

Danziger Zeitung.



No 7148.

Die „Danziger Zeitung“ erscheint wöchentlich 12 Mal. — Bestellungen werden in der Expedition (Kettnerbagergasse No. 4) und auswärts bei allen Kaiserl. Postanstalten angenommen. Preis pro Quartal 1 R. 15 Gr. Auswärts 1 R. 20 Gr. — Inserate, pro Petit-Beile 2 Gr., nehmen an: in Berlin: A. Neumann und Rud. Krosigk; in Leipzig: Eugen Fort und H. Engler; in Hamburg: Hasenhein & Bogler; in Frankfurt a. M.: S. R. Daube und die Jäger'sche Buchhandl.; in Hannover: Carl Schäfer; in Elbing: Neumann-Hartmann's Buchhandl.

1872.

Deutschland.

Berlin, 16. Februar. In Correspondenzen, die von hier an auswärtige Blätter gehen, liest man die bestimmte Versicherung, daß, falls das Schlußgesetz im Herrenhause fallen sollte, das Ministerium zu einem Pairschub entschlossen sein soll. Dieser müßte dann freilich, wenn er Erfolg haben sollte, schon sehr groß sein. Auch meint man bereits, daß in diesem Falle nicht allein das Schulgesetz, sondern auch eine Reform des Herrenhauses zur Beschlußfassung vorgelegt werden sollte. Wir bezweifeln aber durchaus, daß Kaiser Wilhelm wohl die Erinnerung Bismarck's an die vorhandenen constitutionellen Mittel schon zur Reue genügen. Die Conservativen ergeben sich noch in hohen Worten, aber die Partei ist doch zu sehr auf die Regierung angewiesen, als daß sie es zu einem Bruch treiben sollte. — Es bestätigt sich, daß seitens des Bundesrathes im Augenblick noch keine Verhandlungen über die Ausgabe von Reichspapiergeld stattgefunden haben. Es liegt auf der Hand, daß davon vor Einantritt des Münzgesetzes nicht die Rede sein kann. Die Einbringung der betreffenden Vorlage steht aber noch in weiter Ferne. Außer dem Budget werden übrigens dem nächsten Reichstage noch manche belangreichen Vorlagen zugehen, an deren Spitze das Gesetz über die Verhältnisse der Reichsbeamten steht, das nun schon so lange der Erledigung harret. Die Einbringung des Reichstages wird erst in der zweiten Aprilwoche erwartet. — Magistrat und Stadtvorordnete sind (wie bereits telegraphisch mitgetheilt) über den Etat pro 1872 in Conflict gerathen. Die Stadtvorordneten hatten denselben sehr gründlich umgeändert, verschiedene Ausgaben gestrichen und auch ca. 1/2 Mill. R. mehr in Einnahme gesetzt. Der Magistrat hat nun diese letztere Veränderung zum größten Theil für unannehmbar erklärt. Zunächst haben die Stadtvorordneten 220,000 R., welche der Staat (nachdem der Etat bereits aufgestellt war) der Stadt für Verpflegung der Reservisten- und Landwehrmänner-Familien zurückerstattet, in die Einnahme gesetzt. Der Magistrat weist nach, daß die Hälfte dieser Summe aus einer andern Klasse im vorigen Jahre zu diesem Zweck vorgeschossen sei und daher zurückerstattet werden müsse. Der Magistrat beantragt ferner, daß die von den Stadtvorordneten beliebte Erhöhung der Gasabnahme um ca. 54,000 R. den üblichen Grundzügen bei Aufstellung des Etats entzogen. Endlich haben die Stadtvorordneten 236,000 R. unter die Einnahmen gesetzt für den Verkauf von Grundstücken an die (gleichfalls der Stadt gehörigen, aber unter gesondelter Verwaltung stehenden) Gasanstalten; diese Summe soll einer Gasanleihe von 1869 entnommen werden. Der Magistrat behauptet, daß diese Anleihe für andere Zwecke bewilligt und erforderlich sei, und daß überhaupt ein Kauf und Verkauf nicht stattgefunden. Aus allen diesen Gründen verlangt er, daß die Summe von ca. 400,000 R. wieder aus dem Einnahmetat abgesetzt werde. Die Majorität der Stadtvorordneten ist jedoch bei dem früheren Beschluß stehen geblieben. Der Magistrat wird jetzt die Sache an eine gemischte Deputation zu bringen beantragen. Hoffentlich findet man dort einen Ausweg, um nicht die Entscheidung der Regierung anzurufen. Es wäre jedenfalls ein trauriges Schauspiel, wenn die städtischen Behörden der Residenz den Beweis lieferten, daß sie mit der freien Selbstverwaltung nicht auskommen können und die Hilfe des Staates herbeirufen müssen.

