

Danziger Zeitung.



№ 10195.

Die „Danziger Zeitung“ erscheint täglich 2 Mal mit Ausnahme von Sonntag Abend und Montag früh. — Bestellungen werden in der Expedition Kettnerhagergasse No. 4 und bei allen Kaiserlichen Postämtern des In- und Auslandes angenommen. — Preis pro Quartal 4,50 R.; durch die Post bezogen 5 R. — Inserate kosten für die Zeitspalt oder deren Raum 20 R. — Die „Danziger Zeitung“ vermittelt Inseratsaufträge an alle auswärtigen Zeitungen zu Originalpreisen.

1877.

Telegramme der Danziger Zeitung.

Berlin, 13. Februar. Das Abgeordnetenhaus erledigte heute die zweite Lesung der Etats der Verwaltungen für Handel, Gewerbe, Bauten, Berg-, Hütten- und Salinenwesen ohne Veränderungen. Einige Positionen wurden an die Budgetcommission verwiesen. Ein Antrag des Abg. Dunder, die Regierung aufzufordern, Angelegenheiten des wirthschaftlichen Nothstandes mit Ausfertigung solcher Bauten, wozu seitens der Landesverwaltung die Mittel bewilligt sind, sofort energisch vorzugehen, wurde einstimmig angenommen.

Deutschland.

N. Berlin, 12. Februar. Die Budgetcommission des Abgeordnetenhauses wurde am Sonnabend ganz wider ihr Erwarten durch den ihr zugewiesenen Bericht der Staatsschuldencommission zu einer eingehenden Discussion veranlaßt. Der Bericht ist von dem Grafen zur Lippe verfaßt und von den übrigen Mitgliedern der Commission zwar unterzeichnet, aber man darf wohl annehmen, daß die letzteren sich auf die Objectivität des Berichterstatters verlassen und keine genaue Controle vorgenommen haben. Bei näherem Eingehen stellt sich nämlich heraus, daß der Bericht verschiedene Angaben und Behauptungen enthält, welche dem actenmäßig nachweisbaren Sachverhalt widersprechen. So heißt es z. B. Seite 5 in Bezug auf die 100 Millionen Anleihe vom 1. Juli v. J.: „Nach § 5 Litt. c des Gesetzes vom 24. Februar 1850 liegt der Hauptverwaltung der Staatsschulden die An- und Ausfertigung der Staatsschuldenacte ob.“ Die Vorbereitung zur Anfertigung der Schuldenverschreibungen über diese 100 000 000 Mk. wurde bei der Staatsdruckerei nicht von der Hauptverwaltung der Staatsschulden, sondern direct vom Finanzministerium aus veranlaßt. Diese Vorbereitungen bestanden aber in der vollständigen Anfertigung der Documente mit der Unterschrift der Mitglieder der Hauptverwaltung der Staatsschulden. Nur den Ausfertigungstrodienstempeln aufzudrücken, blieb der Hauptverwaltung der Staatsschulden übrig.“ Der Sinn dieses Abjures kann nur dahin gehen, daß der Finanzminister in gesetzwidriger Weise die vollständige Anfertigung der Documente direct veranlaßt habe. Schon in der Sitzung vom Sonnabend wies der Regierungscommissar Geh. Rath Höpfer die Unrichtigkeit dieser Behauptung nach. Auf die einzelnen Thatsachen wird später zurückzukommen sein, wenn die vollständige Darstellung seitens des Commissars vorliegen wird. Die An-

