

Türken schienen entmuthigt zu sein. Die Besatzung Prevesas befreite sich auf 3000 Mann und sei durch Massendesertionen empfindlich geschwächt. Die Griechen hätten einige Verstärkungen, auch an Gebirgsartillerie, nötig. In den von den Türken aufgegebenen Stellungen hätte man reichliche Munition, besonders Artillerie-Munition, vorgefunden. Die in Salahoja von den Türken preisgegebenen Geschüze wurden nach Griechenland gebracht.

Dagegen wird aus Konstantinopel berichtet:

Die von Epirus eingelaufenen Nachrichten lauten heute günstiger. Luros ist von den Türken wieder erobert worden. Die griechischen Truppen halten nur noch einige Punkte in der Ebene von Kamps und Potamia belegt. Eine vom Norden des Bereichs des 3. Corps über Monastir nach Janina abgesandte Truppenverstärkung vereinigte sich mit einigen Bataillonen der ersten epirischen Division, so daß ihre Stärke nunmehr 15 Bataillone beträgt, und rückt nach Süd vor; die Räumung der von den Griechen besetzten Punkte ist sicher zu erwarten.

Edhem Pascha über seinen Sieg.

Aus London schreibt man uns:

Die Kriegsberichterstatter verschiedener großer englischer Blätter fanden am Sonntag und Montag Gelegenheit, Edhem Pascha persönlich zu seinem Siege zu gratulieren und seine Meinung über die Folgen desselben zu erfragen. Edhem Pascha, der an Schweigsamkeit seinem großen Vorbilde Moltke kaum nachsteht, antwortete zuerst bloß kurz: "C'est fini!" Erst als die Correspondenten ihm in geschickter Weise Complimente über seine strategischen Leistungen zu machen begannen, haulte er ein wenig auf und ließ sich zu Mittheilungen herbei, die den plötzlichen Rückzug der Griechen halbwegs erklärlässt machen. Edhem Pascha hatte nämlich gehofft, die Feinde durch Flankemärsche in einen Kreuzfeuer zu bringen und schließlich wie in einer Falle zu fangen. Sein Ärger, daß die schlauen Hellenen die Gefahr gewittert hatten, schien nicht gering zu sein. Immerhin ist seine absäßige Beurtheilung der Gegner, die sich in bestätigter Stellung gefährdet und widerstandsähnlich fühlten, nicht bloß vom persönlichen, sondern auch vom rein militärischen Standpunkt aus wohl zu begreifen.

"Die Stellung der Griechen", sagte er, "war von großer natürlicher Stärke, und sie haben viele Wochen sowie Tausende von Drachmen darauf verwandet, um sie noch mehr zu verstetigen. Ihr lehnlichster Wunsch war es, mit uns zu kämpfen, als wir uns aber dazu bereit zeigten, als wir uns ihnen auf ihrem eigenen Boden zum Entscheidungskampfe stellten, unter Bedingungen, welche für sie die denkbaren günstigsten waren, ließen sie davon. Das ist langweilig! Wären sie bloß sechs Stunden länger in ihren Stellungen verblieben, dann hätte ich sie bis zur Vernichtung geschlagen."

Der türkische Oberbefehlshaber äußerte ferner: "Unsere albanesischen Regimenter haben eine schlechte Angewohnheit. Sie singen während des Marsches. Sechs Bataillone Albanesen waren beordert, den Griechen die Rückzugslinie abzuschneiden. Ein griechischer Priester hörte von ferne die ihm wohlbekannten kriegerlichen Weisen und eilte sofort in das Hauptquartier, um dasselbe zu warnen. Wir hätten sonst den griechischen Kronprinzen zum Mittagessen bei uns behalten können."

Politische Tageschau.

Danzig, 29. April.

Reichstag.

Der Reichstag beriet am Mittwoch die Novelle zum Invalidenversicherungsgesetz, eine vergebliche Arbeit, denn daß die Novelle in dieser Sessoin unter den Ziffen steht, steht fest.

Abg. v. Plötz (cons.) plädierte für den Vorschlag des Bundes der Landwirthe, nämlich für die Aufbringung der Mittel durch Steuerzuschläge in den Einkünften. An ein Zustandekommen des Gesetzes in dieser Sessoin sei nicht zu denken; man möge deshalb lieber noch warten, um später gründlich vorzugehen.

Abg. Köstike (lib., b. k. f.) bekämpfte den Plötz'schen Vorschlag als sozialistisch und unausführbar und unterwarf die Vorlage einer eingehenden Kritik. Er billigte einige Bestimmungen derselben, verwarf aber namentlich die anderweitige Vertheilung der Lasten. Da bei der Geschäftslage des Hauses eine Verabschiedung der Vorlage ausgeschlossen erscheine, sei zu empfehlen, dem von ihm und seinen Freunden eingebrachten Notgebet, welches verschiedene Erleichterungen schaffe, die Zustimmung zu geben.

Nach der zweistündigen Rede Köstikes trat Director Wödtko für die Vorlage und Abg. Kamp (Reichsp.) für den Antrag Plötz ein, worauf das Haus sich bis morgen vertagte.

Berlin, 28. April. Dem Reichstage ist der Servitarsit zugegangen.

Die Budgetcommission setzte heute die Berathung der Befolkmungsverbesserungen fort. Die Lehrer bei den Unteroffizierschulen und Unteroffiziers-Vorschulen beziehen gegenwärtig 1200 bis 2200 Mk. und sollen nach dem Entwurf auf 1500 bis 2700 Mk. erhöht werden. Ein Antrag auf Ausbesserung des Höchstgehalts bis 3000 Mk. wurde mit großer Mehrheit angenommen.

Die Commission für die Handwerker vorlage nahm § 81, der die facultative Zwangsinning bestimmt, an.

Abgeordnetenhaus.

Im Abgeordnetenhaus hielt sich am Mittwoch die Debatte in möglichsten Grenzen. Abg. v. Czerny (nat.-lib.) suchte die Belehrungen des Centrums als unbegründet zurückzuweisen. Die Zahl der Ordensniederlassungen sei bei uns in den letzten Jahren gestiegen; Zustände wie in Belgien könnten wir nicht herwünschen. Am Rhein würden die Evangelischen bei den Professionen belästigt. Die Regierung solle dem Unfug entgegentreten.

Auf eine Anfrage des Redners wegen der Chorfesttagsvorlage erwiderte der Cultusminister Dr. Bosse, dieselbe sei in Vorbereitung begriffen. Im übrigen bestritt der Minister, daß Imparität gegenüber den Katholiken geübt werde. Zu der Herstellung einer katholischen Abteilung im Cultusministerium werde er, so lange er im Amt sei, niemals die Hand bieten, nicht aus Feindschaft gegen die katholische Kirche, sondern weil dies unpraktisch

wäre. Bei der Auswahl seiner Räthe frage er nicht nach der Confession, sondern nach der Tüchtigkeit. Evangelische und Katholiken mühten sich trotz der vorhandenen Gegenseite zu einigen suchen. Er werde nie Del in's Feuer des confessionellen Kampfes ziehen.

Auf die Klagen des Abg. v. Jazdewski über die Zurücksetzung des polnischen Elements entgegnete Dr. Bosse, er sei kein Polenfeind, kein Polenfreund, aber ein preußischer Minister durch und durch. Wenn die Polen sich nicht an die Gesetze halten, so müssen wir sie dazu zwingen.

Abg. Seyffardt (nat.-lib.) tadelte den auf die Dissidenten ausgeübten Zwang, ihre Kinder am christlichen Religionsunterricht Theil nehmen zu lassen, was Geheimrat Bremen als durchaus der Verfassung entsprechend bezeichnete.

Morgen folgt die Fortsetzung der Berathung.

Die Berecklung der Margarine.

Nachdem die Versuche, die Margarine den Consumern zu verecken, gescheitert sind, sucht man dasselbe Ziel mit Hilfe der Presse zu erreichen. In der „Zukunft“ hat soeben einer der sogenannten wissenschaftlichen Vorhängen der Agrarier, Herr Ed. Alapper, eine Skizze der Entwicklung der Margarine-Industrie veröffentlicht, in der in dieser Hinsicht das Mögliche gelobt ist. Nachdem die Erfindung des französischen Chemikers Mégevourdis und die (angebliche) Verbesserung des Verfahrens im industriellen Sinne erwähnt worden, folgt eine kurze, aber für das Anschwärzungstalent des Verfassers außerordentlich charakteristische Zwischenbemerkung, die also lautet:

"Eine Störung (der gedehllichen Entwicklung der Margarine-Industrie) trat nur 1882 vorübergehend ein. Am 13. Januar d. J. wurde Herrn Hüet das deutsche Reichspatent Nr. 1901 ertheilt auf ein Verfahren: „Speisefett aus den Abfällen der Abdeckereien herzustellen.“ Das Verfahren bestand darin, diese stark übertriebenen und wohl auch sonst nicht appetitlichen Fette mit einer äußerst stark wirkenden Desinfektionsflüssigkeit (Aluminum Chlorür) zu behandeln; das so gereinigte Cadaversett ist, mögen die Thiere an noch so bösen Geuchen crept sein, nicht mehr gesundheitsschädlich und man kann es – des Geschmackes wegen allerdings nur in kleineren Portionen – den Kunstabutter- und Speisefetten unbedenklich beimischen. Iwan ist nun gleich klar, daß es einen hohen Gewinn bedeutet, wenn man die sonst nur zu Wagenschmiede brauchbaren Abdeckereifette als Speisefette verkaufen kann, – aber bei der großen urheilslosen Masse macht die Sache immerhin peinliches Aufsehen. Die Agrarier, denen die Kunftsfabrikation damals schon fühlbar zu werden begann, gruben die Patenterteilung aus den verschwiegenen Spalten des Reichsanzeigers aus und verwertheten das Vorkomniß zu einer heillosen Agitation. Das gab den Anlaß, das Patent später durch Nichtzahlung der Patentgebühr erlöschen zu lassen und von der weiteren Ausnützung dieses erheblichen Culturnschriften, offiziell wenigstens, abzusehen. Trotzdem aber wird diese alte Geschichte von den Agrarier neuerdings wieder aufgewärmt, nachdem bekannt geworden ist, daß manche Margarinefabrikanten zugleich auch Seifenfabrikanten sind. Man spricht direct den Verdacht aus, diese Industriellen seien nur zum Schein Seifenfabrikanten, um dieser Firma, ohne ihre Hauptbranche zu discreditieren, auch Schlachthausabfälle und Abdeckereifette erwerben zu können. Das sei jetzt besonders lucrativ, nachdem das Patent Nr. 1901 erloschen und das Verfahren dadurch für Jedermann gebührenfrei nutzbar geworden ist."

