

# Beilage zu Nr. 139 des Bremer Handelsblattes.

## Algérie.

Aus dem amtlichen Bericht über die Lage Algériens im Jahre 1853 geht hervor, daß die französische Herrschaft auch im Süden des großen Gebietes, welches zu der Colonie gehört, sich befestigt hat, und daß die Eingetretenen selbst gegen die Widerstreben mit Erfolg die Waffen gebraucht haben. Die Ruhe wurde im Jahre 1853 nicht unterbrochen, die Steuern zogen pünktlich ein, die Sicherheit der Hertstrafen ist hergestellt, die Beziehungen der Regierung werden befolgt, die arabische Bevölkerung hat sich allgemeiner den Verbesserungen der Landeskultur zugewendet. Unter der Anleitung des arabischen Büros verebnet sich der Ackerbau, die Baum- und Tabakpflanzen dehnen sich aus, und die ersten Erfolge der Baumwollkultur haben eine starke Nachfrage nach Baumwollsamen veranlaßt. Im Jahre 1853 hat Algier eine Million Hectoliter Getreide, im Werthe von per 14 Millionen Franks, nach Frankreich geliefert, und zwar eine vorzügliche Qualität weichen Weizen, welche 86 bis 88 Kilogramm der Hectoliter wiegt, eine Qualität Roggen von so schönem Korn, daß es oft mit hartem Weizen verwechselt wird. Die Getreideausfuhr ist um so bemerkenswerther, als noch vor wenigen Jahren Getreide dort eingeführt werden mußte, um den Bedarf der Colonisten zu decken. Die Tabakskultur hatte 1853 1752 Pflanzer mit 2277 Hectaren, und außer dem eigenen Verbrauch der Colonisten brachte sie 1,800,000 Kilo zu Markt, während im Jahr 1852 von 973 Pflanzer auf 1095 Hectaren nur etwa ein Drittel zu Markt kam. Nicht allein die Menge, sondern auch die Qualität haben Fortschritte gemacht, und der durchschnittliche Preis, welchen die Regie bezahlte im Jahre 1852: 85 Fr. 10 C. pr. 100 Kilo, erreichte im Jahre 1853: 91 Fr. 30 C. „Die algirischen Tabake“, sagt eine Depesche, „lassen bereits die von Egypten, Macdonen und Griechenland, welchen sie früher gleichgestellt waren, weit hinter sich, die Tabake von Ungarn haben einen weniger angenehmen Geschmack, die von Kentucky sind weder feiner noch brennbarer, die von Maryland haben einen Mangel an Elasticität und einen bitteren Geschmack, welche man den Tabaken von Algier nicht vorwerfen kann.“

Für das Jahr 1854 wird die Production des einzigen Departements Algier bereits auf 3 Millionen Kilo geschätzt. Betreff des Seide-

aus liegen nur Zahlen des Departements Algier vor. Hier war die Zahl

	1850	1851	1852	1853
der Pflanzer....	89	184	272	335
der Coconterte .	3778	5888	9323	14000 Kilo.

Krappe wird zwar noch nicht in großer Menge, aber in einer Qualität gewonnen, welche nach competenten Urtheilen dieseljenige des Krappes von Hypo, des besten, übertrifft, und ist für diesen Artikel um so grösseren Aufschwung zu erwarten, als er äußerst lohnend ist, indem die Kosten 70 Franks pr. 100 Kilo nicht übersteigen, während nach den Börsenberichten von Rouen der Verkaufspreis zwischen 140 und 155 Fr. schwankt.

Eine Anzahl Colonisten hat sich mit aller Macht auf die Cochenillezucht verlegt, welche ebenfalls sehr lohnend zu werden verspricht, indem eine Hectare, mit 15,000 Nopalspazien besetzt, einen Bruttoertrag von 0 bis 12,000, einen Reinertrag von 2000 Fr. ergiebt. Das Departement Algier zählt gegenwärtig 29 Nopalieren mit 500,000 Pflanzen. Ueber die Baumwollkultur sagt der officielle Bericht, daß sie eigentlich erst jetzt beginnt und namentlich in Folge der ausgeschesten Prämie von 20,000 Fr., welche der Pflanzer haben soll, der am meisten von der besten Qualität liefert, mit grossem Eifer betrieben werde. Baumöl wird namentlich in Libyen in großer Menge gewonnen, ungeachtet der rohen Weise der Ausbeutung, bei welcher die Hälfte verloren geht. Ungeachtet der schlechten Kenntnis des Jahres 1853 wurden beinahe 3 Mill. Kilo ausgeführt.

Die Baumschulen der Regierung wirken nützlich. Die Genfer Gesellschaft zur Colonisation der Umgegend von Setif, autorisiert durch Decret vom 23. April 1853, hat 20,000 Hectaren Land mit der Verbindlichkeit übernommen, dasselbe in 10 Divisionen à 2000 Hectaren zu colonisiren, auf jede Division ein Dorf von 50 Häusern zu bauen, und den Preis dieser Häuser nicht über 2000 Fr. zu stellen. Jeder Colonist, d. h. wohl für sich und seine Familie — hat der Gesellschaft die Hälfte des Hausespreises und der Regierung 2000 Fr. Depot zu erlegen, welches er nach und nach wieder zurück erhält. Schon beim Jahresschluß war ein Dorf ganz, ein anderes teilweise gebaut und bevölkert.

Wolle wurde von Algier 1852: 3,244,232 Kilo, 1853: 4,354,490 Kilo ausgeführt. Der Werth der ausgeführten Häute betrug 2,067,847 Fr. Von Mineralien scheint namentlich Blei häufig. Die Eisenminen und Hochöfen von Alélik sollen Stahl liefern, welcher mit schwedischem konkurriert. Die Ausbeutung großer Marmorbrüche der edelsten Sorte wird vorbereitet. Die Korallenfischerei hat im Jahre 1853 156 Fahrzeuge beschäftigt, welche zusammen 34,880 Kilo gewonnen, d. h. à 60 Fr. der Kilo, einen Werth von 2,152,880 Frs.

Korallen werden jedoch nicht allein an der Ostküste Algiers, sondern auch an den Küsten von Oran gefunden, wo spanische Fischer gute Häfte zu machen scheinen.

Die Wälder der Colonie werden allmälig einer geordneten Forstverwaltung unterworfen. Sie sind reich an dem besten zum Schiffbau geeigneten Holz, und man rechnet sich nach Herstellung geeigneter Straßen großen Ertrag.

In Paris wurde eine fortwährende Exposition algirischer Erzeugnisse veranstaltet.

Über die Bank von Algier ist in diesem Blatte schon berichtet.

Der Handel Algériens umfaßte 1853: 72,788,015 Frs. Einfuhr, 30,782,592 Frs. Ausfuhr.

## Die gegenseitige Beziehung zwischen Handel und Wissenschaft.

Friedrich Noback hat als Programm der Handelslehranstalt zu Chemnitz eine kleine Schrift unter obigem Titel herausgegeben. Wir theilen daraus einige Aphorismen mit, welche wie wir nicht zweifeln, bei manchem unserer Leser den Wunsch erwecken werden, die interessante kleine Abhandlung im Zusammenhange zu lesen.

Hört man das eine und andere öffentlich gesprochene oder vertraulich geäußerte Wort so mancher Männer der Wissenschaft über die Natur des Handels, und wiederum die öffentliche Meinung vieler Kaufleute über die Bedeutung der Wissenschaft, so sollte man meinen, beide große Zweige menschlichen Strebens und Wirkens müßten in einem unverhönlischen Gegensatz stehen. Von jener Seite erblickt man im Handel nicht selten einen Beruf, dessen Aufgabe es ist, auf Kosten der Gesamtheit sich zu bereichern, dessen Unentbehrlichkeit für die Versorgung der Menschheit mit materiellen Gütern freilich nicht zu leugnen, aber zu beklagen ist, den man mithin als ein nothwendiges Uebel zu dulden hat; auf der andern Seite will man der Wissenschaft keine weitere Bedeutung als die eines unfruchtbaren Grübelns, einer müßigen Speculation, einer arbeitslosen Träumerei zugeschreiben, die man, sofern sie zieren kann, höchstens als einen überflüssigen Schmuck, als einen Luxus betrachtet, an welchen eine kostbare Zeit verschwendet wird.

Wenn nachzuweisen ist, was die Wissenschaft dem Handel, was der Handel der Wissenschaft dankt, so drängt sich die Frage auf, wer denn nicht beiden zu Dank verpflichtet ist. Welcher andere Zweig menschlichen Schaffens würde den Standpunkt einnehmen, auf welchem er sich eben befindet, wenn nicht der Handel seine tatsächlichen Ergebnisse erst in die Allgemeinheit einführt und zur Geltung brächte, und wenn nicht der Verkehr ihm die Rente abgewinne, deren er unabweglich zu seiner Erhaltung bedarf? Und welche Thätigkeit würde mit ungehemmtem Flügelschlage sich emportschwingen, hätte sie nicht die edle Naturung der Wissenschaft eingesogen, an deren Mutterbrust sie erstaart, und deren sichere Hand über ihr waltet, ob auch vom kurzichtigen Auge unbemerkt? Es giebt kein so abgezogenes, kein so trocknes Feld der Wissenschaft, das nicht dem Handel verschuldet wäre: die Astronomie, die Philologie, wie die Wissenschaft der absoluten Idee, selbst die Heraldik, — und da ist kein Glied der sogenannten praktischen Berufe, welches nicht durch die Resultate der Wissenschaft gefördert und geklärt worden, vom niedrigsten Gewerbe an bis zu der complicirtesten technischen Thätigkeit. Entweder treten Wissenschaft oder Handel unmittelbar helfend an die andern Wirkungskreise heran, oder sie haben durch den Tausch der fördernden Ideen, durch Aufhellung und theoretische Erklärung ein historisches Recht an ihre Erkenntlichkeit erworben; und wie beide den übrigen Bereichen des Schaffens, so stehen sie auch einander selbst gegenüber: gleichsam Pole, die örtlich einander ausschließen, während sie innerlich sich wechselseitig bedingen.

Blicken wir in die Bücher der Geschichte, so erkennen wir im Handel den mächtigsten Förderer der Kultur. Wohl haben auch die Kriege zur Verbreitung der Kultur beigetragen, aber immer nur mittelbar, indem sie die Keime zu einer künftig aufblühenden Civilisation legten, während sie zugleich nur zu oft als Zerstörer der edelsten Schöpfungen des Wissens und der Kunst aufraten.

Wie anders zeichnet der Handel friedlicher Bürger die Spuren seiner Wege! Er streut den Samen der Bildung unmittelbar in die empfänglichen Furchen, ohne das Unkraut des Gross und der Nachte mit hineinzulegen; er vermittelt auf dem milden Wege freien Entgegenkommens die Bekanntschaft mit den Fremdlingen, und diesem Verkehr, wenn er rege emporgewachsen, folgt Vertrauen und Achtung gegen die Personen, gegen die Sitten, und die Erkenntniß des gebildeteren Theiles geht allmählich über in das Eigenthum der in der Kultur tiefen stehenden, bis sich mit den Interessen auch die geistigen Besitzthümer beider verschmelzen. Montesquieu sagt: „Die Geschichte des Handels ist die Geschichte der Vereinigung der Völker. Der Handel fängt damit an, alle Menschen eines Volksstammes mit einander zu verbinden; dann vereinigt er die Völker unter einander und verbindet endlich alle Theile des Weltalls“ —, und weiter: „Die Sätze des ersten Völkerverkehrs waren auch die Sätze der ersten Kultur; Austausch der Waaren erzeugte Austausch der Ideen, und durch diese wechselseitige Reibung loderde sie zuerst auf, die heilige Flamme der Humanität.“

Es gilt ziemlich gleich, welches Volk wir in seinen Handelszügen verfolgen, um daran den Einfluß des materiellen Verkehrs auf die Cultur zu beobachten. Wie der glaubenseifrige Muhammedaner überall, wohin er seinen Fuß setzte, seine Lehre verkündete, so hat auch der christliche Kaufmann die mildere Lehre der Liebe, das Christenthum, und mit ihm den unvergänglichen Quell des wahrhaft Guten und Edlen über die halbe Welt verbreitet zum bleibenden Segen.

