

Schlesische Landwirthschaftliche Zeitung

Organ der Gesamt-Landwirthschaft.

Redigirt von O. Kollmann.

Nr. 20.

Elfter Jahrgang. — Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

19. Mai 1870.

Inhalts-Übersicht.

Die Convertirung der landwirthschaftlichen Realcredit-Papiere in Renten.
Von Hagedorn. II.
Der Import und Export Englands im Jahre 1869. Von A. Körte.
Fenilleton. Am Rhesee. — Sport.
Answärtige Berichte: Aus Berlin. — Aus Königsberg. — Aus
Ungarn. — Aus Frankreich.
Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur: Sitzungsprotocoll der
der Section für Obst- und Gartenbau.
Vom Ausschuss des Congresses Norddeutscher Landwirthe.
Amtliche Marktpreise aus der Provinz.
Wochentalender.

Die Convertirung der landwirthschaftlichen Realcredit-Papiere in Renten.

Von Hagedorn.

II.

Der landwirthschaftliche Grundbesitz bedarf nicht allein des Credits, sondern Handel und Industrie können ohne denselben ebenfalls nicht existiren. Die Art des Credits des Ersteren und der Letzteren ist nun verschieden, weil sie eine verschiedene volkswirtschaftliche Natur besitzen. Wo diese Grenzen und Besonderheiten sich aber nähern, greift die Art des Credits mehr in einander über.

Im Unternehmerncapital, also den Geldquanten zum Betriebe, und in Rücksicht des umlaufenden Capitals, die sich im landwirthschaftlichen Betriebe meistens innerhalb 6—12 Monaten umsetzen, nähern sich die Eigenschaften jener volkswirtschaftlichen Factoren bezüglich der Natur ihrer Creditbedürfnisse, und kurze Fristen und hoher Zinssatz können in diesem Falle alle drei gewähren, also die höchsten Ansprüche des Geldcapitals befriedigen.

Der Personalcredit des Landwirths ist daher ganz verschieden von seinem Credit als Grundbesitzer. Der Erste ist ein Credit auf den Unternehmerngewinn, der Andere ein Credit auf den Fond, welcher Rente gewährt. Dort rollirt das Geldcapital in Gestalt beweglicher Werthe, Producte, hier wird es fest und verknüpft sich zum Theil unablässig mit dem Grund und Boden und es wird durch seine Anlage nur ein Motiv zu einer höheren Rente. Erst nach Jahren gelangt ein Theil des zu Realcreditzwecken benutzten Geldcapitals in die Hand des Besitzers zurück; 5—10—20 Jahre sind nicht zu hoch gegriffen, diesen Moment in Zahlen zu skizziren. Beinahe jede Grund- und Bodenmelioration bestätigt diesen Umstand und beweist den Unterschied zwischen dem eigentlichen Betriebs- und dem Geld-Capital, welches der Grundbesitz als solcher bedarf. Daher ist es wesentlich bei unserer Frage, den Personal- und Real-Credit scharf zu sondern, obgleich nicht zu bestreiten ist, daß sich in praxi diese nicht so leicht von einander trennen lassen, sondern nach heutigen geltenden Ansichten in dem Tarwerthe über $\frac{2}{3}$ des Gesamtwertes eines Grundbesitzes sich oft untrennbar in einander mengen.

Eine solide Creditbenutzung, und von solcher ist hier nur die Rede, muß daher genau unterscheiden, was im Personal- und Realcreditwege zu belassen ist. Es unterliegt keinem Zweifel, daß sowohl der Verschuldungs-Modus als die Papiere, welche als Zeichen für einen solchen Credit benutzt werden, auf die innere volkswirtschaftliche Natur des zu belassenden Objectes und die Art seiner Creditfähigkeit berechnet sein müssen.

Hi nun der landwirthschaftliche Grundbesitz ein Fonds von Reinerträgen durch seine Producte, also ein Rentenfond, so muß der Realcredit auch hierauf begründet werden. Die Realcredit-Papiere müssen also ebenfalls auf diesen Modus berechnet sein in der volkswirtschaftlichen Grenze der Wirksamkeit und Productionskraft des landwirthschaftlichen Grundbesitzes. Am Geldmarkte mögen immerhin die Papiere, welche auf seine Belastungsfähigkeit basirt sind, den Anforderungen des Geldmarktes so viel als möglich entsprechen. Den Besitz selbst aber aus seiner Function herausabstrahiren, ihn zu einem reinen Geldcapital umrechnen und dann als solches geschäftlich und gesetzlich behandeln, erscheint eben irrig oder besser, nur dem Nutzen des Geldcapitals allein entsprechend, nicht dem Nutzen des Grundbesitzes als solchem angemessen.

So lange, durch die Umstände unterstützt, der landwirthschaftliche Grundbesitz sich selbst genug war und aus sich selbst seine Realcreditbedürfnisse schaffte, traten die Folgen jenes Umstandes nicht so cras hervor. Als aber in Folge der Ansicht, daß Grundbesitz nichts weiter als Geldcapital sei, endlich die Uebelstände hervortraten und der landwirthschaftliche Grundbesitz dadurch allmählig in die Geldkrise des Geldcapitals hineingezogen wurde und trotz unveränderter, ja selbst bei steigender Höhe der Rente schnell zu einer riesigen Verschuldung auf dem Wege des Realcredits gelangte, fing man bereits Anfangs der 60er Jahre an, an die Reform der Pfandbriefinstitute und der Hypothekengesetze u. zu denken.

Es ist bekannt, daß weder dies Eine noch das Andere zu einer durchgreifenden Besserung bis jetzt beigetragen hat, ohne die Nützlichkeit jener Bestrebungen an sich im Entferntesten zu tangiren. Jene Bestrebungen fassen aber nicht das Uebel an der Wurzel an.

Trotz der hohen Gefährdung des Grundbesitzes ist seine Solidität an sich und namentlich gegen andere volkswirtschaftliche Factoren noch größer, als man, gegen Handel und Industrie gehalten, gemeinlich annimmt. Ein sehr sicheres Zeichen für den soliden Werth des Grundbesitzes, wofür die Rente doch der Maßstab ist, geben die verschiedenen Actien-, Hypotheken- und Grundcreditbanken. Diese wollen

wahrlich nicht im Interesse des landwirthschaftlichen Grundbesitzes allein arbeiten, sondern hauptsächlich des eigenen Gewinns wegen. Entstand also noch in diesem Momente eine solche Actien-Realcredit-Gesellschaft, wir meinen die mit 12 Millionen fundirte Rothschild-Fremy'sche, an deren Spitze die gewiegtesten Bankiers stehen, so — muß wohl noch etwas von dem landwirthschaftlichen Grundbesitz zu profitieren sein. Geldmänner urtheilen in diesem Punkte gewöhnlich richtig und scharf.

Um so mehr ist es ein Erforderniß für die alten auf Gegenseitigkeit beruhenden Pfandbrief-Institute und die Besitzer selbst, an die principielle Beseitigung der Hindernisse, welche einem bessern Realcredit entgegenstehen, sichtlich heranzugehen.

Die Convertirung der Pfandbriefe und Hypothekenthieler in Renten bietet dazu das geeignetste Mittel nach dem früheren. Es dürfen aus dieser Maßnahme folgende Vortheile entstehen für den Grundbesitz, ohne andere Factoren zu schädigen:

- Die Verschuldung durch Besitzwechsel läßt sich beseitigen.
- Die nachtheilige Einwirkung des schwankenden Zinsfußes des Geldcapitals wird gemindert für den Werth des Grundbesitzes, welcher landwirthschaftlich bewirtschaftet wird.
- Die bedrückende Abhängigkeit vom Geldmarkte ist leichter zu vermeiden als bisher.
- Die Beweglichkeit der ländlichen Papiere kann das höchste Maß für den Geldmarkt erhalten.
- Personal- und Realcredit lassen sich willig von einander scheiden.

Die Verschuldung des landwirthschaftlichen Grundbesitzes entsteht nachweislich der Hauptsache nach und im Allgemeinen durch den Besitzwechsel. Kauf und Verkauf, Erbtheilung häufen die Schulden im Realcreditwege auf, mit welchen wir jetzt den landw. Grundbesitz überall belastet finden. Beinahe alle 15 Jahre wechselt jeder ländliche Besitz seinen Eigentümer, wenn man durchschnittlich rechnet. Viele Grundbesitzer sind selbst jährlich diesem Wechsel unterworfen, andere natürlich wechseln ihren Besitzer seltener. Allein beide Kategorien bilden Ausnahmen. Rechnet man nun, daß in den alten (außer den westlichen) Provinzen die landwirthschaftlich benutzten Flächen 85,610,481 Morgen preussisch betragen nach den letzten statistischen amtlichen Angaben und daß sie einen Gesamtwert von 1,712,209,620 Thlr. besitzen unter der Voraussetzung, daß der Morgen ca. 20 Thlr. im Durchschnitt werth ist, so wird die Hälfte jener Summe etwa die gesammte Verschuldungssumme ausdrücken, da durchschnittlich eine Verschuldung bis auf $\frac{2}{3}$ des Tarwerthes zu hoch gegriffen sein möchte. Jene Summe ist ca. 856 Millionen Thaler, welche nach jedem 10ten Jahre etwa (seit 1839) diese Höhe erreicht, abzüglich der unföndbaren Pfandbriefschulden des Grundbesitzes. Diese belaufen sich in dem Jahre 1860 in runder Summe auf ca. 116 Millionen Thaler und schwanken seit 1839—1869 um diese Verschuldungshöhe. Demnach würde sich alle 10 Jahre, unter den solidesten Umständen der ländliche Grundbesitz mit ca.

$856 - 116 = 740$ Millionen Thaler verschulden, wenn man annimmt, daß bei dem Besitzwechsel etwa ein Drittel eingetragen werden vom Kaufwerthe. Thatsächlich muß diese Summe aber viel höher sein, weil meistens mehr als ein Drittel der Kaufgelder eingetragen und bei Erbtheilungen der Besitz mit nicht minder großen Schuldenposten belastet wird. Schlägt man zu obiger Summe noch $\frac{1}{2}$ pSt. Unkosten hinzu, die bei jedem Besitzwechsel den Besitz treffen, so erhält man eine sehr beträchtliche Summe. Von derselben ist anzunehmen, daß sie stetig wächst. Denn auch die Pfandbriefschulden documentiren dies im Großen und Ganzen, obgleich in einzelnen Zeiträumen, in allen glücklichen Jahren, auch freiwillig wieder erhebliche Vöschungen stattgefunden haben.

Dieser Modus der Verschuldung würde unter dem Einflusse der Convertirung der Realcredit-Papiere in Renten eine ganz andere Gestalt annehmen.

Es ist bekannt, daß alle eingetragenen Realcredit-Schulden, welche nicht durch Ablösung mittelst der unföndbaren Pfandbriefe für geworden sind, gern gekündigt werden, wenn der Zinsfuß steigt, oder, daß höhere Zinsen verlangt werden. Auf die Dauer kann sich kein derartig verschuldeter Besitz dem Drängen des Geldcapitals entziehen und entweder muß er das Capital oder die Zinsen beschaffen. Ohne hier nur der Minderer zu gedenken, welche oft Seitens des Geldcapitals angewendet werden in solchen Zeiten, Nutzen aus der Lage des Grundbesitzes zu ziehen, verschuldet sich mit dem Steigen des Zinsfußes der Besitz von selbst. Wo 10,000 Thlr. à 4 pSt. eingetragen waren, sind dann für den Fall der Kündigung, des Verkaufs, der Erbtheilung u., wenn der Zinsfuß auf 6 pSt. gestiegen, 15,000 Thlr. zu beschaffen oder zu verrechnen, zu verzinsen u. und so wächst die Verschuldung in jedem einzelnen derartigen Falle weiter. Im glücklichsten Falle sind für den Mehrbetrag die Zinsen aufzubringen. Ohne eine Rabattbewilligung an Capital geht es dabei selten ab und ein Paar tausend oder hundert Thaler werden leicht dem alten Schuldcapital zugeschrieben.

Würden nun die Realcredit-Papiere Rentenpapiere sein oder dazu gemacht werden, so kämen Capital-Summen niemals zum Eintragen in die Hypothekenbücher, sondern nur die bezüglichlichen Rentenbeträge. Verschuldete Jemand seinen Grundbesitz mit 500 Thlr. Rente, so ständen nur diese im Hypothekenbuche und es ist von

einem Schuld-Capitale im alten Sinne gar nicht die Rede. Folglich kann der Grundbesitz nicht mit neuem Geld-Capitale belastet werden, wenn der Zinsfuß steigt. Wird der Modus festgehalten, daß solche eingetragene Rente stets nur unföndbar gesetzlich, ähnlich wie die Besandbriefung einzutragen ist bei jedem Besitzwechsel, also Verkauf, Kauf und Erbtheilungen, so würde der Grund der Verschuldung, welcher sich durch das Eintragen der Erbgelderreste und Kaufgelderreste als Geld-Capitalien nach schwankendem Zinsfuß vollzieht, fortfallen, — also ein Hauptact der Verschuldung beseitigt werden.

Man wird einwenden: es ist aber ein Unrecht, denen, welche ihre Eigenthumsantheile dem Schuldner überlassen, diese letzten als Rente einzutragen. Das ist jedoch nur anscheinend richtig. Weder die Erbtheilenden noch die Verkäufer geben oder überlassen dem Grundbesitzer Geldcapital-Antheile, sondern factisch nur ihre Besitz-Antheile an dem, was der Grundbesitz ist, „ein Rentenfond“. Es können consequenter und naturgemäßer Weise ihnen deshalb auch nur Renten-Antheile verschrieben werden als ihr Eigenthums-Antheil. Ist demnach die durch Sachverständige ermittelte Rente eines landw. Grundbesitzes 5000 Thlr., so können den Erbtheils-Antheilhabern, und bei Verkäufen dem Verkäufer, nur Rentenantheile, wenn nicht liquidirt wird, eingetragen werden innerhalb 5000 Thlr. Rentenwerth in die Hypothekenbücher.

Macht man sich von dem Irrthum frei „landwirthschaftlicher Grundbesitz ist pures Geld-Capital“ und hält dagegen fest „Grundbesitz ist ein Rentenfond“, so wird obige Argumentation logisch und auch praktisch erscheinen.

Eine Convertirung der Realcredit-Papiere in Renten muß auch ihre rechtliche und volkswirtschaftliche Behandlung als Renten-Papiere zur Folge haben.

Bei den Pfandbriefen erscheint dies weniger deutlich, weil sie bereits unföndbar sind und mittelst der Amortisation zum Theil ausgelöst werden. Ihre Nominal-Summen sind aber nicht in Rente ausgebracht und ihre juristische und nationalöconomische Behandlung schließt sich diesem Modus bis jetzt nicht an.

Der Import und Export Englands im Jahre 1869.

Die Veröffentlichung des Berichtes des Board of Trade setzt uns in den Stand, eine Vergleichung über die Bewegungen des Handels mit fremden Nahrungstoffen in England und über die betreffenden Bezugsquellen anzustellen, und wir glauben, daß dieser Gegenstand das Interesse des Landwirthes in eben so hohem Grade in Anspruch nehmen muß als das des Kaufmanns und Speculanten. Sicherlich sind die englischen Landwirthe in den letzten Jahren in der Hebung ihrer Bodenproduction nicht zurückgeblieben und dennoch ist England noch auf fremde Länder angewiesen, um dem drängendsten Mangel an Nahrungsmitteln vorzubeugen, und wird dies voraussichtlich noch lange bleiben.

Betrachten wir zunächst die Einfuhr von Cerealien, so betrug dieselbe an Weizen 1869 das Quantum von 37,695,000 Ctr., d. h. 5,000,000 Ctr. mehr als 1868 und 3,000,000 Ctr. mehr als 1867; aber die Bezugsquellen haben sich wesentlich geändert, indem jetzt mehr aus überseeischen Ländern bezogen wird, wogegen sich der Bezug aus Egypten, den türkischen Provinzen und allgemein aus Europa wesentlich verringert hat.

Der Import von Gerste, Hafer und Hülsenfrüchten hat in den letzten drei Jahren nicht bedeutend variirt, Gerste allein zeigt eine Vermehrung gegen 1867. Dagegen hat eine bedeutend vergrößerte Einfuhr von Mais, nämlich 17,500 Ctr., d. i. das Doppelte von 1867, stattgefunden, der wahrscheinlich fast nur als Viehfutter benutzt worden ist. Ebenso hat sich die Reiseinfuhr gegen 1867 verdoppelt und ist auf 5,327,000 Ctr. gestiegen und dies mag seinen Grund in dem steigenden Verbrauch dieser Frucht zur Stärkfabrikation, die in solcher Masse und so wohlfeil aus Weizen nicht herzustellen ist, finden. (Auch die Stärkfabriken in Frankreich, Belgien und Holland fangen jetzt an, fast ausschließlich Reis zu verarbeiten.)

