Von Interesse für den Praktischen Farmer

Gewinnbringende und sparsame Farmwirtschaft ist hauptsächlich eine Sache moderner verbesserter Maschinen weshalb jeder gute Farmer Bescheid wissen sollte über die Verbesserungen auf diesem Gebiet, sodaß er zur rechten Zeit solche Maschinen zu seinem Vorteil kaufen kann.

Wir drucken deshalb nachstehend eine Liste der zuverlässigsten und beliebtesten Farm-Maschinen:

Die McCormick-Deering Farmmaschinerie

Getreide-Binder	Korn Binder	Einpferdige Scuffler
Drescher	Korn Schäler	Culti-Packer
Headers	Ensilage Schneider	Kerosin-Engine
Push Binder	Huskers und Shredders	Tractors
Mähmaschinen	Säemaschinen	Motor Trucks
Heurechen	Tractor-Pflüge	Rahm-Separatoren
Heulader	Gehpflüge	Mist-Streuer
Seitenrechen und Tedder	Fahrpflüge	Futterschneider
Heupressen	Scheibeneggen	Kartoffelernter
Korn Kultivators	Federzahn Eggen	Wagen
Korn Pflanzer	Egge mit festen Zähnen	Binderzwirn

Diese Maschinen sind stets vorrätig in den Stores der McCormick-Deering Händler. In der Liste sind viele Maschinen, die auch im Winter gebraucht werden wie Engines, Riemenbetrieb-Maschinen, Rahm-Separatoren, Motor Trucks usw. Der McCormick Store sei Ihr Hauptquartier für Farmmaschinen. Brauchen Sie diese hervorragenden Maschinen. Schreiben Sie uns um alle Information über diese.

INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY OF CANADA Ltd.
HAMILTON CANADA

Westliche Zweigstellen: Brandon, Winnipeg, Man., Calgary, Edmonton, Lethbridge, Alta., Estevan, N. Battleford, Regina, Saskatoon, Yorkton, Sask.
Oestliche Zweigstellen: Hamilton, London, Ottawa, Ont., Montreal, Quebec, Que., St. John, N. B.

Daten über die heurige Weizenernte Canadas.

Ottawa. — Wenn Canadas heurige Weizenernte von 343 Millionen Buschel ausschließlich zur Anfertigung von Brot verwendet würde, könnte jeder Mann, jede Frau und jedes Kind in den Vereinigten Staaten durch vier Monate täglich mit einem Laib im Gewichte von 24 Unzen, oder die ganze Bevölkerung von England ein ganzes Jahr hindurch täglich mit einem ebensogroßen Laib versorgt werden. Diese Zahlen sind einer soeben veröffentlichten Statistik des canadischen Ackerbaudepartements entnommen Um sich eine Vorstellung von der Riesenernte Canadas machen zu können, wird erklärt, daß zur Fortschaffung derselben 257 250 Waggons von je 40 Tonnen Laderaum nötig wären und daß der aus diesen Frachtwagen zusammengesetzte Zug eine Länge von 1946 Meilen besitze oder von Montreal bis 26 Meilen westlich von Swift Current in Saskatchewan oder von New York bis Denver, Colorado, reichen würde. Der Wert aller diesjährigen Ernten von Bodenfrüchten in Canada wird auf $1,119,273,583 geschätzt. In diese Zahl ist der Wert der Weizenernte mit $369,334,350 eingeschlossen. Der Wert der heurigen Hafterernte Canadas wird auf $234,510,360 geschätzt oder um hundert Millionen Dollar mehr als die Hafterernte des Vorjahres.

Macht Kinder gesund. „Uns gefällt Forni's Alpenkräuter so sehr, daß wir uns ohne dasselbe unruhig fühlen" schreibt Frau A. Seresna von Red Hook, N.Y. „Unsere zwei Jahre alte Tochter steht von ihrem Bett auf und verlangt nach Alpenkräuter. Zuvor weigerte sie sich, Medizin einzunehmen. Durch Forni's Alpenkräuter ist sie so gesund geworden, wie ein Fisch im Wasser. Unseres Nachbars Mädchen litten an Hartleibigkeit, doch nach Gebrauch dieser Kräutermittels sind sie wohl und munter." Dies erklärt, weshalb dieses altbewährte Kräuterheilmittel eine so beliebte Familienmedizin geworden ist. Es wird auch „der Mutter Freund" genannt, denn es ist das erste Mittel, wonach die Mutter greift, wenn eines ihrer Lieben sich nicht wohl fühlt, und es ist gewöhnlich alles, was notwendig ist, um den gewünschten Erfolg zu bringen. Forni's Alpenkräuter wird nicht durch Apotheker verkauft; besondere Agenten liefern es. Nähere Auskunft erteilt Dr. Peter Fahrney & Sons Co., 2501 Washington Blvd., Chicago, Ill.