Doch das Patent 1901 seit mehreren Jahren schon erloschen ist, ist hinreichend bekannt und war schon in der Begründung des leichten Margarinegefechtwurfs zu lesen. Aus dieser Begründung ist aber auch zu ersehen, daß der Erfinder sein Patent deshalb nicht erneuert hat, weil dasselbe nirgends Verwertung gefunden hat und wie jedem Menschen, der nur eine Ahnung von der Fabrikation von Margarine hat, sofort verständlich war, auch nicht haben konnte. Uns ist keine einzige Margarinefabrik bekannt, welche nebenbei auch noch das Seifenfabrik betreibt. Wenn Herr Alapper derartige Betriebe kennt, dann heraus mit den Namen; solche allgemeinen Verdächtigungen ohne den Nachweis bestimmter Thaten haben nicht den geringsten Werth.

Das Allerneueste in Sachen des Militärstrafprozesses

Ist, daß die Anträge der Ausschüsse des Bundesrats, wahrscheinlich soweit sie sich auf den obersten Militärgerichtshof beziehen, an das Plenum des Bundesrats erst nach eingeholter Entscheidung seitens des Kaisers gebracht werden sollen. Nach der Rückkehr derselben würde der Reichskanzler über diese Frage dem Kaiser Vortrag halten.

Ist diese Darstellung richtig, so ergibt sich daraus wenigstens so viel, daß prinzipielle Differenzen über den Gesetzentwurf nicht mehr bestehen und daß es sich lediglich darum handelt, ob Bayern, obgleich es in dieser Materie ein Reserverecht nicht beanspruchen kann, das Zeugnis eines besonderen bayerischen Obergerichts gemacht werden soll oder nicht. Dass die Vorlage an dieser Frage scheitern sollte, möchte man nicht für wahrscheinlich halten. Bedenklicher wäre es – für die Verhandlung im Reichstage –, wenn durch dieses Zeugnis an Bayern die Zustimmung derselben zu einer Verschlechterung des materiellen Inhalts der Strafprozeßordnung erkauft werden sollte.

Zu den Beschlüssen des Handwerkertages bemerkten die zuweilen offiziösen „Berliner Pol. Nachr.“:

„Prinzipiell stellt sich der Innungs- und Handwerkertag auf den Boden der obligatorischen Zwangsinning, er gibt aber auch die Möglichkeit der Beibehaltung der freien Innungen zu. Damit hat er keine klare Stellung zu den augenblicklich im Reichstage schwebenden Fragen, ob obligatorische oder facultative Zwangsinning oder ob leichtere auf Grund von Urtheilen der Handwerker selbst oder der Behörden, genommen. Er ist der Entscheidung hierüber aus dem Wege gegangen und hat damit vielleicht das Beste gethan, was er thun konnte. Nicht der Handwerkertag, sondern der Reichstag hat jezt die Entscheidung zu fällen, ob die Handwerksorganisation zu Stande kommen soll oder nicht. Jedenfalls ist die zu dem corporierten Handwerk haltende Mehrheit des Reichstages durch den Besluß des Handwerkertages nicht veranlaßt, auf der obliga-

tischen Zwangsinning oder auf dem Antrage Kamp zu verharren. Nach alledem ist die Möglichkeit, daß es auf der Grundlage des von den verbündeten Regierungen vorgelegten Entwurfs und unter Beibehaltung der Entscheidung der Mehrheit der Handwerker zu einer Verständigung kommt, noch vorhanden.“

Wie die „Berl. Pol. Nachr.“ schon früher betont haben, würde auf einem anderen der bisher vorgeschlagenen Wege die Erreichung eines positiven Ziels nicht möglich sein.

Deutsches Reich.

Berlin, 29. April. Der „König. Igl.“ wird aus Berlin unter dem Hinweis darauf, daß das Vereinsgesetz dem Abgeordnetenhaus noch nicht zugegangen ist, geschrieben, daß allgemein angenommen werde, daß innerhalb der Staatsregierung schärfere Meinungsverschiedenheiten vorhanden sind, als bisher angenommen sei.

Der Staatssekretär des Auswärtigen Frhr. v. Marschall und der General-Consul des Oranienstaates für die Niederlande Müller haben heute im Auswärtigen Amt in Berlin den Freundschafts- und Handelsvertrag zwischen dem deutschen Reich und dem Oranienstaat unterzeichnet.

Die von über 400 Ausstellern aus allen Theilen Deutschlands und Belgiens beschickte Gartenbau-Ausstellung auf dem Terrain der vorjährigen Gewerbeausstellung in Trepkow ist heute Mittag in Anwesenheit der Kaiserin durch den Ehrenpräsidenten, Landwirtschaftsminister Frhr. v. Hammerstein, in Gegenwart vieler hervorragender Persönlichkeiten bei herrlichem Wetter eröffnet worden. Der Minister hielt eine Begrüßungsansprache, in der er auf die Bedeutung der Ausstellung hinwies; er schloß mit einem begeistert aufgenommenen Hoch auf die Kaiserin. Die Kaiserin machte einen Rundgang durch die Ausstellung, verabschiedete sich dann von Frhr. v. Hammerstein und dem Vorstand und kehrte nach Potsdam zurück.

Nach competente Informationen des „Berl. Tageb.“ steht ein Erlass des Handelsministers an die Oberpräsidenten betreffs der Productenbörsen bevor. Der Minister versicherte darin, daß er den Conflict beigelegt zu sehen wünsche. Indessen könnte er nicht davon abgehen, daß Landwirthe in den Vorstand der Productenbörsen zu wählen sind, da dies den Landwirtschaftskammergelehrten entspreche. Ferner erfährt das Blatt, der Minister neige zu der Ansicht hin, daß die Versammlungen im Feenpalast als Börse anzusehen seien, während er die Frage in Bezug auf den „Frühmarkt“ für unentschieden hält.

* [Zum Kaisertelegramm an den Prinzen Heinrich] bemerkte die „Deutsche Tageszeit.“: „Was Se. Majestät der Kaiser seinem Bruder telegraphirt, das geht keinen Menschen etwas an. Wird aber das Telegramm öffentlich verlesen, dann ist es nicht unberechtigt, wenn man öffentliche Richtigstellung fordert. Erfolgt die Mittheilung des richtigen Wortlautes nicht, so wird man allgemein annehmen müssen, daß die früheren, von uns angezeigten Meldungen richtig seien, und die nothwendigen Folgen einer solchen Annahme müssen jeden königstreuen Deutschen mit tiefer Besümmerung erfüllen.“

* [Von Doss. Igl.] wird aus Aiel geschrieben, daß gerade der nach England entstande „König Wilhelm“ Flaggschiff der zweiten Division des ersten Geschwaders sei, welches in der Sommerzeit seine Hauptübungen zu machen hat. Dadurch werden die Lesarten der conservativen Zeitungen, daß man kein anderes Schiff habe sicheren können, noch besonders dementiert. Der Kaiser habe aber offenbar gerade dieses Schiff gewählt, weil es den Namen seines von ihm so hochverehrten Großvaters trägt, dessen hundertjähriger Geburtstag mit dem sechzigjährigen Regierungsbüchlein der Königin Victoria zusammenfällt.

* [Egminster v. Köller als Reichstags-candidat!] Die „Deutsche Tageszeit.“ schreibt, daß frische und wirksame (?) Auftreten des Herrn v. Köller in der Camminer Versammlung mache in ihr den Wunsch wieder rege, ihn im Reichstage zu sehen. Hoffentlich liegen sich die Bedenken, die er früher dagegen hatte, überwinden.

* [Die Deffentlichkeit des Militärstrafverfahrens.] Der Disciplinarprozeß gegen Dr. Peters gibt der „König. Igl.“ Anlaß, den Werth der Deffentlichkeit des Verfahrens zu preisen, auf die man im Militärvorfahren noch immer wartet. Das Blatt schreibt, daß der „selbstbewußte Herr“ zwar schon vor dem Prozeß ein toter Mann war, aber trotz des Schuldprozesses könnte er sich noch glücklich preisen, daß er nicht zufällig auch Reserveoffizier ist und so der Gehemaltung des Strafverfahrens zum Opfer gefallen wäre.

Ein geheimes Verfahren würde nothwendig bei allen seinen Gegnern und nicht minder bei allen Feinden unserer Colonialpolitik und unseres Reiches zu einer Seite von Lügen und Verbreitungen geführt haben, gegen die ein ehrlicher Kampf unmöglich gewesen wäre. Zehn sind die Anklagepunkte, die Beweistücke und die Vertheidigungsgründe offen vor jedermanns Augen vorgetragen, der Thatbestand ist festgestellt, der Gerichtshof hat klar und unzweideutig seine Ansichten und Beschlüsse niedergelegt; so ist ein einfester Boden geschaffen, an dem sich jedermann halten muß. Diese Deffentlichkeit des Verfahrens ist denn auch die einzige und eine wirkliche Colonialsache durch das Auftreten des Dr. Peters zu bezeugen. Es ist gewiß traurig, daß solche Vergehen an hervorragender Stelle in unseren Schutzbereichen sich uträgen konnten. Aber von neuem ist bewiesen, daß sie nur ganz vereinzelte Ausnahmen sind, daß die Macht der öffentlichen Meinung in Deutschland stark genug ist, ihre unnachlässliche Verfolgung zu verhindern, und daß diese Vergehen auch in der entfernten unter deutscher Flagge stehenden Zone seine gerechte Strafe finden. Wir fühlen uns in Deutschland stark genug, die öffentliche Bloßlegung solcher trauriger Vorkommnisse als etwas ganz Selbstverständliches zu betrachten, weil wir gerade in ihr die Bürgschaft sehen, daß solche Vergehen eine große Seltensschaft bleiben, daß sie nicht im Missbelede der Berufung um sich wühren und das ganze Staatsleben vergiftende Blüthen und Früchte treiben. Das ist für uns eine große Stärke.“

Und im Militärstrafverfahren? Ist das deutsche Heer etwa nicht stark genug, die Deffentlichkeit zu vertragen?

