

Erscheint wöchentlich 6 mal Abends.

Vierteljährlicher Abonnementspreis in Thorn bei der Expedition Brückenstraße 10, und bei den Depots 2 Mm. bei allen Postanstalten des Deutschen Reichs 2 Ml. 50 Pf.

Insertionsgebühr

die gespaltene Petitzelle über deren Raum 10 Pf.
Inseraten-Annahme in Thorn: die Expedition Brückenstraße 10.
Heinrich Nez, Coppernichstrasse.

Thorner Ostdeutsche Zeitung.

Inseraten-Annahme auswärts: Strasburg: A. Fuhrich. Inowrazlaw: Justus Wallis, Buchhandlung. Neumarkt: J. Köpke. Graudenz: Gustav Röthe. Lautenburg: M. Jung. Gollub: Stadtämmerer Asten.

Redaktion u. Expedition:
Brückenstraße 10.

Inseraten-Annahme auswärts: Berlin: Haasestein u. Vogler, Rudolf Mosse, Bernhard Arndt, Mohrenstr. 47. G. L. Daube u. Co. und sämtliche Filialen dieser Firmen in Breslau, Coblenz, Frankfurt a. M., Hamburg, Kassel u. Nürnberg etc.

Zu den Strikebewegungen.

Die Worte des Kaisers haben überall die größte Befriedigung hervorgerufen, nur die Herren, welchen die Ehre des Empfangs zu Theil geworden, scheinen keineswegs erfreut zu sein. Hier von legen die Hindernisse Zeugnis ab, die sie, trotz des Kaiserlichen Wunsches, dem Ausgleiche bereiten.

Neben aus verbreitlich und unbequem scheint es auch der national liberalen Partei zu sein, daß zwei freisinnige Abgeordnete es gewesen sind, welche das bekannte Vermittelungsprotokoll zwischen den Bergleuten und dem Abg. Hammacher zu Stande gebracht haben. Die national liberale Provinzialpresse, so z. B. die „Köln. Blg.“, hat die Thatssache selbst möglichst zu verheimlichen gesucht. Jetzt beginnt die edle „National-Zeitung“ die Abgg. Schmidt und Baumbach als „Rosenkranz und Güldenstern“ mit Hohn und Spott zu übergießen, da sie sich einbildeten, Vermittler gespielt zu haben, während sie doch nur die Rolle von Bedienten und Schreibern in der Sache gespielt hätten, die es übernommen den Abg. Hammacher in das Foyer des Reichstagsgebäudes zu den Bergleuten herauszurufen, ein Verdienst, das sich „auch ein Diener um die Beendigung des Strikes hätte erwerben können“ und daß sie sich „nützlich gemacht hätten, das Protokoll zu führen.“ — In Wahrheit haben weder die Bergleute daran gedacht, Herrn Hammacher oder sonst einen national liberalen Reichstagsabgeordneten des Kohlenreviers, wie die Herren Kleine (Dortmund) und Haarmann (Bochum) — beide Herren haben an einem Ausgleich nicht das mindeste Interesse genommen — aufzufinden, noch hat Herr Hammacher an einer Besprechung mit den Bergleuten gedacht. Im Gegentheil hat derselbe nach einer Mitteilung der „Frei. Blg.“ kurz vor dem Eintreffen der Bergleute im Reichstagsgebäude die Abgg. Richter und Schmidt ausdrücklich ersucht, sich nicht mit denselben einzulassen. Die freisinnigen Abgeordneten haben sich dadurch nicht beirren lassen. Es ist insbesondere den Herren Schmidt und Baumbach gelungen, die Bergleute und Herrn Hammacher zu mehrstündigen Sitzungen zusammenzuführen. Die Abgeordneten Schmidt und Baumbach haben hierbei nicht bloß passive Assistenz geleistet, sondern

sich unausgesetzt auch sachlich an den Diskussionen betheiligt und nach beiden Richtungen hin in Bezug auf die Ausführungen und Forderungen mäßig gewirkt, kurzum sie haben im besten Sinne des Wortes diejenige Thätigkeit entfaltet, welche einem Schiedsrichter im Einigungsamt obliegt. Mit dem Zustandekommen des Protokolls wäre die Thätigkeit der Herren Schmidt und Baumbach abgeschlossen gewesen, wenn nicht die hinzugereisten Deputirten der Grubenbesitzer abweichend vom Abg. Hammacher Widerspruch gegen die Arbeiterausschüsse erhoben hätten. Um auch hierüber noch einen Ausgleich zu versuchen und damit die Vereinbarung vollständig zu machen, waren die beiden freisinnigen Abgeordneten in Folge einer Einladung des Abg. Hammacher zu weiteren Verhandlungen am Donnerstag bereit. Diese sind zum Bedauern des Herrn Hammacher seitens des Herrn Kräbler abgelehnt worden. Nicht der national liberalen Partei zum Schaden und nicht der freisinnigen Partei zum Vortheil, sondern um der Sache und der Arbeiter willen haben die Abgg. Baumbach und Schmidt sich bemüht, in einem praktischen Falle darzutun, wie leicht es ist, bei gutem Willen und strenger Unparteilichkeit Arbeitgeber und Arbeitnehmer einander näher zu bringen, wenn man die Sache selbst und keine Sonderinteressen verfolgt.

Dr. Hinzpeter, der Erzieher des Kaisers, weilte in diesen Tagen in Dortmund, um sich über den Strike zu informiren. Derselbe hat einen eingehenden Bericht an den Kaiser erstattet. Nach anderen Nachrichten ist Dr. Hinzpeter, der mehrere Zeichen besuchte, von dem Kaiser selbst in das Revier gesandt worden, um ihm Bericht zu erstatten.

Aus dem westfälischen Kohlenrevier meldet das Organ der Grubenbesitzer, die „Rheinisch-Westfälische Zeitung“, daß am Freitag die Zahl der Bergleute, welche die Arbeit wieder aufgenommen haben, größer als am Donnerstag gewesen ist, namentlich im Dortmunder und Gelsenkirchener Revier. Von 90 000 Arbeitern sollen etwa 15 000 thätig sein. Am Freitag Nachmittag wollte die Deputation der Bergleute in einer großen Versammlung von Bergarbeitern in Dortmund Bericht erstatten. Die Deputation der Bergleute hatte telegraphisch die Hoffnungen übermittelt,

welche sie an das durch die freisinnigen Abgg. Baumbach und Schmidt mit dem Abg. Hammacher vermittelte Protokoll knüpften. Hoffentlich täuscht die am Sonnabend stattfindende Versammlung des Vorstandes des bergbaulichen Vereins nicht das Vertrauen der Leute. Der kommandirende General v. Albedyll inspizierte Freitag die Truppen im Kohlenbezirk. Die in Folge Beschränkung des Güterverkehrs frei werdenden Eisenbahnbeamten werden im Essener Revier als Hilfspolizeibeamte verwandt. Im schlesischen und sächsischen Kohlenreviere nehmen die Arbeitseinstellungen täglich größeren Umsang an.

Deutscher Reichstag.

69. Sitzung vom 17. Mai.

Auf der Tagesordnung steht die dritte Berathung der Alters- und Invalidenversicherungsvorlage.

Zunächst sprach der Abg. Mantaufer (kon.) für das Gesetz, erklärte aber, daß er nicht im Namen seiner sämtlichen Parteigenossen spreche.

