

Aus dem Patent-Amte.

Die Abtheilung des Patent-Amtes für die Beurtheilung von Gesuchen im Gebiete der Electricität und ihrer praktischen Verwendung wird zur Zeit am meisten in Anspruch genommen. Im vorigen Jahre gingen bei derselben ziemlich 2,000 Gesuche um Verleihung von Patenten ein, und von diesen wurden über zwei Drittel beifällig beschieden. Noch im Jahre 1877 bildete die Electricität eine verhältnißmäßig unbedeutende Unterabtheilung, während sie bei der veränderten Geschäftseinteilung, welche durch ihre wachsende Bedeutung für das Patentamt nötig wurde, diejenige Hauptabtheilung ist, welche die meiste Arbeit verursacht. Die erste praktische Anwendung der Electricität auf dem Gebiete ist theils seit der Erfindung des Telephons, namentlich aber seit der Erfindung und Verbesserung der elektromagnetischen Maschine eingetreten. Das Telephon ist so rasch zu einer für das praktische Leben unentbehrlichen Einrichtung geworden, daß es natürlich die Aufmerksamkeit der Männer der Wissenschaft, Techniker und Fabrikanten auf sich ziehen mußte, und durch die elektromagnetisch-dynamische Maschine wurde erst die Kraft im Großen und auf verhältnißmäßig billige Weise hergestelt, deren man für die elektrische Beleuchtung und zur Verwendung der Electricität als Motor bedarf. Seit länger als 40 Jahren hat die Wissenschaft versucht, eine Quelle billiger elektrischer Kraft zu entdecken. Nach Faradays Epoche machten die Entdeckungen, aus dem Magnete elektrische Wirkungen abzuleiten, über den Zusammenhang aller elektrischen Phänomene, über die Electricität des Wasserdampfes und über den Einfluß des elektrischen Stromes auf die Bewegungen des Lichts sind verschiedene Prozesse, elektrische Kraft zu erzeugen, vorgeschlagen und mit Erfolg geprüft worden, doch war keiner im Stande, diese Kraft so ausgiebig und billig zu liefern, daß man dieselbe im praktischen Leben verwenden konnte.

Die galvanische Batterie verbrauchte zu viel Zink, als daß sie elektrische Kraft zu einem Preise hätte liefern können, der ihre praktische Verwendung gestattete; auch die elektro-magnetische Maschine war bekannt, aber erst dem Italiener Volta gelang es 1800, diese Maschine so zu verbessern, daß sie einerseits billiger arbeitete, andererseits zuerst einen völlig gleichmäßigen und konstanten Strom erzeugte. Männern wie Galvani, den beiden Siemens, Edison, Brush und vielen anderen war dann die weitere Verbesserung des Apparates, so daß dieser endlich die praktische Ausnutzung der seit Jahren gemachten Erfindungen gestattete und zu neuen Erfindungen und Verbesserungen führte. Die Herstellung des erwähnten Apparates sowohl, als die praktische Ausnutzung der elektrischen Kraft, welche der letztere ermöglicht, sind nicht neue Erfindungen, sondern bestehen nur in der neuen Anwendung bekannter Gesetze und Wahrheiten. Seit Faraday ist den durch diese ermittelten und erkannten Aufschlüsse über das Wesen der Electricität etwas Wesentliches nicht hinzugefügt worden. Die außerordentliche Thätigkeit auf dem beschriebenen Gebiete beschäftigt sich ausschließlich damit, die elektrische Kraft theils besser, als bisher gegeben, theils in neuer Weise praktischer Zwecken dienlich zu machen. Ob uns am Gebiete des Telephons, oder der elektrischen Beleuchtung, oder der Ausnutzung derselben als Motor die wichtigsten neuen Verwendungen bevorstehen, ist schwer zu beurtheilen, da die Patentgesuche in einer Branche so zahlreich eingeht, wie in der anderen.

Die Nächstentinnen.

