

Krafter Zeitung.

Nr. 52.

Montag, den 4. März

1861.

Die „Krafter Zeitung“ erscheint täglich mit Ausnahme der Sonn- und Feiertage. Vierteljährlicher Abonnement 9 Nkr. berechnet. — Inserationsgebühr im Intelligenzblatt für den Raum einer vierzeiligen Petitzeile für 1 Nkr. — Inserat-Bestellungen und Gelder übernimmt die Administration der „Krafter Zeitung“. Zusendungen werden franco erbeten.

V. Jahrgang.

Abonnementpreis: für Krafter 4 fl. 20 Nkr., mit Verendung 5 fl. 25 Nkr. — Die einzelne Nummer wird mit der ersten Einrückung 7 kr., für jede weitere Einrückung 3 1/2 Nkr.; Stempelgebühr für jed. Einschaltung 30

Amtlicher Theil.

Se. k. k. Apostolische Majestät haben mit der Allerhöchsten Entschliessung vom 27. Februar d. J. dem k. k. Minister des kaiserlichen Hauses und des Äußeren, Bernhard Grafen von Rechberg-Rothentheim, die Annahme und das Tragen des ihm von Sr. Majestät dem Könige von Portugal verliehenen Großkreuzes des Ordens der Empfänger von Villa vogosa und dem Unterstaatssekretär im Ministerium des kaiserlichen Hauses und des Äußeren, August Freiherrn von Koller, die Annahme und das Tragen des Großkreuzes des königlich portugiesischen Christus-Ordens allergnädigst zu gestatten geruht.

Mit derselben Allerhöchsten Entschliessung wurde dem k. k. Hofsekretär und Direktor der politischen Expeditionen im k. k. Ministerium des Äußeren, Franz Reich, die Annahme und das Tragen des osmanischen Medjidie-Ordens vierter Klasse allergnädigst bewilligt.

Se. k. k. Apostolische Majestät haben mit der Allerhöchsten Entschliessung vom 14. Februar d. J. allergnädigst zu gestatten geruht, daß der Ministerial-Sekretär Dr. Konstantin Wurzbach von Lannenberg, der kaiserlich russischen St. Stanislaus-Orden zweiter Klasse; der Bibliotheksbesitzer der geologischen Reichsanstalt Adolph Senoner den kaiserlich russischen St. Stanislaus-Orden dritter Klasse; der Med. Dr. und Literat Maximilian Engel das Ritterkreuz des königlich spanischen Ordens Isabella der Katholischen; der Med. Dr. Adolph von Wittenberg den königlich preussischen rothen Adler-Orden vierter Klasse; der Med. Dr. Wilhelm Fleischmann das Ritterkreuz des königlich sächsischen Albrechts-Ordens; der Handelsmann C. W. Morpurgo den osmanischen Medjidie-Orden fünfter Klasse; der Schriftsteller Alfred Fickner das herzoglich sächsische Gorbuz'sche Verdienstkreuz für Kunst und Wissenschaft; und der Maschinenfabrikant Theophil Weisse die königlich schwedische goldene Verdienst-Medaille am grünen Bande annehmen und tragen dürfe.

Se. k. k. Apostolische Majestät haben mit der Allerhöchsten Entschliessung vom 23. Februar d. J. den nachbenannten die Bewilligung allergnädigst zu erteilen geruht, die denselben verliehenen fremden Orden annehmen und tragen zu dürfen, und zwar: Dem Feldmarschall-Lieutenant, Joseph Ritter von Schmerling, den königlich preussischen rothen Adler-Orden erster Klasse in Brillanten;

dem Obersten Heinrich Grafen von Goudenhove, dem Oberleutnant Ludwig Freiherrn von Vogelsang und dem Major Franz Fuchmann, des Benfonsandes, das Kommandeurkreuz des päpstlichen Pius-Ordens;

den Hauptleuten: Alois Humpel, Joseph Manzoni und Joseph Pauli, des Benfonsandes, dann dem Oberleutnant Karl Sauer-Gesky, Ehren von Nordendorf, des zweiten Genie-Regiments, das Ritterkreuz dieses päpstlichen Ordens, ferner dem Unterleutnant, Georg Glosmann, des Infanterie-Regiments Freiherr von Hef Nr. 49, das Ritterkreuz des päpstlichen Sylvester, des St. Gregor und des Pius-Ordens.

Se. k. k. Apostolische Majestät haben mit der Allerhöchsten Entschliessung vom 26. Februar d. J. den Feldzeugmeister, Ludwig Ritter von Benedek, in seiner gegenwärtigen Anstellung als Kommandant der Armee im lombardisch-venetianischen Königreich auf sein Ansuchen von der Leitung des General-Quartiermeisterstabes allergnädigst zu entheben und mit dieser Leitung den Feldmarschall-Lieutenant, Ladislaus Freiherrn Nagy von Alföldy, allergnädigst zu betrauen geruht.

Se. k. k. Apostolische Majestät haben mit der Allerhöchsten Entschliessung vom 24. Februar d. J. dem k. k. Minister des kaiserlichen Hauses und des Äußeren, Bernhard Grafen von Rechberg, die Auslieferung sardinischer Kriegsschiffe von den österreichischen Häfen betreffend:

Wien, 19. Jänner 1861. Gew. Excellenz haben mit einer Note des Grafen Cavour vom 8. d. M. zugestellt, welche zwei Fälle konstatirt, in welchen Schiffe der königlich sardinischen Marine, die Fregatte „San Michele“ und das Kanonenboot „Condanza“, welche aus dem Hafen Genua das andere im Hafen Lissabon, bei stürmischem Wetter Schutz suchten, von Seiten

der kaiserlichen Behörden, den maritimen Regeln, welche in Friedenszeiten beobachtet werden, zuwider, zurückgewiesen worden seien. Schon bei einer andern Gelegenheit haben wir in unserer Depesche vom 22. Juli v. J. dem sardinischen Minister des Auswärtigen kundgegeben, daß wir bei dem gewaltsamen Charakter, den die Lage der Dinge in Italien angenommen, die Regeln des internationalen Rechts nicht durchweg anwendbar finden könnten, daher alle aus dieser Supposition entnommenen Argumente hinfällig sind. Es ist notorisch, daß seit jener Zeit die königliche Marine mitten im Frieden und ohne Kriegserklärung an den Küsten des Königreichs beider Sizilien und in den Häfen des Kirchenstaates entschieden kriegerische Akte vollführt hat. Gegenüber solchen Thatfachen und gegenüber den Vorbereitungen, welche in den unter sardinischer Herrschaft stehenden Ländern zum Behufe von maritimen Expeditionen gegen die österreichischen Küsten gemacht werden, glaubt sich die kaiserliche Regierung vollkommen in ihrem Rechte, wenn sie ihren maritimen Organen bezüglich der sardinischen Kriegsschiffe, die sich der österreichischen Küste nähern, besondere Vorkehrungen anheißelt. Die kaiserlichen Behörden haben Befehl, besagten Fahrzeugen die Einfahrt in die österreichischen Häfen zu verbieten und jede Kommunikation zwischen ihren Bemannungen und den Küstenbewohnern zu verhindern. Nichtsdestoweniger sind Fälle der äußersten Noth, Savarien u. s. w. ausgenommen. Die kaiserliche Regierung wird unter keinen Umständen ihre Hilfe, wenn sie im Namen der Humanität rekrutirt wird, versagen. Genedig, den 1. März 1861.

Se. k. k. Apostolische Majestät haben mit der Allerhöchsten Entschliessung vom 23. Februar d. J. dem Amtsdienere bei dem k. k. Hauptpostamt, Augustin Hofmann, in Anerkennung seiner langen, treuen und eifrigen Dienstleistung das silberne Verdienstkreuz allergnädigst zu verleihen geruht.

Se. k. k. Apostolische Majestät haben mit der Allerhöchsten Entschliessung vom 28. Februar d. J. dem Amtsdienere bei dem k. k. Hauptpostamt, Augustin Hofmann, in Anerkennung seiner langen, treuen und eifrigen Dienstleistung das silberne Verdienstkreuz allergnädigst zu verleihen geruht.

Se. k. k. Apostolische Majestät haben mit der Allerhöchsten Entschliessung vom 28. Februar d. J. dem qua-Bachmeister, Alexander Schaffer, des Ulanen-Regiments Herzog Ferdinand Maximilian Nr. 8, in Anerkennung der von ihm mit unvollständiger Entschlossenheit und eigener Lebensgefahr bewirkten Rettung eines Menschen vom Tode des Ertrinkens, das silberne Verdienstkreuz allergnädigst zu verleihen geruht.

Se. k. k. Apostolische Majestät haben mit der Allerhöchsten Entschliessung vom 28. Februar d. J. den Zögling der Theresianischen Akademie, Adolph Freiherrn von Neugebauer, zum k. k. Gefolgsmann allergnädigst zu ernennen geruht.

Veränderungen in der kais. königl. Armee.

Pensionierung:

Der Major, Bürgermeister der Militär-Grenzcommunität in Pancsova, Baltasar Petras, in den definitiven Ruhestand mit Oberleutnants-Charakter auf honores.

Quittierung:

Der Major, Franz Graf Lamberg, des besondern Adjutantens auf seine Bitte mit Beibehalt des Militärcharakters.

Das Finanzministerium hat die Wiederwahl des Karl Gannahl zum Präsidenten und des Johann Joseph Böhm zum Vice-Präsidenten der Handels- und Gewerbekammer in Feldbach bestätigt.

Das Justizministerium hat die Prätoren-Adjunkten, Dr. Cesare Gemma in St. Pietro Incarnato und Emilio Cavaliere Manfroni in Gste zu Rathseckreiden und Staatsanwälts-Substituten, erstere bei dem Landesgerichte in Padua, letztere bei dem Landesgerichte in Verona ernannt.

Das Justizministerium hat den Scritture des Notariatsarchivs in Venedig, Girolamo Novelli, zum Kanzler des Notariatsarchivs in Bassano ernannt.

Der Polizeiminister hat den Kommissär der Prager Polizeidirektion, Joseph Wladef, zum Oberkommissär daselbst ernannt.

Rundmachung.

Nach dem Durchschnittskurse vom Monate Februar sind die im März verfallenden National-Anleihen-Zinsen mit 46 pCt. aufgeld zu bezahlen.

Vom k. k. Finanzministerium.

Wien, den 1. März 1861.

Nichtamtlicher Theil.

Krafter, 4. März.