(Zollfrei in Canada geliefert.)

Haushälterin gesucht. Aeltere Frauensperson für allgemeine Hausarbeit auf großer Farmwirtschaft wird sofort gesucht. Gute Behandlung, guter Lohn. Anzufragen bei **John Lindenbach, Edenwold, Sask.**

Die Kältetechnik.

Zum 80. Geburtstag Karl von Lindes, ihres Schöpfers.

Karl von Linde gehört zu jenen Führern der Wissenschaft, deren Lebensarbeit in unmittelbarer Verbindung mit dem praktischen Leben steht. Seinen Namen hat die moderne Technik populär gemacht. Auf drei großen Erfindungen beruht sein Ruhm, die miteinander in engem inneren Zusammenhang stehen; der der vollendeten Kälteerzeugungsmaschinen, der Verflüssigung der Luft und der Herstellung reinen Sauerstoffs im großen.

Lindes geglücktem Versuch, eine nach jeder Richtung hin befriedigende Maschine zur Kälteerzeugung zu schaffen, gehen langjährige vergebliche Bestrebungen der verschiedensten Techniker voraus; sie alle scheiterten an der Kostspieligkeit oder der Gefährlichkeit der gebauten Maschinen. Dagegen ist Lindes Eismaschine leistungsfähig, einfach und rationell zugleich. Sie gehört zu der Gruppe von Maschinen, durch die bei Ueberführung einer Flüssigkeit in den dampf- oder gasförmigen Zustand eine erhebliche Wärmemenge gebunden wird. Wenn dieser Uebergang bei niedriger Temperatur in Röhren stattfindet, so wird die benötigte Verdampfungswärme der Umgebung, etwa einer schwergefrierenden Salzlösung, entzogen, und diese daher abgekühlt. Der gebildete Dampf oder das freigewordene Gas kann entweder durch Absorption wiedergewonnen oder durch Druck wieder verdichtet und dadurch in flüssigen Zustand zurückgeführt, also nochmals verwendet werden. Nicht minder einfach erscheint der von Linde beschrittene Weg zur Gewinnung flüssiger Luft in größeren Mengen, nachdem man früher lange Zeit eine Reihe von Gasen überhaupt nicht für verdichtbar gehalten hatte. Linde geht davon aus, daß die Temperatur eines verdichteten Gases etwas sinkt, sobald es sich ohne äußere Arbeitsleistung ausdehnt. Die Temperatur wird dabei um so niedriger, je stärker der Ueberdruck und je tiefer die Temperatur des Gases ist. Unterwirft man das durch Ausdehnung ohne jede Arbeitsleistung abgekühlte Gas von neuem dem gleichen Verfahren, so tritt eine nochmalige Temperatursenkung ein. Dies Verfahren läßt sich mittels einer geeigneten Maschine so oft wiederholen, bis Temperaturen erreicht werden, bei denen sich die Luft verflüssigt. Die Darstellung fast reinen Sauerstoffs und Stickstoffs gelang Linde auf Grund der Zerlegung flüssiger Luft in ihre Hauptbestandteile.

Diese Erfindungen haben für die Industrie weitreichende Folgen gehabt. Die Frischhaltung unserer Nahrungsmittel, die Kühlanlagen der Schlachthöfe und Markthallen, die Gefrierräume der Schiffe sowie entsprechende Anlagen der Brauereien und in den verschiedensten Fabrikationszweigen beruhen auf Lindes Errungenschaften. Nicht minder bedeutungsvoll war der Aufschwung der Sauerstoffindustrie sowie die Darstellung des Stickstoffes und des reinen Wasserstoffs.