Der originelle englische Humorist Thomas Hood schilderte in einem seiner schönsten Gedichte den „Song of the shirt“, kurz vor seinem im Jahre 1845 erfolgten Tode das Elend der armen Londoner Nächstentinnen in einer Weise, die damals über England hinaus tiefen Eindruck hervorbrachte. Prof. Sumner erinnert an dieses Gedicht und bemerkt, daß das Elend der Nächstentinnen in den Neuenland-Staaten heute um kein Haar besser sei, als damals in London. Ob die Frauen und Mädchen direct mit der Nadel, oder an der Nähmaschine ihren dicken Unterhalt verdienen, immerhin ist derselbe so unzureichend, daß Hunger, Kälte, schlechte Wohnung, Krankheit und frühzeitiger Tod ihr gewisses Loos sind. Sie haben die Hemden mit feigiger Hand, und nähren am eigenen Todtengewebe. Und von diesen ihren Dungenlöhnen müssen die Nächstentinnen laut Sumners Angabe noch täglich und stündlich einen Zoll entrichten, damit die Zwirnfabrikanten in Williamstown, Conn., ungeheure Dividenden aus dem wiederholt schon erwähnten Anlagecapital herauszuschlagen können. Doch nicht nur die Nächstentinnen in den Neuenland-Staaten trifft diese ihnen abgepreßte Abgabe, sondern jede einzelne Person in den Vereinigten Staaten, vom Bettler bis zum Millionär bedarf des Zwirnes so gut wie der Luft, des Lichts und des Wassers. Nur mit verdoppelter Härte drückt dieselbe auf die Nächstentinnen, denn sie müssen von ihren Hungerlöhnen das meiste zu den erwähnten Dividenden beitragen. Wäre die Zwirnfabrikation nicht im Interesse jener Fabrikanten geschützt, so würde dieselbe Spule Zwirn zu drei Cents verkauft werden, die jetzt mit fünf Cents bezahlt werden muß. Aus diesen zwei Cents für jede Spule zu viel wurden alle die Millionen verdient, die in

den Williamstown-Fabrikanten dem Volke abgepreßt worden sind; solchen Mißbrauch treiben die Fabrikanten mit dem Zwirne, der ihre Industrie aufgebaut hat.

Rohlen in Neu-Mexico.

In dem gebirgigen Theile des Territoriums Neu-Mexico nordöstlich von Albuquerque hat sich eine Compagnie gebildet, welche eine schmalspurige Eisenbahn in jenem District zu bauen und hierdurch die kürzlich entdeckten ausgedehnten Kohlenlager auszunutzen beabsichtigt. 50 Meilen im Umfange von Albuquerque sind dicht unter der Oberfläche des Bodens Kohlen, die zum Theil zu Tage ausgehen, in solcher Mächtigkeit vorhanden, daß deren Gewinnung, zugleich der dort zu begründenden Bergbau-Industrie zu einem raschen Aufschwunge verhelfen muß. Fünfzig Meilen nordöstlich von der genannten Stadt beginnt j. B. am Fuße des Berges Ortiz ein Kohlenlager, welches in einer Breite von 15 und einer Länge von 70 Meilen südlich nach Hell Canyon verläuft. Die bis jetzt ermittelte Stärke dieses Lagers schwankt zwischen drei und sieben Fuß, sein Inhalt besteht theils aus Anthracit, theils aus bituminöser Kohle. Lager von geringerer Ausdehnung wurden noch zahlreich entdeckt, und der Umfang derselben wird östlich von dem Ort auf 150,000, westlich von demselben auf 75,000 bis 100,000 Ader geschätzt. Die Erze, welche unmittelbar neben den Kohlen bei Albuquerque gefunden werden, enthalten vorwiegend Kupfer und werden in einer Mächtigkeit bis zu 32 Fuß gefunden; auch Gold, Silber, Eisen Blei, letzteres beinahe gebiegen. Die durch die unerschöpflichen Kohlenlager erleichterte Ausdehnung dieser Erze garantiert Albuquerque eine bedeutende Zukunft.

Unsere Nachfolger.

Genau vor hundert Jahren wurde die Abhängigkeit der amerikanischen Colonien von Großbritannien formell anerkannt, und es gewährt daher gerade jetzt ein besonderes Interesse, die Entwicklung jener anderen Colonien zu betrachten, durch welche England den Verlust seiner amerikanischen Besitzungen zu ersetzen versucht. Eine vor kurzem in Sydney veröffentlichte statistische Uebersicht bietet dazu die nöthigen Anhaltspunkte.

Die australischen Colonien haben bereits mehr Einwohner europäischer Abstammung, als die Ver. Staaten zur Zeit der Unabhängigkeitserklärung hatten. Am Ende des Jahres 1881 bezifferte sich ihre civilisirte Bevölkerung auf 2,774,000, und fast genau dieselbe Seelenzahl, von den Indianern abgesehen, hatten die 13 amerikanischen Colonien beim Ausbruch der Revolution, aber letztere enthielten zu jener Zeit etwa 5 1/2 Millionen Negern, während Australien fast ausschließlich von Weißen bewohnt wird. Letzteres wäre also schon auf Grund der bloßen Bevölkerungsziffer stärker in einem etwaigen Unabhängigkeitskriege, als es die amerikanischen Colonien waren. Victoria hat 868,000 weiße Einwohner, bedeutend mehr als Virginien im Jahre 1776 hatte, Neu Süd-Wales mit 716,000 Weißen entspricht der damaligen Stärke der Staaten Massachusetts, Connecticut und Rhode Island zusammen genommen, und Neu-Seeland mit 493,000 ist genau so stark, wie Pennsylvanien zu Beginn der Revolution. West-Australien dagegen ist sehr schwach besetzt.

