

Berantwortliche  
Redakteure.

für den politischen Theil:  
G. Fonkare,  
für Feuilleton und Vermischtes:  
A. Röckner,  
für den übrigen redakt. Theil:  
H. Schmiedehaus,  
sämtlich in Posen.  
Berantwortlich für den  
Inseratentheil:  
O. Knorre in Posen.

Abend-Ausgabe.

# Posener Zeitung

Siebenundneunzigster

Jahrgang.

Nr. 48.

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

Montag, 20. Januar.

1890.

## Amtliches.

Berlin, 18. Januar. Der König hat dem Konfessorial-Sekretär Ploen zu Seel den Charakter als Kanzlei-Math verliehen.

Der Kreis-Physikus Dr. Sikorski in Adelnau ist aus dem Kreis Adelnau in gleicher Eigenschaft in den Kreis Schildberg versetzt worden.

## Deutscher Reichstag.

46. Sitzung vom 18. Januar, 1 Uhr.

Das Haus erledigt zuerst nach unerheblicher Debatte die zweite Lesung des Staats durch unveränderte Bewilligung der Matrikularkräfte, der außerordentlichen Deckungsmittel und des Staats- und Anleihegesetzes und geht hierauf über zur dritten Beratung des Antrags Huene (Btr.), betreffend die Wehrpflicht der Geistlichen.

Der Antrag will bekanntlich Militärpflichtige, welche sich dem Studium der Theologie widmen, in Friedenszeiten auf ihren Antrag während der Dauer des Studiums bis zum 7. Militärpflichtjahr zurückstellen, und wenn sie bis zu diesem Zeitpunkt durch bestandene Prüfung amtsberechtigte Kandidaten geworden sind, auf ihren Antrag der Erzähler überweisen und von den Übungen befreit werden.

Ein Antrag v. Kardorff (Rp.) verlangt die Beschränkung dieser Maßregel auf Militärpflichtige römisch-katholischer Konfession.

Ein Antrag Kleist-Rekow (kons.) bezweckt dasselbe für den Fall der Ablehnung des Antrags Huene, während ein zweiter Antrag Kleist-Rekow, einjährig-freimäßige Theologen in Friedenszeiten nach halbjährigem Dienst mit der Waffe, das zweite Halbjahr in der Krankenpflege dienen lassen will.

Zu der Generaldiskussion führt

Abg. Huene (Ctr.) aus: Durch die veröffentlichten Ausführungen über meinen Antrag geht als Vorwurf der Gedanke durch, der Antrag trete der Ehre des theologischen Standes zu nahe. Das trifft nicht zu. Der Antrag zwingt die Wohlthat keinem auf, jeder kann auf Wunsch den Militärdienst ableisten. Die Ehre des Soldaten liegt darin, daß er bereit ist, im Kriege Blut und Leben für das Vaterland hinzugeben. Sind die Theologen noch nicht am berechtigt, dann sollen sie auch jetzt mit der Waffe dem Feind gegenüber treten, haben sie aber ein geistliches Amt, dann ist ihr Beruf im Felde Krankenpflege und Seelsorge. Also mit der Ehre ist es ein für alle Mal nichts. (Beifall im Centrum.) Ich erkenne die wohlwollende Behandlung unseres Antrages, die ihm von allen, namentlich von der rechten Seite zu Theil geworden ist, an, wenn ich auch wünsche, daß unser Antrag allgemein und nicht mit der Beschränkung auf katholische Theologen allein angenommen wird. Wir und unsere Nachfolger werden jeder Zeit bereit sein, den Angehörigen der evangelischen Kirche dasselbe zu Theil werden zu lassen, was die Herren von der Rechten heute unseren Geistlichen zuwenden wollen. (Zustimmung im Centrum.) Auch in der evangelischen Kirche können sich die Ansichthauingen ändern.

Abg. v. Kleist-Rekow (kons.): Wir werden gern das Entgegenkommen des Zentrums annehmen, wenn auch in der evangelischen Kirche das Bedürfnis für eine solche Maßregel hervortritt. Der Antrag Huene und seine allgemeine Form kann jedoch schwerlich angenommen werden, sehr wohl kann das Zentrum aber mit einem zweiten Antrag sich zufrieden geben, der mehr Aussicht auf Annahme hat und durch welchen für die nötigen Krankenpfleger im Kriege gefordert wird. (Beifall rechts.)

Abg. Ennecerus (nl.): Die evangelischen Theologen müssen auf jeden Fall von dem Antrag angeschlossen werden. Wir erblicken im Kriegsdienst die schwerste Pflichterfüllung, an der teilzunehmen jeder verpflichtet ist, der voll und ganz im Volke steht. Die evangelischen Geistlichen wollen auch von der Wohlthat des Antrages nichts wissen. Soldaten zu werden, halten sie für ihr Recht und ihre Ehre. Sie erblicken in dem Antrag Huene eine Herabsetzung ihres Standes. Universitäten, zahlreiche evangelische Korporationen, Private aus allen Gegenenden des Deutschen Reiches haben sich dagegen ausgesprochen. Auch die Beziehung des Antrages lediglich auf die katholischen Theologen wäre eine Durchbrechung der allgemeinen Wehrpflicht. Ist der Mangel an Geistlichen ein Grund für den Antrag, so wird die katholische Kirche vielleicht an Zahl der Geistlichen gewinnen, aber an Qualität verlieren. (Lachen im Zentrum.) Der katholische Theologe steht schon jetzt durch seine Erziehung fast außerhalb der übrigen Welt, er wird jetzt ganz der Verbindung mit dem Laienelement entrissen. Die fakultative Fassung des Antrages ist keine Verbesserung; der junge Theologe wird in schwere Konflikte gestürzt, ob er etwa den Witten seiner Eltern nachgeben und nicht dienen oder seine Pflicht gegen das Vaterland erfüllen soll. Deshalb werden meine Freunde auch gegen den Antrag Kardorff, ein Theil aber für den zweiten Antrag Kleist stimmen. Ich für meine Person erkläre mich gegen alle Anträge. (Beifall bei den Nationalliberalen.)

Abg. Robbe (R.-P.) Legt die katholische Kirche in hohen Werth auf die Befreiung ihrer Geistlichen vom Kriegsdienst, gut, so wollen wir es ihr gewähren; aber wir verlangen, daß der Standpunkt der evangelischen Geistlichen gehaft bleibt, und diese sind entschieden gegen die Befreiung von der Dienstpflicht. Der evangelische Theologe darf auf keinen Fall aus dem Rahmen der Kameradschaft und der Volksgenossenschaft herausgenommen werden.

Abg. Dr. Baumback (Bfr.): Ich persönlich stehe auf dem Standpunkt des ersten Antrages Kleist, vermag jedoch nicht, seinen zweiten Antrag zu akzeptieren. Es ist allerdings richtig, daß der erste Antrag eine Disparität auspricht zwischen den katholischen und evangelischen Geistlichen; aber diese Disparität besteht schon jetzt und beruht auf der verschiedenen Auffassung des geistlichen Amtes bei den verschiedenen Konfessionen, und da ich es für gerechtfertigt halte, den billigen Wünschen der freien Konfession entgegenzukommen, halte ich mich für verpflichtet, den Anforderungen der Katholiken entgegenzukommen. Für die evangelische Kirche kann auch ich nicht diese Maßregel be-

fürworten und erinnere an den alten Satz: *beneficia non obtruduntur*. Allerdings liegt bei evangelischen Theologen das Einverständnis vor, daß man von dem Antrag keinen Gebrauch machen soll. Auch kann dabei die fakultative Fassung des Antrags Huene nicht ins Gewicht fallen, denn man soll kein Gesetz machen mit dem Wunsche als Hinterhür, daß von dem Gesetz kein Gebrauch gemacht werden soll.

