

Verantwortliche Redakteure
Für den politischen Theil:
C. Fontane,
für Feuilleton und Vermischtes:
J. Boettner,
für den übrigen redaktionellen Theil:
E. Lubowski,
sämtlich in Posen.
Verantwortlich für den
Inseraten-Theil:
O. Huorre in Posen.

Abend-Ausgabe.

Posener Zeitung.

Siebzundneunzigerster Jahrgang.

Nr. 610.

Montag, 2. September.

1889.

Die „Posener Zeitung“ erscheint täglich drei Mal. Das Abonnement beträgt vierteljährlich 4,50 M. für die Stadt Posen, 5,45 M. für ganz Deutschland. Bestellungen nehmen alle Ausgabestellen der Zeitung, sowie alle Postämter des Deutschen Reiches an.

Inserate, die sechsgesparte Petitzelle oder deren Raum in der Morgenaugabe 20 Pf., auf der letzten Seite 30 Pf., in der Abendausgabe 30 Pf., an bevorzugter Stelle entsprechend höher, werden in der Expedition für die Abendausgabe bis 11 Uhr Vormittags, für die Morgenaugabe bis 5 Uhr Nachm. angenommen.

Amtliches.

Berlin, 1. September. Der bisherige technische Hilfsarbeiter bei der königlichen Regierung in Minden, Bauinspektor Saran, ist als königlicher Kreis-Bauinspektor nach Wolmirstedt versetzt worden.

Der Oberförster Ramelow zu Mügelburg im Regierungsbezirk Steitin ist auf die Oberförsterstelle zu Blästermühl im Regierungsbezirk Marienwerder versetzt worden. — Der Forst-Assestor, Premier-Lieutenant im Reitenden Jäger-Korps, Hans Müller, ist zum Oberförster ernannt und demselben die Oberförsterstelle Herzberg mit dem Amtsitz zu Lindau im Regierungsbezirk Hildesheim übertragen worden.

Der praktische Arzt Dr. med. Eugen Pfleger zu Blößensee ist zum Kreis-Wundarzt des Kreises Nieder-Barnim, der praktische Arzt Dr. med. Kleinert zu Koschmin zum Kreis-Physikus des Kreises Koschmin, und der praktische Arzt Dr. Nebler zu Hundsfeld zum Kreis-Wundarzt des Kreises Striegau ernannt worden.

Der Kassen-Sekretär Busch aus Berlin ist zum Buchhalter bei der General-Staatskasse befördert worden.

Politische Uebersicht.

Posen, 2. September.

Die Konferenzen zwischen den Kommissaren der preußischen Ministerien über Feststellung des nächstjährigen Staatshaushaltsetats werden um die Mitte des laufenden Monats, also früher beginnen, als es in den letzten Jahren der Fall war. Als Grund dafür wird angegeben, daß man eine Beschleunigung der Feststellung des preußischen Staatshaushaltsetats anstrebe und zwar für den Fall, daß etwa der preußische Landtag früher einberufen werden sollte, ein Vorgang, der jedenfalls nicht viel Wahrscheinlichkeit für sich hat. Indessen sieht diese Anordnung gewissen, schon vor einiger Zeit bekannt gewordenen Plänen zur Seite, wonach man für die Zeit der Reichstagswahlen an eine Vertagung des Landtages u. dergl. m. gedacht hat.

Anlässlich der Neuherierung des Kaisers in Münster über die Notwendigkeit größeren Arbeiterschutzes durch die Gesetzgebung erinnert die „Magd. Ztg.“ daran, daß der Bundesrat die letzten Anträge des Reichstages über den Schutz der Arbeiter nicht grundsätzlich zurückgewiesen, sondern nur für zur Zeit inopportun erklärt und sich vorbehalten habe, zu geeigneter Zeit mit selbständigen Vorschlägen vor den Reichstag zu treten. Es wird in Berlin allgemein angenommen, daß die ausgesprochene Ansicht des Kaisers die bezüglichen Absichten des Bundesrates erheblich fördern werde.

Bei seiner Anwesenheit in Mexiko ist der Kaiser ebenfalls auch im Auftrage der dem Reichslande benachbarten Souveräne von Luxemburg und Belgien begrüßt worden. In einzelnen Blättern wird nun befremdet darüber geäußert, daß nicht auch das französische Staatsoberhaupt dieser Pflicht der Etikette genügt habe, obwohl doch Mac Mahon als Präsident der Republik den deutschen Kaiser bei seinem ersten Besuch in Mexiko ebenfalls durch einen Abgesandten habe begrüßt lassen. Hierzu bemerkt die „Weser-Ztg.“:

„Es ist nicht wahrscheinlich, daß dies bestreiten an irgend einer amtlichen Stelle diesesgetheilt wird. Die Beziehungen zwischen Deutschland und Frankreich, wenn auch nicht die amtlichen, haben sich seit langer Zeit so gestaltet, daß auf den Austausch besonderer Höflichkeiten deutscherseits schwerlich noch irgend welcher Wert gelegt wird. Ein französischer Begrüßungsgesandter in Mexiko würde nur Verlegenheiten bereitet haben und ein lebendiger Widerspruch mit den herrschenden Stimmungen in Frankreich gewesen sein. Daß die deutsche Regierung diese Stimmungen dem derzeitigen Präsidenten der Republik nicht entgegen läßt, hat sie durch ihr Entgegenkommen bei der Auslieferung der Gebeine Carnots bewiesen. Eine besondere Erwiderung dafür ist aber ohne Zweifel weder erwartet, noch auch nur gewünscht worden.“

Der Rücktritt des Finanzministers v. Scholz steht nach der „Post“ zum Oktober nunmehr bestimmt bevor. Herr v. Scholz weilt seit Anfang Juli auf seiner bei Konstanz belebten Besitzung und lehrt vorläufig nicht nach Berlin zurück. Sein Nachfolger des Ministers v. Scholz ist bis jetzt noch nicht verhandelt worden. Die Nachricht, daß mit dem Staatssekretär des Reichsschatzamts, v. Malzahn-Güly, darüber verhandelt worden, ist irrtig.

Von sozialdemokratischen Reichstags-Kandidaturen sind eine niedergelegte und eine proklamierte bemerkenswerth. In Berlin II. hat der Redakteur Schippel auf seine Kandidatur verzichtet. Es wird dies mit seiner anderen Kandidatur in Chemnitz und mit dem Beschlusse, daß Doppelkandidaturen möglichst vermieden werden sollen, erklärt. In die Richtigkeit dieser Erklärung darf man aber keinen Zweifel sehen. In Marburg ist der Gutsbesitzer Lauer zu Niederwalde als Kandidat aufgestellt worden. Ein Gutsbesitzer und überhaupt ein Landwirt hat sich unseres Wissens seither nicht unter den sozialdemokratischen Reichstagsabgeordneten und Kandidaten befunden.

Von dem Londoner Streik der Dockarbeiter ist abermals ein neuer mißlungenen Versöhnungsversuch zu verzeichnen. Auf Grund der von den Werksbesitzern gemachten und von den

Arbeitern genehmigten Vorschläge haben abermalige Verhandlungen zwischen den Direktoren der Dockgesellschaften und den Arbeitervetretern stattgefunden, die aber wiederum mit der Erklärung der Direktoren endeten, daß sie die Vorschläge nicht annehmen könnten. Der freitige Punkt ist nach wie vor der Sechs-pencehöhe, den die Gesellschaften nicht zugestehen wollen. Ihre Vertreter erklären sich dagegen bereit, „etwaige ihnen von den Arbeitern zugehenden Beschwerden in Erwägung ziehen zu wollen“ — ein Versprechen, dessen Bedeutungslosigkeit sich bei dem deutschen Bergarbeiteraustausche ausreichend erwiesen hat, und welches die englischen Arbeiter wahrscheinlich sehr kalt lassen wird. Inzwischen haben sich allerdings ihre Aussichten auf siegreiche Durchführung des Ausstandes verschlechtert, da ihnen das gewöhnliche Schicksal großer Arbeitseinrichtungen, der Ausbruch von Zwistigkeiten, nicht erspart geblieben ist; andererseits scheint auch bei den Dockgesellschaften eine Spaltung eingetreten zu sein.