gelegenheit soll am Donnerstag in der Budgetcommission weiter verhandelt werden. Es steht für diese Sitzung eine Denkschrift des Finanzministers in Aussicht, in welcher die ganze Reihe der Unrichtigkeiten des Berichts nachgewiesen werden soll. — Weiter beschäftigte sich die Budgetcommission mit dem von schleswig-holsteinischen Abgeordneten eingebrachten Antrage, nach welchem die Regierung aufgefordert werden soll, dem Landtage einen Gesetzentwurf vorzulegen, durch welchen der Wilster Marsch zur Herstellung von Strom- und Uferschutz-Anlagen am Elb-Deiche eine Staatsbeihilfe im Verhältnis von 2/3 der gesammten Herstellungskosten gewährt wird. Die Wilster Marsch umfaßt ein Gebiet von 2 1/2 Quadratmeilen und liegt 3 Meter tiefer als der Elbspiegel. Die Strömung der Elbe, welche sich seit einiger Zeit mehr dem rechten Ufer zugewandt hat, hat bereits, wie der Vertreter des landwirthschaftlichen Ministers darlegte, Auspülungen des Deiches bewirkt, so daß in der That die Gefahr einer allmählichen Unterspülung vorliegt. Nach der Darlegung des Regierungscommissars Geh. Rath Marcard hat die technische Untersuchung zur Aufstellung eines Projectes geführt, durch welches man nach menschlichem Ermessen mit Sicherheit die Gefahr zu beseitigen hofft. Es besteht in dem Bau großer massiver Buhnen in die Elbe hinein, die bestimmt sind, die Strömung abzulenken. Die Kosten sind auf 1 1/2 Millionen Mk veranschlagt. Die Mehrheit der Commission erkannte an, daß die Sicherung eines so bedeutenden Landestheils mit 13 000 Bewohnern nicht unter der Landesmeliorationen von bloß provinzieller Bedeutung zu rechnen sei, welche durch § 4 des Dotationsgesetzes den Provinzen zugewiesen werden, sondern daß der Staat sich der Sache annehmen müsse. Gleichwohl zeigte man sich mehrfach sehr erkaunt darüber, daß der schleswig-holsteinische Provinziallandtag über die Petitionen der Wilsterer zur einfachen Tagesordnung übergegangen ist, ohne es auch nur für seine Pflicht zu halten, die Angelegenheit seinerseits bei der Staatsregierung zu befürworten. Inbezug war man doch der Ansicht, daß dies Verhalten nicht von den Marschbewohnern gebilligt werden dürfe. Für die in dem Antrage bereits vorgenommene feste Abmessung der staatlichen Beihilfe fehlte es jedoch zu sehr an sicheren Anhaltspunkten. Die Commission nahm nach alledem mit überwiegender Mehrheit den Antrag des Referenten Hammacher an, durch welchen die Regierung aufgefordert wird, den Bewohnern der Wilster Marsch zur Herstellung von Strom- und

Uferschutzanlagen eine „angemessene“ Staatsbeihilfe zu gewähren. Der Vertreter des Finanzministeriums hörte der Verhandlung schweigend zu. Es ist also wohl anzunehmen, daß von dieser Seite der Annahme des Commissionsantrages durch das Plenum ein prinzipieller Widerspruch sich nicht entgegenstellen wird.

* Heute ist, wie angekündigt, die Conferenz zusammengetreten, welche über den neuen Eisenbahntarif für den Gütertransport berathen soll. Unter diesen Umständen ist eine Eingabe von Interesse, welche die Osnabrücker Handelskammer gegen den von dem Handelsminister ihr mitgetheilten „Entwurf eines neuen allgemeinen Tariffschemas für die Eisenbahnen Deutschlands“ an das Abgeordnetenhaus gerichtet hat. Das Hauptbedenken derselben betrifft die beabsichtigte Einführung einer einzigen Stückgutklasse. Nach den Ausführungen der Eingabe würde dies für diejenigen Güter, welche bisher in der ermäßigten Frachtklasse A. gefahren wurden, eine Frachtvertheuerung von 60—85 pCt. zur Folge haben. „Wir glauben“, heißt es weiterhin, „behaupten zu dürfen, daß in diesem Punkte, in der Beschränkung des Stückguttarifs auf eine Klasse eine geradezu unmoralische Wirkung des neuen Tariffschemas zum Ausdruck gelangt, da diese Einrichtung die gewerblichen Unternehmungen größerer Städte und Mittelpunkte des Verkehrs ungerechter Weise begünstigt gegen die unzähligen gesunden und Wohlstand verbreitenden Industrien des Landes in den kleineren Orten.“ Schließlich wird die Bitte ausgesprochen: „Hohes Haus der Abgeordneten wolle Seinen Einfluß dahin geltend machen, daß 1) die Einführung des neuen Tariffschemas zunächst von der Einrichtung einer zweiten ermäßigten Stückgutklasse für alle in die Specialtarife eingereihten Güter mit dem Maximaltarife von 3 Mpf. per Centner und Meile abhängig gemacht werde; 2) vor der Einführung das ganze Schema einer eingehenden Erörterung innerhalb der gesetzgebenden Körperschaften unterzogen werde; 3) unverzüglich bis zur Einführung der neuen Tarife die Befreiung des 20procentigen Frachtzuschlages angeordnet werde.“

