



Rede davon, dem Kongostaate gewisse Monopole einzuräumen. Zieht man in Betracht, daß die Konferenz so gut wie gar keine Aussicht hat, beziehungsweise der beantragten Verbote der Einfuhr von Waffen, Munition und Branntwein zu einer Verständigung zu kommen, so liegt die Vermuthung nahe, daß man sich darauf beschränken wird, die Einfuhr der in Rede stehenden schädlichen und doch bis zu einem gewissen Grade unentbehrlichen Artikel unter Kontrolle zu stellen. Beispielsweise könnte dann unter Abänderung der Bestimmungen der Kongoaakte das Recht zur Einfuhr von Waffen, Munition und Branntwein im Gebiete des Kongostaates lediglich diesem zugestanden werden; im Uebrigen würde dann die Handelsfreiheit, wie sie in der Kongoaakte stipuliert ist, in vollem Umfange erhalten bleiben. Der Gedanke, daß Deutschland auf dieses Resultat der Berliner Kongokonferenz freiwillig verzichten sollte, angeblich, um den Finanzen des Kongostaates zu Hilfe zu kommen, muß von vornherein für ausgeschlossen angesehen werden. — Die neuliche Meldung der „Kreuzzeitung“, daß der frühere deutsche Konsul in Apia, Dr. Knappe, bei welchem der Reichskanzler den ersten Ausbruch des furor consularis konstatirt hat, demnächst wieder auf seinen Posten zurückkehren solle; stößt auf entschiedenen Widerspruch. Es mag ja sein, daß Herr Knappe bei dem Ausbruch der Streitigkeiten auf Samoa im ersten Augenblick ohne direkte Instruktionen war, aber aus dem, dem Reichstage vorgelegten Weißbuche ist ersichtlich, daß das auswärtige Amt in den kritischen Momenten jeden Versuch, auf eine Annexion der Inseln hinzuwirken, entschieden desavouirte. Ob das damalige Verhalten Knappes, welches die sofortige Abberufung desselben zur Folge hatte, durch die nach der Rückkehr desselben eingeleitete Untersuchung in einem milderen Lichte erschienen ist, vermögen wir nicht zu sagen, aber selbst wenn das der Fall sein sollte und also einer weiteren Verwendung Knappes im auswärtigen Dienste nichts entgegenstände, so würde doch die Rückkehr desselben nach Apia schon mit Rücksicht auf den in der Berliner Samoakonferenz erzielten Ausgleich der Interessen der beteiligten Mächte vor allem mit Rücksicht auf die samoanische Bevölkerung in hohem Grade bedenklich sein. — Von anscheinend unterrichteter Seite wird uns bestätigt, daß es bis vor Kurzem die Absicht der Regierung gewesen sei, den Gesekentwurf betreffend die Errichtung einer subventionirten Dampferlinie nach Ostafrika nicht dem jetzigen, sondern erst dem neu zu wählenden Reichstag vorzulegen. In der Sache würde dadurch wenig geändert, da es sich ohnehin nur um eine verhältnißmäßig kurze Verzögerung handelt. Offenbar aber begegnen sich in dieser Angelegenheit Strömungen und Gegenströmungen. In einem Hamburger Blatte wird heute zwar zugegeben, daß die Anschauungen in Regierungskreisen noch getheilt seien, zugleich aber behauptet, die ostafrikanische Gesellschaft habe erklärt, daß sie ihren Geschäftsträger, Herrn Bohrer, abberufen würde, wenn die Dampfervorlage noch ferner in ungewisse Zukunft hinausgeschoben werde. Zur Motivirung dieser sonderbaren Erklärung wird bemerkt, es lagerten mehrere 100 Tonnen Handelsartikel in den Hafensplätzen, welche auf Transport warteten. Man wird hoffentlich nicht behaupten wollen, daß diese Waaren in den ostafrikanischen Häfen liegen bleiben müßten, bis die subventionirte Dampferlinie in Thätigkeit tritt. Es ist Thatsache, daß seit dem Ausbruch des Aufstandes im ostafrikanischen Küstengebiet also seit August vorigen Jahres der Handelsverkehr völlig darniederliegt. Die Frachtgelegenheiten, welche bis zum Ausbruch des Aufstandes vorhanden waren, haben sich inzwischen nicht vermindert, sondern durch die Errichtung einer französischen Dampferlinie vermehrt. In den Motiven der Vorlage wird ja auch nicht behauptet, daß die z. Z. bestehenden Schiffsverbindungen nicht ausreichend seien, man erwartet vielmehr, daß die Errichtung einer direkten deutschen Linie das deutsche Ansehen und den deutschen Handel heben werde. Im Uebrigen wird die Vorlage im Reichstage doch nicht so ohne

Weiteres erledigt werden, da auch von seiten der prinzipiellen Freunde derselben der Antrag gestellt werden wird, im Anschluß an die ostafrikanischen Reichspostdampferlinien eine Zweiglinie Abenzanzibar, wie das schon 1885 befürwortet wurde, zu errichten. — In Angelegenheit der Errichtung eines Denkmals für Kaiser Wilhelm I. dürfte, wie die „Nat.-Ztg.“ hört, in absehbarer Frist ein neues Ausschreiben einer beschränkten Konkurrenz ergehen, in welcher die in Betracht kommenden Plätze aufgeführt und zur freien Entscheidung der aufzufordernden Künstler gestellt werden sollen. Dieses Ausschreiben soll jedoch nicht einen Werthbewerb veranlassen. Vielmehr sollen die aufgeförderten Künstler reichlich entschädigt werden, wogegen ihre Arbeiten Eigenthum des Reiches würden. Ueber den auszuführenden Plan würden dann die gesetzlichen Faktoren entscheiden. — Der hier anwesende v. d. Goltz Pascha hat sich bei seinen Bekannten über den Fortgang der reformatorischen Arbeiten in der Türkei in hohem Grade befriedigt geäußert. v. d. Goltz Pascha hofft auch die militärische Einteilung der Türkei in Landwehrbehörden nach deutschen Vorbild, welche allerdings in ihrer Durchführung auf mancherlei Schwierigkeiten stoßen mag, noch zu erlangen, seine zur Fortführung seines Werkes von der Türkei nachgesuchte fernere Abkommandirung ist von der Regierung bejahend in dem Sinne entschieden worden, daß v. d. Goltz noch zwei Jahre in der Türkei verbleibt. Seine Rückkehr würde demnach erst Ende 1891 zu erwarten sein, und an seiner Wiederanstellung in der deutschen Armee wird alsdann nicht gezweifelt. — Nachdem der Bundesrath seine Zustimmung dazu gegeben hat, daß die neu herauszugebende Pharmakopöe in deutscher Sprache erscheinen soll, wird dieselbe den Titel erhalten: „Deutsches Arzneibuch (Pharm. Germ., ed. III)“. Der Text des Buches ist in sachlicher Hinsicht jetzt festgestellt, mit Ausnahme des Synonymenverzeichnisses, welches der neuen Ausgabe in größerem Umfange beigegeben werden soll und noch einiger Abänderungen bedarf. — Die Anträge, betr. eine Erhöhung der Gehälter der Unterbeamten der Post und Telegraphie sind in den letzten Sitzungen des Reichstags vor der Vertagung, wie erinnerlich, mit den betr. Titeln an die Budget-Kommission verwiesen worden, so daß der Abschluß der zweiten Berathung des Stats nicht erfolgen kann, ehe über diese Anträge ein Bericht der Kommission vorliegt. Obgleich Staatssekretär v. Stephan bei der Berathung im Plenum den Antrag bekämpft hat, verlautete, wie der „Hamb. Korresp.“ schreibt, immer wieder, daß die Frage der Erhöhung der Unterbeamtengehälter durch einen Nachtrag zum Etat geregelt werden solle. — In Deutsch-Ostafrika sollen neue Kämpfe bevorstehen. Laut Kabelmeldungen aus Zanzibar rückt Bemana Heri, ein arabischer Führer der Aufständischen, im deutschen Küstengebiet, mit 6000 (?) Mann gegen Pangani. Vor zwei Tagen stieß er mit einer Abtheilung der deutschen Truppen zusammen, von welcher, wie gerüchelt in Zanzibar verlautet, ein Offizier schwer verwundet wurde, während mehrere Soldaten gefallen sein sollen. Major Wissmann, der mehrere Dampfer und eine starke Truppenmacht in Bagamoyo versammelt hat, ist den Aufstrebenden entgegengezogen. — In den arabischen Plantagen bei Zanzibar sind Unruhen ausgebrochen, zu deren Unterdrückung 200 Soldaten des Sultans ausgesandt wurden. — Gerüchelt verlautet, daß ein deutsches und ein britisches Geschwader wieder nach Zanzibar zurückkehren sollen. — Die Thatsache, daß die Provinz Schlesien und innerhalb Schlesiens der Regierungsbezirk Oppeln einen hervorragenden Platz in der Kriminalstatistik einnimmt, hat den Oberstaatsanwalt des Oberlandesgerichts Breslau, von Dreßler, veranlaßt, ein Schreiben an den Ersten Staatsanwalt in Oppeln zu richten, in welchem auf diesen Umstand im All-

