

Mittwoch, den 16. (28.) Juli 1897.

17. Jahrgang.

# Lodzer Tageblatt

## Abonnements:

In Lódz: R. 2.— vierteljährlich inklusive Zustellung  
vor. Post:  
Inland R. 2.40, Ausland R. 3.50 vierteljährlich incl. Posta.  
Preis pro Exemplar 5 Kopfen.

Die Expedition ist täglich von 8 Uhr früh bis 7 Uhr Abends, an Sonn- und Feiertagen von 8 bis 10 Uhr früh geöffnet.

Erscheint 6 Mal wöchentlich.

## Redaktion und Expedition:

Dzielnia (Bahn) Straße Nr. 13.  
Telephon Nr. 362.

## Insertionsgebühren:

Für die längstgehaltene Zeitseite oder deren Raum, im Inseratenheft 1 Kop.  
Auf der ersten Seite 10 Kop. Necromen 15 Kop. pro Zeile.  
Sämtliche Annoncen-Expeditionen des In- und Auslandses nehmen für uns  
Kosten entgegen.

Dem geehrten Publikum von Lódz und Umgegend mache die ergebene Mittheilung, daß  
der Petrikauer-Straße Nr. 87, Haus A. Balle, vis-à-vis L. Zoner's Buchhandlung,  
erlegt habe. Um fernerem geneigten Zuspruch bittend, zeichne

Hochachtungsvoll  
**A. Diering,**  
Optiker.

## Das Grabdenkmal- u. Steinmetz-Geschäft

von  
**L. WASOWSKI**

ist von der Konstantiner nach der Kirchhof-Straße übertragen worden  
und empfiehlt Grabdenkmäler in Granit, Labrador, Marmor und Sandstein, künstlerisch ausgeführte Grab-  
figuren u. Blumenkränze, schmied- u. geschnittenen Grabgitter, Einfassungen, Säfle, Treppenstufen aus Marmor  
und Sandstein, Podeste, Balkonplatten, schwarze und weiße Akyllal. Grabplatten in neuer prächtiger  
Ausführung und zu sündhaftem Preisen.

Sämtliche bewährte Kochbücher,  
Koch-Rezepte und Anleitungen

— zur —  
**Eimachkunst** —

von Obst, Beeren etc.

hält vorrätig und empfiehlt bestens:

**L. ZONER'S**

Buch-, Kunst-, Musikalien- und Papierhandlung.  
Petrikauer-Straße Nr. 90.

Garten und Restaurant  
otel Manneufel.  
Täglich

## Concerte

berühmten Bauern-Capelle  
**KARL KAMYSŁOWSKI.**  
25 Kop. Kinder bis zu 10 Jahren frei.  
12 Abonnement-Büller R. 2.  
Anfang 8 Uhr.  
Sonn- und Feiertagen Anfang 7 Uhr.

J. Petrykowski.

**RESTAURANT**  
**rankfurt.**

Ren!

Heute und täglich  
große Spezialitäten-

## Vorstellung.

**MISS LILIAN LYS,**  
originale englische Sängerin und Tänzerin,  
**Helene Viola,**  
Wiener Couplet-Sängerin —

**Käti Leonardi,**  
die Eccentric-Sängerin; außerdem Auf-  
tritt des ganzen Artisten-Personals.

Zu diesen Tagen neue Debüts.

**Theater**  
**CHATEAU DE FLEURS.**

Aufstreten  
der sämmtlich neu engagierten Mitglieder!  
Ren! **Fr. Bredow,**  
Gotham - Soubrette. Ren!  
Ren! **Fr. Sorelli,**  
Siedersängerin. Ren!  
Ren! **Fr. Clermont,**  
Chansonet.

**Curierte Eisforschung!**  
Posse mit Gesang,  
sowie Aufstreten sämmtlicher Artisten.

Hochachtungsvoll

**I. Schönfeld,** Director.

**Specialarzt für Magen- und  
Darm-Kranke**

**Dr. med. Maybaum**

ist vom Auslande zurückgekehrt.

**Dr. Rabinowicz,**

Spezial-Arzt für  
Hals-, Nasen-, Ohrenkrankheiten und  
Sprachstörungen.

Gegelnica-Straße Nr. 38, Haus Monat.  
Sprechstunden von 9—11 Uhr Vorm. und von  
4—6 Uhr Nachm.

**Dr. E. Sonnenberg**

aus Bielitz  
hat sich nach speziellen Studien im Auslande, in  
Lódz niedergelassen.  
Haut- und Venenliche Krankheiten.  
Gegelnica-Straße Nr. 14 (Ecke Bulczynska).  
Empfangsstunden von 10—1 und 3—7.

## Julius.

## St. Petersburg.

Vorstellung in Allerhöchster Ge-  
genwart. Im Peterhofer Kaiserlichen Theater  
fand dem "St. Pet. Btlg." zufolge am Freitag  
eine Wohltätigkeits-Vorstellung in Allerhöchster  
Gegenwart statt. Die Vorstellung war von der  
Gemahlin des Generals Baranow, der Gemahlin  
des Kammerherrn Dubrell-Chappar und A. P.  
Armenenki zum Besten des unter dem Protecto-  
rat Ihrer Majestät der Kaiserin Alexandra Feo-  
dorowna stehenden Kinderasyls der Peterhofer  
Gesellschaft zur Unterstüzung von Armen arran-  
giert worden. Das Wiener Operetten-Ensemble  
des Herrn von Jauner gab den "Vogelhändler".  
Das Theater war von einer ausserlesenen Gesell-  
schaft bis auf den letzten Platz gefüllt. Gegen  
9 Uhr Abends erschienen S. R. H. der  
Großfürst Michail Alexandrowitsch, Peter Nikolajewitsch  
nebst Gemahlin, Georg Michailowitsch,  
S. R. H. der Prinz Alexander Petrowitsch von  
Oldenburg nebst Gemahlin und Prinz Johann  
von Schleswig-Holstein-Sonderburg-Glücksburg.  
Punkt 9 Uhr traten aus Alexandria  
Ihre Majestäte der Kaiser und die  
Kaiserin Alexandra Feodorowna ein.  
Höchstliebsten wurden von den Arrangeuren  
des Abends begrüßt; ein fünfjähriges Mä-  
dchen, Böbling der Kästl, überreichte Ihrer Majestät  
der Kaiserin ein von den Schülerinnen aus-  
genähtes Handtuch. Die Vorstellung verlief vor-  
züglich. Es wurde sehr viel applaudiert; den  
Damen Stofan und Fischer wurden Blumenkörbe  
überreicht. Während der Entracte verkauften  
die Curatorin des Asyls, P. D. Dieterichs, und  
Herr Dieterichs höchst ausgeschmückte Programme  
des Abends in Form von Fächern und die  
Geheimratshs-Witwe Frau Jägerski Entreebillets.  
Die Vorstellung endete um 10 Minuten nach  
Mitternacht.

— Erzherzogin Stephante, Kronprinzessin  
Witwe von Österreich-Ungarn, traf einer Mit-  
theilung der "St. Pet. Btlg." zufolge am Sonn-  
abend um 9 Uhr 20 Min. Morgens mit der  
Nikolaibahn hier ein. Zum Empfang Ihrer  
Kaiserlichen Höchsttätten hatten sich auf dem festlich  
geschmückten Nikolaibahnhofe des St. Petersburger  
Stadtkommandant General Lieutenant Adelson,  
der Stadtauptmann General-Major Klejgs, der  
Chef der Nikolaiabahn und Vertreter der Ghe-  
bärd-Administration versammelt. Nachdem der  
Zug angekommen war und die Kronprinzessin  
Witwe sich mit den anwesenden Würdenträgern  
begrüßt hatte, verfügte sie sich in die Kaiserlichen  
Appartements des Bahnhofs und riss gegen 12  
Uhr Mittags in einem Kaiserlichen Buge nach  
Neu-Peterhof ab, das sich in Erwartung der  
hohen Frau mit Flaggen geschmückt hatte. Vor  
dem Bahnhofe halte S. R. Majestät Höchsteiner  
Konvoi Stellung genommen. Nachdem sich schon  
vorher zur Begrüßung der Erzherzogin der Ver-  
weser des Ministeriums des Kaiserlichen Hoses,  
der Kommandirende des Kaiserlichen Hauptquar-  
ters und andere hohe Würdenträger auf dem  
Bahnhofe versammelt hatten, geruhen S. R. H.  
Großfürst Peter Nikolajewitsch nebst seiner  
Gemahlin, Großfürstin Miliza Nikolajewna,  
Großfürst Georg Michailowitsch, Herzog Georg  
von Leuchtenberg nebst hoher Gemahlin und Ihre  
Hoheiten Prinz Alexander Petrowitsch von Olden-  
burg nebst hoher Gemahlin einzutreffen. Um 12  
Uhr 40 Min. hatten S. R. Majestät der  
Kaiser und Ihre Majestät die  
Kaiserin Alexandra Feodorowna die  
Gnade, in Begleitung S. R. H. des Groß-  
fürsten Michail Alexandrowitsch zu erscheinen.  
Nachdem der Zug angekommen und die Aller-  
höchsten und hohen Herrschaften kurzen Auf-  
enthalt in den Kaiserlichen Gemächern des Bah-  
nhofs genommen hatten, bestiegen Sie eine Hos-  
equipage und traten die Fahrt nach Alexandria  
an, wobei Ihre Majestät die Kaiserin und die  
Erzherzogin Stephante neben einander  
und S. R. Majestät der Kaiser mit dem

Großfürsten Michail Alexandrowitsch gegenüber  
Platz genommen hatten.

— Aus Kraßnoje Selo berichtet die "St.  
Pet. Btlg." nach dem "Upan. Bkra.", daß am  
10. (22.) Juli dasselb in Gegenwart S. R. H.  
des Oberkommandirenden eine interessante Revue  
über die Mannschaften der Infanterie und Ka-  
vallerie stattfand in Gegenwart von zwei Mo-  
naten den Artillerie-Batterien des Garde- und  
des 18. Armeecorps kommandiert waren, um  
für den Artilleriedienst ausgebildet zu werden.  
Der Zweck dieser Ausbildung ist, eine möglichst  
große Zahl des Artilleriedienstes ländige Mann-  
schaften der Infanterie und Kavallerie auszubilden,  
um im Kriegsfall bei großen Verlusten der  
Artillerie die Mannschaften dieser zu ersetzen.  
Diese Maßregel kommt im Lager von Kraßnoje  
Selo bereits seit einigen Jahren auf Anordnung  
des Ernachten Oberkommandirenden zur Anwen-  
dung und gibt die allergrößten Resultate,  
hierbei das gegenseitige Band zwischen allen Was-  
sengattungen immer mehr festigend. Am Revue-  
tag, um 9 Uhr Morgens, nahmen drei Batterien  
zu Fuß und eine reitende Batterie zu je acht  
Geschützen auf dem Marsfelde Stellung, die einen  
höchst originellen Anblick, besonders die reit. Bat-  
terie darboten, deren Bedienungs-Mannschaften  
bei dem ersten Schuß — Chevalierarden, beim  
zweiten — Kürassiere und bei den übrigen —  
Ulanen, Husaren, Kosaken etc. bildeten. Nachdem  
S. R. H. der Oberkommandirende in Begleitung  
des Großfürsten Andrei Vladimirovitsch und des  
Herzogs Eugen Maximilianowitsch von Leuchten-  
berg eingetroffen, begannen die verschiedenen Ma-  
növer-Evolutionen, die mit einem Paradesmarsch  
schlossen. Der Ernachte Oberkommandirende  
äußerte seine vollkommene Zufriedenheit mit der  
Ausbildung der Mannschaften, die es möglich  
mach, daß bei den bevorstehenden Detachements-  
Manövern aus diesen Mannschaften gebildete  
Batterien zur Anwendung gebracht werden kön-  
nen. Der Revue wohnten ferner S. R. R. H.  
die Großfürsten Nikolai Nikolajewitsch, Paul  
Alexandrowitsch und Konstantin Konstantinowitsch  
bei.

