

Halle a/S., im Juli 1877.

P. P.

Hiermit beehre ich mich die ergebene Mittheilung zu machen, dass ich das bisher von mir am hiesigen Platze unter der Firma

Albert Röhrig

geführte **Leinen- und Weisswaren-Geschäft** Herrn **Richard Kretzschmar** käuflich überlassen habe.

Derselbe wird das Geschäft in unveränderter Weise unter der Firma

Albert Röhrig Nachfolger

fortführen.

Mit bestem Danke für das mir geschenkte Vertrauen, bitte ich solches auch auf meinen Herrn Nachfolger gütigst übertragen zu wollen.

Hochachtung d
Albert Röhrig.

Halle, im Juli 1877.

P. P.

Unter Bezugnahme auf vorstehendes Circular erlaube ich mir hierdurch anzuzeigen, dass ich das unter der Firma

Albert Röhrig

hier bestehende **Leinen-, Weisswaren- & Wasche-Ausstattungs-Geschäft** am heutigen Tage käuflich übernommen habe und in unveränderter Weise für meine Rechnung unter der Firma

Albert Röhrig Nachfolger

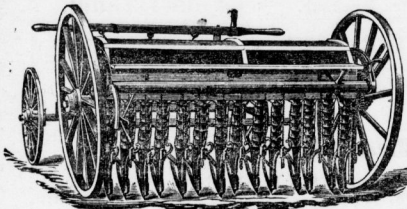
fortführen werde.

Durch strenges Festhalten an den Prinzipien meines Herrn Vorgängers, bei billigster Preisstellung nur gute und solide Waare zu führen, hoffe auch ich mir das Vertrauen zu erwerben resp. zu erhalten, welches Herrn **Röhrig** in so reichem Maasse zu Theil wurde.

Hochachtung d

Richard Kretzschmar.

Den Herren Landwirthen empfehlen wir **zur Herbstbestellung:**



bekannt und geschätzte **Rübenhebemaschine.** — wünschenswerthe Auskunft geben wir gern und umgehend.

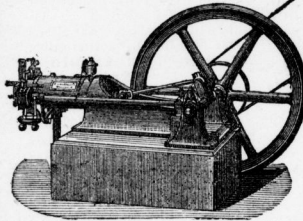
W. Siedersleben & Co.,

Niederlage in Halle a/S. bei Herrn **H. F. Meyer,** Magdeburgerstr. 51.

- 1) unsere **Drillmaschinen** für kleinste und größte Wirtschaften, von 4—12 Fuß Spurbreite, in drei verschiedenen Systemen, langjährig bewährt, sehr leicht, leichtzügig und solide;
- 2) unsere **patentirte Düngersprengmaschine**, geeignet zum Ausstreuen von künstlichem Dünger aller Art; die Maschine reinigt sich an den gefahrenen Stellen von selbst und ist entschieden die vollkommenste, welche existirt;
- 3) unsere **patentirte**, in weiten Kreisen illustrierte Kataloge, Preislisten und jede [H. 52709.]

Fabrik landwirthschaftlicher **Bernburg,** Maschinen u. Eisengießerei, (Anhalt).

Prospecte, Preislisten, sowie jede gewünschte Auskunft werden gern ertheilt.



Otto's neuer Motor.

Horizontale Gaskraft-Maschine.

Ohne Concession und ohne Mauerfundament in allen Etagen bewohnter Häuser aufzustellen.

Beste Betriebsmaschine f. Gewerbe u. Industrie.

Einfache Construction.

Gefahrloser Betrieb u. keine Wartung.

Vollkommen geräuschloser Gang.

Geringster Gasverbrauch.

Maschinen von 1, 2 und 4 Pferdekraft sind täglich im Betriebe zu sehen bei

Alexander Wacker, Leipzig, Vertreter der **Gasomotorenfabrik Dents.**

Prospecte, Preislisten, sowie jede gewünschte Auskunft werden gern ertheilt.

Sauerkirschen

gut reif, ohne Stiele, kaufen in jedem Quantum

Fordemann & Co.,

Halle a. S., gr. Ulrichsstr. 17, Dachstuhl-Gäßt.

Saat- und Wagenplanen, Diemen- und Lowry-Planen in jeder Größe und Qualität, von präparirtem wasserdichtem Segeltuch. **Täcke**

hält größtes Lager und Auswahl bei anerkannt billigsten Fabrikpreisen empfohlen.

Sommer-Pferdedecken

mit und ohne **Brust- und Kopfstück** empfiehlt billigst **F. Lehmann** früher **Pfaffenberg,** Leipzigerstraße 80.

Mähmaschinen

sowie alle **Grundtegeräthe** in großer Auswahl. **Magdeburg, Kaiserstr. 99. Paul Behrens.**

Fr. Naumann's Möbelfabrik und Möbelmagazin

Nathausgasse 15, Kl. Sandberg 2 u. Poststraße 9.

Gebauer-Schweizer'sche Buchdruckerei in Halle.

50 Mark Belohnung.

Zufällig erfahre ich heute, daß in Halle die Meere geht, ich sei fällt und würde meine Arbeiter entlassen. Die Ausprägung solchen Gerüchtes beruht entweder auf Bosheit oder bosenlosem Ertönniss, da bei der Art und Weise meines Geschäftes zur Entsetzung eines solchen Gerüchtes nicht die leichtste Beweisanleitung vorliegt, noch vorliegen kann. Ich verpöndere nun Demjenigen, welcher mir den Urheber oder Verbreiter dieses Gerüchtes zuerf se glaubwürdig nachweist, daß derselbe zur gerichtlicher Bestrafung gezogen werden kann

fünfundzig Mark Belohnung. **J. H. Babe.**

Siebiehstein, den 27. Juli 1877.

Halle, Montag den 30. Juli, Nachmittags 5 Uhr in der Domkirche Geistliche Musikaufführung

des **Reubkeschen** Gesangvereins,

unter gefälliger Mitwirkung

des Fräulein **Hopf** von hier, der Herren **Pielke, Lissmann** und Concertmeister **Raab** aus Leipzig, sowie des Herrn Organisten **Zehler** von hier.

Programm.

Johann Sebastian Bach:

1. **Suite** in D dur für Orchester (Solo-Violine Herr Raab).
2. **Cantate** „Sie werden aus Saba Alle kommen“. Bearbeitet von **Rob. Franz.**
3. **Chaconne** für Violin-Solo (vorgetragen von Herrn Raab).
4. **Arie** aus der Mattheus-Passion „Erbarne dich, mein Gott“. Bearbeitet von **Rob. Franz** (gesungen von Fr. Hopf).
5. **Actus tragicus. Cantate** „Gottes Zeit ist die allerbeste Zeit“. Bearbeitet von **Rob. Franz.**

Billets à 1 M sind in der Musikalienhandlung von **H. Karmrodt** zu haben.

Die Vereinsmitglieder haben gegen Vorzeigung ihrer Karten freien Zutritt. **Otto Reubke.**

Eröffnung.

Gestern **Sonnabend** den 28. Juli eröffnete ich **Friedrichsstr. 16** das

Bierhaus zum Bairischen Hof

ganz nach **Münchener Manier** mit allem Comfort der Jetztzeit eingerichtet.

Oberbairische, Münchener und Dachauer Bedienung in Nationaltracht.

Bier aus der Brauerei zum **Löwenbräu** in **München**, sowie gute hiesige **Biere. Reichhaltige Speisekarte. Französisches Billard. — Garten** nebst **Kegebahn.**

Das mir in meinem früheren Locale erwiesene Wohlwollen bitte ich auch auf mein neues Unternehmen übertragen zu wollen.

Ch. Otto.

Früher **Markthalle.**

Damentaschen!

