

# Thornener Zeitung

(Zweites Blatt.)

Nr. 76

Sonnabend, den 30. März

1901

## Aladdin's Wunderlampe.

Ein Ausflug in die Geheimnisse des Lichtreichs.

Von Dr. Curt Rudolf Krensner

(Nachdruck verboten.)

Die Zeiten der holden Märchenwelt sind vorbei und die „Nachgefahrenen zart und mild“ führen ein Scheinleben nur in der Phantasie derjenigen Menschenkinder, denen der Kampf in der Alltagswelt noch nicht alle Illusionen geraubt hat. Dort hinten in des Gartens dunkelster Ecke scheint aber doch ein Bote aus jener Geisterwelt zu kommen, ein Lichtpünktchen, mit grünlich-weißem Glanz erstrahlend, bald höher, bald niedriger schwebend, bald sich neigend, bald geräuschlos entweichend, wie eine weisse Seele, die zur Geisterwelt raslos auf verschlungenen Pfaden nach dem besten Theile ihrer selbst sucht. Es ist das Glühwürmchen, welches, im eigenen Körper die geheimnisvolle Lampe seiner Leuchtorgane tragend, zur Brautfahrt hinauszieht. Bald ist die im Gras versteckte leuchtende Gefährtin gefunden. Im grünen Brautgemach vereinigen sich die Liebesglut dieser kleinen Geschöpfe und damit erlischt auf immer ihre Leuchtkraft, bis der nächste Sommer und wiederum das Zauberbild aus Armidas Gärten heraufgeführt.

Das leuchtende Leben dieser Lampyriden ist ein Räthsel, nach dessen Ergreifung die fortschrittlichen Forscher der Wissenschaft mit heissem Bemühen streben; denn diese harmlosen kleinen Thiere strahlen ein „kaltes Licht“ aus, dessen Oekonomie weit über alles Dasjenige hinausgeht, was die vielgerühmte Elektrotechnik und die Gasglühlampen von Auer, Wehnert und anderen uns bieten. Demgegenüber führen alle unsere Beleuchtungsmethoden direkt oder indirekt auf einen Verbrennungsprozeß zurück, dessen Kräfte im günstigen Falle nur zu 5 pCt. in Licht verwandelt werden, während mindestens 95 pCt. sich in Wärme umsetzen.

Der vor 15 bis 20 Jahren begonnene Kampf zwischen Elektrizität und Gas, in welchem bald die eine bald die andere Partei zu triumphe streben, hat uns auch in allerjüngster Zeit mit einigen höchst beachtenswerthen Fortschritten auf dem Gebiete der Beleuchtungstechnik beschenkt, von denen weiter unten die Rede sein soll. Er hat aber auch den erfreulichen Erfolg gehabt, daß die Forscher ihre Aufmerksamkeit jenen noch wenig durchforschten Grenzgebieten zwischen Elektrizität und Licht zuwenden, wo die Wellenbewegungen derselben in einander übergehen, und man ist dabei zu Resultaten gekommen, welche an den seit mehr als 100 Jahren festgestellten, anscheinend unerschütterlichen physikalischen Gesetzen zu rütteln scheinen und für das zwanzigste Jahrhundert zum mindesten eine weitgehende Modifikation derselben in Aussicht stellen.

Das merkwürdigste Aufsehen erregt die Entdeckung einer Anzahl von Stoffen, deren Moleküle die Eigenschaft inne wohnen, daß sie zum Theil auch ohne vorangegangene Belichtung Strahlen ausstrahlen, von welchem einige dem Auge direkt sichtbar sind, während die Existenz anderer erst auf Umwegen nachgewiesen werden kann. Wir haben nämlich jetzt bereits Kenntniss von einer ganzen Reihe von Strahlenarten, welche in das alte System nicht hineinpassen, wonach alles uns bekannte Licht auch im Sonnenlicht vertreten ist, aus welchem es durch Zerlegung desselben mittels eines Prismas isoliert werden kann.