Über einen merkwürdigen Zwist am russischen Hofe wird dem „Neuen Wiener Tageblatt“ Folgendes auf indirektem Wege aus Petersburg gemeldet. In der Petersburger Gesellschaft wird der Rücktritt des Herzogs Alexander von Oldenburg vom Kommando des Gardekorps lebhaft besprochen. Es zirkuliert das Gerücht, der erst 45jährige Herzog Alexander wolle überhaupt seinen Abschied aus dem russischen Heere nehmen. Als Grund dafür wird ein Verhältnis mit dem Baron angegeben; es soll zwischen beiden zu einer höchst erregten Auseinandersetzung gekommen sein. Kaiser Alexander delcretierte kürzlich, daß im Falle eines Krieges zwischen Russland einerseits, Deutschland und Österreich andererseits drei russische Armeen zu bilden seien, eine Söldarmee unter General Bobrikow gegen Lemberg, eine Mittelarmee unter General Gurko gegen Krakau, eine große Nordarmee unter Herzog Alexander von Oldenburg gegen Deutschland, eine Disposition, welche, wie authentisch verlautet, vom General Bobrikow dem Baron vorgelegt und von diesem gutgeheißen war. Herzog Alexander lehnte das ihm angetragene Kommando ab, er wolle nicht gegen Deutschland kämpfen, da er oder sein Sohn vereinst berufen sein könnte, in Oldenburg zu herrschen. In den Petersburger Salons ist dies offenkundiges Geheimnis, man erzählt es überall.

Der Grenzverkehr mit Russland hat in letzter Zeit allerlei Erschwerungen von Seiten der russischen Regierung erfahren. Alle Deutschen, die in Geschäften nach Russland gehen, werden von der Fremdenpolizei einer Kontrolle unterworfen, die bisher selbst im Barenreich nicht üblich gewesen ist. Während es bisher genügte, daß sich die deutschen Geschäftleute unserer Provinz, gleichviel welchen religiösen Bekennens sie waren, ihren Pass vom russischen Konsul in Breslau beßt, etwa notwendiger Legitimierung visieren ließen, müssen jetzt, wie die „R. Z.“ berichtet, christliche Reisende, die in Russland Geschäfte machen wollen, ein Güterpatent (Gewerbeschein) lösen, wofür bei jedem Eintritt nach Russland 42 Rubel oder ein, für allemal, d. h. für ein Jahr reichend, eine Sieuer von 718 Rubel zu entrichten ist. Die schlesischen Kaufleute jüdischen Glaubens dürfen dagegen in Russland gar keine Geschäfte machen. So wurde erst dieser Tage ein angesehener jüdischer Kaufmann aus Gleiwitz, vor schon jahrelang Lodz besucht, vom dortigen Polizeimeister aufgefordert, das Land zu verlassen; denn innerhalb 24 Stunden müßten nach der bestehenden Verordnung alle jüdischen Geschäftsrückenden ausgewiesen werden. Der ausgewiesene Kaufmann aus Gleiwitz, der sich durch diese Maßregel ausschwerste geschädigt sieht, hat sich beschwördeführend an das Ministerium nach Petersburg gewandt; ob er aber die Aufhebung dieses Uras erzielen wird, ist bei dem von der russischen Regierung seit Jahr und Tag gegen Deutschland beliebten Absperrungssystem kaum zu erwarten. Hat doch die Regierung in Petersburg kein Bedenken getragen, erst im März dieses Jahres, kraft eigener Machzollkommission ganz urplötzlich die Gültigkeitsdauer der sogenannten Halbpässe, d. h. der Ausweisscheine, welche vom Landrat des Kreises ausgestellt und von den einzelnen Polizeiverwaltungen unentgeltlich verabfolgt werden, von 14 auf 8 Tage herabzusezen, obwohl eine solche einseitige Maßregel staats- und völkerrechtlich deshalb unerlaubt ist, weil die gegenseitige Anerkennung dieser vierzehntägigen Halbpässe auf einem zwischen Preußen und Russland schon im Jahre 1835 geschlossenen Staatsvertrag beihegt. Man begreift alle diese von der russischen Regierung beliebten Maßnahmen nur, wenn man bedenkt, daß sie alle in der Absicht getroffen werden, um das deutsche Element von der Grenze fernzuhalten. Leider können die Russen sich mit einem Ansehen von Recht darauf berufen, daß ihre Spezialmaßregeln nur eine verspätete, aber um so gründlichere Antwort — auf die Puttkamerischen Massenausweisungen sein sollen.

In Uebersinn den scheinen sich die Zustände in ein friedliches Geleise einzulenken, denn nach einer Meldung der „Agenzia“

Stefani“ erhielten der Chef der Schoaischen Mission, Malonen, sowie der Afrikaforscher Antonelli Nachrichten aus Schoa und Harras, denen zufolge daselbst Alles ruhig ist. Der König Menelik werde sich Ende September als Negus von Abyssinien krönen und durch den Bischof Mattheos salben lassen. Alle von Menelik in den besetzten Provinzen ernannten Häuptlinge und Generale befinden sich auf ihren Posten.

Deutschland.

* * Berlin, 1. September. Nach den bisherigen Dispositionen des Kaisers würde für einen Besuch des Barons in Potsdam nur der nächste Mittwoch frei sein und so fehlt es nicht an Vermuthungen, daß gerade dieser Tag für den Besuch, der alsdann nur wenige Stunden dauern könnte, in Aussicht genommen sei. Nach den Erfahrungen, welche man mit den früheren, anscheinend aus zuverlässigster Quelle stammenden Meldungen über den Baronsbesuch gemacht hat, wird es sich empfehlen, die neuesten Meldungen nur mit Vorbehalt aufzunehmen und abzuwarten, bis aus Kopenhagen die Abreise des in seinen Entschlüsse kaum zu berechnenden Barons nach Kiel gemeldet wird. — Während die Verhältnisse auf Samoa, man weiß nicht, ob troz oder wegen der Rückreise Malietoa in befriedigender Weise geregelt sind, berichten amerikanische Blätter über Streitungen zwischen den Deutschen und Amerikanern in Faluit auf den Marschallsinseln, deren Ursprung auf die Behandlung der Missionen aus Boston seitens der deutschen Behörden zurückgeführt wird. Die ministerielle „Morning Post“, welche sich neuerdings mit der Lage der Marschallsinseln unter deutscher Herrschaft beschäftigt, spricht wiederholt die Hoffnung aus, daß die offenen Erklärungen des Reichskanzlers über den morbus consularis den deutschen Konsul in Faluit von einer Nachahmung der Knapeischen Taktik abhalten werde. Deutscher Kommissarius auf den Marschallsinseln ist Dr. Sonnenstein. — Der Bericht des Herforder Kreisblatts über die Unterredung des Kaisers mit dem Landrat v. Vorries über die Frage des Arbeiterschutzes läßt in der bisher bekannten Fassung in keiner Weise erkennen, in welcher Hinsicht der Kaiser eine Abhilfe für notwendig erklärt hat. Daß die bestehende Gesetzgebung die Ausbeutung der Arbeiter seitens der Arbeitgeber nicht unmöglich macht, darüber ist wohl alle Welt einverstanden. Es fragt sich nur, ob eine durchgreifende Abänderung dieser Missstände auf dem Wege der Gesetzgebung möglich ist. Es kann ins Einzelne gehende Vorschläge zur Abhilfe formuliert werden, wird sich die Probe darauf machen lassen, in wie fern es denjenigen, welche die angebliche Neuherierung des Kaisers mit ostentativer Befriedigung verbreiten, mit der Besserung der bestehenden Verhältnisse Ernst ist. Es ist erfahrungsmäßig nichts leichter, als allgemeine Nedwendungen dieser Art, nämlich wenn sie auf hochstehende Personen zurückgeführt werden, mit dem Anschein rückhaltloser Zustimmung zu wiederholen. Als z. B. der Kaiser die Deputationen der westfälischen Bergarbeiter und der Grubenbesitzer empfangen und letzteren gegenüber die Notwendigkeit, in nähere und dauernde Beziehungen zu den Arbeitern zu treten, hervorholte, hatte es den Anschein, als ob alle, auch die zunächst beteiligten Kreise von der Richtigkeit dieser Auffassung überzeugt seien. Es hat aber gar nicht so lange gedauert, bis in Blättern, welche den Regierungskreisen sehr nahe stehen, eine aus den Arbeitgeberkreisen stammende Broschüre beifällig citirt wurde, in der die in Rede stehende Mahnung an die Bergwerksbesitzer als auf einem voreiligen Urtheil beruhend zurückgewiesen wurde. Dieses Hin- und Herzieren persönlicher Meinungsänderungen in der politischen Diskussion ist unter allen Umständen von Nebel, auch ganz abgesehen von der naheliegenden Möglichkeit, daß solche Neuherungen mit Recht oder Unrecht ausgebeutet werden, um einen Geiztag zwischen dem Souverän und der Regierung hervortreten zu lassen und dadurch die eine oder die andere Seite, vielleicht sogar beide, zu diskreditieren. Man vergibt aber ganz, daß wir in einem Verfassungsstaate leben und daß nach konstitutionellen Begriffen eine Willenskungebung des Monarchen nur dann vorliegt, wenn ein Minister die Verantwortlichkeit für dieselbe und damit die Vertretung derselben übernimmt. — In einem Artikel zum Sedantage schreibt die „Nord. Allg. Ztg.“, das deutsche Volk sollte, indem es sich der Begeisterung erinnert, welche in jenen Zeiten der Erhebung alle Gemüther beherrschte, sich selbst geloben, fern von innerem Haider und Parteisucht, in patriotischer Hingabe jederzeit bereitwilligst die Opfer zu bringen, welche immer die Kriegstüchtigkeit unserer Armee verlangen möchte. Diejenigen, die ohne sachlichen Grund in allen Neuherungen dieses Blattes den Wiederhall offizieller Auffassungen sehen möchten, werden nicht verfehlt, aus diesem Artikel herauszulesen, daß dem Reichstage in der bevorstehenden Session neue Militärforderungen unterbreitet werden sollen.