Das Journal de Francfort bringt Nachstehendes als den Text einer Depesche des Grafen Rechberg an den Grafen Brassier St. Simon, die Auslieferung sardinischer Kriegsschiffe von den österreichischen Häfen betreffend:

Wien, 19. Jänner 1861. Gew. Excellenz haben mit einer Note des Grafen Cavour vom 8. d. M. zugestellt, welche zwei Fälle konstatirt, in welchen Schiffe der königlich sardinischen Marine, die Fregatte „San Michele“ und das Kanonenboot „Condanza“, welche aus dem Hafen Genua das andere im Hafen Lissabon, bei stürmischem Wetter Schutz suchten, von Seiten

der kaiserlichen Behörden, den maritimen Regeln, welche in Friedenszeiten beobachtet werden, zuwider, zurückgewiesen worden seien. Schon bei einer andern Gelegenheit haben wir in unserer Depesche vom 22. Juli v. J. dem sardinischen Minister des Auswärtigen kundgegeben, daß wir bei dem gewaltsamen Charakter, den die Lage der Dinge in Italien angenommen, die Regeln des internationalen Rechts nicht durchweg anwendbar finden könnten, daher alle aus dieser Supposition entnommenen Argumente hinfällig sind. Es ist notorisch, daß seit jener Zeit die königliche Marine mitten im Frieden und ohne Kriegserklärung an den Küsten des Königreichs beider Sizilien und in den Häfen des Kirchenstaates entschieden kriegerische Akte vollführt hat. Gegenüber solchen Thatfachen und gegenüber den Vorbereitungen, welche in den unter sardinischer Herrschaft stehenden Ländern zum Behufe von maritimen Expeditionen gegen die österreichischen Küsten gemacht werden, glaubt sich die kaiserliche Regierung vollkommen in ihrem Rechte, wenn sie ihren maritimen Organen bezüglich der sardinischen Kriegsschiffe, die sich der österreichischen Küste nähern, besondere Vorkehrungen anheißelt. Die kaiserlichen Behörden haben Befehl, besagten Fahrzeugen die Einfahrt in die österreichischen Häfen zu verbieten und jede Kommunikation zwischen ihren Bemannungen und den Küstenbewohnern zu verhindern. Nichtsdestoweniger sind Fälle der äußersten Noth, Savarien u. s. w. ausgenommen. Die kaiserliche Regierung wird unter keinen Umständen ihre Hilfe, wenn sie im Namen der Humanität rekrutirt wird, versagen. Genedig, den 1. März 1861.

Die officiellen und die officiöse Pariser Presse einigen sich in den Lobspärchen, die sie den neuen Grundgesetzen Österreichs spenden. Der Moniteur bemerkt, daß „das Wiener Cabinet es sich zur Aufgabe gestellt hat, den historischen Traditionen treu zu bleiben, und daß der Beginn einer freiherrlichen Verwaltung in den österreichischen Staaten, mit Ausnahme Ungarns, wo sich noch immer scheues Misstrauen zeigt, und Venedig, wo die Ociroyung einer Verfassung noch verlagert ist, günstig aufgenommen zu sein scheint. Die Croaten bekunden die beste Stimmung; von den ehrgeizigen Gelassen Ungarns bedroht, legen sie Gewicht auf die Wahrung ihrer Autonomie, indem sie Schutz für dieselbe an den Stufen des kaiserlichen Thrones suchen.“ Ausführlicher spricht das officiöse „Pays.“ Es sagt, die neue österreichische Verfassung müsse notwendig die günstigste Wirkung hervorbringen. Die künftigen Erwartungen der Männer des öffentlichen Fortschrittes seien übertraffen, und die politischen Reformen unter den freiesten und darum auch befriedigendsten Verhältnissen gegeben. Österreich sei in eine neue Phase eingegangen; „geleitet von seinem jungen und freisinnigen Fürsten nimmt es einen neuen Aufschwung, und kann auf den Rang jener Staaten Anspruch machen, welche durch die Intelligenz ihrer Regierungen und durch ihre eigenen Anstrengungen zum höchsten Range der Civilisation gelangt sind. Angesichts dieses großen Ereignisses dürfen die Ungarn schwerlich, ohne sich dem Tadel ihrer wärmsten Freunde aussetzen, auf Ansichten und einer Politik beharren können, zu deren Bestand jetzt weit weniger Grund vorliegt.“

Wie der „N. P.“ aus Paris geschrieben wird, hält die Diplomatie es für möglich, daß am 4. März eine zweite Konferenz für Syrien stattfinden wird. Eine einigermaßen begründete Aussicht einer Verständigung im Sinne Frankreichs, das seine Truppen nicht bloß in Syrien, sondern auch ohne bestimmten Termin in Syrien lassen will, war übrigens am 28. Febr. noch nicht vorhanden, und erst

Bedürfnisse werden befürchtet. Das in der letzten Nummer mitgetheilte Telegramm aus London demzufolge Lord John Russell in der Sitzung des Unterhauses vom 28. v. Mts. die Mittheilung gemacht habe, daß die Pariser Konferenz auf den Vorschlag Österreichs eine Verlängerung der Occupation Syriens bis zum 1. Mai beschloffen habe, scheint auf irgend einem Irrthum zu beruhen.

Preußen, heißt es in einer tel. Depesche aus Berlin vom 2. d. wird dem französischen Vorschlage wegen Syriens keineswegs zustimmen. Die Konferenz wird wahrscheinlich übermorgen die Verlängerung der Occupation auf einige Monate bewilligen.

Nach Depeschen der Pariser „Presse“ aus Konstantinopel, ist endlich davon die Rede, den Großvezier Mehmed = Kuchrisli = Pascha in außerordentlicher Mission nach Paris und London zu schicken.

In der Nachtstunde des Unterhauses vom 2. d. antwortet Lord Russell auf eine Anfrage Monsieus: der französische Gesandte bei der Pforte habe keineswegs eine Billigung der Note Labanoff's ausgedrückt (in welcher eine scharfe Kritik des Berichtes des Großveziers über seine Reise in den Provinzen und eine Anklage über die Nichtausführung des Hat-Humayum enthalten ist), Frankreich habe nicht den Vorschlag eines Congresses für die italienischen Angelegenheiten gemacht.

In Briefen aus Turin und Mailand ist die Rede davon, daß gegen den König Victor Emanuel am Tage der Parlamentseröffnung ein Attentat beabsichtigt wurde, zu welchem Behufe eine Anzahl von Drisnibomben vorfertigt in einem näher bezeichneten Hause, an welchem der König bei seiner Fahrt vorüberpassiren mußte, deponirt worden seien.

Der „Messager du Midi“ zeigt an, daß Piemont bereits die Kapitulation von Gaëta verlegt hat. Die Seeleute, die so tapfer zur Vertheidigung des Platzes beigetragen hatten und nach der Abreise des Königs Kriegsgefangenen bleiben sollten, sind in Abtheilungen von je 50 Mann an Bord piemontesischer Schiffe gebracht worden. Ein im eigenen und in ihrem Namen eingelegter Protest des Kapitäns Bargali wurde selbstverständlich nicht beachtet. Auch die übrigen Kriegsgefangenen von Gaëta werden in piemontesischen Regimenter gesteckt werden.

Wie die „Allg. Ztg.“ wissen will, befindet sich Mazzini auf Caprera, wo er mit Garibaldi sich bespricht.

Wie aus Teheran vom 8. Jan. gemeldet wird, findet wegen Errichtung von russischen Lagern in Baku und Sumri ein Notenwechsel zwischen der Persischen, Türkischen und Russischen Regierung statt. (Baku und Sumri liegen südlich des Kaukasus, jenseits am Kaspischen Meer, dieses an der Türkischen Grenze in der Nähe von Kars.)

Nach der „Preuß. Ztg.“ beabsichtigt die preussische Regierung, nachdem der Bund nicht gesonnen scheint, ihr die angeforderte militärische „Führung“ Deutschlands zu übertragen, mit den innerhalb ihres unmittelbaren militärischen Operationsbereichs (Mainlinie) liegenden Staaten dahin abzuweckende Verträge zum Abschluß zu bringen. Als Gegenleistung für die in dieser Weise

Feuilleton.

Calorische und Gaskraft-Maschinen.

Am 15. Februar des Jahres 1853 war eine Menschenmenge verammelt auf der Battery von New-York, um dem Auslaufen eines Schiffs mit beizuwohnen, wie bisher die Welt kein ähnliches gesehen hatte.

Es war der „Ericson“ von 2200 Tonnen, erbaut auf den Werften von Hogg's und Delamater, und seine bewegende Kraft war die „calorische Maschine“, der neue Motor, welcher die Erwartungen der kompetenten Kreise so hoch gespannt hatte, daß man die Dampfmaschine schon halb und halb als abgethan erachtete. Die letztere, bisher die allgemeinste und mächtigste Bewegungskraft, läßt bekanntermaßen noch mancherlei zu wünschen übrig, was zu heben oder zu verbessern man nicht für außer dem Bereich der so weit vorangeschrittenen Technik liegend glaubt. Von jeher haben daher Erfinder danach getrachtet, einen Ersatz für sie zu entdecken. Die Expansionskraft der Luft, ihr Vermögen, sich durch Erwärmung ausdehnen und ihr Volumen von 0°—100° Réaumur um 0.366 zu vergrößern, war es immer in erster Linie gewesen, welche derlei Experimenten zu Grunde lag; vielleicht darf sogar be-

hauptet werden, daß der Gedanke ihrer Benutzung als Bewegungskraft mindestens ebenso alt sei wie derjenige des Dampfes. Wie dem auch sei, so gelang es dem Schweden Ericson, geboren 1803, zuerst die Idee einer Luftexpansionsmaschine zu verwirklichen. Er wandte sich damit im Jahre 1833 nach England, vermochte jedoch trotz des Interesses, welches Männer wie Ure und Faraday daran nahmen, seiner Erfindung keine Geltung zu verschaffen. Daher wendete er sich nach Nordamerika; sein Talent brach sich hier rasch Bahn, in kurzer Zeit erwarb er den Ruhm eines der geschicktesten Ingenieure und namentlich wird er in seinem neuen Vaterlande, obschon mit Unrecht, für den Erfinder der Schiffschraube gehalten. Neben seinen übrigen Arbeiten vernachlässigte er aber keinen Augenblick den großen Gedanken, dessen Ausführung er als seine Lebensaufgabe betrachtete. Nach zahllosen Versuchen, nach Ueberwindung unendlicher Schwierigkeiten erreichte er endlich sein Ziel. Im Jahre 1848 war die erste Caloric Engine, wie der Erfinder sie taufte, fertig und betrieb den Ventilator einer großen Eisengießerei zu New-York; dieser fünfperdestärkigen Maschine folgte im Jahre darauf eine zweite von 60 Pferdestärken; die Londoner Weltausstellung, 1851, zeigte in der Amerikanischen Abtheilung die neue Bewegungskraft in Thätigkeit. Ericson's Genius fand nunmehr auch Hülfe von Seiten des Kapitals. Ein newyorker Kaufmann, John B. Ritching, schloß ihm 300.000 Dollars vor-

zur Erbauung eines „calorischen Schiffs“; es war dies der „Ericson“ und seine vier Luftexpansionsmaschinen repräsentirten eine Summe von 600 Pferdestärken.

Die Probefahrt damit bis nach Alexandria, dem Hafen der Hauptstadt Washington, lief zwar im ganzen gut ab, befristigte hingegen doch die Bedenken, womit gleich anfangs verschiedene Fachmänner der Wirklichkeit, Dauer und Verwendbarkeit des neuen Systems der Bewegungskraft entgegengetreten waren. Um dieselben zu würdigen, muß eine kurze Darstellung der Construction der damaligen calorischen Maschine gegeben werden. Dieselbe beruhte auf dem Princip, die Entfaltung der Luftexpansion nicht zu ermöglichen durch die directe Wirkung der aus dem Brennstoff erzeugten Wärme, sondern vielmehr durch abwechselnde Mittheilung gewisser Wärmemengen an Körper, die sie nach vollbrachter Thätigkeit eine Zeit lang in sich festhielten, um sie stets wiederum von neuem dem Betrieb zu übergeben, sodas demnach der ganze Aufwand der Heizung keinen anderen Zweck hatte als denjenigen des Erhitzens der unvermeidlichen Verluste durch die Abführung mittels Strahlung, durch die Fugen u. s. w. Zu dem Ende schied sich die frühere calorische Maschine in zwei streng von einander getrennte Theile: in die Arbeitsmaschine, Cylindern mit Kolben und Schwungrad — und in die wärmesammelnden Theile, die sogenannten Regeneratoren. Als dritten Theil konnte man den Feuerungsapparat oder die wärmeerzeugenden

Vorrichtungen gelten lassen. Der Haupttheil waren die Regeneratoren; sie bestanden aus einem System zahlreicher (bis zu 200) Drahtgewebe mit feinen Maschen, ebenso geeignet, die Wärme erhitzter Luft in sich aufzunehmen und diese somit abzukühlen, als auch die gesammelte Hitze wieder an die durchströmende kalte Luft abzugeben, dieselbe somit zu erhizen und auf den nöthigen Grad der Expansion zu bringen. Leider erwies sich aber ihre Function viel zu unregelmäßig, sie nutzten sich sehr schnell ab; ein Gleiches war der Fall bei den Kolben mit großem Durchmesser, deren Dichtungen zu ermöglichen war. Eine Zeit lang schmeichelte sich Ericson mit der Hoffnung, allen diesen Uebelständen abhelfen zu können; verschiedene versuchte Abänderungen erwiesen sich aber gleichfalls unzureichend. Daher ward schon im November 1853 das „calorische Schiff“, das im Februar so triumphirend in See gegangen war, seiner neuen Maschinen gänzlich entkleidet und erhielt an deren Stelle eine gewöhnliche Dampfmaschine. Damit schien die neue Erfindung aufgegeben, zu Grabe getragen.