Die Einfuhr von Weizenmehl stieg 1869 auf 5,402,000 Ctr. oder ca. 2,000,000 Ctr. mehr als 1867, wovon Frankreich und die Vereinigten Staaten das meiste lieferten, auch Canada theilhaftig sich stark dabei, dagegen blieb die Einfuhr von Maismehl sich ziemlich gleich und immerhin unbedeutend.

Die Quantität des vom Continent eingeführten Hopfens war ungewöhnlich groß, indem sie 322,500 Ctr. 1869 gegen 231,700 Ctr. im Jahre 1868 betrug, hiergegen war der Export von Bier nicht stärker, blieb vielmehr gegen 1867 um 23,000 Tonnen zurück. Als eigenthümlicher Einfuhr-Artikel mag hier noch die trockne Hefe erwähnt werden, wovon im letzten Jahre aus Holland allein 121,000 Ctr. bezogen wurden.

Wenden wir uns nun zu den mehr diätetischen Nahrungsmitteln, so zählt England jährlich gegen 100,000 Ctr. an Zoll für fremde Cichorien, obgleich die eigene Production 14,000 Ctr. beträgt, so daß der Geschmack für dieses Ersatzmittel des Kaffees sich nicht zu vermindern scheint, während der Kaffeeverbrauch sich nicht vermehrt, sondern um jährlich 1,000,000 Pfd. abnimmt. Auch der Verbrauch an Thee, der auf ca. 15 Millionen Pfund pro 1869 betrug, hat sich sehr bedeutend vermindert, woran wohl die vielfachen Fällungen, namentlich das Wiedertrocknen der schon gebrauchten Blätter, hauptsächlich Schuld ist. Dagegen ist der Verbrauch an Cacao, der bisher

ein sehr geringer war, bedeutend gestiegen, und zwar im Jahr 1869 allein um 1,000,000 Pfd.

Die Quantität des eingeführten Rohzuckers blieb sich in den drei letzten Jahren ziemlich gleich und betrug etwa jährlich 11,200,000 Ctr., dagegen stieg der Verbrauch an fremdem raffinierten Zucker im Jahre 1869 um 227,000 Ctr., trotzdem ein ganz neuer Zuwachs an einheimischem Rübenzucker zu bemerken ist, indem Ende 1867 eine Runkelrübenzuckerfabrik eröffnet wurde, deren Production 1869 nicht weniger als 29,234 Ctr. betrug. — An getrockneten Früchten werden jährlich ziemlich unverändert 1,156,000 Ctr. eingeführt.

Endlich sei noch des Tabaks erwähnt, von dem im Jahre 1869 41,720,000 Pfd. verbraucht wurden, so daß die Steigerung des Imports auf jährlich 1/4 Million angeschlagen werden muß.

Tabak, Wein, Spiritus, Kaffee, Cacao, Thee und Zucker geben allein eine jährliche Zolleinnahme von gegen 22 Millionen Lfr.

Gehen wir nun von den vegetabilischen Nahrungsmitteln zu den thierischen über, so finden wir auch hier, daß England vom Auslande im höchsten Grade abhängig ist. Zunächst ist der Import von lebendem Vieh, Schafen und Rindvieh, in den letzten drei Jahren in beständigem Steigen gewesen; ebenso ist die Buttereinfuhr im Wachsen und belief sich im Jahre 1869 auf 1,259,000 Ctr.; wie viel davon, sagt der Bericht, in Holland aus Talg fabricirte Butter gewesen ist, geben die Zollnachweise nicht an, und mag sich der Leser selbst denken; auch an Käse steigt die Einfuhr jährlich und erreicht jetzt nahezu 1,000,000 Ctr. Für Eier ist ein ungeheurer Bedarf in England und es ist kaum zu begreifen, wie der jährliche Bedarf aus dem Auslande mit 442 Millionen Stück gedeckt werden kann. An amerikanischem Schmalz werden stetig ca. 250,000 Ctr. gebraucht und ebenso ist der Bedarf an gefalzenem Fleisch für die Flotte sehr bedeutend und betrug im Jahre 1869 1,157,000 Ctr. Neu figurirt in den Zollregistern „meat not otherwise described“ (nicht anderweitig benanntes Fleisch) im Belauf von 90 — 100,000 Ctr.; es ist dies wahrscheinlich conservirtes oder getrocknetes australisches Fleisch, für welches sich in neuerer Zeit ein Markt gebildet hat und monatlich Auktionen in London stattfinden.

Ziehen wir nun die andere Seite in Betracht und unteruchen, welches Quantum von zur Nahrung benutzten Erzeugnissen der Acker- und Viehwirtschaft England exportirt, so sind auch hier die Zahlen nicht unbedeutend und documentiren ebenso den Fleiß des englischen Landwirths als den stetigen Bedarf des Auslandes. Exportirt wurden 1869 gegen 100,000 Ctr. Schinken und 20,000 Ctr. Rind- und Schweinefleisch; der Butterexport hält sich stetig auf ca. 270,000 Ctr. und an englischem Käse werden etwa 110,000 Ctr. verschifft. An Pferden wurden 1869 nur 2217 ausgeführt gegen 4100 Stück im Jahre 1867. — Das Einmachen von Pickles und Zubereiten von Saucen muß ein gutes Geschäft sein, da der beim Zollamt declarirte Werth dieser Artikel im Jahre 1869 die Höhe von 406,451 Lfr. erreichte.

Auch eine nicht geringe Quantität von einheimischen und fremden geistigen Getränken und Brauereiprodukten glauben wir hier in Erwähnung bringen zu müssen. Es wurden nämlich in England 47,705,000 Buschel Malz zu Bier verarbeitet, wovon etwa 1,290,000 Buschel als zur Erzeugung des exportirten Bieres verwendet zu veranschlagen sind. Außerdem consumirte England 1869 21,621,590 Gallonen einheimischen, 8,000,000 Gallonen fremden Spiritus und 15 Millionen Gallonen Wein. A. Korte.

Auswärtige Berichte.

Berlin, 13. Mai. [Verein der Wollinteressenten. — Revision der Bestimmungen über die Errichtung von Pferde- und Zuchtvereinen. — Bericht eines von der British Association ernannten Comités über die Benutzung des Cloakenwassers.]

Am 5. d. M. hielt der Verein der Wollinteressenten auf Seeger's Hof hier selbst einen Birtentag zum An- und Verkauf ungewaschener Wollen und am Abende desselben Tages im Café Velvedere unter dem Vorsitz des Herrn A. v. Kosschützki-Larisch eine Vereinsversammlung ab. In letzterer wurde zunächst über die Frage: „Hat der Verkauf ungewaschener Wollen Aussicht, weitere Ausdehnung zu erlangen?“ debattirt. Es schien sich die Ansicht geltend zu machen, daß der Verkauf ungewaschener Wollen im Allgemeinen keinen großen Anhang finden werde. Denn selbst dem Sachverständigen falle es schwer, den Procentsatz genau anzugeben, der bei der einen oder der anderen Sorte ungewaschener Wollen in Abzug zu bringen sei. Eine reelle Basis des Wollhandels sei nur vorhanden, wenn eine vollkommen rein gewaschene Wolle auf den Markt gebracht werde, und die Versuche, welche Art von Fabrikwäße die vortheilhafteste sei, müßten noch fortgesetzt werden. Herr Bossart legte ein Vließ vor, welches während der Verhandlungen nach dem von ihm erfundenen Wollwaschverfahren in 1/2 Minute mit kaltem Wasser gewaschen worden und bei dem die Structur des Vlieses unverletzt geblieben war. Die Kosten würden bei diesem Waschverfahren viel geringer sein als bei der Rüdewäsche; ein Anlagecapital von nur 50 bis 60 Thlr. würde nöthig sein, um täglich 300 Vliese zu waschen. Die anwesenden Fabrikanten sprachen sich günstig über das Verfahren aus. — Die zweite zur Discussion gestellte Frage: „Ist der Ankauf fabrikmäßig gewaschener Wollen gesichert und bietet er Producenten und Consumenten bessere Garantie als die bisherige Rüdewäsche?“ wurde in Kürze dahin beantwortet, daß es sich in

Folge der jetzt in größeren Quantitäten auf den Markt kommenden Fabrikwäße bald herzustellen werde, wie dieselbe beschaffen sei und welcher Preis für diese Wollen erzielt werden würde. Aus Hannover seien bereits günstige Nachrichten über den Verkauf von fabrikmäßig gewaschener Wolle eingegangen. — In dem Berichte der von der Generalversammlung des Vereines erwählten Commission für Gründung von Wolldepots u. s. w. wurde auf das Consortium hingewiesen, das sich hieselbst zur Errichtung eines permanenten Zuch- und Wollmarktes gebildet und von dem ich Ihnen bereits geschrieben habe. (S. 17 d. Btg.) Eine solche Centralstelle — wurde bemerkt — werde für die Consumenten und Producenten schon aus dem Grunde vorthellhaft sein, weil von etwa hundert Tuchfabricationsorten Deutschlands die Hälfte derselben der Umgegend Berlin's angehört. Neben diesem Projecte sei eine Börse zur Abhaltung von Wollauktionen in Aussicht genommen. Von anwesenden Tuchhändlern wurde hervorgehoben, daß es notwendig sei, das Tuchgeschäft in andere Bahnen zu leiten, und dazu sei erforderlich, die nicht mehr lebensfähigen sechs Messen, welche nur noch von kleineren Fabrikanten besucht würden, aufzuheben. Der Herr Vorsitzende bemerkte, daß der Verein der Wollinteressenten befreit sein werde, dieser Angelegenheit ein reges Interesse zuzuwenden. Ein Antrag, auf Herabsetzung der Eisenbahnfracht für Schweiswollen hinzuwirken, wurde angenommen. — Die zum Verkauf gestellte Quantität ungewaschener Wolle hat ca. 40 Ctr. betragen; es sind Preise von 15—19 Thlr. pro Centner erzielt worden.

Der Minister für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten hat unter dem 13. April eine Bekanntmachung erlassen, nach welcher die allgemeinen Bestimmungen über die Errichtung von Pferde- und Zuchtvereinen u. s. w. aus den Jahren 1857, 1862 und 1869 einer Revision unterworfen worden sind. Der Minister erklärt sich bereit, auch ferner die Bildung von Vereinen durch Bewilligung zinsfreier und ratenweise zurückzahlbarer Darlehne, sowie durch zinsfreie Creditirung der Kaufgelder bei Sengstankäufen zu unterstützen, soweit es die ihm zur Verfügung stehenden Mittel gestatten. Wenn sich Vereine bilden, die in einer in bindender Form ausgenommenen Verhandlung sich zur Erfüllung gewisser in einem bestimmten Schema festgestellter Punkte verpflichten, so will der Minister seine Vermittelung dafür eintreten lassen, daß für jede Zuchtabsicht einer durch die Constatirungsverhandlung designirten Anzahl von Stuten ein Hengst beschafft werde. Die über die Bildung solcher Vereine zunächst aufzunehmende Anmeldeverhandlung ist von dem Landrathe resp. Amtshauptmann an die Regierung resp. Landdrostei und von da durch das Oberpräsidium an das Ministerium einzuschicken, welches dann befinden wird, ob die Bildung des Vereines den Anforderungen eines gemeinnützigen, der Förderung der Landespflege dienlichen Unternehmens entspricht. Das zum Ankaufe von Sengstankäufen bewilligte Darlehn soll in 4—6 Jahren ratenweise zurückgezahlt werden; wenn der vorgestellte Hengst preiswürdig befunden wird, wird das Darlehn auf Höhe des ganzen Kaufpreises bewilligt. Der Verein wird Eigentümer des Pferdes, hat sich aber zur Uebernahme des Vereinswesens und zur Sicherung für die Rückgewähr des empfangenen Darlehns, dem in zeitweiligen Revisionen durch einen Beamten der Gutsverwaltung ausgeübten staatlichen Aufsichtsbefugnisse zu unterwerfen. Fallen diese Revisionen unbefriedigend aus, so kann das Ministerium das Darlehn mit dreimonatlicher Kündigungsfrist zurückverlangen. — Der Bekanntmachung, welche in den Amts- und Kreisblättern zu veröffentlichen ist, wird der Entwurf einer Schuldrunde beigefügt, um dem gewählten Vereinsvorstande den Umfang der gegen den Staat einzugehenden Schuldverpflichtung im Voraus erkennbar zu machen.

An das Ministerium für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten ist von der Gesundheitsbehörde des Norddeutschen Bundes zu London ein Bericht des Comités der British Association, welches die Angelegenheit wegen Benutzung des Cloakenwassers einer näheren Erwägung unterzogen hat, eingegangen. Das Comite hatte eine Reihe von Fragen an 340 locale Gesundheitsbehörden gerichtet. Es sind aus 107 Orten mit etwa 4 Millionen Einwohnern Antworten eingegangen, von welchen 96 eine vollständige oder theilweise Canalisirung haben, 71 Orte leiten das Canalwasser in Flüsse und in einigen derselben wird dasselbe vorher gereinigt. In 15 Orten wird mit dem Canalwasser zum Theil verfahren. — Es geht aus den Mittheilungen hervor, daß in manchen Fällen die Auslagen für die nöthigen Einrichtungen das übersteigen, was der Landwirth dafür ausgeben kann, und daß in solchen Fällen die Auslagen von der Stadt mitgetragen werden müssen, wenn sie sich des Cloakenwassers entledigen will. Die Kosten für die Benutzung des Cloakenwassers zur Verrieselung sind von localen Verhältnissen bedingt und variiren deshalb bedeutend. Es ist wahrscheinlich, daß die Verrieselung nur unter ganz besonders günstigen Verhältnissen eine Einnahmequelle für eine Stadt werden kann. Die Behandlung des Cloakenwassers mit Chemikalien scheint in keinem Falle vortheilhaft gewesen zu sein. In den meisten Fällen hat dieselbe den Städten Verlust gebracht.

Königsberg, 10. April. [Saatenzustand. — Geschäfte und Preise. — Aus dem Schafzüchter-Verein der Provinz Preußen. — Fütterungsresultate. — Aus den Verhandlungen unserer 3 Centralvereine. — Einige Curiosa zur Porzophsichtigkeit.]

Noch immer, und wir haben nächstens die Mitte Mai's erreicht, beschäftigt den Landmann hier die Frühjahrsbestellung der gewöhnlichen Sommerjaaten und es bleibt nur die Hoffnung, daß im Ganzen die Witterung so günstig wie bisher seit dem entschiedenen Eintritte des Frühjahrs verläuft und eine intensive Wärme nächstens die Saaten in die Höhe treibt.

Der Zustand derselben hat sich keineswegs seit dem letzten Berichte verschlechtert, vielmehr verbessert. Die Winterweizen- und Roggenfelder sehen nicht übel in dem überwiegenden größten Theile der ganzen Provinz aus. Nur sind hin und wieder die Delisaaten spärlich, aber meistens nur auf ihnen wenig zuzugewandten Böden. Wir haben ein auffallend spätes Frühjahr, aber wir sind gegen die westlichen Theile des Staates insofern glücklich den üblichen Nachfrösten im Frühjahr entgangen, als zur Zeit ihres Eintritts der Boden noch kaum aufgethaut und die Vegetation unerheblich gewedt worden war.

Ein spätes und mehr trockenes Frühjahr hat in unserer Provinz den Saaten noch selten bisher Schaden gebracht, wohl aber ein frühes warmes und namentlich feuchtes. Es sind daher die Aussichten nicht schlecht, sondern eher befriedigend zu nennen in jener Hinsicht. Selbst in einzelnen

Derlichkeiten Maßregeln, wofolbst man Sorge wegen des Roggens auf leichten Böden hatte, scheint jede ernliche Besorgnis geschwunden. — So viel bekannt, sind sämtliche Thiere gut durdgeintert und die Weaderung vollzieht sich ohne erhebliche Störung; augenblicklich stockt sie auf den thönigen Aedern wegen kürzlich gefallenen Regens.

Auch die Frühjahrsgehalte gehen besser, als es anfänglich den Anschein hatte. Aufträge von auswärts sind nachträglich eingegangen und die Preise sämtlicher Getreidearten haben sich gehoben. Die Stimmung ist fest und der Schiffsverkehr in den Häfen sehr lebhaft. — Hierzu trägt nicht wenig der Eisenbahnbau in Ausland bei, da ein großer Theil des Materials zu diesen Bauten hier transitu durchgeht und per Eisenbahn weiter befördert wird. — Für Wollen war die Meinung vor mehreren Wochen günstiger als jetzt, obgleich der Preis derselben in London im Steigen begriffen ist. Contractabschlüsse auf dieses Jahr sind sehr rege und nicht unerhebliche Vorkäufe auf Wollen effectuirt worden. Auch der Spiritushandel ist lebhaft.