Daß es jenseits des violetten und rothen Endes des Spektrums noch allerhand Strahlen giebt, von welchen die ultravioletten vorwiegend chemische Wirkungen ausüben, während die ultrarothten hauptsächlich Träger der Wärme sind, ist längst bekannt. Neu ist jedoch zunächst die Entdeckung der sog. „Röntgenstrahlen“, welche man von den übrigen isolieren kann, wenn man die von einer Lichtquelle ausgehenden Strahlen wiederholt von verschiedenen spiegelnd polirten Substanzen reflektiren läßt. Diese Röntgenstrahlen sind nichts als weit jenseits von Roth stehende Wärmestrahlen, welche eine abnorm große Wellenlänge besitzen. Wenn man die letztere mit den kürzesten elektrischen Wellen von etwa 4 Millimeter und den längsten ultrarothten Wärmewellen von etwa ein Tausendstel Millimeter vergleicht und, wie es in der Akustik gebräuchlich ist, nach Oktaven, d. h. nach Intervallen rechnet, innerhalb welcher sich die Wellenlänge verdoppelt, so liegen die Röntgenstrahlen schon um 1—2 Oktaven näher an die elektrischen als an die ultrarothten Wellen, sie bilden also in Wahrheit die Brücke zwischen Licht und Elektrizität, deren Identität allerdings von dem berühmten Donner Gelehrten Herz schon auf anderen Wegen nachgewiesen war.

Bald nachdem Röntgen die nach ihm genannten Strahlen entdeckt hatte, kam man auf die Vermuthung, daß die neue Strahlenart auf einem Fluoreszenzvorgange beruhe, der durch das Auftreffen der vielgenannten Kathodenstrahlen auf die Glaswände der bei den Experimenten verwendeten Glasröhren verursacht werde. Man glaubte nun bei vielen Substanzen eine Emission unsichtbarer Strahlen annehmen zu können, fand aber schließlich, daß nur dem Uran und Thorium und den aus deren Erzen hergestellten Metallsalzen die Fähigkeit, unsichtbare Strahlen zu entsenden, eigen ist. Becquerel entdeckte diese Eigenschaft des Uran, als er die Wirkung einer Anzahl fluoreszierender Körper auf eine in einen Karton eingeschlagene photographische Platte untersuchte, während die Thoriumstrahlen erst einige Jahre später von dem Ehepaar Curie in Paris aufgefunden wurden.

Das Seltsamste an diesen Entdeckungen war, daß, ganz im Gegensatz zu allen bisherigen Erfahrungen, die genannten Verbindungen keiner vorhergehenden Belichtung bedurften und auch nach langer Aufbewahrung im Dunkeln immer noch Strahlen von derselben Intensität ausstrahlten. Unter den Mineralien des Urerzes Thoriumerzes befand sich nun ein Stück Bleibende, eine Verbindung des Urans, welche viel stärkere Strahlen ausstrahlte, als reines metallisches Uran und dies führte zur Vermuthung, daß dieses Erz noch einen unbekannten Körper enthalten müsse, der die Eigenschaft der Radioaktivität in viel höherem Maße besitzen müsse. Durch verschiedene chemische Operationen erhielt man schließlich eine Substanz, deren Strahlungsvermögen 400 mal größer war, als die jedes andern bekannten Stoffes, und welche der Entdecker Curie zu Ehren seiner Frau, einer Polin, Polonium nannte; ein zweiter, sich ähnlich verhaltender Stoff erhielt den Namen Radium.