Abg. Frhr. v. Ellrichshausen (Rp.) erklärt sich gegen den Antrag Huene, der gerade den Ansichten der württembergischen Theologen widerspricht. Der Ausspruch des württembergischen Prälaten Dettinger sei aus einer Zeit, wo Württemberg noch nicht die allgemeine Wehrpflicht hatte.

Der Antrag Huene wird hierauf mit 121 gegen 89 Stimmen abgelehnt; für denselben stimmen das Centrum und mehrere Deutschfreimäßige. Der Antrag Kardorff wird angenommen, ebenso beide Anträge Kleist-Rekow.

Hierauf wird der Antrag Windhorst betr. Aufhebung des Expatriirungsgesetzes in dritter Lesung ohne Debatte angenommen.

Es folgt die dritte Beratung des Antrages Windhorst betr. die Sicherung der Kulte in den deutschen Schutzgebieten.

Der Antrag bezweckt die Ausdehnung des die freie Ausübung aller Kulte garantirenden Artikels der Kongoakte auf die deutschen Schutzgebiete.

Dazu liegt ein Antrag Stöcker vor, unter Ablehnung des Antrages Windhorst, die Regierung zu Maßregeln aufzufordern, durch welche unter Festhaltung des Grundsatzes der Parität das gleichzeitige Wirken von Missionaren verschiedener Konfession in denselben Bezirken möglichst verhindert wird.

Abg. Külemann (nl.): Ich bin der Meinung, daß der vorliegende Antrag in ein Gesetz des deutschen Reiches nicht aufgenommen werden kann. Auch gegen den Antrag Stöcker muß ich mich aussprechen. Die Bevölkerung der Schutzgebiete ist gar nicht im Stande, den Unterschied zwischen der protestantischen und katholischen Auffassung zu begreifen. Die Europäer sollten alles vermeiden, was ihre Autorität in den Augen der Eingeborenen herabsetzen könnte.

Abg. Stöcker (l.): Es macht den Eindruck, als ob das Zentrum sich zum Vertheidiger des Islam machen wollte. Die Bestimmung der Kongoakte darf deswegen hier nicht angezogen werden, weil nach dieser auch dem Islam gefestigt ist, in einem christlichen Staate zu missionieren, und die Macht des Islam ist durchaus nicht zu unterschätzen. Ich werde deswegen gegen den Antrag Windhorst stimmen. Es ist doch eigentlich selbstverständlich, daß Missionare, die in einem bestimmten Gebiet arbeiten, sich sondern. Die Missionare in Bagamoyo haben eine direkte Verabredung getroffen, in gefürbten Interessenphären zu wirken. Mein Antrag ist durchaus geeignet, jeden Konflikt zwischen den Konfessionen zu verhindern und der Wirksamkeit beider gerecht zu werden.

Abg. Dr. Windhorst (Centrum): Durch die Kongoakte sind die religiösen Beziehungen aufs Beste geregelt. Es ist das Richtige, wenn dem Staate jede Einwirkung auf religiöse Verhältnisse entzogen bleibt, wie es in Nordamerika und im Kongostaat der Fall ist. Auch die englische Regierung kümmert sich ganz und gar nicht um das Glaubensbekenntnis ihrer indischen Unterthanen. Es muß den verschiedenen Ordensmissionaren volle Freiheit in den Schutzgebieten gelassen werden. Es würde meinen Antrag zurückziehen, wenn die Orden wieder in Deutschland zugelassen würden.

Der Antrag Windhorst wird abgelehnt gegen die Stimmen des Zentrums, der Freimäßigen und der Sozialdemokraten, desgleichen die Resolution Stöcker gegen die Stimmen der Konservativen, der Reichspartei und einiger Nationalliberalen.

Es folgt die dritte Beratung der Anträge Ackermann Althübler betr. Einführung des Befähigungs nachweises für die Handwerker.

Abg. Duvalineau (nl.): Meine Freunde werden auch in dritter Lesung gegen den Befähigungs nachweis stimmen. Neues für oder gegen anzuführen, ist nicht mehr möglich, und ich beschränke mich deshalb auf diese Erklärung.

Abg. Grillenberger (Soz.): Auch namens meiner Partei habe ich die Erklärung abzugeben, daß wir gegen diesen Antrag stimmen werden.

Damit schließt die Generaldiskussion; die einzelnen Paragraphen werden mit den Stimmen des Zentrums, der Konservativen und eines Theils der Reichspartei angenommen.

Vor der Schluzabstimmung bezweifelt Abg. Kröber (Volkspartei) die Beschlussfähigkeit des Hauses.

Die Auszählung ergibt die Abwesenheit von 188 Mitgliedern, das Haus ist demnach nicht beschlußfähig.

Nächste Sitzung: Montag 12 Uhr. (Zweite Beratung der Dampfbvorlage, Schluzabstimmung über den Antrag, betr. den Befähigungs nachweis, Bericht der Rechnungskommission über den Antrag Richter auf Vorlegung eines Gesetzes, betr. die Verwaltung der Einnahmen und Ausgaben des Staats.)

Zur Geschäftslagetheilt der Präsident auf eine Anfrage des Abg. Dr. Windhorst mit, daß zunächst die dritte Lesung des Staats und dann die zweite Beratung des Sozialistengesetzes stattfinden soll.

Schluz der Sitzung 5½ Uhr.

## Deutschland.

\* \* Berlin, 19. Januar. Wenn der Kaiser heute beim Empfang des Präsidiums des Abgeordnetenhauses der Hoffnung Ausdruck gegeben hat, daß der Landtag seine Arbeiten möglichst rasch erledigen werde, so kann man schon darin einen Beweis sehen, daß die Einkommensteuerreform, welche der Thronrede zufolge vorbereitet wird, den Landtag in dieser Session nicht mehr beschäftigen wird. Über die Richtung, in welcher sich diese Reform bewegen soll, hat sich Minister von Scholz in seiner Budgetrede nicht ausgesprochen; in dieser

Inserate werden angenommen  
in Posen bei der Expedition der Zeitung, Wilhelmstraße 17, ferner bei H. Ad. Scholz, Hollies, Gr. Gerber u. Breitestr. Ecke, Otto Nickisch, in Firma J. Neumann, Wilhelmstraße 8, in Gnesen bei S. Chryszewski, in Meseritz bei P. Matthes, in Breslau bei J. Jäger, u. b. Inserat-Annahmestellen von G. L. Danke & Co., Graeslein & Vogler, Rudolf Rose und „Invalidendank.“

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

bauliche Zustand im nördlichen Seitenflügel dieses Grundstücks, woselbst die Beamten der politischen Abtheilung untergebracht sind. Um das Zentralbüro zu entlasten und den Beamten desselben, sowie denjenigen der politischen Abtheilung eine die Gesamtheit und die persönliche Sicherheit nicht schädigende Unterbringung zu gewähren, ist von sachverständiger Seite für nothwendig erklärt worden, noch in diesem Jahre mit der Niederlegung des nördlichen Seitenflügels zu beginnen, damit an Stelle desselben baldmöglichst ein Neubau errichtet werden könne.