Abg. Singer (Soz.): Einem Gesetz, welches schon in seinem ersten Paragraphen den Grundfaß der Gleichberechtigung aller bei Seite schiebt und ganze große Klassen von der Versicherung ausgeschließt, könnten seine Freunde ihre Zustimmung nicht geben. Ebenso seien die Lohnklassen in ihrer jetzigen Gestaltung eine Ungerechtigkeit und die Renten viel zu niedrig bemessen. In der Presse sei gemeldet worden, daß bei dem Empfang der Abordnung der westfälischen Grubenbesitzer das Wort gefallen sei: „Thut den Beutel auf!“ Dieses Wort treffe den Kernpunkt des Gesetzes. Man wolle eine Sozialreform, die nichts kosten solle, deren Lasten durch indirekte Steuern, also von denselben Klassen aufgebracht werden sollen, für welche die Ge- gesetze geschaffen würden. Daran scheitere die ganze Sozialreform und es sei der wahre Hohn, wenn man dieses Gesetz als die Krönung des sozialpolitischen Gebäudes hinfiele.

Abg. Holz (freikons.) erklärt, daß er nur unter schweren Kämpfen sich zu seiner ablehnenden Haltung entschlossen habe; er habe aber aus dem Verkehr mit seinen Wählern erfahren, daß bei Leuten, die um jeden Preis die Regierung unterstützen möchten, die Ablehnung gegen dieses Gesetz allgemein sei. Vor allem betonte er die schwere Belastung, welche die Landwirtschaft durch dieses Gesetz erfahre, welches ihr nichts nütze, da sie keine Berufsinvaliden habe, während für die Unfall-Invaliden bereits durch die Unfallversicherung gesorgt sei. Nach Einführung des Gesetzes werde es allerdings an Berufsinvaliden auch der Landwirtschaft nicht fehlen, dieselben würden durch das Gesetz geradezu künftig gezeichnet werden. Redner ist erstaunt über die Schärfe der Strafbestimmungen und über die Leidigkeit, mit der die dieselben verhängt werden können, selbst wenn jede böse Absicht fehle. Es sei bei der Eigenart der landwirtschaftlichen Verhältnisse unmöglich, die Landwirtschaft mit anderen Berufsklassen zu vergleichen. Viel wichtiger sei die Witwen- und Waisenversorgung auf dem Lande. Das Gesetz soll sozialpolitisch heilsam

wirken. Es werde jedoch, wenigstens im Osten, keinen günstigen Einfluß ausüben auf das Verhältnis zwischen Arbeitgebern und Arbeitern. Der Staat setze sich in das Patronatsverhältnis, welches der Arbeitgeber innegehabt habe. Alle diese Bedenken machen es ihm unmöglich, für das Gesetz zu stimmen.

Staatssekretär v. Bötticher sucht die von Singer und Holz gemachten Einwände zu entkräften.

Schließlich wurde die weitere dritte Berathung des Alters- und Invalidengesetzes auf Sonnabend vertagt.

Deutsches Reich.

Berlin, 18. Mai.

Der Kaiser wohnte am Donnerstag Nachmittag in Potsdam mit seiner Gemahlin der Taufe der Tochter des Erbprinzen von Reuß j. L. bei. Die Erbprinzessin von Reuß ist eine Cousine der Kaiserin. Später begab sich der Kaiser nach der Rennbahn bei Charlottenburg, um dafelbst dem Armee-Jagdrennen beizuwohnen. Um 7 Uhr empfing der Kaiser den außerordentlichen Abgesandten des türkischen Sultans, Marschall Ali Nizami Pascha und dessen Begleitung, wobei Ali Nizami Pascha dem Kaiser den höchsten türkischen Orden überreichte. Abends fand eine Galatatafel zu Ehren der türkischen Gäste statt. Am Freitag Vormittag begab sich der Kaiser nach dem Tempelhofer Felde, um dafelbst Truppenübungszüge abzuhalten.

Aus München wird gemeldet: „Die Überführung der Leiche der Königin-Mutter findet am Sonntag statt, die Beisetzung Dienstag oder Mittwoch. Am Freitag Nachmittag begiebt sich eine Staatskommission, gebildet aus den Ministern Crailsheim, Luz und Feilitzsch nach Hohenfchwangau. Die Theater und öffentlichen Vergnügungslokale sind bis nach dem Exequien geschlossen.“

Der „Reichsanzeiger“ publiziert heute die Verleihung des Titels Oberbürgermeister an den ersten Bürgermeister von Elbing, Elbitt.

Die Berliner Stadtverordneten-Versammlung bewilligte in einer geheimen Sitzung nach langer und erregter Debatte mit 50 gegen 49 Stimmen die vom Magistrat verlangten 150 000 M. zur Strafenausschmückung beim Einzuge des Königs von Italien. Die weiterhin verlangten 100 000 M. zu einem Rathausfest fanden keine Mehrheit.

Der Bundesrat hat am Donnerstag dem Entwurf eines Gesetzes wegen Abänderung des § 4 des Strafgesetzbuches die Zustimmung ertheilt. Es handelt sich in diesem § 4 um die Bestrafung

Eine Frühlingsfahrt.

Von Karl Böttcher.

Man macht sich gewöhnlich von dem unglücklichen Loose der ersten Menschen, als sie das Paradies verlassen mußten, eine sehr übertriebene Vorstellung. Ich bin überzeugt, wenn unsere braven Stammeltern das biblische Paradies mit Schandau, dem Paradies Sachsen, hätten vertauschen müssen, es würde nicht erst eines Engels mit feurigem Schwerte bedurft haben, um sie zum Schnüren ihres Feigenblattes zu veranlassen. Denn man kann lange die Welt hinauf- und hinabziehen — einen so anheimelnden Ort, wie dieses in waldgrüne Herrlichkeit gebettete Schandau, findet man selten. Womit soll ich es jetzt im aufdämmernden Glanze der beginnenden Saison, wobei die Natur ihre herrlichsten Reize entschleiert, vergleichen? Es erscheint wie eine vollerblühte Rose, die sich das Sachsenland zu Schmuck und Bier an die Brust gesteckt hat, erscheint wie ein echtes deutsches Herz, durchpulst von frischem Waldbleben, durchwärm't von biederster deutscher Treue.

Jahre sind verflossen, seitdem ich auf froher Wunderfahrt hier das letzte Mal vor Anker ging. Die Zeit, sie jagt mit schnellen Rossen, hier so Manches in Trümmer stürzend, dort Anderes groß und leuchtend aufscheinend. Schandau ist sie als segnende Fee erschienen, die das Füllhorn ihrer Gaben auf's Reichtum ausschüttete. Daher bemerkst du schon bei der ersten oberflächlichen Beobachtung, daß sich die

Entwicklung des Ortes in kühn aufsteigender Linie bewegt, wirst du bei näherem Zusehen von diesem rapiden Aufschwunge geradezu überrascht, und von den Lippen springt der Ausdruck freudigen Erstaunens.

An der Elbe entlang Villa an Villa, geschwätzige Springbrunnen, gut gepflegte Rauenplätze, farbenfrohe Blumenbeete; in den großen Hotels ein Heer von Kellnern mit fliegenden Servietten und flinken Fratzipfeln. Dann die Laute fremder Sprachen, das Dazerziehen der neuesten Damenmoden, Wohlleben und Eleganz allüberall. Du merkst es sofort, daß du dich an einem Ort befindest, wo sich die verschiedensten fremden und elegantesten Elemente Stell'dichein geben, und findest eine Masse Vergleichungspunkte mit den unweit gelegenen böhmischen Bädern, wo der Strom des internationalen Lebens so breit daherschlühet.

Und dennoch — Welch' anheimelnder Unterschied zu Gunsten des sächsischen Bades!