Was das Pariser Gelehrtenpaar in kleinem Maßstabe ausgeführt hatte, wurde sofort nach dem Bekanntwerden der Entdeckung in deutschen chemischen Fabriken im Großen wiederholt. Man verwandte nicht nur uranhaltige Gesteine, sondern auch Baryum-, Antimon- und Wismutherze und gewann aus vielen Tausenden Kilogramm Erz radioaktive Stoffe, welche in den Erzen ungefähr in demselben Verhältnisse vorhanden sind wie das Gold im Meerwasser. Diese Substanzen, namentlich das Aktinium, welche das kostbare sind, was es gegenwärtig giebt, (1 Gramm kommt auf mehrere Tausend Mark zu stehen) weisen besonders in der Verbindung mit Brom Eigenschaften auf, welche in diamantalem Gegenstze zu allen Eigenschaften stehen, die wir bisher der Materie beizulegen gewohnt waren. Zunächst zeigen sie, frisch aus Wasser kristallisiert, ihr Ausstrahlungsvermögen nur in geringem Maße; dieses steigt sich jedoch von Woche zu Woche und erreicht endlich ein Maximum, welches konstant bleibt. Sie phosphoresziren so kräftig in blaugrünem Licht, daß man dabei lesen kann; sie durchdringen undurchsichtige Körper in ähnlicher Weise wie die Röntgenstrahlen, nur machen sie nicht wie letztere vor den Knochen des Körpers Halt, sondern passieren ungehindert durch dieselben. Ihre wichtigste Eigenschaft ist aber die, daß sie der Luft des Raumes, in welchem sich die Substanzen befinden, ein hohes Leitungsvermögen für Elektrizität verleihen. Trockene Luft ist für gewöhnlich ein für Elektrizität nicht leitendes Gas; so wie sich jedoch in einem Glimmer auch nur eine Spur radioaktiver Stoffe befindet, gelingt kein elektrisches Experiment und die Wirkung der geheimnißvollen Stoffe äußert sich sogar bis ins geschlossene Nebenzimmer, wo die irgendwie aufgespeicherte Elektrizität einfach nach allen Seiten entweicht. Sie sind sogar bei geschlossenen Augen direkt sichtbar, denn wenn man ein starkes Radiumpräparat in die Nähe des Auges bringt, so bemerkt man dessen Lichtschein, auch wenn man die Lider schließt.

Ein überzeugende Erklärung dieser seltsamen Erscheinung ist bisher noch nicht gelungen. Trotz monatelangen Leuchtens hat man an den Präparaten einen Substanzverlust noch nicht feststellen können und wenn einige von denselben nach langer Zeit an Leuchtkraft verloren haben, so kann man ihnen dieselbe sehr einfach dadurch wiedergeben, daß man sie in Wasser umkristallisiert. Wir stehen also hier vor dem Räthsel, daß Licht entsteht, ohne daß wir einen Kraftverbrauch nachweisen können, daß Licht-entstehung möglich ist, ohne daß dabei Wärme produziert wird und können uns nur der Hoffnung hingeben, daß wir recht bald zu einer für praktische Zwecke brauchbaren Anwendung dieser höchst seltsamen Entdeckungen gelangen.

Wenn in den vorgenannten Forschungsergebnissen ein gutes Theil Zukunftsmusik steckt, so ist doch auch die praktische Technologie nicht unthätig geblieben und hat die Welt mit mehreren neuen

Erfindungen beschenkt, welche die Ueberlegenheit der Gasindustrie über die elektrische vorläufig erhalten werden. Zur Erhöhung der Leuchtkraft des Gaslichtes stehen im Wesentlichen zwei Wege offen, nämlich die Verwendung von Preßgas und die innige Vermischung des Gases mit der zur Verbrennung benötigten Luft.

Den ersteren Weg schlägt die sog. Sels-Beleuchtung ein, bei welcher durch einen eigenartig konstruirten Mischapparat dem aus der Leitung entströmenden Gase jeweilig nur so viel Luft beigemengt wird, als zur Erzielung der größtmöglichen Leuchtkraft erforderlich ist. Abgesehen davon, daß einige Gewichte oder eiserne Melbinger-Elemente genügen, um den Apparat in Gang zu erhalten, ist die Gasersparniß eine so bedeutende, daß mit 200 Kubikmeter Gas dieselbe Lichtmenge erzielt wird wie früher mit 250 Kubikmeter.

