

# Deutsche Gewerbezeitung



**Erscheinens:**  
Wöchentlich 2 Nummern;  
mit vielen Holz-  
schnitten und Figuren-  
tafeln.  
**Preis:**  
5/2 Thaler oder  
9 Gulden 20 Kr. rhein.  
jährlich.  
Bestellungen auf das  
Blatt sind in allen Buch-  
handlungen und Postämtern  
des In- und Auslandes zu  
machen.

**Beiträge:**  
an G. G. Wied,  
und  
**Inserate:**  
(zu 1 Ngr. die dreißigste  
Zeile Petit)  
sind an die Buchhandlung  
von Robert Bamberg  
in Leipzig zu richten.  
Angemessene Bei-  
träge für das Blatt  
werden honorirt.

## Sächsisches Gewerbeblatt.

Verantwortlicher Redakteur: **Friedrich Georg Wied.**

**Inhalt:** † Eisenstuck's Rede über deutsche Handels-Politik, in der 154ten Sitzung der deutschen National-Versammlung. — † Deutsche Handels- und Industriepolitik. (Schluß.) — † Retorte d'ean, von Jof. Schae. — Briefliche Mittheilungen und Auszüge aus Zeitungen. Fede National-Versammlung. Schwab der deutschen Arbeit. — Technische Korrespondenz; Bomben vom August 1808. (Fortsetzung.) — Allgemeiner Anzeiger.

### † Eisenstuck's Rede über deutsche Handels-Politik, in der 154ten Sitzung der deutschen National-Versammlung.

Wir glauben die Verpflichtung im Interesse der Sache zu haben, Eisenstuck's schöne und kräftige Rede über deutsche Handels-Politik in der 154ten Sitzung der deutschen National-Versammlung bei Gelegenheit der Reichsoderhaupter's Frage, mit Ausschreibung ihres politischen Theils, in unsere Spalten aufzunehmen. Der Redner schildert die Stellung Preussens und Oesterreichs zu dieser Frage nach Wahrheit und Gerechtigkeit. Nur glauben wir, daß die Vergangenheit uns nicht ganz maassgebend für die Gegenwart und Zukunft sein kann. Wenn nicht Alles trägt und Preussen nicht Alles aufgeben will was es gewonnen hat an deutschen Sympathien, so muß es fortgehen auf dem Wege, wie es die Entwicklung deutscher Macht und Größe die mit der Anerkennung des Schutzes deutscher Arbeit gleich ist, verlangt. Preussen darf und wird sich nicht, Gott verhöte es, zum Schleppeitüder Englands herabwürdigen. Oesterreich aber muß erst erkennen, daß ohne uns übrige Deutsche es in die Klauen des russischen Adlers fällt. Was jetzt aber, so scheint dies vorzüglichst uns, erkennt die Nothwendigkeit weder Regierung noch Volk an. Einige Tausende oder Hunderttausende ächt deutschheimt denkende deutsche Oesterreicher geben leider keinen Ausschlag bei einer Bevölkerung von 36 Millionen, von denen ziemlich 30 Millionen von Deutschland gar nichts wissen wollen und der kleine Rest „halt gut österreichisch“ gefinnt ist. Wehe Gott daß dies bald anders werde!

— Ich glaube, man muß die Sachen nennen wie sie sind, und nicht wie sie scheinen. Das ist die Lage unserer Verhandlung. Diese nun will ich beleuchten von dem materiellen Gesichtspunkte. Es wird zwar vielleicht auch mir der geehrte Abgeordnete v. Seitron einwenden, daß sie wieder eine völkerverwundliche Schwärmerei. Meine Herren! Ich will dadurch keine Verächtlichung gegen den geehrten Abgeordneten aussprechen, ich bin sehr überzeugt, daß er den materiellen Bedürfnissen nicht abhold ist. (Große Heiterkeit und Belächler auf allen Seiten des Hauses.) Meine Herren! Es thut mir leid daß ich Sie, ohne es zu wollen, zum Lachen veranlasse. Die Sache ist ernst, sehr ernst. Ich habe schon oft meine schwache Stimme (Drittelzeit in der Versammlung) für die materiellen Interessen erhoben, sie hat nicht immer Wiedererlang gefunden in diesen Räumen, aber dennoch werde ich dafür kämpfen, weil ich die Ueber-

zeugung habe, daß unter den vielen Versäumnissen, die wir über uns haben kommen lassen, das Versäumnis der materiellen Frage obenan steht, weil ich die Ueberzeugung habe, daß in Folge dieser Versäumnis das Damoclesschwert einer sozialen Revolution über Deutschland hängt (Bewegung auf der Rechten; Stimmen auf der Linken: Sehr gut!), einer Revolution, die dann aber alle unsere Haupter sowohl auf dieser als jener Seite des Hauses gehen wird. Es ist das eine ernste Wahrheit, deren volles Gewicht ich fühle, und von der ich durchbringen bin, und darum werde ich die materielle Frage immer wieder in den Vordergrund stellen, so lange es mir vergönnt ist, darüber zu sprechen. Um sie in der vorliegenden Richtung zu beleuchten, will ich mir gestatten einen Blick zu werfen auf die seitherige Handelspolitik Preussens, und dann die Frage erörtern, ob die handelspolitische Grundzüge Preussens, wenn es an die Spitze Kleindeutschlands tritt, unverändert bleiben oder sich ändern können. Von allen Dingen habe ich, ehe ich in diese Betrachtung eingehe, auf einen wichtigen Kardinalpunkt zu kommen. Der Herr Unterstaatssekretär Wasserstrom hat uns gestern gesagt, Oesterreich sei nicht da, er hat gesagt, wir hätten die Thüren dieses Hauses weit geöffnet und gerufen: Tretet ein! und Oesterreich sei nicht gekommen. Meine Herren! In sofern der Herr Unterstaatssekretär gemeint hat, daß die Dmähler Kamarilla mit ihrem Ministerium nicht hier sei, gehe ich ihm Recht; in sofern er aber gemeint hat, daß deutsch-österreichische Volk sei nicht hier, muß ich ihm Unrecht geben. (Wenig auf der Linken.) Meine Herren! Ich verweise Sie auf die Zusammenfassung unserer Versammlung in dieser Beziehung, ich verweise Sie darauf, daß die wichtigsten Provinzen Oesterreichs gewählt haben und vertreten sind, ich sage Ihnen, daß Oders- und Niederösterreich, Salzburg, Steiermark, Kärnten, Schlesien, Deutsch-Preuß-Preuß ganz gewählt haben, ich sage, daß Mähren zu drei Viertel vertreten ist, ich sage Ihnen, meine Herren, daß aus Böhmen dreihundertsechzig Abgeordnete die Sie, daß alle rein deutschen, selbst rein slavische Bezirke gewählt haben, und viele Bezirke, in welchen die slavische Bevölkerung überwiegend ist. (Zuruf aus dem linken Centrum: Sehr wahr!) Nur Krain, nur das Küstenland und Italienisch-Preuß ist nicht vollkommen vertreten, und 121 Abgeordnete aus Oesterreich sitzen