Weizen, 35 Pfd., bringt je nach Farbe und Qualität, hier sind namentlich die weissen und hochgelben Sorten gesucht, 73 bis 82 Sgr.; Roggen, 80 Pfd. schwer, steht 52 bis 55 Sgr.; Gerste, pro 90 Pfd., preisen 54—58 Sgr.; Weizen 42—52 Sgr.; Gerste, große, preist pro 70 Pfd. 38 1/2—42 1/2 Sgr. und feine Waare ein Paar Silbergroßchen mehr; Hafer für 50 Pfd. 25—30 Sgr.; Weizen, 111—114 Pfd., stehen 83—87 Sgr.; Spiritus, ohne Faß, 16 1/2 Thlr. Die Danziger Preise hielten sich wie gewöhnlich etwas höher.

Die Verhandlungen des Schafzüchter-Vereines der Provinz Preußen sind in so weit von allgemeinem Interesse, als durch dieselben constatirt wurde, daß die Mehrheit der intelligenten Züchter sich jetzt dahin neigt, für die Provinz dürfe unter den gegenwärtigen Verhältnissen und Conjunctionen und im großen Ganzen am angemessensten sein, mittelgroße Wollschafe zu züchten, welche 3—4 Pfd. Schurgewicht geben, mittelgroße Figuren und einen normalen Körperbau besitzen. Unter besondern Verhältnissen können aber auch andere Rassen berechtigt sein.

Indirect und sehr begünstigend für die Schafzucht der Provinz ist damit entschieden, daß sowohl die Zucht reiner Electoral- und französischer Kammwollschafe, ferner die Zucht der reinen Fleischschafe entschieden für die Allgemeinheit verworfen worden ist, dagegen fallenfreie und möglichst schweißfreie Negrettis zur Zeit noch am rentabelsten im großen Ganzen und auch am angemessensten erachtet werden. — Hochfeine wurde in den Sitzungen mit 1 1/2—2 Pfd. pro Kopf Schurgewicht bei einer normalen Figur normirt. — Im Principe befindet man sich demnach auf dem status quo mit dem Amendement einer normalen Figur und möglichst schweißfreie Wollen. Die Settegast'sche Zukunftsrichtung ist demnach für unseren nördlichen Theil entschieden verworfen worden, aber auch von der Electoralrichtung ebenso gut abgesehen worden.

Sehr instructiv sind ferner die Resultate, welche sich aus den vergleichenden Fütterungsversuchen der Stationen des Schafzüchter-Vereines ergeben haben:

Bereits im Jahre 1868 waren derartige Versuche angestellt worden. Die Aufstellung begann am 14. Juli, im Jahre 1869 aber am 16. Juni. In beiden Jahren waren die Partien der Redder Station die gleichen, nur die Negretti-Electoralgruppe konnte in dem letzten Jahre in guten Exemplaren nicht beschafft werden. — Es kamen demnach zur Vergleichung Electoral, Negretti, Kammwolle, Rambouillet und Rambouillet-Halbblut (Rambouillet-Vod mit Negretti-Mitteln gekreuzt), sämtliche Thiere waren möglichst gleich alt, von gleicher Schurzeit und ziemlich gleicher Condition. Im Jahre 1868 nahmen aber die Negrettis gegen das Rambouillet-Halbblut eine höhere Stufe ein und im Jahre 1869 trat gerade das Umgekehrte ein. Die Weidezeit dauerte bis zum 25. October, demnach 4 Wochen länger im Jahre 1869 als im Jahre 1868.

Es traten ferner ein im Jahre 1868 23 1/2 Regentage, wogegen 1869 kein Regentag der Ernährung hinderlich wurde. Die Folge war, daß im Jahre 1869 die Electorals gegen das Jahr 1868 folgende Mehrgewichtszunahme hatten:

Electorals	11,7 pCt.	Nr. 1.
Negrettis	13,1	2.
Kammwollthiere	14	3.
Rambouillet-Halbblutthiere	6,1	4.
Rambouillet	7,3	5.

Mit dem 25. October wurde die Fütterung der Thiere Nr. 1—3 auf 4 Pfd. Feuerwirth, in Nr. 4—5 auf 3 1/2 Pfd. Feuerwirth pro 100 Pfd. gesetzt. Für sämtliche Thiere ließ sich das Quantum um 1/2 Pfd. nach 14 Tagen ermäßigen. — Die Wäße fand 1869 bei 12° und 1868 bei 17° N. Wasserwärme statt. Das Futter derselben Futterflächen war im letzten Jahre 15 1/2 pCt. an Futterwirth höher.

Was nun die verschiedenen Resultate der einzelnen Rassen betrifft, so waren sie etwa folgender Art:

Ein Pfund Wollen zu erzeugen, kostete im Jahre		
1868:	1869:	
Negrettis	18,5 Sgr. 15,8 Sgr. pro Kopf.	
Kammwollen	18,5	14,7
Rambouillet-Halbblut	18,6	12
Rambouillet	19,7	17,4
Electoral	15,6	17

Die Fleischzunahme betrug im Jahre		
1868:	1869:	
Negrettis	30,1 Thlr. 35,3 Thlr. pro 100 St. u. 16 % d. L.-G.	
Kammwollen	36,6	30,8
Rambouillet-Halbblut	60,4	70,2
Rambouillet	63,6	86
Electoral	28,8	33,6

Das Lebend-Gewicht betrug von		
1858:	1859:	
Negrettis	56,5 Pfd. 66,8 Pfd. pro Stück	
Kammwollen	68,8	57,8
Rambouillet-Halbblut	85	98,8
Rambouillet	96,6	121
Electoral	54	63

Der Futterbedarf betrug für		
1868:	1869:	
Negrettis	4,2 Pfd. 3,5 Pfd. pro 100 Pfd.	
Kammwollen	3,6	3,6

Am Pechsee.

In der Inselgruppe der Antillen behauptet das den Engländern gehörende Trinidad zwar keinen hervorragenden Rang, umschließt aber die größte Merkwürdigkeit des gesammten westindischen Archipels, ein Naturphänomen, welches wohl nirgends auf der Erde seinesgleichen hat, einen ziemlich ausgedehnten See nämlich, der nicht mit Wasser, sondern mit Pech angefüllt ist. Ihn in Augenschein zu nehmen — so lesen wir in einem neueren englischen Reisevortage — bestieg ich den kleinen Dampfer, welcher zwischen den Häfen der Westküste der Insel einen lebhaften Verkehr unterhält, und landete in La Brea, von wo aus der Weg nach dem wunderbaren See führt.

Gemals war der Hafen von einer steilen Hügelwand umschlossen, jetzt ist diese total verschwunden, von einem unternehmenden Fremden bis auf die letzte Scholle abgegraben und als Pech exportirt worden. Noch immer jedoch hat man ringsum nichts als Pech und wieder Pech. Das Schiff ankert in Pech, auf einer Werfte von Pech betritt man das Land, Pech liegt weit und breit zu Hausen aufgeschichtet umher; wohin die Augen blicken, sehen sie nichts als Pech und alle Gespräche drehen sich um Pech und um den Preis des Peches.

Ein trübseliger Ort ist mir nirgends vorgekommen; hier zu wohnen muß ein über die Maßen tristes Eril sein! Die wenigen Europäer, die in La Brea leben oder auch nur zeitweilig sich daselbst aufhalten, haben schwer vom Sumpffieber zu leiden und auch die Eingeborenen, obgleich sie ihre Hautfarbe mit der Localität in merkwürdige Uebereinstimmung gebracht haben, vermögen sich in der verberbenschwangern Luft nicht zu acclimatiren.

Man bot mir an, die Reise bis an die Gestade des Sees in einem von Büffeln gezogenen Karren zu machen, ich danke indes für diese Ehre und begab mich mit meinem Begleiter, dem Director einer der bedeutendsten Pechcompagnien, zu Fuß auf den Weg, der übrigens keine englische Meile mehr betrug. Leider war die erste

Strecke unserer Straße vor Kurzem „ausgebessert“ worden, d. h. man hatte zu beiden Seiten einen Graben gezogen — sicher ein an sich verdienstliches Werk — und Schlamm, Pechblöcke und Rasenkumpen ohne Weiteres mitten auf den Weg geworfen. Zum Glück reichte die Verbesserung nicht weit, so daß wir bald wieder den Urzustand der Straße vor uns hatten, eine breite schöne Bahn von natürlichem Asphalt, hart und elastisch, auf welcher es sich wie auf dem schönsten Stadttrottoir ganz vergnüglich lustwandeln ließ.

Sobald wir die wenigen zerstreuten Hüften hinter uns gelassen hatten, aus denen das armlige, aber mit den herrlichsten Blumen- gärten und Ananasplantagen eingefasste La Brea besteht, gelangten wir in eine förmliche Wüste. Alles Holz, welches einst hier gestanden war, war entweder niedergeschlagen oder verbrannt worden und überall bemerkten wir die unschönen Spuren früherer Pechgräberien. Ein tristerer Anblick läßt sich gar nicht denken! Und wenn nun durch irgend welche Ursache ein Brand entstände, das Feuer müßte völlig unauslöschlich sein in einer Landschaft, deren Erdboden nichts ist als eine dicke Pechschicht und bald die ganze Gegend in ein einziges furchtbares Blutmeer verwandelt! So denkt gewiß Jeder unwillkürlich, der zum ersten Male unsere Straße zieht, bis er erfährt, daß glücklicher Weise das Pech an der Oberfläche nicht brennt.

Auf den ersten Blick sieht der See ganz wie ein anderer Waldsee aus; man gewahrt nicht sofort, daß sein Becken kein Wasser, sondern Pech enthält. Am Rande wachsen dicke Binsen- und Grasbüschel, der Wald zieht rundum eine scharf markirte Linie und verschiedene, mit Strauchwerk und Bäumen besetzte Inseln Wangen Abwechslung in die Scenerie. Doch die Illusion ist nur momentan, Farbe und Consistenz der Fluth verschuchen sie rasch genug. Fast über die gesammte Oberfläche hin ist das Pech so hart, daß man ohne alle Gefahr darauf gehen kann. Es hat einen auffällig reinlichen Anstrich, als wäre es soeben erst mit einem Besen gefegt oder viel-

mehr in noch weichein Zustande zusammen gefegt worden, denn wie man auf einem frisch gefäuberten Kieswege noch die einzelnen Befens- striche zu bemerken pflegt, so sieht man ähnliche Spuren auch hier auf der Pechfläche. Den ganzen See durchziehen Spalten und Risse, ich sollte lieber sagen, Thäler und Abgründe, in denen die offenbar aus verschiedenen Centren kommenden Ausschümpungen sich nicht erreicht und zu einer Masse verbunden haben. Diese Spalten sind in Tiefe und Breite sehr verschieden, manchmal nur wenige Zoll, öfter viele Fuß weit und tief und waren zur Zeit meines Besuches bis oben herauf voll Wasser. In einer der größern sah ich einen sehr häßlichen, plumpköpfigen Fisch, der wohl ein Pfund wiegen mochte; jedenfalls war es ein „Warmwasserfisch“, trotzdem aber blieb es mir unbegreiflich, wie er in einer derart mit Schwefel und anderen bituminösen Stoffen gesättigten Flüssigkeit existiren konnte.

Anfangs überschritten wir die Abgründe auf dem Rücken eines riesen- haften Neger's; allein da diese Locomotion eine ziemlich langwierige war und wir beständig Gefahr liefen, mit unserm schwarzen St. Christoph unter dem Wasser zu verschwinden, falls derselbe etwa einen salzigen Schritt that oder im unrichtigen Momente ausglitt, so schafften wir später eine feste Planke herbei, welche uns als transportable Brücke dienen mußte.

Mit ihrer Hilfe gelangten wir auch ganz leichtlich trockenen Fußes an das andere Ufer des Sees, das uns in wenigen Minuten auf einem sammelweichen Pfade an den Saum des Waldes führte. In diesem befinden sich die sogenannten „Pechvulcane“, kleine Hügel, die sich meist nur 2 Fuß über den Boden erheben, mit einer ungefähr 8 Zoll im Durchmesser haltenden Oeffnung in der Mitte. In allen diesen Kratern ist das Pech noch durchaus flüssig; hie und da steigt es bis an den Rand empor, manchmal fließt es selbst darüber hinab, gewöhnlich aber steht es noch einige Fuß unter dem Niveau der Erdoberfläche. Von einer früheren größeren Thätigkeit der Vulcane liegen sich nirgends Anzeichen wahrnehmen.

1868:	1869:
Rambouillet-Halbblut	3,4 Pfd. 2,5 Loth pro 100 Pfd.
Rambouillet	3,4 " 2,9 " "
Electoral	3,8 " 3,5 " "

Von besonderem Interesse war noch die auffallend leichte Ernährungsfähigkeit der Rambouillet-Halbblutthiere, die sich bei sehr verschiedenem Lebensgenuss mit 2,5 Pfd. Heuwerth ebenso gut ernährten, wie — die Electoral. Ein nicht minder werthvolles Factum ergab sich im Durchschnitt beider Jahre, daß mit zunehmendem Körpergewicht das Schurgesicht pro 100 Pfund im umgekehrten Verhältnisse zu stehen kommt.

Anderwärts aufgestellte Behauptungen, „auf großen Figuren verhältnismäßig gleiche Wollmassen zu erzielen, wie auf kleinen Körpern,“ möchten jetzt ihre Widerlegung gefunden haben. Es schoren nämlich:

Negretti pro 100 Pfd. 8 Pfd. Wolle,
Kammwollen pro 100 Pfd. 7,8 Pfd. Wolle,
Rambouillet-Halbblut pro 100 Pfd. 6,3 Pfd. Wolle,
Rambouillet, franz. Kreuzschur, pro 100 Pfd. 5,7 Pfd. Wolle.

Die Electoralis wurden der auffallenden Verschiedenheit der Partien wegen in beiden Jahren außer Berechnung gelassen, sie gaben nämlich pro Stück 1868 2,9 Pfd., 1869 pro Stück 4,7 Pfd. Wolle. (Wir, der Berichterstatter, halten ein Thier, welches pro Kopf 4,7 Pfd. Wolle schneert, übrigens nicht mehr für ein Electoralthier und bezweifeln auch die andern Resultate insofern als maßgebend für die Reihe der Electoralis im Jahre 1869.)

Am Anfange dieses Monats hatte der westpreussische Hauptverein zu Danzig eine Ferkelzucht veranstaltet, die ein recht hübsches Bild gemästeter Thiere jeder Art dieses Theils der Provinz darbot. Für Rindvieh waren zwei Klassen eingerichtet, über 3 Jahr alte Thiere und 1—3jähriges Vieh und für Schweine wurden Prämien für 1½jährige und solche Thiere, welche unter 1½ Jahr alt waren, ertheilt. Die Kategorie der Schafe war unstrittig am meisten begünstigt, denn sie hatten nicht weniger als 5 verschiedene Klassen, theils nach dem Alter, theils nach den Rassen. Unter den ausgestellten Thieren zeichneten sich namentlich die Producte der Besitzer von Sobbowitz, Artschau, Nartau, Schatenhof, Frankenhain u. a. m. aus.

Am 24. h. wird der landwirthschaftliche Centralverein für Litthauen und Masuren eine Stuten- und Thierchau zu Angerburg im Regierungsbezirk Gumbinnen veranstalten. Zahlreiche Prämien sind ausgesetzt.

Mehrere Zweigvereine werden das Feld der Ausstellung und Thierchau ebenfalls cultiviren, so daß der Monat Mai und Juni reich an dergleichen sein wird. Am 30. Mai bis 1. Juni erfolgt auch der Königsberger Pferdemarkt, bekannt durch die reiche Auswahl guter, selbst edler Gebrauchspferde im Preise von 180 Thlr. bis 500 und 700 Thlr. Zum ersten Male wird auch eine Verlosung von Pferden, Fahr- und Reit-Requisiten mit diesem Markte verknüpft werden, im Betrage von 30,000 Thlr. und 2000 Gewinnen. Die Trakehner Typen sind vorwiegend hier vertreten und die meisten ausgezeichneten Privatgestüte der Provinz bescheiden diesen Markt.

Aus den Verhandlungen unserer drei Centralvereine ist als wesentlich hervorzuheben, daß der ostpreussische Centralverein eine Commission ernannt hat, welche alle Erhebungen auf dem Gebiete der landw. Interessenvertretung prüfen und für die nächsten Verwaltungsrathssitzungen vorbereiten wird. Namentlich wird auf die Ergebnisse gewartet, welche der Centralverein der Mark und Niederlausitz zu Tage fördern wird in jener Hinsicht, da demselben die Ausführung der Beschlüsse der Delegirten-Conferenz anvertraut worden ist. Die von dem Breslauer Centralverein zur Theilnahme curirte Vorlage wegen allgemeiner Einführung einer Abordnung zur Hebung der Rindviehzucht der kleinen Besitzer ist bis zur nächsten Sitzung zurückgestellt worden. Desgleichen wurde die Petition des litthauischen landw. Centralvereins nicht nur zurückgestellt, sondern ganz abgelehnt, welche die Erweiterung der Orts-Armen-Verbände auf die landwirthlichen Kreise anstrebt, weil eine bezügliche Gesetzgebung oder vielmehr eine neue Kreis- und Communal-Gesetzgebung erwartet wird.