Als entschiedenes Culturelement wirkte der Handel nicht eben blos die Ausbreitung milder Sitten, sondern mit derselben die Empfänglichkeit des Gemüthes für den Inhalt der Wissenschaft und die Ausbreitung der Wissenschaft selbst, deren Besitz er mit jenentheite, denen er Waaren brachte und abkaufte. Ein ausgedehnter Handel ist weiterhin zugleich der Schöpfer der bürgerlichen Freiheit, deren Stützen er in einem sichern Wohlstande aufrichtet, welcher das Mittel giebt, die Unabhängigkeit zu vertheidigen. Ein bedeutender Handel kann nicht hand in Hand gehen mit der Tyrannie; immer findet sich ein freier politischer Sinn, eine freiärmige Verfassung in den Handelsstaaten, und stets entwickeilt dieselbe sich in ihnen weit eher, als bei andern Nationen.

Adam Smith sagt: "Handel und Manufakturen führen nach und nach Ordnung in eine jede Regierung, und hiermit zugleich Freiheit und Sicherheit der Personen ein, während diese früher fast in beständigem Kriege mit ihren Nachbarn und in slavischer Abhängigkeit von ihren Obern gelebt hatten. Diese Wirkung ist, so wenig man auch auf sie Acht gehabt hat, doch die wichtigste von allen."

Unleugbar sind die dem Handel nothwendigen Combinationen, seine vielfachen Berechnungen und speculatorische Untersuchungen, ein treffliches Mittel zu Schärzung des Verstandes, und indem er auf diese Weise die Kräfte weckt und übt, betätigter er sich wiederum als Beförderungsmittel der Bildung, giebt den Geiste Empfänglichkeit für die Aufnahme der Wissenschaften. Die Arbeiten des eigentlichen Kaufmanns bedingen überall wesentlich geistige Kräfte, während körperliche Leistungen von ihm so gut wie gar nicht gefordert werden. Sein Beruf bedingt demnach Intelligenz, und wenn dieselbe schon im kleinsten Verkehr ein schönes Besitzthum der Handeltreibenden ist, so kann der größere Handel ihrer durchaus nicht entzähnen, wenn auch der hier so oft spielende Zufall im einzelnen Falle dem talentlosen Kaufmann seine Gaben in den Schoß geschlittet hat. Es ist keine Willkür, welche gerade den handeltreibenden Völkern so viele mögliche Erfindungen zuschreibt, wie den Phöniciern die der Buchstabenchrift, des Glases und des Purpurs, den Araben die der Ziffern; und nun denke man an die große Reihe wichtiger Erfindungen, welche die neueste Zeit den Engländern zu danken hat. In wie viel wichtigen und wissenschaftlichen Entdeckungen hat die vom Handel ausgebildete Schiffahrt geführt! — Mut, Festigkeit, Energie sind ebensowohl Bedingungen zu erfolgreichem Betriebe des Handels, als sie Folgen desselben sind, und welche Negsamkeit griff und greift überall Platz, wo der Handel sein Panier aufpflanzt und den Müßiggang verdrängt!

Die Theorie des Handels selbst hat sich zur Wissenschaft ausgebildet. In der Handelswissenschaft setzt der Handel sich selbst als Object und spiegelt darin sein Wesen, seine Gegenstände, seine Betriebsformen, seine Hilfsgefäße und Mittel ab, und bereits hat man auf mehreren Universitäten mit Recht die Handelswissenschaft in den staatswirtschaftlichen Studienplan aufgenommen, um den künftigen Staatsbeamten ein Mittel zu bieten, eine richtige Anschauung von der Natur des Verkehrs zu erhalten.

Wie die Handelswissenschaft das Wesen und die Eigenthümlichkeiten des Handels zum Gegenstande hat, so nimmt die Handelsgeschichte den Verlauf seiner Geschick zum Vorwurf. Die Schicksale der Völker sind so vielfach bedingt worden von der Richtung ihres Handelsverkehrs, daß die Geschichte vieler Nationen und diejenige ihres Handels kaum zu trennen sind; daß eine pragmatische Betrachtung der politischen Geschichte der Staaten in der Geschichte des Handels ihre nothwendige Ergänzung findet.

Allen Theilen der Wissenschaft zugleich leistet der Handel seine unmittelbaren Dienste in der besondern Form des Buchhandels. Die unberechenbaren Wohlthaten der Erfindung der Buchdruckerkunst konnten ja erst durch den Handel mit den vervielfältigten Erzeugnissen des Geistes sich verbreiten. Es ist der Buchhandel zugleich dasjenige Glied der den Handel und die Wissenschaft verbindenden Kette gegenseitiger Wirkungen, an welchem wir am sichtbarsten die Gegeneistung der Wissenschaft wahrnehmen. Denn indem diese letztere ihre Erfahrungen, ihre Hypothesen in den Druckwerken niederlegt, macht sie ihren eigenen Inhalt der Allgemeinheit zugänglich, somit auch dem Handel.

Vor allem sind es die Naturwissenschaften, gegen welche der Handel von Tage zu Tage ein größerer Schuhner wird. Die ungemein große Ausbreitung, welche in Folge der glänzenden Fortschritte der Chemie und Physik fast alle technischen Gewerbe in der Neuzeit erfahren haben: die verbesserte, beschleunigte, vermehrte Erzeugung, die damit zusammenhängende Ermüdung in der Anschaffung, der gesteigerte Verbrauch; alle diese Momente, welche die Manufaktur- und Fabrikindustrie auf eine kaum gehahnte Höhe gehoben haben, kommen auch dem Handel zu Gute und werden rückwirkend von ihm fort und fort

neu gezeugt. Welcher Dienst übertrifft jenen, den die elektrische Telegraphie dem Kaufmann leistet, welche die räumlichen Entfernung fast verschwinden macht? Für welchen Zweig des Völkerlebens, nächst dem politischen Verkehr, ist die große Erfindung des elektrischen Telegraphen nutzbarer als für den Handel? — Welche Neuanwendung die Schiffahrt aus den Aufstellungen über die Gesetze der Luftströmungen und Winde durch Männer wie Hadley, Redfield und Dove bereits gezogen hat und viel mehr noch ziehen wird, kann nur angedeutet werden, und wer gewinnt den materiellen Vortheil aus den schaffsinnigen Forschungen dieser Männer, wenn nicht der Kaufmann, welcher das seine Waaren tragende Schiff mit dem Wunsche begleitet, daß Wind und Wetter ihm günstig sein mögen! — Die Mechanik, welche die Wunder unseres heutigen Maschinenwesens schafft, gehört ferner zu jenen Zweigen angewandter Wissenschaft, deren Ergebnisse, ähnlich wie die der Chemie, dem Handel in zweiter Linie zu Gute kommen; die verbesserte und beschleunigte Fabrikation, welche aus verbesserten Maschinen hervorgeht, übt eine der vorhin gedachten analoge Wirkung: wie stände es um die Erzeugung von Baumwoll-, Woll- und Leinen-Gewinnen und Geweben und um den Handel mit denselben, ohne die Spinnmaschinen und die Kraftstühle der Neuzeit?

Da der rationelle Betrieb des Handels manichfache Kenntnisse bedingt, so ist damit schon seine Abhängigkeit von wissenschaftlicher Bildung belegt. Die eigentliche Handelswissenschaft in ihren verschiedenen Zweigen, Waarenkunde, Handelsrecht, Buchführung, Rechnen, fremde Sprachen, Geographie sind vor allem zu nennen, neben welchen aber der wahrhaft gebildete Kaufmann die Geschichte des Handels, die Statistik, die Grundzüge der politischen Ökonomie, die Chemie und Physik, sowie die Technologie in den Kreis seines Wissens aufnimmt.

Aus dem Vorhergehenden wird dem Ueberfangenen zur Genüge einleuchtend, in welcher Wechselwirkung der Handel und die Wissenschaft stehen, und wie wahr mehrere gelehrte Schriftsteller der Neuzeit (unter ihnen vorzüglich Geir und v. Mylius) sich dahin ausgesprochen haben, daß die Thätigkeit des Handels den Geist auf den Anbau der Künste und Wissenschaften hingeleitet habe, daß die Wissenschaften Wirkung und wiederum Ursache der Blüthe des Handels seien.

Mögen die Berührungen zwischen dem Handel und der Wissenschaft, wie sie innerlich in ununterbrochener Kette fortlaufen, auch im Bewußtsein ihrer Repräsentanten zu immer größerer Anerkennung und Geltung kommen, und eine immer engere Annäherung auch der Personen und Meinungen erzeugen, damit der Kontakt der beiden großen Faktoren des Lebens in zündenden Funken sein Heil über den Erdkreis verbreite:

"Denn aus der Kräfte schön vereintem Streben  
Erhebt sich, wirkend, erst das wahre Leben."

### Ueber Zucker-Production und Consumption.

II. Die statistischen Uebersichten des Centralbüros des Zollvereins ergeben für das Jahr 1852:

Raffinade	Nohzucker u. Farin	Nohzucker für Siebereien	
Einfuhr . . .	1,835 Etr.	132 Etr.	801,723 Etr.
Ausfuhr . . .	97,631 "	52 "	

Nach dem Saze: 3 Etr. Raffinade = 4 Etr. Nohzucker, alles auf Nohzucker reducirt, war:

die Einfuhr = 804,302 Etr. Nohzucker
die Ausfuhr = 126,845 " "

bleibt für den Verzehr 677,457 Etr. Nohzucker.

Bei der Bevölkerung des Zollvereins von 30,488,402 Seelen entfallen daher auf den Kopf 2<sup>22</sup> Pf. Colonial-Nohzucker.

An Rübenzuckersteuer sind nach dem Steuerause von 3 Sgr. für den Cratner Rüben in dem Betriebsjahr 1851/52 aufgekommen 1,828,990 Thlr. Es wurden also 18,289,900 Etr. Rüben verarbeitet, welche (bei 6<sup>2</sup>/<sub>3</sub> p. Et. Zuckergewinn) 1,219,317 Etr. Nohzucker lieferten, wovon auf den Kopf der Bevölkerung 4 Pf. entfallen.

