

Wien, 21. Mai. [Org.-Ber. der „Pol. Ztg.] Eine Steuer-Kommission des Finanzministeriums hat ein neues Besteuerungs-System für den Handel ausgearbeitet. Es werden die Einkommensteuern gänzlich abgeschafft und dafür eine allgemeine Besteuerung des Handels entsprechend den jeweiligen Umsätzen desselben eingeführt. Und

auch der Charakter des Handels: Groß- und Kleinhandel, innerer und auswärtiger Handel soll hierbei in Betracht gezogen werden. Die Krone verspricht sich durch diesen neuen Handelssteuermodus bedeutend größere Einnahmen. — Wie die „Nowosti“ aus sicherer Quelle erfahren haben wollen, hätten die Unterhandlungen des Finanzministers wegen der bekannten Hohenloheschen Güter mit dem Bevollmächtigten derselben zu einem negativen Resultat geführt. Die russische Krone habe also den geplanten Ankauf der Güter vollständig aufgegeben. — Da die Offiziere so häufig in den Ghestand treten unter schwindelhaften Kautionsdepositionen oder auch ohne die Kautionsbedingung zu erfüllen, ist die Verwaltung des Moskauer Militärbezirks gezwungen gewesen, ihren Offizieren anzukündigen, daß sie in solchem Uebertretungsfalle aus dem Dienst entlassen werden. In Zukunft wolle man aus legislativem Wege für derartige Vergehen der Offiziere eine Kriminalstrafe einführen. — Ein von einer Kommission bei der Petersburger Börse aufgestelltes Projekt stipuliert u. A., daß Börsenmakler lediglich russische Unterthanen sein und dem Kaufmannstande angehören müssen. Das Projekt hat Aussicht auf Genehmigung. — Im südlichen Rußland sind die Haushiere, wie die Zeitungen berichten, in Folge Futtermangels halb verhungert. Eine Menge Semstwo's aus dem mittleren und südlichen Rußland petitionirten bei der Regierung um Kredit für Kommunal- und Volksbedürfnisse und es sollen immer weiter Petitionen eingehehen, denen natürlich wenig oder gar nicht entsprochen werden kann.

Militärisches.

Nachtschießen der Marine. Man berichtet aus Wilhelmshaven vom 20. d. Mts.: Der kommandirende Admiral v. d. Goltz begab sich heute in Begleitung des Chefs der Nordstation, Vize-Admirals Salois, mit dem Stationschefboot „Forewell“ nach der Rade von Schillig, zur Inspektion der heimgekehrten Kreuzerfregatte „Leipzig“, welche dort einzuweisen zu Anker gegangen war, um die erst gestern mit einem Nachtschießen abgeschlossenen Schießübungen der Matrosen-Artillerie nicht zu unterbrechen. Das Nachtschießen ist unstreitig eines der interessantesten Schaupiele, die sich im Laufe des Jahres innerhalb der Marinestation der Nordsee abspielen. Mit dem Eintritt der Dunkelheit sieht man auf der Rade die Topplichter der kleinen Dampfer langsam hin und herwandern, welche das Jahrweiser abpatrouilliren und auch den Geschützführern als Ziel für die Vorübungen im Nichten des Geschüzes dienen. Gegen 10 Uhr rückt plötzlich eine Rakete in schräger Richtung nach der Rade hinüber durch die Luft, zerplatzt mit dumpfem Knall und löst sich in einen langsam herniederfallenden Regen von kleinen Leuchtugeln auf, die mit ihrem intensiven hellen Licht das Schußfeld auf mehrere Sekunden taghell erleuchten. Diese müssen auch dem Geschützführer zum Nichten seines Geschüzes genügen. Im selben Augenblicke, wo sich der Glanz der Leuchtkörper über die Szene ergießt, blüht es im Fort mächtig auf und ein gewaltiger Donner erschüttert die ruhige Luft. Wir hören das Brummen und Säulen des rotirenden Geschüßes und es will scheinen, als ob die ganze Atmosphäre in Aufregung verlegt wäre. Vom jenseitigen Ufer grollt wie ferner Donner das Echo zu uns herüber, bis ein neuer Knall aus schwerem Geschütz dieses wieder übertönt. Der Vorgang wiederholt sich

etwa eine Stunde lang, bis das bekannte Hornsignal „Gewehr in Ruh“ vom Fort aus ankündet, daß das nächtliche Manöver beendet ist. Das Resultat des Nachtschießens kann erst am andern Morgen festgestellt werden, man weiß jedoch, daß unsere Matrosen-Artillerie vorzüglich schießt und es stets einen großen Prozentsatz Treffer giebt. Für die Matrosen-Artillerie beginnt nunmehr der nicht minder wichtige Theil ihres Dienstes, die Minenübungen, welche ununterbrochen bis in den Herbst hinein dauern und durch das exerziermäßige Regen einer großen Minenperre in der Regel ihren Abschluß finden.

Aus dem Gerichtssaal.

Siegen, 20. Mai. An amerikanische Berichte erinnern die Annehmlichkeiten, denen der Redakteur und Besitzer des „Süderländischen Volksblattes“, Kitzel in Attendorn, auch bekannt wegen seines energischen Eintretens für Fußangel, ausgesetzt ist. Der Genannte erhält seit langer Zeit für seine gegen die Sozialdemokraten gerichteten Artikel die Dultung dadurch, daß ihm die Fenster eingeworfen werden. In der Neujahrnacht legten sich Kitzel und ein Gehilfe auf die Mauer, um die „Attentäter“ abzufangen; aber das wäre ihnen beinahe schlecht bekommen, denn plötzlich wurde ein Schuß in das Zimmer abgefeuert, in welchem die beiden Aufpaffer standen, indeß ohne daß Jemand getroffen wurde. Noch ehe der Thäter einen zweiten Schuß abfeuern konnte, hatte der Gehilfe den Arbeiter Springob am Kragen. Zuerst sagte der Verhaftete, er sei zu der That angezogen worden, weil er sich aber, den Namen des Anstifters zu nennen. Vor der hiesigen Strafkammer hatte er sich inzwischen auf die für ihn sehr günstig liegenden Umstände besonnen und zog sich auf das übliche „Neujahrsschießen“ zurück, bei dem ihm der Schuß unverheißens losgegangen sei. So kam er mit der höchsten für groben Unfug statthafter Strafe von sechs Wochen Haft davon. Jedenfalls gehört es nicht zu des Lebens Süßigkeiten in Attendorn Redakteur zu sein.