* [Ist die Theilnahme an einem Schulausflug obligatorisch?] Die Strafammer in Trier als Berufungsinstanz hat diese Frage bejaht. Ein Waldhüter aus Eisenbach hatte seinen Kindern unterfragt, an einem Schulausflug Thell zu nehmen, bei dem die Kinder einen Weg von 24 Kilometern

zurückzulegen hatten. Das Strafammergericht Neuburg hatte den Mann zu einer Geldstrafe von einer Mark verurtheilt. Vor der Strafammer ließ er durch seinen Bertheider ausführen, die Schulausflüge seien kein Thell des Schulunterrichts. Der als Sachverständige vornommene Kreischaufinspector bekundete, die Schulausflüge werden mit Genehmigung der vorgesetzten Behörden unternommen; sie dienen Unterrichtszwecken insfern, als die Kinder neue Gegenstände und neue Verhältnisse kennen lernen. Ausgaben erwünschen den Kindern durch die Ausflüge nicht. Die Strafammer bestätigte hierauf das verurtheilende Erkenntniß des Strafammergerichts.

Wiesbaden, 29. April. Der jehl auf Arela wellende Oberst Bassos hatte, als er hier als Adjutant des Königs von Griechenland weilte, beim Hofjuwelier für 1200 Mk. Juwelen gekauft, aber nicht bezahlt. Der Juwelier klagte und das Landgericht hat Oberst Bassos jehl zur Zahlung der Schuld verurtheilt.

Danziger Lokal-Zeitung.

Danzig, 29. April.

Wetterausichten für Freitag, 30. April, und zwar für das nordöstliche Deutschland: Wärmer, wolbig, Regenfälle. Starke Winde. Gewitter.

* [Herr Oberpräsident v. Göhler.] der gestern den Feierlichkeiten der Beilebung des verstorbenen Grafen v. Rittberg auf dem Gute Langenberg beiwohnte, hat sich von dort aus direkt zu einem Familienfest nach der Mark Brandenburg begeben.

* [Urlaubsantritt.] Herr Bürgermeister Trampe hat den ihm bewilligten dreimonatigen Urlaub angetreten und sich zunächst zur Kräftigung seiner Gesundheit nach der Schweiz begeben.

* [Corpsmanöver.] Das 17. Armee-Corps wird in diesem Jahre seine Divisions- und Corpsmanöver im Südosten Westpreußens in den Tagen vom 10. bis 18. September abhalten. Vorher finden in derselben Gegend vierjährige Brigademännen statt.

* [Inspicierung.] Der Inspicieur der 2. Fußartillerie-Brigade, Herr Oberst Frhr. v. Reichenstein aus Thorn, traf heute Abend hier ein und nahm im Hotel du Nord Wohnung.

* [Aktiengesellschaft „Weichsel.“] In der gestern Nachmittag abgehaltenen General-Derformung wurde zunächst der Geschäftsbericht der Direction erstattet, aus dem wir entnehmen, daß die Unterbilanz zur Zeit noch circa 125 000 Mark beträgt, der ein Reservefonds in der Höhe von ca. 20 000 Mark gegenübersteht, so daß eine Dividende nicht zur Vertheilung kommt. Als Rechnungsreviseure wurden die Herren R. Schirmacher und A. Domanski und in den Aussichtsrath das statutenmäßig ausscheidende Mitglied Herr Schiffsbaumeister Julius Alawitter wiedergewählt.

* [Sonderschriften nach Hamburg.] Zur Erleichter

Concursverfahren.

In dem Concursverfahren über das Vermögen des Händlers Paul Schulz zu Olitz, ist zur Abnahme der Schlufrechnung des Verwalters, zur Erhebung von Einwendungen gegen das Schlufverzeichniß der bei der Vertheilung zu berücksichtigenden Forde rungen und zur Beschlusstafelung der Gläubiger über die nicht ver werthbaren Vermögensstücke der Schlüfermin auf den 20. Mai 1897, Vormittag 10½ Uhr, vor dem Königlichen Amtsgerichte hierelbst, Pfefferstadt, Zimmer Nr. 42, bestimmt.

Danzig, den 26. April 1897.

Grzegorzewski,
Gerichtsschreiber des Königlichen Amtsgerichts 11.



Der Dampfer „Legan“ fährt von Freitag, den 30. April ab nicht mehr vom Legenthör, sondern vom Johannishör ab, und zwar um 5½, 7½, 9½, 11½, 1½, 3½, 5½ Uhr, von Weichselmünde um 6, 8½, 10½, 12½, 2½, 4½, 6 Uhr.

„Weichsel“ Danziger Dampfschiffahrt- und Seebad-Aktien-Gesellschaft. (9799)

Dampfer-Expeditionen

nach Rotterdam u. den Rheinstationen, auch mit Durchfahrt nach dem Oberrhein, sowie Mannheim u. Straßburg

SD. „Stella“ ca. 1. Mai.

SD. „Ahea“ ca. 2. Mai.

Nach Bremen mit Durchfahrt nach New-York und Baltimore:

SD. „Diana“ prompt.

SD. „Nordsee“ ca. 10. Mai.

Güteranmeldungen nehmen entgegen (9827)

Aug. Wolff & Co.

Das beste Ruhelager gewähren

Patent-Springfeder-Matratzen

= NON PLUS ULTRA =

von Westphal & Reinholt, Berlin 21.

Überall käuflich!

Auction

Danzig,

Milchkannengasse 15.

Freitag, den 30. April cr.,
Vormittags 9 Uhr, werde ich
am angegebenen Orte im Auf trage aus der Pfandleihanstalt
Grünthal Nachfl., Herrn Ferner,
die bei derselben niedergelegten
Pfänder

von Nr. 4451 bis 6937

an den Meistbietenden gegen
Baarjahrung versteigern.

Der Überbau ist nach 14 Ja gen von der hiesigen Ortsarmen kasse abzuholen. (9687)

Stegemann,

Gerichtsvollzieher in Danzig,
4. Damm 11, 1. Et.



Einen tüchtigen

Windmüller gesellen

sucht von jogleich

Otto Claassen,

Gr. Bündner.

4. Ziehung d. 4. Klasse 196. Kgl. Preuß. Lotterie.

Ziehung vom 28. April 1897. Vormittags.

Rur die Gewinne über 210 Mark sind den betreffenden

Nummern in Klammern beigefügt.

(Ohne Gewinn.)

26 250 92 370 579 (3000) 680 798 987 1185 379 505

50 592 798 85 588 112 4237 67 551 631 61 72 770 86

589 931 112 508 106 542 79 723 766 801 41 988 116120

49 472 272 466 632 94 845 117058 388 80 (3000) 454

698 921 81 68 112826 370 440 74 597 679 785 882 85

110122 91 95 203 305 90 445 586 670 91 777

120101 47 79 361 (300) 658 300 696 (500) 805

15 35 98 120 103 246 328 452 556 80 (300) 649 76

213 09 72 58 (300) 529 618 863 87 959 (1500) 124032

166 209 44 80 82 75 125113 73 234 (300) 57

303 47 82 423 587 786 931 77 126281 339 47 (500) 572

439 91 95 127020 60 84 (300) 176 200 1 77 9 313 84 40

10010 288 88 254 143 (500) 578 779 845 922 11438

550 606 67 693 704 129201 35 857 68 470 55 620 736

65 905 18011 89 211 16548 911 14136 280 410 14

45 811 41 70 749 952 165 168 328 333 527 697

706 64 922 (1500) 10028 88 97 349 94 435 572

645 200 711 889 17107 484 932 18207 22 77 350

605 35 43 84 (300) 989 10054 173 85 372 589 661 501

10003 173 85 372 589 661 501

806 23 50 10015 287 70 84 (300) 989 10054 173 85 372 589 661 501

1300095 65 (500) 181 (300) 834 36 422 63 505 618 727

86 873 131197 473 511 (500) 61 618 21 67 720 849 52

128077 238 68 335 619 75 731 36 72 921 74

133081 495 506 81 631 50 980 86 94 134075 (3000)

459 905 137085 236 68 397 480 84 755 85 91 999

182813 352 556 88 686 741 945 929 (1500) 42 51 139083

133 252 70 98 441 501 64 73 645 59 75 91 947

140015 101 378 445 609 69 992 141075 172 (300)

201 453 57 504 124246 503 707 143006 4 116 97 98

236 506 88 94 97 800 979 141423 52 512 86 856 96

145163 89 858 459 (1500) 681 92 31 91 140470 632

728 81 16 82 935 147036 816 506 31 798 869 922

148102 841 723 843 (500) 55 930 87 140924 144 (500)

832 576 814 69 908 25

150975 300 76 344 440 63 611 771 95 94 890 952

151319 497 515 526 896 74 143 544 631

203 88 59 379 90 556 (3000) 42 51 139083

216 42 500 66 76 86 65 857 156016 94 134 58

69 (300) 248 85 63 85 75 (300) 79 484 698 945 157209

553 89 77 236 428 566 80 621 738 47 99 813 39

45 503 146 143 415 808 56 503 800 978 849 57008

192 288 374 48 538 745 63 905 57 58810 447 62 628

40204 328 62 413 79 579 856 85 81213 354 547 766

150975 (300) 76 344 440 63 611 771 95 94 890 952

151319 497 515 526 896 74 143 544 631

203 88 59 379 90 556 (3000) 42 51 139083

216 42 500 66 76 86 65 857 156016 94 134 58

69 (300) 248 85 63 85 75 (300) 79 484 698 945 157209

553 89 77 236 428 566 80 621 738 47 99 813 39

45 503 146 143 415 808 56 503 800 978 849 57008

192 288 374 48 538 745 63 905 57 58810 447 62 628

40204 328 62 413 79 579 856 85 81213 354 547 766

150975 (300) 76 344 440 63 611 771 95 94 890 952

151319 497 515 526 896 74 143 544 631

203 88 59 379 90 556 (3000) 42 51 139083

216 42 500 66 76 86 65 857 156016 94 134 58

69 (300) 248 85 63 85 75 (300) 79 484 698 945 157209

553 89 77 236 428 566 80 621 738 47 99 813 39

45 503 146 143 415 808 56 503 800 978 849 57008

192 288 374 48 538 745 63 905 57 58810 447 62 628

40204 328 62 413 79 579 856 85 81213 354 547 766

150975 (300) 76 344 440 63 611 771 95 94 890 952

151319 497 515 526 896 74 143 544 631

203 88 59 379 90 556 (3000) 42 51 139083

216 42 500 66 76 86 65 857 156016 94 134 58

69 (300) 248 85 63 85 75 (300) 79 484 698 945 157209

553 89 77 236 428 566 80 621 738 47 99 813 39

45 503 146 143 415 808 56 503 800 978 849 57008

192 288 374 48 538 745 63 905 57 58810 447 62 628

40204 328 62 413 79 579 856 85 81213 354 547 766

Der praktische Landwirt.