Neue Sendung! **Sehr billige Preise,** bei **Albin Hentze, Schmeerstr. 39.**



Brillant-Land- u. Wasser-Feuerwerk, Bengal. Flammen in unübertrefflich schönen Farben, **Illuminations-Laternen** in 120 Sorten, **Luftballons** und **Kinderfahnen** empf. billigst **Albin Hentze, Schmeerstr. 39.**

Preisourante u. Anfertigung zum Abrechnen der Feuerwerkstörper gratis u. franco.

Sonnabend, Sonntag und Montag stehen große und kleine **Landbischweine** zum Verkauf. **C. Birke, Siebiehstein.**

Gemahlene **Schiffzwieback,** vorzüglich zu kalten Schaa-len, bei **C. Müller Nachf.**

Kräftige Ziegelei-Arbeiter suchen **Eisengräber & Schulze, Bahnhof Zentschenthal, den 26. Juli 1877.**

Lebens- u. Feuerversicherungen. **Vermittlung** für verkäuflichen Grundbesitz, Hypotheken u. Capitalien. **Karl Perill, Halle a/S., gr. Ulrichsstr. 11 L.**

Atelier feiner Schuhmacherarbeiten für Herren, Damen u. Kinder. **Halle Franz Leinung, am a.d.S. Markt.**

Bad Lauchstädt. Sonntag **Nachmittag Promenaden-Concert,** von 6 Uhr an **Theater, Abends Ball** im Cur-saal, wozu ergebenst einladet **der Bade-Restaurant Louis Eberhardt.** Ich bin von meiner Reise zurück-gekehrt. **Dr. Hochheim.**

Familien-Nachrichten. Todes-Anzeige. Heute Nacht starb plötzlich unser guter Vater, der Regierungs-Ge-rät a. D. **Scheller** im 73. Lebensjahre. Die Beerdigung findet am 30. Juli **Nachmittags 8 Uhr** statt. **Merseburg, d. 27. Juli 1877. Die trauernden Hinterbliebenen.**

Todes-Anzeige. Am 22. Juli Abends 7 Uhr entschlief nach kurzen Leiden meine liebe Frau **Kosalie geb. Göpfert.** Dies zeigt allen Verwandten und Freunden tiefbetruib an **Albert Schaal, Quersfurt, den 27. Juli 1877.**

Erste Beilage.

Speesenfreie Verkaufsstelle **Landschaftlicher 4% Central-Pfandbriefe,** = depositarfähig. = Mündelgelder-Anlage. **Ernst Haassengler, 10. gr. Steinstrasse 10.**

1 thätig. Mann, 35 Jahr alt, welcher längere Jahre als **Bierverleger** fungirt und eine ausgebreitete Bekanntheit von Wirthen und Privatleuten hat, sucht sobald als möglich eine solche Stelle. Gef. Offerten sind niederzulegen im Compt. von **Fr. Binneweiss, gr. Märkerstr. 18.**

Märschen **Mittwoch u. Donnerstag** stehen große u. kleine **magere Landbischweine** zum Verkauf im Gasthof z. gold. Pfug in Halle. **Buch & Bolle.**

M. 150.000 sind zu 4 1/2 pCt. Zinsen, wemöglich in einer Post, auf pupillarisch sichere Acten-Hypothek auszuliehen. Näheres zu erfahren **Kl. Steinstr. 3a** im Geschäftslocal.

6000 Mark werden auf sichere Hypothek gesucht. Adressen bittet man unter **H. E. poste restante Merseburg** gefl. gelangen zu lassen.

Werte pr. 1000 Kilogr. große und kleine, 135-175 Rm. nach Qualität bez. ...

pr. Oct. pr. 200 Rth. 71. Spiritus ruhig, pr. Juli 42, Aug./Sept. ...

Welchen besonders des internationalen Geldes theilweise wesentliche ...

Wasserland der Saale bei Halle an der Königl. Schiffschleuse ...

Wasserland der Elbe bei Dresden am 27. Juli 126 Centimeter unter 0 ...

Leipziger Börse vom 27. Juli. Deutsche Reichs-Anleihe v. 1877 ...

Table with 2 columns: Location (Amsterdam, London, Paris) and Value.

Table with 2 columns: Dividend (Berlin-Hamburg, Berlin-Dresden) and Value.

Table with 2 columns: Location (St. Petersburg, Moskau) and Value.

Table with 2 columns: Bond type (Staats-Anleihe, Consolide Anleihe) and Value.

Table with 2 columns: Bond type (Preuss. Boden-Cred. Anl., Reichsbank) and Value.

Table with 2 columns: Bond type (Rheinische, Sächsisch) and Value.

Table with 2 columns: Bond type (Rheinische, Sächsisch) and Value.

Table with 2 columns: Bond type (Sächsisch, Preuss.) and Value.

Table with 2 columns: Bond type (Preuss., Sächsisch) and Value.

Table with 2 columns: Bond type (Preuss., Sächsisch) and Value.

Table with 2 columns: Bond type (Sächsisch, Preuss.) and Value.

Table with 2 columns: Bond type (Preuss., Sächsisch) and Value.

Table with 2 columns: Bond type (Preuss., Sächsisch) and Value.

Table with 2 columns: Bond type (Sächsisch, Preuss.) and Value.

Table with 2 columns: Bond type (Preuss., Sächsisch) and Value.

Table with 2 columns: Bond type (Preuss., Sächsisch) and Value.

Table with 2 columns: Bond type (Sächsisch, Preuss.) and Value.

Table with 2 columns: Bond type (Preuss., Sächsisch) and Value.

*) Bei den Effecten sind über den Zinssatz nicht notirt, werden 4% Zinsen berechnet.

Verantwortliche Druckerei in Halle.

Seite 106.



Handel, Industrie, Verkehr, Volkswirtschaftliches.

Nach einem im Eisenhändler mit dem Finanzminister erlassenen Specialdekrete des Ministers...

Wienmarkt.

Berlin, 27. Juli. Es fanden vom Verkauf: 291 Rinder, 750 Schweine, 345 Kälber, 1405 Hammel...

Deutsche Zemente.

Ueberblick der Witterung. 27. Juli. Durch das Steigen des Barometers im Westen hat das Maximum...

Verzeichnis.

der in Halle am 28. Juli 1877 gehaltenen Durchschnitts-Marktpreise.

Table with 4 columns: Name, Quantity, Price, Unit. Includes items like Weizen pro Ctr., Roggen, Gerste, Hafer, etc.

Telegraph. Coursbericht der Pallischen Zeitung.

28. Juli 1877. Berliner Fonds-Börse. Berlin-Märkte 69.50, 67 1/2-Rindener 92...

Am 4. Aug. veranlaßt der Bahnunternehmer W. Hesse die letzte diesjährige Erntefahrt nach Hamburg und Belgien...

Eisenbahnfahrten.

(C = Courtagen, S = Schnellzug, P = Personenzug, G = gewöhnlicher Zug, E = Expresszug) Abgang in der Richtung: Nach Berlin 4 u. 11.35 Uhr...

Bekanntmachungen.

Handels-Register. Königl. Kreisgericht zu Halle a/S. In das hiesige Gesellschafts-Register ist bei der dafelbst unter No. 385 eingetragenen und L. Schaefer & Henze (zu Halle a/S.)...

Handels-Register.

Königl. Kreisgericht zu Halle a/S. In unser Gesellschafts-Register ist unter No. 396 folgendes: Firma der Gesellschaft: Billing & Co. Sitz der Gesellschaft: Halle a/S.

Auction.

Donnerstag den 2. August er. folg. Tag von Nachmittag 2 Uhr ab verfeilich ist: 9 Kisten mit 9 Kisten...

Hallischer Tages-Kalender

Hallischer Local-Anzeiger.

Samstag den 29. Juli: Volksbibliothek: Von 11-12 geöffnet im Rathhaus. Kaufmann, Ritter, etc. Concerte: Capelle des Stadtmusikdirektor W. Halle...