* In Folge des allgemeinen Nothstands hat der Magistrat die Verwaltungsdeputationen aufgefordert, die Ausführung aller Arbeiten, wozu die Mittel bewilligt sind, vorzugsweise zu beschleunigen, um dem werththätigen Theile der Bevölkerung so viel lohnende Beschäftigung zu geben, als nur irgend möglich.

Breslau, 12. Febr. Zu der von dem Provinzial-Ausschuß ausgeschriebenen Stelle eines

Landes-Baurathes hatten sich nicht weniger als 59 Bewerber gemeldet. Der Provinzial-Ausschuß hat beschlossen, wegen interimistischer Uebernahme des Amtes mit dem Regierungsrath und Baurath a. D. Keil in Berlin in Verbindung zu treten. Die definitive Wahl steht dem Provinzial-Landtage zu. Keil ist längere Zeit Mitglied der königl. Direction der Ostbahn in Bromberg gewesen und hat nach seinem Austritt aus dem Staatsdienst den Bau mehrerer großen Privat-Eisenbahnen (Hannover-Altenbeken und Berlin-Dresden) selbstständig geleitet.

In Breslau ist von den liberalen Parteien für die Nachwahl an Stelle Lasfers die Candidatur des früheren badischen Staatsministers Dr. Jolly in Aussicht genommen. Jolly hat zwar auf eine erste Anfrage abgelehnt, die Bemühungen, ihn zur Annahme zu bewegen, werden jedoch fortgesetzt.

Schweiz.

* Hinsichtlich der öffentlichen Anstellung von weiblichem Personal, besonders im Postdienst, sind die Republiken weit vorangeschritten. Die Berner „Union postale“, das amtliche Organ des Weltpostvereins, bemerkt darüber: „In der Schweiz besteht hinsichtlich der Bedingungen der Aufnahme in den Postdienst kein Unterschied zwischen männlichen und weiblichen Bewerbern; dergleichen erfolgt die Ernennung in den niederen Dienstgraden im Allgemeinen ohne Rücksicht auf das Geschlecht. Von der Anschauungsweise ausgehend, daß Personen weiblichen Geschlechts schon zufolge ihrer physischen Beschaffenheit nicht in gleich stetiger und ausgedehnter Weise wie männliche Beamte der Post Dienste zu leisten vermögen, gewährt indessen die schweizerische Postverwaltung ihren weiblichen Angestellten nicht überall Befolgungen von gleicher Höhe wie den männlichen Beamten, sondern normirt im Allgemeinen die Bezüge der weiblichen Functionäre (Commis) etwas niedriger als diejenigen der männlichen Angestellten gleicher Kategorie; von demselben Gesichtspunkte ausgehend findet auch hinsichtlich des Vorrückens in einträglichere Stellen ein gewisser Vorrang des männlichen Geschlechts vor dem weiblichen statt. Unter der Gesamtzahl von 5148 technischen Postbeamten befanden sich im Jahre 1875 392 weibliche Beamte; neu aufgenommen wurden im Laufe des erwähnten Jahres unter 207 Bewerbern 32 Personen weiblichen Geschlechts.“ In den Vereinigten Staaten von Nordamerika unterliegt die Zulassung von Frauen zum Postdienste keinerlei Beschränkung. Weibliche Arbeitskräfte werden beschäftigt als Clerks und Ueberseherinnen in den Bureauz des Generalpostdepartements in Washing-

Das dritte Sinfonie-Concert.

