

Eine Reise ins Erdinnere.

Von Ottomar Beta.

Die tiefsten Schächte, die höchsten Gebirge zusammengekommen geben uns nur ein sehr dürftiges Bild von der Ummauerung des Erdinnern...

Wir haben ja thatsächlich derartige Weltnebel vor Augen und auch Nebelblauen von gigantischen Dimensionen...

An diesen befähigt sich zunächst ein für unsern Erklus nicht unwichtiges Gesetz, welches wohl die ganze Welt durchdringt...

Trotzdem bestehen seine drei Ringe, wie vor Kurzem ermittelt wurde, aus festen Körpern. Wie verschwindend dicht muß daher erst sein Inneres sein?

Das was wir Gravitation oder Schwere nennen, sinkt, wie wir zum weiteren Verständnis uns vergegenwärtigen wollen, im Mittelpunkt der Erde auf Null...

Jules Verne pflegt bei seinen Romanen sich streng an die gegebene wissenschaftliche Grundlage zu halten. Und er stellt sich bei diesem „Al“ gleichsam in Widerspruch zu den berühmten Gelehrten Thomson und Darwin...

Die Spekulation, welche den Menschen schon zur Entdeckung neuer Planeten und neuer chemischer Elemente geführt hat, steht in dieser Beziehung hoch über dem Experiment...

Gewöhnlich denkt der Mensch, daß die Wärme nach dem Erdinnern hin zunehmen müsse. Bei allem Respekt vor Dem, was der Mensch gewöhnlich denkt, muß ich aber dennoch das Gegenteil für wahrscheinlicher halten...

Es steht aber auch diese Anschauung in keinem Widerspruch mit der klassischen, von Kant acceptirten Laplace'schen Erklärungslehre...

Innen aber wird es immer leerer und leerer

werden, je mehr Dämpfe sich an der Kruste niederschlagen oder durch ihre Risse hervortreten. Was man also zuguterletzt zu erwarten hat...

Man meint, daß im Erdinnern, wenn dort keine Gluth vorhanden ist, tiefe Finsterniß herrschen müsse. Warum? Auch hier dürfte das Gegenteil dessen der Fall sein von dem, was der Mensch gewöhnlich denkt...

Die Erde aber ist ein riesenmagnet, in dessen Innern ungeheure elektrische Strömungen stattfinden. Und das Vacuum im Erdinnern wird also der Sitz phänomenalster Lichterscheinungen sein.

Die Entdeckungen Nikola Tesla's sind ein neues Beispiel, wie weit der Gedanke dem Experimente vorausläuft. Denn das Letztere hat ihm durchweg nur dazu gedient, die Voraussetzungen des Ersteren zu bestätigen.

Die Erdbeben liefern uns übrigens nur noch einen weiteren Beweis für die Blasenförmigkeit oder Drusenähnlichkeit der Erde und anderer Weltkörper. Die durch sie hervorgerufenen Erschütterungen setzen sich nicht quer durch die Erde in der Richtung des Erddurchmessers...

Die Dicke der festen Ummauerung des Erdinnern dürfte ungefähr das Doppelte dieser größten Tiefe betragen, also etwa 100 Kilometer. Wir dürfen ferner annehmen daß die Tiefbeben...

Was dies nun für Flüssigkeiten sind, wissen wir nicht. Man denkt zunächst an Kohlenhydrate, an Petroleum, mit welchem jetzt so schöne Geschäfte gemacht werden, wie in der Wüste mit Wasser.

Es ist aber auch sehr wohl möglich, daß auch dort „mit Wasser gefoch“ wird, und daß nach dem Erdinnern hier eine ähnliche Schichtung der Elemente stattfindet...

Damit wäre dann die schon vom R. Haug behauptete Möglichkeit gegeben, daß die höheren Geschöpfe, der Mensch selber, im Erdinnern entstanden oder ausgebrütet und durch eine Öffnung an den Polen in irgend einer Urzeit an die Erdoberfläche gekommen seien.

