

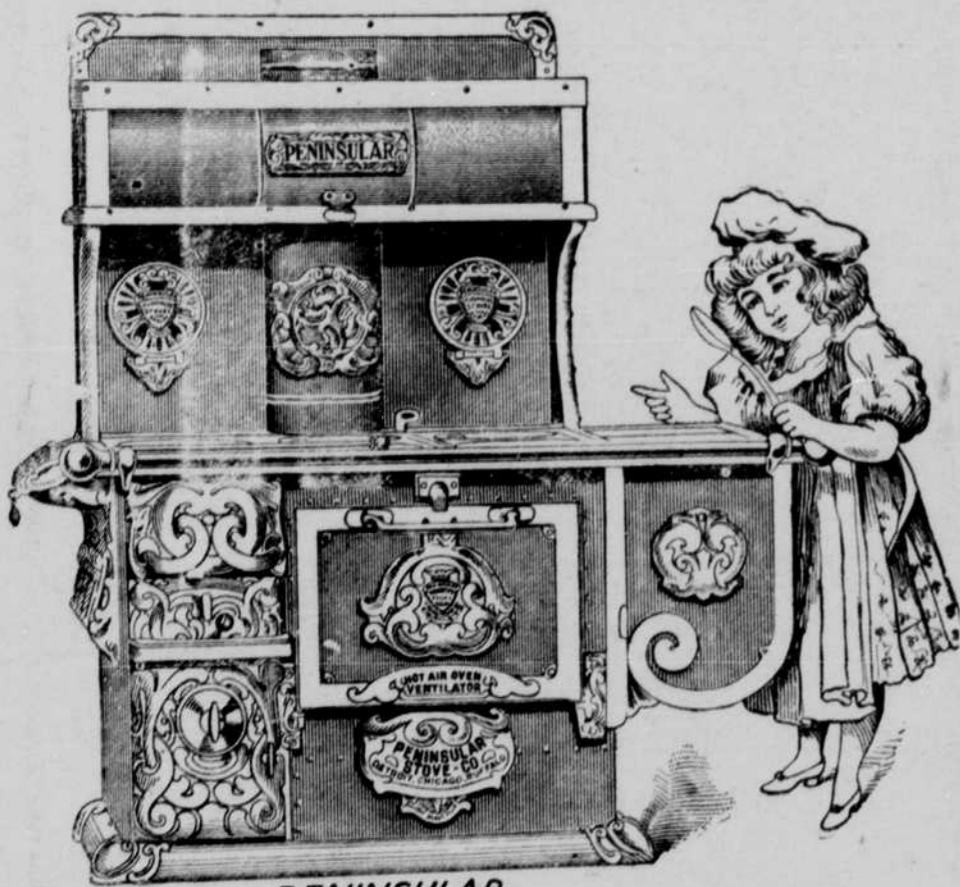
Die Bloomfield Germania.

Jahrgang 14.

Bloomfield, Nebraska, Donnerstag 11. Februar, 1909.

Nummer 31.

Die „Peninsular“ Stahlherden.



Die besten Oefen und Stahlherde
 wie das vollständigste Lager in Eisen- und Blechwaren findet ihr bei uns.
 Sprecht bei uns vor und überzeugt euch selbst.
JOHN TRIERWEILER
 Phone A 38, Bloomfield, Nebraska.

Das Erdinnere.

Ansicht eines französischen Astronomen über den Erdinneren.

Der französische Astronom Camille Flammarion veröffentlicht seine Ansicht über den Bau des Erdinneren, die zu der allgemein herrschenden Meinung, nach der die Erde innen flüssig-erdig ist, im Widerspruch steht. Er beruft sich dabei unter anderem auch auf eine Theorie, die Lord Kelvin einmal aufgestellt hat: Wenn die Hauptmenge des Erdinneren flüssig wäre, so müßte die Flüssigkeit den Gesetzen über Ebbe und Fluth gehorchen. Dem Anspruch einer inneren Fluth aber könnte selbst eine feste Kruste von 100 Kilometer Dicke nicht widerstehen, und so müßte jeden Tag die Kruste der Erde von neuem gesprengt werden.