Unter den Preßgasbeleuchtungen erregen besonders Aufsehen das neue Salzbergische Kugellicht und das Lucaslicht. Die erfindungsreiche Konstruktion beruht darauf, daß entleertetes Steinkohlen-, Wasser-, Luft- oder Mälgas starkem Drucke ausgesetzt und unter einem Ueberdruck von 1,1 Atmosphären den Kugellichtbrennern zugeführt wird. Besonders bemerkenswerth ist hierbei, daß das Gas nicht wie in gewöhnlichen Auerbrennern von unten nach oben, sondern auch in wogerechter Lage dank der besondern Konstruktion des Brenners und Glühstrumpfes brennt und eine höchst wirksame radiäre Vertheilung des Lichts nach allen Seiten gestattet; die erzielten Lichtquellen mit Kerzenstärken von 100 bis 1200 Kerzen sind den elektrischen ebenbürtig, wirken rüchlos und ihrer schwach-gelblichen Farbe für das Auge wohlthuend und erzielen mit 80 Liter Gasverbrauch eine Lichtwirkung, zu der bei gewöhnlichen Auerstrümpfen 200 Liter erforderlich sind.

Verblüffend einfach ist die Konstruktion der Lucaslampe, welche streng genommen nicht mit Preßgas arbeitet, aber dessen Vortheile ohne die Nachteile desselben aufweist und zwar dank zweier Eigenthümlichkeiten, nämlich eines sehr hohen Zylinders und eines außerordentlich langen Mischrohrs. Dabei ist der Druck in der Gasleitung völlig der normale und die günstige Wirkung kommt nur dadurch zu Stande, daß das innig mit der Luft vermischte Gas unter viel größerer Wärme verbrannt wird und viel schneller als bei anderen Beleuchtungsarten durch den Brenner strömt, was mit einer wesentlichen Erhöhung der Lichtstärke gleichbedeutend ist. Die Lampe arbeitet dabei so ökonomisch, daß sie für eine Kerzenstunde durchschnittlich nur einen Liter Gas verbraucht. Eine Lucaslampe von 450 Kerzenstärken verbraucht nach dem Berliner Gaspreise von 16 Pfennig für den Kubikmeter in der Stunde nur nur 8,8 Pfennig Gas, während das Licht einer elektrischen Nagenlampe von derselben Helligkeit für die gleiche Zeit auf 25,5 Pfennig zu stehen kommt.

Alle drei vorstehend skizzirten Erfindungen bedeuten einen wesentlichen Fortschritt in der Beleuchtungstechnik, welche auch für den Gebrauch in Privaträumen um billiges Geld Lichtmengen zur Verfügung stellt, von denen man sich vor 15 Jahren noch nicht das Geringste hätte träumen lassen.

## Vermischtes.

Ein deutscher „Jack the Ripper“. In Ludwigshafen in der Pfalz ist ein eigenthümlicher Feind der Liebespaare aufgetreten, der lebhaft an den „Sack der Aufschlitzer“ erinnert, der Withechapel, jenen seit damals berühmten Londoner Stadttheil, in den achtziger Jahren in Schrecken hielt. Aus Ludwigshafen schreibt man: Wie jetzt bekannt wird, sind es im Ganzen nicht weniger als elf Fälle, welche auf den äußerst raffinierten Verbrecher zurückzuführen sind und der nunmehr seit Fastnacht unsere Damenwelt in stete Aufregung versetzt. Das bei dem letzten Attentat überfallene Pärchen liegt auf dem Tod darnieder. In allen Fällen scheinen die Wunden der überfallenen Mädchen mit einem und demselben Mordinstrument, einem Dolchmesser, beigebracht worden zu sein. Auch die Wunden des mit seiner Geliebten überfallenen jungen Mannes befinden sich am Unterleib, er ist in nicht wiederzugebender Weise verletzt. Man kann sich denken, in welche Aufregung diese nunmehr auch im Stadtrat zur Sprache gebrachten Einzelheiten die Bewohner des von dem Nebelstücker heimgesuchten Mundshelmer Stadtheiles versetzten. Die Gegend in Mundshelmer, in der die meisten Ueberfälle stattfanden, liegt in einsamer Dunkelheit zwischen den Bahndämmen und dem Schuppenhause. Zu Mondschelmpromenaden ist sie wie geschaffen. Das hat sich unser „Sack der Aufschlitzer“ auch zu Nutzen gemacht. In demselben Vorort wurden in den