(Die Kritik).

Kleine Chronik.

— Monsieur Blondin, der Held vom Niagarafall, schreibt, wie unlängst gemeldet, Me-moiren. „Eines Tages“, so erzählt der waghalsige Seilkünstler...

morgen stattfinden sollte. „Na, das siehst du dir mit an,“ dachte ich mir. Und richtig, zur festgesetzten Stunde fährt vor meinem Hause ein Leichenwagen vor, mit sechs Schimmeln bespannt...

— Ueber das furchtbare Unwetter in Rumänien liegt jetzt folgende ausführliche Nachricht vor: Ueber die Stadt Balcea, die Gemeinde Daneschti und Umgegend ist ein Unwetter ohne Gleichen niedergegangen.

— Einen Bekannten hat Adolina Patti jüngst erzählt, wie hoch ihre Gage sich seit ihrem dreizehnten Lebensjahr gesteigert hat. In diesem Alter engagirte sie der Impresario Strafolini mit einer Gage, die im ersten Jahre monatlich 1600 Mark betrug.

Fahr-Plan

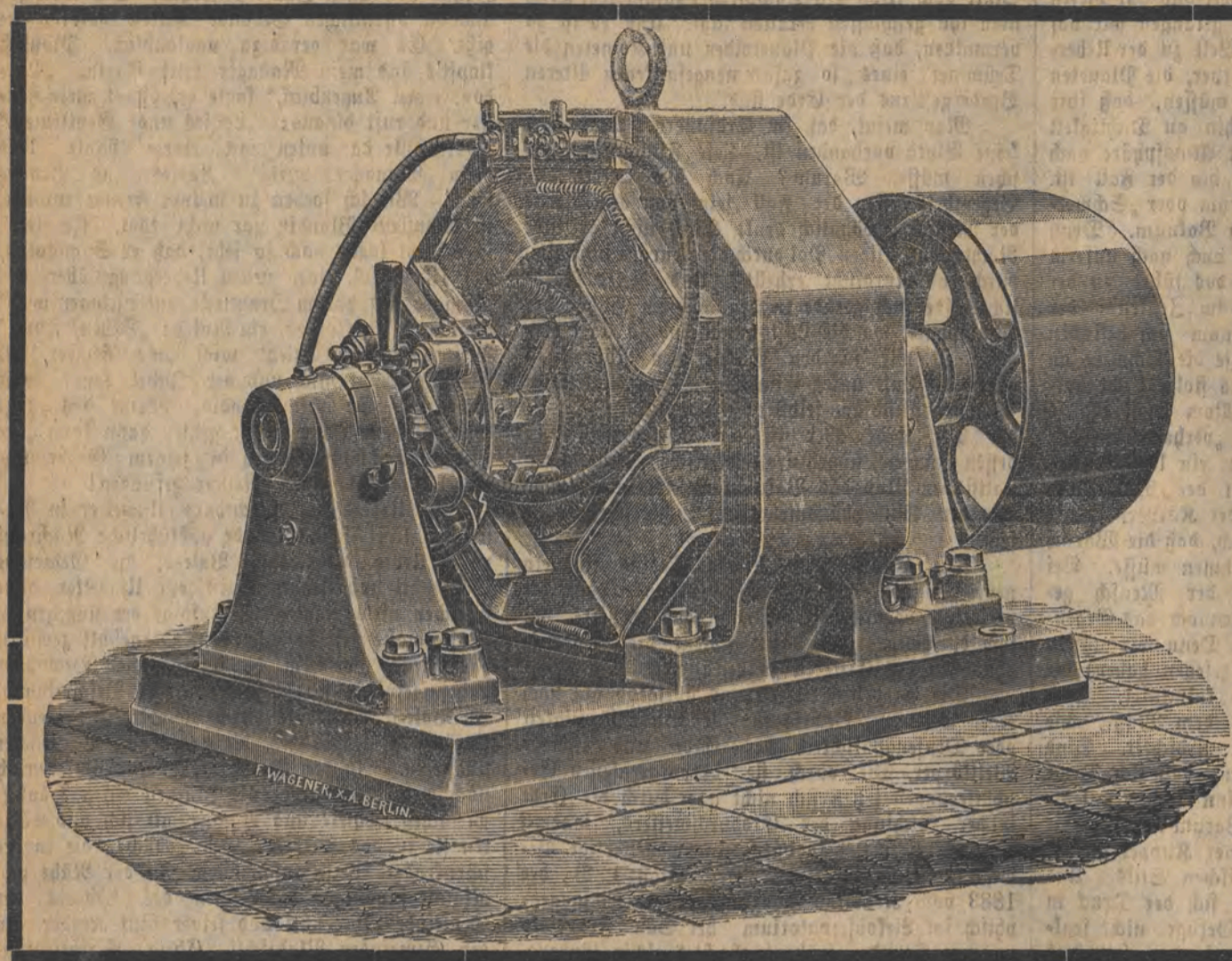
Der Lodzer Fabrikbahn und der mit derselben in unmittelbarer Communication befindlichen Bahnen.