Ein kunstsinnes, aufmerksames Publikum wohnte am letzten Sonnabend der Aufführung des dritten der von Herrn C. Riemsien veranstalteten Sinfonie-Concerte im Apollosaal bei. Wenn durch die Mitwirkung der beiden Schwestern Epstein bei dem zweiten Concert der Charakter desselben bezüglich der Einheitlichkeit und Würde des Programmes etwas gelitten hatte, so ist das durch die Auserlesenen der in diesem dritten Concert vorgeführten Piecen mehr als gutgemacht worden. Wie man nach den Leistungen des Orchesters in den früheren Concerten erwarten konnte, war die Ausführung der Orchesterpiecen mit Ausnahme der „Götterdämmerung“, die bei der ersten Vorführung präciser und mehr aus einem Guß gespielt wurde, sehr wohl gelungen und verdiente den reichlich gespendeten Beifall von Seiten des Publikums. Wie könnte es auch geschehen, daß dieses Meisterwerk Schumann's nicht eine tief ergreifende Wirkung auf den Zuhörer ausüben sollte, welcher sich nicht einmal solche Gemüther entziehen können, die für musikalische Einflüsse wenig empfänglich sind. Wie ein Biograph Robert Schumann's sich ausdrückt, scheint die Musik zu Byron's „Manfred“ eine ganz eigenthümliche Bedeutung in Schumann's Dasein zu beanspruchen; man kann sich kaum des Gedankens erwehren, daß sein eigenes Seelenleben und die Vorahnung von dem später ihn betreffenden schrecklichen Schicksal sich darin abspiegelt. Die Musik zu „Manfred“ besteht aus der Ouvertüre und 15 theils melodramatisch, theils in geschlossener musikalischer Form gehaltenen Nummern. Die ganze Musik ist meisterlich und in Betreff der Charakteristik tief durchdacht. Die Ouvertüre aber, die uns am Sonnabend vorgeführt wurde, macht allem Uebrigen den Vorrang streitig; sie ist ein gewaltiges Seelengemälde, voll hochtragischen Schwunges, und dürfte in ihrer ganzen geistigen Größe alle andern Instrumentalwerke Schumann's übertrahen. An ihr fühlt man deutlich heraus, mit welcher Hingebung, mit welchem Aufwand von seelischen Kräften sie gedacht und geschrieben wurde. Hat doch der Meister einmal selbst geäußert: „Noch nie habe ich mich mit der Liebe und dem Aufwand von Kraft einer Composition hingeegeben als der zu Manfred.“

Sehr passend folgte als zweiter Theil des Concertes Mendelssohn's Lobgesang, so daß von den zahlreichen Werken beider Meister die eigenartigste Arbeit eines jeden derselben zu Gehör gebracht wurde. Die Ausführung des gesungenen Theils der Mendelssohn'schen Composition lag in den Händen sehr schätzenswerther hiesiger Dilettanten, die sich ihrer Aufgabe mit großem Eifer, sichtbarer Lust und Liebe zur Sache und im Allgemeinen mit sehr gutem Erfolge entledigten. Mit

Ausnahme der bisweilen vortretenden Neigung der zweiten Sopranstimme in Nr. 5 ein langsameres Tempo anzunehmen, wodurch man zeitweise das Gefühl eines gewissen Schwandens im Ensemble erhielt, wurden die sämtlichen Soli sehr brav, bei großer Reinheit der Intonation mit oft ergreifendem Ausdruck vorgetragen. Namentlich gelang es dem Tenor, die zum Theil recht schwierigen Einsätze „Hüter, ist die Nacht bald hin“ in Nr. 6 sehr gut. Bei den Chören ist große Präcision und frischer, freier Gebrauch der Stimmmittel zu loben, der dem Hörer das Gefühl einer wohlthuenden Befriedigung gewährte. Darf der Referent sich einen kleinen Fingerzeig erlauben, so möchte er bemerken, daß bisweilen eine größere Entschiedenheit bei der Geltendmachung des in den einzelnen Stimmen eintretenden Themas wünschenswerth gewesen wäre. — h.