Wirtschaftlich ist Australien ungleich höher entwickelt, als Amerika zur Colonialzeit. 1881 waren daselbst mehr als 6,405,000 Ader unter Kultur, die Anzahl der Pferde überstieg 1,097,000, die der Schweine betrug 905,000, die der Rinder 3,292,000, während die Anzahl der Schafe gar die ungeheure Höhe von 74,627,000 erreichte. Mit diesen Zahlen den Wohlstand der amerikanischen Colonien zu vergleichen, wäre geradezu lächerlich. Ebenso wenig läßt sich zwischen dem Handel Australiens und dem der Ver. Staaten vor 1800 irgend welche Parallelen ziehen. Der Werth der Einfuhr und Ausfuhr Australiens wurde im Jahre 1881 auf \$500,000,000 beziffert. Eine Schuldenlast von \$475,000,000 läßt das neue Land kaum zu spüren, während die amer. Colonien durch \$75,000,000 Schulden schon an den Rand des Bankrotts gebracht wurden. Bedenkt man nun noch, daß im Gegentheil zu den erbärmlichen Verhältnissen der amerikanischen Colonien in Australien 5470 Meilen Eisenbahn bestehen und 1318 Meilen in Bau begriffen sind, so kann man ersehen, um wie viel leichter sich die australischen Colonien unabhängig machen könnten, als seinerzeit die amerikanischen, obwohl auch die Macht Englands in der Zwischenzeit ungeheuer gewachsen hat.

Australien hat sich seit seiner Befreiung ungleich rascher entwickelt, als Amerika vor der Revolution, und seine Ausbehnungsfähigkeit steht der ungrünigen nicht viel nach. Das Continent und die Inseln Neu-Seeland und Tasmanien haben zusammen einen Flächenraum von 3,086,000 Quadratmeilen, und während früher die Bevölkerung aufgestellt wurde, daß wenigstens 1 Million Quadratmeilen aus zum Anbau ungeeignetem Lande bestände, haben neuere Forschungen diese „Wüste“ gerade so stark reducirt, wie bei näherem Zusehen die „Große amerikanische Wüste“ zusammenschmolz. Ob daher das Land noch lange im Colonialzustande verbleiben wird, ist mehr als fraglich.

Nächstentinnen unter den Bauern.

Am 28. März hat in Petersburg ein Proceß gegen 17 Nächstentinnen begonnen, 10 Männer und 7 Frauen, die im Alter von 22 bis 33 Jahren stehen und den verschiedenen Ständen angehören. Es sind mehrere Adelige darunter, ein Officier, ein Student, mehrere Kleinbürger, und drei Frauen und ein Mann, deren Vater Geistliche sind. Angeklagt sind sie sämmtlich wegen „Zugehörigkeit zur Terroristen-Gesellschaft, die sich die

rußische socialrevolutionäre Partei nennt“, Einzelne außerdem noch auf „Theilnahme an den verächtlichen politischen Verbrechen und Attentaten der letzten Jahre.“ Die Polizei glaubt, daß sich unter den Angeklagten mehrere Mitglieder des nihilistischen Executiv-Ausschusses befinden, doch ist die Mächtigkeit dieser Annahme mindestens zweifelhaft. Dagegen sind unzweifelhaft hervorragende Anführer und Leiter der gesammten revolutionären Bewegung unter ihnen, so ein gewisser Jakob Stefanowitsch, der die Bauernunruhen im Kiemschen Departement angezettelt zu haben scheint. Wie er dabei zu Werke ging, ist sicherlich der Erwähnung werth. Es war nämlich im Jahre 1874 unter den Bauern der Gegend verbreitet, daß der damalige Czar Alexander II. die Zarenkronen des Adels sofort unter sie vertheilen würde, wenn ihn nicht der Thronfolger und die Adelspartei daran hinderten. Stefanowitsch bestrafte sie in diesem Glauben, und als einige Hufschmiede, die sich empört hatten, auf administrativem Wege nach Kiew geschickt wurden, bestellte sich der schlaue Agitator an ihre Spitze. Er ließ die Wählerlisten auf dem Lande von seinen Gesinnungsgenossen fortsetzen, während er selbst einen „Kaiserlichen Ulas“ fabricirte und drucken ließ. In diesem Ulas ließ er den Kaiser feierlich versprechen, daß den Bauern, das Land der Güterbesitzer gegeben werden solle, woran die Wahrung zur Organisation von bäuerlichen Willigen geschnitten war. Diese bewaffneten Scharen, die es sollten sich bereit halten, um den Kaiser zu unterstützen, wenn er mit Waffengewalt gegen die Adligen vorgehe. Der Augenblick des Losschlages wurde ihnen bekannt gegeben werden. Wirklich bildeten sich überall solche Willigen, die dem von Stefanowitsch ernannten Ataman den Eid der Treue leisteten. Die Behörden wurden immer aufmerksamer und verhafteten endlich Stefanowitsch im Jahre 1878. Er brach aber aus dem Gefängnis aus und wurde erst im vorigen Winter wieder eingefangen.