Nach Lord Kelvins Ansicht liegt die Härte des Erdinneren zwischen der des Glases und der des Stahls. Die Hauptmasse unseres Planeten wäre demnach vollständig fest. Auf Grund von Rechnungen über die Zunahme der Bodentemperatur mit der Tiefe hat Lord Kelvin auch das Alter der Erde berechnet, das er auf 20,000,000 bis 40,000,000 Jahre schätzt. Heute, so fügt Flammarion diesen Auseinandersetzungen hinzu, hat die Kelvin'sche Theorie in der Erdbenenforschung ihre Befestigung gefunden. Es ist erwiesen, daß ein Erdstöß sich von seinem Entstehungsort bis zu seinen Antipoden fortplant, und zwar mit erheblicher Geschwindigkeit. In wenigen Minuten pflanzen sich die Erschütterungen durch die ganze Erde hindurch fort, wobei ihre Geschwindigkeit 15 Kilometer beträgt; kurze Zeit nach dem Eintreffen des Stoßes bemerkt man eine zweite schwächere Erschütterung, die deswegen später ankommt, weil sie nicht durch die Erde hindurch gekommen ist, sondern ihren Weg um sie herum genommen hat.

Diese beiden Thatsachen nun verdienen nach Flammarions Ansicht die größte Aufmerksamkeit. Eine Geschwindigkeit von 15 Kilometer in der Sekunde übertrifft bei weitem die Fortpflanzungsgeschwindigkeit eines Stoßes in einer Flüssigkeit; die Messung dieser Geschwindigkeit eines Erdbebenstoßes durch das Erdinnere hindurch könnte also nicht eine so große Zahl ergeben, wenn die Erde nicht fest wäre. Da man überdies die Festigkeit eines Körpers gerade nach der Geschwindigkeit bestimmt, mit der er Stöße fortplant, muß man darauf schließen, daß die Festigkeit und Elasticität des Erdinneren außerordentlich hoch sind und die des Stahles bei weitem übertreffen.

Die Erwärmung, die man in Bergwerken bei tieferem Einbringen in die Erde bemerkt, das Vorhandensein von Vulkanen und die Lavaausbrüche haben die Meinung hervorgerufen, daß etwa 100 Kilometer unter der Erdoberfläche alles flüssig und kochend sei. Man hat ein sogenanntes „Centralfeuer“ einen Ozean von kochender Lava, erblickt, der gewissermaßen die Eingeweide der Erde ausfüllen sollte. All diese Vorstellungen will Flammarion als falsch aufgeben, weil die Fortpflanzung des Erdbebenstoßes damit nicht in Einklang zu bringen sei. Flammarions Ansicht ist andererseits aber wieder nicht in Einklang mit der Kant-Laplace'schen Theorie über die Entstehung der Planeten zu bringen.

Luftschiffgondelprüfung.

Die Gondel und die Motoren für den neuen Parfival-Ballon sind kürzlich abgenommen worden. Zu diesem Zweck mußte eine nächtliche Prüfung in der Automobilfabrik der Neuen Automobil-Gesellschaft in Oberkühnweide stattfinden und Major v. Parfival für die Zeit von 5 Uhr Abends bis zum nächsten Morgen sein Lager in der Fabrik aufschlagen. Zunächst wurde die Gondel mit den Motoren nach Art einer Schaufel mit schweren Drahtseilen an der Dachkonstruktion der Fabrik aufgehängt und dann von unten her durch neue Seile straffgespannt. Darauf wurden die beiden 100 bis 120 Pferdekraft starken Motoren angelassen und die beiden Propeller in rotierende Bewegung gesetzt. In einem der Seile, die die Gondel festgespannt hielten, befand sich ein Zugdynamometer, der die Zugkraft der Luft furenden und an dem Seil ziehenden Propeller anzeigte. Auf Grund empirischer Formeln wurde dann die Geschwindigkeit, die der neue Parfival-Ballon künftig haben dürfte, ungefähr berechnet. Der Luftzug in der Fabrik war infolge der rotierenden Bewegung der Propeller bereits stark, doch alles, was in der großen Fabrikhalle nicht mit und nachgelassen war, in die Höhe zog. Die letztendliche Prüfung der Gondel und ihrer beiden Motoren ergab ein vorzügliches Resultat.

Der altbewährte Freund Forni's Alpenkräuter

Die berühmte Schweizer-Deutsche Kräuter-Medizin steht an der Spitze aller Hausmittel.
Beliebter als je zuvor.

Es mag Nachahmungen dieses zeitbewährten Kräuter-Heilmittels geben, aber es hat nicht seines Gleichen als ein Beförderer der Gesundheit. Für tausende entnütigter Männer und Frauen ist es eine Offenbarung gewesen, was dieses Mittel bei dem Wiederaufbau einer zusammengebrochenen Constitution bewirken kann. Es reinigt nicht nur den Lebenssaft, sondern schafft auch neues, reiches, rotes Blut und baut Knochen und Muskeln wieder auf. Es befördert die Verdauung. Es wirkt auf die Leber. Es reguliert den Stuhlgang. Es wirkt auf die Nieren. Es beruhigt das Nerven-System. Es nährt, stärkt und kräftigt. Es öffnet die Poren der Haut und bringt gefunden Schweiß hervor. Es ist wegen seiner gediegenen Eigenschaften in jedem Heim eine größere Notwendigkeit geworden, als irgend eine andere bekannte Medizin.