Die Ideen der landwirthschaftlichen Clubs resp. der Einführung einer Fabriksteuer bei der Spiritus-Brennerei an Stelle der Maisdraum-Steuer, findet beinahe einstimmigen — Beifall.

Stutenchauen und Prämierungen der Züchter kleiner Besitzer werden für 39 Specialvereine stattfinden.

Der westpreussische Centralverein wird eine Berichterstattung über die Lage der Interessenvertretung hinnehmen, den Entwurf der neuen Kreisordnung debattiren und die Lage der Versicherungen gegen Feuersgefahr und gegen Hagelschäden besprechen.

Im Centralverein für Litthauen und Masuren wird der Zweigverein zu Gumbinnen die Lage der Pferdezüchtung bezüglich der Verwaltungsprincipien im Trakehner Gestüt u. zur Besprechung und Beschlußfassung beantragen, welche Vorlage namentlich gegen einzelne Ansichten, die auf dem Congreß norddeutscher Pferdezüchter zur Geltung gebracht und gegen jenes große Gestüt zum Theil gerichtet waren, Opposition macht. — Wir werden seiner Zeit über diese wichtige Angelegenheit, welche von allgemeinem Interesse ist, berichten.

Die Portopflicht der Communen verurteilt immer mehr Verwidelungen. Während für die Behörden die unbedingte Frankung vorgeschrieben ist, läßt das Portogesetz dahin gestellt, ob sich die Communalbehörden mittelbar als solche ansehen wollen oder nicht, also ob sie zu frankiren haben in den Fällen, in welchen ein Schreiben im eigenen Interesse der Communen ergeht. — In der Praxis ist das nicht immer leicht zu entscheiden.

Namentlich in Armensachen, bezüglich der Klassensteuerbeträge, in Rücksicht des Ortswechsels von Personen, in Bezug der Controle von Wehrpflichtigen.

Es kommen bei diesen Angelegenheiten ganz eigenthümliche Fälle zur Erlebigung. — Bei Armensachen kommt es vor, daß eine Commune eine Sache für durchaus im Interesse einer anderen Communalbehörde hält und nicht frankirt. — Diese letzte ist dagegen ganz entgegengelegter Ansicht und in Folge dessen zieht sie das Porto wieder ein. Der im Rechte befindlichen Partei geht das Porto nicht verloren. Rückfichtlich des Wehrobjectes macht die Mäßhaltung der Post und den Communen aber eine unangenehme Beschwerde. Werden über solche Punkte entstandene Differenzen aber bei einer höheren Instanz zum Austrage gebracht, so kostet die hierdurch entstandene Correspondenz meistens das 3-4fache.

Originell sind auch die Fälle, wenn, bei Zufertigung einer Entscheidung von der Aufsichtsbehörde an die Commune, welche sich im Unrecht befand, von jener unterlassen wird, das Porto für die obliegende

Commune zugleich durch das an die erste gerichtete Schreiben einzufordern. — Eine besondere Requisition wird nun erforderlich. — Das Object ist 1 Sgr., das Porto für die Requisition beträgt 1 Sgr., für Uebersendung des 1 Schreibens durch Postanweisung 2 Sgr., macht — 3 Sgr. und — die Schreiberei u.

Bezüglich der Klassensteuer-Lantieme bestimmt das Ministerial-Regulativ, weil die Commune eine Lantieme erhalten, daß auch das Porto für die Klassensteuer-Beläge, nach der Instruction zum Klassensteuergezet, bezuflüssigt die Wohnung wechselnden Personen, das Porto von den Communen für die Zufertigungen u. zu tragen ist. In Folge der Portopflichtigkeit führen die Communen nun aber jährlich für eine Seelenzahl von 3—4000 Köpfen des 50—60 Thlr. Porto an die Bundesfiscaltasse ab. Ohne Wissen des Reichstages fließt demnach eine ganz erhebliche, ja große Summe dem Bunde zu.

Bis vor Kurzem wurden sogar noch die zwischen den Communen auszutauschenden Controllen der Wehrpflichtigen als portopflichtig behandelt, weil die Portofreiheit in Militär-Angelegenheiten nur für die Correspondenz zwischen Militär-Verwaltung und Communen als portofrei gestattet angenommen wurde. — Dies ist durch Decret der Bundes-Ober-Postbehörde jetzt aufgehoben. Die resp. Portos werden nun von den Communen bei jener Behörde liquidirt. Die Postämter lassen sich auf Rückzahlung nicht ein. — Welche babylonische Verwirrung!

Aus Ungarn, 13. Mai. [Zur Auswanderung nach Rußland.] Es wurde in letzter Zeit mehrfach darauf hingewiesen, daß es ersprießlich wäre, von deutschen Landwirthen in den nördlichen Gouvernements Rußlands in der Nähe der beiden Hauptstädte Niederlassungen zu gründen, wobei allerdings vor Besprechungen und Verordnungen gewarnt wurde, die von Privatpersonen ausgehen. Die Deutschen könnten aber, meint man, vertrauensvoll dem Ruf folgen, sobald derselbe von der Regierung selbst oder von einer von ihr autorisirten Gesellschaft ausgeht.

Doch auch im letztem Falle wäre den deutschen Landwirthen zu rathen, ohne vorher die genauesten Erkundigungen eingezoogen zu haben, keine Schritte zur Auswanderung nach jenem Lande zu thun. Von directen Aufforderungen zur Einwanderung durch die Regierung ist freilich nichts bekannt geworden, und werden solche auch schwerlich, so lange dort die panslawistische Strömung fortbauert, vorkommen, wenigstens nicht in Bezug auf die deutsche Nationalität. Den Czechen wurden allerdings die Wege nach Möglichkeit gebet, ohne daß dies bislang freilich von nennenswerthem Erfolge war. Was aber als indirecte Aufforderung zur Auswanderung betrachtet werden kann, ist der Umstand, daß von der Regierung hunderte von confiscirten Landgütern in den ehemals polnischen Landestheilen zum Verkauf ausgetobten werden, welche nur russischen resp. deutschen u., aber nicht polnischen Käufern zugeschlagen werden. Sie haben zum Theil den besten Boden und liegen oft in der Nähe einer Bahn, und — sollen trotzdem zu ganz außerordentlich niedrigen Preisen verkauft werden. Die wenigen deutschen Landwirthe aber, welche, dadurch verführt, durch Unterhändler Käufe abschlossen, ohne an Ort und Stelle selbst vorher eine genaue Untersuchung vorzunehmen, haben dennoch ein sehr schlechtes Geschäft gemacht, denn der frühere General-Gouverneur hatte, um die polnischen Gutsherren zu verreiben, den ehemaligen Leibeigenen und robotpflichtigen Bauern gestattet, die ihnen bei der Auseinandersetzung zufallenden Ackerflächen auf dem Gutsterrain hie und da nach Belieben auszujuden. In Folge davon sind nun diese Landgüter so in kleine Fetzen gerissen, daß es unmöglich geworden, sie mit Vortheil zu bewirthschaften.

Die in Rußland bestehenden deutschen Colonien danken ihr Aufblühen großentheils der zwanzigjährigen Vereiung von Abgaben und vom Militärdienst. Für fernere Einwanderer ist hierauf aber nicht zu hoffen. Denn wie der „Kiewlanin“ berichtet, sollen selbst die gebäthelten Czechen, welche auf Betrieb der panslawistischen Propaganda sich dort in neuester Zeit, 2000 Köpfe stark, angeliedelt haben, keine Bevorzugungen genießen. „Die Verwaltung“ heißt es darin, „hat im Auge, sie den allgemeinen Staatsgesetzen unterzuordnen, und will ihnen keineswegs Ausnahmeregeln und Vereiung von Abgaben bewilligen, die den ersten deutschen Colonisten in Rußland gewährt wurden.“

Warum geht aber der Strom der deutschen Auswanderung in immer größerer Mächtigkeit nach den Verein. Staaten? Weil dieses das Land ist, welches in keiner Weise seine Bewohner einem Bevormundungssystem unterwirft, sie weder in religiöser, noch in politischer, noch endlich in nationaler Beziehung beschränkt. Darum vermögen weder die südamerikanischen Staaten, noch Canada, noch Egypten, wo der Vöckönig den Deutschen freies Land anbietet und selbst ihnen auf seine Kosten Häuser bauen will, noch Algerien, noch endlich Rußland trotz aller materiell so viel versprechenden Aussichten diesen Strom in ein anderes Bett zu leiten. Und Rußland gerade jetzt am wenigsten, wo der Czar den Deutschen in Livland, welche ihn in ihrer Bedrängnis den Russificirungsmahregeln gegenüber um Schutz ihrer Privilegien baten, antwortete: „Da sowohl die allgemeinen wie die localen Gesetze ihre Kraft nur von der souveränen Gewalt entnehmen, so ist die livländische Ritterchaft mit den in ihrem Geizt auseinandergelegten Witten entschieden zurückzuweisen.“

Die empfohlene deutsche Uebersiedelung in die nördlichen Gouvernements, also von einem wärmeren in ein kälteres Klima, ist überdies der Erfahrung gemäß der gebedlichen Entwicklung der menschlichen Race sehr nachtheilig und wie die Geschichte lehrt, gehen daher instinctiv die großen Nachwanderzüge fast ausnahmslos von Europa in wärmere Himmelsstriche oder mindestens in solche, die keine niedrigere Jahrestemperatur als die Heimath haben.

Dieselbe souveräne Gewalt, welche seit Jahren planmäßig die Polen, gleichgiltig, ob sie beim letzten Aufstande theilhaftig waren oder nicht, materiell zu Grunde richtet, ihrer Religion und ihrer Sprache beraubt und sie aus allen Staatsbedienstungen verjagt und welche gleichfalls den Deutschen in den Ostsee-provinzen, den loyalsten Unterthanen der russischen Monarchie, durch deren Intelligenz die Moskowiter der asiatischen Barbarei entrisen wurden, zum orthodoxen Glaubensbekenntnis und zur russischen Sprache zwingt (jetzt werden sogar ihre gesellschaftlichen Vereine, selbst die Gesangvereine, aufgelöst) — diese „souveräne“ Gewalt wird schwerlich mit den neueren Einwanderern größere Rücksichten zu nehmen geneigt sein, bindet sie doch hier nicht einmal ein constitutioneller Pact, wie dies bei den deutschen Ostsee-provinzen der Fall ist. Charakteristisch ist dabei, daß die russische Partei in ihrem Kampfe gegen das Deutschthum der Ostsee-provinzen sich mit einem Schein von Liberalismus

umgibt, um die Meinung Westeuropas für sich zu gewinnen. Zu dem Zwecke hat sie vor Kurzem unter Anderem eine deutsche Zeitung in Moskau gegründet, welche massenhaft gratis über Deutschland vertheilt wird, und in jeder Nummer gegen ihre deutsch-russischen Landsleute intrigirt. Vorläufig wenigstens wäre daher den Deutschen nicht zu rathen, nach Rußland zu ziehen, wenn dies nicht auf Grund vollständig gesicherter Contracte geschieht, wobei freilich zu bemerken, daß vor der russischen Zustimmung der bündigste Contract oft keine Gültigkeit hat. Die Stimmung ist dort jetzt entschieden antideutsch.

Aus Frankreich, 9. Mai. [Die Lage der Rindviehhaltung in Frankreich. — Die Ausstellung der Gesellschaft für Pferdezucht zu Paris und die verlangten Reformen in der F. Gestütsverwaltung u. — Die Phylloxera vastatrix. — Dehérains Versuche über die Vegetation der Cerealien. — Der Rübenausnehmer von Lefebvre-Flamand.]

In Folge der parlamentarischen Enquete hat die Ackerbaugesellschaft Frankreichs durch ihre Commission die Lage der Rinderzucht und Haltung untersuchen lassen und zu diesem Zwecke eine Denkschrift veranlaßt. — Diese enthält etwa Folgendes in kurzem Umriß:

Frankreich zählt 52,153,270 Sectare (1 S. = ca. 3¼ Morgen) Land und ca. 13 Millionen Stück Großvieh. Es kommen demnach beinahe 4 Stück Großvieh auf 1 Sectare. Außerdem besitzt es 5 Millionen Sectare natürliche Wiesen, 7 Millionen Sectare Weiden und Triften und 25 Mill. Ackerland, welche in der obigen Generalsumme miteinbegriffen sind. An Wäldern zählt es nur 7 Millionen Sectare. Das sind etwa die allgemeinen Grund- und Boden-Verhältnisse.

In den letzten zehn Jahren ist nun der Preis der Ochsen und Stiere von 142 auf 316 Fr. und der der Kühe von 89 auf 211 Fr. (1 Fr. = 8 Sgr.) gestiegen laut den amtlichen statistischen Angaben, die aber noch hinter der Wirklichkeit zurückbleiben. Der Preis hat sich beinahe verdoppelt. Zwei Thatsachen sind zu constatiren bezüglich der Rindviehhaltung. — Das Land hat nicht genug Rinder und die Preise für dieselben sind hoch und auch lohnend trotz der erheblich gestiegenen Unkosten der Haltung.

Seit dem Jahre 1850 hat die Consumption des Fleisches im Lande zugenommen und beläuft sich jetzt auf 108—152 Pfd. in den Städten und 50 Pfd. pro Kopf und Jahr auf dem platten Lande. — Das Decret von 1858 unterlagte das Colportiren des Fleisches in den Städten und ist dies nebst dem Octroi einer der erheblichsten Gründe, daß der Verbrauch des Fleisches nicht noch größer. Der Pariser Octroi beträgt 0,12 Fr. für 2 Pfd. ausgeschlachtetes Fleisch. Von diesem Betrage ist die Schlachthausgebühr 0,62 Fr. Zum Mindesten ist die letzte Abgabe in allen Fällen überflüssig und ohne Ursache drückend, da von der Commune bereits im puren Octroi eine hohe Steuer eingezogen wird. Der Octroi muß überhaupt fallen und einem völlig freien System Platz machen. — Die zehnjährige statistische Periode von 1862 legt dar, daß die Vermehrung der Rinderzahl etwa um 10 pCt. von 100 zugenommen hat. Diese Thatsache betrifft aber wesentlich die Kuhhaltung. Es verhält sich die Zunahme der Ochsen und Stiere zu der Zunahme der Kühe wie 35 : 100 und speciell ist das Verhältnis der Stiere zu den Kühen etwa 1 : 18. Es vermindert sich demnach die Zahl der Stiere, während die Zahl der Mutterthiere unverhältnismäßig zu steigen beginnt. Ueberdem werden von jährlich 1,856,000 Kälbern 856,000 Stück, beinahe die Hälfte, geschlachtet und nur der andere Theil aufgezogen.

Es werden jährlich ca. 16,327,902 Stück Vieh jeder Art zur Consumption in Frankreich geschlachtet, aber auf Rinder sind speciell nur 18 pCt. einheimischer Zucht auf jenes Quantum zu rechnen, da die Rostschlächtereien und Importe an Rindern jährlich zunehmen.

Die Zunahme der Consumption, welche für die großen Städte beinahe die Hälfte im Allgemeinen aber etwa ein Fünftel gegen früher mehr beträgt, hat jetzt den Werth der gesamten Rinderhaltung auf 2560 Mill. Francs gebracht. Dieses Capital ist aber sehr ungleichmäßig auf die einzelnen Theile Frankreichs vertheilt. 36 Departements, begünstigt durch Lage, Klima und ihre weiteren Industrien, beanspruchen deren allein 56 pCt., während auf die andern 55 (und unter ihnen die meisten südlichen) Departements nur 44 pCt. dieses Nationalvermögens fallen. Demnach scheint es schwierig, daß die Production je den Bedarf völlig decken werde und tragen namentlich folgende Ursachen dazu bei.

Erstens gebraucht die ganze nördliche Region Frankreichs, welche am höchsten cultivirt ist, nur Viehe in ihrem Betriebe; zweitens ist die südliche Region des Landes, woselbst aus Mangel an Bewässerungen und besonders klimatischen und örtlichen Verhältnissen nur wenig Futterträder gebaut werden können, keine Rindvieh produciende Gegend; drittens trägt die immer mehr um sich greifende Verfüdung des Grundbesitzes wesentlich dazu bei, daß die Rindviehhaltung ziemlich auf ihrer Höhe in den letzten Jahren beharrt, wogegen das Quantum der Handarbeit stetig im Wachsen begriffen ist; viertens reizt der hohe Preis für Schlachtwie die Grundbesitzer, was nur irgend möglich ist, zum Masten zu verwenden und es wird und ist bereits hierdurch erheblich die Nachsucht der Rinder verringert worden; fünftens erfordert die Rindviehhaltung an sich sehr große Capitalien, welche in neuerer Zeit nicht mehr ausreichend zu Gebot stehen.