Nach den (bereits kurz erwähnten) Bestimmungen des Bundesrats über die auf Grund des § 10 des Vereinszollgesetzes für Rechnung des Reichs zu erhebenden Gebühren sind lebhafte unter den schon mitgetheilten Voraussetzungen insbesondere zu erheben; wenn die amtliche Begleitung von Schiffen, Eisenbahnen oder anderen Waren-Transporten auf Antrag der beteiligten Waarenführer oder auch ohne solchen Antrag im Interesse der Zollsicherheit von der Zollbehörde angeordnet wird; wenn die amtliche Bewachung unter Zollkontrolle stehender Schiffe, Wagen oder Güter auf Antrag der Betheiligten oder auch ohne solchen Antrag im Interesse der Zollsicherheit von der Zollbehörde angeordnet wird; wenn die Bannahme von Zollabfertigungen, einschließlich der auf Umladungen, Zuladungen, Leichterungen, Verschlußverlegerungen u. s. w. während des Transports bezüglichen Amtshandlungen, an anderen Orten als der ordentlichen Amtsstelle, sowie außerhalb der Häfen bzw. der erlaubten Woch- und Tagedägen oder mit Ausnahme der im § 183, Absatz 3 und 4 des Vereinszollgesetzes vorgesehenen Fälle (Abfertigung von Reisenden, welche keine zum Handel bestimmten Waaren mit sich führen, Abfertigung der Effekten der auf Eisenbahnen eingehenden Passagiere) außerhalb der Dienststunden oder an Sonn- und Festtagen gestattet wird und wenn die amtliche Bewachung eines unter amtlichem Mitverschluß stehenden Privatlagers eintritt. Eine Gebührenerhebung findet in der Regel nicht statt: für die amtliche Begleitung von einer ausgehenden Waarentransporten zwischen der Zollgrenze oder dem Ansageposten und dem Grenz-Ein- und Ausgangsamt; für Schiffsbegleitungen und Schiffseichterungen auf dem Rheine und dessen konventionellen Nebenflüssen, insoweit nicht die Fahrt ohne genügenden Grund vom Schiffsführer verzögert oder unterbrochen wird, bzw. die Leichterung nicht durch ein Verschulden des Schiffsführers notwendig geworden ist; für Schiffsbegleitungen auf den zum Zollgebiet gehörigen Theilen der Unterelbe und der Unterweser nach Maßgabe der Bestimmungen in den Zollregulativen für die Unterelbe bzw. die Unterweser; für die amtliche Bewachung unter Zollkontrolle stehender Schiffe, Wagen oder Waaren während der durch die Mittagspause notwendig werdenen Unterbrechung der Abfertigung; für Zollabfertigungen außerhalb der Amtsstelle, wenn deren Bannahme an der Amtsstelle aus dienstlichen Rücksichten nicht ausführbar oder unzweckmäßig wäre. In Bezug auf die Erhebung von Gebühren für die Bewachung der unter besonderem amtlichen Mitverschluß stehenden Weintheilungslager bewendet es nach den neuen Bestimmungen bis auf weiteres bei den Vorschriften in § 5 des Weinlager-Regulativen. Der Betrag der erhobenen Gebühren ist in den Reichsteuer-Ginnahme-Über-sichten bei den Zöllen nachzuweisen.

Die überseeische Auswanderung aus dem Deutschen Reich über deutsche Häfen, Antwerpen, Rotterdam und Amsterdam betrug im Juli 1889 6239 und von Anfang Januar bis Ende Juli 1889 57235 Personen. Von diesen kamen aus der Provinz Posen 7764, Westpreußen 6878, Bayern rechts des Rheins 5431, Sachsen 5039, Hannover 3940, Württemberg 3485, Schleswig-Holstein 3378, Brandenburg mit Berlin 2489, Rheinland 2335, Baden 2079, Hessen-Kassel 1797, Pfalz 1385, Königreich Sachsen 1379, Schlesien 1228, Westfalen 1185, Ostpreußen 1109, Großherzogtum Hessen 1056 u. s. w.

Aus Mecklenburg, 28. August, wird den „Hamb. Nachr.“ geschrieben: „Auf Befehl des Kaisers Alexander III. von Russland hat ein höherer russischer Forst- und Jagdbeamter den Großherzog von Mecklenburg bei seiner Rückfahrt begleitet, um genaue Einsicht vor den mecklenburgischen Forst- und Jagdinrichtungen zu nehmen. Derselbe wohnt vorläufig als Gast des Großherzogs im Schlosse zu Schwerin und wird demnächst in Begleitung des ihm beigegebenen Vice-Oberjägermeisters Freiherrn v. Malzahn mehrere Ausflüge durch verschiedene Gegenden des Landes unternehmen, um alle bezüglichen Einrichtungen des Forst- und Jagdwesens näher kennen zu lernen. Besonders die großen Hirschbestände in der Lewitz, dann die jagdlichen Einrichtungen im Buchholz, unweit Jesnitz,

Die Ernährung unserer Waldbäume*).

Von Dr. Otto Bacharias.

(Nachdruck verboten.)

Nicht erst in neuerer Zeit, sondern auch schon früher hat man die Erfahrung gemacht, daß Breihe- und Heidelbeerblätter, Heidekraut, Wintergrün, Ginster und andere belaubte Blüthenpflanzen nicht in gewöhnlicher Gartenerde fortkommen, sondern zu ihrem Gediehen sogenannte „Dammerde“ aus der obersten Schicht des Waldbodens nötig haben. Dieselbe Wahrnehmung macht man bei dem Besuch, Eichen und Buchen durch Stecklinge zu vermehrten. Dies gelingt niemals, wenn man die abgeschnittenen Sprosse der genannten Baumspezies in reinen Sand, anstatt in humusreiche Walberde setzt. Doch gehen die meisten auch in letzterem Falle zu Grunde, während Linden, Rosen, Epheu und Nellen sich mit Leichtigkeit auf diese Weise fortsetzen lassen. Den Gärtnern und Forstleuten ist die Thatsache wohl bekannt, aber bis vor wenigen Jahren noch wußte Niemand eine Erklärung für das merkwürdige Verhalten der genannten Pflanzenspezies zu geben. Da stellte Professor Dr. C. Frank, Direktor des pflanzenphysiologischen Instituts der landwirtschaftl. Hochschule zu Berlin, 1884 eingehende Untersuchungen über die Lebensbedingungen der Trüffelpilze an, und hierbei machte er die Beobachtung, daß dieselben stets nur in der Nähe lebender Wurzeln von Eichen, Buchen und Hainbuchen anzutreffen seien. Daraus ergab sich für Prof. Frank der Schluss, daß irgend ein ursächliches Band zwischen dem Auftreten der Trüff-

seln und der Ernährungswweise jener Waldbäume vorhanden sein müsse. Im Fortgange seiner Forschungen mache er nun die wichtige Entdeckung, daß sich an den feineren Wurzelverzweigungen der Eichen und Buchen regelmäßig ein dichtes Geslecht von Pilzfäden (ein sogenanntes „Mycelium“) vorsieht, dessen Funktion nicht etwa in einer Ausbreitung des betreffenden Baumes zum eigenen Besten, sondern vielmehr darin besteht, die Thätigkeit der zarten Saugwurzelchen zu erzeugen, resp. dem Baume reichliche Nahrung aus dem Boden zuzuführen. Umgekehrt erhält freilich auch der Mycelmantel aus den Wurzeln, die er umkleidet, solche organische Verbindungen zugeleitet, welche oberirdisch im Sonnenlichte erzeugt werden und von dort zu allen wachsenden Theilen, also auch zu den Wurzelenden gelangen. Wir haben demnach in der Vergesellschaftung eines Pilzfädengelechtes mit einer grünbelaubten Pflanze nichts Anderes als einen sehr interessanten Fall von sogenannter „Symbiose“ zu erblicken, wie er auch sonst vielfach in der Natur vorkommt. S. z. B. sind mit manchen Lebermoosen Räderthierchen assoziiert, welche in gewissen lappigen Ausbuchungen der Blätter jener Kryptogamen hausen und sich von den winzigen Organismen nähren, die ihnen das an den Bäumen herabfallende Regenwasser zuführt. Die Verdauungsrußstände der Räderthiere kommen nun als stickstoffreiche Verbindungen den Lebermoosen zu Gute und andererseits muß der von diesen letzteren abgegebene Sauerstoff dem Gediehen der Räderthiere förderlich sein, da dieselben gut durchlüftetes Wasser zu ihrer Atmung nötig haben. Es findet also hier eine wechselseitige Förderung in den Lebensansprüchen statt, ein Zusammenleben, bei dem sich beide Theile gut stehen, weil jeder seine Rechnung dabei findet und vom anderen nicht gerettet wird. Prof. Frank publizierte seine Entdeckung zum ersten Male in einer Sitzung der botanischen Gesellschaft in Berlin (April 1885) und die von ihm mitgetheilten Thatsachen verfehlten nicht, das allgemeine Aufsehen zu erregen. Seitdem

