







### Zum Wohnungswechsel.

#### Elegante Englisch- und Irisch-Guiry-Salon-Gardinen

neueste brochirte ramagirte Spitzen-Deffins, <sup>10/4</sup>/<sub>12</sub> breit, weiß und crème, Doppelbandeinfassung, Elle 0,50—0,75—0,95.

#### Vorzügliche waschbare Englisch-Züll-Gardinen

<sup>8/4</sup>/<sub>10</sub> breit, neueste aporteste Muster, weiß und crème, Doppelbandeinfassung, Elle 0,30—0,40.

**Vitrage. Englisch-Züll-Storen Lambrequins.**  
Trompeter von Säckingen. für 2,75.

**Einzeln Fenster, Reste Gardinen sehr billig.**

Rouleaux, Englische Spitzen-Borden für Rouleaux Elle 0,10 an.  
Schirtings.

Wollene Gardinenhalter mit Quaste 0,25.  
Wollene Gardinenhalter mit eleg. Quaste reich mit Seide umponnen 0,65.

**Salon-Teppiche** in Brüssel Tapistry, Arminster, Plüsch, Viktoria-Brüffel-Sopha-Teppiche, vorzügliche Waare für 4,25.  
Türkische Kommoden-Decken, mit Schür garnirt, für 1,25.

**300 Stück diverse weiße und crème Züll-Decken** prima Qualität, mit Bandeinfassung.

Tischdecke 130 Ctm. 1,25.	Tischdecke 56 Ctm. 0,45.	Schooner 0,15.	Decke 0,65.	Schooner 0,22.	Einzeln Decken 0,10 an.
---------------------------	--------------------------	----------------	-------------	----------------	-------------------------

**Th. Jacoby.** Große Auswahl. Feste Preise.

### Die schönsten Grabkränze

am billigsten und stets zu haben bei  
**Bruno Stelter,**  
Neuß, Mühlendamm Nr. 10, Am Annen-Kirchof.

**Sonnabend, 4. April cr., Vorm. 11 Uhr,**

findet in dem Stadtverordneten-Saale die Verpachtung der dem Gemeindegut der Altstadt gehörenden Ländereien und Triften auf ein Jahr, sowie der Parzelle am Kranichsee, 2 Erdstücke in den Hofwiesen, 1 Erdstück und 3 Parzellen in der großen Michelau, 1 Erdstück und das frühere Salzmannsche Land in den Bollwerkswiesen auf 6 Jahre statt, wozu Pachtlustige eingeladen werden.  
**Der Vorstand des Gemeindeguts der Altstadt.**  
J. Frühstück. E. Riediger.

### Die Abtheilung für Garderobenwäscherei

zeigt ergebenst an, dass von jetzt ab wieder **Herren-Garderoben** jeder Art in 6—8 Tagen gereinigt geliefert werden können.  
**Reparaturen** 6 Tage länger.

**Heinrich Karkulsch,**  
Färberei, Wäscherei und Desinfectionsanstalt,  
**Elbing,**  
24. Lange Hinterstr. 24.

### Gardinen

empfehle in größter Auswahl. Engl. Züll-Gardinen in hübschen neuen Mustern à Meter **30 Pf., 45 Pf., 50 Pf., 60 Pf., 75 Pf., 90 Pf.** u. s. w.

**Herrm. Wiens Nachf.**

M. 4,50. **Bier Markt 50 Pf.** pro Quartal bei allen Deutschen Postanstalten. M. 4,50.

### „Berliner Neueste Nachrichten“

**Unparteiische Zeitung.**  
2 Mal täglich (auch Montags).

Redaktion u. Expedition: Berlin SW., Königgräber Straße 41.

Schnelle, ausführliche und unparteiische politische Berichterstattung. — Wiedergabe interessanter Meinungsäußerungen der Parteiblätter aller Richtungen. — Ausführliche **Parlaments-Berichte**. — Treffl. militär. Aufzüge. — **Interess. Lokals, Theater- und Gerichts-Nachrichten**. — Eingehendste Nachrichten über **Musik, Kunst und Wissenschaft**. — **Vollständigstes Coursblatt**. — Lotterie-Listen. — Personal-Veränderungen in der Armee, Marine und Civil-Verwaltung sofort und vollständig.