gemeinen, besonders aber noch darauf hingewiesen wird, daß die Kriminalstatistik für den Oberlandesgerichtsbezirk Breslau bezüglich der reichsgezeklich strafbaren Verbrechen und Vergehen fast die stärkste Zunahme innerhalb des ganzen Reichsgebietes zeigt. Während des Zeitraumes von 1882 bis 1887, so wird in dem betreffenden Schreiben angeführt, stieg in dem genannten Bezirke die Zahl der strafbaren Handlungen überhaupt um 38,83 Prozent, die Zahl der Diebstähle und Unterschlagungen um 17 Prozent, die der Körperverletzungen um 78,57 Prozent, die der Beleidigungen um 46,99 Prozent. Diese so durchaus ungünstigen Zahlen führt der Oberstaatsanwalt auf die Verhältnisse in Oberschlesien zurück und führt dies in folgender Weise aus: Auf je 100 000 strafmündige Einwohner kommen Verurtheilte wegen Verbrechen und Vergehen gegen Reichsgezekle überhaupt in den Jahren 1882 bis 1886 im Regierungsbezirk Liegnitz im Durchschnitt 784, im Jahre 1887 nicht mehr als 786, im Regierungsbezirk Breslau lauten die betreffenden Zahlen 1248 und 1263, im Regierungsbezirk Oppeln dagegen 1651 und 1754. Während also in dem Regierungsbezirk Liegnitz eine Zunahme von nur 0,3 Prozent, also eine kaum nennenswerthe Zunahme zu verzeichnen ist, in dem Regierungsbezirk Breslau eine solche von 1,2 Proz., ist in dem Regierungsbezirk Oppeln eine solche von 6,3 Proz. zu verzeichnen. Die betreffenden Durchschnittsziffern für Preußen überhaupt betragen 1016 und 1037, die Zunahme also 1,1 Proz. Während der Regierungsbezirk Liegnitz noch beträchtlich unter diesen Durchschnittsziffern für Preußen zurückbleibt, wird diese in dem Regierungsbezirk Oppeln um die Hälfte bis drei Viertel überschritten. Auffallend stark ist die Zunahme der Verbrechen und Vergehen gegen die Person, namentlich die der Körperverletzungen in dem Regierungsbezirk Oppeln. Während in den Jahren 1882 bis 1886 die Durchschnittszahl 621 betrug, wies das Jahr 1887 solcher Fälle 750 auf, so daß also in diesem eine Zunahme von 20,77 Prozent zu verzeichnen war. Zu diesen letzten Zahlen bemerkt der Oberstaatsanwalt, daß sie die höchsten Kriminalziffern in ganz Preußen sind. Dem steht freilich eine Abnahme der Verbrechen und Vergehen gegen das Vermögen um 5,39 Prozent gegenüber, aber diese an und für sich erfreuliche Erscheinung verliert ihren Werth, wenn man bedenkt, daß auch so noch die betreffende Ziffer für das Jahr 1887 die Durchschnittsziffer für Preußen überhaupt, welche 475 betrug, um 297 oder 62,53 Prozent übersteigt. In dem Regierungsbezirk Oppeln, so führt das Schreiben beispielsweise aus, haben die Kreise Beuthen D.-S., Zabrze und Kattowitz im Durchschnitt der Jahre 1883 bis 1887 die weitaus höchsten Kriminalitätsziffern bezüglich der gefährlichen Körperverletzungen unter allen Kreisen Preußens aufzuweisen, hat Beuthen D.-S. überdies die zweitgrößte Kriminalitätsziffer bezüglich der reichsgezeklichen Verbrechen und Vergehen überhaupt unter allen kleineren Verwaltungsbezirken (Kreisen, Bezirksämtern u. dergl.) des deutschen Reiches. Dieselbe sei fast siebenmal so groß als z. B. diejenige der schlesischen Kreise Schönau und Vollenhain und über 14 mal so groß als z. B. diejenige der Kreise Tecklenburg und Warendorf in Westfalen. Den größten Prozentfuß an Verurtheilten im ganzen Regierungsbezirk hat der Kreis Lublinitz aufzuweisen. In denselben kommen auf 10 000 Einwohner im Durchschnitt der Jahre 1883 bis 1887 Verurtheilungen wegen Verbrechen und Vergehen überhaupt 253,8, darunter wegen Gewalt und Drohungen gegen Beamte 8,9, wegen gefährlicher Körperverletzung 36,7, wegen Diebstahls 85,6, wegen Betruges 3,3. In diesen Kreisen ist in den Jahren 1883 bis 1887 im Durchschnitt berechnet alljährlich der 39. Mensch ein Verurtheilter, während im Regierungsbezirk Oppeln überhaupt in dem schlimmsten dieser Jahre, 1887, erst auf den 58., im Regierungsbezirk Breslau auf den 79., im Regierungsbezirk Liegnitz sogar erst auf den 127., in Preußen überhaupt auf den 96. Mensch ein Verurtheilter kommt. Das Schreiben weist dann darauf hin, daß die Zahl derjenigen, welche wegen Herstellung und Fehlbaltung gesundheitsschädlicher Nahrungsmittel und Genussmittel im Jahre 1887 verurtheilt worden sind, im Regierungsbezirk Oppeln sich auf 66 beläuft, daß diese Ziffer mehr als ein Viertel aller in Preußen überhaupt wegen dieser Handlungen Verurtheilten umfaßt und höher ist als die entsprechende Ziffer der Provinzen Sachsen, Hannover, Westfalen, Hessen-Nassau, Rheinprovinz, Brandenburg mit Berlin und Ostpreußen zusammen genommen. Der Erste Staatsanwalt in Oppeln hat, wie die „Köln. Ztg.“ hört, das Schreiben in Abschrift den sämtlichen Amtsvorstehern seines Bezirkes zugesandt mit dem Ersuchen, sich über die in denselben berregten Fragen innerhalb sechs Wochen zu äußern. Auch im Schoße der Oppelner Regierung sind die betreffenden Fragen schon Gegenstand eingehender Erörterung gewesen.

### Pilze als Ursache von Zahnkrankheiten.

Von Dr. Otto Zacharias.

(Nachdruck verboten.)

Wie es immer noch Fleischer giebt, welche die Existenz der Trichinen leugnen oder mindestens deren Schädlichkeit in Abrede stellen, so finden sich auch unter den älteren Ärzten vielfach solche, welche es für eine bloße Modesache halten, daß man heutzutage bei jeder ansteckenden Krankheit nach einem Spaltpilze sucht, um ihre Entstehung und Verbreitung zu erklären. Diese absprechenden Herren erinnern sich nicht des Umstandes, daß schon ihr berühmter Kollege, der Mediziner und Naturforscher Hufeland (im ersten Viertel des Jahrhunderts), von einem belebten Ansteckungsstoffe (Contagium animatum) sprach, der bei den epidemisch auftretenden Krankheiten im Spiele sein müsse. Seine Beobachtungen hatten ihn veranlaßt, eine derartige Theorie aufzustellen, wenn er sich auch außer Stande sah, dieselbe durch den mikroskopischen Nachweis zu erhärten.

Da machte 1835 der Italiener Bassi die interessante Entdeckung, daß die sogenannte „Musccardine“ — eine verheerende Krankheit der Seidenraupen — durch das Eindringen eines Schimmelpilzes verursacht werde. Hierdurch wurde mit einem Male der Gedanke angeregt, daß möglicher Weise auch andere epidemische Uebel bei Menschen und Thieren auf die Gegenwart pilzartiger Wesen zurückführbar seien. Diese Vermuthung bestätigte sich in der Folge wirklich, insofern zu Begimne der 50er Jahre im Blute solcher Thiere, die von Milzbrand befallen waren, ein charakteristischer Spaltpilz, der heute wohlbekannte Milzbrand-Bacillus, nachgewiesen wurde. Dies geschah von Kroyer, Brauell und Pollender. Nach und nach gelang es, das Vorhandensein ähnlicher Parasiten bei den verschiedensten krankhaften Vorgängen zu erweisen, bis schließlich in den letzteren