Deadwood.

Es giebt Städte innerhalb der Ver. Staaten, die schneller zu wirtschaftlicher Bedeutung gelangt sind, als die Hauptstadt der „Schwarzen Berge“ in Dakota, aber keine, die so abenteuerlich begonnen, so schnell den Charakter eines geordneten Gemeinwesens angenommen und sich in eine Stätte dauernder Civilisation verwandelt hat. Wie ein Phönix ist das heutige Deadwood aus der Asche entstanden, und von der Asche selbst, in die sich die Umrisslinien seiner Entwicklung verzeichnet, ist nicht einmal eine Spur zurückgeblieben. Als gegen Ende 1876 und im Laufe des Jahres 1877 die Kunde von den großen Gold-Entdeckungen im westlichen Dakota durch die Ver. Staaten und Canada ging, brach eine förmliche Völkerwanderung aus Montana, Idaho, Nevada, Utah, Californien, Colorado, Arizona, dem alten und dem neuen Mexico nach den Schwarzen Bergen aus. Die abenteuerlichsten, theils verbrecherischen, theils leichtsinnigen oder ebenbürtigen Elemente bildeten die große, zunächst aus Zelten, in schneller Folge aber aus hölzernen und steinernen Hütten bestehende Niederlassung Deadwood. In den berühmten Spiel-, Tanz- und Trink-Häusern „Melodion“, „Bella Union“, „Boggy's Bunlo-Shop“ schon und drängte sich damals das abenteuerlichste Gesindel. Tag und Nacht drängten sich die Massen in den schnell entstehenden Straßen, und Nord und Südschlag waren an der Tagesordnung. Damals hatte der im ganzen Westen berühmte „Wild Bill“, zum ersten Male vielleicht in seiner ganzen Verbrecherlaufbahn der ihm zur anderen Natur gewordenen Vorliebe verzeugend, an dem Tische eines Spielhauses, den Rücken der offenen Thüre zugewandt, Platz genommen, die schupferne Wäsche zwischen den Knien, den Revolver neben den Karten auf dem Tische. Sein Todfeind, McCall, schlich sich an ihn heran und jagte ihm, während die Aufmerksamkeit aller Anwesenden auf das Spiel gerichtet war, aus 10 Zoll Entfernung eine Kugel in den Kopf. Bill sank als Leiche vom Stuhle, McCall erreichte in gewaltigen Schritten die Mitte der Straße und bedrohte mit dem Revolver in der Hand die nachdrängenden Vorkämpfer.

In diesem Augenblicke erscholl ein teuflisches Getöse, ein Mexicaner, den noch mit rauchendem Blute überfrömten Schädel eines Indianers in der Rechten schwingend, sprengte die Straße herab und ihm nach wälzten sich die Massen. McCall war verschwunden und „Wild Bill's“ Ermordung vergessen. Der Mexicaner hatte die Ermordung des ersten Millionärs in den Schwarzen Bergen, des hochverdienten Rev. Smith, an dessen Mordern, den Sioux, gerächt. In Folge weiterer Verbrechen wurde McCall später von einem Volksgerichte freigesprochen, jedoch später in Antlont von einem Bundesgerichte proceßirt und in Folge der ergangenen Entscheidung hingerichtet. Ähnliche Begebenheiten bildeten damals die Tagesordnung, bis die Bevölkerung in die Hand nahm und in Folge dessen die schlimmsten Verbrecher der Landstrasse zum Schauplatz ihrer Thätigkeit erwählten und die Beraubung der Postkutschen zu ihrer Specialität machten. Die Räuber blühten und Wall wurden der Schrecken der ganzen Umgegend, bis die Ermordung des Postkutschers Johnnie Slaughter und der Passagiere des von ihm geführten Postwagens den Sheriff Bullock zur Bildung einer energischen Hilfsmannschaft veranlaßte, welche alsbald die Banditen aus der Gegend vertrieb. Das letzte Verbrechen, welches allgemeines Aufsehen erregte, war die Beraubung einer \$60,000 in Metall führenden Postkutsche bei Canyon Springs, bei welcher Gelegenheit der Telegraphenbeamte Campbell getödtet und die die Gefährdung begleitenden Bundesbeamten zum Theil tödtlich verwundet wurden. Den Banditen gelang es damals, zu entkommen, doch beginnt seit dieser Zeit der demerkswerthe Umschwung

in den socialen Verhältnissen von Deadwood.