7 (Gratis-) Beiblätter:  
1) „**Deutscher Hausfreund**“, illustrierte Zeitschrift von 16 Druckseiten, in eleganter Ausstattung, wöchentlich.  
2) „**Illustr. Modenzeitung**“, achtseitig mit Schnittmuster monatlich.  
3) „**Humoristisches Echo**“, wöchentlich.  
4) „**Verloofungs-Blatt**“, 10tg.  
5) „**Landwirthschaftliche Zeitung**“, vierzehntägig.  
6) „**Zeitung der Hausfrauen**“, vierzehntägig.  
7) „**Produkten- und Waaren-Markt-Bericht**“, wöchentl.

Fenilletons, Romane und Novellen der **hervorragendsten Autoren**.  
Neu hinzutretenden Abonnenten wird der bereits begonnene Roman: **Lesters Geheimniss** von Markham Howard auf uns mitgetheilten Wunsch gratis nachgeliefert.

**Anzeigen in den „Berliner Neuesten Nachrichten“** haben vortreffliche Wirkung. Preis für die 6spaltene Zeile 40 Pf. Auf Wunsch Probe-Nummern gratis u. franco.

### St. Jacobs-Magentropfen.

Unerreicht bei Magen- und Darmkatarrh, Magenkrampf u. Schwäche, Kolik, Sodbrennen, schlecht Athem, saure Aufstoßen, Ebel, Erbrechen, Nahrung, Gelbsucht, Milz-, Leber- u. Nierenleiden, Hautleibigkeit u. s. w.  
Näheres in dem jeder Flasche beiliegenden Prospekt.  
Die Jacobs-Tropfen sind kein Geheimmittel, die Bestandtheile a. jed. Flasche angegeben.  
In haben in fast allen Apotheken à 1 Mk., zu Flasche 2 Mk.  
Das Buch „Krankheitslehre“ sende gratis und franco an jede Adresse. Man bestelle dasselbe per Postkarte entweder direkt oder bei einem der nachstehenden Depottreter.

Das beste Heilmittel gegen alle Nerven-Leiden ist **Dr. Lieber's ächtes Nerven-Kraft-Extrakt**. In Flaschen zu 1 1/2, 3, 5 u. 9 Mk. erhältlich im Haupt-Depot in **Danzig** bei **Alb. Neumann**, Langmarkt 3, en gros; in den Depots in **Dirschau** in der **Löwenapotheke** in **Braunsberg** bei Apotheker **F. Fritsch**.

# Packkammer

billigste Bezugsquelle für  
**Colonialwaaren — Fettwaaren — Waschartikel**  
Wagenfette — Lichte zc.

Specialität: Cigarren, Schaumweine, Confituren und großes Flaschenbier-Lager, sowie sämtliche anderen Weine, Rum, Cognac, Arac in großer Auswahl.  
Beste Gelegenheit, seinen Bedarf zum Feste sehr billig zu kaufen.

## A. Prochnow,

Lange Hinterstr. 18/19.

### Viele 1000!!

Husten- und Lungenleidende verdanken ihre Rettung meiner weltberühmten **American coughing cure**.  
Husten und Auswurf hören nach wenigen Tagen schon auf. Tausenden wurde damit bereits geholfen. Katarrh, Heiserkeit, Verschleimung und Krachen im Halse zc. hebt es **sofort** auf.  
Preis pro Flasche M. 2,50, 3 Flaschen M. 6 per Nachnahme oder gegen vorherige Einsendung des Betrages. Unbenutzte erhalten gegen Bescheinigung der Ortsbehörde oder eines Pfarrers das Präparat zum halben Preis.  
Prospecte gratis und franco.  
General-Depot:  
**Oscar Lutze, Berlin C. 22.**

### Königsberger Sonntags-Anzeiger.

Billigste, interessanteste u. eigenartigste Zeitung Ost- und Westpreußens.

Abonnements bei sämtlichen Postämtern **vierteljährlich nur 75 Pf.**

Probennummern gratis und franco. — Jetzt laufende Romane werden neuen Abonnenten pro 2. Quartal gratis nachgeliefert.  
Expedition: Königsberg i. Pr., Kneiph. Langgasse 26 I.

### Kirchliche Anzeigen.

**St. Nicolai-Parr-Kirche.**  
Mittwoch, den 25. März, am Feste Mariä Verkündigung: Herr Propst Wagner.

**Elbinger Standes-Amt.**  
Vom 24. März 1891.  
**Geburten:** Werkmeister Johann Kirch S. — Schneidermeister Anton Böhm S. — Former Bruno Wilke S. — Schmied Heinrich Ewert L. — Conditor Richard Seckmann S.  
**Aufgebote:** Architekt Kasimir Pillarz-Elb. mit Ida Wehser-Elb. — Fabrikarbeiter Carl Krause-Elb. mit Maria Bechler-Elb. — Arbeiter Gottfried Hohmann-Elb. mit Henriette Weiß-Vomp.  
**Sterbefälle:** Schlosser Gottlieb Albarus T. 6 1/2 J. — Kaufmann Hermann Staeßz Stiefsohn 8 1/2 J. — Fleischermeister Gustav Adolf Preuß S. 4 W. — Tischler Michael Schied S. 6 W. — Fabrikarbeiter August Lange S. 3 J.