— Der Besuch Ihrer Majestät der  
Kaiserin Maria Feodorowna im Hos-  
pital "Aler Beldragenden" wird vom "Upan.  
Bkra." als eine bemerkenswerthe That Kaiser-  
licher Barmherzigkeit und als hervorragende histo-  
rische Begebenheit gekennzeichnet.... Es wäre  
äusserst wünschenswert, genaue historische Daten  
darüber zur Verfügung zu haben, wo und wann,  
in welchem Lande und zu welcher Zeit Allerhöchste  
Personen Anstalten für an Krankheiten des  
Geistes und des Willens Leidende durch ihren  
Besuch beglückt haben. Die Worte, welche der  
Director des Hospitals, Gen. L. Kapow, an  
Ihre Majestät richtete: daß "dieser Besuch ein  
leichtes Ereignis in der Geschichte des Kranken-  
hauses sei und in ganz Russland die öffentliche  
Fürsorge für die Leidenden beleben wird" — sind  
durchaus verständlich. Unzweifelhaft wird der  
Tag des 8. Juli in der Geschichte unserer Heil-  
anstalten eine leichte Seite bleiben und dem Kranz  
der Wohltätigkeit, welchen Sich Ihre Majestät  
die Kaiserin Maria Feodorowna erworben hat,  
einen weiteren goldenen Zweig hinzufügen.

— Die landwirtschaftliche und Gewerbe-  
ausstellung in Kiew, welche, wie die "R. L. A."  
berichtete, am 20. Juli eröffnet wurde, sollte be-  
reits im Jahre 1892 stattfinden, konnte aber  
zufolge verschiedener Gründe erst in diesem Jahre  
zustande kommen. Auf das Ersuchen verschiede-  
ner Gewerbetreibender, sah sich das Organisations-  
komitee genöthigt, das Programm, welches ursprünglich  
nur die Landwirtschaft umfassen sollte,  
zu erweitern und auch Erzeugnissen des Gewerbes  
und der Industrie Aufnahme zu gewähren. Das  
Ausstellungsterrein umfaßte 7 Desselatin, um die  
Hälfte mehr, als man anfangs in Aussicht ge-  
nommen hatte. Die Anmeldungen sind indessen  
so zahlreich eingelaufen, daß sich die Notwendig-  
keit heraussetzte, das Terrain bis auf siebzehn  
Desselatin zu erweitern. Die Zahl der Aussteller  
beträgt gegenwärtig 1700, von welchen auf das  
Gebiet der Landwirtschaft 500, des Gewerbes  
und der Industrie 900, der Wissenschaft ca. 200  
und der Handindustrie mehr als 100 ent-  
fallen. Dieser glänzende Erfolg ist vornehmlich  
dem weitgehenden Entgegenkommen zahlreicher  
Kommunen und vieler Privatpersonen zu verdanken.  
Das Ministerium der Landwirtschaft hat sich an der Beranftaltung der Ausstellung mit  
einem Beitrag von 10,000 Rub. betheiligt.  
Gleichfalls wurde das Zustandekommen der Aus-

stellung durch den Umstand begünstigt, daß viele Pavillons unter vortheilhaftem Bedingungen von der Nischi-Nowgoroder Ausstellung erstanden werden konnten.

### Die Herzogin von Alencon.

Der Tod der unglücklichen Herzogin von Alencon hat eine Reihe von Erinnerungen aus vergangenen Tagen wachgerufen; es ist bekannt, daß die Herzogin einst dazu berufen war, als Gemahlin König Ludwigs II. auf Bayerns Königsthron zu sitzen, daß die Verlobung aber kurz vor der Hochzeit zurückging. Viele Photographien, welche König Ludwig und seine Braut, Prinzessin Sophie, zeigen, wurden wieder hervorgeholt; das eigenartige und zugleich seltsame Bild aus jener Zeit ist aber unschätzbar dasjenige, von dessen mittlerem Theile das neueste Heft der „Illustrirten Frauen-Zeitung“ eine Reproduction enthält. König Ludwig und die Prinzessin sind bereits als Königspaar dargestellt. Die gesügelte Idealgestalt unterhalb des Brautpaars ist auf dem Originale in ganzer Figur zu sehen; sie sitzt auf einer Marmorbank und stützt die Syra auf die Werke unserer Musikhelden, unter denen Wagner als der Siebling König Ludwigs besonders ausgezeichnet ist. Das Ganze ist von einer Art Triumphbogen umgeben, aus dem zwei Engel lehnen. In zwei Medaillons sieht man das Residenzschloß des Königs und das Palais des Herzogs Max. Der Kupferstich trägt die Inschrift „Zur Vermählung Ihrer Majestäten König Ludwig II. und Königin Sophie von Bayern. Dem bayerischen Volke gewidmet“, ist von F. Wunderer gezeichnet und von A. Meermann in Kupfer gestochen. König Ludwig ließ seiner Zeit die Platte und sämtliche Drucke vor seinen Augen vernichten.

Der jugendliche König von Bayern war zwar ritterlich und liebenswürdig gegen Damen, aber keine durste sich rühmen, ihn je gefestet zu haben. Das fiel dem Könige auf einem Hofsalle die Herzogin Sophie auf, die in ihrer bestreitenden Schönheit, gehoben durch eine äußerst geschmackvolle Toilette, einen solchen Eindruck auf ihn machte, daß er sofort den Entschluß sah, am anderen Tage bei dem Herzoge Max im Palais an der Ludwigstraße um ihre Hand anzuhalten. Der König konnte die Nacht über nicht schlafen. Schon in aller Frühe — gegen sechs Uhr — bat er seine Mutter, die Königin Marie, für ihn um die Hand der Herzogin zu bitten. Die gute Königin fuhr voll Freude sofort — es war um sieben Uhr früh — zu dem Herzoge und überbrachte den Herzenswunsch ihres Sohnes. Gegen neun Uhr erschien der König selbst, und um zehn Uhr fand die feierliche Verlobung statt. In Bayern herrschte außerordentlicher Jubel, und zu der auf den 12. Oktober 1867 festgelegten Hochzeitsfeier wurden allenfalls im Lande Vorbereitungen getroffen. Alle Acte der Feierlichkeit waren fertiggestellt und vorbereitet; auch lagen bereits fünfzehn Exemplare des oben erwähnten Erinnerungsblattes zur Versendung an die Staats- und Gemeinde-Amtner bereit. Da verbreitete sich am 11. Oktober das Gerücht von der Aufhebung des Verbündes. Das Gerücht bestätigte sich. General von Sauer, damals Blügelandadjutant des Königs, war mit der Verständigung der Herzogin betraut worden.“

Es ist damals viel über die Gründe, die eine so rasche Lösung des Liebesverhältnisses herbeiführten, gesprochen worden. Man will wissen, daß der Vater der Braut die Freiheit seiner Tochter zurückverlangt haben soll; es wurde aber auch gesagt, daß König Ludwig zurückgetreten sei. Die Wahrheit wird wohl nie an die Öffentlichkeit kommen, und es ist müßig, Vermuthungen Raum zu geben. Thatsache ist, daß König Ludwig durch nichts mehr an seine früher angebetete Braut erinnert werden wollte. Die Marmorbüste der Braut schleuderte der König mit eigener Hand durch ein Fenster, und die Kupferplatte des Erinnerungsblattes wurde in des Königs Gegenwart zerschmettert, die fertigen Drucke durchgeschlagen und zum Einstampfen gegeben. Durch einen Zufall aber entgingen, wie es heißt, einige wenige Exemplare der Veröffentlichung; man sandte sie später in einer Lischschublade; niemand wußte, wie sie dorthin gelommen waren. Unser Exemplar ist das einzige und bekannte. Niemand wird das Bild ohne Bewußtsein betrachten. Wenn die einfache Königsbraut später auch dem Herzog von Alencon die Hand reichte, so ist doch der Gedanke an jene schwere Zeit nie von ihr gewichen, und oft ist sie von tiefer Melancholie, die sich zeitweise nahezu bis zur Schießensucht steigerte, heimgesucht worden. Der unglückliche König hat nicht minder gelitten. Wer weiß, ob nicht das Drama am Starnberger See mit der Aufhebung der Verlobung seinen Anfang genommen hätte. Ein eignthümliches Zusammentreffen aber ist es, daß beide Verlobte durch die Elemente dahingerafft wurden, — er durchs Wasser, sie durchs Feuer.

### Diesels rationeller Wärmemotor.

Die Dampfmaschine ist bekanntlich eines der vollkommensten Werkzeuge der modernen Industrie, an dessen Verbesserung die bedeutendsten Ingenieure nunmehr seit über einem Jahrhundert mit Erfolg gearbeitet haben. Demgegenüber erscheint es zunächst unverständlich, daß bei gewöhnlichen kleineren Maschinen nur etwa 5 bis 6 p<sub>t</sub>, bei den größten und kompliziertesten aller höchstens

18 p<sub>t</sub> der aufgewandten Wärme als Nutzarbeit gewonnen werden. Die Gründe dafür sind indes bekannt und nicht zu beseitigen. Vorstern lassen sich höchstens 80 p<sub>t</sub>, der in den Kohlen enthaltenen Wärmemenge in den Dampf des Dampfkessels übersetzen. Von der Wärmemenge des Dampfes lassen sich im vollkommenen theoretischen Prozeß überhaupt nur rund 20 p<sub>t</sub>. in Arbeit verwandeln. Diese 20 p<sub>t</sub> lassen sich aber praktisch nicht gewinnen; die Eigenschaften des Wasserdampfs, vornehmlich diejenige, bei Berührung mit metallischen Wandungen zu kondensieren, bedingen im wirklichen Betriebe so große Verluste, daß von jenen 20 p<sub>t</sub>, nur wiederum 60 p<sub>t</sub> gewonnen werden. Schließlich wird die nunmehr auf den Kolben der Dampfmaschine übertragene Arbeit noch durch Reibungsverluste in der Maschine selbst vermindert, so daß nur bis zu 85 p<sub>t</sub>. davon auf die Arbeitsmaschinen übertragen werden. So entsteht dann die schon angegebene außerordentlich geringe Zahl von höchstens 18 p<sub>t</sub>. für die Nutzwirkung der Maschinenanlage.

Es sind nun von jeder Anstrengungen gemacht, Mittel zur besseren Ausnutzung der Brennstoffe zu finden; ja, die Lösung dieser Aufgabe kann als vornehmstes Ziel der modernen Technik hingestellt werden. Einem durchschlagenden Erfolg hat in dieser Beziehung R. Diesel in nunmehr 15-jährigen Bemühungen erzielt. Zunächst kam er auf Grund theoretischer Erwägungen zu einigen Forderungen, die zu erfüllen sind, falls die Verbrennung eine bessere Ausnutzung der Wärme ermöglichen soll, als mittels einer Dampfmaschinenanlage zu erreichen ist. Die erste und wichtigste dieser Forderungen ist, daß — abweichend von allen bisherigen Verbrennungen für motorische Zwecke — die Verbrennungstemperatur, die viel höher als die Entzündungstemperatur liegt, nicht durch die Verbrennung und während derselben erzeugt wird, sondern bereits vor der Zündung, und zwar lediglich durch Kompression reiner Luft. Die weiteren Forderungen beziehen sich auf die Einschränkung des Kompressionsdrucks, die Erreichung einer allmäßlichen Verbrennung durch Temperatursteigerung und die Bemessung des Luftüberschusses bei der Verbrennung. Diese Erwägungen Diesels waren so einleuchtend, daß seine Bestrebungen sowohl von Männern der Wissenschaft wie der Praxis Unterstützung fanden. In erster Linie ist hier Commerzienrat Bus, der Director der Maschinenfabrik Augsburg, zu nennen; ihm schloß sich bald die Firma Fried. Krupp an, und so entstand in Augsburg eine mit allen Mitteln der Wissenschaft und Technik ausgestattete Versuchsstation, in der seit dem Jahre 1892 planmäßige Versuche mit dem neuen Motor ange stellt wurden. Zuerst wurde ein verhältnismäßig einfacher Motor konstruiert, um das eigentliche Verbrennungsverfahren durchzuführen und die constructiven Einzelheiten zu erproben. Von vornherein war festgestellt, daß Versuche mit flüssigen, dann mit gasförmigen und schließlich mit festen (gepulverten) Brennstoffen zu machen seien. Man begann mit Petroleum. Da die in der Maschine auftretenden Kompressionsdrücke sehr hoch, wie bislang nie angewendet, waren, dabei zugleich hohe Temperaturen und große Geschwindigkeiten auftraten, so mußte fast jedes Organ der Maschine durch fortwährende Umbauten seinem Zweck angepaßt werden. Nach zwei Jahren konnte man dann darangehen, den ersten Versuchsmotor auf Grund der bisherigen Erfahrungen so umzubauen, daß er wirklich betriebsfähig wurde. Dieser zweite Motor von 12 PS. war naturgemäß noch sehr unvollkommen; nichtdestoweniger stellten die Ende 1895 damit erzielten Ergebnisse ihn sofort an die Spitze der heutigen Wärmemotoren. Die Maschine hat monatlang auf die Transmissions der Augsburger Maschinenfabrik mit Petroleum wie mit Benzin gleich gut und zuverlässig gearbeitet. Gegründet auf die neuere Erfahrungen wurde dann ein dritter, ganz neuer, constructiv vervollkommen und einheitlicher Motor von 20 PS. gebaut, der Anfang dieses Jahres mit Petroleum erprobt wurde. Die betreffenden Versuche sind von ersten Fachleuten Deutschlands, der Schweiz und Frankreichs, teils Professo ren, teils Abgeordneten industrieller Werke, ange stellt und haben ganz übereinstimmende Ergebnisse geliefert. Es steht daran fest, daß der neue Motor alle bisherigen Wärmemotoren in der Ausnutzung der Wärme übertrifft. Sieht man einen Vergleich mit dem vorher für die Dampfmaschine gegebenen Werthe, so ist der Wirkungsgrad des Dampfkessels hier 100 p<sub>t</sub>, da die ganze Verbrennungswärme auf den arbeitenden Körper, die Lust, übertragen wird. Der theoretische Wirkungsgrad der Verwandlung von Wärme in Arbeit ist 50 bis 70 p<sub>t</sub>, also durchschnittlich doppelt so hoch wie bei der Dampfmaschine. Davon werden 70 bis 80 p<sub>t</sub> wirklich gewonnen, also wiederum erheblich mehr als bei der Dampfmaschine. Niedriger als bei der Dampfmaschine ist der mechanische Wirkungsgrad des neuen Motors mit 71 bis 75 p<sub>t</sub>; doch ist mit Sicherheit zu erwarten, daß er bei weiteren Ausführungen sich steigern wird. Aber auch, wie die Sache heute liegt, erhält man einen Gesamtwirkungsgrad von 26,6 p<sub>t</sub>; d. h. 26,6 p<sub>t</sub> Wärme, mehr als doppelt so viel wie bei der besten Dampfmaschinenanlage, werden in nutzbarer Arbeit verwandelt. Mit diesen Zahlen übertrifft der neue Motor gleichfalls weitauß die besten bisherigen Gas- und Petroleummaschinen. In der That betrug auch der Petroleumverbrauch des Motors unter laufenden Betriebsbedingungen bei normaler Leistung nach den übereinstimmenden Ergebnissen aller Versuche nur 250 gr für eine PS-Stde.