Beilage

zum
„Danziger Courier“.

Verlag von H. L. Alexander, Danzig.

Freitag, den 30. April 1897.

Die Brache.

St. Wenngleich wir für eine verständige und maßvolle Anwendung der sog. künstlichen Düngemittel stets eingetreten sind, haben wir uns von Nebenschwierigkeiten in dieser Beziehung doch fernzuhalten gesucht. Zu den letzteren rechnen wir z. B. Behauptungen, daß man bei richtiger Anwendung geeigneter Düngemittel jahrzehntelang von denselben Boden ernten könne und daß die Brache ein „überwundener Standpunkt“ sei. Diese Ansicht ist durch Versuche neueren Datums gründlich widerlegt worden und die Bewirtschaftung, wie sie unsre Altvorderen betrieben, ist in der Hauptsache wieder zu Ehren gekommen.

Wiederholt haben wir die Bedeutung der Bodenbakterien für die Fruchtbarkeit des Bodens hervorgehoben. Je mehr geeignete Bakterien ein Boden enthält, desto fruchtbarer scheint er zu sein und die Vermehrung der Bakterien hängt nicht allein von der Zusammensetzung des Bodens, sondern auch von der Feuchtigkeit, Wärme etc. ab. In einem Tage können, wie Prof. Dr. Edler kürzlich ausführte, aus 1 Individuum 16 Millionen Bakterien entstehen, deren Zahl am folgenden Tage sich auf Billionen vermehrt. In reinem Dünensand ist die Zahl der Bakterien verschwindend klein, dagegen kann sie in einem in Kultur befindlichen, auch feuchteren Sandboden hoch sein (nach Koch z. B. 380 000 in 1 Gramm Boden) und noch mehr steigt sie im Lehmboden (nach Koch z. B. 500 000 in 1 Gramm Boden). Nun konnte Caron in Ellerbach feststellen, daß auf seinem hochgelegenen, schweren Lehmboden, der ohne Stalsmijt bewirtschaftet wird, im Herbst die Zahl der Bakterien in dem Boden, der gebracht wurde, stets 4- bis 5 mal so groß ist, als in dem mit Halmfrüchten bestandenen und es ist deshalb, wie auch von andrer Seite festgestellt wurde, in erster Linie die Brache im stande, die Bakterienzahl zu vermehren. Die Versuche Carons zeigten dann weiter, daß durch die Brachbearbeitung des Bodens eine Fruchtbarkeit desselben erzeugt wird, welche durch keine andre Kulturmethode hervorbringen gelang. Auf einem Acker, der dauernd Winterweizen trug, ging nach 3 Jahren der Ertrag erheblich zurück und hörte im 5. Jahre fast ganz auf, obgleich alle Nährstoffe dem Boden in ausreichenden Mengen zugeführt waren; darauf wurde im 6. Jahre gebracht und im 7. Jahre wieder eine vollständig normale Weizenernte erzielt.

Die Überlegenheit der Brache in der günstigen Einwirkung auf die Erträge der nachfolgenden Frucht zeigen auch noch andre Versuche Carons, in welchen er verschiedene Gründungspflanzen mit der Brache verglich.

Gleiche Resultate wurden auch mit Versuchen erzielt, welche im Versuchsfeld des landwirtschaftlichen Instituts Göttingen wiederholt ange stellt wurden.

Vegetative Vermehrung der Fichte auf dem Brocken.

Bekanntlich erreicht die Fichte dicht unterhalb der in 1142 Meter Meereshöhe gelegenen Brocken spitze ihre Vegetationsgrenze. Schon bei 800 Meter bildet sie keine geschlossenen Hochwaldbestände mehr, sondern der Wald nimmt mehr und mehr die Form des Plenterwaldes an. Die unteren Partien dieser Plenterbestände werden, soweit sie durch Wege aufgeschlossen sind, zur Holznutzung noch herangezogen, die jedoch kaum 1 km pro Hektar und Jahr in 150 jährigem Umlauf beträgt. Der Hieb wird fast nur im Interesse des Nachwuchses geführt und nach der Art der Führung Kesselschlag genannt. Diese Kesselschläge eignen sich besonders für die höchsten Lagen, weil sie der dort stattfindenden Fortpflanzung der Fichte durch Senkerbildung gut angepaßt ist. Letztere geht gewöhnlich so vor sich, daß die am tiefsten angelegten lebenden Zweige der einzeln stehenden Fichten zunächst von dem emporwachsenden Moos, Beerkrantz und Gras allmählich umhüllt werden. In dieser stets feuchten Umhüllung treiben sie bald Wurzeln und der Zweig beginnt, nachdem er mit dem sumpfigen Bodenüberzug fest verwachsen ist, sich aufzutürmnen und zu einem selbständigen Fichtenstamm emporzuwachsen, sobald das Ende des Mutterstamms durch die Axt oder den Sturm herabgeführt wird. Bei den meisten der jeweils den Bestand bildenden Fichten erkennt man diese Entstehungsart sofort an der immer noch vorhandenen Krümmung des untersten Stammbaues. Der Schaft erhält dadurch eine Form, die an diejenige der gradwüchsigen Bergkiefer (P. montana var. uncinata) erinnert.

Die natürliche Voraussetzung dieser vegetativen Fortpflanzungsweise der Fichte ist die ungemein hohe Boden- und Luftfeuchtigkeit der Höhenlage. Wie Tage mit klarer Fernsicht auf dem Brocken zu den Selteneiten gehören, so sind auch die Brockenfichten während der ganzen Vegetationszeit fast dauernd von feuchter Nebelluft umgeben.

Der Umstand der stets hohen Luft- und Bodenfeuchtigkeit führt nun noch zu einer andern bemerkenswerten Erscheinung, die der vegetativen Vermehrung der Fichte eine ganz besondere Bedeutung für die Erhaltung des Baumwuchses in dieser Höhenlage verleiht. Die von den Brockenfichten produzierten Samen scheinen nämlich zur Fortpflanzung der Art nur in Ausnahmefällen beizutragen. In der stets feuchten und nebligen Luft öffnen sich die Zapfen fast nie und der Same kann nicht aussließen. Der Sturm wirft außerdem die reifen Zapfen sehr bald zu Boden, und hier werden sie nie so trocken, daß sie die Samenkörner aussäßen lassen. Der Referent sammelte gelegentlich einer Excursion einige Zapfen, die teils auf der Bodendecke lagen, teils schon von Moos umspannen in der Bodenflora verschwunden wollten. Es stellte sich bei genauer Untersuchung heraus, daß in allen Zapfen reichlich Körner vorhanden waren. Wo sie unter einer Schuppe fehlten, schienen sie überhaupt nicht gebildet zu sein. Dieser Befund berechtigt gewiß zu dem Schluss, daß der Samenproduktion in der Höhenlage des Brocken nur eine ganz untergeordnete Bedeutung für die Fortpflanzung der Fichtenbestände beizumessen ist, daß diese vielmehr in der Regel auf vegetativer Wege durch Senkerbildung sich vollzieht.

Lebhaft ist die hier mitgeteilte Beobachtung, daß ein Überschuss von Luftfeuchtigkeit die Fortpflanzung der Fichte durch natürlichen Samenfall in Frage stellen kann, nicht vereinzelt da. So verhindern oder erschweren die häufigen Nebel und die hohe Luftfeuchtigkeit an der holländischen Küste in ähnlicher Weise das Aufliegen des Fichtenamans. In dort vorhandenen aus Fichten und Tannen gemischten Wäldern haben die Forstwirte bei Naturbeobachtungen mit der Thatache zu rechnen, daß selbst in reichen Fichten-Mastjahren der Tannennachwuchs stets in erdrückender Überzahl einsindet, während es an Fichtenanfall mangelt. Man führt dort diese Erscheinung auf den Umstand zurück, daß das Deffnen der Fichtenzapfen, wie schon gesagt, durch die häufig sehr hohe Luftfeuchtigkeit erschwert wird, während die Tannenzapfen unabhängig von der Witterung bald nach der Reife von selbst zerfallen. Auch in den höheren Lagen des Erzgebirges soll ein ähnliches numerisches Missverhältnis zwischen dem Fichten- und Tannenanfall bei der Verjüngung gemischter Bestände sich in vielen Fällen zeigen. Vielleicht ist auch hier die hohe Luftfeuchtigkeit und die durch sie erschwerte Deffnung der Fichtenzapfen der Grund. Eine Untersuchung des Samengehalts der zu verschiedenen Zeiten gepflanzten Bäumen würde darüber gewiß Aufschluß geben. Zedenfalls kann für die Brockenfichten als festgestellt gelten, beschließt die „Edm. Post“ diesen ihr entnommenen Artikel, daß unter den besonderen Verhältnissen der feuchten, nebligen Höhenlage die vegetative Vermehrung durch Senkerbildung die größte Bedeutung für die natürliche Erhaltung des Baumwuchses hat, weil sie die dort ganz unmögliche Vermehrung durch natürliche Besamung wirkungsvoll ersetzt.