**Garten- und Parkanlagen** nebst Anpflanzungen übernimmt **A. Hummler,** Neuß, Mühlend. 45. Dasselbst sind **edle Obst- und andere Bäume, Frucht- u. Ziersträucher zc.** zu verkaufen.

### Verh. Provinzial-Fechtverein zu Elbing.

Montag, den 30. März 1891 (2. Osterfeiertag):  
**Großes Wintervergnügen** in den Sälen des „**Goldenen Löwen**“.  
Der Vorstand.  
Den geehrten Mitgliedern der landwirthschaftlichen Vereine **Elbing B. und Elbing C.** zur gefälligen Kenntnissnahme, daß von **Mittwoch, den 25. d. Mis.**, ab, die bestellten Alee zc. Quantita von Herrn Kaufmann **Holzrichter-Elbing** abzunehmen sind.  
Der Vorstand.  
**Schwaan-Wittenfelde.**  
Zur Aufnahme neuer Schüler in das **Königliche Gymnasium** werde ich **Sonnabend, den 9. April, von 9 Uhr Vorm. an,** bereit sein.  
**Toeppen.**

### Pikante Landwurst

empfehl't  
**William Vollmeister.**

**Warm-Badeanstalt, Bassin- und Wannen-Bad** für Herren und Damen, täglich von 7 Uhr Morgens bis 8 Uhr Abends geöffnet.  
**Elbinger Dampfmühle, J. Meyer.**

**Va. Asphaltpapier,** Schutzmittel gegen feuchte Wände, offerirt billigst  
**C. F. Raether.**

**Sonigtuchen.** Höchsten Rabatt. Fabrik **R. Selbmann, Dresden.**  
Wohnung von 4 Zimmern mit Zubehör und Garteneintritt zu vermieten **Danzigerstraße 9.**

# GAEDKE'S CACAO

Ein Freieremplar gewährt die **Freisinnige Zeitung** für den Rest des Monat März den für das neue **hochpolitische Quartal** (April, Mai, Juni) hinzutretenden Postabonnenten gegen Einfindung der Postquittung an die Expedition der „Freisinnigen Zeitung“, Berlin SW., Zimmerstraße 8.  
Quartalspreis bei der Post nur **3,60 Mark.**  
Vollständiger Parlaments-Bericht (Reichstag und Landtag) wird vom selbigen Tage mit den Nachtzügen versandt.

Auf Wunsch werden auch wir, es in anderen Städten Sitte ist, **1. April ab**  
**Wochen-Abonnements** auf die **„Altpreussische Zeitung“** einrichten. Die Ausgabe der „Altpreussischen Zeitung“ erfolgt in der Zeit von Sonntag mittags 5 1/2 bis Abends 7 1/2 Uhr den nach dem Hofe zu gelegenen terre-Räumlichkeiten. Der Abonnementspreis beträgt pro Quartal **15 Pf.** und ist jedem Sonnabend **pränumerando** zu entrichten. **Die Expedition**

# Der Hausfreund.

Tägliche Beilage zur „Altpreußischen Zeitung“.

Nr. 71.

Elbing, den 25. März.

1891.

## Im Tode vereint.

Roman von P. W. Heinrich.

4)

Nachdruck verboten.

„Hier, Alte,“ sagte er zu seiner Frau, „da bringe ich Dir ein paar Gäste. Das da ist Arthur Sch . . . e, Du weißt ja! — und der da — ja, Du Teufelsjunge,“ fuhr er, sich zu Arthur wendend, fort, „Du hast mir ja noch mit einmal gesagt, wie Dein Kommiltone heißt!“

Während mein Freund Arthur sich entschuldigte, daß uns der Alte ja noch gar nicht hätte zu Worte kommen lassen, hatte ich mich bereits lachend selbst vorgestellt.