Denn trotz seines raschen Aufblühens und des mehr und mehr steigenden Besuches, trotz der vielen imponirenden Verschönerungen hat es seinen ländlichen Charakter zu bewahren gewußt, ist es eine süßmannthende Wald-Idylle geblieben. Wer daher in heiser Sehnsucht nach Erholung das ferne Weltgetümmel da draußen mit dem grell kontrastirenden, sieberhaften Überreiz und dem Niagara-Lärm der Großstädte eine Zeit lang vergessen will, wer vor dem Gezänk der Parteien, den Debatten der Kneiptische und ähnlicher, belehrender wissenschaftlicher Vereine eine Zuflucht sucht —

Schandau bietet sich ihm als ersehntes Asyl dar. Und erst, wer in nervöser Reizbarkeit übersättigt ist von dem „tollen Possenspiel“ der Welt, wer ihrer verzehrenden Fröhlichkeit zu liebenswürdig in's strahlende Antlitz geschaut, so daß sie ihm nun vorkommt, wie ein großer Maskenball, zu dem alle Trödler des Erdballs ihre Kästen leerstellen; wer eine große Freude, oder einen großen Schmerz in die herrlichste Paradies-Einsamkeit tragen will — der mag hier landen. Denn dieser traute Weltwinkel mit seinen freundlichen Höhen und friedlichen Wäldern, mit seinen erquickenden Laubgängen, seiner milden Diät und seinen höflichen Menschen muß eines Jeden Liebe gewinnen.

Um meistens aber dürften die Menschen Kinder die Reize von Schandau preisen, welche dort glückliches Genes in der Sommerfrische oder bei der Nachkur finden. Wenn sonach Schandau in aller Welt rühmlich genannt wird, es verdankt dies neben einer, den Verhältnissen Rechnung tragenden vorzüglichen städtischen Verwaltung besonders einem Manne, der auf die hervorragende Entwicklung des Kurortes den größten Einfluß ausübt: es ist dies Rudolf Sendig, dessen energievolle Thatkraft dem schmucken Städtchen das gegenwärtige vornehme Gepräge aufdrückte.

Aus den beschiedenen Anfängen des im landesüblichen Hotelstyl gehaltenen „Försthauses“ und „Deutschen Hauses“ wußte er zehn mustergültige Logirhäuser zu entwickeln, welche in ihrer idyllischen Parkanlage zu einem Buen Retiro der besten Kreise des In- und Auslandes

geworden sind und in deren einem, der „Quisifana“, der König von Sachsen alljährlich wiederholt seinen Lieblingsaufenthalt nimmt.

Die mustergültig bewirtschafteten Sendig'schen Hotels und Pensionen gewähren Unterkunft für 500 Personen und sind im Stande, den Ansprüchen jedes Besuchers: des regierenden Fürsten sowohl als auch des fahrenden Künstlers, des über Millionen gebietenden Bankiers, wie des auf Urlaub befindlichen Beamten, gerecht werden zu können. Um einen Begriff von der Größe des Verkehrs in diesen Etablissements zu geben, sei bemerkt, daß sich die Zahl der Übernachtungen in einem Sommer auf ca. 25 000 belief. Sendig ist unermüdlich thätig, seine ganze sachmännische Erfahrung, ergänzt durch die Unterstützung hervorragender architektonischer und hygienischer Celebritäten, auf die Ausgestaltung dieses Etablissement-Complexes zu richten. Als neueste Errungenchaft wußte er dem Kurort das berühmte Institut des Hofraths Olbewig aus Dresden für schwedische Heilgymnastik und Massage, das während der Monate Mai bis Oktober in Sendig's „Russischer Villa“ etabliert ist, anzufügen.

Von ärztlichen Autoritäten, die Schandau während eines längeren Aufenthaltes kennen gelernt haben, hat sich Geh. Med.-Rath Professor Dr. Hennoch, Direktor der Kinderklinik an der Kgl. Charité zu Berlin, über die Bedeutung Schandau's als klimatischer Kurort in folgender Weise ausgesprochen: „Für eine Villegiatur im Sommer und Herbstansang, sowie zur Er-

ber im Auslande begangenen Vergehen und Verbrechen vor deutschen Gerichten. Am Freitag Nachmittag war im Reichstage der Gesetzentwurf aus dem Bundesrat noch nicht angelangt.

In Mitteldeutschland, Thüringen, Sachsen und Schlesien hat am Bustage ein schweres Unwetter geherrscht, wodurch vielfache Schäden entstanden sind.

Dortmund, 17. Mai. Die „Dortmunder Zeitg.“ meldet: In der heutigen Versammlung der Bergleute, in welcher Schröder und Bunte über die Abmachungen in Berlin berichteten, stimmten 5000 Arbeiter den aufgestellten 10 Paragraphen zu. Sollte einer der letzteren, namentlich der vierte, seitens des Vereins der bergbaulichen Interessenten gestrichen werden, geht der Streik weiter; erfolgt die Annahme, so versichern die Führer der Arbeiter, daß die Arbeit spätestens Dienstag wieder aufgenommen wird.

Ausland.

Stockholm, 16. Mai. Nach dem heute ausgegebenen Tagesbericht hatte die Kronprinzessin eine ruhige Nacht, die linksseitige Lungenentzündung hat sich nicht weiter ausgebreitet. Die Temperatur ist heute normal. — Die erste Kammer schloss sich heute, von ihrem früheren Beschlüsse abgehend, den Beschlüssen der zweiten Kammer in betreff der Vorlage über Änderungen des Strafgesetzes an.

Tiflis, 17. Mai. Der Shah von Persien ist nach Wladikawcas abgereist, woselbst er festlich empfangen wurde.

Konstantinopel, 17. Mai. Die Pforte hat das Gewehrystem Mannlicher akzeptirt.

Nom, 17. Mai. König Humbert reist Sonntag 4 Uhr Nachmittags nach Berlin über Genua, Basel, Frankfurt und Leipzig, wo je ein halbtägiger Aufenthalt genommen wird.

London, 16. Mai. Zur Samoa-Konferenz meldet die „Times“ aus Berlin: Es wird immer wahrscheinlicher, daß die Frage der Kontrolle der einheimischen samoanischen Regierung durch ein Kompromiß erledigt werden wird. Die bisherigen Vorverhandlungen dürften das Ergebnis haben, daß in irgend einer Form eine Kontrolle von nur zwei Mächten eingeführt wird. Das wäre ein Mittelweg zur Ausgleichung der auf der Konferenz zu Washington vor zwei Jahren zwischen Deutschland und den Vereinigten Staaten hervorgetretenen Gegensätze. In der heutigen Sitzung der Konferenz dürfte ein befälliger, von dem aus Sir G. Malet, John A. Casson und Geh. Leg.-Rath Holstein befindenden Subkomitee ausgearbeiteter Vorschlag angenommen werden. (So die englischen Blätter; — der Geheimhaltungsbefehl der Konferenz, den Graf Herbert Bismarck vorgeschlagen, ist natürlich nach wie vor in Kraft.)

Der Newyork Herald meldet zur Samoa-Konferenz: Deutschland hat den Vereinigten Staaten Alles zugestanden, was mit seiner Ehre vereinbar war, und dabei die Interessen seiner eigenen Untertanen in Samoa gewahrt. Der Friede ist mit Ehren geschlossen. Die gestrige Nachricht der „Times“ bezüglich der „dualen“ Kontrolle wird hier für richtig gehalten. Es heißt, daß Deutschland und Amerika durch je einen Beirath die Kontrolle der einheimischen Regierung ausüben werden. In streitigen Fällen würde England als Schiedsrichter angerufen werden.

holung nach einer Kur in den nahegelegenen böhmischen und schlesischen Bädern wußte ich in der That keinen passenderen Ort zu empfehlen, als Schandau, welches in den von Sendig geleiteten Hotels jeden wünschenswerthen Komfort, vor treffliche Küche und schattige Gärten bietet, die selbst an den heitzen Tagen den Aufenthalt im Freien durch den von der Elbe herührenden Luftstrom höchst angenehm machen. Das besonders auch für Kinder der Aufenthalt in diesen Etablissements sehr empfehlenswert ist, begreift Jeder, der mit dem günstigen Einfluß einer reinen und zugleich von der Sonne durchwärmten Luft auf den kindlichen Organismus vertraut ist."