Bon den Vorteilen des neuen Motors sind die folgenden hervorzuheben:

Der spezifische Verbrauch steigert sich bei abnehmender Leistung so gut wie gar nicht, eine Eigenschaft von weittragender Bedeutung, da ja in der Wirklichkeit eine Maschine selten mit ihrer größten Leistung arbeitet;

die Maschine erhält in Bezug auf ihre Leistung sehr kleine Abmessungen;

die Leistung kann wie bei Dampfmaschinen durch Veränderung der Füllung geregelt werden;

jede innere Verschmutzung ist beseitigt, weil die Verbrennung vollkommen ist und Rückstände nicht bleibend.

Wenn nach dem Gesagten der Motor für Petroleum voll entwickelt ist, so ist doch sein Gebiet weit umfassender. Es ist schon erwähnt, daß er auch bereits mit Leuchtgas gearbeitet hat; Versuche hierüber stehen bevor. Ihre volle Bedeutung wird aber die neue Maschine erst erhalten, wenn sie im Stande sein wird, gewöhnliche Steinkohle zu verwerthen. Für diesen Zweck ist in Augsburg ein großer Verbundmotor für 150 PS. in Verbindung mit einem Kraftaggregat in der Aufführung begriffen. Es ist nämlich von vornherein als zweckmäßiger angesehen, die Kohle zunächst zu vergasen und so als Brennstoff zu benutzen, statt sie unmittelbar in staubdunigem Zustande im Motor zu verbrennen. Allerdings ist die Anwendung des Generators wieder mit Verlusten verknüpft, die etwa denen der besten Dampfkessel entsprechen; es liegen aber Gründe vor, anzunehmen, daß in nicht zu langer Zeit diese Verluste sich zum größten Theil noch werden beseitigen lassen. Hierauf müssen sich die Anstrengungen der Ingenieure richten, hier ist ein ergiebiges und dankbares Feld ihrer Arbeit, und es ist gar kein Zweifel, daß die Bereitstellung eines Gasgenerators mit einem rationellen Wärmemotor, dessen Betriebs Eigenschaften denen der Dampfmaschine ähnlich sind, die Frage des Erfuges der Dampfmaschine ihrer Lösung näher bringen wird.

### Neues aus der Technik.

Da in neuerer Zeit der nimmersatten Textilindustrie nahezu alle Hammelherden, Baumwollplantagen und Schlachthäuser der Welt nicht mehr genügen wollen, so hat eine große Leipziger Spinnerei und Weberei, Glaziez & Co., in dem Erzbistum einen Rohstoff endlich einmal einen Griff ins Bollé gehan, indem sie der Spinnmaschine nichts Geringeres als — unsere Wälder zum Fraue hinwerzen will. Die neuen Spinn- und Webmethode, die auf der diesjährigen Sachsischen Gewerbe- und Industrie-Ausstellung zum ersten Mal vorgeführt wird, erzeugt aus 90 Proc. Holzfaser und 10 Proc. Baumwolle einen drell- oder leinenartigen Stoff, der zur Herstellung von Tisch- und Handtüchern, Anzügen &c. recht gut geeignet scheint, soweit man bei den ausgestellten Fabrikaten dem Auge und Gefühl trauen darf. Die ziemlich groben Fäden des webfertigen Holzgespinstes sind stark und ziemlich gesmeidig, ihre Verarbeitung — die Herstellung ist Geheimnis — auf drei fleißig klappernden Webstühlen ist genau dieselbe wie bei Bollé- oder Baumwollgarne.

Holz und sein getreuester Trabant, Papier — wird es in zehn Jahren noch etwas geben, was nicht aus ihnen angefertigt würde? Am Ende erlebt die leidende Landwirtschaft es noch eines Tages, daß die einzige lohnende Bodenultur — die Beforstung ist, mit Papierfabriken und Webereien im Hintergrund. Wollte man eine Herrlichkeit des Papiers als Universalstoffes schreiben, dieser ganze Artikel ginge dabei darauf, und ich wette, er würde noch gar nicht reichen. Aber hier sollen weder papiere Segel, noch Fußböden, weder Schiffe, noch Statuen aus Papier beschrieben werden, sondern nur eine einzige neue Anwendung des vielseitigsten aller Stoffe, weil sie alle guten Eigenschaften des Papiers in hohem Maße zur Geltung bringt und eine Zukunft zu bestehen scheint. Es ist die Rohrpfostenfabrik aus vielseitigen, um einen festen Kern auf einander gelegten Schichten von Papier, deren jede einzeln in Asphalt oder Theer gehärtet, gefestigt und gedichtet wird. Die so hergestellten Rohre lassen sich leicht zu beliebigen Längen verbinden, sie sind den üblichen gußelsernen Röhren an Dichtigkeit gleich, halten mindestens denselben Druck aus, verbrechen nicht, sind billig und von erstaunlicher Leichtigkeit. Die leichtere Eigenschaft besondere empfiehlt sie für die neuendig sehr oft vorkommenden Fälle, in denen zur Spülung von Motoren oder zur Beleuchtung bei vorübergehenden Gelegenheiten, zur Ballonfüllung u. s. w. provisorische Gasleitungen gelegt werden müssen. Sobald sich die Papierröhren ebenso gut zur Fortleitung von Wasser eignen, was sicherlich bald erreicht werden wird, steht ihnen ein noch viel größeres Gebiet offen.

Die Kraftübertragung durch Rohrleitungen, d. h. also im Grunde genommen nicht die Fernleitung einer Energiform, sondern des Trägers der Energie, sei es Dampf, Gas oder Wasser, scheint neuerdings wiederum wieder zu werden, besonders seitdem durch die Mannesmannröhrentechnik billige Leitungen von nahezu unbegrenzter Festigkeit leicht hergestellt werden können. Man hört in kurzen Zwischenräumen von Gas- und Erdölleitungen, die an sich an Länge und Leistungsfähigkeit immer mehr übertreffen. Das Menschenmögliche an Kühlheit auf diesem Gebiete liefert aber ein länglich diskutiertes amerikanisches Project, dessen Zweck die Verbesserung der Kohlentransporte zwischen den Gruben und Industriestädten ist. Die Production der Kohlen-

zechen soll danach, so weit als möglich, gleich Ort und Stelle vermahlen werden, was nach neuesten Fortschritten der Kohlenmühle und den sehr niedrigen Kosten der Dampfschiffahrt zwischen den Schwierigkeiten macht. Aber soll der mit Wasser zu Brei verarbeitete Kohlenstaub in grobe Rohrleitungen fließen in die Bahn durch Pumpenwerke, die etwa in Abständen von 40 km anzulegen wären, auf beliebige Entfernung gedrückt werden, womit man Kohlentransport auf ein Behnzel der heutigen Tarife verbilligen zu können glaubt. Am brauchsorte würde das Produkt theils in Gestalt eines Bricks, theils getrocknet in Kohlenstaubfeuerungen verbrannt werden. Die Eisenbahnen werden sich vor dieser Zukunftskonkurrenz vielleicht noch nicht so sehr fürchten, obwohl Plan ernstliche technische Schwierigkeiten entgegenstehen. Es müßte denn sein, daß Leitungen, ohnehin die kostspieligsten Oder geplanten Gründung, durch den fließenden Kohlenstaub so stark angegriffen würden, daß Unterhaltung die Kosten des Fahrers unmöglich verheißen.

Noch auf andere Weise sind die amerikanischen Kohlenländer bestrebt, dem drohenden Wettbewerb zu begegnen, den seit einigen Jahren Elektrizität, unterstützt von unerhörtem Fortschritte, den Steinöfen und dem Dampf bereitet. Seit 80 Jahren haben sich in der Gegend der pennsylvanischen Gruben ungeheure und verdeckten Kohlenabschläge aufgeschlagen, die nach amtlichen Schätzungen etwa 20 Prozent der gesamten dortigen Förderung betragen; nur deshalb unbenutzt bleiben, weil ihre geringe Größe nicht den Transportkosten lohnt. Natürlich vermehren sich diese sogenannten Guumba um 25 Millionen Tonnen, und selbst den bisher schlechtesten Heizfeuer vorausgesetzt, würde bei der Verbrennung doch jähraus, Jahr 140,000 Pferdekraften garantieren. Damit könnten selbst dem Niagara ganz gut die Spitze bieten, zumal große Dampfanlagen schwerlich mehr als die dortigen Turbinenbauten leisten werden und die Kohlen ziemlich um nichts zu haben sind. Vielleicht wäre diese Idee, an deren Ausführung in den Vereinigten Staaten ernstlich gedacht wird, ebenso gut auf die Umgebung der deutschen Steinöfenzenzen anwendbar. Denkt man doch an im Sächsischen Brennholzgebiet längst an elektrische Kraftanlage größten Stils.

Das Schönkind der Industrie des laufenden Jahrzehnts, die Fahrradtechnik, weist trotz aller möglicher neuen Modelle, trotz Rahmenstangen, Bambusgestell &c. selten einen neuen großen Fortschritt auf. Seit der Einführung des Hohlstahlrahmens, der Kugellager und der Pneumatik, also seit zehn und fünf Jahren, hat keine große Erfindung den regelmäßigen Gang der Fahrradfabrikation merklich erschüttert. Aber soll das, wie es scheint, geschehen. Ich würde von der jüngsten Neuerung, da sie mit dem vorigen und viel geläufigeren Aluminium in Verbindung steht, noch gar nicht reden, wenn sie nicht das erste deutsche Fachblatt der Technik „Dinglers Journal“, ihrer warm angenommen hätte. Das Rad der Zukunft — d. h. bis wieder das Rad der dann folgenden Zukunft es abschafft — soll also das Romaniumfahrrad des englischen Chemikers und Aluminiumtechnikers F. Roman sein. Das mittels eines geheimgehaltenen metallurgischen Prozesses aus Aluminium, Nickel und Wolfram zusammengesetzte Metall ist bei größerer Zähligkeit fast so hart und widerstandsfähig wie Gußstahl, denn seine Druckfestigkeit, die schon in rohem, gegossenem Zustand 10,000 Kilogramm auf den Quadratzoll zuläßt nach dem Schmieden und Schleifen bis zu 22,000 Kilogramm. Fast alle Theile der Fahrrader, etwa die Achsen und Lagerachsen, sowie die Zahnräder der Ketten ausgenommen, können mit Borstell und Romanium hergestellt werden, das biegsamer als Stahl und ebenso fest, aber viel leichter und rostbeständiger sein soll. Der Preisunterschied des Rohstoffes kommt weniger zur Geltung als man glauben sollte, da gerade bei Fahrrädern die Arbeit mit mindestens 90 Proc. am Preise Theilnimmt. Die erste englische Fahrradfabrik, Huber & Co., Coventry, hat nicht allein viele Einzeltheile, sondern auch zwei komplexe Räder bereits aus Romanium gebaut und ist mit dem Erfolg zufrieden. Das Gewicht vermindert sich bei Tourenräder etwa auf zweidrittel, bei Rennräder auf drei Viertel des früheren, indem erstere aus Romanium hergestellt, kaum 20, leichter 15 Pfund wiegen.