flossenen Jahren (nach Einführung der weltbekannten Kulturmethoden Kochs) die Gegenwart von Spaltpilzen bei einer großen Anzahl von Krankheiten sicher festgestellt worden ist, so z. B. bei Cholera, Typhus, Tuberkulose, Diphtheritis, Lungenentzündung, Syphilis und Kindbettfieber. Ganz neuerdings hat man auch die Krankheitsprozesse in der Mundhöhle, und insbesondere diejenigen der Zähne daraufhin untersucht, ob hierbei nicht auch pilzartige Organismen eine Rolle spielen, und die oft hochgradigen Zerstörungen am menschlichen Gebisse herbeiführen. Und wirklich hat sich auch in diesem Falle die gehegte Voraussetzung bewahrt, wie dies durch die neuen und wichtigsten Forschungen Prof. D. Millers in Berlin bewiesen wird, der die örtlichen und allgemeinen Erkrankungen, welche durch Mikroorganismen im Munde und an den Zähnen verursacht werden, zuerst eingehend studirt hat.\*) Leuwenhoek, der bekannte holländische Naturforscher, entdeckte schon vor 2 Jahrhunderten (1680) den von Zahnbelag eines alten Mannes das jetzt wohlgekannnte Spirillum sputigerum, einen schraubenförmig gewundenen Spaltpilz, der sehr lebhaft Bewegungen zeigte — ut tota aqua vivere videatur. Des letzteren Merkmals wegen hielt man die betreffenden Gebilde lange Zeit für Thiere (animalcula), und noch gegenwärtig liest man auf der Enveloppe der Bergmannschen Zahnseife, daß dieselbe dazu geeignet sei, die „Zahnthierchen“ zu vertreiben. Es muß bemerkt werden, daß Leuwenhoek sein Material einer Person entnahm, die sich niemals die Zähne zu reinigen pflegte. Es wimmelte demgemäß von Spirillen in den bezüglichen Präparaten.

Aber auch bei sehr sauberen Leuten ist die Mundhöhle niemals ganz rein von Mikroorganismen, was erklärlich ist, wenn wir bedenken, daß mit den Nahrungsmitteln und durch den eingeathmeten Staub stets Pilzkeime importirt

\* Vergl. D. Miller: die Mikroorganismen der menschlichen Mundhöhle, G. Thieme, Leipzig 1889 — eine vorzügl. Monographie!

werden können. Nach Miller sind es hauptsächlich 6 Arten von Spaltpilzen, welche man als eigentliche Mundbewohner bezeichnen kann. Vor allem 2 Fadenpilze (Leptothrix buccalis und eine Varietät derselben), welche unbewegliche, gegliedert Fäden von sehr verschiedener Länge und sehr winzigem Durchmesser (0,5—0,8 m) darstellen. Unter der Bezeichnung m ist stets der eintaufendste Theil des Millimeters zu verstehen. Dann haben wir als 3. Mundbewohner den Bacillus buccalis maximus zu nennen, der oft in ganzen Rufen vorfindlich ist, die aus Büscheln von parallelaufenden oder sich kreuzenden Fäden besteht, die eine Länge von 30—150 m und eine Breite von 1—1,3 m besitzen. Dieser Pilz ist der größte von allen im Munde vorkommenden Bacillen. Aber derselbe vermag — eben seiner Größe wegen — nicht in die engen Kanälchen des Zahnbeins einzudringen und daselbst Fäule (Caries) zu erzeugen. Ferner zählen zu den ständigen Mundpilzen Jodococcus vaginalis (der in Ketten von 4—10 Zellen erscheint, der schon oben erwähnte Spirillum sputigerum und die besonders am Zahnfleischrande häufig zu findende Spirochaete dentium. Letzterer besitzt Schraubenform und ist 8—25 m lang. Die speziellere Entwicklung und der Zusammenhang dieser Pilze mit bestimmten Zahnkrankheiten ist noch nicht genügend bekannt. Eine Zeit lang glaubte man, daß diese Mikroorganismen die Ablagerung des sogenannten „Zahnsteins“ bewirkten, aber es hat sich bei näherer Untersuchung herausgestellt, daß die Maffigkeit jenes Kalkniederchlags in keinem Verhältniß zu der Anzahl der in einer Mundhöhle vorhandenen Pilze steht.

Neben den namhaft gemachten eigentlichen Mundpilzen kommen jedoch auch andere Formen in der Mundhöhle vor; dieselben erscheinen aber nicht so konstant, wie die zuerst aufgezählten. Miller, den wir hier als erste Autorität gelten lassen müssen, behauptet, daß außer den Fadenpilzen Cladotria und Beggiatoa sämtliche gewöhnliche Spaltpilzarten im Munde vertreten sein können. Es gelang, in Gelatine-Kulturen

## Militärisches.

Ein Vergleich der durch das Kriegsministerium für das 1. Vierteljahr 1890 festgesetzten Garnisonverpflegungszuschüsse mit denen des 1. Vierteljahres 1889 ergibt, daß 44 Garnisonorte einen niedrigeren Zuschuß als im vorigen Jahre haben, während 97 den gleichen und 223 einen höheren aufweisen. Die Herabsetzung betrug an 38 Orten 1 Pfennig pro Kopf und Tag, an 5 2 Pfennig und an 1 (Nerode in Ostpr.) 3 Pfennig. Die meisten Orte, an denen eine Erniedrigung des Verpflegungszuschusses stattfinden konnte, liegen im Osten der Monarchie; allein im Bereiche des I. Armeekorps befinden sich 18. Die Erhöhungen betragen an 100 Orten 1 Pf., an 77 2 Pf., an 36 3 Pf., an 8 4 Pf. und an 2 (Hagen i. W. und Pfalzburg) 5 Pf. Besonders im Bereiche des XIV. (Badischen), des XI. (Hessischen) und des XV. (Sachsen-Weimarschen) Armeekorps waren die Erhöhungen zahlreich. Den höchsten Satz haben Nachen mit 24 und Sarburg mit 25 Pf. pro Tag und Mann, den niedrigsten Bartenstein und Rastenburg mit 6 und Ortelsburg, sämmtlich in Ostpreußen, mit 5 Pf.

Die Patronen der Infanterie und Jäger werden geändert; in welcher Weise, läßt die betreffende Kabinettsordre, die vom 12. d. M. dahirt, nicht klar erkennen. Man erfährt aus ihr nur, daß eine Taube vorn, die andere hinten getragen wird; die Andringung der letzteren macht zugleich eine Aenderung des Tornisters notwendig. Die betreffenden Neuanschaffungen und Aenderungen, erstere, soweit Mittel dafür verfügbar sind, sollen gleichzeitig mit dem Infanteriegewehr 88 zur Einführung gelangen.

## Lokales.

Posen, den 2. Januar.

Unterbringung von Geisteskranken in Privat-Asyl-Anstalten. In Ergänzung eines Ministerialerlasses vom 19. Januar v. J. ist neuerdings bestimmt worden, daß, wenn ein Geisteskranker auf Veranlassung oder unter Zustimmung der zuständigen Gerichts- oder Ortspolizeibehörde in einer Privat-Asyl-Anstalt untergebracht werden soll, es hierzu der Vorbringung eines Attestes des Kreisphysikus oder Kreis-Bezirksarztes nicht bedarf. Den vorbezeichneten Behörden bleibt es alsdann überlassen, sich vorher die erforderliche Ueberzeugung von dem geisteskranken Zustande der betreffenden Person auch durch ein zuverlässiges Attest eines anderen approbirten Arztes zu verschaffen.

## Handel und Verkehr.

Berlin, 31. Dezember. Central-Markthalle. Amtlicher Bericht der städtischen Markthallen-Direktion über den Großhandel in der Central-Markthalle. Marktlage. Fleisch. Sehr starke Zufuhr, lebhaftes Geschäft, zum Theil höhere Preise. Vafornier fehlen. Wild und Geflügel. Bei mäßiger Zufuhr, verläuft das Geschäft in allen Wildgattungen still. Preise weichend. Geflügelmarkt überfüllt und wenig Umsatz. Fische. Zufuhr nicht groß, doch ist das vorhandene Lager bedeutend. Das Geschäft verliert nach befriedigend bei guten Preisen. Butter. Ruhiges Geschäft. Nachfrage mäßig. Zufuhren nicht geräumt. Käse in allen Qualitäten fast leblos. Gemüse. Französische Salate etwas theurer. Obst. Aepfel knapp und theuer. Südfrüchte unbedeutend.

Fleisch. Rindfleisch Ia 55—60, Ha 46—54, IIIa 40—45, Kalbfleisch Ia 65—70, Ha 50—60, Hammelfleisch Ia 48—55, Ha 40—45, Schweinefleisch 60—65, Bafornier do. — M. per 50 Kilo.

Geräucherter und gesalzener Fleisch. Schinken ger. mit Knochen 80—100 M., Speck, ger. 80 M., per 50 Kilo.

Wild. Damwild per 4 Kilo 0,40—0,50, Rothwild per 4 Kilo 0,35—0,45, Rehwild Ia 0,70—0,85, Ha bis 0,65, Wildschweine 0,30 bis 0,50 M., Hagen per Stück 3,20—3,45 M.

Wildgeflügel. Fasanenhabne 3,50—4,75 M., Fasanenbennen 2,50—3,50 M., Wildenten 1,00—1,40 M., Seeenten 0,50—0,75, Fricenten — Pf. Waldschneepfen 3,50 M., Hahnenhühner 0,80, Schneehühner 0,90 Mark.