Die Totalzucker-Consumtion war hiernach 1,906,447 Etr. oder 6<sup>2</sup>/<sub>2</sub> Pf. pr. Kopf, wovon fast genau 2<sup>2</sup>/<sub>3</sub> Rüben- und nur 1<sup>1</sup>/<sub>3</sub> Colonial-Zucker war. Vergleicht man diese Consumtion mit jener einiger früherer Jahre, so war

Jahr	Zuckerverbrauch auf den Kopf der Bevölkerung
1842	1,356,417 Etr. 4 <sup>81</sup> Pf.
1847	1,639,356 " 5 <sup>55</sup> "
1848	1,607,375 " 5 <sup>42</sup> "
1851	1,565,180 " 5 <sup>22</sup> "
1852	1,906,447 " 6 <sup>22</sup> "

Der Zuckerverbrauch ist von 1851 auf 1852 gestiegen wie 100 : 122; das bisher in der Zuckerconsumtion bedeutendste Jahr 1847 ist von dem Jahre 1852 in dem Verhältniß wie 100 : 116 überschritten; der Verbrauch des Kopfes ist von 1851 auf 1852 genau um 1 Pf. von 1847 gegen 1852 um 0<sup>07</sup> (um mehr als 1/2) Pf. gestiegen. Die erwähnten Jahre stellten sich in eine ganz andere Reihenfolge, wenn man sie in Bezug auf die Zolleinnahmen vom Zucker vergleicht. Es war:

Jahr	Zoll			Rübensteuer Thlr.	Zusammen Thlr.	Pro Kopf der Bevölkerung Sgr.
	Boll.	Rübensteuer Thlr.	Zusammen Thlr.			
1842	5,719,371	85,525	5,804,896	6, <sup>1731</sup>		
1847	6,323,662	281,692	6,605,354	6, <sup>7087</sup>		
1848	5,588,839	383,839	5,972,678	6, <sup>0433</sup>		
1851	3,155,715	1,472,431	4,628,146	4, <sup>6297</sup>		
1852	3,981,831	1,828,990	5,810,821	5, <sup>7117</sup>		

Die Erscheinung, daß bei größerem Zuckerverzehr im Jahre 1852 der Zollertrag sich geringer als in den Jahren 1847 und 1848 gestellt hat, erklärt sich einfach aus dem gestiegenen Verbrauche des Rübenzuckers gegenüber dem Colonialzucker, und der geringen Besteuerung des ersteren. Colonialzucker zahlt 5 Thlr., Rübenzucker nur  $1\frac{1}{2}$  Thlr. (unter der Annahme von  $6\frac{2}{3}$  pCt. Zuckergewinn — der Ctr. Rüben war mit 3 Sgr. besteuert). Im Jahre 1842 waren von 100 Pf. consumirten Zuckers etwa  $18\frac{1}{2}$ , im Jahre 1848 schon  $31\frac{1}{2}$  Pf. Rübenzucker; im Jahre 1851 überwog zum ersten Male der Verbrauch des Rübenzuckers jenen des Colonialzuckers (781,503 Ctr. Colonial- traten zu 981,620 Ctr. Rübenzucker); wir haben oben gesehen, wie sich dies Verhältnis im Jahre 1852 noch weit mehr zu Gunsten des Rübenzuckers geneigt hat. Ob man darüber Befriedigung zu fühlen Ursache habe? Für und wider sind der Gründe schon sehr viele gewechselt; sie zu recapituliren und zu wägen, ist hier kein Raum. Nur darauf möchten wir aufmerksam machen, daß  $18\frac{1}{4}$  Mill. Ctr. Rüben (unter der gewöhnlichen Annahme von 100 Ctr. Rübenernte pr. Morgen) 182,000 Morgen oder mehr als  $9\frac{1}{4}$  Quadratmeilen Landes und zwar des fruchtbarsten und bestgünstigsten Landes bedecken. Und nun denke man an die seit dem Eintritt der Kartoffelkrankheit über Deutschland heringebrochene Theurung und Nahrungenoth; man vergesse nicht, daß, wie kürzlich in diesen Blättern dargestellt wurde, der Zaar Europa aufzuhungen oder durch Hunger zur Mission zu bringen gedenke, dann wird man sich über das Entfalten und Aufblühen der Rübenzuckerfabrikation weniger sanguinisch auslassen, als dies von den euragirten Protektionisten zu geschehen pflegt. Wahrlich, wir haben kein überflüssiges Land, um die Produkte der tropischen Zone, Zucker und Tabak, wie es geschieht, auf unseren Fluren zu ziehen, die mit grossen Kosten und Sorgen nur schlecht gediehen, während die Sonne des Südens sie in vorzülicher Güte und in reichem Maße gewährt. Der Zuckergehalt der Rübenzucker erreicht in guten sonnigen Jahren bei sorgfältiger Düngung und Pflege nicht über 12 pCt., häufig aber weniger Zuckergehalt, während das Zuckerröhr gewöhnlich 20 pCt. und mehr enthält. — Die heutigen Schutzzölle geben eine grosse Strecke weiter als seiner Zeit ihr Altmeister Dr. Friedrich List. Zu seinen Grundanschauungen gehörte die Arbeitsheilung zwischen den von der Natur vorzugsweise zur Fabrikation berufenen Ländern der gemäßigten Zone und den zur Produktion von Zucker, Kaffee, Reis, Baumwolle u. s. w. destinierten Ländern des tropischen Climas; in Folge dessen sich ein grossartiger Austausch von Manufakturen gegen Rohprodukte gestalte. Er wollte, damit die deutschen Ländern an diesem Verkehr den ihnen gebührenden Anteil gewinnen, die Manufakturkraft durch sein System der Schutzzölle auf Fabrikate stärken; er dachte nicht daran, auf Rohstoffe und Gegenstände des Verzehrs Schutzzölle zu legen; so thöricht war er nicht, in den Ländern des gemäßigten Climas dem tropischen in den diesem angehörigen, ihm von der Natur zugewiesenen Produkten Concurrenz machen zu wollen, er sah sehr wohl ein, daß wenn wir unseren Tabak und Zucker, vielleicht gar unter Beihilfe von Glasfenstern und Ofenwärme, unsere Gewürze, Baumwolle, Kaffee, selbst gögen, um uns etwa nach dem beliebten Ausdrucke „unabhängig vom Auslande zu machen“, unsere Industrien und den Handel mit unseren Fabrikaten der Todesstoß treffen werde, weil die tropischen Länder dann nichts zum Austausche zu bieten hätten. List überschlug, daß die Oberfläche der für die Produktion der Colonialartikel verwendeten Ländereien kaum den fünfzigsten Theil der dazu befähigten Ländereien betrage, daß sie binnen Kurzem 5 bis 6 Mal so viel zu producieren, die Länder der gemäßigten Zone aber 5 bis 6 Mal so viel zu consumiren und in denselben Verhältnisse ihre Fabrikation zu vervielfältigen vermöchten. Wenn wir schon wegen unseres mäßig warmen Climas vor den heißen, dem industriellen Fleische ungünstigen Ländern, einen bedeutenden Vorsprung haben, wenn die Natur uns also zum Gewerbfleische bestimmte, so können wir andererseits mit diesen Ländern in der Erzeugung von Produkten, welche ihrer Natur nach ein heißes Clima verlangen, nur mit grossem Verluste an Nationalvermögen und Einkommen den Wettschritt beginnen. Man erwäge nur, um wie viel höhere Werthe dieselben Arbeits- und Capitalkräfte, welche der Rübenzuckerindustrie dienen, in einer andern, von Clima und Natur mehr begünstigten Weise angelegt, erzielt haben würden. D. Hübner berechnet in seinem Jahrbuche für Volkswirtschaft und Statistik, daß die Zolleinnahmen durch die geringere Besteuerung des Rübenzuckers von 1840—1851 einen Verlust von 14,700,000 Thlrn. erfahren haben. Dahin kommt man durch Verlassen des tausendjährigen Grund-saless: Sequere naturam. Wird denn wohl jemand zur Anlage eines Parks einen dünnen Sandboden oder Felsengrund, oder zur Anlage eines

Berggartens eine Ebene auswählen? Das Alles ist ausführbar, aber mit welchen Opfern und Kosten?

Nichts ist geeigneter, die Schwankungen der Politik und Principlosigkeit der Zollvereinsgesetzgebung schärfer zu charakterisiren, als ihr Verhalten der Rübenzucker-Fabrikation gegenüber. Zuerst wurde sie längere Zeit hindurch unbesteuert gelassen, sie genoß daher effectiv gegen Colonialzucker eines Schuzzolles von 5, gegen Raffinade von 11, seit 1840 von 10 Thalern. Unter dem Einflusse dieser Schuzzölle erweiterte sich der Zuckerrübenbau bedeutend, natürlich zum Schaden der Zollkasse. Man ward daher zur Entscheidung gedrängt, ob man dem Rübenzucker ferner den Schutz belassen und sich mit einer geringeren Summe der Zolleinkünfte begnügen wolle, oder ob man den Rübenzucker mit dem Colonialzucker gleich besteuern und so den ersten dem Untergange weichen wolle. Dies war die Alternative, ein Drittes war vernünftiger Weise nicht gegeben. Dennoch entschied man sich für ein solches. Man wollte die Rübenzuckerindustrie behalten und dennoch kein Opfer an Zollvereins-Einkünften bringen. Der Rübenzucker wurde daher nach und nach mit 10, 20 Sgr. und 1 Thlr. pro Centner (oder  $\frac{1}{2}$ , 1 und  $1\frac{1}{2}$  Sgr. der Centner Rüben, deren nach dem damaligen Stande der Industrie 20 zur Herstellung eines Centners Rohzucker verbraucht wurden) besteuert und im Jahre 1844 zugleich für die Folge bestimmt, daß wenn sich der Fall ereignen sollte, daß der Eingangs-Zoll vom Zucker und die Rübenzuckersteuer zusammen genommen in einem Jahre nicht mindestens einen Ertrag gewähre, welcher dem Durchschnittsertrage der drei Jahre von 1838—1840, d. i. 6,<sup>2616</sup> Sgr. pro Kopf gleichkomme, die Rübensteuer angemessen erhöht werden solle. Da dieser Fall in Folge der Ausdehnung der Rübenzuckerbereitung sehr bald eintrat, so wurde die Steuer auf 3 Sgr. vom Centner Rüben (oder, den Zuckergewinn zu 5 pCt. angenommen, von 2 Thlrn. pro Ctr. Rohzucker) für die Periode 1850/53 erhöht, und da auch dadurch jener Durchschnittsatz in der Zucker-Einnahme des Vereins nicht erreicht wurde, für die folgende Periode die Rübensteuer verdoppelt (oder die auf den Centner Rohzucker treffende Steuer wurde auf 3 Thlr. erhöht), wenn man annimmt, daß durch die Befolklung der Fabrikationsmethode jetzt  $6\frac{2}{3}$  pCt. Zucker oder aus 15 Ctr. Rüben 1 Ctr. Zucker gewonnen werde. Zugleich aber wollte man sich jetzt, nachdem der frühere Normalzoll fortwährend nicht hatte erreicht werden können, damit begnügen, wenn Zuckerröhr und Rübensteuer zusammen den Durchschnitt der drei Jahre 1847—1849, d. i. 6,<sup>0762</sup> Sgr. (oder 6,<sup>1874</sup> Sgr. weniger als der frühere Normalzoll) ein ächten, und behielt sich, im Falle solches nicht geschehen würde, die weitere Erhöhung der Steuer vor. Welche peinliche Perspective sich dadurch für die Rübenzuckerindustrie öffnet, springt in die Augen. Von zwei Dingen muß eins geschehen. Entweder sie kann die bedeutend erhöhte Steuer nicht ertragen, und das ist hart genug für die Arbeits- und Capitalkräfte, welche veranlaßt durch die frühere Gesetzgebung des Zollvereins, durch den ausgiebig gewährten Schutz und das Vertrauen auf denselben in der Zukunft, der Rübenzuckerindustrie sich zugewendet haben, oder sie prosperirt und erweitert sich trotz der Steuererhöhung und drängt den immer noch höher besteuerten Colonialzucker noch mehr zurück und vermindert dadurch die Summe der Zolleinnahme; dann wird sie durch die für diesen Fall angedrohte Erhöhung der Steuer schließlich um so sicherer ein Kind des Todes. Also entweder wird diese Industrie an der neuesten, gegen 1850/53 bedeutend erhöhten Steuer, oder an einer weiteren Erhöhung der Steuer zu Grunde gehen.