Der Fahrradbau mit seinen rapide wachsenden Ansprüchen an einen Stahl, den England sowohl wie Deutschland für diesen Zweck nur aus Schweden beschaffen, hat infolgedessen auf den schwedischen Bergbau günstig eingewirkt. Man nimmt alte, seit langer Zeit verlassene Gruben wieder in Betrieb und fahndet mittels des Diamantbohrers eifrig an neue Eisenerz. Oft macht dabei den Unternehmern, wenn sie viele Laufenden in zwecklosen Bohrungen geopfert hatten, die alte Schieferung nach Bergmännischen Bünchelrathen wieder aufgestiegen sein, mit deren Hilfe man verborgene Erze aufzuspüren versucht. Auch diesem Begehr ist die Erfindungsgabe des Menschen jetzt durch einen kleinen Apparat des schwedischen Bergingenieurs P. A. Graells ein Stück näher gekommen. Um bei künstlichen Bohrungen nicht nur auf die weitere Umgebung des Bohrloches Schlässe zu ziehen, wird dieser Apparat, eine Art von ganz kleinem Kompaß, ins Bohrloch hinabgesenkt, nachdem eine besonders präparierte Galerie, die so leicht ist, daß sie die Bewegung der Nadel nicht aufzuhalten vermag, vorher flüssig gemacht worden ist. Einige Zeit

nach der Absenkung des Apparates erhärtet die Lösung, ohne übrigens an Durchsichtigkeit zu verlieren und hält nun die Nadel in der Stellung fest, die sie unten, beeinflusst von etwasem Eisenz-Vorkommen der Umgebung, angenommen hat. Der Rücksluss vor der Abweichung der Magnetnadel auf die Natur der Gesteine ist dann Sache der die Bohrungsvorläufe leitenden Bergfachleute.

Beim Holze, mit dem unsere Rundschau begann, soll sie auch enden. Wer hat nicht schon Beispiele der bewunderungswerten Fertigkeit im Bau von Specialmachinen kennen gelernt, die die amerikanischen Techniker besitzen? Sind doch unsere eigenen Maschinen der Holz- und Metallbearbeitung, sowie z. B. des Fahrradbaues großenteils amerikanischen Ursprungs! Zu den besten Neugkeiten in dieser Richtung gehört jedenfalls eine Maschine zur Kistenfabrikation, die den großen Export- und Versandgeschäften bald ihre Rolle spielen dürfte. Durch mehrere Dessen werden der Maschine Bretter der verschiedenen Breiten und Stärken, die zur Fertigung der Böden, Deckel und Seitenwände nötig sind, zugeführt; alles übrige verrichtet der Apparat selbst. Er schneidet die passenden Längen ab, setzt sie rechtwinkel aneinander, ergreift passende Nägel, preßt sie ohne Hammerschlag ein und stößt unten die fertigen Kisten aus. Neuerdings werden sogar noch Vorrichtungen angebracht, die auch das verhandlungsmäßige Packen der Kisten ohne Menschenhand bewirken. Man hat dann nur die dazu bestimmten Waren in einen weiten Koffer an der Maschine zu werfen. Bei solchen Erfindungen fragt man sich unwillkürlich und nicht ohne Besorgniß: Wo wird in 10 Jahren die Grenze sein zwischen der Arbeit des Menschen und der Maschine?

## Tageschronik.

**Ernennung.** An Stelle des in das Ministerium des Außeners übergetretenen Kommerzienrates Wozu ist der bislängige Prokureur beim Bezirksgericht in Dublin Michael Mielnik zum Dirsigirenden der Kanzlei des Warschauer Generalgouverneurs ernannt.

**Feuer.** In der Nacht von Montag zu Dienstag gegen 12 Uhr brach auf dem an der Ecke der Przejazd- und Targowiskostraße belegenen Grundstück des Herrn Słomnicki in einem hölzernen Schuppen ein Brand aus, welcher von dem zweiten Zuge der Freiwilligen Feuerwehr im Verlauf von zwei Stunden gelöscht wurde. Die Höhe des Schadens und die Entstehungsursache des Brandes ist uns nicht bekannt.

**Der zweite Tag des Gartenfestes des Wohlthätigkeits-Vereins** war verhältnismäßig auch recht gut besucht, denn es wurde für Creditbillets à 50 Kop. noch der Beitrag von 561 Rbl. 50 Kop. eingenommen, während am Sonntag solche für 1,021 Rbl. verkauft wurden. Somit beträgt die Brutto-Einnahme beider Tage insgesamt 11,582 Rbl. 50 Kop.

Bon den glücklichen Gewinnern der Hauptverherrlichungen sind uns folgende namhaft gemacht worden:

Robert Kielniki eine Kuh,  
Kürzel, Nawrotstr. einen Ponny  
B. Saule, Sęterz

Paul Schiller, Schilling bei H.

Mäder hier

**Verlorenes Kind.** Am Sonntag Abend hat sich ein fünfjähriger Knabe, Namens Bronisław Draniczki, welcher nur polnisch spricht, aus seiner im Hause Schmidt, Targowiskostraße Nr. 58 belegenen elterlichen Wohnung entzogen, und ist bis jetzt nicht zurückgekehrt. Wer den Aufenthalt des Knaben kennt, wird gebeten, dem Vater Michael Draniczki Mittheilung zu machen.

Es wurden folgende Diebstähle der Polizei gemeldet:

In der Fabrik von Karl Kretschmer, Milchstraße Nr. 60, wurde in diesen Tagen entdeckt, daß die dafelbst arbeitenden Chelente Karl und Johanna Schreier eine Zeit lang täglich kleine Quantitäten wollenes Garn entwendet haben. Der Wert des gestohlenen Gutes beläuft sich auf zwanzig Rubel.

Herner wurde vorgestern aus der Wohnung von Jankel Kaminski in der Barzewska-Straße Nr. 12 ein Paar Stiefel im Wert von 2½ Rbl. gestohlen. Die Schuldigkeit wurde in der Person der Dienstmagd Michalina Makowska erkannt.

Endlich kamen am vorigen Sonntag Franz und Karl Chmielewski in die Wohnung von Józef Janicki, benötigten dessen Abwesenheit und stahlen eine an der Wand hängende silberne Uhr im Wert von sieben Rubeln.

Durch eigene Unvorsichtigkeit stiehlt der Arbeiter Anton Halkowski in der Eisenblätterschen Fabrik, Milca-Straße Nr. 157, mit der linken Hand in eine Maschine. Dabei werden ihm der Mittel- und der Zeigefinger zerstört.

**Getrunken.** Im Scheiblerschen Leich dem Vorwerk ertrank vorgestern beim Baden siebenjährige Stanislaw Barczak.

**Gelehrtes.** Von der Berliner Strafmer des Berliner Landgerichts I. wurde in diesen Tagen ein Mann abgeurteilt, welcher sich Christstifter Adolf Hellmann als Russisch-Polen nannte.

Derselbe erregte im April d. J. dadurch

neuen Stempel mit dem deutschen Reichsadler bestellte.

Der Graveur verständigte die Polizei, welche den Besteller festnahm, als er den Stempel holen wollte. Der Fremde war in einem Gasthofe niederkosten Ranges abgestiegen. In seinem Koffer fand man die Gegenstände zu einer vollständigen Druckerei, um Stempel und gedruckte Kopie zu Schriftstücken herzustellen. Es zeigte sich, daß man eine jener zweifelhaften Existenzen vor sich hatte, welche als internationale Schnorrer aller Länder durchziehen und hauptsächlich ihre südlichen Glaubensgenossen brandhaben. Der Festgenommene hatte denn auch bereits von einer großen Anzahl Berliner Firmen zum Theil recht erhebliche Unterstützungen erhalten. Seine "Schriftstellerrei" beschränkte sich darauf, daß er Blitze und amtliche Empfehlungsschreiben anfertigte, die er mit den Stempeln versah, die er selbst gemacht hatte.

Der Staatsanwalt bezeichnete den Angeklagten als einen gemeingefährlichen Menschen, der für längere Zeit unzählig gemacht werden müsse, und beantragte eine Zuchthausstrafe von einem Jahre und sechs Monaten. Der Gerichtshof erkannte auf ein Jahr Gefängnis.

**In Warschau sind die Siegelpreise derart gestiegen,** daß verschiedene Bauunternehmer die in Submission übernommenen Bauten eingestellt haben. Bei höheren Posten müssen die Käufer nach einer Mittheilung der "Gaz. Handl." 18-20 Rubel per Tausend zahlen, während bei kleineren Partien sogar 25 Rbl. verlangt werden. Sollte es sich denn unter solchen Umständen für die hiesigen Siegeleisitzer nicht lohnen, ihre Produkte nach Warschau zu verkaufen?

**Die Eröffnung des Niemands-** ramas, welches auf dem an der Schulischen Passage belegenen Kremsy'schen Grundstück erbaut worden ist, steht in langer Zeit bevor. Als erstes Bild kommt die "Schlacht von Champigny" zur Ausstellung.

**Die ehemalige Operetten-Diva Frau Adolfinie Bimajer** gastiert seit einigen Tagen mit großem Erfolg am hiesigen Sommertheater.

**Da die Traubenernte in Ungarn dieses Jahr schlecht ausfällt,** wird man sich auf eine bedeutende Preissteigerung der Ungarweine gesetzt machen müssen. Schon jetzt haben die grossen Weinhandlungen in Warschau den Preis dieses Artikels wesentlich erhöht.

**Das Dreirad** scheint berufen zu sein, auch in Russland eine bedeutende Rolle zu spielen. Eine ausländische Firma hat in Warschau um die Concession nachgesucht, im öffentlichen Straßenverkehr statt der Michroschlen Dreiräder einzuführen.

**Ein großmuthiges Geschenk.** Warschauer Blätter erzählen folgende hässliche Geschichte: In der Umgegend von Warschau lebte ein Greis, seines Zeichens Tischler, der es im Leben von bescheidenen Anfängen zu ansehnlichem Wohlstand gebracht und nach dem Tode seiner Frau und Kinder seinen ganzen Besitz zu baarem Gelde gemacht hatte. Er ließ seine Kapitalien gegen Bechel aus und lebte von den Einnissen. Kürzlich fühlte sich der Greis unwohl, glaubte sein Ende nahe und rief die Nachbarn zusammen, damit sie Zeugen seien, während er sein Testament mache. Als die Leute aus der Nachbarschaft sich in großer Zahl versammelt hatten und mit Spannung auf den Inhalt des Testaments warteten, nahm der Greis aus einer Kiste einen dicken Packen Bechel und warf ihn ins Feuer. Am andern Tage war er tot.

**In eine Wohnung des Hauses Nr. 71** in der Petrikauer-Straße schlich sich in diesen Tagen ein Dieb und war im Begriff, mit selten nicht sehr reichen Beute, einem Kissenüberzug und einem Paar Kleinkleider, sich aus dem Staube zu machen, als er ergriffen und auf die Polizei gebracht wurde.

**Die im vorigen Jahre erzielten Posten von 150 Gehilfen der Steuereinpektoren** werden successiv besetzt werden. Zur Zeit sind 26 Bezirke für Steuereinpektoren gehilfen, die im Laufe dieses Jahres besetzt werden sollen.

