

Schlesische Landwirtschaftliche Zeitung.

Redigirt von Wilhelm Janke.

Nr. 16.

Dritter Jahrgang. — Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

Inhalts-Uebersicht.

Noch einmal das königl. Landes-Dekonomie-Kollegium.
Landwirtschaftliches Feder-Turnier für Theoretiker und Praktiker.
Über die Anwendung und Rentabilität künstlicher Düngemittel zum Hackfruchtbau. Von Fr. Pietruski.
Noch einige Worte über die Turnips.
Zur „hohen Spiritus-Ausbeute.“ Von Schönkut.
Verein schlesischer Spiritus-Fabrikanten.
Zur Warnung für Beamte, die in der Bokowina ein Engagement suchen.
Provinzialberichte. Breslau, Frühjahr-Ausstellung. — Aus Niederschlesien. — Aus dem Kreise Cregenburg.
Auswärtige Berichte. Berlin, 14. April. — Vom Rheine. — Brief von J. F. Mechi.
Lesefrüchte.
Wochenzeitung für Feld und Haus.
Wochenvoränderungen. — Wochentkalender.

Noch einmal das königl. Landes-Dekonomie-Kollegium.

Das königl. Landes-Dekonomie-Kollegium in seiner gegenwärtigen Zusammensetzung ist vielfach in der Presse einer eingehenden Kritik unterworfen und der Mangel einer sichtbaren, mehr direkt auf die Interessen der Landwirtschaft einwirkenden Täglichkeit ihm zum Vorwurf gemacht worden. Wenn auch wir nicht mit seiner gegenwärtigen Zusammensetzung und der Fruchtbarkeit seiner vielen Berathungen einverstanden sind, und wie die Sache liegt, ganz und gar der Meinung des Mitgliedes des königl. Landes-Dek.-Kollegiums in der vorletzten Nr. dies. Ztg. beipflichten, der nämlich, daß unter so thranen Verhältnissen zwei Jahressitzungen für das vorliegende Material mehr wie vollständig genügen und vier Sitzungen durch vieles Hin- und Herreisen die Unkosten nur unnötig vermehren, so können wir dennoch nicht umhin, Gerechtigkeit gegen diese Behörde zu üben, welche zur Zeit vorläufig noch die einzige Vertreterin der nach Hilfe jahreszettel preußischen Landwirtschaft ist!

Sie ist und bleibt vorläufig nur eine begutachtende, beantragende Behörde, ohne jedwede Machtvolkommenheit, in den brennenden Tagesfragen der Landwirtschaft durch Bewilligung etwa von Staatsmitteln zur Unterstützung ländlicher Industrien, zur Gründung von Kredit-Instituten, zur Ausführung größerer, das Landeskultur-Interesse fördernder Meliorationen (die Oberregulierung, Drainage ic.) direkt einzugreifen. Und so lange sie dies nicht vermag, so lange sie dem Minister gegenüber nach wie vor nur die begutachtende Stellung einnimmt, dürfen und können wir gerechterweise auf bestimmte, ihr Wirken kennzeichnende Resultate nicht rechnen.

Da genügt der Modus der gegenwärtig vorgeschriebenen Täglichkeit vollständig, und wir können die vielen Ehrenmänner, welche in diesem Kollegium tagen, nur bewundern, daß sie sich so unverdrossen einer so wenig erfolgreichen Täglichkeit bisher hingeben haben. Aber auch dem Herrn Minister der Landwirtschaft vermögen wir wegen der Erfolglosigkeit dieser vielfach interessanter Berathungen einen Vorwurf nicht zu machen, da auch ihm bei den jetzigen Staatsverhältnissen diejenigen Mittel nicht zu Gebote stehen, welche in anderen Ländern dem Landeskultur-Interesse jedesmal auf das Freigebigste gewährt werden. Leider aber ist es nun einmal so und nicht anders, und wir müssen uns an die Thatsachen halten.

Wie die gegenwärtigen Verhältnisse vorliegen, werden wir von einer alsbaldigen Veränderung derselben gänzlich abstrahieren können, obwohl wir nicht unterlassen dürfen, hervorzuheben, daß alle für das Landeskultur-Interesse und die Landwirtschaft im Allgemeinen bewilligten und verwendeten Fonds mit tausendfältigen Zinsen in die Staatskasse selbst zurückfließen, und die große Frage der Gegenwart — die Geldfrage — ihre Lösung in dem durch Staatshilfe geförderten Wohlstande der alsdann besser stürzten Landbevölkerung findet.