„Und nun laßt die Zeremonie sein,“ fuhr der Oberförster fort, „und setzt Euch daher und erzählt mir was. An einem Krug Wein soll's dabei nicht fehlen. Das ist Euch Herren Studeuten doch das Liebste. He? — Und Du, Alte, geh' nur hinaus und loch' uns was, aber nicht zu knappe Portionen, und mach's nit so sein: ihr Frauenzimmer wollt immer was Apartes machen, wenn ihr Gäste habt. Thut gar nicht Noth! Das junge Volk nimmt auch mit Hausmannskost vorlieb. — Also nit Apartes, hörst Du? Dauert zu lange, — wollen ja nach dem Essen noch ein bißel in den Wald. — Halt, was ich noch sagen wollte: schide doch die Mädels herein! Die jungen Herren unterhalten sich doch lieber mit Jhresgleichen, als mit einem so alten Knaben wie ich. — Schweigt, Kinder, ich kenne das, war auch 'mal so. Na — ist schon lange her! — Wollt Ihr eine Zigarre? — Was? Ihr dankt? Bei mir wird nicht gekant, gebt's nit! — Da, brenn's Euch nur lustig an und kümmert Euch nicht um die Frauenzimmer, die sind den Duqm gewohnt von mir!“

„Schid' die Mädels herein!“ — Ich mußte unwillkürlich über diese Worte nachdenken. Ich wußte allerdings, daß der Förster zwei Töchter hatte, aber ohne einen rechten Grund dafür zu haben, hatte ich mir dieselben als kleine, unbedeutende Schulmädchen, oder besser gesagt, als Backfische vorgestellt. Sollte ich mich geirrt haben?

Das hatte ich freilich! — Die Thür that sich auf und zu unserem nicht geringen Erstaunen traten zwei sehr hübsche Mädchen im Alter von etwa 17 und 16 Jahren herein. Sie trugen beide eine einfache, aber kleidsame Hausstracht.

Freundlich und unbefangen grüßend reichten sie uns die Hand zum Willkommen. Dann zu ihrem Vater gewendel sagte die Aeltere, sie habe geglaubt, es würde den Herren angenehm sein, den schönen Abend im Freien zu genießen und habe deshalb den Wein auf dem freien Platz neben der Kirche serviren lassen.

„Recht so, mein Goldmädchel,“ rief der Alte frohgelaut, „Du hast doch immer 'nen guten Einfall! Kommt, Ihr Herren, wir wollen den Damen gehorsam sein; in der freien Natur trinkt sich's noch einmal so gut. Und Ihr Kinder, nicht gleich wieder durchgebrannt! Ihr bleibt da und leistet uns Gesellschaft. Die Mutter wird in der Küche schon allein fertig!“

Das war wirklich ein wunderschöner Platz da droben neben der Kirche! Hohe Linden beschatteten ihn und ließen doch den Blick nach vorn frei schweifen über das große, liebliche Botherthal, über nied're walddreiche Höhenzüge bis hinauf auf die Riesens- und Isergebirgskette.

„Nit? Ist's nit schön hier, Kinder?“ schmunzelte der Alte, als wir im Anschauen versunken, schweigend dastanden. „Aber nun schweift nicht länger in die Ferne, da das Gute so nahe liegt.“

Er wies lachend auf einen großen Krug Wein, der inmitten blinkender Gläser auf einem blankgeschneurten Holztisch stand.

„Auf fröhlichen Willkommen, meine Freunde“, rief er und that einen kräftigen Schluck.

Wir nahmen Platz und waren bald in lebhaftem Gespräch begriffen, das der Förster in seiner derben, kernigen Manier beherrschte, an dem aber auch die Mädchen zwanglos theilnahmen.

Abelheid, die Aeltere, konnte unbedingt für schön gelten. Ihre Gestalt war groß und schlank, ihre Gesichtszüge regelmäßig und edel. Die purpurrothen Lippen, die großen dunklen Augen, das schwarze, wollige Haar stachen vortheilhaft ab von dem blüthenweißen Teint ihrer Haut. Sie bewahrte eine gewisse stolze und doch anmuthige Zurückhaltung. Ich glaube, sie würde sich an einem Fürstenhof ebenso gut zu benehmen gewußt haben, wie hier in dem einfachen Förstehause.

Arthur, der ihr zunächst saß, machte ihr augenscheinlich, doch wie es schien, nicht mit großem Erfolg, den Hof. Das hätte ich ihm beinahe übel genommen. Auf mich hatte das Mädchen im ersten Augenblick einen so impo-

nirenden Eindruck gemacht, daß ich gerne selbst ihre ungetheilte Aufmerksamkeit in Anspruch genommen hätte. Ihre Schwester Bertha, die neben ihr saß, schien mir Adelheid gegenüber kaum beachtenswerth.