in unserer Mitte. Die Herren mögen sich bei dem Herrn Unterstaatssekretär selbst dafür bedanken, daß er sie persönlich amulirt hat, ich aber frage: ob irgend Jemand kommen und sagen kann, daß Oesterreich nicht da sei, ich reklamiere, daß es da ist. (Bravo aus der Linken.) Meine Herren! Ich habe also zu beweisen gesucht — und ich glaube es war dies notwendig — daß wir gemeinschaftlich mit Oesterreich hier in diesem Saale verhandeln, und ich will nun zunächst dem Blick werfen auf die preussische Handelspolitik, wie sie seither war ohne Oesterreich. Ich habe schon einmal von dieser Stelle geäußert, daß das Gute, das hier in materieller Beziehung gehabt haben, ein Erfolg des preussisch-deutschen Zollvereins gewesen ist. Ich wiederhole das mit voller Ueberzeugung. Aber, meine Herren, in dem jetzigen Augenblicke, wo wir die wichtige Umgestaltung unseres Gesamtzolltarifsystems vornehmen sollen, müssen wir uns auf den Standpunkt von 1848 stellen; wir müssen uns sagen, was Deutschland zu werden bestimmt ist in dieser Richtung, wenn es mit Oesterreich vereinigt ist, und wir müssen nicht zu Grunde liegen, was es nur werden konnte in den alten Verhältnissen. Preußen hat wohl verstanden, daß die Konfolidierung der materiellen Interessen das wichtigste Band ist, um einen politischen Einfluß zu erhalten. Der Herr Unterstaatssekretär Hoffmann hat und mit Schärfe auseinandergesetzt, daß Preußen fortwährend abhängig gewesen sei von Oesterreich; er — oder ich glaube das Mitglied von Hagen — hat sehr richtig bemerkt, daß Oesterreich Widerstand geleistet gegen den preussischen Zollverband. Preußen hat sehr wohl begriffen, sage ich, daß das materielle Band ihm denjenigen politischen Einfluß sichert, der notwendig war, um Oesterreich gegenüber als eine kontinentale Großmacht sich zu Geltung zu bringen; und, meine Herren, deshalb ist der deutsche Zollverband von Preußen gebildet und gestützt worden, dieses materielle Mittel für seinen politischen Hauptzweck. Das, meine Herren, ist der Standpunkt, von dem wir den preussischen Zollverband zu betrachten haben. Aber Preußen hat gefunden, daß das nicht ausreicht, es hat sich gesagt, daß zwar dadurch das Band im Innern geknüpft sei für seine politische Stellung, wenn es die einzelnen Staaten, die dem Zollverband beitreten, um sich herumschaare, wie um eine Fahne; aber es gehörte auch eine Stütze von Außen dazu, um die volle politische Geltung zu erlangen, und hier, meine Herren, begannen wir dem Widerstande, der sich durch die preussische Handelspolitik durchzieht, durch ihre ganz Schicksal, vom Jahre des preussischen Zollvereins an bis zum Zollkongreß von 1848. Preußen hat im wohlverstandenen politischen Interesse diesen Standpunkt von Außen nirgends anders finden können, als in seinem Anschluß, in seiner Verbrüderung mit dem mächtigen Republiken über dem Kanal, mit dem allmächtigen britischen Reichthum, der die Erde regiert in handelspolitischen Fragen. (Unruhe auf der Rechten.) Das ist eine Wahrheit, meine Herren, die alle Dingen bedarf; denn die seit dem letzten zwanzig Jahren in gewerblichen Verhältnissen gelebt haben. Bei dieser Richtung nun der preussischen Handelspolitik war es naturgemäß, daß ein Widerspruch entständen mußte. Die Seite, auf der man sich mit dem praktischen Volk der Engländer lieren kann, die Seite, die dort allein zugänglich ist, namentlich von Deutschland her, von diesem größten aller Märkte, diese Seite war keine andere als die handelspolitische; denn Englands ganze Politik besteht in nichts Anderem, als sich ewig Märkte zu sichern. Deshalb nun kam eine Kollision mit England in diesem Sinne zu Stande, wenn nicht offiziell und formell, so doch in jener geschichtlichen Weise gegenwärtiger Gesellschäften und indirekter Einflüsse, deren Anwendung Seiten Englands nach allen Richtungen hin und bei allen Völkern der Erde man so oft bemerkt. Ich habe Ihnen nun zu beweisen, auf welche Art sich dieses Verhältniß zur Geltung brachte, auf welche Art es sichtbar und fühlbar wurde. Der Abgeordnete v. Vinde hat neulich in der hiesigen Debatte gesagt: England sei durch seine Einheit, durch seine Macht und durch seine Freiheit groß, und nicht durch seine Schiffsfahrergesetze und seine Schutzgölle. Meine Herren! Erlauben Sie mir, Das umzuwenden; und ich glaube, im Wahnsinne des vererblichen Abgeordneten, der mitten im Schooße der festigsten deutschen Industrie liegt, welche der Abgeordnete dieselbe umgekehrt Ansicht hören in allen Sitzungen der Versammlung; ich meine nämlich die englische Schiffsfahr-

gesetzgebung und das englische handelspolitische System ist eben erst die Ursache die einzige und wahre Ursache, der englischen Macht, der englischen Größe, der englischen Einheit gewesen (Zustimmung aus der Linken), und aus dieser Macht und Größe heraus ist es England möglich gewesen, seine Freiheiten zu bewahren, auszuüben, zur Geltung zu bringen! Nun, meine Herren, deswegen hätte man nun, wenn von der preussischen Handelspolitik in gleicher Weise gehandelt worden wäre, hier also in wirklich deutschem Sinne auch denselben Weg erweisen müssen. Hier begannen wir aber zuerst dem mächtigen Widerspruch. Die verminderte Seite Englands, meine Herren, ist die Schiffsfahrergesetze. England weiß recht gut, daß seine Navigationsakte die eigentliche Grundursache seiner Größe gewesen ist, diese Navigationsakte, die viel älter ist als das industrielle Schutzsystem Englands. Freilich in diesem Punkte konnte man in Preußen mit England nicht unterhandeln, das System der Differenzialzölle, welches das Wesen der Schiffsfahrergesetzgebung in England bildet, das konnte man nicht annehmen, das hätte ja England auf seiner empfindlichsten Stelle verletzt. Und doch, meine Herren, ist nach meiner Ansicht dieses System weit wichtiger und tiefer eingreifend in die Interessen des Volkes, als selbst das ganze System des Schutzgölles. Es sichert uns, daß wir mit unserer naturgemässen Uebungsmittel in die natürlichste und unmitteldbare Verbindung kommen, in diejenige Verbindung, die auf den notwendigen Verhältnissen des Austausches von Volkarbeit gegen Naturprodukte beruht. Es ist, meine Herren, der Vater, das Schutzgölssystem die Mutter unserer gewerblichen Wohlfahrt, und nur in dieser ebenbürtigen Ehe werden fruchtbare Kinder erzeugt. Man hat von preussischer Seite sich also wohl getraut, in dieser Beziehung vorzugehen, denn England wäre . . . (Unruhe.) Ich werde Ihnen vielleicht zu lang . . . (Stimmen: Reden!) aber ich muß Sie bitten mir zu erlauben, Ihnen diese meine Ansichten ganz vorzutragen. Wenn man nun auf diese Weise von Seite der preussischen Handelspolitik, die identisch gewesen ist mit der des preussischen Zollvereins, nicht gewagt hat im guten Sinne vorwärts zu gehen, so hat man nach Innen in Betreff des Tarifsystems nicht minder sich gar bald dem englischen Einflusse preisgegeben gesehen. Alle diejenigen, die in der Volkarbeit betheiligt haben, haben empfunden, daß, ich muß es nun einmal sagen, alle unsere Zolltarife seit 1820 in London diktiert worden sind. (Widerpruch auf der Rechten und im Zentrum.) Meine Herren! Es gibt Beweise dafür, ich kann sie freilich nicht aus der Tasche ziehen, aber ich will Ihnen einige Thatfachen anführen, die, wie ich meine, auch als Beweise dienen können. Als im Jahre 1848 der letzte Zollkongreß sich versammelt, hatte man sich auf den Sturm, der seitdem von vielen Seiten gekommen war gegen die feierliche Handhabung des Systems von Seiten der Handelspolitik des Zollvereins, die darin lag, daß man einzelne Industriezweige unmissig schützte, andere aber dem Elende preisgab, und eine unnatürliche, ungesunde Entwidlung der Volksträfte hervorrief, da Schiffsfahrergesetze nicht danden lagen, — ich sage, als sich gegen dieses System eine entschiedene Erhebung gezeigt hatte, hatte man sich herabgelassen, aus allen Theilen des Zollvereins Sachkundige nach Berlin einzuberufen. Es ist hinlänglich bekannt, daß diese Männer nach tagelangen Kämpfen sich vereinigt, ihren verschiedenen Ansichten gegenständig nachgaben, und mit Einmüthigkeit ihren Antrag in Bezug auf die Veränderungen stellten, die in handelspolitischer Beziehung eintreten sollten; aber, meine Herren, was war die Antwort darauf? Die deutschen Generalsdirektoren lasen den neuen deutschen Zolltarif zuerst in den englischen Sitzungs-Blättern, und keiner ihrer Anträge fand Berücksichtigung. (Stimmen auf der Linken: Dort! Dort!) Das ist eine Thatfache, die allenfalls als Beweis gelten kann! Ich sage dabei nur noch hinzu, daß der geehrte Herr Abgeordnete Hoffmann, der wohl auseinandergesetzt hat wie Baden und der Elben Deutschlands vor dem Zollanschlusse sich gestraubt, aber hinterher damit sich sehr einverstanden erklärt hat, und verschwiegen hat, daß gerade aus Baden, Württemberg und auch Bayern, die beharrlichsten Protestationen gegen die Handhabung dieses Systems in der eben besprochenen Periode hervorgegangen. Meine Herren! Das also ist nach meiner Anschauung — und ich habe unmitteldbar in dieser Bewegung gelebt — der Begriffs, den ich nie geliebt habe von dem praktischen Standpunkte eines schlichten Geschäftsmannes aus über die Stellung der preussischen Handelspolitik, wie sie seither