Gültig vom 1. Mai n. St. 1895.

Table with columns for arrival and departure times in hours and minutes for various stations like Kološitz, Zomaschov, Bym, Zwangorob, etc.

Numerierung. Die fettgedruckten Zahlen zeigen die Zeit von 6 Uhr Abends bis 6 Uhr Morgens an.

S. GLIŃSKI's beste Schuhwichse ist überall zu bekommen. Haupt-Depot: Petrikauerstr. 27.



Elektrotechnische Fabrik Drahtisolir- u. Kabelwerk

Aug. Hüffer,

LODZ,

fabricirt als Specialität nach dem System „Berliner Maschinenbau Actien-Gesellschaft vorm. L. Schwartzkopf“ Modell 1894.

Dynamomaschinen, Elektromotoren

von 1/2 bis 100 Pferdestärken und empfiehlt

Complete elektrische Anlagen

für Beleuchtung u. Kraftübertragung in jeder Grösse.

In Lodz über vierzig Anlagen im Betriebe

Gas-Motoren, Petroleum-Motoren

Patent Kaselowsky.

Isolirte Drähte u. Kabel jeder Art.

Ein Grundstück

in Ruda-Prasanna, für jede Fabrik-Anlage geeignet, mit genügend Wasser an der Chaussee gelegen, ist zu verkaufen.

Näheres in der Exp. d. Bl. (3-3)

Eine Laden-Einrichtung

ist billig zu verkaufen. Näheres zu erfahren im Bureau der Telephon-Gesellschaft.

Ein junger tüchtiger

Kaufmann

-intelligente Kraft-in einem hiesigen größeren Fabrikationshause angestellt, will sich u. verändern.

Gefl. Offerten empfängt die Redaction dieses Blattes sub. ABC 109. (3-2)

Kinder-Arzt

DR. MARGOLIS

Bawadzka 14.

ist zurückkehrt und empfängt auch mit innerlichen Krankheiten Behaftete bis 10 Uhr Morg. und v. 2 1/2-5 Nachmittags. (5-4)

Wagner & Andreas, Leipzig-Eutritsch, (45-18)

Werkzeugmaschinenfabrik,

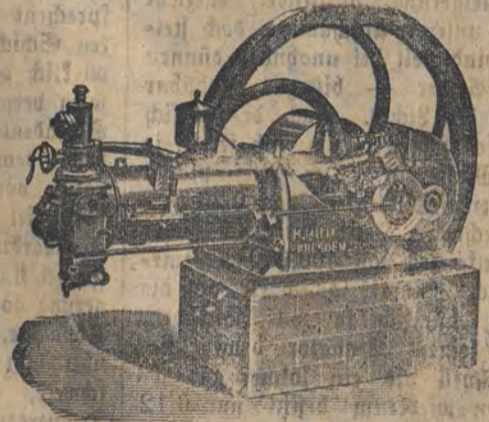
preisgekrönt auf der Internationalen Weltausstellung in Antwerpen 1894 mit einer goldenen Medaille, empfiehlt als Specialität sämtliche Werkzeugmaschinen zu billigsten Preisen und besten Conditionen.