Zahmes Geflügel, lebend. Gänse, per Stück —, Enten —, Hühner —, alte —, do. junge —, Tauben 0,40—0,45 M. per Stück.

Fische. Hechte p. 50 Kilogr. 57—66 M., Zander 70—100 M., Barsche M., Karpfen, große 85 M., do. mittelgr. 71—78 M., do. kleine 70 M., Schleie 60—70 M., Bleie 47 M., Mand 55 M., bunte Fische (Blöße u. s. w.) 30—42 M., Male gr. — M., do. mittelgroße — M., do. kleine — M., Krebse, große pr. Schock — M., mittelgr. 2,50—4 M., do. kleine, 10 Centimeter, 1,40—1,50 M.

Butter u. Eier. Dit- u. westpr. Ia. 116—118 M., Ha. 112 bis 115 M., schlesische, pomerische und pojenische Ia. 115—117 M., po. do. Ha. 112—115 M., ger. Hofbutter 105—108 M., Landbutter 85—93 M. — Eier. Hochprima Eier 4,30 M., Kalteier 4,00 M. per Schock netto ohne Rabatt.

Gemüse und Früchte. Daberische Speisekartoffeln 1,20—1,60 Mark, do. blaue 1,20—1,60 M., do. weiße 1,20—1,60 M., Rumpische Delikatess 5—6 M., Zwiebeln 8,00—8,50 M., per 50 Kilogr., Mohrrüben lange per 50 Liter 1 Mark, Blumenkohl, per 100 Kopf

Beobachtet und Neustadt befinden, die im Sommer in dem benachbarten Oesterreich Arbeit gesucht haben. Den größten Abzug seitens der eigentlichen Sachseingänger haben die Kreise Kreuzburg (1365), Rosenberg (3198) und Oppeln (5753) gehabt. Von den 20 631 weggegangenen Arbeitern waren 11 125 männlich, 9506 weiblich; verheirathet waren im Ganzen 4901, unter den männlichen Sachseingängern befanden sich 827 verheirathete. Wegen Fortgang des Familienhauptes mußte in 58 Fällen die öffentliche Armenpflege in Anspruch genommen werden. — Ratibor, 25. Dezember. Der Herzog von Ratibor hat im Zoster Kreise für 100 000 M. ein Grundstück gekauft, auf dem er Schweinezucht in großem Maße zu betreiben beabsichtigt.

Aus Sachsen, 28. Dezember. Wie verlautet, soll auf dem nächsten sächsischen Provinziallandtage der Versuch unternommen werden, die drei Gewerbekammern der Provinz Sachsen in eine zu verschmelzen.

## Belgien.

\* Brüssel, 30. Dezember. Der Ausstand im Kohlenbecken Charleroi wächst noch immer. Schon striken 20 000 Bergleute, und heute finden in Gohisart, Dampremy, Chatelet und Montigny große Versammlungen statt, um über die "Grebe noire" zu berathen. Obwohl über die ruhige Haltung der Arbeiter nur eine Stimme herrscht, haben die Bürgermeister aller Orte, in denen der Ausstand ausgebrochen, auf Anweisung des Gouverneurs des Hennegau jede Ansammlung von mehr als fünf Personen verboten. Inzwischen wächst der Kohlenmangel in erschrecklicher Weise. Die Kohlenzechen des Beckens haben auf Grund der Force majeure alle Kontrakte über Kohlenlieferungen für hinfällig erklärt; zahlreiche Metallwerke und industrielle Werke feiern — selbst schon im Becken Centre — und müssen ihre Arbeiter beurlauben. Selbst die Staatsbahnen verlangen vergeblich für den Jahresluß noch 30 000 Tons Kohlen — kurz, Kohlennoth überall, obwohl man in Deutschland und England Kohlen zu jedem Preise aufzukaufen sucht. Die Kohlenzechen lehnen jede Verminderung der Arbeitszeit ab; ihre Vertreter werden heute auf Veranlassung der staatlichen und städtischen Behörden über Zugeständnisse nochmals berathen. Gelingt es heute im Anschlusse an die angekündigten Versammlungen nicht, zwischen den Bergleuten und den Kohlenzechen eine Einigung herbeizuführen, so muß man nicht nur einen allgemeinen Ausstand im Becken Charleroi erwarten, sondern auch befürchten, daß die Bergleute der benachbarten Kohlenbecken mit denen Charlerois gemeinschaftliche Sache machen werden.

## Großbritannien und Irland.

\* London, 31. Dezember. Der Bericht des Schatzamtes weist die Einnahmen für das mit dem 31. Dezember schließende Vierteljahr mit 21 577 798 Pfd. Sterling auf, gegen 21 266 907 Pfd. Sterling in dem entsprechenden Vierteljahr des Vorjahres, und für die mit dem 31. Dezember abschließenden 12 Monate 88 963 595 Pfd. Sterling gegen 90 173 416 Pfd. Sterling im Jahre 1888. Die Einnahmen aus den Zöllen haben in den 12 Monaten des verfloffenen Jahres eine Zunahme von 496 000 Pfd. und aus dem Post- und Telegraphen-Betrieb eine solche von 180 000 Pfd. Sterling, dagegen aus den Steuern eine Abnahme von 1 Million Pfd. Sterling und aus den sonstigen Abgaben eine Abnahme von 1 215 000 Pfd. Sterl. erfahren.

## Rußland und Polen.

\* Ueber eine Erkrankung des Zaren verlautet allerdings wunderliche Gerüchte. Zuerst hieß es, der Zar habe die Influenza; dann traten in einigen Blättern sehr unbestimmte Mittheilungen über einen Vergiftungsversuch auf, an dessen Folgen der Zar angeblich darnieder liege, und jetzt kommt eine Meldung der „R. Pr. Ztg.“, der zufolge der Zar sich durch die Erregung, welche das plötzliche Erlöschen der elektrischen Beleuchtung im Schloß zu Gatschina in der Kaiserfamilie verursachte, eine Lungenkonfektion zugezogen habe, die indes keinen Grund zur Besorgniß gebe. Ein Bulletin des kaiserlichen Leibarztes erklärt, daß der Zar an Blutandrang zur Lunge leide, und bezeichnet den Zustand des Monarchen als nicht beunruhigend; Thatsache ist jedoch, daß nur bei ernstlicheren Erkrankungen Bulletins über das Befinden des russischen Kaisers veröffentlicht werden.

In dem Ausschusse des deutschen Handelstages, der gegenwärtig in Berlin zusammengetreten ist, brachte der General-Sekretär des deutschen Handelstages, Konsul Annede, die voranschreitliche Veränderung der Handelsbeziehungen zum Auslande Deutschlands in den nächsten Jahren zur Sprache, die sich aus dem baldigen Ablauf der Handels- und Meißbegünstigungsverträge ergebe, indem er der Ueberzeugung Ausdruck gab, daß bei der Erneuerung dieser Verträge die prinzipielle Frage werde zum Austrag gebracht werden müssen, ob man bei einem autonomen Tarif beharren oder zum Konventionaltarif übergehen solle. Der Ausschuss des Handelstages lehnte es jedoch ab, schon jetzt zu dieser Frage Stellung zu nehmen, da man nicht voraussehen könne, ob nicht wesentliche Veränderungen in den wirtschaftlichen Beziehungen der Länder in den nächsten zwei Jahren eintreten würden. — Im weiteren wurde die Nothwendigkeit betont, eine genaue vergleichende Statistik über den Ein- und Ausfuhrhandel nach den verschiedenen Ländern seitens des kaiserlichen Statistischen Amtes aufzustellen, und eine dahingehende Resolution beschloß. In den Sitzungen des Ausschusses wurde auch lebhaft Klage geführt über die Zurückhaltung der Postverwaltung bei Anlage neuer Fernsprecheinrichtungen. Wie Herr Michels (Röln) mittheilte, verlangt das Reichspostamt für die Einrichtung von Fernsprecheinrichtungen zwischen den verschiedenen Plätzen entweder die Beteiligte von mindestens 20 Theilnehmern oder, daß seitens der Theilnehmer oder der beteiligten Handelskammern eine bestimmte Jahressumme für die Dauer von 5 Jahren gewährleistet werde. So sei für die Fernsprecheinrichtung Köln-Düren-Nachen die Garantie für eine jährliche Soll-Einnahme von 5500 Mark beansprucht worden, und für die projektierte Fernsprecheinrichtung Mainz-Koblenz-Röln werde die Gewährleistung einer Jahressumme von 17 000 Mark verlangt. Allgemein wurde ausgeprochen, daß es für die Postverwaltung nicht angebracht sei, die Erweiterung des Fernsprechnetzes davon abhängig zu machen, daß die Anlagekosten sich gleich in den ersten Jahren verzinsen. Weitere Gegenstände der Beratung bildeten die Frage der Zollbehandlung der Petroleumäpfel und die Verschiedenheit der Termine für die Abhaltung der Buß- und Bettage in den Bundesstaaten. In der ersten Frage wurde die Berechtigung der erneuten Beschwerden anerkannt, jedoch von Beschlüssen mit Rücksicht auf die Ausführlichkeit, hier Wandel zu schaffen, abgesehen. Die Verschiedenheit der Buß- und Bettage wurde als ein Mangel anerkannt, eine Agitation für Schaffung eines allgemeinen deutschen Buß- und Bettages jedoch gleichfalls als aussichtslos abgelehnt.