Metz, 20. Mai. Vor der Strafkammer des hiesigen Landgerichts wurde kürzlich ein Bestechungsprozess abgeurtheilt, welcher für weitere Kreise Interesse haben dürfte. Der Tuchfabrikant Richard Kuhn in Guxstaden hatte vertragsmäßig größere Lieferungen für das Beleidigungsamt des 16. Armee-Korps; am 13. Dezember v. J. traf die erste größere Sendung im Werthe von 15000 M. ein. Die Prüfung und Abnahme sollte durch den Vorstand und Rentanten des Beleidigungsamts stattfinden. Am 11. Dezember kam nun der Buchhalter des Ruhr, Namens Heinrich Schmitz, zu dem Pachmeister Ramenzien, fragte, ob die Tuche angekommen seien und wann deren Abnahme stattfinden würde. Bei dieser Gelegenheit suchte S. dem Beamten Geld in die Hand zu drücken und als das nicht ging, legte er 30 M. auf den Tisch und bat R., ihn von dem Abnahmetermin in Kenntnis zu setzen. R. schickte das Geld anderen Tages zurück. S. ging auch zu dem Rentanten Schrader und übergab dort einen Brief seines Prinzipals mit doppeltem Umschlag, in dem sich mindestens 200 M. befanden, welche ebenfalls zurückgewiesen wurden. Bei der Abnahme wurden indessen die Tuche als gut befunden und nur eine geringe Stückzahl (10 von 130) nicht abgenommen. Schmitz erklärte diese Handlungen im Auftrage seines Chefs ausgeführt zu haben. Beide Angeklagte bestritten die Bestechung; sie wollten das Geld bloß beufuß floter und rascher Abnahme und Bezahlung angeboten haben. Kuhn wurde indessen wegen Bestechung in idealem Zusammengehen mit Beleidigung zu einer Geldstrafe von 1000 M. event. 100 Tagen Gefängnis, Schmitz wegen Beihilfe zu 100 M. event. 10 Tagen Gefängnis unter Annahme mildernden Umstände verurtheilt. Außerdem wurden die 200 M., welche Kuhn dem Rentanten anbot, als dem Staate verfallen erklärt.

Freiburg i. S., 23. Mai. Wegen Ermordung seines eigenen Vaters wurde dieser Tage der Fleischergejelle

Gehert aus Oberkolmnitz vom hiesigen Schwurgericht zum Tode verurtheilt. Die Angelegenheit hatte bereits vor einigen Monaten denselben Gerichtshof beschäftigt, doch war das damals ausgesprochene Todesurtheil eines Formfehlers wegen von Reichsgericht wieder aufgehoben worden. Gehert, der anfänglich sogar seine Mutter und seine Schwester jener Mordthat bezichtigte, hat schließlich eingestanden, daß er selbst seinen Vater erschossen hat, um früher in den Besitz seines väterlichen Erbtheils gelangen und dann heirathen zu können.

Vermischtes.

† Aus der Reichshauptstadt, 24. Mai. Eine Bluthat ist in der Nacht zum Mittwoch in der Hasenheide verübt worden. Der Wiener S. hat am Garnisonkirchhof ein junges Mädchen erschossen. Der Mörder ist der 21jährige verheirathete Diener Hermann Hampel, der in der Kurfürstenstraße 135 bei einem Fabrikbesitzer in Stellung war, und die Ermordete ist seine Schwägerin, die 18jährige Emma Beilmann. Hampel lebte in einer noch jungen Ehe und war Vater zweier kleiner Mädchen, deren jüngstes das erste Lebensjahr noch nicht vollendet hat. Die Ermordete war erst kurz vor Pfingsten nach Berlin gekommen, um hier bei ihrer Schwester, der Frau Hampel, das Schneidern zu lernen. Ihr Schwager sagte Neigung zu dem jungen Mädchen und fand Erwiderung. Da sie aber an eine Verbindung nicht denken konnten, so beschloffen sie, gemeinsam zu sterben. Frau Hampel fand am Dienstag Abend einen Bettel: „Lebet wohl Hermann und Emma.“ Beide hatten ihre Namen eigenhändig geschrieben. Frau Hampel blieb unfähig, etwas zu unternehmen, in der Wohnung zurück. Das Paar muß den Tag über umhergewandert sein und erst in der Nacht den Thatsache aufgefunden haben. Dort hat Hampel vier Schüsse auf seine Schwägerin abgefeuert, von denen drei in die linke, einer in die rechte Brustseite eingingen. Dann hat Hampel die Waffe gegen sich selbst gerichtet und die beiden letzten Schüsse in seine Brust geiaßt. Als das Paar nebeneinander aufgefunden wurde, lebte Hampel noch und wurde nach dem Krankenhaus am Urban gebracht, wo man nur wenig Hoffnung auf Wiederherstellung hegt.

† Virgil, nicht Vergil. Vor mehreren Jahren wurde in den Gymnasien mit einer Reihe anderer philologischer Neuerungen auch die eingeführt, daß aus dem ausgewählten „Virgilius“ der Name des lebenswürdigen Dichters der Aeneis in einen „Verallius“ umgewandelt wurde. Alle Schulbücher, Wörterbücher, Konversationslexika u. müßten diese „Nichtigstellung“ stramm mitmachen. In der Vorrede zu einer neuen „Verall“-Ausgabe wurde die alte Schreibweise sogar als eine indoctorum hominum magistellorumque ridicula contumacia, „lächerliche Geptlogenheit ungebildeter Leute und Schulmeisterlein“ verspottet. Jetzt heißt es aber wieder ebenso stramm: Rechtsumkehr: Das neue Regulativ für die schaffischen Gymnasien führt wieder „amtlich“ die Form Virgilius ein. Die „Grenzboten“ erinnern bei dieser Gelegenheit an folgende hübschen Kenten, mit welchen seiner Zeit eines jener magistelli gegen die angeblliche Verbesserung protestirte:

Eder Dichter Virgil, wie lang dein Name so lieblich!
Zopfige Philologie hat dich zum Wärgel entstellt!
Ja, Virgintia auch, die herrliche römische Jungfrau,
Heißt Verginia jetzt; halte das Lachen, o Freund!
Kärche heißt es in Sachsen für Kirche, Kärche für Kirche,
Gabs bei den Römern nicht auch größere Sprache des Volks?
Bleibet uns doch vom Halse mit euren erbärmlichen Fünden!
Alte Namen bestehn durch der Jahrhunderte Brauch.