Daher weist denn selbst die Statistik bereits durch Zahlen nach, daß die Zahl desjenigen Rindviehs, welches sich durch Form, Gewicht und leichte Ernährungsweise auszeichnet, beinahe stationär ist, und es läßt sich eine Vermehrung der Stückzahl guter Fleischschläger nur denken unter der Voraussetzung der Verbesserung und Vermehrung der Wiesen, Weiden und Futterfelder. Schließlich dürfte die französische Production für sich allein demnach nicht im Stande sein, den steigenden Bedürfnissen an Rindfleisch zu entsprechen und Frankreich auf den Import an Rindvieh immer mehr angewiesen werden.

Bereits jetzt geben der Import und Export und die natürlichen Grundbedingungen der Rinderhaltung einen Anhalt für die mathematische Ausdehnung dieses Zweiges der Thierhaltung für Frankreich.

Im Jahre 1843—1852 war	der Import an Rindvieh	38,535 (ausgewachsenem)
	„ Export „	17,467 Stück nach der amtl. Statistik,
im Jahre 1853—1862 war	der Import an Rindvieh	129,368 „ „ „ „
	„ Export „	33,708 „ „ „ „
im Jahre 1868 war	der Import an Rindvieh	249,827 „ nach den Angab. d. Douane,
und der Export	„	40,424 „ „ „ „

Der Wald war reizend, doppelt reizend nach der Dede des düstern Pechsee's. Zunächst wanderten wir durch einen herrlichen Palmenhain, zumeist zwischen Fächerpalmen und Gruppen der prachtvollen Maximiliana insignia dahin, dann kamen andere Bäume in einer Urwüchsigkeit und Mannigfaltigkeit, wie sie nur die Tropen kennen. Bei einer plötzlichen Biegung unseres Weges standen wir, ganz überrascht, dicht am Meere, wenn auch einige fünfzig Fuß über dem Strande und hatten ein entzückendes Panorama in kleinem Stile vor uns, die von leisen Wellen gefurchte See mit einer Menge niedlicher Felseninseln überfäet, von denen jedes seine Waldhaube trug; zur Linken steile rote Klippen mit Schlingpflanzen behangen, ringsum der Tropenwald mit seinen wundervollen Formen, seinen farbenprägenden Blumen, seiner Fülle von Farnkräutern und seinen glänzenden Schmetterlingen.

Freilich war der Genuß dieses anmuthvollen Bildes mit allerhand Schwierigkeiten und Gefahren verknüpft. Ich wollte einem mir unbekanntem großen Schmetterlinge nach etwas tiefer in den Wald eindringen, aber mit ängstlichem Blicke sah mein Begleiter mich hemmend am Arm. Das Dickicht sei voll böser Schlangen, meinte er, und zeigte mir zugleich eine höchst giftige Species, welche er selbst noch am heutigen Morgen erlegt hatte. Eine zweite Schwierigkeit ist anderer, zwar nicht so gefährlicher, doch um so unangenehmerer Natur. Man hat nämlich hier einen „Delbrunnen“ angelegt, da man an mehreren Stellen auf Petroleum stieß, und von dem entsprechenden Gestank einer solchen Localität kann sich nur der einen Begriff machen, welcher jemals in dergleichen Atmosphäre zu athmen verdammt gewesen ist. Wir begnügten uns demnach, den Pumpenschwengel ein paar Mal auf- und abzuziehen und einen süchtigen Blick auf dies neu entdeckte tropische Petroleum zu werfen, als es peilbauchend der Brunnenröhre entfloß; dann eilten wir, dem Bereiche der höllischen Dünste zu entinnen und zu unserm Pechsee zurück.

Auf der Mitte desselben fanden wir eben eine schwarze Arbeiterschaa, im Begriffe, ein tiefes Loch zu graben. Das bisher mehr der Oberfläche entnommene Pech hat sich nämlich zur Gasbereitung nicht geeignet gezeigt, man glaubt aber, daß die in größeren Tiefen lagernden Massen, welche der Einwirkung von Luft und Wasser nicht ausgesetzt sind, sich dazu wohl verwenden lassen dürften. Schon hatten die Neger eine beträchtliche Menge von Pech zu Tage gefördert; es schien sehr rein und klar zu sein und war so hart und spröde, daß es wie Kieselplitter bei jedem Schläge der Hacke absprang und hoch emporflog. Wenn ich aber selbst auf die allerhärtesten Stücke die Zwinge meines Regenschirmes mit nur einigem Nachdruck aufsetzte, so versank dieselbe allmählig immer tiefer und tiefer darin, wie in einer zähen breiartigen Masse. Zugleich sagten mir die Arbeiter, daß der ganze jetzt ausgegrabene Raum im Laufe von zweimal vierundzwanzig Stunden wieder vollkommen ausgefüllt sein würde. — Einige Fuß von dem Plage, wo wir standen, war die Oberfläche ganz weich, viel zu weich, um sie passiren zu können, und ich schauerte bei dem Gedanken an die Möglichkeit, bei lebendigem Leibe in Pech einzufamirt zu werden. Diese weiche Stelle unterschied sich von ihrer festeren Umgebung durch eine hellbraune Färbung und erschien so flüssig wie Dierak. Auch fanden auf ihr fortwährend kleine Gasexplosionen statt, übertriebene Dünste, die der wallenden Masse entstiegen, mit kleinen Wasserstrahlen und schön gefärbten Blasen. Das war auch der einzige Theil des See's, wo sich noch einige vulcanische Thätigkeit bemerken ließ.

Die Neger luden ihre Pechfässer auf die Achseln und schafften sie nach den am Ufer bereit stehenden Karren. Wir selbst suchten das feste Land auf kürzerem Wege zu gewinnen; noch hatten wir jedoch keine hundert Schritte gethan, als jählings ein tropisches Gewitter in aller seiner Heftigkeit über uns hereinbrach. Im Nu hatte es den ganzen See in ein zischendes Blasenmeer verwandelt, so daß

wir von den Spalten, welche wir zu überschreiten hatten, nichts mehr zu gewahren vermochten, auch nicht beurtheilen konnten, ob sie bereits über und über mit Wasser angefüllt waren oder nicht. Unsere Planke und unsern schwarzen St. Christoph hatten wir nicht mehr zur Hand, auch nicht einmal einen Stock; so blieb uns nichts übrig, als mit unsern wasserdicht bestiefteten Füßen die zu passirenden Abgründe nach Möglichkeit zu untersuchen. Im Allgemeinen ging das Wasser uns nicht viel über die Knie, von eigentlicher Gefahr konnte mißhin nicht die Rede sein, wohl aber brauchten wir länger als eine Stunde, ehe wir die kleine englische Meile bis zum sichern Ufer zurückgelegt hatten. — Die Straße bis zum Hafen war ein wilder Schmutzstrom; auch hier hatten wir mit Hindernissen aller Art zu kämpfen, indeß erreichten wir La Brea zeitig genug, um noch den schon schnaubenden Dampfer zu unserer Rückfahrt nach der Hauptstadt von Trinidad benutzen zu können. (Europa.)

Sport.

Sonntag den 8. Mai d. J. fand zwischen Ober-Slogau und Schloß Dobrau eine originelle Wette statt. Der zu Dobrau residirende königliche Kammerherr Graf Seberry-Hof hatte mit dem Rittermeister Baust gewettet, einen Courier von Dobrau nach Ober-Slogau und wieder zurück, das sind ca. 3 Meilen, innerhalb höchstens 50 Minuten reiten zu lassen. Die Strecke ist zur Hälfte schlechter Landweg, zur Hälfte Chaussee. Der Einsatz betrug 60 Louisd'or. Das Abreiten von Dobrau geschah um 1 Uhr Mittags, und kehrte der größte Stallmeister, der eine braune Vollblutstute ritt, bereits nach 39 Minuten in kurzem Galopp wieder nach Dobrau zurück. Selbstverständlich hatten sich auf der ganzen Strecke unzählige Zuschauer eingefunden, welche ihr Interesse durch Separatwetten unter Einsatz von kleiner Münze und Flüssigkeiten documentirten.

Der Import hat sich demnach versechsfacht sowohl gegen früher, als gegen den Export. Unter diesen Zahlen spielt der Import von Kühen aber eine besondere Rolle, wie oben bereits bemerkt wurde. Er erreicht nämlich im Jahre 1868 die Höhe von 89,700 Stück gegen 7,679 Stück des Exports. Dieser letzte ist demnach erstens beinahe bedeutungslos gegen den Import und dann sind die Importe der Kühe nicht nur Schlachttiere, sondern in sehr erheblicher Zahl auch Zucht- oder Milchtiere. Belgien, Deutschland und die Schweiz liefern in dieser Kategorie der Rindviehimporte das Hauptcontingent. Auffallend dürfte es scheinen, daß England so gut als gar keine Kühe zur Zucht u. mehr liefert. Dies läßt sich nur aus dem Umstande erklären, daß die Wäster und Fleischzüchter bereits durchweg englische Fleischrassen importirt haben zur Genüge, diese Zuchtrichtung, wie oben erwähnt wurde, im Stagniren begriffen ist und weil die deutschen, holländischen und Schweizer-Rühe zu Milchweiden für geeigneter gehalten werden dürften.

Das Gesamtverhältniß der Rindvieh-Production Frankreichs zu seinem Import ist gewiß ein sehr merkwürdiges, denn es ist wie 1 : 130 in dem Decennium der statistischen Periode, welche mit 1862 abfließt und normirt sich auf 2 : 145 im Jahre 1868 nach den Steuerangaben der Douane.

Auf dem Gebiete der Pferdehaltung machen sich andere Forderungen geltend. Bezüglich der Reiteren der Staatsgüter und Destillationen werden namentlich folgende Wünsche resp. Forderungen laut vom rein praktischen Standpunkte aus. Die Wünsche rüchrichtlich der Verwaltungsmaßnahmen wurden bereits in einer früheren Correspondenz erwähnt.

Vor Allem, behauptet man, seien die Hengste, welche auf die resp. Stationen geschickt werden, gewöhnlich nicht dem Stutenmaterial angemessen, dann haben die Staatshengste meistens den Fehler, nicht Nachkommen zu liefern, wenigstens sind sie in dieser Beziehung sehr unsicher. Die Stationen zum Decken liegen für die meisten Stutenbesitzer zu entfernt und es werden deshalb an die Hengste an gewissen Tagen zu große Ansprüche erhoben. Daher kommt es zum Theil, daß von 10 Stuten, welche durch Staatshengste gedeckt werden, kaum 2 Füllen geboren werden. Das niedrige Deckgeld der Staatshengste und die Prämien, welche allein für Nachkommen dieser Hengste bewilligt werden, verhindert die Privatzüchter, gute und theure Hengste zu halten. In denjenigen Gegenden, in welchen die Pferdezuucht wiederum einen erheblichen Wirtschaftszweig bildet, wie im Ober- und Nieder-Departement, sieht man vollständig von der Benutzung der Staatshengste ab und hält sich solche Thiere, welche der Race der Region entsprechen, und die Deckgelde solcher Hengste werden nicht wie für die Staatshengste mit 5-6 Fr., sondern mit 40-50 Fr. bezahlt. Dann zahlt man aber auch nur so viel da, wo die Gewißheit ist, daß die Stute empfangen hat. Bei diesem Systeme werden denn auch erheblich mehr Füllen gewonnen. Es kommt nun noch hinzu, daß die Remonten, das sind regulär die Nachkommen von Staatshengsten, verhältnißmäßig niedrig mit 500-700 Fr. bezahlt werden. Als Füllen sind solche Pferde beinahe unverkäuflich, während Füllen, die einst Gebrauchspferde abgeben, gut bezahlt werden und stets verkäuflich sind. Für die meisten französischen Pferdebetriebe besitzen die Staatshengste zu viel englisch Voll- oder Halbblut und eignen sich nicht für die Zucht von Gebrauchspferden. Es erscheint als ein Vorurtheil, daß zu militärischen Zwecken der Landbesitzer auf seine Kosten dem Staate Kriegspferde heranzubilden und aufziehen hilft. Will der Staat solche Pferde haben, so mag er sie auch angemessen bezahlen, er wird dann auch den Bedarf seiner Remonten mit der Zeit im Lande laufen können u. s. w.

Gene Behauptungen legen im Allgemeinen so ziemlich die Ansichten und Wünsche der französischen Pferdezüchter und Pferdehalter dar und auch bei der am 1. April abgehaltenen Ausstellung der französischen Gesellschaft der Pferdezüchter zu Paris sprachen sich diese Grundsätze entschieden aus. In fünf Klassen wurden ca. 566 Pferde ausgestellt und prämiirt. Sie waren insofern originell, als die mannigfachen Ansprüche zu gewerblichen Gebrauchszwecken zur Prämierung kamen.

- Es fanden Preisbewerbungen statt
85 in der 1. Klasse für große, elegante Wagenpferde,
245 " " 2. " " kleine elegante Wagenpferde,
107 " " 3. " " elegante Pferde für Tilbury's, Victoria-wagen u.,
102 " " 4. " " Sattelpferde,
27 " " 5. " " Ponys.

Außerordentliche Preise waren ausgesetzt für einzelne Biergeschänke, für Weintrauben, schließlich für Jagdpferde und waren für die einzelnen Hauptklassen noch Unterabtheilungen eingerichtet.

In den Wein bauenden Districten hat man wieder große Besorgnis vor dem Auftreten des neuesten Feindes des Weinstocks, der Phylloxera vastatrix. Man will die Gegenwart dieses Insectes bereits auf den Wurzeln der einzelnen Rebenstöcke bemerkt haben. Auf den abgestorbenen Wurzeln junger Weinreben hat man gesehen, daß sich die Larven dieses schädlichen Insectes auf die Stämme der Stöcke zurückgezogen hatten. L. Faucou, ein bekannter Weinbergbesitzer, will bemerkt haben, daß wiederholte und starke Bewässerungen der Weinberge die Vernichtung dieses Insectes bewirken, obgleich es einen hohen Grad von Feuchtigkeit vertragen kann. Namentlich, wenn diese Bewässerungen im Winter bei offenem Boden stattfinden, hält er sein Mittel für wirksam.

Da ein Weinstock etwa ein Cubikmeter (= ca. 29,7 Cubikfuß) Erde für sich bedarf und der Boden tief getränkt werden muß, so hält man nach seiner Erfahrung 150 Litres (1 L. = ca. 10 Quart) Wasser auf jeden einzelnen Stock für erforderlich. Leider stehen nicht überall solche Quantitäten oder überhaupt Wasser zum Bewässern der Weinberge zu Gebote. Er empfiehlt aber dies Mittel dringend, wo eine solche Bewässerung zulässig ist.

Eine neue Theorie des Reisens der Cerealien entnehmen wir den Comptes rendus de l'Academie, welche M. Dehérain aus seinen Untersuchungen über den Einfluß des Lichts auf die Vegetation der Gewächse, speciell der Cerealien, aufzustellen vermochte und die für die Praxis von großer Bedeutung werden kann.

Zuerst richtete er seine Untersuchungen auf die Verdampfung des Wassers durch die Blätter. Es geht dieselbe auf wesentlich verschiedene Weise vor sich als wie bei leblosen Körpern. Während unorganischen Körper kein Wasser verdunsten, wenn die Atmosphäre mit Wasserdampf gesättigt ist, hauchen die Blätter der Pflanzen dennoch ungehindert Wasser aus. Ihre Evaporation ist demnach unabhängig von dem Wassergehalte der Atmosphäre. Es üben auch diese Thätigkeit alle Blätter nicht gleich stark aus. Die jungen Triebe hauchen nämlich mehr Wasser aus als die alten Blätter. Am wenigsten sind in dieser Beziehung die untersten Blätter thätig und diejenigen, welche absterben. Das wichtigste Moment ist aber das, daß Dehérain constatirte, daß die Lichtstrahlen des Sonnenlichts die Evaporation bewirken und daß die Wärmestrahlen, entgegengeleitet wie man bisher annahm, gar keinen Einfluß auf diesen Act der Thätigkeit vegetirender Pflanzen ausüben.

Es fragte sich nach Feststellung dieser Thatfachen, ob alle Lichtstrahlen, aus welchen das Sonnenlicht zusammengesetzt ist, gleich wirksam waren oder nicht. So wie die Ausdehnung der Kohlensäure allein unter dem Einflusse des Lichts vor sich geht, so ist dasselbe auch für die Evaporation des Wassers jetzt erwiesen. Namentlich die gelben und rothen Lichtstrahlen, welche meistens wenig Reaction in chemischer Beziehung auf die Stoffe ausüben, sind bei der Wasseraushauchung der Pflanzen die wirksamen Agentien ganz wie bei dem Ausschleiden der Kohlensäure.

