihm und seinen Leuten ungestraft die allgemein erkannten, und selbst dem Wilden heiligen, Rechte des Eigenthums gewaltthätig kränkte. Nichts gleicht dem Uebermuth des Räubers, dem sein erster Versuch gelingt;

gellingt; mit stolzer Verachtung sieht er auf seinen
 Gegner als seine Beute herab, und in dem der
 Wessig des gstraubten Gutes seine Habsucht schär-
 fer verhält, kann ihn nichts mehr abhalten, als seinen
 neuen Anschlag auf des Fremden Eigenthum, und
 Lohrer zu wagen! Immerhin mögen Romandich-
 ter, die sich ihrer Ideale nicht entschlagen können,
 und gebührt sind, von Naturmenschen, vom gold-
 nen Zeitalter, von ursprünglicher Bortrefflichkeit
 und Einfalt, und einem angebohrnen Gesichts, daß
 alles, was gehört, überirdisch zu träumen, immer-
 hin mögen sie, sage ich, diese Bilder ihrer süßeln-
 den Phantasie auch in ihre Darstellung der wirk-
 lichen Welt übertragen, der Reissude durchirrt
 alle Wien Belehelle, und findet nirgends das sie-
 henwürdige Wälchen, welches man ihm in jedem
 Walde und in jeder Bildniß versprach. Getäuscht
 durch eine fesselnde Gedichtung, die den Namen
 der Geschichte und der Philosophie entheiligt,
 schaut er sich endlich seiner kindischen Leichtgläu-
 bigkeit Mund erschloß dem läppischen Naturmen-
 schen noch unbediente Ehre, wenn er ihn zu den
 Centauren und Cyclopen, oder zu den lebenden
 Thieren der alten Fabel zählt *). Man zeige uns
 den
 *) Die Fabeln und Mythen hatten eine Moral,
 und

den Wäldern) der) ohne bloßfährig zu seyn, vom
 Wein und Wein gar keine Begriffe hat. Seit
 ist die Natur, die er erachtet, der Welt, aber er
 genühet // der Natur den er ausgehölet, der Boger
 den er geschmigt, die Schlander, die er geflochten,
 das Netz, das er gestrickt, der Puz, den er sich
 mühsam zusammengefucht und mit mühevollen
 Gedult bereitet hat. Sein ist aber Warum nicht
 seinem Punkte, der ihm Früchte trägt, das Wild
 das er tödtet, der Fisch den er fängt. Er ist
 eckig, der Wald wo er jagt, die Meer wo er fische,
 das Weib, das er umarmet. Niemand versucht
 es umgekehrt, ihn im Besitz dieses Eigenthums
 zu verkrächtigen. Doch nach dadi Thier, könnte
 man einwenden, fühlt einen zurechnenden Trieb
 vor kenntliche den sitzlichen Instinkt des Geo
 graphen, warum nicht? Solche zu ihm zu lösen
 und die besten Neben die Thiere ihrem Charak
 ter vom Gemüth aufstellen. Die Ungeheuer der
 alten Dichter waren schön allegorische Abbilder
 des Naturnatürlich der neuern, aber ist ein wo
 derartiges, Urding, welches in keine mögliche
 Welt paßt, außer etwa in die, wo Löwen Gras
 fressen, Sigeer Kammern fangen, und Adler die
 jungen Taubchen sätern, das ist, in eine Welt
 des Widerspruchs, wo alles aufhört zu seyn
 was es ist.

lösen und des Affens Anwendung. Allein für
 den Menschen giebt es beides, ein Eigenthum der
 Regierde, und eines der Vernunft. Der Instinkt
 geht vor dem Begriff her, er dauert auch nach
 ihm fort, und ist das Uebergewicht wodurch die
 Vorstellung des Affen immer ungleich lebhafter
 zu bleiben pflegt, als die Vorstellung des men-
 schlichen. Dem Affen aber der Begriff, der nur
 durch eben diesen demlichen, klaren Gegenstand
 gegeben werden konnte, erstand fast zugleich mit
 der Sprache und mit der Gesellschaft. Da Alce-
 amerstanger im Tuzka, Sunda wollten sich die
 Schraubel, das zu bauen, Wasser zu füllen, und
 Gras zu mähen, brauchte sehr, und rechneten es
 sich hernach zum Verdienst an. Das für die Engländer
 deru Gold und Wasser anengrößlich überlassen hät-
 ten. Cook fand ihm Forderungen billig, und wolle,
 da wenn er deswegen gewesen wäre, die Entschuldigung
 fiktiv haben, als er in der Salge wirklich für das
 Verlangen zahlte. Können auch, das sich jetzt
 und noch und noch. Die Verordnungen fragen,
 was die Welt heißt in Indien der Affe, dem ein
 andrer Name beibringt, and dessen Herrschaft
 sehr bedenklich ist. Der Seele hat ein Ge-
 zell von Welchen, denen kein anderer zu nahe
 kommen darf.

fängen) gestellte Europäer den Begriff des Eigen-
 thums nicht weiter ausdehnen? Und hier nicht
 jederzeit wechseltig? Ist das Rechte des Besitz-
 redensselbst Eigentum nicht so heilig, als das,
 worin der Wilde das feindliche Besitz? Wie geloffte
 der Widerstand zu dieser Entscheidung, wenn nicht
 begründet Widerstand, so es zugleich, nicht die
 dem rein schuldlos Wechseltig stehen muß? Was
 furchtseligerer zu einem Geistes in dieser von
 ihm selbst (nicht aus der) nicht, so, und die
 Bestand und im Vertrauen auf seine Stärke, nicht
 gewaltsamigen Stand Besitz? Was von ihm
 alle zuweilige Meißende und Wohlstande, nicht
 unter seiner Gefahren? Wenn aber, so das
 Nachlässigkeit der an den Plünderer, nicht
 Strafe in allen Fällen, ohne Ausnahme, von den
 Widern selbst freiwillig eingestanden, nicht
 Der Mensch der nur sein Dasein behaupten, nicht
 jedem andern das feindliche aussprechen, nicht
 fürchtet nur ein etwas klügerer, nicht ein
 desto furchtbarer Tiger. Man hat zwar hier
 und dort Wäldliche dieser Art, selbst auf dem
 Thron gesehen; allein sie und ihr göttliches Recht
 sind der Abscheu und zugleich die Schande der
 Menschheit.

Es ist das Schicksal des Entdeckers, so schnell fertig er übrigens gestimmt seyn mag, in Lagen zu kommen, wo er sein Leben auf das Spiel setzen und bisweilen mit dem Blute derer, die ihm angriffen, erkaufen muß. Seine Wachsamkeit und Vorsicht verriethen zwar in gemein dem regellosen Angriff der Wilden; der Blitz und Donner des Geschüßes, das aus der Ferne töbet, entscheidet schnell für ihn, nicht so wohl durch die Anzahl der Erschlagenen, als durch das Schrecken, das sie verbreiten; doch hat man auch Beispiele von dem seltneren Falle, daß er unversehens überfallen, oder von der tollrühnen Menge überwältigt worden ist. Cool war lange der Gegenstand einer anbetenden Verehrung bey dem Volke von Owaibi, bis es über eine rache Thät eines Officiers plötzlich in Währung gerieth. Noch wollte er das Leben der Insulaner schonen, und versäumte dadurch den Augenblick seiner eignen Rettung; es war zu spät zu dem Waffen zu greifen, die schon blinde Wuth die Gemüther erfüllte. Eine Waaspregel, welche zu rechter Zeit ein höheres Blutbad verhütet, kann vielleicht den Antheil von Strafe haben; allein sie ist menschlich und weis, so bald man ihre Folgen betrachtet. Könnte oder möchte man sich doch zuvor ganz an die Stelle des Entdeckers denken,

ehe man sein Betragen gegen die Einwohner jener fernem Weltgegenden verdammt! Es ist guter Ton, daß Herren und Damen von feinem Gefühl sich über den Mißbrauch der Uebermacht gegen ein unschuldiges, und wann es ihnen beliebt, ein harm- und wehrloses Völkchen ereifern; daß sie mit Abscheu und Entsetzen die Mordthaten der Europäer empfinden. Woher kommt es denn aber, daß man sich Verschuldigungen von der geschäftigten Art erlangt, so bald von Entdeckern und Südländern die Rede ist, da es in jedem andern Falle ungerogen seyn würde, ohne die unsäugbarste Evidenz damit hervorzutreten? Selbst würdige und gelehrte Männer gießen viel unverdienten Spott über den Entdecker aus; weil er ihres Bedünkens ein unrichtes Compendium des Naturrechts nachgeschlagen haben müsse, um darin die Richtschnur seines Verkehrs mit den Insulanern des Südmeers zu finden. Cook hatte aber weder den Barbeyrac noch den Puffendorf gelesen, und überhaupt den Wilden nicht theoretisch studirt. Sollte es auch nicht einem kleinen Zweifel unterworfen seyn, ob man wirklich Compendien nachschlägt, wenn man sich in Lebensgefahr befindet? Doch vielleicht ermannt sich irgend ein empfindsamer Sittenrichter, seinen Flaum und seinen niedlich besetzten Tisch zu verlassen,

verlassen, um den Seemann auf seiner mühsamen
 Fahrt zu begleiten. Wenn alsdenn ein Sturm
 die Masten zerhackt, oder eine Klippe dem Schiffe
 den Beschädigt, wenn der unerschöpfliche Vorrath
 von Holz und Wasser zu Ende geht, wenn der
 Schatzkammer unter der Mannschaft wüthet, mit Ei-
 sen und Bergen, wenn das harte Geseß der Nothbrun-
 digkeit dem Entdecker in dem Hafen trübt, so wird
 hoffentlich der nunmehrige Theilnehmer an dieser
 Arbeit genau bestimmen können, was die Selbst-
 erhaltung fordert, und wo die Menschlichkeit an-
 fängt. In der Weiserländer das heute ganz fried-
 lich Fische zum Verkauf bringt, kommt morgen
 ein Feind der Wallen! heute giebt man ihm Man-
 geschwad, morgen mehr; man sieht mit Kugel-
 Weitaufreiß, also jene Menschen nach unmen-
 schlicher Lehre begriffen zu behandeln, sieht man
 sich wieder gezwungen, sich zu den übrigen herab-
 zu lassen. Die Krack, womit der strenge Ver-
 rath sich nicht durchsetzen will, nämlich mit
 welchem Rechte man den Wilden in seinem Lande
 bürgerliche? gehört eigentlich nicht hierher; denn
 sie betrifft nicht mehr das Betragen des Entdeckers,
 sondern die Moralität der Entdeckungser-
 überhaupt verdächtig machen. Wer dasjenige er-
 wählt, was hierüber im Eingange dieses Aufsatzes
 gesagt

gefragt worden ist, wird es schwerlich den Euro-
päern zur Last anrechnen, daß sie nicht die ver-
stehendsten, die auf einer entfernten Insel anlanden,
schlechten Menschen dort antreffen, welche sich bereits
in festeren Bieten dahin gewagt haben. Wie
viele indess auf die Unfähigkeit des Beschlusses
anerkennen, erhellt aus einer Vergleichung zwischen
Cook's Reisen und andern Südseefahrten. Wie
dann, das Wasser, Roggewein, Wallis und
Chiloe's kältesten große Niederlagen, und in den
Entgegensetzten der wenigen Südseefahrer, welche
sie berührten; da hingegen Cook's bey drei ersten
Ueberflügen seine Entdeckungen, mit den ver-
schiedensten Völkern, in der Labrador, dem
Südlichen Freundschafts- und Sandwiche's In-
seln, den Marquisen und neuen Hebriden, in
Tasmanien, in Neuholländ und Neusee-
land, und an der ganzen Nordwestküste von
Nordamerika, mehrentheils in gutem Verab-
reicht stand, und nur äußerst selten in die äußerste
Nothwendigkeit versetzt wurde, zu gefährlichen
Verteidigungsmitteln zu schreiten. Die Unfähigkeit
der Entschlagenen bleibe auch alldem noch unbe-
träglich, wenn man die unglücklichen Schicksel-
opfer der unantworlichen Ueberwindung oder Un-
losigkeit einzelner Officiere hinzu rechnet.

Das

Das Mittel, wodurch der große Seemann diesen Theil seines Plans durchsetzte, war jede außerordentliche und nie ermüdende Thätigkeit, die ihn auch bewog, die geschäftigsten Stellen selbst zu übernehmen, und der Willkühr seiner Untergebenen, oft harten Untergebenen so wenig als möglich zu überlassen. So bald man sich dem Lande näherte, fing eine Reihe von neuen Beschäftigungen an. Von einem Augenblicke um andern, so wie die verschiedenen Vorgebirge und Spitzen zum Vorschein kamen oder sich wieder hintereinander verborgen, mußte ihre Lage und Richtung vermittelst des Compasses bestimmt werden. In der Nähe des Ufers, insbesondere wo ein Hafen zu seyn schien, oder wo ein flacher mit Sand bedeckter Strand an das Meer gränzte, ward das Geübte fleißig ausgedorfen, um zu erforschen, ob Ankergrund vorhanden sey. Die Schiffe änderten ihre Richtung nach den Biegungen und vorspringenden Spitzen der Küste, welche man oft gänzlich aufzunehmen suchte, ehe man vor Anker ging. Wenn Ansehen eines Hafens, wo es nicht rasch sein gewesen wäre, sogleich einzulaufen, ward ein Boot ausgesetzt und zur Untersuchung abgeschickt. Die Tiefe des Wassers, die Beschaffenheit des Grundes, die Lage des Eingangs, mit welchem Winde

Wende man hinein, und mit welchem man bequem heraussegeln könne? ward auf die Art vorher bestimmt. So die rechte Einfahrt leicht verfehlet werden konnte, mußten sich Boote auf die Untertien zu beyden Seiten legen, und dieser Vorriht ungeachtet blieb dennoch bisweilen manche Klippe unter dem Wasser verborgen und unerforscht, die man erst mit der Gefahr das Schiff zu verlihren lernen lernet. So eifrig man bemühet gewesen war, sich mit den Eingebornen, die etwa in ihren Kähnen sich einige Meilen weit in See an das Schiff gewagt hatten, freundschaftlich zu unterhalten, so hörte doch gleichsam aller Handel und alles Gespräch mit ihnen auf, so lange die ungewisse Lage des Schiffs an einer unbekanntan Küste die ganze Aufmerksamkeit des Seemannes erforderte. Hätten diejenigen Insulaner, die geweist waren uns als Feinde anzugreifen, einen Begriff davon gehabt, wie schwer es sey, unsere großen Schiffe zu regieren, so würden sie unfehlbar keinen gefährlicheren Augenblick zum Angriff haben wählen können, als eben den, wo die ganze Mannschaft in voller Beschäftigung stand, und niemand seinen Posten bey den Segeln, bey dem Senkblen, bey dem Anker und den Kabeltauern verlassen durfte. Allein solche kritische Zeitpunkte giengen immer glücklich

glücklich warbey. Cook wählte sich den Ankerplatz, das Anker ward am bestimmten Orte geworfen, die Segel wurden eingezogen, und dann die Boote von neuem bemannt, um zu versuchen, was das Land hervorbrächte. Der erste Gegenstand des eignen Nachforschens oder der Nachfrage bey den Einwohnern, war ein bequemer Platz, wo man die lebigen Wasserfässer mit frischem Trinkwasser füllen könnte. Die Pantonnische leistete bey solchen Gelegenheiten wesentliche Dienste, bis man die nöthwendigsten Wörter der Landessprache erlernt hatte. Das Bedürfnis des Essens und Trinkens durch Zeichen zu verstehen zu geben, ist so leicht und dem Mißverstände so wenig unterworfen, daß alle Conversation am Lande gemeiniglich davon anfängt. Deynabe immer nennt der Insulaner, sobald er begreift was man von ihm fordert, das Verlangte, z. B. Wasser, oder die Rente am Dämme, auf die man hindeutet, oder das Gehörn welches umvoris seiner Hütte umher läuft, mit Klammern und für Leute, denen alles daran liegt, sich verständlich zu machen, gehen seine Mistkungen nicht verloren. Sobald er seiner Seite durch einige Beispiele dieser Art inne wird, daß die Fremden seine Tone nachsprechen und zu verstehen suchen, deutet er auf die Dinge der Gegenstände

genstände, um sich herum zu sehen (indem jeder mit dem eigenen Caracho in die Hand nimmt). Dem Sprachlehrer, welcher, aller Art in die Eingeweide genommen, erwas, wie die Feuerländer, in die Hand genommen, dem die Augenlider ganz verengt sind, so daß kein Licht einströmen kann. Borens Bericht über die Eingeweide seiner Untersuchungen, werden nicht durch diese Versuche bestätigt. Man kann bald erkennen, daß eine Gefahr ist. Wenn gleich die Fische selten sind, so sind sie in mäßigen Anzahligkeiten, so daß die Eingeweide ausbrechen. So liebt es doch auf der andern Seite auch, wenige Beispiele von einem so unbegreiflichen Zuträger, und einer so patriotischen Gabe zu sein, wie sie in Tahriz und den Fremden (so) in der Regel angenommen wird. In der Hauptstadt und in den Provinzen der Inseln (so) sind die Einwohner sehr feindselig und beharrlicher, mit sich die Dörfer zu besetzen, um die Inseln zu besetzen. In Hokkaido waren wir es, so wie sehr Schritte weit in den Wald zu gehen, und die Inseln dem Strande hinweg; und demnach, wie wir uns die Einwohner, sobald sie uns gewahr wurden, wir sollten sogleich an den Strand zurückziehen. In Tanaga dürfen wir anfänglich auch nur ganz kurze Spaziergänge wagen, bis wir nach mehreren Tagen die Wohnungen der für uns am freundlichsten gesinnten Alten entdecken, und allmählich die Insel

gung den dortigen Familien gewonnen. Gleich-
 wohl blieben die Einwohner, welche sich gegen den
 Duffan hin aufhielten, jederseits auf ihren Hut,
 und wideneigt mit uns vertrauten Umgang zu pfle-
 gen, so daß sie uns zu wiederholtenmalen den
 Durchgang durch ihre Pflanzungen nach jenem
 feuerspannenden Berge versagten. Allein die ge-
 wöhnliche Kürze, oder auch die unbestimmte Dauer
 des Aufenthaltes, und vorzüglich die Menge und
 Mannichfaltigkeit der in der Nähe zu beobach-
 ten Gegenstände gestatteten selten weitere Excur-
 sionen in das Innere, wenn auch die Insulaner
 nichts dawider hatten. Schon am Strande wo
 die Meugier den größten Haufen der Einwohner
 zu versammeln pflegte, beschäftigte man sich oft
 Tage lang mit Erlernung der Sprache, mit der
 Beobachtung dieser von uns so verschiedenen Men-
 schen, mit dem Tauschhandel um ihre Kleidungs-
 stücke, ihre Waffen, ihre Zierrathen, und andre
 Kunstarbeiten. In ihren Hütten erforschte man
 ihre Lebensart erst durch wiederholte Besuche, man
 untersuchte allmählig, so wie man sich durch Ge-
 schenke und kleine Lichtfessungen gleichsam die Rech-
 te der Freundschaft in einem immer höheren Grade
 erwarb, da: Innere des Haushalts, die Geräth-
 schaften, die Speisen, und ihre Zubereitung zu-
 weilen

welken lernte man nur wenig, aber täglich wenigstens etwas neues. Bald beobachtete man die Unterscheidung der Arbeiten, die Verfertigung der Kleidungsstücke, die Bestellung des Aekers, den Bau einer Hütte oder eines Kabans bald erhielt er sich Gelegenheit, irgend eine merkwürdige Sitte, oder einen auffallenden Gebrauch zu sehen; bald fand man unverhofft einen Ehrenmann, der von der Erzeugung seiner Götter und von der Schöpfung zu erzählen wußte. Die Produkte des Reichs, die ein jedes Land darbot, die dortigen Vögel, Insekten und Gewürme, mußten theils gesammelt, theils mit Geduld verfolgt werden; und die Blüthen der Bäume und Kräuter höchstens den Botaniker, wegen ihrer Vergänglichkeith, an Bord zu eilen, um dort ihre Beschreibungen und Abbildungen vollenden, und dann nach einer neuen Ernte ans Land zurückkehren zu können. In den meisten Fällen mußte er sich ohnehin in seinen botanischen Spaziergängen nach den Beschäftigungen und Erholungsstunden des Schiffvolks richten, weil es, außer an den bestimmten Tagen, wo Boote abgeschickt wurden und andere ankamen, selten Gelegenheit gab, vom Schiffe ans Land, oder zurück an Bord zu kommen. Alles war während dieser geschäftigen Zeit in Bewegung.

Eine Parthey mußte Wasser füllen, eine andere füllte Brennholz; einige Officiere waren mit dem Tauschhandel um Lebensmittel beschäftigt. In hinreichenden Gegenden schickte man Boote aus, um auch diese Erfrischung nicht zu veräumen; in unbewohnten oder unbekanten Ländern suchte man sich durch wildwachsende Suppenkrauter für den Mangel der Gartengewächse schadlos zu halten. Zu gleicher Zeit wurde das Schiff ausgebessert, und, wie es nach einer langen Fahrt notwendig war, mit neuem Tackel und Takelwerk versehen. Cool ließ das Meergras und die Muscheln die sich angelegt hatten, vom Boden abtragen, und die Rigen zwischen den Planken, welche durch das Entrocknen und das beständige Arbeiten des Schiffs gegen Wind und Wellen immer weiter aus einander gegangen waren, mit Berg verstopfen. Auf eben die Art kassaterte man das Verdeck, welches zu weichen das Wasser stromweise durchließ, und wenn alles fertig war, füllte man die Fugen mit Pech an, und besetzte das ganze Schiff mit Theer. Endlich ließ Cool auch Ballast laden, um das vermehrte Gewicht zu ersetzen, und den Gang des Schiffes zu erleichtern, kurz, er setzte es in seegefertigen Stand. Wenn es die Umstände erforderten, mußte am Lande eine Schinde errichtet werden,

werden, um neue Bohlen, Klammern, und dergleichen zu schmieden, und wo es anging, legte Cook auch eine Brauerey von Tannen, oder andern ähnlichen Spreßen an, um seine Leute durch eine gesunde Art von Bier zu erquickten. Ferner wurde am Lande ein Zelt aufgeschlagen, welches zur Sternwarte eingerichtet war. Während der Zeit wurden, zumal in weitläufigen Bayen, deren Umfang und Lage man nicht mit einem Blick überschauen konnte, von Zeit zu Zeit Entdeckungspartheyen ausgesandt, welche die verschiedenen Gegenden genau aufsuchten, und in Charten bringen mußten. Cook selbst belebte und betrieb fast alle diese Geschäfte durch seine Gegenwart. Er fundete in einem neuen Lande fast immer selbst zuerst, oder folgte bald dem ersten Boot; er wies den Partheyen ihre verschiedenen Plätze an, und besuchte sie täglich mehrmals, um die Arbeit zu fördern, und allen Unordnungen und etwaigen Mißthatigkeiten mit den Einwohnern vorzubeugen. Wo diese sich leben ließen, suchte er sie dadurch zu gewinnen, daß er Wänder, Schaumänzen *) und andere

*) Die Schaumänze, welche er auf der zweiten Reise austheilte, hatte auf einer Seite das Brustbild des Königs Georgs des Dritten von England, und

andere Geschenke, insbesondere aber Eisengeräte, unter sie ausstreckte, sie zu sich holte, die Vornehmsten um seiner Tafel bewirthete, und vor allem Dingen so wahr zu bedingen suchte, daß ein Haus bei dem Lebensmittel zu Stande kam. In andern wüsten Gegenden, wo diese Hilfe wegfallen mußte, und der Fischfang fast die einzige Existenzquelle blieb, pflegte er mit einer Gesellschaft von Offizieren auf die Jagd zu gehen, und das erlegte Wildpret, des machte aus in Seelöwen und Robben, oder in Pinguinen, Wasserraben, Enten, Gänsen und andern Geflügel bestehen, unter die Mannschaft zu vertheilen.

Die Unmerklichkeit des berühmten Entdeckers auf diesem Gegenstand, verdient wohl, daß ich noch ein Paar Bemerkungen darüber hinzufüge. Es hätte wirklich wenig gestuchtet, daß man die Schiffe seiner Führeng von England aus so reichlich mit allem Erfordernissen versah, wenn nicht Cook selbst den großen Haushalt geführt, zu Rathe gehalten, und auf der andern die Abbildung der beiden Schiffe Resolution und Adventure, mit der Jahrszahl ihrer Abreise von England. Sie war von Bronze und vergoldet.

gehalten, und wo es möglich war, zu ergänzen gesucht hatte. Sie war den Ursachen, welche den Capitain Furneaux bedrögen, nach seiner zweiten Erwählung von Cook, geradezuweges nach England zurückzugehen, und ein ganzes Jahr früher als er sollte, das Schwimmeer zu verlassen, war der Mangel an Lebensmitteln, welche nicht mehr auf einer zweyjährigen Campagne hinreichend befunden wurden. Gleichwohl hatte man sein Schiff oben so reichlich, wie die Expedition, auf drey volle Jahre versehen, und es hatte bloß an jener strengsten Sparsamkeit gefehlet, welche Cook so wohl errieb, als es mit der Erhaltung seiner Mannschafft nur immer bestmöglich konnte. Er wußte den Zeitpunkt abzumessen, wo er seinen Vorrath etwas von ihrer besten Portion abzurufen durfte, er unterließ auch nie, sobald auch solche Lebensmittel gereicht werden konnten, den ganzen Vorrath von Schiffsschiff, oder täglich verbraucht zu werden pflegte, für seine künftige Bedürfnisse zu ansparen. Von Zeit zu Zeit ließ er die Vorräthe aller Art genau besichtigen, wann etwas alt und verfault befunden ward, zuerst verzehren, und allerlei Handgriffe vornehmen, um den Ueberrest vor künftiger Beschädigung zu sichern. Dieser Sorgfalt verdankte er die Dauer seiner vorjährligen Reise, indem er dadurch noch zu rechter Zeit ent-

deckte, daß aller Schiffszwieback, den man in neue Fässer gepackt hatte, schimmlicht geworden war. Sogleich mußte in Neuseeland ein Backofen errichtet werden, worin er den Zwieback, nachdem vorher aller verdorbene ausgeworfen war, nochmals trocknen ließ. Wäre Cooks Beschränkung nicht so sehr ins Einzelne gegangen, und hätte sie nicht die dem Anschein nach geringfügigsten Kleinigkeiten, so wie die große Einbeist das ganzen Plans umfaßt, so würde es ihm schwerlich gelungen seyn, seine Mannschaft, zum Erstaunen von Europa, drey Jahre lang so gesund zu erhalten, daß von hundert und zwanzig Menschen nur Einer durch Krankheit verlorien ging. Er wußte aus Erfahrung, daß Unreinlichkeit und Mangel an frischer Luft im Matrosenraume oftmals ohne weitere Ursachen hinreichend sind, die heftigsten Ausbrüche des Scharboths zu veranlassen. Man stelle sich jenes niedrige enge Behältniß vor, wo die Hammatten dicht neben einander gereiht sind. Es erhält zu allen Zeiten nur wenig frische Luft, bey stürmischem Wetter aber fast gar keine, weil obdaunder Hauptzugang mit einem Gatter und darüber mit Persenung, oder getheilter Leinwand, bedeckt ist. Die Ausdünstungen von mehr als achtzig Personen verpesten nicht nur diesen Raum, und

verur-

verursachen daselbst eine ungesunde Hitze, sondern sie durchdringen auch die Betten und Hangmatten, und selbst die Balken und Verdecke des Schiffs. Und die nachtheiligen Folgen dieser mehrtheils schädlichen Luft so viel als möglich zu vermindern, ließ Cook die Hangmatten bey schönem Wetter alle Morgen auf das Verdeck bringen, und in die daselbst befindlichen Boote werfen, damit sie den ganzen Tag über vom frischen Winde durchströmt würden. Von Zeit zu Zeit, mehrertheils einmal in vierzehn Tagen, mußte Jedermann heraustrimmen, indes zwischen den Verdecken mit Schießpulver und Essig geräuchert ward; und damit der Rauch alles Holzwerk recht durchziehen möchte, ließ Cook die Räume auf ein Paar Stunden lang zuschließen. Bisweilen wurden auch die Verdecke mit Essig gewaschen, und bey heißer Witterung spannte man auf dem Verdeck einen weiten Cylinder von Segeltuch gegen den Wind an, dessen unterstes Ende den Zug der frischen Luft bis in den Matroseneum hinableitete. Um den gemeinen Matrosen, der, sich selbst gelassen, ziemlich eynisch einhergeht, zur Reinlichkeit anzuhalten, pflegte Cook gewöhnlich des Sonntags die ganze Mannschaft zu mustern, und wer alsdenn nicht wenigstens rein gewaschen erschien, oder von der

vorzüglichsten Unsauberkeit seines Anzugs keine befriedigende Rechenhaft zu geben mußte, ward das erstemal durch Vorenhaltung seiner Drankweinspottion, und nach wiederholten Bergessingen allz wohl mit der Peitsche bestrast. Auf den beyden Reisen, welche die Erforschung der Pole zur Absicht hatten, führte Cook einen beträchtlichen Vorrath von warmen Kleidungsstücken mit sich, welche das Admiraltätscollegium auf seine Vorstellung unter die Mannschaft austheilen ließ, um sie in jener kalten Weltgegend vor der ungestümen Kälte zu schützen. Diese Kleidungsstücke bestanden in einer Jacke und Schifferhosen vom allerbesten und der Masse fast undurchdringlichen Woll, die er hernach noch mit einer Kappe für den Kopf vermehrte, wovon der Hals tragen den Nacken und die Schultern bedeckte.

Noch muß ich das Hauptverwahrungsmittel und das besterthe spezifische Heilmittel gegen den fürchtbaren Scharbock erwähnen, für deren Einföhrung auf langen Seereisen Cooks Name, so lange Großbritannien Flotten hat, mit Dankenspflichtungen und mit Ehrfurcht genannt werden wird. Hier zeigte er die ganze Stärke einer gesunden natürlichen Deuttheitungs-kraft, welche durch seine angebreitete Erfahrung und den Umgang mit

einsichts,

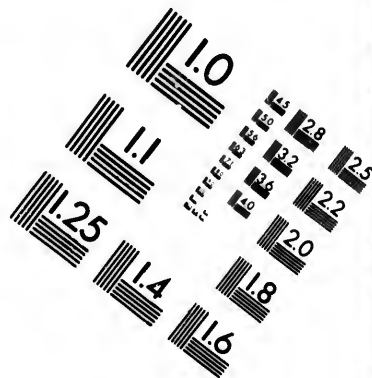
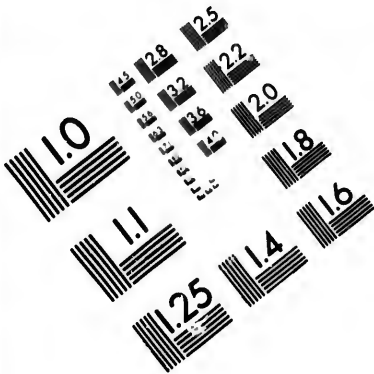
einsichtsvollen Männern geschätzt worden war. Wenn es einen Wahrheitsinn, das ist, um deutlicher zu sprechen, wenn es eine so glückliche Organisation giebt, welche zum richtigen Auffassen der Verhältnisse vorzüglich geschikt ist, — und wie wolte man daran zweifeln? — so besaß sie Cook gewiß in einem vorzüglichen Grade. Der Sieg den er über Vorurtheile davon trug, die den Verstand des gemeinen Seemannes seit Jahrhunderten gefangen hielten, ist davon ein so auffallender Beweis, daß ihm die Königl. Societät der Wissenschaften in London, bloß dafür die goldene Schaumünze des Ritters Copley zuerkannte. In dem seltsamen Charakter des Vae-rosen bemerkte man neben dem stöblichen Feistsinn und dem Hange zum größten sinnlichen Genusse, wovon ich bereits gesprochen habe, einen Zug von Habscharrigkeit, gegen alle Neuerungen, und von blinder Anhänglichkeit an das alte Herkommen, den wirklich, auf eine sonderbare Art damit contrastirt. Fast sollte man denken, daß er seine Eigenschaften nicht bloß von den beweglichen Elementen, wissend, den er unaußhörlich schwebt, sondern zum Theil auch von dem eignen Kasten, in dem er herum schwimmt, entlehnt haben müsse. Umsonst ver-
suche man es, die wohlthätigsten Anstalten zu sei-

ner unmittelbaren Erhaltung in Gang zu bringen; er würde eher das äußerste leiden, als sich eine ungewohnte Speise aufbringen lassen. Cook, der diese eiserne Unbiegsamkeit des Schiffvolks kannte, versuchte es nicht, seinen Entsat durch gewaltsame Mittel zu erreichen. In der Uebereinkunft, daß das Sauertraut durch seine Säure der Fäulnis kräftig widerstehen müsse, ob er es täglich selbst, und bewog seine Officiere es ebenfalls zu essen. Dem gemeinen Manne, der gleich Anfangs seinen Abscheu dagegen zu erkennen gegeben hatte, stellte er es frey, sich eine Portion zu holen, oder sie noch ferwerhin zu verschmähen. Allmählig ließ sich nunmehr einer oder der andere einfallen, was der Capitain und die Officiere täglich mit so vielem Wohlgefallen genossen, könne doch so schlimm nicht seyn. Es wurden einige Portionen geholt; bald darauf noch mehrere, und endlich ward die Tomat Meer. Bei der Eröffnung der zweyten fand sich ein jedes ein und verlangte seinen Antheil, so daß von der Zeit an die Austheilung regelmäßig von Statten gieng. Auf diese Art setzte Cook sein Vorhaben durch, und erlangte mit Geduldigkeit, was er durch Gewalt geköp nicht erreicht haben würde. Auf seiner zweyten Weltumschiffung wurden sechzig große Fässer voll dieses trefflichen anti-

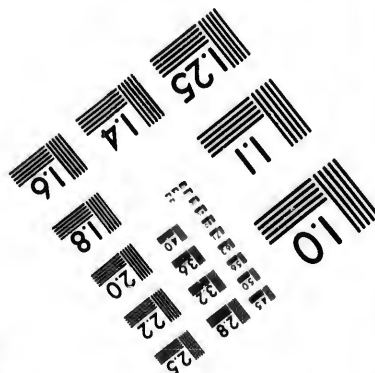
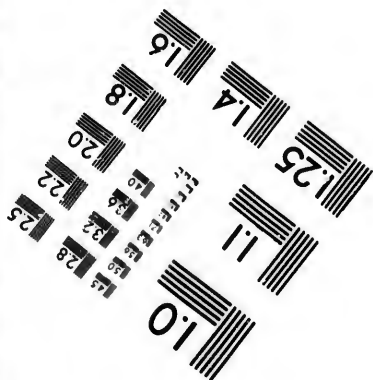
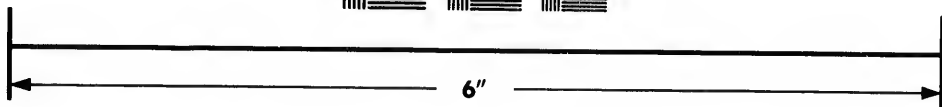
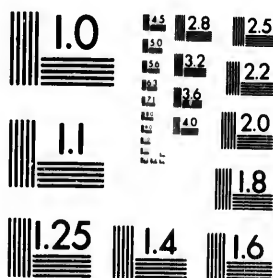
scorbu-

scorbütischen Gemüthes ausgeleert. Wenn sich dem-
 ungeachtet bey Personen, die befondes zum Schar-
 bock geneigt waren, oder wegen eines Zusammen-
 flusses von andern Ursachen, Symptome dieser
 Krankheit zeigten, so wurden sie durch den Ge-
 brauch der aus frischem Malz bereiteten und noch
 lauwarm getrunkenen Bierwürze, und durch Auf-
 legung der Träbern auf die scorbütischen Flecken,
 gleich völlig vererleben, theils so sehr gemildert,
 daß sie nicht gefährlich werden konnten; und bey
 dem Anlang am Lande binnen wenigen Tagen ver-
 schwand. Durch die Anwendung eben dieser
 prophylactischen Methode rettete Captaïn Clerks
 in Kamtschatka den größten Theil der dortigen
 russischen Besatzung, unter welcher der Scharbock
 in seiner schrecklichsten Gestalt wüthete. So bald
 übrigens durch die Einführung des Sauerkrauts
 der erste Schritt gewonnen war, besetzte Cook
 mit leichterer Mühe die Vorurtheile seiner Wirt-
 schaft in Rücksicht mancher andern Nahrungsmit-
 tel, welche unter einem weniger sorgfältigen Be-
 fehlshaber Gegenstände ihres Efels geblieben wä-
 ren. Welche Matrose würde Wallrosse, Seeelö-
 wen und Seevögel, Pinguinen, Sturmvoegel
 und Albatrosse gegessen haben, wenn ihm sein Be-
 fehlshaber nicht mit gutem Beyspiel vorgegangen
 wäre?





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

LE 28
E8 22
E8 22
E8 22
E8 20
E8 18

11
10
51

wäre? Die wilden Kräfte in Neuseeland, als Ecley, Pösselkraut, Tetraholken, u. a. m. wär, den ihm eben so wenig, als das Vieh aus hartzigen Baumspößen genichbar geschienen haben, wenn man nicht anfänglich den Gebrauch seiner freyen Willkühr überlassen hätte. Diese Nachsicht gegen die Schwäche seiner ungebrauchten Vernunft war vielleicht das beste Mittel, ihr einen neuen Grad von Energie zu geben; wenigstens gab es auf Cooks Schiffen nimmermehr Marrosen, die aus eigenem Antriebe die Vorurtheile der Erziehung oder der Gewohnheit überwandten, und so gar auf die Motten, die von ihrem Vorrath zehrten, als auf Leckerbissen, Jagd machen lehrten.

Wenn man Cooks Dietsegeschichten liest, wird man mit Entzücken gewahr, daß eigenes Nachdenken mit Scharfsinn begleitet, im Nothfall zu wollen bessere Dienste lehrte, als Belesenheit und ungleiche Bekanntschaft mit den Entdeckungen der Vorzeit und gegenwärtigen Zeit. Oft ist es gerade das systematische Wissen, was einem sonst glatten Kopfe den Zugang zu neuen Ideen verschließt. Wäre Priestley ein Schreibermeister gewesen, so hätte er an der Physic und Chemie keine so merkwürdige Revolution anzuwege gebracht, die

Beschaf:

Beschaffenheit der Luftarten wäre unbekannt ge-
 blieben, und die Montgolfiers, die Rossiers und
 die Blanchards wären nie in die Luft gestiegen.
 Es gilt seit langer Zeit durchgehends für eine aus-
 gemachte Wahrheit, daß es ganz unmöglich sey,
 in heißen Ländern faßlich geschlachtetes Vieh ein-
 zufahren, und wie in unserm gemäßigtem Erdreich
 aufzubehalten. Die Einwohner jener wärmeren
 Gegenden konnten diese Methode nicht, und den
 Europäern, die sie dort versuchen wollten, war sie
 jederzeit mißlungen. Der Naturforscher Linné
 mittelst den Cook auf dem Westindien und
 insbesondere in O. Fabricius einmischen pflegte,
 konnte ihn natürlich gewiss auf der Expedition lei-
 ten, ob es nicht etwa möglich wäre, den Kunst-
 griff zu erfinden, den das Klima unter Tropen,
 den glücklichen Erfolg des Einfahrens, davon könn-
 te. Der Umstand, daß die größten und fettesten
 Schweine die Seereise sehr schlecht ertragen, nicht
 fressen wollten, und in dem ersten Tagen häufig
 starben, mochte eine solche Entdeckung noch wich-
 tiger, und veranlaßte einen Versuch zur Probe,
 der alle Erwartung übertraf. Durch eine genaue
 Aufmerksamkeit auf die kleinsten Nebenumstände,
 und vorzüglich durch eine musterhafte Keckheit
 brachte es Cook endlich in diese Stadt, so weit
 daß

daß ihm kein Versuch mehr misslang; und eines
 seiner Jünglinge hat seitdem dieselbe Methode, mit
 gleichem Erfolg in den Westindischen Inseln pro-
 birt *). Dieser Sieg über ein Vorurtheil, wel-
 ches in unzähligen Fällen die Mittel der Erhal-
 tung einschränken mußte, scheint mir, wegen sei-
 nes großen Nutzens und seines ausgebreiteten
 Einflusses auf die Versorgung der Matrosen und
 Truppen in heißen Ländern, hier mit Recht einen
 Platz zu verdienen. Eben die Fruchtbaren an
 Erfindungen, den Bedürfnissen seines Schiffs ab-
 zuhelfen, die hier den großen Seemann eine neue
 Salzsäure bereiten lehrte, gab ihm auch in den
 starrenden Polargegenden ein Mittel an die Hand,
 seinen Wasservorrath zu ergänzen, und sein Ent-
 werf auf mancherley Art vor zu schneller Verderb-
 niß zu sichern. Es ist wahr, unter den frühesten
 Abenteurern, welche im Norden eine Durchsicht
 suchten, hatten bereits Jacobson und Davis in
 den Jahren 1578 und 1585 das Eis, welches im
 Meere schwimmt, ungescholzen befunden, und zum
 Trinken gebraucht; allein Herr Cranz, der
 die
 *) Ich erwähle sie hier nicht, da sie in der letzten
 Reise des berühmten Seemannes ausführlich
 vorkommt.

die Ordinanzen des Königs später beschrieben hat, behauptet das Gegentheil, und diese Meynung hat auch in neueren Zeiten die Oberhand behalten, so, daß bis auf Cooks zweyte Reise das Vorurtheil von salzigem Eise weit und breit herrschte: Cook hatte das Verdienst, es nicht etwa durch einzelne Versuche, sondern dadurch, daß er seinen Schiffern zu wiederholten malen von Schweden, welches an arctischen Eise ergänzte, von neuem vorzubringen. Inm Verweise, wie tiefse Würzeln jene irrige Meynung geschlagen hatte, brauche ich nur zu erwähnen, daß es nach Cooks Mittheilung noch Chemiker gab, die durch Versuche im Kleinen dachtin wollten, das Eis im Meere müsse salzig seyn, und Cook habe nur solches eingesammelt, welches sich am Lande in großen Flüssen vorfindet. Zuverlässigere Scheidekünstler bewiesen jedoch die Trachfähigkeit im Verfahren jener Chemiker, und erhielten allerdings vom Meerwasser ein reines, salzleeres Eis; und jeder dieser hätte demnach ein, daß, wenn auch im Südpol jenwärts des sechzigsten Grades der Breite Land liegen sollte, die Kälte daselbst so groß seyn müßte, daß keine Quellen, geschweige denn Flüsse daselbst entstehen könnten. Cook, dem auf die Art die beiften unfreundlichen Meere, die den

Pol umgeben, den nothwendigsten Lebensvorrath liefern mußten, fand auch Mittel, die dortigen Beethiere zu festen Zwecken zu benutzen. Außerdem, daß er seine Mannschaft das Fleisch derselben essen lehrte, ließ er aus dem Speck, womit die Natur sie gegen die Kälte gerüstet hat, Thranöl brennen, und ihre Häute zur Ausbesserung des unbeweglichen Tauwerks, wo Leder nöthig war, verwenden. Der Thran wird auf dem Schiffe theils in Lampen, theils zum Einschmieren verschiedener Werkzeuge und zu andern Absichten sehr häufig verbraucht; folglich gehörte die Ergänzung dieses Vorraths zu den Gegenständen, welche der Sorgfalt des Entdeckers würdig waren.

Den Umfang und die Schwierigkeiten des Entdeckungsgeschäftes, die Wichtigkeit und Mannichfaltigkeit der Pflichten, Sorgen und Arbeiten, die auf Cooks Schultern lagen, endlich die völlige Abhängigkeit des glücklichen Ausgangs aller Unternehmungen von den Talenten dieses einzigen Mannes, von der unermüdeten Thätigkeit und steten Gegenwart seines an Hülfsmitteln unerschöpflichen Geistes, wird man auch in meinen unvollkommenen Entwürfen deutlich erkannt haben. Aus der Vergleichung desjenigen, was Cook geleistet hat, und

und den Art wie es oben zu Werke gieng, mit den geringfügigen und kraftlosen Bemühungen anderer Seefahrer, bestätigt sich also die große Wahrheit, daß im Gemüth der Welt bisweilen Männer von außerordentlichen Gaben erscheinen, die zu gewissen Endzwecken, gleichsam ganz eigentlich gebildet sind, und den großen Haufen des Menschengeschlechts weit hinter sich zurücklassen. Wenn man nicht bezweifeln kann, daß die natürliche Anlage, die Erziehung, der weitesten Verstande, und die Verhältnisse der Zeit und des Wirkungskreises die Verschiedenheiten hervorbringen, die man zwischen Menschen und Menschen bemerkt, so scheint auch jene Behauptung nichts zu enthalten, was der Erfahrung und der Vernunft widerspräche. Das Seltene und Große verdient aber, wenn es gleich aus natürlichen Gründen erklärt und hergeleitet werden kann, jederzeit den Grad von aufmerktsamer Achtung, den man Bewunderung nennen muß, weil es auf die höhere Ordnung in der Verkettung der Ursachen zurückgeht, auf eine Ordnung, die unsere Begriffe übersteigt. Doch indem wir die thörichte Bewunderung der Unwissenheit vermeiden wollen, fallen wir oft in das entgegengesetzte Extrem, alles wirklich Erhabene kalt und gleichgültig vorbeizugehen. Jenes

plus ultra, jenes weiter Eilen und Emporkre-
 ben zu neuen Kenntnissen und Entdeckungen un-
 serer Kräfte, welches der menschlichen Natur so
 eigenhämlich ist, liegt allerdings bey dieser Ge-
 ringachtung des Bekannten zum Grundbey, und
 fehlt man in gemeinlich darin, daß man das Erhabste
 zu haben glaube, dessen Oberfläche man doch kaum
 berührt. Bey der Betrachtung eines ungeschick-
 lichen Charakters ist es schwerlich hinreichend, daß
 man sich im Allgemeinen vorstellen könne, wie
 seine Züge sich bilden, und daß man ihn für kei-
 nen vom Olymp herabgestiegenen Halbgoth habe.
 Wenn dieses genügt, der kann unmöglich ein Ge-
 fühl von dem, was Größe ist, erlangen, und wils
 sehr schwer, ich will nicht einmal sagen selbst zur
 Unternehmung großer Handlungen angefeuert wer-
 den; sondern auch nur sich die Fertigkeit erwer-
 ben, gewöhnliche gut zu verrichten. Indem wir
 das Große mit den Triebfedern zusammenhalten,
 die es hervorbringen, können wir freylich keine
 andere als diese Resultate herausbringen. Die Ur-
 sach ist der Wirkung gleich, und keine Wirkung
 ist ohne Ursach; helfen wir aber dasjenige, was
 vor unsern Augen geschieht, mit dem zusammen,
 was wir leisten können, oder wirklich thun, so
 stießen wir in vielen Fällen auf ein Verhältniß,
 welches

mahlet uns entweder schamroth machen, oder uns
 wenigstens eine unwillkürliche Bewunderung ab-
 nöthigen würde. Die letztere Art Vergleichun-
 gen aufzustellen muß heut zu Tage seltner werden,
 da man oft mit achtzehn oder zwanzig Jahren alles
 zu wissen glaubt, und diese geistige Ueberladung ge-
 wöhnlich das kalte Häber der Astrophilosophie nach
 sich zieht. Denn nicht genug, daß ein jeder bey
 Dingen die ihm leicht gehen dünken, ungerührt
 bleibt, so pflegt auch, wenn Thaten erzählt wer-
 den, welche bey dem Zuhörer, oder Leser, das Ge-
 fühl der Unerreichbarkeit erwecken, ein wegwerfen-
 der Scepticismus der gedemüthigten Eigenliebe zu
 Hülfe zu kommen, und die Grenzen des Möglichen
 willkürlich zu verengen, um alles Erhöhte für er-
 dichter halten zu können. Die Erfahrung, des
 praktischen Lebens lehrt hingegen jedem, der auf
 sich Nicht haben will, von einer Seite die Schwie-
 rigkeiten in der Ausführung dessen, was ihm so
 faulderleicht dünkte, gehörig erkennen, von einer
 andern aber auch den Punkt des Erreichbaren,
 wosin man durch gleichförmige Anstrengung aller
 Kräfte die in unsrer Gewalt sind, gelangen kann,
 richtiger zu bestimmen und weiter hinauszurücken.
 So entsteht endlich eine bescheidene Anerkennung
 und Schätzung des fremden Verdienstes, ein Sinn
 für

für diejenige Vollkommenheit und wahre Größe, deren der Mensch fähig ist, und christlich-menschliche, herzlich bewunderung der edleren Sterblichen, in denen die ganze Würde unserer Natur hervorleuchtet. Diese Wärme des Gefühls, die einen rühmlichen Wettseifer nährt, und sich mit den niedrigen Regungen des Neides nicht verträgt, ist zugleich das beste Verwahrungsmittel gegen jene eingeschränkte, häßliche, und leider noch so allgemeine Vorliebe für unsere eigene Beschäftigung, welche mit der Verächtlichmachung anderer Lebensweisen und anderer Klassen des menschlichen Wissens verbunden ist. Thätigkeit ohne vorzügliche Geisteskräfte kann im Subalternen, Scharffinn ohne regen Verstand zu handeln im spekulativen Philosophen beachtbar sein; aber durch die Verbindung beider Eigenschaften ward Cook zum Entdecker. Wenn lebhafte Erinnerungen von jener Fahrt, auf der ich ihn in einem frühen Alter begleitete, in einer ungeschmückten Erzählung, da zu beitragen haben, diesen Charakter im Allgemeinen kennlicher und namentlich in Cooks Beispiel Hochachtungswürdiger zu machen; so dürfte ich hoffen, diejenige Klasse von Schriften, welche von Entdeckungsgeschichten handelt, von dem schweren Vorwurfe befreit zu haben, daß nichts sie den Lesern