† Amerikanische Schnellsäge. Ein Telegramm aus New-York meldet, daß ein von einer Lokomotive ganz neuer Konstruktion gezogener Expresszug eine Meile in zweiundzwanzig Sekunden zurückgelegt habe. Das macht ungefähr hundertsechzig Kilometer in der Stunde und übertrifft also bei Weitem die außerordentlichsten Geschwindigkeiten, die bisher erreicht worden sind. Wenn wir nicht irren, war die größte Ge-

Professor Robert Koch über die Cholera.

Professor Robert Koch veröffentlicht soeben in der „Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten“ eine Abhandlung über die Cholera, unter dem Titel: „Ueber den augenblicklichen Stand der bakteriologischen Cholera-diagnose.“ Es wird sicherlich weitere Kreise interessieren, den Standpunkt kennen zu lernen, den der Begründer der Bakteriologie in der gegenwärtig noch immer im Vordergrund stehenden Cholerafrage einnimmt, zugleich auch von einem bedeutsamen Fortschritt zu hören, der in der raschen und sicheren Erkennung der Seuche gemacht worden ist.

Koch spricht in seiner Abhandlung zunächst im Allgemeinen über die Diagnose der asiatischen Cholera, über ihre Schwierigkeiten und über ihren Werth, und beschreibt dann genau das Verfahren, welches augenblicklich im Institut für Infektionskrankheiten zur Erkennung der Cholera-Bakterien angewendet wird. Die Möglichkeit, die Cholera bakteriologisch zu diagnostizieren, beruht auf dem festen Vorkommen eines bestimmten, wohlcharakterisirten Bakteriums, des sogenannten Kommabazillus, in den Entleerungen jedes an echter Cholera Erkrankten. Obwohl das klandine und ausschließliche Vorkommen dieses Bazillus bei asiatischer Cholera von verschiedenen Seiten zunächst bestritten wurde, so haben die Erfahrungen bei Epidemien in allen Theilen der Welt in den letzten Jahren die Richtigkeit der Kochschen Ansicht bewiesen. „Wir können es“, sagt Koch, „leicht wohl als eine feststehende Thatsache ansehen, daß die Cholera-Bakterien unzertrennliche Begleiter der asiatischen Cholera sind und daß der Nachweis derselben das Vorhandensein dieser Krankheit mit unzweifelhafter Sicherheit beweist.“ Für Koch ist durch den spezifischen Charakter der Cholera-Bakterien auch der Beweis erbracht, daß sie die Ursache der Cholera sind, was er deswegen noch ausdrücklich hervorhebt, weil es merkwürdigerweise immer noch Alergie giebt, die an dem ursächlichen Verhältnisse zwischen Cholera-Bakterien und Cholera zweifeln, obwohl sie nicht im Stande sind, auch nur den Schein eines Beweises für ein anders gestaltetes Verhältniß dieser beiden untrennbar miteinander verbundenen Dinge zu liefern.

In jedem Falle also, wo man die Cholera-Bakterien findet, muß asiatische Cholera vorhanden sein, und deswegen ist in zweifelhaften Fällen ihr Nachweis von der größten Bedeutung. Denn ein einzeln auftretender Fall von Cholera ist nach seinen klinischen Symptomen nicht ohne weiteres zu erkennen. Aehnliche Symptome kommen auch der Cholera nostras, der Kindercholera und gewissen Vergiftungen zu. Nun sind aber gerade die einzelnen Fälle, wie sie am Anfang und Ende einer Epidemie auftreten, von der größten Wichtigkeit, damit sie so schnell wie möglich für die Umgebung unschädlich gemacht werden können. Beginn und Ende der Epidemie in einem Orte aber bilden das eigentliche Feld der bakteriologischen Diagnose. „Beginn und Ende der Fokalepidemie ließen sich früher fast nie mit der nöthigen Sicherheit erkennen. Sie waren gewissermaßen verschleiert, so daß man wohl die groben Umrisse der eigentlichen Epidemie verfolgen konnte, aber nach dem Anfang und Ende zu in der Regel den Faden verlor. Daher kam es denn auch, daß man mit den Maßregeln bei Beginn des Seuchenausbruches zu spät kam, und beim Nachlassen derselben die Hände viel zu früh in den Schoß legte. Jetzt ist dies wesentlich anders geworden. In dem vielerfachungen Netze, welches die Cholera in ihren Wegen und bei ihrer Ausbreitung

bildet, bleiben uns nur noch vereinzelte Fäden verborgen. Alles Uebrige liegt bis zu den kleinsten Ausläufern klar und deutlich vor unseren Blicken. Jetzt erst sind wir im Stande, der Seuche auf Schritt und Tritt entgegen zu treten und sie gerade dann zu bekämpfen, wenn sie gering und schwach ist, also in dem Zeitpunkt, in welchem die Aussicht auf Erfolg am größten ist; und von welchem bedeutenden Nutzen diese Art der Cholera-Prophezie ist, welche sich gegen die einzelnen Fälle richtet, hat der bisherige Verlauf der Epidemie in Deutschland in unzweifelhafter Weise erkennen lassen.“