Vertreter für Polen:

Edmund Kleindienst,

Promenadenstraße, 32. - Telephon, 75.

BERLINER MASCHINENBAU-ACTIEN-GESELLSCHAFT vorm. L. Schwartzkopf, Berlin N.



Gas-Motoren mit Präcisionsglühzündung „Patent Kaselowsky“, geräuschloser Gang, einfache Wartung, geringer Gasverbrauch.

Petroleum-Motoren „Patent Kaselowsky“, für stationären und lokomobilen Betrieb, für die Landwirtschaft, gewerblichen Betrieb und elektrische Beleuchtung. Ohne Anwendung von Benzin, Naphta etc., in wenigen Minuten betriebsbereit, geringer Petroleum- u. Oelverbrauch, leichtes Angehen, gleichmässiger Gang. (26-11)

Die elektrotechnische Fabrik

AUG. HÜFFER, Lodz,

hat ein Lager unserer Berliner Fabrikate von Petroleum- und Gasmotoren sammt unserer Vertretung für das Russische Reich, sowie auch das Fabrikationsrecht unserer neuesten Gussstahl-Dynamomaschinen und Elektromotoren Modell 1894 übernommen. Reflectanten können somit Gas- und Petroleum-Motoren, sowie Dynamomaschinen in der Fabrik in Lodz jederzeit im Betriebe sehen.

Neue Gattungen von Papirossen

„SPECJALNE“,

100 Stück 30 Kop., 10 3

in neuen, hochfeinen französischen Hülsen, empfehlen

Gebrüder POLAKIEWICZ in Warschau.

Zu haben in allen Tabak-Handlungen in Warschau und in der Provinz. (6-1)

Ein Laden

mit anstehendem Zimmer und Küche ist in unserem Hause, Seelmannstr. 1382 sofort zu vermieten. J. Hardt's Erben.

Näheres bei Leopold Hardt, Buchbinderstr., Haus Wagner zu erfahren. (3-2)

Stellegesuch!

Ein junger Mann, activer Offizier, mit Gymnasialbildung, 27 Jahre alt, verheirathet, kinderlos, gute Familie und Zeugniß, deutsche, russische und polnische Sprache, sucht Privatstellung, z. B. als Controleur für das Bahwesen, Buchhalter, Correspondent oder dergl. anzunehmen. Nähere Auskunft ertheilt Herr Pilger, Lodz, Bulcanstr. 63.

Dr. M. Zielonko.

Choroby dziecięce, oraz uszu, nosa i gardła. (10-4) Ul. Konstantynowska 10, róg Zachodniej, dom W-go Wolanka.

Gelegenheitskauf Jaroslawer Leinen.

Den geehrten Damen der Stadt Lodz und Umgegend die gefl. Anzeige, daß noch eine Partie Reste vorhanden und dieselben zu Fabrikpreisen verkauft werden.

M. Neidhardt,

Nikolajewski-Strasse No. 56, Haus Dittbrenner, neben der Johannistirche.

Dr. E. Czekański,

Petrikauer-Strasse Nr. 93, Haus Kopycki, neben der Apotheke des Herrn Stopczyński, empfängt wie früher ausschließlich mit Frauen-, Haut- und geheimen Krankheiten Behaftete. Sprechstunden wie früher.

Доволено Цензуром.