In Deutschland hörte man von derselben nichts mehr bis in das Jahr 1860. Da verbreitete sich auf einmal die überraschende Nachricht, daß calorische Maschinen sich in Amerika in nie geahnter Schnelligkeit eingeführt haben, daß allein in der Stadt New-York deren über 150 in Thätigkeit seien und zwar zu den

zu erlangende Führerschaft würde sie den betreffenden Staaten ihren Besitzstand garantiren.

Oesterreichische Monarchie.

Wien, 3. März. Ihre Majestät die Kaiserin-Wittve Karoline Auguste besuchte gestern die Kirschgasse in der Kapuzinerkirche und verrichtete am Sarge ihres hochseligen Gemahls Kaiser Franz I. ihre Gebete.

Die neuesten Berichte über das Befinden Ihrer Majestät der Kaiserin Elisabeth auf Madeira lauten erfreulich. Doch dürfte der Aufenthalt Ihrer Majestät sich mindestens noch bis Mitte Mai verlängern, da wegen der zu großen Differenz zwischen dem dortigen Klima und dem unfrigen bis dahin, eine frühere Rückkehr in die Heimath, wenn etwa im April und Anfang des Mai rauhere Witterung noch einmal sich einstellen sollte, wie es ja erfahrungsgemäß so häufig der Fall ist, nach dem Gutachten der Aerzte durch den Aufenthalt auf Madeira gewonnenen glücklichen Resultate für die Gesundheit der Kaiserin wieder gefährden könnte.

Ihre Majestäten der Kaiser Ferdinand und die Kaiserin Maria Anna haben dem Ursuliner Convente in Klagenfurt für den Ausbau des zur Unterbringung der Waisen- und Diensthöfchen-Erziehungsanstalt des Klosters gewidmeten Gebäudes eine Unterstützung von 500 fl. allergnädigst zuzuwenden geruht.

Se. k. Hoheit Großherzog Ludwig von Hessen wird nächste Woche hier erwartet.

Der Banus Herr F.-M.-E. Baron Socsevitz ist gestern nach Agram abgereist.

In Böhmen werden bei den neuen Gemeindevahlen sehr häufig die Herren Domänenbesitzer zu Gemeinderäthen und Ausschüssen gewählt. So auch in den meisten Gemeinden des Ausfiger Bezirkes, wo Se. Maj. der Kaiser Ferdinand, Ihre Durchlauchten die Fürsten Lobkowitz und Schwarzenberg, Se. Excellenz Graf Erwein Nostitz und die Grafen Anton Chotek und Albert Nostitz zu Ausschussmitgliedern gewählt wurden. Auch die Geistlichkeit zählt mehrere Mitglieder unter den neuen Gemeinde-Ausschüssen.

Die große Vervollkommenung, welche die Handfeuerwaffen namentlich durch Verbesserung der Revolver erfahren, soll, wie die W.-Ztg. berichtet, Veranlassung geben, daß jedem nicht allein dem berittenen Offizier, eine derlei Waffe zur persönlichen Vertheidigung zugewiesen werde.

„Sürgöny“ vermahnt sich in einem „Unser Standpunkt“ überschriebenen Artikel vor Allem dagegen, daß er streng offiziell sei; in diesem Falle wäre seine Aeußerung über die hochwichtige Wendung vom 26. Febr. überflüssig. Dann fährt er fort: „Wir haben den 20. Oktober ohne Rückhalt als den Ausgangspunkt angenommen, im festen Glauben an die Gemeinschaftlichkeit der Interessen der Dynastie und der Nation; von dem Gesichtspunkte eines Kompromisses zwischen dem konstitutionellen Rechte des Landes und den Anforderungen der Gesamt-Monarchie ausgehend, waren wir für gegenseitige Nachgiebigkeit und friedliche Unterhandlung. Die Publikationen vom 26. Februar bilden jedoch eine eigenthümliche Entwicklung des 20. Oktober, welche einseitig löst, was eine gemeinschaftliche Frage war. Demzufolge ist auch unsere Stellung wesentlich voraus. Was hat, fragt „Sürgöny“, nach einer Vergleichung des 20. Oktober mit dem 26. Februar die Nation in der neuen Lage zu thun? Bei einer tieferen Auffassung unserer Verhältnisse muß die Nation, wenn sie die Wiederherstellung des gesetzlichen Zustandes wünscht, streben, den Landtag zu Stande zu bringen, und Alles, was das Zustandekommen des Landtages verhindern könnte, sorgfältig vermeiden, denn das zur Erledigung unserer staatsrechtlichen historischen Verhältnisse gesetzlich berufene Organ ist nur der Landtag. Wenn je, bedarf jetzt die Nation besonnenen Ernstes. Andererseits fragt es sich, welche Aufgaben den ungarischen Regierungsmännern geworden sei. Unseres Erachtens sollen sie in ihrer Stellung ausharren, so lange es nur möglich ist! Sie müssen ihrer Selbstauspferung die Krone aufsetzen, sie müssen den Landtag zu Stande bringen und sollen erst Denjenigen den Platz räumen, welche das öffentliche Vertrauen an ihrer Stelle designiren wird. Gegen die momentane Halbheit ihrer Stellung oder gegen die etwaige Unannehmlichkeit un-

aufföhrlicher Reibungen möge sie das Bewußtsein haben, daß mit den Schwierigkeiten die anerkennende Unterstützung der Nation und hiedurch ihre Kraft hundertfach zunehmen wird.

Wie es heißt, schreibt ein Wiener Correspondent der „N. Z.“, soll das Ministerium fest entschlossen sein, den Ungarn gegenüber in Sachen der neuen Verfassungsgesetze nicht nachzugeben, und falls man ungarischerseits den Reichsrath mangelhaft oder gar nicht beschicken sollte, denselben auch ohne die Abwesenden mit voller Rechtsgültigkeit für die ganze Monarchie und also auch für Ungarn tagen zu lassen. Aus Ungarn gehen übrigens täglich schlimmere Nachrichten über die dortige heillose Comitats- und Pandurenwirtschaft ein. Stockprügel, Torturen u. s. w., verbunden mit der althergebrachten Corruption, sind an der Tagesordnung. Alles sonst Gute und Preiswürdige, wenn es nur den einzigen Fehler hat, daß die Regierung und die Deutschen es in's Land gebracht haben, wird unbedingt beseitigt und zum offenbarsten eigenen Schaden durch Unpraktisches und Mangelhaftes ersetzt. Selbst Magyarisirte Stimmen erheben sich warnend gegen dieses Freiben; aber ihre Warnungen finden nur taube Ohren. Alle Sympathien, welche man in den nichtungarischen Provinzen für Ungarn noch hegte, schwinden allmählich, um entschiedener Entfremdung Platz zu machen. Eine schwache Hoffnung setzt man noch auf den ungarischen Landtag, welcher vielleicht Männer vereinigt, die mehr Gehör für die Stimme des gesunden Menschenverstandes haben werden.

Die Generalversammlung der Stadt Pesth hat in ihrer Sitzung vom 1. d. in Folge einer Beschwerde der Bürger, daß aus Mißverständniß Wähler durch eine Polizeipatrouille verhaftet worden seien, eine Adresse an Se. Majestät beschloffen. Ferner wird eine Deputation an den Kaiser, wegen Entfernung der k. k. Polizei und eine Repräsentation an die Hofkanzlei, um Zurückgabe des Lubowitzaums und Entfernung des Militärspitals aus demselben, abgeschickt. Eine Commission wurde angewiesen die Landtagslocalitäten in Pesth herzurufen. Die Justizconferenz hat gegen das Comitats-Antrag die Wiederherstellung der Districtualtafel beschloffen.

Ueber die Verhaftung des ehemaligen Honveds v. Asbóth in Lugos, welche nunmehr, wie telegraphisch gemeldet wurde, auch in Arad den Beschluß des Comitats, eine Beschwerde an die Regierung zu richten, zur Folge gehabt hat, geht der „N. Z.“ folgende Privattheilung zu: „Die Blätter erzählen, daß Asbóth sich dem Kaiser Obergespan in seiner Eigenschaft als Honved-Oberst und Brigaden-Commandant, mit dem Kossuth-Orden geschmückt, vorstellte, und daß die Ursache seiner Verhaftung gewesen. Dieser Vorfall mag stattgefunden haben; aber gegen Asbóth sollen noch ganz andere Gravamina vorliegen. Herr v. Asbóth ist, wie behauptet wird, vor längerer Zeit durch die sogenannte provisorische Regierung von Ungarn (Kossuth, Klapka und Pulszky) zum Militair-Chef für Ungarn ernannt worden und hat hierüber ein förmliches Ernennungsdecret erhalten. In Folge dessen verließ er sofort seine Bedienstung — wenn ich nicht irre, bei der Staatsbahn — und begann, infolgedessen dies eben möglich war, seine Thätigkeit zur Organisation einer militairischen Macht für Zwecke der genannten provisorischen Regierung. Im Verfolg seiner Organisations-Thätigkeit soll nun Herr v. Asbóth dieselbe bereits auch auf die Anwerbung von Offizieren und Mannschaften ausgedehnt und ersteren Namens seiner Auftraggeber förmliche Patente verabfolgt haben. Der kaiserliche Gemeinderath hat aus Anlaß der Kundmachung der Grundgesetze beschloffen, eine Dankadresse an Se. Majestät den Kaiser zu richten und den Armen einen Betrag zur Unterstützung zuzuwenden.

Deutschland.

Das neueste Bulletin über das Befinden des Königs Ludwig von Baiern lautet befriedigend. Der 28. Februar ohne jede weitere krankhafte Störung, die Nacht zur vollen Zufriedenheit.

Das „Dresdner Journal“ vom 3. d. meldet das Ableben der seit dem 24. Febr. in Folge eingetretener Zahnentzündung erkrankten Prinzessin Marie, Tochter Ihrer königlichen Hoheiten des Prinzen Georg und der Prinzessin Maria Anna von Sachsen. Sie verchied in einem Alter von 8 Monaten.

Der politische Ausschuss der Bundesversammlung

hat sich in einer am 27. v. M. abgehaltenen Sitzung neuerdings mit dem Antrage der Großherzog. Hessischen Regierung in Bezug auf den Nationalverein beschäftigt. Einzelne Mitglieder schreiben man der „N. Z.“, haben sich dabei mit großer Lebhaftigkeit gegen die Thätigkeit des Nationalvereins ausgesprochen; aber eine entschiedene Mehrheit scheint gegen jede Declaration des betreffenden Bundesbeschlusses zu sein, durch welche der genannte Verein direct betroffen werden würde.