Die Wiener „N. fr. Pr.“ sagt: Germanisiren heißt: den Staat und die Freiheit schenken; Slavificiren bedeutet: den Staat und die Bürger der kirchlichen Gewalt unterwerfen. Diese, uns Oesterreichern durch Jahrzehnte voll bitterer Erfahrung eingepönte Wahrheit hat Kaiser Bismarck aus der ultramontanen Wirthschaft in den polnischen Landestheilen gelernt. Um Deutschland zu sichern, muß er germanisiren, und um germanisiren zu können, muß er die Schule von clericaler Einmischung befreien. Das ist eine Aufgabe, deren Lösung auf Ge-

nerationen hinaus berechtigt ist. So weit aussehende Unternehmungen zeugen dafür, daß in Berlin die Schwierigkeit des Ringens nicht unterschätzt wird, aber die Gewissheit des endlichen Sieges herrscht. Wir werden zwei große Reiche gleichzeitig auf parlamentarischem Wege die brennende Frage lösen sehen, welche den Kern aller politischen, nationalen und socialen Kämpfe der neuesten Zeit bildet. Oesterreich steht vor der legislativischen Regelung des Verhältnisses zwischen Kirche und Staat, und Deutschland schafft in Elsaß-Lothringen ein Muster für seine künftige Stellung zu Rom. In diesem Wettkampfe um die Sicherung der Staatsmacht und der bürgerlichen Freiheit wird hoffentlich keines der beiden Ministerien und keines der beiden Parlamente hinter dem anderen zurückbleiben. Hier ist die Arena für die edelste und glorreichste Rivalität zwischen den beiden Reichen geöffnet.

Wie die „Nat.-Ztg.“ erzählt, ist zum Nachfolger des Professors für Dogmatik Dr. Lippius, der Sohn des ehemaligen Berliner Demoprofessors, Professor Rigisch für Kiel ernannt worden. Beide einer freieren Richtung angehörige Theologen waren durch das gesegnete Regiment des Herrn v. Müllers durch das Verlassen veranlaßt; Rigisch ging, nachdem preussisch: Facultäten seine Ernennung zum Professor vorgezogen vorgeschlagen, nach Gießen, Lippius nach Leipzig. Die Berufung des Herrn Rigisch nach Kiel ist eine der ersten Amtshandlungen des neuen Unterrichtsministers Falk gewesen.

Die „Kreuz-Ztg.“ bestreitet, daß der Landdrost v. Quadt zum Minister in Lippe und daß der bisherige Landesdirector in Waldeck, v. Flottwell zum Bezirkspräsidenten in Metz designirt sei. Ein anderes Gerücht bezeichnet für die letztere Stellung den Reg.-Präsidenten von Wiesbaden, Grafen Eulenburg, während dann dessen Stelle durch Herrn von Flottwell besetzt werden soll.

In dem Zustand des Justizministers Leonhardt soll, der „Schl. Ztg.“ zufolge, noch keine Verenderung eingetreten sein.

Nach einem Beschluß des Bundesrathes soll ein statistisches Centralorgan zur technischen und wissenschaftlichen Verarbeitung des einlaufenden statistischen Materials und zur Begutachtung statistischer Fragen als Ersatz für das Centralbureau des Zollvereins in's Leben gerufen werden. Der Reichskanzler hat dazu die erbetenen Vorschläge gemacht. Das genannte Centralorgan soll darnach aus drei Gruppen bestehen: 1) für die Bevölkerungsstatistik, 2) für die Statistik der Landwirtschaft und der Gewerbe, 3) für die Statistik des Verkehrs der gemeinschaftlichen Einnahmen und der Steuer- und Zollverwaltung. Jede dieser drei Gruppen soll unter einem Rathe von sachmännischer Bildung stehen und über das nötige Personal von Rechnungsbeamten verfügen. Der Etat für dieses Organ ist auf 31,760 R. berechnet und soll als Nachtragsetat für 1872 in Rechnung gebracht werden, und zwar für drei Quartale. Für die erste Einrichtung sind 2000 R. angesetzt.