Die blauen und grünen Lichtstrahlen dagegen, welche das mit Chlor-silber behandelte Papier des Photographen schwärzen, sind für die Pflanzen in gedachter Beziehung völlig unwirksam. Die violetten Lichtstrahlen verhalten sich gleichfalls inactiv.

Diese Versuche führten noch dahin, zu beweisen, daß die Oberfläche der Blätter die größte Menge Wasser evaporirt und daß die Reife der Gewächse auf andern Ursachen zu beruhen scheint, als man bisher annahm. Das Weitere in dem nächsten Berichte.

Auf der letzten Industrieausstellung zu Paris im Monat Februar d. J. war ein Ackergeräth ausgestellt, welches wohl die Aufmerksamkeit der Rüben bauenden Landwirthe verdient. LeFebvre-Flamand, der Erfinder und Benutzer dieses Instruments und selbst ein großer Rüben-Cultivateur, ließ dasselbe vor einer großen Anzahl Gewerbesgenossen erproben und befrichtigte die Leistung dieses Pfluges, welcher speciell zum Zwecke des Aus-aderns der Aunkeln erfunden und contruirt ist. Man stelle sich im Allgemeinen etwa einen zweirädrigen Wahl-Pflug à la Eckert ohne Streich-breiter vor mit gewöhnlichem Nadergestell, aber einer Steuerung über demselben wie etwa bei den modernen Drill- oder Hackmaschinen im Acker und die Schaarspitze des Pfluges, welcher ganz von Eisen ist, stark nach unten gebogen, so hat man etwa ein Bild von sämmtlichen sonst bekannten Haupttheilen dieses Instruments. Neu und eigenthümlich ist aber der an demselben angebrachte Abklopper, welcher die gehobene und gelockerte Rübe ergreift, umlegt und auf die aufgeworfene Erde der Furche bloslegt. An Stelle des Messers, welches fehlt, ist ein in einer Lüle nach rechts und links beweglicher, auf hohe Kante gefellter flacher Eisenkörper angebracht, der die Form eines aufrechtstehenden Schaares mit einem langen Ansatz besitzt, welches aber nach rechts eine schraubenartige Windung wie das

Streichbrett eines Pfluges hat. Er hängt, wie gesagt, senkrecht an Stelle des Messers herunter und faßt die Rüben, indem er sie auf die Pflug-furche herabwirft. Die Spitze dieses Körpers befindet sich beinahe in gleicher Richtung mit der Spitze des Pflugshaars und auch parallel seiner Sohle. Die betreffenden Theile sind nach den erforderlichen Richtungen zu stellen und der Ausklopper ist nach der Höhe der Rüben oder sonstigen Wurzeln zu heben oder zu senken. Zwei Pferde und 1 Pflüger adern in 1 Tage ca. 3% Morgen Aunkeln aus. Hn.

Verainswesen.

Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. Section für Obst- und Gartenbau.

Sitzung am 23. März 1870. Der Secretär berichtet, daß der Vorstand des hiesigen Gewerbe-Vereins wegen Vetheiligung der Section an der durch denselben vom 1. Mai bis 15. Juni a. e. hieselbst zu veranstaltenden Gewerbe-Ausstellung sich an ihn wendete.

Nach eingehender Verabingung hierüber wurde der Secretär ermächtigt, mit dem Vorstande des Gewerbe-Vereins wegen der demselben erwünschten Vetheiligung, zu späterer Beschließung in näheres Vernehmen zu treten. Zur Kenntnißnahme lagen vor: der Bericht pro 1869 des Gärtner-Vereins zu Berlin und die seit der letzten Sitzung eingegangenen Preis-Berechnisse.

Vorgetragen wurden: aus der Zeitung „Der Landwirth“ ein von dem Obergärtner Herrn Lüdtke hier verfaßter Aufsatz über „lebende Zäune, mit besonderer Berücksichtigung des Weiborns“ und ein schriftlicher Bericht des Garten-Inspectors Herrn Würgel in Wittgenstein (Rumänien) über „Cultur der Melonen im freien Lande und den Gemüsebau der Bulgaren.“ Letzterer wird im Jahresbericht zu weiterer Kenntniß gebracht werden.

Herr Hofgärtner Kleemann in Carlsbad hatte rothen und weißen Wein als Proben der 1868er Ernte des dajelbst in ziemlichem Umfange betriebenen Weinbaues eingekendet; dessen Prüfung zeigte zunächst eine schöne, reine Klärung, erwies denselben aber auch im Geschmack als ein recht beachtenswerthes, in nördlicher Gegend erzeugtes, mit Sorgfalt behandeltes, ungeschältes Landesproduct.

In der Sitzung am 4. Mai 1870 legte der Secretair die neuerdings empfangenen Preislisten und die Beschreibung der in der 34. Lieferung des Arnoldschen Obstcabinetes enthaltenen Früchte vor und gab Notizen zur Statistik der Section. Nach diesen zählte bei Beginn des Jahres 1869 die Section 361 Mitglieder, es sank dieser Numerus durch Todesfälle, Verzug, oder sonst begründetes Ausscheiden von 27 Mitgliedern und den Beitritt von nur 24 neuen Mitgliedern bis zum Schlusse des Jahres jedoch auf 358 Mitglieder herab, er hat seitdem sich aber schon wieder auf 374 gehoben; 150 Mitglieder gewährten einen jährlichen Extrabeitrag zur Unterhaltung des Pomologischen- und resp. Obst-Baumschul- und Versuchsgartens der Section. An dem für die hiesigen Mitglieder bestehenden Vezegirtel betheiligten sich deren 64 und circularirten unter denselben 29 Vereins-Berichte und Zeitschriften, Bücher und Brochüren über die verschiedensten Zweige der Garten- und Obstkultur, während die in Umlauf geseenen 33 Nummern zur weiteren und allgemeineren Benutzung der Bibliothek der Schlesischen Gesellschaft überwiesen wurden.

Herr Garten-Inspector Beder in Niechowitz hatte 2 Schäfte des Cyperus papyrus L., welcher in dem Aquarium des dortigen Warmbades üppig vegetirt und von denen der Eine 10 1/2 Fuß, der Andere aber 11 1/2 Fuß Höhe maß, sowie ein Verzeichniß von Obstsorten mit sehr interessanten Angaben darüber eingekendet, welchen Einfluß die in diesem Winter eingetretene Kälte (bis 28 Grad R.) auf dieselben geübt hat. Näheres aus demselben wird der Jahresbericht ebenfalls mittheilen, wie den Bericht des Kunstgärtners Herrn Kuschel in Stolz über „das die günstigsten Erfolge herbeiführende Culturverfahren bei allen Kohlrarten, Bohnen und Aunkeln, wie solches bei den Schweizern und namentlich im Canton Bern allgemein bräuchlich ist.“

Herr Kunstgärtner Schlegel in Grafenort machte briefliche Mittheilungen davon, daß der öconomisch-patriotische Verein der Grafschaft Glas bei Gelegenheit einer in Glas zu veranstaltenden Thierschau, eine gleichzeitige Blumen- und Frucht-Ausstellung beabsichtige und ferner darüber, wie nachtheilig die Kälte des letzten Winters auf seine Coniferen-Pflanzungen gewirkt habe.

Gleiche Klage führte auch Herr Hofgärtner Götz in Slawentz besonders bezüglich der Pirsche, Apfrosen und jungen Birn-Veredelungen, glaubt jedoch, nach den reichlich vorhandenen Blüthenknospen der Zmeerg-Obstbäume von diesen eine gute Ernte erhoffen zu dürfen. E. H. Müller.

Vom Ausschusse des Congresses Norddeutscher Landwirthe.

Unmittelbar nach dem am 19. Februar erfolgten Schlusse des dritten Congresses Norddeutscher Landwirthe trat der Ausschuss desselben zu seiner ersten Sitzung zusammen. Herr v. Saenger wurde wiederum zum Vorsitzenden, Herr v. Benda zum Stellvertreter desselben und Herr Noack zum geschäftsführenden Mitgliede erwählt. Die übrigen in den Ausschuss gewählten Mitglieder (siehe Seite 96 des Congress-Berichtes) haben mit Ausnahme des Herrn v. Lenthe die auf sie gefallene Wahl angenommen.

In den Ausschuss cooptirt wurden die Herren: 1) Prof. Beder - Greifswald, 2) Bertelsmann - Bromberg, 3) Prof. Birnbaum - Leipzig, 4) Bued - Stannaitzen, 5) Griepentker - Braunschweig, 6) Holz - Alt-Marlin, 7) Kiepert - Marienfelde, 8) Niendorf - Wolfswinkel, 9) Pogge - Roggow, 10) Richter - Schreitladen, 11) Schuke - Weinsdorf, 12) Seiler - Neuenhals und 13) von Zedlitz-Trübschler. Für den Fall, daß einer dieser Herren ablehnen oder ausscheiden würde, wurde beschloffen, daß Herr Dr. Wildens-Pogarth sodann als cooptirt zu gelten habe.

Die Commission zur Prüfung der Steuerfrage und zur Ausschreibung der Preisaufgaben (S. 9, III, 2. und S. 11, B. des Congress-Berichtes) wurden ernannt; über deren Thätigkeit hat der am 3. März versandte Correspondenz-Artikel des Ausschusses bereits berichtet.

In die Commission zur Ausarbeitung eines Gesetzentwurfes, entsprechend den Resolutionen 1. und 2. des Antrages Sombart (Genossenschaftsgesetz (S. 6, B. 1. und 2. des Congress-Berichtes), wurden gewählt die Herren: Sombart, Prof. Held - Bonn, Prof. Anshütz - Halle, Schulze - Delbisch, Schumacher. Die constituirenden Schritte für diese Commission, der das Recht der Cooptation beigelegt wurde, übernahmen die Herren Sombart und Schumacher.

Endlich wurde in dieser Sitzung die Anstellung eines Secretärs beschloffen und Herr H. Noack von hier, der als solcher in Aussicht genommen war, am 20. Februar als Secretär vom Ausschusse des Congresses Norddeutscher Landwirthe angestellt.

Am 27. April hielt der Ausschuss unter dem Voritze des Herrn von Saenger seine zweite Sitzung. In derselben wurde zunächst der Bericht über die Jahresrechnung des abgelaufenen Geschäftsjahres erstattet und genehmigt. Aus derselben ergibt sich eine Einnahme von 4704 Thlr. 19 Sgr. 10 Pf. (incl. des Bestandes vom vorigen Jahre mit 952 Thlr. 3 Sgr. 10 Pf.), eine Ausgabe von 2716 Thlr. 9 Sgr. 8 Pf., und bleibt somit dem Ausschusse ein Bestand von 1988 Thlr. 10 Sgr. 2 Pf. zur Verfügung. Die aus den Herren: Rüber, Schumacher, v. Benda, Dr. Wildens, Holz, v. Corzwan, v. Knebel, Dberber, Professor Birnbaum bestehende Genossenschafts-Commission wurde von Neuem bestätigt und an Stelle des verstorbenen Präsidenten Lette Herr Richter-Chemnitz gewählt.

Hierauf erfolgte die Wahl einer Wegebau-Commission. In dieselbe wurden berufen die Herren: Dr. Wildens, Griepentker, Flügge - Speck, Röder - Lichtenberg und v. Meyer - Hölpe. Die zur Constituirung der Commission erforderlichen Schritte hat Herr Griepentker übernommen. Die Commission wurde seitens des Ausschusses beauftragt, sämmtliche während der im Congress über die Wegebauordnung stattgefundenen Discussion von Mitgliedern des Congresses gestellten Anträge, desgleichen die Verhältnisse aller deutschen Staaten in Bezug auf die Wegebauordnung zu prüfen und demnach dem Ausschusse Vorschläge über die Grundzüge einer allgemeinen Wegebauordnung zu machen.

Eine Verbindung mit dem Centralverein für Hebung der deutschen Fluß- und Canal-Schiffahrt wurde durch den Beschluß, daß der Congress Norddeutscher Landwirthe diesem Vereine als Mitglied beitrete, herbeigeführt und Herr v. Benda ersucht, diese Verbindung mit demselben anzubahnen und zu erhalten.

Ferner wurden die zur Ausführung der vom dritten Congress gestellten anderweitigen Beschlüsse (S. 5-13 des Congress-Berichtes) erforderlichen Schritte gethan. Der Entwurf der zu den Resolutionen 3, 4, 5 und 6 in der Creditfrage erforderlichen Schriftstücke an die Staatsregierung, das Herrenhaus, den Bundesrath, event. den Reichstag auszuarbeiten, hat Herr Stadtrichter Wilmanns übernommen, die Petition an V. Versicherungswesen B. zu entwerfen, hat sich Herr Bued - Stannaitzen bereit erklärt. Die Erledigung der anderweitigen Beschlüsse des Congresses wurde dem Bureau des Ausschusses übertragen.

Hinsichtlich der vom Ausschusse an die Mitglieder des Congresses von Zeit zu Zeit zu erlassenden Correspondenz-Artikel wurde beschloffen, dieselben in bisheriger Weise fortzusetzen.

Endlich wurde die Veröffentlichung folgenen, von Herrn v. Benda entworfenen Rundschreibens als Erwiderung auf zahlreiche an den Ausschuss eingegangene Anfragen in Betreff der zweiten Preis-Ausgabe beschloffen:

„Es sind wiederholte Anfragen an uns ergangen, ob durch das zu Berlin soeben begründete Central-Boden-Credit-Institut die zweite Preis-Ausgabe des Congresses Norddeutscher Landwirthe, die Centralisation des Hypotheken-Credits betreffend, gegenstandslos geworden sei oder nicht? Wir nehmen hieraus Veranlassung zu erklären, daß unserer Ansicht nach durch die Begründung jenes Institutes der Gegenstand unserer Concurrenzaufgabe nicht nur nicht eingeschränkt, sondern wesentlich erweitert worden ist. Die Preisschrift würde nach unserm Erachten außer den übrigen ihr vorgesehten Aufgaben sich nunmehr insbesondere auch mit Prüfung jenes Unternehmens und seiner vor-aussichtlichen Rückwirkungen auf den ländlichen Bodencredit, dann aber mit der Frage zu beschäftigen haben, ob es wünschenswerth oder nothwendig ist, jenem Actienunternehmen Concurrenzinstitute auf der Basis des Genossenschaftsprincipes mit oder ohne Anlehnung an die alten Landchaften zur Seite zu stellen.“

Der Ausschuss glaubte sich den an ihn ergangenen Anfragen gegenüber auf den Ausdruck dieser seiner den Absichten des Congresses Norddeutscher Landwirthe entsprechenden Meinung beschränken zu müssen, da über den Werth der eingehenden Preisschriften, auch in Betreff der Wahl und Anordnung des Stoffes, das eingesezte Preisrichter-Collegium allein zu entscheiden haben wird.“

Der von dem Herrn Prof. Birnbaum im Auftrage des Congresses Norddeutscher Landwirthe herausgegebenen Denkschrift über das Genossenschaftsprincip in Anwendung und Anwendbarkeit in der Landwirtschaft (Leipzig 1870. Verlag von Herm. Weichschä) ist allerleis eine so günstige Ausnahme zu Theil geworden, daß dieselbe fast vergriffen ist und nur noch wenige Exemplare im Buchhandel zu haben sind. Nicht nur bedeutende Männer der Wissenschaft, wie Prof. Roscher, Mar Wirth, Schulze-Delbisch u. A. haben sich höchst anerkennend über das Buch ausgesprochen, sondern auch zahlreiche Zeitschriften haben dasselbe in der günstigsten Weise beurtheilt. Auch wir halten uns verpflichtet, der überaus fleißigen und geübigen Arbeit des trefflichen Gelehrten unsere größte Anerkennung zu zollen und die Berufsgeossen von nah und fern zu eingehendem Studium recht angelegentlich zu empfehlen. Sie ist das erste deutsche Werk, in welchem die auf dem Genossenschaftsprincip beruhenden Unternehmungen, welche schlechterdings eine große Zukunft haben, in so übersichtlicher und fast erschöpfender Weise zusammengefaßt und kritisch beleuchtet sind. Leider sind die unfererleis an die Herren Landwirthe ergangenen Mahnungen, der Genossenschafts-Commission geeignetes Material zur Bearbeitung der Denkschrift einzusenden, bei Weitem nicht in dem Maße beachtet worden, wie wir es erwarten zu dürfen glaubten. Nur verhältnißmäßig wenig hieauf bezügliche Zusendungen sind an die Mitglieder der Commission gelangt. Wir wiederholen daher unsere freundliche Bitte vom vorigen Jahre, dem Herrn Professor Birnbaum möglichst viel geeignetes, das Genossenschaftswesen betreffendes Material zur Bearbeitung der zweiten Auflage der Denkschrift, welche derselbe für den Herbst dieses Jahres in Aussicht genommen hat, so bald wie möglich gefälligst zutommen zu lassen, und bitten insbesondere die Herren Mitglieder unseres Congresses, für die gütige Erfüllung dieser unserer Bitte in landwirtschaftlichen sowohl wie in den zur Landwirtschaft in Beziehung stehenden Kreisen thätig zu agitiren. — Endlich bemerken wir ergebenst, daß noch eine Anzahl von Exemplaren der Denkschrift im Bureau des Congresses, Französische Straße 48, zu haben ist und daß die ständigen Mitglieder des Congresses dieselbe für den ermäßigten Preis von 15 Sgr., die einmaligen dagegen für 22 1/2 Sgr. erhalten, während der Buchhändlerpreis 1 Thlr. beträgt.