Das Auspflanzen der Gemüse- und Blumenpflanzen.

LW. Eine sehr wichtige Gartenarbeit, die leider nicht immer mit der nötigen Sorgfalt ausgeführt wird, ist das Auspflanzen der Gemüse- und Blumenpflanzen. Häufig wird schon beim Herausnehmen der Pflänzchen aus dem Samenkörner gesündigt, indem man dieselben einfach herausreißt. Man habe, nachdem die Pflanzenbeete hergerichtet sind, die Pflanzen mittels des Spatens oder eines spatenförmig zugeschnittenen Holzes vorsichtig heraus, schüttle die Erde von den Wurzeln ab, stütze die letzteren mittels eines scharfen Messers nur dann ein wenig, wenn sie allzu lang sind und dadurch die Pflanzen erschweren, und pflanze sie möglichst sofort auf die neuen Beete. Läßt man Setzlinge von auswärts schicken, so daß dieselben nach dem Herausnehmen aus dem Boden nicht sofort gepflanzt werden können, so thut man wohl daran, die Wurzeln vor dem Pflanzen in eine Breiung von Erde, Kuhdung und Wasser zu tauchen; diese erhält die Wurzeln auch bei trockener Witterung längere Zeit feucht und befördert die Neubildung seiner Wurzeln. Diese Behandlung der Pflanzen empfiehlt sich auch dann, wenn man

bei trockener heißer Witterung zu pflanzen genötigt ist. Im allgemeinen wähle man aber zum Pflanzen die späten Nachmittags- und Abendstunden eines trüben Tages nach vorausgegangenem milden Regen.

Die zweckmäßigsten Pflanzweiten, zu welchen an Ort und Stelle ausgesäete Gemüse zu verzehren sind, betragen: 8—10 Cm. Carotte, frühe Mohrrübe, Radieschen, Kürbelpflaume, Spinat, Kapuzinchen; 10—12 Cm. Teiltower Rübe, späte Mohrrübe; 12—15 Cm. Blaustrübe, Steckzwiebelkraut, Löwenzahn, Kürbelpflaume; 15—20 Cm. Pfefferkraut, 16 Cm. Schwarzwurz; 20 Cm. Steckzwiebel, rote Rübe, Schalotte; 20—22 Cm. Porree; 20—25 Cm. Winter-Porree, Portulack-Majoran; 25—30 Cm. Sommer-Rettich, Kopfsalat, Bindfusalat, Endivien, Salbei, Thymian; 30—35 Cm. Winterrettich, Bleichsellerie, niedrige Erbsen, Pimpinelle; 36—45 Cm. Grünsohl; 40—45 Cm. Kunstrübe, Zuckerwurzel; 40—50 Cm. Wirsing, Rosenkohl, Kohlrübe, Staudenbohne, Puffbohne; 45—50 Cm. Rotsohl; 47 Cm. Wahrerbse, Zuckererbse, 45—60 Cm. Weißsohl, später Sellerie 55 Cm. Meerrettig, 50—60 Cm. Kartoffel; 65—95 Cm. Stangenbohnen; 1,50 Meter Melone, 95 Cm. Meersohl; 1 Meter Rhabarber, Artischocken, Spargel; 3—6 Meter Kürbis.

Beim Auspflanzen macht man mit dem Pflanzholz ein der Wurzel der betreffenden Pflanze entsprechendes Pflanzloch. Die Wurzel soll senkrecht in letzterem hängen und die Erde wird mittels des daneben eingesetzten Pflanzholzes von der Seite zu an dieselbe sanft angedrückt.

Praktisches aus der Landwirtschaft.

Feld- und Wiesenbau.

LW. Gewinnung einer guten tadellosen Braugerste. Nach dem von Dr. Eckenbrecher bearbeiteten Hauptbericht über die vom Verein „Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei“ in Berlin im Oktober 1896 veranstalteten III. Gersten- und Hopfen-Ausstellung war die Beteiligung der Gerstenproduzenten an derselben, trotz der sehr ungünstigen Witterungsverhältnisse des vergangenen Sommers, aus Nord- und Süd-, aus Ost- und Westdeutschland eine recht befriedigende. Für die Begutachtung der Gerstenmuster kamen folgende Eigenschaften in Betracht: 1) Reinheit der Gerste, 2) Körngroße (Form), 3) Gleichmäßigkeit der Körner, 4) Feinheit der Hülse, 5) Farbe, 6) Milde, 7) Verlehrungen der Körner, 8) Geruch, 9) Ansatz. Aus einer tabellarischen Zusammenstellung der Resultate geht hervor, daß im großen und ganzen immer noch zu wenig Sorgfalt auf die Gewinnung einer guten, tadellosen Braugerste verwendet wird. Von diesen Eigenschaften sind „Größe und Form des Korns“, „Milde des Korns“, und „Feinheit der Hülse“ in erster Linie oder ausschließlich von der Varietät, von lokalen Bodenverhältnissen, von Düngungs- und sonstigen Wachstumsbedingungen abhängig, und es lassen sich deshalb nicht leicht geeignete Mittel und Wege finden, um Verbesserungen oder Verbesserungen der Gersten nach dieser Richtung hin herbeizuführen. Anders liegen dagegen die Verhältnisse bezüglich der sonstigen für die Begutachtung der Gersten maßgebenden Eigenschaften und hier kann seitens der Landwirte noch viel geschehen, um die Gerste für Braugerste geeigneter zu machen und dadurch eine bessere Bewertung derselben zu erzielen. Die Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin N., Seestraße erstellt in allen den Anbau von Braugerste betreffenden Angelegenheiten, soweit nicht besondere Untersuchungen erforderlich sind, kostenlos Auskunft und Rat.

LW. Zur Befreiung der saatenzerstörenden Insekten. Wenn die durchschnittliche Tagstemperatur nach und nach eine höhere wird und die jungen Saaten ihre zarten Schosse nach oben schicken, dann pflegen auch die schädlichen Insekten — je nach den Umständen in größerer oder geringerer Anzahl — sich einzustellen. Zur Befreiung dieser Schädlinge benutzt man vielfach das Schweinfurtergrün. Dieses Gifft (0,5 No.) wird mit etwas Wasser zu einem steifen Brei verrührt und dann auf 500 Liter Wasser verteilt; um das schwere, zum Untersinken geneigte Schweinfurtergrün länger im Wasser zu erhalten, setzt man 2—5 No. Melasse zu. Diese giftige Brühe hat aber den Nachteil, daß sie möglichst bald verwertet werden muß, da dieselbe, wenn sie längere Zeit steht, den Pflanzen leicht schädlich wird. Um dies zu vermeiden, bringt Dr. Holbrück ein andres Gemisch in Vorschlag, das nach seinen Erfahrungen diesen Nebelstand und manchen andern vermeidet. Man bereitet sich folgende vier besondere Lösungen: 1) 100 Gramm weißer Arsenik und 100 Gramm Soda werden in 1 Liter Kochendem Wasser gelöst. 2) 1 No. Kupferbitriol löst man in 3 Liter Wasser. 3) 1 No. gebrannter Kalk wird mit 10 Liter Wasser abgelöscht. 4) 2 No. Melasse werden mit 1 Liter heißem Wasser verdünnt. Die Mischung dieser getrennten Lösungen geschieht in folgender Weise: In ein hölzernes, diesem Zweck allein dienendes Gefäß füllt man 85 Liter Wasser. Hierzu wird zuerst die 1. Lösung geschüttet; dann setzt man nacheinander unter beständigem Umrühren die 2., 3. und 4. Lösung zu. Man erhält so ca. 1 Hektoliter giftige Arsenikbrühe; dieselbe reicht gut auf 0,25 Hektar, falls eine feine Verteilung derselben vermittels einer Dornierspritze oder eines fahrbaren Verstäubers, deren es schon seit längerer Zeit sehr gute giebt, stattfindet. Immerhin ist man auch dann gezwungen, die Brühe durch Schütteln oder Rütteln in Bewegung zu erhalten, wenn nicht der Apparat ein selbstdüngendes

Rührwerk hat, das bei den Spritzwagen übrigens stets mitangebracht ist.

Viehwirtschaft.

LW. Seuchenartiges Verkalben der Kühe. Bekanntlich hat Professor Bang-Kopenhagen die Entdeckung gemacht, daß das seuchenartige Verkalben der Kühe durch Bakterien übertragen wird. Tierarzt Reindl-Nibling empfiehlt nun, diese Krankheitskeime durch alkalisches (laugenartige) Mittel, und zwar durch entsprechende Soda-Lösung in Verbindung mit etwas Karbolsäure zu bekämpfen. Mit derartigen Lösungen werden die Scheide sämtlicher sich im Stalle befindenden Muttertiere und der Schlauch des Bullen allwohentlich 2—3 Mal gehörig ausgespült. Kein Tier, sei es tragend oder nicht, darf übergegangen werden, selbst die Kalber und die etwa in dem verfeuchten Stalle befindlichen Ochsen müssen der gleichen Behandlung unterzogen werden, da diese den Ansteckungsstoff ebenfalls beherbergen und tragende Tiere anstecken können. Diese Ausspülungen müssen mindestens $\frac{1}{4}$ Jahr lang fortgesetzt und auch später von Zeit zu Zeit wiederholt werden. Tritt bei einem Tier Verkalben auf, so wird auch die Gebärmutter täglich so lange mit einer $\frac{1}{4}$ prozentigen Soda-Karbolsäurelösung ($\frac{1}{4}$ p.C. Soda, $\frac{1}{2}$ p.C. Karbolsäure) ausgespült, bis sich der Muttermund geschlossen hat. In ähnlicher Weise werden auch Stall- und Düngerstätte gründlich desinfiziert. Das Reindl'sche Verfahren wurde bereits mehrfach, und zwar mit recht günstigem Erfolge, angewendet; es hilft jedoch nur dann, wenn die gegebenen Vorschriften auf das sorgfältigste ausgeführt werden.