— In Oberschlesien ist wieder ein neuer Bergarbeiterausstand ausgebrochen, der, soweit es sich bis jetzt übersehen lässt, auf einzelne Gruben beschränkt bleiben und nicht von langer Dauer sein wird. Dem „Oberschles. Anz.“ wird darüber aus Antonienhütte, 16. Januar, gemeldet:

Trotz des großen Entgegenkommens der gräflich Hugo Henckel von Donnersmarck'schen Verwaltung ihren Arbeitern gegenüber ist es heut auf „Gottesegengrube“ zum Ausstand gekommen. Etwa 200 Männer der Belegschaft, meistens Schlepper vom sogenannten Ostfeld, erklärten heute früh, nicht einzufahren, falls nicht ihre Forderung: „Tagelohn 3 Mark pro Schlepper und 3,50 Mark pro Häuer, gleichviel ob der Mann seine Leistungen erfüllt oder dies nicht in der Lage ist“ bewilligt werde. Berggrath Hildebrandt in Carlshof, telegraphisch von dem Vorfall benachrichtigt, erschien hier und verhandelte persönlich mit den Arbeitern. Nachdem ihnen eine Lohnzulage ist Aussicht gestellt wurde, gingen sie wieder an ihre Arbeit. Der Ausstand dauerte nur etwa drei Stunden. Nach der Schicht wurde den Bergleuten mitgetheilt, daß ihnen eine Zulage von 10 Proz. — pro Mann 20—30 Pf. durchschnittlich — zu Theil werde. Damit erklärten sie sich jedoch nicht einverstanden. Man ist aber der Ansicht, daß eine Einigung zu Stande kommen werde. Die Haltung der Arbeiter war ruhig und respektvoll gegen ihre Vorgesetzten.

Auf „Karsten-Zentrumgrube“, der Schlesischen Aktiengesellschaft in Lipine gehörend, ist nach Meldung eines Beuthener Blattes auch ein Ausstand ausgebrochen. Die Bergleute weigerten sich, die Arbeit aufzunehmen und verlangten höheren Lohn. Die Ruhe ist nicht gestört.

— Die freikonservative Partei des Reichstags hat folgenden Wahlaufruf erlassen:

Die deutsche Reichspartei hat seit ihrer Entstehung unentwegt festgehalten an der Unterstützung der nationalen Politik der von dem Fürsten Bismarck berathenen deutschen Kaiser, deren Erfolge in der machtvollen Stellung unseres Vaterlandes und in der Aufrechterhaltung der Segnungen des Friedens jedermann vor Augen treten. Wir werden auch in der Folge unsere Aufgabe darin erkennen, durch den Zusammenschluß der konservativen und gemäßigt liberalen Elemente auf der Grundlage der gemeinsamen Stellung zu Kaiser und Reich diese nationale Politik kräftig zu fördern. Wir werden dabei wie bisher die verfassungsmäßigen Rechte der verbündeten Regierungen und des Reichstags gleich gewissenhaft wahren und allen Bestrebungen auf Einführung der Parlaments-Regierung ebenso entschieden entgegentreten, wie etwaigen Versuchen, die verfassungsmäßigen Rechte des Volkes oder seiner Vertretung zu verfümmern. Auf der kriegerischen Stärke Deutschlands beruht unsere Sicherheit nach Außen und die Erhaltung des europäischen Friedens. Wir werden fortfahren, die uns durch die Weltlage gebotene Entwicklung unserer Wehrkraft zu Lande und zu Wasser in dem durch die Rücksicht auf die finanzielle Leistungsfähigkeit des Volkes und durch weise Sparfaust gezeigten Grenzen zu unterstützen. Eine weise wirtschaftliche Gesetzgebung mit dem Ziele des Schutzes der nationalen Arbeit hat Deutschland befähigt, Zeiten allgemeinen wirtschaftlichen Niederganges ohne Schwächung seiner Kraft zu überwinden und aus dem jetzt eingetretenen Aufschwung in vollem Umfange Nutzen zu ziehen. Außer allgemeinen Hebung des Wohlstandes nimmt aber weder das Handwerk noch trotz eines verstärkten Zollschutzes die heimische Landwirtschaft ausreichend Theil. Durch Fürsorge auf anderen Gebieten wird die Landwirtschaft zu heben, insbesondere dem Bauernstande, in welchem von jeher die Kraft und Tüchtigkeit des deutschen Volkes die festeste Wurzel hatte, seine geschichtliche Bedeutung zu bewahren sein. Um dem Handwerk die sichere Grundlage wirtschaftlichen Gedeihens wieder zu verschaffen, werden wir neben einer vernünftigen Ausgestaltung des Innungswesens fortfahren, die auf die Hebung des Handwerks durch Ausschluß unbefähigter Elemente von der selbständigen Ausübung derselben gerichteten Bestrebungen zu fördern. Im Zusammenhange mit der Wirtschaftspolitik auf der Grundlage des Schutzes der nationalen Arbeit sind mit der militärischen Sicherung Deutschlands die Finanzen des

Reiches und der Bundesstaaten auf gesicherte Grundlage gestellt. Die Mittel zur Deckung der aus der Alters- und Invalidenversicherung in Aussicht stehenden Mehrausgaben, sowie die Mittel zur Erhöhung unzureichender Beamtengehälter werden ohne Belastung der produzierenden Gewerbe und der minder Bemittelten durch stärkere Heranziehung der vermögensstärkeren Bevölkerungsklassen, namentlich des mobilen Kapitales, zu beschaffen sein. Die kirchenpolitischen Zwiflungen sind zu einem verhöhrenden Abschluß gekommen, welcher die Unabhängigkeit und freie Bewegung aller Religionsgemeinschaften gewährleistet. Durchdrungen von der Überzeugung, daß in dem friedlichen Zusammenwirken der evangelischen und katholischen Kirche für die großen Aufgaben der Kultur und Gestaltung eine der ersten Voraussetzungen für die gedeihliche Fortentwicklung unseres Vaterlandes liegt, werden wir allen Versuchen, den Frieden zwischen Staat und Kirche oder zwischen den Konfessionen zu stören, mit Entschiedenheit entgegentreten. Unsere Weltmachstellung bedingte die Theilnahme Deutschlands an den Kolonialbestrebungen, welche für die Entwicklung unseres Außenhandels in der Zukunft trocken schwerer Anfänge reichen Segen bringen werden. Wir werden auch in der Folge für eine zielbewußte zugleich energische und vorsichtige Kolonialpolitik eintreten. Auf der Grundlage der erhaltenen Botschaft unseres unvergleichlichen Kaisers Wilhelm I. vom 17. November 1881 werden durch eine sozialpolitische Gesetzgebung, wie sie bisher kein Land gewagt hat, die Arbeiter gegen die Gefahren der Vernichtung oder Verminderung der Arbeitsfähigkeit gesichert, welche sie ohne ihr Verschulden bisher der Verarmung und dem Ende entgegenführen konnten. Die Bestrebungen auf vermehrten Arbeiterschutz werden wie bisher so auch ferner unsere energische Unterstützung finden, soweit dieses ohne Schädigung unserer wirtschaftlichen Entwicklung und der Interessen der Arbeiter selbst möglich ist. Die vielfachen, zum Theil ausgedehnten Arbeitseinstellungen mit ihren großen Gefahren für unser gesamtes wirtschaftliches Leben und für unsere Kulturerziehung machen die Erhaltung des sozialen Friedens zur wichtigsten Aufgabe der nächsten Zukunft. Den berechtigten Ansprüchen der Arbeiter muß Geltung verschafft, den Arbeitgebern gegen Ausschreitungen Schutz gewährt und der gewissenlosen Agitation zur Herrvorführung mutwilliger Ausstände wirksam vorgebeugt werden. Jetzt davon überzeugt, daß das deutsche Volk der Gefahren für die gedeihliche friedliche Entwicklung nach innen und außen sich bewußt ist, welchen uns ein Reichstag mit einer allein durch die leidenschaftliche Bekämpfung der Politik, welche Deutschland groß und stark gemacht hat, verbündeten Mehrheit entgegenführen könnte, treten wir zuverlässig vor die Wähler. Eingedent dessen, daß das Wahlrecht zugleich die Wahlpflicht in sich schließt, möge das deutsche Volk bei den zum ersten Male für fünf Jahre vorzunehmenden Reichstagswahlen den Beweis liefern, daß es entschlossen ist, das hohe Gut nationaler Einheit, Freiheit und Macht gegen innere und äußere Feinde zu verteidigen.