Was Wunder, wenn der ganze, große, internationale Fremdenstrom, der sich alljährlich nach der sächsischen Schweiz bewegt, am lieblichsten Platze dieses romantischen Gebirges, in Schandau, Halt macht und sich's wohl sein läßt! Und wie bequem ist es durch seine bevorzugte Lage von allen Hauptpunkten Deutschlands und Österreichs, besonders von Berlin und den böhmischen Bädern aus, zu erreichen!

Schandau geht zeitig zur Ruhe. Schon gegen zehn Uhr Abends ist man von der Stille in dem lieben Orte auf's Angenehmste überrascht. In den öden Straßen hält der Schritt des Wanderers ganz unheimlich wieder. Schandau gehört um diese Stunde dem Nachtwind, den Träumen, der Einsamkeit. Nur hier und da ist noch ein Licht in einem Zimmer, und dann fällt der breite, helle Streif auf die Kronen der Bäume, die sich flüsternd, lispelnd und rauschend von den Erlebnissen des Tages unterhalten.

Dort in der Parterrestube sitzt eine Dame am Schreibtisch. Ich bemerkte nur ihre Sil-

New-York, 16. Mai. Dem „Bln. Tgbl.“ wird von hier telegraphiert: „Die überstürzte Seizur des, wie die Aerzte behaupten, verstorbenen, und wie seine Familie und Freunde behaupten, nur von einer seiner tiefen Ohnmachten befallenen Gedankenlesers Irving Bishop versezt die ganze Stadt in Aufregung. Die Aerzte gestehen zu, daß das Gehirn noch ganz warm war, als sie den Schädel öffneten, und entschuldigten die Bannahme der Sektion, ehe noch die Familie vom Tode unterrichtet war, mit der wissenschaftlichen Begierde, das abnormal entwickelte Gehirn zu studiren. Bishop's Mutter lag wiederholt tagelang im Starrkrampf, und sie und Bishop's Frau erklären, daß Bishop unter gleichen Anfällen litt. Vor zwei Jahren erklärten ihn die Aerzte für tot, und er erwachte trotzdem nach achtundvierzig Stunden zum Leben. Bishop selbst war von der Angst verfolgt, daß er einmal lebendig begraben oder sezirt werden würde. Er hatte darum alle Anordnungen zur Vermeidung getroffen. Die Entrüstung über die unverantwortliche Haft der Aerzte ist darum unheuer, und allgemein herrsch der Glaube, daß Bishop in entsetzlicher Weise bei vollem Bewußtsein unter den Messern der in seinem Gehirn wühlenden Aerzte gestorben ist. Gegen alle befreiigten Aerzte wird Klage wegen gräßlicher Fahrlässigkeit erhoben werden. Frau Bishop's Gemüthszustand ist Besorgniß erregend.

Provinziales.

Culmsee, 18. Mai. Das Kaufmann Blumenthal'sche Ehepaar in Krajencyn (Kreis Kulm) feiert am Montag, den 20. d. Mts., die goldene Hochzeit. Beide Gatten sind noch rüstig und geistesfrisch.

Göllnitz, 17. Mai. In dem unfern der Grenze in Polen gelegenen Trombien war vor einigen Tagen auf dem Gehöft des Guts-pächters Appczynski ein Brand entstanden, wobei 22 Pferde, 1500 Schaaf, 50 Stück Hornvieh und sämtliches tote Inventar ein Raub der Flammen wurden. Nur mit Mühe gelang es dem aus der Umgegend herbeigeeilten Gutsarbeitern die Wand eines Pferdestalles einzureißen und so 6 Pferde zu retten. Das Feuer brach spät Abends aus und wurde durch den starken Sturm schnell verbreitet. Zwei Scheunen, 4 Ställe, der Speicher sind ganz, das Wohnhaus theilweise niedergebrannt. Es liegt Brandstiftung vor. A. war nur gering verschont. — Die kürzlich von hier verzogene Chefrau des Hausbesitzers R. wollte eine gegen sie wegen Felddiebstahls erkannte Geldstrafe von 5 Mark nicht bezahlen. Die zwangsweise Beitrreibung brachte den Chemann derart außer Fassung, daß er mit einem großen Tischmesser seinen Hals durchschneiden wollte. Nur den gemeinschaftlichen Anstrengungen der Chefrau und des Exekutivbeamten gelang es, dem Manne das Messer zu entreißen.

Rosenberg, 17. Mai. Eine ausgedehnte Fußpartie hat Herr Hotelbesitzer Hermann E. von hier angetreten. Der 61jährige Herr will aus Gesundheitsrücksichten zu Fuß nach Berlin gehen und dieses auf der alten Heerstraße in 14 Tagen erreichen.

Schloppen, 17. Mai. Schon seit einiger Zeit wurden auf dem hiesigen Postamtie Diebstähle ausgeführt, die aber leider unaufgeklärt blieben. Jetzt ist der Dieb in der Person des

houette an der Wand und schließe aus den zitternden Bewegungen der Gestalt, daß die Feder hastig über das Papier gleitet. Vielleicht ist es eine junge Frau, die sich mit ihrem fernern Gatten unterhält? Vielleicht eine höhere Tochter, die einem verschwiegenen Tagebuch ihr Herz entdeckt? Vielleicht Gott behüte, eine Dichterin, die mit ihrer Muse Zwiesprach hält? Das Licht verlöscht. Der Kurot schlafft. Nur die Elbe murmelt ihre eintönige Weise, und über die Gartenmauer herüber rüttelt der Wind die müden Bäume zornig auf. Aber manches Herz läßt noch einen Nachtgruß hinausschwimmen, hinauswehen an die vielleicht noch wachenden Lieben daheim, an die von der Last des glänzenden Tages einsam und wehmüthig ausruhende Sorge, an die bedrangte und kummervolle Armut, an weinende und küssende Liebe.

Und dann — gute Nacht! . . . Gute Nacht! Die einzige Unannehmlichkeit, die einem in Schandau passieren kann, ist die — wieder abreisen zu müssen. Tritt man ja dort leichter in nicht nur freundschaftliche, sondern auch herzliche Beziehungen zu den gemütlichen, um das Wohlergehen ihrer Gäste besorgten Einwohnern, als in manchen anderen Bädern.

Die harmlose Fröhlichkeit und biedere Treuerherzigkeit des Sachsen, der sich giebt, wie er ist, und die Anderen nimmt, wie sie sind, gewinnt und zieht an, so daß man auch in der Ferne an das herrliche Fleckchen Erde, an die glückdurchsonnen Tage, die man dort verbrachte, nur mit immiger Freude zurückdenkt.

So leb' denn wohl, du trautes Schandau, das meine Liebe im Sturm errungen! Ich weise dir das Kostbarste, womit man auf froher Fahrt einen anheimelnden Weltwinkel schmücken kann: eine frischdusende Blume der Erinnerung!

jugendlichen Briefträgers Bäder ermittelt und verhaftet worden.

Flatow, 17. Mai. Eine große Feuersbrunst hat am vergangenen Dienstag in dem etwa 1 Meile von uns entfernten Dorf Kleszcin gestern 8 Bauerngehöfte in Asche gelegt. Bei den noch mit Stroh gedeckten Gebäuden war es nicht möglich, ein Retten der Gebäude zu bewerkstelligen, um so weniger, als die Feuerlöschgeräte, wie gewöhnlich wenn sie gebraucht werden, sich nicht im besten Zustande befinden. Die fliegenden Strohbrände haben die auch entfernt von der Brandstätte liegenden Gebäude angezündet, so daß tatsächlich von diesen 8 Bauerngehöften nichts übrig geblieben ist. Das Vieh ist glücklicherweise schon auf die Weide getrieben gewesen und dadurch vor dem Verbrennen gerettet worden. Von auswärts war keine Spritze eingetroffen — bis auf eine Dorffspritze ohne genügende Bedienung und nach der Stadt zu reiten, event. telephonieren (da am Orte Station ist), ist nach der Dzg. Tgbl. keinem der Ortsansiedlungen eingefallen. Noch größer wird dies Unglück für einzelne der Betroffenen insofern, als sie bei dem Schwedelagenten D. aus Tempelburg, von dem neulich berichtet worden, versichert haben und daher auf keinen Schadenersatz rechnen können.