LW. Gegen den Rotlauf der Schweine. Obermedizinalrat Dr. Lorenz in Darmstadt, der bekanntlich schon früher ein Mittel zur Schutzimpfung gegen den Rotlauf der Schweine entdeckt hatte, hat neuerdings erfolgreiche Versuche mit einem neuen Verfahren gemacht und zwar gelangen bei letzterem abgetötete Rotlaufkulturen zur Anwendung, bei dem früheren dagegen lebende. Es gelang Lorenz, Schweine von vornherein mittels Anwendung abgetöteter Rotlaufkulturen zu immunisieren, so daß im Blutserum der Schutzstoff deutlich nachgewiesen werden konnte. Es ist wahrscheinlich, daß das Verfahren, mit abgetöteten Kulturen Schutzimpfungen auszuführen, sich in der Praxis verwerten läßt. Dazu ist jedoch u. a. notwendig, festzustellen, wie lange der auf diese Weise erzeugte Impfschutz währt und ob nicht eine östere Wiederholung der Injektion mit etwa vergrößerten Dosen sich als notwendig erweisen wird. Lorenz erichtet sich, an Tierärzte die von ihm hergestellten und abgetöteten Impfkulturen abzugeben und zwar in Gläsern zu 50 Kubikcentimeter zum Herstellungspreise von 1,50 Mark einschließlich Glas, wobei Verpackung und Porto besonders berechnet werden. Da die Kulturen vollständig abgetötet sind, ist die Gefahr einer Verbreitung der Rotlauffeue durch die Impfung gänzlich ausgeschlossen. Lorenz wird neben der Herstellung dieses neuen Mittels auch fernerhin die Schutzimpfung nach seiner alten Methode bereiten, zumal dieselbe sich als sicher und dauerwirkend erwiesen hat. Nach dem amtlich festgestellten Zahlenmaterial wurden nach dem alten Verfahren in den drei letzten Jahren in Württemberg, Baden und der Provinz Sachsen zusammen 2535 Schweine geimpft. Hierbei sind nur 6 erhebliche Impfreaktionen vorgekommen und nur ein geimpftes Schwein erkrankte später an Rotlauf. Prof. Dr. Österreicher kommt in seinem, auf Grund des vorliegenden amtlichen Materials verfassten Bericht zu dem Schluss, daß das Lorenz'sche Verfahren als ein ungefährliches und sicher wirkendes Impfverfahren gegen den Rotlauf der Schweine bezeichnet werden müsse.

LW. Bielsch wird das Bitterwerden der Milch, wie Geheimrat Damman in der „Deutschen tierärztlichen Wochenschrift“ bemerkte, auf verschiedene Futterstoffe, wie Haferstroh, Kohlrüben, Wasserrüben, Rapskuchen, Wermut u. s. w., sowie auf alle verdorbenen Futterstoffe geschoben. Gestern hat man jedoch auch Mikroorganismen (Pilze und Bakterien) als die Erreger dieser Kalamität angesprochen. Dammann glaubt nun, daß die Erreger der bitteren Milch zum Teil auch in den Zitzenkanälen selbst vegetieren können. Er ordnete für einen Viehstall, in welchem die Zitze nicht gut absiezen konnte, der aber sonst sauber gehalten wurde, an, daß bevor etwas andres geträgt, die ersten drei oder vier Züge Milch aus jedem Strich aller Kühe in ein besonderes Gefäß gemolken und dieses Gemisch unbedingt beseitigt wurde. Guter und fitzende Kühe sollten mit einer 2 prozentigen lauwarmen Soda-Lösung reingewaschen, die Zitzenrinnen sc. mit 3 prozentiger Kreolinlösung abgeschwemmt werden. Die Zitzenkanäle sollten dann sämtlich mittels einer eigens beschafften zweckmäßigen Spritze mit einer 3 proc. wässrigen Borax-Lösung ausgespritzt und so auch im Innern desinfiziert werden. Endlich sollten Stallschlüsse und Zitzenrinnen unbedingt gemacht werden, bzw. mit stärkerem Gefälle versehen werden. Diese Maßnahmen erwiesen sich von durchschlagendem Erfolge, so daß nach kurzer Zeit das Nebel total verschwand. Die bittere Milch gab übrigens auch viel weniger Butter als die normale; es gaben 18 Liter bittere Milch 1 Pfund Butter, nach der Hebung der schädlichen Ursachen wurden aus 14 Liter Milch 1 Pfund Butter gewonnen.

Obstbau und Gartenpflege.

St. Um die Kultur der Beerenobst-Sträucher recht lohnend zu machen, genügt es nicht, daß man den leichten im Winter reich-

liche Düngung zukommen lässt, man muß vielmehr auch später oft flüssigen Dünger geben und zwar zur Zeit der Fruchtentwicklung wöchentlich einmal. Zuviel wird es so leicht nicht, im Gegen teil, die Erträge werden um so höher und wertvoller, je mehr Dünger man verabreicht. Von Stachelbeeren ergibt man besonders große und schöne Früchte, wenn man von den unreifen Beeren die Hälfte abpflückt. Grüne Stachelbeeren werden bekanntlich nicht nur in der Küche verwertet, auch der Konditor kaufst sie gern. Weitere Stachelbeer-, Johannisbeer- u. Büsche kann man leicht durch Absenke vermehren, wenn man in der Nähe des Bodens befindliche Schosse in eine vorher gemachte Vertiefung niedergelegt, mit einem hölzernen Haken befestigt und mit Erde bedeckt. Sobald der Absenker Wurzeln gebildet hat, kann man ihn von der Mutterpflanze trennen. Stachelbeeren entwickeln sich übrigens prächtig, wenn man sie in freistehender Spaliereform an drei Drahtlinien von im Ganzen 1,10 Meter Höhe erzieht. Sie sind fruchtbarer, die Früchte werden größer und wohlschmeckender, die Ernte der Früchte und die Pflege der Sträucher wird erleichtert. Diese Spaliere finden zum Abschluß verschiedener Abteilungen des Obst- und Gemüsegartens die vorteilhafteste Verwendung und ersetzen niedrige Heden. Zur Einzäunung des Gartens sind sie dagegen wegen Begünstigung von Diebereien nicht anwendbar. Während die Himbeere bei uns überall verbreitet ist, wird die Kultur der Brombeeren hier wohl kaum die Bedeutung erlangen, welche sie in Amerika tatsächlich besitzt, dennoch sind die Früchte im Haushalt derart gut zu verwenden, daß sie auch hier größere Beachtung finden dürfte. Die Kultur ähnelt sehr derjenigen der Himbeeren, nur daß die Fruchtriebe bei vielen Sorten jahrelang grün bleiben und in jedem Sommer reiche Ernten liefern. Die meisten großfrüchtigen Sorten stammen aus der neuen Welt, gedeihen aber in der alten ebenso gut. Die Pflanzung kann etwas weitläufiger als bei Himbeeren geschehen.

LW. Zum Anbau von Gurken eignet sich ein lockerer, fetter, besonders mit verrottetem Pferdemist gedüngter Boden, sodann ist eine warme, sonnige, gegen kalte Winde geschützte Lage erforderlich. Aussaat Anfang bis Mitte Mai in 1 Meter entfernte Reihen, und zwar legt man 4—5 Kerne in einer Entfernung von 15 Cm. in der Reihe und bedeckt sie 2 Cm. hoch mit Erde. Nach der Bildung des 4. Blattes verzichtet man die Pflanzen auf 30 Cm. in der Reihe, läßt jedoch die kräftigsten stehen und behäuft sie nach 8 Tagen bis an die Keimblätter. Als Zwischenfrucht kann man vor Entwicklung der Gurken Salat und Kohlrabi bauen. Zur Ermangelung von Stallmist düngt man Gurken flüssig mit 100 Gr. Guano oder 80 Gr. Superphosphat auf eine Kanne Wasser, möglichst bei Regenwetter alle 14 Tage, vermeide aber an den Stämmen zu gießen. Um recht frühe Gurken zu erzielen, fülle man Mitte oder Ende April 3—4 zollige Blumentöpfe mit dungkräftiger, aber nicht zu schwerer Erde, lege in jeden Topf einen Gurkenkern und bringe die Töpfe ins halbwarme Frühbeet eventuell ins Zimmerfenster. Man lasse die Töpfe nie trocken werden und gebe den Pflanzen recht viel Luft, denn nur dadurch werden sie kräftig und stammig und nur kräftige, stämmige Pflanzen verbürgen den Erfolg. Haben die Pflanzen drei bis vier Blätter und sind keine Früste zu befürchten (Ende Mai), so verpflanze man sie, mit Ballen, ins Freie, sonst aber bis zu diesem Verpflanzen vorerst in größere Töpfe. So vorbereitete Pflanzen geben in warmer Lage und gut vorbereitetem Boden reiche frühe Erträge, sterben allerdings auch früher ab, wie nur im Freien kultivierte Pflanzen. Gurken sind übrigens nicht allein gegen kaltes und nasses Wetter, sondern auch, namentlich in der Jugend, gegen trockene Hitze und grellen Sonnenschein äußerst empfindlich. Da, wo sie beiden sehr ausgesetzt sind, entwickeln sie sich ebenso kümmerlich, als an kalten, sonnenlosen Stellen. Es ist deshalb gut, wenn man die Gurken in den Mittagsstunden gegen zu grelle Sonnenhitze beschatten kann.

Geflügel-, Fisch- und Bienenpflanz.