Lesern reizend mache, als die dadurch genährte
 leere Sehnsucht nach einem in Fanzheit verträum-
 teit, oder mit kindlichem Spiel veränderten
 Leben. **Resultate.**
 Man kann nicht läugnen, daß Cooks Reisen
 von den verschiedensten Klassen des Publikums mit
 einer allgemeinen Aufmerksamkeit gelesen worden
 sind. Hieraus scheint unmittelbar zu folgen, daß
 ihr Interesse aus den allgemeinsten Beziehungen
 entstanden seyn müsse, welche die Wissbegierde der
 Menschen am sichersten reizen, indem sie ihre
 Denkkraft beschäftigen und Empfindungen in ihnen
 erregen. Dem Menschen liegt unbreitig kein Ge-
 genstand näher als der Mensch selbst in allen sei-
 nen mannichfaltigen Verhältnissen der Gestalt, der
 Entwicklung, der Verfassung, der Zeit und des
 Ortes. Die Vergleichung unzähliger Abweichun-
 gen von unserer Lebensweise, die Betrachtung der-
 selb, was in diesen verschiedenen Gemälden auf un-
 sern eignen Zustand anwendbar ist, die Erweckung
 einer Menge von Ideen, Vorstellungen, Begriffen
 und Neigungen, die bereits in uns vorhanden
 waren,

waren, aber durch ähnliche, aber doch abgegränzte
 feste Züge im Charakter verschiedener Nationen
 als angefaßt worden, sind. Ob so viele köstliche
 Mittel, die Aufmerksamkeit, des Verstandes, unse-
 rseln. Die Begehrlichkeiten der Plaisir, die Gefähr-
 ren des Reisenden, ihr erklärtes Ungemach, das
 Betragen der Einwohner seiner Gegenden, mit
 einem Worte, Handlung ist es, was auch die
 Leidenschaften des Lesers in das Spiel ziehe, und
 das Interesse der Reisebeschreibung aufs höchste
 spanne. Ein jeder fühlt sich an der Stelle des Beob-
 achters, oder des Handelndens, und bestätigt da-
 durch jene so allgemein bekannete, als feine und
 wichtige Bemerkung des dramatischen Dichters:

homo sum? humani nihil a me alienum puto.
 Und die Natur, insofern ihre Beziehungen auf
 unser Leben solche in die Augen fallen, gehört zu
 den Gegenständen, die ein allgemeines Interesse
 erwecken. Es ist uns nicht gleichgültig, auf wel-
 che Art in jedem Lande die kisten Bedürfnisse be-
 friedigt werden, und welche Annehmlichkeiten
 oder welche Mängel, das Klima, die Unbequem-
 lichkeiten des Verkehrs, die Bekleidung der Erde mit Hän-
 nern und Früchten und ihre Bevölkerung mit al-
 lerley Thierarten dem Beobachter darstellen. So
 hat

hat auch die Entdeckung großer Naturscheinun-
 gen, welche unmittelbare Be-
 ziehung auf die Sicherheit des Menschen haben,
 oder sich durch ihren majestätischen Anblick der
 Gattungskraft bereichern, für alle Klassen von
 Lesern einen hohen Werth. Auf diese allgemeineren
 Beziehungen folgen dann eine oder mehrere und
 speciellere, welche ihr Interesse nur von der Ver-
 schiedenheit der Klasse, in welcher man lebt, entleh-
 nen. Der Anfang einer großen Entdeckungsgreife
 und die Mannichfaltigkeit der darin vorkommenden
 Gegenstände machen aber, daß man sie fast zu-
 eben so vielfältiger Absicht mit Nutzen lesen kann,
 als es Modificationen oder Zweige des mensch-
 lichen Wissens giebt. Doch sind auch unter diesen
 wissenschaftlichen Beziehungen einige von allgemei-
 neren Interesse, und andere, die fast ganz allein
 den eigentlichen Gelehrten an sich ziehen, denn es
 um die Beschäftigung oder Vornahme gewisser Thei-
 len von Wissenschaften zu thun ist. Diese letzteren sind be-
 sonders nämlich das Detail einzelner Beobachtungen,
 deren Anwendung man ohne Sachkenntniß nicht
 gleich verstehen kann; da hingegen jene hauptsächlich
 um die wichtigen Resultate zusammenzufassen,
 welche für diese oder jene Wissenschaft aus den
 vorerwähnten einzelnen Factis fließen. In diesem

allgemeinen Folgerungen, welche auf das Aggregat vieler einzelnen Beobachtungen gegründet sind, und demnach selbst für den gleichgültigsten Leser etwas anziehendes haben, wäre es auch nur, weil sie Stoff zur gesellschaftlichen Unterhaltung darbieten; scheinen mir folgende vier Dinge geacht werden zu können: 1. daß eben so wenig das Daseyn des eingebildeten Südlandes jemals wieder behauptet werden kann, als die alte Lehre vom notwendigen Gleichgewicht der beyden Halbkugeln; 2. daß das Meer um beyde Pole gefriert, und jene Eismassen bildet, von denen man ehemals wußte, sie kämen aus großen Flüssen herabgeschwommen; 3. daß eben dieses Eis von Salztheilen leer ist und zum Trinken gebraucht werden kann; 4. daß man heut zu Tage zur See astronomische Beobachtungen anstelle, wodurch sich die Länge fast allezeit bis auf einen halben Grad zuverlässig bestimmen läßt; 5. daß im Fach der natürlichen Geographie nunmehr alle großen Entdeckungen erschöpft sind, und die Nachlese nicht anders als armlich ausfallen kann; 6. daß die südliche Halbkugel mehrentheils mit Wasser bedeckt, und verhältnismäßig kälter als die nördliche ist; 7. daß die Inseln und Felsenbänke vom antiken Ägypten bis in die neuesten Zeiten bloß das

Welt

Wert einer Art volkenthümlicher Gewürme, und:
 8. daß im Weltmeer ein vielfaches Leuchten, ein
 elektrisches und phosphorisches, Statt findet, wor-
 von letzteres wieder auf doppelte Art, nämlich
 unorganisch und in lebendigen Thieren, erscheint;
 9. daß die häufige Erscheinung der Seewägel und
 der schwimmenden Seetangas (*Fucus*) nicht mehr
 für ein sicheres Zeichen von nahem Lande gilt;
 10. daß entlegene Inseln, ziemals reich an vieler-
 ley thierföhigen Thieren, und: 11. daß die Botanik
 aus jenen neu entdeckten Ländern mit mehr als
 zweytausend Gewächsen bereichert worden ist, von
 denen manche in Zukunft einen beträchtlichen Wu-
 rken versprechen: 12. daß man bey gehörigen Vor-
 sorgeungen, auf dreijährigen Seereisen vom Schar-
 boch nichts zu befürchten hat: 13. daß sich dem
 Handel von mehr als einer Seite neue Ausfich-
 ten eröffnen: 14. daß verschiedene große und wich-
 tige Länder dem Unternehmungsgaiste der Euro-
 päer die vortheilhaftesten Lagen zu neuen Mani-
 städten darbieten, wodurch dereink das gemein-
 schaftliche Band der Nationen gestärkt, und die
 Kultur des Menschenschlechts in allen Weltthei-
 len befördert werden kann: 15. daß durch das gan-
 ze Südmeer, von der Nachbarschaft Indiens bis
 gegen Peru und Mexiko hinüber, auf weit ent-
 fernten

ferner und vereinzelten Inseln, die ein Volk ange-
 sehen wird, das in Gestalt der Sprache mit über-
 lieferungsgegenständen durchgehende Übereinstimmung
 es gleich in Kultur, Verfassung und Sitten ver-
 schieden ist. 17. Das, ein anderer, in Absehung
 der Sprache, Sprache und körperlichen Bildung von
 jenen verschiednen Stamm sich nicht so weit von
 Indien durch einige andere Inselgruppen ausge-
 breitet hat. 18. Das man in Absehung der Bevölker-
 ungsgeographie der Erde schwerlich auf zuverlässigere
 und mehr entscheidende Daten rechnen kann, als
 man über die besitzt. 19. Das die Natur des Men-
 schen zwar überall klimatisch verschieden, aber im
 Ganzen, sowohl der Organisation nach, als in
 Beziehung auf die Triebe und den Gang ihrer Ent-
 wicklung, spezifisch dieselbe ist. 20. Das, so wie es
 kein Volk ohne Sprache, und keine Sprache ohne
 Vernunfttrieb, so auch keine bloß thierischen Stand
 des Menschens möglich ist, daß eine völlige und absolute
 Sprachlosigkeit des Menschen, so wie sie physisch
 möglich ist, auch sittlich unmöglich ist. Die
 Anknüpfung dieser und anderer Sätze von gleichem
 Gehalt scheint den Reisen unseres großen
 Seemanns einen entschiedenen Vorzug beizulegen
 und es würde dem kalten Leser zum Vorwurf ge-
 reichen, wenn er sie aus langer Weile überscha-
 gen,

fährten kamen, es sey in der Nähe des Pols oder des
 Aquilators; fanden sie der Genus des Menschen im
 Verhältniß mit der Thätigkeit ihres Körpers und ih-
 res Geistes! Der gemäßigte Mäßiggänger ist in
 O. Thätigkeit, wie in Europa, nur eine Mißgeburt der
 Reglerungsform, die auf Unkosten einer arbeits-
 den und dienstbaren Klasse von Menschen existirt.
 Sollte sein Loos uns nicht vielmehr ein Gegen-
 stand der Verabscheuung, als der Sehnsucht seyn?
 Doch es ist Zeit, eines so übereilten als unverdien-
 ten Spottes zu schonen. So lange es unbestrit-
 ten bleibt, daß eine vollkommnere Erkenntniß un-
 serer Verhältnisse, oder dessen was wir Wahrheit
 nennen und durch vervielfältigte Erfahrung erlan-
 gen, dasjenige Ziel ist, für welches die Natur
 Geschöpfe mit entwicklungsfähigen Anlagen be-
 stimmt; so lange wird das Verdienst des Ent-
 deckers, der die Summe des menschlichen Wissens
 mit jeder Menge von neuen oder betrichtigten Be-
 griffen betrachte, weit über alle Anfälle der Za-
 belsücht erhaben, auf einem unerschütterlichen Grun-
 de stehen. Will man aber noch weiter gehen, und
 seine Bemühungen, weil sie unserer gestreuten Ver-
 fassung, unserer wissenschaftlichen Aufklärung, un-
 serer durch vermehrte Bedürfnisse aufs höchste ge-
 spannten Thätigkeit angemessen und notwendig
 sind,

sind, leben darum auch für heilsam und nützlich erkennen: will man dasjenige, was heut zu Tage politische und sitzliche Glückseligkeit zu heißen pflegt, nicht für Täuschung und leeres Wortgepränge halten: so wird sich ein dankbares Gefühl in unsere Bewunderung mischen, und dem wohlthätigen Genie der Entdeckungen huldigen, das uns jene für die Mitwelt und Nachwelt so reichhaltigen Resultate verschafft.

Den Menschen zu erhalten, und ihn glücklich zu machen, sind die beyden großen Probleme der Staatskunst. Daher schmückte bey Römern, die das Verdienst zu ehren pflegten, ein Bürgerkranz den Mann, der alle Kräfte aufzubieten hatte, um zu diesen edlen Zwecken mitzuwirken. In England trat eine gelehrte Gesellschaft gewissermaßen in die Vorrechte des Souverains, indem sie sich freywillig die ehrenvolle Pflicht auferlegte, Verdienste um den Staat zu krönen. Cook hatte den Scharbock, diese Pest der Seefahrenden, welche sonst auf den Britischen Flotten mehr Schlachtopfer hinweg zu raffern pflegte, als der blutigste Krieg, durch weise Maßregeln besezt. Ihn also, dem Retter und Befreyer von diesem grausenvollen und langsam verzehrenden Tode, dem Erhalter

hatten des Lebens vieler Tausende, die in der See
 starb und greift den Ocean beschieden worden, ihn
 rächte die Philosophie den Anfang der Erde dar-
 den er im alten Rom vom Volk und vom Staat
 erhalten hätte *). Cook hätte nicht durch seine
 Entdeckungen für die Erhaltung jener nützlichen
 Menschensele, die sich nicht anders erhalten
 kann, als wenn sie unanfechtlich ihr Leben lang
 auf mehr als Eine Art gesorgt. Des Vortheils
 nicht zu gedenken, daß nach seinen letzten gefahr-
 vollen und fruchtlosen Versuchen eine nützliche
 Durchfahrt zu finden, die Entdeckung derselben,
 welche bereits so viele unglückliche Unternehmungen
 veranlaßt, nunmehr bis auf eine künftige
 Betrachtung der Erbschaft wohl nicht verüßt wer-
 den dürfte, belehrt uns ein Blick auf die Charac-
 tere, wie viel er dazu beigetragen hat, die Gefahren

*) Sir William Cook, ehemaliger Präsident der
 Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu
 London, hat derselben einen Fond hinterlassen,
 aus welchem jährlich eine 50 Pfund Sterling
 schwere goldene Schaumünze geschlagen werden
 kann, welche demjenigen Mitgliede zu Theil wird,
 dem man die wichtigste Erfindung verdankt.
 Die Schaumünze bekam Cook.

den Schiffahrt durch die genaue Ausfindung
 der Sternstunden des ganzen Erdbodens zu verbinden.
 Ich verziehe dies von Ihnen geographischen
 Entdeckungen in einem bis her noch wenig besuchten
 Welttheil. Wie viele Ankerplätze, Häfen und Buchten
 den Schiffen in Sicherheit liegen und für ihre
 Abwechslung Erfrischungen laden können, müssen
 wir nicht heranzählen, wenn wir die herkulische Ar-
 beit seines drey Entdeckungereisens durchgehen wol-
 len. Allein auch Länder, die uns näher und schon
 im Bezirk des Europäischen Verkehrs liegen, sind
 durch seine Bemühungen genauer bekannt, so wie
 ihre Lagen richtiger bestimmt und ihre Häfen mit
 allen kleinen zur praktischen Schiffahrt unumbe-
 hlichen Umständen beschrieben und gezeichnet wor-
 den. Ein eben so wichtiges und ganz neues Ver-
 dienst des unsterblichen Entdeckers, kann ich nicht
 übergehen, wenn ich nicht den Vorwurf einer
 großen Vergesslichkeit vermeiden will. Ihm, und
 zwar fast ganz allein ihm, ist man die vollstän-
 dere Vereinigung der Sternkunde mit den Ver-
 schäften des Seemannes schuldig, eine Vereinig-
 ung, wodurch die größte Gefahr und Schwie-
 rigkeit der Schiffahrt gehoben wird. Er begnügte sich
 nicht, das praktisch anwendbare dieser erhabenen
 Wissenschaft selbst unablässig zu betreiben, sondern

bildete während seiner Reisen, in eben diesen Grund-
 sätzen auch eine Menge junger Officiere, die ge-
 genwärtig durch Bespiel und Unterricht den Meist-
 der Beobachtung in der ganzen Britischen Meer-
 einge verbreiten. Die schrecklichen Folgen den An-
 zuoffenheit, oder wohl gar einer thätigen Beschä-
 tigung astronomischer Kenntnisse, die Verwirrung,
 die Angst, das Elend, die Gefahren, denen der
 Seemann ausgesetzt ist, wenn ihm ein Augen-
 aug seiner Laufbahn verschlägt, und es ihm an
 Mitteln fehlt, sich wieder zu orientiren, sind durch
 unzählige Beispiele zu bekannt, als daß ich sie
 hier zu schildern brauchte. Um so vielmehr ist es
 zu verwundern, daß, bis auf Cook's Entdeckungs-
 reisen, die nautische Sternkunde, weithin Künd-
 heit blieb. Die Länge zur See zu beobachten und
 zu berechnen, war bis dahin bey allen Seeläuten
 unbekant, und sowohl astronomische Instrumente,
 als Beobachter, die diesen Namen verdient hät-
 ten, waren noch äußerst selten. Da es ward
 sogar im Jahr 1720 noch nothwendig befunden, in
 dem Anhang zu den Amerikanischen Tafeln den be-
 rühmten Seerechnungsmann de la Caille zu widerle-
 gen, welcher behauptet hatte, daß die leichteste
 und einfachste aller Beobachtungen, die der Höhen-
 messhöhe am Mittage, nicht genauer als bis auf

fünf oder gar nur auf sechs Minuten, der Wahr-
 heit nahe kommen können. Auf Cooks Schiffen
 hingegen war kein Officer, und kaum ein Seeca-
 ober, der nicht mit aller erforderlichen Genauig-
 keit die Entfernung des Mondes von der Sonne
 oder von einem Stern zu messen, folglich von al-
 len Beobachtungen die subtilste anzustellen gewußt
 hätte. Es war mit dem Wettseifer und dem Ehr-
 geiz, den ihn Befehlshaber ihnen eingefloßt hatte,
 ganz unverträglich, daß sie sich über diesen Punkte
 eines Vorwurfs schuldig gemacht hätten. Eben
 diese Fertigkeit bewiesen sie in dem Gebrauch des
 Azimuth-Compasses zur Bestimmung der Abwei-
 chungen der Magnethabel, und in der dazu nöth-
 ernen Berechnung. Cook führte sie zur An-
 suchung der Erdmungen im Meere, der Höhe
 und Richtung der Flüsse, und der Zeit ihres
 Wechsels an, worauf die Sicherheit der Schifffahrt
 an Küsten ganz vorzüglich beruhet. Allein auch
 jene wissenschaftlichen Beobachtungen, welche bis
 jetzt noch keine unmittelbare praktische Ver-
 nützung haben, sind dem jungen Officiere weitgehend in
 so fern vortheilhaft, als sie seinen Beobachtungs-
 geist schärfen und eifrig zu wichtigen Entdeckungen
 Anleitung geben können. Ist es nicht, zum Bey-
 spiel, merkwürdig, daß die Fluth mitten im

Wenn kaum zwei Drittel der Höhe erreicht, welche man nach Anleitung der Theorie erwarten sollte? Ist nicht das Sublimir in dem kalten Bereich der andern Hälfte ein Faktum, welches für die Physik noch viel verspricht? Unter Cooks Anführung lernte also der Seemann seine Aufmerksamkeit auch auf die Tiefe des Meeres in verschiedenen Gegenden, auf dessen verhältnißmäßige Wärme, und die Menge des im Wasser enthaltenen Salzes, auf die Ursachen der Polarität, auf die Inclination der Magnethabel, und auf die Wirkungen der Schwere richten. So genoß er auch den Unterricht dieses großen Lehrers im Aufnehmen und in der Verbesserung der Beobachtungen. Im Vordr und am Ufer, mit dem Compass, dem Sextanten, dem Barometer, einer Messlatte und andern Hülfsmitteln bey der Hand, maß er Winkel, Tiefen und Entfernungen; in der Kälte bey mehreren Wunden er suchte diesen Aufgaben den Plan der neuen Küste. Bedenkt man einen Augenblick, daß die Führung eines Schiffs bloß von dem Willen, und folglich von der Einsicht des Officiers abhängt, so wird der Nutzen des arithmetischen und physikalischen Unterrichtes für die Erhaltung des Schiffvolkes, und Cooks Verdienst um die Menschheit, auch in dieser Rücksicht offenbar.

Die

Die einfichtsvollsten Schiffsanwärter in der Flotte fühlten die Vorzüge dieser Officierschule in ihrem ganzen Umfange, und bewarben sich um die Erlaubniß unseres großen Seemannes, ihre Söhne oder nächsten Verwandten zu ihm ins Noviciat schicken zu dürfen. Auf seiner ersten Reise begleiteten ihn einige junge Leute, die bereits unter Byron oder Wallis das Südmeer besucht hatten. Aus diesen und einer großen Anzahl Cadetten, die ihm von ihren Aeltern anvertrauet wurden, bildete er nach und nach mehrere vortrefliche Officiere, die theils auf den folgenden Reisen ihn wieder begleiteten, theils auf andern Stationen seiner Erziehung Ehre machten. Eben dasselbe Verdienst, welches ihn ohne fremde Hülfsmittel emporgehoben hatte, war auch hinreichend, seine Zöglinge zu befördern; verschiedene, die als Subalternen unter ihm dienten, schwangen sich bald zu Lieutenanten, und selbst zu Befehlshabern von Schiffen empor. Die mannichfaltigen Erfolge einer Entdeckungsreise waren für sie eine reichhaltige Quelle von Erfahrungen gewesen, die sie sonst nirgends in so kurzer Zeit hätten sammeln können, und unter keinem andern Führer so gut hätten benutzen lernen. Sie hatten sich daher, durch lange Gewohnheit, in allen Fächern des Seedienstes Cooks

Nothdurft zu rigens gemacht, und seiner strengen Auf-
 sicht hatte sie beständig darin geübt. Wo vorer-
 lehrte, sich hervorzuheben, mit dem Wohlthätig-
 keit nach einem so großen Meister bilden zu können;
 zusammenzufassen, was es da ein Wunder, daß ein
 gewisser Grad von Vollkommenheit erlangen würde?
 Hier das moralische Beispiel mit dem nachant-
 sehen gleiches Schicksal; oder wären die Todesbeur-
 theilung gleich vollstän- in der selb- ziele-
 chen Bezeichnung, und interessirte es die jugendliche
 Wunsch, die noch keine Widerwärtigkeiten kennt,
 das Herz des Menschen so zu prüfen, wie schon
 Bischoff, so müßten aus Coblenz Schiffen keiner
 Offiziere hervorgegangen seyn, die auch im Verlaufe
 genügen ihre Mannschaft sehr milde, väterliche
 Zucht, und im Umgang mit ungebildeten Völkern
 schon menschenswürdige Achtung für ihr Leben be-
 wiesen hätten. Allein die moralische Bildung for-
 dert eine längere Erfahrung und eine sichere Thätig-
 keit des Selbstgefühls, und weichen imdome-
 nant, hundert, wie, Adis, duns, duns, duns, duns,
 und von jeher beyden vorhin erwähnten Aufgaben
 ist, daher auch die Kunst Menschen glücklich zu
 machen, die schwerste. Schon der schwankende
 Begriff der Glückseligkeit, den jeder mit sich her-
 umträgt, mußte wohl, ehe er praktisch werden
 könnte,

könnte zu den meisten Fällen eine große Einschränkung über die göttliche Anweisung leiden. Was den Neigungen und Bedürfnissen, mit den Anlagen und Fähigkeiten des Menschen, müssen auch die von ihm unabhängigen äußern Umständen, die Nachsorge gesucht werden. Es ist augenscheinlich, daß die Dinge, auf welche wir einen Werth setzen, nicht in deren Genuß wirklichlich sind, sondern Werth nur durch die praktische Entäußerung ihrer Gegenstände erhalten, und aus nicht andern befriedigtenständen, als indem wir den Zustand, worin wir sie erlangten, nicht desto weniger wieder erlangen, bezahlet. Zwischen dem Augenblicke des Wegnehmens und der Befriedigung liegt der Augenblick des Bestrebens, und den es vielleicht der Natur am meisten zu thun ist. Ihr Instanz des mit unwillkürlicher Kraft nach abwechselndem Wohlbehagen, nach gesundem Menschenverstande, der sehr, oder auch nach der lebhafteren Empfindung angenehmer sinnlicher Eindrücke, steht, ist eben so wohl als dieser Genuß selbst, nicht Zweck, sondern Mittel; die Absicht der Natur ging auf Entwicklung der Kräfte, auf Handlung, Bewegung, Thätigkeit; was sie von Genuß aus zur Lockspeise vorhielt, sollte, wie die kleine Portion Honig, welche der Hottentotte seinem freundlichen Weibem-

zufut überläßt, nur den Gauden erigen, und nicht
 können, desto eifriger ihren Zweck zu befördern. Das
 Bewußtseyn, welches sich zum Ansicht be-
 stellt, erzeugt eine Menge oft widersprechender Mei-
 nungen, die auch alsdenn, wenn sie moralische
 Tugenden besitzen, noch immer jenen Schwachheiten
 sind. Die Vorstellung, welche in Menschen die
 herrschende wurde, möchte noch so abentheuerlich
 seyn, so fand er einen Genus darin, der ihn an-
 trieb, seine ganze innere Kraft aufzubieten, und
 alles mit einer Empfindung, die stärker als jede
 andre sein Selbstgefühl erweckte, in Verbindung
 zu setzen. Glückselig seyn, scheint dem zufolge,
 wenigstens in der einzigen Welt die wir kennen,
 einen Zustand zu bezeichnen, wo Arbeit und Ruhe,

Anstren-
 *) Der Bleimittel, oder Honigschüssel (Cuculus
 indicator) in Afrika, zeiget sowohl den Menschen
 als einer Art von Stinktieren die Stöcke der
 wilden Bienen an. Die Hottentotten folgen
 seinem Witz, graben den Honig aus, und über-
 lassen ihm gerade so viel, als ihn lästern macht,
 ihnen einen andern Stock anzuzeigen, welches
 er dadurch thut, daß er vor ihnen verfliehet,
 und dann, über dem Neste in der Luft schwe-
 bend, schreit. Man sehe Sparrman in den
 Phil. Transact. T. LXVII.

Anstrengung und Ermüdung, Begierde und Be-
friedigung, Wohlust und Schmerz, Freude und
Schmerz, einander wechselt, wo aber die hohen
Augenblicke des Geistes, kräftiger, in neuer
Thätigkeit reizen, und lebenslang die möglichste
Entwickelung aller physischen und geistlichen Kräfte
befördern. Die Erziehung ist zu begünstigen, Er-
schöpfung und einer gänzlichen Befreyung von aller
Noth; ersticken beyde die Thätigkeit, und wachsen
nicht gleichlich. Ohne Noth, nämlich im ersten
Fall ohne Hoffnung, im andern ohne Begierde,
streckt die Hand, die nach dem Glück greifen soll-
te, kraftlos zurück; wo hingegen das richtige Ver-
hältniß zwischen Arbeit und Genuss, oder Fähigkeit-
keit und Anlagen hervorruft, entwickelt und hevolle
Wirksamkeit setzt, da scheint der weisen Staats-
kunst nichts übrig zu bleiben, als über die
Entwickelung verschiedener Kräfte so zu wachen, daß
sie einander nicht zerstören können. Zur Prüfung
dieser Gedanken müßte man untersuchen, ob die
Länder, welche verhältnismäßig die größte Anzahl
glücklicher Menschen besitzen, nicht zugleich dieje-
nigen sind, wo Freyheit der Person, des Eigen-
thums, des Gewissens und des Denkens jede Art
von Wirksamkeit im höchsten Grade befördert,
und wo man, ohne sich zu erschöpfen, für alle

Bedürfniffe des Staats mit einer Art von Verſchwendung ſonst? Dieſe weniger Bäge ſind gewiß hinreichend, jedermann einen Grad ins Bedächtniß zu rufen, den ſie alle ſich vereinigen können. Die Fortſchritte der Aufklärung geben, vorzüglich Thätigkeiten, welche die Hauptbedingung zum Glück der Menſchen iſt, einen ſtärkern Schwingenden; ſie bringen neue Verhältniſſe in Umlauf, wodurch die Induſtrie mit der immer ſteigenden Veredlung der Bedürfniffe werden ins Gleichgewicht kommt. In eben dem Maſſe, wie man chemiſche Körper Maſchinen nennt, hat man auch eben ſo ſonnengeſehenen Staatskörper mit dem vielredlicheren, lebhaften Gebilde der menſchlichen Kunſt verglichen. Allein, alles an dieſer Maſchine lebt, jeder Theil hat eigene Lebenskoſt, und die Vereinigung lebendiger Glieder bildet nicht ein todes, ſondern ein befehltes organiſches Ganze; ſaß auf eben die Art, wie nach van Helmont, Monro und Otto Friedrich Müller, jede Organiſation der Natur auf unſerer Erde ein Aggregat lebendiger Einheiten iſt. Eine beſtändige und unge-

*) G. Bonnier *considérations sur les corps organiques*, I, 5. 132.

wirkliche Bewegung, wobey unablässig Theile ver-
 loren gehen und wieder ersetzt werden, erhält und
 erhält dieses ungeheure Ganze, ein heftiger auf-
 ferer Stoff, ein Widerstand des Organes, Er-
 schlaffung aus Mangel, Stockung aus Uebermaß
 der Casen, verursacht in ihm, wie in einzelnen
 Thieren, Schätungen, Erschütterungen, Krankheiten
 und Zufälle aller Art, ja bisweilen gänzliche Auf-
 lösung, oder Uebergang in andere ähnliche Körper.
 Obas dieses Gleichniß weiter zu führen, erläutere
 es die Unentbehrlichkeit derjenigen Thätigkeiten, unter
 toh, an welche sich ein Staat, um bey seiner Ver-
 fassung oder seiner ganzen Art zu bestehen, ge-
 wöhnen haben kann, und schildere demnach die Ver-
 fahr, welche ihm bey jeder Veränderung des Eintrags
 zu seinem Leben bestimmten Kreislaufes droht.
 Es mag also immerhin wahr seyn, daß ein mäch-
 tiger, reicher, üppiger Staat, im vollen Genuß
 seiner Kräfte, den Keim der Verwesung schon in
 sich enthält; im Grunde ein leerer Schall, da keine
 Gesellschaft unauflöslich ist. — so verliert das
 Verdienst eines Mannes, welcher dem gegenwär-
 tigen Bedürfniß zweckmäßig abhilft und die Ge-
 sundheit des Staatskörpers auf lange Zeit sichert,
 so wenig, als der Ruhm eines geschickten Arztes,
 der

der elten Länken wieder herstellt, ohne ihm un-
 sterblich machen zu können. *Wahr* also Cooks Entdeckungsreisen, neue
 Ausfichten für den Flor seines Vaterlandes, eröff-
 nen, wozu sie seine Mitbürger zu neuer Thätig-
 keit aufmuntern, und die allgemeine Aufklärung
 aller gestreuten Völker befördern; wer raube ihm
 dann den unsterblichen Ruhm, für das Glück vier-
 ler Tausende gearbeitet, ja selbst sich hingopfert
 zu haben? Diesen Verdienst, das großen Ereman-
 nes ist nicht etwa bloß hypothetisch, nicht der Traum
 einer hochgespannten Einbildungskraft, welche sich
 erkühnt, in eine dunkle, ungewisse Zukunft zu
 blicken; schon jetzt sprossen die Früchte der ersten
 und letzten Reife des Entdeckers hervor. Zwischen
 China und der neu entdeckten Westküste von Nord-
 amerika haben englische Kaufleute das Band des
 Handels schon mit dem besten Erfolg geknüpft, und
 ihr erster wohlgerathener Versuch beweist die Ein-
 träglichkeit dieser neuen Fahrt. Die Pelzwerke
 jenes neuen Welttheils, und insbesondere die See-
 Otterfelle, welche der üppige Mandarin beynahe
 mit Gold aufwiegt, werden sich lange in ihrem
 Preise erhalten; denn diese Waare müssen seltener
 werden, je eifriger der Amerikaner, durch den
 Tausch-

Handel angeordnet, ihnen nachstellte. Es läßt sich also ohne besondere Scharfblick voraussehen, daß die Bequemlichkeit des Handels an jener west-amerikanischen Küste bald die Errichtung fester Posten und Faktoreien notwendig machen wird; aus denen mit der Zeit bedeutliche Pfanzstädte entstehen können. Erinnerung man sich dabey, wie die schnelle Wachsthum der Staaten, welche neulich auf der halben Kugel desselben Welttheils sich einen großen republikanischen Bund zusammengeerethen sind, so erwartet man, Innerhalb ein Paar Jahrhunderten, auch westwärts eine wichtige Erschließung am polnischen Himmel. Die Status aller Kolonien bringt es mit sich, daß sie, sobald sie sich selbst bestimmet haben, sich emancipiren und vom alten Ertrinne losreisen. Dieses Geschehen ist nicht unsehrbar, früher oder später, die spanischen Besitzungen durch ganz America hinweg und kann vielleicht durch die Entstehung eines neuen Handelsstaats in Mexalico beschleunigt werden. England könnte also einmal an den Bourbonischen Häfen, die jetzt die Unabhängigkeit der Amerikanischen Staaten unterstützen und sogar ihren Handel an sich zu bringen suchen, das V�bervergeltungsrecht ausüben, und den Verhältnissen der alten mit der neuen Welt durch neue

drey Wochen beymaher vierhundert neue Pflanzen-
 gattungen fanden. Und zum künftigen Behörd-
 der Verbrecher anzuwenden, welche sich seit einigen
 Jahren in dem Englischen Gefangniß angedauert
 haben. Dort liegt ein ungeheures Land, welches
 man fürlich einem neuen Welttheil nennen könnte,
 wüßte man und unbekannt vor ihnen offen, und die-
 set ihnen eben dinsten. Schmelzstein, platenfö-
 rliche Kohle, und dergleichen Aushau bequemes Erb-
 reich dar. Das noch unerforschte Innere dieses
 Landes enthält vermuthlich eine Menge merkwür-
 diger, vielleicht kostbarer Produkte. Die geringe
 Anzahl der Elenden, die nackend, zerstreuet und
 ohne Hülfsende. Orätte an den dortigen Geusen
 nicht, ist weder den Ausiedlern gefährlich, noch
 hat sie von diesen etwas zu befürchten. Der An-
 fang dieser neuen Pflanzstadt kann also unbeding-
 tlich sein; sie kann die Jahre ihrer Kindheit ruhig und
 ungestört verleben, und muß fern von dem Wü-
 stecklande, ihren Unterhalt mit desto größerem Ge-
 set im Ackerbau suchen; der die einzige Quelle des
 wahren Reichthums ist. Allein sobald die Bewöl-
 kerung in Neuholland nur geringe Fortschritte
 macht, verwebe sich die Anpflanzung der nahege-
 legenen Inseln von Neuseeland, welche an Ban-
 und Nußholz, an Pflanzenprodukten, aller Art
 und

und an Fischen so ergiebig sind, mit in das Interesse der neuen Kolonie. Das dortige Erdreich und Klima sind dem Anbau unserer Getreidearten und des Weinstocks vorzüglich angemessen. Die Hyacinthenthähnliche Pflanze (*Rhorwilm*) welche dort einheimisch ist, und den Einwohnern einem unzerstörbaren, widerweichen und glänzendweißen Flach liefert, eine Pflanze die zugleich den Vortheil hat, daß sie auf einem felsigen, oder selbst einem sumpfigen Boden, welcher sonst nicht genutzt werden könnte, vortreflich gediehet, bieten den Stoff zu Segeltuch, zu Seilen und selbst zu allerlei Arten von Leinwand dar. Die harzigsten, gedächstesten Bäume, aus deren sprossen Cock Bier und Thee bereiten ließ, und mehrere Kräuter, welche allem Anschein nach reich am Heilkräften sind, versprechen dem Handel neue Ausichten zu seyn, nur, daß die angeerbte Wildheit der einheimischen Barbaren mit der Zeit gemildert werden kann, oder daß die Pflanzvölker europäischen Ursprungs, sich mit gewaffneter Hand unter ihnen niederlassen. Für die harte Gegend von Neuholland, welche dem Äquator näher liegt, sind die Produkte der zwischen den Wendekreisen im stillen Meere zerstreuten Inselgruppen von größter Wichtigkeit. Der Wipfbaum, dessen Früchte eine

eine so reichliche, gesunde und schmackhafte Nahrung geben, die Kokospalme mit ihren Nüssen, ihrem Del und ihrem weihnächtlichen Saft, der Nisong, der tahaitische Myrobolanapfel, die Nams und Kronwurzeln, die süßen Batatten, das Zuckerrohr, mit Einem Worte die Früchte und esbaren Pflanzen jener Archipels, können dereinst mit Nutzen in dem neuen Lande angezogen werden. Schon an den Küsten giebt es Stellen, die zum Anbau derselben tauglich sind, und in den Thälern, welche tiefer im Lande liegen, lassen sich dergleichen mit noch größerer Wahrscheinlichkeit vermuthen. Der Kajoputibaum, der das berühmte Del dieses Namens giebt, und eine Menge Bäume, aus denen ein kostbares, dem Drachenblut sehr ähnliches Harz hervorquillt, wachsen in jenem Lande wild. Vielleicht könnte man von den Freundschaftlichen Inseln nach Neuholland auch eine neue Gattung des Fiebereindenbaums bringen, dessen bitterer, würzhafter Geschmack deutlich genug zu beweisen scheint, daß er so wenig, wie seine Amerikanischen Verwandten, an Heilkräften leer ausgegangen ist. Wer weiß nicht heut zu Tage von der Wichtigkeit dieses Amerikanischen Produktes zu sprechen, und wer erkennt nicht, daß allein die Entdeckung desselben das Band zwischen Peru und

und Entdeckungen an der Hand. Eine große Art
 von Handelsgütern, die von den Europäischen Völkern fängt
 an, sind die Gewürze, die noch verschiedene Länder in
 denselben Jahren noch widerstand zu leisten in Bezug zu
 kommen. Die ersten vier mit ihren schönen wohl-
 riechenden Pflanzen die Gärten von Indostan im
 Orient, und die vierzigste auch wegen ihrer
 Heilkräfte im Indostan gepflanzt. Die An-
 nahme dieses Handels, und von dem Handel mit
 feiner Gewürze, kam in die erste Hälfte des sechzehnten
 Jahrhunderts, bei dem ersten großen Markt nach
 lange geschlossen geblieben waren, und da unter
 dem Namen der Gewürze, die in den Jahren 1500
 von den Spaniern bemerkt man, daß die Völker
 Ostens, die indigen von die Chinesen von Europa
 unabhängig gebildet, oder wie die in Bengalen,
 Java, den Molucken und Philippinen von un-
 serer Kaufleuten unterworfen worden seyn, dennoch
 auf ihrer Weise der Kultur nicht stehen, sich mit
 den Europäern nicht vermischt, und ihre eignen
 Sitten, Sprachen und Gebräuche beibehalten.
 Das Merkmal ihrer Verfassungen, die große Be-
 völkerung aller jener Asiatischen Länder, und die
 Gewinnsucht des fremden Kaufmannes, der alles,
 nur nicht seinen unmittelbaren Vortheil, vergißt,
 scheinen sich zu vereinigen, mit jener Eigenheim-
 lichkeit

inlichste des Barabars zu erhalten; so das Klima
 mittel gegen die Nacht auf dem Frobengründe,
 und sich aus Fröhen und Abhagen des Osten
 den Besiegen genähert. Bei einem Lande hin-
 gegen, das die Zahl der unermesslichen Eingabe-
 ren unbedeutend ist, wo niemand den neuen An-
 stömmlinge die Arbeit erspart, oder Arbeit be-
 stellen, wo keine zirkuläre Manufaktur vor-
 handen ist, und die in Hauptstadt der Provinz zu
 leiden, von selbst das Wachstum und Erwei-
 chen der neuen Provinz, bloß von ihren eigenen
 Kräften abhängen, und so, daß man wohl mit
 einiger Zuversicht auf die Fortdauer des Europäi-
 schen Geistes der Betriebsamkeit, schwere Mit-
 tel zum Aufbau müssen, als noch und nach Handwerke
 und Kunst entstehen, welche sich durch den Han-
 del ausbreiten und vervollkommen können, Indu-
 strie und Luxus müssen Hand in Hand mit einan-
 der gehen, und selbst die Wissenschaft kann nicht
 für gänzliche Vergessenheit gerathen. Was würde
 nicht ein Staat in der südlichen Hemisphäre, dessen
 Einwohner so unternehmend, so thätig, so befrug
 angespornt durch die Menge ihrer Bedürfnisse, und
 so sumreich in Erfindung der Verbesserungsmittel
 wären, wie die Völker unseres Welttheils, was der
 nordamerikanischen Freystaaten, die Verbesserungen

alles haben und fernem Stationen verändern? Neholland, als Welttheil des Handels betrachtet, scheint vortheilhaft gelegen zu seyn, um In-
dian mit America zu verbinden, und gewisserma-
ßen die Oberherrschaft über die östlichen Inselmeere
Asiens zu behaupten.

Wenn die allgemeine Ansichtung, wenn das
gemeinlichstehende Fortwachen unserer ganzen Gat-
tung nach einem bestimmten Ziele der Volkswir-
thlichkeit, wenn die Aussicht einer höheren gesell-
schaftlichen Glückseligkeit, als die Welt noch kannte,
thätig zu werben, nicht etwa leerer Träume
einer kranken Einbildungskraft, aber ehrende
Schwärmereyen der Ungenügsamen am Gegen-
wärtigen, oder gar den Unmuthigen manches
verwegenen Jenseits abzuwenden entgegenesetzte
Wolkengöttern sind, wie wichtig wäre nicht als
dem Cook'schen Entdeckungszuge, auch als der
Zeitpunkt, wo sich eine zweckmäßige Entwicklung
des Menschengeschlechtes und seiner Besten den An-
fang nehmen, und ein fester Punkt mehr gewon-
nen werden sollte, aus welchem die weiseren Eu-
ropäer den strengen natürlichen Eigensinn, und jene
unbegrenzbare Unerschlichkeit des vollkommen-
sten, üppigsten und an natürlichen Schätzen uner-
schöpflich-

schönlichten Weltweise gegen alle Fortschritte der
 Aufklärung endlich bestimmen müßten? und man
 ist mit der Gedanke immer, daß fünf bis
 sechshundert Millionen Menschen die es sich nicht
 träumen lassen, wie ernstlich und tiefgehend die Phi-
 losophie ihrer Brüder schon die Mittel sie aufzu-
 klären berechnet, von einem Zeitpunkt nicht mehr
 fern sein sollen, wo in ihrem Denken, Sitten und
 Lebensweise merkwürdige Revolutionen vorgehen wird,
 wo Lehren den Walschein aus Europa, vielleicht
 auch aus Amerika und den Südländern, mit un-
 widerstehlicher Macht her überredung sie auffor-
 dern werden, ihrer launen gewissem, Effloreszenz,
 ihrer natürlichen Reichlichkeit und Tadeln, dem
 desultorischen Gange ihrer, in Bildern spielenden
 Vernunft, kurz den angezeigten, himmlischen Irr-
 thümern und Mängeln ihres Verstandes und Sitten-
 zens zu entsagen, und dafür die Wahrheit zu er-
 kennen und anzunehmen, welche den Europäischen
 oder aus Europa entsprungenen Selbstdenker glück-
 lich macht! Man ist es zwar unläugbar, daß die
 gänzliche Bevölkerung der Erde und insbesondere
 die Entstehung großer wirkamer Staaten in einer
 bis jetzt so gut als unbewohnten Weltgegend, merk-
 würdige Folgen und wichtige Veränderungen im

System des allgemeinen Zusammenhanges nach sich ziehen müsse; und wer mag der prophetischen Degeisterung, oder jeder ihr nachstehenden Kunst, im magischen Kreise der Dialektik die Zukunft zu enträtheln, das Vorrecht streitig machen, sogar die Art des Einfalles, den diese Revolution endlich auf die Menschengattung ausüben wird, voraus zu verkündigen? allein für den kaltsblütigen Forscher, der die Erfahrung befragt, ist es allerdings noch etwas Bestimmend, daß ihn die Begehrtheiten der Vergangenheit zu diesen Vorherbestimmungen nicht zu berechnen scheinen. Man

Man nehme das Alter der Erde und des Menschengeschlechtes so hoch, als man immer will, so ist doch die Geschichte nur gleichsam von gestern, und steigt nicht über dreitausend Jahre zurück. In diesem Zeitraum aber sind die Sitten, die Lebensart, die Regierungsform, der Character und die Religionen der Chineser und Indier im wesentlichen unverändert geblieben, so oft auch die benachbarten Mongolischen Horden diese kriegerischen Völker bezwungen haben. In solchen sind also die Begriffe, die wir von unserem rastlosen Geiste, von unserer auf Freiheitsfinn und Griechenlands Philosophie g. frostern

Aufklä.

Aufklärung abzuwarten haben, anwendbar auf ihre
 wahren despotisch-politischen Verfassungen.
 Affens, wo man sich an exerciren Künsten und
 Wissenschaften genöthigt sieht, nichts neues erfin-
 det, und nichts fremdes lernen will? — In un-
 ferm unbeständigen Klima giebt es künge Wälder
 und Frouen, die nach meteorologischen Wahneh-
 mungen jedem Tage des zukünftigen Jahres seinen
 Antheil Regen, oder Sonnenschein, Frost, Hitze,
 Sturm, Gewitter und Windstille zuzuschicken.
 In jenen Gegenden, wo das Barometer weder steigt
 noch fällt, wo die Winde und Jahreszeiten einer
 unabänderlichen Regel unterworfen sind, kann man
 die Wetterpropheten entbehren. Doch zugestan-
 den, daß sich ein meteorologischer Cyclus für un-
 fern Norden ausrechnen läßt, würde man daraus
 folgern können, daß dereinst die Zeit eines immer-
 währenden Sonnenscheins kommen müsse? So
 bündig ist gleichwohl der Schluß von den politi-
 schen Erscheinungen eines Augenblicks und eines
 Winkels der Erde, die vielleicht auch ihren Cyclus
 haben, auf eine zukünftige allgemeine Ueberein-
 kunft des Menschengeschlechtes, welches dann in
 einem Meer von grünem Broden Glückseligkeit
 nichts weiter zu thun haben würde, als unauf-
 hörlich zu genießen, und endlich, über Wahrheit

einverstanden, die Destillate fern zu lassen. Mich dünkt, wir müßten in dieser Sache, oder analogisch schließen; Alle Wesen der Natur sind vergänglich, mehr gleich, oder verschiedener Dauer. Eine Stunde beschließt das ganze Daseyn eines Schimmels; Zoroasters Sapresse in Kachmir war vierzehnhundert Jahre alt, als der Kalife Metawafel sie abhauen ließ. Am vergänglichsten ist die Krone der Schönheit, die Nymphe und ihr Duf. Wir genießen diese, und freuen uns ihrer, so lange sie währet, und pflegen sie, um ihrer froh zu werden. Können wir nicht auch die Nymphe der Aufklärung pflegen, sie genießen und uns freuen?

Was Cook zur Waffe, uns an Erkenntnisse hinzugefügt hat, ist jedoch von der Beschaffenheit, daß es tiefe Wurzeln schlagen, und lange den entscheidendsten Einfluß auf die Thätigkeit der Menschen haben wird. Künstliche, vervielfältigte, complicirte Bedürfnisse, wie die unsrigen, und Leidenschaften die sich darauf beziehen, sind vielleicht unmaßig in ihren Forderungen; allein sie geben den menschlichen Kräften zugleich einen Schwung, wodurch sie oft unglaubliche Dinge verrichten. Nur das gegenwärtige Jahrhundert konnte Cooks brennende Ehrbegierde mit allen Hülfsmitteln ausrü-

sten,

Horn, wodurch er zum Unbedeckten ward; und nur
 Cook konnte diesem Schrotter Stränge helfen. Ver-
 schiedene Europäische Seefahrer haben so rasche Fort-
 schritte zur Verbesserung gethan, daß sie auch
 dem blödesten Auge nicht nicht entgehen könnten.
 Selbst ihre Trägeren oder nicht bedeckten Nach-
 baren, fangen an einzusehen, wie leicht sie zu-
 rückgeblieben sind, und welche Vortheile sie zu ziehen
 müssen. Auch in Despotien fahle man, daß die
 große Wahrheit, daß die Sklaverei die Menschheit
 entadelt und entnerdet; man wisse, daßer
 die schwarzen Jassen ab, und löst auf diese Art
 die Industrie hervor. Wo der Morgensteh der
 Wissenschaften verschwindet die menschliche Unfehl-
 barkeit. Duldung und Gewissenhaftigkeit verkün-
 digen den Sieg der Vernunft, und bahnen den
 Weg zur Freyheit und zur freien Untersuchung
 aller Verhältnisse, die dem Menschen durch dem
 gemeinen Wahrheit wichtig sind. Endlich geben
 Luxus und Fleiß dem Leben einen neuen Werth;
 die Künste erreichen den Gipfel der Vollkommen-
 heit und Einfachheit; Beobachtung und Erfahrung er-
 weitern und verbinden alle Wissenschaften mitein-
 ander; alle politischen Kräfte neigen sich ins Gleich-
 gewicht; kurz, es ist oder es wird schon die Be-
 zeit. Die allgemeine Verlebensamkeit bemächtigt

sich schnell jeder kleinen Entdeckung, jeder einzelnen Gefahrung zum stillen auf das praktische Leben anzuwenden; wie wird sich Desh die Masse der Erkenntniß, die Cook lehrte, hat, ihre Hände füllen und alle ihre Triebwerke bewegen? Die vollendete Erdkunde; die Kultur der Astronomie verbunden; die Ausdehnung des Britischen Handels; an die neu entdeckte Westküste von Nordamerika; die Gründung einer Kolonie in Neuholland; die Bereicherung der Naturgeschichte; die genauere Kenntniß so mancher Menschenstämme in ihrer eigenthümlichen Verschiedenheit, und die daraus erfolgende nähere Entwicklung des allgemeinen Begriffs von unserer Gattung, ihrer gemeinschaftlichen Triebe, ihrer ähnlichen, auf einer Vorstellungsart gegründeten Vorurtheile und Zurechnungen; ihrer Wildheit, Barbarey, oder Kultur; ihrer klimatischen Lebensart und Organisation; endlich auch die Wichtigkeit der Entdeckungsepoche für manche jeder Völkerschaften selbst, deren Wissen und Genuß dadurch einigen Zuwachs erhalten mag; — hier unig und vielfältig verwebt nicht dies alles den Namen und das Verdienst des großen Entdeckers in die künftigen Beschäftigungen vieler Völker und Generationen! Der Gränzpunkt der fortschreitenden Aufklärung liegt außer unserm Gesicht-

Gesichtsweise; selbst wenn ihre Blüthe längst ver-
welkt, ihre Frucht abgefallen und zerstreut, so
wird, künftigenfalls, Samen in einem andern Man-
deu wieder hervor. Wie läßt es sich also bestim-
men, wo der Einfluß, den Cook auf sein Zeit-
alter und auf die Menschheit haben muß, sich in
den Strom der Jahrhunderte gänzlich verliere
wird? Bisher betrachten wir nur die auffallendern
Folgen seiner Entdeckungen; allein sie wirken auch
unvermerkt ins Stillen; und vielleicht mit desto
größerem Nachdruck, auf den Verstand und das
Herz. Es ist ein wichtiges Geschäft, in Stunden
der Erholung, durch eine Reihe neuer Bilder, die
angestregten Kräfte zu erquickern, den Ein-
druck überstandener Mühseligkeiten zu verwischen,
Kraft und Muth zu neuer Anstrengung zu geben,
und das Gedächtniß mit nützlichen Lehren und
Kenntnissen zu bereichern. Unter allen Merkma-
len eines aufgeklärten Jahrhunderts ist vielleicht
keines untrüglicher, als eben dieses lebhafte Be-
dürfniß der Lectüre, welches sich bis auf die untern
Volkstassen erstreckt. Nur ist es zu bedauern, daß
ein so reger Trieb von denen, die sich zu Schrift-
stellern berufen glauben, selten gewissenhaft befrie-
digt

dige wird, indem die reifliche Erwägung der großen Pflicht, welcher sie sich unterziehen, gerade dasjenige ist, was sie am nöthigsten zu kühnern schenkt. Wäre indes durch den gefährlichen Betrug tomben, welche aus durch ihre Anzahl einen Werth erhalten, der Wohlheruch eines edelmüthigen, der Wohlthätigkeit Opfer auf dem Altar der Götter ein Opfer, so wird sie mit den Sterblichen verfahren, und läßt sich vom hohen Sternensitz in ihren niederen Häuten herab. Wäre ein Buch, das durch merkwürdige wissenschaftliche Resultate, lebhaftere Schilderungen von Gegenständen, die dem Menschen nahe angehört, und Darstellung der gefährlicher Thaten oder ungewöhnlicher wirklichen Begebenheiten die Wissbegierde, das Nachdenken, die Einbildungskraft, die Empfindungen und Leidenschaften der Leser nach einander antregt — zugleich dem Verstande ein Menge neuer Begriffe, Erkenntnisse, Wahrheiten und Grundsätze einprägt, welche, da sie unmittelbar aus Erfahrung fließen, durch ihre praktische Beziehung auf das Leben, einen tiefen und bleibenden Eindruck machen: so kann es zur Bildung jedes einzelnen Lesers im erhabensten Sinne, nämlich zur zweckmäßigen Entwicklung seiner edelsten Anlagen, sehr wesentlich, und oft mit glücklicherem Erfolge beitragen, als manche

manche Lehren, die auf das Wort des Meisters für apodiktisch gelten, und denen kein Beispiel widerpricht. Das Gewäge des gemeinübigen Fleißes, des beobachteten Scharfblicks, der männlichen Vernunft, der Unbefangtheit und Einfachheit zeichnet Cooks Schriften, so wie seine Thesen, aus. Der Mann, dem überall Mittel zur Ausführung solcher Entwürfe zu Gebote standen, mußte auch Worte zu finden, wovon er sich in verschiedenen Verhältnissen, sorgfältig durchwählte. Möchte es gelingen, und mit unachahdlicher Kunst und großer Mühseligkeit vollbrachte Arbeiten, ohne Anstrengung, aber voll Ernst und Nachdruck erzählen wollte, der fremde Anleitung, noch vorzuziehe. Bekanntheit mit großen Mäusern, sondern, die innere Drang, wodurch er auch Entdeckungen machte, seinen ungeschmückten, aber reichen, deutlichen Styl. Ohne Anhänglichkeit an Systeme, die er nicht kannte, an Vorurtheile, die er belächelte oder verabscheute, blieb sein fester Punkt, getreue Darstellung dessen, was er gesehen und erfahren hatte. Fassen wir den Inhalt seiner Reisebeschichte zusammen, so zeigt sie, was der Mensch auf verschiedenen Stufen der Bildung ist; was über die ganze Oberfläche des Erdbodens, die wesentlichen Bedingungen eines glücklichen, nach seinen verschiedenen Bedürf-

Wohlwaffen modificirten Zustandes sind; Was die
 Natur zu dazu docket, und was sie aus den
 verborgenen Tiefen seines eignen Bosens schöpfen
 muß; endlich, was der gefetere, überhäufte
 Mensch, Stofes vermag, wenn er den ganzen Reich-
 thum seiner Organisations- und Wesenskräfte
 aufbietet, und seiner Natur in ihre angedrungte
 Thätigkeit setzt. Aus dieser reichen Quelle schöpf-
 ten bereits weise, gelehrte, erfahrene Männer Be-
 lehrung und Nahrung für ihres gebildeten Geist;
 und noch ergiebiger strömt sie für die aufblühende
 Jugend mit ihrer Wärme des Gefühls und ihrer
 beflügelten Phantasie. O deutscher Jüngling! auch
 Du laßst Cooks unvorgelicht, thatenvolle Ent-
 deckungsgeschichte. Sprich! würdest Du nicht be-
 lehren, aufklären, zum Nachdenken erwecken, setz
 unvollständig durch Füge von erhabener Größe er-
 schütterte, dann zu fanstom Mitleid, zur Tugend
 und Menschenliebe hingewiesen, oder zum edlen
 Selbstgefühl und zum Streben nach kühlicher Be-
 wältigung ermahnen; und von Dank und Be-
 wundrung für den Entdecker durchdrungen?