Berlin, den 18. Januar 1890.

Der Zentral-Ausschuß  
der Reichs- und freikonservativen Partei.  
Graf Behr. v. Dzembowski. Freiherr v. Elrichshausen. Graf  
Franckenberg. Camp. v. Kardorff. v. Koerber. Krahl. Merbach.  
Spangenberg. Stengel. Vopelius. Frhr. v. Zedlitz.

— Die Zahl der neuen Richterstellen, welche der preußische Etat für 1890/91 fordert, ist im Vergleich zum vorigen Jahre gering. Zunächst ist beim Oberlandesgericht in Breslau die Stelle eines neuen fünften Senatspräsidenten vorgesehen, welche mit dem großen Umfang der Justizverwaltungsgeschäfte und der dadurch bedingten Vertretung des Präsidenten mitsamt wird. Beim Kammergericht, sowie bei den Oberlandesgerichten in Celle, Köln und Königsberg soll zur Befreiung der großen Arbeitslast je eine Rathsstelle errichtet werden. Beim Kammergericht wird dabei noch auf die vielen Referendaratsprüfungen verwiesen. Für diese neuen Stellen sollen vier Hilfsrichterstellen in Wegfall kommen. Landrichterstellen sollen 5 errichtet werden, nämlich je 2 in Frankfurt a. M. und Stettin und 1 in Köln; Amtsrichterstellen ebenfalls 5, und zwar 2 in Berlin I. und je 1 in Köpenick, Kassel und Beuthen in Oberschlesien. Die Stellen beim Berliner Amtsgericht I. werden gefordert mit Rücksicht auf die große Zahl unbesoldeter Assessoren und Hilfsrichter, von welch letzteren 11 neben den etatsmäßigen Richtern beschäftigt werden. Bei der Staatsanwaltschaft wird nur die Stelle eines Staatsanwalts beim Oberlandesgericht in Naumburg verlangt. Auch die Zahl der neu zu errichtenden Subalternbeamtenstellen ist verhältnismäßig gering. Nur beim Amtsgericht I. in Berlin ist die Schaffung einer größeren Anzahl von Stellen geplant. Es sollen 18 Gerichtsschreiber, 5 Gerichtsschreibergehilfen und 1 diätarischer Gerichtsschreibergehilfe neu angestellt werden. Von diesen Beamten entfallen 16 auf die Gerichtskasse I., bei der sich das ursprüngliche Kassenpersonal als zu gering bemessen herausgestellt hat. Auch ein neuer Rechnungsrevieror soll beim Landgericht I. in Berlin angestellt werden.

— Görlitz, 18. Januar. Der Anfang September 1889 begonnene Bunzlauer Töpferstrike ist, wie der „Vort“ gemeldet

wird, beendet. Sämtliche noch Ausständigen nehmen heute die Arbeit wieder an, nach Bewilligung einer Tariferhöhung von 5 auf 15 Prozent.

### Oesterreich-Ungarn.

\* Pest, 18. Januar. [Abgeordnetenhaus.] Bei der Berathung des Landesverteidigungsbudgets erklärte der Landesverteidigungsminister Fejervary gegenüber der Klage des Abgeordneten Kaas, daß unter der gegenwärtigen Regierung die Festigung der ungarischen Grenzen gänzlich vernachlässigt worden sei; die Regierung habe die dringendsten Festigungsarbeiten im Auge gehabt und würden auch noch andere wichtige Punkte in Ungarn an die Reihe kommen.

### Frankreich.

\* Paris, 18. Januar. [Deputirtenkammer.] Bizepräsident De Mahy dankte im Namen Floquets für dessen Wahl zum Präsidenten und gab zugleich dem Bedauern Floquets Ausdruck, daß er in Folge eines Trauerfalls in seiner Familie behindert sei, heute den Voritz in der Kammer zu führen. Im weiteren Verlaufe der Sitzung brachte de Montfort, von der Rechten, eine Interpellation ein über die schlechten Nachtlager der Soldaten. Nachdem der Kriegsminister Freycinet bezügliche Erklärungen abgegeben hatte, ertheilte die Kammer demselben ein Vertrauensvotum.

### Italien.

\* Turin, 18. Januar. Der heute Abend 7 Uhr verstorbene Prinz Amadeus war der am 30. Mai 1845 zu Turin geborene zweite Sohn des Königs Viktor Emanuel II. und in zweiter Ehe seit dem 11. September 1888 mit der Prinzessin Lætitia Bonaparte, seiner Nichte, der Tochter des Prinzen Napoleon und der Prinzessin Clotilde von Italien, vermählt. Seiner ersten Ehe mit der 1876 verstorbenen Tochter des Fürsten dal Pozzo della Cisterna entstammen drei Söhne, von denen der älteste 19 Jahre alt ist; aus der zweiten Ehe ist ein im Juni v. J. geborener Sohn entprossen. Prinz Amadeus hat einst als König von Spanien die Bitterkeiten kennen gelernt, die gerade jetzt eine österreichische Erzherzogin als Regentin eines durch Parteihader zerrissenen Landes schwer empfinden muß. Nach der Revolution von 1868 wollte Marshall Prim dem Lande einen König geben. Der König von Portugal und der Herzog von Genoa lehnten die ihm angebotene Krone ab, der Prinz Leopold von Hohenzollern, der sich zuerst bereit erklärt hatte, sie anzunehmen, verzichtete schließlich ebenfalls darauf, um Frankreich den Vorwand zu einem Kriege zu nehmen. Nun wandte sich Prim an den Prinzen Amadeus, der die Thronkandidatur annahm, am 16. November 1870 von den Cortes gewählt wurde und am 30. Dezember desselben Jahres den spanischen Boden betrat, an demselben Tage, an welchem Prim den Wunden erlag, die er bei einem auf ihn verübten Mordangriff erhalten hatte. Schon am 12. Februar 1873 dankte König Amadeus ab, da es, wie es in seiner Abdankungsschrift hieß, unmöglich sei, „immitten des tosenden Kampfes der verworrenen, betäubenden und sich widersprechenden Rufe der Parteien zu erkennen, wo sich die Wahrheit befindet.“

### Parlamentarische Nachrichten.

L. C. Die Budgetkommission hat am Sonnabend bereits die Postdampfervorlage berathen und mit 18 gegen 2 Zentrumstimmen angenommen. Abg. Wörmann enthielt sich der Abstimmung, die freisinnigen Mitglieder waren nicht anwesend. Entgegen dem Widerspruch des Staatssekretärs v. Stephan wurde bestimmt, daß die Schiffe auf der Hin- und Rückfahrt einen holländischen oder belgischen Hafen anlaufen haben und daß, falls Übertritte erzielt werden, den Unternehmern schärfere Bedingungen auferlegt oder die Subvention gekürzt werden soll.