Gegenwärtig bestehen bekanntlich eigene Prüfungsbehörden, um diejenigen jungen Leute, welche ohne ein sie zum einjährigen freiwilligen Militärdienste berechtigendes Schulzeugniß den letzteren antreten wollen, vorchriftsmäßig zu prüfen. Dem Vernehmen nach ist es im Werke, die in Rede stehenden besonderen Prüfungsbehörden aufzuheben und die Prüfung der vorerwähnten Aspiranten den Gymnasien, Real- und höheren Bürgerschulen zu übertragen, gleichwie dies bereits für die Fähnrichsprüfungen vor Kurzem eingeführt ist. Es soll auch dadurch den sogenannten Pressen, d. h. den die Verbindung zu derartigen Prüfungen gewerbmäßig betreibenden Personen, entgegengewirkt werden. Die Reichschulcommission, welche in diesen Tagen hier zusammengetreten ist, wird auch darüber ein Gutachten abzugeben haben.

Zum ersten Mal nach dem 18. Juli 1870 treten die Anfänge eines directen Güterverkehrs mit Frankreich ans Licht. Zwar sind es vorerst nur die Stationen: Paris, Eprenay, Reims, Drey-Weize, Chalons sur Marne, Bar le Duc, Nancy, Epinal und Lunéville, die für Eilgüter

mit den bayerischen Stationen: Augsburg, München, München, Saizburg und Ulm via Kehl-Weinheim in directer Verbindung stehen, jedoch dadurch, daß Gut jeder Art angenommen und: ab einer französischen Grenzstation als Eilgut weiter befördert werden kann, wenn sich der Beförderer zu letzterer Vorschrift versteht, ist mit ganz Frankreich der Verkehr offen.

Aus dem Pippeschen, 12. Febr. Zwei hiesige Gendarmen, die sich bei der Zernung des Eisenweges und der damaligen „Bauernfängerrei“ rühmlichst ausgezeichnet haben, sind mit dem silbernen Kreuze decorirt worden.

Kön, 14. Febr. Gestern wurde ein junger Bildhauer von Lunéville gefänglich hier eingebracht, welcher vom Kriegsgerichte wegen Mißhandlung eines preussischen Soldaten zu einer Gefängnißstrafe von sechs Monaten verurtheilt worden ist und dieselbe hier zu verbüßen hat. Ueberhaupt werden alle in den occupirten französischen Departements vom Kriegsgerichte verurtheilten Individuen zur Verbüßung ihrer Strafe nach Deutschland transportirt.

Die Wiener Freimaurer haben wegen der bekannten cisleithanischen Schwierigkeiten auf dem benachbarten ungarischen Gebiet eine Loge gegründet, nämlich in Neudorfel. Die von dem katholischen Pfarrer bearbeiteten Bauern weigerten sich, den als Werkzeuge des Satans geschilberten Freimaurern das geräuschvolle Terrain zu verkaufen und die Loge mußte deshalb in dem Hause eines Juden errichtet werden.

England.

London, 14. Febr. Der Prinz und die Prinzessin von Wales sind auf der Insel Wight eingetroffen, nachdem ihre Kinder, die den Vater seit seiner Erkrankung nicht gesehen hatten, ihnen bis Gosport entgegen gereist waren. Die Königin empfing das Prinzliche Paar bei der Landung auf der Insel. Am 29. hält die Königin eine große Cour in Buckingham-Palace für den Empfang der diplomatischen Corps, der Minister und anderer offizieller Persönlichkeiten nebst den Damen ihrer Familie. Die amtliche „London Gazette“ enthält die Ernennung des bisherigen Sprechers des Unterhauses, Mr. Denison, zum Viscount Ossington von Ossington in der Grafschaft Nottingham.

Für England ist der heutige Tag ein sehr bemerkenswerther; nicht des Aschermittwochs wegen — dieser kennzeichnet sich bloß durch die geschlossenen Theater und Angelotale —, sondern des St. Valentin's Festes wegen. Der genannte Heilige ist nämlich der Schutzpatron der Liebenden und an seinem Feste lauchen die Priester unter der Wucht geschriebener, gedruckter und gemalter Strokläuser, welche ihnen zur Beförderung übergeben worden sind; besondere Postpetitionen werden für diesen Tag eingerichtet, und das Briefträgerpersonal wird bedeutend verläßt. Aber trotzdem würde man einen falschen Schluss thun, wenn man nach den Unmessen von Episteln auf die Zahl der heimlich und vielleicht hoffnungslos Liebenden speculiren wollte. St. Valentin hat nämlich seit langen, langen Jahren eine Zwitwilerstellung eingenommen; er ist — wahrscheinlich wider seinen Willen auch zum Schutzpatron der anoxymen Schilane geworden, und nicht Jeder, der heute Morgen sein Couvert in hoffnungsvoller Erwartung aufschlägt, hat schwebelnde Zurechnungen in demselben vorgefunden.