Gerecht

sich das Verdicht ist dieses Opfer der Bewunderung,
 welches jedes gefühlvolle Herz dem verstorbenen Ge-
 stalt darbringt, gerecht, und seinem Andenken
 dieses heiligen, das es der Lohn ist, durch welchen er
 Vergewaltigung hat, und zwar seiner kalten Asche, sondern
 unserer Lob nicht ohne Grund der Geist, des Helden,
 wie der Engel des Dichters, nicht ohne, sondern
 durch ein Entzücken, wird nicht mächtiger
 Durch ein Vertrauen
 Die Welt konnte seine Wohlthaten genießen, und,
 wie sie so oft gethan, des Gebers vergessen. Al-
 lein der Nachruhm ist das eigentliche Erbe der we-
 nigen Tollen. Oft zündete die Ehr, die man
 dem Andenken eines großen Mannes weihet, den
 Fonten des Genius in einem andern Brunnen an.
 Mit einem Eifer, der alle Hindernisse befiog,
 kämpfte er dann um diesen Preis, der ihm so groß,
 so rein und göttlich dünkt, und wenn er am Ende
 seiner Laufbahn einen Blick in das Vergangene wirft,
 verläßt er diesen geschäftigen Schauplatz zufrieden,
 froh und mit dem festen Vertrauen, daß sein Bey-
 spiel und der Ruhm seines Namens die wohlthä-
 tige Flamme fortpflanzen werde, so wie er sie zu-
 erst empfing. So wird der Nachruhm gleichsam
 eine

sage irgendwas sehr schön und rühlig: „es hängt
 „nur von uns ab, das Verhältnis unserer Ge-
 „schäfte unter einander zu ordnen und sie in
 „Uebereinstimmung zu bringen; ich inenfort. Die
 „thum aber ist die unbedingte Gabe der Götter.“
 Diese Ungleichheit des innern Kraftmaßes wird
 offenbar, so sehr man das Menschthum aus
 etwas gewohnt betrachtet; denn die auffallendsten
 Beispiele von einander abweichendem Geiste sind in allen
 Ländern selten, obgleich sie ihrem Ursprunge
 weise gebunden. „Sich die meisten Häupter,
 „sage ein großer französischer Geschichtschreiber,
 „zöge man ihnen den Passport aus, und wüßte sie
 „nach in die Welt würden umherziehen in die
 „unterste Klasse der Gesellschaft in jedem Lande,
 „ohne Hoffnung sich wieder erheben zu können.“
 Dagegen hätte die Natur unsern Entdecker in
 der geringen Gabe des Genies nicht durch einen
 Maaße von Kräfte gestiftet. Die Grundkraft
 seines Wesens lag in einem feurigem Bestreben
 zur Wirksamkeit und That, und es fehlte ihm
 schlummerte nie, sie bedurfte nicht erst der Weisung
 der Sinne, und ständlicher Genus ließ sie ihr
 kein Genüge. Cook's Entdeckungsart war auf
 diese Art eine angeborene Tugend, nicht die Folge
 eines hartnäckigen Kampfes. Seine Begierde

konnte nur durch Erkenntniß gefättigt werden, und sie mögen ihm zum Zweck oder Mittel, oder wechselfeitig beides gemessen seyn: so erzeugte dieses Bedürfniß, oder dieser Genuß, jenen nie ermüdbenden Fleiß, jenes so bewundernswürdige Ausdauern und Beharren, wodurch er, so große Thaten vollbrachte, und gegen Arbeit, Schwierigkeit, Gefahren und Widerwärtigkeiten unüberwindlich blieb. Eine Einbildungskraft, welche die Verhältnisse der Dinge schnell und deutlich aufnahm und bemerkte; ein Beurtheilungsvermögen, welches richtig erkannt und unbestechlich entschied; eine Heftigkeit des Gefühls, deren Uebermaß zuweilen leidenschaftliche Ausbrüche veranlaßte, aber noch öfter unter der Herrschaft der Vernunft sich zur Gerechtigkeit, Güte und Menschlichkeit reigte; Anlagen, welche den Adel der Seele beweisen, sollten sich einst in Coof, dem Sohn eines Pächters, zu großen Zwecken entwickeln. Seine Geburt und die Dürftigkeit seiner Umstände, begünstigten indes keinesweges seine Ausbildung. Eine frühzeitige Neigung für das Seelenleben, entschied sein Schicksal. Sein thätiger Geist, stark in Entschlüssen, kühn und schnell in der Ausführung, zerriß die Fesseln, die man ihm angelegt hatte, und begab sich freiwillig unter die Zucht eines Kohlen Schiffers.

fer
 gen
 Ra
 kre
 sein
 er
 Sa
 gen
 noch
 Gre
 prat
 und
 Aus
 sen
 Tal
 De
 gieb
 Fest
 sung
 sein
 dav
 zehr
 reich
 chen
 und
 nes

ters. Hier erlitt er fünfzehn Jahre lang, als
 gemeiner Matrose aus als Ercunimaha alles
 Rauffahrers, alles Ungemach und alle Mühselig-
 keiten des harten Dienstes, den er in der Folge
 seinen Untergebenen zu erleichtern suchte; hier ward
 er mit den Schwierigkeiten und Gefahren der
 Schifffahrt vertraut; hier that er sein Herz ge-
 gen den grausamsten Mord des nahen, kaum
 noch vermeidlichen Todes; hier legte er auch den
 Grund zu seiner vollkommenen Geschicklichkeit im
 praktischen Theile seiner Kunst, zu der genauren
 und vollständigen Kenntniß des Schiffs und der
 Ausrüstung desselben, der Pflichten des Matro-
 sen und der in ihm erforderlichen Fertigkeiten und
 Talente, wodurch er sich hernach vor unzähligen
 Befehlshabern so vortheilhaft auszeichnete. Nichts
 giebt uns einen anschaulichern Begriff von der
 Festigkeit seines Charakters, als diese lange Ver-
 sungszeit, wo er im eigenlichsten Verstande mit
 seinem Schicksal kämpfte, und dennoch den Sieg
 davon trug. Hätten wir die Geschichte seiner fünf-
 zehn schrecklichen Jahre seiner Jugend, wie lehr-
 reich für den Menschenkenner würde sie seyn, wel-
 chen Aufschluß würde sie über den tugigen Mann
 und den Reichthum der Seele dieses großen Mann-
 nes geben, der mitten im rohen Sordarn gemel-

ner Seeleute, deren Eilten oft Abscheu und
 Ekel erregen, deren Rang zur höchsten Ehre
 seit in Laster ausartet, deren Leichtsin zuweilen
 Verbrechen gebieth, selten eines großen Gedankens,
 wie eines festen Entschlusses fähig ist, un-
 erkannt und ohne andere Aufmunterung oder Ver-
 lobung als seinen eignen Beyfall, seinen Grund-
 sätzen getreu bleiben konnte und seinem Ziel, so
 fern es auch seyn mochte, unermüdet entgegen ar-
 beitete, ohne vom Beispiel angestekt zu werden,
 oder bey drückenden Umständen und ferngeschlag-
 nen Abstufungen die Hände und das Haupt sinken
 zu lassen! Fast scheint es auch, als wenn Cool
 sein großes Maaß von Kräften damals hauptsächlich
 vertheidigungsweise gebraucht haben müsse;
 denn die umgeschaltete, niedrige Sphäre, wehru
 ihn sein Glücksel verbannt hatte, bot ihm nicht
 Stoff genug, sich zu beschäftigen, und in dem
 Grade, wie seine Fähigkeiten und Anlagen es ge-
 statteten, sich Kenntnisse und Fertigkeiten zu er-
 werben. Die praktischen Erfahrungen, welche be-
 nahe das einzige waren, womit er seinen Verstand
 hier belehren konnte, herobanden indessen bey ihm,
 durch den Scharfsinn und die gesunde Beurthei-
 lungskraft, womit er sie verballete, eine neue Ge-
 stalt, und wirkten ihn bald zu dem nöthigen Ne-

sultate

fultate, welches Tausende in seiner Lage überleben,
 daß mathematische und vorzüglich astronomische
 Kenntnisse zur Bildung des geschickten Seeman-
 nes unentbehrlich sind. Ehe nach Cook das erste
 Ziel seines Ehrgeizes erreichen und ein Fahrzeug
 als Schiffer bestellen konnte, warf ihn sein Schick-
 sal plötzlich auf die königliche Flotte. Hier diente
 ihm sein Verdienst zum erstenmal den Weg zur
 Ehre. Die Aussicht zu einer höheren Bestim-
 mung zu gelangen, fachte seine Geisteskräfte zu
 neuer Anstrengung und neuen Arbeiten an. Wie
 vorhin zum Vortzen, so bildete er sich jetzt zum
 Officier. Die Tiefen der Mathematik waren sei-
 nem Ernst ein leichtes und unterhaltendes Spiel,
 und er widmete sich ganz der Mechanik und Stern-
 kunde, auf denen die Theorie der Schifffahrt be-
 ruhet. Wer es weiß, welche Ordnung und Klar-
 heit der Begriffe das Studium der Mathematik
 über alle Klassen von Kenntnissen verbreitet, der
 wird sich vorstellen können, welche eine wichtige
 Veränderung mit unserm Seemanns jetzt vorgehen
 mußte. Doch bey allem Reichthum seiner Geis-
 teskräfte, bey der Vollständigkeit und Grundlich-
 keit seiner Kenntnisse, hätte Cook ohne eine gün-
 stige Verfertigung von Umständen, vielleicht nie den
 Gipfel erstiegen, wo die Welt den großen Mann

Das Glück, welches blindlings
 bald die Legendi, bald den Bahrtalp brütet, nicht
 nur zu sofortem dem beschreibenen Verdienst verleiht,
 und teils dadurch nicht sowohl dafes, als auch
 und ihr abangewandte Wohlthätigkeit, und der Kraft
 dieser Verdiensthaftigkeit die Begebenheiten jener Welt,
 wo Annehmen der begebenen Zusammenhang, was, Art
 und Wirklich alles bestimmen. In dem Wort
 streuen auch sich zugehörig. Geob. gehörte unter die
 wegen begünstigten Ausnahmen, und der Umwar
 zum Glück über haben Erdbeben, und gesehen.
 Das mühsame Geschäft, die Küsten von Neu
 Hispanien aufzunehmen, was, was, Jahre, lang
 nicht war die Vorübung zu seiner großen Lauf
 bahnen. Geob. gehörte dabei nicht von wenigen er
 reichte Fortschritt und Genauigkeit sowohl im Aus
 wachen, als im astronomischen Beobachten. Schon
 vor der ersten Wachtmeisterei und Vorsicht, seine
 Unerfahrenheit und Ungeachtet des Meistes, im
 Augenblick der Gefahr, sein mildes, schonendes
 Verhalten gegen umgesetzte Völker, sein Eigen
 schaften, welche hernach auf seinen Weltumhif
 fungen im Charakter des Entdeckers glänzten, und
 zur Vollkommenheit gediehen. Die unerwartete
 und ehrenvolle Aufforderung zu diesen Entdeckungs
 trefen, gab endlich seinen Geisteskräften die höchste
 Spannung,

Spannung und Gohlethedes Sauer in alle seine
 Theilung, in welche Entwürfe waren groß durch-
 dränge, hochbedeutend, und vornehmlicher, Einig-
 heit seine Hand, oberhalb, ihre Ausführung, und
 überge für den Erfolg. Die Theil, das Ansehen,
 der Wohlstand seiner, den an, das, vorerst, sein
 Heug nicht, und änderten, nicht, in seinem, Ver-
 mögen, verließ, nach, wie, vor, der, Mann, von, ein-
 ighen, Eitonen, der, wischen, seiner, Pflicht, und, spi-
 renen, Vorgängen, keinen, Unterschied, konnte. Seine
 Empfänglichkeit für Begliffe, und, Wohlthun, war
 noch, in, voller, Kraft, und, schloß, sich, mit, jeder
 Weise, zu, gewinnen, ja, es, finden, sich, vornehmlich
 in, der, letzten, Sparen, ein, was, gleich, gerieren, Kan-
 pfstimmung, als, man, in, dem, abgehe, ren, Seemane
 gesucht, hätte. Dieser, Zug, zu, man, sonst, keiner,
 gäbe, schon, ein, wohlthätiges, Zeugnis, für, seine, große
 Seele, deren, stre, wahr, jedes, Bestreben, es, war,
 sich, immer, vollkommener, zu, bilden, und, Saure, wird, es
 jetzt, noch, befreiend, sein, daß, jener, dunkle, Trieb
 sich, hervor, zu, heil, der, plötzliche, in, Ebegeiz, und
 Begierde, nach, Wohlstand, überge, sich, bey, einer
 so, reich, organisierten, Seele, zuletzt, ein, weit, fei-
 neres, und, edleres, Gefühl, für, den, Nachbarn, ver-
 wandelt. In, Dank, seg, es, der, Natur, daß, es, Wesen
 von, so, empfänglicher, Organisation, giebt, welche
 dieser

dieser zarte Antrieb, der zugleich die Menschen in Liebe vereinigt, zu großen Thaten wecken kann! Läßt sich auch die Eigenliebe geselliger und liebeswürdiger denken, als indem sie dahin strebt, sich selbst in andern lieben zu können?

Von **dem** **ihm** **die** **Wirkung** voraussehen konnte, hat Cool auch diesen letzten Endzweck erreicht. Ich denke mit ihm, in der Schwärmerey eines Augenblicks, als einen der wohlthätigen Helden des Mittelalters, die auf edelmüthigen zur Versammlung der seligen Götter emporgestiegen sind. Würde er dann einen Blick vom Olymp auf diese Erde so übersehen, diese philosophische **Erkenntniß**, die schon einmal seine Verdienste krönte, sein Andenken auf Weisheit vereinigen; er sähe die Jahre der Weisheit fließen, so ist ein edler Mensch seinen zu sehen, von ganz Europa beklagten Verlust erfährt; er sähe sein eigenes Werk, die Geschichte seiner Reisen, ein besseres Denkmal als Erz oder Marmor werden; — er sähe auch die Freundschaft Blumen auf sein Grab streuen!

zehn Einheiten, obgederetes, das man empfunden
 wie im Menschen, der statt jener plastischen Repro-
 ductivkraft die artieren Sinne zu Hütern seines
 Wesensarbeits. Allein die Rangordnung der Ge-
 schöpfe wird darum nicht wider durch das Maß
 der Empfindlichkeit festgesetzt. Wer möchte wohl
 nur eines Genusses entzihen, ohne eine Anlage
 weizugehen, um auf jene regierende Fortdauer
 Anspruch machen zu dürfen? Sicher, eh er Hurm
 werden sollte, würde lieber als Insekt umherstör-
 ren, und so weiter sich dem Zustande nähern, wo
 kein, wo er mehreren und mannigfaltigeren Ein-
 drücken offen bliebe. Sich entzihen über den Män-
 geln der bürgerlichen Gesellschaft, und ihr den
 Stand der Wildheit vorziehen, heißt demnach ver-
 gessen, daß man verfeinerte Mensch, so gut wie
 der Wilde, im Genusse seines Daseyns lebt, und
 daß der Unterschied nur in der Art des Genusses
 besteht, der bei jenem auf Fertigkeiten beruht,
 wovon in diesem die Anlage schläft. Doch der Grü-
 beler wird kein Urtheil leichter, als das unter-
 schiedene, was nicht abzuändern ist, und so erdich-
 tet sie sich einen Widerspruch zwischen Natur und
 Cultur, der höchstens in einem willkürlichen Ge-
 brauch der Worte liegt. Die Fähigkeit zum Den-
 ken mit allen ihren Folgen, ist unserer Natur so
 wesentlich

war der erste Scapierung von Jacobson, Ep
 che zu London, die Fortschritte durch Vollerfüllung der
 Begierbenheiten vorbereitet ward, nur dies lehrt uns
 die Erfahrung: in Amerika im sechsten Jahrhundert
 wurde erst durch die Entdeckung von Gold und Silber
 die Aufmerksamkeit der Nationen auf sich gezogen, die ersten
 Tugenden der Natur zu einem zarten Gewebe der
 Cultur, nur dieser die Bildung zu schwach,
 zu langsam für die Bedürfnisse der Zeiten; und geöß
 vortrefliche Anordnungen, blieb die Klüfte zwischen
 Europa und Ostindien offen. Columbus kam
 aus die Cultur hat Klüften in beiden Welt
 theilen, die Schätze grünte sie nirgends, als in den
 neuen mit Cuba, weiter entfernten Freystadt.
 Die Entdeckung eines neuen Erdtheiles, der
 unerschöpflichen Wohl, begreift in unsern Tagen
 eine große Ähnlichkeit Epöche, die drei größten
 Stellen haben: das Gold geographischer Kenntnisse
 von Europa, Ost, erbeidet, und keine bedeutende
 Anzahl nicht überkam in Ocean. Die Fol
 gen des unerschöpflichen Schwunges, den ein großer
 Mann im sechsten Jahrhundert zu geben wußte, fan
 gen wieder an sich zu offenbaren. Schon knüpfte
 der Handel mit Comodoren, zwischen China und
 der neuen entdeckten Nordwestküste von America; und
 nicht schon

schon
 von
 am
 mit
 lang
 ist
 der
 kann
 an
 land
 mit
 nicht
 das
 für
 und
 ge
 vor
 auß
 hat
 land
 land
 Er
 daß
 Ost
 Süd
 pfleg
 ein

schon macht Großbritannien, Bristol, einer großen
 neuen Welttheil durch Colonien anzubauen, und so
 arm und dürftig, durch die Colonien zu werden, und
 mit Neuholland, eine Insel, von ungeheurer Umr
 fange, oder wenn man will, ein riesiges Festland,
 ist der künftige Hauptort einer neuen Bürgerlichen
 Gesellschaft, die, so unbedeutend ihr Anfang se
 sein scheint, gleichwohl zu kurzer Zeit sehr wichtig
 zu werden verspricht. Wir wollen nicht die Sa
 lands, von Beispielen aufzählen, wodurch die Ver
 mehrung, auf den Gang der Natur und des Zange
 nis der Geschichte gegründet, der höchsten Grad
 der Wahrscheinlichkeit erhält. Es ist hinreichend
 für unsern Zweck, das aus ähnlichen geringen
 und fast unmerklichen Entsehungspunkten in weni
 ger als hundert und fünfzig Jahren ein großer Staat
 vor unsern Augen entstanden, der trotz Englands
 äußerster Anstrengung die Unabhängigkeit erungen
 hat. Zwar sind die ersten Ansiedler von Neuhol
 land ein verworfener Haufe, den in einem Vater
 lande weder das Recht, noch selbst die Furcht vor
 Strafen im Zügel hielt. Allein zu geschweigen,
 daß der Dieb gemeinlich das mitleidenswerthe
 Opfer einer zwecklosen Erziehung, eines tödlichen
 Buchstabengesetzes und einer mangelhaften Erzie
 hungspflege ist; so beweiset ja die alte und die neue Ge
 schichte,

2. **fast Land von Europa**, enthält nach den neuesten
 3. **Entdeckungen und Berechnungen** etwa 162,000 Qua-
 4. **dratmeilen**, mit den dazu gehörigen Inseln aber
 5. **13,000 Quadratmeilen** mehr. **Neuholland** bildet
 6. **eine große beynahe vierrechte Masse**, die sich zwischen
 7. **dem 25sten und 35sten Grade** südlicher Breite durch
 8. **20 und 27 1/2 Grade** der Länge hinurch erstreckt,
 9. **und in der südlichen Gegend** einen schmalen Zipfel
 10. **nach Süden** bis zum 55ten Grad der Breite von
 11. **sich ausstreckt**. Auch nordwärts hat es zweien be-
 12. **trächtliche Vorsprünge**, bis auf 11 Grade gegen
 13. **den Aequator** hinab, welche den tiefen Meerbusen
 14. **von Carpentaria** begrenzen. Das indische Meer
 15. **bespült die westlichen**, das stille Meer die östlichen
 16. **Küste**. In Norden trennt eine Meerenge
 17. **Neuholland** von den Neuguineischen Inseln; und
 18. **nordwestwärts** liegt in nicht gar großer Entfernung
 19. **die Reihe der Inseln**, welche die südliche Gränze
 20. **des großen indischen Archipels** bezeichnen, von Ti-
 21. **mor an** bis auf das reiche Java, den Mittelpunkt
 22. **des holländischen Indiens**. Fast in gleicher Nähe
 23. **von der südlichen Spitze** ostwärts, ragen die ge-
 24. **birgigten Inseln**, von Neuseeland aus dem großen
 25. **Südmeer** hervor. Die westlichen Gegenden von
 26. **Neuholland** wurden zuerst im Jahr 1616 durch hol-
 27. **ländische Ostindienfahrer** entdeckt. In den fol-
 28. **genden**

1770-71 Jahren schickten die Generalgouverneurs
 von Neudland Capentier und Van Diemen verschie-
 dene Fahrzeuge aus, welche nach und nach die nörd-
 liche und westliche Küste, und zuletzt im Jahr 1772
 die Südspitze, die Van Diemenss Land umschifft,
 ausforschten. Die Entdeckung und genaue
 Untersuchung der ganzen östlichen Seite war von
 berühmtem Cook ausgehen, der sie im Jahr 1770
 auf seiner ersten Entdeckungsfahrt besuchte und
 ihr den Namen des neuen Süd. Landes setzte.
 Hier kennen wir durch seinen eifertigen Fleiß ver-
 schiedene brauchbare Gewächse, und mehrere gro-
 ße Büsche und Dornbüsche, so sich noch in die
 flache Ebene vermehren laßt. Jene früheren Hol-
 ländischen Entdeckungen haben außer dem bloßen
 Umriß des Landes für die Schifffahrt und die Geo-
 graphie nichts bestimmtes geliefert. Man weiß
 nur im Allgemeinen, daß das ganze Neudland
 gegen Abend hin, eine äußerst niedrige durch Co-
 rallriffen und Untiefen gefährliche Küste bildet, der
 sich so leicht kein Schiff ohne besondern Ver-
 such nähern magt. Dampier, ein großer Seemann
 des vorigen Jahrhunderts, entdeckte hier einen
 Hafen, vermuthlich weil er Entschlossenheit mit
 Erfahrung in seiner Kunst verband, und dem Lan-
 de näher kommen dürfte, als ein furchtsamer und
 weniger

weniger geübter Schiffer. Ein Stück von Neuholland, welches den Bufen nach Südwesten hin umzieht, ist amoch unentdeckt geblieben, wiewol es auch schwerlich die wichtigste Gegend enthält.

Aus den angegebenen Polhöhen sieht man bereits, daß dieses große Land unter einem schönen Himmelsstrich liegt. Die nördlichen Gegenden desselben, welche zwölff Grade innerhalb des Wendekreises dem Scheitelrechten Strahl der Sonne ausgelest sind, leiden zuweilen von übermäßiger Hitze; aber jenseits des Steinbockkreises, bis zum 43sten Grade südlicher Breite, ist das Klima gemäßiget, und etwa mit dem Vorgebirge der guten Hoffnung zu vergleichen. Sogar die äußerste Spitze von van Diemens Land, welche neun volle Grade südlicher als das afrikanische Vorgebirge liegt, scheint in gleichem Maße begünstigt zu seyn, vermuthlich weil hier kein Schneegebirge, wie nordwärts vom Cap die Atmosphäre kühlt, und den Winden eine durchdringende Schärfe giebt. Das Innere dieses großen Landes kann demüthgeachtet von ansehnlichen Gebirgsrücken durchschritten seyn. Denn höchstens erstreckt sich der Gesichtskreis vom Meerufer bis auf dreißig Meilen landeinwärts, und wie ungeheuer ist nicht der Strich, der jenseits

noch unentdeckt und unerkannt übrig bleibt? Die Ostküste, welche Cook beynabe fünfhundert Meilen lang befand, ist im Ganzen höher als die westliche, und zeigt überall kleine Anhöhen, Hügel und Berge von mittlerer Höhe. Sie und dort, wo der große Weltumsegler mit seinen Reisegefährten landete, ist man ein paar höchstens drey bis vier Meilen weit von der Küste in das Innere des Landes gewandert; alles übrige bleibt unerforscht, bis die Bedürfnisse der neuen Colonisten eine sorgfältigere Untersuchung nothwendig machen werden. Allein auch schon die bloße Kenntniß der Küste begünstigt die Vermuthung, daß die Naturgeschichte dereinst aus jenem neuen Welttheil einen großen Zuwachs zu gewärtigen hat.

Noch hat kein Europäer Neuhoiland als Mineraloge betreten. Cooks Begleiter schweigen von den Producten des Steinreichs, und scheinen über den Reizen der dortigen Flora vergessen zu haben, daß auch der Boden, über den sie hinstreiften, die Blüte des Kenners verdiente. Der Wundarzt Anderson, bei van Diemens Land mit Cook im Jahr 1777 besuchte, fand dort einen feinsörnigen weißen Sandstein, ein sandiges Erdreih, mit leichter gelblicher Pflanzenerde, und röchlichem Thon in

Gedanke abwechselnd bei Einem Dampf in wichtigen
 räumlichen röhren Reichthum schon dadurch die
 Weichheit der Luftbildung die abnehmenden Grade
 der Weichte) plötzlich große Abweichungen zeigte
 oberhalb nicht reise übersturm wolte; ansthen den
 nichtlichen Gehalt der dortigen Höhen deutlich zu
 erkennen gab. Ein anderer Umstand, der zu vorher-
 scheinlichen Vermuthungen über die Beschaffenheit
 der Gebirge von Neuholland: Hilaf: giebt, ist die
 Untersuchung der Insel Neusalomon, welche erst
 widersteh einer Entdeckung vom etwa 20. deutschen
 Willen zwischen dem 20sten und 23sten Grade süd-
 licher Breite; nach Cook's zweiter Reise entdeckt
 worden ist. Diese Insel, von der nach Cook zu
 erzählen pflegte, das ihre Boden und ihre Produkte
 nicht von dem besuchten Neuholländischem Ge-
 staden eine auffallende Uebereinstimmung zeigten,
 unterschieden sich von allem östlicher gelegenen In-
 selgruppen des stillen Oceans durch ihre Gebirgs-
 art. Das ziemlich hohe Berggücken der ihre
 Mitte durchzieht, besteht aus den höchsten Felsgat-
 tungen welche den obersten Theilen unserer Erd-
 oberfläche zu Grunde liegt. Man findet dort
 die großen Quarzgebirge mit starken Lagern von
 Goldsilber und reichlichem Silmaner durchzogen,
 und

und zu einigen Stellen Blöcke von Serpentinste
 als (Vorbleib) Kalk und Granaten gemischt.
 Wenn es demnach mit der Reichlichkeit wüchset
 Weizenbrot und Weizholland seine Wichtigkeit
 hat, wie viele wichtige Aufschlüsse für die Naturge-
 schichte in der Bergarbeit nicht nur in, aus jenen
 ungeheuren Oberflöche von 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100
 Ellen erwehret? und nicht nur in D. das von der
 Erde hervorgeht, und von dem andern ist verhältniß-
 lich nicht eigenlichen Wasserinhalte, sondern die
 wohl Mangel am Glaffen und beträchtlich an Wasser
 nicht ist ein auszeichnend an Berg der neuen Lande
 welches das in den südlichen Gegenden von Afrika
 nicht unähnlich ist, in Afrika unterschieden ist es kein
 weiler Dicht, das kein großer Fluß Neuhollands
 Sinnen durchströmt, und wenn es davon auf an-
 kömmt, nach Anstalt und Abhänge in die eine
 Richtung zu fließen, so schreift man wie in
 westliche Küste aus Neuhollands in einem Grunde, die
 Gegend zu sehen, wo sich die Mündung eines an-
 sehnlichen Stromes erwarten läßt, in Coast der die
 Ostseite von Neuholland in der Mitte dem kürzer
 Jahreszeit befuhr, ertheilt, drückt nach dem da-
 maligen Platschen des Landes, daß es wohl zu be-
 freit sein müßte, in Neuholland, erwehret kleine
 Bäche, die in der Regenzeit, zu starren, Flüßchen an-
 zuschwellen

zuschwellen, pflügen: und in den Wäldern giebt es häufige Teiche stehenden süßen Wassers, die vermuthlichen Ueberreste des während der Sonnennähe fallenden Regens. Die flächere Seeflüsse ist oft von Dürren und Canälen durchschnitten, und mit Manglesbäumen (Rhizophora) auf weite Strecken bewachsen, zwischen denen der Boden aus Sumpf und Schlamm besteht, und mit unfertm Torfmoor einige Aehnlichkeit hat. Hier ist es, wo sich auch zuweilen kleine Seen von salzigem Wasser erzeugen, welches vermutlich durch unterirdische Wege aus dem Meere in kleinen Vertiefungen zusammenläuft, oder durch den Sand allmählig durchsüßert. Ein solcher Teich mit salzigem Wasser gefüllt, liegt in der waldigen Ebene, welche die Adventure Bay in van Diemens Land umgiebt.

Die Höhen entlang dem Meerstrande deckt ein leichtes sandiges Erdreich, welches wegen seiner großen Dürre dem Pflanzet keinen Ertrag verspricht, und durchgehends zum Anbau untauglich ist. Doch findet man auch Hügel, mit bestem Erdreich bedeckt, wo Wälder mit grasigten Plätzen wechseln, und Coeden sowohl als Thäler prägen sich mit einem reichen, üppigen Graswuchs,

wuchs, den die Hand des Landmannes nicht zu
 Wiesen und Auen umschaffen kann. Hier findet
 man einen Boden von schwarzer Erde, die sich nicht
 gestört, seit vielen Jahrtausenden vielleicht, durch
 die jährlich verwehende Pflanzenabspaltung ange-
 häuft hat. In den dürren Jahreszeiten ist nichts
 trübseliger, als das trockne Gras, welches mehrere
 Längs erreicht, die Brand zu stecken, und dadurch
 weit und breit die Gegend einzulassen. Als Tod
 einkt der elenden Wilden, welche in geringer An-
 zahl diese Küste bewohnen, eine Schwärme abge-
 schlagen hatte, rächten sie sich damit, daß sie die
 Gegend mit Feuer verheerten, und jene Gefilde
 anzustecken versuchten. Wer den Steppenland
 in Russland kennt, wird sich von der furchtbaren
 Geschwindigkeit, womit das Feuer sich durch jene
 dürren Gräseren forpflanzet, einen Begriff ma-
 chen können. Die Länge des Grases ist übrigens
 das einzige Hinderniß, welches dem Wanderer in
 diesem Lande beschwerlich fällt; denn überall, die
 mit Mangelsbäumen durchflochtenen Sümpfe aus-
 genommen, ist die Waldung offen; die Bäume
 stehen zerstreut in geräumiger Entfernung, und wi-
 schehen ihnen bemerkt man wenig oder gar kein
 Strauchwerk. Der Reichthum an verschiedenen
 Gattungen von Bäumen und andern Gewächsen,

die in Europa unbekannt sind, ist beydentlich ge-
näh, um sein Namen *Solany Bay* zu verheeren,
den Cook einen delizien Hafen gab. Die
Herren Banks und Solander sammelten daselbst
in Zeit von wenigen Tagen höchst drey und vier-
hundert Arten, die vor ihnen kein Kräuterfand-
get beschreiben hat. Zu dem getöblichstern Baum
man gehet der *Cajupitbaum* (*Melaleuca Leu-
cadenstra*) aus dessen Blättern man das gerüch-
hafte Öl dieses Namens dreinet; ferner mehrere
mit diesem Baume verwandte Arten, deren Holz
zatt, leicht mit Vortheil für den Schiffbau ge-
braucht werden kann, und die vorzüglichsten Ma-
stren abgeben würde, sobald man ein Mittel ein-
zuschlagen wüßte, es leichter zu machen. Einige
von diesen Bäumen vergleicht Cook, was das Holz
betrifft, mit dem immer grünen amerikanischen E-
che. Eine andre Art hat ebenfalls eine Aehnlich-
keit mit unserm Eichen, ist schweres, hartes Holz,
ist wie *Guajac* (*Agave vitae*) von dunkler Far-
be, und liefert ein röthliches Gummi, welches dem
Drachenshar ähnlich ist. Das schöne Baumge-
schlecht, welches der jüngere Plinius nach seinem
Erfinder, *Banessa* genennet hat, prangt hien mit
seiner großen gelben Blumen; die Pflanze
(*Mangos*) beschreibet hier in verschiedenen baumar-
tigen

tigen Gattungen mit einfachen Blättern, von
 die eine auch in Neualdenien zu Hause ist; die
 Sabwalme (*Araca lapida*) und zwei andere Pflanz-
 manarten sieht man häufig in den Gärten, die
 den Meerstrand angrenzen; zwei derselben sind
 dem nördlichen heißeren Theile des Landes eigen,
 die dritte findet man auch gegen Süden in Menge,
 und ihr Saft, oder eigentlich des Saftes, welchen
 das den zarten Saft der neuen Blätter und Stämme
 enthält, ist von vortheilhaftem Balsamart. Eine
 Art schlechtes, nussmackhafte Feigen, deren Baum
 mit einer plattgedrückten Frucht, und noch ein ande-
 rer, den purpurfarbane Äpfel trägt, im südlichen
 ein wilder Pflanz, welches reife Früchte zu sein
 nen Früchten enthält, eine Pflanze, welche mit
 der Aronswurzel verwandt ist, zwei Gattungen
 von Dauswurzel, eine Art Falschenbohnen, eine
 Art Petersilien und Portulak sind die einzigen
 zur Koch-essbaren Pflanzen. Doch erfordern
 auch diese eine Zubereitung; der Äpfel zum Bey-
 spiel, muß einige Tage liegen, ehe er essbar wird,
 und die Wurzel müssen mehreremal abgeseigt
 werden, um ihre brennende Schärfe zu verlieren.
 Der Mangosbäume an den Küsten haben wir
 bereits erwähnt. In noch findet man in
 Strecken, der Pflanz, dessen Frucht der

nas ähnlich sieht, aber kaum genießbar ist; das orientalische Anacardium (Seme carpus oriental) und eine Menge kleine Gemächse, Farnkräuter und Moose.

Die Untiefen und Klippen, die bey weitem den größten Theil von Neuholland umringen, und hauptsächlich in der nördlichen Gegend die Schifffahrt äußerst unsicher machen, sind bekanntlich das Werk kleiner polypenartiger Thierchen, denen man erst seit Personels Untersuchungen das thierische Leben zuerkent. Man erstaunt über den wunderwürdigen Zellenbau dieser weichen und dem Ansehen nach so vergänglichen Geschöpfe. Aus der ungründlichen Tiefe des Meeres, die kein Senkblei erreicht, wachsen Felsenmauren zugleich mit ihren Einwohnern hervor, und breiten ihre Nester immer weiter in allerley Richtungen aus, je näher sie der Meeresfläche kommen. Hier schlägt die brandende Woge unaufhörlich an das lockere Wurmgehäuse, welches gleichwohl ihrer Gewalt widersteht, und innerhalb seiner Gränzen ruhige Häfen bildet. Strecken von mehreren hundert Meilen sind mit diesen Corallenriffen umringt; und oft erstrecken sie sich so weit ins offene Meer hinein, daß das Auge außerhalb ihrem Bezirk die Küste nicht

nicht
bey i
schen
verga
ihm d
das
liche
decke
mein
Leben
So
holla
auf e
nicht
merd
turfo
sic t
der
verf
auch
Sat
Ger
es A
wov
zur
auste

nicht erreichte. Der beherzeste Seefahrer erschrickt
 bey ihrem überraschenden Anblick, weicht der herr-
 schende Seeräuber sein Schiff darauf zu treiben, und
 verzagt, wenn vollends eine gänzliche Windstille
 ihn der Willkühr der Wellen preis giebt, und nur
 das Brausen der schäumenden Brandung die feyer-
 liche Pause der Natur unterbricht. Der erste Ent-
 decker solcher furchtbaren Felsenwände kühnste ge-
 meiniglich mit zehnfacher Gefahr, und wagt sein
 Leben für die Sicherheit nachfolgender Schiffer.
 So mußte Cook, als er an der Küste von Neu-
 holland hinschiffte, seiner Wachsamkeit ungeachtet,
 auf einen verborgenen Felsen stoßen, der, wäre er
 nicht im Schiffe stecken geblieben, seinen unver-
 merkblichen Untergang verursacht hätte. Dem Na-
 turforscher sind inzwischen diese Riefe in aller Ab-
 sicht merkwürdig; denn nicht nur die Gattungen
 der Corallen selbst, sind auf mannichfaltige Art
 verschieden, sondern auf diesen Bänken lagern sich
 auch die Menge der Conchylien von unzähligen
 Gattungen, und manche andere Sorten weicher
 Gewürme. An den Küsten von Neuholland giebt
 es Austern, Meeresmuscheln, große Stenmuscheln,
 wovon jede für zwey Mann mehr als hinreichend
 zur Mahlzeit ist, Perlmutterchalen, Hammer-
 austern, Patellen, Seesterne, Saugeschwämme,
 Medusen

Medikamenten, Geschäften, woselbsten allerley andern
 Gewürzen und Schatzschätzen in unglaublicher
 Menge. Auf den Schatzgräbern an der Su-
 pardi Bay (Zelippen Bay) noch Strahlen südlische
 Perle, nege, es so von den Perlenkästern, das
 Eder's eigene Beschreibung zufolge, eine vortheil-
 hafte Perlenfischerey dafelbst angelegt werden könn-
 te. Dem Gewinliche, dem es freylich gleich viel
 ist, ob eine kleine Pabloria musica oder ein
 junger gewöhnliches Corall seinem Schiffe den Un-
 vergänglich wolle, würde die Hoffnung eines reichli-
 chen Gewinnliches Muths und Entschlossenheit ein-
 flößen, sich zwischen jenen Klippen auf den Perlen-
 fang zu wagen; und bald würde dort jede Sand-
 bühne und jede Untersee so genau bekant und so
 leicht vermieden seyn, wie in den persischen und
 arabischen Meerbüsen; an den Küsten von China,
 in Westindien, und überall, wo der lähne Unter-
 nehmungselig und die Gewinnsucht oft weit ge-
 wägrere Thacot ausführen; und drohenderen Ge-
 fahrten Trebs vleten. *namis nou. d'hou. p. 1. c. 1. p. 1.*
Wunsch nach dem unbedildeten nach ist nach und
 Das Meer, welches um Neuholland einen
 solchen Reichthum von Schnecken und Muscheln
 besitzt, winnmet auch von allerley Fischen, Wasser-
 insekten und Amphibien. Es giebt an den dorti-
 gen

der Küsten, die Iskraffen, Krabben und Fische, der
 unter sich vorzüglich, im hiesigen wenig bekante
 Arten, durch ein brennendes Mercurinblas, und
 einig pölig, wie Dorsellon, weißer, zuden, Mutter-
 leib auszuziehen. Die Fische, trift, man, in alten
 Häfen und Buchen, im größten Meeresfluß, und in
 beträchtlicher, Verschiedenheit, der Gattungen, an.
 Seiten, hat, Capé, einen Verkauf, von fünf-
 zig bis zwey hundert Pfund, Fische zu setzen. Es
 giebt, deren, außer, den, Meerfischen, den, Schlang-
 fischen (Chimaera, Callorhynchus), den, Nissey,
 Haifischen, Zungen, Stündern, Seehänen, Ab-
 renfischen, und, andern, etwas, bekannten, auch, eine
 beträchtliche, Menge, neuer, zwar, noch, nie, beschrie-
 benen, Arten. Dahin, gehören, unter, andern, auch,
 ein, seltsames, kleines, Fischchen, mit, sehr, starken,
 Brustklossen, der, sich, zu, Zeiten, auf, dem, Trocknen,
 aufhält, woselbst, ihn, vermuthlich, die, Ebbe, zurück-
 läßt. Weit, entfernt, durch, diese, Veränderung,
 des, Elements, entkräftet, zu, werden, hüpfet, er, hur-
 tig, wie, ein, Frosch, von, einem, Steine, zum, andern,
 ohne, eben, die, stehen, gebliebenen, Pfügen, aufzu-
 chen. Unter, den, Rochenarten, ist, der, Stachelroche,
 deswegen, merkwürdig, weil, sein, Stachel, den, Ein-
 wohnern, von, Newholland, an, einen, hölzernen,
 Schaft, befestigt, statt, des, Wurffspießes, dient. Auf
 den

den Riefen und Bänken, zumal in der nördlichen Gegend, gibt es eine unglaubliche Menge von den besten grünen Schildkröten (*Telludo Mydas*), zugleich aber auch eine Art Crocodile, die sowohl die Buchten als die Mündungen der Flüsse besuchen. Am Lande sieht man eine Menge große und kleine Eidechsen und Schlangen von vielerley Gattungen, worunter einige giftige befindlich sind. Ein Heer von Insekten von mannichfaltiger Bildung wohnt in diesen großen Wüsteneyen, wie in den Einöden des heisseren Afrika, und beunruhigt den Wanderer mehr durch seine Menge, als durch andere schädliche Eigenschaften. Indessen giebt es darunter auch Scorpionen, Scolozendern, Milken und Ameisen, deren Stich oder Biß sehr schmerzhaft ist. Die Ameisen zeichnen sich durch ihre Nester aus, welche bald aus Baumblättern zusammengeleimt, bald in dem Innern der Nester eines gewissen Baumes angebracht sind, dessen Mark sie allenthalben herauszuschaffen wissen, dergestalt, daß man kein Spizchen abbrechen kann, wo nicht Ameisen herausstürzen, und sich am Ständer ihrer Ruhe rächen. Eine dritte Art bewohnt die Wurzel einer Schmarotzerpflanze, die wie unser Nessel an Eichen, aus der Rinde eines dortigen Baumes hervorstößt. Die erste dieser Ameisen

fer
Auf
am
zwei
me,
hoch
eine
sind
in e
des
umf
und
lesb
die,
wie
ge d
nen
Art
ren
rum
Wu
und
nen
klein

sen

sen (ist grasgrün) die beyden letztern sind schwarz. Außer diesen bemerkte man noch die Holzohse (Per-
 mas), ein äußerst merkwürdiges Insect, welches
 zweyerley Wohnungen, eine an den Aesten der Bäu-
 me, die andre in kegelförmiger Gestalt, oft sechs Schuh
 hoch, unten an der Erde anleget, und beide durch
 einen bedeckten Weg verbindet. Schmetterlinge
 sind an einigen Orten so häufig, daß Cook nicht
 in einem Raume von drei oder vier Morgen Land
 des auf allen Seiten Willkuren in der Luft herum-
 umflattern sah, indeß zu gleicher Zeit die Aeste
 und Gewächse voll davon saßen. Auf den Käng-
 lesbäumen fand er eine Art von haarigen Tausen,
 die, wenn man sie berührte, eine Empfindung
 wie Brenneffeln verursachen. Welch eine Men-
 ge der seltensten Käfer, Cicaden, Wanzen, Die-
 nen, Wespen, Fliegen und anderer Insecten aller
 Art in Neuholland angetroffen werden, dies leh-
 ren Herrn Fabricius Novae Species Insecto-
 rum, ein Werk, in welchem alle in Herrn Banks
 Museum befindliche Gattungen verzeichnet sind.

Die Klasse der Vögel ist nicht minder zahlreich
 und mannigfaltig. Es giebt daselbst einen schö-
 nen weißen Adler, verschiedene Falken, große und
 kleine Papagayen von ausnehmender Schönheit,

N

sowohl

sowohl schwarze als weiße Cacabus, Tauben, Trappen, Wachteln, Raben, Kengur und Kraniche. Die Tauben fliegen in großen Schaaren beisammen und unterscheiden sich durch einen zierlichen Federschopf auf dem Kopfe. Die Wachteln und Raben sind von den europäischen, wenigstens laut Cooks Bericht, nicht zu unterscheiden. Die See- und Wasservögel sind Möwen, Seeraben, Rothgänse, Fölpel, Meerschwalben, Brachhänner, wilde Gänse, Enten, und ungeheuer große Pelicane. Des kleineren Geflügels wird außer einer Art von Ammern nichts besonders erwähnt; doch führt Herr Anderson noch an, daß auf van Diemens Land eine Wachtelze mit himmelblauem Kopf und Halse angetroffen wird. Dort sieht man auch den neuseeländischen schwarzen Austerleser, und einen grauen Regenspfeifer mit schwarzem Kopf.

In einem Lande von so großem Umfange lassen sich auch vierfüßige Thiere vermüthen; selbst in dem Falle, daß die Entdecker, die sich nur wenige Tage an der Küste aufhielten, deren keine gesehen hätten. Es ließe sich schwerlich begreifen, wie ein Land, welches in jeder Richtung mehr als fünfhundert deutsche Meilen hält, so leer ausge-

gangen

gan
erw
zwe
rop
ten
Do
Der
deck
Anf
schon
selbst
größ
ürth
und
daß
eine
Qu
ken
ben
wel
Bü
ntz
noch
viel
die
der

gangen seyn sollte; und noch weniger, warum die etwa vorhandenen Säugthiere sich gerade an den zwey oder drey Puncten der Rüste, die von Europäern berührt wurden, eingefunden haben sollten, um gleichsam die Musterung auszuhalten? Doch ohne Rücksicht auf dasjenige, was künftige Bewohner von Neuholland dort noch vielleicht entdecken können, wollen wir uns für jetzt mit der Anführung desjenigen begnügen, was wirklich schon dort entdeckt worden ist. Cook fand da selbst eine Art wilde Katzen, und die Spur eines größeren Thiers, welches nach allen Umständen zu urtheilen, dem Wolfe ähnlich gewesen seyn muß, und auch von mehreren, die es von ferne sahen, dafür gehalten ward. Außer diesem erwähnt er einer Art Stinkthiere, welche von den Wilden Quoll genannt wurden. Sie sind auf dem Rücken braun mit weissen Flecken gesprenkt, und haben einen weissen Bauch. Die große Fledermaus, welche vermuthlich die Rouffette des Herrn von Buffon ist, gehört ebenfalls in das Thierverzeichnis von Neuholland. Endlich findet man daselbst noch zwei Sattungen des Beuteltiers, die eine ist vielleicht der Phalanger des Herrn von Buffon, die andere das Kanguruh, welches bereits (wie der berühmte Camper erinnert) von Cornelys de

Bruyn beschrieben worden ist. Letzteres wird
 beynah so groß als ein Schaaf, und ist an der Län-
 ge seiner Hinterbeine kennlich, auf welchen es
 mit unglaublicher Schnelligkeit fortrühet, ohne je
 die kurzen Vorderfüße zum Gange zu gebrauchen.
 Diese beyden Thiere geben unter andern einen
 Beweis für die glückliche Temperatur des Clima
 von Neuholland, indem sie nicht nur um Endea-
 vour-River, im fünfzehnten Grade südlicher
 Breite, sondern auch auf der äußersten Südspitze
 von van Diemens Land, um die Adventure-Bay
 gefunden werden. Das Beutelthier, welches
 dem Phalanger so ähnlich seyn soll, ist von dem
 Kanguruh in der Lebensart sehr verschieden, es
 klettert auf Bäume, und nährt sich zum Theil von
 Beeren; vielleicht hängt es sich auch zuweilen an
 die Aeste vermittelst seines Schwanzes, wovon ein
 Drittel unbehaart ist, und zum fassen und um-
 wickeln gemacht zu seyn scheint. Der Hunde er-
 wähnt Captain Cook als der einzigen zahmen
 Thiere; allein sie waren in geringer Anzahl und
 ihrer wurden nicht mehr als zweien oder drey ge-
 sehen, die manchmal die Gezeite der Engländer
 besuchten, um sich Knochen oder andern wegge-
 worfenen Abgang von Speisen zu holen. Sonder-
 bar genug, daß der Mensch, der hier auf seiner
 niedrig-

niedrigsten Stufe steht, gleichwohl dieses gesellige, treue Thier zu seinem Begleiter hat! Laßt uns sehen, ob es glaublich sey, daß seine Vernunft ihn lehrte, diesen Freund unter den Geschöpfen der Erde zu wählen; oder ob nicht vielmehr gegenseitiges Bedürfniß und blinder Trieb sie zusammengeführt haben mag?

Unter allen Racen, welche auf den Menschennamen Anspruch machen, ist diejenige, welche Neuhoiland bewohnt, die armeligste. Sie lebt ohne Ackerbau, ohne Kleidung, ohne Wohnung. Nie sah man mehr als funfzehn streitbare Männer beisammen, selbst in Fällen, wo sie offenbar gesonnen waren die Europäer anzugreifen, und folglich ihre ganze Macht aufgebotten hatten. Fische und Schaalgewürme sind ihre Hauptnahrung; höchstens, wenn das Glück sie sehr begünstigt, verzehren sie ein Kanguruh, einen Vogel, eine Schildkröte, und zuweilen eine wilde Yamswurzel oder eine Handvoll Beeren aus dem Walde. Sie dürfen mithin die Seeküste schlechterdings nicht verlassen, und sowohl ihre geringe Anzahl, als der gänzliche Mangel an Cultur beweiset offenbar einen späten Anfang der Bevölkerung. Demungeachtet findet man bereits dieselben Men-

schen an den östlichen und westlichen Küsten, an der Nordspitze von Neuholland, wie im südlichsten Van-Diemens-Land. Der Mangel an Nahrungsmitteln mußte vermuthlich diese Elenden zerstreuen, die es nicht zu wissen scheinen, daß sie durch ihre Vereinigung diesem Mangel abhelfen könnten. Alles bisher gesagte ist hinreichend, um darzuthun, daß das Innere des Landes gänzlich unbewohnt seyn müsse. Ein Volk, welches vom Ackerbau lebte, würde doch an den Küsten nicht ganz unbekannt geblieben seyn, da eine Art der Industrie so leicht die andere erzeugt; oder es müßte auf einen engen Bezirk eingeschränkt, von geringer Volksmenge, weit entfernt von allen Nachbarn, und gänzlich unerkant seine Felder bauen, ohne je sich dem Meere nähern zu wollen.

Die Wilden an der Seeküste sind von mittler Größe, wohlproportionirt und stark, allein nicht besonders lebhaft, und wie alle Wilde unthätig und träge. Alle Nachrichten stimmen darin überein, daß ihr Haar so kraus und wollartig wie beim Neger in Guinea, und ihre Haut schwarz, wenigstens schwarzbraun und mit einer Rinde von schwarzer Unsauberkeit, wahrscheinlich von gefärbter Ausdünstung bedeckt ist. Ihre Gesichtsbil-

dung

dung hat indessen nicht das Widrige des Mohren. Sie haben starke Lippen, aber ihre Kinnladen stehen nicht wie bey'm Neger hervor, um sie noch häßlicher aufzuwerfen, und aus demselben Grunde ist ihre Nase auch nicht platt oder gleichsam eingedrückt. Ihre Zähne sind unrein, aber ziemlich eben; doch bemerkte Dampier an der Westküste, daß sie sich dort zweyen Vorderzähne des Oberkiefers auszureißen pflegten, welches gegen Osten nicht geschehen soll. Ueberhaupt scheint dieser Seefahrer auf eine Familie gestoßen zu seyn, die vor andern schwächlich und elend war. Das Kinn der Männer war unbärtig, und ihre Augenlieder stets halb geschlossen, um sich der Fliegenschwärme zu erwehren, die von ihrem Schmutz vermuthlich in größerer Menge herbeygelockt wurden. Jene hingegen, die Cook an der Ostküste beschreibt, tragen starke Bärte, die aber, wie ihr Haupthaar, mit Fett und Unflath dermaßen zusammengeklebt sind, daß sie aus lauter kleinen Forteln, wie ein unreines Schaafvolles, bestehen. Die Weiber scheeren das Haar kurz ab, und lassen nur rund um den Kopf ein schmales Rändchen stehen. Beide Geschlechter schneiden sich lange verschiedentlich gekrümmte Zeichen in die Arme und auf den Leibe, welche eine erhabene Rath oder Narbe bil-

den, und vielleicht Zierröthen vorstellen sollen. Zum Beweise, daß der Trieb sich zu schmücken bey Menschen früher da ist, als das Gefühl der Bittlichkeit, durchbohren sich diese übrigens ganz nackt einhergehenden Wilden den Nasenknochen, und stecken ein langes Stäbchen durch die Oeffnung, malen sich mit rother Ocher, oder auch mit weissen Streifen, die gleichsam wie ein Ordensband über die Schulter und schräg über den ganzen Leib gehen, auch zuweilen übers Kreuz von andern Streifen durchschnitten werden, und tragen Halsbänder von gereihten Muschelschaalen, Armspangen von kleinen Schnüren, und eine Schnur von Menschenhaaren um den Unterleib. In Van-Diemens-Land hatten einige Weiber einen Lappen des Kangurufells, den sie wie einen Sack um den Hals und um den Leib banden, um ihre Kinder darin auf dem Rücken zu tragen; allein an eine Bedeckung, welche die Schamhaftigkeit nach unsern Begriffen erheischt, war schlechterdings bey ihnen nicht zu denken.