LW. Gegen das Eierfressen der Hühner. Sehr oft erhalten wir Anfragen, wie das Eierfressen der Hühner zu beseitigen sei. Wir bemerkten deshalb, daß gegen dieses Übel zunächst die Anwendung von Porzellans oder Gipseiern als Nesteier geboten ist. Porzellaneier, die am meisten zu empfehlen sind, kaufst man in Porzellangeschäften. Gipseier stellt man auf folgende Weise her. An beiden Enden eines Hühnerreies macht man ein kleines Loch und bläst den Inhalt aus. Die leere Schale füllt man mit einem dicken Brei von Gyps und Wasser. Der Gyps wird schnell hart, und da er schwer ist, so kann dieses Nestei mit andern Eiern nicht verwechselt werden. Die Hühner können die so hergestellten Nesteier von andern Eiern nicht unterscheiden. Ferner sind jedesmaliges sofortiges Wegnehmen der gelegten Eier, freies Laufenlassen der Hühner, Mittel, um die Hühner die Unart des Eierfressens vergessen zu machen, resp. sie zu beschäftigen. Die Nester sind dunkel zu halten, und Eierschalen, aber nur in kein gestoßenem Zustande, zu versüttern. Eier sollen auch die Legenester sein, die die Eier sofort nach dem Legen in einen Behälter rollen lassen, wo sie vor dem Huhn sicher sind. Daz andre Kunststücke: Füllen von Eiern mit Pfeffer und Salz und Auslegen in das Nest, oder das Abschneiden der vordersten Schnabelspitze wirksam oder empfehlenswert seien, bezweifeln wir; abgesehen davon, daß letztere Operation eine Grausamkeit ist, und häufig den Tod der betreffenden Hühner zur Folge

hat. Das Schneiden ist unter Umständen allerdings ein sehr empfehlenswertes Mittel gegen Eierfressen; man schneidet dann aber nicht die Schnabelspitze ab, sondern etwas mehr: den ganzen Kopf.

Vermischtes.

* Das Verlangen nach Errichtung von Kornhäusern auf genossenschaftlicher Grundlage ist in den landwirtschaftlichen Kreisen in letzter Zeit ein so allgemeines geworden, daß die zur Unterstützung dieser Bestrebungen bewilligte Summe von 8 Millionen Mark nicht entfernt mehr ausreicht. In den Kreisen der Landwirte und Getreidebauer bricht sich die Überzeugung von der hervorragenden Nutzlichkeit dieses „kleinen Mittels“ zur Hebung der Getreidepreise mehr und mehr Bahn, und man ist bestrebt, durch planiäugige Durchführung eines Systems von Kornhäusern der heimischen Landwirtschaft die in dieser Einrichtung liegenden Vorteile in vollem Umfange zugänglich zu machen. Um nun diese Vorteile nicht zu Verklammerung zu verdammen, hat die preußische Staatsregierung sich entschlossen, ihre ursprüngliche Absicht, zunächst noch die Erprobung der Silos abzuwarten, aufgegeben und noch in der laufenden Session des preußischen Landtages einen weiteren Kredit von 1—2 Millionen Mark für den bezeichneten Zweck zu erbitten.

* **LW.** Einwirkung hoher Kältegrade auf den tierischen Organismus. Der Genfer Universitätsprofessor Pictet hat kürzlich diesbezügliche Versuche angestellt und ergab sich dabei, daß zahlreiche Lebewesen sehr hohe Kältegrade ohne Nachteil ertragen. Pictet benutzte bei seinen Experimenten einen großen metallenen Behälter, den sog. Kälteschacht, dessen Temperatur durch verschiedene Kältemischungen bis auf — 200 Grad C. gebracht werden konnte. Von den Versuchsstücken, welche in diesen Kälteschacht kamen, hielten z. B. Seidenwürmer noch eine Kälte von — 40 Grad C. aus, während die auf oder in ihnen lebenden Parasiten hierbei zu Grunde gingen. Im Eis eingefrorene Fische schwammen, nachdem Pictet das Eis wieder langsam hatte aufthauen lassen, munter in dem Schmelzwasser umher. Frösche konnten im gefrorenen Zustande bis auf — 28 Grad C. abgekühlt werden, darüber hinaus aber erwachten die meisten nicht mehr zum Leben. Dagegen vertrug Frostschlaich eine Temperatur von — 60 Grad C. noch ganz gut. Sehr empfindlich gegen Kälte sind Vogeleier, da — 2 Grad C. schon hinreichen, um den Keim zu vernichten. Nicht umzubringen durch Kälte sind die verschiedenen Arten der Bakterien; selbst die Temperatur von — 200 Grad C. schadet ihnen nicht im mindesten, und sie ertragen dieselbe tags, ja wochenlang ganz wohlgenut. Dennoch wäre von der vielfach verbreiteten Ansicht, daß ein strenger Winter Ungeziefer, Bakterien etc. vernichtet, nicht viel zu halten.

Handels-Zeitung.

Gefreide.

Berlin. Freier Verkehr: Weizen Maiware 164,25—166,50 Mt. bez., Juliware 164—166,25 Mt. bez., Septemberware 159,75 bis 161,50 Mt. bez., Roggen Maiware 119,50—121 Mt. bez., Juni 120,25—122 Mt. bez., Juliware 121,50—123 Mt. bez., Septemberware 123,75—125 Mt. bez., Gerste, Futtergerste 100—125 Mt. bez., Braugerste 126—170 Mt. bez., Hafer loco 126—150 Mt. bez., feinstes über Notiz, Maiware 129,25—129,50 Mt. bez., Mais loco amerikanischer 83—88 Mt. bez., Maiware 82,50 Mt. bez., Erbsen, Futterware 120—130 Mt. bez., Kochware 140—170 Mt. bez., Bittererbse 175—190 Mt. bez., Roggennmehl 0 und 1 Maiware 15,80 bis 18 Mt. bez., Juliware 16,05—16,25 Mt. bez. — **Hamburg.** Weizen behauptet, holsteinischer loco 158—165. Roggen behauptet mecklenburgischer loco 120—136, russischer ruhiger, loco 83. Mais 81. Hafer behauptet. Gerste behauptet. — **Pest.** Weizen loco fest, per Frühjahr 7,80 Gr., 7,85 Gr., per Mai-Juni 7,61 Gr., 7,62 Gr., per Herbst 7,08 Gr., 7,10 Gr. Roggen per Frühjahr 6,25 Gr., 6,30 Gr. Hafer per Frühjahr 5,68 Gr., 5,70 Gr., Mais per Mai-Juni 3,45 Gr., 3,46 Gr. Kohlraps per August-September 10,80 Gr., 10,90 Gr. — **Stettin.** Freier Verkehr: Weizen loco 163—164. Roggen loco 118,50. Hafer loco 125—130. — **Wien.** Weizen per Frühjahr 7,98 Gr., 7,98 Br., per Mai-Juni 7,80 Gr., 7,82 Br., per Herbst 7,36 Gr., 7,38 Br. Roggen per Frühjahr 6,58 Gr., 6,55 Gr., per Mai-Juni 6,46 Gr., 6,48 Gr. Mais per Mai-Juni 3,75 Gr., 3,78 Gr. Hafer per Frühjahr 5,98 Gr., 6 Br.

Sämereien.

Breslau. Bericht von Oswald Hübner. Das dieswöchentliche Saatgeschäft, welches sowohl durch die Festtage als auch durch die naßkalte Witterung nachteilig beeinflußt wurde, ist trotzdem noch als ein ziemlich lebhafte zu bezeichnen, sodass sich die vorhandenen Bestände in Klee und Gräsern gut geräumt haben. Das Geschäft in Kleesaaten ist als beendet anzusehen, und lenkt sich nunmehr die Nachfrage auf Zwischenarten, welche für Fehlstellen im Klee Ersatzfutter schaffen sollen; da man allgemein von einer guten Überwinterung der Kleeschläge und Wintering hört, dürfte der Bedarf kein besonders großer sein. Für Wiesengräser blieb die Nachfrage eine gute und sogenannte feineren Sorten wie Fiorin, Wiesenrispe etc. bereits an recht knapp zu werden. Spörl und Buchweizen blieben gut gefragt; Sradella, Lupinen und Wicken waren reichlicher zu führt. Notierungen für seidefrei: Original-Provence-Luzerne

59-69 Mt., italienische 45-52 Mt., Sandbluzerne 60-68 Mt., Notflee 28-50 Mt., Weißflee 35-60 Mt., Gelbflee 18-22 Mt., Informflee 18-22 Mt., Wundflee 28-44 Mt., Schwedischflee 35-50 Mt., englisches Rauhgras I. importiertes 14-17 Mt., schlesische Ahsaat 10-13 Mt., italienisches Rauhgras I. importiertes 16-19 Mt., schlesische Ahsaat 11-14 Mt., Timothee 26-28 Mt., Senf weißer oder gelber 10-18 Mt., Sedarella 10-18 Mt. per 50 Kilo. Lupinen gelbe 10,50-14 Mt., Lupinen blaue 10,50-12 Mt., Wicken 11,50 bis 14 Mt., Peluschen 18,50 bis 16 Mt., Victoria-Erbsen 15-18 Mt. per 100 Kilo netto.

Spiritus.

Berlin. Spiritus loco ohne Fass (vom Coursmaller gehandelt) mit 70 Mt. Abgabe 40,4 Mt. bez., mit Fass Maiware 44,6 bis 44,8 Mt. bez., Juni 44,6-44,8 Mt. bez., September 44,9-45,1 Mt. bez., Oktober 44,2-44,4 Mt. bezahlt. — **Breslau.** Spiritus per 100 Liter 100 pCt. exclusive 50 Mark Verbrauchsabgaben per April 58,50 Gd., do. do. 70 Mark Verbrauchsabgaben per April 38,80 Gd. — **Hamburg.** Spiritus (unverzollt) matter, per April-Mai 20,13 Br., per Mai-Juni 20,13 Br., per Juni-Juli 20,25 Br., per Juli-August 20,88 Br. — **Stettin.** Spiritus loco 39.

Vieli.