Die Anzahl der ankommenden Familien mehte sich, sociale und kirchliche Vereinigungen wurden gegründet, Schulen ins Leben gerufen und das gesammte öffentliche Leben verlor mehr und mehr den Charakter der Wildheit und Gesetzlosigkeit. Um aber die Umwandlung vollständig zu machen und auch die äußeren Erinnerungen an die bisherige Lebensführung auszulöschen, bedurfte es eines gewaltigen, die ganze Existenz der Niederlassung scheinbar vernichtenden Ereignisses. Die Feuersbrunst des 26. Sept. 1879 veränderte Deadwood in einen einzigen Aschenhaufen. Die gesammte Bevölkerung ging mit acht amerikanischen Energie und Thatsache daran, noch ehe der Schutt der bisherigen Wohnstätten erkalte war, neue an deren Stelle zu errichten. Auf diese Weise wurde eine Stadt geschaffen, deren Neuheres von dem alten Deadwood ebenso gründlich verschieden ist, wie das Leben, das in derselben pulst, von dem ungeordneten Treiben der ursprünglichen Niederlassung. Aus einer geflochtenen Colonie ist eine gewerbliche Stadt geworden, die weder in Ansehung ihrer Verwaltung, ihrer öffentlichen Gebäude und Institutionen, noch des gesellschaftlichen Geistes ihrer Bewohner den Vergleich mit irgend einer älteren Stadt innerhalb der Ver. Staaten zu scheuen braucht. Durch die Gründung zahlreicher neuer Niederlassungen im Gebiete der Schwarzen Berge ist die Anzahl der Bewohner von Deadwood auf ungefähr 3,000 zurückgegangen, deren Lage jedoch eine höchst befriedigende ist und sich noch von Jahr zu Jahr verbessert. Zwei städtische öffentliche Schulen, vier Kirchen, zwei tägliche Zeitungen, zwei Nationalbanken, zwei Telegraphenbureaus, eine Telefonleitung, deren Drähte über 300 Meilen lang sind und von über 150 Abonnenten benutzt werden, zwei Theater, vier gute Hotels, weimalige tägliche Postverbindungen mit den Eisenbahnen, kaufmännische Geschäfte und Handwerker auf dem Berufe, die sich sämmtlich eines gedeihlichen Geschäftsbetriebes erfreuen, geben einen annähernden Begriff der soliden Grundlage, auf welcher das gegenwärtige Deadwood errichtet ist. Die schon seit 1880 mit einem Freibriefe ausgestattete Stadt wird von einem Mayor und acht Stadträthen verwaltet, welche ihre Aemter uneigentlich versehen; städtische Wasserwerke wurden schon vor vier Jahren vollendet. Dieser Zustand der Metropolis der Schwarzen Berge gereicht den Bewohnern derselben zu um so größerem Ruhme, als Deadwood von der städtischen Civilisation durch das Indianer-Territorium ungefähr 200 Meilen getrennt ist, als der Vertheil zwischen demselben und der nächsten Eisenbahnstation, einer Strecke von 250 Meilen, lediglich auf Pferde und Maulthiere angewiesen ist, und als alle diese Erwerbsquellen factisch erst seit dem 28. Febr. 1877 datiren, an welchem Tage die Schwarzen Berge durch den neuen Vertrag mit den Sioux erst einer Besiedelung im größeren Maßstabe zugänglich wurden.

Ein Ball, der vorige Woche in Nevada City zum Besten der acht verwaisten Kinder des an den Blättern verstorbenen Ehepaars Conway veranstaltet wurde, ergab nach Abzug aller Unkosten eine Rein-Einnahme von über \$500.

Vom Inlande.

Die Gefekgebung von Tennessee regt eine große nationale und internationale Ausstellung zur Feier des 100. Jahrestages der Einföhrung Washington's als erster Präsident der Republik in New York an. Durch die Einföhrung Washington's als Präsident wurde erst der goldene Grundtag unserer Volksregierung, einer Regierung durch und für das Volk, zur That und Wahrheit. (Washington's Einföhrung als erster Präsident der Republik fand am 30. April 1789 in New York statt.)

Man berechnete heute, daß, wenn die Zunahme unserer Bevölkerung in der bisherigen Weise fortwähre, beim nächsten Census (1890) die Ver. Staaten 65 Millionen Einwohner haben werden. Die Berechnung fügt sich auf die Thatsache, daß in den Jahren von 1870 bis 1880 die Anzahl der Geburten jährlich um 2 Prozent höher war, als die Todesfälle und dann auf die Einwanderungs-Auflösung.