Montag den 30. Juli:

Universitäts-Bibliothek: Von 9-1. Standesamt: Von 9-1 u. von 3-5 geöffnet im Waagegebäude, Einzug Rathhaus. Expeditionsstunden von 8 bis 11 Uhr...

Mitteldeutscher Eisenbahn-Verband.

Zum Haupt-Güter-Tarif sowie zum Stettin-Berlin-Badisch-Württembergischer Heilanstalt sind die Nachträge 48 resp. 26 ausgegeben...

Lebensversicherungs- & Ersparnis-Bank in Stuttgart.

Berücksichtigung: 31,178 Policen mit 120,740,000 Neuer Zugang im Jahre 1877: 1,844 Anträge mit 9,100,000 Bankfonds pr. December 1876: 21,713,800...

Die General-Agentur Haenschel & Liebermann.

Ein tüchtiger selbstständiger Wagenlackierer wird zum sofortigen Antritt gesucht. Wagenfabrik D. Keil, Halle a/S.

Eiserne Bettstellen.



mit u. ohne Matratzen von 5,50 an empfiehlt in großer Auswahl

Eiserne Waschtische.



mit Garnitur von 5,50 an

24. Hr. Klausstraße 24 u. Kl. Klausstraße 9. 24. Zusätzliche Preislisten gratis u. franco.

Ein stotter Getreidegeschäft.

in bester Gersten- u. Weizenlage in einer Stadt v. 20,000 Einwohnern, Bohnenstation an schiffbarer Saale...

61,000 - 87,000 Mark

werden auf ein in Halle belegen großes solides Grundstück, dessen amtl. Werth 135,000 Mark beträgt...

Haasenstein & Vogler, Halle a/S.

gr. Märkerstr. 7. empfehlen ihre Dienste zur prompten Besorgung von Anzeigen jeder Art an alle Zeitungen der Welt...

Harz-Streifereien. *)

I.

Aus alter Zeit.

Es grüne die Tanne,
Es wache das Erz,
Gott gebe uns Allen
Ein fröhliches Herz!
(Alter Harzspruch.)

Was ist es, das uns Menschen allesamt magnetisch zu den Bergen zieht? Der Geschäftsmann schüttelt den Staub der Arbeit von sich und eilt „in die Berge“; der Gelehrte schließt seine Bücher und trinkt 2—7000 Fuß über der Meeresfläche die reine Luft einer höheren Atmosphäre; zarte Damen nehmen gigantische Reisesöcke zur Hand, besteigen Pferd oder Esel, um ihre Sehnsucht nach den Bergen zu befriedigen; Jünglinge und Knaben eilen hinauf, um die neue Welt, welche sich da ihren Blicken zeigen muß, zu sehen! — Ist diese Bergesliebe nur das Verlangen, einmal über dem Treiben der Welt, das uns sonst mit tausend Armen gepackt hält und in seinen Strudel zieht, zu stehen? Oder ist der Höhenfitt, den der geniale Gall auf der Scheitelwölbung des thierischen Schädels entdeckte, und der die Gemse und den Steinbock zum Erklettern der steilsten Gletscher reizt, — ist dieser Höhenfitt daran Schuld, daß es uns so mächtig nach oben zieht?

Uns Norddeutschen ist es nicht so bequem gemacht, wie unseren süddeutschen Brüdern, einigermaßen respectable Berge schnell zu erreichen. Den Letzteren sehen die Alpen vom Fenster herein, das Schwarzwald und der Donwald bieten einander fast die Hand, das Siebengebirge, der Thüringer Wald und das Riesengebirge durchziehen Mitteldeutschland, dann aber beginnt das Flachland, welches bis zur Ost- und Nordsee reicht. Mit einer Unterbrechung. Als nördlichstes, fast isolirtes, abgeschlossenes und selbstständiges Gebirge erhebt sich der Harz, scharf und gesondert aus der Ebene aufsteigend. Zwölf Meilen lang sich von Osten nach Westen hinziehend, vier Meilen breit, hat er etwa sechsunddreißig Quadrat-Meilen Flächeninhalt. Ein ganz schöner Raum, um auf demselben spazieren zu gehen! Das geschieht denn auch reichlich; im Sommer wimmelt es hier von Touristen; mehrere Eisenbahnen veranstalten sonntägliche Extrazüge nach den schönsten Punkten des Gebirges; viele Familien des umgebenden Flachlandes benutzen die hier gebotene Gelegenheit zu einem längeren Aufenthalte in der Sommerfrische — das Harzgebirge hat keinen Rivalen neben sich, aber Eigenthümlichkeiten und Schönheiten genug, um die, welche es einmal angezogen, wieder und wieder zu locken und zu fesseln.

Ich lade alle Leser, mögen sie noch so verschiedene Zimmer in dem schönen Hause, das man Deutschland, oder noch so verschiedene Häuser in dem großen Lande, das man Welt nennt, bewohnen, hiermit ein, mich — nicht auf einer ordentlichen wissenschaftlichen Harzreise, ich bin weder Geologe noch Bergmann, weder Botaniker noch Geograph, noch Geschichtsforscher — sondern auf einer Harzstrieferei zu begleiten, bei der wir uns nicht nur an dem erfreuen, was wir sehen, sondern uns auch gern in die Vergangenheit, welche hier eine gar reiche ist, versetzen und nicht nur auf das Kieseln der krySTALLHellen Wasser und auf den Schlag des achten Harzvogels, des Finken, sondern auch auf die Sagen, welche am Boden haften und in der Luft schwirren, hordchen.

Wir können wählen, von welcher Seite wir das Gebirge betreten wollen; keine schroffe Klippenwand versperrt uns den Eingang, kein mächtiger Strom hindert uns, in den Harz zu dringen. Harz? Halt! Ein rechtshaffener Deutscher sondirt genau den Paß und fragt: woher kommt der Name? Der Name ist nicht nur „Schall und Rauch“, in ihm prägt sich der Charakter aus. Schon seit Jahrhunderten versucht man, die Entstehung des Namens „Harz“ zu erklären; ebenso interessant wie komisch ist, was wir darüber in einem alten, 1736 gedruckten Buche lesen. Es heißt hier:

„Woher der Harz seine Benennung erhalten, ist unter den Gelehrten noch sehr streitig, einige wollen dies Wort aus dem Deutschen, andere aber aus dem Griechischen herleiten. Unterschiedene sind der Meinung, daß das lateinische Wort Herzynia ein zusammen gefestetes griechisch Wort sei. Andere leiten es von demjenigen griechischen Wort her, welches eine Vermachung und Schutzwehre bedeutet, weil der Harz-Wald bei den Kriegszeiten gar bequem wäre, sich in demselben wider die Feinde zu schützen und darinnen zu verdecken.“

Ihrer viele halten es vor ein teutsches Wort und meynen, der Harz-Wald habe seinen Namen bekommen von dem Harz, welches aus den Kiefern, Fichten und Tannen heraus trifft, weil man dieser Art Bäume in hiesigen Gegenden vor andern anträte. Jedoch scheint mir diese Meynung nicht gar glaubwürdig, inmassen in den urältesten Zeiten dieser Harz-Wald also benennet worden, da er doch, wie ich bald

weiter sagen werde, sehr viel andere Wälder und mancherlei unterschiedene Arten Holzes in sich begriffen; man siehet auch noch jetzt in dem sogenannten Unter-Harze mehr Laub-Holz-Bäume, Buchen und Eichen als Harz-Bäume. Noch andere behaupten, daß sie es am besten treffen, wann sie die Benennung von dem teutschen Wort Hart herleiten, inmassen sowohl das Land um den Harz als auch dessen An- und Einwohner harte wären. Die Berg-Erde hier herum wären so harte, daß sie kaum durch Eisen und Pulver könnten gezwungen werden, die Luft wäre so kalt und rauh, daß die Feld-Früchte an manchen Orten garnicht, an anderen aber doch nur späte zur Reife gelangen könnten, die Einwohner wären harter Arbeit, harter Speise und einer harten Lebens-Art gewohnt; — so lasse doch dahin gestellt sein, ob das teutsche Wort „hart“ zu diesen Namen Gelegenheit gegeben.“