Darmstadt 68,5, Königsberg 68,2, Naumburg 67,4, Marienwerder 64,4, Kolmar 65,4, Stettin 65,0, Köln 64,8, Bremen 64,7, Celle 64,6, Berlin 64,2, Jena 63,2, Breslau 62,9, Karlsruhe 62,6, Kiel 62,0, Hamm 61,7, Frankfurt a. M. 61,4, Rostock 60,4, Augsburg 58,2, Bamberg 58,1, Hamburg 58,1, Nürnberg 54,6, Braunschweig 54,6, Oldenburg 54,1, München 52,8, Dresden 52,0 und Stuttgart 50,7. Diese Reihenfolge wechselt von Jahr zu Jahr nur wenig, insbesondere stehen Zweibrücken, Kassel und Darmstadt immer oben an und München, Oldenburg, Dresden und Stuttgart immer unten. Aus der verschieden geographischen Vertheilung der einzelnen Delikte lassen sich die großen Unterschiede zwischen den einzelnen Bezirken allein nicht erklären. Es bleibt also nur die Annahme einer verschiedenartigen Handhabung der in Betracht kommenden gesetzlichen Bestimmungen übrig. Beziiglich des Kammergerichtsbezirks sei bemerkt, daß die Steigerung der Überweisungen hier sehr beträchtlich ist. Von 100 Beschlüssen der Strafklammern auf Gründung des Hauptverfahrens lautein zugleich auf Überweisung an die Schöffengerichte 1881 53,7 1882 54,6, 1883 59,7, 1884 59,6, 1885 61,9, 1886 62,4 und 1887 64,2. Es hat also eine stetig steigende Enlastung der Strafklammern stattgefunden.

Wilhelmshaven, 30. August. S. M. Schul-Torpedoboote „S. 2“ und „S. 6“ sind von der Uebungsfahrt nach der Westküste von Saarborg gestern Nachmittag nach hier zurückgekehrt. — Die erste und zweite Torpedoboote-Division sind zur Auffüllung von Kohlen heute Morgen im bietigen Hafen eingeschlagen. — Die zweite Torpedo-Division hat heute Vormittag um 11 Uhr den Hafen wieder verlassen und ist mit S. M. Boot „Ulf“ nahe Kiel in See gegangen. Die erste Torpedoboote-Division ist Nachmittags 1 Uhr aus dem Hafen und ebenfalls nach Kiel in See gegangen. — S. M. Panzer-Schiffe „Baden“, „Sachsen“, „Oldenburg“ und „Wolfs“ „Wacht“ sind nach Beendigung der Inspektion durch den kommandierenden Admiral heute Nachmittag 1 Uhr von der Außenjade zurückgekehrt und auf heutiger Rhede zu Unter gegangen. — In den letzten Tagen wurden seitens der zur 2. Division gehörigen Taucher im Hafenbastion der Werft mehrfache Versuche mit dem Telefon unter Wasser angestellt. Die Taucher wurden mit einem eigens hergestellten Anzug ausgerüstet und mit einer elektrischen Lampe versehen. Diese erholt bei 10 Metern Tiefe das Wasser bis zu einem Meter Entfernung. Die Versuche mit dem Telefon dürfen als gelungen bezeichnet werden. — Am Montag rückt das durch Reserve-Offiziere und Mannschaften verstärkte 2. Seebataillon zu einem fünftägigen Manöver, welches nördlich der Stadt in der Nähe der Forts abgehalten werden, von hier ab.

Frankreich.

* Paris, 28. August. Das Volk hat also gestern im Fernando Circus seine Wahlen abgehalten. Es hat Boulangers, Rochefort und Dillon freigesprochen, den Senat und den Oberstaatsanwalt hingegen verurtheilt, die Auseinandersetzung über das Oberhaus verhängt und dem Präsidenten der Republik den Dienst gekündigt. Die Einzelheiten der sonderbaren Prozedur, die bei diesem „Volksgerichte“ befolgt wurden, sind nicht gerade geeignet, dem von Habert und Laguerre konstituierten Tribunal eine hohe Achtung zu verschaffen. Wohl bemerkten muss man aber, daß die Kundgebung einer starken Menge von Wählern für Boulangers immerhin ihre Bedeutung hat und daß es sehr verfehlt wäre, den gesetzlichen Verboten und amtlichen Repressionsmaßregeln irgend welchen Einfluß auf die Pariser Wahlen beizumessen. Das Verbot reizt nur zur Übertretung; die Maßregeln amtlicher Autorität stacheln nur den Empörergeist, der in jedem Pariser schlummert, selbst im ruhigsten Phasen. Als gestern die berittene Municipalgarde von boulangistischen Strolchen zum äußersten gereizt und von einem Steinbagger getroffen endlich blank zog, und in die Menge drang, — mit welcher Schonung selbst dies noch geschah, er sieht man daraus, daß nur zwei Meuterer unter Tausenden von Säbelzischen verwundet wurden, — als die Menge heulend auseinanderstob und unvorsichtige Weiber und Kinder überrannte, da ging ein Schrei der Entrüstung weit hin durch die fernstehenden Zuschauer, aber nicht der Entrüstung gegen die Boulangisten, sondern gegen die Obrigkeit, die von ihrer Gewalt Gebrauch zu machen wagte.

Russland und Polen.

* Warschau, 30. August. Die Lage der Landwirtschaft im Königreich Polen ist schon seit längerer Zeit, trotzdem von der russischen Presse behauptet wird, daß sich die unter russischer Regierung stehenden polnischen Lande einer hohen wirtschaftlichen Blüthe befinden, im Allgemeinen eine recht trostlose; es geht dies auf deutlichste aus den zahlreichen Zwangsverläufen von Gütern in Russisch-Polen und Litauen hervor, für welche die fälligen Landschaftszinsen

hat der genannte Berliner Froscher seine ersten Wahrnehmungen vielfach ergänzt.

Es zeigte sich nämlich bei genauerem Nachsehen, daß nicht bloß Eichen, Buchen und Schwarzwälder, sondern auch Kiefern, Fichten, Tannen, Lärchen, Erlen und Birken in einem symbiotischen Verhältnisse mit Pilzmyzelien leben. Dasselbe gilt von den Hainelkästen und den Preißelbeeren, dem Seidelbast (Daphne), dem Wintergrün und anderen Pflanzen. Auch scheint sich dieses Verhältnis, wie einige Beobachtungen Prof. Anton Kerners (Innsbruck) beweisen, in allen Zonen und Regionen zu wiederholen. Die Wurzeln des Erdbeerbaumes am Strand des Mittelmeeres sind gerade so wie die Wurzeln der dem Boden aufliegenden Rauschpflanzen in den Hochalpen mit dem Mycelmantel überkleidet. Das Alter der bezüglichen Bäume und Sträucher macht keinen Unterschied hierbei. Die letzten Wurzausläufer hundertjähriger Waldbäume und die Saugwurzeln einjähriger Sämlinge sind in gleicher Weise mit dem Pilzüberzug ausgestattet.