**Auf Schwierigkeiten bei der Geldübertragung per Post,** wie sie die Einführung von Silbermünze an Stelle der 1- und 3-Rubelscheine im Gefolge hat, weist der "Uraus-Autor" hin. Nach den geltenden Postbestimmungen darf in einem Goldbrett Silbermünze nicht mehr als im Betrage von einem Rubel befördert werden. Mit der Außerwerkerlegung der 1- und 3-Rubelscheine entsteht nun die Frage, auf welche Weise kleinere Summen, z. B. 2, 3 oder 4 Rbl. desgleichen 6 und 7 Rbl., kurzum solche Beträge, die sich nicht aus Creditbillets zusammensetzen lassen, per Post überwandt werden sollen? Zwischen Städten, in denen sich eine Rentei befindet, ist die Überweisung kleinerer Summen durch Transfert möglich; zu oder von einer Poststation aber, die keine Rentei besitzt, kann Geld nur auf dem alten Wege durch die Post überwandt werden. Nach den geltenden Bestimmungen muß Umlaufende Münze in höherem Betrage als 1 Rbl. in ledernen Säcken auf die Post gegeben werden, und dieser Modus bleibt für die Zukunft der einzige anwendbare in Fällen, wo ein Transfert nicht möglich ist. Doch dieser Weg ist äußerst unbehaglich und mit großen Ausgaben für die Übertragung, sowie Weilstädtigkeiten bei der Verpackung verbunden. Bisher kostete die Verbindung von 2 Rbl. in Creditbillets 15 Kop. (7 Kop. für das Gewicht, 7 Kop. für die Aufgabe und 1 Kop. Versicherung). Bei Verbindung derselben Summe in einem Lederbettel wird man jedoch zu zahlen haben: 20 Kop. als

Minimalzoll für Besförderung des Pakets, 7 Kop. für die Aufgabe, 1 Kop. Versicherung und 5 Kop. Einschreibgebühren, zusammen 22 Kop.

So ist die Übertragung von 2 Rbl. Silbergeld um mehr als das Doppelte teurer, als die Versendung derselben Summe in Creditbillets, unzurechnbar der Wert des Lederbettels. Dieser Modus der Geldverbindung ist äußerst beschwerlich, besonders für die arme bürgerliche Bevölkerung. Nehmen wir z. B. eine alte Bäuerin, die ihrem Militärdienst stehenden Sohn gern ein paar Rubel, die sie mit Mühe zusammengebracht, übersenden möchte; — die Kostenmöglichkeit der Übertragung bereut sie der Möglichkeit, ihren Herzschwund zu erfüllen. Man könnte eine Menge Beispiele anführen, aus denen leicht zu erkennen ist, daß unter den geschicktesten Nebenständen ganz besonders die fern von den Städten und Renten lebenden Bauern zu leiden haben werden: — für diese Bauern aber ist, wie das Sprichwort sagt, der Kopfspieltheuer als Geld. Es wäre sehr wünschenswert — meint der "Uraus-Autor" — daß mit Einstellung der Ausgabe keiner Creditbillets die geltenden Postbestimmungen einer Durchsicht unterzogen würden und der Modus der Postbeförderung von Silbergeld eine Vereinfachung erfuhr.

**Die offizielle Unfallstatistik** des Petrikauer Gouvernements registriert für die erste Hälfte des vergangenen Juni alten Stils vierzehn Feuerfälle, von denen neun auf schlechten Zustand der Schornsteine zurückzuführen sind, während in den übrigen fünf Fällen die Ursache des Feuers noch nicht aufgeklärt ist.

**Plötzliche Todessfälle:** In der Eisengießerei "Katharina" im Kreise Bendin wurde am 1. Juni der Arbeiter Josef Psotka von einem umstürzenden Waggon erschlagen. Am 2. Juni starb plötzlich bei Czestochau auf der Straße der Bauer Józef Schmelz.

Am 3. Juni verbrannte in Strzemieszyce bei Bendin der ohne Aufsicht gelassene dreijährige Boleslaw Pienta; an demselben Tage ferner ertrank in einem Flusse bei Kasl der achtjährige Wladislaw Nowacki.

Am 4. Juni wurde der 18-jährige Stanislaw Kaput in der Kohlengrube "Paris" bei Dzbowra von einer einstürzenden Erdschicht erschlagen.

Am 5. Juni geriet der 57-jährige Arbeiter Boleslaw Karłowski auf der Station Sosnowiec zwischen die Puffer zweier Waggons und wurde zerquetscht; ferner wurde an demselben Tage der 26-jährige Wiktor Korpaci bei Raw vom Blitz erschlagen.

Am 6. Juni wurde in einem Steinbruch bei Petrikau der 59-jährige Wiktor Korpaci von einem Erdstich erschlagen.

Am 7. Juni ertrank in einem Bach bei Rawia die zwölfjährige Marianna Szczepanowicz.

Am 12. Juni starb plötzlich im Dorfe Gągów bei Bendin der 25-jährige Felix Basawski.

Am 15. Juni ertrank in der Warthe im Kreise Noworadomsk der neunjährige Stanislaw Gonera.

**Bergewaltigung:** Der zwanzigjährige Thiel Rosenfeld vergewaltigte am 20. Mai in Krzepice bei Czestochau die neunjährige Gillia Kępczka.

**Eisenbahnglück:** Am 18. Juni wurde auf der Station Petrikau der Nachtwärter Peter Symczyk von einer Lokomotive überfahren; beide Beine wurden ihm abgerissen, und gleich darauf gab der Unglättliche den Geist auf.

**Die Liebstahl.** Ein gewisser Boleslaw Szymborski betrat in diesen Tagen das Restaurant von Jan Melciorowicz in der Karlsstraße Nr. 8 und stahl der Kellnerin Julianne Powowska eine silberne Uhr im Wert von acht Rubeln.

**Ein Unfall** hat sich dieser Tage in der Grobmännischen Fabrik zugestellt; der Arbeiter Jan Rybicki geriet aus eigener Unvorsichtigkeit mit der linken Hand in eine Maschine und verlor sie zwei Finger.

**Die Schädlichkeit der Sonntagsmahlzeit.** Ein berühmter Londoner Arzt ist der Meinung, daß die Mittagsmahlzeit am Sonntag den meisten Leuten eher zum Schaden als zum Vortheil gereicht — allerdings wohl nur dann, wenn diese Mahlzeit in Wahrheit das ist, was man gewöhnlich unter einem Sonntags- oder Feiertagsmahl versteht — nämlich weit besser, kräftiger und oft unverdaulichere Speisen, als sie von der Mehrzahl der Menschen an Wochentagen eingenommen werden. Freilich ist es eigentlich recht unlogisch, daß die Menschen, die an den sechs Wochentagen schwer zu arbeiten haben, sich während dieser Tage oft nur mit einem sehr einfachen, kraftlosen Mahl begnügen, des Sonntags aber, wenn sie ihrem Körper noch gar keine Arbeit zugemutet haben, den Magen mit allem möglichen Guten geradezu überladen. Sie wollen sich doch mal etwas zu Gunsten thun, bedenken aber gar nicht, daß sie damit gerade das Gegenteil erreichen. Gewöhnlich folgt solch einem opulenten Diner ein Kaffee mit Sahne und schwerem Gebäck und zu guter Letzt noch ein reichhaltiges Abendbrot mit dem obligaten Trinkgelage. Das Resultat ist dann am Montag ein wüster Kopf und ein verdorbenes Magen, und anstatt mit frischen Kräften an die Arbeit geben zu können, schlept man sich müde und unglücklich durch die erste Hälfte der Woche hindurch, um am nächsten Sonntag wieder dieselben Schäden zu begegnen. Jeder arbeitende Mensch sollte also, wenn ihm seine Gesundheit lieb ist, an den Tagen, an denen er sich seine Kräfte aufstrengt, auch

für eine angemessene Mahlzeit Sorge tragen, des Sonntags jedoch mit einer leicht verdaulichen Speise vorlieb nehmen.

**Der Wert elektrischer Oberleitungen von Straßen-Bahnen bei Blitzeinschlägen** konnte am Freitag bei einem Gewitter in Spandau festgestellt werden. Ein Blitzstrahl fuhr in den Schornstein eines dem Restaurateur Klukow gehörigen Hauses an der Niedersdorferstraße; ein Duerdraht der vorüberführenden elektrischen Bahn ist mittels Rosette am Hause befestigt. Der Blitz durchbrach die Decke zum oberen Stockwerk, ging hier an den Wänden entlang, wobei die Tapeten beschädigt wurden; an mehreren Stellen verursachte er Löcher, als wenn sie mittels Stemmeisen hervorgebracht waren. Sodann fuhr der Blitz durch die Wand in den Draht, der ihn aufnahm. Durch einen gerade vorüberkommenden Motorwagen wurde der Blitz in die Erde geleitet. Die sehr geringe Beschädigung des Hauses durch den sehr starken Schlag ist nur der schnellen Ableitung in den Draht der Straßenbahn zugeschrieben, andernfalls hätte der Blitz auch das untere Stockwerk erreicht und ganz andere Verwüstungen angerichtet, auch leicht die im Restaurant anwesenden Gäste gefährdet.

**Röntgenstrahlen.** Der Physiker Sippmann legte in der letzten Sitzung der Pariser Akademie der Wissenschaften eine Reihe von Photographien metallischer Gegenstände vor, die mit Hilfe von Röntgenstrahlen hergestellt worden waren. Man sah das genaue und treue Bild von Eisenplatten, Kupfer- und Aluminiumstücken von bedeutender Dicke, die dennoch von den Strahlen durchdrungen wurden; die geringsten Fehler der Homogenität, die Blasen, die leichten Strahlungen u. s. w. waren mit der größten Deutlichkeit sichtbar. Diese Entdeckung wird besonders in der Radfahrerwelt Interesse erregen. Die großen Fabriken werden sicher bald photographische Ateliers zulegen müssen, um den von ihnen verwendeten Stahl einer gewissenhaften Untersuchung zu unterziehen.

**Ein "Pneumatophor", ein Apparat zur Atemung in lebenspendenden Gasen** für Feuermänner, Bergleute u. s. w., konstruit von Director Rudolf Ritter von Walcher-Nipper, dem Professor Dr. Gustav Görtner und Kaufmann Gustav Benda in Wien, wurde jüngst im Besitz des Branddirectors, einer Anzahl Aerzte und Ingenieure aus der Wiener Feuerwehr durch den Berg-Ingenieur Hugo Rössner vorgeführt und von zwei Oberfeuermännern benutzt. Die Anregung zur Herstellung gab die furchtbare Dynamit-Explosion am 16. März 1895 im Hoheneggergräbchen. Im Gegenseite zu den jetzt gebräuchlichen Rauchhelmen und Rauchmasken, denen beim Gebrauch in verqualmten Räumen comprimire Luft von außen zugeführt werden muß, macht der "Pneumatophor" den Mann frei von unabhängtg und ermöglicht das Einatmen in mit Schwaden, Rauch u. s. w. angefüllte Räume. Der Apparat besteht aus einem Atemungsbeutel, einer Sauerstoffflasche, einem Luftpumpenapparat, einer Nasenquetsche, einer Packtasche, und einer Schuhbeilte. Die Sauerstoffflasche ist eine kleine auf 250 Lit. geprägte Stahlflasche mit 80 Liter Sauerstoff unter 100 Atmosphären Druck. Der Luftpumpenapparat besteht aus einem Cylinder aus gelochtem Blech, der die Glassflasche mit 425 Quadratcentimeter 25 prozentiger Natronlauge enthält. Er ist 20 Centimeter lang und hat einen Durchmesser von 8 Centimetern, nicht viel größer als die Sauerstoffflasche. Die Packtasche hat die Form eines Sacks und wird umgehängt worn getragen. Der ganze Apparat ist, verpackt, 28 Centimeter lang, bei einer Breite von 10 Centimetern. Beim Gebrauch gelangt nach Drosselung des Ventils der in der Glasscheide befindliche Sauerstoff in die Lunge, wird aber nur zum geringen Theil verbraucht. Die Atemluftflasche besteht dann nur aus etwa 5 Prozent Kohlensäure und 95 Prozent Sauerstoff. Die Kohlensäure wird von der Lunge, nach Zersetzung der Glasscheide, aufgesogen, der Sauerstoff dagegen der Atemzug des Apparats. Bei der Arbeit genügt der Sauerstoff für mindestens dreißig Minuten. Die Handhabung des Apparats ist sehr einfach. Die beiden Oberfeuermänner hielten, damit ausgerüstet, jeder längere Zeit in einem verqualmten Raum aus und halten den Apparat für Feuerlöschzwecke für geeignet. Die Patentinhaber haben der Feuerwehr einen Apparat zur praktischen Erprobung im Ernstfall überwiesen. Das Atemen von unverdünntem Sauerstoff war für die Oberfeuermänner ohne Nachteil; es wirkte sogar erfrischend.