Für ein industrielles Geschäft wird ein

tüchtiger

Buchhalter,

dem auch die Kassensführung obliegen würde, gesucht. Bewerber wollen ihre Offerten mit genauer Angabe des Bildungsganges, der bisherigen Beschäftigung, ihrer Gehaltsansprüche und des Zeitpunktes, an welchem frühestens der Eintritt erfolgen kann, in der Exped. d. Bl. unter X. X. niederlegen. (3-3)

Das Laboratorium

von Lipiński & Hastermann

Befindet sich vom 8. d. M. im Hause Schweikert, Petrikauer-Strasse Nr. 56, rechter Flügel. (10-6)

Редакторъ и Издатель Леопольдъ Зонеръ.

Dem geehrten Publikum von Lodz und Umgegend zur gefälligen Kenntnissnahme, daß ich am 1./13. August a. c. mit Erlaubniß der höheren Schulbehörde eine Klasse

Privat-Mädchen-Schule

eröffnet habe, in welcher in den Gegenständen des Gymnasial-Programms unterrichtet werden wird. Die Aufnahme von Schülerinnen, vom 7. Lebensjahre ab, beginnt am 1./13. Juli a. c. in meiner Wohnung, Buchbinder-Strasse Nr. 35, von 10 Uhr Morgens bis 12 Uhr Mittags.

Das Personal wird sich im Hause Bistlicki an der Ecke der Petrikauer- und Grünauer-Strasse Nr. 264, über der Konditorei Janowski, befinden.

Hochachtungsvoll

Nadeshda Iwanowa.

(12-9)

NOBELSCHES

PETROLEUM I^a SORTE

à Rs. 1.28 p. Pud

verkauft von heute, ab meiner Niederlage an der Bahn-(Wag.)-Strasse Nr. 74 neben dem Herrn C. W. Gehlke's Plaze. (3-2)

Rudolph Ziegler.

Schnellpressendruck von Leopold Zoner.



Sonntag, den 14. Juli a. c., Morgens 9 $\frac{1}{2}$ Uhr, entschlief nach langen, schweren Leiden unsere innigst-
geliebte Gattin und Mutter

ADELMA BIEDERMANN

geb. BRAUN

im Alter von 51 Jahren.

Die Ueberführung der irdischen Hülle der theuren Verbliebenen findet Mittwoch, den 17. Juli, Nachmittags
5 Uhr, vom Trauerhause aus nach dem evangelischen Friedhofe statt.

Die tiefbetrübten Hinterbliebenen.

M. Le-vin's Garten.

Petrikauer-Straße No. 137.

Täglich:

GROSSES CONCERT

der 1. Wiener Damen-Kapelle „Tegetthoff“
Director Pechoc.

Anfang an Sonn- und Feiertagen um 5 Uhr,
an Wochentagen um 7 Uhr Nachmittags.

Für gute Speisen und Getränke ist bestens gesorgt.

M. Le-vin.

Restaurant „Zum Lindengarten“.

Petrikauer-Straße No. 601 (248).

Täglich:

CONCERT

der Kapelle der 2. Artillerie-Brigade unter Leitung des Kapellmeisters
Herrn H. M. Mityj.

Beginn an Wochentagen 7 Uhr, an Sonn- und Feiertagen 4 Uhr.
Entree an Wochentagen 10 Kop., an Sonn- und Feiertagen 20 Kop.

N. MICHEL.

MEISTERHAUS.

Heute, Dienstag, den 16. Juli 1895:

Garten-Concert

der Kapelle des 38. Koboltschen Infanterie-Regiments unter Leitung des Kapell-
meisters Herrn Sergeant.

Beginn 5 Uhr Nachmittags.

Entree an Sonn- und Feiertagen 20 Kop., an Wochentagen 15 Kop.

Die Concerte finden Sonntag, Dienstag, Donnerstag und Sonnabend statt.
Mittagstisch à 35 Kop., vorzüglich gepflegte Biere.

Hochachtungsvoll
E. Scheunert.

Mittheilung.