— Dem Herrenhause sind folgende Vorlagen heute zugegangen: 1) Gesetzentwurf betr. die Unterhaltung der nicht schiffbaren Flüsse in der Provinz Schlesien; 2) Entwurf betr. den Anbau der Zinzen von den aus dem vormaligen Stadtbuch von Altona in das Grundbuch übertragenen Hypotheken im Zwangsvollstreckungsverfahren; 3) Entwurf betr. die Kirchengemeinde-Ordnung für die evangel.-lutherischen Gemeinden Bornheim, Oberrad, Niederrad, Bonnmar, Niederrassel und Haaren.

fest gezogenen Grenzen, und es verhält sich nicht so — wie sogar Männer der Wissenschaft geglaubt haben —, daß wir beliebig starke Linsensysteme herstellen und die Penetrationskraft unserer optischen Hilfsmittel bis ins Unendliche steigern können. Die großartigen Leistungen der modernen Riesenfernrohre und Mikroskope haben eine Weile lang diese Hoffnung genährt, aber die Ergebnisse der Berechnung liefern den unwiderleglichen Beweis dafür, daß es eine Grenze für die Leistungsfähigkeit der in Rede stehenden Instrumente gibt. Es war Professor Abbe in Jenau, der verdienstvolle Theoretiker der weitbekannten optischen Werkstätte von C. Zeiß, welcher zuerst feststellte, daß bei einer mehr als 800fachen Vergrößerung die Beugungerscheinungen des Lichts eine störende Rolle zu spielen beginnen, dergestalt, daß wir dann nicht mehr mit Sicherheit unterscheiden können, was von diesen und was vom Gegenstande selbst herrührt. Der berühmte Berliner Physiker v. Helmholtz kam zu dem nämlichen Resultate. Beide Forscher gelangten auf Grund rechnungsmäßiger Ermittlungen zur Konstatirung der Thatsache, daß man mit unseren allerstärksten Vergrößerungen nicht weiter kommen kann, als bis zur Unterscheidung von zwei Punkten, deren Abstand der Wellenlänge des Lichts bei gerader, und der Hälfte dieser Wellenlänge bei schiefem Beleuchtung gleich ist. Hiernach dürften wir im allergünstigsten Falle mit dem Mikroskop nach Entferungen von zwei- bis viertausendstel Millimeter mehr zu nehmen hoffen. Über diesen Grenzpunkt orientirt zu sein, ist offenbar von höchster Wichtigkeit. Denn nun erweist sich ein für alle Mal die vielfach gehalte Vorstellung als irrig, daß es früher oder später einmal dazu kommen werde, die Moleküle der Körperwelt direkt wahrzunehmen und der Messung zu unterwerfen.

Hieran schließt sich ganz ungezwungen die Frage nach der

Schärfe des unbewaffneten Auges. Auch hierüber liegen genaue Thatsachen vor. Das beste von E. H. Weber (weiland Professor der Physiologie in Leipzig) untersuchte Auge konnte auf schwarzer Fläche noch zwei weiße Striche gesondert unterscheiden, welche nur 0,00526 Millimeter von einander entfernt waren. Nach Volkmann ist es möglich, noch kleinere Werthe zu bekommen: in einem Falle konnte die Annäherung der beiden Striche sogar bis zu 0,00356 getrieben werden, bevor die Unterscheidungsfähigkeit an ihre äußerste Grenze gelangte. Letztere ist in der Größe der feinsten lichtempfindenden Neuhauptelemente (der Stäbchen und Zapfen) gegeben, welche an der Stelle des deutlichsten Sehens (im sogenannten „gelben Flecke“) eine Dicke von 0,0031—0,0036 besitzen. An diesen Verhältnissen scheitert natürlich der Versuch, noch kleinere Abstände wahrzunehmen zu wollen, als die bereits angeführten.

Wie die Sehkraft, so hat auch unser Gehör gewisse Schranken. Mit einer Untersuchung desselben wollen wir uns gleichfalls in aller Kürze beschäftigen. Unser Ohr ist so beschaffen, daß wir einen Ton von weniger als 30 Schwingungen eben so wenig wahrnehmen können, als einen solchen, der mehr als 38 000 Schwingungen in einer Sekunde macht. Indessen ist die Hörfähigkeit von Mensch zu Mensch sehr verschieden. Es kommt vor, daß jemand einen sehr hohen Ton noch wahrnimmt, während ein anderer auch nicht die mindeste Empfindung davon hat. So erzählt der bekannte englische Physiker Tyndall Folgendes: „Als ich in Begleitung eines Freundes über die Wenger-Alp ging, waren die Wiesen auf beiden Seiten des Weges voll von Insekten, welche für mich die Luft mit ihrem lauten Gezirpe erfüllten. Mein Freund hörte jedoch gar nichts davon. Das Gesumme der Insekten lag weit jenseits der Grenze seines Gehörs.“ Im Gegensatz hierzu wird der tiefe Flugton der Mooshummel, welcher von etwa

### Über die Grenzen unserer Sinneswahrnehmungen.

Von Dr. Otto Zacharias.

(Nachdruck verboten.)

Schon die alltägliche Erfahrung lehrt uns, daß die Leistungsfähigkeit unserer fünf Sinne — so erstaunlich groß sie auch bei manchen Individuen ist, dennoch ihre ganz bestimmten Grenzen hat, die nicht überschritten werden können. Richten wir unseren Blick auf den gestirnten Himmel, so vermag unser Auge im besten Falle noch jene schwach flimmernden Pünktchen zu unterscheiden, welche man als Sterne 6. Größe bezeichnet. Am ganzen Firmament können wir ohne Teleskop überhaupt nur etwa 5000 Fixsterne wahrnehmen, und es ist eine verzeihliche Nebertreibung, wenn die Dichter von der Unzählbarkeit der Himmelslichter sprechen. Besteigen wir einen hohen Berg und schauen uns um, so sind wir auch bei intensivster Beleuchtung nicht im Stande, die am Horizont befindlichen Gegenstände mit Sicherheit zu erkennen. Unsere Sehkraft findet hier ihre Grenze an der Entfernung der ins Auge gesetzten Dinge. Allzu dicht vor die Pupille gebrachte Objekte werden gleichfalls nur unvollkommen erkannt, und so sind wir mit dem Gebrauche unseres Auges an gewisse Bedingungen gebunden, von deren Erfüllung das deutliche Sehen abhängt. Bei Nichtberücksichtigung derselben veragt die Wahrnehmungsfähigkeit des Auges, und wir erhalten dann nur noch sehr verworrene, unklare Gesichtseindrücke, die für das Leben keinen Nutzen mehr gewähren. Dies tritt z. B. dann ein, wenn wir uns bemühen, einen sehr kleinen Gegenstand — einen winzigen Kristall, das Pollenkorn einer Pflanze, ein Infusorium oder dergleichen zu erkennen.