In gräßlicher Lage geriet vorige Woche zu New York der 19jährige Thos. Patterson. Er arbeitete im Geschäft der Holzwärter Keller & Comp. Mittags fekte er sich, um seinen Lohn zu verzeihen, auf den Elevator des Locals. Jemand setzte sich bald darauf auf den Fußboden in Bewegung, und die Beine des jungen Mannes wurden demagen zwischen die Plattform und den Boden des nächsten Stockwerks gequetscht, daß der letztere auseinander werden mußte, um Patterson zu befreien. Die beiden Beine des jungen Mannes sind fürchterlich zugerichtet.

Ein reicher Mann in Rochester, N. Y., läßt sich in St. Paul, Minn., ein geräumiges Flachboot erbauen, auf dem er während der Sommermonate mit seiner Familie den Mississippi herunterzufahren gedenkt. Das Boot wird mit allen Wohnnügen und Küchenbedürfnissen auf's Beste ausgestattet; die Weile wird an allen hervorragenden Punkten am Mississippi unterbrochen werden.

Eine eigenthümliche Krankheit, die mit dem Pinf-Eye der Pferde große Ähnlichkeit hat, beginnt in Reading, Pa., epidemisch zu werden. Die Viehhälften empfinden zunächst einen stechenden Schmerz unter den Augenlidern, worauf sich eine reichliche, eiterige Absonderung einstellt, die häufig für 3 bis 5 Tage völlige Erblindung zur Folge hat. Der Verlauf der Krankheit, welche von den Ärzten dem bisherigen häufigen und scharfen Fiebern nachempfunden wird, dauert zehn Tage. Die Krankheit verbreitet sich in südlicher Richtung und einige Fälle sind bereits in Loga Co. vorgekommen.

Auf dem Hudson werden alljährlich 20,000,000 Tonnen Producte und Fabrikate im Werthe von \$75,000,000 nach New York befördert.

Die Massachusetts Legislature hat betreffs der Gefängnis-Contracte dieselbe Bill angenommen, welche in New Jersey seit einem Jahre besteht. Darnach darf nur ein Zwanzigstel aller Sträflinge einer Anstalt in derselben Industrie, oder in derselben Unterabtheilung einer Industrie vom Contractor verwendet werden. In New Jersey ist die bestimmte Zahl 100 genannt. Es ist das ein Nothbehelf, solange man das Contractsystem nicht aufgeben, wohl aber den schädlichen Mißbrauch möglicher Sträflingsarbeit einschränken will.

Ein Streife, bei welchem es gefährlich wäre, den „Sack“ zu spüren, ist derjenige, welchen die „Gomphs“ (Wichhüter, beteten und bewaffnet) in der sogenannten Panhandle von Texas (zwischen Neu Mexiko und dem Indian Territory belegen) begonnen haben, um \$50 flakt \$30 monatlich (und Proviand wie bisher) zu erzwingen. Sie drohen allen Sacks mit dem Tode und sind gewohnt ihr Wort zu halten — so ziemlich ihre einzige Tugend.

Es ist weniger bekannt, als es zu sein verdient, daß in den Vereinigten Staaten die Großproduktion auch im Ackerbau sehr rasch fortgeschritten. Der Acker und die Wälder werden in den nordöstlichen Staaten überwiegend nur noch im Großbetrieb für den Großhandel zubereitet. Die Milch wird condensirt in einer zunehmenden Zahl von Großfabriken und das dabei angewendete Verfahren verbessert sich zusehends. In welcher großer Ausdehnung das Eisenbahn von Ost und anderen Dauerleistungsmitteln bereits stattfindet, darüber haben wir erst kürzlich berichtet. Das Neueste in diesem Gebiete ist, daß am das Fleisch in Kühlkammern nach den Großstädten und nach Europa zu schaffen. Abgesehen davon, daß dies die Nahrungsmittel allervielvermögelesten muß, ist es eine Verminderung der Transportkosten. Wozu sollen das Wasser in der Milch und in den Früchten, die Abfälle von Schlachtkörpern u. s. w. über einen halben Continent transportirt werden und unabhägige Kosten verursachen? Daß der Großbetrieb somit alle Zweige des Ackerbaues ergreifen werde, ist ausgemacht.

Fünfzehn Meilen von Wilmington, Brunswick Co., S. C., ist ein ungeheures Lager phosphorhaltiges Salz entdeckt worden.