war. Nun fragt es sich, ob diese Handelspolitik sich möglicherweise wird ändern können, wenn Preußen an die Spitze von Klein-Deutschland tritt. Meine Herren! Ich habe die Ueberzeugung, daß sie sich nicht nur nicht ändern wird, sondern daß in dieser Beziehung neue und größere Gefahren für die deutsche Größe und Macht aufliegen. Meine Herren! Ich will Ihnen nicht eine Schilderung machen von dem Stande der handelspolitischen Parteien in Deutschland; ich bin der Meinung, und Sie, meine Herren, werden Alle damit einverstanden sein, daß dieselben sich mindestens ebenso schnell gegenüber sehen, als die politischen. Ich will nicht mit buchhändlerischer Gewissenhaftigkeit eine Auflistung der Abkommen der verschiedenen Blätter, die für beide Parteien schreiben, machen; ich muß gestehen, daß ich in so wichtigen Fragen mir gern meine Meinung selbst bilde aus der unmittelbaren Anschauung der Volkszustände, und daß ich mich wenig durch die Presse influenzen lasse; aber darüber ist kein Zweifel, daß wir ohne den Hinzutritt von Oesterreich in keinem Falle dasjenige Glücksgewinn in Deutschland haben werden, das zunächst notwendig ist, um eine acht deutsche, wahrhaft nationale, nach keiner Seite zu weit abgrenzende und die wahre Größe Deutschlands befördernde Handelspolitik in Deutschland festzusetzen. (Stimmen auf der Linken: Hört! Hört!) Meine Herren! Ich will ein Parlamentsbild gebrauchen, um mich verständlicher zu machen. Wir wollen uns ein handelspolitisches Parlament denken; da würde im Centrum die Ansicht liegen, die sich jetzt im preussischen Abgeordnetenrat geltend gemacht hat, die Ansicht, die unter einer vernünftigen Schiffahrtsgesetzgebung den Austausch mit fremden Nationen, die unsere Arbeitskräfte denüthen, anbahnt und fördert, und um allenfalls mit seinen Kunstprodukten selbst kräftig aufzutreten, einen diesen Umständen angemessenen Schutz nach außen in Verbindung mit den Differenzialzöllen anwendet; auf der rechten Seite des Hauses würde Oesterreich sitzen, das in seinen Prohibitiven sich noch nicht zu der Anschauung in allen Theilen hat erheben können, die es notwendig wird gewinnen müssen, wenn es in einer gesunden Handelspolitik mit Deutschland wahrhafte Groß werden will; auf der linken Seite des Hauses, nun da wissen Sie selbst wie da sitzen wird — da wird mein geheimer Freund Wreß wahrheitslieblich der Kundstücker sein. (Hinterkeit. Zuruf: Auch Löwe!) Meine Herren! Es wird also, wenn das Klein-Deutschland nun so konstituiert wird, wie Sie jetzt wollen, in handelspolitischer Beziehung die äußerste Rechte ausgeglichen sein, und Sie werden nur ein Centrum und eine Linke haben. (Hinterkeit in der Versammlung. Stimmen auf der Rechten: Und wo Eisenstuck?) Es wird ferner, wenn Preußen jetzt schon das Bedürfnis fühlte, mit England koalirt zu sein, und von dorther auf seine Handelspolitik im Innern einwirken zu lassen, es wird, wenn Sie dieses Klein-Deutschland nun bestimmen haben, diesen selbst Grundbesitz nicht nur auch weiterhin verfolgen müssen, sondern es wird von der unbedingten Freihandelspartei, die nun im Innern unmittelbar dazu gehört, von Ihnen heraus ein neuer Keil sich ziehen, der notwendig nach dieser Richtung hin die klein-deutsche Handelspolitik vorwärts schieben und vorwärts schieben muß. Wie nun aber, meine Herren, würde sich dieses Verhältnis gestalten in der Verbindung mit Oesterreich? Das muß ich noch hinzuzügen und etwas weiter ausführen. Es ist auch davon zuerst die Rede, und ich befinde mich hier vernehmlich und fortwährend auf dem handelspolitischen Boden: ob denn Oesterreich geneigt sei, in handelspolitischer Hinsicht einmüthig und mit uns vereint zu gehen. Der Beweis, den ich Ihnen vorhin für die Vertretung Deutsch-Oesterreichs geführt habe, dieser Beweis, wird man mir entgegen halten, genügt hier nicht. Man hat eben gesehen, daß in handelspolitischen Fragen Leute von den verschiedensten politischen Ansichten nach Zweckmäßigkeitsgründen mit einander gehen. Ich habe mich also in dieser Beziehung abermals auf die Kundgebung des österreichischen Volkes zu stützen; — denn wenn ich von Oesterreich spreche, spreche ich wieder von dem geachteten Abgeordneten v. Schmetling, weil ich ihn nicht mit Oesterreich identifizieren kann, noch spreche ich von der Kammer und dem österreichischen Ministerium. (Wenig auf der Linken.) Meine Herren! Nicht in dem ersten Anstöße der Bewegung, wie Wandel jetzt sagt, nicht in dem ersten frischen Hauche der Erhebung, der, wie dieselben Leute sagen, Manchen betäubt hat, sondern in weit späterer Zeit,

in den letzten Tagen des Augusts v. J., war es, als in dieser Beziehung von österreichischer Seite die lebendigste Volksstimme sich kund gab. Sie werden in den Blättern von jener Versammlung gelesen haben, welche am Ende August in Lößlitz vereinigt war, veranstaltet durch die deutschen Vereine in Böhmen; es kamen da 69 Vertrauens-Männer zusammen, die eine große Anzahl von Städten von Deutsch-Oesterreich vertraten. Weniger in die Zeitungen von Nord-Deutschland und Preußen ist die Nachricht von dieser Versammlung übergegangen, und doch war sie eine der wichtigsten Ereignisse, die wir in der österreichischen Frage zu beobachten gehabt haben. Diese Versammlung, die während sieben Tagen sich beriet, hatte es sich zur Aufgabe gestellt, zunächst die politische Einigung in Deutschland zu beraten, insbesondere aber, wie es in dem Programme ausdrücklich heißt, die Frage der kommerziellen Einigung mit Deutschland. Meine Herren! Ich verweise Sie, in Bezug auf die Verhandlungen die da geführt wurden, auf den biographischen Bericht, der hier einem Lesen zur Verfügung liegt. Es sind darunter die Bestimmungen festgesetzt, welche die industrielle kommerzielle Einigung Deutschlands mit Oesterreich erbringen. Die Städte, die nicht vertreten waren, hatten sich durch spezielle Gutachten dieser Kongresse gegenüber ausgesprochen, und meine Herren, dieser Bericht gibt uns Zeugnis, daß überall in dem Vorwurde die politische Einigung mit Deutschland steht, aber mit der kommerziellen, und nicht ohne, sondern durch die kommerzielle. (Beifall auf der Linken und im Centrum.) „Wer ein einziges Deutschland will, und wer wollte das nicht unter uns, der muß auch eine Einigung in kommerzieller Beziehung wollen. Wir wollen ein Volk sein, ein großes, gemeinsames Volk, das ein und dasselbe Grundgesetz umschließt, der deutsche Handel, die deutsche Industrie soll durch ein gemeinsames Gesetz geregelt werden. Oesterreich muß den Weltmarkt suchen, und ist nur mit Deutschland groß und stark — so werden wir der Welt Gesehe und Handelstrafte vorzeichnen!“ Das, meine Herren, waren die Worte, die ein Redner in jener Versammlung sprach, unter dem erloschen Jubel aller Anwesenden. (Stimmen: Hört! Hört!) Und als diese Männer sich trennten, rief ihnen ein Dichter, der unter ihnen saß, die Worte zu:

„Sei uns gegrüßt mit Mund und Degen,  
 Italies deutsches Reichspanier,  
 Begierst du schwill das Herz entgegen,  
 Dir schwarz-roth-goldne Bahne, die!  
 Frei darfst du mit den Wunden treiben,  
 So frei, wie unter Jubel schreit:  
 Wir wollen Deutsche sein und bleiben,  
 So heute, wie in Ewigkeit!“

Und das war der Abschiedsguß dieser deutschen Männer! (Lebhafte Bravo und Beifallsklatschen auf der Linken und dem linken Centrum.) — Und heute sagt man, Oesterreich wolle nicht mit uns verbünden werden? — „Aber die Revolution vom 6. October hat Alles geändert,“ wird man mir entgegen halten. „Es ist ein Umwälzung in dieser Beziehung eingetreten, und die Zustände vorher können nicht als Zustände nachher betrachtet werden.“ Meine Herren! Es ist schon so viel über die Stellung des österreichischen Volkes in Folge der traurigen Revolution vom 6. October überhaup — ich nenne sie traurig, weil sie besiegelt wurde — und über die daraus hervorgegangene neue Gewalt in Oesterreich gesprochen worden, daß ich auf diesen Punkt nicht weiter eingehen will. Ich will aber Ihnen anführen, daß allerdings in der vorliegenden Beziehung ein gleich wichtiges Symptom vorhanden ist, trotz der Zustände in Oesterreich, auch nach dem 6. October. Auf jenem Kongresse in Lößlitz hatte man beschloffen, sich zu einer gewissen Zeit in Eger wieder zu versammeln. Meine Herren! Diese Versammlung hat vom 20. bis 23. November in Eger stattgefunden. Es waren 47 Vereine vertreten und 70 Vertrauens-Männer waren zugegen. Die Tendenz der Versammlung und die Verhandlung die stattfand, ging zunächst natürlich, wie das nach der Lage der Sache sein mußte, auf die Berathung über die Haltung der Deutschen in Oesterreich in Bezug auf die §§. 2 und 3 ein; die Versammlung sprach sich einmüthig dafür aus, daß sie die §§. 2 und 3 beibehalten wünsche, nur setzte die Versammlung hinzu:

Wie wollen aber nicht, daß in kommerzieller Beziehung durch die Bestimmung dieser Paragraphen, in kommerzieller, sage ich, ein Posterrnen Geschehe von den nicht-deutschen Provinzen Oesterreichs, (Stimmen von der Rechten: Das soll auch nicht geschehen!) keine Einheit! Diese Versammlung ging in der Frage der kommerziellen Einheit Oesterreichs mit Deutschland also noch weiter als die Versammlung im August. Sie war sich wohl bewußt, wie wichtig bei dem Grundzüge des Bundesstaates nach Anlehnung der §§. 2 und 3 für Oesterreich die Verbindung mit Deutschland in kommerzieller Beziehung werden würde, sie begriff aber auch, wie unendlich wichtiger und größer es sein werde, wenn es sich zur Aufgabe macht, die naturgemäßen kommerziellen und industriellen Verhältnisse zwischen dem wirtlichen Deutschland und dem nicht-deutschen Oesterreich in der Art und Weise zu hegen und zu pflegen, die nur dazu beitragen würde, den Glanz, den dann Deutschland in kommerzieller Beziehung haben würde, zu erhöhen. Sie begriff, wie wichtig die Lombardi — möge sie nun mit Oesterreich als ein Theil des Staatenbundes, oder wie immer vereinigt sein, oder ganz ausgeschlossen werden — unter allen Umständen für die deutschen Interessen sein würde, und, meine Herren, wir wollen, indem wir Oesterreich so befähigen, für uns auch dieses Vortheile mit hinauszuführen! Meine Herren! Ich habe Ihnen aber auch noch hinzuzufügen, daß ich der Meinung bin, daß nicht nur von dem Standpunkte aus, den ich jetzt bezieht habe, sondern daß auch von dem Standpunkte der jetzigen österreichischen Regierung und der dortigen Machthaber mit die Schwierigkeiten von handelspolitischen Gesichtspunkten aus nicht vorzuziehen scheinen, die man erheben hat gegen die Vereinigung mit Oesterreich. An der Spitze des Handelsministeriums in Oesterreich steht jetzt ein Mann, dessen handelspolitische Gesinnungen Ihnen bekannt sind; denn er hat lange in dieser Versammlung gewirkt. Man wird sagen: Ja, dieser Mann ist ja entschiedener Freihändler. Das ist eine bekannte Sache. Er hat von jeher in Oesterreich Propaganda zu machen gesucht für England, oder vielmehr die London-Kriterien handelspolitischen Interessen, gegenüber von Deutschland. Meine Herren! Ich bin aber der Meinung, daß dies gerade ein Grund dafür ist, daß man in Oesterreich nicht abgesehen ist, in eine solche kommerzielle Vereinigung mit Deutschland einzutreten. Denn in Oesterreich kann der Handelsminister den absoluten Freihandel nie zur Geltung bringen. Er muß sich also auf dem Standpunkte des Zentrums stellen. Hätte man einen starken Prohibitiv-Mann an der Spitze, so könnte dieser Einwurf begründet sein. Der jetzige Handelsminister wird aber Koncessionen machen, weil er muß. Wenn endlich irgend noch ein Zweifel darüber vorhanden wäre, so hätte mit das Dokument ihn benennen, das unser Präsident des Ministeriums am Schlusse seiner beredten Worte vom vorigen Samstag mitgetheilt hat, und welches Zeitsens der österreichischen Regierung ausdrückt, daß man in handelspolitischen Fragen bereit ist, ganz mit Deutschland zu gehen, in der Anlehnung der Handelskonkurrenz. Ich, nach meinen schwachen Begriffen als Nichtdiplomate, kann nicht einsehen, wie es möglich wäre, ein solches Verhältnis einzutreten zu lassen, wenn nicht eine staatliche Einheit, eine politische Einheit mit Deutschland vorausgesetzt wird, wie wir sie wollen. (Stimmen: Heil! Zuruf: Zollverein!) Meine Herren! Der Zollverein hat nie eine einheitliche Vertretung nach Außen wirklich gehabt; denn er hat nie eine Schiffsfahrtsakte, nie organische Gesetze nach Außen gehabt. Meine Herren! Ich glaube Ihnen meine innige Ueberzeugung dahin in kurzen Worten wiederholen zu müssen, was ich über diesen Theil in meinem kurzen Vortrage gesagt habe. (Beizeiten in der Versammlung.) Es thut mir leid, daß ich Ihnen vielleicht zu lang geworden bin, aber ich habe auch schon recht lange Neben andern müssen! Meine Herren! Ich habe meine innige Ueberzeugung das bin, Ihnen zu wiederholen, daß ohne Vereinigung im Sinne des Bundesstaates mit Oesterreich, wie sie uns bei der ersten Lesung der §§. 2 und 3 vorgelegt worden, nie niemals eine Handelspolitik haben werden, wie sie Deutschland haben muß. Sie werden niemals eine deutsche Schiffsfahrtsakte haben, der größte Seilanz den je ein Staatsmann gefaszt hat, um die Größe eines Volkes aufzubauen. Sie werden niemals eine Vertretung in handelspolitischen Verhältnissen nach Außen haben, die wirklich die Freude bracht, welche zu tragen die deutsche Sache fähig ist. Herr v. Winkler hat

gesagt, man werde die handelspolitischen Interessen des Südens preisgeben, wenn man ganz Deutschland vereinige. Ich aber sage, Sie werden den Süden preisgeben, wenn Sie nicht ganz Deutschland vereinigen. Das ist meine Ansicht, und deshalb stimme ich für Beibehaltung jener Paragraphen, und bin ein entschiedener Gegner des Ausschusses von Oesterreich, und deshalb habe ich auch gegen das ministerielle Programm gestimmt. (Bevoe auf der Linken.) —

### 137te Sitzung der deutschen National-Versammlung in Frankfurt a. M.

## † Deutsche Handels- und Industriepolitik.

(Schluß aus Nr. 9.)

Wie süßen man werde die Verpfichtigung, Stahl's Schlußrede zu geben, denn er steht auch auf der Seite Deutscher, welche der Minorität Grundzüge zu den ihrigen machen, und weicht nur in Bezug auf die Form ab.

Stahl von Erlangen: Meine Herren! Der Vordredner vor mir hat bereits erklärt, wie meine Reden zu dem Minoritäts-Eraachten gemeint sind. Er und ein anderes Mitglied der Minorität haben hier die Grundzüge, von denen er nicht sprechen wollte, drin noch mit heringebracht, und das Haus selbst wird nun entscheiden, ob dieses Streiten über die Grundzüge zu irgend etwas führen könnte, da eben kein Gesetz da ist, woran man die Grundzüge binden könnte, um einen Erfolg zu erlangen. Ich bin übrigens von der Majorität als Beiratheserfahrener erwählt, und kann insofern meinem Vordredner nicht auf alle Spezialitäten folgen, denn gerade der Hauptgesichtspunkt der Majorität war der, daß hierüber nicht diskutirt werden solle. Ich werde die Sache dies formell berathen und vertreten. — Der Unterschied zwischen der Majorität und Minorität liegt nicht darin, daß die Minorität den Gesetz-Entwurf, als spezielles Gesetz, noch verlangt, während die Majorität des Ausschusses den Entwurf abgelehnt hat. Es ist nicht zu leugnen, daß in diesem Entwurfe Mängel sind, dem wir nicht wiederprechen können, denn wir haben selbst mit dafür gestimmt, als es in der Berathung über die Reichsgesetze vorkam. Es ist aber die Majorität des Ausschusses eben darin einverstanden, daß das ganze Gesetz, wie es ist, vorkünftig nicht erlassen werden soll. Es kann ein Gesetz in seinen Theilen ganz vortrefflich und vorzüglich sein, dennoch, meine Herren, kann es, zur Unzeit angenommen, überflüssig, ja ich behaupte sogar, im höchsten Grade geschädlich sein, und dieser Gesetzentwurf ist Beides, er ist durchaus überflüssig, und ist sogar geschädlich. Was das Überflüssige betrifft, meine Herren, so bitte ich, die einzelnen Paragraphen mit Dem zu vergleichen, was die Majorität beantragt hat, und ich bemerke hierbei, daß mit diesem Antrage der Majorität auch die Minorität vollkommen einverstanden war. Die meisten Paragraphen dieses Gesetz-Entwurfs geben der Zentralgewalt dieselbe Befugniß, die wir ihr auch geben wollen, noch einmal auf dem Wege eines Gesetzes. Neben diesen stehen allerdings andere Paragraphen, welche dahin zielen, die einmal berathenen und angenommenen Beschlüsse der Versammlung schon jetzt zum Gesetze zu erheben, also sie gleich zu dem zweiten Male zu beschließen; es ist also weiter nichts, als eine Antizipation dessen, was wie in der Verfassung ausgesprochen sollen, und auch wohl ausgesprochen werden. Was soll wol, meine Herren, der Zweck dieser Antizipation sein? Denselben nichts Anderes, als möglichst schnell die kommerzielle Einheit zu erzielen. Ich glaube zu, daß dies höchst wünschenswerth wäre; ich gebe auch zu, daß ich selbst Alles thun würde, was diese Einheit schneller herbeiführen könnte; aber wie meine Vordredner, unter andern der Herr Minister, haben Ihnen auch bewiesen, daß in dem Gesetze keine Beschleunigung liegt. Damit, daß wie von vornherein schon sagen, diese einzelnen Sätze der Verfassung sollen jetzt schon geltend sein, ist die Ausführbarkeit der Sache noch kein Wissen geschädert, und alle Punkte, wie die Voraussetzungen eines einzigen Zoll- und Handelsgebietes, die Regulierung der Produktions- und Verbrauchsgesetzen, sind deshalb kein Wissen schneller zu regeln, wenn wir den Entwurf heute schon zum Beschlusse erheben. Jedenfalls erkenne ich in diesen einzelnen Paragraphen eine überflüssige Antizipation, oder eine Wiederholung dessen, was wir selbst dem Ministerium