J. Die deutsche Seewarte. II.

Der zweite und letzte Vortrag des Herrn Director Dr. Neumayer war weit interessanter, als es der erste gewesen. Während der Herr Vortragende vor acht Tagen hauptsächlich eine Darstellung der Organisation seines Institutes hatte geben müssen, konnte er am Montag einzelne Disciplinen von größerem Interesse herausheben und eingehender behandeln. Eine Anzahl meteorologischer und hydrographischer Karten trug zum Verständniß der vorgetragenen Materien wesentlich bei, da uns dieselben Hilfsmittel nicht zur Seite stehen, so müssen wir auf Wiedergabe eines großen Theiles der Details Verzicht leisten.

Drei Disciplinen waren es, welche Herr Dr. Neumayer specieller behandelte: die maritime Meteorologie, die Wettertelegraphie und die Deviation an Bord eiserner Schiffe.

Die maritime Meteorologie ist es, welche dem Institute der Seewarte das Gepräge verleiht; an ausländischen Anstalten dieser Art wird sie fast ausschließlich gepflegt. Man könnte glauben, es sei auf diesem Gebiete schon Alles geschehen. Dem ist aber nicht so; in Wirklichkeit stehen wir erst an der Schwelle, es sind nur die ersten Bausteine zusammengesetzt, auf welchen das Gebäude errichtet werden soll. Wir besitzen bis jetzt Maury's Wind- und Stromkarten, die Karten und Segelanweisungen der Holländer und die ähnlichen Arbeiten der Franzosen. Dieselben bestehen zum Theil in graphischen Darstellungen, zum Theil in Tabellen. Sie haben aber noch sehr viele Gebrechen. Die Beobachtungen, welche ihnen zu Grunde liegen, sind meist nicht mit den uns jetzt zu Gebote stehenden vollkommenen Instrumenten aufgenommen; es sind dabei Quadrate von je 5 Grad Seitenlänge zu Grunde gelegt; die Gliederung erfolgte nicht, wie es nöthig, nach Monaten, sondern nach Vierteljahren. Bei dem Gebrauch zeigten sich die Mängel.

Man mußte an Abhilfe denken, man mußte versuchen, Besseres, vielleicht Endgiltiges zu erreichen. Im Jahre 1872 auf der internationalen Conferenz zu Leipzig wurde die Nothwendigkeit besserer Methoden erkannt. Im folgenden Jahre constatirte man auf dem Congreß zu Wien die oben aufgezählten Mängel als bestehend und beschloß: Der Ocean wird nicht mehr in Quadrate von je 5 Grad, sondern in solche von 10 Grad Seitenlänge eingetheilt, jedes derselben aber wieder in 100 kleinere Quadrate von je 1 Grad Seitenlänge. Nicht mehr nach Vierteljahren, sondern nach Monaten soll künftig die Witterung des Jahres eingetheilt werden. Endlich erkannte man, daß die Arbeit nur dann erfolgreich sein könne, wenn sie einen internationalen Charakter trüge. Der Ocean wird in eine Anzahl von Gebieten getheilt und jedem Central-Institut wird ein solches Gebiet zugewiesen. Die von den Schiffen aller Länder in einem Gebiete gemachten Beobachtungen sollen dem betreffenden Institute zur Bearbeitung gestellt werden. Auf dem Congreß zu London im Jahre 1874 erfolgte die Auftheilung der Gebiete. Die deutsche Seewarte hat den atlantischen Ocean von 50° nördl. Breite bis zum 30° südl. Breite übernommen. Das deutsche und das holländische Institut (in Utrecht) haben sich bereits geeinigt, sie stellen sich gegenseitig die Beobachtungen aus den betreffenden Gebieten zu. Leider ist es bisher noch nicht gelungen, die bei dem britischen Institute eingelagerten Beobachtungen für das deutsche Institut zu verwerthen. Seine Anstalt ist nämlich zum Theil Privatinstitut, sie darf Arbeiten für fremde Staaten nur gegen Bezahlung leisten, und die bloßen Abschriften der Hunderttausende von Beobachtungen würden 2000 Mfr. kosten. Dennoch ist es der Seewarte bis jetzt möglich gewesen, von den ihr zugewiesenen 20 Quadraten 6 fast ganz zu beenden, so daß die betr. Veröffentlichung schon im künftigen Jahre geschehen kann.