Jedenfalls hängt der Name „Harz“ mit dem alten Worte hardt, Wald, zusammen, und das ist der Ursprung der Benennung. Der „hercynische Wald“ der Römer (in dem jenes Wort die Wurzel ist) begriff das ganze deutsche Mittelgebirge, das sechszig Tagereisen lang sein sollte; jetzt meint man aber mit dieser Bezeichnung nur speciell den Harz. („Julius Cäsar sagt in seinen Schriften de Bello Gallico, daß die Breite des Harzwaldes sich auf neun Tagereisen erstreckte; er sänge sich an von den Grenzen der Schweiz, ginge an der Donau lang herunter, lenke sich wieder linker Hand durch unterschiedene Länder und erreiche wegen seiner Größe die Grenzen vieler Völker. Es könne sich Niemand rühmen, daß er den Anfang dieses Waldes recht getroffen.“)

Der jetzige Harz nun wird bekanntlich in Oberharz und Unterharz eingetheilt; ein Geograph schlug vor, die Grenze zwischen den beiden Theilen nach dem Ablauf der Gewässer zu bestimmen, so daß der Theil, dessen Quellen der Weser zufließen, zum Oberharz, der Theil, dessen Quellen der Elbe zufließen, zum Unterharz gerechnet würden. Da aber diese Grenze nicht streng einzuhalten ist, so begnügt man sich gewöhnlich, den nordwestlich höheren Theil als Oberharz, den südlich niederen als Unterharz zu bezeichnen. Der erstere trägt den Charakter des Starren, Wilden, Erhabenen; der letztere, mit geringen Ausnahmen, den des Anmuthigen und Lieblichen. In alter Zeit war der hohe Harz unzugänglich und unbewohnt, während die nördlichen Unterberge und Thalausgänge von den Sachsen, die südlichen von den Thüringern bewohnt wurden.

(Fortsetzung folgt.)

Wittekind und Umgegend.

2. Siebichenstein.

(Schluß.)

Unter den folgenden Erzbischöfen verschwand Peter (1381) mit 42,000 Mrk., welche dem Dom-Kapitel gehörten, in Böhmen; Ludwig (1382) ward beim Fastnachtstanz zu Calbe mit seiner Tänzerin erdrückt, Johannes (+ 1475) beherbergte König Christian I. von Dänemark und Ernst v. Sachsen (+ 1513) verlegte die Residenz von Siebichenstein in die Moritzburg nach Halle, wo ihn die Reformation verdrängte.

Nach Weggang der Erzbischöfe von Siebichenstein verlor es seine Bedeutung. 1572 zündete ein Blitz im Schlosse und die Feuerzgluth legte den größten Theil des Schlosses in Asche; 1636 vernichteten die Krieger Hanners die letzten Ueberreste. So liegt das Schloß noch heut in Trümmern, nur der schmale, viereckige Thurm ragt aus den Mauern empor.

1648 kam Siebichenstein an Brandenburg.

Diese Regierung machte es zu einer Domäne, welche an Pächter ausgegeben ward, die den Titel Ober-Amtleute führten. 9000 Morgen von Siebichenstein, Diemitz, Trotha, Frankig, Lettin, Cröllwitz, Granau, Seeben, Langenbogen und Niedeleben bildeten den Grundbesitz, dazu hatte die Domäne die Gerichtsbarkeit über 70 Ortschaften.

Napoleon schenkte Siebichenstein dem Marschall Berthier, der es nach Leipzig wieder verlor.

Heut umfaßt die Domäne noch 2600 Morgen, die in Siebichensteiner, Trothaer, Seebener und Franziger Flur liegen. Unter den Ober-Amtleuten haben sich besonders der Kriegs- und Domänen-Rath Freiherr von Dshenstein (1738—1748) große Verdienste erworben. Er hat die Straße von Siebichenstein nach Halle angelegt, wohin ebendennur der sogenannte schlechte Mittelweg führte. Zu diesem Zwecke ließ er 1742 mit vieler Mühe Felsen sprengen und die gewonnene Straße dann mit Kirchbäumen und Linden bepflanzen. Der fumpfige Schloßgraben ward durch ihn zu einem Lustgarten verwandelt, in dessen Mitte ein Springbrunnen seine Wasserbogen steigen ließ. Die beiden Joche unter der steinernen Brücke wurden Lusthäuser und Speisesäle. Der alte Schloßberg erhielt ein geschmackvolles Lusthaus, das auf Säulen stand und eine mit Schiefer gedeckte Kuppel trug. Manches Haus am Wege nach Halle entstand durch seinen regen Sinn, auch

*) Nachdruck nur auf besondere Anfrage gestattet.

die Kreuzschäferi bei Cröllwitz. Da bei der Zahlung der Pacht ihm für viele Bauten keine Entschädigung zu Theil ward, so ließ der Bäuerne manche seiner Schöpfungen wieder wegweisen, so das Luft-
haus auf dem Schloßberge. Der Edle starb in dürftigen Verhältnissen. Der Amtrath Bartels, Vater des vorigen Pächters, ließ besonders die wüsten und nackten Bergücken und Wege mit fruchttragenden Bäumen bepflanzen, wodurch die Gegend einen schönen Schmuck und auch bessern Ertrag erhielt.

Nicht nur in historischer, sondern auch in literarischer und industrieller Hinsicht hat sich Siebichenstein einen Namen erworben.

Der frühere Besitzer des jetzigen Lehmann'schen Gartens war der Dichter Christian August Gottlob Eberhard, der 1769 zu Belgig geboren, später Besitzer der Nenger'schen Buchhandlung in Halle war, 1835 nach Hamburg und 1842 nach Dresden übersiedelte, wo er am 23. Mai 1845 starb. Seine gesammelten Schriften erschienen 1830 in 20 Bändchen in Berlin. In den Lauben seines Siebichensteiner Gartens entstand das gemütlich naive Gedicht: „Hannchen und die Küchlein“, mit dem er sich einen würdigen Platz in der Reihe der Poeten erworben hat.

Der bekannte Componist Johann Friedrich Reichardt (geb. 1752 zu Königsberg), der durch die Melodie des Liedes: „Was ist des Deutschen Vaterland?“ sich einen fernhingehenden Ruf erworb, wohnte ebenfalls in Siebichenstein. Schmelzer's Höhe war sein Besitz, der heut in den Händen des Fiscus sich befindet und zum Theil als Park des Bades Wittelkind dient. Reichardt's Haus war der Sammellplatz von Schriftstellern und Künstlern. Prinz Louis Ferdinand, der bei Saalfeld fiel, weilte öfter hier; auch Goethe kehrte von Lauchstedt aus fleißig ein. Noch wird an Reichardt's ehemaligem Hause ein Rosenstock gewiesen, den Goethe mit eigener Hand gepflanzt haben soll. Viele Lieder Goethe's hat Reichardt componirt, am bekanntesten ist die liebe Melodie zu dem Liede: „Leidvoll und freudvoll“. Reichardt führte ein sehr bewegtes Leben. Er war Secretär der Domänenkammer in Königsberg, Capellmeister dreier preussischer Könige, Journal-Redacteur in Hamburg, Salinendirector in Halle und unter Jerome Director des deutschen und französischen Theaters in Cassel. Am 14. Juni 1814 starb er zu Siebichenstein. Als Schriftsteller erregte Reichardt durch seine „vertrauten Briefe in Paris“ ein ungeheures Aufsehen, zog sich durch dieselben jedoch die Ungnade des preussischen Hofes zu. Der liebe Novellist Salomon hat in seinen Novellen: „Unterm Halbmond“ dem Reichardt ein schönes Denkmal errichtet.