Diese Menschen ohne bleibende Stätte, ohne Eigenthum, ohne Hausrath, die nichts zu verlieren und nichts zu vertheidigen haben, die ohne Sorge für den morgenden Tag, sich einzig und allein

allein vom Bedürfnisse des gegenwärtigen Augenblicks regieren und bestimmen lassen, diese so einzeln zerstreute Wilden, fühlen gleichwohl eher, daß sie einander im Wege stehen, als daß sie gemacht sind, einander ihre Last zu erleichtern. Ihre Industrie reicht nicht dahin, sich das Leben zu versüßen, und die Annehmlichkeiten vervielfältigter Eindrücke zu verschaffen; sondern sie legt ihnen nur Waffen in die Hand, womit sie theils den Nachbar von ihrem fischreichen Gestade vertreiben, theils seine Streiche abwehren können. Freylich ist auch diese feindselige, vereinzeltende Gemüthsart am Ende ein Weg zur Cultur; wie denn alle Anlagen im Menschen, die noch so widersinnig scheinen, dahin auslaufen, ihn unvermuthet zur Besonnenheit, zur Ueberlegung mit Bewußtseyn, und folglich zur Geselligkeit zu führen. Allein wie langsam muß nicht dieses Mittel in einem Lande wirken, wo die Bevölkerung so unbeträchtlich ist? Jahrtausende könnten noch verfließen, ehe ein Stamm vom andern dergestalt in die Enge getrieben würde, daß er entweder seine Freyheit seiner Sicherheit aufopfern, und ein neues Verhältniß gegen seinen Ueberwinder annehmen, oder irgend ein eßbares Pflanzenproduct auffuchen, und fern von seinen Verfolgern, im Innern des Lan-

des von dessen Anbau seinen Unterhalt nehmen müßte.

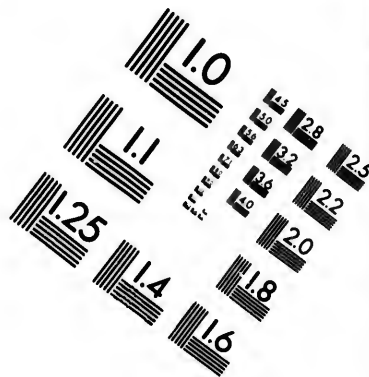
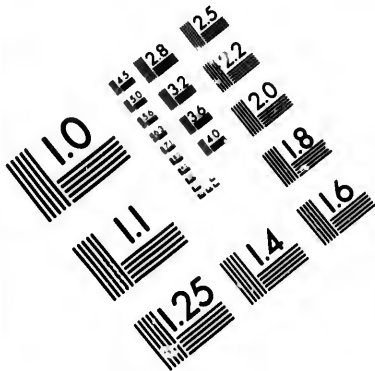
Die Waffen, deren wir vorhin erwähnten, sind acht bis vierzehn Schuh lange Spieße von Rohr, mit einer oder mehreren daran befestigten Spitzen von schwerem Holze, von Fischgräten, vom Stachel des Stechrochen, mit Widerhaken oder Stücken scharfschneidender Muschelschaalen besetzt. Diese Spieße werfen sie entweder aus freyer Hand, oder vermittelst eines Wurffstocks, in welchem der Schaft des Spießes in einer Rinne oder Fuge liegt. Zur Schutzwehr bedienen sie sich eines länglichen drey Schuh langen und achtzehn Zoll breiten Schildes von Baumrinde. Der Schildkrötenfang erfordert ein eigenes Werkzeug, welches zur Noth auch zur Vertheidigung dienen könnte. Es ist ein hölzerner Nagel, der ohngefähr einen Fuß lang und mit starken Widerhaken besetzt ist. Dieser paßt in einen dicken Stab von leichtem Holze, in dessen eines Ende er in eine Vertiefung eingelassen ist. Eine drey bis vier Klafter lange Schnur verbindet beyde Theile so, daß ein Ende an den Nagel, das andere an den Stock befestigt ist. Sobald nun das Thier ge-

trogen

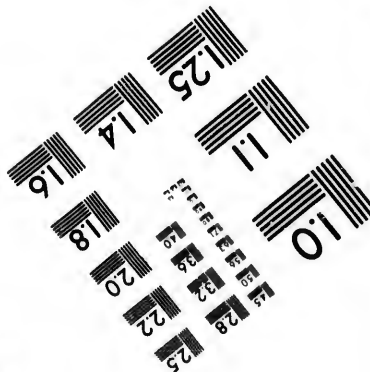
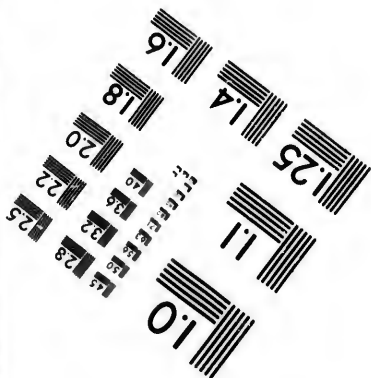
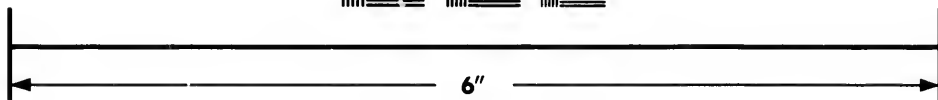
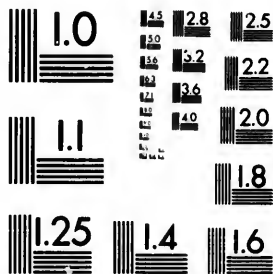
trossen ist, bleibt der Nagel im Fleische stecken, der Stock aber fährt davon zurück, und hängt nur noch an der Schnur, dergestalt, daß er zu einer schwimmenden Anzeige dient, wodurch man der Schildkröte nachspüren, und sie zugleich ermüden kann. In einem aus Garn geknüpften Sack, tragen sie Angelhaken von Muschelschalen, welche ziemlich sauber gearbeitet sind; imgleichen rothe und weiße Schminke, und ihren gewöhnlichen Puz; auch wohl einige Spizen zu Wurffspießen, und ein paar Stückchen Harz, womit sie diese Spizen zu bekleistern pflegen. Ihre Holzarbeiten glätten sie mit den rauhen Blättern eines wilden Feigenbaumes. An den Plätzen, wo sie sich aufzuhalten pflegten, fand man eine Art von Eimer, aus Baumrinde gemacht, womit sie vermuthlich Wasser schöpfen, und es von einem Orte zum andern tragen. Auch ihre Kähne sind von Baumrinde gemacht, und nur gegen Norden hin bemerkte man ein paar, die aus hohlen Bäumen bestanden. Ein hohler Baum, der aber noch aufrecht steht und grünt, ist ihr bequemster Aufenthalt. Sie hohlen ihn durch Feuer bis auf sieben oder acht Schuh von der Erde aus, und machen inwendig einen Heerd von Thon, um welchen sich, wenn

der





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

der Baum groß genug ist, vier bis fünf Personen niederstauern können. Außer diesem von der Natur bereiteten Obdach, verdient es kaum einer Erwähnung, daß man hie und dort entlang dem Strande einige elende zusammen verbundene Stücke mit Baumrinde oder Palmblättern gedeckt gefunden hat, an welche man ungern den Namen einer Hütte verschwendet. Ihre Speisen pflegen sie auf Kohlen zu rösten, oder in Löchern, die mit gehetzten Steinen ausgelegt werden, zu backen. Das Feuer wird durchs Reiben angemacht; eine Erfindung, die, wenn sonst irgend etwas, einen Prometheus vorauszusetzen scheint, der sie den Göttern ablernen muß. Doch in dem brennenden Klima von Neuholland war diese Entdeckung leicht durch irgend einen Zufall gemacht.

Man hat zu wenig Gelegenheit gehabt, mit diesem Volke umzugehen, um etwas bestimmtes über seinen Character, seine Gebräuche und seine etwanigen rohen Begriffe liefern zu können. Schüchternheit war der allgemeine Zug, den die Europäer an den Neuholländern mit einer gewissen Entmüthigkeit verbunden bemerkten. Nur

an

an einem einzigen Orte, in Botanybay, wagten es ihrer zween, sich der Landung der Fremdlinge zu widersehen, und hatten Muth genug, das Feuer der Schießgewehre auszuhalten, bis sie mit Schroo- schmerzhaft verwundet wurden. Auf Cooks letzter Reise schlen es den Männern zu mißfallen, daß einige Matrosen ihren Weibern allerley Zumuthungen thaten; sie kennen also das Gefühl der Eifersucht. Nichts von allem, was man ihnen anbot oder schenkte, war vermögend ihre Aufmerksamkeit zu erregen; nichts erhielt ihren besondern Beyfall, und noch weniger ihre Bewunderung. Ihre Sprache, welche übrigens nicht sehr rauh zu seyn scheint, hat dennoch einen Ausdruck des Erstaunens, der aber vielleicht allemal einen gewissen Grad von Schrecken voraussetzt. Die wenigen Wörter, welche man uns davon aufbehalten hat, scheinen keine Aehnlichkeit mit irgend einer bekannten Mundart zu haben; ein Umstand, der alle Nachspürungen über den Ursprung dieser Wilden vereitelt. Ihre schwarze Farbe, und ihr krauses Wollhaar deuten indessen auf eine gewisse Verwandtschaft mit den Einwohnern einiger nahgelegenen Inselgruppen, z. B. der neuen Hebriden, der Charlotteninseln, und der Papuasinseln, worun-

worunter Neuguinea, Neubritannien und Neuseeland begriffen sind. Der große Unterschied in der Lebensart dieser Inselbewohner rührt ohnstreitig von der Beschaffenheit ihrer Wohnorte her, die mit allerley essbaren Früchten und Wurzeln reichlich versehen sind, und nicht so fischreiche Küsten haben. Misstrauen, Eifersucht und Mangel an Cultur sind hingegen Eigenschaften, welche sie mit den Neuholländern gemeinschaftlich besitzen. Nichtsweniger dürfte es schwer halten, selbst in der Voraussetzung, daß sie Eines Ursprungs wären, auf eine befriedigende Art darzuthun, welche von beyden, die Neuholländer oder die Inselbewohner, das Urvolk, und welche die abgeleiteten Colonien sind. Ein dritter Fall ist noch möglich; beyde können verschiedene Sproßlinge eines andern gemeinschaftlichen Stammes seyn.

Wie dem auch sey, so bleibt es wenigstens außer Zweifel, daß eine Handvoll Einwohner, auf einem Lande von so großem Umfange zerstreut, bey der Anlegung eines europäischen Pflanzorts in keine Betrachtung kommen, und der Colonie so wenig gefährlich sind, als diese vorerst sie selbst beinträchtigen kann. Wie leicht finden vierzig oder

funfzig Menschen, die in der Gegend, wo die Niederlassung geschehen soll, herumirren, einen andern, zu ihrer Absicht eben so bequemen Aufenthalt! Und wer kann wissen, Welch einen glücklichen Einfluß das Beispiel der europäischen Ansiedler selbst auf diese ungebildeten, aber gleichwohl nicht barbarischen Eingebornen haben kann? Ihre Feilhergeräthe, so geringfügig es immer ist, ihre Schnüre, ihre Waffen sind Beweise von Geschicklichkeit und Fähigkeit, die vielleicht nur hervorgerufen und zweckmäßig geleitet seyn will. Ihnen fehlte vielleicht nur ein wohlthätiger Tripotem, der sie mit einer nährenden Pflanze beschenkte! Doch diesen Zweck beyside, kann die Bestimmung von Neuholland noch mehrere wichtige Folgen nach sich ziehn. Der Ort, den man zur ersten englischen Niederlassung daselbst gewählt hat, die von Cook, wegen ihres Pflanzenreichthums so benannte Botany Bay, hat vor allen bisher an jener Küste bekannt gewordenen Häven die vortheilhafteste Lage, das angenehmste Klima und das ergiebigste Erdreich. Sie liegt in der südlichen Breite von 34 Graden, und in 151 Graden 23 Minuten östlicher Länge von Greenwich; ist geräumig, sicher und bequem, hat einen Bach mit frischem

frischen Wasser zu dem andern Seiten, wo eine Schiff völlig vom Landgedeck zur Anker liegen und durch Holz und Wasser durchgang bequem einnehmen kann. Das Land ist flach von sehr mäßiger Höhe, das Erdreich ist aus der Wärme so weit von einander aufgewachsen, daß die ganze Gegend, namgenommen einige fünfliche Stellen, in Baumgärten werden könnte, ohne daß man nöthig hätte, einen einzigen Baum deshalb anzuhauen. Alle die andern aufgeführten Landdeckthoducts sind daselbst im Ueberflus, und die ganze Bevölkerung bedürft sich nicht auf mehr als zweehzig oder vierzig Personen mit Inbegriff der Weib und Kinder. Hiervon bestimmte die Britische Regierung in künftige diejenigen Verbrecher, über welche das Verbannungsurtheil, wegen verübter Diebstähle, Räubereien, Verfälschungen u. d. gl. ausgesprochen worden ist, da es Ehedem wurden diese Süchtlinge auf Zehneben, auf vierzehn sieben oder auch nur Drey Jahre nach Nordamerica transportirt; und da der Krieg mit jenen Colonien dieses Verfahren in der Folge verhindert, pflegte man sie geschlossen in großen flachen Fahrzeugen auf den Eismeerarbeiten zu lassen, um die Anker aus dem Plusse fortzuschaffen. Allein

der Unterhalt einer so beträchtlichen Menge von Menschen, mußte mit der Zeit dem Publicum eine unerträgliche Last auferlegen, zumal da sich in den letzten Jahren die Anzahl dieses Gefändels in einem steigenden Verhältnisse vermehrte. Man sah sich demnach genöthigt, zu der längst gewohnten Methode der Transportation zurückzukehren, und faßte den Entschluß mit diesen Gefangenen und den unglücklichen Opfern der Wollust, welche die Straßen der großen Hauptstadt schänden, ein fernes Land zu bevölkern. Commodore Phillipps führt die Flotte, welche zum Transport bestimmt ist; und ihm, als Gouverneur der neuen Colonie, hat man zugleich die ganze Einrichtung derselben anvertraut. Die Nähe von Neuseeland; die daselbst so häufig wachsende vortrefliche Flachspflanze (*Phormium*); das dortige unvergleichliche Schiffsbauholz; die Perlenaussterbank weiter hinabwärts an der Küste von Neuhoolland, und vielleicht die Ausfuhr einiger noch zu entdeckender Landesprodukte, oder des Ertrags der anzulegenden Pflanzungen nach Indien und selbst nach Europa, sind gleichsam die ersten Aussichten, welche diese merkwürdige Anstalt für die Zukunft darbietet. Es kommt vielleicht alles auf den Blick des Weisen an, vor den Stoff zu großen Unternehmungen.

nehmungen selbst im rohen und verderbten Menschen entdecken, der Gelegenheit wahrnehmen, die Funken der Thätigkeit hervorlocken, sie sammeln und in einen Punkt vereinigen, mit einem Worte, Menschen bilden und vollenden kann.

III. D. Z. C.

no mius (osobly d) osobly is onqr douo ill

11102.0

11102.0

im Sommer 1778, erhielt mein Vater eine
 Anweisung, die sich auf die Verwaltung der
 öffentlichen Angelegenheiten bezog. In demselben
 Jahre wurde die Verwaltung der öffentlichen
 Angelegenheiten in die Hände eines
 Ausschusses übergeben, der aus
 mehreren Mitgliedern bestand. Die
 Verwaltung der öffentlichen Angelegenheiten
 wurde in der Folgezeit immer mehr
 verbessert, und die Verwaltung der
 öffentlichen Angelegenheiten wurde
 immer mehr in die Hände der
 Bürger übergeben.

In der Folgezeit wurde die Verwaltung
 der öffentlichen Angelegenheiten
 immer mehr verbessert, und die
 Verwaltung der öffentlichen Angelegenheiten
 wurde immer mehr in die Hände der
 Bürger übergeben.

mangelhaft; des eigentümlichen Anschauens zu so vielen
 Gesichtspunkten als möglich geführt zu werden, von
 wannen andere gesehen haben; und ihre Nach-
 richter unter einander zu vergleichen. Vielleicht
 darf ich mir also (schmeicheln) daß ein geringes Ver-
 such in dieser Rücksicht, wenigstens zu leisten, hier nicht
 am unbedeutendsten (Die Erstehung und daß ich Spanien
 doch auch nicht ohne Nothfall ein ernsthaftes Wort
 von Die Tafeln sprechen werde, nachdem man den
 Erzählungen anderer Wissenschaften schon so lange ein-
 genügt hat. Die Tafeln hat man schon so lange ein-
 (während man sich nicht zu sehr auf die Tafeln
 ein) jeder hat seine eigenen Tafeln gesehen ge-
 habt, die ihm selbst, und sich seinem an-
 deren zu zeigen. Ein jeder hat aber auch seine eigen-
 ne Art zu sehen. Nationalcharakter, National-
 politik, Erziehung, Klima, und was sonst nicht
 alles? sind eben so viele Tafeln im Auge, deren
 jedes die Strahlen anders bricht, wenn schon das
 anatomische Messer so nicht finden kann. Allein
 wenn der Spanier nicht Franzos, der Engländer
 und der Deutsche einigmal anders sehen, und sich
 darauf berufen ihre hinc non aquos, nitens und
crystallinos sei, so gut bey ein wie bey an-
 dern. — Waldem mag der Philosoph berechnen,
 welche Farben jene unterpeplichen Brillen spie-
 len,

(als) und aus allen den dinsten Hoffen die Klaren
 lauter Wahrheit zusammen geschwehrt und geschicket
 daß ich ein und das und das und das annehmen
 die die spanische Nachricht von der Insel die
 viele enthält welches schon von vorigen Reisebe-
 schreibern gefagt worden ist, und ich will damit
 die Wahrheit widerlegen, und ich will mich nicht
 sein, und ich will in Erinnerung bringen, daß ich
 die Bestätigung des vorher erwähnten der Wahr-
 heits forscher nicht gleichgültig ist, und daß
 auch manche Beobachtung hier zugetragen, welche
 entweder den unsrigen zuwider läuft, oder gänzlich
 in unsern Werken fehlt, und über gewisse Gegen-
 stände neuer Licht verbreitet, und ich will
 man wünschet, daß der Zufall weitläufiger
 werden, und ich will schon längst bekannt, daß die
 Spanier während meinem Aufenthalt im Süd-
 meere, zweymal die Insel besucht haben,
 Was ich davon theils aus dem Munde der Ein-
 wohner, theils zuverlässigen von spanischen am
 Cap gefundenen Officieren erfahren habe, will ich
 her setzen, und indem die Handschrift sich lediglich auf
 die Beschreibung der Insel einschränkt, und weder
 die Namen der Befehlshaber, noch die Zeit wenn

zu wissen nach dieses nach mit der spanischen Fre-
 gatte, oder nach ihrer Art zu reden, dem Harbei-
 no Peppe (Schiff des Peppe) in Verbindung
 stand; dabei reicht unser Kenntniß der Sprache
 noch nicht zum Alle Nachrichten, daß Er vorher
 fürwahr den ganzen Tag zusammen, das ein Spa-
 nier, den sie haben, nannten, auf ihrem Insel
 zurück gelassen worden. Dieser ward auch wirklich
 am 22. Aug. 1770 von solchen unsern Gelehrte
 erblickt, allein auf ihre Anrede verhielt er sich un-
 ter dem Wange des Pulks und kam nicht wieder
 zum Vorschein. Meins spanische Nachricht be-
 stätigt diesen Umstand, und scheint sogar anzu-
 deuten, daß man nicht nur einen Soldaten, son-
 dern auch etliche Matrosen auf den Insel zurück
 gelassen hatte. Von der Rückreise dieses Schiffs
 und dem Lauf den es genommen, ist uns weiter
 nichts bekannt; doch scheint es nach den Capri-
 tätinseln nicht gekommen zu seyn. In dem
 Die andere Expedition bestand aus zwey
 Schiffen, welche vermuthlich in demselben Perua-
 nischen Haven als das erste, ausgerüstet worden,
 und unter dem Kommando des Don Domingo
 Buenechea, ausgelaufen sind. Die Zeit ihrer
 Ankunft zu Tahiti, wird aus folgendem Umstande
 leicht

Die Welt ist in meine Beschreibung und
am Ende sollen einige Anmerkungen folgen, um
die Vergleichung zwischen dieser und anderen
Nachrichten von Tahiti zu erleichtern.

Beschreibung der Insel Marquis vor ihren
Einwohnern. Chag Origenenur hoch Ausd
nach dem Namen der Insel Marquis vor ihren
Einwohnern. Chag Origenenur hoch Ausd

Die Mitte dieser Insel liegt in sieben
Graden dreißig Minuten südlicher Breite, und
laut unserer Schiffsrechnung, in zweihundert drei
und dreißig Graden der Länge, wiewohl eine an-
dere Berechnung, wobei man die starken Strö-
mungen des Südmeeres gen Westen in Anschlag
gebracht, die allgemein befolgte Länge von zehn
Stunden und fünf Minuten westlich von Paris
angeht.

Die zuerst genannte Länge von S. Tapen wird
östlich von Ferro gemessen. Bezüglich dessen
auf eben diese Eintheilung zurück gebracht wird,
beträgt 151 Grade 15 Minuten westlich von Paris,
oder nur 228° östlich von Ferro. Zwischen
Ferro und der Sternwarte zu Greenwich soll ein
Unterschied von 18° 9' in der Länge sein, (Siehe
meine

angeht, von Nord West in Nord West in Ost.
 Süd Osten ist die Insel vom längsten, nördlich
 draußen und das halbe Oertheil lang, ihr Um-
 fang beträgt ein und vierzig Seemeilen, und ihre
 Gestalt hat mit der Ziffer 8 viel ähnliches, (2)
 doch so, daß der östliche Theil etwas kleiner ist.
 Die beiden Häften verbindet eine Ebene, daher
 man das Land in der Ferne für zwei Inseln hält.

Im östlichen sowohl als westlichen Theile sieht
 man hohe Berggebirge, in deren ganzem Umkrei-
 se Kokospalmen, Nisangs und andere Obstbäume
 in großer Menge den Meerstrand bekränzen. Ein
 Dyf (oder eine Ringmauer) von Korallenklippen
 umgiebt diese Insel; an einigen Orten liegt es nur
 ein an andern zwei (3) Meilen weit vom Stran-
 de. Es ist völlig über dem Wasser sichtbar, aus-
 genommen gegen die nördliche Spitze hin, wo selbst
 auf einer Strecke von sechs bis sieben Meilen das

Meer
 meine Reisebesch. deutsch. 2. Th. S. 24) mithin
 wäre die östliche Länge von D. Tabell, von
 eben vieler englischen Sternwarte abgerechnet
 210 30 welches mit den Beobachtungen der
 englischen Sternkundigen ziemlich genau zu-
 sammenstimmt, woran es sich nicht zweifeln läßt.

Meer, drittens hat Sadek tief verübet geht. Das
gleichen sieht die offne Meer an einem Theil der
Südlichen Küste von dem der angezeigten Länge

Auf den vielen Bergen, welche durchgängig
einen dürren Boden haben, ist der Anbau mit
großen Schwelergärten verknüpft.

Gingegen
sind die unzähligen kleinen Stände reich an gutem
Wasser und lassen sich bey ihrer großen Fruchtbar-
keit ohne Mühe bearbeiten. Dem ausgebreite-
ten Thale an der Westseite der Insel (4), scheint
es ebenfalls an gutem Boden nicht zu fehlen,
woran sich allerley Gesäme mit Vortheil saen lies-
se, obgleich es nur in seinen Ständen mit Wass-
ern bepflanzt ist.

Das Klima daseibst ist heiß und frucht. Wäh-
rend unserm Aufenthalt auf der Insel und in ih-
rer Nähe war das Wetter sehr regnigt, und wie
man uns erzählt, sollen heftige Windstöße von der
zweiten oder östlichen Himmelsgegend im Julius,
August und September häufig seyn. November,
December und Jänner sind die schönsten Monate
im Jahr; doch auch die körtige Zeit hindurch kömmt
nur dann und wann ein Windstos und mit dem-
selben bisweilen ein Gewitter, wovon die Einwoh-
ner gleichwohl behaupten, daß es noch niemals ein-
geschla-

geschlagen habe. Die herrschenden Winde sind von der ersten und zweiten Himmelsgegend; (nördlich und östlich?) die Windstöße zugleich heftig genug um die Bäume samt den Wurzeln anzurissen. Man spürt aber auch des Nachts einen Landwind im ganzen Umfange der Insel, der sich als ein sanftes Lüftchen von Sonnenuntergang bis acht Uhr des Morgens, kaum auf eine Seemeile weit von den Küsten erstreckt (5). Was die Ebbe und Fluth betrifft, so haben wir im Haven bemerkt, daß zur Zeit des Voll- und Neumonds um ein Uhr Nachmittags hohes Wasser ist. Das Wasser fällt alsdenn nur einen Faden tief. Die Ebbe läuft aber mit großer Gewalt, und die Fluth dagegen mit geringer Stärke wegen der vielen Flüsse, welche ins Meer hinab strömen.

Die Insel besitzt einen hohen Grad der Fruchtbarkeit, hat Ueberfluß an frischem Wasser, und bringt hervor unzählige Kokospalmen (6), denen gleich die an der Küste von Guayaquil wachsen; fünferley Pflanzg. (7) arten, darunter zwo sich besonders auszeichnen, die eine wegen ihrer Größe, welche im Durchschnitte drey, und in der Länge neun Fulle beträgt; die andre an Gestalt derjenigen Gattung ähnlich, welche man in Lima die
Land.

Landpfanzge nennet, welcher sehr schmackhaft
 Ferner giebt es Baracca (10) oder süße Kartoffeln
 (carrices), häufiger obdacht schlechtes gezeigtes
 Zuckerrohr; Vandenungen, welche man in Lima
 Aeschiren (9) zu nennen pflegt, und mit Pisang
 vermengt ein gewöhnliches Getränk ist, und über
 dies noch eine sehr große Frucht, welche in ihrer
 Sprache Kuro heißt (10) welche Kartoffeln (pa-
 pas) schmeckt, welche in Dränge gestoffet ist, und
 auf großen Blumen wächst. Die Infanten essen
 sie geröstet statt des Brods.

Gleichermaßen fanden wir noch andere Früch-
 te, die uns unbekannt waren, denen wir aber die
 Benennungen unseres Obstes beylegte, so nach
 dem sie damit eine gewisse Aehnlichkeit hatten.
 Hieher gehören der rosenfarbige Manzano (11),
 welcher die Figur einer Quarkweibe und einen stei-
 nigen Kern in der Mitte hat, zugleich aber wäs-
 serichte von Geschmack ist; die Karamellen (12)
 welche wie die unfrigen schmecken, aber anders ge-
 bildet sind; die Stüsse (13) welche den unfrigen
 zwar ähnlich sehen, jedoch sehr saure sind, und
 Magenbrennen verursachen. Endlich hat man
 noch eine Art Früchte (14) welche der Toffu-
 moya gleichen, und nach dem Dürchen drey bis
 auf

auf der Insel gediebeten waren, sehr gut schmecken sollen, und einen Strauch, dessen Früchte (15) die Figur von Mandeln haben. Unter den Gewürzen hat man nur den Ingwer dort gefunden. Simmet, Wurzeln und Piment, wovon wir den Einwohnern zu schmecken gaben, waren ihnen ganz fremd, und sie versicherten, daß ihre Insel nichts von dieser Art hervorbrächte.

Das dortige Bauholz hat mit dem Guayakan, (16) mit dem Rohr und dem Mariaholz viel Ähnlichkeit; es ist biegsam genug, hat aber der Länge nach ein schwammiges Mark in der Mitte, einen Zoll im Durchschnitte. Die Einwohner nennen es Sabuy, und finden es von überaus großem Nutzen; denn sie verfertigen daraus nicht nur ihre Kähne, sondern erhalten auch, indem sie den Stamm verwunden, eine flüssige Materie, die unserm Theer sehr ähnlich ist (17), und in der Landessprache Tapou genannt wird, womit sie die Fugen ihrer Kähne bestreichen.

Außer den Schweinen, einigen wenigen Hundten, und einer Menge von Ratten, hat man weder wilde noch zahme (vierfüßige) Thiere auf Outhait gefunden (18). Von Geflügel giebt es daselbst große und kleine pagayen (19), wilde
Zau-

Tauben (20), Königsgänse (21), und einige andere Arten, deren keine besonders merkwürdig ist. Die See rings umher liefert verschiedene Gattungen von Fischen, als da sind Doniten (22) fliegende Fische (23), See-Wale (24), Wale (25), Farsken (26), hareles, dentones, cabrillas, palometas, pulpos, janqui, rodaballo, und einige andre (27).

Von Seegewürmen giebt es Austern, Perlenmutter-schalen, und andre Schnecken von besonderer Figur und Größe, Krebse, Seeigel und Hummern. Die Fischerey der Einwohner ist fünf-fach; mit Netzen (28), mit Wurfspeeren (29), mit der Leine (30), mit der Angelruthe und mit Fackeln (31). Ihre Fischangeln sind aus Perlenmutter, einige aus Schildkröten-schale, und für große Fische von Holz gemacht (32).

Man hat bey ihnen kein einziges Metall oder Edelgestein (33) gefunden, wohl aber einige Perlen (34), deren Schalen ganz eigener Art, und zwar sehr flach sind. Auf dieser Insel sollen sie selten, hingegen laut dem Bericht der Einwohner, auf andern Eilanden häufig seyn, wohin sie sich aus Mangel an kleinen Fahrzeugen selten wagen, in-

dem auf solchen Reisen ihre Kähne leicht verlohren gehen (35).

Meines Bedünkens enthält die Insel fünfzehn bis sechzehn tausend Einwohner (36); andre machen die Zahl weit größer. Wir unterschieden sie in viererley Arten: wahre Indianer (37), Mulatten (38), mulattenfarbige (39) und Albinosfarbige (40). Von den letztern kamen nur drey zum Vorschein. Fast durchgehends überrreffen sie uns an Statur; viele sind sogar ungewöhnlich groß, und alle sehr wohl proportionirt. An der Corpulanz finden sie besondern Wohlgefallen; Leute von kurzer Statur hingegen, und solche, die irgend ein natürliches Gebrechen an sich haben, sind ihnen lächerlich, ohnerachtet es dergleichen auch unter ihren Landsleuten giebt (41).

Sie tragen große, obwohl nicht gar zu dicke Härte, und kurzes Haar. Wenn sie an Bord unsers Schiffes kamen, legten sie oft einen Beweis ihrer Gütherzigkeit ab, und baten, daß man ihnen den Bart scheeren möchte, weil sie uns damit einen Gefallen zu erzeigen glaubten (42). Männer und Weiber punktiren sich Arme und Beine, eintze sogar den Leib, und bemalens mit schwarzblauer Farbe. Doch haben wir bemerkt,
daß

daß diese Handlung vor dem achtzehnten oder zwanzigsten Jahre (43) nicht vorgenommen wird. Sie durchbohren ein Ohrläppchen und stecken durch die Oefnung eine sehr wohlriechende Baume (44) die der Suche ähnlich ist; andere hängen zwei bis drey kleine Ketten, oder sonst etliche Kleinigkeiten, an einem Faden drein, weshalb sie auch unsere Glanzkorallen, die bey ihnen Nie (45) heißen, sehr begehren. Den ganzen Leib und das Haupt salben sie mit Kokosöl, welches sie Monoy nennen, und bey ihnen, so wie überhaupt alle Wohlgerücher, in sehr hohem Werthe stehen (46).

Ihre Kleidung besteht in einem Scham-Luch (47), einem kleinen Anzuge von feinen Motten (48), und einer Art Mantel oder Hülle von der Größe eines sehr vollständigen Bettlakens (49). Letztere sind von allerhand Farben, weiß, roth, gelb, wie verweckte Rosen, wie starker Kaffe, u. s. w. Mit unsern gewirkten Zeugen haben sie so viel Aehnlichkeit, daß wir anfänglich zweifelten, ob sie nicht im Weberstuhl verfertigt wären. Einige unter den Einwohnern tragen einen Kranz von weissen oder rothen Federn oder Blumen; andre schmücken sich mit Tulbands, wiewohl keine von beyden Trachten für das Abzeichen eines besondern Ranges gehalten wird.

Die Männer tragen meistens das Schamuch
 allein; zuweilen auch das Unterkleid oder den Man-
 tel, und bisweilen alle Beide zugleich. Die Wei-
 ber gürtten ein Stük Zeug um Ihre Lenden, wel-
 ches ihnen bis an die Knie reicht, und vielmal
 umgewickelt wird. Ein anderes Stük schlagen
 sie kreuzweise über den Hals, und decken damit
 den Busen, doch so, daß sie die Arme von den
 Schultern an entblößen. Endlich hüllen sie sich
 noch in ein sehr großes weilkünstiges Stük Zeug,
 welches ihnen vom Nacken bis an die Beine reicht.
 Sehr viele gehn aber bis an den halben Leib ganz
 nackt, welches wir der äußersten Armuth (50)
 zuschrieben.

Sie verfertigen den Zeug zu diesen Kleidungs-
 stücken aus der Rinde eines Baumes, der dem
 Maria (51) zu vergleichen steht. Die äussere oder
 erste Rinde wird wegen ihres groben und rauhen
 Gewebes ganz verworfen. Die folgenden sind fei-
 ner, und werden immer besser, so daß die inner-
 ste Haut, welche zunächst auf dem Holz anliegt,
 die feinste ist, und in diesem Betracht einer guten
 Leinwand wenig nachgibt.

Die Zubereitung geschieht folgendergestalt.
 Die Rinde wird auf ein Bret gespannt, und nach-
 dem

dem sie recht ausgedehnt worden, mit einer sehr weissen klebrigen Flüssigkeit, wie eine Art Stärke, bestrichen. Alle fehlerhafte Stellen werden ausgebessert, und um den Zeug recht glatt zu machen, wird er mit einem Schlegel oder Klopffel (52) in Gestalt einer Wörserkeule, geschlagen. Diese Keule hat Reiffe oder Hohlkehlen von verschiedener Größe, welche sich während dem Klopfen auf der Rinde wie Fäden abdrücken, und dem Zeug das Ansehen geben, als wäre er gewebt. Um ihn zu bleichen, wäscht und breitet man ihn öfters gegen der Sonne aus. Jedoch ist er von sehr kurzer Dauer. Zu der hochrothen Farbe, womit einige Stücke bemahlt werden, nehmen die Einwohner eine Frucht (53), welche wie unreife Kirschen oder Zwetschen aussieht, und drücken ihren Saft über einige Blätter (54) aus, welche den Manglesblättern zwar ähnlich, allein weicher und biegsamer sind. Wenn die Blätter hinlänglich von dem Saft durchweicht sind, werden sie ebenfalls ausgedrückt, und der vermischte Saft, welchen man alsdenn erhält, ist die rothe Farbe. Die gelbe Farbe kommt wahrscheinlich von dem Ingwer, oder einer sehr nahe damit verwandten Wurzel (55). Von den andern läßt sich nichts gewisses sagen; soviel bemerken

wie indessen, daß alle ihre Bücher stark nach Ko-

Die Insulaner sind gelehrig, sehr verständig und geschickt. Sie lieben die Bequemlichkeit und den Müßiggang; sind schlau und diebisch (56), (ein Fehler, dessen sich sogar ihre Vornehmen schuldig machten), gierig im Essen (57), und ausschweifend in der Wollust, wovon die häufigen Statuen von schändlicher Gestalt (58) im ganzen Bezirke der Insel, ein Zeugnis gaben. Sie lassen sich von ihren Weibern gänzlich regieren (59); was sie an Bord der Fregatte bekamen, ward stets den Weibern zu Theil; ja sie bettelten in der Weiber Namen um alles was wir hatten, mit grenzenloser Unverschämtheit, und fielen uns damit sehr beschwerlich. Sie boten uns mit großer Freymüthigkeit ihre Weibsbilder an, und verwunderten sich höchlich, daß wir dieses Darlehn nicht annehmen (60) wollten. Das Frauenzimmer pflegte auch wohl selbst, jedoch mit einiger Zurückhaltung, sich anzubieten (61).

Sie scheinen nichts weniger als zaghaft zu seyn (62), den Schrecken abgerechnet, den unsere Feuertgewehre ihnen verursachten, worüber man sich eben nicht verwundern darf, da sie den Vor-

zug dieser Waffen vor den andern, und die Fertigkeit, welche damit geschehen kann wohl einzusehen. Dafür überwandten sie einen jeden der andern (63) in Ringen. Ihre Waffen (64) sind Schleudern, Keulen und Lanzen, welche sie mit großer Fertigkeit und Genauigkeit zu gebrauchen wissen. Einen Pfahlsamm, welcher statt der Scheibe aufgestellt ward, pflegten sie in der Entfernung von dreißig Schritten und drüber fast niemals zu verfehlen. Es lohnt sich der Mühe ihre Handgemenge mit anzusehen, denn sie machen tausend Ausfälle mit unzähligen Gebärden, welche eher für Pantomimen als für kriegerische Evolutionen gelten könnten (65).

Die Sprache konnten wir Anfangs nicht verstehen, allein in wenigen Tagen hatten wir eine Menge Wörter gesammelt; indem sie sich sehr leicht erlernen läßt (66). Der Soldat, welcher mit den Matrosen auf der Insel blieb (67), hatte sich die Sprache nach Verlauf eines Jahres, welches er daselbst zugebracht hatte, völlig eigen gemacht.

Die Weiber besorgen die ganze Hauswirtschaft, verfertigen den Zeug zu Mänteln, die Röcke, die Matten und andere Kleidungsstücke. Die Mannspersonen beschäftigen sich mit der Fi-

sehen, der Errichtung ihrer Wohnungen und dem Bau ihrer Fahrzeuge. ⁶⁸ Wahrscheinlich bestehen ihre Kähne oder Canots aus mehreren genau und künstlich in einander gefügten Stücken; und was das merkwürdigste ist, eine kleine steinerne Art ist das Werkzeug, womit sie diese und viele andere künstliche Arbeiten vollenden (68).

Wir haben uns alle Mühe gegeben, herauszubringen, ob sie den Baum abhauen oder mit der Wurzel heraus reißen; allein wir haben dieses ebenso wenig entdeckt, als die Art ihn von den Bergen herunter zu schleppen, welches nach ihrer jähen Höhe zu urtheilen, kein geringes Unternehmen seyn kann. Wahrscheinlich brennen sie den Baum von unten an, und sorgen dafür, daß der Brand nicht weiter herauf komme. Ist der Baum gefallen, so können sie ihn auf eben die Art aushöhlen, bis er die Gestalt eines Kähns oder Canots gewinnt, und alsdenn mit Hülfe ihrer Freunde an den Strand herab schleppen, um daselbst die Arbeit zu vollenden (69).

Die Canots im Bezirke von Talliarau*) sind die größten, und vor allen am besten zusammengesetzt.

*) Wahrscheinlich Attaburu, nach den englischen Nachrichten, S.

gesetzt. Die Zahl aller Canots auf dem Insel be-
läuft sich wenigstens auf anderthalb oder zweytau-
send (70). Sie sind verschiedentlich ausgerüstet.
Einige sind gepaart, wobey doch zwischen beiden
Rähnen ein Raum einer Ellen breit gelassen, und
über beider Vordertheil ein Gerüst von Brettern
gelegt wird. Dieses trägt eine Casare, mit ei-
nem Dache von Palmblättern überschattet. Ihre
Könige und Fürsten bedienen sich gewöhnlich dieser
Art Rähne. Eine andre führt ein Seegel von Mat-
ten gemacht, woran eine bewegliche Maa in der
Figur eines Blämischen Messers*) die Stelle des
untersten Strickes vertritt (71). Der gemeine
Mann bedienet sich nur einfacher Canots, welche
ohne Ausnahme mit einem Ausleger (der das Gleich-
gewicht erhält) versehen, und außerordentlich leicht
sind. Sie werden sorgfältig in Acht genommen,
gegen Abend allemal aufs trocken gezogen, und
unter Dach gebracht. Ein jedes Canot hat nur
ein Seegel, und zu unterst am Mastbaum steht
ein Bret auf jeder Seite über den Bord hinaus.
Wenn sie nun nahe am Winde segeln, so beritt
einer das Bret, welches nach dem Winde hin
steht (72). Auf diese Art habe ich sie im Hafen
gegen

*) D. i. etwas gekrümmt.

gegen Wind und Sturm hinan laufen gesehen. Bey
fernen Wollen wewha, laut der Aussage derer vier,
die wir mit uns Bord genommen, (73) auf den
doppelten Rähnen auch zwey Seegel aufgespannt.
Zu dem Ende legen sie am Vordertheil ein Bret,
und in der Mitte dath etua, wodurch die Masten
gehen. In dath etua vor diesem Net soll man sich
mit nöthiger Sicherheit anwehnen können (74).

Die Vielweiberey ist den Einwohnern erlaubt;
jedoch nachdem wir uns bey vielen erkundiget hat-
ten, fanden wir keinen, der mehr als eine Frau
besaß (75). Die vier Eingebornen, welche wir
an Bord genommen hatten, gaben uns zu verste-
hen, daß es ihnen frey stunde, sich von ihren Wei-
bern zu scheiden. Ich sollte glauben, daß dieses
nur ein Vorrecht der Fürsten seyn könne, weil sie
uns zugleich erzählten, daß die gewesene Gemah-
lin des Erh. Taitoa, jetzt den Erh. Tikurea zum
Ehegatten habe (76).

Es war schlechthin unmöglich, so lange wir
auf der Insel blieben, und selbst indem wir sie in
unserm Boot umschiften, den Gegenstand ihrer
Abgötterey (77) zu entdecken. Allein die schon er-
wähnten vlen Einwohner, ergänzten im Berfolg
der Reise unsre Kenntnisse über diesen Punkt. Alle
sechs

sechs Mondern, folglich zweymal im Jahr wird ein großes Opferfest an einem dazu bestimmten Orte gehalten, woselbst die sämtlichen Einwohner des ganzen Gebietes zugegen seyn müssen. Die Mannspersonen erscheinen nackt, ohne andere Bedeckung als ihr Schamruch; die Weiber hingegen gekleidet, jedoch an einem von den Männern abgesonderten Orte. Nicht wenig wird dabei die Gegenwart der Eribs (Fürsten) erfordert, welche ihr Kleid oder Paruaq um ihre Hüften gürten. Der Priester, den sie Pura (78) nennen, legt ein anderes Kleid an, welches am Halse offen ist. Nachdem sie alle auf vorerwähnte Art versammelt sind, hält er eine Ermahnungsrede, nach deren Beendigung, ein zartes Ferkel an allen Vieren gebunden, auf einem Brote hergebracht wird. Darauf stimmt unverzüglich die ganze Versammlung ein lautes Gebet mit gen Himmel gerichteten Blicken an. Wenn dieses Gebet verrichtet ist, zündet der Priester ein großes Feuer an, schlachtet das Ferkel, und sengt es daran ab, um es hernach abzuwaschen und braten zu können. Witterweile geht die ganze Menge hin sich zu baden, und bey ihrer Rückkehr wird das Opferthier vom Herde genommen, auf das vorige Brot gelegt, und vom Priester in unzählige kleine Bissen zerstückt. Et ist dabei selbst

selbst zuerst, und reicht sodann das übrige allen Anwesenden, indem er bey dem Ersh oder Fürsten anfängt, welchem auch ein größerer Theil wird. Die vier Einwohner verrichteten diese ganze Handlung vor unsern Augen auf dem Altar. Als sie damit fertig waren, fragte ich: wem sie dieses Opfer brächten? worauf sie zur Antwort gen Himmel sahen, und sprachen: dem Teautna! Als sie ferner befragt wurden: ob sie ihn sähen, erwiderten sie: Nein, sondern er komme während dem Opfer zu ihnen herab, wie ein Wirbelwind, mit großem Getöse (79). Sie gaben uns hernach zu verstehen, daß sie beschnitten wären, welches auch keinen Zweifel leidet, indem wir es untersucht und richtig befunden haben. Der kleinste von ihnen war es noch nicht, allein seine Gefährten erinnerten, daß seine Jugend es noch nicht erlaubt habe (80).

Diese Insulaner bewohnen nur den Rand ihrer Insel, vom Meerufer bis an den Abhang der Berge (81). Dieser Rand hat einen schwarzen sandigten Boden und ist eine bis zwei Meilen breit. Ihre Häuser oder Hütten sind ganz gut und räumlich gebaut. Das Dach ist in der Mitte hoch und mit Palmblättern so künstlich gedeckt, daß der stärkste

stärkste Regenguß nicht durchdringen vermag. Das
 Inwendige enthält keine Abtheilungen oder Zimmer,
 und keine Meubles, ausgenommen einige überbau-
 chige Körbe mit engen Versamungen, welche unter
 dem Dache hängen, und einige ausgehölte Bän-
 ke, davon die kleinsten statt der Kopfkissen dienen,
 die etwas größeren aber zu Sesseln gebraucht wer-
 den (82). Der Fußboden wird mit trockenen Pflan-
 zen oder Heu bestreut, und darauf schlafen die Ein-
 wohner in ihre Mäntel gehüllt. Die Erbs und
 andre wohlhabende oder vornehme Leute legen al-
 lenfalls noch eine Matte unter sich. Ose schlafen
 sie auch in den bedeckten Cajüten auf ihren Käh-
 nen. Einige ihrer Hütten sind sehr geräumig und
 gleichsam gewölbt, wie eine Murcianische Galeere,
 und dienen ebenfalls den Erbs zum Aufenthalt.
 In der Nähe der Häuser stellen sie gerade Stän-
 gen auf, welche nach vier Seiten mit Haken ver-
 sehen sind, woran sie Körbe und Säcke mit Le-
 bensmitteln hängen, um sie vor den Motten zu
 verwahren. Diese Stangen werden mit einer Ver-
 zäunung umgeben. Sie nennen ihre Häuser Esare;
 eine andre Art aber, worin die Canots aufbewahrt
 und auch gebaut werden, heißt Esare valle (83).
 Diese haben mit den Wohnhäusern einerley Gestalt
 und Bauart (84). Beide Arten liegen ohne Ord-
 nung

nung im Lande zerstreut, und können mit geringer Mühe von einer Gegend zur andern übergetragen werden.

Die ganze Insel besteht aus acht Gebieten (85), welche von eben so vielen Erihs beherrscht werden. Sie regieren mit unbeschränkter Gewalt, und erzwingen den Gehorsam und die Ehrerbietung ihrer Unterthanen vermittelst ihrer Strenge (86). Die Söhne der Erihs werden eben so betitelt, und erhalten von ihren Vätern die Oberherrschaft über gewisse Ländereien.

Im ganzen Umkreise der Insel haben wir verschiedene Einfassungen von schlecht behauenen und nachlässig zusammengesetzten Steinen (87) gesehen. Ihre vornehmste Fronte zeigt sich wie eine Pyramide, und oben drauf liegt ein ungestalter Bogen (88). Der Erih Titorea erzählte uns, dies wären ihre Begräbnisplätze (89). Wenn einer von ihnen stirbt, wird der Körper sogleich in ein Stück Zeug gewickelt, und die Verwandten beweinen ihn; indem sie fast alle Augenblicke sein Gesicht auf- und wieder zu decken. In diesem Zustande bleibt er, bis er anfängt übel zu riechen (90), da er denn an dem beschriebenen Orte begraben, und auf das Grab, ein Vorrath von Kofsnüssen,

Kornüssen, Nüssen und andern Lebensmitteln ge-
stellt wird.

So weit ich befragt bin, von dieser Insel zu
zu urtheilen, mag sie die Sprache der Zuverlässi-
gkeit. Fast durchgehend hat unser Spanier
das Physische so gesehen wie seine Vorgänger, und
nicht selten stimmen es ihnen auch alsdenn noch bey,
wenn sie von dem Charakter, und Temperamente
der Einwohner, ihrem Sittart und Bräuchen,
und ihrer politischen Verfassung handeln. Was
die Lage der Insel, ihre äußerliche Beschaffenheit,
Größe und natürlichen Produkte, die Bildung
der Einwohner, und ihre Arbeiten betrifft, weicht
fast gar nicht von den Berichten ab, die Wallis,
Bougainville, Cook und ich davon abgelegt haben.
Ueber das Klima, die sittliche Verfassung und die
Religion liefert er interessante Bemerkungen, und
wo er die Art sich zu kleiden, sowohl als die Ver-
fertigung des Zeugens beschreibt, wird manches
wie mich dünkt, noch faßlicher als zuvor ge-
sagt.

Er nennet seine Insel Anak, & Gleich an-
fangs glaubte ich, diesen Name könne entstanden,

seyn wie Peru, Luzon *) und so viele andere, welche die Entdecker in großer Eilfertigkeit und ohne Prüfung anzunehmen pfiegen. Allein der spanische Staatskalender, den ich heute durchblättere, erinnert mich daran, daß Amat ein Geschlechtsname ist, und daß die Spanier folglich Ysla de Amat, so wie die ersten englischen Entdecker king George's island, nach irgend einer Person von Stand und hoher Würde gesagt haben können. Indessen ist ihuan der einheimische Name nicht entwischt, den sie nach ihrer Aussprache ziemlich genau (1) Otayiti schreiben.

Ist die Vergleichung simpel, die der Spanier zwischen der Gestalt (2) der Insel und der Ziffer 8 anstellt, so ist sie doch nicht minder passend, wie man sich leicht überführen kann, wenn man die

Charte

*) Peru war nicht die Antwort auf die Frage: wie heißt euer Land? sondern auf die: wer seyd ihr? — Wir sind Ißcher. Garcilasso Hist. de los Incas. Man fragte die Einwohner von Manila: wie sie ihre Insel nannten? Sie verkundeten aber, man fragte: was macht ihr da? — Luzon; wir kämpfen; indem sie Sagu zur Mahlzeit bereiteten.

Charte in der Handeswortschen Sammlung zur Hand nimmt *). Aus eben dieser Charte sieht man, wie genau seine Angabe von der Lage des Nyfs, und dessen Entfernung vom Strande (3) mit den englischen zusammenfällt. Was er vom Umfange der ganzen Insel sagt, ist richtiger, als die Bestimmung eben dieses Umfanges in Cooks erster Reise, der auf der zweiten seine eigene unzulängliche Angabe vergrößerte **). Es bedarf wohl kaum einer Erinnerung, daß die spanische Seemeile mit der englischen, französischen und holländischen von einer Größe ist und $\frac{1}{20}$ eines Aequatorgrades beträgt; die Meile aber, die sonst unter dem Namen *Milliare* (lat.) vorkommende römisch-spanische Meile, $\frac{1}{30}$ eines Aequatorgrades oder eine Viertelseemeile ***)) in sich begreift.

U: Tabeiti

*) Handesworts Reisen 2. Band.

**)) Ebendasselbst 2 B. S. 168. Meine Reisebeschr. 1 Th. S. 257. Cook's Voyage Vol. 1. p. 188.

***)) Genaueres suche man über die Meilenmaasse in Herrn Hofrath Wädicers Abriss der Geographie.

Tahiti erscheint auch in dieser Nachricht mit seinen walddgekrönten Gipfeln, seinen trockenen Anhöhen, fruchtbaren Thälern und der paradiesischen Ebene (81), die es allenthalben umgiebt*). Das große Thal, dessen (4) hier erwähnt wird, ist vermuthlich der Distrikt von Papparā, vormals die fruchtbarste Gegend auf der ganzen Insel, welche aber bereits in einem Kriege zwischen den Königen beyder Halbinseln, 1768.**) verheert worden war. Diese Verwüstung war auch vermuthlich die Ursach, warum die Spanier daselbst nur noch in den tiefsten Gründen (oder wie ich muthmaße, längst der Bächen) Bäume fanden.