Als vor Jahren, zu Ende des achtzehnten Jahrhunderts der alte Dr. Fahrney diese Medizin für die Ansiedler des Blue Ridge Mountain Distrikts von Pennsylvania zubereitete, da kamen die Leute zu Pferde und in Wagen über rauhe Landstraßen und Gebirgspfade, um dieses Kräuter-Heilmittel aus seinen eigenen Händen zu empfangen. Der Ruf seiner Medizin verbreitete sich, trotz der mangelhaften Verkehrsmittel selbst in die angrenzenden Staaten Maryland und Virginien. Es wurden Kuren vollbracht, welche das Gespräch ganzer Ansiedlungen bildeten.

Heute kann dasselbe Kräuter-Heilmittel, Forni's Alpenkräuter, schäumend mit denselben gesundheitsbringenden Eigenschaften, welche es in jenen früheren Tagen so beliebt machten, prompt in Ihrem Hause abgeliefert werden, bei Bestellung durch das Telephon, oder den Telegraphen. Beachten Sie die unten verzeichnete Offerte.

Kürzlich wurde eine Kabeldepeche, von Herrn E. Paget aus East London, Süd Afrika, in weniger als einer Stunde seit der Zeit der Absendung, im Laboratorium von Dr. Peter Fahrney u. Sons Co., Chicago, empfangen, durch welche Alpenkräuter bestellt wurde. An demselben Nachmittag wurde die Sendung Alpenkräuter nach dem Bahnhof gebracht, um ihre Reise von zehntausend Meilen nach jenem entfernten Lande anzutreten. So verändern sich die Zeiten in einem Jahrhundert. Für die Beliebtheit von Forni's Alpenkräuter giebt es keine geographischen Grenzen. Er ist eine Medizin für die ganze Menschheit.

Salomo sagt: — „Es giebt nichts Neues unter der Sonne.“ Das menschliche System ist heute ganz dasselbe, welches es vor einem Jahrhundert war, als dieses berühmte Kräuter-Heilmittel zuerst als ein Wiederhersteller der Gesundheit hervorragend bekannt wurde. Es hat sein großartiges Werk der Heilung und der Hilfe für die leidenden Männer und Frauen seit jener Zeit vollbracht. Kein Fall war so schlimm, und keine Krankheit so schwer, wo der Alpenkräuter nicht Gutes getan hätte.

Wenn Sie entnütigt sind, weil alle Ihre Anstrengungen, um Hilfe zu finden, erfolglos blieben, verzweifeln Sie nicht. Schöpfen Sie Hoffnung aus der Erfahrung Anderer, welche durch dieses einfache alte Kräuter-Heilmittel Gesundheit und Glückseligkeit gefunden haben.

Das Geheimnis seines Erfolges ist so alt wie die Berge; es geht an die Wurzel der Krankheit, indem es die verbrauchten Stoffe und die Unreinigkeit aus dem Blut und System entfernt. Sobald das Blut gereinigt und bereichert worden ist, können die Lebensorgane wieder die Arbeit verrichten, welche die Natur von ihnen verlangt. Das Resultat ist Gesundheit — wirkliche, kräftige Gesundheit.

Forni's Alpenkräuter ist kein gewöhnlicher Handelsartikel. Er wird nicht in gleichgültiger und nachlässiger Weise verfertigt, um verkauft zu werden; er wird vielmehr auf das Sorgfältigste und Genauste hergestellt als eine Medizin für die Kranken. Er ist keine Apotheker-Medizin, sondern wird dem Publikum direkt durch speziell ernannte Agenten, Freunde und Nachbarn, die Ihnen bekannt sind und denen Sie trauen können, gewissenhaft geliefert. Wegen des Näheren wende man sich an die alleinigen Eigentümer

Dr. Peter Fahrney & Sons Co., 112-118 So. Thoyne Av., Chicago, Ill.