Und doch war auch sie kein gewöhnliches Mädchen. Wohl kam sie ihrer älteren Schwester nicht ganz gleich; sie war kleiner von Statur, ihre Züge weniger regelmäßig, ihr Teint dunkler. Aber hübsch war sie trotz alledem, sehr hübsch, und in ihren großen, schwärmerischen Augen lag ein unendlich süßer Liebreiz, der mich bald mächtig und unwiderstehlich anzog.

Nach dem Abendessen, das wir gleichfalls im Freien einnahmen, und zu dem auch die Frau Oberförsterin erschienen war, machte die ganze Familie, wir Studenten mit eingeschlossen, einen kleinen Spaziergang durch den Wald nach einem nahegelegenen Aussichtspunkt. Auf dem Heimweg hatte es sich wieder so getroffen, vielleicht nicht ganz zufällig, daß ich an Bertha's Seite ging; Arthur war mit Adelheid voraus, die Eltern folgten in ziemlicher Entfernung hinten nach.

Wir unterhielten uns über die verschiedensten Dinge. Bertha war munter und zutraulich. Sie gefiel mir immer mehr. Ihr ganzes Wesen hatte etwas so Heiteres, kindlich Offenes, und doch auch wieder etwas so Sinniges, echt Mädchenhaftes, was uns dieses Uebergangsalter vom Kind zur Jungfrau so anziehend und liebenswürdig macht.

An einer Biegung des Weges bückte sie sich zufällig, um eine Waldblume zu pflücken. Ich bat sie, mir dieselbe zum Andenken zu schenken.

Sie sah mich seltsam fragend an. Es war, als wollte sie in meinen Augen lesen, wie es mit meiner Bitte gemeint sei. „Es kann Ihnen ja nichts an der Blume liegen,“ sagte sie ausweichend. „Wenn sie verwelkt ist, werfen Sie dieselbe doch fort.“

Ich behauptete, daß ich sie nicht wegwerfen, sondern heilig aufbewahren wollte.

„Nun,“ — sagte sie — „wenn das wahr ist, und Sie die arme Blume nicht verachten wollen, dann will ich sie Ihnen geben.“ Und sie befestigte selbst die Blume an meinem Knopfloch.

Da konnte ich mich nicht halten, ich ergriff ihre Hand und drückte einen leisen Kuß darauf.

Erschrocken und hocherröthend zog Bertha die Hand zurück. Sie schwieg fortan, und ich wagte ihr Schweigen nicht zu brechen. Als wir uns dann alle im Forsthause vereinigten, blieb das Gespräch selbstverständlich allgemeiner. Erst als wir einander „Gute Nacht“ sagten, bekam ich Gelegenheit mit Bertha ein paar unbelauschte Worte zu wechseln.

Ich fragte sie, ob sie mir böse sei? Sie schüttelte leise den Kopf, bat mich aber, es nicht wieder zu thun. Als ich ihr die Hand gab, fühlte ich meinen Druck leise erwidert.

Die Hausmutter selbst führte Arthur und

mich hinauf in das für uns bestimmte Fremdenzimmer, um selbst noch einmal nachzusehen, ob auch alles für uns nett und ordentlich zurecht gemacht sei, und ob uns auch nichts fehle.

Als wir allein waren, gingen wir nicht sofort zu Bett, sondern schauten noch lange Zeit unter munteren Gesprächen zum Fenster hinaus in die mondhellte Nacht. Der beiden Mädchen erwähnte übrigens merkwürdigerweise keiner. Wir freuten uns nur recht allgemein der freundlichen Aufnahme und des schön verlebten Abends.

Als wir uns endlich niederlegten, konnte ich lange keinen Schlaf finden. Meine Gedanken gingen mir wirr durch den Kopf und blieben schließlich immer wieder auf Bertha's lieblicher Erscheinung haften.

Meinem Freunde mochte es ähnlich gehen. Ich hörte, wie er sich unruhig im Bette umherwarf. Endlich rief er:

„Peter, schläfst Du schon?“

„Ich möchte nicht gern in meinen wachen Träumen gestört sein und antwortete unüberlegt mit einem vernehmlichen „Ja“, was ihn dann freilich von dem Gegentheil überzeugte.

„Süß doch nicht so unverschämt!“ sagte er lachend.

Nach einer Weile richtete er sich im Bett auf und fragte ernsthaft:

„Sag' mal, ist sie nicht hübsch?“

„Gewiß“, antwortete ich gedankenvoll und mit einem Seufzer, „gewiß, sie ist hübsch!“

Arthur legte sich wieder, eine Pause entstand, in der jeder seinen eigenen Gedanken nachhing. Plötzlich richtete sich Arthur von Neuem auf und sagte:

„Eigentlich ist sie doch sehr hübsch!“

„Ja, sehr hübsch!“ bestätigte ich feierlich.