Karl von Linde ist als Sohn eines Pfarrers in Berndorf in Oberfranken geboren. Schon während seiner Studienzeit in Zürich wandte er sein besonderes Interesse der Wärmetheorie und Wärmetechnik zu. Er arbeitete dann praktisch als Ingenieur bei Borsig in Berlin und als Vorstand des Technischen Bureaus in der Lokomotivenfabrik von Krauß in München. Schon mit 25 Jahren durfte er es sich zutrauen, sich um die Professur für theoretische Maschinenlehre an der neuerrichteten technischen Hochschule in München zu bewerben, und zwar, wie er schrieb, „unter der ausdrücklichen Voraussetzung, daß es nicht gelingen sollte, einen der beiden berühmten Vertreter dieses Faches, Zeuner oder Grashof, zu gewinnen." Außer diesen beiden sei ihm niemand bekannt, neben dem er nicht als Bewerber auftreten könne. Die ihm übertragende außerordentliche Professur wurde dann auf Grund seiner hervorragenden Leistungen nach wenigen Jahren in ein Ordinariat verwandelt. In München hat Linde mit einer längeren Unterbrechung bis zu seinem im Jahre 1910 erfolgten Rücktritt gelehrt. Von 1879 bis 1891 leitete er die von ihm gegründete Gesellschaft zur Herstellung seiner Eismaschinen in Wiesbaden und schuf damit ein Unternehmen von Weltbedeutung. Im Jahre 1893 nahm er in München, wo er eine Versuchsstation für Kältemaschinen errichtet hatte, seine Vorlesungen wieder auf.

Dem Gelehrten sind zahlreiche Ehrungen im In- und Ausland zuteil geworden; er war auch der erste Inhaber des Siemens-Ringes. Neben wissenschaftlichen Publikationen hat er auch für seine Kinder und Mitarbeiter bestimmte Aufzeichnungen unter dem Titel „Aus meinem Leben und von meiner Arbeit" erscheinen lassen.

Am studentischen Mittagstisch.

Es ist 12 Uhr mittags. In Scharen strömen die Studenten in die „Burse" zum Mittagsmahl. In Friedenszeiten aßen nur arme „Freitisch"-Studenten gemeinsam an langer Tafel; heute, wo unter 100 Studenten kaum 25 mehr als die Hälfte des nötigen Studiengeldes von daheim beziehen können, drängt das Gefühl gemeinsamer Not zusammen.

In Halle in der „Tulpe" ist man noch umständlich in der Anordnung. In langen Reihen stehen die Studenten an, um ihre fällige Tagesmarke abstempeln zu lassen und sich dann selbst das Essen zu holen.

In Leipzig ist man mit der Organisation schon weiter. Im großen Konviktsaale mit den hohen Bogenfenstern stehen zur Hälfte lange Holztafeln, zur anderen Hälfte quadratische Tische, etwa 20 Hocker um jeden. In einer Fensterecke steht das „Personal", Studenten und Studentinnen in den ersten Semestern, erstere meist mit Kniehosen und Schillerkragen nach Art der Wandervögel, und weißen Fracken, letztere in langen Haushaltungsschürzen. Auf ein Klingelzeichen heben sie schwere, dampfende Kochtöpfe aus dem Fahrstuhl, und im Nu sind die Tische gedeckt. Es gibt Suppe und Nudeln, gestern gab es Kohl, morgen soll es Kuchen aus Haferflocken und Dörrobst dazu geben, Sonntags Schokoladensuppe und ein Fleischgericht, an hohen Festtagen auch mal Rosinenfleisch mit vielen richtigen, großen, süßen Rosinen. In Eßnäpfen, wie sie beim Militär üblich waren, das Essen aufgetragen.

Auktion

(Außergewöhnlich)

Um die unmittelbaren Ansprüche der Gläubiger befriedigen zu können, hat die

The Western Jewelry Co.

(Tucker's alter Laden)

Beachten Sie die Adresse → **1909** ← Beachten Sie die Adresse
South Railway Str.

das gesamte Lager von

Hochgradigen Juwelen

in die Hände des Auktionators übergeben und verkauft jetzt durch

öffentliche Auktion

Täglich um 10.30 vormittags, 2.30 nachmittags, und Samstags um 10.30 vormittags, 2.30 nachmittags und 7.30 Uhr abends.

Alles ohne Rückhalt
Ohne Beschränkung

Kaufen Sie jetzt Ihre Weihnachtsgeschenke

Stanley Thorne
Auktionator

Quaker Flour Makes Light Bread

Schönes, leichtes Brot ist leicht mit Quaker-Mehl zu backen. Die Ursache ist höherer Prozentsatz von Kleber, der dem Teig die Kraft zum Steigen gibt, wenn Hefe oder Backpulver wirken. Kleber ist auch eine wichtige Nahrung, die den Körper gesund und stark macht.

Quaker Mehl macht das Backen leichter und gibt nahrhaftes und besseres Brot. Sehet zu, daß der Name „Quaker" auf dem Sacke zu lesen ist, wenn Sie wieder Mehl kaufen.

Quaker Mühlen
Saskatoon und Peterborough.