Um die Zucker-Consumtion des Zollvereines mit jener von Großbritannien und Irland zu vergleichen, finden wir die Grundlage in der verzollten Einfuhr (wie solche in der Bellage zu Nr. 125 dieser Blätter aufgeführt ist) zu 6,933,735 Centn. Bei einer Bevölkerung von 27,435,235 Einwohnern treffen 28<sup>3</sup> Pf. av. d. p. = 25<sup>66</sup> Pf. Zollgewicht auf den Kopf. Der Colonialzuckerverbrauch eines Engländer ist daher mehr als das Esfache des Colonialzuckerverbrauchs, und mehr als das Vierfache des gesammten (Colonial- und Rüben-) Zuckerverbrauches eines Zollvereinsbewohners, den wir oben zu 6<sup>22</sup> Pf. berechnet haben.

Die verzollte Einfuhr Frankreichs war nach Nr. 124 des Handelsblattes im Jahre 1832 = 937,866 metrische oder 1,875,732 Zollcentner. Bei einer Bevölkerung von 35,781,628 Seelen ertrug es auf den Kopf 5<sup>2</sup> Zollpfund Colonialzucker. Dazu kommen jedoch nach der Statistik früherer Jahre noch ca. 900,000 Centn. Rübenzucker (über den jeglichen Gewinn liegen uns keine genügende Nachweise vor), wovon auf den Kopf 2<sup>5</sup> Zollpfund entfallen, so daß sich die Consumtion dennach im Jahre 1852 auf 7<sup>7</sup> Zollpfund oder um etwa 1<sup>1/2</sup> Pf. höher, als im Zollverein gestellt haben dürfte. England, Frankreich und der Zollverein, mit einer Gesamtbevölkerung von 103 Millionen, verzehren hiernach gegen 9<sup>1/2</sup> Millionen Centner oder etwa  $2\frac{2}{3}$  alles nach Europa gelangenden Colonialzuckers. Von der Gesamteinfuhr von 14 Millionen Centner treffen auf die übrigen 147 Millionen Bewohner Europas nur 4<sup>1/2</sup> Millionen Centner oder etwas mehr, als 3 Pf. pr. Kopf. Davon kommen z. B. auf die österreichischen Staaten nach Nr. 122 des Handelsblattes 638,692 Centner, d. i. bei 36,514,466 Einwohnern 1<sup>7</sup> Pf. öster. = 1<sup>0</sup> Pf. Zollgewicht, also weit weniger, als der Durchschnitt beträgt. Dazu kommen noch 275,000 Ctr. Rübenzucker, d. i. 0<sup>75</sup> Pf. Zollgewicht pr. Kopf. In einigen anderen Ländern wird jener Durchschnitt nach der Statistik früherer Jahre erheblich überschritten. In Belgien fallen 5<sup>28</sup>, in Dänemark 10<sup>37</sup>, in Niederland 9<sup>74</sup>, in der

Schweiz 3<sup>rd</sup>, in Deutschland (ohne den Zollverein und Österreich) 3<sup>rd</sup> Pf. auf den Kopf. Alle übrigen Länder erreichen die durchschnittliche Consumption nicht.

### Mittheilungen hannoverscher Landwirtschaftsvereine.

In den Spalten dieses Blattes, das den regelmässig erstatteten Berichten von Handelskammern, Banken, Versicherungsgesellschaften einen freigegebenen Raum gewährt, verdienen ohne Zweifel auch die wiederkehrenden Veröffentlichungen landwirtschaftlicher Vereine hin und wieder einen bescheidenen Platz. Das Hauptland des nordwestlichen Deutschlands, Hannover, ist noch immer im Wesentlichen ein Ackerbaustaat. Was in Hamburg und Bremen der Welthandel, in gewissen Strichen des Niederrheins oder der Oberelbe die Industrie, das ist in dem weiten Flachlande Niedersachsens die Landwirtschaft. Wir hoffen deshalb im Urtheil der Leser nicht gerade Stroh zu dreschen, wenn wir aus den jährlichen oder halbjährlichen Mittheilungen hannoverscher Landwirtschaftsvereine einige Punkte von vorzüglicher Bedeutung jedesmal herausheben.

Heute liegt uns der halbjährliche Bericht eines sehr fleissigen Vereins, des der Landdrostei Stade, mit dem Sitz in Bremervörde, vor. Er wurde am 17. Mai 1835 durch 35 Genossen und Freunde der Landwirtschaft gegründet, und zählt jetzt, im 20. Jahre seines Bestehens, 1113 Mitglieder oder 13 p.Ct. sämtlicher Grundbesitzer des Bezirks. Vier Localvereine unterstützen seine gemeinsamen Bemühungen in unmittelbarer Unterordnung, und pflanzen seine Anregungen dahin fort, wo sie am fruchtbarsten wirken müssen, in die bäuerlichen Wirtschaften. An der Spitze des Provinzialvereins steht der vormalige Staatsminister v. Borries als Präsident, der Obercommissär Witte als Vicepräsident, während der Landökonomiecommissär Jänisch als Secretär fungirt. Dem jetztgenannten Herrn verdanken wir zunächst die Reichhaltigkeit und gute Anordnung des uns vorliegenden Bandes, der sich als sechszwanzigste Lieferung der „Mittheilungen“ ankündigt.

Die Bibliothek des Vereins wird als ein vorzügliches Lehrmittel anerkannt und benutzt. Neben den gediegensten Zeitschriften des Fachs, werden in ihr die wichtigsten Quellen der Landwirtschaftskunde und ihrer Hülfs-wissenschaften allmälig aufgestellt, wozu außer freiwilligen Beiträgen jährlich etwa 100 Thlr. aus der Vereinskasse dienen.

Besondere Aufmerksamkeit widmet der Verein, wie jetzt alle landwirtschaftliche Vereine des Königreichs thun, dem jungen, aber überaus bedeutsamen Institut der Fortbildungsschulen. Ihre Wirksamkeit innerhalb des Vereinsbezirks lässt noch viel zu wünschen übrig. Sie bestehen allerdings an vielen Orten; aber es scheint, daß ihr sittlicher und intellectueller Nutzen nur wenig erkannt wird, da sich die Besuchenden schwer auch selbst zu der geringsten Vergütung an den ohnehin gering besoldeten Schullehrer verziehen. Gutsbesitzer, Pastoren und die Lehrer ihrerseits, müssen daher allenfalls noch das Beste thun. Eifriger betheiligt sich das ländliche Publikum an der längst beabsichtigten Gründung einer Ackerbauschule, zur Heranbildung rationeller Vollhöfner und Halbhöfner, wie es deren in den Landdrostei-bezirken Hannover und Lüneburg bereits giebt. Da in einer solchen Schule praktische Anweisung einstreilen noch die Hauptfache bleiben wird, so hofft man, die königliche Domäne Luhm zur Errichtung der Ackerbauschule eingeräumt zu erhalten.

Erfreulich ist es zu erfahren, daß Trägheit und Misstrauen hier und da bei einem bäuerlichen Grundbesitzer des Bezirks schon so weit gewichen sind, daß er einwilligt, sich von den Capacitäten des landwirtschaftlichen Vereins seine Wirtschaft nach rationalen Grundsätzen reguliren zu lassen. Dies pflegt meistens unmittelbar neben dem Geschäft der Gemeintheilung und Verkopplung herzugehen. Die Tendenz dabei ist, an die Stelle der alten Dreifelderwirtschaft oder vierfelderwirtschaft eine länger dauernde, manigfaltigere Fruchtfolge in verschiedenen Rotationen zu setzen. Als klassisches Beispiel einer Dorfgemeinde, die sich das erprobte Neue rasch anzunehmen nicht scheut, weist eine besondere sehr interessante Darstellung des Commissars Roehl zu Stade das kleine Dorf Dollern zwischen Stade und Hornburg auf.

Das Capitel der Rieselwiesen ist kurz und ohne Bedeutung. Desto lebhafter ist man darüber aus, neue Mergellager aufzudecken und die fruchtbare Wirkung dieser Erdart jeder einzelnen Feldmark zu Gute kommen zu lassen. Allein im vorigen Jahre sind 26 Feldmarken mit meist günstigem Erfolge nach Mergel durchsucht worden. Zur Hebung der inländischen Viehzucht wird alljährlich eine wandernde Thierschau an verschiedenen Orten der Geest, und eine andere lediglich für Marschvieh in Otterndorf abgehalten. Die Versicherung gegen Hagelschäden, welche nach hiesigen Ermittelungen der gewöhnlichen Ansicht entgegen in der Nähe des Meeres nicht weniger nützlich sein soll als im höheren Binnenlande, verspricht durch die bevorhende praktische Neorganisation der hannoverschen Gesellschaft einen neuen Aufschwung zu nehmen. Mit der Drainage hat man verhältnismässig erst wenig Versuche gemacht; ebenso mit dem Guano, dem man nicht unbedingt geneigt ist. Von sittlich-socialen Bestrebungen des Vereins nennen wir nur die auf bessere Regelung des Dienstbotenwesens gerichteten, wenn auch die Einführung

von Dienstbüchern nicht unbedenklich, die Herstellung von Vereine Besserung des Gesindes mindestens ziemlich schwierig erscheint.

Die zweite grössere Hälfte der Mittheilungen machen sogenannte Lefrüchte aus. Darunter finden sich neben viel Entlehtem doch auch einige Aussähe von bestimmtem Werth, namentlich von Herrn v. Borries, Präsidenten des Vereins. Hier aber ist es auffällig, daß sich von mehr als tausend Mitgliedern nicht mehr als 4 oder 5 etwa selbstthätig betheiligt. Ohne Zweifel ist daran der in allen Berufsländern so fühlbare Mangelschul, der einen entschiedenen Vorwurf gegen unseren höheren Unterricht volviret: der Mangel der Fähigkeit selbst bei sehr gebildeten Leuten, reise danken populär und fließend auszudrücken, ohne deshalb incorrect zu werden. Unser Volksunterricht steht gegen denjenigen anderer Nationen so hoch; und höherer Unterricht dagegen eher zurück. In England und Frankreich ist das Talent eines erträglichen und lesbaren Stils weit häufiger als bei uns, und doch sind wir mehr gewohnt zu denken. Da muß das Uebel wohl an der Wurzel liegen.

### Die Eisenbahnen auf dem linken Rheinufer.

Mainz. Die eben stattgefundenen General-Versammlung der Hessischen Ludwigsbahn-Gesellschaft giebt uns Veranlassung einen Blick auf die links-rheinischen Eisenbahnen zu werfen, deren Anlage mit ungleich grösseren Schwierigkeiten kämpfen hatte und noch hat, als die der übrigen deutschen Bahnen. Es schien jedoch, daß man sich auf dem linken Rhein dem Zeitpunkt nähert, in welchem es bald möglich sein wird, von der Schweiz bis zur Nordsee ohne Unterbrechung seinen Weg fortzusetzen. Es fehlt dazu noch an der Vollendung der Zwischenlinie von Straßburg über Weissenburg nach Neustadt und von Mainz über Bingen und Coblenz nach Bonn. An der erstgenannten Strecke wird gearbeitet und nachdem die preussische Regierung sich bereit erklärt hat, für die Befreiung Coblenz-Binger-Bahn die Concession ertheilen zu wollen, kann ein baldiger Erfolg dieser Linie kaum bezweifelt werden. Von der Rentabilität der linksrheinischen Bahnen liefert die Verbacher ein glänzendes Zeugniß, das wohl nichts einziges bleibt.