zu überweisen beantragt haben, ganz abgesehen davon, daß es mir eigenhändig dünkt, daß wir das Verlangen des Ministeriums, zu einer Erlassung von Gesetzentwürfen ermächtigt zu werden, mit diesem Gesetzentwurf selbst gleich beantwortet. Ich kann mir bloß das Streben, dieses Gesetz noch hereinzubringen, in dem begründet denken, woher Eisenstuck eben bemerkt hat, und was auch der Ausschuß-Vorbericht schon angedeutet hat; es liegt in der Furcht, die politische Einheit Deutschlands zu begründen, möchte uns nicht gelingen; und man will deshalb nach dem letzten Balken haften; man will wenigstens die kommerzielle Einheit sichern. Das ist aber nach meiner Ansicht eine irrige Anschauung; denn wenn man uns als eine verfassunggebende Versammlung nicht anerkennt, und wenn man die Bestimmungen, die wir in der Verfassung gegeben haben, nicht einmal anerkennt, wie werden Sie die einzelnen Staaten dazu zwingen können, unsere einzelnen Gesetze anzuerkennen? (Stimmen auf der Rechten: Sehr gut.) Wenn wir diese zwei Sätze vom Zoll- und Handelsgebieth, von der Schifffahrt und dergl. zum zweiten Male beraten und beschließen, und ein geltendes Gesetz daraus machen, wenn wir aber alle anderen Paragraphen der Verfassung nicht zu Stande bringen, wie dann dieses Gesetz eine Geltung haben? Gewiss nicht! Ich bin der Ansicht, daß die kommerzielle Einheit nur dann eine wahre Begründung bekommen wird und bekommen kann, wenn die politische Einheit da ist. Ehe diese Einheit Deutschlands wird begründen können, die Deutschland ein Staat ist, wie man sich niemals auf die kommerzielle Einheit einlassen können, und gerade als Eine, der die kommerzielle Einheit vor Allem auch wünsche, glaube ich, muß man es sich zur Aufgabe machen, die Verfassung möglichst zu fördern, die politische Einheit möglichst zu unterstützen; dann wird von selbst die kommerzielle folgen müssen. (Bravo auf der Rechten und im Centrum.) Meine Herren! Damit allein würde ich noch nicht mich befugt sehen, auf Abweisung dieses Gesetzentwurfes hinzuwirken. Etwas Ueberflüssiges, wenn es eine Verhütung für das Volk sein könnte, ist immer nicht schädlich; aber ich bin der festen Ueberzeugung, daß dieses Gesetz Nichts, die kommerzielle Einheit und die politische Einheit, miteinander zerstört, und es ist notwendig, daß ich diese Ansicht begründe. Während die Einen sagen: wir wollen um jeden Preis die kommerzielle Einheit sichern, wenn auch die politische verloren ginge, sagen eben Andere: wenn wir die politische Einheit haben, dann werden wir auch die kommerzielle wollen, und dieses Letztere ist nicht bloß die Ansicht und Bestimmung Einzelner auf dieser Tribüne, sondern die Ansicht und Bestimmung von einem ganzen gebildeten Volksstamme Deutschlands, und bedarf deswegen einer größeren Würdigung, als wenn man bloß hier von der Tribüne aus sagt: wir wollen es so und so haben; da wissen wir nicht, wieviel dahinter ist. Der Inhalt dieses Gesetzes nun würde gerade die Absicht, die kommerzielle Einheit nicht einzugehen, als bis die politische da ist, noch fördern. Wenden Sie, meine Herren, die Anschauung über unsere Verhältnisse ist gegenwärtig nicht mehr so, wie sie im Mai war; da stand die Sache ganz anders, es ist jetzt hierüber, wie auch über die politischen Dinge, ein größerer Ansehenspunkt hervorgetreten. Wo langer Zeit schon ist der Bericht über die Angelegenheit von dem Herrn Eisenstuck gemacht worden; derselbe war in einer Zeitung abgedruckt und mitgetheilt worden unter der irrigen Angabe, Alles darin sei die Ansicht des volkswirtschaftlichen Ausschusses. Diese scharf ausgeprochenen Prinzipien, die auch hier vorliegen, die notwendig dem ganzen Norden Deutschlands sehr schwere Opfer auferlegen müssen, diese Prinzipien haben in dem Norden Deutschlands die Sehnsucht zur politischen und kommerziellen Einheit nicht gelindert. Meine Herren! Man hat vorhin davon gesprochen, daß man im Mai nicht daran gewöhnt hätte, daß der Antrag, so wie er in dem Entwurfe vorliegt, angenommen werden würde. Meine Herren! Es ist im Mai der Antrag zu einem Zollprovisorium eingebracht; in der Versammlung hat man nicht widersprochen, aber außerhalb war der Widerspruch um so größer. Dieses Provisorium, welches bloß ein Entwurf war, und dieser Bericht über die Prinzipien der Zollvereinigung, diese beiden Dinge haben uns die Sache so schwer gemacht, daß wir jetzt nicht daran rühren dürfen. (Eine Stimme von der Rechten: Sehr richtig!) Meine Herren! Sie wissen vielleicht nicht Alles, wie es steht. Der Kampf hat sich so weit gespannt, daß man

sogar über diese Prinzipien an die Waffen appellirt, wie über die politischen . . .

Eisenstuck (vom Platz): Das haben nicht wir gethan, das hat Herr Edgar Hoff gethan!

Stadt: Kaum sind wir über die politischen Stürme etwas emporgeschlagen, und die Wellen haben sich gelegt, und mit einem solchen Geize gegen Sie nun aber auch die handelspolitischen Stürme auf, und wenn diese zusammenstoßen, kommt kein Schiff mehr ungeschädigt durch. (Einzelne Stimmen von der Rechten: Sehr richtig! Eine Stimme: Das wollen sie eben!) Demnach, meine Herren, ist es offenbar unsere Aufgabe, nicht durch ein Gesetz, das den einen oder anderen Theil Deutschlands in einem so hohen Grade verletzt, nicht durch ein Gesetz, welches den Zwang der kommerziellen Einheit aufhebt, ehe die politische gegeben ist, einen ganzen Theil Landes loszureißen, und zwar einen solchen, auf den wir uns gerade verlassen sollten. Es handelt sich nicht um die Rechte einer Dynastie oder Krone, es handelt sich um die Sympathien eines großen Volksstammes. Was haben wir von dem Norden zu erwarten? Mit diesem Gesetze werden wir uns auf diesen nicht mehr verlassen dürfen. Was haben wir im Süden zu erwarten? Nach jenen zwei Paragraphen und speziellen Verordnungen über Gewerbe- und Heimathswesen, und mit diesem Gesetzentwurfe steigt und die Sympathie dieses Volksstammes auch weg. Mit dem Osten wissen wir schon nicht mehr, wie wir stehen. Meine Herren! Stofen Sie den Norden, Süden und Osten mit Gesetzen, mit einem solchen Gesetze ab, dann frage ich Sie, auf was läßt sich denn die Nationalversammlung? (Bravo auf der Rechten.) Ich empfehle Ihnen, meine Herren, die Dinge so zu nehmen, wie sie sind. Das Ministerium verlangt die Bevollmächtigung, um ein Gesetz vorzulegen; diese Bevollmächtigung sind wir dem Ministerium schuldig, und ich wünsche, daß sie dem Ministerium gegeben werde, nicht dem volkswirtschaftlichen Ausschusse, wie wir selbst im Anfange unseres Berichtes gesagt haben. Solche Dinge erfordern eine präcise Unterzeichnung, da ist nicht bloße Begeisterung notwendig und guter Wille, sondern die genaueste Sachkenntnis, und die muß man schnell bei der Hand haben. Das ist das Eine. Ferner, wenn das Ministerium gerade ein Gesetz braucht, wenn ihm ein solches notwendig dünkt, wer wird es ihm zuwenden, dieses Gesetz uns vorzulegen, und wenn man sagt, dieses Gesetz geht hinein in die Verfassung, so sieht dem Ministerium, glaube ich, wenigstens zu, von der Versammlung zu verlangen, daß sie den oder jenen Paragraphen der Verfassung zum zweiten Male vornimmt. Ich glaube, wenn das Ministerium das Gesetz nöthig hat, wird es uns dies anzeigen, und dann können wir versichert sein, daß es in einem Zeitpunkte geschieht, wo wir nicht stürzen müssen, mit dem Erlasse dieses Gesetzes am Ende Alles durcheinander zu werfen. Deshalb, meine Herren, empfehle ich Ihnen, über den Entwurf der Minorität zur Tagesordnung überzugehen. Nicht einzelne Punkte desselben sind es, gegen welche ich ankämpfen habe, es ist der ganze Entwurf, und den legen Sie auf diese Weise bei Seite. Es wird vielleicht der Augenblick einmal kommen, wo wir dieses Gesetz brauchen, dann muß es uns aber von einer anderen Seite gegeben werden, nicht von dieser Seite. Jetzt ist die Zeit nicht da. Man hat Sie begünstigen wollen, man hat Freie auf Sie herunterspritzt, um Sie auszureizen (Stimmen von der Linken: Oh!), als ob die ganze Existenz von Deutschland daran hinge, das Gesetz zu erlassen; lassen Sie sich aber nicht täuschen durch dergleichen Dinge; gerade in solchen Sachen und in einem solchen Zeitpunkte ist es nicht der rechte Ton, auf dem Wege der Schwärzerei und Begeisterung zu verfahren. (Stimmen auf der Linken: Oh! Auf der Rechten: Bravo! Ganz richtig!) Ich hoffe im Gegebenen, die Majorität der Versammlung wird, wie sie immer gezeigt hat, fern von übertriebenen Ansichten bald dem ruhigen und politisch praktischen Takte folgen. Nehmen Sie die Majorität's-Beschlüsse einfach für sich an! (Beifall auf der Rechten und im Centrum.)