Die Juristenfacultät in Heidelberg hat ihr Rechtsgutachten bezüglich der Offenbacher Nationalvereinsmitglieder dahin erstattet, daß die hessischen Verordnungen gegen politische Vereine, weil verfassungswidrig erlassen, keinesfalls mehr gültig. Die Gerichte seien aber verpflichtet, die Verfassungsmäßigkeit zu prüfen.

Nach berliner Berichten wird nach dem Schlusse der Session der Freiherr v. Schleich das Portefeuille des Auswärtigen abgeben. Als seinen Nachfolger nennt das Gerücht auch den Gesandten Grafen Pourtalès, zur Zeit in Paris.

Der Ausschuss der bayerischen Kammer der Abgeordneten hat die Berathung des Antrages über die hessische Verfassungsfrage beendet, und beschloffen, Verwahrung gegen alle die deutschen Verfassungen gefährdenden Consequenzen des Bundesbeschlusses vom Jahre 1852 einzulegen, und die Erwartung auszusprechen, die Staatsregierung werde auf die Wiederherstellung des Rechtszustandes der Kurhessen wirken. 27 Abgeordnete haben einen Antrag eingereicht, die Kammer wolle die Krone um Vorlage eines Amnestiegesetzes für alle im Jahre 1849 in contumaciam Verurtheilten bitten.

Frankreich.

Paris, 28. Februar. Heute begann die öffentliche Diskussion über den Adressentwurf im Senat. Gleich bei der Eröffnung der Sitzung bemerkte Marquis Boissy, daß der Präsident Troplong als Kommissionsmitglied seiner Ansicht nach nicht auf dem Präsidentenstuhl sitzen dürfe. Nach einigen bitteren Bemerkungen von beiden Seiten erhielt Marquis Barochejaquelein das Wort über die neue Situation, die Frankreich in Folge des Decrets vom 24. November zu Theil geworden sei. — In meist sehr gut berichteten Kreisen versichert man, der Herzog von Grammont habe auf Grund der Laguerrière'schen Brochure eine lebhaft Auseinandersetzung mit dem Kardinal Antonelli gehabt, daß er selbst bei Herrn Thouvenel um seine Rückberufung eingekommen sei und letztere binnen kürzester Frist zu erwarten stehe. — In der gestern abgehaltenen Versammlung der Pariser Journalisten beim Grafen Morny soll von Seiten der Stempel-Kommission eine Verminderung von 1 Centime für den Zeitungsstempel vorgeschlagen worden sein. — Baron Gros ist über Suez in Marseille angekommen und wird heute Abend oder morgen früh hier erwartet.

Der in der erwähnten Note des „Moniteur“ gegen den Bischof von Poitiers angerufene Artikel 6 des Gesetzes vom 18. Germinal (Jahr X) bezieht sich auf den sogenannten Appel comme d'abus oder den Rekurs vor der weltlichen Macht wegen Mißbräuche, welche der Geistliche eines Kultus bei Ausübung seiner Functionen verübt hat. Der Art. 6 lautet: „Es findet Rekurs an den Staatsrath statt in allen Fällen des Mißbrauchs von Seiten der oberen (supérieurs) oder anderer geistlicher Personen. Die Fälle des Mißbrauchs sind: Eigenmächtige Ausübung oder Uebergriff der Gewalt, Zuwiderhandlung gegen die Gesetze und die Verordnungen der Republik, Verletzung der in Frankreich anerkannten kanonischen Regeln, Angriff gegen die Freiheiten und Gebräuche der galikanischen Kirche, jedes Unternehmen oder Verfahren, das bei Ausübung des Kultus die Ehre der Bürger beeinträchtigt, eigenmächtig ihre Gewissen beunruhigen oder gegen sie in Unterdrückung, Schmähung oder öffentliches Aergerniß ausarten kann.“ Nur die Person, gegen welche der Mißbrauch verübt wurde, oder deren berechtigte Stellvertreter (ayants cause) können Rekurs ergreifen, eine dritte Person hat kein Recht dazu. Der Staatsrath kann nicht direct damit befaßt werden, sondern man muß sich mit schriftlicher Darlegung des Sachverhaltes an den Kultusminister wenden. Der vorchriftsmäßig mit dem Rekurs befaßte Staatsrath untersucht den Thatbestand und entscheidet ohne contrabitorische Diskussion der Parteien. Er erklärt, daß Mißbrauch vorhanden oder daß kein Grund

vorhanden ist, einen Rekurs für den Fall des Mißbrauchs zu vormaliren, und verweist, wenn die betreffende Thatfache ein strafbares Vergehen implicirt, den Angeklagten vor das kompetente Gericht.

Das von der päpstlichen Fraktion im Senate eingebrachte Amendement zur Adresse lautet: „Le Monarque... qui maintient à Rome la souveraineté temporelle du Pape, sur laquelle repose l'indépendance de son autorité spirituelle...“ Der „Ami de la Religion“ bemerkt über den Adressentwurf den Senats: „Der von der Adresscommission des Senats redigirte Entwurf hat in den verschiedenen Organen der Presse Beurtheilungen hervorgerufen, deren Einstimmigkeit sich zu entziehen der „Constitutionnel“ allein den traurigen Muth befißt. Diese Adresse ist keine Antwort, sie ist ein Echo, und, wie es bei allen widerhallenden Worten vorkommt, verliert es sich in einer Reihenfolge unbestimmter und verschwommener Töne. Wir drücken unsere Meinung mit um so größerer Freiheit aus, als dieses Stück politischer Literatur, in welchem das Wort felicità durch alle Zeiten abgewandelt wird, bis jetzt nur das persönliche Werk eines Redacteurs ist, und die Mitglieder des Senats in der Lage sind, durch zweckmäßig vereinbarte Amendements dem Entwurfe den Gedanken und das Leben einzufügen, die ihm bis jetzt noch fehlen.“

Es bestätigt sich, daß General Bourbaki zum Kommandanten der Division Metz und der General Labmault zum Kommandanten der Division Straßburg ernannt worden ist. Die Wahl dieser Generale zu Befehlshabern der Grenzddivision macht in militärischen Kreisen Aufsehen.

„Das Geheimniß, welches über der Angelegenheit Mires' schwebt“, so wird der A. Z. aus Paris geschrieben, „löst sich immer mehr, und wie es scheint, kennt wenigstens Jules Favre mehr von dem Inhalt des Mires'schen Geheimbuchs, als den Zuhörern lieb sein dürfte. Herr Mires soll die „Gefahr“, welche er den kaiserlichen Freunden spendete, unter der Form „Benefiz an der Börse“ den Betreffenden eingehändig und darüber Quittung erhoben haben. Durch Vergleich mit den Büchern läßt sich leicht nachweisen, daß diese „Börsengewinne“ nichts als Geschenke waren. Wer die besonders compromittirten sind, ist bis jetzt noch ein öffentliches Geheimniß, dessen Schließung nicht läßt wollen. Der Finanzminister führt Herrn Mires' Vertheidigung auf das Eifrigste, die Herren Baroche und Morny desgleichen, und mehrere andere Persönlichkeiten ähnlicher Art sollen Herrn Mires eine seltene Thätigkeit bezeugen. Wie man sagt, ist es lediglich Furcht vor weiteren Indiscretionen, es reichen Bankiers, was seine Verhaftung herbeiführte.“ Ein anderer Correspondent berichtet: „Das Syndikat des Wechselagenten und der Credit Mobilier arbeiten mit vereinten Kräften an der Aufbesserung der Mires'schen Papiere. Es soll sich bereits herausgestellt haben, daß bei der Ausgabe der römischen Bahnobligationen weder Fälschung noch Willkürlichkeiten stattgefunden hätten, daher sei ohne Rücksicht auf ihre Numerirung von den Wechselagenten negociirt worden. Herr Mires soll vor dem Instruktionsrichter schauerhafte Indiscretionen begehen und weder Freund noch Feind schonen. Dagegen soll sich der Prozeß für ihn eben so glimpflich und günstig gestalten, als die Liquidation für einen großen Theil der Aktionäre.“ Dem verhafteten Banquier wurden in Mazas zwei aneinanderstoßende Zellen eingeräumt; in der einen schläft er, in der andern arbeitet und empfängt er. Der Ziegelboden ist mit einem Teppich von Aufbussen bedeckt und die halbvermauerten Fenster sind mit dichten Vorhängen versehen. Ueber seinen Zustand verlautet folgendes: Er schreibt in Einem fort und macht tausend Projekte, eines toller als das andere, so daß man nicht daran verzweifelt, Alles auf Rechnung seiner Berrücktheit zu setzen. Seit drei Tagen, heißt es ferner, verweigert Mires Nahrung zu sich zu nehmen, und man ist um ein Leben besorgt.

Großbritannien.

Die im Laufe der vorigen Woche gemachten Mittheilungen über den von Kossuth veranstalteten Banknotendruck waren vollkommen richtig. Am 23. d. M. war Graf Apponyi, der österreichische Gesandte, von der Regierung benachrichtigt worden, daß sie, dem Gutachten der Kronabwofaten zufolge, nicht im Stande sei, einzuschreiten. Er hatte dies an demselben Tage telegraphisch nach Wien gemeldet und war von dort

heterogensten Zwecken, z. B. eine in den Werkstätten eines Schneidemeisters zum Betrieb von 60 Nähmaschinen u. s. w. Gleichzeitig aber erfuh man auch, daß auch schon eine deutsche Maschinenbauanstalt, diejenige zu Budau, mit der Construction calorischer Maschinen beschäftigt sei. Die erste, welche sie lieferte, war im Juni 1860 in einer magdeburger Druckerei aufgestellt; sie arbeitete so zur Zufriedenheit, daß sofort die Nachfrage in ungewöhnlichem Maße begann und von Tag zu Tag sich steigerte. Andere Maschinenfabriken theilten sich an der Concurrenz, zuerst die der Wilhelmshütte bei Sprottau in Schlesien, der es gelang, mehrere wichtige Verbesserungen anzubringen. Gegenwärtig ist nun schon eine große Zahl deutscher Anstalten mit der Anfertigung dieses neuen Motors beschäftigt, der immer mehr in Gunst zu kommen scheint, insbesondere nachdem sich geachtete Stimmen für seine Leistungsfähigkeit und Vortheile, gegenüber den Zweifeln, kräftig ausgesprochen hatten.

Die neue Construction der calorischen Maschine ist eine wesentlich verschiedene von der alten. Erichson, nicht gebeugt von dem Mißgeschick, das über der letztern gewaltet hatte, zugleich gezwungen, zahlreichen eingegangenen Verbindlichkeiten zu genügen, arbeitete rastlos fort an dem Weiterbau seiner Idee. Er sah ein, daß er dem früheren Prinzip, mit ihm dem Cylindern der Regeneratoren, entsagen müsse und entschloß sich, wenn auch ungern, alsbald dazu. Die neue calorische Maschine besteht aus einem liegenden Cylindern, in welchem an derselben Stelle zwei Kolben thätig sind; der eine, der Arbeitskolben, vermittelt wie bei der Dampfmaschine die Uebertragung der Bewegung, in welcher ihn ein besonders schweres, in seinem Kranz ungleich belastetes Schwungrad unterstützt; der zweite, der Speisekolben, dient nur dazu, den Arbeitskolben vor der directen Einwirkung der heißen Luft und der Abnutzung zu schützen. Zu diesem Endzweck besteht ein massiver Theil aus schlechten Wärmeleitern, Holz und Kohlenpulver, in einer Metallhülle; zugleich vermittelt er durch seine saurende Wirkung mit Hilfe verschiedener Ventile den Zutritt frischer atmosphärischer Luft an die Feuerwand, welche hinter seiner Scheibe steht. Von dieser empfängt die Luft durch Strahlung Wärme und Expansionskraft; sie treibt die beiden Kolben vorwärts bis zu einem gewissen Punkt, worauf ein verdünnter Luftstrom entweicht, der den Rückgang bewirkt, während dessen die frische Luft durch das Spiel der Ventile eintritt. Die Feuerung ist ein gewöhnlicher Kasten, welcher die Wand erhitzt, die der Luft die Wärme mittheilt. Dies ist im wesentlichen die Grundlage der neuen Konstruktion der calorischen Maschine, insofern dieselbe vom Verständnis ihrer Wirklichkeit aus für den Laien hinreicht.