Die Linie, welche ihrer Vollendung am raschesten entgegen geht, ist die von Mainz bis Basel. Ihre Länge beträgt 333 Kilometer, während die Bahn von Basel bis Biberich auf dem rechten Rheinufer 376 Kilometer misst. Das linke Rheinufer kommt demnach mit 43 Kilometer in Vortheil, wodurch sich die Frachtdifferenz ausgleichen wird, welche aus dem von Baden bewilligten Rabatt für alle Güter entsteht, die in Mannheim zu Wasser ankommen, um auf der badischen Staatsbahn zu transittern. Die im Jahre 1845 concessionirte Gesellschaft der Hessischen Ludwigs-Eisenbahn hat endlich, nach Beseitigung fast aller Schwierigkeiten, ihr nächstes Ziel erreicht. Mit einer Gesamt-Einnahme von . . . . . 4,608,897 fl. und einer Ausgabe von . . . . . 4,602,381 " hat sie den Anschluß ihrer Bahn von hier aus an die Pfälzische Ludwigsbahn hergestellt und so die Verbindung mit Paris hergestellt, das man jetzt von Mainz aus in weniger als 17 Stunden erreicht. Zwischen der Preussisch-Saarbrücker, der Pfälzischen und der Hessischen Ludwigsbahn ist ein Vertrag abgeschlossen, durch den ein übereinstimmender Dienst und ein gemeinschaftlicher Fahrplan für die ganze Strecke von Mainz bis Forbach eingeführt wurde. Der Anschluß der mitteldeutschen Eisenbahnen an die Pariser Bahn erfolgt gegenwärtig über Ludwigshafen. Der Mannheimer Bahnhof ist jedoch eine gute halbe Stunde vom Ludwigshafener Bahnhof entfernt. Bequemer und rascher ist die Reise über Frankfurt mit der Taunusbahn über Mainz nach Paris, denn die Bahnhöfe der Taunusbahn und der hessischen Ludwigsbahn sind einander näher gelegen und die Entfernung zwischen ihnen wird ganz schwinden, wenn zwischen beiden Ufern ein Dampfbootdienst eröffnet wird, welcher Güter und Reisende, die mit dem Leipziger Zuge ankommen, sofort an die Ludwigsbahn anbringt und umgekehrt, den Pariser Zug ohne Unterbrechung an die Taunusbahn anschließt. Es ist ohnedies bestimmt, daß der Verkehr zwischen Mainz und dem jenseitigen Ufer während des unterbrochenen Brückenverkehrs im Winter durch ein Dampfschiff erhalten werden soll, das zugleich den Dienst zwischen beiden Bahnköpfen während des ganzen Jahres besorgen könnte. — Vermehrungen für die Bahn von Mainz nach Bingen haben längst stattgefunden. Auf dieser Strecke sind wenig Bodenschwierigkeiten zu überwinden. Die Bahn für Handel und Industrie in Darmstadt, deren Gründer die Concession zum Bau der Mainz-Binger Bahn ertheilt worden, haben hier eine Gelegenheit zur vortheilhaftesten Kapitalanlage, von welcher sie wohl bald Gebrauch machen werden. Für Coblenz ist die Fortsetzung der Bahn von Bingen über Coblenz nach Bonn zum Anschluß an die belgische Bahn eine Lebensfrage und es steht zu erwarten, daß die ganze Bevölkerung der industriellen und handeltreibenden Städte des linken Rheinufers zur Vollendung dieses von der Nordsee bis nach der Schwarzwaldgrenze fast in gerader Linie führenden Schienennwegs alles aufbieten wird, was in ihren Kräften steht. Bleiben die neutralen Länder vom Kriege verschont,

so dürfte die Fortsetzung eben dieser Linie durch die Schweiz und das Piemontesche Gebiet nicht lange ausbleiben und dann die directe Verbindung zwischen der Nordsee und dem Mittelmeer durch sie längs dem linken Rheinufer hergestellt sein.

### Litteratur.

Deutschlands Eisenbahnen. Geschichte und Beschreibung der Eisenbahnen, deren Verfassung, Anlagecapital, Frequenz, Einnahme, Rentabilität und Reservesfonds nebst tabellarischer Uebersicht der Actien-Course, von Dr. Julius Michaelis. Leipzig, 1854. C. T. Amelang's Verlag.

Dieses Werk kündigt sich als ein Handbuch für Geschäftsmänner, Privatpersonen, Capitalisten und Speculantern an und entspricht dieser Ankündigung im vollen Maße. Diese Fachstatistik hat sowohl einen theoretischen als praktischen Werth, wenn sie mit Genauigkeit durchgeführt ist und diese Eigenschaft müssen wir den von uns näher geprüften Partien des Buches zu erkennen.

Was in der trefflichen Eisenbahnzeitung und in den Berichten der Directionen und in den Courszetteln vieler Jahrgänge zerstreut, mitgetheilt ist, findet sich übersichtlich geordnet hier zusammengestellt. Die Einnahmen seit Gründung jeder Bahn, das Erträgnis, die Bewegung, der Reservesfond, der Stand des Betriebsmaterials, das Verhältnis der Gesellschaften zum Staat ic. ic. ist mitgetheilt.

Wir begrüßen das Buch als eine äußerst nützliche Erscheinung.

The Ottoman Empire and its Resources by Edward H. Michelsen, Phil. D. London. Marshall & Co.

Dieses Buch — keine Parteischrift — sondern eine offene Darstellung der Sachlage, ist von der wissenschaftlichen Kritik in England bereits so günstig beurtheilt worden, daß wir nur deren Gerechtigkeit anerkennen, indem wir das Werk als ein höchst verdienstvolles bezeichnen.

Es enthält zunächst einen geschichtlichen Überblick der letzten 20 Jahre, und theilt dann über die Hülfsmittel der Türkei ein reiches Material mit.

In den letzten Monate haben Zeitungen und Brochüren sich dieses Materials vielfach bemächtigt. Uns scheint der Theil, welcher die Verwaltungs-Organisation, das Steuerwesen und den Handel betrifft, von besonderem Interesse und wir entnehmen daraus einige Notizen:

Steuern und Abgaben werden folgende erhoben:  
Zehnten in Natur von Obst, Getreide, Wollthieren, Schweinen und Bienen. Von Pferden und Ochsen wird kein Zehnt erhoben. Landsteuer ist eine Art Einkommensteuer, indem sie wie die Grundsteuer in Preußen und Österreich nach dem Ertrage bemessen wird und 10 bis 25 pCt. beträgt. Sie wird durch die Municipalbehörden erhoben; als drückend wird bezeichnet, daß sie auch die mit Zehnten belasteten Gegenstände trifft, diese also gewissermaßen einer doppelten Besteuerung, ja im Fall der Ausfuhr durch den Ausfuhrzoll einer dreifachen unterworfen sind. Die Kopfsteuer wird nur von männlichen Nicht-Mohamedanern, als Entschädigung für ihre Befreiung vom Kriegsdienste, erhoben, wobei jedoch Geistlichkeit und Arme ausgenommen sind, sie beträgt 15 bis 60 Pfaster per Kopf je nach den Verhältnissen der Steuerpflichtigen. Eine Gewerbesteuer wird von offenen Läden, Wirthshäusern u. dgl. mit 10 bis 10 Pfaster (20 Sgr. — 4 Thlr.) monatlich erhoben. Stempel besteht für alle Dokumente welche gerichtlich bestätigt werden sollen, Auseise für alle in die Städte gebrachten ländlichen Erzeugnisse, Wegmauth wird an gewissen Brücken und nach Sonnenuntergang an den Stadttoren erhoben, außerdem bestehen die Staatsinnahmen in dem Ertrage der Bergwerke, der Post und der Gerichtsgebühren. —

Den Werth des Handels giebt Dr. Michelsen für 1852 wie folgt an:

Länder	Einfuhr	Ausfuhr
	in türkischen Pfaster	
Großbritannien, Malta, Ion. Inseln	252,300,000	130,500,000
Persien (Transit) . . . . .	217,500,000	217,500,000
Frankreich . . . . .	108,702,150	229,971,450
Österreich . . . . .	113,765,550	185,310,000
Russland . . . . .	97,226,000	74,263,200
Holland . . . . .	26,434,950	9,017,550
Belgien . . . . .	4,650,150	2,079,300
Sardinien . . . . .	3,658,350	10,426,950
Griechenland . . . . .	1,740,000	18,705,000
Persien (direct) . . . . .	108,750,000	6,525,000
Schwiz, Ver. Staaten ic. . . . .	91,832,850	50,651,550
Egypten . . . . .	91,350,000	80,475,000
Wallachei . . . . .	37,845,000	25,230,000
Moldau . . . . .	18,922,500	12,615,000
Serbien . . . . .	7,612,500	2,178,000
Summa	1,182,330,000	1,064,445,000

### Neu erschienene Bücher.

- Arnheim, M., Sammlung kaufmännischer Rechnungs-Aufgaben, Anh.: die wichtigsten Handelsplätze Europa's m. ihren Maassen, Münzen, Gewichten und Courses. Dessaar, Neubürger.
- Bericht über die Verhandlungen der allgemeinen Versammlung sächsischer Landwirthe. Dresden, Schönfeld.
- Eisenbahn-Statistik, Deutsche, für das Betriebsjahr 1852. Zusammengestellt v. dem Directorium der Berlin-Stettiner Eisenbahn-Gesellschaft. Stettin, Nagel. (s. Hbl. Nr. 134.)
- Erpeldinger, P. A., die Nunkelrüben-Spiritus-Fabrikation. Berlin, Springer.
- Gesetzgebung, die, des Königl. Baiern seit Maximilian II. m. Erläuterungen. Hrsg. v. Dr. G. F. Dollmann. 1. Thil.: Privatrecht. 2. Theil: Staats- und Verwaltungsrecht. Erlangen, Palm & Enke.
- Gewerbeblatt für den Schwarzwald. Hrsg. v. R. Germig.
- Grabowski, W. v., über constante und schwimmende Inseln. Berlin, Bogier.
- Herzen, Alex., Russlands sociale Zustände. Aus d. Russ. Hamburg, Hoffmann & Campe.
- Jacobi, landwirtschaftliche und nationalökonomische Studien in der niederrheinischen Heimat. Leipzig, Neßberg.
- Klette, H., Alexander v. Humboldt's Reisen in Amerika und Asien. Berlin, Hasselberg.
- König, Theophil, Kanal- und Eisenbahnkarte der gesammten Ver. Staaten Berlin Sacco.
- Kreuter, Fr., praktisches Handbuch der Drainage. Wien, Gerold.
- Lehzen, Hannovers Staatshaushalt. Hannover, Hahn.
- Michaelis, Dr. Jul., Deutschlands Eisenbahnen. Nach offiziellen Quellen bearb. Leipzig, Amelang's Verl. (s. oben.)
- Mittheilungen, statistische, aus dem Königl. Sachsen. Hrsg. vom stadt. Bureau d. Ministeriums des Innern. Leipzig, Hübner.
- Neubürger, Carl, Wechselcourstabelle. Nördlingen, Beck.
- Perg, H. G., das Leben des Ministers Freiherrn von Stein. 5 Bd.: 1815 bis 1823. Berlin, G. Neimer.
- Philipp, D., alphabeticus Sachregister der wichtigsten technischen Journale. Berlin, Mittler & Sohn.
- Reichardt, G. F., Nicaragua. Braunschweig, Bieweg & Sohn.
- Reinsperg, Tabellen zur Vergleichung der englischen und französischen Längenmaße m. d. Maassen von Sachsen, Preussen und Österreich. Wurzen, Verlags-Compt.
- Stulpnagel, F. v., u. J. C. Bär, Eisenbahn-Atlas v. Deutschland, Belgien, Elsass und dem nördlichsten Theile von Italien in 16 Specielkarlen, Gotha, J. Perthes.
- Wochenblatt, gemeinnütziges, d. Gewerb-Vereins zu Köln. 10. Jahrg. 1854. Köln, Bachem in Comm.
- Arnstedt, F., Evaluation des espèces les plus connues en or et en argent ayant cours en Europe et en Amérique septentrionale. Hambourg, B. S. Berendsohn.
- Kaart van Batavia en omstreken op de schaal van 1: 20000; opgenomen en in kaart gebracht op last van Zijne Hoogh. den Hertog van Saxon Weimar, Generaal der Infanterie, Commandant van het indisch leger. Berlin 1853, A. Duncker.
- Rossi, Fel., Exposé des causes physiques, morales et politiques qui influent sur la production. (posthum). Paris.
- Ubicini, A., Lettres sur la Turquie. Paris. 2 Bde.
- Enault, L., Palestine en 1853. Paris.
- Malpertny, Et., Histoire de la société française au 18. et au 19. siècles. Paris.
- O'Brien, P., Journal of a residence in the Danub. Principalities in the autumn and winter of 1853.
- Oliphant, L., The russian shores of the Black Sea in the Autumn of 1852 London. 3. Aufl.
- Wordsworth, C., Laf of mining, banding, insurance and gener. joint stock companies. 6. Aufl.
- Turnerelli, C. T., Kazan, with an account of the province to which it belongs, its population etc. London. 2 Bde.
- Bright, H. S., Statistics of the Corn Trade 1828—1853, arranged in a series of diagrams. London.
- Bansfield, T. C., The statistical companion for 1854. London.
- Hashall, A. M., On Food and its adulterations, being records of the results of several thousands of microscop. and chemical analyses etc. London. 2. Aufl.
- Atkinson, G., The shipping law of the British empire. London.
- Fischer, R. S. and Colby, Ch., American Statistical annual for 1854, compiled from authentic sources, Newyork.