Ueber den Maschinenmarkt

werden wir erst in nächster Nummer einen eingehenden Bericht bringen können, weil uns das sehr gehäufte Material für heute keinen Raum übrig läßt. D. R.

Ämtliche Marktpreise aus der Provinz.

(In Silbergroschen.)

Table with columns for various goods (Wheat, Rye, Barley, etc.), their prices in silver groschen, and the date. The table is organized into sections for different types of grain and other commodities, with prices listed in columns and dates in rows.

Wochen-Kalender.

Bieh- und Pferdemärkte. In Schlegien: Mai 23.: Bernstadt, Trachenberg, Leobschütz, Lublinitz, Batschlaw, Pilschowitz, Bittschden, Barchwitz, Sprottau. — 24.: Steinau, Neustadt, Naumburg a. O. — 25.: Wänsterberg, Nimptsch, Schweidnitz, Gr.-Särden, Wiednitz. — 27.: Priebus. — 28.: Greiffenberg. In Posen: Mai 24.: Robylin, Neustadt b. P., Rogasen, Neu-Tirschtigal, Plesno, Wroczen, Rynarzewo. — 25.: Jutroschin, Lopienna.

Wollmärkte: 21. Mai zu Reisse. — 24.: Ratibor. — 27.: Sagan.

Hierzu der Landwirtschaftliche Anzeiger Nr. 20.

Verantwortlicher Redacteur: D. Vollmann in Breslau. Druck von Graf, Barth und Comp. (W. Friedrich) in Breslau.

Landwirthschaftlicher Anzeiger.

Erscheint alle 8 Tage.
 Insetionsgebühr:
 1/4 Sgr. pro 5spaltige Zeile.

Redigirt von O. Bollmann.

Insetate werden angenommen
 in der Expedition:
 Herren-Strasse Nr. 20.

Nr. 20.

Elfter Jahrgang. — Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

19. Mai 1870.

Breslau, 18. Mai. [Producten-Wochenbericht.] Die Witterung war der Jahreszeit angemessen günstig und entwickelte sich dementsprechend die Vegetation, so daß gegenwärtig zumeist über einen günstigen Saatenstand berichtet werden kann.

Der Wasserstand der Oder hat sich ungefähr auf zeitiger Höhe erhalten, der Schiffsverkehrsverkehr war kaum belebter, an Fracht wurde nach Stettin für 2125 Pfund Getreide 2 1/2 Thlr. gefordert, nach Berlin für Mehl 3 Sgr. pr. Centner.

Der Geschäftsverkehr im Getreidehandel des hiesigen Places zeigte in dieser Woche gegen die Vorwoche wenig Aenderung, im Allgemeinen war jedoch die Stimmung minder belebt.

Für Weizen war die Kauflust ruhiger und kam eine mattere Stimmung zur Geltung. Wir notiren heute bei lustloser Stimmung des Marktes pr. 85 Pfund weißen 66-76-83 Sgr., gelben 66-74-80 Sgr., feinsten über Notiz bezahl. — Roggen verfolgte am Landmarke ziemlich dieselbe Tendenz und zeigte dementsprechende Preisbewegungen; von geringen galizischen Qualitäten war das Angebot in dieser Woche reichlicher. Am heutigen Markte blieb Roggen wenig gefragt; wir notiren pr. 84 Pfund loco 56-60 Sgr., feinsten 61 Sgr. bezahl. Im Lieferungshandel zigten sich Preise nachgebend; zuletzt galt pr. 2000 Pfd. pr. diesen Monat und Mai-Juni 45 1/2 Thlr. Br., Juni-Juli 46 Thlr. bez., Juli-August 47 1/2-46 1/2 Thlr. bez., Septbr.-Oktbr. 48-47 1/2 Thlr. bez. — Für Gerste war gleichfalls die Nachfrage wieder ruhiger. Wir notiren heute pr. 74 Pfund 45-47 Sgr., weiße 48-49 Sgr., feinste über Notiz bez., pr. 2000 Pfd. pr. Mai 44 Thlr. Br. — Hafer hat sich bei ruhiger Kauflust auf letztgemeldetem Preisstand ungefähr behauptet.

Wir notiren heute pr. 50 Pfund 30-34 Sgr., feinsten über Notiz bezahl, pr. 2000 Pfd. pr. Mai 45 1/2 Thlr. Br.

Gülfrüchte fanden im Allgemeinen wenig Beachtung. Kocherbsen pr. 90 Pfd. 59-64 Sgr. Futtererbsen 52-56 Sgr. Widen waren pr. 90 Pfd. 52-58 Sgr. offerirt. Kinsen, kleine 75-85 Sgr., große höhmische 3-4 1/2 Thlr. pr. 90 Pfund. Bohnen mehr beachtet, 66-73 Sgr., feine schlesische 76-80 Sgr. Pferdebohnen pr. 90 Pfund 61-65 Sgr. Lupinen waren etwas mehr beachtet; bezahl wurde pr. 90 Pfund gelbe 60-63 Sgr., blaue 50-53 Sgr. Buchweizen gefragt, 48-50 Sgr. pr. 70 Pfd. Kukuruz (Mais) ist 60 bis 63 Sgr. pr. Centner zu notiren. Hoher Hirse 54-58 Sgr. pr. 84 Pfd.

Delsaaten und Klefsamen wurden in dieser Woche gleich belanglos umgekehrt, so daß wir nicht im Stande sind, über diesen Artikel eingehend zu berichten.

Hanfamen blieb zu letzten Preisen beachtet, zu notiren ist pr. 60 Pfd. Brutto 67-70 Sgr.

Schlaglein war zu letzten Preisen etwas mehr beachtet. Wir notiren pr. 150 Pfd. Brutto 6 1/2-6 3/4 Thlr., feinsten über Notiz bezahl. — Reinkuchen sind 79-82 Sgr. pr. Centner zu notiren. Rapskuchen waren à 67-69 Sgr. pr. Ctr. beachtet.

Rüböl zeigte sich insbesondere für nahe Termine vernachlässigt und haben deren Preise 1/2-1/4 Thlr. nachgegeben; zuletzt galt pr. 100 Pfund loco 14 1/2 Thlr. Br., pr. diesen Monat 14 Thlr. bez., Mai-Juni 13 1/2 Thlr. Br., September-October 12 1/2-1/4 Thlr. bez., 12 1/2 Thlr. Br., October-November 12 1/2 Thlr. Br., November-December 12 1/2-1/4 Thlr. bez. u. Gld.

Spiritus wurde in frischer Waare in dieser Woche beschränkter zugeführt und waren demzufolge auch die Rückbildungen sparsamer, im Allgemeinen zeigte sich jedoch für den Artikel gute Meinung, zumal seitens des italienischen Parlaments eine neue Erhöhung des Einfuhrzolles für Sprite in Aussicht genommen ist, die zuvörderst die preussischen Bestände beanspruchen dürfte, sonst blieb der Abzug sowohl von roher, als rectificirter Waare beschränkt. Notirt wurde zuletzt pr. 100 Quart à 80% Itales loco 15 1/2 Thlr. Br., 15 1/4 Gld., pr. diesen Monat und Mai-Juni 15 1/2 Thlr. Br., Juni-Juli 15 1/2 Thlr. Br., Juli-August 15 1/2 Thlr. Gld., Aug.-Sept. 16 1/2 Thlr. Br. Mehl war beachtet und behauptete letzte Preise, wir notiren pr. Centner unbesteuerter Weizen I. 4 1/2-4 3/4 Thlr., Roggen-fein 3 3/4-3 1/2 Thlr., Hausbuden- 3 1/2-3 3/4 Thlr., Roggen-Futtermehl 47-50 Sgr., Weizenhalben 39-42 Sgr. pr. Ctr.

Heu 34-37 Sgr. pr. Ctr. — Stroh 8 1/2-9 Thlr. pr. Schock à 1200 Pfd.

Landwirthschafts-Beamte,

[218] ältere unverheirathete, sowie auch namentlich verheirathete, durch die Vereins-Vorstände in den Kreisen als zuverlässig empfohlen, werden unentgeltlich nachgewiesen durch das Bureau des Schlei. Vereins zur Unterstützung von Landwirthsch.-Beamten hiers., Tauenzienstr. 56 b., 2. Stage (Hend. Gldner).

Von Freunden und Bekannten beauftragt, bin ich jeder Zeit im Stande, den Herren Gutskäufern über ichöne verläßliche Mittergüter Auskunft zu ertheilen. Breslau, Gartenstraße 9. Bollmann, früher Gutbesitzer.

Die Dividende

der Feuerversicherungsbank für Deutschland in Gotha

beträgt nach dem Rechnungs-Abschlusse pro 1869

73 Procent

der eingezahlten Prämien.

Den im Bereich der Agentur Breslau wohnenden Banktheilnehmern wird ein Exemplar des Rechnungs-Abschlusses, sowie ihr Dividendenschein zur Unterzeichnung von uns zugesandt und gegen Rückgabe des letzteren Zahlung auf dem Bureau der General-Agentur — Nikolaistraße Nr. 9 — geleistet werden.

Die ausführlichen Nachweisungen zur Rechnung liegen zur Einsicht der Interessenten bereit. Die Aufnahme neuer Mitglieder wird sowohl durch die unterzeichnete General-Agentur als durch die Herren Agenten vermittelt.

Breslau, den 14. Mai 1870.

Carl Geister, in Firma: G. Michalowicz Nachfolger, Schmiedebücke 17/18.

Julius Nagky, Große Scheitnigerstraße Nr. 3.

W. u. Th. Selling, im Bürgerwerder, an den Kasernen 112.

Die General-Agentur der Feuerversicherungsbank für Deutschland.

Hoffmann & Ernst,

Nikolaistraße Nr. 9.

[367]

Nachener und Münchener Feuer-Versicherungsgesellschaft.

Der Geschäftsstand der Gesellschaft ergibt sich aus den nachstehenden Resultaten des Rechnungs-Abschlusses für das Jahr 1869:

Grundkapital	Thlr.	3,000,000.	—
Prämien- und Zinsen-Einnahme für 1869 (excl. der Prämien für spätere Jahre)	=	1,817,690.	10.
Prämien-Reserven	=	2,930,626.	6.
	Thlr.	7,748,316.	16.
Versicherungen in Kraft am Schlusse des Jahres 1869	=	1,064,301,752.	—

Breslau, den 14. Mai 1870.

Die Agentur der Gesellschaft.

Joh. Aug. Franck, Blücherplatz Nr. 10.

[366]

Zuchtvieh-Auction.

Am 3. Juni c., Vormittags 10 Uhr, zwei Tage nach der großen Görlitzer Thierschau, findet bei mir in

Nieder-Seidersdorf

die erste Zuchtvieh-Auction statt von 28 selbstgezeugenen Kalben und Kühen Oldenburger und Holländer Abstammung. Die Heerde ist 1866 und 67 durch die Gebrüder Bochhoff importirt und mit Amsterdamer Niederungs-Bullen fortzuechtet und zeichnet sich das zur Auction kommende Vieh durch schöne edle Figuren und Reinheit der Haut ganz besonders aus. Der Ertrag der Heerde ist bei 40 Stück ohne technisches Gernerbe 2550 preuß. Quart. Auf gefällige Anfragen bin ich bereit, einen Auszug des Zuchtviehregisters der zur Auction kommenden Thiere zu übersenden. Nieder-Seidersdorf liegt 2 Stunden von Görlitz, 1 Stunde von Lauban und 1/2 Stunde vom Bahnhof Nillausdorf, wohin ich bereit bin auf Bestellungen Equipagen zu schicken.

v. Zastrow.

Patent Futter- & Häcksel-Schneid-Maschinen,

ganz von Eisen und Stahl, für Wirthschaften von 6-60 Stück Rindvieh und Pferde. — Kleinere mit zweierlei, größere mit fünf verschiedenen Schnittlängen ohne Auswechslung der Räder. — Die größte Maschine für Handbetrieb hat einen Einlegeraum von 12 Zoll breit und 7 Zoll hoch, Schwingrad von 4 Fuß Durchmesser, 112 Pfund Gewicht. Ein Mann schneidet per Stunde 20 Garben Stroh.

Preise sind: 40 — 55 — 60 und 80 Gulden franco Bahnfracht.

Garantie 3 Jahre. — Probezeit 14 Tage.

Man wende sich schriftlich an

Moritz Weil jun. in Frankfurt a. M.

Palmmehl und Palmkorn,

aus der Fabrik von J. F. Heyl u. Comp. in Berlin, offeriren per 100 Pfd. 2 Thlr. frei ab Breslau.

Carl Klose, Friedrich-Wilhelmstraße 5.

Blaues Wollpackpapier in schöner Farbe, in allen Größen und Stärken offeriren billigt

Julius Hoferdt u. Comp.,

Schweidnitzerstraße, „Rechütte“.

[364]

Gute Butter

zu allen Jahreszeiten

durch Anwendung des

Butter-Pulvers von Tomlinson & Co.

Dasselbe macht die Butter weit fester und besonders auch dauerhafter während der heißen Monate des Jahres. Es entfernt auch allen unangenehmen Geschmack aus der Butter, welcher durch die Fütterung von Rüben, Delfuchen u. s. w. entsteht und beschleunigt vor Allem das Buttern ganz außerordentlich, zumal in den Wintermonaten, wodurch Zeit, Mühe und Geld erspart wird.

Die Gebrauchsanweisung befindet sich auf dem Bedel jeder Dose.

Obige Pulver sind durch die Herren **Chr. Schubarth & Hesse** in Dresden in Dosen zu 5, 10, 25 und 75 Sgr. zu beziehen.

Tomlinson & Hayward

in Lincoln (England).

Verkauf einer Stamm-Schäferei.

50 ausgewählte Eitemütern aus der Baumgartener Heerde (ex. deutsches Heerdbuch pag. 120) stehen auf dem Gute **Neu-Ohlen** bei Creutzburg zum Verkauf. Preis 10 Thaler Gold; desgleichen **Vod Nr. 84** aus der Heerde des Herrn **Cugnot Douairiere**, Preis 100 Thlr. Gold.

Die Thiere werden auf den Thierschauen zu Bittsch (18. Mai) und Görlitz ausgestellt werden.

Feine Butter

wird gesucht. Offerten mit Quantität und Preis-Angabe nimmt sub R. S. 426, die Annoncen-Expedition von Haasenfein und Vogler in Berlin entgegen.

[358]

Soolbad Goczalkowitz

bei Pless (Oberschlesien)

[269]

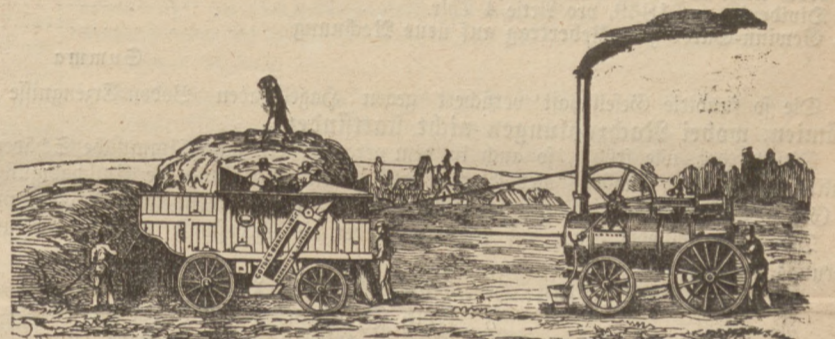
Anhaltepunkt: Rechte-Oder-Uferbahn (Poststation).

Jod- und bromhaltige Soolquelle, eröffnet am 15. Mai.

Wannen-, Sitz-, Douche- u. Souldampfbäder.

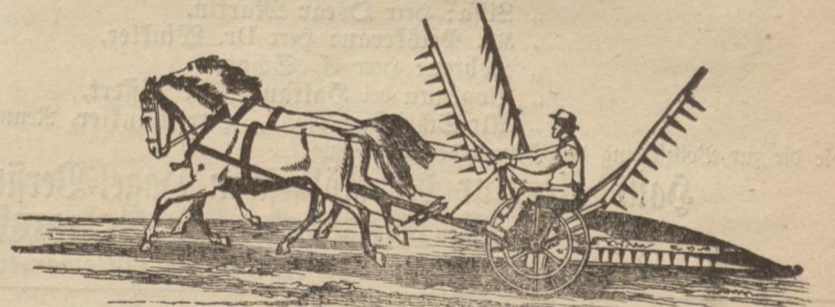
Bequeme Wohnungen, Spaziergänge, Lesehalle, Concert, Billard, Hôtel, Restauration, feine Küche. Anmeldungen d. d. Badeverwaltung.