Frankreich.

Paris, 14. Februar. Ueber die verschiedenen Constitutionsprojecte, mit denen sich die Kammerpartei beschäftigt, berichtet die „Fr. Corr.“: Das Programm der Rechte, welches dem Grafen Chambord vorgelegt werden soll, enthält folgende Hauptpunkte: Wiederherstellung der überlieferten und erblichen Monarchie, Freiheit der Belennnisse, Pressefreiheit, Gleichheit vor dem Gesetze, Ministerverantwortlichkeit und parlamentarisches System überhaupt. Dieses Programm soll dem Grafen Chambord insinuirt werden; aber der Casus ist, daß, wie die „Union“ tagtäglich wiederholt, Heinrich V. sich selbst von seinen bewährtesten Anhängern keine Bedingungen stellen läßt, sondern blinden Gehorsam verlangt und etwaige constitutionelle Zugeständnisse durchaus seiner künftigen Initiative vorbehält. Im rechten Centrum trägt man sich mit folgendem Projecte, als dessen Urheber Graf Raubert bezeichnet

wird: 1) definitive Ausrufung der Republik; 2) Einführung eines Oberhauses, dessen Mitglieder und zwar je zwei für ein Departement, von der Nationalversammlung gewählt werden sollen; 3) Erneuerung der gegenwärtigen Nationalversammlung durch Drittelwahlen. Das linke Centrum wiederum hat sein Hauptaugenmerk auf die Einsetzung eines Vice-Präsidenten der Republik gerichtet und nach einem Artikel des offiziellen „Bien Public“ zu urtheilen, wäre Herr Thiers dieser Erneuerung nicht mehr abgeneigt, wofür man ihm selbst die Gewalt des Präsidenten auf Lebenszeit erstreckt. Das linke Centrum hat für den Posten des Vice-Präsidenten der Republik Herrn Casimir Périer im Auge, der sich jetzt vollkommen zu dieser Partei bekehrt und, wie der „Siecle“ meldet, zu einem Mitgliede der Linken wörtlich gesagt hat: „Ich erwäge die Sie, mich föhentlich einen Glenden zu nennen, wenn ich jemals die Republik verräthe; so entschieden bin ich für diese Regierungsform gewonnen.“ Die eigentliche Linke enthält sich aller constitutionellen Projecte, getreu ihrem Standpunkte, wonach die gegenwärtige Nationalversammlung überhaupt keine constituirende Gewalt besitzt.

Auch in Metz hat man sich jetzt an der französischen National-Subscription beteiligt. Es kamen dort im Ganzen 100,000 Frs. zusammen.

Versailles, 15. Febr. Man versichert, die Regierung werde einen Gesandtschafts-Ordnungs-Delegirten der Deputation begeben sich nach Antwerpen, um dem Grafen von Chambord das Programm der Rechte vorzulegen. Das rechte Centrum ist nicht geneigt, das Programm zu unterzeichnen, obwohl es dasselbe billigt. Einem Gerüchte zufolge werde der Graf von Chambord das Programm nicht annehmen. — Gerüchtwiese verlautet, daß Graf Berthemy zum Gesandten in Washington und Admiral Larocade zum Gesandten in Rom ernannt wird; etwas Bestimmtes ist aber hierüber noch nicht bekannt.

Provinzielles.