Um den Werth der bakteriologischen Diagnose vollständig auszunutzen zu können, fordert Koch nun, daß sie schnell und sicher auszuführen ist. Schnell, weil die Verzögerung der vorbeugenden Maßregeln auch nur um einen Tag oft das schwerste Unheil herbeiführen kann; sicher, damit auch jene letzten Fälle erkannt werden können, welche kaum merkbare Andeutungen von Krankheits-Symptomen zeigen und nur durch das Vorhandensein der spezifischen Bacillen als Cholera erkannt werden. Daß solche Fälle vorkamen, hat man früher wohl vermuthet, aber erst die Bakteriologie hat sie als thatsächlich vorhanden nachgewiesen. Diese leichten Fälle sind aber naturgemäß für die Verhinderung der Seuche am allergefährlichsten. Das von Koch ursprünglich angegebene Verfahren zum Nachweise der Cholera-Bakterien reicht, wie die Erfahrungen der vorjährigen Epidemie bewiesen haben, nicht in allen Fällen aus, um den an Schnelligkeit und Sicherheit zu stellenden Anforderungen zu genügen. Dieses Verfahren beruht darauf, daß eine kleine Menge des verdächtigen Materials in verflüssigter Gelatine vertheilt und diese Gelatine dann auf Glasplatten ausgegossen wird, wo sie erstarrt. Bei geeigneter Temperatur wachsen dann innerhalb 24 oder 36 Stunden etwa vorhandene Cholera-Bakterien durch ins Unendliche gehende Vermehrung zu Kolonien aus. Diese Kolonien haben ein so charakteristisches Aussehen, daß sie von einem geübten Bakteriologen ohne Weiteres als Cholera-Kolonien erkannt werden können. Sind aber nur wenige Bacillen vorhanden, so läßt dieses Verfahren zuweisen im Stich. Besonders läßt es an Schnelligkeit zu wünschen übrig. Wenn allerdings in der letzten Epidemie manchmal, wie auch in Hamburg beim ersten Falle, — die Diagnose mittels dieses Verfahrens erst nach 4 oder gar 5 Tagen gestellt wurde, so liegt das nicht an der Methode, sondern an der mangelnden Uebung des Untersuchers.

Aber auch für einen geübten Bakteriologen dauerte es nach dem älteren Verfahren immerhin gewöhnlich zwei Tage, bis die Diagnose mit absoluter Sicherheit fixirt war. Von größtem Werthe mußte es daher sein, diese Zeit zu verkürzen, und die Bestrebungen der Bakteriologen in dieser Richtung sind nicht ohne Erfolg geblieben und haben zu einer wesentlichen Verbesserung der Methode geführt.

Ueber die Erfindung der Verbesserungen äußert sich Koch in seiner bescheidenen Weise: „Es haben viele daran geholfen, der eine hat ein Scherlein, der andere einen größeren Theil dazu beigetragen“, obwohl zweifellos ihm das bei weitem größte Verdienst um den Ausbau der Methode zuzuschreiben ist. Koch schildert nun das Verfahren, wie es im Institut für Infektionskrankheiten zur Diagnose der Cholera augenblicklich angewendet wird. Schon aus der mikroskopischen Untersuchung des Darminhaltes Cholera-kranker kann in vielen Fällen innerhalb weniger Minuten die Diagnose auf Cholera gestellt werden, wenn die eigenthümlichen,

gekrümmten Bakterien in großer Zahl und in einer gewissen charakteristischen Anordnung gefunden werden. Das ist etwa in der Hälfte aller Fälle zutreffend. Allerdings gehört zu dieser Art, die Diagnose zu stellen, eine große Uebung und Erfahrung. In den anderen Fällen, in denen die mikroskopische Untersuchung nicht ausreicht, muß man sofort wieder zum Kulturverfahren übergehen. Dieses nun ist in gentiler Weise fast vollständig umgestaltet. Der Kern des neuen Kulturverfahrens beruht darin, daß man etwas von dem verdächtigen Material in eine Peptonlösung bringt und diese bei 37 Gr. C. hält. Sind dann auch nur sehr wenige Cholera-Bakterien vorhanden, so vermehren sie sich innerhalb 6 bis 12 Stunden ungemein rasch. Dabei steigen sie, lebhaft bewegend wie sie sind, in Folge ihres großen Sauerstoffbedürfnisses an die Oberfläche der Flüssigkeit und sammeln sich hier an, so daß sich unter Umständen ein deutlich sichtbares feines Häutchen bildet. Unter sucht man nach 6 bis 12 Stunden ein Tröpfchen von der Oberfläche mikroskopisch, so findet man, wenn auch nur wenige Kommabazillen vorhanden waren, diese darin in ungeheuren Mengen. Man kann dann aus dieser Untersuchung oft schon mit Sicherheit die Diagnose Cholera stellen, also nach 6-12 Stunden. Um ganz sicher zu gehen, entnimmt man von der Oberfläche der Flüssigkeit, welche gekrümmte Bakterien enthält, ein Tröpfchen und fertigt davon in der angegebenen Weise Gelatineplatten oder noch besser Platten von Agar-Agar. Hält man diese bei genau 22 Gr. C. oder die Agarplatten bei 37 Gr., so sind bei weiteren 10-15 Stunden die Cholera-Bakterien, wenn sie vorhanden sind, zu charakteristischen Kolonien ausgewachsen, so daß selbst im schwierigsten Falle innerhalb 21-27 Stunden die Diagnose gesichert ist.