Neue Pause! — dann rief Arthur wieder:

„Und in der That, sie ist sogar schön zu nennen, sehr schön!“

„Schön? nein! ich glaube doch, da gehst Du zu weit,“ wagte ich einzuwerfen.

„Was? nicht schön?“ rief Arthur beleidigt. „Ich glaube, Du bist eifersüchtig auf mich, sonst könntest Du nicht so reden.“

„Vom wem sprichst Du denn eigentlich?“ fragte ich schüchtern.

„Von wem, Ernst, als Adelheid? Ist sie nicht schön? Gesetze nur, sie ist sehr schön!“

„Von Adelheid sprichst Du?“ erwiderte ich erleichtert. „Ja gewiß, sie ist sehr schön. Ich glaubte, Du sprächest von Bertha!“

„Ach was, Bertha!“ brummte Arthur und legte sich wieder. Darauf schwiegen wir beide und waren bald eingeschlafen.

Wir hatten einen Aufenthalt von drei oder vier Tagen in Aussicht genommen, es bedurfte aber nur geringen Zuredens von Seiten des Oberförsters, daß wir unsere Abreise immer und immer wieder verschoben.

Meine Neigung zu Bertha wuchs von Tag zu Tag. Ich lernte dieses Mädchen in ihrem ganzen frischen, natürlichen und doch so sinnigen,

tespoetischen Wesen kennen. Mit inniger Freude bemerkte ich, wie sie sich oft und gerne mit mir unterhielt und wie sie mir zutraulich ihre kleinen Freuden und Leiden mittheilte. Manchmal führte sie mich auch hinaus in den Wald nach ihrem Lieblingsplätzchen, wo sie mir dann ihre kleinen lieblichen Waldmärchen erzählte, oder auch mit heller, klarer Stimme ein fröhliches Lied sang.

Dann mußte ich ihr wieder erzählen von der Unversität, vom frohen, freien Burschenleben, auch wohl vom Treiben der großen Welt und von fernem Vändern. Für Alles zeigte sie Interesse, lauschte aufmerksam auf meine Worte und schaute mich dabei mit großen sinnigen Augen unverwandt an. Das waren schöne Stunden.

Auch eine kleine Bibliothek besaß sie. Schiller und Geibel waren darin ihre Lieblinge. Die Mutter hatte es sich früh angelegen sein lassen, Geist und Gemüth ihrer Töchter zu erziehen, und obwohl beide niemals eine höhere Mädchenschule besucht hatten, besaßen sie doch eine für Mädchen nicht gewöhnliche Bildung.

(Fortsetzung folgt.)

## Gewerbliches.

### Ueber die Rolle, welche die Fortschritte der Elektrizität im nächsten Seekrieg zu spielen bestimmt ist.

Von Richard Lueders, Pat. u. techn. Bureau,\*) Gbllik.

Bei der großen Wichtigkeit, welche die gewaltigen Erfindungen der Elektrizität heutzutage für das Gebiet des Seewesens haben, ist es von ganz besonderem Interesse, die voraussichtlichen Bahnen der Zukunftsentwicklung dieser Wissenschaft im Dienste eines etwaigen Seekrieges z. B. zwischen England und Amerika anzudeuten. — Schon jetzt ist bei allen durchweg modernen Kriegsschiffen eine stets wachsende Anwendung der Elektrizität zu finden. Man denke an die elektrische Beleuchtung an Bord des Schiffes, an die elektrische Triebkraft für die Ventilation der Schiffsräume, an die nächtlichen Signalgebungen mit dem Glühlicht, an die Armierung mit Whitehead in Hovell — Torpedos, bei denen die Elektrizität eine hervorragende Rolle spielt. Dazu dürfte nun mit Nächstem als Ersatz des allgemein als ungenügend bezeichneten Sprachrohrs die Einführung des Telephors für den Kriegsdienst treten.

Was für die Kriegsschiffe gilt, das gilt auch in den meisten Fällen für die Forts. Die Gewalt der Wirkung der Schiffsgeschütze hat derart zugenommen, daß es nöthig wurde, die

\*) Dieses Bureau ertheilt unseren geehrten Abonnenten in Patent-Angelegenheiten ohne Recherchen gratis Auskunft.