Das Resultat der Verhandlung war, daß der Herr Eisenstuck'sche Antrag, "über das Minoritäts-Verlangen zur Tagesordnung überzugehen", mit 262 gegen 175 Stimmen angenommen wurde. Dagegen nahm die Versammlung die Anträge der Majorität an, mit Ausschluß des

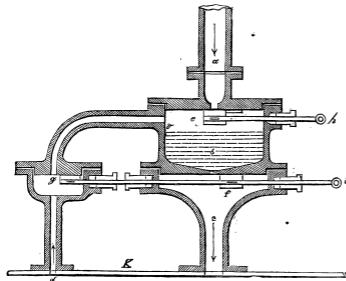
Paragraph 3, „so weit solche zum Zwecke der Vorarbeitung erforderlich sind.“ Gestimmt haben 437.

## † Retorte d'eau, von Jos. Gsche.

Eine gewöhnliche Retorte d'eau, wie sie in den Dampfbrauereien, Dampffärbereien, Kochsalzen u. s. w. angewendet wird, besteht bekanntlich aus einem verschlossenen, nur theilweise mit Wasser gefüllten Kessel, welcher nur in geringer Entfernung

menden Retorte ein offener und in irgend einer Entfernung vom Dampfessel stehender Wasserbehälter verwendet werden kann.

Diese neue Retorte d'eau ist ganz aus Gusseisen konstruirt und hat Schieber statt Hähne für die Absperrungen. Die vorhandenen Schieber können durch zwei exzentrische Schrauben, welche auf der Welle eines Handschwungrades sitzen, leicht bewegt werden. Die Kesselspeisung kann regelmässiger gesehen, da die kleine Retorte weniger Dampf verbraucht und ein Versehen bei der Nachfüllung nicht geschehen kann, indem der Arbeiter nur zeitweilig das Schwungrad zu drehen hat.



In der Zeichnung stellt h die kleine Retorte d'eau vor, welche von irgend einem Wasserbehälter durch die Abbre a, je nach der Stellung des Schiebers e Wasser erhält. Ist Wasser bis zu irgend einer Höhe, hier bis v angenommen, eingelassen, so schiebt ein Exzentrik die Zugstange h mit den daran befestigten Schieber zurück und hindert den Wasserzufluss von dem Wasserbehälter aus. Nachdem dies geschehen ist, zieht ein zweites Exzentrik die Zugstange i mit den daran befestigten Schiebern l und g von ihren betreffenden Oeffnungen, und in denselben Augenblicke wird ein Gleichgewicht zwischen den Räumen h und c hergestellt, welches erlaubt, daß das Wasser, nur durch seine eigene Schwerkraft getrieben, nach c und sonach auch in den Dampfessel fällt. Die Geschwindigkeit des Ganges dieser Schiebersteuerung richtet sich nach der Größe der Zu- und Abflüßöffnungen und der dabei angenommenen Größe der Retorte b. Die Schieber sind nach unterhalb ihrer Flächen angebracht, weil sie der Dampf in dieser Weise andrückt. Der obere Wasserchieber muß aber Gleiten es halten.

Aber den eigentlichen Dampfessel angebracht ist. Diese Retorte d'eau dient nun dazu, während der Arbeit Wasser in den Dampfessel zu bringen. Um dieses zu ermöglichen, sind diese beiden Kessel mit zwei Röhren verbunden, woran Hähne angebracht sind und wovon das eine Rohr in den nicht mit Wasser angefüllten Raum hinauf reicht, das andere jedoch nur am Boden der Retorte d'eau einmündet. Sobald man Wasser in den Dampfessel zu bringen, so öffnet der Arbeiter erst den Hahn welcher an demjenigen Rohr angebracht ist, welches in den leeren Raum reicht. Dieser Raum füllt sich demnach mit Dampf aus. Ist dies geschehen, so öffnet der Arbeiter den Hahn am Wasserrohr, durch welches denn auch das Wasser in den Dampfessel herabfallen kann, weil der früher in die Retorte gelassene Dampf eben so auf das darinnen befindliche Wasser drückt, als der Dampf im eigentlichen Dampfessel es gegenüber hätte herabzuschieben. Es ist also ersichtlich, daß nur durch Gleichgewichtsherstellung im oberen und unteren Kessel das Wasser eingebracht werden kann, vorausgesetzt daß nämlich das natürliche Gefälle, welches der Dampfspannung im Kessel entspricht, fehlt.

Diese eben beschriebene Retorte d'eau hat nun folgende große Vortheile:

- 1) Hat die große Retorte eine eben so hohe Spannung zu ertragen als der Dampfessel selbst, was die Anschaffung kostspielig macht.
- 2) Ist dabei eine bedeutende Dampfverschwendung, weil unnütz viel Dampf in die Retorte dringen muß, ehe das Gleichgewicht hergestellt wird.
- 3) Kann eine derartige Kesselspeisung nur ganz unregelmäßig geschehen, denn bald hat man zu viel, bald zu wenig Wasser in den Kessel.

Diesen Uebelständen einer bisher gebräuchlichen Retorte d'eau abzuhelfen, ist die vorsehend abgebildete konstruirt worden. Das Prinzip der älteren Retorte ist beizubehalten, allein die Anordnung ist so getroffen, daß neben einer nur ganz wenig Wasser in ein-

## Briefliche Mittheilungen und Auszüge aus Zeitungen.

### Hohe National-Verammlung!

Nicht ohne Ursache und große Verognisse haben wir vernommen müssen, daß eine, wenn auch nicht in ihrem Sinne, doch in ihren Ansichten volkshenndliche Partei, indem sie den Grundlag:

### „Schutz der deutschen Arbeit!“

nicht anerkennen will, sondern vielmehr auf ein Uebergehen zur Handelsfreiheit oder doch zu sehr niedrigen Schutzzöllen hinarbeitet, ver gesammelter deutschen Industrie feindlich entgegen tritt.

Wir haben uns gefragt: was soll uns all, was soll aus der sämtlichen deutschen Industrie werden, wenn ein derartiger Beschluß in Frankfurt zur Geltung kommen sollte?

Sollen dies die ersten Früchte der Einigung und Freiheit Deutschlands für uns werden? und sollte man glauben dürfen, daß die Majorität der hohen National-Verammlung einen solchen — wir müssen es ansprechen — un-deutschen Beschluß:

### — die deutsche Arbeit schutzlos zu lassen ansprechen könnte?

Nachdem wir von der neuen Umgestaltung Deutschlands eine Besserung unserer gedulden Verhältnisse — welche letztere die Abgeordneten aus bisheriger Besorgnis am besten schützen können und die wir darauf hinweisen müssen — durch Einführung eines nationalen Handelssystems mit Schutzzöllen erwarteten, sollte nun unsere Existenz für die Zukunft durch einen derartigen Beschluß ganz in Frage gestellt werden?

Nein, das können deutsche Männer, das können Patrioten nicht über Deutschland beschließen. Selbst die, welche in solchem Beschlusse ihr Interesse befördert sehen, können das nicht, sie werden es nicht thun. Würden wir das Freiheitsgefühl Deutschlands theilen können, wenn man uns zwingen sollte, entweder dem Vaterlande den Rücken zu kehren oder darin zu verungern?

Wollten auch noch deutsche Männer sich unser annehmen, welche

Dyfer würde dies erfordern? Würden sie nicht viel größer sein als wenn der Konsumt jährlich um wenige Groschen deutsche Fabrikate theurer kaufen müßte wie englische? Einem großen Theile derselben würde aber in Folge des besseren Lohnes ihrer Arbeit dies gar kein Dyfer verursachen. Der Betrag würde übrigens für den Einzelnen so gering sein, daß solchen Gründen eigentlich nur von Seite der Händler und der nicht darüber belehrten und irre geleiteten Konsumenten Berücksichtigung zu Theil werden kann.