letzten Jahren an zwei kleinen Mädchen und an einer erwachsenen Arbeiterin, deren Leiche man im Rheine fand, Luftmorde verübt, ohne daß es bisher gelungen wäre, des Mörders habhaft zu werden. Daß die neuesten Unthaten mit diesen Morden in Zusammenhang stehen, erscheint nicht unwahrscheinlich.

Sehr genial war ein Plan, den Berliner Einbrecher ausgearbeitet hatten und den sie in einer der letzten Nächte zur Ausführung bringen wollten. Es handelte sich um Einbrüche in die großen Geschäftshäuser an der Leipziger- und Marktgrafenstraßen-Ecke. Die Diebe wurden aber gestört, flüchteten und entkamen. Die schnell alarmirten Polizeibeamten und Hausbewohner konnten auf den Dächern nur noch die Verwegenheit des Operationsplanes bewundern. Man fand dort zunächst einen 20 Pfd. schweren Schmiedehammer, womit zweifellos die Seitenwände der Gelbchränke eingeschlagen werden sollten. An verschiedenen Schornsteinen und Giebelvorsprüngen waren lange Seile angebracht, an denen die Einbrecher auf ihrer verwegenen Flucht sich schnell herablassen konnten. Weiter hatten die Einbrecher Strickleitern und Seile zurückgelassen, mit deren Hilfe sie die 5 m höher gelegene Giebelwand eines der Grundstücke ersteigen konnten. Ihren Rückzug hatten sie sich nach mehreren Richtungen hin durch Seile und Stricke gesichert und die Möglichkeit, ihnen im ersten Augenblick beizukommen, nach Kräften erschwert.

Der zweite der Leipziger Einbrecher, welche die in Leipzig erbeuteten Werthpapiere in der „Berliner Bank“ umzuzeigen versuchten, ist in die Falle gegangen, welche ihm die Berliner Kriminalpolizei gestellt hatte. Es ist ein 28 Jahre alter, aus Glesnitz (Oberschlesien) gebürtiger Mann Namens Alfred Kiesenfeld, der sich Bankbeamter nennt, weil er zwei Jahre einmal in einem Berliner Bankgeschäft angestellt war. Kiesenfeld hielt sich in Berlin verborgen, so daß die Beobachtung seiner der Polizei bekannten Wohnung sich als nutzlos erwies. Als er jedoch in den Zeitungen die von der Polizei veranlaßte Notiz las, der zweite Einbrecher sei in Leipzig bereits festgenommen, fühlte er sich so sicher, daß er sich aus seinem Versteck herauswagte und verhaftet werden konnte.

Für die Redaktion verantwortlich Karl Frank in Thorn

## Handelsnachrichten.

### Ämtliche Notirungen der Danziger Börse.

Danzig, den 26. März 1901.

Für Getreide, Hülsenfrüchte und Oelbäume werden außer dem notirten Preise 2 M. per Tonne sogenannte Factorprovision unentgeltlich vom Käufer an den Verkäufer vergütet.