Rüsten-Batterien nicht nur mit Stahl und Eisenplatten anstatt mit Mauerungen zu schützen, sondern wo immer möglich Einrichtungen zu treffen, um sie zeitweise dem Feinde unsichtbar machen zu können.

Wie bekannt, verschwindet dabei das Geschütz außer Sicht hinter der Brustwehr des Forts, sobald es abgefeuert ist und bleibt in dieser gedeckt unsichtbaren Stellung während der Dauer des Ladens; nur während der kurzen Zeit, in der es fertig zum Feuern ist, ist es dem Feuer ausgesetzt. Ohne die Hülfe der Elektrizität würde es nun eine beträchtliche Zeit kosten, ehe das Geschütz, auch wenn es fertig zum Feuern ist, abgefeuert werden kann, weil es zuvor in die bestimmte Richtung eingestellt und den bestimmten Elevationswinkel erhalten muß, wenn die Geschosse die Entfernung zwischen der Batterie und dem Feinde richtig durchmessen sollen. Diese Distance genau zu schätzen und demnach die entsprechenden Einstellungen zu machen, würde ungemein zeitraubend sein, ja ganz unmöglich werden, wenn Rauch oder Dunst wie so häufig in solchen Fällen das Ziel verdunkeln. Die Elektrizität giebt es durch Vermittelung des Positionsindezes an die Hand, auch bei stärkstem Rauch oder Nebel jederzeit die Entfernung und Stellung des Feindes zu bestimmen und damit dem Geschütz auf das genaueste vor dem Abfeuern seine richtige Einstellung anzuweisen. Mittelft der Elektrizität ist ferner der kommandirende General in Stand gesetzt, alle die verschiedenen Gruppen von Kanonen und Mörsern in seinem Fort unter Kontrolle zu halten. Von einem Beobachtungspunkte aus, der fern ist vom Lärm und Dunst, vermag er dem Gang des Angriffes zu folgen und demnach seine Befehle zu ertheilen, welche das Feuer eine Reihe von Batterien bald auf ein Schiff konzentriren, bald wieder zerstreuen werden, wie es der Verlauf des Treffens bedingt.

Seit der Einführung der Riesengeschütze und der entsprechenden Munition für die Küstenvertheidigung ist Manneskraft nicht mehr zur Handhabung derselben ausreichend. Bis jetzt wurde hydraulische Kraftwirkung hierzu herangezogen. Seitdem aber für die Zurückweisung nächtlicher Angriffe zur See bei wiederholten Probe-Manövern die elektrische Seeleuchte als ganz und gar unumgänglich nöthig für die Küstenvertheidigung erachtet wurde, liegt es sehr nahe, die elektrischen Apparate, welche für diesen Zweck installiert wurden, auch für jene frühere durch hydraulische Kraft versorgte Geschütz-Bedienung in Anwendung zu bringen. — Ohne näher auf den militärischen Telegraphendienst einzugehen, sei nur noch kurz der unterseeischen Minen und Torpedos erwähnt. Gelegt auf New York werde von einer englischen Flotte ein Angriff von Sandy Hook her vorbereitet. Zur Vertheidigung würden da sofort in erster Linie alle die Torpedos der verschiedenen Systeme Lay, Patric, Seines-Edison-

Salpene-Sabage berufen und unter der Generalleitung würden die Träger dieser Systeme ihre verderbenbringenden Botten gegen die Panzer-Ungethüme der Feinde senden. Aber auch der Ballon-Dienst würde, sei es zu Recognoscirungen, sei es um die Berdecke der Schiffe mit Explosionsstoffen zu überschütten, aufgenommen werden, und auch hier müßte der Elektrotechniker seine Kunst in der Lenkung der Ballons mittelst Elektrizität erproben. Durch elektrische Kraft getrieben würden die gefürchteten Torpedo's in nächtlicher Stille ohne Geräusch ihr Störungswerk ausführen, kleinere elektrische Boote zum Aufklärungs- und Botendienst die Wasser durchkreuzen. Elektrische unterseeische Boote würden zu Duzenden, von wagehalsigen Gesellen bemannt, den Feind aufsuchend und unter dem Schutze der bergenden See mit den Explosionsstoffen, die sie an Bord mitführen, das stolze Kriegsschiff der Welt in die Luft sprengen.