Berlin. Amtlicher Bericht. Auf dem städtischen Central-Viehhof standen zum Verkauf: 4263 Rinder, 9624 Schweine, 1440 Kalber, 8900 Hammel. Der Rinderverkauf wickelte sich ruhig ab, hinterlässt aber keinen Überstand. Schweine ältere Ochsen reichlich vertreten, blieben vernachlässigt. I. 54-59, II. 49-53, III. 42-47, IV. 35 bis 40 Mt. für 100 Pfund mit 20 pCt. Tara. Der Schweinentarkt wurde bei ruhigem Handel geräumt. I. 48-49, II. 46-47, III. 44 bis 45 für 100 Pfund mit 20 pCt. Tara. Der Kalberhandel gestaltete sich ziemlich glatt. I. 62-65, ausgesuchte Ware, II. 56-61, III. 48 bis 54 Pf. für 1 Pfund Fleischgewicht. Am Hammelmarkt war der Geschäftsgang ebenfalls ein glatter. Es wurde ausverkauft. I. 48 bis 50, Lämmer bis 53, ausgesuchte Posten auch darüber, II. 44 bis 46 Pf. für 1 Pfund Fleischgewicht.

Hamburg. Rübenrohzauber I. Produkt Basis 88 pCt. Niedermiln neue Uisce, frei an Bord Hamburg per April 8,72½, per Mai 8,75, per Juni 8,80, per August 8,90, per Oktober 8,90 per Dezember 8,97½, ruhig. — **London.** 98 pCt. Zavazucker 10,63, träge, Rübenrohzauber loco 8,75, stetig. — **Magdeburg.** Börrenturmpreise abzüglich Steuervergütung. Rohzucker I. Produkt Basis 88 pCt. frei an Bord Hamburg. April 8,77½ Br. 8,72½ Gd., Mai 8,77½ Br. 8,75 Gd., Juni 8,85 Br. 8,80 Gd., Juli 8,90 Br. 8,85 Gd., August 8,95 Br. 8,92½ Gd., September 8,95 Br. 8,90 Gd., Oktober-Dezember 9 Br. 8,95 Gd., Januar-März 9,17½ Br. 9,12½ Gd., ruhig. Preise für greifbare Ware mit Verbrauchsabgabe: Brotraffinade I. 28 Mt., do. II. 22,75 Mt. Gemahlene Raffinade 22,50-23,25 Mt., gemahlener Melis I. 22 Mt., stetig. — **Paris.** Rohzucker ruhig, 88 pCt. loco 24½-24¾. Weizenzucker matt, Nr. 3, per 100 Kilo. per April 25%, per Mai 25%, per Juli-August 25%, per Oktober-Januar 27%.

Verschiedene Arten.

Butter. Berlin fest, feinste Tafelbutter I. 101 Mt., do. Domänenbutter II. 98 Mt., do. do. III. 95 Mt. per 50 Kilo. (B. M. A.). — Kempten i. Allgäu lebhaft, Süßrahmbutter 90 Mt., Sennbutter 87 Mt. per 50 Kilo. (B. M. A.).

Kaffee. Amsterdam, Java good ordinary 46,50. Hamburg, good average Santos per Mai 40,25, per September 41,50, per Dezember 42,50. — Havre, good average Santos per April 49,50, per Mai 50,50, per September 51, behauptet.

Petroleum. Antwerpen, raffiniertes Type weiß loco 16,63 bez. u. Br., per April 16,68 Br., per Mai 16,75 Br., ruhig. — Bremen, raffiniertes ruhig, loco 5,45 bez. — Hamburg behauptet, Standard white loco 5,40 Br.

Rüben. Berlin, an der Börse und im freien Verkehr loco ohne Fass 54 Mark bez., Maiware 54,9-55 Mark bez., Oktoberware 53,3 Mt. bez. — Hamburg fest, loco 56,50 Br. — Köln loco 58, per Mai 56,80. — Stettin, freier Verkehr: April 55.

Nachdruck der mit LW., S. und St. bezeichneten Artikel verboten.

Course der Berliner Börse.

Geld-Sorten und Banknoten.

Dukaten	pr. Stück	9,72 br.
Sovereigns	pr. Stück	20,95 G
20 Francs-Stück	pr. Stück	16,23 br. G
Gold-Dollars	pr. Stück	4,1825 br. G
Imperials	pr. Stück	—
do.	pr. 500 Gr.	—
Engl. Banknoten	1 £ St.	20,365 br.
Franz. Banknoten pr. 100 Fr.	81,05 G	
Österr. Banknoten pr. 100 Kr.	170,40 br. G	
Habsburg. Banknoten pr. 100 Kr.	216,40 br.	
Holl.-Coupon	323,90 br.	

Deutsche Fonds und Staats-Papiere.

Deutsche Reichsanleihe	4	103,90 br. G
do. do.	3½	103,80 G
do. do.	3	98,00 G
Preuß. cons. Anleihe	4	104,00 G
do. do.	3½	104,00 G
do. do.	3	98,40 G
Staats-Schuldverschre.	3½	100,30 G
Kurzmärkt. Schuldt.	3½	—
Berliner Stadt-Obligation	9½	101,25 br. G
do. do.	1892	101,25 br. G
Breslauer Stadt-Anleihe	4	100,40 G
do. do.	1891	101,40 G
Bremer Anleihe 1892	3½	101,60 G
Charlotteb. Stadt-Anleihe	4	—
Magdeburger Stadt-Anl.	3½	101,10 G
Spand. Stadt-Anl. 1891	4	—
Öthr. Provinz.-Oblig.	3½	99,80 G
Rein. Provinz.-Obligat.	4	102,40 G
Weimar. Stadt-Anleihe	3½	100,75 G
Wetzl. Provinz.-Anleihe	3½	100,40 G
Berliner	121,25 G	
do.	114,80 G	
do.	112,60 br.	
do.	105,25 G	
Landwirtschaftl. Centr.	4	—
Kurz. u. Neumärkische	3½	100,90 G
do. do.	100,90 G	
Ostpreußische	3½	100,10 G
Pommersche	3½	100,25 G
Posenische	4	—
do.	101,10 G	
Sächsische	3½	100,40 G
Schlesische lb. neue	3½	100,20 br.
Westfälische	4	102,25 G
Westpreußische I. IB.	3½	100,25 br.
Hannoverische	4	104,70 G
Kur. u. Rm. (Brbg.)	4	104,70 G
Pommersche	4	104,60 G
Posenische	4	104,70 G
Rhein. u. Westf.	4	104,70 G
Sächsische	4	104,70 G
Schlesw.-Holstein.	4	104,60 G
Badische St. Eisenb. Anl.	4	104,70 G
Bayerische Anleihe	4	102,60 br. G

Ausländische Fonds und Staats-Papiere.

Bremer Anleihe 1885	3½	—
Hamburg. amort. Anl. 91	3½	—
do. Staats-Rente	3½	105,90 G
Gessen-Rasse	4	—
Medleub. cons. Anl. 86	3½	—
do. do.	101,90 G	
Sächsische Staats-Anl. 69	3½	—
Bünder 50-Thlr.-Loje	—	—
Meining. Präm.-Pfandbr.	135,90 br.	
Weißen. 7 Stl.-Loje	21,00 br.	
Österr. Loje von 1858	344,00 br.	
do. do. von 1860	148,50 br.	
do. do. von 1864	—	
Russ. Präm.-Anl. von 1864	—	
do. do. von 1866	—	
Türken-Loje	93,50 br.	
Ungarische Loje	271,00 br.	

Hypotheken-Certificate.

Braunschw.-Hann. Hypbr.	4	100,90 G
Dt. Gr.-C.-Pfd. III. IV.	3½	103,90 G
do. do.	3½	98,90 G
do. do.	101,80 G	
Dtsch. Grundf.-B.-Pfd.	4	100,80 br. G
VII. u. VIII. unt. b. 1906	3½	—
D.-Hyp.-B.-Pfd. IV. V. VI.	5	—
do.	100,80 G	
Hamburger Hyp.-Pfandbr.	4	100,60 G
do. unfr. b. 1900	4	101,80 br. G
Medleub. Hyp.-Pfandbr.	3½	101,00 br.
Meining. Hyp.-Pfandbr.	4	101,90 br. G
do. unfr. b. 1900	4	101,90 br. G
Nord. Grunde. Hyp.-Pfd.	4	102,25 br.
Pomm. Hyp.-B.-Pfd. III. IV. neue	4	101,50 br. G
do. 4½-Pfd. Ein. VII.VIII.	4	104,50 br. G
Pr. B.-C.-Pfd. I. II. III. 110	5	—
do. III. V. u. VI. 15	4	—
do. IV. 115	4½	115,90 G
do. X. 110	4½	111,00 G
do. VII. XIII. IX. 4	4	101,40 G
do. XIII. unfr. b. 1900	4	102,00 G
do. XIV. unfr. b. 1905	4	104,50 G
do. XI. 31	3½	99,40 G
do. XV. unfr. b. 1904	3½	100,00 G
Pr. Centr.-Pfd. 1886-89	3½	99,10 br. G
do. v. J. 1890 unfr. b. 1900	4	102,10 G
do. v. J. 1894 unfr. b. 1900	3½	99,40 G
do. Communal.-Obl.	3½	99,00 br. G
Pr. Hyp.-A.-B. VIII. XII.	4	100,75 br. G
do. XV. unfr. b. 1900	4	102,40 br. G
Fr. Hyp.-B.-A.-G. Certif.	4	100,00 G
do. do.	98,50 G	
Rhein. Hyp.-Pfd. Ser. 62-65	4	100,10 G
do. unfundbar bis 1902	4	102,70 G
do.	3½	99,20 G
do. Hyp.-Comm.-Obl.	3½	—
Schles. Bodenfr.-Pfandbr.	4	101,00 G
do. unfundbar bis 1903	4	104,10 G
do.	3½	99,50 G
Stettin. Rat.-Hyp.-C.-G.	4½	105,25 br.
do. do.	4	100,50 br. G

Eisenb.-Prior.-Act. u. Oblig.

Altbaum.-Colberg	4	—
Bergisch.-Märkische A. B.	3½	100,40 G
Braunschweigische	4½	—
Goth. Präm.-Pfandbr.	123,25 G	
do. do. Pfandbr. II.	—	
Hamb. 50-Thlr.-Loje	136,20 G	
Köln-Mind. 3½%-P.-U.	139,20 G	