Elbing, 17. Mai. Herrn Dr. Schwarzenberger hier selbst ist der Charakter als Sanitätsrat verliehen.

Pr. Friedland, 17. Mai. Die Bürgermeisterstelle der Stadt, mit welcher ein Einkommen (incl. Bureauostenentschädigung und Nebeneinnahmen) von über 3000 Mark verbunden ist, soll neu besetzt werden. Qualifizierte Bewerber (nicht über 35 Jahre) haben ihre Gesuche unter Beifügung eines vollständigen Lebenslaufes und etwaiger Beugnisse bis zum 1. Juni cr. an den Stadtverordnetenvorsteher Oberlehrer Henneke hier selbst einzusenden.

Königsberg, 17. Mai. Vor einiger Zeit desertierte der beim hier garnisonirenden 3. Ostpreußischen Kürassierregiment (Graf Wrangel) stehende Kürassier Lemcke, der, als man seiner bei Elbing haft wurde, dort an einer Frauensperson einen Mord ausgeführt, an einer andern dasselbe Verbrechen versucht hatte. L. wurde hierher transportirt und die Untersuchung wegen der Verbrechen vom Militärgerichte geführt, bei dem sie dieser Tage durch Fällung des Urtheils zum Abschluß gekommen ist. Die Veröffentlichung desselben erfolgt erst nach der Bestätigung derselben durch den Kaiser. — Dem Sicherungsinspektor von Bieberstein, welcher seiner Zeit mit 3 Reserve-Offizieren des Insterburger Kreises Duelle gehabt und dieserhalb zu 3 Monaten Festungshaft verurtheilt wurde, ist auf Befürwortung der Staatsanwaltschaft vom Kaiser auf dem Gnadenwege der Rest der Strafe erlassen worden, nachdem er einen Theil der Haft bereits verbüßt hat.

Tiflis, 17. Mai. Ein höherer russischer Steuerbeamter aus Taurrogen suchte hier gestern seine Frau, welche er vor acht Monaten geheirathet hatte und die ihm jetzt durchgegangen war. Der Beamte ermittelte, daß dieselbe nach Insterburg abgefahren sei, und folgte ihr dorthin. Es gelang ihm thatsächlich, die Frau darfst zu finden, und er fuhr in Gemeinschaft mit ihr auf der Bahn hierher zurück. Auf der Fahrt mishandelt der Chemann seine Gattin derartig, daß der Bahnbeamte nach Hinzufrufen einiger Zeugen das Ehepaar in verschiedenen Wagenabtheilungen unterbrachte. Bei einem Anhaltepunkte entsprang die Frau und war nicht wiederzufinden. Der Chemann gelangte nach Tiflis und versetzte seine Uhr für 12 Rubel, um die Reisekosten nach Russland zu bestreiten. Vor seiner Abreise erklärte er, daß er 30 Mk. Belohnung für die Wiederbringung seiner Frau aussetze, weil er ohne dieselbe nicht leben möge.

Bromberg, 17. Mai. Am 1. Juni d. J. findet hier die fünfte ordentliche Genossenschaftsversammlung der ostdeutschen Binnenschiffahrts-Berufsgenossenschaft statt. Außer den gewöhnlichen geschäftlichen Sachen stehen noch folgende Gegenstände auf der Tagesordnung: Antrag auf Erhöhung des eisernen Betriebsfonds um 10 000 M., Antrag betreffend die Errichtung eines Schiedsgerichts für den ganzen Genossenschaftsbezirk (Vorlage des Reichsversicherungs-amts), Anträge auf Abänderungen der Unfallverhütungsvorschriften und schließlich eine Vorlage des Reichsversicherungs-amtes, betreffend die durch die Kranken-Kasse für Rechnung der Betriebsunternehmer zu leistenden Mehrbeträge der Krankengelder vom Beginn der fünften Woche.

— Zum Besten für das hier zu errichtende Kaiser Wilhelm-Denkmal wird das 129. Inf.-Regt. außer der Aufführung des Wildenbruch-schen Schauspiels „Die Quigows“ im Stadttheater auch noch eine Art Volksfest à la Sternschanze in Berlin am 1. und 2. Juni im Schützen-garten veranstalten.

(D. B.)
Bromberg, 17. Mai. Wie verlautet, sollen gegen den früheren Dekonom Petrich, der sich hier in Untersuchungshaft befindet, 36 Beitragsfälle vorliegen. Es handelt sich bei allen diesen Fällen um Beiträge von 10—20 Mark, und in einigen auch darüber, die sich Petrich durch Vorstellung falscher Thatsachen er-

schwindelt hat. Der Oselsker Fall ist hier nicht mit einbezogen. — Der Handlungshelfe Klikowski von hier, welcher, wie mitgetheilt, seinem Prinzipal, dem Kaufmann Wolf Tilsiter, die Summe von einigen hundert Mark, mit der er zur Post geschickt worden war, unterschlug und demnächst flüchtig wurde, hat sich in Münster selbst der Polizei gestellt. Derselbe wird nun hierher zurückgebracht werden. — Die hiesige Schützengilde feiert in diesem Jahre das Fest ihres 100jährigen Bestehens unter preußischer Herrschaft bzw. der 100jährigen Bestätigung ihrer Privilegien durch Preußens König. Die Feier findet am 4. und 5. August statt. Die Einladungen an die auswärtigen Gilde werden in den nächsten Tagen erfolgen.

Posen, 17. Mai. Dem Arbeiter Michael Buszkowiak, welcher 50 Jahre lang ununterbrochen in dem Mühlentablissement Untere Mühlenstraße Nr. 12 thätig gewesen ist, ist vom Kaiser das Allgemeine Ehrenzeichen für treue Dienste verliehen worden. Aus Anlaß der Verleihung veranstaltete der Inhaber des Etablissements Herr Franz Rabow in diesen Tagen eine größere Festlichkeit für den Arbeiter-Jubilar. Vor dem bei derselben stattfindenden Festmahl erfolgte die Verleihung der Auszeichnung durch Herrn Polizei-Assessor Bacher, welcher eine warme Ansprache an den greisen Arbeiter hielt und mit einem Hoch auf den Kaiser schloß.

— Aus Pleschen wird der „Pos. Tgbl.“ geschrieben: Am Bust- und Bettage fanden 4 junge Leute aus Pleschen morgens um 10 Uhr auf einem Spaziergange Chocz gegenüber an die russische Grenze, wo einer derselben die Durch der Prosa, welche die Grenze bildet, durchwate, um den dort stationirten russ. Posten anzuhören, ob es erlaubt sei, die Grenze zu überschreiten, resp. Chocz zu bestreichen. Ohne Weiteres fasste der Soldat, der weder Deutsch noch Polnisch verstand, den Betreffenden, der gerade auf ihn zugekommen war, bei der Hand und rief einen in der Nähe stehenden Posten herbei, um den Gefangen nach Chocz ins Wachtlokal zu transportiren. Dort mußte dieser bis Abends 6 Uhr verweilen, ehe der zuständige „Kapitän“, der erst durch einen Reiter herbeigeholt wurde, den faux pas des Postens durch die sofortige Entlassung des Preußen korrigirte. Im Übrigen war es ein „ganz fideles Gefängnis“ und der junge Mann brauchte sich weder über die Behandlung noch über die Bewirthung zu beklagen.

Lokal.

Thorn, den 18. Mai.

— [Personalien] Der Reg. Assessor Bussenius in Hannover ist zum kommissarischen Über-Boll-Inspektor in Thorn ernannt. — Der Steuer-Einnnehmer II. Klasse Radostry in Lautenburg als Grenz-Ausseher nach Thorn versetzt.