Es ist nicht zu läugnen, daß der ganze Vorgang dabei weit einfacher ist, wie bei der Dampfmaschine.

Schon deshalb war es der calorischen Maschine nicht schwer, rasch festen Fuß zu fassen. Allein ihre Anwendung bietet auch noch andere Vorzüge im Vergleich zu jener. Es bedarf zu ihrer Anstellung durchaus keiner Bauleistungen, keiner hohen Effen, da der wenige Raum in jedem Ofenrohr abgetheilt werden kann; keines Wassers und keiner Brunnen; eine Explosion unmöglich, eine Feuergefahr nicht vorhanden; daher sind weder polizeiliche Concessionen noch Prüfungen und Aufsicht durch die Behörden notwendig. Die calorische Maschine kann überall aufgestellt werden, wo der geringe Raum für sie vorhanden ist; jeder Arbeiter lernt in kürzester Zeit mit ihr umgehen, sie erheischt nur wenige Arbeit zur Ueberwachung. Der größte Vortheil ist aber die Ersparniß an Brennmaterial, welche sie erzielt; dieselbe beläuft sich im Durchschnitt auf zwei Drittheile des Bedarfs für eine Dampfmaschine von gleicher Stärke. Daneben kann die verbrauchte heiße Luft zweckmäßig und ohne Umstände zur Heizung von Localitäten oder zu industriellen Zwecken verwendet werden.

Leider ist es aber noch nicht gelungen, calorische Maschinen von größerer Leistungsfähigkeit als von sechs Pferdekraft zu construiren; sobald die Cylindern einen größeren Durchmesser als zweieinhalb Zoll haben müssen, gelingt es nicht mehr, den Dichtgang der Kolben zu sichern; daher man schon von 24 Zoll Cylinderrweite oder 4 Pferdekraft an doppel-

te Cylindern anwendet. Allein gerade in dieser Beschränkung liegt eine der wichtigen Eigenschaften der calorischen Maschine; sie ist recht eigentlich der Motor für kleinere Etablissements, wo es nur gilt, Menschenarbeit in geringem Maße zu ersetzen; hier arbeitet die Dampfmaschine am allervortheilhaftesten und hier eröffnet sich der neuen Bewegungskraft der segensreichste Wirkungsbereich. Sie ist dazu bestimmt, den Unterschied zwischen Gewerben und Industrie in glücklicher Weise auszugleichen; mit ihrer Hilfe werden sich erstere zu der letztern erheben und mit ihr erfolgreich concurriren können. Die calorische Maschine eignet sich demnach vorzugsweise für kleinere mechanische Anstalten, Eisengießereien, Schleifereien, Aufzüge, Mühlenwerke u. s. w., nicht minder für Steinbrüche und Buchdruckereien. In letztern hat sie sich bis jetzt vorzugsweise eingebürgert und scheint sich gerade in dieser Branche am meisten verbreiten zu wollen. Allerdings lieben ihr außer der Unmöglichkeit der Steigerung des Nutzeffects über eine bestimmte Grenze noch verschiedene Mängel an; dahin gehört das lästige Geräusch ihrer Hebelwerke und Ventile, ihr mangelhafter Feuerungsapparat, der größere Verbrauch an Del und Schmiere u. s. w.; allein diese sind theilweise unerheblich, theilweise steht eine Abhilfe durch Constructionsbesserung in ziemlich sicherer Aussicht. Somit darf wohl behauptet werden, daß der calorischen Maschine als bewegender Kraft eine große Zukunft bevorsteht und daß die Menschheit durch

ihre Anwendung einen großen Gewinn zu erwarten hat.

am 26. angewiesen worden, im Namen des Kaisers von Oesterreich die erforderlichen, gerichtlichen Schritte zu thun, um den Druck zu sistiren und dem Drucker die Verabfolgung der bereits gedruckten Noten an Kossuth bis auf weitere gerichtliche Entscheidung zu untersagen. Dieser Weisung folgend, hat der Gesandte einen Proceß eingeleitet, der unter dem Namen „Der Kaiser von Oesterreich wider Day“ (betitelt ist). Die Firma Day und Sons hat nämlich den Druck für Kossuth besorgt, und der erste Schritt ist gestern gegen sie geschehen, in dem Sir H. Cairns im Namen des Kaisers eine Einstellung des Drucks und der Ablieferung besagter Banknoten beantragte, die ihm auch vom Vize-Kanzler bewilligt wurde. Der Druck dauert schon viele Wochen, und über 30 Millionen fl. waren vor acht Tagen fertig. Ob sie sofort an Kossuth abgeliefert wurden oder sich noch in den Händen der Drucker befinden, wird wohl der weitere Verlauf des Proceßes zeigen.

Königreich der Niederlande.

Meldungen aus dem Haag bestätigen, daß der Staats- und Finanzminister Baron Hall, ein Staatsmann von seltener Capacität und Energie, seine Demission eingereicht hat, welche vom König genommen worden ist. Der Marine-Minister, Herr Lotse, ist interimistisch mit der Leitung des Finanzministeriums beauftragt worden.

Italien.

Aus Rom, 23. Februar wird geschrieben: Es hat sich bestätigt, daß eine der Kapitulations-Bedingungen dem König Franz nur drei Tage für seinen Besuch in Rom bewilligte. Die von der nationalen Partei gleich nach der Uebergabe Gaeta's hier an den Straßenecken angeschlagene und für offiziell geltende Depesche berichtet so, und kaum war der König angekommen, so war auch schon von der Weiterreise die Rede. Inzwischen ist diese Weisung in Paris doch zu verlegen erschienen und die Besuchszeit in's Unbestimmte verlängert. Der Gemüthszustand des Königs Franz rath jedoch zu baldiger Veränderung von Land und Leuten. Der Ausdruck seines Gesichtes deutet auf tiefen Gram neben außerordentlicher innerer Gereiztheit. Gestern machte er im spanischen Gesandtschaftshause einen Besuch. Vor dem Portale hatten sich gegen 20 Geistliche eingefunden, die ihn mit ehrerbietiger Verbeugung begrüßten; doch er eilte, sie kaum bemerkend, die Treppe hinauf. Den größten Theil des Tages spazierte er im Garten des quiralischen Palastes.

Der h. Vater hat ein Schreiben an den König von Dänemark gerichtet, in welchem er ihm seinen Dank dafür ausdrückt, daß den Katholiken jenes Landes die so sehnlich gewünschte freie Religionsübung zugesichert worden ist.

Nach einer Mittheilung des „Constitutionnel“ hat General Fergola die Aufforderung zur Uebergabe der Citadelle von Messina folgendermaßen beantwortet: „Das Recht des Königs, meines Herrn, ist nicht weniger heilig als früher; mir liegt es am Herzen, Europa den Beweis zu geben, daß es, wenn dieser König auch in niederträchtiger Weise von einigen Dienern verlassen und verrathen worden ist, doch noch andere Diener gibt, die ihm in seinem erhabenen Unglück ihre Ergebenheit und Treue selbst dann bewahren, wenn alle Mühe zu seiner Rettung vergeblich ist.“

Rußland.

Aus Warschau wird unterm 27. Febr. gemeldet: Neue Ansammlungen in verschiedenen Straßen; die Truppen, mit Steinen beworfen, gaben Feuer, tödteten 6 und verwundeten 6 Personen. — Warschau, 28. Febr. Die Ruhe ist hergestellt; falls neue Unruhen vorkommen sollten, wird der Belagerungszustand proclamirt. Warschau, 1. März. Die Stadt zeigt die düsterste Physiognomie, Alles trägt Trauerkleider. Morgen findet die feierliche Beerdigung der Gebliebenen statt. Es hat sich ein Sicherheitsausschuß, aus Bürgern bestehend, gebildet; derselbe bittet um Erhaltung der Ruhe. Gortschakoff ermahnt zur Ordnung, erinnert an die dreißigjährige Gerechtigkeit der Regierung, und gab den Deputirten des agronomischen Vereins beruhigende Zusicherungen. Der verwundete Oberpolizeimeister Trepow ist durch Oberst Denontal ersetzt worden. Die Stadt sendet an den Kaiser eine Adresse.

Unter dem 26. Febr. schreibt die „Warschauer Zeitung“: Am 23. waren an verschiedenen Stellen Aufforderungen an das Volk ausgestreut, sich am 25. Abends 5 1/2 Uhr in der Altstadt zu versammeln. Der Haupturheber dieser schändlichen Aufforderung wurde am 26. früh auf der That angehalten und arretirt. Trotzdem brachten die Aufforderungen die beabsichtigte Folge und führten eine Menge von Neugierigen auf den Ring der Altstadt. Um 7 Uhr Abends kam eine Anzahl Leute aus der Paulinerkirche mit Fackeln, Fächern und Gefängen und wollte in dieser Weise einen Umzug durch die Stadt halten. Da nun solche Umzüge der öffentlichen Ordnung entgegenstehen und nicht erlaubt sind, so war die Polizei genöthigt, diesen massenhaften Zug einzuhalten und arretirte dessen Anführer.

Die bei den Unruhen in Warschau am 27. v. Mts. in den Straßen getödteten Personen sind nach den Warschauer Blättern: Marcelli Karczewski, Gutschtewski, 56 Jahre alt, aus dem Sieradzker Kreise; Jozef Rukowski, Gutschtewski, 23 Jahre alt, aus Jasowice, Gouvernement Radom; Techniker Witte, Franzose, beschäftigt an dem dortigen Brückenbau; Karl Brendel, Handwerker, beschäftigt in den Eisen-Fabriken und Michael Arcimowicz, Schüler. Nach dem „Kurier Warszawski“ ist die Fürstin Gortschakoff sammt Tochter am vergangenen Donnerstag in's Ausland gereist.

Türkei.

Das „Journal de Constantinople“ meldet: Drei Compagnien türkischer Truppen sind am 19. Februar auf dem Marsche nach Spuz in einen von den Montenegrinern gelegten Hinterhalt gerathen und haben enorm gelitten; kaum 15—20 Mann sind mit dem Leben davon gekommen. Dagegen haben vier Compagnien Paschi-Bozüks den Montenegrinern bedeutende Verluste beigebracht und 30 derselben theils getödtet, theils verwundet. Mit dem Handstreich vom 19. Febr. scheinen die Montenegriner Repressalien gegen die von den Paschi-Bozüks am 13. desselben Monats bei Novo-Selo ausgeführte Rekognoscirung geübt zu haben.

Ägypten.