Aber auch das Sehen mit bewaffnetem Auge hat seine

## Zur Wahlbewegung.

Der antisemitische Volksverein in Berlin erlässt einen Wahlaufruf mit der Bitte um Geldbeiträge. Nach den obligaten Schwätzchen auf die Juden heißt es: "Deutsche Männer! Darum wählen wir Leute, welche diesen Standpunkt vertreten; wählen wir 'Antisemiten'!" Wir wollen und können unserer Partei fünf Reichstagsätze erobern! Marburg, Gießen, Wetzlar, Alsfeld und Dillenburg ist unser, wenn die erforderlichen Mittel für die Wahl aufgebracht werden. Die Stimmung in den Wahlkreisen ist sehr günstig! Unser Sieg bei energetischer Wahlarbeit gewiss! Nirgends in ganz Deutschland ist der Sieg so sicher, als dort! — Wir bemerken hierzu, daß in Wetzlar und Dillenburg bereits freiwillige Kandidaten aufgestellt sind, nämlich Rechtsanwalt Alberti in Wiesbaden für Wetzlar und Rechtsanwalt Kauffmann in Berlin für Dillenburg; die Aufstellung von freiwilligen Kandidaten für Marburg, Gießen und Alsfeld wird in den nächsten Tagen erfolgen.

## Witterungsbericht

für die Woche vom 20.—27. Jan.

(Nachdruck verboten.)

O.-K. Nicht wieder wie im vorigen Jahre ein außerordentlich verspäteter, sondern ein durchaus regelmäßiger Beginn der Vegetationszeit steht für das jetzige Jahr in Aussicht, dies war das Hauptergebnis des im vorletzten Wochenberichte gethanen Aussichts auf den mutmaßlichen Witterungsverlauf während des heiligen Vorjahrs. — Bei der Beurtheilung der Witterungsverhältnisse ist aber ins Auge zu fassen, daß die schon beregte Gruppierung jener drei von energischen Hochflutniederschlägen begleiteten Vorjahrs-Monate nicht nur eine reichliche Wärmezufluhr, sondern auch reichliche Niederschläge je für das letzte Drittel des Januar, Februar und März zur Folge haben dürfte. Der diesjährige Mai wird voraussichtlich keine so hochgradige Temperatur wie der vorjährige aufzuweisen haben; die mittlere Hochflutniederschlag am 19. April, 4. Mai, 18. Mai und 3. Juni dürften dafür aber bewirken, daß die Hauptvegetationszeit sich jedenfalls nicht wieder auf bloße 4 Wochen beschränken, und auch nicht wieder so unvermittelt in die Hochsommerzeit übergehen wird. — In der nächsten Woche ist vom Neumondstermine am 21. d. Mts. ab das Niedergehen reichlicher Schneefälle und Regenmengen in ganz Deutschland zu erwarten.

## Lokales.

Posen, den 20. Januar.

\* **Besitzwechsel.** Am Sonnabend, den 18. d. Mts. ist das Grundstück Friedrichstraße 29, in welchem sich seit mehr denn 50 Jahren die Belowschule höhere Mädchenschule befindet, von den Erben des Gründers und langjährigen Leiters dieser Anstalt durch Kauf in den Besitz der jetzigen Vorsteherin, Fräulein Marie Knothe übergegangen. Bestimmt für den Kauf war einmal die Absicht, der Schule die altgewohnte, liebe Stätte für die Zukunft zu sichern, dann aber sollen durch die Erwerbung auf bequemere Weise überall dort Umgestaltungen und Abänderungen vorgenommen werden, wo sich während der dreijährigen Leitung der jetzigen Vorsteherin Nebelstände und impraktische räumliche Eintheilungen störend erwiesen haben, wofür ein Hausherr von einem Miether nur sehr schwer gewonnen wird. Jedenfalls sind umfassende Umbauten in Aussicht genommen, die alle den einen Zweck haben, ein tadelloses Schulhaus zu schaffen. Die Überwölbung der Bogdanka für den Theil des Grundstücks ist als erste Arbeit ins Auge gefaßt worden.

— **u. Betrug.** Am vergangenen Sonnabend erschien in dem Laden eines in der Breitauerstraße wohnhaften Uhrmachers ein Mann, welcher sich Siegert nannte und für einen Verwandten eines hiesigen bekannten Fleischermeisters ausgab, und ließ sich einige Taschenuhren zur Ansicht vorlegen. Eine silberne Remontine im Werthe von 42 Mark entsprach seinen Wünschen und er kaufte sie, freilich auf Kredit; da er, wie er angab, sie bald bezahlen wollte und dem expedirenden Lehrling auch der angebliche Verwandte des Käufers als ein gut situiert Mann bekannt ist, händigte ihm der Lehrling auch die Uhr aus. Nachträglich stellte es sich heraus, daß die Angaben des Mannes falsch sind, und er sie zu dem Zweck gemacht hat, um den Lehrling um die Uhr zu betrügen. Der Gauner ist 30 bis 32 Jahre alt, hat einen blonden Schnurrbart und ist an einer Schramme über dem rechten Auge leicht kenntlich. Da anzunehmen ist, daß er in anderen Geschäften ähnliche Beträgereien versuchen wird, so sei hiermit vor ihm gewarnt.

— **v. Unglücksfall.** Ein bedauerlicher Unglücksfall hat sich am vergangenen Sonnabend in einer hiesigen Buchdruckerei zugegriffen. Ein Maschinenarbeiter, welcher in der Schießstraße wohnhaft ist, war einer im Betriebe befindlichen Maschine mit der

rechten Hand zu nahe gekommen, und wurden ihm dabei drei Finger bis zum zweiten Fingergliede vollständig abgeschnitten. Der Bedauernswerttheit mußte in das städtische Lazareth geschafft werden.

— **u. Zu dem Brande in Jeruz.** von dem wir bereits in der Mittagsausgabe unserer Zeitung kurz berichtet haben, tragen wir noch Folgendes nach. Das Feuer brach auf bis jetzt noch unermittelte Weise in dem Stallgebäude des Wirthes Albert Hoffmann aus und ergriß auch sehr bald die Scheune des Grundstücks. Diese beiden Gebäude sind trotz der schnell herbeigeeilten Feuerwehr mit Ackergeräthen und Einschiff total niedergebrannt. Das Wohnhaus blieb Dank der angestrengten Thätigkeit der Rettungsmannschaften von den Flammen verschont. Der Herr Polizeipräsident Dr. Biesenbach war auch auf der Brandstelle erschienen und leitete persönlich die Löscharbeiten. Gegen 10 Uhr Abends erst war das Feuer vollständig erstickt.

## Aus dem Gerichtsaal.

**d. Wegen Verfaulnis des Unterrichts in der Fortbildungsschule** standen am 11. d. M. 60 Lehrlinge verschiedener Kategorien vor dem Schöffengericht zu Bromberg. Sie wurden aus den bereits mehrfach Seitens der Gerichte zur Geltung gebrachten Gründen sämtlich freigesprochen.