Je nach den Pflanzenspecies, die wir vor uns haben, ist der Charakter des Myceliums etwas verschieden. An manchen Wurzeln ist die Epidermis wie mit einem zarten Spinnengewebe überzogen und die einzelnen Pilzfäden bilden Bündel und Stränge, die sich dicht mit einander verkleben. Dies ist z. B. bei der Buche der Fall. Bei der Silberpappel bringt das Mycel leicht bis ins Innere der Oberhautzellen selbst ein und durchwuchert dieselben. Nach außen hin gehen dann die Pilzfäden (Hyphen) einzeln oder bündelweise ab, so daß man wirkliche Wurzelhaare vor sich zu haben glaubt. Daß der Pilzmantel die Funktion der Saugzellen, die sonst der Nahrungsbeschaffung aus dem Boden vorstehen, vollständig übernommen hat, ergibt sich schon daraus, daß die Oberhaut der Wurzelverzweigungen ganz von Mycel umspannt ist, also ihrerseits keine Saugzellen mehr aussenden kann. Es sind also jetzt lediglich die Pilzhypen, denen das Geschäft der Nahrungsbeschaffung

*) Eine größere Anzahl (39) der von Dr. Bacharias in der „B. B.“ und in anderen größeren Blättern veröffentlichten zoologischen und pflanzenphysiologischen Aufsätze, ist soeben unter dem Titel „Bilder und Schilder aus dem Naturleben“ bei Herm. Goetzen in Jena erschienen. Es ist ein stattlicher Band von 300 Seiten mit 50 Illustrationen. Preis 8 Mark. Elegant gebunden 10 Mark. Die Redaktion.

von den Besitzern nicht haben gezahlt werden können. — Der schon seit längerer Zeit geplante erste Hopfenmarkt beginnt hier am 26. September d. J. und wird 10 Tage lang dauern. — Wie hiesige volkstümliche Zeitungen mittheilen, wird in hiesigen deutschen Kreisen die Gründung eines deutschen Gesangvereins, vielleicht im Anschluß an den hiesigen Nachthaus, geplant.

Aus dem Gerichtsaal.

d. Wegen Misshandlung eines Schülers ist von der Strafammer des hiesigen Landgerichts am 30. d. M. der Lehrer B. aus Sarbinovo zu 10 M. Strafe verurtheilt worden.

Den beiden verurtheilten Armeeleiteranten Wollank und Hagemann ist jetzt das von der VII. Strafammer ergangene Elenktiv in der bekannten Strafsache zugestellt worden. Dasselbe füllt über 100 Folioseiten an. Beide Verurtheilte haben durch ihre Vertheidiger, Rechtsanwalt Dr. Sello und Dr. F. Friedmann das Rechtsmittel der Revision ergriffen und so wird sich binnen Kurzem das Reichsgericht mit der Frage beschäftigen, ob die Fahrlässigkeit in der deutschen Armee als Beamte zu betrachten sind.

Bermitische.

* Die rasche Entwicklung der Ferienkolonien ist aus folgenden Angaben zu erschließen, welche Stadtarchiv a. D. Rötel im "Nordwest" macht. Man verlegt den Anfang der (systematischen) Sommer-wochen gewöhnlich ins Jahr 1876, in welchem der Vohltätige Schulverein zu Hamburg die ersten 7 Kinder zur Kräftigung ihrer Gesundheit aufs Land schickte. Im folgenden Jahre gab jener Verein die doppelte Anzahl Kinder in Pflege, und ihm Jahre 1878 trat Frankfurt a. M. mit den ersten wirklichen Ferienkolonien nach Bütticher Rufer hinzu, so daß die Zahl der verpflegten armen Kinder in jenem Jahr 151 betrug. Alljährlich mehrt sich nun die Zahl der befreiteten Städte, und für das Jahr 1884 konnte schon über 11 803 Pfleglinge berichtet werden. Neder die folgenden Jahre giebt nächstehende Tabelle Auskunft:

Es wurden verpflegt in

| Hierien-Kol. | Familien | Kinderheilstätten der | Sool- bäder | Seebäder | Rilch- bäder | Station | zu- sammen |
|--------------|----------|-----------------------|----------------|----------|-----------------|---------|---------------|
| 1885. | 4302 | 1833 | 4574 | 600 | 2500 | 13 809 | |
| 1886. | 4416 | 2026 | 4863 | 857 | 3722 | 15 884 | |
| 1887. | 4810 | 2200 | 5291 | 1154 | 4804 | 18 259 | |
| 1888. | 5457 | 2688 | 5396 | 1371 | 5162 | 20 074. | |

Seit 1876 ist die Zahl der Pfleglinge also von 7 auf mehr als 20 000 gestiegen.

* Chinesische Musik. Der "Oftastat. Al." bringt in seiner neuesten Nummer einen interessanten Artikel über chinesische Musik, dem wir folgenden charakteristischen Passus entnehmen: Der Europäer — so heißt es in diesem Artikel — welcher zum ersten Male in seinem Leben die Melodien einer chinesischen "Oper" oder selbst die Balladen ic. sc. eines chinesischen Cafés chaataut anhört, wird zweifellos kaum Sehnsucht haben, zum zweiten Mal einem solchen Ohrschmause beiwohnen. Wenn auch jener musikalische amerikanische Kritiker etwas zu starke Farbe aufgetragen haben mag, als er nach einer "ersten Nach" in einem chinesischen Theater erklärte, ein chinesisches Konzertstück übe auf das Gehör dieselbe Wirkung aus, wie das vermengte Geröll von Dynamit-Explosionen, Raketenrenaden und Kesselschmieden, so muß doch zugegeben werden, daß die Hauptfasse bei einem mongolischen Orchester ein großer und gewaltiger Lärm ist. Falls das "Blumenreich" der Mitte seine Haenden und Mozartia hervorgebracht haben sollte, so haben sie sich jedenfalls dadurch einen unsterblichen Namen erworben, daß sie verstanden haben, einen Höllenlärm, den allabendlich zu ertragen, selbst ein preußischer Bombardier nicht im Stande wäre, zusammen zu komponieren. Die Posauener Seriosen würden im Vergleich mit dem Andante einer chinesischen "Sonate" wie ein leises Geflüster gesungen haben. Es ist daher nicht zu verwundern, daß die die Musika in der Mitte nicht solder Beliebtheit erreut wie in den Ländern des Westens — wir meinen nicht als ein Privatstudium, denn an Musikern von Professoren fehlt es in China wohl nicht. Musik begleitet den Chinesen bei jeder wichtigen Handlung seines Lebens — es wird musiziert bei der Geburt, bei der Andacht, bei der Hochzeit und schließlich am Grabe. Die Straßen werden von Musikanten durchzogen, meistens blinden, die, wie unsere deutschen Straßenmusiker, von einer Gasse nach der anderen wandern. — Die chinesischen Überlieferungen in Bet्रeit des Ursprungs ihrer Musik sind ebenso fabelhaft wie unsere eigenen, denen zufolge Tuballain, der sechste Nachkomme von Cain, der Erfinder des ersten musikalischen Instruments gewesen sein soll. Die Chinesen führen die Erfindung auf Kaiser Fu Hsi um 2850 v. Chr. zurück, doch sollen von Huang-Ti, dem sog. "Gelben Kaiser" (2700 v. Chr.), die technischen Rudimente der Musik herühren. Leider ist von der alten chinesischen Musik und den damaligen Instrumenten nichts auf die Nachwelt gelommen. Als Kaiser Shue Huang-ti (250 v. Chr.) die Verbörfung aller Bücher, mit Ausnahme derer, die Medizin, Land-

obliegt. Und dieselben führen ihrem Partner nicht nur Wasser und mineralische Bestandtheile aus dem Boden zu, sondern auch organische Stoffe, welche den verwesenden Pflanzenresten direkt entstammen. Es erklärt sich hieraus die Bedeutung der Laubstreue und des Humus für die Ernährung großer Waldbestände.

Die Frankische Entdeckung macht uns aber auch die eingangs hervorgehobene Thatsache verständlich, daß die Steckreiser und Keimlinge mancher Gewächse nur in humusreicher Erde, die frisch dem Waldboden entnommen wurde, fortkommen. Ebenso begreifen wir jetzt, weshalb Haidekraut, Breitblättrige, Alpenrosen ic. in gewöhnlicher Garten-Erde nur ein kümmerliches Dasein führen, und wir verstehen, warum sie wenigstens zur Not gegebenen, wenn man die Erde holte, in der sie draufen im Freien eingewurzelt sind, gleich mit in das Gartenbeet verpflanzt. Dieses Alles wird nunmehr klar, nachdem wir die große Wichtigkeit der Vergegenschaftung eines Pilzmycelis mit den Wurzelverzweigungen zahlreicher Pflanzen kennenelernt haben. Nur in der frischen Damm- oder Haide-Erde sind die Bedingungen zur Entstehung der Pilzwurzel (Mycorrhiza) vorhanden, welche für die Ernährung unserer hauptsächlichsten Waldbäume und vieler anderer Pflanzen notwendig zu sein scheint.

Der Mycelmantel entwickelt sich unter günstigen Umständen sehr rasch. Schon an einjährigen Sämlingen fand Prof. Frank das ganze Wurzelsystem mit Pilzfäden umspannen. Der Pilz begleitet den Baum durchs ganze Leben. Das hindert natürlich nicht, daß da oder dort ein Wurzelzweig mit seinem Mycelmantel absterbt, wenn es zu Ernährungsstörungen in demselben kommt.