Der Großvater schreibt:

„Mögen diese Zeilen das Mittel sein, einem Kranken Hoffnung und Muth einzuflöhen.“ So beginnt ein Brief, welchen Herr Dr. Mueller von Sonia, Mich., schreibt. Weiter sagt er: „Ich kenne jetzt Forni's Alpenkräuter seit fünfzehn oder sechzehn Jahren und kann die Wahrheit von dem, was ich sage, beweisen. In unserer Nachbarschaft giebt's viele Familien, welche beständig der Hilfe eines Arztes bedürfen. Auf mein Anrathen gebrauchten sie den Alpenkräuter und seitdem hat man keinen Arzt mehr nötig in diesen Familien. Er hat mich von Rheumatismus, und meine Frau von Brustfell-Entzündung geheilt. Mir ging es so schlecht, daß ich mich ohne Hilfe nicht anheilen konnte. Bei mir zu Hause steht eine Flasche Alpenkräuter in meinem Schlafzimmer zu jeder Zeit bereit für einen Nothfall. Wenn unsere kleinen Enkelkinder über irgend etwas klagen, geben wir ihnen ein wenig Alpenkräuter und der hilft. Die Medizin ist so milde und angenehm zu nehmen, daß die Kleinen sie wirklich lieb gewonnen haben. Sie reguliert den Stuhlgang und kurirt auch Erkältungen.“

„Ich bin ein alter Mann und glaube der Menschheit einen Gefallen zu thun, wenn ich diese Medizin empfehle.“

Einer Mutter Freude.

Frau A. Weichel aus Euclid, Ohio, Dor 174, schreibt am 16. Dezember 1908: „Vor einiger Zeit bestellte ich eine Probeflasche Alpenkräuter. Er hat sicherlich bei unserem kleinen Sohn eine wunderbare Veränderung hervorgerufen. Als ich anfang dem kleinen Alpenkräuter zu geben, war er vollständig hilflos. Er ist zweiundeinhalb Jahre alt, und konnte weder die Füße noch seine linke Hand gebrauchen. Die Aerzte behaupteten, daß er niemals lernen würde, zu gehen. Ich gab ihm fast den ganzen Inhalt der Probeflasche, und jetzt kann er auf seinen Füßen stehen, und fängt an, zu meiner großen Freude, zu laufen. Er kann jetzt auch seine linke Hand fast ebenso gut wie die rechte gebrauchen. Es ist wunderbar, welche Veränderung Ihre Medizin bei ihm hervorgerufen hat.“

Spezielle Offerte.

Sollte sich kein Agent für Forni's Alpenkräuter in Ihrer Nachbarschaft befinden, und sollten Sie nicht früher schon welche bestellt haben, dann können Sie eine Probeflasche, enthaltend zwölf 35c Flaschen zu dem speziellen Preise von \$2.00 erhalten.

Aus dem Vaterland.

„Ich hoffe auf keine Hilfe mehr.“ schreibt Herr F. Kleiner von Obfelden, Deutschland. „Ich bin zweiundsechzig Jahre alt, und meine Kräfte hatten natürlich bedeutend nachgelassen, aber, Dank Ihrem Alpenkräuter, bin ich jetzt wieder zu meiner Ueberholung stark und gesund. Ich weiß bestimmt, daß keine Medizin dem Alpenkräuter gleichkommt zur Reinigung des Blutes und Kräftigung des Systems.“

Deutsche Bauholz-Handlung
Bauholz, Baumaterial
Anstreich-Farben
 Lassen uns auch Kostenvorschläge für Neubauten liefern. Ihr werdet die Berechnung für Materiale stets möglich finden
Hart- und Weichkohlen stets vorrätig sowie auch
Sturm-Fenster und Thüren
 Sprecht vor und wir werden euch jede gewünschte Auskunft erteilen.

A. A. Manke

Achtung Farmer!
 Die vorzüglichste Produkte der Columbia Hog & Cattle Powder Co. sind bei mir vorrätig. Reibt den bewährten Mittel für die Vorbeugung von Viehkrankheiten vertraue ich auch das „Dip“ obiger Co. Diese Produkte sind auch in Joh. Grohmann's Saloon vorrätig.
Henry Hohnholt,
 4 Meilen nord und 3 Meilen west von Bloomfield.

Wm. Bumann
 Händler in
Weinen
Liquoren
Zigarren.
 Zuberkommende und prompte Bedienung einem Jeden zugesichert.
 Weiche Getränke aller Sorten.

The City Meat Market,
 Eudm. Volpp Eigentümer.
 Rindfleisch, Kalbfleisch, Hammelfleisch, Schweinefleisch, Schinken, Geflügel, Küstern, frische und geräucherte Fische und viele andere Zuspeisen welche eine Mahlzeit vollkommen machen.
 Zu verkaufen ein gutes Wohnhaus mit 5 Zimmern und 1 1/2 Lot in guter Nachbarschaft Preis \$1050. Nachfragen bei Cass & Zulvers.

60 YEARS' EXPERIENCE
PATENTS
 TRADE MARKS
 DESIGNS
 COPYRIGHTS & C.
 Any person sending a sketch and description may quickly ascertain our opinion from whether an invention is probably patentable. Communications should be addressed to
Scientific American,
MUNN & Co., 361 Broadway, New York
 Branch Office, 11 F St., Washington, D. C.