Thorn, 17. Febr. Nach dem nunmehr definitiv festgestellten Resultat der Volkszählung enthält der Kreis Thorn im Ganzen 71,770 Einwohner, d. i. 2500 auf die Quadratkme, von diesen waren 35,290 männlichen und 34,645 weiblichen Geschlechts. Kreis und Stadt Thorn enthalten also 604 Mann mehr als Frauen, während sonst meistens die Zahl der letzteren überwiegt. Im Kreise befinden sich 232 Ortsteile mit 5734 bewohnten Häusern, welche 13,597 Familien beherbergen, und 31 Anstalten für gemeinsamen Aufenthalt, davon 28 in der Stadt Thorn. Der Kreis enthält die beiden Städte Thorn mit 18,152 Einn. und Culmburg mit 3019 Einwohnern, so daß nicht voll 30 pSt. der Bevölkerung den Städten angehören. Unter den anderen 280 Ortsteilen des Kreises sind 3, welche von mehr als 1000 Menschen bewohnt sind. Die erste Volkszählung im Jahre 1817 ergab im Ganzen nur 257 Ortsteile mit 28,346 Einwohnern. Die damalige Bevölkerung verhält sich also zur jetzigen im Ganzen wie 1 zu 2,72, während in einigen Orten die Zunahme sehr viel bedeutender ist, z. B. hatte Culmburg 1817 nur 576 Seelen, ist also jetzt 5 mal so bevölkert, als vor 55 Jahren; Thorn zählte 7336 Einwohner, also jetzt 2 mal so viel wie 1817. (Th. 3)

Meteorologische Depesche vom 17. Februar.

Ort	Barom.	Temp.	Wind.	Wetter.	Wolkenh.
Remel	341,4	10,1 D		stark heiter.	
Königsberg	339,8	9,4 D		stark trübe.	
Danzig	338,2	7,3 D		stark bedeckt.	
Görlitz	337,5	6,7 D		stark bedeckt.	
Stettin	336,2	4,8 D		mäßig bed., gef. Schnee.	
Buttus	333,3	3,9 D		stark bed., gef. Schnee.	
Berlin	334,5	1,8 D		schwach bed., gef. Sch.	
Köln	332,4	3,2 D		mäßig trübe.	
Trier	329,6	3,1 D		mäßig trübe, Regen.	
Münster	334,6	2,0 D		mäßig bed., gef. Schnee.	
Wiesbaden	332,5	2,3 D		schwach bed., gef. Sch.	
Frankfurt	335,1	4,5 D		schwach bed., gef. Sch.	
Saparana	343,5	7,7 D		schwach bedeckt.	
Betersburg	344,1	14,3 D		schwach bed., gef. Sch.	
Gefingfors	—	—		stark bed.	
Roslaw	—	—		stark bed.	
Stockholm	337,9	4,6 D		schwach bed.	
Haber	334,0	1,6 D		stark bed.	

Naturforschende Gesellschaft.

In der Sitzung vom 14. d. Mts. sprach, nach einem Vortrag des Herrn Realshullehrer Schulte, „die tertiären und diluvialen Formationen der Umgegend Danzigs betreffend“, über den wir uns bereits berichtet haben, Hr. Ober-Postcommissar Schiamepennig über Nordlichter und über das Nebellicht im Allgemeinen und stattierte Bericht ab über das Nordlicht vom 4. d. Mts. Durch die gleichzeitige Erwähnung beider Erscheinungen in der hiesigen Zeitung sind Zweifel und Verwirrung entstanden, und vielfach hat man die Frage aufgeworfen, ob ein innerer Zusammenhang zwischen beiden Phänomenen abwalte und welcher?

Der Vortragende erklärte, daß nach dem heutigen Standpunkte der Wissenschaft das Nebellicht als eine Erscheinung kosmischen Ursprungs aufzufassen sei, welches mit dem Nordlichtern, deren Quelle in dem Erdbörper zu suchen sei und deren Lichtentwicklung lediglich in unserer Luftreise vor sich geht, nur zufällig zusammenzutreffen könne, daß aber ein innerer Zusammenhang zwischen beiden Phänomenen abwalte und welcher?

Der cosmische Ursprung des Nebellichtes ergibt sich aus dessen Abhängigkeit von der Stellung unserer Sonne, aus dem Orte seiner Erscheinung am Himmel.

nach dem Niederstehen des Tagesgestirns im hellen, die Milchstraße überstrahlenden Glanze. In unseren Breiten erscheint es dagegen selten und erbsichtlich abgeschwächt, meistens nur in den ersten Monaten des Jahres, 1 bis 2 Stunden nach Untergang der Sonne im Westen, wo es, im Thierkreise heraufsteigend, bis zu dem Sternhaufen der Pleiaden sichtbar zu sein pflegt und einen kurzen Regal bildet, dessen breite Basis auf dem Horizont ruht; gegen den Herbst zu hebt es sich in ähnlicher Weise vor dem Aufgang der Sonne am östlichen Himmel ab. Die Frage, was dieser Erscheinung zu Grunde liege, ist noch nicht spruchreif; einige Forscher meinen, daß wir die äußersten Theile einer weit ausgedehnten Sonnenatmosphäre erblicken, während andere aus der Regalgestalt auf einen das Tagesgestirn umkreisenden, von Weltenstaub oder kleinsten Meteoriten gebildeten, linsenförmigen Ring schließen.