Ungefähr 450 Meilen Zwirn werden jetzt täglich in den amerikanischen Zwirn-Spinnereien angefertigt, während vor 30 Jahren noch nicht eine einzige Spule hier erzeugt wurde. Der Schluss des Tagesbeschlusses, den Washington am 19. April 1783 erließ, lautete: „Der Zweck, um dessen Willen wir zu den Waffen gegriffen, ist erreicht, die Freiheit unseres Landes anerkannt und gesichert. Die Handlungen in diesem mächtigen Schauspiel haben nichts Weiteres zu thun, als sich die bisherige Standhaftigkeit zu wahren und das Drama mit Applaus zu schließen und vom militärischen Theater mit dem Bewußtsein, ihre Pflicht gethan zu haben, zurückzutreten.“ Um jenen Tag den Soldaten zu einem wirklichen Festtage zu machen, hatte der Vater des Vaterlandes angeordnet, daß jedem Manne eine Extra-Ration von Spirituosen zugetheilt werden sollte, damit er auf ewigen Frieden, die Unabhängigkeit und das Wohl der Ver. Staaten trinken könnte.“

Der Gouverneur von Wisconsin hat ein von der Legislature erlassenes Gesetz, welches anordnet, daß an Hotels und solchen Gebäuden, in denen Menschen in größerer Anzahl beschäftigt sind, Apparate zur Rettung aus Feuersgefahr angebracht werden müssen, aus dem Grunde mit seinem Tode belegt, weil durch solche an den Außenwänden der Häuser befindliche Vorrichtungen die Diebe und Einbrecher eine so günstige Gelegenheit erlangen würden, in die Häuser einzudringen. Wie sollten denn, diese Gefahr könnte durch entsprechende Vorkehrungen abgemindert werden, und schließlich ist es doch immer noch besser, beschloßen zu werden, als zu verhindern.

In den Strafanstalten von Texas befinden sich zur Zeit 2200 Gefangene; über drei Fünftel derselben sind Farbige und Mexicaner.

Das durchschnittliche Lebensalter der Senatoren der Ver. Staaten ist 54 Jahre; ein einziger derselben ist westlich von dem Mississippi geboren.

Vom Auslande.

Island hatte sich, wie von dortiger eingegangene Berichte melden, eines außerordentlich milden Winters zu erfreuen. Die befürchtete Hungersnoth und der drohende Mangel an Viehfutter wurden dadurch glücklich abgewendet. Die armen Inselaner befinden sich sogar jetzt, durch die von England aus zur Linderung der erwarteten Noth gesandte Hilfe, in außerordentlich guten Verhältnissen. Von den in London für sie gesammelten 5000 Pf. St. haben sie die Hälfte bereits erhalten, die mit besonderen Dampfern gesendet nach Island gelandeten Victualien werden nun in Reykjavik billig an die Bevölkerung verkauft und Thee mit 10 Pence per Pfund abgegeben. Auch die Fischerei war sehr ergiebig. Der angelegte Ausbruch des Hecla hat nicht stattgefunden; die in Danemark niedergefallene Asche kann jedoch von Aska, Katkajava oder Vatna Island flammen, wo vulcanische Ausbrüche stattgefunden haben sollen.

Der Plan eines unterirdischen Tunnels zwischen Calabrien und Sicilien geht seiner Verwirklichung entgegen. Die „Beneizianische Eisenbahngesellschaft“ hat das betreffende Project beendet und die Pläne an das Ministerium eingebracht. Die Gesamm-

länge der Bohrlinie wird 13,546 17 M. betragen, von welchen 4680.62 M. auf die Abtheilungsentpennungen auf feillicher Seite, 4565.63 M. auf diejenige der feilchenseite und 4299.92 M. auf den gradlinigen Theil des Tunnels unter der Meeresebene entfallen, welcher auf calabrischer Seite 153.15 M., auf feilchischer 154.28 M. unter dem Meeresspiegel liegt. Die Kosten sind auf etwas mehr, als 71 Millionen Lire veranschlagt, inbegriffen circa 5 1/2 Millionen für die Anschaffungskosten des Tunnel und der Station von Messina.

Am 1. April wurde in Trautau in Böhmen in sämmtlichen Kirchen von der Kanzel herab ein Erlaß des Königsgrüßer bischöflichen Consistoriums verlesen, nach welchem der Spiritismus als Irrglaube erklärt wird, und diejenigen, welche denselben hartnäckig ergreifen, von den Functionen als Tauf- oder Firmpaten ausgeschlossen werden, ebenso wird denen, welche dem Spiritismus nicht ablassen, bei der Beichte die Absolution verweigert.