Weizen per Tonne von 1000 Kilogr.  
inländisch hochbunt und weiß 761—764 Gr. 159 bis 163 M.  
inländisch bunt 766—774 Gr. 158 M.  
inländisch roth 772 Gr. 158 M.  
Roggen per Tonne von 1000 Kilogramm per 714 Gr.  
Normalgewicht  
inländ. großkörnig 717—744 Gr. 126—127 M.  
Erbsen per Tonne von 1000 Kilogr.  
inländisch weiße 160 M. bez.  
Seser per Tonne von 1000 Kilogr.  
inländ. 125 M.  
Bohnen per Tonne 1000 Kilogr.  
inländische 134 M. bez.  
transito Pferde 115 M. bez.  
Hülsen per Tonne von 1000 Kilogr.  
transito Sommer 235 M. bez.  
inländische 153 M. bez.  
Biden per Tonne von 1000 Kilogr.  
transito 153 M.  
Klee saft per 100 Kilogr.  
roth 84—94 M. bez.  
Klee per 50 Kilogr. Weizen 3,80—4,50 M.  
Roggen 4,25—4,35 M.

Der Vorstand der Producenten-Vereinigung.

### Ämtl. Bericht der Bromberger Handelskammer.

Bromberg, 27. März 1901.

Weizen 145—155 M., abfall. blau sp. Qualität unter Notiz.  
Roggen, gesunde Qualität 125—135 M.  
Gerste nach Qualität 130—138 M., gute Bauernwaare 136—144 M., feinste über Notiz.  
Futtererbsen 135—145 M.  
Rohersfen 170—180 Mark.  
Seser 126—136 M.



Alte Metalle, altes Leder, Werkzeuge, Packfässer pp. sollen am Dienstag, den 2. April d. Js., Vormittags 1/9 Uhr am Wagenhaus IV hinter der Defensionskaserne und demnächst am Wagenhaus III an der Culmer Esplanade meistbietend gegen Baarzahlung verkauft werden.

Artillerie-Depot Thorn.

### Bekanntmachung.

Dienstag, den 2. April d. Js.

Vormittags 10 Uhr werden auf dem Hofe des Rathhauses Drei Tonnen Gräher Bier öffentlich meistbietend gegen Baarzahlung versteigert werden.

Thorn, den 28. März 1901.

Der Magistrat.

### Bekanntmachung.

In unserer Verwaltung ist eine  
**Schreiberstelle**

sofort zu besetzen.

Geeignete jüngere Personen, welche eine gute Handschrift haben und sich im Bureau einer Kommunal-Verwaltung gearbeitet haben und Kenntnisse in der Bearbeitung der Invaliditäts- und Standesamts-Angelegenheiten besitzen, wollen sich unter Einsendung eines kurzen Lebenslaufes und etwaiger Zeugnisse in schriftlicher Form sofort melden. Gehaltsanfrage ist anzugeben.

Thorn, den 27. März 1901.

Der Magistrat.

### Bekanntmachung.

In unserer Verwaltung ist ein **Bureau-Hilfsarbeiter** welcher Erfahrung in der Bearbeitung der Militärsachen nachweisen kann, auf die Dauer von ca. 3 Monaten einzustellen.

Meldungen, welchen der Lebenslauf und etwaige Zeugnisse beizufügen sind, nehmen wir bis zum 1. April cr. entgegen.

Thorn, den 16. März 1901.

Der Magistrat.

### Mit Blikesschnelle

verschwinden Hautunreinigkeiten und Hautausschläge, wie Mitesser, Flechten, Blühchen, Finnen, Gesichtsröthe, etc. durch tägliches Waschen mit Kadebenler:

**Carbol-Theerschwefel-Seife**

v. Bergmann & Co., Kadebenler-Dresden.

Schuhmarke: Stedenpferd.