Zum Schluß weist Koch darauf hin, daß durch zweckmäßige Varrichtung dieses Verfahrens auch ganz vereinzelt Cholera-Bakterien, z. B. im Trinkwasser oder im Flussschnee nachzuweisen sind. Nach den älteren Methoden war das nur durch besonderen Glückzufall möglich, weil das Wasser zu viel andere Bakterien enthält, welche die etwa vorhandenen wenigen Cholera-Bakterien zu rasch überwuchern. Es ist nun Koch hauptsächlich gelungen, die Cholera-Bakterien mit Hilfe des neuen Verfahrens während der Winter-Epidemie in Hamburg, Altona und Mettleben, im Elbwasser, in einem Brunnen in Altona, auf den Miesefeldern von Mettleben, im Saalewasser und in der Wasserleitung der Anstalt Mettleben nachzuweisen. Zur Kontrolle wurden auch Wasser von nicht verdächtigen Orten untersucht, aber niemals gelang es, darin Cholera-Bakterien zu finden. Nur Gewässer, welche zu Choleraerkrankungen in Beziehung standen, ergaben ein positives Resultat, und nach dem Ausbrennen der Epidemie waren auch die Cholera-Bakterien aus den Wässern verschwunden. Wenn auch die ursächliche Rolle des Trinkwassers für die Entstehung der Cholera durch den ganzen Verlauf der Epidemien in Hamburg-Altona und in Mettleben zur Evidenz bewiesen war, so ist der direkte Nachweis der Bacillen doch einer der größten Triumphe der Kochschen Methodik und geeignet, auch bei Jenen, welche bis dahin zweifelten, den Ansichten des großen Forschers über die Entstehung der Cholera Eingang zu verschaffen. Die Prinzipien aber, welche er nunmehr für die Diagnose der Cholera aufgestellt hat, geben ein größeres Gefühl der Sicherheit und werden es hoffentlich verhüten, daß es irgendwo in Deutschland zum Ausbruch einer größeren Epidemie kommt, wenn auch die Cholera in diesem Jahre wieder bei uns eingeschleppt werden sollte.

Bremen, 24. Mai. (Börsen-Schlussbericht.) Raffinirtes Petroleum. (Offizielles Notiz. der Bremer Petroleumbörse.) Fackelfrei. Geschäftlos. Preis 4.85 Br.

Baumwolle. Schwach. Upland middl. loco 40 Pf., Upland Bais middl., nichts unter low middl., auf Teerminllieferung v. Mai 39% Pf., v. Juni 39% Pf., v. Juli 39% Pf., per August 40 Pf., v. Sept. 40% Pf., v. Okt. 40% Pf.

Schmalz. Sehr fest. Caser — Pf., Wilcox 5 1/4 Pf., Choice Groccy — Pf., Armour 5 1/4 Pf., Klobe u. Broder (bure — Pf., Fairbanks 4 1/2 Pf., Cudahy —.

Spec. Fest, loco Short clear middl. 55 1/2.

Bremen, 24. Mai. (Kurse des Effecten- und Makler-Vereins.)

5proz. Nordd. Wollkammerei- und Rammgarn-Spinnerei-Actien

167 1/2 Gd., Broz. Nordb. Lloyd-Mitten 118 1/2 bez., Bremer Boll-
kammer 302 Sfr.

Samburg, 24. Mai. Getreidemarkt. Weizen loco ruhig,
holländischer loco neuer 165-168. — Roggen loco ruhig, medien-
loco neuer 155-157, russischer loco fest, transit 122. — Hafer
ruhig. — Gerste ruhig. — Rübsöl (unverzinst) unveränd., loco 51.
— Spiritus loco etwas matter, p. Mai-Juni 25 Sfr., per Juni-Juli
25 Sfr., per Juli-August 25 Sfr., per August-September 25 Sfr.,
— Kaffee fest, Umsatz 3500 Sack. Petroleum loco still, Standard
white loco 5,00 Sfr., per August-Dezember 5,00 Sfr. — Wetter
Regenrohend.

Samburg, 24. Mai. Kaffee. (Schlussbericht). Good average
Santos per Mai 76 1/2, per Septbr. 74 1/2, per Dez. 73 1/2, per März
72 1/2. Behauptet.

Samburg, 24. Mai. Zudermarkt. (Schlussbericht). Rüben-
Rohzucker I. Produkt Basis 88 pCt. Rendement neue Usance, frei
an Bord Hamburg per Mai 18,30, per August 18,72 1/2, per Sept.
17,00, per Okt. 14,67 1/2. Steigt.

Paris, 24. Mai. Produktmarkt. Weizen schwach, per Mai-
Juni 8,50 Gd., 8,55 Sfr., per Herbst 8,73 Gd., 8,75 Sfr. Hafer
per Herbst 6,54 Gd., 6,56 Sfr. Mais per Mai-Juni 5,33 Gd.,
5,35 Sfr., per Juli-August 5,48 Gd., 5,50 Sfr. Rohrtraps per
August-September 15 1/2 Gd., 15 1/2 Sfr. — Wetter: Bewölkt.

Paris, 24. Mai. Getreidemarkt. (Schlussbericht). Weizen fest,
p. Mai 21,60, p. Juni 21,60, p. Juli-August 22,10, p. September-
Dez. 22,60. — Roggen ruhig, per Mai 14,60, per Septbr.-Dezbr.
15,75. — Weizen fest, per Mai 46,70, per Juni 47,00, per Juli-
August 47,50, per Septbr.-Dezbr. 49,10. — Rübsöl ruhig, per
Mai 59,25, per Juni 59,50, per Juli-August 60,25, per
Septbr.-Dezbr. 61,75. — Spiritus träge, per Mai 47,00, per
Juni 47,00, per Juli-August 46,75, per Septbr.-Dez. 42,75. —
Wetter: Bedeckt.

Paris, 24. Mai. (Schluss). Rohzucker behauptet, 88 Proz. loco
49,00. Weißer Zuder träge, Nr. 3, per 100 Kilogramm per Mai
52,25, per Juni 52,50, per Juli-August 52,75, per Oktbr.-Dez.
41,12 1/2.

Samburg, 24. Mai. (Telegr. der Hamb. Firma Beilmann, Biegler
u. Co.) Kaffee in Newyork schloß mit 10 Points Hauffe.
Rio 9000 Sack, Santos 6000 Sack Regettes für gefiern.

Samburg, 24. Mai. (Telegr. der Hamb. Firma Beilmann, Biegler
u. Co.) Kaffee, good average Santos, per Mai 91,00, p. Sept.
91,50, p. Dez. 91,50. Ruhig.

Antwerpen, 24. Mai. Petroleummarkt. (Schlussbericht). Raf-
finiertes Typo weiß loco 12 1/2 bez. und Br., p. Mai 12 1/2 Br., per
Juni 12 1/2 Br., per Septbr.-Dezbr. 12 1/2 Br. —
Antwerpen, 24. Mai. (Telegr. der Herren Wilkens und Co.)
Wolle. La Plata-Bug, Type B., Juni 4,65 Käufer, Dezember
4,82 1/2 Käufer.