Ueber die preussischen Sparkassen im Rechnungsjahre 1889 bzw. 1888 89 veröffentlicht die „Statist. Korresp.“ einen Nachtrag, aus welchem sich ergibt, daß sich im letzten Berichtsjahre die Gesamteinnahmen auf 2889,27 Millionen Mark belaufen, zu denen 197,17 Millionen Mark an Reserven und einige Millionen an Nebensfonds verschiedener Art hinzukamen, so daß die Sparkassen im Ganzen 3019,54 Millionen Mark zinsbar anzulegen vermochten. Die Anlage dieser Gelder ist zumeist in derselben Weise wie in früheren Jahren geblieben, zum größten Theil in Werthpapieren und Hypotheken — mit ca. 85 Prozent der Gesamtsumme, wovon ca. 33 Prozent auf erlöste, je ca. 26 Prozent auf ländliche und städtische Hypotheken entfallen — in sehr geringem Prozentsatz in Schuldseinen, Wechseln, gegen Faustpfand, bei öffentlichen Instituten u. s. w. Die Zinsüberschüsse betragen 28,48 Mill. M. oder 0,94 Prozent der zinsbar angelegten Bestände, daselbstes Prozentverhältniß wie im Vorjahre. Nach Provinzen gerechnet überschritten die Sparanlagen in den westlichen Provinzen, wie in früheren Jahren, so auch diesmal, erheblich diejenigen in den östlichen Provinzen, wenngleich relativ allerdings die Zunahme im Osten eine größere war. Die höchste Summe erreichten die Sparanlagen in Westfalen mit 505,22 Mill. Mark; darauf folgt Hannover mit 404,44 Mill. Mark, Rheinland mit 392,23 Mill. Mark, Schleswig-Holstein mit 333,53 Mill. Mark, Sachsen mit 331,71 Mill. Mark. Von da an stufen sich die Summen in weit erheblicher Weise ab. Schlesien weist nur 237,45 Mill. M. an Sparanlagen auf, und in den übrigen Provinzen sind die Einlagebeträge erheblich unter 200 Mill. Mark: in Brandenburg 178,48 Mill., in Pommern 129,79 Mill., in Hessen-Rassau 128,61 Mill., in Berlin 112,97 Mill. Mark. Ostpreußen figurirt mit 47,28, Westpreußen mit 43,44, Posen mit 36,62 Mill. Mark; Hohenzollern ist mit 7,50 Mill. Mark verzeichnet.

Aus Schlesien, Waldenburg, 26. Dezember. Für eine große Anzahl von Bergarbeitern wird im kommenden Jahre Arbeitsgelegenheit geschaffen. Der Fürst von Pleß läßt unmittelbar bei Zellhammer eine neue Grube eröffnen. Grund und Boden ist schon abgeteilt und dem Umbau über Tage entzogen. — Nach den Erhebungen über den Umfang der sogenannten Sachseingängerei während des nunmehr abgelaufenen Jahres haben 20 631 ländliche Arbeiter außerhalb des Regierungsbezirks Oppeln vorzugsweise in den mittleren und westlichen Landestheilen Arbeit gesucht. Diesen treten aus dem Kreise Ratibor noch 1985 hinzu, welche zu gleichem Zwecke nach Oesterreich und Kurland gegangen sind, wie andererseits unter den vorangeführten 20 631 Arbeitern sich auch mehr oder minder große Bruchtheile von solchen aus den Grenzprovinzen Ruybnit, etwa 20 diverse Species zu züchten. Auffallend war das Vorkommen der Mikrokokken, d. h. runderlicher oder nur wenig gestreckter Spaltpilze. Diese zeigten sich im Mundschleim sowohl wie im Zahnbelag und im cariösen Zahnbein. Im Großen und Ganzen besteht aber noch keine hinlängliche Klarheit über die einzelnen Formen.

Mit vollständiger Sicherheit weiß man indessen, daß die Entstehung der Zahnfäule in ursächlicher Verbindung mit jenen Mundpilzen steht, insofern dieselben bei Anwesenheit von Kohlehydraten (z. B. Zucker) eine saure Gährung einleiten, welche zu einer Zerstörung des Schmelzes und zur Auflockerung des Zahnbeins — durch Entkalkung des letzteren — führt. Hauptsächlich wird unter dem Einflusse der genannten Pilze aus zuckerhaltigen Stoffen Milchsäure gebildet. Eiweißstoffen gegenüber benehmen sich die meisten Mundpilze in der Weise, daß sie dieselben peptonisiren, d. h. in lösliche Substanzen verwandeln. Hierdurch wird die weitere Schädigung der Zähne nach erfolgter Erkrankung begreiflich. Dem nun lösen die eindringenden Pilze die eiweißartige Grundsubstanz des Zahnbeins auf, erfüllen die zarten Röhren desselben und vermehren sich üppig auf Kosten des immer mehr in Verfall gerathenden Zahnes, der dann unrettbar verloren ist. Gewöhnlich wird die Caries als ein Fäulnißprozeß aufgefaßt, aber die für einen solchen charakteristischen Merkmale (vor Allem die alkalische Reaktion) sind nicht vorhanden. Ganz im Gegentheil reagirt das cariöse Zahnbein sauer und besitzt auch einen deutlich säuerlichen Geruch. Man kann demnach den betreffenden Vorgang viel richtiger als einen Verdauungsprozeß bezeichnen, insofern der Zahnknorpel an dem peptonähnlichen Fermente in ganz ähnlicher Weise gelöst wird, wie Eiweiß durch das Pepsin des Magensaftes. Besonders sind es Mikrokokken, die im kranken Zahnbein gefunden werden, und somit scheint diesen runderlichen Spaltpilzformen

der Hauptantheil an der Zerstörung menschlicher und thierischer Gebisse zuzukommen.

Ein Trost ist es übrigens, daß die Caries nicht eher größere Dimensionen annimmt, als bis die Gährungsprozesse in der Mundhöhle Monate und Jahre hindurch ihre entkalkende Wirkung auf die Zähne ausgeübt haben. Wir müssen also darauf bedacht sein, die Säurebildung im Munde thunlichst zu verhüten, was am besten dadurch geschieht, daß wir durch sorgfames Spülen und Putzen die Zähne möglichst frei von Speiseresten halten.

In erster Linie sind es die Ueberbleibsel von stärke- und zuckerhaltigen Speisen, welche das schädliche Gähmaterial liefern. Fleischtheilchen, welche zwischen den Zähnen haften bleiben, sind bei weitem nicht so zu fürchten. Freilich sind einzelne Menschen auch im höheren Grade als andere zur Acquisition von Zahnkrankheiten geneigt. Die prädisponirenden Ursachen liegen dann aber stets in den Zähnen selbst, insofern dieselben weich und porös sind, oder gar Risse in der sonst gut schützenden Schmelzdecke besitzen. Nicht minder wird durch eine gedrängte und unregelmäßige Zahnstellung eine Gelegenheitsursache zur Entstehung der Caries geboten, so daß man es für die Erhaltung der Zähne als sehr günstig ansehen muß, wenn dieselben weit von einander abstehen.

Um einen bereits angegriffenen Zahn zu erhalten, nimmt man bekanntermaßen eine „Plombirung“ desselben vor, d. h. man füllt die ausgefressene Höhlung, nachdem dieselbe peinlichst gereinigt und desinfiziert worden ist, mit einem Metallbrei (Amalgam) an, welcher nach und nach vollkommen erhärtet. Nach Prof. Miller, der mit den mannigfaltigsten Füllmaterialien Versuche angestellt hat, ist Kupferamalgam die einzige Substanz, welche eine wirklich antiseptische Wirkung auf die Zähne auszuüben vermag. Ein mit diesem Amalgam ausgefüllter Zahn wird kaum

noch an irgend einer Stelle von Mundpilzen angegriffen, so daß dessen Verwendung sehr zu empfehlen wäre. Im gewöhnlichen Geschäftsverkehr der praktischen Zahnärzte macht man bis jetzt nur sehr beschränkten Gebrauch von Kupfer als Füllmasse.