## Neueste Nachrichten.

**Berlin,** 25. Juli. In dem diplomatischen Salzdrama, das seit Wochen im Orient aufgeführt wird, ist soeben der Zwischenvorhang gefallen, und es bereitet sich ein Scenenwechsel vor, der die Handlung auf ein den Großmächten aller Wahrscheinlichkeit nach noch weit weniger angenehmes Gebiet verlegt, als es es die Räuberwildschäfchen-macedonischen Grenzgebirge war. Die Porte hat in der Grenzfrage "im Prinzip" nachgegeben, wie sie seit Jahrzehnten Alles im Prinzip annimmt, immer in der stillen Erwartung, es werde sich schon noch ein Hinterthürchen finden, durch das man sich der Erfüllung des Augesagten entziehen könne. In der Friedensfrage befand sich der Palästina einer sehr ungewöhnlichen, ihm schließlich doch unheimlichen



## Danksagung.

Allen Denen, welche meiner innig geliebten Gattin, unserer guten Mutter, Großmutter, Schwiegermutter, Schödigerin und Tante

## Eva König geb. Krause

das letzte Geleit zur Ruhestätte gaben, sagen wir hierdurch unseren herzlichsten Dank. Ganz besonders aber danken wir dem Herrn Pastor Manitius für die trostreichen Worte im Trauerhaus und am Grabe, der Schmiede-Innung und für die reichen Kranspenden.

## Die trauernden Hinterbliebenen.

## A. HARTLEBEN'S BIBLIOTHEK DER SPRACHENKUNDE.

• Für den Selbstunterricht. •  
In eleganten Leinenbänden à Band Rs. 1.20.

Französisch.
Englisch.
Italienisch.
Spanisch.
Deutsch.
lateinisch.
Ungarisch.
Wohlisch.
Böhmisch.
Bulgarisch.
Portugiesisch.
Rumänisch.
Javanisch.
Slovakisch.
Serbisch-kroatisch.
Neugriechisch.
Türkisch.

Hindostanisch.
Kleinrussisch.
Holländisch.
Mittelhochdeutsch.
Annamitisch.
Französisch.
Dänisch.
Russisch.
Siamesisch.
Schwedisch.
Deutsch.
Arabisch.
Newpersisch.
Altgriechisch.
Norwegisch.
Sanskrit-Sprache
Chinesisch.

Österr.
Slovenisch.
Sanskrit-Sprache.
Balapuri.
Malayisch.
Armenisch.
Hauptsprachen Deutsch-Süd-
west-Afrikas.
Javanisch.
Bulgär.-Arabisch.
Englisch.
Französisch.
Kroatisch.
Griechisch-Arabisch.
Italien. Grammatik.
Englische Christo-
mathie.

Alles vorrätig in L. Zoner's Buchhandlung, Petrikauer-Str. Nr. 90.

## GEBR. KOISCHWITZ

aus Berlin. Pianoforte - Fabrikanten aus Berlin.

Empfehlen einem gesuchten Publikum von Lodz und Umgegend Ihr Lager von kreuzsaitigen Pianinos bester Konstruktion, eigener, sowie ausländischer renomierter Fabriken zu den billigsten Fabrikpreisen bei 5 jähriger Garantie. Harmoniums deutscher Fabriken, sowie der amerikanischen Organ Comp

### Mason & Hamlin

Boston U. S. A.

36 eigene Patente. — Production über 200,000 Orgeln.

Ferner empfehlen unsere eigene Reparationswerkstatt für Flügel und Pianinos aller Systeme wie, Aufpolieren, Stimmen, Beifüßen und Beladen der Hämmer etc. etc. Durch Motten oder Mäuseschäden verdorbene Instrumente werden wie neu wieder hergestellt. Um recht regen Zuspruch bittend, zeichnen mit vorzüglicher Hochachtung

### GEBR. KOISCHWITZ.

Dzielna-Strasse Nr. 44.

Prompt, reell, billig.

Theilzahlung gestattet.

## Holzverkauf in Stämmen.

Am Montag den 11. (23.) August 1897

0 Uhr Morgens wird in der Verwaltung der Güter Zemłosław (33 Werke) Station Bielawite, der Wilno-Romisch. Eisenbahn) eine Auktionation, Beurteilung Verkaufs von Holz in Stämmen im Kreise Oszmiany, Gouvernement Wilna u. z.

Im Vorsteiziel Klewica : 28,000 Stck. Fichten und Lärchen,  
Konvalitski : 24,000 Stck. Fichten und Lärchen,  
Zemłosław : 13 Abholzungskreise im Umfang  
200/100 Dessiatinen.

Näheres zu erfahren in der Verwaltung des Gutes Zemłosław. Zu  
sehen pr. Poststation Zemłosław, Gouv. Wilna.

Das seit 20 Jahren bestehende

Möbel-Magazin u. Tapezier-Atelier  
von

ZALESKI & Co.,

Warschau, Marszałkowska 137.

Es steht eine große Auswahl Möbel neuester Facons von den ein-  
fachen bis zu den feinsten.

Mäßige, aber feste Preise.

## Privat-Heilanstalt Szwadlastr. Haus Dr. Likiernik.

9—10 Dr. Brzozowski, Zahntrankh., Plom-  
biren und künstliche Zähne.  
10—11 Dr. Maybaum, Magen und Darm-  
krankheiten.  
11—12 Dr. Genseh, innere, bes. Magen u.  
Darmkrankheiten.  
12½—13 Dr. Littauer, Haub., Geschlechts- u.  
Harnorgane. (außer Dienst u. Freitag).  
1—2 Dr. Goldsobel, innere, spez. Augen-  
und Herzkrankheiten (außer Montag).  
1—2 Dr. Koliniski, Augen-krankheiten  
(Sonntag, Dienstag, Freitag).  
1—2 Dr. Przedborski, Ohren, Nasen,  
Hals- und Schädelkrankheiten (außer Sonntag, Dienstag und Freitag).  
2—3 Dr. Likiernik, Augen und Harn-  
glockenkrankheiten (Montag, Mittwoch  
Donnerstag, Sonnabend).  
2—3 Dr. Pinkus, innere u. Kind-krankh.  
4—5 Dr. Rundo, innere u. Frauenkrankh.  
Honorar für eine Consultation 30 Kop.  
Pension für Kraute und Gebärnde.

Die Rechtsanwälte

S. Kobyliński

und

T. Tujakowski

machen hiermit bekannt, daß sie ihre  
Ranglist auf die Jawadlastrasse  
Nr. 4, Haus H. Jakubowicz, I. Etage  
verlegt haben.

Lager  
optischer u. chirurgischer  
Waaren,  
photographischer  
Apparate  
und Zubehör in großer Auswahl  
zu billigen Preisen bei  
**Audiering.**  
Petritz-Strasse Nr. 87, Hans A. Balle.

Lieferungsgeschäft für aller Art Maschinen und sämtliche technischen Bedarfsartikel.

LEDERRIEMEN-FABRIK \* TECHNISCHES BUREAU

— von —  
WARSCHAU,  
Bracka 25 Królewska 16. ŁÓDŹ,  
**H. SOMYA** Petrikauer-Strasse 177

## Kauf und Verkauf von gebrauchten Dampfmaschinen.

N. B. Man beliebe bei Anreisung von gebrauchten Dampfmaschinen stets Cylinder-Durchmeißer, Hub, Tourenzahl, Bauart und Preis gefl. anzugeben.

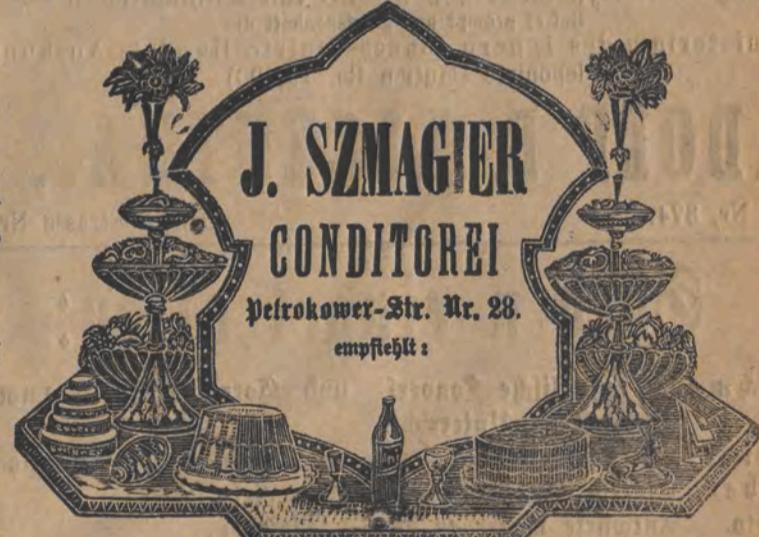
Gesucht wird für eine Besitzung bei Lodz ein

## tüchtiger Gärtner

zur Anlage und nachherigen Bewirtschaftung einer größeren Obst-  
culturen nebst Gemüsegarten und Park.

Reflectanten, welche etwas Capital besitzen, wollen ihre Offer-  
ten unter A. M. in der Expedition dieses Blattes niederlegen.

## Specialsfabrik für Confect und Theekuchen.



Dessert-Confect täglich frisch zu 50, 60 und 80 Kop. pr. Pf.  
Feinste Chocoladen zu 60, 80 und 1 Abt. pr. Pf.  
Theekuchen in großer Auswahl zu 30, 40, 50 und 60 Kop. pr. Pf.  
Bouches des Dames zu 50 Kop. pr. Pf.  
Frucht-Conserven zu 60 Kop. pr. Pf.

Lotzen von 1 Abt. an, Baumkuchen, Streizel, Dampf-Kaps-  
luchen, Sand- und Chocoladen-Napfkuchen, vorzügliche Dessertkuchen,  
Marzipans, Pfannkuchen, Faworki z. z.

## Abonnements

auf alle inn- und ausländischen Zeitschriften etc. wer-  
den entgegen genommen und die prompteste Besorgung zugesichert.

**L. Zoner's,**  
Buch-, Kunst-, Musikalien- und Papierhandlung.  
Petrikauer-Strasse Nr. 90.

**Achtung! Neuheit!**

Wohlriechende Mentholéine für Wohrräume und Closets

Bei Leichen-Ausführungen unerlässlich.  
In Blechdosen à 25 und 50 Kop.

Zu haben in allen Apotheken und Droguenhandlungen.  
Engros-Verkauf für Russland und Polen bei

**GUSTAV ROSENTHAL, LODZ.**

**ROBERT KESSLER'S Weingrosshandlung,**  
Ecke Benedicten- u. Promenaden-Strasse, Haus Carl Kretschmer  
Reichhaltiges Lager von:  
sämtlichen ausländischen Weinen,  
echter Champagner, Original-Cognac's und echte  
Liqueure  
Verkauf nur zu en-gros Preisen.  
**Preislisten auf Wunsch zu Diensten.**  
Bestellungen auf Rundreisebillets für das internationale Reisebüro  
Otto Mann jr., Breslau, werden im Comptoir entgegengenommen.  
Telephon-Anschluss.

Wichtig für Bauunternehmer, Tischler u. Zimmermeister!  
Die mechanische Holzdruckerei und Spulenfabrik

**Theodor Meyer**

normal  
Mischstr. 819b Heinr. Wyss & Co. Mischstr. 819b  
übernimmt das Hobeln, Nutzen und Spalten von Fußbödenbrettern, sowie  
das Schneiden, Hobeln und Schleifen von Brettern und Leisten. — Gouante  
Bedienung bei billigen Preisen.

**Auskünfte** aber Geschäfts- und Credit-Verhältnisse, ferner  
industrie- und Handelswesen  
Special-Berichte u. telegraphische Anfragen.

**Adressen** leistungsfähiger Firmen zum Bezug sowie  
creditfähiger Consumenten für Absatz,  
tücklicher Agenten in allen Branchen.