Louise Brachmann, die Dichterin des fast in jedem Lesebuche zu findenden Gedichtes über Columbus: „Was willst du, Fernando“, soll sich von dem zwischen Siebichenstein und Trotha befindlichen Porphyrfelsen in die Saale gestürzt haben. Sie war durch Güte des Herzens und Reinheit des Charactere ausgezeichnet, doch war ihr die bestehende Gabe der Schönheit nicht verliehen. Klein und verwachsen war ihr Körper. Im betrübenden Gefühle verschmähter Liebe suchte sie ihren Tod. In ihren Papieren befand sich ihre von ihr gedichtete Grabchrift:

Wann kommt ich hoffen und unnenbar lieben,
Und treu beharrt ich, wo ich Liebe gab. —
Was ist von Allen tröstend mir geliebt?
Von Lieb und Hoffnung? — Nur ein Grab.“

Geboren war sie am 9. Februar 1777 zu Rochlitz und starb am 17. September 1823.

Dicht am Brachmannsfelsen ist die Jahnshöhle. Jahn gerieth als Student zu Halle mit seinen Genossen in Feindschaft, da er dem in Sauf- und Kaufthum ausgearteten Burschenschweifen entgegentrat. Als er darüber in „Verzweiflung“ gethan ward, schlug er sein Quartier in der unterhalb Siebichenstein gelegenen Höhle auf, die er erweiterte. Mit dem hier liegenden Gerölle vertheidigte er sich. In derselben verfaßte er die Schrift: „Ueber die Beförderung des Patriotismus im deutschen Reiche, allen Preußen gewidmet“, welche im Jahre 1800 in Halle bei Henbel unter D. E. C. Höpfer's Namen erschien, an den er in Geldverlegenheit die Autorschaft für zehn Thaler verkaufte. Alle erhabenen Gedanken dieses langverkannten Mannes sind darin im Keime niedergelegt.

Neben der Jahnshöhle ist eine Höltybank. Es soll dies heißen: „Holtei-Bank“. Nicht Hölty, sondern Holtei, der prächtige Alte, dessen satyrisch-humoristische Dichtungen ihn zum Freunde des Volkes gemacht haben, hat in Halle studirt.“

Unter den industriellen Merkwürdigkeiten Siebichensteins steht die Wollenpinnerei von Rabe obenan. Sie ist 1861 gegründet und beschäftigt durchschnittlich 400 Arbeiter. Mit 32.000 Feinspindeln werden wöchentlich 42—45.000 Pfund Garn fabricirt.

Die 1855 gegründete Eisengießerei und Maschinenfabrik von Leuter und Möwes beschäftigt circa 130 Mann. Die Actien-Brauerei ist ein nicht geringer Schmuck Siebichensteins.

Ueber Fremdwörter.

Das Bestreben, die deutsche Sprache von Fremdwörtern zu reinigen, ist nicht erst eine Errungenschaft der Neuzeit. Generalpostmeister Stephan ist nicht der Erste, der das Unkraut un deutscher Ausdrücke auszuwutzen bestrbt ist, damit es das Aechte und Urwüchsig nicht überwuchert. So oft diese Gefahr eingetreten ist, hat sich stets eine Reaction dagegen geltend gemacht, und wenn man heutzutage bereits, wie Stephan selbst in seinem bekannten Vortrage „Ueber Fremdwörter“ bemerkt, „nicht entfernt mehr ein Zeichen besonderer Bildung und feinerer Er-

ziehung darin erblickt, wenn einer seine Rede oder Schrift möglichst mit fremden Wörtern auskletter“, wenn vielmehr „diese Eigenschaft, wo sie sich bemerklich macht, eher als ein Kennzeichen halber Bildung und unvollendeter Erziehung gilt“, so verdamnen wir dies dem „Um-schwung“, der sich bereits „im öffentlichen Geist und Gewissen unzweifelhaft vollzogen hat“.

Dieser Umschwung ist nicht erst neuesten Datums. Man braucht nur die deutsche Prosa von der Zeit der wüthendsten Sprachmengeri im Zeitalter Ludwigs XIV. bis auf die heutige Zeit zu verfolgen, um sich zu überzeugen, wie viel schon gethan ist, um die deutsche Sprache von fremden Elementen zu säubern. Man wird es aber natürlich finden, daß der nationale Aufschwung der letzten Jahre einen neuen Anstoß in dieser Beziehung gegeben hat, und wird demgemäß auch wünschen müssen, daß die Zeit, die einer sprachlichen Reform im nationalen Sinne so ganz besonders günstig ist, nicht unbenutzt bleibe.

Aber es darf auch die Gefahr nicht übersehen werden, die, wie jede Reaction, so auch eine sprachliche mit sich bringt. Der gute Wille, die Sprache von fremdem „Fäulterstaate“ zu befreien, kann, wie auch Stephan zugiebt, zu einem „Ueberreifer“ führen, der „mehr schadet als nützt“ und, kann hinzugefügt werden, der mitunter auch zu den größten Geschmacklosigkeiten führt.

Bekannt sind die wunderlichen Verdeutschungen, die einst Philipp v. Zesen mit längst eingebürgerten Fremdwörtern wie Natur, Theater, Affect, Person, Fenster, Nase u. A. vorgenommen hat. Mag ihm auch manche Geschmacklosigkeit nur der böse Leumund aufgebürdet haben, jedenfalls hat er sich diesen bösen Leumund durch großartige Geschmacklosigkeiten zugezogen.

Es soll nun ununtersucht bleiben, wie es sich mit den Verdeutschungen im Einzelnen verhält, die Stephan nicht bloß im öffentlichen Postverkehr für das Publikum, sondern auch im amtlichen Verkehr der Postbehörden obligatorisch gemacht hat. Das Publikum feinerer Art ist gewiß zufrieden damit, ob auch die Beamten mit den Verdeutschungen, die sie speciell zu beobachten haben, mag dahingestellt bleiben. Es kommt eben mehr auf das Princip an, nach welchem Stephan die Sprachreinigung betreibt und sie den Hochschulen, Behörden, der Presse, und wer überhaupt die Bewegung durch Anregung in Fluß erhalten kann, empfiehlt. Dies Princip scheint, so weit man sehen kann, denn doch zu sein, ein Wort schon darum aus der deutschen Sprache zu verbannen, weil es nicht deutschen Ursprunges ist. Es scheint dies einfach schon daraus unwiderleglich hervorzugehen, daß er auch solche Worte verbannen will, für die es „schwer ist einen passenden Ersatz“ zu finden, wie z. B. das Wort Lieutenant. Nun, Philipp v. Zesen hat dafür schon „Walthauptmann“ vorgeschlagen. Aber solcher Verdeutschung gegenüber muß man sich doch dessen erinnern, was Balthasar Schuppins über den „Obergebetiger“ in Rostock sagt. „Wenn ich“, bemerkt er, „die Bauern in ganz Mecklenburg gefragt hätte, wer Obergebetiger zu Rostock sei, da würden sie sich verwundert und gefragt haben: Obergebetiger? Obergebetiger? Was ist das für ein Ding? Allein wenn ich gefragt hätte: Wer ist Commandant in Rostock? so würde jedermann geantwortet haben: N. von N., der ehrliche tapfere Cavalier ist Commandant.“ Ein Fremdwort wie Lieutenant, das jedermann versteht, mag man der fremden Orthographie entkleiden und es Leutnant schreiben, aber es nicht durch ein deutsches Wort ersetzen wollen, das vorläufig niemand als Bezeichnung der betreffenden militärischen Charge verstehen kann.

Kurz, man übersehe nicht, daß es in unserer Sprache eingebürgerte Fremdwörter giebt, und wolle diesen nicht aus allzu-großem Patriotismus das ihnen eingeräumte Bürgerrecht wieder entziehen.