Amsterdam, 24. Mai. Getreidemarkt. Weizen per Mai 182,
per November 186. — Roggen per Mai 153, per Oktober 143.
Amsterdam, 24. Mai. Vancantun 53.
Amsterdam, 24. Mai. Java-Kaffee good ordinary 50 1/2.
London, 24. Mai. Getreidemarkt. Fremde Zufuhren seit
letztem Montag: Weizen 11810, Gerste 2160, Hafer 60610
Orts.

Markt ruhig. Weizen fest, Mehl stetig, für Hafer und Mais
Abgeber bereit nachzugeben, Gerste unverändert. Schwimmendes
Getreide unverändert.
London, 24. Mai. Getreidemarkt. (Schlussbericht). Markt
ruhig, Preise unverändert, feiner australischer Weizen 30 Käufer.
Russischer Hafer eher thätiger. — Regenrohend.

London, 24. Mai. 96 pCt. Sabazuder loco 18 1/2 fest,
Rüben-Rohzucker loco 18 1/2 fest.

London, 24. Mai. An der Küste 14 Weizenladungen angekoten.
Wetter: Regenrohend.

London, 24. Mai. Chilli-Kupfer 43 1/2, p. 3 Monat 44.
Liverpool, 24. Mai. Nachm. 12 Uhr 50 Min. Baumwolle
Umsatz 7000 Ball, davon für Spekulation und Export 500
Ballen. Unverändert.

Mibbl. amerik. Lieferungen: Mai-Juni 4 1/2, Verkäuferpreis
Juli-August 4 1/2, Käuferpreis, September-Oktober 4 1/2, do.,
Novbr.-Dezbr. 4 1/2, do.

Liverpool, 24. Mai. Nachm. 4 Uhr 10 Min. Baumwolle.
Umsatz 7000 Ballen, davon für Spekulation u. Export 500
Ballen. Ruhig.

Mibbl. amerik. Lieferungen: Mai-Juni 4 1/2, Werth, Juni-
Juli 4 1/2, Verkäuferpreis, Juli-August 4 1/2, Käuferpreis, August-
Septbr. 4 1/2, do., Sept.-Oktober 4 1/2, Werth, Oktober-Novbr. 4 1/2,
Käuferpreis, Novbr.-Dezbr. 4 1/2, do., Dezbr.-Januar 4 1/2, d. Ver-
käuferpreis.

Leith, 24. Mai. Getreidemarkt. Markt sehr flau, Preise
weichend.

Glasgow, 24. Mai. Rohessen. (Schluss). Mixed numbers
warrant 40 lb. 4 d.

Newyork, 23. Mai. Waarenbericht. Baumwolle in New-
York 7 1/2, do. in New-Orleans 7 1/2. Raff. Petroleum Standard
white in New-York 5,15, do. Standard white in Philadelphia
5,10 Gd. Rohes Petroleum in New-York 5,00, do. Bpeline
Certifikates, per Juni 58 1/2. Steigt. Schmalz loco 10,95, do. Rohe
u. Broth's 11,20. Zucker (Fair refining Muscovad.) 3 1/2. Mais
(New) p. Mai 49 1/2, p. Juni 48 1/2, p. Juli 48 1/2. Rother Winter-
weizen loco 77. Kaffee Rio Nr. 7, 16 1/2. Mehl (Spring clear)
2,60. Getreidefracht 1 1/2. — Kupfer 11,00. Rother Weizen per
Mai 75 1/2, per Juli 78 1/2, per Aug. 79 1/2, per Dezbr. 85 1/2. Kaffee
Nr. 7 low ord. p. Juni 15,65, p. August 15,35.

Chicago, 23. Mai. Weizen per Mai 71 1/2, per Juli 73 1/2.
Mais per Mai 40 1/2. — Speid. Hott clear nom. Port per
Mai 20,65.

Newyork, 24. Mai. Weizen pr. Mai 76 C., pr. Juli
78 1/2 C.

Berlin, 25. Mai. Wetter: Abgekühlt.

Fonds- und Aktien-Börse.

Berlin, 24. Mai. Die heutige Börse eröffnete und verlief im
Besentlichen in ziemlich fester Haltung. Die Kurse setzten auf
spekulativem Gebiet fest aber etwas höher ein und konnten sich
weiterhin unter kleineren Schwankungen ziemlich fest behaupten.
Die von den fremden Börsenplätzen vorliegenden Tendenzmeldungen
lauteten nicht ungünstig, boten aber besondere geschäftliche Anregung
nicht dar. Hier entwickelte sich das Geschäft dann auch im Allge-
meinen sehr ruhig; nur vereinzelt gingen Umlaufwerthe zeitweise
etwas lebhafter um. Der Börsenschluß blieb fest. Der Kapital-
markt behauptete feste Gesammthaltung bei ruhigem Verkehr für
heimliche solide Anlagen; Deutsche Reichs- und Preussische kon-
solide Anleihen stellten sich zumeist etwas höher. Fremde, festen
Zins tragende Papiere konnten ihren Werthstand bei mäßigen Um-
läufen durchschnittlich gut behaupten. Italiener, Russische Anleihen
und Noten fester. Der Privatdiskont wurde mit 2 1/2 Prozent notirt.
Auf internationalem Gebiet gingen Oesterreichische Kreditaktien in
fester Haltung ruhig um; Lombarden und andere Oesterreichische
Bahnen fester, auch Gotthardbahn und andere Schweizerische
Bahnen fest, Nordostbahn schwach. Inländische Eisenbahnaktien fest
aber ruhig; Ostpreussische Südbahn etwas höher. Banatien fest
und ruhig; die spekultativen Devisen etwas anziehend, aber gleich-
falls nur mäßig befeht. Industripapiere behauptet; Montanwerthe
Anfangs schwach, dann fester.

Produkten-Börse.