Außer den eingangs aufgezählten unschuldigeren Mundpilzen giebt es aber auch solche, welche ernstere Störungen des Allgemeinbefindens hervorzurufen im Stande sind. Mehrere dieser Pilze lassen sich auf geeigneten Nährböden züchten, andere nicht. Zu letzteren gehört der wichtigste von allen pathogenen (d. h. krankheitsverregenden) Bewohnern des Mundes, der sogenannte Kapsel-Kokkus, welcher unter Umständen sogar Blutvergiftung herbeiführen kann. Es liegt auf der Hand, daß Verwundungen innerhalb des Mundes (bei Unsauberkeit des letzteren) zum Auftreten von Vergiftungserscheinungen (Septicämie) Anlaß geben können, weil dann sehr leicht solche Kokken ins Blut gelangen. Nicht minder gefährlich ist es, aus dem gleichen Grunde, mit kürzlich gezeichneten und schlecht gereinigten Instrumenten eine blutige Operation im Munde vorzunehmen, weil dann ebenfalls eine Importierung von Spaltpilzen in das Blut des Patienten möglich ist. Aber nicht allein bei Zahnextraktionen, sondern auch bei weniger energischen Manipulationen in der Mundhöhle (Entfernung des Zahnsteins, Füllen der Zähne u. s.) sollte die größte Sorgfalt darauf verwendet werden, daß die Instrumente stets peinlich sauber und aseptisch gehalten werden. Nach dem heutigen Stande unseres Wissens ist es keine leere Besorgniß, wenn wir sagen, daß durch den leichtfertigen Gebrauch ungenügend gereinigter zahnchirurgischer Instrumente krankhafte Zustände (z. B. auch Syphilis) von einem Menschen auf den anderen verpflanzt werden können. Das Hufelandsche Contagium animatum kennen wir jetzt, und es ist eine Pflicht aller Operateure, die gemonnene neue Erfahrung sich und ihrer Patienten zu Nutzen zu machen.

20-27 M., Kohlrabi, per Schock 0,50-0,60 M., Kopfsalat, inländisch 100 Kopf — M., Spinat per 50 Liter 1-2 M., Kochäpfel 3-5 M., Tafeläpfel, tyroler 25-28 M., p. 50 Kilo, Kochbirnen p. 50 Liter — M., Tafelbirnen div. — M., Weintrauben per 50 Kg. div. brutto mit Korb — M., ungar. do. — M., italienische do. — M., Nüsse, per 50 Kilogr. Franz. Marbots 28-30 M., franz. Lots 24-26 M., rheinische — M., rumänische — M., Haselnüsse, rund. Sicilianer 26 bis 28 M., do. lang, Neapolitaner 46-50 M., Parannüsse 35-48 M., franz. Krachmandeln 95-100 M.

**\*\* Konkurs-Nachrichten.** [Auswärtige Konkurse.] Eröffnungen. Beim Gericht zu: Barmen. Kesselschmiederei Joh. Geirr. Feder daselb. Bergedorf. Schuhmacher Otto Ewerien daselb. Elberfeld. Kaufmann Wilhelm Lager daselb. Hamburg. Schreibmaterialienhändler Benno Graeb daselb. Königsberg. Wäsche- und Leinenwaren-Händlerin Fanny Labes daselb. Leipzig. Fleischer Wilh. Richard Koberg daselb. Liegnitz. Kaufmann Emil Peikert daselb. München. Quellenfinder Josef Beraz daselb. Oberndorf a. N. Mechaniker Christian Werner in Schramberg. Straßburg i. E. Spengler Georg Kieffer-Luz daselb. Zeit. Steinhauer Hermann Gustav Hilbert daselb.

**Marktpreise zu Breslau am 31. Dezember.**

Festsetzungen der städtischen Markt-Deputation.	gute		mittlere		gering. Waare	
	Höchst- M. Pf.	Niedrigst- M. Pf.	Höchst- M. Pf.	Niedrigst- M. Pf.	Höchst- M. Pf.	Niedrigst- M. Pf.
Weizen, weißer	19 30	19 10	18 70	18 30	17 70	17 20
Weizen, gelber	19 20	18 90	18 60	18 20	17 60	17 10
Roggen	17 80	17 60	17 40	17 10	16 90	16 70
Gerste	18 50	17 80	16 50	16 —	15 —	13 50
Safer	16 70	16 50	16 30	16 10	15 90	15 50
Erbsen	17 50	17 —	16 50	16 —	15 —	14 50

Raps, per 100 Kilogramm, 30,10 — 28,30 — 26,80 M.  
 Winterrüben 29,50 — 27,90 — 26,50 M.  
 Sommerrüben — — — — — M.  
 Dotter — — — — — M.  
 Schlaglein 21,50 — 20,30 — 18 — — — — M.  
 Hanfstaat — — — — — M.  
 Kartoffeln (Detailpreise) pro 2 Liter 0,08, 0,09, 0,10 M.

**Breslau, 31. Dezember.** (Amtlicher Produkten-Börsen-Bericht.)  
 Roggen per 1000 Kilogramm still. Gefündigt. — — — — — M.  
 per Dezember 179,00 Br., April-Mai 180,00 Br., Mai-Juni 182,00 Br.

Safer (per 1000 Kilogr.) Gefündigt — — — — — M., per Dezember 166,00 Br., April-Mai 166,00 Br.  
 Rüböl (per 100 Kilogramm) still. Gefündigt — — — — — M., per Dezember 68,00 Br., Dezember-Januar 68,50 Br., Januar-Februar 69,00 Br.

Spiritus (per 100 Liter à 100 Proz.) excl. 50 und 70 Mark Verbrauchsabgabe, ohne Umsatz. Gefündigt — — — — — M., per Dezember (50er) 49,20 Gd., (70er) 29,70 Gd., Dezember-Januar (70er) 29,60 Gd., April-Mai (70er) 31,50 Gd.

Zink (per 50 Kilogramm) fast ohne Umsatz. Letzt bezahlter Preis für Godulla-Marke 23,60.

**Danzig, 31. Dezember.** Getreidebörse. (S. v. Morstein.)  
 Weizen hatte in Folge der geringen Zufuhr stillen Verkehr, Preise unverändert. Bezahlt wurde für inländisch roth 123 1/4 Pfd. 181 M., 125 Pfd. 188 M., etwas befest 125 Pfd. 185 M., für polnischen zum Transit bunt Roggen befest 124 1/2 Pfd. 137 M., hellbunt 126 7/8 Pfd. 140 M., glaskig 126 Pfd. und 127 1/2 Pfd. 144 M., hellbunt 126 Pfd. und 126 7/8 Pfd. 145 M., fein hochbunt glaskig 129 Pfd. 151 M., für russischen zum Transit gutbunt 125 Pfd. 144 M., hellbunt 123 Pfd. 144 M., per Tonne. Termine: April-Mai zum freien Verkehr 195 M. Gd., transit 144 1/2 M. bez., Mai-Juni transit 145 1/2 M. G., Juni-Juli transit 148 M. B., 147 1/2 M. Gd. Regulierungspreis inländ. 187 M., transit 140 M.

Roggen unverändert. Bezahlt ist inländischer 130 Pfd. 165 M., russischer zum Transit 125 Pfd. 113 M., 121 Pfd. 111 M. Alles per 120 Pfd. per Tonne. Termine: April-Mai inländischer 167 M. bez., transit 117 M. bez., September-Oktober inländischer 151 M. Br., 150 M. Gd., transit 107 M. Br., 106 M. Gd. Regulierungspreis inländischer 166 M., unterpolnisch 113 M., transit 112 M. — G erste ziemlich unverändert. Bezahlt ist russische zum Transit 97 Pfd. 97 M., 104 Pfd. alt mit Geruch 97 1/2 M., 105 1/2 Pfd. 103 M., 107 Pfd. 106 M., 105 Pfd., 107 M., 108,9 und 115 Pfd. 112 M., hell 100 107 M., weiß 101 Pfd. 115 M., Futter 94, 95 M. per Tonne.

Safer inländischer 154, 155 M. per Tonne bezahlt. — Mais russischer zum Transit 95, 97 M., feucht 92 1/2 M. per Tonne gebandelt. — Lupinen russische zum Transit Futter 96 M. per Tonne bezahlt. — Rüböl inländische blau 120 M. per Tonne gebandelt. — Weizenkleie zum Seexport mittel 4,65 M., feine 4,50, 4,60 M. per 50 Kilo gebandelt. — Spiritus kontingentirter loco 48 1/2 M. Januar-April 48 1/2 M. Gd., nicht kontingentirter loco 29 1/2 M. Gd., Januar-April 30 M. Gd.

**\*\* Ansbach-Gunzenhauser 7 Kl.-Loose von 1857.**  
 66. Gewinnziehung am 16. Dezember 1889 zu den am 15. November 1889 gezogenen Serien. Auszahlung von 15. Juni 1890 ab bei der königlichen Bank zu Nürnberg und deren Filialen.