Mit Fremdwörtern, die in einer Sprache eingebürgert sind, verhält es sich noch anders als mit französischen Inschriften an Aushängeschildern oder mit französischen Speisekarten, deren der Stephan'sche Vortrag erwähnt. Letztere spielen in unserm Leben eine Rolle, aber man nimmt sie damit nicht in unsere Sprache auf. Nimmt man sie weg von den Häusern und Tafeln, so ist das keine Reinigung der Sprache, sondern nur ein Verzicht auf eine fremde Sprache zu Gunsten der eigenen. Die in der Sprache eingebürgerten Fremdwörter lassen sich mit diesen in unser Leben eingedungenen fremden Sprachelementen auch nicht einmal vergleichen. Höchstens lassen diesen Vergleich die Brocken fremdländischer Sprachen zu, mit denen jemand seine Rede ausklettert, wie habeat sibi, voila tout, und was es von der Art alles geben kann. Ein Verzicht auf eine derartige Ausschmückung entfernt dieselbe nicht aus unserer Sprache, von der sie doch kein Bestandtheil geworden sind, sondern nur aus unserer Rede. Was man aus der Sprache soll ausscheiden können, muß von derselben in irgend welcher Weise angeeignet sein, und wäre es auch nur durch Anhängung einer deutschen Endung geschehen. Die Aneignung geschieht aber noch auf andere Weise. Wer die Ausdrücke „Ege, Garberobe, Parquet, Souffleur, Gage, appelliren, resümiren, ediren“ u. a. braucht, spricht in dem Augenblick nicht eine fremde Sprache, sondern gebraucht in die Sprache aufgenommene Fremdwörter, da sie ganz bestimmte Begriffsnianzen zum Ausdruck zu bringen bestimmt sind. In dem Maße nun als eine Sprache sich ein solches Fremdwort so zu eigen gemacht, und man endlich gar nicht mehr an den fremden Ursprung, vielleicht auch gar nicht mehr an die ursprüngliche Bedeutung gedacht hat, ist das Wort wirklich eingebürgert. Seitdem z. B. Abieu für aus einfach ein Wort der Verabschiedung geworden und daraus vielfach Ade geworden und selbst in die Poesie übergegangen ist, kann man es entschieden als eingebürgert ansehen. Seitdem Gage im scharfen Unterschiede von Lohn, Gehalt, Honorar, Tractament u. A. gebraucht wird, ist es als eingebürgert zu betrachten.

*) Müllener: Siebichenstein, Wittelkind und Cröllwitz bei Anton in Halle, S. 36.

Nun fordert der Patriotismus schon nicht, daß wir schlechterdings darauf verzichten, uns im Inlande fremder Sprachen zu bedienen, noch auch verbietet er uns, gelegentlich Bruchtheile derselben in unsere Rede einzumischen, geschweige daß er uns verbietet, Fremdwörter unserer Sprache einzuvorleihen.

Warum sollten wir wohl fremde Sprachen nur im Auslande reden dürfen? Was kann uns hindern, uns, wenn wir Veranlassung dazu haben, ihrer auch im Inlande zu bedienen? Von Kaiser Karl V. wird erzählt, daß er gesagt, wenn er mit Frauen rede, so spreche er Französisch, denn das sei eine liebliche Sprache, rede er mit Königen, so spreche er Italienisch oder Spanisch, denn das seien majestätische Sprachen. Wenn er mit seinen Feinden reden wolle, so wolle er Deutsch reden. Von einem berühmten Professor ferner berichtet man, er habe seiner Frau den Vorschlag gemacht, Arabisch oder Nordisch zu lernen, damit, wenn bei ihnen Engländer, Franzosen und andere Ausländer zum Besuch seien, sie doch einmal ein Wort unter sich sprechen könnten. Der Gebrauch einer fremden Sprache in der Heimath und im eigenen Hause kann an sich nicht als unpatriotisch gelten. Wie weit man darin gehen kann, ist eine Sache für sich. Wenn eine höhere Töchterchule einen Spaziergang in den Wald macht, und die Schülerinnen der ersten Classe dafelbst nicht bloß spielen, sondern auch einige französische Gedichte recitiren, so wäre es lächerlich, wollte man vom Standpunkte

des Patriotismus dagegen etwas einwenden. Wenn es aber gerade am Sedantage geschieht, so ist das schon wieder etwas anderes, braucht aber noch nicht gerade Mangel an Patriotismus zu sein. Französische Küchenzettel an deutschen Tafeln mögen ungereimt erscheinen. Wenn man sie aber aus Patriotismus verbannen wollte, so würde es consequent sein, auch die französische Küche, und nicht bloß diese sich zu verbitten, sondern auch französische Weine.

Wir werden uns nun wohl schwerlich zu diesem Patriotismus aufschwingen. Aber wenn es auch geschehen sollte, so folgte daraus doch noch nicht, daß wir nun auch alle und jede Fremdwörter aus unserer Sprache möglichst zu verbannen suchen müßten.

Nicht der Wortschatz einer Sprache macht das eigentliche Wesen derselben aus, sondern vor allen Dingen der Geist, der in ihr waltet und Gestalt gewinnt, die Denkweise, die sich in ihrem ganzen Organismus ausprägt, die Eigenartigkeit, die dieser Organismus in allen den einzelnen Sprachmitteln, in syntaktischen Fügungen, in Satzbau, Gedankenverbindungen, in stilistischen Feinheiten u. A. zeigt. Eine Sprache erfüllt ihren höchsten Zweck, wenn sie sich als ein vollkommenes Ausdrucksmittel für die ganze große Fülle einer reichen geistigen Welt erweist, wenn es keinen Fortschritt im geistigen Leben der Nation giebt, welcher sich nicht klar und rein auch in der Sprache ausprägen könnte. (Schluß folgt.)

General von Blumenthal.

Wie wir bereits in mehrfachen Zeitungsnotizen mitgetheilt, feiert der Commandirende unseres Armeecorps, von Blumenthal, am heutigen Tage (29. Juli) sein 50jähriges Offiziersjubiläum. Wir geben daher unseren Lesern außer dem Porträt des Gefeierten die nachstehenden kurzen biographischen Notizen.

Leonhardt v. Blumenthal wurde geboren am 30. Juli 1810 zu Schwedt a. D.; er erhielt seine Bildung im Cadettencorps und wurde 1827 Offizier. Er besuchte 1830—33 die allgemeine Kriegsschule, fungirte 1837—45 als Adjutant des Coblenzer Garde-Landwehr-Bataillons, ward 1844 Premier-Lieutenant, 1846 zum topographischen Bureau und 1848 nach dem Straßenkampfe (18. März) in Berlin, an dem er Theil genommen, zum großen Generalstab commandirt und 1. Januar 1849 als Hauptmann in den Generalstab der Armee versetzt. In demselben Jahre machte er im Stabe des Generals von Bonin den dänischen Feldzug mit und wurde Mai 1849 zum Chef des Generalstabes der Schleswig-holsteinschen Armee ernannt. 1853 zum Major befördert, wurde er 1858 als Oberlieutenant zum persönlichen Adjutanten des Prinzen Friedrich Karl, December 1863 aber bei Beginn des Krieges gegen Dänemark zum Chef des Generalstabes des combinirten mobilen Armeecorps ernannt. In dieser Stellung hatte er am Gefecht bei Missunde, am Sturm auf die Düppeler Schanzen und am Uebergang auf Aßen hervorragenden Antheil. Im Juni 1864 zum General-Major befördert, übernahm er nach der Wiederherstellung des Friedens das Commando erst der 7.,

dann der 30. Infanteriebrigade und wurde 1866 unter dem Oberbefehl des Kronprinzen von Preußen Chef des Generalstabes der zweiten Armee. Die ausgezeichnete Leitung der Operationen dieser Armee bei Nachod und Königgrätz war größtentheils sein Werk und fand die

verdiente Anerkennung. Er avancirte im October zum Generalleutnant und erhielt das Commando der 14. Division. Beim Ausbruche des französischen Kriegs 1870 stellte ihn der König an die Spitze des Generalstabes der dritten Armee unter dem Oberbefehl des Kronprinzen. Am 20. August 1870 erhielt er in Pont-à-Mousson vom Könige das eiserne Kreuz I. Klasse zugleich mit dem Kronprinzen. Auch wurde er wiederholt in das Hauptquartier des Königs berufen, um an den Berathungen über die Feststellung des allgemeinen Kriegsplanes theilzunehmen, namentlich vor der Schlacht bei Sedan und mehrmals während der Belagerung von Paris. Im März 1872 erhielt er das Commando des 4. Armeecorps. Auch war er unter den hervorragenden Männern, welche durch Verleihung einer Dotation (150,000 Thlr.) ausgezeichnet wurden.