## R e c h t s f ä l l e .

Einige Hamburger Assuranz-Congnacien hatten auf 90 Tons Roh-eisen, verladen mit dem Schiffe „Catharina von Bonn“ nach Norden, für Rechnung der Eigentümer in Norden, den Fakturabtrag versichert. Die Catharina strandete auf einer Seeplatte bei Norden. Die in Norden wohnhaften Correspondenten — nach Flägerischer Ansicht Bevollmächtigten — der Hamburger Assuradeure erkundigten sich nun bei den Destinatairen, welchen Preis sie für das zu Bergende zu geben geneigt seien und wurden mit ihnen zu  $6\frac{1}{4}$  Thlr. per. 1000 Pfd. einig. Das Eisen wurde darauf bis auf ein Sieben teil geborgen und hatte, weil zum Schmelzen bestimmt, vom Wasser nicht leiden können; indessen betrug in Folge jener Vereinbarung das Netto-Provenie des Geretteten nach Abzug des Bergelohnes circa 50 p.C. des versicherten Werthes. Als dann die Versicherten den Rest von den Versicherer, welche nur den Ersatz der Vergekosten und den Werth des wirklich verlorenen Theils der Waare anboten, im Jahre 1853 auf gerichtlichen Wege zu erlangen suchten, war unter den Parteien besonders die Frage streitig, ob die Versicherer die schon gedachte Vereinbarung ihrer Correspondenten wegen Uebernahme des geretteten Theils der Ladung anzuerkennen hätten, und da diese Frage und deren Entscheidung schon deshalb von allgemeinem Interesse sein dürfte, weil häufig ähnliche Verhältnisse vorkommen, und die verschiedenen Hamburger Gerichte sie verschieden beurtheilten, so scheint eine ausführlichere Mittheilung des darüber Vorgekommenen nicht unangemessen zu sein.

Für alle Correspondenten der Hamburger Versicherer existiert eine gedruckte Instruction, wonach sie sich zu richten haben, und eine specielle Instruction für diesen einzigen Havariiefall lag nicht vor, da die Versicherer bloß geschrieben hatten, die Sache gestalte sich einfach, sie unterließen deshalb, specielle Instruction zu ertheilen. Das Obergericht erklärte abweichend vom Handelsgericht die Versicherer durch die Handlungsweise ihrer Correspondenten verpflichtet, die höchste Instanz des Ober-Appellationsgerichts zu Lübeck stellte aber das erste Erkenntniß wieder her.

Die Gründe des Obergerichts waren, daß der Capitain jene Correspondenten mit der Abwicklung des Strandungsfalles beauftragt, die Versicherer aber für die Handlungen des Schiffers zu haften hätten, — daß der Ladungsempfänger mit namentlicher Berücksichtigung des von den Correspondenten gebrauchten Siegels, selbst abgesehen davon, daß dieselben notorisch Correspondenten der Hamburger Assuradeurs seien, dieselben als deren Bevollmächtigte habe betrachten dürfen, also die Frage, wie weit sie ihre Instructionen überschritten, lediglich mit den Versicherern auszumachen sei, — daß die Correspondenten an die Hamburger Versicherer berichtet hätten, ohne nähere Instruction über das von ihnen zu beobachtende Verfahren zu erhalten.

Das Ober-Appellationsgericht widerlegt zunächst die Auffassung, als wenn die Correspondenten Bevollmächtigte der Versicherer seien, indem es die Behauptung, daß seit Jahren jene Correspondenten alle Hamburger Havarien-Angelegenheiten in Norden vermittelten hätten und dadurch dem Publikum als dazu allgemein bevollmächtigt erschienen seien, wegen zu unbestimmter Allgemeinheit zum Nachweis solchen Verhältnisses um so weniger geeignet erklärt, als sehr wohl in einzelnen Fällen jene Correspondenten ein specielles Mandat gehabt haben könnten. — Das aber das mit der Unterschrift „General-Mandatar in Strandungsangelegenheiten für Ostfries- und Harlingerland“ benutzte Siegel die Versicherten zur obigen Annahme

nicht habe berechtigen dürfen, folgt es schon daraus, daß nicht conslige, ob Versicherten dasselbe vor Abschluß des erwähnten Kaufs jemals gesehen hätten. Endlich erklärt das Ob.-A.-G. es nicht für gerechtfertigt, wenn die Kläger meinten, es genüge zur Conſtruktion eines Mandatverhältnisses, wenn Correspondenten sich als Mandatarien der Versicherer dem Versicherten gegenüber gerirt haben, da das Assuranzrecht von dem gemeinen Recht nicht abweiche, nach letzterem aber dem Versicherten die Pflicht der Nachforschung nach der Vollmacht obliege, und nicht behauptet sei, die Versicherer selbst in doloser oder schuldvoller Weise bei den Versicherten die Meinung erzeugt hätten, die Correspondenten seien ihre Bevollmächtigte.

Gegen den von den Klägern selbst übrigens nicht geltend gemachten Grund, daß der Capitain jene Correspondenten zu seinen Bevollmächtigten in Beziehung auf den Strandungsfall bestellt und die Versicherer für seine und seiner Mandatarien Handlungsweise aufzukommen hätten, wurde entscheidend geltend gemacht, daß die Versicherer nur für die Verluste verantworten, welche sich während der versicherten Reise erzeugt, also nur für den während derselben durch Schuld des Schiffers beigeführten Schaden, nicht aber für einen später ertheilten Auftrag des Capitains zum Werk auf und den demgemäß vorgenommenen Kauf. Nach der gedruckten „Instruction für die Herren Correspondenten der Hamburger Assuradeurs“ haben dieselben vielmehr nach Erklärung des O.-A.-Gerichts nur die Stellung von Berichterstattern beaufsichtigt. Die Kläger hatten sich besonders auf den §. 3 jener Instruction (Unterweisung) bezogen, welcher in der ersten alinea lautet: „Herren Correspondenten wird aufs angelegentlichste anempfohlen dafür zu sorgen:

„daß wenn Schiffe gestrandet sind, sie schleunigst und mit den billigsten Kosten wieder ab und ins Fahrwasser gebracht werden, sofern dies an sich möglich ist; daß im entgegengesetzten Falle für Bergung des Schiffes und der Ladung die möglichsten Anstrengungen gemacht und dabei nach Gesetz und Usanz des Landes verfahren wird; vorausgesetzt, daß allem Anschein nach das zu Rettende die Kosten wert ist.“

Diese Bestimmung empfiehlt aber zu folge O.-A.-G.-Erkenntnisses Correspondenten nur, in Strandungsfällen dafür zu sorgen, daß Bergung von Schiff oder Ladung nach Gesetz und Usanz des Landes verfahren werde, d. h. insbesondere, daß kein höherer als der gesetzliche Berglohn bewilligt werde. Maßgeblich für die Befugnisse der Correspondenten sei auch in weiterer Beziehung der §. 5 gedachter Instruction zu verstehen, in welchem denselben vorgeschrieben werde, jedem Attest, welches sie geben, die Worte beizufügen: „mit Vorbehalt aller Gerechtsame des Assuradeurs.“ Zu der vorgenommenen Transaction seien die Correspondenten als solche demnach nicht ermächtigt gewesen.

Der legte Grund, den das Obergericht geltend gemacht hatte, daß Correspondenten, obwohl sie berichtet hätten, ohne Instruction geblieben seien, wird schließlich faktisch deshalb unrichtig befunden, weil nach den Berichten der Correspondenten, welche nur mittheilten, daß ca. 1000 Tagen Rohre geborgen seien, eine Instruction nicht erforderlich gewesen, ferner weil solche nach dem Datum der Schlussnote über den Verkauf des Eisens doch zu spät eingetroffen sein würde; rechtlich aber wäre eine solche Unterlassung nur geeignet dahin zu führen, daß die Versicherer anzuerkennen hätten, daß die Correspondenten innerhalb der ihnen als solchen vorgezeichneten Grenzen zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen nach bestem eigenen Ermessens gehan-

## V e r s i c h e r u n g s w e s e n .

### Nochmals die Nebelstände des Concessionswesens.

Köln, im Mai. In einem Aufsage über Concessionswesen haben Sie kürzlich einen faulen Fleck in unserem Verwaltungssysteme berührt. Es ist unzweifelhaft, daß die Macht einzelner Leute, welcher zufälliger Weise aus diesem oder jenem Grunde Minister, oder der Räthe, welche zufälliger Weise Referenten in Concessionsangelegenheiten sind, zu unbeschränkt ist, weil lediglich ihnen überlassen ist, nützliche Unternehmungen zu Stande kommen zu lassen oder zu verhindern, und die Bewilligung dazu dem Einen sofort zu ertheilen, oder die Bewilligung dem Andern so lange hinauszuschieben, daß das Unternehmen unvorteilhaft wird. Vermögen sind auf diese Weise schon gemacht und Vermögen schon zerstört worden. Solche Willkür sollte in einem geordneten Staate in Niemandes Hand gelegt werden.

Man sagt freilich, daß Minister und Beamten keineswegs ohne einen Maßstab entscheiden dürfen. Welches ist aber dieser Maßstab? Derjenige,

durch welchen in der Regel die Entscheidungen gerechtfertigt werden, ist Bedürfnisfrage.