Oder ist die Zutufte für Deutschland überhaupt nicht so wichtig, daß sie eines Schutzes werth wäre? Man, darauf mögen die Erfahrungen der letzten Zeit antworten. War die allgemeine Noth auch groß bei der Kalamität, die den Ackerbau traf, so war doch bei in den letzten beiden Jahren eingetretene Erholung noch allgemein empfindlicher, und zeigte deutlich, wie der unglückliche Stand des einen auf den andern Zweig fast eben so sehr mit traf, und daß Industrie und Landbau eine gleiche Berücksichtigung verdienen.

Wenn Oekonomen (namentlich auch sächsische) erklärt haben, es seyhe ihnen an Arbeitskräften, so kann es seit einigen Jahren bei den stattfindenden Eisenbahnbauten allerdings die und da der Fall gewesen sein, weil der mehr als doppelt höhere Lohn der bei letztern Angestellten der Oekonomie die Arbeitskräfte entziehen mußte. Aber abgesehen davon, was allgemein bekannt, die Oekonomen einen so geringen Lohn, daß kaum die Erziehung davon bestritten werden kann, und wenn Feldarbeit überdies nur die Sommermonate dauert, wie sollen sich Arbeitskräfte aus der Fabrik, wo sie doch auch für den Winter Beschäftigung finden, der Oekonomie zuwenden und ihren ununterbrochenen Erwerb gegen einen nur kurze Zeit dauernden verlauschen?

Will man die Heberfestung der Fabrikarbeiter in Ackerbau treibende Gegenden im Auge behalten, um ihnen dort einigen Grundbesitz zu verschaffen, würden dabei die Dyfer der Gesamtheit nicht empfindlicher werden als bei jeder kleinen Vertheuerung der Fabrikate, wo das Kapital aber dem Inlande verbleibt? Außerdem wirkt auch einer solchen Erhöhung der Preise die Konkurrenz im Inlande, wie die Erfahrung lehrt, oft bald genug entgegen.

Würden endlich bei dem Verwanfchen einer neuen Generation aus diesen Ansehlichen nicht abermalige neue Dyfer des Gesamthauses erforderlich werden; und würde nicht das Proletariat, welchem man in Fabrikgegenden dadurch abhelfen will, in der nächsten Zukunft auch in die ackerbaureibenden Gegenden übergeführt werden?

Müssen wir nicht jene Vereine deutscher Frauen, welche sich entschlossen haben, zur Beschäftigung deutscher Arbeiter, nur deutsche Fabrikate zu kaufen, deutschen Männern zum nachahmungs-würdigen Beispiele hinsichtlich, welche einem System nur deshalb das Wort sprechen, weil sie es vortheilhaft finden nur da zu kaufen, wo man am billigsten kaufen könne, gleichviel ob das dafür ausgegebene Kapital dem In- oder Auslande zufließt?

Oder wird der National-Reichtum vermehrt, wenn Einzelne zwar weniger ausgeben, aber jährlich enorme Summen für Fabrikate ins Ausland gehen? Vielleicht glaubt man ein Freihandelsystem vortheilhaft für den deutschen Handel zu finden, weil dadurch der gegenseitige Austausch der Produkte erleichtert würde. Wie dies aber nicht weit mehr durch ein nationales Schutzsystem bewirkt, wo man erst die Vor- und Nachtheile für den eigenen Staat genau erörtern kann und wobei man für das, was man gibt, auch wieder erhalten muß? Für eine derartige Beschlußfassung ist aber die hohe Nationalversammlung wohl nicht zusammengekehrt und es müssen alle theilhabigen Gegenden Deutschlands dabei geföhrt werden. — Was würde uns namentlich der Fabrikant England in dieser Hinsicht bieten können? Eine ebenfalls durch Schutzzölle erstarrte und nicht mehr zu besiegende Konkurrenz durch Maschinen, die Hebermacht des Kapitals und das Zusammenwirken einer vollständigen Handelsregierung mit den Kräften des ganzen Handelslandes zur Vernichtung aller auswärtigen Konkurrenten, wären damit auch gewaltigste bedeutende eigene Dyfer verbunden.

Was wird man vorschlagen, diesen in Deutschland entgegen zu stellen? Bessere Heranbildung der Gewerbetreibenden und dann den Kampf mit Maschinen. Das Erstere wird nur gelassen können, wenn die Industrie durch den nöthigen Schutz auch noch Augen verpackt; für nicht rentirende Unternehmungen würden sich gewiß nur Wenige bestimmen.

Kostspielige Maschinenabstimmungen wird ebenfalls Niemand ohne Aussicht auf einen sichern Erfolg unternehmen.

Wie sollten gegen jene mächtige Konkurrenz Englands aber noch kleine und mittlere Fabrikanten, welche selbst in England verschwinden müßten, im Kampf treten? Diesen Letztern, so wie der hiesigen Hausindustrie überhaupt würde der Todesstoß verpackt werden. Im glücklichen Falle würden wie in England zwei bis drei hundert entgegenstehende Klassen: Kapital und die äußerste Armut, gebildet werden.

Wenn es der noch auf Handarbeit hingewiesenen hiesigen Industrie jetzt schon fast unmöglich wurde, die Konkurrenz gegen die inländischen Maschinen auszuhalten, jedenfalls aber nur mit einem Arbeitslohn, welcher fast nur vor Verhungerungen schützte, sollen man noch die englischen Maschinen die Konkurrenz zur Unmöglichkeit machen?

Sollen endlich die Maschinen vollends alle Handarbeit, namentlich in der Industrie, verdrängen und demnach das übermächtige England vielleicht auch in diesem Kampfe siegen? Wo soll ferner am Ende der Abzug für die Menge der durch Maschinenproduktion erzeugten Waare von Baaren herkommen? England allein würde es übernehmen, mehr als die halbe Welt damit zu versorgen.

Man mag über Maschinen denken, wie man will, so sind doch seit der allgemeinen Verbreitung derselben auch in Deutschland die Resultate: ein alle sozialen Verhältnisse betreffendes Ueberhandnehmen des Proletariats und ein geringer Lohn in allen Erwerbszweigen, welcher durch die Konkurrenz aller Jähren zugesöhrt wird, unläugbare Thatfachen. Was heißt das alle schönen Theorien, die Arbeiter wollen heute Brod und kein Sklavenleben.

Unerrätlich bleibt es Männern vom Fach, wie man in Deutschland das Ungleichen der Handelsfreiheit von Seiten Englands nicht vom nationalen Standpunkt aus betrachtet und darin das egoistische Handelssystem dieses Staats erblickt. Wir sind überzeugt, daß wenn in der Paulstrasse in Frankfurt nur Männer aus dem Arbeiterhaufen oder unter diesem Aufwachsenden säßen, wir würden uns gegen einen solchen und bedrohenden Befehl nicht aussprechen dürfen.

Wie man denkt so manchen Ansichten in der Theorie hulldigen, aber in der Praxis eingetreten muß, so ist es auch in Betreff der Freihandelsfrage; nur ist es in solchen Fällen sehr zu beklagen, daß diese unpopuläre Theorie an Egoisten, welche ihr Interesse auf diese Weise befördert sehen, so mächtige Stütze findet.

Wir hoffen jedoch, daß eine hohe Nationalversammlung der Letztern willen — die wir nicht zu bezichtigen brauchen — eine solche Maßregel, welche wir in dem Hinneigen zu einer allgemeinen Handelsfreiheit erblicken müssen, ihre Zustimmung nicht geben, und daß diejenigen Mitglieder einer hohen Nationalversammlung, welche der Freihandelsidee im Prinzip hulldigen, durch unsere Vertreter in der hohen Nationalversammlung, so wie durch unsere gegenwärtige Vertretung in den Reichstheilen eines derartigen Beschlusses für die Industrie des Vaterlandes und das Wohl eines großen Theiles seiner Bewohner, werden überzeugt werden und bitten daher:

Es möge eine hohe Nationalversammlung den Grundfatz: Schutz der deutschen Arbeit in seiner ganzen Ausdehnung, namentlich durch ein nationales Handelssystem mit angemessenen Schutzzöllen zum Beschluß erheben und zur Beratung eines zu entwerfenden Schutzzöllen mit Berücksichtigung von Ausnahmefällen die Zuziehung von Theilhabigen aus allen Gegenden Deutschlands anordnen.

Diese Adresse ist aus der sächsischen Kammer, bedeckt mit mehr als 10,000 Unterschriften nach Frankfurt abgegangen.