## Stettiner Waarenbericht.

Stettin, 18. Januar. Im Waarengeßäft blieb es in der verflossenen Woche ruhig, die Umsätze in Baumöl, Heringen, Petroleum und Schmalz waren befriedigend. Fettwaren. Baumöl ist in Malaga wegen der geringen diesjährigen Ernte ferner bedeutend gestiegen und haben die hiesigen Inhaber ihre Forderungen in Folge dessen auch erhöht, Italiensches 40 M. tr. gef., Malaga 29 M. tr. gef. Baumwollensamenöl ruhig 27 M. verft. gef. Speiseöl fester, 62—75 M. tr. gef. Palmöl still, Lagos 26,50 M. verft. gef.; Palmernöl seit 24 M. gef. Cocosnussöl fest, Cochin in Oxfoden 32 M., in Pipen 30 M. verft. gef.; Ceylon in Oxfoden 29 M., in Pipen 27 bis 28 M. nach Qualität versteuert gef. Talg verkehrt in ruhiger Haltung, hier sind die Preise aber unverändert, Prima Petersburger gelber Lichten 36 M. verft. gefordert, do. weißer Seifen 36,50 M. verft. gef. Australischer 29—32 M. verft. nach Qualität gef. prima Newyorker City 28 M. versteuert gef. Olein, russisches Nevsky 31,50 M. verft. gef. inländisches 24 M. bezahlt. Schmalz war in Amerika zu Anfang der Woche ruhig, schließt aber fester; hier machte sich in den letzten Tagen ebenfalls bessere Frage geltend, Fairbank 30 M. tr. gef., Armonia 30 M. trans. gefordert, Hately Bros. in Kirkins 31,50 M. tr. bez., Western Steam 33,50 M. transito gefordert. Stettiner Bratenschmalz Marke "Krone" loko in Tieres 49,50 M., in Bentner-Häfern 50,50 M. Lieferung Januar bis April in Tieres 49 M., in Bentner-Häfern 50 M.

Thran unverändert, Kopenhagener Robben 27 M. verft. gefordert, Berger Leberbrauner 19 M. versteuert gefordert, hellblanter 24,50 M. verft. gefordert.

Leinöl. In England sind die Preise bei andauernd regem Bedarf sowohl für einheimischen Konsum als auch auf Spekulation im Anziehen; hier ist der Artikel auch fest und wird für Englisch 24,75 M. verft. per Cassa ohne Abzug gef.

Petroleum. Der Abzug nach der Provinz blieb befriedigend, indesten haben Preise sich unter dem Einfluß schwächerer Berichte aus Bremen und Hamburg nicht ganz auf ihrer Höhe behaupten können, loko 12,25 M. verz. bez.

Alkalien. Pottasche inländische 18,50—21 M. nach Qualität u. Stärke gefordert, prima Kasan loko 18 M. verft. gef. Soda kalcinerte Tenante 6,25 M. tr. gef.

Harz fest, good strained 4—4,25 M. gef. helles 4,60—6 M. nach Qualität gefordert, Französisches 6—7 M. nach Qualität gefordert.

Kaffee. In der Lage des Artikels hat sich während der verflossenen Woche nichts geändert, die Termin-Märkte Havre und Newyork schließen ganz unverändert und nur Rio 50 Reis und Santos 100 Reis niedriger. An unserem Platze bleibt der Abzug bei den hohen Preisen noch immer unbefriedigend, das Land fährt fort nur den nötigsten Bedarf zu decken. Unser Markt schließt sehr fest. Notierungen: Plantagen Ceylon und Telficheries 108 bis 114 Pf., Java braun und Menado 108—118 Pf., do. fein gelb bis ff. gelb 104—106 Pf., do. blank bis blau gelb 101—103 Pf., do. grün bis fein grün 99—102 Pf., Guatemala blau bis ff. blau 99—106 Pf., do. bläulich 96—99 Pf., do. grün 94—96 Pf., Campinas superior 91—93 Pf., do. gut reell 87—88 Pf., do. ordinär 74—82 Pf., Rio superior 89—90 Pf., do. gut reell 84—86 Pf., do. ordinär 74—80 Pf. Alles transito.

Reis. Die Zufuhr betrug 300 Zentner. In der Position des Artikels hat sich nichts geändert, nur Patna ist knapp und theurer. Notierungen: Kadang und Java Tafel 30—28 M., Japan 21 bis 13,50 M., Patna und Rangoon Tafel 18 M., Rangoon und Arracan 14—11 M., do. ordinair 10,50—10 M., Bruchkreis 9,50 M. trans. gef.

217 Schwingungen herrührt, von jedem Ohr vernommen. Die Unterscheidungsfähigkeit für ungleich hohe Töne ist bei verschiedenen Menschen gleichfalls sehr verschieden. Für die meisten liegt die Grenze bei 1000:1001, d. h. zwei Töne, von denen der eine 1000, der andere 1010 Schwingungen macht, können beim Nacheinander-Erklingen eben noch von Gleichklang sicher unterschieden werden. Einige Bestimmungen reichen aber noch weiter. So hat A. Seebeck gefunden, daß er noch mit vollständiger Deutlichkeit zwei Stimmgabeln auseinanderhielt von denen die eine 440, die andere 439% Schwingungen mache. Dies entspricht dem Verhältnis von 1209:1210. Nach Breyers Ermittlungen liegt aber die äußerste Grenze nicht hier, sondern in einem Falle, wo zwei gleich laute Töne noch unterschieden werden konnten, von denen der eine 1000, der andere 1000%, Schwingungen in der Sekunde ausführte. In tiefen und hohen Lagen wird übrigens nicht so genau unterschieden, wie in mittleren. Die Unterschiedsempfindlichkeit ist am größten, wenn wir uns mit den bezüglichen Versuchen im Bereiche der menschlichen Singstimme bewegen.

In der Sphäre des Gefühlsinnes, der vorzüglich in unserer Haut seinen Sitz hat, haben wir es mit zwei wesentlich verschiedenen Empfindungen zu thun, welche durch Druck- und Temperaturveränderungen erregt werden. Das, was wir ein angenehmes Gefühl nennen, wird durch schwache, aber ununterbrochen auf die Haut wirkende Reize hervorgerufen, während der Schmerz gewöhnlich durch einen plötzlichen, starken Reiz verursacht wird. Die Feinheit des Tast- und Drucksinnes ist für die verschiedenen Bezirke unserer Haut keineswegs gleich. Der schon oben zitierte Nestor der deutschen Physiologen, E. H. Weber, hat darüber eingehende Versuche angestellt, wobei er fand, daß das Tastgefühl der Zungenspitze am empfind-

Südfüchte. Rosinen steigend, neue prima Bourla Element in Rüben 20,50 M., in Säcken 20 M. trans., vorjährige prima Bourla in Rüben 15 M. tr. gef.; Corinthen fest, bei kleinen Borräthen, neue Cephalonia 22,50 M. verft. gef., vorjährige in Häfsern 20 M., in Säcken 17,50 M. verft. gef.; Mandeln ruhig, Avela 99 M. verft. gef., Jordan 90 M. verft. gef.; Alicante 96 M. verft. gef., bittere Narbonne 98 M. verft. gef., Provence 99 M. verft. gef.