Ein Schreiben aus Teheran vom 9. Dezember, welches der „Kawkas“ veröffentlicht, bringt einen ausführlichen Bericht über die mißglückte persische Expedition gegen die Turkmänen. Die Niederlage der Perser muß eine kolossale gewesen sein. Von 10 Regimentern, also gegen 10,000 Mann, regulärer Infanterie haben sich kaum 1500 gerettet; von 2 Regimentern, welche der Sartig Mustapha-Kuli Khan commandirte, ist außer diesem Sartig selbst nur ein einziger Mann zurückgekehrt. Die Turkmänen sind durch ihren Sieg außerordentlich übermüthig geworden und verlangen enorme Lösegelder für die Gefangenen. Auch ein Franzose, ein Photograph, Namens Bloqueville, ist in ihre Gefangenschaft gerathen, der ebenfalls nur gegen ein gutes Lösegeld seine Freiheit wieder erlangen kann. Die persische Regierung ist übrigens entschlossen, die erlittene Niederlage zu rächen und rüft eine neue Expedition aus, welche Sultan Murad-Mirza befehligen soll; doch hält der Korrespondent den Erfolg auch dieser Expedition aus mehreren Gründen für windestens sehr zweifelhaft. Inzwischen hat die persische Regierung dem Mangel an Waffen durch Ankauf von 20,000 Gewehren aus Frankreich abgeholfen begonnen.

Amerika.

In Savannah ist nicht der dortige Englische Consul, sondern ein Englischer Schiffs-Captain Baughan gefesselt und getheert worden, weil er einen Neger, der an Bord seines Schiffes als Stauer beschäftigt war, aufgefordert hatte, mit ihm zu Mittag zu essen. Der Britische Consul in Savannah hat eine Belohnung von 1000 Doll., der Mayor von Savannah eine Belohnung von 500 Doll. auf die Entdeckung der Thäter gesetzt. (Die Verachtung der Amerikaner gegen die Schwarzen geht nämlich so weit, daß sie die Verhöhnung des Negers, wie im Mittelalter die des Hensers, für ehrlos machend erklären und nun gegen Jeden, der gegen dieses Princip auftritt, ihre eigene Justiz üben.)

Handels- und Börsen-Nachrichten.

Der Stand der österreichischen Nationalbank war am 28. Februar folgender: Silbervorrath 89,552,200 fl. (um

100,000 fl. mehr als im Jänner). Wechsel auf auswärtige Plätze 5,515,024 fl. (um 500,000 fl. weniger als im Jänner). Effekten-Vorräthe in Wien 53,673,770 fl. (um 2,000,000 weniger als im Jänner), fundirte Staatsschuld 44,487,106 fl. (um 340,000 fl. weniger als im Jänner), Staatsgüter-Schuld (Schuld 92,460,873 fl. (um 220,000 fl. weniger). Banknoten-Umlauf: 476,758,807 fl. (um 6,400,000 fl. weniger als im Jänner). Guthaben der Finanzverwaltung 4,013,406 fl. (um 3,200,000 fl. mehr als im Jänner).

Bei der am 1. d. stattgehabten Verlosung der älteren Staatsschuld wurde die Serie 338 gezogen.

Bei der am 1. d. stattgehabten Verlosung der 1839er Lose wurden folgende Nummern gezogen: 76,066 gewinnt 207,000 fl., Nr. 93,413 gew. 40,000 fl., Nr. 86,740 gew. 10,000 fl., Nr. 117,366 gewinnt 8000 fl., Nr. 108,365 gewinnt 7000 fl., Nr. 37,071 gewinnt 6000 fl., Nr. 50,088, 98,979 und 108,188 gewinnen 5000 fl., Nr. 51,565, 80,347 und 22,926 gewinnen 3000 fl., Nr. 76,082, 98,254, 49,283 und 44,259 gewinnen 2500 fl., Nr. 74,892, 97,019, 109,072, 37,067 gewinnen 2000 fl., Nr. 76,071, 1319, 92,430, 110,994, 57,582, 60,354 gewinnen 1500 fl., Nr. 113,366, 75,033, 57,597, 54,503, 104,413, 40,277, 118,450 und 45,976 gewinnen 1200 fl., Nr. 56,106, 80,201, 75,026, 40,269, 40,222, 14,708, 54,463, 101,852, 40,266 und 54,553 gewinnen 1100 fl., Nr. 86,740, 22,932, 22,921, 17,153, 12,884, 82,811, 1043, 17,803, 86,730, 66,478, 57,589, 58,502 gewinnen je 190 fl. (Schluß folgt).

Der Haupttreffer der 1839er Lose mit 200,000 fl. soll in Frankfurt gemacht worden sein.

Dem Vernehmen nach sollen demnächst Verhandlungen beginnen, um das Brieftor in ganz Oesterreich einem gleichmäßigen Tariff zu unterwerfen (man spricht von drei Kreisen) zu unterwerfen.

In Frankreich ereignete es sich dieser Tage zum ersten Male, daß über eine Eisenbahn (Beziere-Griffon) vom Handelsgericht in Paris die Exida verhängt ward. Es steht in dieser Bahn ein Capital von 30 Millionen Francs, 18 Millionen in Actien und 12 Millionen in Obligationen. Vielleicht wird das Exida-Geld widerrufen, da der Minister, Herr Rouher, mit den Vertretern der Gesellschaft über ein Arrangement conferirt.

Paris, 1. März. Schluß-Course: 3per. 68.15 — 4 1/2 per. 97.95. — Staatsbahn 485. — Cred.-Mob. 668. — Lomb. 475. — Oesterr. Cred.-Akt. fehlt. — Consols mit 91 1/2 gemeldet.

Paris, 2. März. Schluß-Course: 3per. 68.15. — 4 1/2 per. 98. — Staatsbahn 486. — Cred. Mob. 666. — Lomb. 476. — Oesterr. Cred.-Akt. fehlt. — Consols mit 91 1/2 gemeldet.

London, 2. März. Consols (Schluß) 91 1/2. — Wien 15.25. Wochenanweis der englischen Bank: Notenumlauf 19,518,110 £. Metallvorrath 12,208,721 £.

Wien, 2. März. National-Anlehen zu 5% 76.80 Geld 77.10 Baare. — Neues Anlehen 83.75 G., 84. — B. — Galizische Grundentlastungs-Obligationen zu 5% 63. — G. 63.50 G. — Aktien der Nationalbank (pr. Stück) 737. — G. 738. — B. — der Credit-Anstalt für Handel und Gew. zu 200 fl. österr. Währ. 165.20 G. 165.40 W. — der Kaiser Ferdin. Nordbahn zu 1000 fl. österr. Währ. 215. — G. 215.2 — B. — der Galiz. Karol. Nordbahn zu 200 fl. österr. Währ. 140 (70%) Einz. 161.50 G. 162. — B. — Wechsel auf (3 Monate): Frankfurt a. M., für 100 Gulden löb. 125.40 G. 125.75 W. — London, für 10 Pfd. Sterling 147.25 G. 148. — W. — Kronen 20.25 W. — Napoleond'ors 11.75 G. 11.80 W. — Russ. Imperiale 12.07 G. 12.09 W. — Vereinsthaler 2.20 1/2 G. 2.21 W. — Silber 146. — B. 146.50 W.

Kredit-Anstalt für Handel und Gew. 2. März. Silber-Rubel 140 a. poln. 111 verl., 109 3/4. — Poln. Banknoten für 100 fl. österr. Währ. 319 verl., 311 bezahl. — Preuss. Courant für 100 fl. österr. Währ. 146 verl., 146 bezahl. — Neues Silber für 100 fl. österr. Währ. 146 verl., 144 bez. — Russische Imperiale fl. 12.06 verl., 11.86 bezahl. — Napoleond'ors fl. 11.84 verl., 11.64 bezahl. — Holländische holländische Dukaten fl. 6.88 verl., 6.78 bezahl. — Holländische österr. Rand-Dukaten fl. 6.98 verl., 6.88 bezahl. — Poln. Pfandbriefe nebst Lauf. Coup. fl. v. 99 1/2 verl., 98 1/2 bez. — Galiz. Pfandbriefe nebst Lauf. Coupens in österr. Währ. fl. 83.80 verl., 82.80 bez. — Galizische Pfandbriefe nebst laufenden Coupens in Conv.-Münze fl. 88. — verl., 87. — bez. — Grundentlastungs-Obligationen in österr. österr. Währ. a. 65. — verl., 64. — bezahl. — National-Anleihe von dem Jahre 1854 fl. österr. Währ. 76.50 verl., 75. — bezahl. Aktien der Carl-Ludwig-Bahn, ohne Coupens und mit der Einzahlung 70% fl. österr. Währ. 163 verl., 161 bez.

Lotto-Ziehungen vom 2. März. Wien: 87, 17, 77, 69, 42. Prag: 68, 65, 64, 36, 74. Graß: 79, 35, 3, 44, 45.

Telegraphische Depeschen.

Paris, 2. März. Im gesetzgebenden Körper wurde ein der geistlichen Macht des Papstes günstiges Amendement vorgeschlagen.

In der gestrigen Senats-Sitzung drückte der Prinz Napoleon seine Verwunderung über die Festigkeit der Discussion aus. Er nennt die Rede Barochesquelin's eine Broschüre, hervorgegangen aus einem legitimistischen Clericalen Conzil. Es gibt Angriffe, fährt der Prinz fort, — welche zur Ehre gereichen. Ich überlasse die Antwort dem italienischen Patriotismus und den 200 Tausend Soldaten welche mit dem Kaiser den Feldzug in Italien mitgemacht haben. Sie, meine Herren, werden nicht zugeben, daß die öffentliche Meinung gesäht werde. Wir sind nicht die Repräsentanten der

Reaktion, sondern die Repräsentanten der modernen Gesellschaften. Die Böhler irren sich nicht, wenn sie auf Napoleon zählen, welcher seine Mission nicht verlassen wird. Man darf das Mitleid des Kaisers nicht mit Sympathie verwechseln. Unsere Sympathien sind für die ruhmvolle Sache Italiens. Der Prinz billigt, daß Heckeren die Mitglieder königlicher Familien brandmarkte, welche in schmerzlichen Augenblicken die Hauptstütze der Dynastie verriethen. Wollte Heckeren eine Anspielung machen, so nehme er sie auf, denn sie fällt auf die Familie Bourbon. Es gibt Regentenfamilien, bei denen Verschiedenheiten der Ansichten in glücklichen Zeiten entfielen, wo man aber bei einer Gefahr einen einzigen Bund (Pasceau) bildet. Sollte für die Kaiserliche Dynastie eine Gefahr entstehen, so wird die Geschichte keine solchen Beispiele verzeichnen, wie wir sie im Hause der Bourbonen finden. Die Napoleon werden nur Eines ausmachen. Prinz Napoleon vertheidigt sodann die Allianz mit England; nicht jene mit dem Ministerium, sondern die mit dem großen freisinnigen englischen Volke, jene Allianz, mit welcher wir die großen Principien der Freiheit und des Fortschrittes vertheidigen können. Er rechtfertigt sodann die Politik der Piemontesen und sagt: Die Einheit Italiens ist für Frankreich vorthelhaft, Italien ist der natürliche Allirte Frankreichs. Der Prinz widmet sodann Venedig einige Worte der Sympathie, betrachtet aber einen Angriff auf dasselbe als ungeeignet und belohnungswerth. Er sieht voraus, daß geeinigte Italien werde bald Rom zur Hauptstadt verlangen. Die Schwierigkeit dagegen liegt darin, die Unabhängigkeit des Papstes zu sichern, denn der h. Vater könnte nicht Unterthan eines anderen Souverains werden. Wenn man dem Papste die rechte Seite der Stadt Rom sichern würde, mit einer Befestigung und einem durch die Mächte garantirten Budget, so würde seine Unabhängigkeit gewahrt. Er (der Prinz Napoleon) sei durchaus gegen die Vereinigung der weltlichen Macht mit der geistlichen, welche einen Gewissenszwang veranlassen würde.