Annoncen für alle Zeitungen u. Adressbücher zu Redactionspreisen  
Ausweise von Hypotheken, Controle von Kundenlisten etc.  
liest prompt und gewissenhaft die  
Vom Ministerium des Innern concessionirte Handels-Auskunfts  
(deponierte Caution Rs. 15,000)

**ADOLF B. ROSENTHAL,**  
Telephon Nr. 374. Dzielna-Strasse Nr. 3.

**Soeben eingetroffen:**

Bachmann, Englische Konvers. und Correspondenz-Grammatik  
f. d. Selbst-Unterricht.  
Ezelpel, d. Lawn-Tennis-Sport mit Skizzen und Illustrationen  
Huber, Einzelheiten d. Holzarchitektur Bieg. 1.  
dlo. Entwürfe moderner Möbel, Bieg. 1.  
dlo. Rococo-Möbel, Bieg. 1.  
Niedling, Altäre im romanischen u. gotischen Styl, Bieg. 1.  
Pigage, Schablonen-Malerei, Ser. I. Bieg. 1.  
Storm's Kurs-Buch für's Reich mit Hotelpreisanzeiger.  
Uhland's technische Rundschau  
Ausgabe I. Metall-Industrie  
dlo. II. Bau-Industrie.  
dlo. III. Chemische Industrie und Gesundheitspflege.  
dlo. IV. Industrie der Nahrungs- und Genussmittel, Landwirtschaft.  
dlo. V. Textil- und Bekleidungs-Industrie. Papierindustrie.  
Supplement zu allen Ausgaben: Praxis d. Fabrikbetriebs.  
Motoren, Triebwerke und Maschinenelemente. Sicherheits- und Transport-Einrichtungen.  
Wirth, Einübung d. deutschen Rechtschreibung art.

vorrätig in  
**I. Zonner's**  
Buch-, Kunst-, Musikalien- und Papierhandlung.  
Petrilauer-Strasse No. 90.

**Brennholz.**  
Holzplatten, sehr trocken, sind billig zu verkaufen. Preis  
jed. Straße Nr. 11.

**Leichte Wände**

paten. Korksteinplatten mit beiderseitigem Gips. Märtel-Ver-  
buch nur 6, 7 oder 8 cm. stark. Die frei aufgestellten Korksteinwände  
vereinen alle Vortheile der Mauers, Gips- und Holzwände, ohne jedoch deren Nachtheile zu  
besitzen.

Die Korksteinwände sind außerordentlich leicht, vorzügliche Isolierung  
gegen Hitze und Schall, wegen ihrer Geprägtheit beugen sie der Einwirkung von Ungeziefern vor,  
wegen maximaler Stärke von nur 8 cm. nehmen sie sehr wenig Raum ein, sind eben so fest  
und dauerhaft wie die Mauerwände, von welchen sie sich durch ihr äußeres Aussehen gar  
nicht unterscheiden.

Beste Reserven aus Lodz und Warschau über ca. 2000 Ellen aufgestellte Korkstein-  
wände stehen zu Diensten.

Befestigungen unter mehrjähriger Garantie nimmt entgegen

**MICHAŁ ROSICKI,**  
Promenade 27,  
Telephon 428.

**Die Advokaten-Kanzlei**

**St. Petersburg, Großstr. 7. Nr. 14.**  
besorgt die Durchführung aller Angelegenheiten in den dortigen administrativen  
Behörden u. zwar:

Befestigung u. Abänderung der Statuten von Aktiengesellschaften.  
Beschaffung von Fabrik- und Schutz-Marken. Auswirkung von Paten-  
ten und Privilegien auf Erfindungen.

**Das Möbel-Magazin****A. MÜLLER.**

befindet sich von jetzt an im Hause des Herrn Apotheker  
**Müller, Wschodniastr. 65.**

Eingang auch von der Apotheke in der Petrikauer-Strasse aus.  
Das Geschäft habe bedeutend vergrößert, und erwarte meine werte  
Kundenschaft um fernerer gütigen Zuspruch.

Achtungsvoll

**A. Müller.**

**CARL KÜHN**

Bract. Masseur,  
übernimmt erfolgreiche Massag- und Be-  
wegungs-Kuren für Erwachsene und  
Kinder. Wohnet jetzt Petrikauer-  
Straße Nr. 133, Wohnung 7.

**Eine erfahrene  
Cassirerin**

mit guten Kenntnissen der deutschen,  
polnischen und russischen Sprache und  
correcter Handschrift, wird für ein hiesiges  
neues Geschäft per sofort zu engagieren gesucht.

Eigenhändige Offerten sub "Cassi-  
erin" erbeten.

**Wohnungen  
zu vermieten.**

**Bu vermieten**  
vom 1. Oktober 1. 3. 2 Zimmer und  
Küche 1. Etage in der Officier. Petrikauer-  
Str. Nr. 133 neu.

**Ein eingerichteter  
Fleischer-Laden**  
nebst 2 Zimmern und Werkstätte ist per  
sofort zu vermieten. Zu erfragen beim  
Eigentümer H. Schuer, Petrikauer-  
Str. Nr. 98, im Restaurant.

**Ein Laden**  
mit einem Zimmer, Offizine parterre,  
Petrikauer-Str. Nr. 81 gelegen, ist  
per sofort zu vermieten. Dasselbe sind  
auch zwei Zimmer 1. Etage in der Of-  
fizine zu vermieten.

**Zu vermieten per sofort**  
**5 Zimmer nebst Küche**  
und Zubehör; können auch geteilt abge-  
geben werden.  
Näheres Petrikauer-Str. 165,  
Wohnung 1.

**4 Zimmer u. 2 Zimmer**  
mit Küche vom 1. Juli billig zu ver-  
mieten, Petrikauer-Str. Nr. 163 neu  
bei Karl Masiczki.

**Drei größere Fabriksäle**  
für Handbetrieb mit Doppeltüren, Neben-  
räumen und Gasbeleuchtung sind einzeln  
oder zusammen zu vermieten.

Ecke Grüne- u. Wulcanstraße.

**J. Haberfeld, Bahnarzt,**  
wohnt jetzt Petrikauerstraße Nr. 66, 1 Etage,  
im Hause Schmidowicz, neben Hen. Eisenbrau,  
vis-à-vis seiner früheren Wohnung.

Operationen werden schmerzlos mit Gas-

gas ausgeführt.

**Massieur**

**W. J. POPLAUCHIN.**  
Rawrot-Strasse Nr. 13.

Schnellpressendruck von Leopold Zonner.

**Restauran  
J. Ryszak.**

**TÄGLICH CONCERT**  
des neu engagirten Dame  
Quintette. Direction Fel. Miszczy

**Restaurant  
„Lindengarten“**  
**TÄGLICH CONCERT**  
einer Damen-Capelle.  
An Sonn- und Feiertagen Asfa  
4 Uhr Nachm. An Wochentagen Asfa  
7 Uhr Abends.  
Hochzeitstag v. ill  
N. Michel.

**ST. RAPHAEL-WEIN**

Der beste Freund d. Magen  
Von allen bekannten Weinen ist dies der  
am besten Kräfte stärkende, tonische. Es  
hat einen vorzüglich Schümach. Auf  
bewahrt wird es nach der Pasteurischen  
Methode. Jede Flasche trägt die Fab-  
rikmarke, die Marke der „Union des  
fabricants pour repression des con-  
trefaçons“ und den Zollstempel und ist  
versehen mit der Brotschre von Dr.  
Barres über den St. Raphael-Wein als  
Nähr-, Stärkungs- und Getränk-  
tel. Er ist zu haben in allen größeren  
Wein- und Druggenhandlungen.  
Compagnie de vin de Saint-Raphael,  
Valence, Drome, France.

**Die dreiklassige  
Handelschule mit Pension**  
**Zenon Goetzen**

Neue Promenadenstr. Nr. 28.  
macht bekannt, daß Anmeldungen  
der Kandidaten täglich v. 9 Uhr Mor-  
gens, bis 12 Uhr Mittags einzutragen  
in der zweiklassigen Privatschule,  
v. Zenon Goetzen, Präfazdstr. 12,  
angenommen, wie auch nähere In-  
formationen erhält werden.

**U m z ü g e**  
auf Federrollwagen mit sicheren Leuten  
übernommen  
**Michael Lentz**  
Wojewolska-Str. 71.

**Hebamme,**

chen. Dorfschänke des Hofs für Gebärnde, Heb-  
amme und Massagistin, nimmt Personen auf  
wöche für längere Zeit discrete Unter-  
suchungen. Begüte separate und gemeinschaftliche  
Zimmer. Mäßiger Preis. Warschau, St.  
Kryza-Strasse Nr. 39, Ecke Marszałkowska-Str.

# Podzer Tageblatt

Belletristischer Theil.

## Die Rixdorfs.

Roman von Hermann Heiberg.

[20. Fortsetzung]

Nach der Auskunft, die Daniel über die Commode empfangen und die sein Inneres in einen schier tobenden Aufzehr versezt hatte, war ihm dieser wiederholte Hinweis, sich von Steinhorst zu empfehlen, höchst unwillkommen. Aber er musste sich fügen, diente tief und dankbar und eilte dem voranströmenden, den Weg nach dem Herrenstall nehmenden Theodor nach.

Rudolf aber trat wieder ins Zimmer zurück, stellte sich beschwichtigend ans Fenster, obgleich er kaum die Gestalten der davonziehenden beiden mehr erkennen konnte, klopfte voll Ungezügeln mit den Fingern an die Scheiben und blieb auch so stehen, bis Theodor im Fluge zurückkehrte und meldete, daß Witt überhaupt noch nicht im Stall gewesen, aber, wie Franz, der Oberkutscher berichtet habe, zu Henningen ins Inspectorhaus gegangen sei.

"So laufe jetzt wieder zurück", entschied Rudolf, "und sage Franz, er solle den Schwarzen sofort fetteln. In zwei Minuten hat er ihn vorzuführen! Ich will noch nach Gutin reiten. Höfft Du — Vorauswärts!"

Nun flog Theodor, gehorsamst den Kopf neigend, wieder fort. Rudolf aber nahm ein Stai, das ein kostbares Diamantengeschmeide enthielt, aus seinem Schreibtisch, steckte es zu sich und griff sodann stürmisch nach Müh- und Reitweste.

Er konnte es im Hause nicht mehr aushalten. Ihm war um Ersticken zu Muthe. Neben dies hatte er sofort einen Entschluß gefaßt. Er wollte, gleichviel, was Witt beabsichtigte, nach dem Försterhause reiten.

Er wollte ihm zuvorkommen, und wenn auch nur für kurze Zeit mit Martha sprechen.

Und so geschah's.

Rasch im Galopp führte Franz, der Herrenkutscher, den Schwarzen vor die Rampe, und in dem nächsten Augenblick hatte sich Rudolf in den Sattel geschwungen. Unter dem Geräusch der aufschlagenden Hufe des feurigen Thieres verschwand er blitzschnell in der Dunkelheit.

Um diese Zeit saß die schöne, aber durch die Aufregungen der letzten Wochen und Tage der blühenden Farben entzogene Martha Witt in dem blumendekorierten Wohngemach und rührte die Nadel. Aber während ihre Finger so geschickt und eifrig an der Stickerei beschäftigt waren, gingen ihr die Gedanken unruhig durch den Kopf.

In der letzten Unterredung, die sie mit ihrem Vater gehabt hatte er noch einmal mit bestiger Entschiedenheit erklärt, daß sie mit einem Willen Rudolf nicht bestehen werde. Er verlange, daß sie sich füge.

"Du wirst es, wenn der Rausch vorüber ist, nicht erwarten können, Dich wieder von ihm zu trennen. Rauheit und Rohheit wird Dir werden, gar Züchtigung. Er ist nicht normal in seinem Kopf und somit nicht Herr seines Ichs. Er hat sich gar nicht mehr in der Gewalt. Schon vergriff er sich thäthlich an Knechten, Mädchen und Dienern. Also handle nicht mit mir, Martha, sondern begieb Dich ohne Vorbehalt Deiner unausführbaren Wünsche. Bejahme Dein Herz! Es gibt noch andere und untadelhafte Männer in geordneten Verhältnissen. Vertraue der Zeit, die Alles löst und ebnet. Sie wird auch Dir Dein Glück schenken."

Nach dieser Unterredung war dann die Botschaft durch Pieck

gekommen, daß Witt am folgenden Tage bei Tisch erscheinen und den Abend bleiben solle.

Nun gab sich Martha ihren grübelnden Gedanken hin und suchte zu ergründen, was doch nicht zu ergründen war. Ob es Rudolf gelingen werde, ihren Vater dennoch umzustimmen, ob nicht auch ihre Reden nachwirken würden, durch die sie ihm zu beweisen gesucht, daß Rudolf durch Klärung der Verhältnisse und durch die Ehe mit ihr ein Anderer werden würde.

Und dann schien ihr doch Alles wieder ganz hoffnunglos, und schwere Seufzer der Bedrückung zwangen sich aus ihrer Brust, bis wiederum die Hoffnung sich regte und sie sich von Neuem gehobenen Vorstellungen hingab. Sie glich einem Menschen, der ohne Grund und Zweck fortwährend Richter anstellt, sie selbst verläßt und wieder entzündet.