(Engländer, Franzosen und Spanier haben Tahiti sters zu derselben Jahreszeit, nämlich im Winter***) zwischen April und August gesehen.

War

*) Bougainville Reise um die Welt. Hawkesworth 1 und 2 Band. Meine Reisebeschr. 1 Th. S. 192. 193. u. a. m. John Reinold Forster's Observations made in the Course of a Voyage round the world. Lond. 4. 1778. p. 15. 33. 161. 214. etc.

**) Meine Reise 2 B.

***) Abhandl. der Sonne, in der entgegengesetzten Halbkugel, und daher etwas kühlere Witterung, obivohl

War der Solhat (67) welchen die Spanier bey ihrem ersten Besuche zurück ließen, nur einigermaßen ein verständiger Mensch, so mußte es ihm ein leichtes seyn, während einem ganzen Jahr, (denn so lange blieb er da,) genauere Bemerkungen über das Klima zu sammeln, als wir bisher gehabt. So viel sich aus der Nachricht ergibt, ist eine sichere Bestätigung des Sages, daß das tahitische Klima eines der besten auf dem Erdenrund sey. Merkwürdig ist die Behauptung, daß November, December und Jänner die schönsten Monate seyn sollen. Nach der gewöhnlichen Regel im heißen Erdstrich, fällt die Regenzeit ein, wenn die Sonne durchs Zenith geht, und dies geschieht zu Tahiti im Anfange Decembers und der Mitte des Janners. Es kann also mitten im größten Ocean jener gemessene Wechsel der trocknen und nassen Bitterung nicht statt finden. Nie wird es so heiß wie in Cayenne und Guinea; nie bedarf es also der heftigen Regengüsse, welche dort drey bis vier Monate lang alles durchweichen. Sondern das ganze Jahr hindurch küssen sich

U 3

Früh:

obwohl nicht Winter in unserm europäischen Sinne; denn es ist alsdenn noch immer so heiß zwischen den Wendekreisen als bey uns im Sommer,

Frühling und Herbst. In Zu allen Zeiten steigen
 Dünste aus dem Meer, hängen sich an die Berge,
 und träufeln im Morgenthau herab; zu allen
 Stunden des Tages, fühlte der Ostwind die Ebene,
 und mildert die Gewalt der Sonnenstrahlen, und
 des Nachts fühlte jene wohlthätige (s.) Landluft,
 der Sephyrion jüngste, mit thautriefenden
 Schwingen, von den Berggipfeln hernieder.

Was die Heftigkeit der Windstöße anlangt,
 so ist es leicht, einem lockern fruchtbaren Boden,
 Palmen und andere Bäume mit sehr kleinen
 Wurzeln zu entreißen. Hingegen bezweifle ich
 die Möglichkeit, daß kein Gewitter auf Tabait ein-
 schlagen soll. Hätten wir am 24sten April 1774.
 im Haven dieser Insel, keinen Ableiter an der
 Spitze unsers Mastes befestigt, so würde der
 Schlag *), welcher demohngeachtet das ganze
 Schiff erschütterte, nach allem Anschein den Mast
 zerschellt und vielleicht noch ärgeres Unglück ge-
 rüstet haben. Was aber im Haven einen Büch-
 senschuß vom Strande vorfallen kann, das konnte
 leicht auch auf dem Lande geschehen **). Ein
 flei-

*) Meine Reisebesch. 2 Band.

***) Die ganze Insel müßte denn bloelectrisch seyn,
 wovon wir einen Beweis aufzeigen können.

kleiner Irrthum ist es wohl, wenn die herrschenden Winde nördlich und östlich, nachstehendes Etwas angegeben werden. Hiaweilen geht der Wind ganz nach Osten, und noch östlich von diesem Striche nordwärts. Einzelne Windstöße, die manchmal einen bis zweien Tage dauern und mehrtheils Regenwetter bringen, kommen auch zu gewissen Zeiten aus Westen; und ohne dieselben wäre es fast unbegreiflich wie die Einwohner, wenn sie lange Reisen unternehmen, sich wieder zurück finden könnten *).

Wo die Natur so freygebig gewesen war, konnte der Fleiß des Menschen mit leichter Mühe ihr schönes Werk vollenden, ihrem fruchtbaren Schooß die brauchbarsten Pflanzen anvertrauen, und sie mit Bucher zurück nehmen. Dennoch aber, ist es ein seltener Fall, daß Tabeiti und die Societätsinseln Menschen zu Bewohnern haben, die ihr Glück geaugsam zu schätzen gewußt, um nicht nur das dringende Bedürfnis stillen, sondern durch einen Schritt weiter in der Kultur, der kleinen Annehmlichkeiten des Lebens genießen zu wollen. Bewundernswürdig ist der Unterschied zwi-

U 4 schen

*) L. R. Forster's Observations, p. 511.

schen ihrem Ackerbau, ihrem Puz, ihrem leutseligen Charakter, (denn das alles hängt zusammen), — und dem Ackerbau, dem Puz, dem wilden mißtrauischen Besen der Mallikolesen die auf ebenso schönen, eben so reichen Inseln wohnen. Der Tabettier pflanzt neben dem nährenden Brodbau die Staude, die ihm Kleidung giebt, und die Ame, deren Wohlgeruch ihn erquickt; sein Anzug weitreifert mit der Einfach und Schönheit griechischer Idole; sein Herz verschmilt im Genuß der sanfteren Freuden des geselligen Lebens. Hin gegen der Mallikolesen, baut im Innersten verläßter Wälder, einen kleinen Vorrath von Wurzeln und Früchten, kaum hinreichend den Hunger zu stillen, dessen nagenden Reiz er vermittelst eines um den Bauch gebundenen Strickes zu bändigen sucht; er schleicht nackt herum, sein Puz ein Stein in der Nase, und eine schwarze Schminke, die seine eigenthümliche Häßlichkeit erhöht; seine Waffen vergiftete Pfeile, ohne die er keinen Schritt aus seiner hauffälligen Hütte wagt. In welchem Zustande gerietzen diese Nationen, eine jede an ihren Ort? Diese wichtige Frage müßte wohl zuerst entschieden werden, ehe wir vom Einfluß des Klima sprechen dürften; und wie ist es möglich sie zu beantworten? Könnten wir doch auch wissen,

wissen, welche nützliche Pflanzen jedes Volk auf seiner Insel vorgefunden, und welche es aus seinen ursprünglichen Sizen mitgebracht? War Tahetl natürlich reicher als die neuen Hebriden, und gebührt den Wilden, die sich dort niederließen, das Verdienst, diese Schätze durch eigenes Nachdenken zum Gebrauch sich zugeeignet zu haben? Oder nahmen sie Kokosnüsse, Pfirsich und Maulbeerstämme, Kartoffeln, Jams u. s. f. ihre längst gewohnten Gartengewächse, mit sich dahin, retteten sie unterwegs vor dem Durchfließen vom Seewasser, und der darauf erfolgenden Fäulung, pflanzten sie in dem noch unbekanntem Boden, und empfahlen solchergestalt der Sorge des Himmels das Schicksal ihrer künftigen Nachkommenschaft: glückliche, sanfte Menschen, wenn die einzig überbliebene Kokosnuß keimte, der letzte Pfirsichschöß von neuem grünte, — wilde Fisch- und Menschenfresser, wenn eins oder beyde verloren giengen! Und in welchem Falle sollen wir den Geist der Menschen mehr bewandern? Dort im Erfinder, hier im Erhalter? In beyden zeigt sich nie zu ergründende Weisheit in der wohlthätigen Anlage zur Vervollkommnung!

Das ist uns nun sehen was der Laheiti in sei-
 nen Garten pflanzt; denn so verliert der bewohnte
 Theil der Insel genante zu werden.
 Der stolze Wuchs und das gekrönte Haupe
 der Kokospalme (*Cocos nucifera* Lin.) schei-
 nen auch in der Spinners Augen den Vorrang zu
 verdienen; er hebt damit an, und bemerkt ihre
 zahllose Menge. Ich wußte nicht, daß die Pala-
 men mit Quanaquill, wovon er sie vergleicht (6)
 etwas auszeichnetes hätten; Vielmehr bezieht sich
 die Verglehung nur auf das allgemeine des Pro-
 spekts. Es gäbe sehr hochstämmige schlank Bäu-
 me dieser Art welche sechzig bis achtzig Fuß gerade
 hinaufgehen, ganz oben allenthalben einen Bojen
 nach Westen machen, und vom Winde hin und
 her bewegt werden. Die Einwohner klimmen
 mit unglaublicher Fertigkeit hinauf, indem der im-
 ple Mechanismus (die beyden Fußsohlen mit einem
 Bast oder Strick zusammen zu halten, die Stelle
 einer Leiter vertritt. Eine andre Spielart ist viel
 dicker, allein ungleich kürzstämmiger und findet sich
 meistens dicht am Seestrande.

Die

*) Meine Kesselsch. 1. Band S. 192.

Die Frucht des Pfirsichs, oder die Paradies-
 feige (*Musa paradisiaca* Linn.) ist eins der be-
 liebtesten und nahrhaftesten Lebensmittel in heißen
 Ländern, obschon ihr ekles Gäß mir stets zuwider
 gewesen ist. Daß im obigen Nachricht nur von
 fünf Spielarten (7) gesprochen wird, nimmt mich
 Wunder. Die Tabakier kennen deren dreizehn,
 und überdies noch vier allgemein große Art, welche
 der Spanier als etwas merkwürdiges aufzeichnet,
 und die fast ohne Kultur, in den obern Thälern
 wächst. Sie hat bey den Einwohnern einen eigen-
 nen Namen, *Webi*, oder *Sebi*, (dagegen die
 dreizehn übrigen Sorten den gemeinschaftlichen
 Geschlechtnamen *Meiya* tragen *). An der
 Menge dieser Spielarten erkennet man schon einen
 verfeinerten Grad der Kultur.

Die knolligte süße Wurzel der Bataten (8)
 einer Art von Winde (*Convolvulus*); die vor-
 treffliche

*) Forst. Observations, p. 442. u. f. von der Pflanz-
 zensucht der Nationen im Südmeere. — Die
 Engländer gaben den *Webi*, oder wilden Pfirsich
 den Namen *Wesdepfirsich* (*horleplantanes*), so
 wie alles grobe im Pflanzenreich bey ihnen diesen
 Zusatz fährt: *horle-radish*, Meerrettig; *horle-*
beans, Schweinsbohnen u. s. f.

treffliche Yamswurzel (*Dioscorea alata* Lin.) welche zwey bis drittehalb Schuh lang wird, und ein schneeweißes oder auch ein pfirsichfarbnes Fleisch hat; die zwey Gattungen der Arons oder Zehrwurz (*Arum esculentum et macrorhizon* Lin.) welche der Spanier vermuthlich unter seinen Yams oder Utschiren versteht (9); und noch eine andre klebrige Wurzel, die in Rumphs amboinischen Kräuterbuche Taffa heißt und ein schneeweißes Mehl liefert *); — diese fünf Gattungen dienen zum Unterhalt, sind schmackhaft und gesund. Vor allen andern Gewächsen giebt aber die berühmte und wohlthätige Brodfrucht (*Artocarpus communis*) die beste und reichlichste Nahrung der Einwohner ab. Keinem der nach Tahiti kommt, kann die Kenntniß eines Baumes entgehen, womit die Ebenen weit und breit bepflanzt sind, und welcher sieben Monate lang Früchte trägt. Die spanische Nachricht führt sogar den einheimischen Namen davon, jedoch verstümmelt an, indem er Uru, und nicht Kuru ausgesprochen wird (10). Es giebt drey Spielarten dieser Frucht, welche alle:

*) Rumphs Amb. III. *Tacca pinnatifida* Forst. Charact. Nov. Plant. Berol. 4to. 1776. und Forst. Observations, p. 443.

allesammt einen hohen Grad der Kultur verrathen, indem ihnen, so wie den Pfirsang, die Saamen gänzlich fehlen *).

Für das bloße Bedürfniß wäre hiemit schon gesorgt; allein wenn gleich der Genus des Obstes nicht gerade zur Erhaltung des Lebens unentbehrlich ist, so trägt er doch gewiß zur Befestigung der Gesundheit das Seinige bey. Auf einer kleinen Insel darf man indessen keine Mannigfaltigkeit in diesem Stück erwarten; es ist schon immer viel, daß sie nicht ganz leer ausgegangen ist. Neben dem Zuckerrohr, welches seines süßen Saftes wegen, und zum Zeitvertreib genossen wird, giebt es eine Art Jambusen (*Eugenia malaccensis* Lin.) welche der Spanier (11) den rosenfarbten Manzano nennt und mit der Guajave vergleicht **); und die herrliche Frucht Loib oder den sogenann-

*) Forsters Observations p. 441.

***) Was Manzano eigentlich bedeute, kann ich zur Zeit nicht entdecken. Die Guajave aber, oder Kujave (*Päidium pyriserum* Lin.) deren Figur es haben soll, sieht wie eine Birne aus. Die Jambusenfrucht selbst ist in Rheed. Hort. malab. vortreflich abgebildet. Die Tabakier nennen sie *Saya*.

ten tabettischen Apfel die im Geschmack der Ananas gleich kommt, und deshalb auch von dem Spanier mit der besten peruanischen Frucht, der Tschirimoya (11) verglichen wird (*). Dieser Apfel und einige Gattungen Pfirsinge werden zu den besten Früchten heißer Länder gezählt, und der erstere kann in der That unsern schmackhaftesten Obst den Vorzug nicht abgeben. Uebrigens haben die Tabettler noch eine Frucht, welche sie Abily oder Maba nennen, und deren Geschmack unsere spanische Nachricht (so wie die englischen) mit dem Geschmack der Kastanien (12) vergleicht.

*) Alle Reisebeschreiber rühmen die wohlschmeckende Tschirimoya, (Chirimoya) die Frucht eines Flaschenbaums (Annona) welcher in Peru und Chile (Chile) allem andern Obste, selbst der Ananas vorgezogen wird. (S. Annona cherimola Miller's Gard. Dict. Frezier's Voyage à la mer du Sud, Amst. 1717. 8vo. p. 407. Von Anton Ulloa's Reise nach Südamerika 1. Theil). Der Tabettische Apfel ist eigentlich eine Art Myrobalanen (Spondias dulcis), dem die Veraleichung mit der Tschirimoya sehr einwillig seyn muß. Meine Reisebesch. 2. Band.

gleich *). Von den Nüssen (13) und der mandelähnlichen Frucht (15) deren die spanische Nach-
richt erwähnt, will ich nicht wagen mit Gewisheit
zu sprechen. Die äble Gewohnheit fremden Na-
turalien, nicht nach ihren eignen Bestandtheilen,
sondern nach einer oft nur eingebildeten Ähnlich-
keit mit bekannten Sachen, zu Namen zu arbeiten,
hat auch hier der Verständlichkeit geschadet. Wenn
ich gleichwohl meine Bemerkung äußern darf, so
sind jene öligten Nüsse welche im Hofe ein Beeren-
nen verursachen die Früchte eines zierlich noch un-
bekannten Baumes, dem wir den Namen Aloa-
rites gegeben haben **) und der übrigens den
Einwohnern noch in manchen Stücken wichtig
ist; die mandelähnlichen aber eine neue Gattung
von Katappnüssen (*Terminalia glabrata*) wel-
che auf hohen schattenreichen Bäumen mehrentheils
um die Hütten der Einwohner wachsen ***).

*) Hawkesworth, 2 Band, Parkinson's Journal,
meine Reisebeschr. Forster's Observations und
Charact. Nov. Gen. Plantar. wo dieser Kastaniens-
baum *Inocarpus* genannt wird.

**) Forst. Charact. Nov. Gen. Plant. Eiusd. Observa-
tions, meine Reisebeschr. 2 Theil.

***) Die wahren Katappnüsse, findet man bei Rumph.
Herb. Amb. beschrieben und abgebildet. Sie
sind

So gefährlich dieses Verzeichniß von essbareit
 fabeltuchen Pflanzen ist, so werden dennoch eini-
 ge andre dazwischen gebauet, welche einen anderwe-
 tigen ökonomischen Nutzen haben. Den Suga-
 wer, der so viel ich weiß in dem dortigen Thäler
 wild wächst, und nicht wenig von der rechten Art
 ist, kann ich nicht zu den schädlichen Pflanzen zäh-
 len (Amomum zerumbet Linn.). Dasselbe
 behauptet unter diesen den Zinnelieferer einen der
 so vortheilichern Nütze, indem die große Stücke
 Landes damit angeflomet sind. Die Pflanzung
 Piper methy (Linn.) zeigt schon ei-
 nige bösen Eigenschaften an. Die Natur hätte
 sie bis in die Wurzel verborgen, allein der Hand
 des Menschen, seinen eignen Schaden zu suchen,
 ist auch hier geschäftig gewesen, und hat in dieser
 Wurzel die kräftige Essenz gefunden, womit man alle
 Sinne übermäßigen und die Vernunft, den Funken
 vom Himmel betauben kann. Daß der alle Menschen
 krank dennoch nur bey Personen von Stande und
 größtentheils nur alten Leuten im Brauch ist, muß al-
 lermal zur Ehre der Fabricier dabey gesagt werden *).

Die Wurzel
 sind ebenfalls bey Sibirien nur bey Insel Can-
 noquenten, welche die Inseln sind.

*) Meine Reisebeschr. 2. Theil. S. 306. 352.

Nützlichet ist der Indan von Flaschen Kürben
 (*Cucurbita lagenaria* Linn.) und Ringelkürben
 (*Cucurbita pruriens*) worinn sie Del und ver-
 schiedene süßige Sachen aufzunehmen; des Pa-
 piermaulbeerbaums (*Morus papyrifera* Linn.)
 aus dessen feinem Splint die meisten europäischen
 Zeuge verfertigt werden; des Bambusrohrs
 (*Arundo bambos* Linn.) welches sich bequem zu
 Nageleuthen und verschiedenen andern Beden-
 gen schneiden läßt; des schwarzen Nachschamers
 (*Solanum nigrum* Linn.) der oft zum Gne-
 sungsmittel in verschiedenen Krankheiten dient;
 des Keulenbaums, (*Casuarina equisetifolia*)
 aus dessen Holz die dauerhaftesten und schönsten
 Waffen (64) und Geräthe, unter andern auch die
 Klöpfel (62) womit die Maulbeerzinde geschlagen
 wird, verarbeitet werden; des chinesischen Hibis-
 ches (*Hibiscus rosa sinensis* Linn.) der sydran
 Guettarde (*Guettarda speciosa* Linn.) und be-
 sonders des sogenannten Cap. Mastins (*Cordia
 stellata* Bonpl.) deren theils überaus schö-
 ne, theils herrlich duftende Blumen ein Schmuck
 der Wägen und Jünglinge sind. Von allen die-
 sen erwähnt der spanische Bericht nur allein des
 Papierbaums ohne ihn zu beschreiben, (51) und

einer wohlriechenden Dornröthe welche von den Chi-
 nachern ins Ohr gesteckt wird (24) und man
 auch von ihr noch eine andere Art nachzutreffen ist
 25. Welche so begünstigt sich der Verfasser das Ban-
 holz nennt Tafel, welches die Einwohner ihre
 Häuser und Ställe bauen, mit Guadacan (16)
 zu vergleichen, eine ziemlich seltene Abartigung,
 besonders da man in spätkeren Zeiten von Süd-
 amerika ein jedes harte Holz, welches zum Bauen
 tauglich ist, unter dem allgemeinen Namen Gua-
 dacan versteht. Er beschäftigt sich dafür nur
 mit der Unternehmung (19), welchergestalt die
 Dämme geschnitten und von den Bergen an die See
 gebracht werden können. Von einer Gattung
 führt er zwar den lateinischen Namen Sabuy an;
 allein dies ist vermuthlich mit Turuy eintley, und
 bedeutet eben den Baum (*Aleurites triloba*)
 dem ich die bliggen Masse (13) zugeschrieben habe.
 Ganz recht bemerkt er dessen schwämmigtes Mark,
 die harzige Flüssigkeit (17) die aus seinen Wun-
 den fließt, und die innere netzförmige Rinde. Er
 hätte auch noch hinzusetzen sollen, daß die bliggen
 Masse auf einem hölzernen Pflock gespleißt, die
 Stelle der Lichter und Kerzen vertreten. Allein
 von
) Jacquin, Hist. Select. Stirp. American. p. 130.

von den besten und brauchbarsten Holzarten findet man bey ihm gar keine Nachricht, vermuthlich weil sein Aufenthalt zu Tabak von zu kurzer Dauer gewesen ist, um darüber bey dem Einwohner genauere Belehrung zu suchen. Der beste ist mögliche Keulenbaum, der Brodbaum, der tabakische Apfel, oder eigentlicher Myrobolanenbaum, der tabakische Kastanien, oder Kastanbaum (*Laocarpus*), das Schönblatt (*Calophyllum Inophyllum* Lin.), der Fudubaum (*Barringtonia speciosa*), der Morgenstern (*Napier orientalis* Lin.), und andre mehr, welche theils auf den Ebenen gepflanzt werden, theils auf den höchsten Bergen wild wachsen, geben den Tabakern zu allen ihren Bedürfnissen hinreichendes schönes und dauerhaftes Bauholz.

(nach dem Original) nun ist es nicht zu verwundern, daß wir diesen Pflanzen im europäischen Welttheil, der noch so entfernt und verschieden von ihrer alten Heimath ist, so sehr die Zeit des Gebrauchs der Naturprodukte, welche ihnen ausfangs unbekannt und selbst als schädlich waren, der kennt nicht die Zufälle, wodurch eine stete wachende Vorsehung dem unbedorften Menschen zur Erhaltung und Bequemlichkeit neue Quellen eröffnet, wodurch sie ihn sogenannte Erfindungen

2 2

machen

von Ein-
und man
199. 1891
as Bau-
ner ihre
tan (16)
ertigung,
on Süd-
in Dauen
nen Gu-
dafür nur
estale die
die See
Gartung
abuy an;
rten, und
eriloba)
heit habe.
es Markt,
den Bun-
inde. Er
ie bligten
lebt, die
Mlein
von
P. 130.

machen läßt, welche manchmal das Schickſal ganz
 der Erdaren erſcheiden? Der ärmſte Wilde hat
 an dieſer Vorſorge gleichen Antheil mit dem ſehr
 ſelten Europäer. Für ſeine wenigen Krankheiten
 findet er im Walde heilſamer Kräuter die Menge
 und es entſteht bey ihm kein neues Seckſuß ob
 er den Fluß eines Verſtärkungsmittels. Uns
 ſchlägt Droſſel haben uns gezeigt, daß auch die
 Zählter (von ihren wüſten einſeitigen Pfand
 den Gebirgen) zu machen wiſſen. Man will hier
 ſehen was von dabon erſehen haben, wenn
 uns das meiste unbekannt geblieben.
 Der ſchöne Himmel und die erwünſchte
 Fruchtbarkeit des Bodens verſprechen zwar den
 Einwohnern eine ununterbrochene Reihe ſeiner
 Erhoften; allein die Erde hat ihre Anfälle von
 Krankheiten wie der menſchliche Körper, ob es
 bey dieſen Folgen ihrer eigenen Bewegungen ſind,
 das mögen Sonne und Mond beſcheiden. Wenig
 Erhitzung und Erkältung ziehen Fieber und Schnu-
 pfen bald annehmen bald Lammendeck Polt nach ſich.
 Zählter hat, obgleich ſeine anſehbaren Sa-
 re gehabt. Schrecklich müſſen ſie einem Volke
 gewöhnlich, das den heutigen Tag verlebte, un-
 bekümmert was am Morgen kommen werde. In
 dieſer

dieser besten Lage hat sich endlich wilde Wur-
 zeln und schwache Früchte aufgefunden und sich
 mühsam damit bis zur Rückkehr besserer Zeiten
 ernährt. Der Vogel fesselt man die vielblät-
 tige Schwurwurz (*Dracopis polyphyllum*
 Lin.) die Wurzel eines Farnkrautes (*Pteris*)
 die Blätter eines Nachtschattens (*Solanum viri-
 de*) und eines Hartweins (*Portulaca lutea*), die
 Stengel einer Haerdanie (*R. erecta*) und die
 Früchte der Morinda citrifolia Lin. und des
 Wandworts (*Ashrodestylis spinosa*) Unstrei-
 tig brauchen die Tabackier auch eine Menge Pflan-
 zen zur Arzney, denn es giebt eigene Leute unter
 ihnen welche sich damit beschäftigen *). Allein
 unser kurzer Aufenthalt gestattet uns nicht eine
 nähere Kenntniß davon zu erwerben. Soviel
 wissen wir nur, daß eine Art Roggen (*Stachys
 decedentata*) und eine Art Langenbrot (*Co-
 tula*), nebst einigen andern Kräutern in Umschlä-
 gen auf Wunden gelegt werden.

*) Hawkesworth Vol. 2, p. 239 Fort. Ober-

rechte der Einwohner gebraucht werden, doch werden
 meistens ihre Versorgung mit Lebensmitteln aus
 dem Lande zu bewerkstelligen. Sie her rechnen sich
 den gemeinen Zinn (Daphne foetida), die
 giftige Kresse (Lepidium plicatum), das be-
 rühmte Meerkraut (Galgellastralis Linn.)
 und die Frucht des Hudubalms (Barringtonia)
 welche man die Frucht, betäubt und hat den Gang
 erleichtert. Will man noch weiter gehen, so
 ernde man noch die Silberkugel (Urtica argentea
 Linn.) die Hypergeum, oder Zinn, Erdkorn (Hil-
 dbrandia racemosa Linn.) den (Z) Saffor, Fei-
 genschalm (Ficus tinctoria), die allgemehme Boh-
 ne (Phaseolus lindenius) und die Strandfaseln
 (Dolichos unguiculatus) hingegen werden aus deren
 Saft man zu eben dem Behuf die dauerhafteste
 Roth und Wein macht. Selbst in Betracht
 der Kleidung benutzet der Tahitianer die wilden ein-
 heimischen Pflanzen. Er nimmet dem Pandanus
 seine Palmblätter und den Linden, Elbisch, seine
 Klätter um dardus Matten zu flechten, und er-
 fuder um Gedächtnis, wobei als in dem großen
 und dem rauhen Hülgenballen, einen netzförmigen
 Spinn (Neben), wiewol er den Spinn des Pa-
 piermaulbeerbaums ersezen kann. Um die Zeuge
 gelb zu färben, können vierley Pflanzen gebraucht

werden, nemlich die Färberseide (27), die Scherren
 re (Morinda), der Pappel (Fisch) und das
 Schinblatt, allein der Namen von dem des
 Spanier (28) vermutet wird, unser Wissen nicht
 dazu genommen, wenn es nicht etwa die Wille
 (Amomum Curcuma Lin.) darunter
 versteht. Die Blätter (29) der Brustbeere
 (Cordia Sebestena Lin.) der schiffenden Leute
 nortie, der Strand Winde (Caryophyllus
 brasiliensis Lin.) und der ausgebreiteten Nachts
 schatten (Solanum repandum) geben alle eine
 rotte Farbe, nachdem sie den selben Eigenschaft
 eingesogen haben. Der Lurus der Tabakier ist
 so fern er in Wohlgerüchen (30) besteht, hat eben
 falls in wilden Pflanzen seinen Ursprung. Nicht
 weniger als vierzehn Gattungen *) darunter ge
 bes Sandelholz eben an sehr, werden gebraucht
 das Kokosöl zu parfümiren, und auch noch
 Nachdem unser Spanier mit dem Pflanzen
 reiche fertig geworden, kommt er an die übrigen
 Naturkörper, Matten, Hunde und Schweine (31)
 sind, wie wir auch bemerkt haben, die einzigen
 vierfüßigen Thiere. Sein Verzeichniß von Vögeln

*) Meine Reisebeschr. 2. Band.

enthält nur drei Sorten nämlich pampeln (20) milde Lauben (21) und Königslaub (22). Von den Pampeln giebt es spanische und die Lauben drei Sorten, die die (Königslaub) sein werden vielleicht die sogenannten Schilf (Peltocanus piscator (23) genannt). Des gemeinen Hausbäuer gedankt er sehr mit seinem Worte. In der That bekamen wir nur drei Sorten, nämlich auch nur ein Paar zu sehen, nämlich die Spanischen während ihrem Biergut davon solche Hundert Paare eingetauscht, und solches ist die Garantie beinahe verfallen haben. *) Unter den Fischen sind mit die (24) Dorien (Scorpaenops line) die (25) fliegenden Fische (Exocoetia volitans (26)) und die See-Hale (27) allhier bekanna. Das See-Hale (28) und Korallen (29) in den vorstgen Gewässern aufhalten ist mir gänzlich unbekant. Ich verhielt gold (30) Silber und Eisen (31) viel. Vor Anton Ulloa nennt die Königsgans die gewöhnlichste und größte Gattung von Gänsen in den Südamerica. Procial Americanas p. 152. Frey giebt eine Beschreibung von der Gattung mit einem roten Kamm über dem Schnabel. Voyage p. 140. Sollte er damit nicht die rothe nackte Haut meinen, worin das Königslaub liegen?

*) Voyage autour du monde, par Bougainville.

wichtige (Stadte) sind, daß man diese Fische (Klein-
 heit) (18) nicht zu geringe (19) (20) (21) (22) (23)
 (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)

*) Forsterns Observationsp. 1111

**) Spangensworths. p. 1111

ner Art sey, und neu ist, was von den Steinen
 der Einwohner, erst nach den Verleumdungen erzählt
 wird. Die Mineralogie wird mit der einzigen Be-
 merkung abgefertigt, daß weder Metalle noch Edel-
 steine (22) in Fabeit vorhanden sind. Allein wer
 nicht einen Naturforscher von Profession ist, kann
 wenig mehr von den dortigen Steinarten sagen,
 welche größtentheils aus Thonschichten und den dar-
 auf hartem Kalken bestehen, welche man für vul-
 canische Produkte hält. Herr Doctor Wrege,
 derselbe, dem wir diese spanische Nachricht verdan-
 ken, erzählt mir in London, daß die Spanier ein-
 mal ungeheuren Klumpen gediegenen krystallinischen
 Schwefels von der Insel O. Fabeit mitgebracht
 hätten. Die steinernen Werkzeuge, deren sich die Ein-
 wohner zu ihren Arbeiten bedienen (68) und deren
 die Nachricht erwähnt, sind von schwarzem Basalt
 gemacht.

Von dem Klima und den Naturalien thut so-
 dann der Spanier noch einen Schritt, zum Men-
 schen. Wir können ihm seine allzu geringe Anga-

be

*) Forster's Observations, pag. 22.

be von der Völkermenge (36) um so wichtiger betrachtet, je häufiger die englischen Bestimmungen derselben nach den beiden ersten Reisen gewesen sind. Die zuverlässigsten Fakta und darauf gegründete Berechnungen haben uns auf der letzten Reise eines bessern belehrt. Statt sechzehn tausend, zählen wir wenigstens hundert und zwanzig tausend, ja wie einige wollen bis nochmal hunderttausend Einwohner. Man streife sich nahe an die spanische Eintheilung dieses Volks in vierzehn Stämme (Castas), die, wenn man nur wenige Tage nach D. Tabetti zugebracht und über so verschiedene Mannen in der Einsichtsfurde bewert hat, eben nicht unnatürlich ist. Es ist aber doch noch keinesweges entschieden, ob das Feudalsystem, welches in die tabettische Regierungsform verwebt ist, nicht wirklich seinen Grund in einer Zusammenfassung verschiedener Völker habe. Bougainville fand den Unterschied zwischen dem gemeinen Manne und den vornehmen Klassen so auffallend, daß er es wagte sie in ursprünglich verschiedene Nation zu theilen. Mein Vater führt diese Meinung

*) Hawkesworths Reisen 2. Band. Meine Reisen beschr. 1. Th. S. 376.

wahren Kaderlaken in keine Verlesung kom-
men. Ich selbst habe keinen weissen Taback ge-
sehen.

Die französische Nachricht bestirnt alles dasie-
nige, so die englischen und französischen Seefah-
rer von der erhabenen Ocean, und dem Schrey
Wuchs dieser Inseln berichtet haben **). Ge-
sundes Klima, nahrhafte Lebensmittel, bequeme
Kleidung, Reinlichkeit und unverdorrene Sit-
ten erhalten den Körper, und geben den Weibern die
gegründete Hoffnung Kinder ohne Fehl zu zeugen.
Daher sieht man bey rohen Völkern sowohl, als
bey allen Völkern welche auf den untern Stufen
der Kultur stehen, so wenige Krüpel und unge-
stalte Menschen; nicht zu rechnen daß bey einigen
Völkern ein Abscheu gegen alle Mängel der Bil-
dung mitwirkt, und sie zu dem grausamen Schrit-
te verleitet, ein jedes schwächliche Kind als ein
unbrauchbares und überflüssiges Geschöpf ums Le-
ben

*) Was bey den Tahitiern geschehen ist, hat
Herr Kanonikus Bourd zu Panton sorgfältig ge-
sammelt. Recherches sur les Americains Tome

II. p. 5.
**) Bougainville, Wallis, Cook.

den zu bringen. Zu Tabell's Zeit war dies verhältniſſe ſehr ſelten, denn der Spanier (41) hat gebrechliche Menſchen unter ihnen angetroffen; weit aber die zuerſt angeführten Urfachen daſelbſt die Erzeugung geſunder Kinder befördern, ſo ſind die Ausnahmen äußern ſelten. Neben der ſchönen Artrodie und der Suchtzigkeit dieſer Leute, die ſich den Dämonen ließen in der Meinung ſich ihren Gatten angenehm zu machen (42), ſieht gewiß der ſeltene Ausbruch hier am unrechten Orte, „ſeignens ihren Spott an fehlerhaft gebildeten Perſonen.“ Die unbedachte Ausführung eines oder des andern mag dieſe Bemerkung veranlaßt haben, allein es wäre unbillig ſie einem ganzen Volk aufbürden zu wollen, von deſſen ſanften Sitten man ſo häufige Beweiſe hat.

Offenbar unterſcheidet ſich der Menſch darin von den Thieren, daß er ſich an der Schönheit ſeines Leibes nicht genügen läßt. Es giebt einige Nationen in heißen Ländern, welche ganz nackt gehen und ſich ſogar des Gedankens an eine Bedeckung ſchämen; andre im unfruchtbarſten Erd-

*) Histoire de l'Orinoque par Gumilla Tom. p. 187. 189. 256. Auch die Einwohner der Pelemin ſeln gehen ganz nackt.

Abendlicher Einfalt ist dieser Anzug dennoch vieler
Abänderungen fähig und bildet Muster zu den
schönsten Draperien.

So wie wol auf der Straße einen Mantel
umzuhängen, im Hause aber bey heiferem We-
ter nur im Caminet zu gehen pflegen, so richtet der
Zabettier seinen Anzug ebenfalls nach der Witte-
rung ein, mit dem Unterschiede, daß er sich nicht
scheuet, auch in seiner leichtesten Tracht, das ist:
mit einem kleinen Tuch umgürtet vor jedermann
und an jedem Orte sich sehen zu lassen. Weh
würde daher weit das Ziel verfehlen, wenn man
dort mit unserm Spanier ein jedes leichtgeschürzte
Mädchen für äußerst arm (so) erklären wollte.
Ich halte diese Folgerung für einen Zug seines gra-
vitatischen Nationalcharakters, dem es (ohne
Muthwillen gesagt) selbst hinter dem Pfluge schimpf-
lich ist, ohne Mantel gesehen zu werden.

Wer die englischen und französischen Nachrich-
ten von D. Zabetti ohne Vorurtheil gelesen hat,
wird ebenfalls Spuren der spanischen Denkart in
der Schilderung finden, die der Ungenannte hier
von dem Charakter unsrer Insulaner macht. Ich
will ihnen hiemit keinesweges ihre natürlichen Fä-
higkeiten und Anlagen, weder die Verschlagenheit

und das vierte (17) Witten, noch den Gang zur
 Bequemlichkeit und zur Wohlthat abläugnen, wofür
 der schon so Vieles anderweitig bekannt geworden
 ist. Nur sey mir es vergönnt in wenigen
 Worten darüber zu kommen. Tugend und
 Laster sind relative Begriffe, welche im National-
 Character nur verschiedenfalls mit andern Völkern
 gebraucht werden dürfen; und auch alsdenn muß
 man keinem Volk, ohne Inzuehung der Sittenleh-
 re welche ihm zur Richtschnur dient, das Urtheil
 sprechen. Auf diese Art vermeiden wir den Vor-
 wurf, daß wir fremden Völkern unsere Gedanken
 aufzulegen, und uns dafür das Recht nehmen, sie nach
 dieser unbilligen Voraussetzung zu züchtigen oder
 lobzusalten. Wenn man von den Diebereyen der
 Tugendler spricht, sollte man billig allemal bedenken,
 daß der Unblick europäischer Waaren sie den un-
 widerstehlichsten Versuchungen aussetzt. Erwähnt
 man ihres Neugierigkeits, so wisse man zugleich,
 daß ihre wenigen Bedürfnisse leicht befriedigt wer-
 den, und daß der Stolz nur ein Kind des Man-
 gels ist. Wenn man kaltherzig und gefäßig, so
 rufe

*) Voyage de Bougainville. Hantelworths Rei-
 sen 1 und 2 Band. Meine Reisebesch. 1 und 2.
 Band.

rufe man sich die Beschreibung von ihrem großen
Wuchs, ihrem auszeichnenden Statur (62) im Nüt-
gen und ihrer Copulanz zuwenden. In Italien und
Spanien darf man Meisende aus dem Norden kaum
eine rechte Mahreie vernehmen, ohne ein unersät-
tlicher Hunger zu haben. In Belgien und den Nieder-
landen gleichwohl, wo die Luft so sehr feucht und
Nahrung so fetter als die Lager kleinerer Thiere
jener südlichen Gewässer, und die Luft mehr flamm-
haft als die der nördlichen ist, mit andern
Die Vollust der Ehezeiten ist unstreitig die
schlechteste Seite ihres Charakters. Wenn man
aber bedenkt, wie leicht der physische Mensch hier
über die Gränze vom Bedürfnis zum Ueberschuss
schreitet; wenn man zu allen Zeiten in allen
Welttheilen dieselbe Unerschaffenheit antrifft,
wenn man ferner beobachtet, daß der starke Ver-
weggrund des Christenthums für die Keuschheit,
in den mittlern Zeiten fast durchgehends selbst von
dem Priesterstande aus den Augen gesetzt ward,
und daß der reine tugendhafte Wandel der einen
Hälfte unserer Zeitgenossen, den gränzenlosen Aus-
schweifungen der andern kaum die Wage hält, —
so möchten die Ehezeiten vielleicht keine größere

Y 3

Schuld

*) Corinth. 1. c. 6. v. 18. 19.

Schuld als manche andre Völker auf sich haben; Die ausgelassne Lebensart der Erioy-Gesellschaft; und überdies aus kündeilen erfolgte Kindersterblichkeit *); sind schreckliche Beispiele vom Verbraten der Vornehmheit; das für aber sind ihre gesunde Leibesbeschaffenheit, die erstaunende Volksmenge auf ihrer kleinen Insel; und besonders die große Anzahl von Kindern welche wir in jedem Hause sahen; einleuchtende Beweise von der ordentlichsten Lebensart des größten Haukens. In der That sind ihre Verheerlichkeit Weiber) wahre Muster der Treue; wenn gleich die flugsräuliche Keuschheit bey ihnen eben so wichtig als bey vielen andern Völkern geachtet wird. Der Mann muß Weib und Kind ernähren; darum ist das Weib die Leibzähne des Mannes. Der gute Name des ehelichen Frauenzimmers wird hingegen dadurch nicht aufs Spiel gesetzt; daß die Palmenswälder sich oft in amathaische Weidenhaine zu verwandeln scheinen, wo den Einheimischen sowohl als den Fremdlingen jede Kunst gewährt und sogar geboten (Si) wird. Sollte man daraus nicht folgern dürfen daß das andre Geschlecht nicht in Tahiti nur als Befriedigungsmittel

*) Meine Reisebesch. Band. Forsters Observations pag. 413.

mittel das physische Bedürfnis ausgeben und
 mit Schwelgerei und Wollust begnügen
 ne Klasse gegen sich wird nicht stehen, dieser
 Schluß widerlegt alsdann die Meynung daß von
 nichts als ob die Männer sich davon ihren
 Weibern vergewaltigen (sind) nicht, wahr die
 artigen Geschöpfe haben die Erlaubnis ihren
 zu athmen, so oft und so lang sie können, nicht
 in dunklen Käfigen, um ihre wackern Weiber zu
 gaulen, die keine Dienste bewachen, und für
 ihre Treue bürgen, weder Güter, noch
 eheliche Schleyer, nicht, aber das Weibver
 mögen durch so etwas zu verlieren? und
 Moral des Verfassers und seiner Reisegefährten
 Ehre, daß sie standhaft abzuwehren
 standen (60) welche über Engländer und Fran
 sen den Sieg davon getragen hatten; allein eben
 das Anerbieten welches ihnen geschah, war ein
 Beweis der Uebermacht unsers Geschlechtes in
 heit; denn die angebotene Waare mußte doch
 wohl den Verkäufern gehören, und wenn schon die
 Gutherzigkeit übertrieben werden kann, und zu
 weilen einen hohen Grad der Schwäche verleiht,
 so ist es gleichwohl keiner Entmannung des Cha
 racters zuzuschreiben, daß der gastfreie Tabettier
 es für seine Pflicht achtet, den Fremdling in sei
 nen

nen Hüften jede Hauptbestimmung seines physischen Daseyns erfüllen zu lassen, und hätte nun gar die vermeinte tahitische Gynokratie keinen besseren Grund als das Wetzen der Männer im Namen der Weiber, so steht die ganze Behauptung auf sehr schwachen Füßen, d. h. *Waya Weheine!*"

„Dein krauses Mädchen!“ war das Lösungswort, wobei die Risten des haitischen Matrosen unfehlbar auf, und seine bunten Hemden, Schuhriegel und Westknöpfe bis auf die allerletzte herausflogen. „Müßte diese verschwenderische Liebe nicht ähnliche Anschläge auf die Freygebigkeit der Spanier veranlassen? Wenn die Nachricht zuverlässig wäre, daß die Vielweiberey dort statt findet (75), so wäre dieses ein neuer Grund an der Macht der Weiber zu zweifeln. Allein ich habe alle Ursache zu glauben, daß die Monogamie in Tahiti eingeführt ist *). Selbst die Beschreibungen scheinen dies zum Theil zu beweisen (76) und zugleich der weiblichen Oberherrschafft ungünstig zu seyn.

Mit der Untertänigkeit der Männer hat es also ebenfalls dieselbe Bewandnis als mit den schändlichen Statuen (58) welche der Spanier in D. Tahiti bemerkt haben will. In beyden Fällen

*) Forster's Observations. pag. 424.

Mann gegen feindliche Augen nicht sicherer ist
 als der feige und Schwache, mithin daß in Europa
 persönliche Tapferkeit und alle damit verknüpfte
 Tugenden nach und nach aussterben müssen. In Der
 Spanier vergleicht (65) tabarische Manoeuvre
 sogar weit mit Pantomimen (65) allein ich frage
 daß zu was ist unsrer Exerciren anders als pantomi-
 mische Darstellung des Gefechts? Wozu man Zeit
 hat die Evolutionen seiner Infanterie genauer zu
 beobachten, fällt es nicht das lächerlich scheinende
 davon was man wie 1766 1767 1768 und (67) und
 68 gesehen hat? Man wird ihm schon nachsehen
 daß Sprachen und Sitten bleiben allezeit in et-
 was andern Verhältnissen; daher wird man an der
 tabarischen (66) Reden Sprache mit den sim-
 pelsten Constructionen ohne harte Mißlauten und
 ohne Biegungen, den sonst aber zugleich natür-
 lichen, einfachen und nicht verfeinerten Charakter
 der Nation erkennen. Da nun Lindigkeit und
 Gutherzigkeit Hauptzüge des Tabariers sind, so
 ist es unbegreiflich, daß die Abgießung der Erbs
 (86) unsern Spanier streng geschrieben hat. Alle
 andre Zeugnisse widerlegen diese Bemerkung, wo-
 von ich eben so wenig den Grund anzugeben weis,
 als von der Eintheilung der Insel in acht Gebie-
 te (83), deren doch nach Evols Berichte drei und
 vier:

vergl. schon 1771 in den *Consp. Plant. Nov. H. Ind.* die
 von den Spaniern angegebene Pflanzenart die
 Insel, mit der geringeren Anzahl von Gebieten
 überein zu stimmen: hingegen wies die Zahl des
 Canons oder Fächerzuges (70) nicht die vier auf
 zweitausend Fächer lassen, mit unsara auf die Drei-
 vize der Florde gegründeten Berechnungen zusam-
 men *). *Obiter* achtet sie so umständlich von den
 verschiedenen Canons (mit oder ohne *Obiter* (70)
 und *Wetterpflanzen* (72) und von *ihnen* (74)
 heit (74) aus dem Munde der vier Insulaner (75)
 sprechen, welche mit ihnen nach Peru reiseten, so
 scheinen sie die unheillichen Kriegszeiten nicht
 gekannt zu haben. Es war allerdings ein glück-
 liches Ungeschehen, daß wir im April 1774 nicht
 von hundert Mann und fünfzig *Wägen* Canons
 jedes zu fünfzig Mann zu Gefähr brachten. Dies
 Reisen nach Tahiti waten geschehen, wir selbst
 waren schon einmal da gewesen, ohne nur das
 mindeste von einer solchen Anstalt zu argwöh-
 nen, welche gleichwohl nur einen kleinen Theil der
 dortigen *Ernte* in sich faßt. Ich darf mich
 hier nicht auf eine Beschreibung einlassen, da sie
 schon in dem *Journal* und *Journal* schon

*) Forster's Observations pag. 217. Meine Reisen
 beschreib. 2. Band.

schon an andern Orten ausführlicher zu finden
ist *). Nur dieses verdient noch allgemeiner zu
werden, daß die Bochkäufer (wobin man sie auf
bewahrt, nicht wie der Epäuter bemerkt (84) mit
den Bohnhäusern einelley Gestalt haben), und
auch nicht Stare balle, sondern Swarte Waha ge-
nannt werden. Ihre Stäfte reichen bis zur Er-
de, da hingegen die Bohnhäuser, deren sparsamer
Haustroch (89) nicht sehr in die Augen fällt, auf
hohen Dickem Pfeilern von Troobam Holze ste-
hen.

Es finden sich in vorstehenden schon so
manche Widersprüche von den englischen Reisebe-
schreibern, daß sie den Leser häufiglich auf dem
Unterschied in ihren Religionsbegriffen vorberei-
ten. Die abgezogensten Begriffe, der erhabenste
Schwung, den menschliche Gedanken nehmen kön-
nen, die Geheimnisse und die Unsündel der The-
orie gehalten Ehren, die unerschöpflich mannigfaltige
gen

*) Cook's Voyage towards the South Pole. Vol. I.
Meine Reisebesch. 2ten Band. Weitläufigere
Nachrichten von den verschiedenen Arten der Ca-
nots findet man in Hawkesworth's Reisen, 2ten
Bande.

bewahrt nicht, welche, jedoch, noch, eines jeden
 Denkers verschieden sind. — wie sollen die nicht
 in der Ueberlieferung, von, und zu verschiedenen
 Personen ganz abweichende Gesetze, angenommen
 und als heterogene ohne allen Zusammenhang, Bruch,
 Stücke, nicht alle Bemühungen vereiteln, die man
 sich geben dürfte, um wieder ein Ganzes daraus zu
 errichten? Was Dalgamville und Saeg, und ihre
 Nachfolger von der, wahrheitlichen Religion erzählen,
 haben sie aus dem Munde der Einwohner, gesamm-
 men; und die Authenticität des einen wie des
 andern, läßt sich in diesem Falle nicht verdächtig
 machen. Es ist aber, wie mich dünkt, auch außer
 Zweifel, daß der Begriff von Gottheiten, welche
 sich an Felsklippen vermählen, *) mit einem sei-
 neren Polytheismus, **) und beide mit dem
 Glauben an einen obersten Gott, zugleich in der
 selben Insel statt finden können, in Sibir, verschied-
 den ist in China, der Mandarin, der nichts, von
 dem Bonzeu der, alles glaubt, ***). Auffallend
 ist der Unterschied zwischen den Millionen aber-
 gläubiger Inder, welche die Allegorien ihrer acht-
 zehn

*) Hamfesworth. 2. Band.

**) Forster's Observations. pag. 539.

***) Du Halde Descript, de la Chine.

langen Gattungen freilich den harten Ausdruck
(77) in Affen setzen, der sie schon im vor- und zur
Abgötterden herabwürdige. Welcher sind es Ehr-
fiker, welche noch die Danks, Gabe, Ehre,
Hilfe, und Gott der Verachtung und nicht des
herzlichsten Willens nachsprechen. in
in. (77) und in (77) id. und in (77) id.

Es ist ja wohl bekant, daß die Gewohnheit
die Opfer zu verzehren sehr allgemein gewesen ist,
als daß sich nicht hier anhalten könnte; die Bei-
spiele aus allen Völkern zu vergleichen; genügt
daß Tahetti ihre Anzahl vermehrt. Zu viele sehr
gewisse Begriffe, die man immer wieder bey den
entferntesten und selbst bey den rohsten Völkern
einen gemeinschaftlichen Ursprung haben
oder nicht, nach bis zur vollständigen Belehrung
unterschieden bleiben. Ich, meines Theils, ge-
traue mich nicht die tahetische von der jüdischen
Religion herzunehmen, obachtet die Beschneidung
(80) beyden gemein seyn soll. Wer übrigens zu-
gibt, daß zwischen beschneiden und einschneiden
ein Unterschied ist, wird zugestehen daß die Taheti-
er die eigentliche Beschneidung nicht kennen *).

Bo.
*.) Hauptwort, 1. Band, Forst. Observations.

derwider nur Leidlich verhalten, sondern auch sich
 dadurch das Geschick und Schicksal zu führen
 muß. Die Taberniker glauben, die Göttlich-
 heit sey im Tabernikl zu empfangen. Welche
 (79) Dieß ist die Bedenken gegen sie leben so
 glimpflich verfahren, als jenen schachtmüthigen Ge-
 lehrten gegen den Genius des Sokrates benommen
 für eine Wirkung der Schwärmeren der griechi-
 schen Weisen hielt. (* beschillung melodum me
 Die Religion führt über das Irdische hinaus
 aus. Zu dem Gedanken an Gott, gestellt sich die
 frohe Hoffnung eines Deseyns nach dem Tode
 So, wie jener vom reinen Dienste des höchsten
 Wesens zum Polytheismus ausarten oder umge-
 kehrt vom rohesten Gefühl zum abstraktesten Be-
 griff aufsteigen konnte, so ward diese oft eine Quelle
 der seltsamsten Einfälle oder der wichtigsten Er-
 scheinungen. Wahrscheinlich hat sie mehr als Liebe
 oder Freundschaft zur Entstehung der mannigfal-
 tigen Gebräuche beygetragen, womit die Menschen
 nach dem Tode noch beehrt werden. Die Taber-
 niker stellen Früchte, Vögel, (89) Schwellie neben
 den Begräbnißplatz, der Gottheit zum Opfer.
 Diesen Gebrauch, und den, den Leichnam an
 freyer Lust verweisen (90) zu lassen, ehe er beerdigt
 wird,

wird, haben sie mit vielen Völkern gemein. Et-
 was eigenthümlicher sind ihre (89) Denkmähler,
 abgestumpfte Pyramiden von gehauernem Stein,
 (87) welche zugleich die Sammelplätze sind, wo
 selbst der öffentliche Gottesdienst verrichtet wird.
 Ein jedes dieser Denkmähler wird nach dem jetzt-
 lebenden Fürsten des Gebiets benannt. Schon
 bey Lebzeiten ist ihm der Ort anzuweisen, wo seine
 Gebeine mit den Voretern modern sollen. So
 oft er vorübergeht, entblößt er seine Schultern
 ehrfurchtsvoll, als vor dem heiligen Altar, wo die
 Gottheit angerufen wird, und woselbst er ihre
 Gegenwart an sinnlichen Zeichen wahrzunehmen
 glaubt. Doppelt wichtig wird ihm diese Stätte;
 denn der Eingang zu seinem Schöpfer ist das
 Grab!

Ueber
Eckereyen.