Kopenhagen, 1. März. Die „Berlingske Stg.“ meldet: Dem Vernehmen nach wird der holländische Minister als Commissär nach Kjöbenhavn gehen; die Ernennung Reventlow's ist Umstände halber zurückgenommen.

Petersburg, 2. März. Die Reichsraths-Sitzungen über die Bauernfrage haben sich ihrem Ende. Die Bauernemancipation soll während der großen Fasten proclamirt werden.

Aus Italien liegen folgende Nachrichten vor:

Turin, 28. Februar. Die Belagerung Messinas beginnt nächster Tage. Das Belagerungsmaterial wird von Gasta nach Messina gebracht. Die Garnison der Citadelle besteht aus 2500 Mann; die Piemontesen occupiren die Höhen, welche die Citadelle beherrschen.

Turin, 1. März. Cialdini erklärte, keinen Angriff auf die Citadelle von der Stadt aus zu unternehmen, mit der Bemerkung, falls die Befestigung nur eine einzige Kugel in die Stadt schleudern würde, werde er dieselbe nach Einnahme der Citadelle der Discretion der Bevölkerung Messina's preisgeben. — Bezüglich der Wahl Eiborio Romano's sanctionirte die Kammer, daß die neapolitanischen Statthalterräthe als Deputirte wählbar sind.

Die „A. A. Z.“ bringt folgende tel. Depeschen: Turin, 27. Febr. General Lür ist in geheimer Mission nach London gereist. Die „Unita Italiana“ will „aus bester Quelle“ wissen, daß Napoleon und Victor Emanuel über das Schicksal Roms in Unterhandlungen stehen, unter der Bedingung, daß Piemont Frankreich in der Eroberung der Rheingrenze mit aller Macht unterstütze, da dieses Unternehmen seit langem festgesetzt und vorbereitet sei.

Neapel, 26. Febr. Gaeta wird mit aller Energie wieder in Belagerungsstand gesetzt, General Regis wurde zum Festungs- und Stadtkommandanten ernannt. Zahlreiche Verhaftungen fanden unter den Arbeitern des Arsenal's statt.

Verantwortlicher Redacteur: Dr. A. Boczet.

Verzeichniß der Angekommenen und Abgereisten vom 4. März.

Angekommen sind die Herrn Gutschtewski: Adam Graf Los von Bobin. Eduard Graf Lubitsch, von Rom. Adolf Graf Poniatowski, von Topyrsk. Abgereist sind die Herrn Gutschtewski: Julian Graf Dembitzki, nach Polen. Eduard Dunajewski, nach Freistadt. Wladislaus Strzynski, nach Galizien.

sie wiederum mit einem der Wunder beschenkt worden ist, welche, Kinder der Wissenschaft und der technischen Kunst, des Kennens und des Könnens, unser Jahrhundert auf eine Stufe der materiellen Hervorbringung gehoben haben, deren schwindelnde Höhe wir leider gar nicht mehr zu würdigen wissen, weil wir schon zu sehr daran gewöhnt worden sind, den menschlichen Geist auch über das scheinbar Unerreichbare triumphiren zu sehen. Mit seiner Erfindung hat sich der Schwede Ericson den Platz errungen neben Watt und Stephenson in der Ruhmeshalle der Fortschritte der Physik und Mechanik.

Mein nicht bloß die calorische Maschine strebt erfolgreich innerhalb eines gewissen Gebietes der Dampfmaschine Concurrenz zu machen; ein zweiter Motor ist neben ihr aufgetreten, welcher das gleiche Ziel verfolgt und allen Berichten nach auch zu erreichen scheint, wenn auch auf minder einfache und zuverlässige Weise wie sein Nebenbuhler. Es ist dies die Gasstrommaschine oder Gasmaschine erfunden von Benoit in Paris. Das Princip derselben beruht auf dem Expansionsvermögen der Gase vermittelst ihrer Verbrennung. Es ist bekannt, daß ein Volumen Sauerstoff mit zwei Volumen Wasserstoff ein Gemenge bildet, welches Knallgas oder Knallgas genannt wird, weil dasselbe beim Entzünden, wobei sich Wasser bildet, eine sehr große Hitze entwickelt und durch diese das Wasser in Dampf von größter Spannung ver-

wandelt wird, welcher einen weit größern Raum beansprucht und entgegenstehende Hindernisse bewegt; wird derselbe durch die kältere Luft ringsum abgekühlt (condensirt), so entsteht ein luftleerer Raum, in welchen nunmehr die umgebende Luft eindringt. Dieser Proceß ist nun auch im wesentlichen derjenige der Function des neuen Motors, der Gasstrommaschine, welche daher hin und wieder Knallgasmaschine genannt wird. Die Construction derselben unterscheidet sich im Außern wenig von derjenigen einer gewöhnlichen Horizontal-Dampfmaschine, deren Kolben jedoch anstatt durch Dampf durch continuirliche Explosion brennbarer Gase getrieben wird. Zu dem Ende wird in den Cylinder eine kleine Menge gewöhnliches Leuchtgas geleitet, verbindet sich darin mit atmosphärischer Luft im Verhältnis von 2:98 bis 5:95 (oder auch 1:50 bis 1:19) und bildet damit ein brennbares Gemisch, welches mittels des elektrischen Funkens leicht entzündet werden kann und explodirt; durch die Explosion erzeugt sich ein Gemenge von Gasarten, Kohlenäure, Stickstoff, Wasserdampf, welche durch die Verbrennung einen solchen Wärmegrad und eine so große Expansion erhalten, daß sie den Kolben im Cylinder fortzuschleudern. Der letztere, ist mit einem Mantel umgeben, der Zwischenraum ist mit kaltem Wasser ausgefüllt, das aus einem höher angebrachten Behälter beständig zufließt und dazu dient, die bei der Explosion entwickelte Wärme aufzunehmen;

das abfließende heiße Wasser kann dann zur Heizung verschiedener Lokalitäten dienen und nach dem Erkalten wieder zur Abkühlung des Cylinders verwendet werden. Der ganze Gang der Maschine ist nunmehr der folgende. Durch eine Röhre strömt das Leuchtgas hinzu, dessen Quantum durch einen Hahn genau geregelt werden kann; gleichzeitig tritt durch ein Ventil die notwendige Menge atmosphärischer Luft ein. Der nach rechts laufende Schieber schließt dieses Gasgemisch im Cylinder ab und es erfolgt nunmehr die Entzündung. Dieselbe geschieht durch den elektrischen Funken eines Ruhmkorff'schen Inductionsapparates, welcher schon durch zwei kleine Bunsen'sche Elemente in hinreichender Thätigkeit erhalten werden kann. Der Kolben wird durch die Expansion der Gase kräftig nach rechts getrieben, die zurückgebliebene Luft dient ihm als Polster. Sodann wiederholt sich der ganze Proceß auf der andern Seite des Kolbens und so spielt der Apparat continuirlich fort. Es ist einleuchtend, daß er sehr wenig Unterhaltungskosten in Anspruch nimmt, denn der Leuchtgasverbrauch ist ziemlich unbedeutend und die Speisung der elektrischen Batterie gleichfalls kaum der Rede werth. Beim Inganggehen der Gasstrommaschine muß das Schwungrad zuerst ein Stück um seine Welle gedreht werden.

Kunst und Wissenschaft.

Se. I. Apostolische Majestät haben dem Verfasser des dem kaiserlichen Heere gewidmeten „Commissar-Büchel“ Dr. August Bewald in Stuttgart die große goldene Medaille pro literis et artibus allergnädigst zu verleihen und den Ankauf einer größeren Anzahl von Exemplaren des genannten Buches anzuordnen geruht.

Das Comité zur Errichtung des Goethe-Denkmal's in Berlin geht mit der Veranstaltung einer Ausstellung zur Förderung seines Unternehmens um. Nach dem Plane des Comité's würde diese Ausstellung in ihrer Art ebenso großartig wie höchst anziehend für das Publikum werden. Es soll nämlich Gegenstände der mannigfaltigsten Art umfassen, die sämmtlich eine mittelbare Beziehung auf den großen Dichter haben und in ihrer Zusammenfassung gewissermaßen ein Lebensbild desselben gemäßen. Diese Gegenstände werden einerseits solche sein, welche Goethe selbst besaß, andererseits derartige, die eine Beziehung auf ihn haben und die Persönlichkeit desselben veranschaulichen helfen. Unter jene wird wiederum der einfache Besitzthum von der Produktion des Dichters selbst zu unterscheiden sein. Tische, Stühle, Teppiche und sonstige Gebrauchs- oder Lieblingsgegenstände, die ein besonderes Interesse durch den Geschmack des Besitzers, den sie befanden, und so in diesem Falle ihren historischen Werth. Es werden dahin auch Sammlungen aller Art zu rechnen sein. Von großem Interesse wird es sein, Handschriften der Werke, die man gelesen, durchgesehen hat, anschauen, seine Betrachtungen über diese äußeren Zeichen des schaffenden Genies anstellen zu können. Von selbst versteht es sich, daß bildliche Darstellungen Goethe's nicht fehlen werden. Dem durch seine vielfachen gemeinnützigen Handlungen bekannten Berliner Buchhändler und Buchdruckerei-Besitzer Ernst Eißig ist von Se. Majestät dem Könige von Preußen der Titel „königlich preussischer Commissar“ verliehen worden. Wie verschiedene Blätter berichten soll Professor Weiz aus Göttingen an Dahlmann's Stelle nach Bonn berufen werden.

L. 751. E d y k t. (2567. 1-3)

Ces. król. Urząd powiatowy jako Sąd w Radłowie czyni wiadomo, iż Marcin Noga w roku 1842 umarł z pozostawieniem kodycyłu z dnia 13go Marca 1842. Sąd nieznając pobytu Maryanny Noga zameknej Karmelita wzywa takową, ażeby w przeciągu roku jednego zgłosiła się tu w sądzie i oświadczenie do tegoż spadku złożyła, inaczej spadek byłby pertraktowany z temi, którzy się do takowego zgłoszą i kuratorem Ignacego Koziares dla niej ustanowionym.

C. k. Urząd powiatowy jako Sąd.
Radłów, dnia 21. Listopada 1860.

N. 6294. Konkurs-Rundmachung. (2558. 1-3)

Zur Wiederbesetzung der in Erledigung gekommenen Lehrstühle für die Veterinarfunde an der Krakauer Universität mit dem jährlichen Gehalte von neunhundert fünfundsiebenzig Gulden in ö. W. wird hiemit der Concurs bis Ende April 1861 ausgeschrieben.

Der jeweilige Professor der Thierheilkunde an der Krakauer Universität ist nach dem vom h. Unterrichts-Ministerium genehmigten Lectiuncataloge zu nachstehenden Vorträgen verpflichtet und zwar:

- Einleitung in das thierärztliche Studium und kurze Geschichte desselben,
- über Hausthierarten und Hygiene,
- über Zoologie und Zoophysiologie,
- über Zoopathologie und Zoontherapie,
- über Seuchenlehre und Veterinärpolizei,
- über Veterinärpharmakologie,
- über die äußeren und inneren Krankheiten der Hausthiere.

Nur über Seuchenlehre und Veterinärpolizei wird gegenwärtig in deutscher Sprache über alle übrigen Gegenstände aber in polnischer Sprache vorgetragen.