A Stück 50 Pfg. bei: **Adolf Loetz, Anders & Co. und J. M. Wendisch Nachf.**

### Neu-Gründungen aller Art

in den Provinzen Posen oder Westpreußen (spec. große industrielle und landwirtschaftliche Unternehmungen, Zuckerfabriken, Brennereien, Molkereien, Mehlröstereien, Geflückereien, Drainage-Gesellschaften) finanziert

**Bernhard Karschny.**

Bankgeschäft, Stettin.

### Adam Kaczmarkiewicz'sche

einige echte altrenommierte

**Färberei u.**

**Hauptetablissement**

für chem. Reinigung

von Herren- und Damengarderoben etc.

Annahme: Wohnung u. Werkstätte.

**Thorn, nur Gerberstr. 13/15**

neben der Töchterchule u. Bürger-Hospital.

### Eich. Dimensionshölzer

trocken, für Maschinenfabriken pp. nach Aufgabe geschnitten, liefert billigst und erbetet Anfragen

**J. Lehrke, Dt. Eylau.**

### Husten + Heil

(Brust-Caramellen)

von **E. Übermann-Dresden**, sind das einzig beste diät. Genussmittel bei Husten und Heiserkeit.

Zu haben bei: **J. G. Adolph, Thorn.**

## LOOSE

zur 23. Marienburger Pferde-

Loterie. Ziehung am 9. Mai 1901.

Loos a 1,10 Mk.,

zur Königsberger Schloss-Bau-

Loterie. Ziehung vom 13. bis

17. April 1901. Loos a 2,20 Mk.

zu haben in der

Expedition der „Thorner Zeitung.“

### Schüler,

die die hiesigen Schulen besuchen, finden

**gute Pension.**

Brückenstraße 16, I.

# Walter Lambeck, Breitestr. 6.

## Größtes Lager

aller eingeführten

# Schulbücher

dauerhaften Einbänden

billigsten Preisen.

Schreibhefte (bezogen), Diarien (28 Bogen)

mit vorzüglichem Papier.

Kaiserdiarien mit steifem Deckel à 10 Pfg. etc. etc.

**Sämmtliche Schreibmaterialien.**

## Breitestr. 6. Walter Lambeck.

### Bekanntmachung.

Die städtische Volksbibliothek unterhält folgende Anstalten:

1. Haupt-Anstalt. Mittelschulgebäude, Eingang Versteherstraße.

mit öffentlicher Lesehalle.

ebendort.

Ausgabe: Mittwoch Abends 6-7 Uhr, Sonntag Vorm. 11 1/2 bis 12 1/2 Uhr.

Bezeit: Mittwoch Abends 7 bis 9 Uhr, Sonntags Nachm. 5 bis 7 Uhr.

2. Zweig-Anstalt in der Bromberger Vorstadt.

Klein-Kinder-Bewahr-Anstalt, Gartenstraße, Nr. 22, Eingang von der Schulstraße.

Ausgabe: Dienstag Abends von 4 bis 6 Uhr, Freitag desgl.

3. Zweig-Anstalt in der Culmer Vorstadt.

Klein-Kinder-Bewahr-Anstalt, Culmer Chaussee Nr. 54.

Ausgabezeit täglich, unbeschränkt (insbesondere während des Aufenthalts der Kinder.)

Die Benutzung der Bibliothek ist nur für die Mitglieder des Handwerker-Vereins unentgeltlich; andere Personen zahlen ein Legegeld von 50 Pfg. vierteljährlich im Voraus.

Die Benutzung der öffentlichen Lesehalle im neuen Mittelschulgebäude (Eingang Versteherstraße) ist unentgeltlich für Jedermann.

Thorn, im Januar 1901.

### Das Rratorium.

### Oeffentliche Erklärung!

Die gefertigte Porträt-Kunst-Anstalt hat, um unliebsamen Entlassungen ihrer künstlerisch vorzüglichsten geschulten Porträtmaler entzogen zu sein und nur, um dieselben weiter beschäftigen zu können, für kurze Zeit und nur bis auf Widerruf beschlossen, auf jeglichen Nutzen oder Gewinn zu verzichten.