Unter dieser Aufschrift sind wir keinesweges gesinnet einen Beytrag zum Kochbuch zu liefern, wenn es gleich seit einiger Zeit üblich ist, daß unser Geschlecht dem andern ins Handwerk fällt und sich mit Dingen beschäftigt, welche unsere ernsthafteren Vorfahren mit stolzem Selbstgefühl dem Weiberregiment überließen. Die Fertigkeit manches jungen Herrchens im Filetstricken ungerethet, wem ist es nicht bekannt, daß Männer sich erdreissen, die Hausmutter in ihren Geschäften zu unterweisen; daß sie Lucinen vom Lager der Kreissenden entfernen und ihren Beystand entbehrlich machen; daß sie, sonst dem Magnet der Schönheit so folgsam,

jezt selbst die Damen magnetisiren; daß sie endlich
 die Mysterien des weiblichen Curus erweihen, und
 über die endlosen Verwandlungen der Purgöttin
 Tagebücher halten! Mir also können gehässigen Ver-
 dächte Raum zu geben; wiederholen wir unser frey-
 williges Geständniß; daß wir mit niemanden ge-
 meinschaftliche Sätze machen; und uns auf fremden
 Küsten Kaperen zu treiben. Wir lassen das schö-
 ne Geschlecht unangefochten im Besitz des Vor-
 rechts; die heilige Kochkunst nach Regel und Vor-
 schrift oder auf dem sichern Wege der Tradition zu
 lehren; und begnügen uns hiet nach Anleitung der
 menschlichen Natur; so wie sie unserer Erfahrung
 sich darstellt; von jenem verfeinerten Sinne ge-
 nuß; der seinen Sitz auf der Zunge hat; und von
 seinem Gegenstände; jedoch hauptsächlich nur von
 den wohlschmeckenden Naturprodukten des Pflan-
 zenreichs zu handeln.

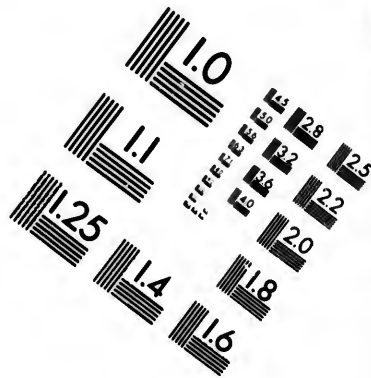
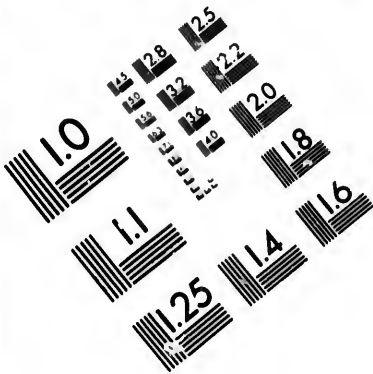
Von Eho. wir weiter gehen; müssen wir zuerst et-
 was näher zu bestimmen suchen; welche Natur-
 produkte eigentlich unter diese Rubrik gehören und
 als natürliche Leckereyen erwähnt zu werden ver-
 dienen. Es wäre kurz von der Sache zu kommen,
 wenn man geradezu sagen dürfte; die Natur habe
 auf Zunge und Gaum die zarten Nervenwärzchen

in bestimmtes Gestalt und beträchtlicher Menge zusammengebedünge, damit sie durch mannichfaltigern Reiz gekitzelt, das angenehme Gefühl einer behaglichen Existenz, in schnellen und auffallenden Veränderungen erneuern sollten; und was jenen Reiz verursache, sey eigentlich lecker, insofern so wohlfeil läßt man uns nicht durchkommen, und es muß noch etwas weiter ausgekostet werden.

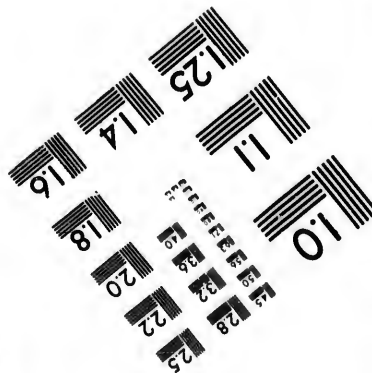
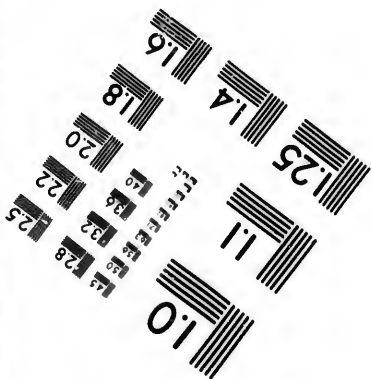
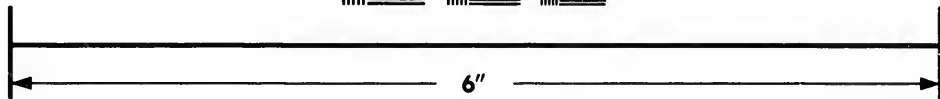
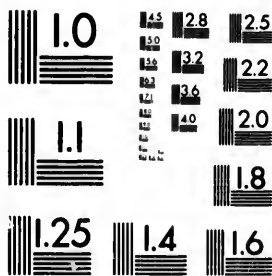
Die Organisation des Menschlichen erscheint nämlich bey verschiedenen Völkern in einer so wesentlichen Abänderung, daß derselbe Gegenstand ganz entgegengesetzte Eindrücke verursachen kann. Auch der Kalmük, der Tunguse und Kamtschadale, wie nicht weniger der Negel und Amerikaner, hat gewisse Nahrungsmittel, die er für lecker hält, und die wir nicht dafür gelten ließen. Wir wollen unsere Leser mit dem seltsamen Verzeichnisse derselben verschonen, und denjenigen, der etwa darnach neugierig seyn möchte, und seinem Wagen etwas bieten könnte, an einen scharfsinnigen Menschenforscher verweisen, dessen unermüdeter Fleiß ihm leicht mehr als hinreichende Befriedigung gewähren dürfte. Hier gilt es nur die Frage, ob nun gar keine Regel vorhanden sey, nach welcher sich zwischen diesen Extremen ein allgemeines Urtheil

folche Pläfte, die alle kennen, ein ober latinisches
 Repetitoria, welches jeden Satz in Sachen des
 Geschmacks verbietet, und in der That versuchte
 man vergebens dem Genuß in überreden, daß
 Abwasch nicht der wahre Vetter trank sey, so wie
 es wahrlich nicht wechelte. Mühe wäre, in fern
 Raum mit diesem lebhaftem Wältschfette ausseh-
 nen, zu will, in. Die Organe sind verschieden, die
 Eindrücke müssen also verschieden seyn, und es
 bleibt durch weites Nichts als die Untersuchung übrig,
 welche von beiden Organisationen die vorzüglichste
 ist. Jedoch, wissen wir wohl, daß einem jeden
 die Feine am besten gefällt, und sagen uns selbst
 nicht, daß eine jede, für das Feine, was sie im
 Gewähl der Eudapesten, sollte, und für den Maß
 den sie ausfüllt, die zweckmäßigste ist. Aus die-
 sem Gesichtspunkt aber, haben die verschiedenen
 Gattungen der Natur überhaupt keinen Rang,
 und das Endform ist in jeder Art so vollkommen
 als Newton, Gleichmäßig, vor zu wählen hätte,
 in dem unübersehbaren Falle der Befehle, die zwis-
 schen diesen beiden Endpunkten liegen, würde
 der, die Feinste zu unterscheiden, und zum gleich-
 icken vorausgesetzt, die Wohlweisheit anders, als die
 Menschheit, und zwar diese ihre höchste Stufe der
 Entwicklung, halten abtügen vorziehen. Doch wir
 eilen





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

0
E 28
E 32
E 36
E 40
E 44
E 48
E 52
E 56
E 60
E 64
E 68
E 72
E 76
E 80
E 84
E 88
E 92
E 96
E 100

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

dieselben Ginn und Erlohn, die im Menschen zwar
 vereinigt, allein in ihrem Grade nicht hervorstechend
 sind; erblickt man einzeln bey verschiedenen
 Thieren in einer weit durchdringendern Schärfe,
 und mit einer unabweislicheren Kraft. Die
 Vermannichfaltigung, welche in der Gestalt
 unseres Planeten herrscht, bezieht lediglich auf die-
 ser verzeigeten Darstellung verschiedener Eigen-
 schaften, die in ihrem höchsten Grade als Kartika-
 tur erscheinen, und da diese alle beisammen im
 Gleichgewicht liegen, unmöglich ihre gänzliche Ent-
 wicklung erreichen können. In der Menschen-
 gattung ist das Individuum gewöhnlicherweise auch
 nur ein solches katoptrisch verzerrtes Bild, in wel-
 chem bald diese bald jene Anlage mehr hervortragt,
 diese oder jene Fähigkeit mit Hinteraussetzung der
 andern bis zur höchsten Stufe der Ausbildung ge-
 lange ist. Wer vermag es, alle zahllosen Extre-
 me heranzuföhren, in denen der Mensch bald so bald
 anders modificirt, jezt in einem besondern Theile
 des Körpers mechanische Fertigkeiten besitzt, die
 uns in Erstaunen setzen? Jezt durch die Schärfe
 eines Sines, durch die Allgewalt einer Leiden-
 schaft, durch die erhöhte Reizbarkeit der Phanta-
 sie, des Gedächtnisses, der Denkkraft, ein Phö-
 niz vor unsern Augen glänzt? Gleich unvermö-
 gend

gend, an diesen Tugenden etwas zu ändern, und auch nur die Möglichkeit, daß eine Veränderung besser seyn könnte, einzusehen, entzückt, und daß immer neue Schauspiel dieser ringenden Kräfte, so oft denn es uns auf die einfachsten Naturgesetze zurückführt. Nur die Eigenthümlichkeit der Bewegung, die aus härteren und weichen Theilen, aus Licht und Feuer hervorgeht, und nur die unauflösbaren, partiellen Disharmonien können der göttlichen Zusammenklang des Weltalls bestehen, so dem Tugendhaften und dem Unselbstlichen, so dem Guten und dem Bösen, und dem Obstreitigen scheint aber auch unter uns, diejenige Organisation den Vorzug zu behaupten, welche vor allen andern zu einer gewissen Naturfaktität der Empfindungen und der Verhältnisse vorbereitet ist. Nur dieses feinere Gewebe empfängt und vergleicht sodann die Menge verschiedenartiger Eindrücke, wägt sie gegen einander ab, und bestimmt ihren relativen Werth, in dem der grobe, wenn gleich in einzelnen Fällen schärfere Sinn, den wenigen Empfindungen, für die er empfänglich ist, ohne Wahl und Vergleichung, bloß instinktmäßig gehorcht. Man muß entweder die auszeichnenden Charaktere der Menschheit, und durch sie sich vom Thiere unterscheiden, ganz aus dem Auge verlieren, oder nicht länger zweifeln, daß

das Jene durch eine scharfe Ähnlichkeit gewisser
 Willen, ohne daß bänder Instinkt ist, der sie an die
 Größe der Thierheit gewöhnt. Sie haben
 uns nicht ohne ihrem Sprunge auf unsern je-
 zigen Gipfel der Besinnung gehoben, allein daß
 wie die menschliche Bedingung (dazu eine zarte)
 nicht allumfassende Empfänglichkeit vom Alters
 her beschränkt, die nur Gesehe alle bedürfte, um
 sich zu hüten, von dem unheimlichen Ähnlichkeit zu entwei-
 cheln, doch nicht sich sogar historisch beweisen. Ein
 mildgemischter Willen, der sich von langsam in
 dem Abzuge unserer göttlichen Vorfahren, denn
 hoch zwar die Wissenschaft blende ihre Werke,
 ihr Auge blinde das Bild von gelockter Höhe.
 So wahr wir jene einzelnen künftigen Menschen,
 die man als Indos oder Kabaalen kennt, gränzte
 eine Form der Menschheit an, in welcher die
 Natur die höchstmögliche Zartheit mit männlicher
 Stärke verknüpft war. Später als bei allen
 andern Menschheitstämmen vergesse sich bei ihnen der
 Geschlechtstheil und ein jedes Geschlecht gebet
 ihr, nicht die der Mächtigsten, die in ein Alter,
 wo der Körper sein vollkommene Wachstum und
 Festigkeit in allen Theilen erlangt hatte. Hin-
 gegen findet man auch bei ihnen keine Erwähnung
 irgend eines durchdringenden Instinktähnlichen
 Sinnes.

sich der Vorstellungen steht, im direkten Verhältnis
 der Empfänglichkeit des Organs, multiplicirt in
 die Zahl des zu vergleichenden Eindrucks: niemand
 aber hat ein Recht Begriffe festzusetzen als wer
 richtige Vorstellungen erhielt, und wenn gleich nie-
 mand eigentlich wissen kann, ob z. B. eine Ana-
 nas gut schmeckt, als der sie gekostet hat, so ge-
 hört doch mehr als dieses Kopfen zu einem Urtheil.
 Nur der Gaumner kann daher bestimmen, was
 ein Leckerbissen sey, denn nur er ist vor allen an-
 dern Menschen im Besiz eines feinen unterschei-
 denden Organs, und einer durch vielfältige Übung
 erhöhten Sinnlichkeit, oder mit andern Worten:
 er hat wirklich einen leckeren Gaumen, und neben
 seinen Gaumälern besteht der Genuss, selbst einer
 chinesischn Tafel nur in einer unflätigen Fresse-
 nen. Ich fröhnen alle Welttheile mit ihren
 Erzeugnissen, deren mannigfaltige, oft sogar wi-
 dersprechende Eigenschaften sein weiserer Sinn al-
 lein zu einem vollkommenen Ganzen vereinigt.
 Er allein unterscheidet und classificirt die verschie-
 denen Arten des Geschmacks, nicht bloß nach dem
 Eindruck auf seine Zunge, sondern nach der Ver-
 schiedenheit der Bestandtheile einer jeden Substanz,
 die er kostet, und nach deren Beziehung auf die
 Ernährung und Gesundheit des Körpers. Zwar
 müssen

müssen wir gefeßelt, daß der feine Genuß des Geschmacks, der mit unbeschreiblich satter Unterbindungsfähigkeit die unzähligen Abänderungen des Angenehmen und des Bedeulichen von einander zu sondern und mit einander zu vergleichen weiß, nicht auch im gleichen Grade die verschiedenste Zurücklichkeit der Lebensmittel zu prüfen geschickt ist. Die nahrhaftesten Speisen sind imgemein die geschmacklosesten, und können schon durch am längsten genossen werden, weil sie nicht durch übermäßigen Reiz die Nervenreizbarkeit verwunden, noch auch durch die öftere Wiederholung desselben Genußs endlich Ueberdruß erregen. Allein von allem Wohlgeschmeckenden überhaupt gilt dennoch die Regel, daß nicht sowohl dessen besondere Eigenschaft, als vielmehr nur das Uebermaß einem Gesunden schaden könne. Nichts ist also gewisser, als daß die Bildung der Geschmackswerkzeuge nicht lediglich auf die Befriedigung des Hungers und des Durstes, noch auch ganz allein auf die Sicherheit vor dem was schädlich ist, abzwecken kann. Im Gegentheil, so vielfältig man auch die Teleologie in der Naturkunde mißbraucht, so gewiß sie oft auf ein bloßes Wortspiel hinausläuft, und so wenig absolutes sie überhaupt haben mag, so ist doch im gegenwärtigen Falle entschieden,

den, daß die Veränderungen die der Genuß wohl-
schmeckender Speisen in uns hervorbringt, uns zu-
nächst, auch wahres Vergnügen gewähren sollten,
und daß es die Natur verlohnen heiße, wenn
man behaupten will, sie habe dem Menschen zwar
Ansprüche auf ein frohes Daseyn verliehen, jedoch
die Mittel dazu von allen Seiten verfaßt. Man
sollte denken, es verstände sich von selbst, daß die
Fähigkeit zu genießen auch eine Bestimmung dazu
mit in sich schließt, sobald die Gegenstände des
Genußes in der Natur anzutreffen sind. Dieses
von selbst verstehen aber, welches nur die Sache
des gemeinen Menschenverstandes ist, war nie die
Sache gewisser Köpfe, die sich und andere überre-
den wollen, wir hätten Füße um nicht zu gehen,
eine Zunge um nicht zu schmecken, Augen um sie
nicht anzusehn, und so weiter fort. — Sie
finden die Selbsterhaltung im Erbeben und Dül-
den; und ob sie gleich vom Widen eigentlich nicht
viel halten, so glauben jedoch, es könne wohl
eher noch als der Genuß, unsere Bestimmung
seyn. Das Mittel, wodurch sie alle Erfahrung
entschiedlich machen wollen, geht dann freilich auch
über den gemeinen Menschenverstand; und auf
diesen Sprung ins weite Blaue verstehen sie sich
allein.

Noch ungleich fruchtbarer an Folgerungen ist aber die von allen Physiologen anerkannte Wahrheit, daß die Eigenschaften der Speisen auch die Beschaffenheit der Säfte verändern, und folglich auf die ganze menschliche Organisation den wesentlichsten Einfluß haben müssen. Schon die Krankheiten geben hieron ein sehr in die Sinne fallendes Beispiel. — Allein diejenigen Veränderungen, welche vermittelst der Diät selbst im Gehirn und Nervensystem Statt finden können, sind vielleicht viel zu subtil an sich, und gehen auch zu langsam von Statten, als daß es möglich gewesen wäre, sie zu beobachten; und dennoch liegt schon in der ausnehmenden Zartheit des unbekanntesten Wesens, welches der Grund der Eigenthümlichkeit eines jeden Naturkörpers ist, die Möglichkeit, daß es irgend wo in einem Körper dem es einverleibt wird, sein analoges Pläschen findet, und irgend ein feines Organ modificirt. Wir belachen heut, und glauben vielleicht schon morgen an diese Art der Umgestaltung der Sinnes- und Verstandsorgane; denn ein paar genaue Erfahrungen wären hinreichend sie außer Zweifel zu setzen. Selbst die Empfänglichkeit einer Organisation könnte solchergestalt vielleicht durch den Genuß mannigfaltiger Nahrungsmittel erhöht werden,

den, und es ließe sich mit einem gar geringen Aufwand von Dialektik am Ende noch wahrscheinlich machen, daß die Menschenfresserey aus einer sehr natürlichen instinktmäßigen Begierde nach Verzehrfähigung der Vorstellungen entstanden sey. Wenigstens, möchte man fragen, wer erkennt nicht in dem Spott wovon der Dritte über seinen Nachbar erliest, die ganze Energie, die einst in seinem Kostbesitz und Plumpudding steckte?

Diese Betrachtungen gewinnen noch ein ernsthafteres Aussehen, indem von uns des geheimen Einflusses erlanen, welchen Theile unsers Abwepers von ganz verschiedener Bestimmung, und Geschäften die dem Anschein nach völlig abgesondert sind, auf einander äußern. Wie auffallend sind nicht, zum Beispiel, die Wirkungen jenes feinen, fast unsichtbaren Confensus zwischen den Werkzeugen des Verstandes und denen der Verdauung? Wer von allen Physiologen dürfte sich vermessen darzuthun, daß Friederichs Heldemuth, seine unermüdete Thätigkeit, der Ablesicht seines Verstandes und die Blüthe seines Geistes von der übermäßigen Eßlust seines Magens unabhängig wären? Auch wird kein Sachkundiger läugnen wollen, daß die Stimmung unserer Ge-

säble größtentheils ganz offenbar von der vermehrten oder geringeren Nitzbarkeit der Nerven des Unterleibs abhängt: und wenn es wahr ist, daß sich die sanften Regungen des Miesgefahls noch nie bey einem Straußvögeln befanden, sondern allemal ein schwächeres Verdauungssystem voraussetzen; wie glücklich war es dann nicht für Friedrichs Unterthanen, daß Volenta und Mudehupastete ihm besser schmeckten, als sie ihm bekamen? Ja um die Kolgerung nicht unberührt zu lassen, die schon so deutlich in diesen Prämissen liegt, und weil wir uns einmal bis zu jenem Namen verstiegen haben, den unser Zeitalter und das kommende mit Ehrfurcht nennt, müssen wir seinen Lasterern noch sagen, daß gemeine Seelen, bey der ärgsten Lust auszuweichen, oft aus Furcht enthalten sind, und sich zu einem feigherzigen Leiden verdammten, um nur noch länger leiden zu können, indes ein hoher Grad von Mannskraft dazu gehört, Befriedigung mit Schmerz zu erkaufen.

Unsere Leser werden uns hoffentlich bis hieher zu gut verstanden haben, um uns die Abicht beyzumessen, als ob wir ihnen ein Muster zur Nachahmung aufstecken, oder ihnen gar mit guter Manier zur Indigestion verhelfen wollten; da wir

weil

würde nichts wünschen, als jedes Original in seinem Werke gelassen zu wissen. Es sey immerhin wahr, daß Vollkommenheit im Gleichgewicht der Kräfte liegt und keiner größer je genannt zu werden verdient, als der Vortrefliche, in welchem sich alle Anlagen, Empfänglichkeiten und Erlebe gleichförmig entwickeln; so ist doch in der wirklichen Natur, wo alles von einer unvollkommenen Bildung und von äußeren Verhältnissen in den eisernen Banden der Nothwendigkeit gehalten, nur seine gemessenen Kreise beschreibt, ein solches Ideal der Abstraktion wohl schwerlich anzutreffen. Vielleicht konnte, vielleicht wollte die Natur die edlen Prädicate, Geistesgröße und Majestät, nicht ohne Verfehlung mit einer niederen Eigenschaft ausstempeln, und der größte König mußte vielleicht ein wenig lecker seyn, so wie seine Goldmünze Kupfer enthält. Auch dürfte die reingute Menschheit, wenn sie in der Welt erschiene, mit den reinguten Herzgülden bald einetley Schicksal haben. Wenn überlassen wie daher der Dummheit ihren Wunsch, die ganze Menschengattung nach ihrem Lieblingsgestalten zu modeln; und wenn die verwegene Herrschsucht, die mit schärferem Blick die Triebfedern menschlicher Handlungen ergründet hat, sogar etwas jenem Wunsch

entwachsenden auszuführen versuche, erwarteten wir
 geduldsig, bis an den Unablässigkeit scholern zu se-
 hen. Weder Zwang noch Absonderung, weder Ge-
 schrey noch Schlaf, und nicht einmal die All-
 gewalt des überredenden Philosophen, vermog zu
 sammeln, was die Natur zerstreut, oder Theile
 gleichartig zu machen; die oben unters sich vertheilt
 den seyn müssen, so unvereinbar die Theile sind
 bilden, und sich in einem schiffel ausfließen werden
 und in sich selbst nicht abgeben, die Natur wird
 die Natur, den Gebrauch zu rechtfertigen, ist er
 gleichwohl die Bedingung, alles Guten, was der
 Mensch an sich selbst, und ohne die Schwel-
 ger, und in sich selbst, oder irgend einer freyen
 Natur, in sich selbst zu nehmen, müssen wir ge-
 sehen, daß man in manchen Theil die empfindere Un-
 terschieden der Natur, in allen Welttheilen schuldig
 ist, so bedarf auch in der That nur eines. Die-
 des, auf dem Gang der Entwicklung unserer Sinn-
 lichkeit, zum Zweck, zu überzeugen, daß wir fast alle
 unsere Kenntnisse dem Sinne des Geschmacks ver-
 danken, und gleichwie Bedürfnis von der einfach-
 sten Art der Mensch ist, der unwillkürlich unsere
 ersten Bewegungen erzeugt, so wird im Fortgange
 der Ausbildung, gegen mehrere Gegenstände die
 Begierden reizen, ein vervielfältigtes Bedürfnis

die

die
 lehren
 öffentl
 anfa
 der
 Sings
 Dian
 ständ
 führe
 meist
 lieblich
 auf,
 erfors
 man
 enge
 wo d
 zur
 näch
 zähr
 Krebs
 töte
 wagt
 man
 die
 nes
 lens

die Qualen eines Hungers. Der bloße Appetit lehrt ein mangelndes Kind nicht, ehe es die ersten Stoffen im Genuss der unsterblichen Frucht, an Feuer bleibend, zu seihen. Das Gefühl der Verneinung, und das Gefühl des Stills, der in den Finger spizen, wohnt, ist die Folge mit der Diener dieses mächtigen Erbes, in dessen Gegenstände, sie ausdauerhaft und gleichsam ihm zu führen müssen. Nicht umsonst sind daher die meisten Früchte mit lebhaften Farben gezieret; ihr lieblicher Duft ladet schon von ferne ein zum Genuss, und das Gefühl, das den Grad ihres Nuss erforscht, spannt oft die Wege der Hoch, daß man eigentlich sagen darf, sie sind dem Genuss entgegen. Es giebt allerdings auch Beispiele, wo das rein physische Bedürfniß der Entbehrung zur Entdeckung einer wissenschaftlichen Sache die nächste Veranlassung gab, und harte nicht der zürnende Hunger, der Niemand's Freund ist, mit Krebsen und Meerespflanzen, in die Austern, Schildkröten und Vögel, die erst seit dem Jahr 1700 gewagt, so mußte jetzt wohl schwerlich ein Araber sie unter die Beckerbissen zu zählen. Allein die eigentliche Ursache ist nicht die Entdeckung eines Hungers, sondern eine Folge des Nachdenkens über einen gehaltenen Genuss, im Bestehen

der Vernunft, als Begierde, darnach durch andre
 Sinne, wieder zu rücken, und so, wenn sicherlich
 kein geringer Fortschritt im Denken, von der Sor-
 ge für den Wahren, mit der Sorge für den Glauben!
 Es ist immer schon viel gewonnen, wenn das Ver-
 ständnis auch nur, bey dieser Darablassung, und
 nur, in diesem Einblicke, seine höchsten Übungen
 beginnt. Das Verhältniß erhält doch neue Ein-
 drücke; die Einbildungskraft brüet darüber, und
 selbst die Beurtheilungsgabe, kann in ihrem grös-
 sen Kreise, den wir vergleichenden Vorstellungen
 wahren. So entwickeln sich fast unmerklich die
 Begriffe, des Möglichen, Guten und Schönen
 nebst ihren Gegenbildern, und die Schwingungen
 des Hirns werden immer feiner und schneller, bis
 man endlich gar ein Wohlgefallen daran findet, zu
 denken, bloß um gedacht zu haben; eine Beschäf-
 tigung, womit die Menschen auf der höchsten
 Stufe der Bildung, sich entweder die Langerweile
 zu vertreiben, oder, wenn will, die Extreme wieder
 zusammenkommen, — sich Wohl zu verdienen su-
 chen.

Urtheilen wir, so formen wir billig, nach der Wich-
 tigkeit und dem Wirkungskreise einer Ursache, nach
 den Folgen die wir von Natur sehen; so wünschen
 wir

und keine vom sonderlich ausgebreiteten Einflusse, als die Befruchtung des Bodens. Die Uebersichtliche Beschaffenheit verschiedener Gattungen vegetabilischer Körper, das Verhältnis ihrer Menge und Anzahl gegen einander, und mit demselben das äußerliche Urtheil der Natur, ist durch die mächtige Triebfeder menschlicher Handlungen verändert worden. Ohne der Stiehmittel und des Hülfes zu erwähnen, will sie sich nur in wenigen Fällen auf die Leckerey beziehen, wie schon die Jagd, bey gekletterten Bäumen, die Zucht der zahmen Geflügels, die Blumenzucht, und der Anbau der Feuchtbäume aller Art, an sich eine Folge der Verfeinerung jenes Sinnes. Allen welche künstliche Metamorphosen gehen nicht mit dem Thiere und Pflanzen selbst vor, und sie für den Gemüthlicheren Zunge zubereiten? Dringt nicht das Messer in die Eingeweide unserer Thiere, um sie zu Capäunen und Postarden zu verstimmen? Besteht nicht der Sicilianer, und bey uns der Jude, die grausame Kunst, den Menschen eine ungeheure Leber wachsen zu machen? Und wer zähle die endlosen Varietäten unseres Obstes, deren jede an Größe, Reizung und Gestalt verschieden ist, und die alle ursprünglich von einigen wilden Stämmen mit besten, früh reifen Früchten abgetel-

tet sind? Wie viele andere Pflanzenarten hat nicht
 ihr Anbau vorbrängt, und wieviel manche Thierart
 ist nicht in einigen Ländern ausgezöget worden,
 damit Hehe und Hasen für uns allein übrig blei-
 ben. Doch wie sollten die Menschen auch die
 Wölfe und Füchse verschouen, da sie am einds Be-
 derbiffens willens im Grunde flutleinander aufzu-
 opfern. In Wit haben nicht einen kömlichen Volk
 mehr, den seine Wapman nicht Sklaven fütterte,
 damit nicht das best köstliche schmecken; hingegen
 treiben wir den Meegerhandel um ein paar Becke-
 reyen, wie Zucker und Kaffer, gemessen zu könn-
 nen. Von den attischen Feigen rühmt ein Grie-
 che, daß sie die Handbewegung waren, weß
 wegen Herres die Aethiener bekrieger, und wie
 noch jetzt der Afajou im eigentlichen Verstande ein
 Zaunkapfel des Brasiliantischen Volkes ist, so haben
 auch die Spanier, Portugiesen und Holländer
 um den Besitz der Gewürze blutige Kriege ge-
 führt, und Gleichwohl dürfen diese zerstörenden Wä-
 rungen geringfügig heißen, wenn man denselben den
 Zusammenhang des großen politischen Maßwerks,
 und auch hier noch die Zunge als bewegende Feder,
 erblickt. Die Beckerschaft unsers Welttheils
 unterhält Geschäftigkeit und Betreib im ganzen
 Menschngtschlechte. Der ganze Handel von

West

Ostindien und Afrika und ein großer Theil des
 Handels im mitteländischen Meere beruht auf der
 ungeheuern Consumption von ausländischen Leckereyen
 im Norden; und es ist eben so zuver-
 läßiges, als für die Zukunft bedentliches Faktum,
 daß das Gold und Silber welches die Bergwerke
 von Peru und Mexiko liefern, durch die östliche
 oder vierte Hand für die Ostindien nach China geht.
 So gewiß aber die Verhältnisse der Nationen ge-
 geneinander aus diesen und ähnlichen Ursachen sich
 ändern und ihre Thätigkeit auf andern Gegenständen
 und in andere Handlungen werden, so zuver-
 läßig dürfen wir doch den Ausspruch thun, daß
 Bewegung und Handlung, Entwickelung, Verfein-
 nung, und Aufklärung, mildlich thunsonder-
 baren Geschöpfungen, von so vergeblichen Organen,
 wie die unsrigen, stets unzertrännlich bleiben, und
 immer wieder aus dem Schutt veralteter Verfass-
 sungen hervorgehohlet müssen; da hingegen die ge-
 ringste Umgestaltung, wie einod nur eine knorpel-
 artige Zunge, uns schlechterdings zu andern Wesen
 umschaffet würde, da noch der Mensch ein
 Wesen ist, das sich nicht ändern kann.
 Betrachtet man endlich dieses kleine Glied zu-
 gleich als Sprachorgan, so erscheint seine Wichtig-
 keit in einem noch ungleich stärkeren Lichte, in-
 dem

dem Naturwahr die menschliche Werkschicklichkeit groß
 feinheit wesentlich darin beschloffen liegt. In
 der Verbindung dieser beyden Naturanlagen, des
 Geschmacks und der Rede, in einem gemeinschaft-
 lichen Werkzeuge zu finden, oder Naturforscher und
 Nachempfinder einen nützlichen Stoff zum Nach-
 denken, oder wirksam zu seyn überührt, lassen müssen,
 um, nach so manchen Ertragsprüfungen, auf die
 Frage, was ist Acker zu seyn zukommen.

Man will man, nach allem, was wir darüber ge-
 sagt haben, den Europäern das allgemeine Ent-
 scheldungswort dennoch streitig machen wollte, so
 wird man ihnen wenigstens zugestehen müssen, daß
 nur sie von dem, was ihnen schmeckt, bestimmte
 Nachrichten geben können. Die große Verschieden-
 heit des Geschmacks bey Personen von einerley
 Volk und Familie scheint zwar eine jede Bestim-
 mung von dieser Art zu vereiteln; allein die Ab-
 straktion, die nur von allgemeineren Ueberein-
 stimmungen ausgeht, nimmt keine Rücksicht auf
 die Ausnahmen; daher kann sie wahr im Ganzen
 und doch falsch im Einzelnen seyn. Die Freßgier
 eines leeren Magens, der heftige Appetit der
 Schwangeren, und das inständigste Verlangen
 der Fieberkranken, nach Speisen, ist ihrem Zu-
 stand

Raub angemessen sich abhören so wenig wie beyder
 Abneigung gegen manche wohlschmeckende Nahrungsmittel, im Anschlag kommen. Es giebt
 Menschen, die weder Milch, noch Butter und
 Käse kosten können, und man hat gesehen, daß ge-
 funde Leute weder den Geruch noch den Geschmack
 von Erdbeeren vertragen können, und von dem
 Genuß derselben in der unbedeutendsten Menge
 gefährliche Zufälle bezeichnen. Man erzählt das
 Beispiel eines Mannes, der vom jedesmaligen
 Genuß einiger Tropfen Weins im Abendmahl
 krank wurde, wenn er sie nicht unverzüglich mit
 einer ganzen Kanne Wasser verdünnete. Man
 sich an diese Sympykrafien streben wollte, der
 müßte auch läugnen, daß die Katzenjähre Haus-
 thiere sind, weil es Menschen giebt, die ihrer Aus-
 dünstung nicht ertragen können. Man hat auch
 die Nachahmung, Zwang und Verwöhnung, oder
 was man insgesamt Erziehung nennen können fer-
 ner, so sehr Mode, Eitelkeit und Besorgniß vor-
 krankheiten, den Genuß gewisser Nahrungsmittel zu
 allgemeine Aufnahme bringen, ohne für ihre
 Erkerheit das mindeste zu bewahren. So gewöh-
 nen sich von Jugend auf die südlichen europäischen
 Nationen an den Genuß des scharfen Knoblauchs,

und

und das alte Genes Herolden Spanischen Pfeffer
 davon den blonden Menschenstamm anübrigt so
 feins und der Allgemeyne Gebrauch des wüderli
 chen und giftigen Tobacks den wir wegen seiner
 verächtlichen Gestalt und Verwahrungsart zuerst
 von den amerikanischen Wilden erlehnten, beruht
 zum Theil auch auf dem Tactkalt des rothen Krabens
 die getrocknete Wäcker geben möchten. Ein ähnli
 ches Vorurtheil hat die allgemeyne Einführung des
 Weinweins begünstigt, oder anfanglich gegen die
 Westindische andere Weintheile als ein sicher
 es Mittel empfohlen ward, worauf der alte Na
 me Aquavita eine bedeutende Anspielung enthält.
 Von diesen einzelnen Ausnahmen hinweggesehen,
 dürften die kultivirten Völker Europas hauptsächlich
 darin übereinstimmen, sowohl was die Zunge
 gar zu heftig reizt, als das ganz fade und ge
 schmacklose vom Begriff des Lachern auszuschließen,
 hingegen dasjenige vorzüglich nachschmeckend zu
 finden was auf ihre Nervenwurzeln einen sanfteren
 Eindruck macht, weil in seiner Zusammense
 hung stützende Elemente mit einander gebunden
 und gesättigt sind. Alles ganz bitteres, ohne an
 derweilige Beymischung, so wie das salichte, bes
 sen Grundstoffe durch die Auflösung entwickelt, um
 sowohl heftiger neue Verbindungen suchen, ist eckel
 haft

Hoff
 hand
 sond
 schen
 telha
 Gew
 oder
 unbe
 nem
 fen,
 chen
 oft p
 suche
 Sach
 haut
 ment
 Bren
 mein
 und
 sah,
 bezei
 dung
 gefal
 schme

fest und unaangenehm; alles Herbe; Zusammenzie-
 hende und hangige ist nicht mehr wohlthätig,
 sondern verkehrt auch. Die zarten Werkzeuge des Ge-
 schmacks, Süßigkeiten aber, milde Oelarten, Mil-
 chsalze, Fertigkeiten und die flüchtigen Oele des
 Gewürzes, sind entweder am schädlichsten, wenn
 oder wachen doch in Verbindung mit andern, dem
 unbeschreiblich lieblichen Eindruck, den wir lecker
 nennen müssen. Durch die Verunreinigung des Sü-
 ßen, sauren oder würzhaften Urstoffs sogar in man-
 chen Fällen, das Widerliche einen ganz andern,
 oft pikanten, und von leckeren Dingen sehr ge-
 suchten Reiz, für welchen die Kunstsprache unserer
 Gaudanopale die achtbaren Namen, Fumet und
 haut-gout gebräufig hat.

Unter allen möglichen Verbindungen der Ele-
 mente behauptet indessen die Süssigkeit, diese mit
 Brennstoff gesättigte Pflanzen Säure, als die allge-
 mein gefälligste, ohne allen Zweifel den Vorzug zu
 und selbst die Lippstons (indus, dolcis, dolce,
 süß, sweet, sladkies) welche diese Verbindung
 bezeichnen, tragen in Klang und bildlicher Anwen-
 dung, die untrüglichsten Spuren des hohen Wohlge-
 fallens der europäischen Völker an ihrem Ge-
 schmack. Weit über die ganze Erde ist schon in

den

den ältesten Briten: Der König: des Königs. Adels
 gegeben, und die Leibeigenschaft der
 Erben, und zum Tode der erblichen Erben
 erhoben, hat sich sehr leicht und ohne Ablicke
 den höchsten Reichthum, die selbst gütigen, die bey ih
 ren Herrschern, und in solchen, die unter der
 Regierung: ist: sonst ein: dergleichen: bestim
 te: Pflanzung: ist: allen: Völkern: der: Welt: die: Orden
 taler, und: alle: südlichen: Völkern: mit: Inbegriff: der:
 Chinesen, die: Araber: und: Portugiesen, die: Per
 rupper, und: die: Simonsen: von: Dallis: und: Capen
 ne, in: selbst: die: Maneser, Mongolen, (die: aber:
 ihren: König: mit: Daraus: mischen,) haben: sämt
 lich, einen: Sinn: für: seine: Erbschaft. Auch: in:
 Europa: würde: man: wie: vor: Zeiten: den: Honig: in:
 Menge: geleset, hätte: nicht: ein: milder: süßes:
 Süß, das: sich: in: trocken: Gestalt: darstellen: läßt,
 mithin: wegen: seiner: Keuschheit: einen: allgemeiner
 ren: Gebrauch: verstanden: über: die: der: Anpflanzung:
 des: Zuckerrohrs: in: Westindien, verdrängt. Un
 streitig: wird: der: Zucker: unter: allen: Pflanzungen: in:
 größter: Menge: zur: Bereitung: unserer: Speisen: und:
 Getränke: verbraucht: Selbst: bey: den: ärmsten: Volks
 klassen: ist: der: Verbrauch: derselben: sehr: ansehn
 lich: besonders: und: bey: andern: die: größte: Anzahl:
 aller: Delicessen: die: auf: vornehmen: Tafeln: als:

Dessert,

Der
 haben
 nicht
 ist: ab
 zwischen
 man
 reiche
 lichen
 Indier
 einen
 gebildet
 Den
 die
 fähig
 bereite
 köstlich
 liefert
 bair
 gen
 fe
 Locus
 allen
 Pflanz
 Que
 gold
 wie de

re) mit feurigen oder mit thierartigen Oelen in
 tausend verschiedenen Verhältnissen vermischt, durch
 unzählige Veränderungen den Baum bald kühlend
 erquickend, bald mit Würzendurchdringung, bald wie-
 der die gewitzten Oberdenspitzen mitd umhüllt und
 zu neuen Gemüthsstärken die unsre Schauer
 durch nicht mehr als ein wenig
 durch die Wohlgefallen ruht das Auge des For-
 schers auf diesen zarten Pflanzennaturen; mit hö-
 herem Entzücken bemerkt er ihre erste Entwicklung,
 und verfolgt ihr wunderbares Wachstum, bis er
 ihre reine, thierische Nahrung erspäht. Indes
 das Thier schon ausgebildete Körper verschlingt, sie
 zermalert, aus ihrem zusammengefesten Saft sich
 erhebt und ihre unreinen Ueberreste von sich stößt,
 saugen diese feinen Röhr- und Zellengebilde die ein-
 fachsten Elemente begierig aus der Luft. Aus Son-
 nenlicht und Aetherfeuer gewebt, wie sonst nur
 Dichter träumen durften, lacht unserm Blick das
 sanfter Grün*) der Wälder und Fluren; und seht!
 im unendlich zarten Grader der Blumenkronen
 und der reifend'n Früchte, glüht der siebenfache
 Licht-

*) Die Entdeckung des veräblinten Ingenboas.

lich
 un
 am
 am
 fofte
 der
 flüch
 Uer
 man
 phor
 Sou
 schen
 zen
 semä
 dort
 edelst
 im
 flücht
 quelle
 sich
 Säfte
 bus
 aber
 ein
 den
 ren,

Lichtstral, und gibt die Pflanzen schöpfung mit seinem mannigfaltigen Fortschritt sich zu sehen und zu fühlen. Er muß die Erde und die Luft mit Licht und Feuerstoff, in Körpern verdichtet, koflet auch die Pflanze in den Gassen, und im Inneren der Gewächse; denn die Erzeugung und Verflüchtigung des letztern scheint das Daseyn jener Urwesen anzudeuten, so wie im Zucker selbst, wenn man zwei Stücke aneinander reibt, ein Phosphorglanz das imwohnende Licht verräth. In der Sonnenstrahlen schnecht fallen, wo jene elementarischen Elemente mit stärkerem Womere die Pflanzen durchströmen, in den heißeren Gegenden der gemäßigten Erdtheile mit in der brennenden Sonne, dort prangt daher die Erde mit den meisten und edelsten Früchten; dort bilden sich in der Wurzel, im Blüthenkelch und im Samen die Dämpfe sehr flüchtigen wohlriechenden Oele, die man ihres Ursquells wegen ätherisch nennen mag; dort schelder sich Kampher aus den mit Brennstoff überfüllten Kästen, um schnell wieder zurück, in seinen Landbus zu entfliehen. In den kalten Polargegenden aber, wohin nur eine überlegene feindliche Macht ein schwächeres Volk verschrecken konnte, reist für den Menschen eine sehr geringe Anzahl kleiner Beeren, die selten eher essbar sind, als bis der Frost

Ihre Gahr gemildert hat. Und die Drogen besitz
 ebenfalls nur wenige, und außer Erdbereck und
 Dumbereck keine vorzügliche, doch ist die
 heimische Trachte, doch hat der Kammern der uns
 eigen ist, nicht nur aus Italien und Kleinasien
 allmählig her zu kommen, Arabiosen, Persanen, Phr.
 sam den Malen, den Beigen, Eranden, Dalmatise
 und Iranien her hergebracht und mit Erfolg ge
 plant, sondern auch durch die stehende Natur das
 herbe Gedächtnis zu guten Aepfen und Bäumen bere
 det. Nach der Jahr nach allen Reichthum Po
 moriens in vielen geeigneten Ländern, welche der
 jungen Menschheitung Wiege waren, wo sie
 noch nicht zur Keuschheit verdammte, die Städte
 der Freygeborenen genoss, und nicht mit Schweiß
 und Ermattung das Glück des Dastens zu schwer
 bezahlen mußte. Derinnel und unbekante Na
 men zieren das lange Verzeichnis der asiatischen
 Früchte, Apfelmeln, Pomeranzen, Pissangs,
 Datteln, Mangos und Demogranen, Pario
 nen, Feanus, Jambulans, Jambusen, Melin
 bings, Pistole, Salsus, Ambrakans, Sala
 den, doch was sollen unsere Leser mit allen
 noch übrigen fremden Benennungen dieser von der
 Natur so reichlich ausgegebenen Secreten? Wir
 nehmen ihnen lieber noch die Frucht der Kokospal

me
 lich
 Et
 Ne
 coru
 Wo
 stem
 zu
 kos
 ten
 die
 ber
 mo
 M
 den
 die
 pri
 Ob
 ten
 sch
 ha
 un
 S
 ter
 B

me, die zugleich mit Speise und Trank den Götter-
 lichen Laber, der nicht zu träg ist, ihren schlanken
 Stamm hinaufklimmen; und jenes ceylonische
 Nepenthes, welches in seinen schlauchähnlichen Sten-
 toria ein süßes, süßes Wasser für den durstigen
 Wanderer enthält. Nicht minder reich an Früch-
 tem ist der neue Welttheil, trotz allem was ja
 zu seiner Gerabwürdigung gesagt hat; außer Ko-
 kosnüssen und Nisangfrüchten, die er mit dem al-
 ten Continente gemeinschaftlich besitzt, gehören ihm
 die Ananasforten, die in unsern Freihäusern so
 berühmt geworden sind, die Mambin und Verst-
 mon-Pflaumen, die Sapoten, Sapotillen und
 Mammelfrüchte, die Napanen und Guanaven,
 den Jacou, die Grenadillen, die Apofatabirnen,
 die Breyäpfel, und darunter die in Peru so ge-
 priessene Schirimgva, nebst einer Menge anderer
 Obstsorten und Rüsse. Auch in dieses neuentdeck-
 ten Landes heißen Gegenden konnten also die Men-
 schen mit geringer Mühe einen reichlichen Unter-
 halt finden, der zugleich den Sinnen schmeichelte,
 und durch den sanften Reiz wuchernder Gaste den
 Geschlechtstrieb stärker aufflammete; auch hier konn-
 ten also Anfänge der Kultur und gesellschaftliche
 Verbindungen in der vermehrten Volksmenge ent-
 stehen.

sehen; und wirklich fanden sie die Spanier hier in Peru und in Mexiko.

Doch indem wir darthun wollen, wie wichtig dem Menschen sein Sinn für die süßen Erzeugnisse des Erdhoden werden kann, müssen wir uns endlich noch erinnern, daß jene Leckereyen nicht für ihn allein existiren, indem es in allen Klassen der Thiere gewisse Gattungen giebt, die ein lebhafter Instinkt für das Süße zum Genuß desselben auffordert. Die Varen unseres Nordens, das Ratel und der Honigtukuk in Afrika, das zahlreiche Geschlecht der Kolibris, die mit den Schmetterlingen zugleich den Blumennektar schlürfen: ja die Bienen selbst sowohl, als Ameisen, Zuckergäste, und gemeine Fliegen, theilen sich mit uns in diesen Balsam der Natur.



Handbuch 102
 102
 Handbuch 102
 102

Der Brodbaum.

Seit mehr als drittehalb hundert Jahren zieht Europa durch seinen alles verschlingenden Handel die asiatischen Naturgeschenke und die des vierten und fünften Welttheils an sich, und giebt ihnen durch neue Arten der Anwendung einen Werth, den sie in ihrem Vaterlande nicht hatten. Was dort in die Augen fiel, oder irgend einen andern Sinn durch Seltenheit und ansehnliche Eigenschaften rührte, ward solchergestalt frühzeitig unter unsern Vorfahren bekannt. Eine zahllose Menge von Neuigkeiten empfahlen sich dem Beobachter durch ein schimmerndes Aeußere, und unser Welttheil wiederholte von ihrem Lobe, indes der minder glänzende Brodbaum, wie eine sitzsame Schöne, seiner wesentlichen Vorzüge ungedachtet, lange noch unbekannt blieb. Einzelne Seefahrer, die seine nahrhafte Frucht gekostet, oder gar durch

den

den Genuß derselben ihr vom Scharbock untergrahenes Leben gerettet hatten, siegen an in ihren Tagebüchern seiner zu erwähnen; doch waren ihre Beschreibungen so unvollständig, und der Ruhm, den sie ihm verdankten, so dürftig, daß keines von beiden Eindruck auf den Leser machte. Willig hätte dasjenige, was der unermüdete Hanauische Naturforscher, Georg Eberhard Rumph, in seinem so kostbaren als unerschöpflichen Kräuterbuche von Amboina über diesen Gegenstand zusammenzutragen, größere Aufmerksamkeit erregen müssen. Allein zu geschweigen, daß dieses unsterbliche Werk, welches manchen neuern Kräutersammler bedauert, wegen seines hohen Preises in wenigen Händen ist, so mußte man bis auf unsere Zeiten nicht, daß er bereits den Baum beschrieben hätte, der ganzen Völkern ihren täglichen Unterhalt giebt.

Erst innerhalb der beyden letzten Jahrzehende ward der Brodbaum als eines der wohlthätigsten Naturprodukte bekannt, und fast zu gleicher Zeit von englischen, schwedischen, französischen und deutschen Naturkundigern beschrieben. Durch die neuern Entdeckungsreisen lernte man mit Verwunderung, daß die Bewohner des großen Inselmeeres, zwischen Asien und Amerika, von die-

ser

sem Baume eine Speise pflücken, die dem mensch-
 lichen Körper wo nicht mehr, doch wenigstens in
 jedem Erdstrich eben so angemessen ist, als unser
 Weizen und Roggen; eine Speise, wobey sie län-
 ges Leben und eine Fülle der Gesundheit genießen,
 die wir kaum durch den in unserer kalten Win-
 terzeit unentbehrlichen Zusatz von thierischen Nah-
 rungsmitteln, so frisch und dauerhaft erhalten
 können. Es ist zwar nicht zu trügen, daß sich
 kein unmittelbares Nutzen für Europa von diesem
 Baum erwarten läßt, der in den wärmsten Ge-
 genden von Italien und Portugal den Winter
 schwerlich ausdauern würde; desto nutzbarer aber
 könnte dessen Anbau in den westindischen Inseln
 werden, wo der unglückliche Neger-*Slave* nur am
 siebenten Tage der Woche für seinen kümmerlichen
 Unterhalt sorgen darf. Ein menschenfreundlicher
 Vorschlag diese Verpflanzung zum Besten der Ne-
 ger ins Werk zu stellen, und eine darauf gesetzte
 Belohnung, blieben bis jetzt in England ohne al-
 len Erfolg. Wäre es auch wirklich herausgemach-
 t, wie ein sonst scharfsinniger Fabricius will, daß die
 Neger nur Vaskalle von Affen und Menschen wa-
 ren, so hätten sie wenigstens als die brauchbar-
 sten aller Haushiere von ihren Zuchtmessern Glei-
 che Sorge mit dem übrigen Lastvieh verdient,

und

wie sich nach Kuntze's die das fleißigen Begleichen
 welches jedem Abend geschah und den hohen Dieb
 terung ungeachtet, nicht war dem zumeist Unsi
 draten Metak, erst abwechselnd viel später, an fien
 gen auszufolgen, Eben diesen gelehrten Natur
 kenne, hatte bereits im Jahr 1766 ein Botanisches
 Beschreibung des Brodbaums in dem Schwed
 schen Abhandlungen einsehen können, in welchem
 ein Jahr vorher die Ehrentafel Blätter, befrucht
 ben und abwechselnd, freigegeben hatten. In
 Characteres Generum Plantarum in itinere
 ad insul. maris antillarum Joh. van Pagen. 102.
 tab. ff. 2.) und früher beschrieben der Nüt
 zigkeit des berühmten Vaters, Banks, der viele
 fische, D. Salomon, dem Brodbaum, als der
 Inseln des Südmeers, allein diese Beschreibung,
 nebst den unzähligen andern von demselben ge
 ten Botaniker, hat man dem gelehrten Werk noch
 nicht vorgelegt, in welche so sehr viel verlangt
 und erwarteten Schätze uns aufgethan werden,
 mag folgendes als ein Beyrag zur Geschichte und
 Beschreibung eines in aller Absicht so wichtigen Na
 turproduktes dienen.