Haben die gewonnenen Resultate aber auch einen praktischen Zweck? Gewiß. Welch großen Umschwung haben allein Maury's Arbeiten erzielt! Vor dem Bekanntwerden derselben legten die Segelschiffe auf großen Seereisen durchschnittlich nur 5 bis 5 1/2 Seemeilen per Stunde zurück. Durch Maury's Arbeiten ist die Durchschnittszahl auf 6 bis 6 1/2 gestiegen, ja ein gutes Schiff hat auf 6 Meilen nach Australien, also durch alle Windsysteme, einen Durchschnitt von 7,2 bis 7,3 erreicht. Dies ist lediglich ein Erfolg der maritimen Meteorologie.

Der Redner erklärte sodann, welche Wichtigkeit die für die einzelnen Monate festgestellten Isobaren und Isothermen haben, und erläuterte deren Entstehung durch einzelne auf Karten eingetragene Beobachtungen auf zwei überseeischen Reisen, bei denen der Vortragende selbst die Navigation geführt. Das Gesetz der Stürme lautet bekanntlich da-

hin, daß die Luftmassen sich in der nördlichen Hemisphäre gegen, in der südlichen mit den Zeigern der Uhr bewegen. Wenn man die Aenderung der Windrichtung beobachtet, so findet man leicht das Centrum des Sturmes. Dasselbe bewegt sich auf der südlichen Halbkugel vom Aequator bis etwa zu den Tropen in südwestlicher Richtung und dreht sich dann etwa in einem rechten Winkel nach Südost, auf der nördlichen Halbkugel hat es vom Aequator bis zu den Tropen die Richtung Nordwest und dreht sich dann in einem rechten Winkel nach Nordost. Auf dem offenen Ocean ist dieser Verlauf nahezu correct, man kann das Centrum bestimmen und die Maßregeln ergreifen, um der Gefahr aus dem Wege zu gehen. In der Nähe der Küsten werden jene Gesetze aber wesentlich modificirt; nach den auf der Seewarte zusammengestellten Erfahrungen ist die Befolgung der betr. Regeln nicht selten geradezu gefahrdrohend gewesen. Sie sind unter der Voraussetzung aufgestellt, daß das Gebiet des Sturmes kreisförmig oder doch nahezu kreisförmig ist, nun ist es aber sehr oft elliptisch mit größerer oder geringerer Längenausdehnung, was bei Benutzung der Regeln vollständig irreführend muß. Auf der südlichen, überwiegend oceanischen und viel regelmäßiger gestalteten Hemisphäre ist der Verlauf ziemlich regulär, nicht aber auf der nördlichen, wo die Gestaltung von Land und Wasser die wesentlichsten Abweichungen herbeiführt.

Die Meteorologie von heute ist wesentlich verschieden von der vor 20 Jahren. Wir sehen heute in allen Störungsverhältnissen fast nur Wirbelphänomene. Wie Buys-Ballot in Utrecht gezeigt hat, beruhen alle Störungen auf der Ungleichheit des atmosphärischen Druckes. Die Luft bewegt sich in dem Gebiete gegen das Centrum, jedoch nicht in radialer Richtung, sondern in Spiralen. Geht man mit dem Winde, so hat man auf der nördlichen Halbkugel immer den niederen Druck, die Depression, auf der linken Seite, den höheren Druck auf der rechten Seite. Auf den von der Seewarte herausgegebenen Witterungskarten werden die Orte gleich hohen Luftdruckes durch Curven, die Isobaren, mit einander verbunden. Den Abstand zwischen den Isobaren nennt man den Gradienten. Als Einheitsgröße der Gradienten wird die Entfernung von 110 Kilometer = etwa 60 Seemeilen angenommen. Beträgt auf diese Entfernung die Differenz des Luftdruckes 4 Millimeter oder mehr, so ist der Ausbruch eines Sturmes sicher. So wird in der Seewarte auf den Resultaten der telegraphisch eingegangenen Beobachtungen die Wetterprognose aufgebaut, nicht nur was Windrichtung und Windstärke, sondern auch was die atmosphärischen Niederschläge anbelangt. Auf diese kann man schließen aus den ersteren Factoren, weil jede Windrichtung ihren besonderen, z. B. feuchten oder trockenen, Charakter hat,