(„Erbauender Blätter. Redigirt von G. G. A. Freude.“)

## Technische Korrespondenz.

**Wiesbaden.** II Artikel. (S. Nr. 3.) Die Gründung der Weidbomen in Deutschland fällt in das Jahr 1830. Der Erfinder derselben lebt noch. Er ist einer der größten Konstruktoren, einer der gründlichsten genialsten Denker und Geistes in manchem Zweige der Technik. Die Gründung des Kapitain Warner in England, kann kaum eine andere sein als diese. Die Berichte über Warner's Experimente sagen uns: „daß er nur eine lange Röhre mit auf das Dampfboot nahm; daß er sich dann ganz allein einschloß; daß nach längerem Warten plötzlich ein Schuß fiel und daß ein Raß zerplittert wurde; daß darauf noch einige Schiffe fielen, daß unmittelbar darauf das zum Versenken preisgegebene Schiff gänzlich in die See Wasserhaub — wie man solchen bei starken Wasserfällen sieht — geküßt wurde; und endlich

daß sich das Schiff drehte, sank und verschwand, als der Wasserhaub nicht wurde.“ Das ganze Experiment hat, wenn ich nicht irre, 8 Minuten gedauert.

Daß Warner einen Mast zersplittert und ein Schiff versenkt hat, ist ein sonderbares Faktum. Nun, wer einen Mast zersplittern kann, der kann auch tausend Masten zersplittern, und wer ein Schiff versenken kann, der kann auch deren hundert versenken.

Die Berichte über Warner's Experiment stimmen genau mit unsern deutschen Beobachtungen überein. Wer wird bezweifeln, daß die englische Regierung Ursache zu haben meinte, über das Experiment einen Schiller zu legen? Ich habe mir viele Mühe gegeben, die Aufmerksamkeit hoher Militärs auf dieses einfache Mittel zum Zwecke der Küsten-Verteidigung zu lenken, aber bis jetzt ohne Erfolg. Vergebens preigt man von neuen Erfindungen, von neuen Mitteln, welche durch Frau Providenzia selbst in die Welt gesendet, der Zukunft eine andere Gestalt zu geben bestimmt sind. Vergessend!

„Scheren Sie mich nicht mit neuen Erfindungen!“ oder andere gnädige Worte sind nicht selten die flüchtigen glorreichen Antworten beschränkter Einfalt, auf patriotische Anträge.

Die Deffenstigkeit allein kann hier helfen, sie allein kann durchbrechen.

Ich frage einfach: „Ist es nicht eine wahre Schande, daß diese Hanthovl Dänen im Stande sind, auf ihre paar Schiffe zu yoden und dem ganzen Deutschland an allen Küst-Plätzen, vor jedem Hafen, an jedem Küstpunkt, ein Schnüppchen zu schlagen?! — Ist es nicht eine Schande, daß wir mit dem Verteidigungs-Mittel in der Hand doch nicht zuhause sind?“

„Ich kann nicht“ — so ließ mir der geniale deutsche Erfinder der Bleibomben u. A. sagen — „Ich kann nicht an die Küste gehen; und mit meinen Leuten auf eigene Faust Krieg gegen die Dänen führen, wenn schon Ihr Vorschlag vollkommen richtig ist!“ — Seit dem Jahre 1830 kenne ich die fürchterliche Bedeutung der Bleibomben zur Küsten-Verteidigung genau. Ich habe geschwiegen, weil wir im Frieden lebten. Jetzt will ich nicht mehr schweigen. Ich will nicht, daß dieser Handhabe von Dänemark unser Vaterland erniedrigen soll. Die Bleibomben reichen aus, um die Flotten der ganzen Welt respektvoll von unsern Küsten fern zu halten..

Ich bin nicht der Erfinder dieses Kriegsmittels, ich kenne folches aber seit lang, und habe ich ein kleines Verdienst bei der Sache, so mag es das sein; daß ich darauf dringe, unsere Küsten durch Bleibomben gegen feindliche Anfälle zu sichern.“ \*)

Die Folgen einer allgemeinen Einführung der Bleibomben werden weltgeschichtlich sein. Das kleinste Küstenland wird künftig hart genug sein, um dem stolzen Dreisak Respekt einzuflößen. Gesehler Leser! Du meinst vielleicht, daß meine Phantasie mich bereicht, daß ich Dinge in den Sternen lese, welche sich auf Erden nimmermehr begehen können! Gütiger Leser! Denke an die elektromagnetischen Telegraphen, und wolle dir selbst gesehen, daß ein solches Faktum an das Unerbittliche grenzt. Denke an die Dampfswagen, an die Eisenbahnen, an das Schießpulver!

Kapitain Warner, war nur ein Mann. Und Einer bist auch

\*) Deutsche Regierungen, welche über die Bleibomben Auskunft zu haben wünschen, wollen sich in frankirten Briefen an mich wenden.  
D. R.

Du, gesehler Leser. Konnte Warner ein Schiff in Grund bohren, so kannst du es auch. Und wer ein Schiff in Grund bohren kann, der kann auch hundert Schiffe in Grund bohren; und wer so das kann, der ist Herr über die Sicherheit seiner Küsten, gegen die Kriegsflootten der ganzen Welt.

England kann mit Zug und Recht sagen, daß es seine Landungs-Armee eines Kapotens mehr zu fürchten hat. Das ist der Vortheil, welchen ihm die Bleibomben gewähren. England wird aber bei künftigen Schwefelkriegen oder Dünmukriegen nicht mehr im Stande sein, die Paikhaus-Gefehisse in die Waaghalle zu legen. Und das wird England als einen Nachtheil für sich betrachten.

Deutschland hat keine Kriegsflootte.

Deutschland wird von den Bleibomben keinen Nachtheil, sondern nur Vortheil haben. Frankreich hat eine starke Kriegsflootte. Aber diese ganze starke Flotte ist bei der Küsten-Verteidigung nicht den hundertfachen Theil so stark, wie das einfache, freilich fürchterliche Mittel der Bleibomben. Rußland — ein Koloz zu Lande, und hart zur See — wird Deutschland gegenüber mit seinen See-Operationen durch die Bleibomben gänzlich gelähmt. Zu Lande aber braucht ein einziges Deutschland die Gefahr des Kriegsglückes, ist es nach Osten, ist es nach Westen, nicht zu fürchten. Während die Bleibomben unsere Küsten sichern, kann eine Bevölkerung von 40 Millionen recht gut ein Kriegsheer von 600,000 Mann aufstellen. Genug um dem Frieden nach Rußen zu erhalten, wenn Einigkeit im Innern ist.

Ich vermutho, daß mancher meiner Leser die meine Aufseher über die Bleibomben mit nachdenklichem Anblich, oder gerade heraus gesagt: „mit Zweifel!“ betrachten wird, wo es denn die hohen militairischen Behörden nicht anders thun. Ich frage aber: „Hat der Kapitain Warner Einen Schiffsmast zersplittert? Die unbedenkliche Antwort lautet: „Ja, das hat er! und tausende von Zuschauern waren Zeugen!“ Ich frage weiter: „Hat der Kapitain Warner Ein Schiff in Grund gehohrt?“ Und wiederum lautet die Antwort: „Ja, auch das hat er, vor jenen Tausenden von Zeugen gesehen. Nun, was der Kapitain Warner kann, das können wir auch. Das Mittel dazu heiße... „Bleibomben!“ Einer meiner Bekannten hat folgende Beschöffe länger als 15 Jahre aufbewahrt. Ich selbst habe Experimente damit veranlaßt. Schon für kleine und mittlere Kanonen sind die Resultate brillant. Für größere Kanonen werden sie nicht minder brillant sein, als Kapitain Warner's Resultat war.“ \*) Ich fordere jeden Vaterlandsfreund auf, diese wichtige Angelegenheit treiben zu helfen. Sie fürchterlicher unsere Verteidigungsmittel, desto sicherer der Friede nach Rußen, desto sicherer die friedliche Einigung über bedeutungsvolle Zeitfragen im Innern. Si vis pacem, para bellum! Also... „Bleibomben, Bleibomben, Bleibomben!“ \*\*)

Mugust Hoff.

\*) Ueber den weiteren Er- und Verfolg des Warner'schen Versuchungsmittels verhofft ein geheimnißvolles Dunkel. Wir haben zwar in englischen Blättern von mislungenen Proben gesehen aber auch Protestationen gegen solchen Unfall jener Proben. Ich wenn ein Seetrigg aufrecht bei dem England theilhaftig ist, werden wir erstens, ob das Warner'sche Geheiß eine Wirklichkeit ist.

\*\*) Wie führen und veranlaßt, die Leser unserer Blätter zu bitten, diese Artikel über die Bleibomben, bei den Offizier-Gelehrten vereinigen Truppentheile, welche am Orte oder in der Nähe sind, zu circuliren zu lassen.  
D. R.

## Allgemeiner Anzeiger.

[9-10]

### Auerbieten.

Ein junger Eisenhüttenmann, im Hohenofen, Frisch-, Hütten-, Puddel- und Walzwerk-Betrieb praktisch ausgebildet, bewandert in der Schwarz- und Weiß-Eisfabrikation, sucht eine Anstellung als Betriebs-Beamter in einem Eisenhüttenwerk, und hat die besten Zeugnisse aufzuweisen. Anfragen werden frankirt unter der Adresse **E. H. S.** an **J. G. Wied** in Dresden erbeten.

Im Verlage von **Robert Bamberg** in Leipzig ist erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

**Der Gewerfleiß und der Handel des deutschen Zollvereins, und die Mittel sie zu heben.**

Von **Dr. J. G. Glaser**, Privatdozent an der Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin.

gr. 8. geh. 15 Ngr.