Mein Agentur- und Commissions-Geschäft befindet
sich seit dem 1. (13.) Juli a. c. Zielna-Straße No. 26,
Haus S. Reicher & Co.

Wilhelm Gerke jr.

Telephonanschluß.

Редакторъ и Издатель Леопольд Зонеръ.

P. P.

Hiermit beehre ich mich anzudeuten, daß ich meine hier seit 10 Jahren
bestehende und an der Schonung unter Nr. 1315a gelegene

Glas-Fabrik,

welche einige Jahre an meinen Bruder U. Fischmann verpachtet war, vom
1. Juli a. c. wieder selbst übernommen habe und unter meiner Firma:

Majer Fischmann

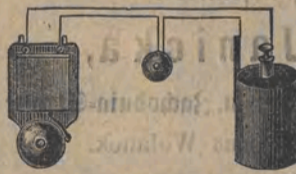
weiterführen werde.

Indem ich mich meinen geehrten Kunden bestens empfehle, bemerke ich,
daß meine Fabrik die älteste am hiesigen Plage ist und versichere gleichzeitig,
daß ich jede Bestellung auf das Sorgfältigste und Pünktlichste ausführen werde.

Hochachtungsvoll
Majer Fischmann.

Die mechanische und electrotechnische Fabrik
und Optisches Geschäft

von S. Lewinski,



ist nach dem Hause Fischer, Ecke Petrikauer-
und Zielna-Straße No 1 verlegt worden und
übernimmt die Herstellung und Einrichtung von
telegraphischen Apparaten, Telephons, electrischer
Beleuchtung, Blichableitern etc.

Annahme von Reparaturen zu mäßigen Preisen.

Für ein großes Etablissement der Textil-Industrie in Warschau
wird zum baldigsten Eintritt

eine tüchtige und intelligente

Persönlichkeit

zur Leitung des Comptoirs gesucht. — Es wird nur auf eine erste
Kraft reflectirt, welche eine hervorragende kaufmännische Bildung besitzt,
mit der Buchführung gründlich vertraut ist, die deutsche, polnische und
russische Sprache gründlich beherrscht, den nöthigen Dispositionsgeist
besitzt, um die kaufmännische Leitung des bedeutenden Betriebes über-
nehmen zu können und dem Chef thätig zur Seite stehen, respective
denselben vertreten kann. Honorar ganz den Leistungen entsprechend.
Die Herren Bewerber (Christen) werden ersucht, die Offerten
sub „Bureauchef“ in der Exp. d. Bl. niederzulegen.

(3-1)

Wohnung und Comptoir

befindet sich jetzt Ewangeliada Stra-
ße No. 16, Haus Gemtsch

J. ROHEN.

Wohnung

drei Zimmer und Küche in der
2. Etage, ist per sofort preiswerth
zu vermieten bei
Rudolph Ziegler.

1 Bund Schlüssel

ist am Sonntag verloren gegangen und
wird der ehrliche Finder gesucht, dieselben
gegen gute Belohnung in der Exp. d. Bl.
abzugeben.

Zeitungs-her

können sich m. h. n. in der Buchdrucker-
rei des „Vorder Tageblatt“

Karl Kühn

durch die Warschauer und Berliner Redaktionen
besten approbirter Masseur, übernimmt Er-
folgreiche Massage u. Bewegungskuren
für Erwachsene und Kinder.
Damen werden von Frau Kühn behandelt.
Petrikauer-Straße No. 102 mes. im
Fronthaus 3 Treppen links.

Möbel Magazin und die Decorations-Musik

Das
HERMANN REISS,
Warschau, Erivanskastraße 3,
empfiehlt complete, stilvolle Einrichtungen für
Salons, Speisezimmer, Schlafzimmer und Bou-
bois, sowie einzelne Möbel, aus- und inlan-
dische Fabrikate nach den neuesten Modellen
gearbeitet.

Schnellpressendruck von Leopold Zoner