Vorausgesetzt selbst, daß an entscheidenden Orte eine Kenntnis des Versicherungswesens vorhanden sei, so ist daselbst doch keinesweges eine Kenntnis des Bedürfnisses möglich. Denn das Bedürfnis beruht erstens auf der Menge der Versicherungsobjekte und auf der Wirkung der Konkurrenz. Eine Menge verändert sich im Innlande und nimmt in der Regel zu, sie ist aber auch unbeschränkt und unabkömmlig, wenn, wie dies bei den Versicherungsgesellschaften der Fall, ihre Thätigkeit sich auch auf das Ausland erstreckt. Bereits versichern preußische Gesellschaften jenseits des Meeres, man wird in der Wilhelmstraße nicht behaupten wollen, auch die Menge der Versicherungsobjekte dort abschätzen zu können. Eben so wenig sind die Regierungen anderer Staaten in dieser Lage. Noch weniger läßt es sich ermitteln, ob die Concurrenz das Bedürfnis befriedige, denn diese Befriedigung besteht nicht allein in der Gelegenheit zur Versicherung, sondern auch in der Gelegenheit, bei denjenigen zu versichern, zu welchen man das meiste Vertrauen hat und welche am billigsten sind. Es ist sicherlich viel wahr-

scheinlicher, daß diejenigen, welche ihr Capital Unternehmungen anvertrauen, deren Erfolg lediglich von dem Bedürfnisse abhängt, dieses Bedürfnis gründlicher ermittelt haben, als dies am grünen Tische jemals geschehen kann.

Wenn man ehrlich sein will, wird man zugeben müssen, daß der sogenannte Maßstab des Bedürfnisses selbst in den Händen der unparteiischen Beamten nichts anders sein kann, als eine Form der Willkür. Es ist höchstens der Unterschied, daß der eine Beamte gewissenhaft, der andere gewissenlos davon Gebrauch macht.

Dazwischen liegt zuweilen noch eine dritte Manier, die nämlich, wo die Ansicht von Einflüssen bestimmt ist, welchen sich kein Mensch erwehren kann, z. B. wenn der Beamte von der Ansicht durchdrungen ist, daß eine Gesellschaft allem Bedürfnisse auf überragende Weise genüge und daß es ein Segen wäre, wenn sie allein versicherte. Solche Ansichten sind möglich. Liest uns doch aus einem kleinen Staate ein Schreiben vor, worin man uns fragt: „Wäre nicht bei uns die Zulassung einer anderen Gesellschaft eine Thorheit, nachdem die N. N. Gesellschaft nicht allein ihre Sicherheit unzweifelhaft nachgewiesen und durch Vorlage ihres Prämientarifs gezeigt hat, daß sie so billig und billiger als andere Gesellschaften versichere, sondern auch überdies unserem Pensionsfond alljährlich einen Beitrag gewähren will, der sich nach der Menge ihrer Geschäfte bei uns richtet?“ Der Schreiber ist ein Ehrenmann und dennoch ist er bestochen durch einen scheinbaren öffentlichen Vortheil. Er sieht nicht, daß Pensionen nur vom Gewinn bezahlt werden können und der Gewinn eben darin besteht, daß bei dem Monopol des Prämientarifs festgehalten wird, während er bei der Concurrenz herabgedrückt wird, daß auf diese oder andere Weise der Beitrag zum Pensionsfond nicht von der Gesellschaft, sondern sehr theuer von den Versicherten bezahlt wird!

Die Fälle, wo der Minister oder der Referent Actionäre einer Gesellschaft sind, wollen wir gar nicht näher erörtern. Ihr eigener Name wird auf den Listen der Actionäre wohl selten erscheinen, und ohne diesen Beweis würde selbst die Überzeugung von der Thatache nicht vor dem Vorwurfe der Verdächtigung schützen. Hier genügt es, auf die Möglichkeit der Thatache hinzuweisen. Daß ein Actionär einer Gesellschaft die Interessen derselben zu fördern und die Concurrenz zu hindern sucht, ist ganz natürlich und diese Neigung ändert sich nicht, wenn man mehr Gelegenheit dazu hat.

Aus diesen wenigen Andeutungen geht hervor, daß nicht nur, wie in dem neulichen Aufsatz gerathen, eine Ordnung höchst nothwendig ist, nach welcher die Ministerien gezwungen sind, die Concessionsgesuche in gewisser Zeit zu erledigen, sondern daß auch bei uns die Machtvollkommenheit der Individuen, welche eben Minister sind, eine viel zu große und daher das englische Gesetz höchst weise ist, welches die Ertheilung von Concessions gar nicht von den Ministern abhängig macht, sondern sie als eine unverweigerliche Folge der Erfüllung gesetzlicher Bestimmungen betrachtet, und die Alberheit der Bedürfnisfrage und die Willkür von Beamten gänzlich ausschließt.

#### Auszug aus dem Bericht der Direction der Magdeburger Feuerversicherungsgesellschaft für 1853.

Die Steigerung des Geschäfts ist wieder eine höchst erfreuliche gewesen; die baare Prämien-Einnahm, die für das Jahr 1852 526,506 Thlr. 18 Sgr. 7 Pf. betrug, hat sich 1853 auf 629,696 Thlr. 26 Sgr. 4 Pf. gehoben, die Gesamtprämie ist von 703,819 Thlr. 15 Sgr. 2 Pf. auf 859,973 Thlr. 14 Sgr. 7 Pf. gestiegen. Während im Jahre 1852 — außer den Versicherungen auf längere Dauer, namentlich auf Eisenbahntransporte — für 233,135,338 $\frac{2}{3}$  Thlr., sind im Jahre 1853 für 294,642,169 Thlr. Versicherungen laufend gewesen (siehe No. 133 des Bremer Handelsblattes).

Die Capital-Reserve beträgt nunmehr zusammen, außer einem Betrage von 11,941 Thlr. 9 Sgr., der für den Versicherungsverband für Rübenzucker-Fabrikation reservirt ist, 79,772 Thlr. 18 Sgr. 6 Pf.; die Reserve der baar vereinahmten Prämie beläuft sich ultimo December 1853 auf 265,393 Thlr. 17 Sgr. und die an diesem Tage baar vorhandenen gesamtmittigen Reserven stellten sich auf die eben so erfreuliche als beruhigende Höhe von 407,107 Thlr. 14 Sgr. 6 Pf. Die Forderungen der Gesellschaft an aufstehenden Prämien für mehrjährige Versicherungen betragen noch außerdem 449,992 Thlr. 29 Sgr.

In den bereits zurückgelegten vier ersten Monaten des Jahres 1854 ist die Prämien-Einnahme gegen die entsprechende Zeitperiode des vorigen Jahres wieder um ca. 26,500 Thlr. gestiegen.

Der Gewinn des Jahres 1853 hat, außer einer Quote von 13,206 Thlrn. 24 Sgr. 10 Pf., welche statulgemäß dem Reservefond zugeschrieben werden mußte, die Vertheilung einer Dividende von wiederum 44 Thlrn. pro Aktie gestattet. So erfreulich dieses Resultat auch erscheint, so muß doch zugegeben werden, daß es im Verhältniß zu dem bereits gewonnenen großen Geschäftsumfange unmöglich als ein sehr günstiges betrachtet werden kann. In der That sind wir auch im vergangenen Jahre in ganz außerordentlicher Weise von vielen Brandschäden heimgesucht; wir hatten deren 775 und darunter gar manche von sehr erheblichem Umfange! Unter diesen Umständen erscheint das Ergebniß des Abschlusses noch immer leidlich genug und haben wir überdies den Trost, daß derselbe zu den günstigsten des vorigen Jahres in der Feuerversicherungs-Branche gehört.

Von den Gründen, welche uns bestimmten, am hiesigen Platze eine Hagelversicherungs-Gesellschaft in's Leben zu rufen und eine innige Verbindung zwischen derselben und unserer Anstalt zu scheren, haben wir Sie seiner Zeit durch Circular in Kenntniß gefest; es dürfte Ihnen schon bekannt geworden sein, daß es unseren Bemühungen gelungen ist, ungeachtet der großen Schwierigkeiten, welche die so sehr ungünstigen Zeitverhältnisse diesem Unternehmen entgegenstellten, die „Magdeburger Hagelversicherungs-Gesellschaft“ inzwischen in's Leben zu rufen und die allerhöchste Concession für dieselbe schon im vorigen Monate erlangt worden ist. Die junge Anstalt hat seitdem ihre Geschäfte eröffnet und erfreut sich bereits lebhafter Sympathieen und eines schönen Aufschwunges.

Nachdem die 15. ordentliche Generalversammlung in Betrifft der Vermehrung des Grundcapitals zunächst auf Höhe von Zwei Millionen Thalern, die von den königlichen Ministerien vorgeschriebene Aenderungen angenommen hatte, reichten wir unmittelbar darauf, am 17. Mai v. J. den hohen Staatsbehörden diese Beschlüsse mit dem ergebenen Gesuch ein, nunmehr die allerhöchste Bestätigung derselben hochgeneigt baldmöglichst erwirken zu wollen.

Sobald die betreffende Erlaubnis zur Ausgabe neuer Actien in Höhe von einer zweiten Million Thaler, wie bestimmt vorausgesetzt werden darf, in Kurzem bei uns eingeholt, werden wir die zeitigen Actionäre der Gesellschaft sogleich durch Circular davon in Kenntniß setzen und das Recht, auf jede bisherige Actie eine neue, gegen Einzahlung von 20 Pf. baar, also 200 Thlr. und Unterzeichnung eines Wechsels über 800 Thlr. zu erwerben, wird nach der Zahl von Actien bemessen werden, die auf dem Namen eines jeden Actionärs in unsern Büchern an dem Tage unserer Bekanntmachung eingetragen stehen.

#### Auszug aus den Rechnungsabschlüssen seit Gründung der Gesellschaft.

(Zur Beichtigung der in Nr. 133 enthaltenen Zusammenstellung.)

Rech- nungs- jahr.	Zahl der ge- schlossenen Jahr.	Summe der Versicherungs- forschungen.	Summe der Versicherungen auf kürz. Dauer und Versicherungen.	Summe der Versicherungen u. Transport.	Zu dem be- treffenden Rech- nungsjahe baar vereinahmte Prämie.		
					Thlr.	Thlr.	Thlr. Sgr. Pf.
1845	9,292	28,166,030	110,996,845	89,266	14	5	
1846	14,059	63,996,813	141,259,229	148,182	12	10	
1847	17,108	86,003,199	262,909,170	194,779	3	5	
1848	16,227	98,658,209	226,366,248	195,653	3	6	
1849	17,604	113,490,267	295,682,631	232,001	22	11	
1850	25,283	138,078,467	364,049,000	301,462	20	11	
1851	37,623	170,479,092	278,837,898	379,228	26	9	
1852	58,169	233,135,338 $\frac{2}{3}$	344,388,600	526,506	18	7	
1853	59,897	294,642,169	266,005,970	629,696	26	4	
<b>Summa</b>					<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2,696,777</b>
							29 8

Rech- nungs- jahr.	Rückrufe und Rückprämie für bei andern Ge- sellschaften ge- schlossene Rück- versicherungen.	Zahl der Brans- chäden.	Bezahlte Brandschäden.	Zurückgestellte Reserve für ange- melbete, noch nicht liquide Brans- chäden.	Prämientreserve.	Zurückgestellte Prämie.		
						Thlr. Sgr. Pf.	Thlr. Sgr. Pf.	Thlr. Sgr. Pf.
1845	1,900	21 6	5,148	3	—	6,000	48,389	14 11
1846	5,969	19 7	47,975	1 10	25,000	76,794	2	6
1847	9,222	1 7	121,355	— 10	66,000	101,555	20	6
1848	11,793	17 —	141,338	15 4	30,000	102,817	4	7
1849	11,048	21 4	117,959	8 —	40,000	120,046	23	9
1850	63,555	19 9	132,589	9 6	20,000	136,606	27	10
1851	84,357	17 9	139,973	7 11	35,000	177,312	26	7
1852	106,350	2 2	266,679	2 4	50,000	230,276	18	3
1853	172,443	2 6	347,587	6 3	50,000	265,393	17	—
<b>466,641</b>				<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

Rech- nungs- jahr.	Reserve-Fonds.	Gesammelte, baar vorhandene Reserven.			Prämienreserve der noch zu vereinah- genden Prämien.
		Thlr.	Sgr.	Pf.	
1845	9,265	5	1	63,654	20 —
1846	13,332	26	5	115,126	28 11
1847	—	—	—	167,555	20 6
1848	4,363	—	—	137,180	4 7
1849	12,455	7	7	172,502	1 4
1850	25,594	27	10	182,201	26 8
1851	55,536	14	5	267,849	11 —
1852	66,622	5	2	346,898	25 5
1853	91,713	27	6	407,107	14 6
					449,992
					29

## Die russischen Feuerversicherungsgesellschaften.

Rusland hatte bis zum Jahre 1827 keine inländische Feuerversicherungsgesellschaft.