Wir liefern

**für nur 13 Mark**

als kaum der Hälfte des Werthes der blossen Herstellungskosten

**ein Porträt in Lebensgrösse**

(Brustbild)

in prachtvollem, eleganten, Schwarz-Gold-Barockrahmen

dessen wirklicher Werth mindestens 60 Mark ist.

Wer daher anstrebt, sein eigenes, oder das Porträt seiner Frau, seiner Kinder, Eltern, Geschwister oder anderer theurer, selbst längst verstorbener Verwandte oder Freunde machen zu lassen, hat blos die betreffende Photographie, gleichviel in welcher Stellung, einzusenden und erhält in 14 Tagen ein Porträt, wovon er gewiss aufs Höchste überrascht und entzückt sein wird.

Die Kiste zum Porträt wird zum Selbstkostenpreise berechnet.

Bestellungen mit Beischluss der Photographie, welche mit dem fertigen Porträt unbeschädigt retournirt wird, werden nur bis auf Widerruf zu obigem Preise gegen Postvorschuss (Nachnahme) oder vorherige Einsendung des Betrages entgegengenommen von der

**Porträt-Kunst-Anstalt**

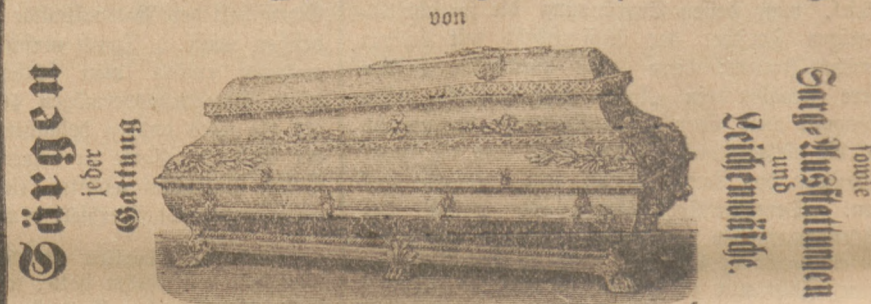
„KOSMOS“

Wien, Mariahilferstrasse 116.

Für vorzüglichste, gewissenhafteste Ausführung und naturgetreueste Aehnlichkeit der Porträts wird Garantie geleistet.

Massenhafte Anerkennungs- und Danksagungsschreiben liegen zur öffentlichen Einsicht für Jedermann auf.

### Billigste Bezugsquelle



Schillerstr. 6. **F. Przybill**, Schillerstr. 6.

### Neu! F. Martin's Naturgeschichte.

bearbeitet von **M. KOHLER**. 62 Bogen Text mit über 1500 farbigen und schwarzen Abbildungen. In Halbranzband geb. Mk. 25.—

Der „Grosse Martin“ ist nach den Standorten zusammengestellt, ist mit Poesie, Sage, Geschichte und anderen Erzählungen durchflochten, bringt unter andern auch ganzseitige farbige Tafeln über Pferderassen, Rindviehrassen, Schweinerassen, Taubenarten, in- und ausländ. Stubenvögel, Apfel-, Birn- und Steinobstsorten, Gartennutzpflanzen, Gartenzierpflanzen, angebaute Ackerpflanzen, giftige und essbare Pilze, Kolonialpflanzen, Edelsteine etc. etc., bildet zugleich ein Hand- und Nachschlagewerk für Zucht und Pflege auf dem Gebiete des Thier- und Pflanzenreichs und ist infolgedessen ein überall willkommenes Haus- und Familienbuch im wahren Sinne des Wortes.

Der „Grosse Martin“, welcher eine Zusammenstellung für das praktische Leben bietet, wie noch keine Naturgeschichte sie brachte, ist durch jede Buchhandlung, sowie von der Verlagsbuchhandlung von **Emil Barth** in Stuttgart zu beziehen.

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!

Neu!