Hersteller des Quaker Oats, Tillson's Aluminum Oats, Puffed Rice, Puffed Wheat usw.

JOLLY'S DRUG STORE

Wegen des Feuers sind wir umgezogen nach dem
Sterling Trust Bldg., Ecke Rose Straße und 11. Ave.
Um Weihnachten werden wir wieder am alten Platz sein, an South Railway Straße.

E. A. Jolly.

Butternut, Aunt Betty, Hausbrot und ganzes Weizenbrot, Kuchen und Backwerk.

Wenn Sie über Weihnachtsbackwerk denken, vergessen Sie nicht, daß wir im Backen solcher guten Dinge spezialisieren und daß unsere Produkte ausgezeichnet sind.

THE SANITARY BAKERY, LIMITED
Sechste Ave. und Scarth St., Regina, Sask.
Phone 5364—4671. — Unser Verkäufer wird Sie besuchen.
N.B.—Für Kunden, die größere Quantitäten Brot in Scheiben geschnitten wünschen, haben wir eine besondere Brotschneidemaschine angeschafft.

Eine gefährliche Krankheit

sind Schuppen — gefährlich in so weit, als sie dauernde Kahlköpfigkeit verursachen, wenn sie nicht behandelt werden, sobald die ersten Zeichen erscheinen. Da ist nur eine Handlungsweise zu befolgen, um dauernde Erleichterung zu erhalten — Behandlung der Kopfhaut.

KOREEN

„Nature's Own Remedy" für Erkrankung der Kopfhaut, ist eine sichere und leicht anzuwendende Kur. Entfernt Kopfschuppen, verhindert Ausfallen des Haares und stellt die natürliche Gesundheit und Schönheit desselben wieder her.

In Apotheken und Gemischtwarenhandlungen zu haben.

Telephon 2037 **Kohlen** Telephon 2037

$8.00 per Tonne in der Stadt geliefert. $7.50 2 Tonnen und mehr in der Stadt geliefert.

REGINA LIGNITE COAL CO.
Office: 2514 Dewdney Ave.

Wir liefern von einer Tonne bis zu Waggonladungen.

Exkursionen — Osten Canadas / Küste des Stillen Ozeans — Exkursionen

Raten für Besuchfahrende nach den Zentralen Staaten

Pacific Küste

Erniedrigte Raten
von Stationen
Winnipeg und Emerson westlich
in Manitoba, Saskatchewan und Alberta
nach
New Westminster, Vancouver und Victoria
Erste Klasse Rundreisebillet
zum Verkauf:
5., 7., 12., 14., 19., 21., 26. und 28. Dez. 1922.
2., 4., 9., 11., 16., 18., 23. und 25. Januar 1923.
6. und 8. Februar 1923.
Rückreisebillete bis zum 15. April gültig
Auswahl des Weges — Absteigungen

Osten Canada

Von Stationen
Winnipeg, westlich in Manitoba, Saskatchewan und Alberta
werden erstklassige Billete verkauft für
einfachen Preis und ein Drittel
für Rundreise
vom
1. Dezember 1922 bis 5. Januar 1923
(Beide Tage eingeschlossen)
nach Orten
östlich und südlich von und einschließlich Sudbury und Cochrane
Billete für drei Monate vom Verkaufsdatum gültig.
Auswahl des Weges — Absteigungen erlaubt
Billete gültig in Turist- und Standard-Schlafwagen auf Zahlung der gewöhnlichen Extrakosten.
Zeitverlängerungsbewilligung auf Billete.

Zentral-Staaten

Von Stationen in
Alberta und Saskatchewan
und zwischen
Hudson Bay Junction und The Pas
Erste Klasse Rundreisebillet
verkauft
Täglich vom 1. Dez. bis 5. Januar 1923
zum
einfachen Fahrpreis und ein Drittel
nach Orten in den
Zentral-Staaten
Minneapolis, St. Paul, Duluth, Milwaukee, Chicago, Cedar Rapids, Des Moines, Council Bluffs, Ft. Dodge, St. Louis, Sioux City, Kansas City, Omaha, Watertown, Marshalltown.
Billete haben eine Gültigkeit für drei Monate

Unsere Agenten zu Ihrer Verfügung. Diese werden beim Arrangieren aller Angelegenheiten volle Auskunft erteilen.

Für Bedienung **CANADIAN NATIONAL RAILWAYS** Für Bequemlichkeit

C.N.R. Turist- und Reisebüro, McCallum-Hill Bldg., Regina. Telephon 3857.