Der Brodbaum gehört unter die geringe An
 zahl von Pflanzen, welche sich über diesen ansehn
 lichen

gend: Ich übersehe das große stille Weltmeer, und finde darin die entferntesten, einzeln und zerstreut liegenden Inseln nicht nur von Menschen bewohnt, sondern sogar von eben derselben Volke besetzt, dessen übrige Stämme alle asiatischen Inseln, vielleicht auch wie Marsden nennt Madagaskar, inne haben. Ich gestehe es hier kann ich mich nicht überzeugen, daß ein Sturm, oder eine Reihe von ähnlichen Zufällen hinreichend sey, diese allgemeyne Zerstreung einer und derselben Völkerschaft über einen so großen Ocean, bis hinauf nach Neuseeland, und wieder hinab zur Osterinsel, auf eine befriedigende Art zu erklären. Ein gewisser allgemeiner Geist, der sich nach den Bedürfnissen des Zeitalters zu modificiren scheint, besetzte von jeher die Menschen unseres Welttheils. Uns sind Zeitalter bekannt, wo ein unabweislicher Trieb die Einwohner des westlichen Asien und die von Europa zur Räumung ihrer Wohnorte bezog; Zeitalter, wo zahllose Völker halbe Welttheile durchzogen, ehe sie weiter zur Ruhe kommen konnten. Warum stehen wir nun an, bey dem asiatischen Stamm, alle unsere Insulaner eine Wanderungsperiode vorauszusetzen, von deren Wirklichkeit uns jene Uebereinstimmung zu überführen scheint? Warum zwingt die stitige

Alle
und
vort
Zut
Mad
zom
Hude
gen
aber
elke
lith
sch
Ncher
zu f
bran
Him
Pia
Mik
wega
ren
de?
drey
ande
wär
ter
deh

Ihre Frage über die Herrschaft des Brodbaums ein
 anderes Ansehen: denn wer sieht nicht, daß ein
 vortrefflicher Entschluß sich zu Wäldern,
 Zutrustungen zur Heide möglich und notwendig
 macht, die bey einer durch widrige Zufälle er-
 zwungenen Veränderung des Wohnortes nicht statt
 finden könnten? Sobald entweder Umländern
 gen der Wälder, oder fremde Eroberer, oder
 abgelaufene Sölden, oder sonst eine Beunruhigung,
 einer Anzahl von Familien ihren bis dahin ge-
 wöhnlichen Aufenthalt verliert, und sie drauf sann-
 ten sich einen bessern zu suchen: was könnte da natür-
 licher seyn, als alle ihre bewegliche Habe mit sich
 zu führen, und ihre Effekten sowohl mit den
 brauchbarsten Hausthieren, nemlich Schafen,
 Hunden und Hühnern, als auch mit denselben
 Pflanzen zu beladen, von denen sich der größte
 Nutzen erwarten ließ, deren Wurzeln sich unter-
 wegs am längsten zu halten versprochen, und de-
 ren Anbau endlich die geringste Mühe kosten wür-
 de? Das über der Brodbaum, der nach diesen
 drey Hauptgegenständen zu urtheilen, vor vielen
 andern mitgenommen zu werden verdiente, auch
 wirklich als das kostbarste, was wandernde Vol-
 ker mit sich führen konnten, auf diese Art nach
 den östlichen Inselgruppen gekommen sey, ist eine

Bestimmung, die voria mich nach der folgende Um-
 stand: daß dort, auf allen, hieher, im Südmeer be-
 liebten Inseln, das man, so viel ich weiß, nirgends
 einen Brodbaum, in den unbekannteren Gegenden
 nicht angetroffen; alle dort vorhandene Bäume
 dieser Art, hatten Menschenhände gepflanzt. Hin-
 gegen findet man, nur, in Java, auf Java und
 Sumatra, in Ambon, Banda, den übrigen
 Gewürzinseln, Merguines, Celebes und an
 Hippo, häufig eine mildwachsende Sorte, von
 der, ich, in Bremen, nach die Extrakte entspro-
 sen ließ. Ich ist, wenn man den Schluß ge-
 hen läßt, daß der Ort, wo eine Pflanze wild
 wächst, eigentlich ihr Vaterland genannt wer-
 den sollte, als dem, wo sie nun gehaut wird, —
 um es nicht, freilich höchst wahrscheinlich zu machen,
 daß der Brodbaum, ursprünglich in die nördlich an
 Afrika grenzende Inseln zu Hause gehört, und nur
 von Menschenhänden, ostwärts gebracht worden
 ist.

Es werden in dieser Rücksicht auch eine Be-
 merkung, daß die Brodfrucht in den östlichen Grup-
 pen der Societats- und Marquiseninseln keine
 Samen enthält. Kaum unterscheidet man in
 der großen mehligsten Masse einige ganz kleine haar-
 artige

fol-
 mer
 fell
 Fol-
 ung
 Fol-
 wild
 Fru-
 aus-
 Ma-
 auch
 Ma-
 mit
 ähne
 pf-
 pfleg
 Zeug
 dem
 durch
 lose
 Ma-
 schre
 jet,
 baun
 nent
 te sic

förmige Theilgen, die man als Spuren der Saamenkerne ansehen kann. Ich lasse es dahingestellt, ob diese Verfassung der Frucht die Folge der Erhebung der Baume durch Schwämme und Wölger zu verstehen: ob sie vielmehr Folge der Natur überhanpt. Die man hier nicht wüßte, Brodbaum mit Wasserbaume, in der Frucht dieser, letzteren Erwehnen eine Menge ausgebildeter Saamenkerne, sowohl der Wasserbaume Mandeln. Neben der Saamenlosen Art, giebt es auch in den Gewächshäusern, den Völkern und Marianen eine gepflanzte, deren Früchte ebenfalls mit fruchtbaren Kernen, welche unan Karayon ähneln, angefüllt sind. Von dieser letzteren Pflanze saamenbringenden Art des Brodbaums pflegte Solander zu erzählen, daß sie zu jener dem Zeugniß der ältesten Einwohner von Tahiti, obdem auch daselbst vorhanden gewesen, endlich alle durch Verwahrlosung, und weil man die saamenlose vorgezogen hätte, gänzlich ausgegangen wäre. Man liest ferner in einem der neuesten Reisebeschreiber, dem französischen Schriftsteller Grozet, daß diese besagte zahme Spielart des Brodbaums selbst in Guam, der vornehmlichen Marianeninsel, setzen geworden ist. Vielleicht gründete sich aber auch D. Solanders Erzählung auf et-

Nach welchen Gesetzen diese göttliche Dione-
 ur bei der Ausbreitung ihrer Güter verfährt, und
 in wie fern das Klima eines jeden Orts zum Da-
 seyn bestimmt, oder auch selber mit ihren eigen-
 thümlichen Gestalten und Eigenschaften als be-
 vorzuziehender Nutzen zu dienen kann? Dies ge-
 hört noch beydes in die Reihe außer unserm Ge-
 richtsreise liegender Sittge. Lust werden aber
 auch
 von Vorne nicht als Tugend, oder der vortheiliche
 Tugend erregte, sondern als Folge der Tugend, ei-
 nes Bräutes, von der man schon vorher, aus der Ver-
 sturwissenschaft, an nicht durch den 17. Decem-
 ber 1783, entscheiden: Quelle des Sa-
 prile lorsque je recevois des Indes, en presence
 de nos voyageurs (Herr Professor Fischer aus
 Obbingen und Herr Helm aus Hamburg)
 La tête d'un orang ou singe, plus grande, plus
 robuste que celle de l'homme, mais le crâne plus
 petit et sur le milieu avec une protuberance qui ne ren-
 dre les temporales plus saillantes, mais qui n'a-
 vroit été que de 53 pouces, par encore quatre
 pieds et demi; et pourtant la tête étoit si énorme!
 C'est une nouveauté pour mon cabinet, sans
 prix unique et très méritaire! Les dents sont
 plus ressemblantes à celles du mandril, que cel-
 les de l'orang.

und diese dem weiterschauenden Weltweisen offen-
 baren, wenn er nur den Anzeichen, die wir schon
 mehr das große Kunst und die wunderbare Begabung
 in der Natur vollenden haben wird. Ein Zeit
 bewerk von unabhangigen Fachen und durch einander
 geschitzten Kunden, wo Eins mit Allen und Allen
 mit Einem zusammenhangt, ein System voll
 klarlicher Uebereinstimmung, wird der einst in der
 Mannigfaltigkeit der Schopfung finden, wo un-
 ser beschranktes Blick jetzt nur das Einzelne, einen
 unabhangigen Theil, wahrzunehmen glaubt,
 die die Kullhorn aufgerathen wohl dargestellt hat.
 Wie fruh, welches Formen wir da nicht kunst-
 gen Zeitaltern vorarbeiten, und auf die Frucht
 unsrer Bemuhungen Verzicht thun, indem wir
 bereits kunstlich den Genuss der reichen Erde
 sind, die eben so in der Vorhandenes Aus-
 saatz, und Geistes wodurch Wohlstand, und
 willig die herrlichen Entschungshypothesen in das
 erste Stadium wandeln, bis sie vielleicht in
 ein strom Abflussgewollten hatstanden, und fast aus die
 Thallocher, Herren kunstentzehen und verborgensten
 Werkstuden, wie in den hohen und zuganglichen,
 behaltend, und kunstlichen aufzeichnen und denn
 behutsame Holzungen ziehen.

Der Grobbaum ist ein sehr seltener Baum, welcher
 in den warmen Gegenden der Erde zu finden ist, und
 dessen Holz sehr hart und schwer ist. Er wächst
 in den Tropenländern, und ist sehr nützlich
 für die Schiffbaukunst. Das Holz dieses Baums
 wird zu den besten Masten der Schiffe
 gebraucht, und ist sehr dauerhaft. Er ist
 auch sehr schön anzusehen, und wird
 zu den besten Möbeln verarbeitet.

Zwischen dem Wendekreis der 40. Breite
 des Ertrichs, den man verhältnißmäßig gegen das
 übrige des heißen Erdgürtels gemäßiget nennen
 könnte, liegt sich das große stille Welt-
 meer, von den westlichen amerikanischen Inseln
 an, bis hinüber zu den Ostküsten von Afrika, und ist
 gleichsam ein weites abgebranntes Meer, voll sehr
 reichlicher Gruppen von Inseln. Hier liegen in die-
 sem Bezirk die flachen Korallenländer, die Mor-
 quisen, die Societäten- und Freundschapsinseln,
 die neuen Hebriden, Neukaledonien, Neuirland,

Neu-

Strauchbäumen, Nuzgütern, nebst den papaischen
 Inseln, die Palabs, die Karolinen, die Sand-
 wickinseln, die Marianne, die Philippinen, die
 Weblacken und die Sandaustern. Bey weitem
 den beträchtlichsten Theil dieses Strichs, der im
 Ganzen leicht anderthalb Millionen geographische
 Quadratkneilen enthalten kann, übertrifft das Welt-
 meer, in dessen ungemessener Weite die Inseln
 als Punkte erscheinen. Hier inhem man sich
 der asiatischen Seite näher, drängen sie sich häuf-
 get zusammen, und bilden dort Massen von be-
 trächtlichem Umfange. Soem, Celebes, Su-
 matra und Java sind in der That die größten In-
 seln unsers Planeten, die sich aber auch wegen eben
 dieser auszeichnenden Größe, wegen ihrer anem-
 andergedrängten Lage und der Nähe des festen
 Landes, von den übrigen durch einen etwas stär-
 keren Grad der Hitze unterscheiden. Der Luft-
 zug, welcher mit beynahe ungestörter Einseitig-
 keit zwischen den Windrichtungen von Morgen gegen
 Abend streicht, wird auch hier nicht eher wesent-
 lich unterbrochen, als bis er zwischen die großen
 gebirgigten Inseln auf der asiatischen Seite ge-
 langt. Hier stellen ihm die Philippinen und So-
 em eine so hohe und so lange Gebirgskette ent-
 gegen, daß er längst den Küsten bald nordwärts,

bald

bald
 Str
 thier
 und
 Ber
 des
 Wan
 jedo
 Eise
 Folg
 des
 recht
 Hau
 legen
 schaf
 der
 sollte
 ewig
 stung
 enste
 den
 Erd
 Abk
 stung
 behr
 Dü

hold hinwärts hinziehen muß. Dieser beständige
 Strom von kühler, reiner Luft, erquickt die ganze
 thierische Oekonomie, und verbreitet Gesundheit
 und Leben. Kanäle, deren stehendes Wasser
 Vermischung dieses, machen zwar den Mittelpunkt
 des holländischen Handels, in Jahren, das unglückliche
 Batavia zu einem höchst ungesunden Aufenthalt;
 jedoch diese den Europäern so fürchterlich gewordene
 Eigenschaft der dortigen Atmosphäre, ist so gewis die
 Folge der Unbesonnenheit, womit man die Bäume
 des kalten, winnigsten Niederlands unter scheitel-
 rechter Sonne nachzuahmen, und eine große
 Hauptstadt mitten in sumphigen Reisäckern aufzu-
 legen waare, ist so wenig in der natürlichen Be-
 schaffenheit des Klima selbst gegründet, daß sogar
 der Sicke, der bereits des Grabes Heute werden
 sollte, schnelle Genesung erlangt, wenn er sich nur
 einige Stunden Weges von den giftigen Ausdun-
 stungen der Stadt und der umliegenden Moräste
 entfernen kann. Die Länge der Nächte, welche
 den Tagen beständig gleich bleiben, gewährt diesem
 Erdstrich einen neuen Vortheil, indem sie den zur
 Abkühlung der Luft, und hauptsächlich zur Stär-
 kung und Nahrung des Pflanzenreichs, so unent-
 behrlichen Niederschlag wässeriger und brennbarer
 Dünste befördert. Eben jene Richtung der Erd-

achse,

dichte, die drey Tage und Nächte fast beständig
 gleich, das Licht hingegen lange Sommerstage und
 eben so lange Winterstage verfliehet, ist nicht
 hincelgehend, im heißen Lande, woherley Jahr-
 zeiten, die Wärme und Trockenheit, zu beobachten, derge-
 stalt, daß in der Herbstzeit dasjenige, zu vollkomme-
 nen Strich gedehet, was in der ersten Herbstzeit
 men und gütlich bedeynt, und so ein
 allmählig ist, ein Bild der Sommerzeit, die in
 ein allmählig Fortwähren, und dieses nach der
 entworfenen Gemälde, sehr lang, so hat e
 wohl auch, sehr schwarze Schatten, Denstlichen
 Inselgruppen, welche nach Osten hin, im Meere
 gleichsam zerstreuet, nicht weit von einander ver-
 streuet liegen, wurde zwar von den vorhin erwähn-
 ten Reichthümern der Meere nur wenig zu Theil;
 jedoch, sie blieben auch dafür mit manchen wäsent-
 lichen Uebeln versehen, die bey einer größeren
 Verschiedenheit und Vielfältigkeit der Produkte
 und Geschöpfe, alles klar wohl unterscheidlich sind.
 So kennt man das glücklich Sabaki mit seinen
 benachbarten Inseln, nichts von diesen reißenden
 Engern, die auf Sumatra, Java und Borneo
 die Herden zerstöret, und selbst den Menschen
 furchbar sind. Giftige Schlangen, die man häu-
 fig genug in den Wäldern dieser großen Inseln an-
 trifft,

trift,
 sen da
 wurde
 schreck
 oder
 gense
 aus D
 bestre
 ten die
 in, für
 bekann
 tätslus
 der ost
 schen,
 Innere
 glimite
 schaftsl
 dischen
 hie und
 werfen
 Brennen
 Meer,
 the Ma
 die Aus
 insel B
 mäsigke

krise, und gefährliche Krankheiten, die in ihren Thälern das Schrecken der belebten Schöpfung sind, wurden fernerhin nach Morgen hin geschah, und schreckten dort niemand vom schattenreichen Hain oder vom kühlen Bad zurück. Was durchdringende Gifte, welches der Einwohner von Madagaskar aus Pflanzenstoffen bereitet, wann es ein paar Worte bestreicht, und wodurch immer bald wenigen Minuten die kleinste Wunde tödlich wird, ist ebenfalls ein stilles Geheimnis, und allen seinen Eigenschaften unbekannt. Die Vulkane, die sich auf den Ostindischen Inseln, den Madagaskar, und fast überall in jeder östlichen Gegend hinziehen, sind längst erloschen, und alle entzündbare Bodensatz in ihrem Innern ist wahrscheinlich ganz verzehret. Rauch glüht noch weiter westwärts unter dem Himmelszelt ein geringes Ueberrest dieses unterirdischen Feuers, so wie auf den neuen Hebriden hier und da ein unbeträchtlicher Berg in die Höhe geworfen längst der Küste von Neuquien eine Menge brennender Schlämme über Feuersteine in das Meer. Auf den Philippinen tobt der fürchterliche Mayon nebst manchen andern Vulkanen, und die Ausbrüche des Gunung Ibi haben die Gewürzinsel Banda, seitdem sie unter holländischer Vormächtigkeits steht, schon einmal über das andere Gänge

gänzlich umgekehrt. Java endlich, Celebes und die umliegenden Inseln, sind noch mit feuerstehenden Bergen besetzt. Vermuthlich hatten jene östlichen, im Ocean einzeln hervorragenden Bergspitzen bereits in derselben frühen Epoche der Erdrevolutionen, wo auch Deutschland, und besonders Hessens Vulkane im Wasser brannten, ihren entzündbaren Stoff ausgeworfen. Vermuthlich waren sie schon damals ganz erschöpft, als die westlichen großen Inseln noch mit Asien ein zusammenhängendes festes Land bildeten: vermuthlich — man gönne auch dieser Muthmaßung ihren kleinen Raum — konnten auf diesen letztern die Eingeweide der Berge nicht eher in Brand gerathen, als bis die große Fluth von Südwesten hereinbrach, und diese Spitze Asiens in zahllose Inseln zerriß. Dies ist auch die Ursache, warum noch alle westliche Inseln den heftigsten Erdbeben unterworfen sind, die man in Batavia sogar periodisch zu erwarten pflegt. Die Tabettier sprechen von dem Gott, der die Erde erschüttert; ob aber dergleichen Krämpfe der Natur selten oder gewöhnlich, stark oder von geringer Bedeutung bey ihnen sind, haben wir nicht gelernt. In jener See, welche mit Recht die stille und friedfertige heißt, kennt man auch nicht den wüthenden Ocean, den

Taisun,

Taisun,
der: W
Erde da
schon
nen M
dung,
gehören
bleibe d
mittelf
Gleichw
guten u
großer
nera, w
und roh
vorgien
Mensch
ten und
Küste v
haupt a
beynab
meutrag
zuvor in
Aus die
oder auc

Zeisart, der im fideischen Meere das Wasser
 den Witterung hochfrey stehet, als ob es der
 Erde das Dazwischen golt.

Es ist der Bergend und so das Kind be-
 schaffen, das sich so der Natur vom Brodbaum zu
 nen Platz angetrieben hat. Der Brodbaum ist eine
 dung, die unverbärs zu den ersten der Früchten
 gehören, sind hier die Arten des Taus, die
 bleibe das einzige Brodfrucht, und das ist die, die
 mittelst eben dieses Baumes, glücklich ge-
 Gleichwohl, erzieht es sich, wie so vielen andern
 guten und in ihrer Art vortreflichen Dingen, ein
 großer Werth ward nirgends weniger, als in der
 nera, ursprünglichen Vaterlande erkannt. Das
 und roh, wie er aus den Hände der Natur her-
 vorkommt, so ließ ihn auch der träge gleichgültige
 Mensch, der sich vor an manchen andern Früch-
 ten und Wurzeln schadlos halten konnte. In der
 Küste von Celebes, in Banda, Amboina und über-
 haupt auf allen Molaffen lebt das gemeine Volk
 beynab von nichts andern als den Kernen der sta-
 mentragenden Brodfrucht, die man wie Kaffern
 zuvor in Asche brät, oder auch im Wasser abkocht.
 Aus diesen Kernen, die entweder von Menschen
 oder auch von gefräßigen Fledermäusen ausgestreut

werden, wachsen junge Bäume schnell und ohne
 Wartung hervor, und der Amboineser errichtet
 gern seine Hütte unter ihren dicken Schatten,
 theils um vor Sonne und Menschen verborgen zu
 wohnen, theils um seine faule Hand nicht weit
 nach Speise ausstrecken zu müssen. Weiter nach
 Abend hin, an der Küste von Sumatra, Java,
 Malay und Madura wächst bereits in Gärten und
 Pflanzungen eine Spielart des Brodbaums ohne
 Saamen. Ihre Früchte sind aber klein, mit
 schwächlicher Rinde und einem zwar erbsaten, jedoch
 sehr zäherigen und flockigen Fleisch; ein Beweis,
 daß auch hier die Kultur des Baumes vernach-
 lässigt wird. Die Noth, diese Mutter so vieler
 vorreflichen Erfindungen, sie, auf deren Antrieb
 die Stammväter des Menschengeschlechtes in Eu-
 ropa auf den segnenreichen Gedanken verfielen, die
 Produkte des Erdreichs durch den Anbau zu ver-
 vollkommenen, und wilde Grashalme zu vollen
 Kornähren umzuschaffen — die Noth hat es
 wahrscheinlich zuerst entdeckt, daß auch der Brod-
 baum eine Perfectibilität besitzt, welche sich nur
 vermittelt der fleißigsten Kultur entwickeln kann.
 Man brachte ihn nach den östlichen Inseln, den
 Marianen, dann den Freundschafts-, Societäts-
 und Marquieseninseln. Bald sah man sich daselbst

gezwun-

gezwun-
 des I-
 mehr-
 schnel-
 von
 ferbf.
 diesen
 man
 zel. (S
 Eine
 schelka-
 sten u
 lernte
 geschu
 glückli
 dessen
 So ve
 ten u
 Stam
 in die
 fühlen
 wann
 Die st
 der S
 Pünkt
 als de

gezwungen, ihn als die einzige zuverlässige Stütze des Lebens mit Sorgfalt anzuziehen und zu vermehren. Die Erfahrung lehrte eine bessere und schnellere Fortpflanzungsart. Die Wurzel ward von Erde entbloßt und an der Oberfläche eingekerbt. Eine Menge junge Schössen erleben aus diesen Einschnitten hervor, und diese verpflanzte man nebst einem Theil der daran gelassenen Wurzel. (Numphl. 110. Crozet voyage &c. 191.) Eine fette Mooreerde mit etwas Sand und Nuschelkalk vermischt, gab den Bäumen die reichlichsten und zuträglichsten Nahrungsäfte. Endlich lernte man auf den Südkontinenten, daß ein abgeschchnittener Zweig des erwachsenen Baums mit glücklichem Erfolg der Erde antrant, und zu dessen Nachfolger groß gezogen werden konnte. So verlobten sich nach und nach die schwarzen Kanten und höckerigen Auswüchse der Rinde; der Stamm ward glatt und stieg gerade und pfeilrecht in die Höhe; das Laub, welches sonst raub anzufühlen und mit dickem Haar besetzt gewesen, gewann ein zarteres, gepustetes, glatteres Ansehen. Die stachelichten Früchte behielten kaum noch statt der Stacheln ein erhabenes, bald hinwegendes Pünktgen; anstatt wie ehedem, aus wenig mehr als der Rinde und dem innern Strunke zu beste-

hen, wuchsen sie zu einem Durchmesser von zehn bis ein Fohlen hinan, und erhielten für das grobfaserige, zähe, ein zartes mehliges Fleisch. Ungefähr auf eine ähnliche Art gelang es dem Fleiß und der Kunst unserer Vorfahren aus Holzäpfeln Borsdorfer, Meinetten und Kalwitten, aus wilden Kirschen die süßen spailischen und die saftreichen Morellen zu ziehen. Schön ist übrigens die Form des durch Kultur veränderten Brodbaums, und schattenreich seine weit ausgedehnte Krone. Kein Obstbaum im Norden von Europa, ja was noch mehr ist, kein Baum aus unsern Forsten, die Eiche und die Linde ausgenommen, darf sich im Ebenmaas des Wuchses und Schönheit der Gestalt mit ihm messen. Die Kastanie, die in der Ferne einige Aehnlichkeit mit ihm zu haben scheint, läßt er weit hinter sich zurück. Sein großes breites Blatt, wie Feigenlaub tief eingeschnitten, ist zierlich geformt und von anmüthiger Farbe. Selten übersteigt seine Höhe vierzig Pariser Fuß: ein schönes Mittelmaas unter den Bäumen.

Sobald der Brodbaum den Infulanern im stillen Weltmeer so wichtig und unentbehrlich ward, erhielten sogar ihre wissenschaftlichen Begriffe eine Beziehung auf ihn. Die Tabettier bemerkten,

daß

toß
wenig
Halbe
vor zu
anzuse
tig zu
April,
Halbe
Brodf
selben
pünkte
Frucht
bis in
nat an
Frucht
nun,
wachsen
wird
frucht
Zeitrec
E
ich sei
dienen
mal no
Das

toß diesen oblen Baum ohngefähr um die Zeit, wenn die Sonne im Begriff ist aus der nördlichen Halbkugel in die ibrige zurück und über den Aequator zu treten, frische Blätter und junge Früchte anzusehen beginnt, die im October anfangen zeitig zu werden. Von dieser Zeit an, bis in den April, oder so lange die Sonne in der südlichen Halbkugel bleibt, fehlt es Ihnen nie an frischer Brodfrucht; es kommen theils an einem und demselben Baum, theils an mehreren, deren Standpunkte verschieden sind, von Zeit zu Zeit neue Früchte zum Vorschein, und reifen nach und nach bis in den Julius und August. Von diesem Monat an bis zum Anfang des November ist aber die Frucht gar nicht zu haben. Jener Zeitabschnitt nun, während dem die Früchte auf den Bäumen wachsen, und der acht Monate in sich begreift, wird von den Einwohnern Pa-Uru, die Brodfruchtzeit genannt, und dies ist ihre gewöhnliche Zeitrechnung.

Cooks zwente Reise um die Welt, bey der ich sein Gefährte war, kam hier zum Beweise dienen. Wir kamen während dieser Reise zweymal nach O. Tahiti und den umliegenden Inseln. Das erstemal in der Mitte des Augustmonats,

war sowohl die Brodfrucht als alle andere Obst-
 arten; des heissen Erdreichs; daselbst auferst selten
 und nun das fasthorste was eine tabeische Man-
 rasse zu sehen vermogte so fast gar nichts mehr zu
 erhandte. In dieser Jahreszeit die unerschet
 den Entfernung der Capins kein Winter heissen
 konnte, und an gewöhnliches Wärme seinen Mon-
 gel, sic, sagte sich die junge Brodfrucht an der
 Zunge auferst in Epikur in ihren Blumenscheide
 gebillt. Das alte Laub welches nicht eher fällt
 als bis das neue seine Entwicklung vollendet hat
 sah noch auf den Ästern und seine Farbe war
 ein etwas bräunliches Grün. Zum zweytenmal
 nach ihrem Zwischenraum von acht Monaten, er-
 reichten in die Insel im Monat April. Jetzt
 hatte das Laub seine lebhafteste Schattirung
 und als es sich zu zeigen sich unter der Last ihrer
 Früchte, in einer großen Menge, wüchse, man sie jetzt
 vor ihren völligen Reife und beschleunigte diese
 dadurch, daß man sie haufenweis aufschüttete und
 sich innerlich erhitzen liess. In diesem Zustande,
 wo sie nicht zu genießen waren, schnitt man den
 Strunk oder Fruchtboden und die Rinde weg,
 füllte mit der heissen Asche eine tiefe mit Stei-
 nen gepflasterte Grube, bedeckte diese mit Haufen
 von Blättern und Steinen, und lies den ganzen
 Vor-

Boer
 Zeit
 vollkom
 schwarz
 es nicht
 in der
 zu eine
 große
 bäre
 peil hat
 sonder
 vrant
 brügell
 liebt
 ohne d
 Mörtel
 zu hab
 andere
 Zeit
 ohne
 und
 und
 und
 no
 5
 fu

Bortach in die Jahre Gähung übergeben. Der
 Zeit (März), weil auf diese Zeit die meiste Zeit
 vollkommen durchgehret und schneet, so ist
 schwarze weckhällsche Brod (Gumpert) nicht
 es nicht ganz ausgebacken ist. Aus dem Bortach
 in der Erde nimmt man jedesmal ein Stück
 zu einem Brode gemacht, so macht man
 große Klumpen daraus, so wie sie in Wäcker und
 Bäcker auf ersten Stellen. Solche Klumpen
 soll halten sich einige Wochen lang, und sind
 besonders auf dreierlei über die der handliche
 vortant, wovon sich die 2. Ausbeute derselben
 bringt, aber ist dieses seine Brod (Gumpert) bis
 liebt, das ist die Vortheil der ersten
 ohne dasselbe schult sich wahrlich der dreierlei
 Monate, so die feine Brod (Gumpert) fast gar
 zu haben ist, geniesst das ganze Volk
 andere Speise. In ungebacken hält sich der
 Zeit mehrere Monate hindurch in der Erde,
 ohne einige Veränderung zu leiden. Und
 man kann sich die 2. Ausbeute derselben
 und man kann sich die 2. Ausbeute derselben
 *) Ausführlich liest man diese Zubereitung und
 noch mehreres aus der tabellischen Kochkunst, in
 Hantelwoerths Geschichte der neuesten Erfindung
 kungseisen ic. Berlin 4. 2. Band, S. 196. u. f.

Eine ungleich beträchtlichere Menge Brodfrucht wird frisch aufgezehrt. Auch zu diesem Gebrauch muß sie nicht reif, aber schon vollkommen ausgewachsen seyn. Ihre Rinde ist alsdenn noch grün, das Fleisch aber schneeweiß und von lockerem, mehligem Gewebe. Noth kann man es schlechterdings nicht genießen, sondern die Frucht muß geschält, entweder ganz oder zerschnitten, in Blätter gewickelt und auf heißen Steinen geröstet und geknackelt seyn. So geringfügig diese Mühe auch ist, möchte der wollüstige Südländer doch gern derselben überhoben seyn; daher träumet er sich auch in seinem Paradiese eine Brodfrucht, die keiner Zubereitung bedarf und frisch vom Baume weggelesen werden kann. Diese treffliche Legende ersann vielleicht ein gutmüthiger Banst von einem Priester in dem behaglichen Ständgen, da ihm nach Landesfitt ein paar schöne Kinder wechselseitig die edle Brodfrucht, den süßen Pflanz und den köstlichen Schweinsbraten bey Händen voll in den Mund stopften. Er gönnte wenigstens den Layen dieselbe glückselige Ruhe, in deren Genuß er selbst so wohl befand; und aus diesem Gesichtspunkte wird selbst im Aberglauben der Nation die herrschende Milde und Sanftmuth ihres Charakters offenbar.

Die

Die geröstete Brodstücke hat sich auch völlig den Geschmack des Krumen des Waizenbrots, die mit gekochten mächtigen Kartoffeln vermischt gewesen wäre. Etwas Süßliches schmeckt man zuweilen vor, insbesondere wenn die Hitze sich der Rinde näherte, oder auch wenn sie sich dem Backen verweigert oder alt geworden war. Die schmackhafteste war, laut der Ueberlieferung aller Mitreisenden, jene, welche wir auf den Marianen Inseln eintauchten; doch meine Schwägerin giebt ihr die tabakische nichts nach. Wenn die Frucht ganz reif ist, hat sie eine gelbliche Farbe, ist weich anzufühlen und inwendig einem Bienenwachs ähnlich, der widerlich süß schmeckt und riecht. In diesem Zustande sah ich sie ebenfalls auf den Marianen Inseln. Die Einwohner der Marianen und Philippinen essen sie abends zwar sehr, jedoch mit großer Behutsamkeit, weil sie jekt eine ungesunde Speise geworden ist. Vor der gänzlichen Zeitigung gebrochen und geröstet, ist sie unstreitig eines der gesundesten und zugleich der nahrhaftesten Lebensmittel, die wir kennen; je weiter man sich aber von der einfachsten Zubereitungsart entfernt, und je mehr fremdartige Zusätze man ins Brodfrucht mächte, um ihren Geschmack zu würzen, desto weniger kann sie dem menschlichen Körper

zutraglich seyn. Ruimpf sage daher: die in Zuckerkesseln oder in Korobol gebratene Brodfrucht in Java sey ein schweres unbedeutliches Geruch; und dies ist am soviel wahrerlicher, weil die dortige grobfaserige Corte mit der tabellischen an sich schon in kleinen Bergstücken kommen darf, und erst sie kann noch für eine Brodfrucht erkennen wollen. Die Holländer in Batavia, Zeylon und andern Gegenden Indiens bereiten aus der Brodfrucht eine große Anzahl zusammengesetzter Speisen, die Linnberg pünktlichst beschreibt, laß aber hier gänzlich übergehe, weil sie eigentlich nur im Kochbuch am rechten Orte stehen.

Waselger für die Naturforscher ist der Gebrauch, den man von den übrigen Theilen des Brodbaums machen kann; denn obwohl die Frucht meistens das köstlichste und nützlichste am ganzen Baume bleibt, so scheint doch dieser noch in mancher Rücksicht zum Besten des Menschen geschaffen zu seyn. Nachdem derselbe während eines Menschenalters Früchte getragen hat, ergreift ihn das Schicksal aller natürlichen Dinge, er fällt ab, verfaulet, und allerley Gebrechen bedürft seinen wahren Untergang. Jetzt bleibt also nichts mehr übrig als den Stamm zu liegend

einem

einem
entwe
stens
ländli
auch
kleine
schen,
achtet
dieser
in der
weich
Ambo
heit
es gu
Brod
derm
Holz
leicht
Ber
sich
Neste
gende
besche
Kleid

einem häuslichen Gebrauch zu verwenden, und entweder einen Kahn daraus zu hauen oder wenigstens einen Pfosten oder Balken an der leichten ländlichen Hütte daraus zu verfertigen. Es wird auch mit geringer Mühe manche Gerätschaft, wie kleine Schemel, Schüsseln, Tröge und dergleichen, daraus gefurnirt; allein des Vorzugs ungerachtet, welchen der tahaitische Brodbaum, was diesen Punkt betrifft, vor dem weniger kultivirten in den Gewürzinseln voraus hat, nimmt doch das weiche gelbe Holz gar keine Politur an. Die Amboinenser, und wo ich nicht irre auch die Tahaitier, pflegen Trommeln davon zu machen, weil es gut klingt und sehr leicht ist. Den wilden Brodbaum kann man schlechterdings zu nichts anderm als zur Feuerung gebrauchen. Das junge Holz der kerntragenden Sorte wird auf Wanda leicht wurmfichig, und ist folglich von geringem Werth.

Dasjenige harte Zellgewebe, aus welchem sich jährlich eine neue Holzlage am Stamm und Aesten bildet, oder der gleichmütigen der Rinde liegende weisse Splint (Liber) ist am Brodbaum so beschaffen, daß die Einwohner von Tahiti ihre Kleidung daraus bereiten können. Sie pflanzen

zu dem Ende, eine Menge junger Bäumchen dicht neben einander, in lockerem Boden, und suchen sie so gerade als möglich und ohne Koste in die Höhe zu ziehen. Im andern oder dritten Jahr werden sie abgeschritten und der Splint auf die nämliche Art davon abgesondert, zubereitet und zu Musselinen ähnlichen Tüchern verarbeitet, als mit dem Splint des Papiermaulbeerbaums üblich ist. (S. Hanfsworths Gesch. der Reisen 3. 515.) Diese Tücher sind zwar etwas spröder anzufühlen als jene von dem ebenerwähnten Maulbeerbaume, an Feinheit aber kommen sie ihnen ziemlich nah.

Weniger wichtig ist der Nutzen der Blätter. Außer jener Anwendung, die sie mit allen Laubarten gemein haben, daß sie nämlich, sobald sie abgefallen und verweset sind, dem Stamme, der sie getragen, zur Düngung gereichen, bricht man sie auch häufig vom Baume und bedient sich ihrer Speisen einzuwickeln, oder auch darin zu backen. Die erste Kostart zu einer Mahlzeit besteht jedesmal in dem, daß eine große Menge dieser Blätter auf den mit Heu bedeckten Boden gestreut werden; unmittelbar auf diese legt man die Speisen, ohne den entbehrlichen Aufwand von Tellern und Schüsseln. Ein solches Blatt, welches andert-

halb

halb E
der S
so oft
Durre
Indiat
des wi
an, d
verscher
in etner
ganz m
mit d
Stimp
gewinn
fallen
schafte
ihres
gera
lich no
nen
der in
gekoch
wird.
mische
dauerh

halb Schuh lang ist, überdeckt alsdenn die Stelle der Serviette, wobei man noch den Vortheil hat, so oft man will, ein frisches zu nehmen. In Surro und den Gewürzinseln zünden die reisenden Indianer des Nachts ein Feuer von den Blättern des wilden Brodbaums rings um ihre Lagerstätte an, dessen beständiges Krachen die Schlangen verscheucht.

Die männliche Blüthe des Brodbaums besteht in einer spannenlangen braungelben Kolbe, welche ganz mit kleinen Blüthen bedeckt ist, und dadurch mit den Schilfskulen (typha), die in unsern Sümpfen wachsen, eine auffallende Aehnlichkeit gewinnt. Wenn diese Kolben oder Kärgen abgefallen und vertrocknet sind, haben sie die Eigenschaft des Fündschwammes, und man bedient sich ihrer auf die nämliche Art, als Linten, zur längeren Aufbewahrung des Feuers. Es dringt endlich noch aus allen verblüheten oder elingschnittenen Theilen des Baums ein weißer flebiger Saft, der in Amboina aufgefangen, mit Kokosmilch eingekocht, und so dann als Vogelkitt verwendet wird. Die Sagumehl, Zucker und Gyps vermischt, wird dieser Milchsaft zu einem festen und dauerhaften Kitt, womit die dortigen Einwohner

alle

alle Krüge in solchen Gefäßen verschmieret, welche wasserdicht seyn müssen. Der ehrliche Kumpf, dessen Aufmerksamkeit so leicht nichts entgehen könnte, spricht auch von allerlei Heilmitteln, welche der Arabischer aus der Rinde und andern Theilen des Brodbaums bereitet, das brauchbarste dürfte wohl eine Arznei wider den Durchfall seyn, die von den getrockneten Wurzeln der wilden Gattung genommen wird. An diesem wilden Baum scheint alles noch eine herbe zusammenziehende Eigenschaft zu verrathen, welche sich durch den Anbau größtentheils verlohren hat.

Daher beruht der Werth des zahmen Brodbaums auch nicht auf seinen vorgebliehen Heilkräften, sondern auf der nahrhaften und reichlichen Speise, womit er den Fleiß des Bauers belohnt. Cook rühmt von ihm mit Recht seine erstaunliche Fruchtbarkeit. „Hat jemand in seinem Leben nur zehn Brodbäume gepflanzt, so hat er“ (dies sind des großen Weltumseglers Worte) „seine Pflicht gegen sein eigenes und gegen sein nachfolgendes Geschlecht eben so vollständig und reichlich erfüllt, als ein Einwohner unsers rauhen Himmelstrichs, der sein Leben hindurch während der Kälte des Winters gepflanzet, in der Sommerhize geerntet,

„und

„und
 „versch
 „was
 Zufol
 Einwo
 hältm
 kann
 lang
 sechs
 ben u
 gen
 in O
 men
 reichs
 te ern
 S
 mit
 die
 seyn
 triebe
 D
 schen
 lebend
 erhalt
 sehr
 deren

„und nicht nur seine jährige Haushaltung mit Brod
„versorgt, sondern auch seinen Kindern noch et-
„was an barem Gelde kummerlich erspart hat.“
Zufolge einer oft wiederholten Versicherung der
Einwohner von O. Tahiti, läßt sich dieses Ver-
hältniß noch genauer bestimmen. Eine Person
kann vom Ertrag dreier Brodbäume acht Monate
lang reichlich leben. Ein solcher Baum nimmt
sechzehnhundert Quadratsfuß ein; mithin stehen sie-
ben und zwanzig Bäume auf einem englischen Mor-
gen Landes. Es können folglich neun Menschen
in O. Tahiti von demselben Bezirk ihr Auskom-
men haben, der in der volkreichsten Gegend Frank-
reichs in der nämlichen Zeit kaum einen zur Häl-
te ernährt. (S. J. N. Forsters Bemerkungen 2c.
S. 169.) Nach dieser Berechnung schließt man
mit vieler Wahrscheinlichkeit, daß so ansehnlich
die Volksmenge jener Insel im stillen Weltmeere
seyn mag, sie noch lange nicht aufs äußerste ge-
trieben ist, sondern daß der Brodbaum z. B. auf
O. Tahiti (einer Oberfläche von vierzig engli-
schen Quadratmeilen) noch weit mehr als die jetzt-
lebenden hundert und zwanzigtausend Einwohner
erhalten könne. Auch darf man diese müßlich leben
sehr starke Bevölkerung nicht etwa in einer beson-
deren Genügsamkeit des Tahitiens suchen, und
glei-

gleichem man insgemein den südlichen Europäern zuschreibt. Alle Aymarischen Stämme mit mir überein, daß die guten Inselaner, die von der Brodfrucht leben, mit einem herbafsten Appetit, wie hamerische Solden, zur Wahrheit gehen, und daß die fast ungläubliche Menge von Lebensmitteln, die einige unter ihnen verwaisen können, vortreflich anzuschlagen pflegt. Ihr Geschlecht behauptet in der That einen auszeichnenden Vorzug vor seinen Nachbarn. Groß und edlen Wuchses, mit offenem Blick und einnehmenden Zügen, gränzt es zunächst an das Modell aethiopischer Schönheit, und macht ihm oft den Vortrang streitig. Ob Nahrungsmittel einen noch höhern Einfluß haben, ob Sinn und Herz unmittelbar oder entfernt dadurch gestimmt werden können, sey unsern Entfeln zur Entscheidung aufbehalten. Wir wissen nur mit Zuverlässigkeit, daß Sanftmuth, Liebe und Fühlbarkeit des Herzens die hervorstehenden Characterzüge des Menschen sind, der von der Brodfrucht lebt. In allem übrigen gleicht er seinen Nebenbüdern in der Welt, und ist das leichte Spiel der Leidenschaften und Triebe, welche nur in dem Maße den wahren Genuß des Lebens erhöhen, wie Thätigkeit den ersten Fluch über das Menschengeschlecht zur reichsten Segensquelle um-

zuschaf
Baum
und E
Hätte
der W
Inseln
er wär
bers.
ner de
Und m
chen E
derten
diese se
achtbur
trieben
nung v
Blut,
seinen
zuforde
trachtu
schaude
doch di
und wie
eiserner
len, E
werden

zuschaffen weis. Ein Glück für ihn, daß der Baum, der ihm Schatten und Obdach, Kleidung und Speise gewährt, sein ganzer Reichthum ist! Hätte er Theil an jenen schimmernden Gütern, die der Wilde auf den westlicher gelegenen asiatischen Inseln besitzt — und nicht genießt — Sit wahr! er wäre längst der Sklave eines europäischen Raubers. Aber was sage ich? Hatten die Urbewohner der Marianeninseln mehr als dieses Brod? Und welcher gerechten, weisen, menschenfreundlichen Staatskunst gelang es, nach zwey Jahrhunderten von Krieg? soll ichs nennen, oder Jagd? diese sechzigtausend wackern Naturmenschen bis auf achthundert gedinigte und zur Verzweiflung getriebene Seelen zu vertilgen? Welch eine Rechnung von unschuldigen Thronen, Schweiß und Blut, die der Vater des Menschengeschlechts von seinen Haushältern in jenem Erdwinkel zurückzufordern hat! — — Zwar sind es nicht Betrachtungen dieser Art, die einen Eroberer zum schaudervollen Selbstgefühl wecken: Indessen dürfte doch die sonnenklare Ueberzeugung, wie zwecklos und wie kostbar dort die Grausamkeit gedwesen ist, der eisernen Politik, um ihres eigenen Vortheils willen, Schonung gebieten; und sich selbst gelassen werden dann lange noch im friedlichen Meere die

ihren harmlosen Völkern glücklich sagen, denen die
 Vorsehung mit Einem Worte die Zufriedenheit
 schenke! In die Mitternacht des 17ten Jahrhunderts
 Die Geschichte der Ereignisse des Erdbodens
 ist tief und indignant die Schicksale der Menschen
 und in den ganzen Umfang ihrer Empfindungen,
 Gedanken und Handlungen verwoben. Das Reich
 des Wissens gränzt mit dem Bezirk einer jeden Wis-
 senschaft, und es ist unmöglich genau zu übersehen,
 ohne zugleich die diese umhüllende zu betrachten. Auch
 sind es nur diese Beziehungen der Dinge außer uns
 auf unser eigenes Geschick, die einer jeden Wissen-
 schaft ein allgemeines Interesse geben; so wie von
 einer andern Seite die Gemeinnützigkeit wissen-
 schaftlicher Wahrheiten und ihr Einfluß auf das
 Glück der Menschheit, lediglich von ihrer allgemei-
 nen und vollkommenen Ausbreitung abhängt. Wer
 diesen einfachen Grundbegriffen widerprechen woll-
 te, den müßte man befragen, ob nicht bitterer
 Spott einen Künstler treffen würde, der die lä-
 chelnde Landschaft verströmet hätte, nur nichts
 als seines Herrn Gebiet auf seiner Leinwand abzu-
 zirkeln? Oder sollte es nur den Priestern der Na-
 tur verboten seyn, jede Aussicht so treu und wahr
 vorzustellen, wie sie verschänkt mit
 nachbarlichen Gefilden vor ihren Augen schwebt?

Dein

10 De
 son
 urtheils
 bloßes
 eines G
 und sch
 stand st
 die Geb
 lich geb
 Jupiters
 neuen V
 timen
 Würde
 Be
 Die S
 den Geg
 einer ge
 Jene ist
 eine an
 wahr:
 Geschäfte

id Dein fähiger Genius, Mithras, Asmikher Wif
 fon! entschwang sich gürteten Fesseln dieses Vor
 urtheils. Er fand die Naturwissenschaft, woler ein
 bloßes Gerippe, das von Arbeit im Halbdunkel
 eines Höhentempels auf heiligem Grund erfüllt
 und schnell vorüber zu eilen zwang. Gestirne
 stand sie da, und nichts golltes. Aber er umzog
 die Gebeine mit dem Wallodun Wand eines gött
 lich gebildeten Körpers. Da harrte die Tochter
 Jupiters, die einst Pygmalions Bild besetzte, den
 neuen Meisterstück das Leben an, und alle Chrest
 timen beschenken es mit Almacht, edler Entfält,
 Würde und Macht über Menschen und Götter.

Beschreibung des Brodbaums.

Die Kenntniß der Verbindung, worin wir mit
 den Gegenständen der Körperwelt stehen, beruht auf
 einer genauen Kenntniß dieser Gegenstände selbst.
 Jene ist es, welche allen Klassen von Menschen
 eine angenehme und nützliche Unterhaltung ge
 währt: diese hingegen bleibt nur das eigentliche
 Geschäft einer geringen Anzahl Gelehrter von Pro-

seßon. Schon auf den ersten Blick sieht man, daß dieser letztere Zweig der Naturwissenschaft als Grundlage unentbehrlich, und eben so wichtig als der vorige ist; nähere Erörterungen dieser längst entschiedenen Wichtigkeit wären hier am un rechten Orte. Genug, die Welt hat neben Buffons Verdiensten auch die des großen nordischen Naturforschers anerkannt.

Noch gehört eine botanische Beschreibung des Brodbaums, welche alle seine Spielarten umfaßt, und ihre Abstufung genau auseinander setzt, unter die Wünsche der Naturkundler. In den Inseln des stillen Weltmeers beschrieb ich die dort gewöhnlichsten Arten; Thunberg eine in Batavia und Zeylon; Sonnerat eine mit Saamen in den Philippineninseln; Kumph mehrere in den Gewürzinseln. Allein diese Hülfsmittel sind nicht von gleichem Werth. Zu Kumphs Zeiten ward die Kräuterkunde noch nicht so systematisch behandelt, als seitdem sich Linné ein unsterbliches Verdienst um sie erwarb; und Herrn Sonnerats Beschreibung ist weder ausführlich noch bestimmt genug. Was im folgenden nicht aus meiner Handschrift entnommen ist, werde ich indessen seinen Urhebern zuweihen.

Der

Der Brodbaum (*Artocarpus*) gehört in die ein und zwanzigste Klasse des linnäischen Systems, unter diejenigen Pflanzengeschlechter, welche zwar zweyerley verschiedene und abaeonderete, nämlich männliche und weibliche Blüten, jedoch beyde auf demselben Stamme (*Monocelia*) tragen; und in die erste Abtheilung derselben, wo die männliche Blüthe nur ein Staubgefäß (*Monandria*) enthält.

In dem Versuch die Pflanzen nach ihrer Verwandtschaft zu ordnen, findet der Brodbaum seinen Platz neben dem Flaschenbaum, in der Ordnung, welche Linne *Coadunatae* nennt.

Man unterscheidet das botanische Geschlecht des Brodbaums, von allen andern in derselben Abtheilung des Systems vorhandenen, hinlänglich durch folgende wesentliche Kennzeichen der Befruchtungstheile:

♂ Die männliche Kolbe ist mit zweyblättrigen Kelchen besetzt.

♀ Die weibliche Kolbe besteht aus vielen erwachsenen Fruchtknoten ohne Kelch und Krone, mit einzelnen Griffeln, und wird zur vielfächerigen Beere.

In das solchergestalt festgesetzte Geschlecht gehören vielleicht mehrere Gattungen naheverwandter Pflanzen, von denen bisher aber nur zwey, so genau beschrieben worden sind, das man sie in systematische Verzeichnisse eintragen können, nemlich des Sundschow neu verändertes *Artocarpus integrifolius* und *Artocarpus lacucha*. Der eigentliche Brodbaum, (*Artocarpus lacucha*) mit zerschnittenen Blättern und den Frucht an den äußersten Zweigen.

2) Der Jakkabaum, (*Artocarpus integrifolius*) mit ungetheilten Blättern und der Frucht an Wurzel, Stamm und Aesten.

Beide Gattungen (Species) sind, wie viele andere Gewächse des heißen Erdtheils, der Abänderung sehr unterworfen, und in eine Menge Spielarten ausgeartet, wodurch sie sich einander noch nicht nähern; denn Thunberg sah Jakkabäume mit dreysach eingeschnittenen Blättern, und Kunth im ambonischen Kräuterbuche, giebt zu verstehen, daß eine Spielart des Brodbaums nur sehr wenig erigefarbte Blätter hat. Es ist also noch die Frage, ob es in Zukunft bey den obigen, nach Thunbergs Angabe verfertigten Bestimmungen wird bleiben können? So schwer ist es zu

weilen

weilen
blick be
gehört
Definit
nah an
Fächern
Geöl
Dies ist
einer s
ihren
in ihre
ständig
erstreck
durch
erst lie
nach de
gefaßt
Brodba
D
als der
oft noch
lich; d
Kinde
und m
Theile
werden

weilen Naturprodukte, woran uns der erste Anblick belehret, daß sie zu ganz verschiednen Arten gehören, nach der Redensart wie kurzgefaßten Definitionen zu belegen! So fehlt es auch sehr nah an schulgerechten Naturlichen Wäfsen wie Füchsen, Panther von Leoparden, Seebären von Seeelwen kurz und bestimmt zu unterscheiden. Dies sind Gebrechen, die aus der Beschaffenheit einer systematischen Vehrart fließen, welche deshalb ihren Werth zwar keinesweges verliert, doch aber in ihre Schranken zurück gemessen wird. Umständliche bis auf die kleinsten Abweichungen sich erstreckende Beschreibungen sind das einzige, wodurch man jenen Mängeln abhelfen kann. Zuerst liefere ich also eine genaue in *Q. L.* Theil, nach der daselbst gewöhnlichsten Spielart abgefaßte Beschreibung des zahmen Spanenbosen Brodbaumes. Der Stamm ist gerade, gemeinlich so dick als der menschliche Körper und vierzig Schuh hoch; oft noch höher. Das Holz ist weich, leicht, gelblich; der Splint etwas grobfaserig und weiß; die Rinde hellgrau, ziemlich glatt, etwas gesprungen, und mit wenigen kleinen Knötgen besetzt. Alle Theile des Baumes geben, wenn sie verwundet werden, einen klebrigen Milchsaft.

Die Äste bilden eine breite, runde, nach oben allmählich sich schwellende Krone; die unteren sind lang, kommen gemeinlich erst in der Höhe von zwölf bis fünfzehn Schuhen über der Erde aus dem Stamm, klaffen beynah wagerecht aneinander, gehen nach allen Seiten, mehrtheils zu drey und viere (quirförmig, Th.) in gleicher Höhe hervor. Die kleinern Zweige steigen aufwärts und tragen an ihren Spitzen Blüthe und Blatt.

Die Blätter stehen abwechselnd, sind gestielt, beynah eiförmig, von oben her in sieben bis neun lanzetförmige spitze Zungen, vermittelst sehr tiefer zugerundeter Einschnitte gespalten, übrigens glattrandig, an beyden Seiten nackt und glatt, klaffend, schön grün, unten etwas bleicher, pergamentartig, anderthalb Schuh lang, euf Zoll breit, adrig, mit dicken Rippen, die Paarweise von der Mittellippe nach den gegenüberstehenden Zungen gerade hinauslaufen. Die jüngeren Blätter sind, wie alle zarte Theile des Baums, klebrig anzufühlen. Der Stiel ist beynah rund, nackt, aufsteigend, zwey Zoll lang.