Das Jubiläum selbst wird am 30. Juli in Magdeburg auf allerhöchste Anordnung von dem Militär gefeiert werden. Es findet Reveille und Zapfenstreich statt, die Garnison wird zum Gottesdienste in die Kirche geführt und nach demselben

nimmt der Jubilar die Parade der Garnison ab. Nach der Gratulationscour, an welcher sich die Spitzen der Civil- und Militärbehörden, wie die Deputationen der Offiziercorps von den zum 4. Armeecorps gehörigen Regimentern betheiligen werden, findet ein gemeinschaftliches Festessen statt.

Schießen unter Wasser.

Von Franz Freiherrn v. Uchatius.

Wenn man in Jules Verne's „Vingt mille lieues sous les mers“ liest, wie der Capitän Nemo mit seinen unfreiwilligen Gästen, in Taucherkleider gehüllt, auf dem Meeresgrunde sich dem Vergnügen der Jagd hingiebt und wie mit einem pneumatischen Gewehre aus einer Tiefe von 10 m ein einige Meter über dem Meerespiegel schwebender Albatros geschossen wird, so fragt man sich unwillkürlich: kann man denn überhaupt unter Wasser schießen? Und wenn dies wäre, warum sind die Taucher zur Abwehr gegen große Fische nicht mit Schusswaffen versehen?

Man weiß, daß man vom Lande oder Schiffe aus Fische, wenn sie nicht zu tief unter der Wasseroberfläche stehen, schießen kann. Man

weiß aber auch, daß die Panzerungen der Kriegsschiffe höchstens 2—3 m unter den Wasserspiegel reichen, weil unter dieser Tiefe das Schiff selbst für die größten feindlichen Geschosse, als unverwundbar angesehen wird, indem letztere nur unter einem Winkel von höchstens 20—30 Graden auftreten können und folglich vor ihrem Anlangen an der nichtgepanzerten Schiffswand eine Wasserscheide von 6—8 m durchdrungen haben müßten, wodurch ihre Wirksamkeit aufgehoben wird.

Daß ein mit hermetisch geschlossener Metallpatrone geladenes Gewehr, unter Wasser getaucht, abgefeuert werden kann, unterliegt keinem Zweifel. Ob aber der Lauf den Gasdruck aushält, welcher nothwendig ist, um nebst dem Projectil auch die im Laufe stehende Wassersäule hinauszuschleusen und noch überdies den von der Tiefe, in welcher das Gewehr untergetaucht ist, abhängigen Wasserdruck zu überwinden, und wenn der Lauf aushält, welche Geschwindigkeit das Projectil erlangen

wird, oder, um gleich auf das praktische Ziel loszugehen, auf welche Distanz man unter Wasser noch wirksam schießen kann — dies schien mir doch interessant genug, um einen Versuch anzustellen.

Unter einem aus Bauholz zusammengefügteten Floße wurde ein ausgemustertes Wernld-Gewehr mittels Eisenstangen so befestigt, daß das Gewehr, wenn das Floß auf dem Wasser schwamm, 0,5 m unter dem Wasser in horizontaler Lage festgehalten war. Ein Mann, welcher auf einer Leiter von der Brüstung des Werkkanals zum Wasserspiegel hinabstieg, konnte ohne Anstand den Verschluss des Gewehrs öffnen — wobei sich der Lauf mit Wasser füllte —, die normale scharfe Patrone einführen, den Verschluss zumachen und den Hammer spannen. Das Abfeuern wurde vom Ufer aus mittels einer Schnur bewirkt. Als Ziel diente eine einzöllige Bretterwand, welche auf gegebene Entfernung vor der Mündung des Gewehrs vertikal in das Wasser eingesenkt und nach dem Schuß zur Beobachtung des erreichten Effects herausgehoben werden konnte.

Das Resultat war folgendes: Das Laden und Schießen aus dem Wernld-Gewehr unter Wasser unterliegt keinem Anstand, ja, es hat noch den Vortheil für sich, daß nach jedem Schuß das Wasser den Lauf reinwäscht.

Es wurden etwa 30 Schüsse abgefeuert, ohne daß weder am Lauf noch am Verschlussapparat eine Veränderung eintrat. Der normale Schuß verursacht einen schwachen dumpfen Schall, der kaum auf 50 Schritt Entfernung zu hören ist und welchem das Aufsprudeln einiger Rauchblasen kurz vor der Mündung des Gewehrs folgt. Der Effect gegen die Bretterwand, welcher bei mehreren auf dieselbe Distanz (die Distanzen von der Laufmündung an gerechnet) abgegebenen Schüssen immer gleich blieb, war: auf 1,5 m Distanz kein Eindruck; auf 1,25 m Distanz 3—4 mm tiefer Eindruck; auf 1 m Distanz durchgeschlagen. Schon die geringe Differenz von 0,5 m Distanz entschied also, ob gar keine Wirkung oder das Durchschlagen eines einzölligen Brettes eintrat, und die ganze Geschossgeschwindigkeit wurde durch eine 1,5 m dicke Wasserschicht vernichtet.

Derselbe Versuch, mit einem Armeerevolver und normalen scharfen Patronen ausgeführt, ergab: auf 1 m Distanz kein Eindruck; auf 0,75 m Distanz 4—6 mm tiefer Eindruck; auf 0,625 m Distanz das Projectil bis nahe zum Boden eingedrungen und stecken geblieben; auf 0,5 m Distanz durchgeschlagen. Auch hier wurde die Energie, welche das Geschosß besitzen muß, um ein einzölliges Brett durchzuschlagen, durch eine 0,5 m starke Wasserschicht, die ganze Geschossgeschwindigkeit aber schon durch eine 1 m starke Wasserschicht aufgesehrt. Es würde also der Revolver einem Taucher wenig nützen, denn wenn sich ein Hai auf 0,5 m genähert hat, so dürfte es wohl zum Schießen zu spät sein.

Der Versuch mit dem Wernld-Gewehr wurde noch weiter ausgedehnt, um zu erfahren, ob ein größerer Effect erreicht werden könne, wenn man den Gewehrlauf an seiner Mündung verkorkt, um so, da kein Wasser eindringen kann, dem Geschosß, welches nun während seiner Bahn im Gewehrlauf nur den Luftwiderstand — freilich unter vermehrtem Druck — zu überwinden hat, die Gelegenheit zu geben, eine größere Geschwindigkeit anzunehmen. Die Resultate waren aber genau dieselben, wie bei dem unverkorkten Lauf. Bei 1,5 m Distanz war keine Spur eines Eindrucks an der einzölligen Holzwand zu finden, bei 1 m Distanz erfolgte das Durchschlagen derselben.