Dampfdreschmaschinen und Locomobilen.



Breitrechmaschinen für Dampf- und Göpelbetrieb, Göpeldreschmaschinen, Drillmaschinen, Schlepparten, Pferdebeden, Häckselmaschinen.

Mähmaschinen



neuester, bewährtester Construction und prämiirt gelegentlich der großen internationalen Mähmaschinen-Concurrenz zu Berlin, halten die Unterzeichneten in eigenem Fabrikat stets am Lager und werden solche auch auf dem diesjährigen Maschinenmarkt zu Breslau zur Ausstellung bringen. — Cataloge und Referenzen stehen zu Diensten.

Leipzig — Reudnitz, im April 1870. **Goetjes, Bergmann & Comp.,** Eisengießerei und Maschinenfabrik.

Lefeldt's patent. Buttermaschine in mehr als 1400 Exemplaren

nach allen Theilen Europas geliefert!

auf allen Ausstellungen prämiirt!

Preise franco Bahnhof (Schöningen).

Rr.	Zum Verbuttern von	Pfd. Butter.	Thlr.
00.	2-16 Preussische Quart Sahne oder etwa	1-7 = 16	
0.	2-25 "	1-10 = 17	
I.	2-36 "	1-15 = 18	
II.	3-60 "	2-25 = 22	
III.	5-80 "	2-35 = 26	
IV.	5-100 "	2-50 = 32	
V.	10-180 "	2-75 = 38	
VI.	10-240 "	2-100 = 42	

Einrichtung mit Schwungraden oder zu Göpel, Wasser- oder Dampf-Betrieb für die größeren Sorten extra, bei Nr. II. = 8 Thlr., bei Nr. III. = 10 Thlr. u. c.

Ein starker einspänniger Göpel, zu obigen Buttermaschinen passend, 60 Thaler.

Lefeldt's Milch- und Sahnekühler, als nützliches Nebengeräth zur Buttermaschine, von 9 1/2 Thlr. an.

Lefeldt's Preis-Rübenheber und Untergrundpflug, combinirt — 9 Thlr. resp. 10 Thlr.

Selbstthätige Mausfallen à Stück 25 Sgr.

Reservetheile zu obigen Maschinen stets vorräthig!

NB. Näheres über Lefeldt's Buttermaschinen siehe Menzel und v. Len- gerte's Landw. Kalender für 1869, 2. Theil, pag. 97 und für 1870 2. Theil, S. 366!

Illustrirte Preis-Courante mit mehr als einhundert Zeugnissen aus allen Theilen Deutschlands franco u. gratis.

W. Lefeldt, Civil-Ingenieur,

Fabrik von Buttermaschinen u. c. Schöningen (Herzogth. Braunschweig).

Während des Breslauer Maschinenmarkts dort gegenwärtig.

Kölnische Hagel-Versicherungs-Gesellschaft.

Grundkapital Drei Millionen Thaler,
wovon Zwei und eine halbe Million begeben.
Die Reserven betragen 312,248 Thlr. 19 Sgr.
Rechnungs-Uebersicht 1869.

A. Jahres-Rechnung.		Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.
Einnahme.							
I. Prämien und Policekosten pro 1869					559,225	4	1
II. Zinsen und Erträge der angelegten Fonds					53,078	16	3
	Summa				612,303	20	4
Ausgabe.							
I. Hagel-Entschädigungen, Regulirungs- und Verwaltungskosten incl. Provisionen					591,583	11	4
II. Dividende an die Actionäre à Thlr. 4 pro Actie					20,000	—	—
III. Gewinn-Ueberschlag auf neue Rechnung					720	9	—
	Summa				612,303	20	4
B. Bilanz.							
Activa.							
I. Solawechsel der Actionäre					2,000,000	—	—
II. Hypothekarische Forderungen					11,000	—	—
III. Effecten und zwar:							
1. Eisenbahn-Prioritäts-Obligationen (darunter Thlr. 166,563 mit Staatsgarantie)	317,540	4	6				
2. Eisenbahn-Stamm-Actien:							
a) Rheinische, Bonn-Köln, Köln-Mindener	Thlr. 122,090	—	—				
b) Solche mit Staatsgarantie	50,091	13	—				
3. Actien der Kölnischen Feuer-Versicherungs-Gesellschaft Colonia	22,520	25	—				
4. " " Rückversicherungs-Gesellschaft	6,222	10	—				
5. " " des A. Schaaffhausen'schen Bankvereins	25,817	22	8				
	Ankaufspreis	544,282	15	2			
	In Rechnung gestellt mit				528,370	9	1
IV. Immobilien					42,000	—	—
V. Guthaben bei Banquiers					220,130	7	6
VI. " " den Haupt-Agenten					8,362	21	7
VII. Diverse Debitoren (incl. noch nicht eingezogene Zins- u. Dividenden-Coupons pro 1869)					20,333	29	4
VIII. Borräthige Wechsel im Portefeuille					1,570	8	6
IX. Cassa-Bestand					1,566	28	9
	Summa				2,833,334	14	9
Passiva.							
I. Grundkapital in 6000 Actien à Thlr. 500	3,000,000	—	—				
Davon ab: nicht begebene 1000 Actien à Thlr. 500	500,000	—	—				
II. Kapital-Reserve					2,500,000	—	—
III. Special-Reserve für unvorhergesehene Verluste					272,248	19	—
IV. Diverse Creditoren					40,000	—	—
V. Noch nicht abgehobene Dividende pro 1868					57	16	9
VI. Dividende pro 1869, pro Actie 4 Thlr.					308	—	—
VII. Gewinn-Saldo zum Ueberschlag auf neue Rechnung					20,000	9	—
	Summa				2,833,334	14	9

Die so fundirte Gesellschaft versichert gegen Hagel-schaden Boden-Erzeugnisse aller Art, sowie Fensterscheiben zu festen Prämien, wobei Nachzahlungen nicht stattfinden.

Dieselbe hat, wie früher, so auch in dem vergangenen Jahre sämtliche Schäden prompt und zur Zufriedenheit der Betroffenen regulirt und binnen längstens vier Wochen nach deren Feststellung die Entschädigungsbeträge voll ausbezahlt. Der Geschäftsstand der Gesellschaft gewährt die Garantie dafür, daß sie auch fernerhin ihre Verpflichtungen so prompt als vollständig erfüllen wird.

Die Unterzeichneten geben auf Verlangen über die Gesellschaft weitere Auskunft und erbieten sich zur Aufnahme der Versicherungs-Anträge.

In Breslau: Herr Josef Ehrlich, Berlinerstraße 1,
" Frig. Joachimssohn, Carlstraße 47,
" Gustav Kirchhoff, Klosterstraße 1a,
" C. Seidenberg, Kupferschmiedestraße 17,
Herren Gebr. Sittensfeld u. Comp., Neumarkt 1,
" Schoeder u. Pehold, Zwingerstraße im Stöhrhofe,
In Gant: Herr H. Kalesse,
" Lissa: Herr Oscar Martin,
" Al. Peisker: Herr Dr. Winkler,
" Jobten: Herr C. Schote,
" Bogenau bei Galtauf: Herr Eiffert,
" Alt-Schliesa dt. Herr Winkler, Rentmeister,
sowie die zur Vollziehung der Policen bevollmächtigte

Haupt-Agentur der Kölnischen Hagel-Versicherungs-Gesellschaft
H. Mandel. J. Schemionek,
zu Breslau, am Rathhause (Niemerzeile) Nr. 15.

Englische landwirthschaftliche Maschinen.

Marshall Sons & Comp.'s Locomobilen, Dreschmaschinen und verticale Dampfmaschinen,

Smyth & Sons' Drillmaschinen;
Samuelson's Getreide- und Grasmähmaschinen;
Hornsby & Son's Getreidemähmaschinen;
Woods-Cocksedge & Warner's Quetschmühlen, Göpel- und Dreschmaschinen, Rübenschnneider, Oelkuchenbrecher etc.;
Richmond & Chandler's Siedemaschinen;
Coleman & Morton's Getreidesortiermaschinen etc.;
Whitehead's Ziegelmaschinen und Drainröhrenpressen;
Le Bu's Heuwendemaschinen, Handdrills etc.

empfehle sämmtlich unter Garantie der Güte. [226]
H. Humbert, Moritzstrasse „Frisia“, Breslau,
dicht an der Kleinbürgerstrasse.

Die Metallwaaren-Fabrik von H. Kliegel zu Breslau,

Berlinerstraße 22 a,
empfehl ich:
zur Anfertigung von Zuckersiederei, Brauerei, Brennerei, Maschinen- und Wirthschafts-Utensilien, sowie Holzguß in Messing, Rothguß und Zink zu sehr soliden zeitgemäßen Preisen. Zu gleicher Zeit empfehle ich mein alleiniges Lager und eigene Fabrication der durch die königl. Regierung für die Provinz Schlesien und Posen gesetzlich vorgeschriebenen Normal-Schlauchschrauben sehr soliden Preisen. [340]

Der Schwartz'sche Patentkarrenpflug ohne Führer,
mit gold. und silb. Medaillen etc. prämiirt, zeichnet sich in seiner neuen, höchst einfachen Construction als vollkommenstes Ackergeräth durch Haltbarkeit, leichte Handhabung, sichere Gangart und besonders durch sein Schaffen von vieler und guter Arbeit bei geringer Zugkraft vor allen anderen Pflügen vortheilhaft aus.

Ausserdem empfehle meine nicht minder praktischen, starken eisernen 7scharigen Grubber (mit Patentkarre) eigener Construction.
Berlinschen i. d. N.-M. (Preussen).
Eduard Schwartz, Fabrik- und Gutsbesitzer.

Allerneneueste Gewinn-Verloosung.

Nur 1 Thaler Courant

baar oder gegen Postnachnahme losset bei Unterzeichnetem ein Viertel Original-Los zu dem am 9. Juni 1870 unter Garantie hoher Staats-Regierung stattfindenden Ziehung der großen

Staats-Gewinn-Verloosung, welche letztere in ihrer Gesamtheit 29,000 Gewinne im Betrage von nahezu Zwei Millionen Thaler Pr. Crt., worunter Haupt-Treffer von

Thaler 100,000,
60,000, 40,000, 20,000, 15,000,

12,000, 2mal 10,000, 2mal 8000,
3mal 6000, 3mal 5000, 12mal 4000,
2mal 3000, 34mal 2000, 4mal 1500,
155mal 1000, 7mal 500, 261mal 400,
u. s. w. u. s. w. enthält.

(Ganze Loose kosten 4 Thlr. u. halbe 2 Thlr.)
Die Gewinne werden baar durch Unterzeichneten in allen Städten Deutschlands ausbezahlt und amtliche Ziehungslisten und Pläne gratis versandt.

Meinen Interessenten habe schon 34 Mal das große Loos und die größten Haupt-Treffer ausbezahlt, u. a. fürlich die Haupt-Gewinne von 100,000 Thaler auf Nr. 21,660 und 60,000 Thaler auf Nr. 2621. [351]

Nicolaus Jacobi,
vom Staate bestellter Ober-Einnehmer in Bremen.

P. S. Aufträge auf diese vom Staate garantirten Original-Loose können zur Bequemlichkeit auch durch Postanweisung gemacht werden. D. Ob.

Klimatischer Gebirgs-Kurort. Bad Reinerz, Brunnen-, Molken- und Bade-Anstalt.

Graffschaft Glog, preuss. Schlesien,

eröffnet am 8. Mai seine 101te Saison.

Kurmittel: Drei alkalisch-muriatische Eisenwässer (mit 25 Cub.-Zoll Kohlenäure) als Trink-Quellen; die kalte, die hochberühmte laue und die Ultriken-Quelle. Schwarze Moorwässer. — Douchen aller Art. — Kuh-, Ziegen-, Gellin- und Schafmilch. — Schaf- und Ziegenmolken von alibewährtem Ruf und ausgezeichneter Qualität. Verbrauch 1869: 49,000 Quart. — Empfehlung für Reconvalescenten und schwächliche Personen jeden Alters und Geschlechts und wegen seiner entzündenden Berg-Landschaften als Sommeraufenthalt für Bewohner großer Städte. — Angezeigt gegen Katarrhe aller Schleimhäute, Kehlkopf- und chronische Tuberculose, Lungen-Emphysem, Bronchitis, Krankheiten des Blutes: Blutmangel, Bleichsucht etc., sowie der hysterischen und Frauenkrankheiten, welche daraus entstehen; Folgezustände nach schweren und fieberhaften Krankheiten und Wochenbetten, nervöse und allgemeine Schwäche, Neuralgien, Scrophulose, Rheumatismus, exsudative Gicht, constitutionelle Syphilis. [275]

Auskunft giebt Magistral und Bade-Direction. Aerzte: Dr. Berg, Dr. Bittner und Sanitäts-Rath Dr. Drescher.

Locomobilen Dampf-dreschmaschinen von Ransomes, Sims & Head, Ipswich.
Heuwender
Pferderechen

Getreide- und Gras-Mähmaschinen von R. Hornsby & Sons, Grantham
empfehlen

Mackean & Lezius,
Eisengießerei und Maschinen-Fabrik,
verlängerte Siebenhufenerstraße 105, Breslau,

Beretreter der Fabrik landwirthschaftlicher Maschinen von Ransomes, Sims & Head, Ipswich (England).

Napsglanzfaser-Vertilgungs-Maschinen.

Nach der großen Anfrage und Abgange obiger Maschinen bin ich in den Stand gesetzt, diese à Stück 5 Thlr. billiger als bisher zu verkaufen und bitte nur die Drillweiten bei der Bestellung sowie Bahnstation zu bestimmen. [360]

R. Werner, Gamenz in Schles.

Zuchtvieh-Auction

den 3. Juni c., Vormittags 10 Uhr.

4 junge tragende Oldenburger Kühe,
4 tragende Kalben, Oldenb. und Holl. Kreuzung } 1½—2 Jahr alt. [272]
2 tragende Kalben, rein Holländer
2 Kalben, rein Holländer } 4 Monate bis 1½ Jahr alt.
14 Kalben, Oldenb. und Holl. Kreuzung

Dominium Nieder-Heidersdorf
bei Niklausdorf, Station der Gebirgs-Bahn.

Superphosphat aus Vaser-Guano, sowie aus Knochen-Chilifalpete, Stassfurter und Dr. Frank'sches Kalifalz etc. ist vorrätzig resp. zu beziehen durch die Comptoirs von C. Kulmiz in Ida- und Marien-Hütte bei Saarau und auf den Stationen der Breslau-Freiburger Bahn. [221]

Dachpappen
(Bälten-Tafel-Handpappen eigener Fabrik, sowie Rollenpappen), welche mit noch nicht entliehem Theer imprägnirt sind. [217]

Steinkohlentheer, Steinkohlenpech, Asphalt und Dachpappen-Nägel.

Pappbedachungen in Accord unter mehrjähriger Garantie zu soliden Preisen.

Stalling & Ziem in Breslau, Comptoir: Nicolai-Platz 2, par terre.

Wir empfehlen unsere langjährigbewährten Fabrikate von

Dachpappen in Rollen u. Tafeln, Asphalt-Dachlath, Holz-Cement, Asphalt u. Goudron, sowie Steinkohlentheer, Pech, Nägel, Deckpapier etc.

und übernehmen Bedachungs- und Asphaltirungs-Arbeiten in Accord zur sorgfältigsten Ausführung durch unsere eigenen, tüchtigen Beden. [239]

Für unsere Holz-Cement-Doppel-Dächer übernehmen wir eine zehnjährige Garantie.

Reimann & Thonke, Breslau.

Fabrik: Bohrauerstraße.
Comptoir: Neue Taschenstraße 24, I.

Fertige Säcke in Leinwand und Drell,
Wollfackleinwand empfiehlt am billigsten

M. Raschkow, Schmiedebrücke Nr. 10.

Hühneraugen à 5 Sgr. entfernt schmerzlos
[365] W. A. S. Dffig, Berlinerstr. 13.

Im Comptoir der Buchdruckerei von Graf, Barth u. Comp., Herrenstraße Nr. 20, sind vorrätzig:

Tauf-, Trau- und Begräbnisbücher, Vormundschaftsberichte, Nachlass-Inventarien, Prozeß-Vollmachten, Eisenbahn- und Fuhrmanns-Frachtbriefe, Desterr. Zoll- und Postdeklarationen, Brandwein- u. Zucker-Ausfuhr-Deklarationen; — Protokollbücher, Vorladungen und Urtheile für Schiedsmänner, Mieths-Contracte und Mieths-Duitungsbücher, Pensions-Duitungen.

Beantwortlicher Redacteur: D. Bollmann in Breslau.
Druck von Graf, Barth und Comp. (W. Friedrich) in Breslau.