Gewürze. Pfeffer sehr fest, schwarzer Singapore 65 M. trans. gef., weißer Singapore 1,06 M. trans. gef., Piment, prima Jamaica 36—38 M. nach Qualität trans. gef., Cassia lignea 53 M. verft. gef., Lorbeerblätter, stielfrei 18 M. verft. gef., Cassia flores 86 Pf. verft. gef.; Macisnuss 3,20—3,80 M., Macis-Blüthen 4,25 M. gefordert, Canelli 1,05—1,80 M., Cardamom 3—4 M., Nelken billiger, 88 M. gefordert. Alles versteuert.

Zucker. Rohzucker verkehrt in ruhiger Tendenz, gekauft werden 12 000 Ztr. zu 16 M. Zu Raffinaden fand zu unveränderten Preisen ein gutes Geschäft statt.

Syrup ohne Veränderung, Englischer 14,25 M. trans. gef., Sandis-Syrup 9 bis 9,50 M. nach Qualität gef., Stärke-Syrup 9 M. gef.

Heringe. Die Zufuhr von schottischen Heringen betrug in dieser Woche 300 Tonnen. In schottischen Heringen haben letzte Woche bereits einige größere Umsätze stattgefunden, und zwar hauptsächlich in Yarmouth'ser Herringen, welche 23—24 M. und für geringe Waare bis 20—21 M. hinunter erzielt. Crownfisks gehen gut ab und werden jetzt auf 33½ M. für Nordische und 34 M. für Pac Brände gehalten. Auch von den kleineren Sorten ist Manches umgegangen. Medium Fulls bedingen 21—25 M., Crownmattes 16—21 M., ungeimpelte Mattes 14 bis 17 M. Das Geschäft in Norwegischen Heringen war nicht besonders lebhaft, die Stimmung ist aber andauernd fest, und Preise haben sich gut behauptet. KKKK und KKK 29 bis 31 M., kleinfallender KKK 23—26 M., KK 19 bis 22 M., K 14 bis 18 M., MK 12—14 M. Für Schwedische Heringe war die Frage in den letzten Tagen sehr rege, gute Umsätze haben sich bewirken lassen zu 24—28 M. für Fulls, 19—21 M. für Medium Fulls, 15—16 M. für Mattes, 12—15 M. für Ihlen. Alles per versteuerte Tonnen. Mit den Eisenbahnen wurden vom 8. bis 14. Januar 4383 Tonnen Heringe versandt, mithin beträgt der Total-Bahnhofzug vom 1—14. Januar 6365 Tonnen, gegen 5964 Tonnen in 1889 bis zum 15. Januar, 9683 Tonnen in 1888 bis zum 17. Januar und 8895 Tonnen in 1887 bis zum 18. Januar.

Sardellen unverändert, 1885er 96 M. per Anker gef., 1887er 100 M. per Anker gef., 1888er 96 M. per Anker gefordert.

Steinkohlen halten sich an den auswärtigen Märkten hoch im Preise. Schlesische Kohlen bleiben knapp. Notierungen bei Rahladungen: Große Schotten 56 bis 57 M., Sunderland Sillworth Peas 56—58 M., Smalls 43,50—45 M. nach Qualität per Last gefordert, Schlesische Kohlen 95 bis 100 Pf., Böhmisches Kohlen 70 bis 80 Pf. per Zentner gefordert.

Metalle. Der Import von Roh- und Brücheisen betrug in dieser Woche 5100 Ztr. Die auswärtigen Märkte bleiben fest und hat sich auch hier in der günstigen Position des Artikels nichts geändert. Notierungen: Englisches III 9,75—10,25 M., Schottisches 10—11,50 M., Stabeisen 21,50 M., Eisenbleche 25—28 M., Spanisches Blei 34—36 M., Spanisches do. 39 M., Banca-Zinn 220 M., Australisches 218—220 M., Zinkbleche 55 M., Rohkupfer 135 M., Kupferbleche 165 Mark. Alles per 100 Kilo.

(Ostsee-Sta.)

## Telegraphische Nachrichten.

Bien, 19. Januar. Die "Presse" bezeichnet die Rücksicht von dem bevorstehenden Rücktritt des Finanzministers v. Dunajewski und des Ackerbauministers Grafen Falkenhayn als durchaus erfunden. Ebenso unbegründet sei das Gerücht von dem bevorstehenden Rücktritt des Statthalters von Böhmen, Grafen Thun-Hohenstein. Graf Thun werde berufen sein, die in den Konferenzen getroffenen Vereinbarungen im Rahmen seiner amtlichen Kompetenz in Böhmen durchzuführen.

Paris, 19. Januar. Mit Bezug auf den Austritt des Deputirten Martineau aus dem Boulangistischen Komite meint der "Temps", die Bonlangisten könnten fortan weder Royalisten noch Republikaner sein, sie müßten wegen Geldmangels aufhören zu existieren.

Das gestrige Protestmeeting der hier lebenden Portugiesen gegen England hatte bei der Anwesenheit Zorillas und des italienischen Agitators Cipriani einen entschieden republikanischen Charakter und wird deshalb mehrfach von den Blättern als eine Bedrohung der freundlichen Beziehungen zu der portugiesischen Dynastie gefaßt. — Der "Temps" veröffentlicht

zahl von Versuchen vor, und es herrscht bei der Grenzbestimmung der Leistungsfähigkeit dieser Wahrnehmungsvermögen eine gewisse Unsicherheit. Immerhin ist die Empfindungsfeinheit der Riechschleimhaut dahin festgestellt, daß es derselben möglich ist, in einem Kubikcentimeter Luft noch  $\frac{1}{1000}$  Milligramm Brom zu unterscheiden. Für Moschus bedarf es zur Hervorbringung einer Geruchsempfindung sogar nur  $\frac{1}{100000}$  Milligramm eines weingeistigen Extrates dieser Substanz. Die Reaktion der sogenannten Schmeckzellen in den wallförmigen Wärzchen unserer Zunge ist womöglich noch feiner, als die der zelligen Endorgane des Riechnerven! Strychnin schmeckt noch bitter in mehr als millionenfacher Verdünnung, Schwefelsäure noch in hunderttausendfacher starker, wogegen Salz in der fünfhundertsachen Wassermenge bereits gar nicht mehr und Zucker in der fünfhundertsachen kaum geschmeckt werden kann. Lebrigens scheint die Empfindungsfähigkeit der Zunge durch Übung erhöht werden zu können, wie das "Kosten" der Apotheker und Weinkenner beweist. Derartige Leute besitzen oft eine staunenswerte große Unterscheidungsgabe in Bezug auf Geruchs- und Geschmacksnuancen.

So sind wir also in der direkten Erkenntniß der sinnlich wahrnehmbaren Dinge durch gewisse Grenzen eingeengt, die wir niemals umgehen oder durchbrechen können. Aber wir ziehen Schlüsse von dem, was uns die Sinnwelt vor Augen stellt, auch das, was nicht zur Erscheinung gelangt und doch vorhanden sein muß. Mit diesem geistigen Bande verknüpfen wir die zerstreuten Thatsachen der Beobachtung, die membra disiecta poetae, und bauen uns auf dem festen Grunde der Realität eine neue Welt auf, die der Ideale und der Wissenschaft, in der unser Geist seine Befriedigung und unser Gemüth einen dauernden Halt findet.

Für den Geschmack- u. Geruchssinn liegt keine große An-