— [Das bisherige Herrenhaus] Mitglied Rittergutsbesitzer v. Slaski hat, wie die „Gaz. Tor.“ mittheilt, seine Güter seinen Söhnen übergeben, und damit auch sein Mandat als Herrenhaus-Mitglied, welches er seit dem Jahre 1867 bekleidete, niedergelegt. Um die Verdienste desselben zu ehren, hat sich in Westpreußen ein Komitee von polnischen Herren gebildet, welches zum 4. Juni d. J. eine Versammlung nach Thorn berufen hat, in welcher Herrn v. Slaski eine Ehrengabe überreicht werden soll.

— [Leber die diesjährige Ernteaufschoten] schreiben die „Westpr. Landw. Mitth.“: Es fehlt Regen. Von Roggen steht nur noch ein recht mähdiger Strohextrakt in Aussicht, denn die einzelnen Halme sind bei der Wärme schnell emporgetrieben, ohne daß die Pflanze genügende Seitenzweige bilden könnte. Der Ausfall der Körnerne dagegen bleibt noch ganz vom Verlauf der Blüte abhängig und kann dieser unter Umständen noch befriedigend ausfallen, wogegen Weizen und Sommergerste, wenn jetzt nur bald Regen eintritt, auch im Stroh sich kräftig genug entwickeln können. Bleibt dieser aber noch länger aus, so werden wir ganz entschieden im nächsten Winter mit Rauhfuttermangel zu kämpfen haben.

Durch die anhaltend hohe Temperatur der letzten Woche ist aber der Acker genügend erwärmt, so daß wir nun auf schnelles Aufgehen aller Hackfrüchte rechnen können.

— [Dem Verbande Deutscher Handlungshelfen] sind bei Gründung von Zweigvereinen auf preußischem Gebiete schon öfters Schwierigkeiten erwachsen. Die Behörden forderten stellweise den Nachweis der staatlichen Anerkennung des Verbandes. Das Polizeipräsidium von Frankfurt a. M. z. B. wurde durch eine Verordnung der Regierung in Wiesbaden vom 16. April 1886 berichtigt, damit der dortige Kreisverein ins Leben treten konnte. Auch die Ortsbehörde in Bonn machte Ende vorigen Jahres gegen die Gründung eines Kreisvereins des Verbandes daselbst Bedenken geltend, weil angeblich seit 1886 anderslautende Anweisungen ergangen seien. Nun ist jetzt eine Verordnung der Kölner Regierung vom 12. April 1889 ergangen, in welcher es heißt, „daß zu der innerhalb der preußischen Monarchie beabsichtigten Gründung

Beilage zu Nr. 116 der „Thorner Ostdeutschen Zeitung.“

Sonntag, den 19. Mai 1889.

Von der Wasserleitung.

Ein Gegenstand, welcher für die Gesamtheit aller Einwohner unserer Stadt ein so hervorragendes Interesse beansprucht, wie die Versorgung mit gutem Wasser, hat wohl begründeten Anspruch darauf, daß die Presse ihr Beobachtung schenkt; sobald die Verhandlungen mit der Königl. Fortifikation zu einem Einverständniß geführt haben werden, wird der Inangriffnahme der Bauten nichts mehr im Wege stehen; als Zuleitungswasser sind theils die Wasserläufe aus zwei Forts, theils das Wasser der Weichsel in Aussicht genommen. Die Stadt Tilsit ist mit der Anlage einer Wasserleitung beschäftigt; der dortige Chemiker Herr G. Feyerabend, hat einige Artikel veröffentlicht, in welchen er wichtige Fragen über die Benutzung des Leitungswassers erörtert und einige Punkte beleuchtet, die auch wohl bei den hiesigen Verhandlungen noch nicht zur Sprache gekommen sind; Herr F. hat auf unsern Wunsch uns den Abdruck dieser Artikel gestattet, und soll darin auch auf unsere Verhältnisse Bezug genommen werden.

I.

Das Wasser.

Das Beste ist das Wasser.

Dieses Urtheil über das Wasser fällt vor etwa 2400 Jahren der berühmte griechische Dichter Bindar. Und der Mann hat Recht; das Beste, das Nothwendigste, das Unentbehrlichste ist das Wasser für jedes Lebewesen. Kein Leben ist denkbar ohne Wasser, wo dieses wahre Lebenselixir fehlt, herrscht der Tod, und wenn es lebenden Wesen entzogen wird, fallen sie der Vernichtung anheim. Der menschliche Körper besteht zu etwa 60 Prozent aus Wasser, fastreiche Pflanzen wie Gurken, Melonen etc. enthalten davon mehr als 90 Prozent, ja sogar völlig trockene Mineralsubstanzen wie Aluna, Kristalljoda, Glauberhalz bergen in sich 48, 63 und 56 Prozent Wasser.

Die Eigenschaften des Wassers, sein Vorkommen in der Natur in den verschiedenen Formen, seine Verwendung im Haushalt und in der Industrie sind so allgemein bekannt, daß wir uns hier jeder unnötigen Aufzählung enthalten, nur eine Eigenschaft sei näher erörtert, weil diese für unsre Betrachtungen von höchstem Interesse ist: das Vermögen, andre Stoffe in sich aufzunehmen, sie aufzulösen. Die Zahl der Stoffe, welche das Wasser aufzulösen vermag, ist geradezu unbegrenzt, doch ist das Löslichkeitsverhältnis sehr verschieden. Während einige Substanzen, wie Zucker, Alkohol, viele Säuren und Salze sich leicht in großen Mengen im Wasser lösen, bedürfen andre oft recht beträchtliche Quantitäten davon. Einige Beispiele mögen diesen Unterschied veranschaulichen. Um einen Gewichtstheil von den nachbenannten Substanzen vollständig aufzulösen, sind an Gewichtstheilen Wasser von mittler Temperatur erforderlich für Kochsalz 2,87, Karbolsäure 17, Schwefeläther 12, Kalk 778, Kohlensäure Kalk 10 600, Magnesia 100 000, Kohlensäures Blei 50 550. Die Löslichkeitsverhältnisse ändern sich aber, wenn schon gewisse Stoffe im Wasser gelöst sind, das gilt namentlich von der Kohlensäure, welche das Lösungsvermögen für viele mineralischen Stoffe beträchtlich steigert. Während 10,6 Liter Wasser erforderlich sind, um 1 Gramm Kohlensäure Kalk zu lösen, genügen dazu 0,2 Liter Wasser, welches mit Kohlensäure gesättigt ist, und in ähnlicher Weise verhält sich das Kohlensäurehaltige Wasser gegenüber anderen mineralischen Stoffen, so daß selbst der feste Granit seinen Einwirkungen nicht völlig zu widerstehen vermag. Inwiefern diese Eigenthümlichkeit Vortheil oder Nachteil zu schaffen geeignet ist, wird der weitere Verlauf dieser Betrachtungen lehren.

Völlig reines Wasser, absolut frei von allen fremden Substanzen, findet sich in der Natur nirgends und ist nur schwierig herzustellen. Durch einfache Destillation gelingt es nicht, alle Fremdkörper zu entfernen, da viele Gase, Alkohol, ätherische Öle, organische Säuren etc. mit den Wasserdämpfen in die Vorlage übergehen; diese müssen durch besondere Vorsichtsmafregeln zerstört oder beseitigt werden. Von dem in der Natur vorkommenden Wasser ist das Regen- und Schneewasser das reinste, doch enthält ersteres fast stets Kohlensäure, Ammoniak, organische Substanzen und bei Gewittern Salpetersäure. Das Schneewasser ist im allgemeinen reiner als das Regenwasser, doch enthält es oft nicht unbeträchtliche Mengen von Schwefelsäure und, wenn der Schnee lange der Luft ausgesetzt war, von Schwefelsäure, welche den Verbrennungsprodukten der Steinkohle entstammen. Sehr rein ist das Quellwasser, welches aus Gletschern kommt und noch keine Gelegenheit hatte, mineralische Stoffe in sich aufzunehmen, und dann folgt Fluß- und Teichwasser, allerdings sehr verschieden hinsicht-

lich der Bestandtheile je nach der Bodenformation, in welcher es sich befindet und letzteres, wenn auch arm an mineralischen Theilen, meist sehr stark durch organische Substanzen verunreinigt. Den größten Prozentsatz an Mineralsubstanzen haben die sogenannten Mineralwässer und nächst diesen, abgesehen vom Meerwasser, die Tief- und Flachbrunnwässer.