Berlin, 24. Mai. In Newyork ist der Weizenpreis um 1/2 C.
gewichen, auch in Pest ging der Preis heute 18 Kr. zurück. An der
hiesigen Getreidebörse blieb der ungünstige amtliche Saatenstands-
bericht ganz ohne Wirkung, da in Folge des Fallens des Baro-
meters auf Regen gehofft wird. Bei sehr stillem Geschäft gab
Weizen ca. 2 M. nach. Roggen verlor für nahe Termine
ca. 1 1/2 M., für hintere Sichten ca. 2 M. Hafer war für nahe
Sichten sehr fest, per Herbsttermine dagegen wesentlich billiger.
Mais etwas schwächer, doch ist die Nachfrage zu den ermäßigten

Preisen gut. Roggenmehl bei ruhigem Geschäft etwas
billiger. Rübsöl etwas schwächer. Spiritus gab bei ge-
ringen Umsätzen für loco und Termine 30-40 Pf. nach.

Weizen (mit Ausschluß von Hauptweizen) per 1000 Kilogr.
loco still. Termine flau und niedriger. Gefündigt — Tonnen.
Rundigungspreis — M. loco 156-166 M. nach Qualität. Weizen-
rundsqualität 160 M., per diesen Monat —, per Mai-Juni —, per
Juni-Juli 160-159,50 bez., per Juli-August 161,25-160,75 bez.,
per August-Septbr. —, per Sept.-Oktober 163,75-162,75 bez.

Roggen per 1000 Kilogramm loco wenig Umsatz. Termine
niedriger. Gefündigt 100 Tonnen. Rundigungspreis 151 M. loco
140-150 M. nach Qualität. Weizenrundsqualität 147,5 M., inlar-
bischer, guter 147,5-148 ab Bahn bez., per diesen Monat 151 bez.,
per Mai-Juni —, per Juni-Juli 151,25-151,5-150 bez., per Juli-
August 153-151,5 bez., per August-Septbr. —, per Sept.-Oktober
154,5-155-153,5 bez., per Oktbr.-Novbr. 155,5-154 bez.

Gerste per 1000 Kilo. Still. Große und kleine 140-175.
Futtergerste 122-135 M. nach Qualität.

Hafer per 1000 Kilogramm loco gut behauptet. Termine
schwankend. Gefündigt — Tonnen. Rundigungspreis — M. loco
154-168 M. nach Qualität, Weizenrundsqualität 158 M. Pommer-
scher mittel bis guter 156-159 bez., feiner 160-164 bez., preuss-
scher mittel bis guter 157-160 bez., feiner 161-164 bez., per diesen
Monat —, per Mai-Juni —, per Juni-Juli 161,75-162,25-161,5
bez., per Juli-August 162,5-162,25 bez., per Aug.-Septbr. —, per
Sept.-Oktober 148-148,5-147,25-147,75 bez.

Mais per 1000 Kilogramm loco mehr offerirt. Termine
niedriger. Gefündigt 300 Tonnen. Rundigungspr. 111 M. loco
115-130 M. nach Qualität, per diesen Monat 110,5-110,75 bez.,
per Mai-Juni 111 M., per Juni-Juli 111 M., per Juli-August
111,5-111,75 bez., per August-Sept. —, per Oktober-Novbr. 114,25
bezahlt.

Erbisen per 1000 Kilo. Hochwaare 160-195 M. nach
Qual., hochfeine Victoria-Erbisen bis 230 M., Futterwaare 136 bis
146 M. nach Qual.

Roggenmehl Nr. 0 und 1 per 100 Kilo brutto incl. Sack.
Termine niedriger. Gefündigt 250 Sack. Rundigungspreis 19,90
M., per diesen Monat 20-19,85 bez., per Mai-Juni 20-19,85 bez.,
per Juni-Juli 20-19,85 bez., per Juli-August 20,20-20,05 bez.,
per Aug.-Sept. —, per Sept.-Oktober 20,45-20,35 bez.

Trockene Kartoffelstärke p. 100 Kilo brutto incl. Sack,
per diesen Monat 18,75 Gd. — Feuchte Kartoffelstärke
p. 100 Kilo brutto incl. Sack per diesen Monat —.

Kartoffelmehl per 100 Kilo brutto incl. Sack, per
diesen Monat 18,75 Gd.

Rübsöl per 100 Kilogramm mit Faß. Matter. Gefündigt
— Sfr. Rundigungspreis — M. loco mit Faß — M., ohne Faß —,
per diesen Monat und per Mai-Juni 49,2 bez., —, per Juni-
Juli 49,2 M., per Juli-August —, per August-September —, per
Sept.-Okt. 50-49,8 bez., per Oktober-Novbr. 50 M., per Nov-
Dez. 50,2 bez.

Petroleum ohne Handel.
Spiritus mit 50 M. Verbrauchsabgabe. loco ohne Faß
57,8 bez.

Spiritus mit 70 M. Verbrauchsabgabe per 100 Liter à
100 Proz. = 10,000 Proz. nach Tralles. Gef. — Liter. Ründi-
gungspreis — M. loco ohne Faß 38 bez.

Spiritus mit 50 M. Verbrauchsabgabe. Ohne Handel.
Spiritus mit 70 M. Verbrauchsabgabe. Matt. Gefündigt
60 000 Liter. Rundigungspreis 37 Mark. loco mit Faß —, per
diesen Monat, per Mai-Juni und per Juni-Juli 37,1-36,9 bez.,
per Juli-August —, per August-Septbr. 38-37,7-37,8 bez., per
Sept. —, per Sept.-Oktober 37,5-37,3-37,4 bez.

Weizenmehl Nr. 00 22,50-20,50 bez., Nr. 0 20,25-18,25
bez. Feine Marken über Notiz bezaplt.

Roggenmehl Nr. 0 u. 1 20,00-19,00 bez., do. feine Marken
Nr. 0 u. 1 21,25-20,00 bez., Nr. 0 1,5 M. höher als Nr. 0 u. 1
p. 100 Kilo. br. incl. Sack.