Durch Ertheilung von Privilegien und Vorrechten wurde damals die Gründung der ersten russischen Feuerversicherungsgesellschaft, und im Jahre 1835 die der zweiten veranlaßt.

Ohne besondere Privilegien bildete sich im Jahre 1846 eine dritte Gesellschaft, der Salamander, und am 27. Juli 1847 erloschen auch die ausschließlichen Vorrechte der beiden ersten Compagnien. Das Ministerium des Innern hat kürzlich eine Statistik der Versicherungen veranlaßt, und weist dieselbe folgende Resultate, wobei jedoch zu bemerken, daß die versicherte Summe nach dem approximativen Quantum der Krongebühren zusammenge stellt worden, indem man 25 Kopeken jährlich für je 1000 Rubel versicherter Capitalien angenommen hat. Es war demnach die Summe

	der versicherten Werthe	der Prämien	der bezahlten Schäden
24. Sept. 27 bis Ende 28	35,905,223	262,251	21,278 S.-N.
1829	40,598,388	253,542	43,480 "
1830	43,513,452	268,503	34,308 "
1831	40,088,560	302,859	76,279 "
1832	35,707,417	348,156	175,603 "
1833	62,919,577	393,571	158,339 "
1834	77,818,777	486,366	246,833 "
1835	79,203,451	508,145	60,013 "
1836	113,564,205	807,196	258,643 "
1837	113,241,272	770,938	239,151 "
1838	125,692,714	856,040	227,920 "
1839	135,079,562	931,070	275,446 "
1840	139,655,247	960,292	238,698 "
1841	151,661,738	1,038,504	386,593 "
1842	166,066,296	1,110,564	1,113,776 "
1843	171,289,429	1,161,512	417,218 "
1844	174,628,847	1,192,421	346,035 "
1845	184,126,928	1,253,805	433,364 "
1846	187,804,571	1,274,015	375,403 "
1847	270,390,214	1,225,717	650,976 "
1848	217,108,975	1,364,448	1,500,325 "
1849	235,142,110	1,410,564	772,851 "
1850	262,011,477	1,497,085	791,091 "
1851	275,979,540	1,490,402	1,029,113 "
1852	293,850,342	1,586,814	620,655 "

## M u z e i g e n.

### Nachricht für Seefahrer.

Vom Senat ist der Handelskammer eine Bekanntmachung des Hydrographic Office in London vom 29. April d. J. mitgetheilt worden, wonach

#### in Betreff des Plymouth-Sundes

zur sicherern Leitung der Schiffe zur Nachtreit beim Umfahren der schwarzen Knap-Tonne und der bunten Draystone-Tonne im Leuchtturm am Westende des Breakwater ein zweites gläuzendes Feuer, 15 Fuß unter dem jehigen, welches 63 Fuß über dem Meeresspiegel zur Zeit des Hochwassers gelegen ist, demnach also 48 Fuß hoch, am 1. Juni d. J. hergestellt werden wird.

Dieses neue Feuer ist so angebracht, daß es von einem Schiffe nur dann gesehen werden kann, wenn sich dasselbe zwischen den Peilungslinien des jehigen Breakwater-Feuers, von jeder der oben erwähnten Tonnen befindet, und demgemäß so oft das neue Feuer in Sicht kommt, ist das Fahrwasser frei, und das Schiff darf direct in dasselbe einfahren.

Bremen, den 2. Juni 1854.

### Die Handelskammer.

### Nachricht für Seefahrer.

Zufolge einer Bekanntmachung des Hydrographic Office in London unterm 19. April d. J. hat die Leuchtfuer-Behörde der Vereinigten Staaten angezeigt, daß im Laufe des Monats April ein

#### Leuchtfisch

unweit der südlichen Spitze der Frying-Pan Shoals, Cap Fear, Nord-Carolina, ausgelegt werden solle.

Das Schiff, gelb angestrichen, so wie auch mit gelben unteren Masten, aber weißen Topmasten, wird in der Höhe von ungefähr 40 Fuß über dem Meeresspiegel zwei Feuer an seinen beiden Masten, und ungefähr 58 Fuß über der Wasserlinie eine schwarz angestrichene offene ovale Tagmarke zeigen.

Der gelb angestrichene Rumpf wird an beiden Seiten mit großen schwarzen Buchstaben die Inschrift „Frying-Pan Shoals“ tragen.

Dasselbe wird in 9 oder 10 Faden bei niedrigem Wasser auf nachstehenden Peilungen vor Ankere gelegt werden:

Bald Head Feuer N. N. W.  $\frac{1}{2}$  W. 19 Seemeilen

Federal Point... N. z. W. 23

Die Mitte der äußern blinden Klippen (breakers) N. N. W.  $\frac{1}{2}$  W. Die südliche Ecke dieser Klippen, auf welchen nur 10 Fuß Wasser ist, wird ungefähr 4 Seemeilen von der inneren Seite des Leuchtfisches liegen, ein Theil der Untiefe mit 16 Fuß Wasser N. W.  $\frac{1}{4}$  N., Entfernung  $2\frac{1}{2}$  Seemeilen, und eine andere untiefe Stelle mit 18 Fuß Wasser N.  $\frac{1}{4}$  O., Entfernung  $1\frac{1}{2}$  Seemeilen, peilen.

Die Wassertiefen auf der Bank östlich von dem Leuchtfische wird man als sich allmählig von 10 auf ungefähr 6 Faden verringern finden; westlich von denselben nehmen sie von 9 bis 17 Faden zu.

Segelschiffe von erheblichen Längen sollten diese Untiefen bei schlechtem Wetter in nicht weniger als 15 bis 18 Faden Wasser passiren. Dampfschiffe und kleine Segelschiffe können, unter gewöhnlichen Witterungsständen, auf der Peilungslinie Ost und West, auf welcher das Leuchtfisch aufgelegt werden soll, mit Sicherheit fahren.

Die Zeit, wann dieses Leuchtfisch auf seine Station ausgelegt und die Feuer gezeigt werden sollen, wird nebst richtigen Peilungen und Entfernungen, so wie der annähernden Breiten- und Längenbestimmung später angezeigt werden.

Das Hydrographic Office hat ferner unterm 16. Mai d. J. angezeigt, daß, zufolge einer Bekanntmachung der Leuchtfuer-Behörde der Vereinigten Staaten, am 1. Juni d. J. folgende Veränderungen in den Küstenfeuern stattfinden werden:

1. Das feste Feuer auf Cap Hatteras wird ein Drehfeuer werden,
2. das feste Feuer auf Body Island wird durch rothe und weiße Blinke variiert werden,
3. das Drehfeuer zu Ocracoke wird in ein festes Feuer umgedreht.

Nr. 1. Das Drehfeuer auf Cap Hatteras wird dreimal in einer Minute verdunkelt. Das glänzende Licht oder der Blink dauert 8 Secunden, worauf eine Totalfinsternis von 12 Secunden folgt. In der Entfernung von 14 bis 18 Seemeilen wird der Blink kurzere Zeit und die Verdunklung verhältnismäßig länger anhalten.

Der Thurm ist bis zur Höhe von 20 Fuß grau, der übrige Theil roth angestrichen. Derselbe steht ungefähr 2 Seemeilen von der Spitze des Caps auf dem südöstlichen Ende eines langen weißen, hinten von Gehölz begrenzten Sandrückens. Eine Fläche von 2 Seemeilen ist niedriges, ebenes und kahles sandiges Ufer, sehr wenig über dem Meeresspiegel bei Hochwasser gelegen.

Das Feuer befindet sich 150 Fuß über dem Meeresspiegel, und ist bei klarem Wetter 6 geographische Meilen (leagues) weit sichtbar.

Die Lage des Thurms wird von dem Coast Survey auf  $35^{\circ} 15' 11''$  N. Breite und  $75^{\circ} 30' 33''$  W. Länge von Greenwich angegeben.

Nr. 2. Das feste Feuer auf Body Island befindet sich 50 Fuß über dem Meeresspiegel und soll durch rothe und weiße Blinke variiert werden, welche 3 oder 4 geographische Meilen (leagues) weit sichtbar sein sollen, jedoch wird wieder das feste Feuer, noch die rothen Blinke so weit gesehen werden.

Die Lage des Thurms ist  $35^{\circ} 47' 20'$  N. Breite und  $75^{\circ} 31' 20''$  W. Länge von Greenwich oder ungefähr 32 Seemeilen nördlich von Cap Hatteras.

Nr. 3. Das feste Feuer von Ocracoke wird 75 Fuß über dem Meeresspiegel und nach allen Richtungen hin 4 oder 5 geographische Meilen (leagues) weit sichtbar sein.

Der Thurm liegt in  $35^{\circ} 6' 31''$  N. Breite und  $75^{\circ} 58' 27''$  W. Länge von Greenwich oder  $23\frac{1}{2}$  Seemeilen nach Süden und Westen vom Hatteras-Feuer.

Vorstehende vom Senate mitgetheilte Bekanntmachungen werden hierdurch zur öffentlichen Kunde gebracht.

Bremen, den 2. Juni 1854.

### Die Handelskammer.

### Oranoxid (Urangelb-, Uranoxid-Natron)

für

### Glasfabriken

wird von vorzüglicher Qualität erzeugt bei der äratischen Hütte zu Joachimsthal im böhmischen Erzgebirge. Der Verkauf findet statt: bei dem k. k. Bergoberamte zu Joachimsthal und bei den k. k. Bergwerks-Produktions-Verschleiß-Faktorien zu Wien und Prag, im Preise von 12 Kr. B. W. pr. Wiener Pfund. Bei Abnahme von wenigstens 15 Pfund treten Preisnachlässe ein. Proben von 1 bis 2 Pfund werden auf Verlangen unentgeltlich mitgetheilt. Porto-freie Anfragen werden bereitwillig beantwortet.

Vom k. k. Bergoberamte zu Joachimsthal, am 26. April 1854.

Der k. k. Bergrath und Bergoberamts-Vorstand.

### Bekanntmachung.

Das Post-Dampfschiff Washington wird am Freitage, dem 16. Juni c., von Bremerhaven nach Newyork abgehen und findet die Annahme der, mit denselben zu versendenden Briefe und Zeitungen nach den Vereinigten Staaten von Amerika und nach California, bis Donnerstag, dem 18. Juni c.,

abends 7 Uhr,

auf dem unterzeichneten Stadt-Post-Umlte statt.

Bremen, den 8. Juni 1854.

### Stadt-Post-Umlt.