Werfen wir nun einen flüchtigen Blick auf die Verwendung des Wassers in der Industrie und im Haushalte, so finden wir, daß dieselbe abhängig ist von der Art und der Menge der gelösten Substanzen. Ein stark eisenhaltiges Wasser ist für Färberei und Papierfabrikation nicht zu verwenden, es würde viele Farben wesentlich verändern und dem Papier ein gelbes Aussehen verleihen. Für seine Filtrerpapiere ist ein besonders reines, mineralfreies Wasser erforderlich, und vor nicht allzulanger Zeit bezogen die Chemiker ihr Filtrerpapier aus Schweden. Das ist in neuerer Zeit nun anders geworden, die deutsche Industrie hat auch auf diesem Gebiete erfolgreich den Kampf mit der ausländischen aufgenommen, und die Filtrerpapiere, welche namentlich in Düren (Reg.-Bez. Aachen) hergestellt werden, übertreffen die schwedischen. In welcher Beziehung die Verunreinigungen des Wassers bei der Herstellung von Bier mitspielen, ist eine noch nicht endgültig gelöste Frage, jedenfalls ist ein stark salzhaltiges, überreiches oder an organischen Substanzen reiches Wasser nicht verwendbar. Für Dampfkessel eignet sich als Speisewasser am besten ein möglichst von Mineralstoffen freies Wasser, da letztere die Bildung von Kesselstein und dadurch Unbequemlichkeiten und Gefahren für den Betrieb bedingen. Wo „weiches“, d. h. an Mineralstoffen armes Wasser nicht zu haben ist, thut der Besitzer von Dampfkesseln gut daran, das Wasser einer chemischen Reinigung zu unterziehen, welche die schädlichen Bestandtheile entfernt, bevor das Wasser in den Kessel gelangt. Für Seifenfabriken und zur Wäsche ist ebenfalls nur weiches Wasser zu benutzen, da der in „hartem“ Wasser gelöste kohlensäure Kalk mit der in der Seife enthaltenen Fettsäure eine unlösliche Verbindung eingeht, also einen großen Theil der Seife zerstört und ihrer Verwendung entzieht. Auf die Eigenschaften, welche ein Wasser haben muß, um als Trinkwasser benutzt zu werden, wollen wir im nächsten Artikel hinweisen.

II.

Das Trinkwasser.

Für alle Nahrungs- und Genussmittel gilt die Regel, daß sie möglichst frei von fremden Stoffen sein sollen, ja das Gesetz verhängt schwere Strafen auf Verfälschungen und Zusätze selbst harmloser Natur. Für das Trinkwasser allein gilt diese Regel nicht, reines, d. h. chemisch reines Wasser ist nicht geeignet für den Gebrauch als Trinkwasser. Wer einmal versucht hat, destilliertes oder Regenwasser zu trinken, wird gemerkt haben, daß dasselbe einen satten Geschmack besitzt, der erfrischenden Wirkung völlig entbehrt und daß ein hoher Grad von Durst dazu gehört, um den Widerwillen, welchen dasselbe erregt, zu beseitigen. Eigenthümlicherweise sind es gerade diejenigen Substanzen, welche der Chemiker Verunreinigungen nennt, welche das Trinkwasser zu einem erquickenden Läbthal machen, die Kohlensäure und der durch Vermittelung derselben gelöste Kohlensäure Kalk. Neben diesen beiden Körpern kommen aber noch verschiedene andere im Brunnenwasser vor, welche theils ohne Bedeutung, theils mehr oder minder schädlich wirken. Es sind dies Eisen, Gips, Bittererde, Alkalien an Chlor- oder Schwefelsäure gebunden, Ammoniak, salpetrige- und Salpetersäure, gelöste organische Substanzen und endlich lebende Organismen, Pilze und Infusorien. Je größer die Mengen dieser Stoffe, namentlich der letzteren sind, um so schlechter ist das Trinkwasser, ja, es kann zum Träger gefährlicher Krankheiten werden, auch wenn es klar erscheint und guten Geschmack besitzt. Die schlimmsten Feinde sind diejenigen, die man nicht kennt, und die Feinde, welche uns heimtückisch im Trinkwasser entgegentreten, sind weder dem Auge noch der Zunge vernehmbar, sie geben sich erst zu erkennen, wenn sie in Wirkung getreten sind; nur die chemische und besser noch die mikroskopische Untersuchung vermag sie nachzuweisen. Es giebt zwar keine scharfe Grenze zwischen gutem und schlechtem Trinkwasser, auch ist es unmöglich durch Zahlen anzugeben, wie groß die Menge der einzelnen Substanzen sein darf, ohne schädlich zu wirken, denn je nach der Gewöhnung schmeckt und bekommt dem einen ein Wasser vorzüglich, welches einen anderen krank macht. Am Ostsstrand sieht man, wie Kühe mit Behagen das salzige Seewasser trinken, unsere Haustiere würden es verschmähen und durch erzwungenen

Genuß krank werden. Das Wasser in den Sumpf- und Moorgegenden, z. B. in der Kolonie Bismarck bei Heydekrug, schadet den dort Ansässigen nicht, Fremde macht es krank. Um aber einen ungefähr zutreffenden Maßstab für die Beurtheilung von Trinkwasser zu haben, sind von Chemikern und Hygienikern sogenannte Grenzwerte aufgestellt, und diese wollen wir behufs einer später nötig werdenen Vergleichung hier anführen, obwohl ihr Wert nur ein sehr untergeordneter ist. An ein gutes Trinkwasser werden folgende Anforderungen gestellt:

- 1) Es soll klar, farb- und geruchlos und von erfrischendem Geschmack sein.
- 2) Es soll an festen Stoffen (Rückstand beim vorsichtigen Verdampfen einer gewogenen Menge) nicht mehr als 0,5 Gramm im Liter enthalten.
- 3) Es soll frei sein von Stickstoffverbindungen (Ammoniak, salpetrige Säure und Salpetersäure) oder nur geringe Spuren davon aufweisen (Grenzwert 0,015 Gramm Salpetersäure in 1 Liter).
- 4) Es soll möglichst frei sein von organischen Substanzen, namentlich aber von lebenden Organismen (Grenzwert 0,1 Gramm Kaliumpermanganat als Drybationsmittel).
- 5) Es darf nicht all zu hart sein, d. h. keinen zu großen Gehalt an Kalkverbindungen und namentlich Bittererde aufweisen.
- 6) Der Chlorgehalt soll 0,02 Gramm in 1 Liter nicht übersteigen.

Es sei hierzu bemerkt, daß bei vielen Brunnen der Gehalt an Trockensubstanz den angegebenen Grenzwert um das Doppelte, Dreifache und Vierfache überschreitet, ohne daß man deshalb das Wasser als unbrauchbar bezeichnen könnte, daß ferner die Stickstoffverbindungen durchaus nicht schädlich wirken, aber deshalb zu beanstanden sind, weil man sie als ein ziemlich sicheres Zeichen dafür ansehen kann, daß der Brunnen einen Zufluß aus einer Dünnergrube oder einem andern Häufnisquelle erhält.

Dasselbe gilt für den Chlorgehalt.