## Man nigfaltiges.

— Ueber **Windthorst's Familie** veröffentlicht der „Westf. Merk.“ einige Notizen. Windthorst's Großvater starb als kurfürstlich ösnabrückischer Bogt 1798 und hinterließ elf Kinder. Das zehnte Kind, der Vater Windthorst's, war Advokat und Berwalter des Gutes Kaldenhoff bei Dierkappeln, woselbst er 1822 starb, nachdem ihm seine Gattin, eine geborene Niewedde aus Ösnabrück, sechs Kinder geschenkt hatte. Das zweite Kind war der jetzt verstorbene Franz Josef Benedict Ludwig Windthorst, geboren am 17. Januar 1812 auf Gut Kaldenhoff, verheirathet 29. Mai 1838 auf dem Gute Debingberge, Kspl. Glandorf, mit Juliana Sibylla Karolina Engelen, Tochter des Advokaten und Gutsbesizers Ignaz Engelen und Franziska, geb. Westendorf (nicht Wettendorf). Aus dieser Ehe entsprangen vier Kinder, die dem Vater aber ins Grab vorausgingen, bis auf die Tochter Maria. Von Windthorst's Geschwistern leben noch: Schwir, Gattin des Kaufmanns Georg Bürcher zu Ösnabrück, geb. 1816, ferner Emilie, geb. 1818, verheirathet mit dem Weinhändler Fr. Karl Theissing zu Ösnabrück, welche Familie mit der Familie Theissing in Münster blutsverwandt ist. Ein jüngerer Bruder des Vaters von Windthorst war der Rentmeister Friedrich zu Steinheim. Dies war der Großvater des Justizraths Windthorst in Hamm und des Oberbürgermeisters Windthorst in Münster.

— **Die Entführung der Schwiegertochter durch den Stiefvater ihres Ehemannes** macht im Süden der Stadt Berlin von sich reden. Vor zwei Jahren hatte der in der Oranienstraße wohnende Kaufmann B. ein junges und hübsches, aber blutarmes Mädchen geheirathet, mit welchem er in glücklicher Ehe lebte. Der Umstand jedoch, daß er einen großen

Theil des Jahres als Reisender eines Konfektionsgeschäfts von Berlin abwesend sein muß, veranlaßte ihn, seine Frau unter den Schutze seines Stiefvaters, des Rentiers F., dessen Frau vor einiger Zeit gestorben war, zu stellen und demselben einige Zimmer seiner Wohnung abzutreten. Vor vierzehn Tagen verschwanden plötzlich der zum Besizer der jungen Frau B. bestellte Rentier F. und sie selbst, um in London wieder aufzutauhen, von wo die Entführte einem hiesigen Rechtsanwält Auftrag erteilte, die Scheidungsklage gegen ihren Mann wegen unüberwindlicher Abneigung einzuleiten. Zugleich erhielt Kaufmann B. von seinem Stiefvater einen Brief, worin dieser ihm eine größere Summe anbietet, wenn er in die Scheidung willigte; der nahezu 60 Jahre alte Herr erklärt darin, ohne die Schwiegertochter, die er zu hetrathen gedente, nicht mehr leben zu können.

— Eine **sin nige Aufschrift** befindet sich auf einem alten Hause auf der Straße von Schönwies nach Imst, Tirol. Sie lautet:

Kein Stundenschlag ertönt,  
Kein Tropfen Zeit verfluthet,  
Wo nicht ein Menschenherz  
Im Todeskampf verblutet.  
Kein Morgenroth beginnt,  
Kein Abendroth erscheinet,  
Wo ein Verlassner nicht  
Um den Erblasteten weinet.

## Heiteres.

\* [**Mißverständnis.**] Rätlin: „Wollen Sie die Güte haben, mir das Fleisch etwas zu zerkleinern?“ — Fleischersfrau (zu ihrem Manne): „Du, August, schlag doch mal die Frau Rätlin die Knochen entzwei.“

\* [**Die leidige Orthographie.**] „Bitte, Herr Maier! schreiben Sie mir etwas in mein neues Poesiebuch, ich ließe es gern von einem so geistreichen Herrn einweihen!“ — Maier (schreibt): „Was Du thust, thue Gans!“

\* [**Folgende Grabchrift**] liest man auf einem Friedhofe in Philadelphia:

Hier ruht der Körper von Jonathan Ram,  
Sein Geist ruht im Schooß von Abraham.  
Das ist ja ganz gut für Jonathan Ram —  
Doch wie ist's mit dem armen Abraham?

\* [**Nur immer modern!**] Ein Damen-schneider, welcher seine Lehrjahre in Paris verbracht hatte, ließ sich bei seiner Rückkehr nach Berlin Karten drucken mit der Aufschrift: Charles K. . . . Schüler von Worth. — Spezialität: Hochzeit's- und Scheidungsroben.