Es braucht wohl nicht erst erwähnt zu werden, daß man eine deutliche Ansicht von der Beschaffenheit der Pilzwurzel und ihrem Verhältniß zu dem Organismus des Baumes, mit dem sie in Symbiose lebt, nur mittels des Mikroskops erhalten kann. Indessen steht man auch schon mit unbewußtem Auge, ob ein Hyphengeslecht an den Seitenwurzeln eines Baumes vorhanden ist, insofern dann letztere eine dunkelbraune Farbe besitzen. In

wirtschaft und Weisung behandelten, anordnete, wurde auch den Musikbüchern und Instrumenten ein gleiches Schicksal zu Theil. Unter den folgenden Dynastien schenkte man der Kunst wiederum große Aufmerksamkeit, und unter den gegenwärtigen haben die Kaiser Kang Hsi und Chien Lung viel dazu beigetragen, dieselbe zu heben, doch nur mit mittelmäßiger Erfolge. Die Ideen des Volkes scheinen sich in Bezug auf die Pflege der Musik vollständig geändert zu haben. In Bezug existirt noch ein Musik-Departement, welches mit dem der Riten in Verbindung steht, doch scheint es nicht viel zu Stande zu bringen. Sicher ist, daß die edle Kunst, welche einst einen hohen Ehrenplatz bei der Erziehung des Chinesen einnahm, heut zu Tage als die niedrigste Profession, der sich jemand widmen kann, angesehen wird. Es hält äußerst schwer, eine genaue Beschreibung der chinesischen Volksmusik zu geben. Wenige Europäer sind im Stande, dieselbe nachzuahmen. Männer und Frauen singen stets mit der Kehlstimme; die Töne scheinen aus den Nasenlöchern zu kommen, die Zunge, Zähne und Lippen haben sehr wenig zu thun, sie dienen nur zum Vortrage der Worte. Der Chinese singt stets unisono. — Chinesische Musik muß überhaupt in zwei Gattungen gehalten werden, nämlich: rituelle oder heilige Musik, die erträglich anzuhören ist, und theatralische oder volkstümliche Musik. Rituelle Musik, unter welchem Ausdruck man alle Musik, die bei religiösen und Hof-Zeremonien gespielt wird, versteht, muß stets in moll geschrieben, mit unisono gesungen und hat eine auffallende Wehnlichkeit mit dem cantus plenus der ersten Christengemeinden, oder der Intonation, die ja bekanntlich tiefen Ernst und Feierlichkeit charakterisiert. — Chinesische Volksmusik, welche die theatralische, Balladen- und Strafemusik umfaßt, ist jedoch minder erträglich als die erstgenannte Art von Musik. Die Behauptung, daß, um eine schottische Melodie zu komponiren, es nur nötig sei, die schwarzen Tasten eines Klaviers in abgebrochenem Falte anzuschlagen, ist gewiß um ein Erhebliches übertrieben, doch auf die chinesische Volksmusik dürfte man dieselbe mit Recht anwenden. Der Europäer, den die Neugierde in eine chinesische Konzerthalle treibt, wo die berühmtesten mandolägigen "Lucas" und "Patis" debütieren, wird gewiß zur Überzeugung kommen, daß der einzige Endzweck, auf den jeder Musizirende hinarbeitet, ist, größeren Lärm als sein Kollege zu machen. Einmal Renvorwürfes ist, daß Quietschen einer chinesischen Fiedel ist wohl kaum denkbar, während die chinesische Klarinette ein wundervolles Seitenstück zum ersten Instrumente bildet. . . .

Wahl sich bei der seitherigen Dienstvorgesezten Regierung sich zu versetzen, haben, ob die Versetzung des Lehrers mit den dienstlichen Interessen vereinbar ist. Auf Grund dieser Verhältnisse wurde vielen Lehrern aus Westpreußen und Posen die Ueberstellung nach dem Westen der Monarchie nicht gestattet; das Hinderniß war der Lehrermangel. Die Berliner Schulbehörde heilte allen Lehrern, welche sich von hier um eine Anstellung im dortigen Gemeindechuldienst beworben hatten, mit, daß sie auf ihre Einberufung zur Probelektion verzichte, da eine etwa auf sie fallende Wahl doch von der königlichen Regierung nicht die Bestätigung erhalten würde. Auch die Schulbehörden in anderen größeren Städten berücksichtigen fernerhin Bewerbungen von Lehrern aus Westpreußen und Posen nicht, um sich Kosten und Weitläufigkeiten zu ersparen. Den hiesigen Lehrern war also jede Aussicht genommen, eine Lehrerstelle in einer anderen Stadt der Monarchie zu erlangen und sich im Einlaufen zu verbessern. Selbst geprüften Mittelschullehrern wurde der Uebertritt an Mittelschulen in anderen Regierungsbezirken nicht gestattet. Da es zweifelhaft war, ob ein solches Verfahren die Billigung des Kultusministers finden würde, wandten sich einige Lehrer an denselben. In Folge dessen ist die über die Lehrer der Provinzen Posen und Westpreußen verhängte "Sperre" aufgehoben worden. Unterm 28. Januar d. J. hat der Kultusminister angeordnet, daß einem Lehrer der Uebertritt in einen anderen Bezirk nicht zu versagen ist, wenn mit demselben eine wesentliche Gehaltsverbesserung verbunden ist, vorausgesetzt natürlich, daß der Lehrer seinen eingegangenen Verpflichtungen in Bezug auf sein Verbleiben in Stellen der Provinz nachgekommen ist. Falls eine Regierung aus nicht in der Person des Lehrers liegenden Gründen, sondern im Interesse des von ihm verwalteten Amtes einem Lehrer die Entlassung aus ihrem Bezirk nicht ertheilen mag und ihm dadurch die Aussicht auf ein besseres Fortkommen benimmt, soll sie es sich angelegen sein lassen, einem solchen Lehrer im eigenen Bezirk die nach seinen Leistungen ihm gebührende Förderung anzudeihen zu lassen. — Somit können die Volkschullehrer aus Westpreußen und Posen sich wieder um eine Anstellung in Berlin u. s. w. bewerben. Sie werden von dem wieder gewährten Rechte um so mehr Gebrauch machen, als nur Lehrern, die aus dem Westen hierher übergedröhnt, eine Bulle von 300 M. gewährt wird. So erfreulich nun die Entscheidung des Kultusministers für die Lehrerschaft ist, so ist es doch sehr bedauerlich, daß durch die zweijährige "Sperre" einer ganzen Anzahl Lehrer aus Posen und Westpreußen die Anstellung in Berlin vereitelt worden ist, da sie inzwischen die Altersgrenze von 28 Jahren überschritten haben. Wer entschädigt sie dafür?

d. Ausweisung. Wie der "Graudenz. Gesellige" mittheilt, ist der Kaufmann Gabriele, welcher 80 Jahre alt ist, früher in Graudenz wohnte und seit ca. 20 Jahren bei seinem Schwiegerohn in Błocławek lebte, durch die dortige russische Behörde ausgewiesen worden.

O Grundstückverkauf. Das Grundstück Büttelestraße 5, dem Kaufmann Kallmann Füllner gehörig, ist durch Kauf für den Preis von 31 600 M. in das Eigentum des Handelsmanns Joel Hamburger hier übergegangen.

O Gereinigt und desinfiziert im Wege polizeilichen Zwanges wurden vorgestern die übelständigen und stinkenden Minnesteine vor 5 Grundstücken in Jerzyce.

O Blößlich erkrankte gestern Vormittag gegen 10 Uhr eine Frauensperson auf dem Alten Markt. Dieselbe wurde nach dem Stadtkrankenhaus geschafft.

O Blitzschlag. Während des gestern Nachmittags stattgefundenen Gewitters schlug der Blitz in eine der hohen Pappeln im Garten des Etablissements St. Domingo an der Gießwaldstraße ein. Der Baum zerstörte, so daß einzelne Theile bis gegen das Wohnhaus flogen. Sonstige Schaden hat der Blitzschlag nicht angerichtet.

O Gewitter. Im letzten Drittel des August herrschte hier meist trockene, aber sehr kühle Witterung vor; erst am Sonnabend hob sich die Temperatur merklich, und der gestrige 1. September brachte uns in der 3. Nachmittagsstunde bei 23 Grad C. und 771 mm Barometerstand ein längeres und starkes Gewitter, das bei völliger Windstille in ziemlich östlicher Richtung über Posen hinwegzog und von einem heftigen Gukregen begleitet war. Im Osten und Südosten der Stadt, über den Feldmarken von St. Koch, Bęzce und Rataj, nahm das Gewitter einen größeren Umfang an. Nach dem Gewitter blieb der Barometerstand unverändert, die Lufttemperatur dagegen sank auf 19 Grad C. herab.