**Gezogene Serien:**  
 Ser. 17 60 341 427 493 591 626 646 652 670 992 1058 1069  
 1085 1194 1195 1217 1412 1413 1502 1511 1575 1672 1777 1803  
 1876 1892 1911 2033 2083 2174 2177 2182 2259 2387 2547 2773  
 2854 2938 2944 2965 3172 3185 3206 3451 3535 3637 3692 3698  
 3909 4023 4057 4073 4139 4286 4330 4339 4419 4444 4633 4690  
 4743 4821 4875.

**Gewinne:**  
 à 6000 Kl. Ser. 591 Nr. 20.  
 à 1000 Kl. Ser. 646 Nr. 35.  
 à 500 Kl. Ser. 2259 Nr. 42.  
 à 100 Kl. Ser. 626 Nr. 28, Ser. 646 Nr. 11, Ser. 1085 Nr. 12, Ser. 2547 Nr. 13, Ser. 2938 Nr. 34.  
 à 50 Kl. Ser. 341 Nr. 30, Ser. 1194 Nr. 45, Ser. 1892 Nr. 16, Ser. 2174 Nr. 7, 29, Ser. 2177 Nr. 39, Ser. 2259 Nr. 5, Ser. 3135 Nr. 18, Ser. 4286 Nr. 40, Ser. 4743 Nr. 5.  
 à 30 Kl. Ser. 427 Nr. 28, Ser. 493 Nr. 2, Ser. 1069, Nr. 5, Ser. 1194 Nr. 38, Ser. 1413 Nr. 25, Ser. 1575 Nr. 37, Ser. 1777 Nr. 45, Ser. 1803 Nr. 22, Ser. 1876 Nr. 29, Ser. 1892 Nr. 22, Ser. 1911 Nr. 49, Ser. 3206 Nr. 12, Ser. 3692 Nr. 9 11, Serie 3698 Nr. 5 8, Ser. 4339 Nr. 36, Ser. 4444 Nr. 21, Ser. 4821 Nr. 6 19.  
 à 20 Kl. Ser. 60 Nr. 2, Ser. 591 Nr. 6 13, Ser. 626 Nr. 14, Ser. 646 Nr. 18, Ser. 652 Nr. 20 31, Ser. 670 Nr. 34, Ser. 1058 Nr. 13 23, Ser. 1217 Nr. 18 49, Ser. 1575, Nr. 13 35, Ser. 1892 Nr. 43, Ser. 2033, Nr. 5, Ser. 2083 Nr. 21, Ser. 2174 Nr. 30, Ser. 2177 Nr. 48, Ser. 2387 Nr. 5 14, Ser. 2547 Nr. 45, Serie 2965 Nr. 17, Ser. 3185 Nr. 9 38, Ser. 3451 Nr. 45, Ser. 4023 Nr. 20, Ser. 4286 Nr. 36, Ser. 4330 Nr. 40, Ser. 4419 Nr. 14 31, Ser. 4690 Nr. 20. Die übrigen Nummern obiger Serien erhalten je 10 Kl.

**Telegraphische Nachrichten.**

**Bukarest, 1. Jan.** Der Senat nahm die Vorlage betreffend das Refrutenkontingent pro 1890 an. Die Kammer

lehnte die Amendements der Opposition zu der Adresse ab und nahm den ersten Paragraphen des Entwurfes der Majorität an. — Zahlreiche bisher nicht schwere Fälle von Influenza werden hier konstatiert. Die Zahl der in der Garnison an Influenza Erkrankten betrug gestern Abend 1557.

**Washington, 1. Januar.** Der Kongress der See-Ufer-Staaten hat die Arbeiten beendet und sich auf unbestimmte Zeit vertagt.

**Hamburg, 31. Dezember.** Der Postdampfer „Ascania“ der Hamburg-Amerikanischen Paketfabrik-Aktiengesellschaft ist gestern von Hamburg kommend in St. Thomas eingetroffen. Der Postdampfer „Ruffia“ derselben Gesellschaft hat von Newyork kommend heute Mittag 12 Uhr Lizard passiert.

**Hamburg, 31. Dezember.** Der Postdampfer „Dania“ der Hamburg-Amerikanischen Paketfabrik-Aktiengesellschaft ist, von Hamburg kommend, gestern 2 Uhr Nachmittags in Newyork eingetroffen.

**Hamburg, 1. Januar.** Der Postdampfer „Gothia“ der Hamburg-Amerikanischen Paketfabrik-Aktiengesellschaft hat, von Newyork kommend, heute Morgen 10 Uhr Lizard passiert.

**London, 1. Januar.** Der Castle-Dampfer „Roslin Castle“ hat heute auf der Heimreise Madeira passiert. Der Castle-Dampfer „Taymouth Castle“ ist gestern auf der Ausreise in Durban (Natal) angekommen. Der Castle-Dampfer „Northam Castle“ ist heute auf der Ausreise von London abgegangen.

**London, 1. Januar.** Der Union-Dampfer „Durban“ ist heute auf der Heimreise in Southampton angekommen und der Union-Dampfer „Spartan“ ist heute auf der Ausreise von Madeira abgegangen.

**Brüssel, 2. Jan.** Bei der Schnelligkeit, mit welcher das Feuer sämtliche Theile des Schlosses ergriff, ist nur wenig gerettet. Die Gemälde, die Gobelins, die Stickereien, die Bibliothek und reiche Sammlungen sind vernichtet; die Gewächshäuser und die Ställe sind verschont. Das Schloß ist bis auf die Umfassungsmauern niedergebrannt.

**Athen, 2. Jan.** Chafir Pascha hat eine Liste der nicht amnestirten Kretenser, der Führer des Aufstandes und die Delegirten, welche der griechischen Kammer die Forderung der Vereinigung Kretas und Griechenlands überreichten, veröffentlicht.

**London, 2. Januar.** Salisburys Befinden hat sich wesentlich gebessert. Er erledigte gestern im Laufe des Tages alle dringenden Depeschen. Alle hiesigen Botschafter haben Salisburys telegraphisch ihr Bedauern ausgedrückt und auch von den fremden Höfen sind ähnliche Kundgebungen eingegangen. — Graf Safford ist in Begleitung seines Arztes zur Erholung nach der Rheinprovinz abgereist. — Der Oberbefehlshaber der Marine-Station in Borthmouth, Admiral Commerell, welcher den Kaiser Wilhelm bei Besichtigung der britischen Flotte begleitete, hat gestern von dem Kaiser einen Paradesäbel nebst einem Handschreiben als Andenken an den für den Kaiser sehr interessanten Anlaß erhalten. — Hicks Beach wohnte gestern in Leamington einer politischen Versammlung bei und sagte, er zweifle nicht, daß die Differenzen zwischen England und Portugal bald friedlich und für beide Länder befriedigend beigelegt sein würden.

**Breslau, 2. Januar.** Auf dem von der Oberschlesischen Eisenbahn für ihren Bedarf von einer Aktiengesellschaft gepachteten Kohlenfeld Schmidtschacht hat die Belegschaft heute die Arbeit eingestellt. Ueber die Forderungen der Arbeiter, achtstündige Arbeitszeit, freies Förderungsquantum und bestimmte Zuzicherung der Lohnerhöhung, sind Verhandlungen eingeleitet. Ruhestörungen sind nirgends vorgekommen.

**Frankfurt, 2. Januar.** Oberbürgermeister Miquel ist an der Influenza erkrankt, welche durch das Hinzutreten einer bronchitischen Affektion verschlimmert ist.

**Zürich, 2. Januar.** Gestern Abend um 10 Uhr brach im Foyer des Theaters Feuer aus, durch welches das ganze Gebäude zerstört wurde. Vom Publikum ist Niemand verunglückt; von den Dekorationen ist nichts gerettet. Das anstoßende Staatsarchiv und das Regierungsgebäude blieben unversehrt.

**Zürich, 2. Jan.** Das Feuer entstand im Foyer durch die Unvorsichtigkeit zweier Mägde. Als der Regisseur davon unterrichtet worden war, erklärte derselbe sofort dem Publikum, die Vorstellung könne nicht zu Ende geführt werden wegen der Erkrankung eines Schauspielers. Der Zuschauerraum leerte sich ruhig, während bereits die hellen Flammen emporstiegen.

**Paris, 2. Januar.** Gelegentlich des Neujahrsempfanges des diplomatischen Corps bei dem Präsidenten der Republik, Carnot, sprach der Nuntius die Glückwünsche für das Gedeihen Frankreichs aus, welches im neuen Jahre der Geschichte und der allgemeinen Zivilisation ruhmvolle Seiten hinzufügen möge. Carnot dankte und gedachte der Erfolge des vergangenen Jahres. Noch jetzt sei der Widerhall der dem friedfertigen Geiste des zivilisatorischen Frankreichs erwiesenen Ehren vernehmbar.