Eine Luft muß es sein, in Rußland akademische Bürger zu sein. Was dort akademische Freiheit heißt, das möchte wohl schwer zu definieren sein. „Die Jahresberichte unserer Universitäten“, sagt eine russische Zeitung, „nehmen sich wie Rapporte vom Gefängnisdirectoren aus. Man liest darin nur von Arreften, Ausschließungen, Verbannungen und anderen Strafen, die die Professoren von Rußland betroffen haben. Es liegt u. A. ein Jahresbericht der Petersburger Universität für 1882 vor, aus dem einige Daten herausgehoben seien: 6, 7, 8, 9. Oktober — sechs Studenten sind dem Universitätsgerichte übergeben, von denen einer sofort ausgeschlossen wurde, während die übrigen einer Arreststrafe unterlagen; 21. Oktober — 112 Studenten zur Verantwortung gezogen, von ihnen erhielten 58 einen Verweis, 16 zwei Tage, 10 fünf Tage, 27 sieben Tage Arrest, einer wurde ausgeschlossen; 8. Novbr. — hestograpirte Abzüge von dem Briefe eines Kasanischen Studenten werden an der Universität angehängt; 10. Novbr. — großartige Studentenversammlung; auf den Befehl des Polizeimeisters, den der Curator requirirt hat, wurden 280 Studenten verhaftet und in die Manege der Panslawischen Schule abgeführt — und so geht es in einem fort. Ähnliche Berichte liefern auch die anderen russischen Hochschule mit alleiniger Ausnahme der Dorpat, die im eigentlichen Sinne des Wortes eine Stätte der Bildung und Wissenschaft ist.

Der deutsche Kartograph Professor Dr. Heinrich Kiepert hat der ungarischen Geographischen Gesellschaft aus ihm vor zehn Jahren verliehene Ehrenmitgliedschaft zurückgeschickt und um die Streichung seines Namens aus den Listen der Gesellschaft ersucht. Kiepert fühlte sich zu diesem Schritte veranlaßt, weil in dem Februarhefte der magyarisches und französisch erscheinenden Schriften dieser Gesellschaft die deutschen Geographen und Kartographen bejubelt wurden, daß sie Fälschungen zu Ungunsten der magyarisches Nationalität weitläufig und absichtlich verbreiten. Das erwähnte Februarheft enthält nämlich einen statistischen Artikel über das schnelle Anwachsen der größeren Städte Ungarns seit Anfang dieses Jahrhunderts, und in dem französischen Text dieses Artikels der Verfasser dieselben veranlaßt, zum besseren Verständnis für ausländische Leser den magyarisches Namen der Städte auch die allgemien bekannten und seit Jahrhunderten üblichen deutschen Namen in Klammern beizufügen, so namentlich bei den siebenbürgischen Städten deren richtige Namen wie Hermannstadt, Schäßburg, Kronstadt u. s. m. ferner Debentzurg, Preßburg, Stuhlweissenburg, Steinamanger u. s. m. Die Redaction, also das verantwortliche Organ der Gesellschaft, hatte aber in einer beigefügten Note erklärt, daß vielen ungarischen Ortsnamen während der absolutistischen Herrschaft der Wiener Regierung durch willkürliche Abänderungen oder Uebersetzungen ein deutscher Klang gegeben wurde und daß diese falschen Namen auf den Karten und in Büchern über Ungarn hartnäckig festgehalten werden.

Surto, der Generalgouverneur von Odesa, hat, wie uns die Novoje Wremja mit Genehmigung verstanden, dem Ministerium eine Denkschrift eingereicht, worin er nachweist, daß das jüdische Element dem Süden Rußlands ungeheuren Schaden zufügt. Der General ist dem Ministerium hauptsächlich aus dem Grunde, daß die Schulen unter dem Besuche jüdischer Kinder leiden, welche letzteren einen unheilvollen Einfluß auf ihre arbeitsfähigen Mitbürger ausüben sollen. Nach dem Berichte Surto's wären die Schulen im Süden von Judenkindern „überfüllt“. Der Minister hat nun diese Schrift des Generals dem Ministerium der Volksaufklärung zur Begutachtung übergeben und voraussichtlich wird dieselbe von da aus der sogenannten Judencommission (deren Chef bekanntlich Malow war) überantwortet werden, welche wiederum so Gott will nach einigen Jahren die Frage eifrig führen wird.

Speyer, 6. April. Die „Pfälzische Kampfgesellschaft“ hat zur Unterstützung ihrer durch Hochwasser zu Schaden gekommenen Mitglieder besondere Sammlungen veranstaltet, zu der die Kampfgesellschaft in Berlin, Hamburg, Meppen u. s. m. Beiträge einbrachten. Die ganze Sammlung ergab etwa 2000 M. Hieron erhielten der Kriegerverein Rögheim 900 M., Ebigsheim 600 M., Oppau 200 M., Zweibrücken 150 M., Speyer den Rest mit 143 M. Während des Jahres 1882 wurden 229 M. Unterstützung an nothleidende Krieger gegeben. Der Verband hat 1558 M. bei einem Bankhause oerginslich angelegt. Er zählte Ende 1882 61 Vereine mit 2500 Mitgliedern.