O Verkalkte Trichinen. Ein interessanter Fall des Vor kommens nicht lebender Trichinen in dem Fleische eines vorgestern von einem hiesigen Fleischermeister geschlachteten Schweines, der von dem betreffenden Fleischbeschauer festgestellt worden ist, ist zu unserer Kenntnis gelangt. So lange in hiesiger Stadt die Fleischschau geführt wird, ist es der erste Fall, daß im Schweinefleische verkalkte Trichinen vorgefunden wurden, wie es dies Mal konstatirt werden konnte. Es war deshalb dem betreffenden Fleischbeschauer auch zweifelhaft, ob die Beschlagnahme des Fleisches notwendig sei. Nach dem Gutachten des königlichen Kreis-Medizinalbeamten fand die polizeiliche Beschlagnahme des Fleisches statt, weil das Vorhandensein veralteter (verkalkter) Trichinen nicht absolut ausschließe, daß auch noch einzelne lebende Trichinen in Fleische beherbergt würden.

Es ist klar, daß ihm alle Stoffe zum Wachsthum aus dem Erdboden geliefert werden müssen, und dies geschieht — wie neuere Forschungen ergeben haben, ebenfalls durch Vermittelung eines Pilzmyceliums. Jedes Wurzelästchen des Fichtenpargels ist bis zur fortwachsenden Spitze mit einem dichten Geschlecht in einander gesetzter Pilzhypophyllum umgeben, welches die Ernährung der ganzen Pflanze besorgt. Die Monotropa empfängt (da ihre oberirdischen Organe nicht assimiliren können) alle Substanzen, die sie zum Aufbau ihres Körpers nötig hat, durch den Pilz. Dem letzteren dafür irgend einen Gegenbienst zu leisten, vermag aber der Fichtenpargel nicht. Es findet somit in diesem Falle kein wechselseitiges symbiotisches Verhältniß statt, sondern es handelt sich hier ausgesprochen machen um ein bloßes Schmarotzerthum. Das Merkwürdige dabei ist nur, daß der Parasitismus von Seiten einer Blütenpflanze ausgeübt wird, die tatsächlich das Mycelium des Pilzes aussaugt. Den umgekehrten Fall, daß ein Pilz auf Kosten einer Blütenpflanze lebt, finden wir in der Erfahrung ziemlich häufig, wogegen die Ernährungsart des Fichtenpargels einzige im Pflanzenreiche dasteht.

Die Beziehung von Organismus zu Organismus in der Natur und die Verleitung des Großen mit dem Unscheinbaren grenzt oft ans Erstaunliche. Wer hätte wohl vor einigen Dezennen an die Möglichkeit gedacht, daß ein zartes, die Damm-Erde bewohnendes Pilzgeslecht der Nahrungsvermittler (sozusagen die Amme) für die Riesen des Waldes, für Eichen und Buchen sein könnte? Und doch liegt diese Thatsache jetzt klar vor uns, ebenso wie das nicht minder staunenswerthe Faktum, daß eine hochentwickelte, primelartige Pflanze auf einem Pilzmycelium schmarotzt und sich dessen zur ausschließlichen Nahrungsquelle anstatt der eigenen Wurzeln bedient. Die Wissenschaft lehrt uns von Tag zu Tag immer neue Wunder solcher Art kennen, so daß uns das Warten der Natur immer rätselhafter und geheimnisvoller wird.

einzelnen Fällen haben die Pilzfäden sogar ein schwärzliches Aussehen; sehr selten sind sie ganz farblos.

Auf die Frage, welche Pilz-Species es seien, deren Mycelien in einem symbiotischen Verhältniß mit Waldbäumen und Beerenpflanzen treten, läßt sich zur Zeit noch keine ausreichende Antwort ertheilen. Zu diesem Behufe müßte man außer dem Mycel auch den dazu gehörigen Fruchtstand kennen. Nur dann kann die Species mit Sicherheit bestimmt werden. Es hat aber bis jetzt noch Niemand etwas Weiteres, als das Mycelstadium der betreffenden Pilze gesehen. Daraufhin allein ist aber keine Artunterscheidung möglich. Auch sind wir ganz außer Stande, anzugeben, ob es immer nur eine und dieselbe Pilzspecies ist, deren Mycel mit den verschiedenen Pflanzenarten in Verbindung tritt; dies scheint indessen für ein bestimmtes Terrain wohl annehmbar. Andererseits ist aber nicht minder wahrscheinlich, daß je nach dem Standort der einzelnen Pflanzenarten es die Mycelien verschiedener Pilze sind, welche den Dienst von Saug-Apparaten versehen können. Hierüber können erst fortgesetzte Forschungen Klarheit verbreiten.

Im Anschluß an das Vorstehende möchte ich auch noch die Ernährungsweise des Fichtenpargels (Monotropa) besprechen, einer höchst merkwürdigen Pflanze, die in schattigen Wäldern allerwärts vorkommt und mit den Primeln verwandt ist. Das Eigenhümliche derselben besteht darin, daß sie keine Spur von Chlorophyll (Blattgrün) besitzt, sondern in allen ihren Theilen ein bleiches, wachsartiges Aussehen zeigt. Der Fichtenpargel war lange Zeit hindurch ein pflanzenphysiologisches Rätsel, weil es bei seinem Chlorophyllmangel ausgeschlossen ist, daß er mit Hilfe seiner oberirdischen Organe Substanzen produzieren und sich vegetativ ausbreiten kann. Denn die Chlorophyllkörper sind bekanntlich die mikroskopisch kleinen Laboratorien, welche unter dem Einfluß des Sonnenlichtes eine Hauptrolle bei der Neubildung organischer Stoffe spielen. Wie ernährt sich also der Fichtenpargel, wenn er die Kohlensäure der Atmosphäre zu zerlegen außer Stande ist?

* Ein Schornsteinbruch hat gestern Vormittag 10 Uhr im Hause Kl. Gerberstraße Nr. 4 stattgefunden. Derselbe erlosch alsbald von selbst, so daß die inzwischen alarmierte Feuerwehr nicht weiter in Thätigkeit kam.

Diebstähle. Aus einem verschlossenen Keller des Hauses Königstraße 9 wurden während der Zeit vom 1. Juli bis 17. August d. J., wo die betreffende Herrschaft in das Bad gereist war, einige Flaschen Champagner, einige Flaschen Moselwein und etwa 8–9 Kräusen eingemachter Früchte mittels Einbruchs gestohlen. — Eine ansässig gelesene, unbelannte junge Dame, welche in einem hiesigen Spielwarengeschäft vorgestern Vormittag eine Kleinigkeit kaufte, benutzte die Gelegenheit, eine Spieldose und eine kleine eiserne Kaffemühle zu stehlen, während die Verkäuferin einen Gegenstand aus dem Schaufenster entnahm. Erst nach der Entfernung der noblen Diebin bemerkte man den Diebstahl. — Aus einem im ersten Stockwerke und nach dem Hofe belegenen Balkon des Hauses Judenstraße 13/14 wurde vorgestern Vormittag ein rohgeblümter, großer Blütenkorb im Werthe von 75 Mark, den man dort zum Ausbüren über das Geländer gelegt hatte, mittels Einschleichen geschlossen.

Verhaftungen. Die Arbeiter Franz D. und Lorenz L. versuchten Sonnabend Morgen einen Sack mit Kraut in der Büttstraße zu verlaufen, über dessen redlichen Erwerb sie sich nicht auszuweisen vermochten. Sack nebst Inhalt wurde polizeilich beschlagnahmt. Beide Arbeiter sind wegen Verdacht des Diebstahls verhaftet worden. — Der seit längerer Zeit wegen verschiedener Diebstähle gesuchte Fleischergeselle Boleslaus St. wurde Vormittags auf der Bronnerstraße abgefroren und zur Haft gebracht. — Im Laufe des Tages sind wegen Bettelns verhaftet worden: auf dem II. Revier ein 22 Jahre alter Lahmer Löpfer und Almosenempfänger, der vor dem Mühlthor die Spezergärten anzubetteln pflegt und von der Armenunterstützung nicht leben zu können vorgiebt; — aus dem III. Revier ein Bettler; — aus dem IV. Revier drei Bettler und aus dem VI. Revier zwei Bettler. — Die Schlosser Mag R. und Boleslaus R. von hier tempelten Abends in der zehnten Stunde mehrere ruhig ihres Weges gehende junge Leute auf der Bahnhofstraße an und schlugen, als die Letzteren ihnen auszuweichen suchten, sogar auf dieselben los. R. wurde von der Schutzmannspatrouille festgenommen und eingesperrt, während es dem R. gelang, zu entfliehen. — In der Nacht zum Sonntag mußte ferner der Schlosser August R. auf der Bahnhofstraße von der Schutzmannspatrouille verhaftet werden, weil er mit noch anderen Gewerbsgenossen eine Schlägerei und dadurch einen großen Menschenauflauf verursacht hatte und auch, nachdem polizeilich die Ordnung hergestellt war, wieder von Neuem zur Brüheleit aufzweigte. — Der Tischlergeselle Peter L. wurde Nachts nach 1 Uhr wegen Erregung ruhestörenden Lärms auf der Gr. Gerberstraße verhaftet.