Die organischen Stoffe können theils harmloser Natur sein, wie Humussäuren, Holztrümmer etc., theils häufenstoffe, Spaltpilze, gefährliche Krankheitserreger; diese kann nur das Mikroskop erkennen lassen. Der Grenzwert für Chlor ist ganz hinfällig, da die Wässer von Tiebrunnen nahezu die hundertfache Menge enthalten, ohne irgend welche schädliche Wirkungen zu zeigen.

Wenn wir uns hier noch einmal den Verunreinigungen durch organische Substanzen, namentlich durch Spaltpilze zuwenden, so geschieht das, weil dieser Gegenstand von allerhöchster Wichtigkeit ist. Kein Gift hat solche Verheerungen unter den Menschen angerichtet, wie die kleinsten Lebewesen, welche mitunter im Trinkwasser vorkommen und in Zeiten epidemischer Krankheiten ganze Städte entvölkerten. Man kannte früher den Feind nicht, konnte ihn nicht bekämpfen, seine Vermehrung nicht verhindern, und darum behauptete er das Feld, bis die moderne Wissenschaft seinem Treiben Einhalt thut.

Die Keime der kleinsten Lebewesen finden sich in bewohnten Gegenden überall in der Luft in geringerer oder größerer Zahl; ganz frei von ihnen ist nur die Luft über den Weltmeeren fern vom Festlande. Gelangen diese Keime auf eine für ihre Lebensbedingungen günstige Unterlage, so wachsen und vermehren sie sich in ganz unglaublichem Maße. Für viele dieser Mikroorganismen sind faulende Stoffe oder zerfallende, verwesende Pflanzen- oder Thierkörper, Auswurfsstoffe aller Art der bestgeeignete Nährboden. Nur ist aber der Erdboden in stark bevölkerten Gegenden, namentlich in den größeren Städten, seit Jahrhunderten durch den Inhalt der Senf- und Dünnergruben so vollständig durchzogen, daß der in die Erde eindringende Regen die in Zersetzung begriffenen Substanzen in die Brunnen überführt und das in denselben befindliche Wasser hervorragend geeignet macht zur Entwicklung und Vermehrung der Krankheitserreger. Oft schon ist die Anwesenheit von Typhusbazillen im Brunnenwasser nachgewiesen, dessen Genuß Erkrankungen an Typhus zur Folge hatte. Dr. Koch fand in dem Wasser eines indischen Tant Kommissariats, dieselben Organismen, welche er bei Cholerakranken entdeckt hatte. Einen interessanten Beitrag zur Erörterung der Frage nach dem Zusammenhang der Erkrankungen mit der Beschaffenheit des Wassers liefert Professor Dr. Virchow in seinem „Generalbericht über die Arbeiten der städtischen gemischten Deputation für die Untersuchung der auf die Kanalisation und Abfuhr bezüglichen Fragen.“ Dort heißt es: „Wir haben zu allen Zeiten einzelne Typhusfälle. Ihre Zahl steigt, wenn das Grundwasser sinkt, und sie nimmt ab, wenn das Grundwasser steigt. Zur Zeit des niedrigsten Grundwasserstandes haben wir jedes Jahr eine kleine

Epidemie . . . Dies gilt nicht bloß für die einzelnen Monate, sondern auch für die einzelnen Jahre. Trockene Jahre sind Typhusjahre.“ Diese Beobachtungen werden auch durch die Statistik des Berliner St. Hedwigs-Krankenhauses in überraschender Weise bestätigt.

Sollte bei den geehrten Lesern die Empfindung auftauchen, daß wir uns zu viel mit Einzelheiten beschäftigt haben, die mit der Wasserleitung in keinem Zusammenhang stehen, so mag zur Entschuldigung dienen, daß manche dieser Einzelheiten für den eigentlichen Zweck dieser Arbeit sich als durchaus notwendig herausstellen werden, wenn wir uns nun dem Leitungswasser zuwenden, was im nächsten Artikel geschehen soll.

Lentilleton.

So lange sie gelebt!

Roman v. J. W. Robinson. Autor. Uebers. v. M. Dobson. 38.)
(Fortsetzung.)

„Miss Westbrook wollen Sie wohl alle diese Briefe durchlesen?“ begann sie, sämlich Briefe auf den Tisch legend, vor dem Mabel saß.

„Alle diese Briefe, Dorcas?“ fragte diese sichtlich überrascht.

„Ja, es würde mir sehr lieb sein!“

„Aber weshalb mich einer so mühevollen Arbeit zu unterziehen, wenn Du vielleicht mit wenigen Worten mir den Inhalt der meisten angeben kannst?“

„Glauben Sie wirklich, dazu genügen wenige Worte?“ fragte Dorcas in gereiztem Tone. „Zudem werden meine Worte meistens mißverstanden, auch besitzt ich nicht die Gabe, mich deutlich auszusprechen, aber bitte, lesen Sie selbst die Briefe!“

„Aus welchem Grunde, Dorcas, bestehst Du darauf, daß ich deren Inhalt kennen lerne?“

„Weil Brian glaubt, daß mir nicht zu trauen, daß ich zu schwach und daher leicht zu lenken sei! — Als ob ich auch seine eisernen Nerven und seinen eisernen Willen hätte, die Welt mit meinen Augen betrachte, und gegen Menschen auf derselben voll Argwohn gleich ihm sei!“

„Ist er wirklich so argwöhnisch?“

„Ja, er schenkt Niemandem Vertrauen, glaubt Niemandem, außer vielleicht — —“

„Nun, von wem hegt er eine bessere Meinung?“

„Von Ihnen, Miss Westbrook, denn nach seinen Reden sind Sie das einzige Wesen, dem er glauben — dem er vertrauen kann! — Nun aber haben Sie uns das viele Gelb gebracht, und Geld hat für Brian immer einen hohen Wert besessen —“

„Du hast Dich gewiß wieder mit Deinem Bruder gezankt, Dorcas?“

„Ja, denn er mischt sich immer in meine Angelegenheiten“, und sich gleichfalls an den Tisch setzend, fügte sie hinzu: „Bitte, Miss Westbrook, lesen Sie doch die Briefe, damit ich sie wieder nach meinem Zimmer bringen kann. Sie enthalten meine ganze Lebensgeschichte, die ich Ihnen bis jetzt nicht mitgetheilt, weil ich wollte, daß Sie mich erst kennen lernen sollten.“

„Habe ich Dich nicht kennen gelernt, Dorcas?“ fragte Mabel in bewegtem Ton.

„Ich glaube es kaum, es ist aber dann meine Schuld.“

„Beruhige Dich, ich kenne Dich vollständig und vertraue Dir auch. Bwar bist Du oft heftig und ungerecht, allein ich sehe jedes Mal, daß Du es bereust —“

„Und das wollte Brian nie einsehen,“ flüsterte das junge Mädchen, „er hatte keine Entschuldigung für meine Fehler, ließ niemals meine mangelhafte Erziehung als solche gelten. Ach, Miss Westbrook, ich habe weder eine Mutter, Schwester noch sonst ein weibliches Wesen gehabt, das als Freundin mir hätte ratthend und warnend zur Seite gestanden, und doch bedurfte ich des Rathes und der Warnung so sehr!“

In tiefer Bewegung schläng Miss Westbrook den Arm um das jetzt weinende Mädchen und sagte in herzlichem, gewinnendem Ton:

Erzähle mir jetzt den Inhalt dieser Briefe, Dorcas, damit ich sie nicht selbst zu lesen brauche.“

„Ich habe bisher nicht Muth dazu gehabt,“ entgegnete Dorcas, „und wollte Brian diese Mittheilung überlassen, nachdem ich mich schweigend und für immer von Ihnen getrennt — —“

„Weshalb aber auf solche Weise verschwinden?“

„Weil ich in ein neues Leben treten muß, zu dem Pflicht und Liebe mich ruft, und von dem Sie am allerwenigsten mich zurückhalten werden!“