**Rom, 2. Januar.** Gestern Nachmittag um 5 1/2 Uhr, nach Beendigung des Empfanges im Quirinal, warf ein Individuum eine Büchse mit brennender Lunte vor das Portal des Schlosses und flüchtete dann eilig. Ein Gendarm drückte die Lunte aus; das Individuum wurde verhaftet. Es ist der Sicilianer Tancred Vita, welcher dreißig Jahre alt ist und früher Student in Pisa war. Dann wurde er Präfect des Instituts Machiavelli in Florenz; er nennt sich Professor der Pädagogik und behauptet, das Gefäß enthalte eine ungefährliche Mischung von Petroleum und Firniß.

**Neapel, 2. Januar.** Die Kaiserin Friedrich ist mit ihren Töchtern heute früh um 8 1/2 Uhr von Rom abgereist; die Spitzen der Behörden waren auf dem Bahnhof anwesend.

**Petersburg, 2. Jan.** Die „Nowoje Wremja“ bemerkt zur Allocution des Papstes, historische Thatsachen wie die Einigung Italiens seien unabänderlich; Rom werde niemals aufhören, Hauptstadt des Königreichs zu sein. Der Papst wisse besser als jeder andere, daß er an keiner Stelle Europas die Rolle eines irdischen Souveräns wieder spielen könne; wenn er daran dächte, sich die weltliche Macht wieder zu erringen, so sei dies lediglich ein platonischer Wunsch.

**Lagos, 2. Januar.** Der König von Dahomey ist gestorben.

**Börse zu Wofen.**

**Wofen, 2. Januar.** (Amtlicher Börsenbericht.)  
 Spiritus. Gefündigt — — — — — M., Kündigungspreis (50er) 49,20, (70er) 29,70. (Loko ohne Faß) (50er) 49,20, (70er) 29,70.  
**Wofen, 2. Januar.** (Börsenbericht.) Wetter: Schön.  
 Spiritus geschäftlos. Per Januar (50er) 49,20, (70er) 29,70. Februar (50er) 49,40, (70er) 29,90. (Loko ohne Faß) (50er) 49,20, (70er) 29,70.

**Börsen-Telegramme**

**Berlin, den 2. Januar.** (Telegr. Agentur B. Heilmann, Wofen.)  
 Not. v. 31. Not. v. 31.

Not. v. 31.	Not. v. 31.
Weizen fester pr. April-Mai 202 50	Spiritus fest 70er loco o. Faß 31 40
„ Juni-Juli 202 50	70er Dez.-Januar 31 20
Roggen fester „ April-Mai 179 —	70er April-Mai 32 50
„ Juni-Juli — —	70er Juni-Juli 34 20
Rüböl ruhig pr. Januar 65 50	50er loco o. Faß 50 40
„ April-Mai 63 60	
Safer pr. Januar 174 50	
Kündigung in Roggen 1700 Wpfl.	
Kündigung in Spiritus (70er) 10,000 Liter, (50er) 10,000 Liter.	
Spiritus. (Nach amtlichen Notirungen):	
do. 70er loco 31 40	31 30
do. 70er Januar 31 20	31 10
do. 70er Januar-Febr. 31 20	32 40
do. 70er April-Mai 32 60	33 20
do. 70er Aug.-Septbr. 34 —	50 40
do. 50er loco 50 40	

Konsolidirte 4 1/2 Anl. 106 50	106 —	Poln. 5 1/2 Pfandbr. 64 90	63 80
3 1/2 „ 103 50	103 50	Poln. Liquid.-Pfandbr. 59 80	59 50
Bof. 4 1/2 Pfandbriefe 100 70	100 80	Ungar. 4 1/2 Goldrente 87 25	87 10
Bof. 3 1/2 Pfandbr. 99 90	99 90	Ungar. 5 1/2 Papierrent. 85 30	84 80
Bof. Rentenbriefe 103 60	103 60	Deutr. Kred.-Akt. 177 60	173 10
Deutr. Banknoten 172 50	172 75	Deutr.-Fr. Staatsb. ultimo. 99 40	98 75
Deutr. Silberrente 72 25	74 50	Lombarden 58 10	57 —
Russ. Banknoten 220 —	19 40		
Russ. 4 1/2 Pfandbr. 99 50	299 30		

Ostpr. Südb. E. S. A. 88 10	85 90	Schwarztopf 264 80	264 75
Mainz-Ludwighf. d. 123 —	118 50	Rödnig-Laurah. 172 —	173 25
Marienb. Maw. d. 57 75	54 50	Dortm. St. Pr. La. A. 138 50	137 25
Italienische Rente 94 25	93 80	Snowrazl. Steinsalz 56 10	50 10
Russ. 4 1/2 Anl. 1880 93 19	93 25	Ultimo:	
d. 3. v. Orient. Anl. 68 40	67 10	Dux-Bodenb. Eisb. A. 215 50	214 —
d. v. Bräm. Anl. 1866 155 —	156 50	Elbethalbahn „ „ 96 75	91 50
Rum. 6 1/2 Anl. 1880 106 30	106 30	Galizier „ „ 80 40	79 50
d. 3. v. konf. Anl. 17 50	17 40	Schweizer Ctr. „ „ 135 40	139 80
Pol. Provinz. B. A. — —	117 —	Berl. Handelsgezell. 209 —	204 50
Landwirthsch. B. A. — —	— —	Deutsche B. Akt. 178 50	174 25
Pol. Spritfabr. B. A. — —	98 —	Disconto-Kommandit 251 75	248 75
Gruson Werke 181 50	180 80	Russ. Bankf. ausw. S. 70 80	66 —
Nachbörse: Staatsbahn 98 50,	Kredit 177 40,	Disconto-Kom. 251 75	

**Stettin, 2. Januar.** (Telegr. Agentur B. Heilmann, Wofen.)  
 Not. v. 31. Not. v. 31.

Not. v. 31.	Not. v. 31.		
Weizen fester April-Mai 197 50	193 —	Spiritus still per loco 50 M. Abg. 50 —	50 —
Mai-Juni 197 50	196 —	„ 70 „ „ 30 60	30 70
Roggen fester April-Mai 177 —	173 —	„ Dez. 70 „ „ 30 —	30 30
Mai-Juni 176 50	174 —	„ April-Mai 70 M. 31 60	31 50
Rüböl ruhig Januar 66 50	66 50	Petroleum*) do. per loco 12 60	12 60
April-Mai 63 50	63 50		

\*) Petroleum loco versteuert Ufance 1 1/2 pCt.  
 Die während des Druckes dieses Blattes eintreffenden Depeschen werden im Morgenblatte wiederholt.

**Wetterbericht vom 31. Dezbr., Morgens 8 Uhr.**

Stationen.	Barom. a. 0 Gr. nach Meeresniv. red. in mm.	Wind.	Wetter.	Temp. t. Cels. Grad.
Mullaghmore	754	SW	6 bedeckt	10
Aberdeen	758	S	4 bedeckt	8
Christiansund	760	SE	3 bedeckt	1
Kopenhagen	771	SE	2 Dunst	1
Stockholm	768	W	2 wolkenlos	— 7
Haparanda	760	N	2 heiter	— 4
Petersburg	756	SW	4 wolkig	— 5
Moskau	—	—	—	—
Corf. Queenst	764	SE	6 Regen	9
Gherbourg	771	S	3 heiter	1
Helder	772	S	1 wolkenlos	— 3
Sylt	770	SE	3 wolkig	2
Hamburg	773	SE	1 bedeckt	0
Swinemünde	772	SE	3 bedeckt	1
Neufahrwasser	771	SE	2 bedeckt	— 1
Memel	769	SW	3 bedeckt	0
Paris	772	NO	2 bedeckt	— 1
Münster	773	still	Nebel	— 4
Karlsruhe	773	NO	2 bedeckt	— 1
Wiesbaden	774	still	bedeckt	— 5
München	772	D	3 Dunst	— 6
Chemnitz	775	still	bedeckt	— 3
Berlin	774	SW	2 bedeckt	— 1
Wien	—	—	—	—
Breslau	773	W	3 bedeckt	— 2
Ile d'Az	771	NO	4 Schnee	— 2
Nizza	768	D	5 halb bedeckt	6
Triest	—	—	—	—

1 = leiser Zug, 2 = leicht, 3 = schwach, 4 = mäßig, 5 = frisch, 6 = stark, 7 = heftig, 8 = stürmisch, 9 = Sturm, 10 = starker Sturm, 11 = heftiger Sturm, 12 = Orkan.

**Uebersicht der Witterung.**  
 Ein Minimum unter 750 mm liegt nordwestlich von Schottland, auf den Britischen Inseln starke südliche und südwestliche Winde verursachend, während Central-Europa noch unter dem Einflusse des barometrischen Maximums steht. Das Wetter ist in Deutschland trübe und vielfach neblig, ohne nennenswerthe Niederschläge. Im nördlichen Deutschland herrscht meistens Thauwetter.

**Deutsche Seewarte.**  
 Wasserstand der Warthe.  
 Wofen, am 1. Januar Morgens 1,32 Meter.  
 „ „ 2. „ Morgens 1,26 „  
 „ „ 2. „ Mittags 1,24 „