(Zwey Blattansätze (stipulae) worin die jungen Blätter gewickelt waren, sind lanzetförmig,

mis,
wend
Zoll
des
einzel
seht,

Kelch

bo

ge

m

ne

D

zu

st

st

m

m

Kro

Sta

D

amig zugespitzt, hohle, miltelstarke Rinde, inwendig nackt, außen dicker, hart, abfallend, (Drey Zoll lang, im Durchmesser die Hohlheit fast 1/2 Zoll.)

Die Blumenstiele kommen an der Spitze des Zweiges und an den Achseln des obersten Blatts einzeln hervor, sind rund, mit Härchen dünn besetzt, aufrecht, und zwey bis drey Zoll lang.

Männliche Blüthe an den obersten Blättern.

Kelch. Die Blumenscheide fehlt. Die Kolbe ist einfach, etwas keulenförmig, oder gegen oben dicker, aufrecht, spannenlang, daumendick, fleischig, mit aufstehenden ganz kleinen Blüthen dicht bedeckt, und früh hinfällig. Die eigne Blumendecke ist äußerst klein und zweyblättrig; die Bläusen sind gleichgroß, stumpf, hebl, hängen fest zusammen, öffnen sich bey dieser Spielart nie, und sind gelbbrauner Farbe. (Was hier Blumendecke heißt, nennt Thunberg Krone.)

Krone fehlt.

Staubgefäß. Ein sehr kurzer Faden in der Mitte jeder Blumendecke. Derbeutel steht

ist aufrecht, ist längliche, einfach und nicht länger
als der Stängel, und die Spitze ist abgerundet.

Weibliche Blüthe an der Spitze des Zweiges.

Kelch. Eine zweyblättrige, hinfällige Blumen-

scheide, deren Blätter eylanzettförmig, zusam-

wenngedrückt, zugespitzt, aufrecht, an der Spitze

umgebogen, weich, bey fast spannenlang und

anfängs geschlossen sind, steht zu oberst an dem

Blumenstiel. Die Kelchblätter sind kegelförmig,

und mit vielen weiswärschen Fruchtknoten bedeckt.

Die Kränze, die ich zergliedert habe, war wie

ein Taubenei; zwischen dieser und der reifen

Frucht habe ich sie in allen Größen unter-

sucht. Die rigae Blumendecke fehlt.

Krone fehlt.

Stempel. Der Fruchtknoten (jeden einzeln

betrachtet) ist eine umgekehrte Pyramide, die

mit der Spitze im Fruchtboden steckt, mit den

Seiten an die andern Fruchtknoten festgewach-

sen, an der Oberfläche etwas weniges gewölbt,

und fünf - sechs - sieben - auch achteckigt ist.

Ein Griffel ist bey dieser Spielart nicht vor-

handen; andere haben ihn einfach, aufrecht

und

Spielarten des Brodbaums.

Zur Ergänzung der vorigen Beschreibung und zur Uebersicht der ganzen Gattung des Brodbaums, scheint es mir nicht unzuweckmäßig, hier die vorzüglichsten Spielarten, soviel mir solche bekannt sind, mit ihrem Kennzeichen aufzuzählen:

A. Fäbmer, saamenloser Brodbaum.

a) Wegen ihrer Vortreflichkeit, sowohl was Geschmack als Größe der Frucht betrifft, machet sich den Anfang mit derjenigen Abart des Brodbaums, welche von der natürlichen wilden Stammutter, vermittelt der Kultur, am weitesten abgewichen, und folglich eigentlich die letzte ist. Es ist dies die Tabaitin gewöhnlichste, vorhin ausführlich beschriebene Sorte, mit beynah vollkommen runder, glatter Frucht, ohne alle Stacheln. (Tabaitisch Uru).

β) Mit sehr tief eingeschnittenen, in lange sehr schmale Lappen geschlitzten Blättern, und länglichrunder übrigens auch glatter Frucht, ebendaher, heißt auf tabaitisch Maura.

γ) Wit

γ) Mit länglicher Frucht, die an der Oberfläche sehr rauh, gleichsam schuppig anzufühlen ist; ebenfalls aus Taberi, wo man sie Patea nennt.

δ) Mit länglicher und runden wärzähnlichen Erhabenheiten der Fruchtknoten und kurzen stachelichten Griffeln; in O-Taberi Tataroa genannt. (Diese vier Nuancen sind wenig verschieden.)

ε) Stodiger Brodbaum oder Baumwollen Soctum. Mümpf tab. Mit stachelichter, einwendig wolliger Frucht. Eine grobe Sorte, welche in Sumatra, Java, Baly und überhaupt den westlich gelegenen Inseln ziemlich häufig, hingegen in den Gewürzinseln und den Molucken seltener ist. Der Stamm ist nicht größer als ein Mustardbaum, doch kaum dreyßig Schuh hoch. Die längen Aeste tragen wenig Laub, dergestalt, daß man überall durchsehen kann. Die Blätter sind zwey Spannen lang, tief eingeschnitten, unbehaart und pergamentartig. Die Frucht ist klein, sieht wie ein großes Herz aus, und ist gleichsam mit spizigen Wärzgen auf der Oberfläche besetzt.

Das Fleisch besteht aus harter Sa-
 sultkern und hat daher mit stockiger Schaaf-
 wolle ähnliche Aehnlichkeit. In der Mitte
 ist das Gewebe locker, und bildet sogar ei-
 nige kleine Hölung, wo weder Fruchtboden
 noch Saamenkerne befruchtlich sind. R. (Von
 diesem Art scheint die Frucht und der Zweig
 mit zu seyn, die Houttuyn hat abbilden lassen.)
 Bisweilen giebt es noch eine Zwischenart,
 die nicht wenige wenige Kerne enthält, und den
 Uebergang zur folgenden Spielart aus-
 zu machen scheint.

B. Zahmer saamenbringender Brodbaum.

Die unvollkommenen Saamen. Diese
 Spielart, welche Humbert in Java
 und auch schon in seiner besten Beschreibung
 (Actu Holn. Vol. XXXV. p. 251.) mit
 der Bezeichnung, gehört hieher. In der Fol-
 genden scheint es sich wegen ihrer Unfruchtbarkeit
 nicht so geringfügig gehalten zu haben, um
 sie von den saamenlosen abzusondern;
 es scheint sogar aus der zweyten Be-
 schreibung zu erhellen, daß er dem Brod-
 baum überhaupt keine fruchtbare Spielart
 zuge-

zugestrichen wird. Die Kerne dieser Sorte
 werden nicht immermal so geohals Erbßen, und
 traugen zur Aussaat nicht. (B.) Vor
 dem Aufsteigen der Kerne, welche abwärts sind, ist
 die Art mit vollkommenem Samen. Die Sonne-
 reise zeigt die Kerne der philippinischen Sor-
 te länglich und häufig höhlenförmig, andert-
 lich halb so lang, und an beiden Enden mit
 einem kleinen Stumpfod. Insetz versehen; er
 setzt hinzu, daß sie auf dem Fruchtboden si-
 hen, und von mehreren Häuten umgeben
 sind. C. Ersteres ist nicht ganz richtig;
 letzteres aber bestätigt auch Thunberg. (Es
 liegen nämlich, sagt er, zwischen jedem Sa-
 men viele dünne, weiße, fleischige Häutgen;
 hierauf hat jeder Samen noch einen eigenen
 weissen, gestreiften fleischigen Beutel, worin
 er liegt, und sodenn seine eignen Bedeckun-
 gen, wovon die äußere vortheilhaft in der Folge
 abtrifft, und die innere umgibt den Kern
 beschließt.) Von Jene dünnen Häutgen rühren
 unstreitig daher, weil viele Fächer der Frucht
 allemal unfruchtbar bleiben, und folglich von
 dem reifenden Samen verdrängt und zu
 bloßen Häuten zusammengepresst werden.
 Diese Spielart ist es, welche Camell bey
 May

Man, und hernach eine von den Geschicht-
 schreibern der Ansonischen Reise, den Ellis
 anführt, unter dem Namen Dugdug oder
 Dukdu erwähnen. Der letztere Verfasser
 setzt ausdrücklich hinzu, daß jede Frucht, die
 fast so groß als die samenlose wird, bis funf-
 zehn Lorne von der Größe einer Kastanie
 enthält, und etwas längere nicht völlig so
 tief eingeschnittene Blätter hat. Diese sa-
 menbringenden Bäume sind jetzt, dem Ca-
 pitain Crozet zufolge, auch in Guam, der
 vornehmsten Marianeninsel, selten gewor-
 den. (Voy. à la mer du Sud.)

Eben diese Spielart ist es wahrscheinlich,
 die auch in den Gewürzinseln, den Moluk-
 ten, und an der östlichen Küste von Celebes
 häufig gepflanzt wird, theils wegen der
 nahrhaften Kerne, theils weil sie ungewöhn-
 lich schnell wächst und sehr schattenreich ist.
 Die Wurzel hat eine rothe Rinde. Der
 Stamm ist nahe an der Erde in mehrere
 Auswüchse getheilt, und wird so dick, daß
 ihn zwey Mann nicht umspannen können,
 und zuweilen so hoch, daß er alle andere
 Obstbäume der dortigen Gegend übertrifft.

Alle

Alle Theile steigen von Milchsaft. Das Laub ist groß und zerschlitten, saftig, unten wollig. Die Stiele und die Spitzen der Zweige sind ebenfalls ganz haartig. Die männlichen Blüthenkelben sind einen Schuh lang, weich, gelblich, fallen bald ab. Die Frucht ist groß und beynahe herzförmig, mit Spitzen oder hakenförmigen Dornen besät, die aber keine wahre Stacheln, sondern Griffel des Stempels sind. Die Kerne sind groß, Kastanien ähnlich, und durch etwas weniges von fleischiger Substanz von einander gesondert. Jeder Kern hat eine hellgraue, dünne härtliche Schale. *X. Soccus granosus, tab. XXXII. p. 112.* Einige geringere Abweichungen mit glattem Laube, oder mit kleineren harten Kernen übergehe ich.

C. Wilder saamenbringender Brodbaum.

X. p. 114. t. XXXIV. Dies ist vermuthlich der Stammvater aller kultivirten Sorten, wächst wild in den Waldungen der Gewürzinseln, wahrscheinlich auch auf den benachbarten großen Inseln, hat eine dunkelrothe Rinde an

den Wurzeln, einen kleinen eckigen, gleichsam geflügelten Stamm, eine unansehnliche Krone, kleines, wenig eingeschnittenes Laub, welches so rauhhaartig und stechend ist, daß man es kaum angreifen kann, einen schnelltrocknenden weniger klebrigen Milchsaft, höckerige, haarige, stachelige, oben eingedrückte Früchte und Kerne, zahlreiche, eckige, erdsarbene, sehr bittere, im schleimigen Fleisch nistende Saamen.

K. Daß auf den haarigen Ueberzug und die Größe der einzelnen Theile bey der Bestimmung der Pflanzengattungen wenig Rücksicht genommen werden dürfe, da diese Dinge so sehr von Bitterung, Klima, Lage, Boden, Ausdünstung und andern Nebenumständen abhängen, wird auch hier wieder durch ein Beispiel bestätigt, indem Kumph auch wilde Brodbäume mit großen, weniger behaarten Blättern angetroffen hat. Hieher rechne ich auch den auf der Insel Damme wildwachsenden kleinen Sottkunbaum, der zwar einen hohen Stamm, aber kleine, runde, auswendig braun und gelb gefleckte Früchte und viele Kerne zwischen eßbarem gelben Fleische haben soll. Hierin zeigt der wilde Brodbaum eine näher Verwand-

wand:

Verwandtschaft mit der zweiten Species, nämlich dem Jukka oder Tankabaum, und dieses um soviel mehr, da das schleimige Fleisch, auf eben die Art wie jenes der Nanka, roh gegessen wird.

Verschiedene Benennungen des Brodbaums.

1. Botanische: *Artocarpus* (*Lin.*) *Rademachia*, (*Thunberg.*) *Sitodium*, (*Banks et Solander.*) *Soccus*, (*Rumph.*)
2. In Europäischen Sprachen: Breadfruit, (*Engl.*) Broodboom, (*Holl.*) Fruit à pain, (*Franzöf.*) Syrfack, Schoorfack, (*Holl. in Indien.*)
3. Einheimische Benennungen nach den Spielarten:
 - A. a. Karabe, (*Malifollo.*) Ghurru, (*Tanna.*) Rima, (*Guam.*) Riamall (*Yelew.*) Uru, (*Tahit.*) B. Maira, (*Tahit.*)
 - γ. Patea, (*Tahit.*) δ. Tattarra, (*Tahit.*)

heit.) s. Bakar, (Matassar.) Gomo,
(Ternat.) Soccun, (Java und Bali.)
Soccun-Capas, (Malayisch.) Soccun-
Radja, (Banda.) Soun oder Soun Ha-
hatu, (Amboin.)

B. Amakir, (Amboin.) Dugdug, Duk-
du, (Guam.) Gomo, (Ternat.) Go-
mallir, (Matassar.) Kultur, (Java.)
Soccun-Bidji, (Malayisch.) Timbul,
(Bali.) Unara, (Amboin.) Soccun-
Utang, (Banda.)

C. Kahali, (Hitu.) Sero Wakki; Soc-
cun-Maos, Soccun-Pisang, (Banda.)
Soccun-Telloor, (Dahme.) Soccun-
Utang, (Malayisch.) Utal, (Hitu.) Utar,
(Leytimor.)

Anmerkung. Der Name Artocarpus, den
ich diesem Baume gab, ist aus *artos* und *kar-*
pos entstanden, und bedeutet also buchstäblich
Brodsfrucht. Der Name Rademachia ist ihm
von Thunberg, zu Ehren eines Raths von Indien
und Beförderers der Naturgeschichte zu Batavia,

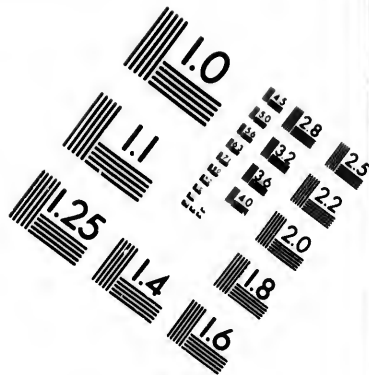
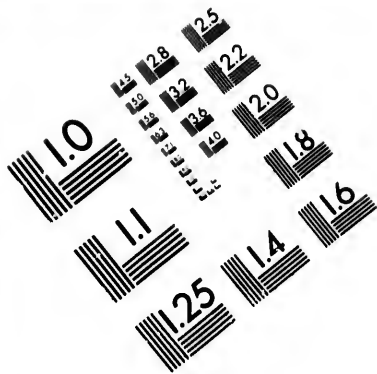
des

des Herrn Kadermacher, ertheilt worden. In der Folge hat Thunberg aber den vom verstorbenen D. Solander und dem Ritter Banks aus *tyros* Speise, und *dios* vortreflich, gebildeten Namen *Sitodium* (Götterspeise) adoptirt. *Soccus* ist Rumphs aus dem Malayischen *Sockung* entnommene Benennung. *Litine* hat die unfrige gewählt. Es verdient hier noch wohl eine Bemerkung, daß es dem Naturkundler, der fremde Länder mühsam durchsucht, nicht immer zu verdenken ist, wenn er von seinen botanischen Expeditionen ermattet zurückkehrt, und dann gerade nicht allemal jede Pflanze mit dem wohlklingendsten Namen taufte. Um der Ordnung willen muß gleichwohl der Name sogleich gegeben werden, und wie schwer ist dieses nicht bey der großen Menge von Pflanzen, die *structuram naturalissimam* (Phil. Bot. 93.) haben? Als ich mit Herrn Ritter Banks meine Kräutersammlungen aus den Inseln des Südmeers mit den seinigen verglich, fanden wir theils Pflanzen, wo wir genau auf einerley Namen verfallen waren, theils solche, wo bald seine Benennung, bald die unfrige schicklicher war.

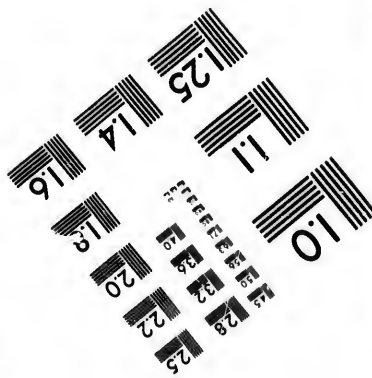
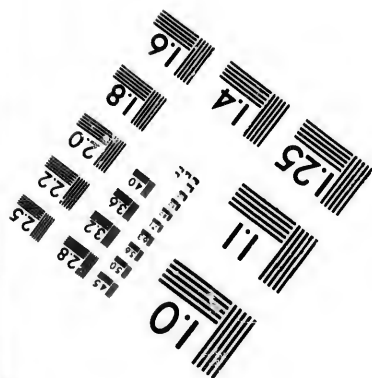
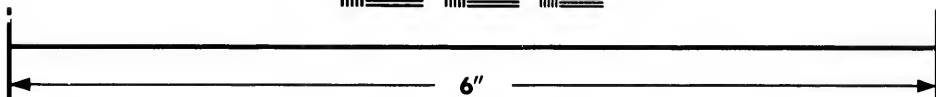
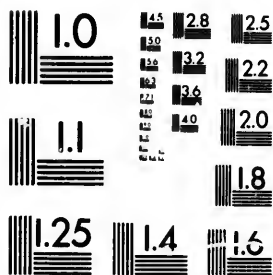
Socum Franc. Valentyn, oud en nieuw
 Oostindien, Amst. en Dordr. fol. 1724.
 Tom. V. pag. 161. G. B. Rumph.
 Herb. Amboinens. Tom. I. cap. 17-20.
 pag. 110-114. tab. XXXII-XXXIV.

Breadfruit. (Brodfenchel.) Commodore By-
 ronn, Capitain Wallis, Capitain Cook in Haw-
 kesworths Gesch. der neuesten Reisen um die
 Welt, Berlin 8. 1778. B. C. 138 n. 298.
 2. B. S. 336. nebst einer teilslichen Abbildung
 eines Zweiges; 3. B. S. 498. und gegenüber,
 S. 550. eine mittelmäßige Abbildung des gan-
 zen Baumes auf der Landschaft. — (John El-
 lis, Description of the Mangokan and
 Breadfruit tree, Lond. 4. 1775. (der vor-
 genannte Zweig etwas verändert.) — G. Forsters
 Reise um die Welt, 2. u. 3. Band, 4. Berlin,
 bey Haude und Spener, 1778. — J. K.
 Forsters Bemerkungen, 2. 8. Berl. 1783. —
 Des Herrn Justizraths Hirschfeld Gartenka-
 lender, für 1784. 12mo. Kiel, S. 138. tab.
 12. die Fig. aus Hawkesworth. — Forsters
 Voyage to New Guinea, 4. Lond. 1779.
 — Cooks Voyage to the Pacifick Ocean,
 8 2 Lond.





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

18
20
22
25
28
32
36
40

10
11

Lond. 4. 1784. Eine gute Abbildung des ganzen Baums auf einer Landschaft, in der 26sten Kupfertafel.

Sitodium altile. Parkinson's Journal of a voyage in the Endeavour, Lond. 4. 1774. p. 17. 45. — Naturforscher, 4tes Stück, Halle, 8. 1774. S. 220. Aus dem vorigen, die Fig. aus dem Hawkesworth.

Sitodium incisum. Thunberg in Philos. Transact. Vol. LXIX. part. 2. p. 465.

Rademachia incisa. Thunberg in act. Holm. Vol. XXXVI. 1776. p. 260.

Artocarpus communis. (incisus) J. R. et G. Forster, Characteres gen. plant. Lond. 4. 1765. p. 102. tab. 51. et 51. 2. Befruchtungsteile und die Frucht der gewöhnlichsten tabeitischen Spielart, natürlicher Größe, aber keine von den größten. — Linn. suppl. Plant. Brunsvig. 8. 1781. p. 411. — D. Houttuyn, natuurl. hist. volgens Linnæus, Iste Deels XI. St. 3. pag. 433. mit einer guten Abbildung der Spielart A. ε.
(aus

(aus Batavia) nebst den aus unsern Charact.
gen. plant. copirten Befruchtungstheilen. —
D. Panzers Beitrag zur Geschichte des ostin-
dischen Brodbaums, Nürnberg, 8. 1783. nebst
Houttuyns Figur.

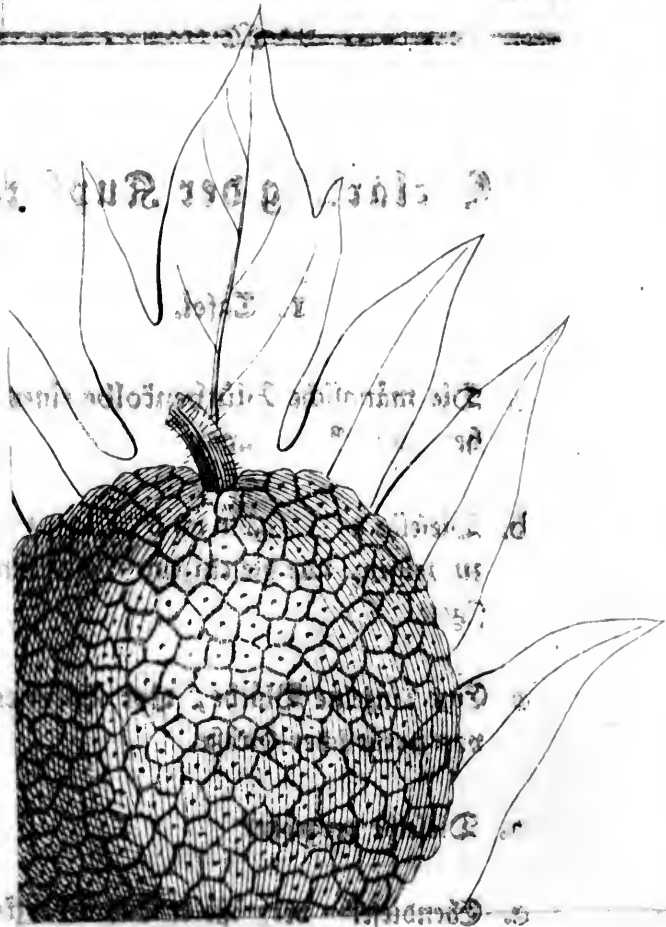
Artocarpus incisa. Murray ed. XIV. Syff.
Vegetab. Linnæi, p. 838.

Erklärung der Kupfer.

I. Tafel.

- a. Die männliche Blüthenkolbe eines O-Tafelischen Brodbaums.
- b. Dieselbe der Länge nach durchschnitten, um zu zeigen, wie die einzelnen Blüthen drauf sitzen.
- c. Eine einzelne Blüthe, oder Blumendecke von natürlicher Größe.
- d. Dieselbe vergrößert.
- e. Ebendieselbe vergrößerte Blumendecke geöffnet, um ihre zwey Blätter und das darin enthaltene Staubgefäß zu zeigen.
- f. Die weibliche Fruchtkolbe eines O-Tafelischen Brodbaums durchschnitten, worin der Frucht.

ARTOCARPUS.



1. Die Frucht

2. Die Blätter

3. Die Blätter in der Natur

4. Die Blätter in der Natur

5. Die Blätter in der Natur

6. Die Blätter in der Natur

7. Die Blätter in der Natur

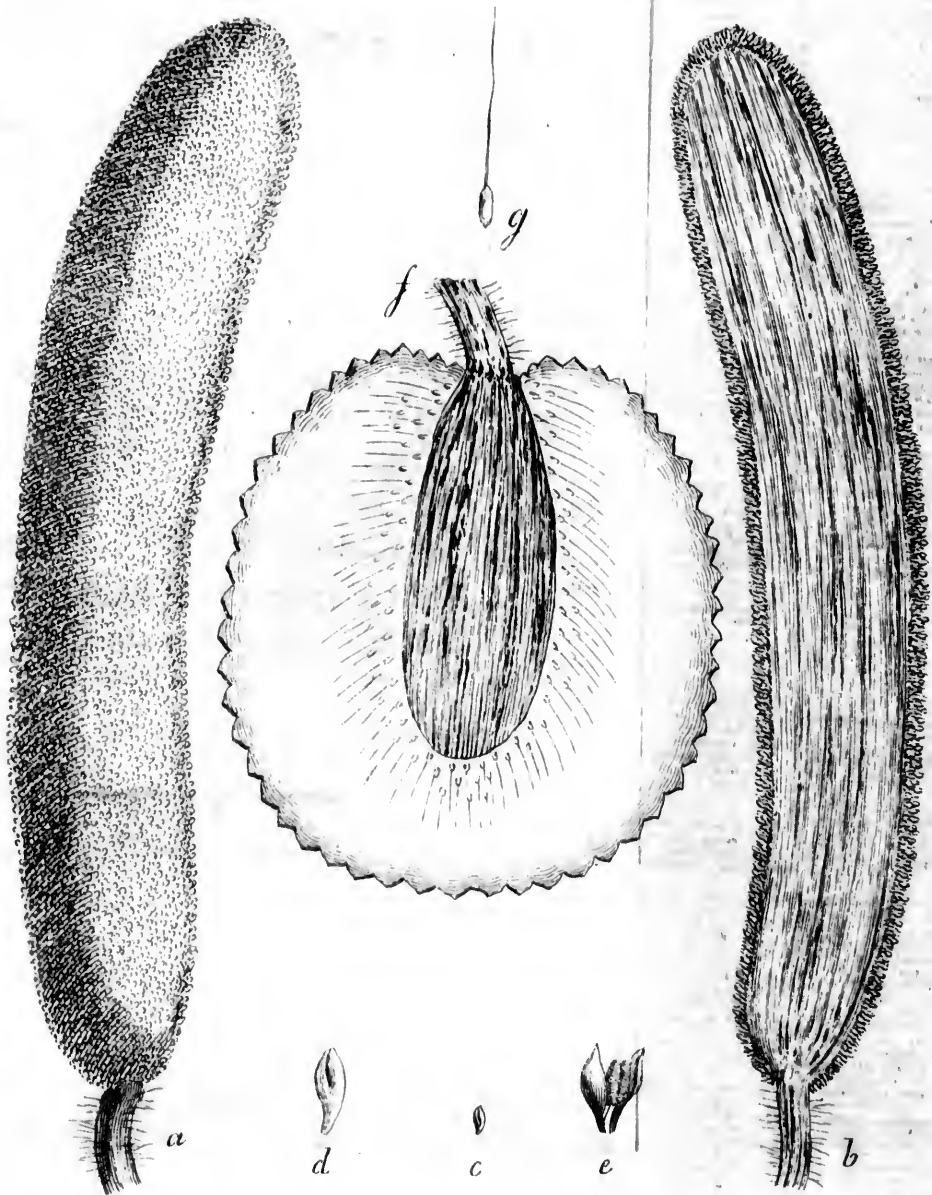
8. Die Blätter in der Natur

9. Die Blätter in der Natur

10. Die Blätter in der Natur

11. Die Blätter in der Natur

ARTOCARPUS.

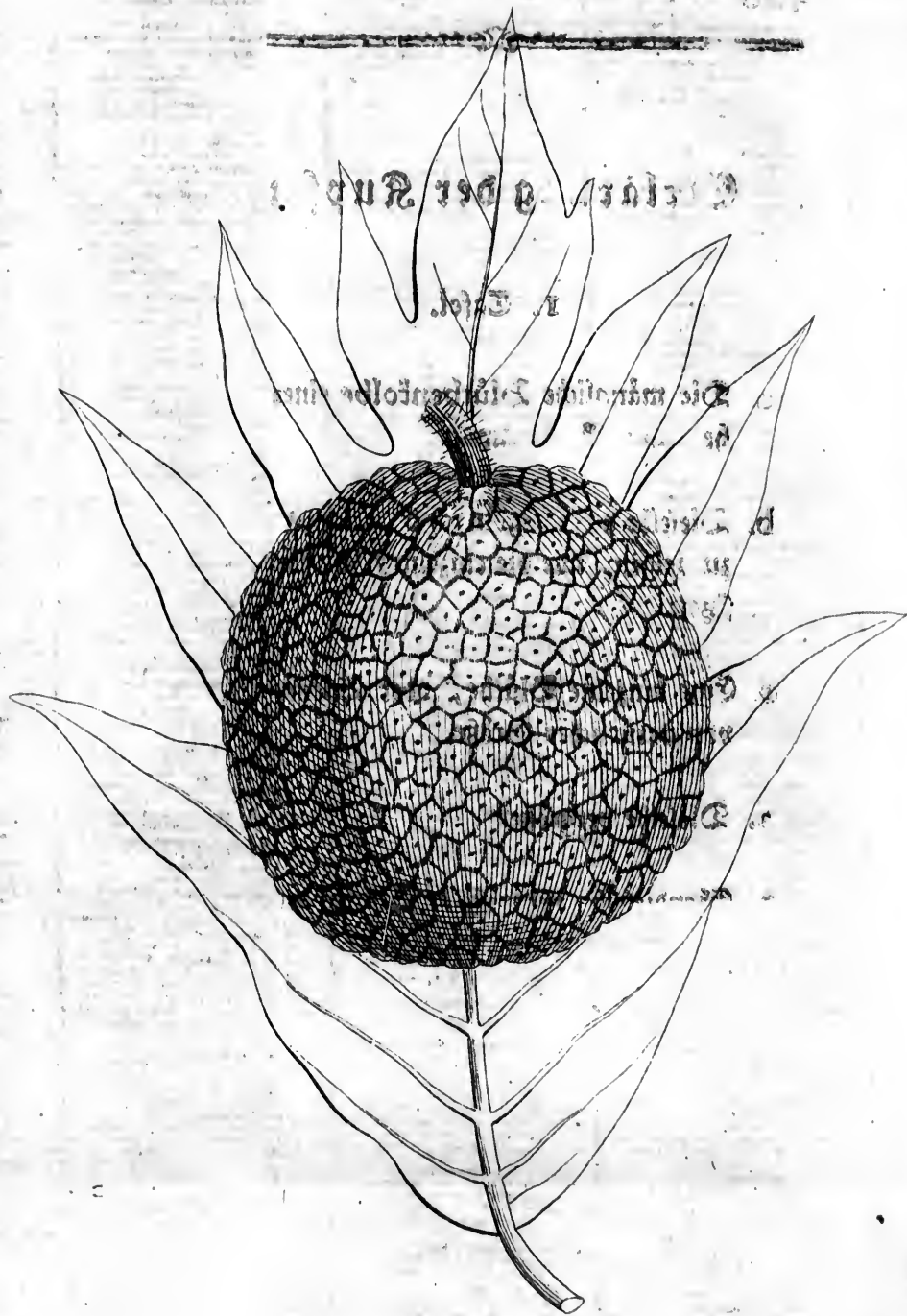


G. Forster. ad viv. Del.

I.

II.

ARTOCARPUS.



Capieux sculps. 1789.

Der Prolog

Das Buch ist ein Traktat über die
Lebensweise der Menschen

und die Pflichten der Bürger
gegen ihre Vorgesetzten

1. Buch

Das erste Buch handelt von
den allgemeinen Grundsätzen
der Staatsverwaltung
und der Erziehung der Jugend
zu Tugend und Gerechtigkeit

2. Buch

148

149

150

Fruchtboden in der Mitte und die Spuren der Samen rund umher zu sehen sind.

- g. Eine unfruchtbare Samenspur mit ihrem Haar.

2. Tafel.

Die reife Frucht des in Tafel I gewöhnlichen samenlosen Brodbaums, verkleinert. Darunter liegt der Umriss eines Blatts von eben diesem Baum, genau nach der Natur gezeichnet, und ebenfalls verkleinert. Das Blatt ist ohngefähr zwanzig pariser Zoll lang, und die Frucht zwischen acht und neun Zoll.

Die zweite Gattung in demjenigen botanischen Geschlechte, worin der Brodbaum den ersten Platz erhält, ist der vorhin genannte und hauptsächlich in dem westlichen Indien, an den Küsten Malabar und Koromandel, wie auch auf der Insel Zeylon gewöhnliche Jakkabaum, dessen eßbare Beere so ungeheuer groß ist, daß sie ein Mensch zuweilen nicht fortbringen kann. Diese Gattung beschreibt D. Schunberg in dem LXIX. Bande der Philol. Transact. so ausführlich, daß ich darauf verweise, da eine weitläufigere Erwähnung dieses Baums nicht hieher gehört.

Zwischen beiden Gattungen aber scheint mir ein Baum seinen Platz zu behaupten, den künftige Kräuterforscher in Indien dereinst hoffentlich näher kennen lernen und uns bekannt machen werden. Wegen seiner nahen Verwandtschaft mit unserm Brodbaum, glaube ich einigermaßen berechtigt zu seyn, das wenige was wir von ihm wissen, noch herzusetzen, damit ich den Anschein etwas vergessen zu haben, vermeide.

Einschoten in seiner hist. Ind. orient. part. IV. c. 14. VII. c. 27. und Christoph Acosta hist.

hist. medicam. c. 33. desgleichen Caspar Bauhin im Pinax l. XI. p. 449. erwähnt dieses Baums nur obenhin unter der Benennung Angelina, welche deutlich aus dem Malabarischen Namen Angeli (Andscheli) entstanden ist, den der verdienstvolle Abbe, tot Drakenstein in seinem horto malabarico; part. III. p. 25. t. 32. diesem Baume beylegt. Dieser große Beförderer der Kräuterkunde, der zweyte in dem Triumvirate von Schriftstellern, auf dessen Beschreibungen sich Linne verlies *), giebt sowohl durch seine schöne Abbildung des Angeli, als auch durch dasjenige, was er von ihm sagt, ganz augenscheinlich zu erkennen, wie nahe derselbe mit dem Brodbaum verwandt ist. In allen Theilen von Malabar, doch vorzüglich in den Wäldern von Kalifolan trifft man ihn häufig wildwachsend an. Er wird so ungeheuer groß, daß Rähne aus einem Stamm geholt werden, die achtzig Schuh lang und neun Schuh

595

breit

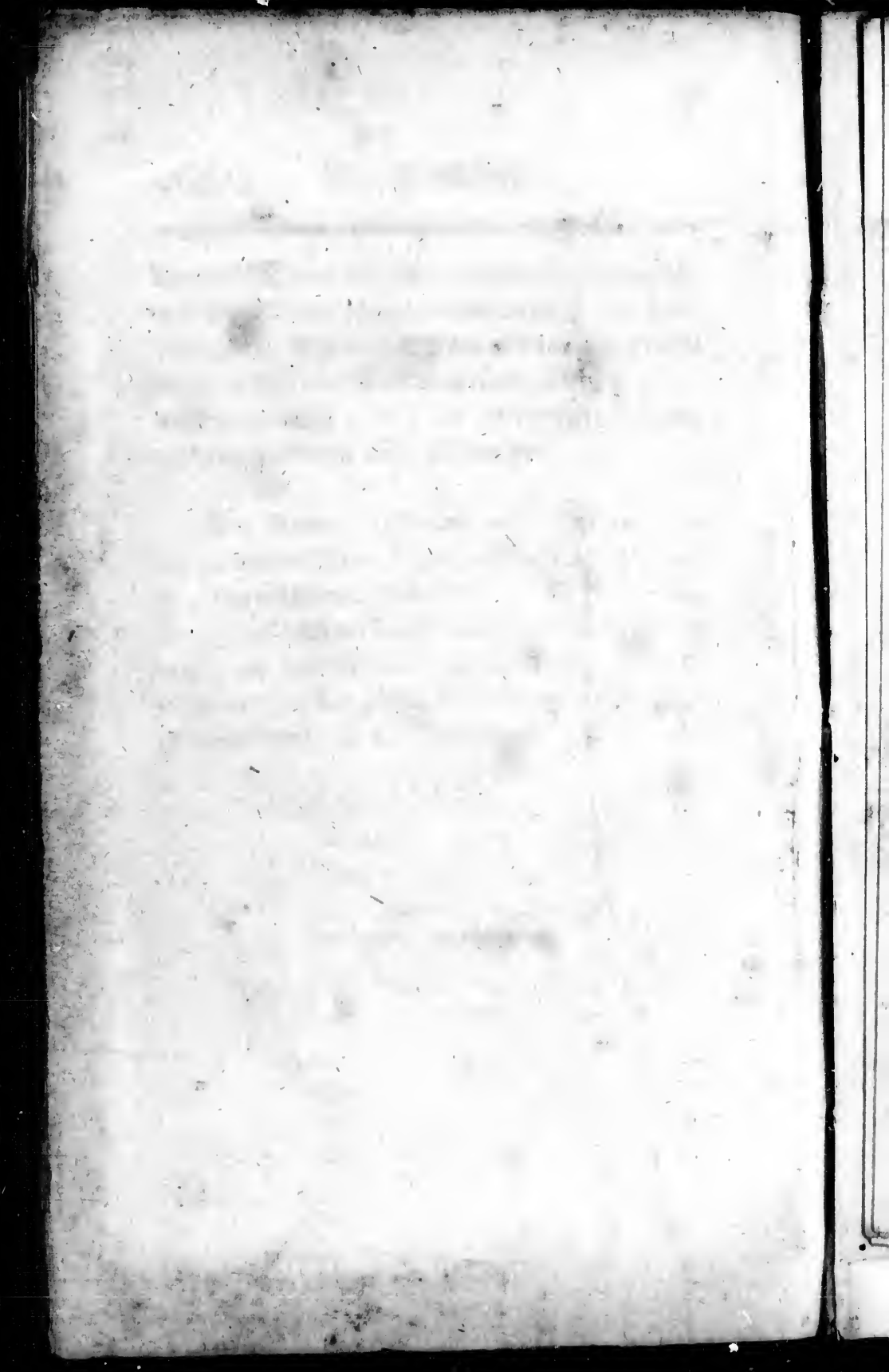
*) Auctoribus nullis fidem adhibui praeter Dillenio in horto Elthamensi, Rbeede in horto Malabarico, quos accuratos esse, observavi; et Plumierio in americanis, ubi nulli alii erant auctores. Praef. in Gen. Plantar.

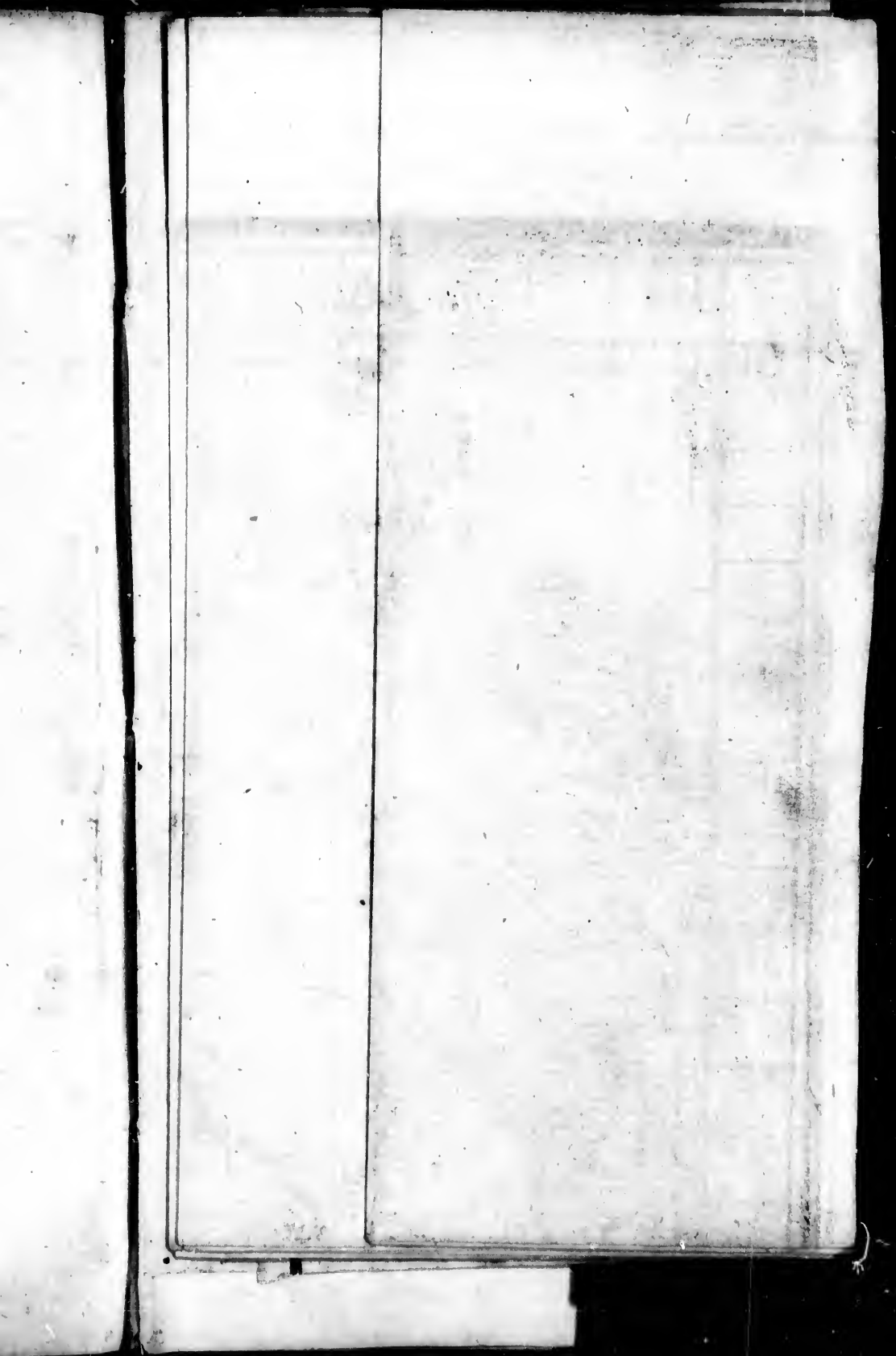
breit sind; auch trägt es hundert Jahre lang Früchte. Die Wurzel hat eine röthliche, schuppige Oberhaut. Das Holz ist sehr fest, eisenhart und schwer; dennoch schmeckt es den Bohrofirniern im Meere so gut, daß Rähne, die daraus gemacht worden, in kurzer Zeit ganz zerfressen sind. Die Rinde ist grau und zerfprungen; die zahlreichen Neste sind bräunlich. Die Blätter des jungen Baums sind vorn in drey Theile eingeschnitten; die des alten aber länglichrund, spannenlang, unzertheilt, unten sehr haarig und rauh. Auch sind Blattansätze, mit weichem gelblichem Haar besetzt, wie bey den Linden, vorhanden. Die männlichen Kolben kommen, wie bey dem Brodbaum, zu oberst an den Nesten hervor, sind eine Spanne lang und fingersdick. Wenn sie trocken sind, spielen die Kinder damit, und zünden sie wie Lichter an. Die Früchte kommen ebenfalls, wie bey dem Brodbaum, ganz an der Spitze des Zweiges hervor, sind länglichrund, flachlich, faustgroß, und stehen auf einem dicken, behaarten Stiel; sie enthalten eine Menge länglichrunder, gerippter Kerne. Im December reift die Frucht, welche die Braminen Patra-Ponossu nennen.

Die Höchst wahrscheinlich giebt es auch eine amerik
kanische Gattung, welche in das Geschlecht des
Brodbaums gehöret. Herr Aublet beschreibet näm
lich in seiner Histoire des plantes de la Guia
ne Francoise (im 2. Bande, und zwar S. 15
des Anhangs) einen sehr großen Baum, der in
Guiana wild wächst, und bey einer von den dort
einheimischen Völkerschaften, den Galibis, unter
dem Namen Bagalla bekannt ist. Schön Bar
tere (deser. de la France Equinoxiale p. 20)
erwähnet dieses Baums, bey demselben Namen.
Die Amerikaner pflegen aus dem Stamme ihre
Kähne zu verfertigen, wozu er wegen seiner Höhe
von achtzig, und seinem Durchmesser von vier bis
fünf Fuß, besonders geschickt zu seyn scheint. Wie
den ostindischen Arten hat er das gemeine, daß er
einen Milchsaft giebt, wenn er verletzt wird, daß
die Blätter drey große Einschnitte haben, und sich
rauh anfühlen, auch bisweilen zwölf Zoll lang und
neun Zoll breit werden; endlich, daß die Früchte,
die so groß sind, wie eine mittelmäßige Apfelsine,
aus einer harten Verlängerung des Stiels, und
um dieselbe, aus einem weichen, saftigen wohl
schmeckenden Fleisch bestehen, in welchem die brau
nen mit Schleim überzogene Samenkerne stecken.
Dage

Dagegen scheint es dieser Gattung eigenthümlich, daß die Blätter einander gegenüber, und nicht abwechselnd stehen. Auf der 376sten Kupfertafel liefert Aublet eine Abbildung eines Zweiges. Seine Beschreibung ist aber in sofern unvollständig, weil er die Blüthe nicht gesehen hat.

Der Name Brodbaum wird außerdem noch einigen andern Gewächsen beigelegt, wiewohl nicht ohne einen bestimmenden Zusatz. So pflegt man die *Cycas caffra* Linn. zuweilen das Kaffernbrod, die *Adansonia Bahobab* Linn. das Affenbrod, die *Jatropha Manihot*, Linn. das Sklavenbrod, u. s. f. zu nennen.





Karte des NORDENS von AMERIKEN

80°

180

195

210

100

100

100

80

80

80

60

60

60

40

40

40

20

20

20

10

10

10

80

70

MAASSTAB von Hundert Seemeilen (deren 20 einen Eq)

N O R D

70°

Schelatskoi Nos (North Cape Cook)

Eis-Cap

C. Lioburn

ISCHURTSCHEN

Burney's I.

STRASSE

C. Mulgrave

C. Sirdes-
kamen

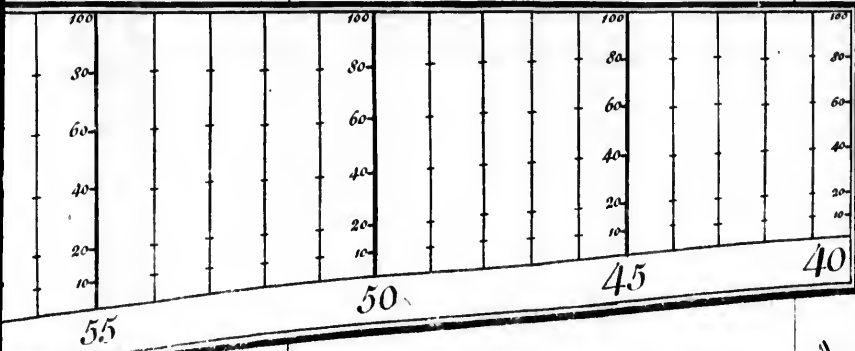
ASIE N

N

Wahrscheinlichkeit einer nord-westlichen Durchfa

255

270



10° und 80°

P
O
L
A
R
L
A
N
D

JONES SUND

LANCASTER SUND

M
E
E
R

PRINZ WILHE

R
L
A
N
D

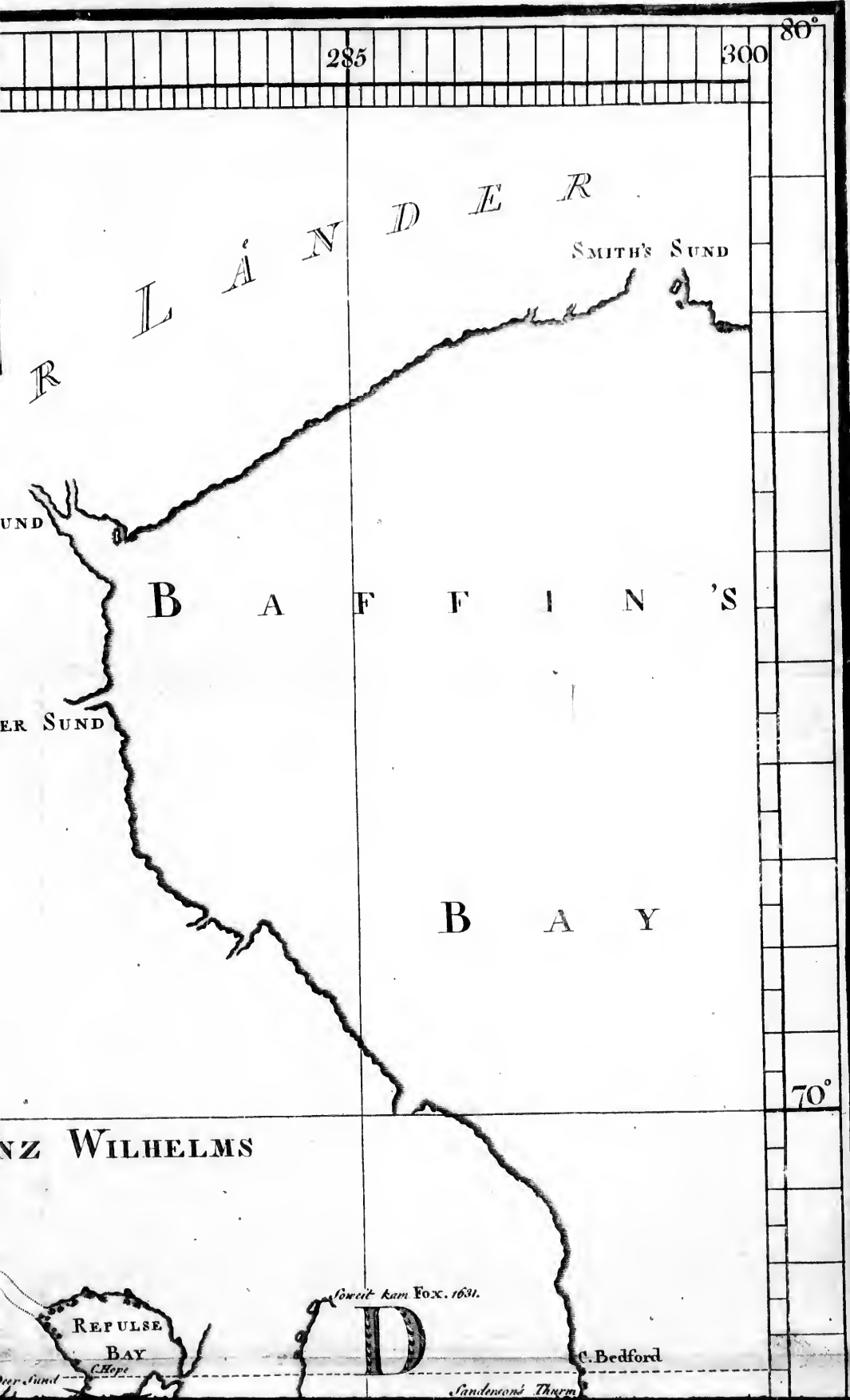
REFULSE
BAY
CHopf

Prinzipale Gebirge

Dieser Fluss füllt ins Meer das ihm näher

Diep. Sund

Durchfahrt; gezeichnet von G. Forster, 1791.





KUPFER-INDIANER
NORDISCH

DOG RIBBD-INDIANER
INDIANER

ARATHAPESCOW
INDIANER

A M
Land

ASSINIPOELS

Moseemleks

NADUES SIS

QUIVIRA

Otter Nation

PR. WILL. SUND

SKLAVEN SEE

Ungeheure Wasserfalle

Sklaven Fl.

ARATHAPESCOW SEE

NEU

Southern Corner Cove
Comptrollers Bay
Morlague I.
Admiralitäts Bay
Behring's Bay

C. Fairweather
C. Croft
Pitt I.
C. Edgecombe
Sp. Lauder
Cross Sund
Portlocks Hafen
Salisbury Sund
Norfolk Sund
Banks Hafen

K. CHARLOTTE
INSELN

OFFENE SEE

OFFENE SEE

JUAN DE FUCA'S
EINFAHRT

M E E R

Shoalwater Bay
Deception Bay
Quickland Bay
C. Lookout
C. Foulweather

SIOUX

Missouri Fl.

225

C. Mendocino

240

255

R LAND



NORDISCHE

INDIANER

NEU-NORD-WALES

HUDSON'S

BAY I

NEU-SÜD-WALES

ASSINIPOELS

NADUES SIS

SIOUX

Otter Nation

SUPERIOR SEE

OTWAS

HURON SEE

MICHIGAN SEE

DIE S I O U X

ILLINOIS