Die Bewerber um diese Stelle haben sich demnach über die gründlichen Kenntnisse der deutschen und polnischen Sprachen sowie auch über den erlangten Doctorgrad auszuweisen, sie haben ferner darzuthun, daß sie die für diesen Posten erforderlichen Kenntnisse besitzen.

Die Gesuche sind binnen der Concursfrist an die hiesige k. k. Statthalterei einzusenden.

Von der k. k. galizischen Statthalterei.
Lemberg, am 9. Februar 1861.

N. 426. Concurs. (2557. 1-3)

Beim k. k. Bezirksamte in Biecz ist eine Amtsdienststelle mit dem Gehalte jährlicher 210 fl. ö. W. nebst der systemmäßigen Amtskleidung in Erledigung gekommen.

Bewerber um diesen Posten haben wohl instruirte Gesuche unter Nachweisung der geleisteten Dienste, Moralität und sonstige Verwendbarkeit bis 15. März 1861 durch ihre kompetente Behörde zu überreichen.

Vom k. k. Bezirksamte.
Biecz, am 22. Februar 1861.

3. 142. Edict. (2554. 3)

Das k. k. Bezirksamt als Gericht Dąbrowa vom 9. Feber 1861 Czarne Landau aus Dąbrowa hat unterm 25. Jänner 1861 3. 142 gegen Hrn. Anton Chmielowski k. k. Bezirksamts-Kanzlisten aus Dąbrowa eine Klage auf Zahlung von 66 fl. 60 kr. ö. W. f. N. G. angebracht, worüber eine Tagsatzung auf den 11. April 1861 um 9 Uhr Vormittags angeordnet und zur Vertretung des Beklagten dessen Aufenthaltsort dem Gerichte unbekannt ist, Hrn. Vincenz Mikiewicz k. k. Bezirksamts-Kanzlist aus Dąbrowa bestellt wurde.

Der Beklagte Hr. Anton Chmielowski wird hiemit erinnert, daß er entweder bei der Tagsatzung welche über die, wider ihn angebrachte Klage angeordnet wurde, selbst oder durch einen von ihm bestellten Nachhaber zu erscheinen habe, widrigenfalls die wider ihn eingeleitete Verhandlung mit dem auf seine Gefahr und Kosten für ihn bestellten Curator gepflogen und darüber entschieden werden würde.

Vom k. k. Bezirksamte als Gericht.
Dąbrowa, am 9. Feber 1861.

N. 281. Obwieszczenie. (2556. 3)

Ze strony c. k. Sądu powiatowego w Dąbrowy się niniejszem wiadomym czyni, że c. k. Notaryusz w Dąbrowy p. Dr. Bernhard Nechi do przedsięwzięcia wszystkich czynności spadkowych w ustawie notaryalnej oznaczonych i do jurysdykcji tutejszego Sądu powiatowego należących, dla okręgu miasta Dąbrowy z Podkoscielem jako też dla gmin wiejskich: Bren, Podborze, Swarzędz, Brnik, Bagienica, Dąbrówka, Grady, Gradzka wolka, Bór, Grusów, Kozubów, Oleśnica, Kupań, Laskawka, Lipiny, Lusowice, Małec, Mendrzechów, Nieczajna, Ruda, Zazamcze, Radgoszcz, Smęgorzów, Smyków wielki, Smyków mały, Szarwark, Zdzary, Kaczówka i Zelazówka umocowanym został.

Dąbrowa, dnia 17. Lutego 1861.

N. 56. E d y k t. (2555. 3)

Z c. k. powiatowego Sądu w Dąbrowy z dnia 31go Stycznia 1861.

Starozakonny Abraham Grünzweig z Dąbrowy przeciwko p. Antoniemu Chmielowskiemu c. k. kancelisje powiatowemu pozew o zapłacenie sumy 17 złr. 98 kr. w. a. z kosztami sporu wytoczył i do sumarycznej rozprawy tego sporu został termin na dzień 14. Marca 1861 na godzinę 9. przed południem wyznaczony. Gdy miejsce pobytu apozwanego Sądowi wiadomym niejest, przeto na

zastępcę tegoż został p. Wincenty Mikiewicz ustanowionym.

Zapozwanego p. Antoniego Chmielowskiego upomina się zatem że przy powyższym terminie, który z powodu wytoczonego przeciw niemu pozwu wyznaczony został, albo osobiście albo przez pełnomocnika, którego sobie przeznaczy, w Sądzie stawić się winien, gdyżby w razie przeciwnym rozprawa niniejszego sporu z kuratorem na koszt i niebezpieczeństwo jego postanowionym przedsięwzięta i w skutek téjże wyrok wydany został.

Dąbrowa, dnia 31. Stycznia 1861.

L. 1568. E d y k t. (2561. 3)

C. k. Sąd krajowy wzywa z miejsca pobytu niewiadomych PP. Chodorowicza i Wodzińskiego lub tychże spadkobierców i wszystkich którzy na złożoną na rzecz PP. Chodorowicza i Wodzińskiego w magistracie miasta Krakowa pod dniem 27. Marca 1784, kwotę 5 duk. w zlocie, teraz w depozycie c. k. Sądu krajowego znajdującą się, prawo mieć mogą, aby takowe w przeciągu jednego roku sześć tygodni i trzech dni w sądzie krajowym wykazali, w przeciwnym bowiem razie powyższa kwota c. k. skarbowi publicznemu w posiadanie oddana zostanie.

Kraków, dnia 18. Lutego 1861.

Nr. 91.

Edict.

(2553. 3)

N. 1275. Concursauschreibung. (2539. 3)

Vom k. k. Bezirksamte Dobczyce als Gericht werden Alle welche als Gläubiger an die Verlassenschaft des am 20. Jänner 1860 mit Hinterlassung einer letztwilligen Anordnung verstorbenen Michael Kesk Grundbesizers in Osieczany eine Forderung zu stellen haben, aufgefordert, dieselbe binnen 3 Monaten vom Tage der letzten Einschaltung in das Amtsblatt der „Krakauer Zeitung“ hiergerichts anzumelden, widrigenfalls dieselben an die Verlassenschaft, wenn sie durch Bezahlung der angemeldeten Forderungen erschöpft würde, kein weiterer Anspruch zustimmt, als insofern ihnen ein Pfandrecht gebührt.

Dobczyce, am 2. Februar 1861.

L. 91.

E d y k t.

Przez c. k. Sąd powiatowy w Dobczycach wzywa się wszystkich, którzy jako wierzyciele, roszczać sobie prawa do spadku zmarłego na dn. 29. Stycznia 1860 w Osieczanach włóściana Michała Kęska ażeby w przeciągu trzech miesięcy od dnia ostatniego wciągnięcia edyktu do Gazety Krakowskiej swoje prawa w tutejszym Sądzie oznajmili, w przeciwnym bowiem razie niemieliby żadnego dalszego prawa do spadku gdyby tenże przez zapłacenie okazanych wierzytelności wyczerpanym został, wyjąwszy o ile im służy prawo zastawu.

Dobczyce, dnia 2. Lutego 1861.

Rundmachung.



der kais. königl.

privil. galizischen

Carl Ludwig-Bahn.

Mit 1. Jänner 1859 tritt auf der k. k. priv. galiz. Carl-Ludwig-Bahn ein neuer Gebühre-Tarif in österr. Währung unter gleichzeitiger Einführung des Zoll-Centners als Gewichtseinheit in Kraft, welchem nachstehend Gebühren-Einheitsätze zum Grunde liegen.

I. Gebühren für die Beförderung von Personen, Gepäck, Gütern, Equipagen, Pferden, Hunden.

A. Personen-Fahrtpreise.

I. Classe 36 kr., II. Classe 27 kr., III. Classe 18 kr. pro Personen und Meile.

B. Separat-Personenzüge.

Erste Meile	42 fl.	—	kr.
Jede folgende Meile	15	75	=
Bei Rückfahrt innerhalb 12 Stunden für jede Meile	5	25	=
Wartegeld per halbe Stunde	42	—	=

C. Reisegepäck-Übergewicht und Güter.

An Reisegepäck sind 50 Zollpfunde per ganze und 25 Zollpfunde per halbe Fahrkarte gebührenfrei.	
Die Gebühr für Gepäcks-Übergewicht und Güter beträgt per Fünftel Zoll-Centner und Meile	1 = 50 =
Der Lagerzins per Stück und Tag	— = 5.30
Für jedes Reisepfand über aufgenommenes Gut	— = 4 =
Für Frachtbefreiung-Banquette	— = 2 =

D. Equipagen.

I. Classe 1 fl. 5 kr., II. 1 fl. 31.50 kr., III. Classe 1 fl. 57.50 kr., IV. Classe 2 fl. 10 kr. per Stück und Meile

E. Pferde.

Für 1 Stück per Meile	1 = 5 =
= 2 =	1 = 31.50
= 1 = bei 3 oder mehreren Stücken	— = 52.50

F. Hunde.

per Stück und Meile

G. Allgemeine Versicherungsgebühr.

Für Reisegepäck per Fahrkarte	— = 7 kr.
= Equipagen, Pferde, Hunde per Stück	— = 7 =
= Güter per Zoll-Centner, Aufnahmsbahn	— = 5 =
= Für jede Anschlussbahn	— = 1.50 =

H. Entschädigungs-Beträge.

Für Gepäck und Güter per Zoll-Pfund	1 = — =
= Equipagen per Stück	100 = — =
= Pferde per Stück	50 = — =
= Hunde	10 = — =

I. Besondere Versicherungsgebühr.

Bei Gepäck, Equipagen, Pferden und Hunden für je 100 Gulden Mehrwerth	
Aufnahmsbahn	— = 5.30 =
Jede Anschlussbahn	— = 1.80 =
Bei Gütern für je 50 fl. Mehrwerth Aufnahmsbahn	— = 2 =
Jede Anschlussbahn	— = 1 =

II. Gebühren für die Beförderung von Frachten.

A. Frachtpreise.

I. Waaren-Classe per Zoll-Centner und Meile	— = 1.95 =
II. — — — — —	— = 2.34 =
III. — — — — —	— = 3.90 =

B. Nebengebühren.

Auf- und Abladegeld per Zoll-Centner	— = 1.60 =
Lagerpreis per Zoll-Centner	— = 0.80 =
Waggebühren per Zoll-Centner	— = 1.60 =
Aufnahmschein per Stück	— = 3.50 =
Frachtbefreiung-Banquette per Stück	— = 2 =

C. Allgemeine Versicherungsgebühr.

Per Zoll-Centner, Aufnahmsbahn	— = 0.80 =
Jede Anschlussbahn	— = 0.40 =

D. Entschädigungswert.

Für einen Zoll-Centner

E. Besondere Versicherungsgebühr.

Für je 50 fl. Mehrwerth, Aufnahmsbahn	— = 2. =
Jede Anschlussbahn	— = 1. =

Der hochortig genehmigte vollständige Gebührentarif ist auf allen Stationsplätzen angeschlagen, und bei den Expediten um den Preis von 15 kr. per Stück zu haben.

Von der k. k. priv. galiz. Carl Ludwig-Bahn.

Meteorologische Beobachtungen.

Tag	Barom.-Höhe auf in Barall. Linie 0° Reaum red	Temperatur nach Reaumur	Specifische Feuchtigkeit der Luft	Richtung und Stärke des Windes	Zustand der Atmosphäre	Erscheinungen in der Luft	Veränderung der Wärme im Laufe d. Tage von bis
3	27.66	+ 7.3	39	Nord West Hart	Trüb	Regen	+19 +7.3
4	24.79	+ 5.4	71	West	—	—	—
5	24.26	+ 3.4	92	—	—	—	—