Die Nordlichter dagegen sind tellurischen Ursprungs, sie bleiben auch mit allen Erscheinungen und Wirrungen an ihrer Geburtsstätte, der Erde, haften. Der Einfluß des Nordlichtes auf die Magnetnadel ist bekannt; ihm sind die Störungen, welche sich in den Telegraphenleitungen oft bis zur Unmöglichkeit ihrer Benutzung geltend machen, zuzuschreiben; auch der Umstand, daß die Nordlichter, wenn sie auch oft weit im Süden (das letzte bis zur Nordküste Afrikas), so doch nie bis zum Aequator, oder gar

auf der südlichen Halbkugel der Erde gesehen werden, beweist die Richtigkeit dieser Ansicht. Wohl haben auch die Bewohner der südlichen Halbkugel gleichartige Phänomene, die Südlichter, welche sogar gleichzeitig mit unsern Nordlichtern aufkommen, weil die Erscheinung ein Product ist der sich vom Nord zum Südpol ausgleichenden Erdelectricität, aber wir Nordbewohner vermögen ebensowenig jemals ein Südlicht zu erblicken.

Der Vortragende erinnert bezüglich der Licht-Erscheinungen an die große Aehnlichkeit mit der Farben-Entwicklung in den Geißler'schen Röhren, ferner an das Verhalten und die Färbung des electrischen Funken in mehr oder minder stark verdünnter Luft; er kommt zu dem Schluß, daß in den uns zur Zeit noch unzugänglichen hohen Regionen unseres Luftballes, wo die Nordlichter entstehen, immerhin die Bedingungen vorhanden sein können, welche den erwähnten Experimenten der Physiker zu Grunde liegen.

Nachdem noch das am 4. d. M. gesehene Nordlicht und namentlich die Kronenbildung (gegen 7 und 12 Uhr) geschildert, welche durch Perspective entsteht, indem wir auf eine Menge paralleler zur Inclinationsnadel laufende Strahlen schauen, ferner auch das an jenem Abend merkwürdige Verhalten der Wolken hingewiesen, sprach noch die Herren Dr. Lampe, Director Strehle und Kayser über ihre Wahrnehmungen bezüglich der

Farben- und Wolkenbildung und über die am Spectroscop gemachten Beobachtungen, wonach im Centrum des Nordlichtes gewisse Fraunhofer'sche Linien hell erscheinen; zur Zeit sind deren elf gefunden, von welchen eine grünelbe, zwischen D und E, sich auch im Beobachtungsgebiet zeigt.

Als amüsante Carnivalscher Bräut Herr Professor Hans Schmidt in den „Blättern“, Musik und Kunst“ den Calculus, daß d. r. bekannte Clairaut'sche Kubinstein in seinem letzten Concert in Wien 62,990 Noten auswendig spielte, eine Gedächtnisprobe, welche der bekannte Physioog. Ewald Häring theils vollkühnlich erbrachte: Die Production vollen der Instrumental- Virtuosen zählte zu den größten Gedächtnisleistungen; neben diesem stupiden Beweise von Geisteskraft legte Kubinstein eine achtenswerthe Probe physischer Stärke ab; Professor Schmidt unersuchte das Clavier, dessen Kubinstein sich bediente, in dem Niederfall der Tasten abwoag; als Gewicht benutzte er österrreichische Neuzerker zu 2 Pfd.; als die Durchschnittszahl für den Fallentwurf des „Häring'schen“ ergab sich 4 1/2 Pfd. (21 Neuzerker). Häring's Kubinstein — argumentirt nun Schmidt weiter — die 62,990 Noten auf einmal gespielt, so hätte er die achtenswerthe Druckkraft von 91 Centnern 4 1/2 Pfund gebraucht. Eine theoretische Auseinandersetzung führt zu dem Resultate, daß Kubinstein auch auf dem „Gewerke gebenden“ Fißel, welchen Hans von Bälou benutzte, hätte spielen können; sein körperlicher Kraftaufwand hätte dann der Druckkraft von 118 Centnern 10 1/2 Pfund entsprochen.