Ein thörichtes, nutzloses Beginnen, aber eigen der stärksten menschlichen Natur, die nie aufhört, irgend etwas zu erwarten, und wenn das Leben nichts mehr zu bieten vermag, die Hoffnung auf ein Sonnenschein nicht.

Ihr schmeichelte die Liebe dieses Mannes, der bisher allen Frauen, bis auf Isabella, aus dem Wege gegangen war. Es schmeichelte ihr auch, eine Rixdorf zu werden. Wie Vieles hatte sie schon als Kind von der Familie gehört! Die Herrschaften auf dem Schloß waren ihr vermöge ihres Ranges, Ansehens und Geldes als Personen aus einer anderen Welt erschienen. Ihr Herz hatte schon gepoht, wenn sie nur den Schloßhof über schritten.

Und nun konnte sie gar selbst Gräfin von Rixdorf und Herrscherin auf Steinhorst werden, und sollte verzichten?

In jedem Fall blieb, wenn sie auch die hohen Leitern ihres Erbegeiszes wieder herabstieg, die Sehnsucht, aus der Enge der kleinen Wohnung, aus der Beschränkung und Einsamkeit herauszutreten, nicht zu sorgen um jeden Pfennig, etwas zu erleben, die Welt kennen zu lernen, mit Menschen anderer Art in Berührung zu gelangen.

Sie wollte, wenn es sein muhte, arbeiten, um sich einen Platz neben ihm zu erringen. Sie wollte sich veredeln und ihn zu veredeln suchen. Ihre höheren Regungen durchglühten sie, die von der hohen Liebe unzertrennlich sind! —

Martha erhob sich und durchmaß das Zimmer mit ihren Schritten.

Was ein Unrecht, daß sie den Großen liebte? Was nicht vielmehr ein vornehmes Ziel, das sie sich stellte, eines, das dem Schöpfer wohlgefällig sein würde? Ihr Vater stellte sie fast hin, als sei sie wegen dieser ihrer Neigung eine Verworfene. Pflanzte nicht Gott den Menschen Gefühl, Empfindung, Liebe in die Brust? Konnte es denn etwas Unheiliges sein? —

Sie hörte eine Stimme, die lautete: Du darfst Dich nicht einem Menschen zu eigen geben, der Erbschleicher getrieben, seine Verwandten durch Gewalt seinem Willen untertan gemacht aus schändlicher Selbstsucht, den Niemand liebt, der kalt und gefühllos versöhnt, dem fast Alles, was sonst den Menschen ziert, ihn achtungs und liebenswerth macht, sieht! —

Und eine zweite Stimme flüsterte dagegen: Die übrigen Berufungsbegabten haben auch Schwächen und Fehler, nur wissen sie sie besser zu verstecken, oder ihnen fehlt es an Berücksichtigung. Sie wollen für ihre kleinen Mängel Nachsicht! Ist's dann nicht gerecht, daß er, Rudolf, auch für seine größeren sie erheischt?

Und kann nicht jeder Mensch sich bessern? Wäre ihm das verweht, vermöchte er es nicht, wogu denn Kirchen, Priester und Gotteslehre?

Hat er Dir nicht gesagt, daß er seit seiner Jugendzeit mit einem Dämon zu kämpfen habe? Legte er nicht Bedrückung und Neue an den Tag?

Das alles wollte sie auch ihrem Vater entgegnen. Die meisten Lebenden, so urtheile sie, waren ein Opfer der Verhältnisse und zwar schlechter. Nicht selten aber wirkte auch das Zuviel verderbt! Ihn, Rudolf, hatte die Hand der Zi be nicht genugsam geführt! Man hatte nicht dauernd versucht, auf ihn einzutwirken. Er galt als ein unverbesserlicher und wird als ein solcher behandelt!

Während sich Martha solchen Gedanken hingab, aber nun eben ihrer Arbeit wieder zuwenden wollte, hörte sie draußen vor dem Hause das ungeduldige Wiehern und trockne Schnauben eines Pferdes, und von halb freudigen, halb schreckhaften Ahnungen ergriffen, flog sie ans Fenster und suchte mit ihren Augen das Dunkel zu durchdringen. Rudolf pflegte, wenn er geritten kam, gleich in den Pferdestall einzubiegen, dort das Thier anzuhalsen und dann durch die Hinterthür ins Haus zu treten.

Da Martha heute gleiches wahrnahm, der Reiter also zweifellos Graf Rudolf war, eilte sie rasch auf den Flur, entzündete eine Lampe und huschte sodann hinter die Hoftür.

Eine Weile mußte sie noch mit ihrem ungeduldig pochenden Herzen sich gedulden. Sie aber hörte sie Schritte. Die Thür ward geöffnet, er, Rudolf, erschien, und mit einem leisen seiligen Laut flog das Mädchen dem glücklich Ueberraschten an die Brust.

Fast eine Stunde war vergangen. Alles hatte er ihr berichtet, was geschehen. Nur die Scham hatte ihn abgehalten, ihr die Worte zu wiederholen, durch die er sich ihrem Vater für immer entzweit hatte. Nur daß er ihn durch bestige Rede gekränkt, so verlegt habe, daß er sein Amt niedergelegt und geschworen habe, Steinhofst niemals wieder zu betreten, hatte er ihr gesagt.

Und gerade eben, als er noch einmal einen vergeblichen Versuch gemacht, das schluchzende und durch seinen Bericht wie vernichtete junge Geschöpf zu überreden, zu ihm zu halten trotz der Vorwississe, hatte sie gehört, daß ein Wagen herankam und jetzt auch schon in den Hof ein bog.

„Um Gotteswillen, es ist mein Vater!“ rief Martha heraus. „Und Alles ist verloren“, ergänzte sie, da ihr einfiel, daß Rudolfs Kappe draußen im Stall stand.

Sie zitterte und schwankte in der Vorstellung des Kommanden. Aber Rudolf sah sie rasch. Er nahm das bebende Mädchen in seine Arme und sprach hastig:

„Ich werde die Gelegenheit zu finden wissen, Dich bald wieder zu sprechen, mein theures Kind. Lebewohl für heute! Dein Vater wird hinten ins Haus treten. Ich begebe mich vorn hinaus. Sobald er die Hoftür öffnet, eile ich in den Stall, ziehe den Schwarzen heraus und reite davon. So weichen wir einander aus. Sage ihm, daß ich Abschied von Dir genommen. So wird Dich sein Vorn nicht treffen.“

Dann klügte er sie in stürmischer Eile noch einmal auf Wangen und Lippen, trat leise auf den Flur, öffnete unhörbar die Hoftür und verschwand im Dunkel.

Atemlos horchte Martha. Die Spannung, ob Alles glücklich verlaufen werde, drückte ihr schwer das Herz ab.

Und dann plötzlich vernahm sie draußen erregtes Sprechen und Poltern, und zuletzt — so schien es ihr — folgte ein Schlag und ein Schrei — und fast bestürzunglos vor Schreck, aber gezagt von der furchtbaren Angst und Sorge, stürzte sie durch das Haus auf den Hof.

Daniel konnte es nicht erwarten, daß der letzte Guest sich aus der Wirthstube entfernte. Noch saßen zwei ausdauernde Becher an dem glänzenden, runden Stammtisch, auf dem ein lodernder Würzelbecher, ein großer runder Schnupftabakskasten, ein paar mächtige Aschenbecher aus braunem Eichenholz und eine blitzeblanke Klingel niemals das ganze Jahr ihren Platz veränderten.

Hinter dem Buffet loderte, durch eine blau züngelnde Flamme genährkt, ein messingner Wasserfessel und stieß den Dampf hervor. Gläser und Gläser, aber auch der auf dem Fußboden gestreute Sand blühte unter der hellen Beleuchtung der von der Decke herabhängenden Petroleumlampe und nur die Augen des hinter dem Schenktisch sich anlehnnenden Daniel hatten einen trüben, müden Schimmer.

Selbst die Wirkung dessen, was er heute erlebt und erfahren hatte, wirkte nicht mehr nach. Das ungewohnte Heraustreten aus

dem Hause, das Fahrten in der Postkutsche, das viele Sprechen, die Aufregungen während des Spätnachmittags hatten ihn erschöpft.

Endlich erklang ein „Psst, psst!“ von Seiten des einen Guests, der sich zugleich zurückzog, um die Geldbörse aus der Tasche zu ziehen. Auch der andere Guest, der Polizeimeister, hielt bereits ein Geldstück zum Wechseln zwischen den Fingern.

In demselben Augenblick ward draußen auf der Straße das Geräusch eines schnell dahertreibenden Pferdes vernehbar, und im nächsten Augenblicke ward die Glocke von dem Hausknecht gezogen.

Daniel eilte, der Herren Nachsicht erbittend, hinaus, um den späten Besucher zu empfangen, und gleich darauf trat Graf Rudolf von Rixdorf geräuschvoll in die Wirthstube, lüftete den Hut umschnell, nachdem er abgelegt hatte, kurz grüßend zum Tisch, an dem die beiden Herren saßen.

Seine Ankunft gab Veranlassung, daß die Gäste noch blieben. Sie bestellten nochmals Getränke, und Rudolf, der sehr verstört aussah und sich in seiner gewohnten knapp rauhen Weise gab, forderte eine Flasche Rothwein und kalte Käuse.

Als der Kellner fortflöß, Verlangtes zu holen, erschollen abermals Geräusche draußen, und wieder trat ein Guest, Mr. Tralak, in den hellerleuchteten Raum.

Gruß und Gegengruß erfolgten in höflicher Weise zwischen ihm und den beiden Herren.

Nur Rudolfs von Rixdorf drehte kaum den Kopf und gab sich überhaupt mit der gewohnten unhöflichen Bäufigkeit.

James aber war heute in der Stimmung, darüber sich mehr zu amüsieren, als zu ärgern. Wenigstens gegenwärtig empfand er darüber so wenig Verdruss, daß er sich mit einem artigen:

„Gestatten Sie, meine Herren!“ mit an den Tisch setzte.

Die beiden Anzeredeten rückten aufs Zuwohlkommendst: zur Seite, Rudolf aber nahm so wenig Notiz von James, wie jener zufolge seiner Haltung von ihm.

Er unterbrach sogar das mit dem Polizeimeister begonnene Gespräch, redete überhaupt nicht mehr, griff vielmehr nach einer Zeitung und stand, nachdem er später den Speisen und dem Wein zugesprochen, auf und empfahl sich mit kurzer Allgemein-Berbeugung.

Kurz darauf hörte man oben über der Wirthstube jemanden sich bewegen, und der darüber befragte Daniel erklärte, daß es der Herr Graf sei, der die Nacht im Hotel bleiben wolle.

Bald wurde es dann auch still. Aber der Mann, der droben den Schlaf suchte, fand ihn nicht.

Abermals hatte ihn das Zusammentreffen mit dem ihm namelos unsympathischen, durch seine Erscheinung stets bestige Unruhe in ihm hervorruenden Mr. Tralak derartig erregt, daß er nicht nur keinen Schlaf fand, sondern nach kurzer Zeit von den alten Wahnsinnstagen heimgesucht ward.

Mit Anwendung aller Kräfte suchte er sich dem Dämon zu entwinden, der über ihm war und an seiner Seele zerrte.

Aber vergeblich!

Sein Vater stieg aus dem Sarge in Flugsande empor, faßl, geisterleich, und rief ihm zu, den unrechtmäßig ergriffenen Besitz herauszugeben.

(Fortsetzung folgt.)

### Humoristische Ecke.

— **Sonderbare Ausfassung.** „Warum lassen Sie Ihren Sohn denn nicht auch Klavier lehren?“ — „Aber ich werde meine Söhne doch keine weiblichen Handarbeiten machen lassen.“

— **Ein Grund.** A. (zu einem Schuhmann): „Warum ist denn an dieser Stelle das Baden verboten?“ — Schuhmann: „Weil hier eine Warnungstafel steht.“

— **Lohnend.** Wirth: „Nicht wahr, der Aufzug hierher ist lohnend?“ — Fremder (die bezahlte Hotelrechnung einsteckend): „O ja, besonders für Sie, Herr Wirth.“

— **Aus der Schule.** Lehrer: „Warum schuf Gott die Eva?“ — „Weil's sonst dem Adam zu gut gegangen wäre!“

— **Ein Taugenichts.** „Ich habe Sie gestern mit Ihrem Vater gesehen. Welch ein distinguiert aussehender Herr und die wundervollen weißen Haare!“ — „Ja, sehen Sie, die hat er mir zu verdanken.“