Endlich machte ich noch den Versuch, vom Ufer aus durch eine Wasserschicht von bestimmter Dicke auf die Bretterwand zu schießen, und zwar wurde auf 10 m Entfernung unter einem Winkel von etwa 20 Graden geschossen, so daß das Projectil zuerst 1, dann 0,75, 0,50 und 0,25 m vor der Holzwand auf den Wasserspiegel auftrat und die zu durchbringende Wasserschicht 1,20, 0,90, 0,60 und 0,30 m dick war. Im ersten Fall zeigte sich gar kein, im zweiten ein schwacher, im dritten ein stärkerer Eindruck im Holz und erst beim vierten, wo das Geschosß nur 0,25 m vor der Scheibe den Wasserspiegel traf und 0,30 m Wasser zu durchdringen waren, erfolgte das Durchschlagen der einzölligen Bretterwand.

Der Schuß durch die Luft ins Wasser ist also noch weniger ausgiebig, als der ganz unter Wasser abgegebene.

Dobwohl diese Versuche auf mathematische Genauigkeit keinen Anspruch machen können, so geben sie doch ein so klares Bild von dem Widerstand, welchen das Wasser dem Eindringen von Geschossen entgegenstellt, daß ich sie der Veröffentlichung werth erachte.

(Aus den „Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens“.)

Gesundheitsschädliche Küchengeräthe.

Die meisten Aerzte staunen über die auffallende Zunahme von Krankheitserscheinungen, welche auf eine Bleivergiftung schließen lassen müßten. Wenn die für diese Vergiftung charakteristische Zitterlähmung (paralysis agitans) auch bei anderen Leuten, als Bleiarbeitern, Anstreichern oder sonst mit Blei hantirenden vorkommt, so ist man versucht, diesen Zustand als einen idiopathischen (d. h. von selbst entstandenen) anzusehen, indem man übersieht, daß man nicht gerade Bleiarbeiter zu sein braucht, um mit dem Blei eine gefährliche Bekanntschaft zu machen. Und in der That wird das Publikum gezwungen, sich durch die mannigfachen Küchengeräthe mit Blei zu inficiren. Im Folgenden wollen wir einige Kategorien solcher bleireicher Geschirre, wie sie Dr. Didmann in seiner „Gesundheitsschwacht am häuslichen Heerd“ (Verlag von Th. Duos in Köln) vorführt, aufzählen.

Die erste Gattung dieser Art sind die sogenannten zinnernen Eßlöffel, d. h. ohne Zinn. Dieselben sind vom reinsten Weichblei; sic oxydiren an der Luft, und bei feuchtkalter Bitterung ist der ununterbrochene Dryingvorgang selbst dem ungebübten Auge bemerkbar. Diese Eßlöffel werden der ärmeren Bevölkerung durch den Hausirhandel für 10 $\frac{1}{2}$ das Stück ausgebracht, zuweilen sogar gegen alte (wirklich zinnerne) Eßlöffel bereitwillig umgetauscht. „An jeder dieser Eßlöffel berichtet Dr. Didmann über die, welche er confiscirte knüpfte sich eine Krankheits- und Siechthumsgeschichte, und ich erschrecke bei dem Gedanken, daß die Praxiserfahrungen, welche ich über das Zusammenreffen solcher Eßlöffel mit schleichenden Krankheiten in meinem kleinen Beobachtungsgebiete gemacht, einen Rückschluß auf ähnliche Zustände in den ärmeren Volksklassen ganzer Länder zulassen“.

Verwandte Gattungen sind die „verzinnnten“ eisernen Eßlöffel, deren Verzinnung größtentheils aus Blei besteht, und zahlreiche Eßlöffel als Blei-Zinnlegirungen, welche meist englische Stempel tragen.

Es schließen sich hieran die „verzinnnten“ eisernen Milchkochnäpfe. Die schöne weiße Verzinnung ist eine stark bleihaltige Legirung. Dr. Didmann fand in Familien Kinder, welche 4—6 Monate lang täglich nur Milch genossen hatten, die in solchen Näpfen gefodt war, an Hirntuberkulose, Meningitis, Krämpfen, Lähmungen und anderen Krankheitsformen der Bleivergiftung leiden.

Weiter zeigen thönerne Kochtöpfe Glasuren von $\frac{2}{3}$ Bleigehalt. Saure Speisen verwandeln kleine Theile des Bleies in lösliche Bleisalze und führen es in dieser Form dem Körper zu. Hierher gehören auch die schön glasierten Milchfatten, welche zum Säuren und Rahmbilden gebraucht werden. Auch diesen sieht man es nicht an, daß von ihrer Glasur ansehnliche Spuren Bleies in feingelöstem Zustande in die säuernde Milch übergehen.

Ebenso geben bei genauer Untersuchung die Eß- und Schöpfelöffel aus „Compositionsmetal“, die metallenen und thönernen Kaffeekannen, die „zinnernen“ und „verzinnnten“ Auschankefäße, die glasierten Kaffeetassen, die Siebe und Trichter von „Blech“ und „Zinn“, überhaupt fast alle Küchengeräthschaften „für arme Leute“ ein erschreckendes Bild von der Ausbreitung, die das Blei in Küchen- und Eßgeschirren zum Verderben des Volkes gewonnen hat.

Hier ist ein wohlthätiges Arbeitsfeld für das Reichsgesundheitsamt. Dies Uebel muß schon an der Quelle, in den Werkstätten, erstickt werden. Sobald die Geräthe einmal in den Handel gekommen sind, ist es zu spät, Maßregeln gegen die Schädlichkeit zu treffen. Der Einzelne kann sich nicht mit den Kenntnissen und Apparaten der Wissenschaft und Technik versehen, um dem Blei in jeder Form nachzuspüren. Man gebe den Werkstätten der Töpferei, wie es in Frankreich schon geschieht, die Methode an die Hand, wohlfeile bleiareiche Glasuren herzustellen; dadurch wird schon viel gewonnen. Die betrügerische Vermischung des Zinnes mit Blei unterdrücke man aber energisch.

Aufgaben.

1. Dreifsilbige Charade von A. R. in M.

Biel giebt, die durch die Ersten sahn
Und waren nie auf ihrer Letzten;
Ein Stück kam nach dem andern dran,
Bis sie das Ganze noch verjetzen.

2. Königszugaufgabe von C. W. Z.

Ausgangsfeld auf dem Russ.-Türk. Kriegsschauplatz.

w	i	e	a	e	h	l	s
e	n	t	t	t	r	u	a
h	a	i	n	d	m	d	h
m	u	m	a	m	e	n	e
t	h	i	e	r	e	i	d
h	s	e	s	n	k	i	t
i	e	r	c	h	l	h	e

Lösungen aus Nr. 27.

1. Wer nichts zu thun hat, findet niemals Zeit,
Weiß Alles von sich mit geschäftigen Wiener;
Wer ernstlich wirkt und schafft, ist stets bereit
Auch Andern gern mit Rath und That zu dienen.

Nr. 2 bleibt noch ausgelegt, da bisher noch keine Lösung einging. Wir werden bei der Schwierigkeit der Aufgabe alle die, welche sie richtig lösen, besonders erwähnen.

3. Kaufmann, Mahabab, Biel, Antonelli, Paterno, Eichenlaub, Wliffe. — Kabale und Liebe.
4. Adam, Edam, Eidam.

Correspondenz.

* bedeutet: „Einsendung dankend acceptirt zu gelegentlicher Verwendung.“
Lösungen aus Nr. 27: B. B., H. Horn (a. a. 26), F. Kurz, Franz M. (a. a. 26), M. u. D. Kr., G. M. Z. (alles in Ordnung!), sämmtlich a. G. — B. K., Merseburg (a. a. 26; betr. der Dechiffirung, haben Sie uns mißverstanden; wir möchten ja gerade längere!); C. Z. in C. (stets willkommen!); B. in C. (a. a. 26); Otto M., Zerbig (a. a. 25. u. 26); B. C., Kennewitz; C. G., Bruckdorf; Anon., Leipzig; E. in Gn. (a. a. 26); B. K., Merseburg.