Feste Umrechnung: 1 Livre Sterling = 20 M. 1 Dol. = 4 1/2 M. 100 Rub. = 320 M. 1 Gulden österr. = 2 M. 7 Gulden sidd. W. = 12 M. 1 Gulden holl. W. = 1 M. 70 Pf., 1 France oder 1 Lira oder 1 Peseta = 80 P pf.

Bank-Diskonto Wechs. v. 24. Mai.			Ausländische Fonds.			Eisenbahn-Stamm-Priorität.			Eisenbahn-Stamm-Aktien.			Eisenbahn-Prioritäts-Obligat.			Hypotheken-Certifikate.			Industrie-Papiere.					
Amsterdam	2 1/2	8 T.	168,80 bz	Argentin. Anl.	5	51,50 bz B.	Schw. Hyp.-Pf.	4 1/2	101,90 bz G.	Wrsch.-Teres.	5	102,60	Baltische gar.	5	94,30 bz	Pr.-Hyp.-B. l. (rz. 120)	4 1/2	131,40 G.	Bauges. Humb.	15 1/2	131,40 G.		
London	2 1/2	8 T.	20,49 bz	Colin-M. Pr.-A.	3 1/2	42,90 bz	Serb. Glid.-Prdb.	5	89,50 B.	Wrsch.-Wien.	5	102,60	Brest-Grajewoar	5	79,50 G.	do. do. VI. (rz. 110)	5	146,00 G.	Mosbit	8	146,00 B.		
Paris	2 1/2	8 T.	81,00 bz	Dess. Pr.-A.	3 1/2	44,80 bz	do. Rente	5	79,50 bz G.	Weichselbahn	5	102,60	Gr. Russ. Eis. g.	4 1/2	101,20 G.	do. div. Ser. (rz. 100)	4	97,80 bz G.	Passage	3 1/2	69,25 G.		
Wien	4	8 T.	165,55 bz	Hamb. 50 T. Lb.	3 1/2	136,00 B.	do. neue 85	5	79,70 bz G.	Amst.-Rotterd.	—	97,75 bz	Ivang.-Dombr. g.	4 1/2	92,70 G.	do. do. (rz. 100)	4	97,80 bz G.	U. d. Linden	0	—		
Petersburg	4 1/2	3 W.	213,10 bz	Mein. 7 Guld.-L.	3 1/2	128,75 bz	Stockh.-Pf. 85.	4 1/2	102,50 bz	Gotthardbahn	—	160,40 bz	Kozlow-Wor. g.	4	93,70 bz B.	Prs. Hyp.-Vers.-Cert.	4	102,90 bz	Berl. Elekt.-W.	7 1/2	147,25 G.		
Warschau	5 1/2	8 T.	213,10 bz	Oldenb. Loose	3	128,20 B.	do. St.-Anl. 85	4	102,25 bz	Ital. Mittel.	5	102,25 bz	do. Chark.-As. (O)	4	93,50 G.	do. do.	4	97,70 bz	Berl. Lagerhof	—	88,25 bz G.		
In Berl. 4. Lombard 5. Privatd. — G.			Türk A. 1865 in			Pfd.-Stell. ov.			Ital. Merid.-Bah			do. Ob.-K. 1889			do. do.			do. do. (rz. 100)			do. do. St.-Pr.		
Geld, Banknoten u. Coupons.			do. do. 1865 in			do. do. B.			Lux. Pr. Henri			Kursk-Kiew conv.			do. do.			do. do.			Ahrens Br., Mbt.		
Souvereigns	20,45 G.		do. do. 1865 in			do. do. C.			Schweiz. Centr.			Losoow-Sebast.			do. do.			do. do.			Berl. Book-Br.		
20 Francs-Stück	16,24 B.		do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Nordost			Moscow-Jarosl.			do. do.			do. do.			Schultheiss-Br.		
Gold-Dollars	4,1825 bz		do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Union			do. Kursk gar.			do. do.			do. do.			3		
Engl. Not. 1 Pfd. Sterl.	20,50 G.		do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Rjasan gar.			do. Smolensk gar.			do. do.			90,00 bz B.		
Frz. Not. 100 Fros.	80,90 G.		do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			Deutsche Asph.		
Cestr. Noten 100 fl.	165,80 bz		do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			5		
Russ. Noten 100 R.	123,80 bz		do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			94,25 G.		
Deutsche Fonds u. Staatspap.			do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			Erdmannsd. Sp.		
Dtsche. R.-Anl.	4	107,30 bz	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			5 1/2		
do. do.	3 1/2	100,40 bz	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			96,60 G.		
do. do.	3 1/2	86,70 bz	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			12		
Prss. cons. Anl.	4	108,90 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			Gummi Harburg		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			24		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			288,50 bz B.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			12 1/2		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			8		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			130,60 G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			96,50 G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			102,00 B.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			102,00 B.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			106,50 bz B.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			18		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			256,25 G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			154,00 bz		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			137,00 B.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			85,50 G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			117,10 G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			142,50 G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			204,40 G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			66,50 G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			243,00 bz G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			106,50 bz		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			211,75 G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			3		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			60,50 G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			74,40 B.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			90,40 G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			2,90 G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			12 1/2		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			95,00 bz G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			5		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			96,50 bz		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			—		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			74,75 bz G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			125,00 bz G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			87,00 B.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			20,75 bz		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			—		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			119,00 G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			10		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			150,80 bz G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			6 1/2		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			87,50 G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			55,20 bz G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			9		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			135,40 G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			5 1/2		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			105,00 bz G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			0		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			36,90 G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			100,80 G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			10,75 G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			150,60 bz G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			7,600 G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			115,10 G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			106,60 bz G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			—		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			240,50 G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			91,60 G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			150,60 bz G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			6 1/2		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			76,00 G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			145,10 G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			106,60 bz G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			—		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			80 pCt.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			240,50 G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			6		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			91,60 G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			150,60 bz G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			6 1/2		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			76,00 G.		
do. do.	3 1/2	100,40 G.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do. do.			do. do.			145,10 G.		
do. do.	3 1/2	86,75 B.	do. do. 1865 in			do. do. C.			do. Westb.			do. Orel-Griasy conv			do								