Handel und Verkehr.

** Berlin, 31. August. Central-Markthalle. | Amtlicher Bericht der städtischen Markthallen-Direktion über den Großhandel in der Central-Markthalle. | Marktlage. Fleisch. Starke Zufuhr und schleppendes Geschäft, Preise nachgebend. Wild und Geflügel. Rehe knapp, Hirsche und Rebhühner ausreichend. Bahmes Geflügel reichlich zugeführt und schlank abgesetzt. Fische. Starke Zufuhr, lebhafte Geschäfte zu weichenden Preisen. Butter. Ausreichende Zufuhr, lebhafte Geschäfte zu festen Preisen. Nur geringe Landbutter vernachlässigt. Käse. Flottes Geschäft. Gemüse. Blumentohl billiger, sonst unverändert. Obst. Starke Zufuhren in Pfauen veranlaßte Preisrückgang. Südfrüchte unverändert.

Fleisch. Rindfleisch Ia 58–62, IIa 48–55, IIIa 35–45, Kalbfleisch Ia 56–62, IIa 43–52, Hammelfleisch Ia 50–54, IIa 40–48, Schweinefleisch 53–64 M. per 50 Kilo.

Geräuchertes und gesalzenes Fleisch. Schinken ger. mit Knochen 75–95 M., Sped. ger. 70–80 M. per 50 Kilo.

Wild. Damwild per 1 Kilo 0,40–0,45, Rothwild per 1 Kilo 0,35–0,40, Rehwild Ia. 0,85–1,00, IIa. bis 0,75, Wildschweine 0,20–0,40 M. Kaninch. per Stück — M.

Bahmes Geflügel, lebend. Gänse, junge 2,30–4,00, Enten alte 0,80–0,90, junge 1,00–1,25, Puten —, Hühner alte 0,90 bis 1,15, do. junge 0,40–0,65, Tauben 0,30 bis 0,40 Mark per Stück.

Fische. Hechte per 50 Kilo 45–58, Bander 110, Barbe 66, Karpen große — M., do. mittelgroße — M., do. kleine —, Schleie 91 Mark, Bleie 50 Mark, Aland — Mark, bunte Fische (Blöße 2c.) do. 30 M., Aale, gr. 110 M., do. mittelgr. 92–98 M., do. kleine 60 M. Krebse, große, v. Schod 8–12 M., mittelgr. 5,00–7 M., do. kleine 10 Centimeter 1,20–2,00 M.

Butter u. Eier. Ost- u. westpr. Ia. 112–116 M., IIa. 105–110, schlesische, pommerische und posensche Ia. 110,00–114,00, do. do. IIa. 105–108 M., ger. Hofbutter 100–105 M., Landbutter 85–90 M. — Eier. Hochprima Eier 2,25–2,60 Mark, Prima do. —, kleine und schwere Eier 2,00 M. per Schad netto ohne Rabatt.

Gemüse und Früchte. Frühe blaue Speisestoffeln 2,00 M., do. Rosen 1,25–1,50 M., Broebeln 3–3,50 M. per 50 Kilogramm, Möhrrüben, lange per 50 Liter 1,00 M., Gurken, Schlangen, gr. per Schod 2–2,50 M., Blumentohl, per 100 Kopf holländ. 25–35 M., Kohlrabi, per Schod 0,50–0,60 M., Kopsalat, inländisch 100 Kopf 2 bis 4 M., Spinat, per 50 Liter 0,75 M., Schweden, per Schod 6–9 M., Kochäpfel 4–7, Tafeläpfel, diverse Sorten 8,00–10,00 M. per 50 Kilo, Kochbirnen per 50 Liter 5,00–9,00 M., Erdbeeren 6–15 M., Pfauen, pr. 50 Liter 2,50–3,25 M., Werdersche, per Tonne — M., Weintrauben do., per 50 Kg. brutto mit Koro 15–28 M.

Bromberg, 31. August. (Bericht der Handelskammer.) Weizen: feiner 170–176 Mark, geringe Qualität 150–168 Mark, feinstes über Notiz. — Roggen: 142–148 Mark. — Gerste: nach Qualität 125–150 Mark. — älter Hafer nominal bis 180 Mark, neuer Hafer 135–145 Mark. — Spiritus 50er Konsum 56,50 Mark, 70er 36,50 Mark.

Marktpreise zu Breslau am 31. August.

| Festsetzungen der städtischen Markt- Deputation. | gute | | mittlere | | geringe Ware | |
|--|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| | Höch- ster | Rie- digst. | Höch- ster | Rie- digst. | Höch- ster | Rie- digst. |
| M. Pf. | M. Pf. | M. Pf. | M. Pf. | M. Pf. | M. Pf. | M. Pf. |
| Weizen, weicher alter | 18,20 | 18 | 17,70 | 17,30 | 17 | 16,50 |
| do. do. neuer | 17,50 | 17,20 | 16,90 | 16,50 | 15,90 | 15,40 |
| Weizen, gelber alter | pro | 18,10 | 17,90 | 17,60 | 17,20 | 16,90 |
| do. do. neuer | 17,40 | 17,10 | 16,80 | 16,40 | 15,80 | 15,30 |
| Roggen | 100 | 16,10 | 15,90 | 15,70 | 15,40 | 15,20 |
| Gerste | 16,20 | 15,70 | 15,40 | 15 | 14,29 | 12,70 |
| Hafer | 15,80 | 15,60 | 15,50 | 15,40 | 15,20 | 15,10 |
| do. neuer | 14,60 | 14,40 | 14,10 | 13,80 | 13,30 | 12,80 |
| Erdbe- | 16 | 15,50 | 15 | 14,50 | 13,50 | 13 |
| Raps, per 100 Kilogramm | 32,10 | — | 30,40 | — | 28,90 | Mark. |
| Winterrüben | 31,30 | — | 29,90 | — | 28,30 | Mark. |
| Sommerrüben | — | — | — | — | — | Mark. |
| Dotter | — | — | — | — | — | Mark. |
| Schlagslein | 22,50 | 21,30 | — | 20,— | — | Mark. |
| Hanssatz | — | — | — | — | — | Mark. |
| Kartoffeln (Detailpreise) pro 2 Liter 0,08–0,09–0,10 Mark. | | | | | | |
| Breslau, 31. August (Amtlicher Produktions-Börsen-Bericht.) | | | | | | |
| Roggen (per 1000 Kilogr.) matt. Gefüllt. — Ctr. per August 162,00 Br., Septemb.-Oktober 162,00 Br., Oktbr.-November 164 Br., November-Dezember 166,00 Br., April-Mai 169,00 Br. | | | | | | |
| Hafer (per 1000 Kilogr.) Ctr. — Ctr. per August 155,00 Br., September-Oktober 147,50 Br., Novemb.-Dezbr. 146,00 Br. | | | | | | |
| Rüböl (per 100 Kilogramm) fett. Ctr. — Ctr. per August 72,00 Br., August-September 70,00 Br., September-Oktober 68,50 Br., Oktober-November 68,00 Br., November-Dezember 68,50 Br., Dezbr.-Januar 68,00 Br., Januar-Februar 66,00 Br., Februar-März 66,00 Br., März-April 66,00 Br., April-Mai 66,00 Br. | | | | | | |

Rüböl (per 100 Kilogramm) fett. Ctr. — Ctr. per August 72,00 Br., August-September 70,00 Br., September-Oktober 68,50 Br., Oktober-November 68,00 Br., November-Dezember 68,50 Br., Dezbr.-Januar 68,00 Br., Januar-Februar 66,00 Br., Februar-März 66,00 Br., März-April 66,00 Br., April-Mai 66,00 Br.

Spirituos (per 100 Liter & 100 Proz.) exkl. 50 u. 70 M. Verbrauchab. geschäftsl. Gel. — Lit. Per August (50er) 55,30 Gd., (70er) 85,40 Gd., Aug.-Septbr. (50er) 55,00 Br., Sept.-Oktbr. (50er) 54,00 Gd., 64,50 Br.

Sinf. (per 50 Kgr.) fest.

31. August. —

31. August. —