Wenn der mittellose Landwirth z. B. aus Staatsmitteln die Unterstützung für Drainage seiner Acker erhält, und dadurch die Bodenrente um nur $\frac{1}{2}$ Thlr. pro M. Morgen erhöht, so wird er bei hiermit verbundenem besseren Fortgange seiner Wirtschaft, der sich auf die Ortsbevölkerung mit erstreckt, weit eher zu Opfern geneigt sein, als wenn es ihm dürftig ergeht und er fortwährenden Missernten ausgesetzt ist.

Und wie viele Millionen Morgen in Preußen sind nicht dieser Verbesserung bedürftig?

Doch wir wollen nicht zu weit von der Hauptfrage abschweifen, sondern auf unser Landes-Dekonomie-Kollegium zurückkommen, dessen Neorganisation wir als eine Notwendigkeit hinstellen. Zum Desteren schon haben wir in dieser Zeitung der Bereitwilligkeit gedacht, mit welcher die landwirtschaftlichen Vereine in unserem Staate sich allen Mühselwaltungen unverdrossen unterzogen haben, welche ihnen Jahr aus Jahr ein von dem Ministerium der Landwirtschaft auferlegt werden, ohne daß ihnen dafür jemals bei wichtigen Anträgen irgend welche diesen Leistungen entsprechende Berücksichtigung oder Unterstützung bisher zu Theil geworden wäre, wiewohl sie doch gerade eine Hauptstütze des willkürlichen vom Minister zusammengesetzten Landes-Dekonomie-Kollegium abgeben.

Das einzige Bugeständnis, das ihnen geworden, besteht darin, daß man ihre Spitzen — die Vorsitzenden der Central-Vereine — als Mitglieder des Kollegiums zugelassen hat!

Die Kultur- und Ernte-Berichte, das statistische Material ic. erhält das Ministerium hauptsächlich durch die landwirtschaftlichen Vereine, aber auch von den Landräthen. Dass die Arbeiten der ersten im Ganzen noch sehr unvollkommen gewesen sind, weil eben der Staat hierbei nur auf die Gefälligkeit derselben angewiesen ist und keine bestimmten Anforderungen machen kann, wird wohl Niemand in Abrede stellen, — anderenfalls dürften wir mit Thatsachen antworten können. Es erhebt aber die Notwendigkeit hieraus, daß

für die Dauer von derartigen freiwilligen Pflichten abgesehen werden muß; das Ministerium der Landwirtschaft hat sich entweder auf ihm untergebene, fest anzustellende Beamte zu stützen — Departements-Dekonomie-Räthe — die ausschließlich nur dem vorgedachten Zwecke dienen, daß sie über die landwirtschaftlichen Zustände berichten, die meteorologischen Beobachtungen anstellen, den Fortgang der Landeskultur beobachten, ihn event. selbst fördern, das statistische Material sammeln, über die stattgehabte Saat und Ernte in bestimmten Zahlen antworten, den Fortschritt in der Landwirtschaft dem kleinen Grundbesitzer einimpfen, ihn zu besseren Kulturmethoden bestimmen und aufmuntern u. s. w., und kann alsdann aus diesen Departements-Dekonomie-Räthen ein Kollegium zusammensezten, das ihm, der Behörde, direkt subordinirt ist; — oder aber das Ministerium läßt es bei der bestehenden Organisation sein Bewenden haben, legt indeß durch eine Gegenleistung den Vereinen bestimmte Pflichten auf und stellt sie als einen aktiven Wahlkörper, als integrierenden Theil der Verwaltung selbst hin.

Diese Gegenleistung würde darin bestehen, daß den centralisierten Vereinen unter Leitung ihrer Spitzen ein bestimmtes Wahlrecht gewährt wird, der Art also, daß sie ausschließlich in den verschiedenen Provinzen für das Dekonomie-Kollegium Vertrauensmänner nach einem näher zu ermittelnden Wahlmodus dem Minister in Vorschlag bringen, welche alsdann von ihm bestätigt, aber auch abgelehnt werden können.

Das wäre eine dem Zeitgeiste entsprechende, würdige Repräsentation unseres so gut organisierten Vereinswesens! Der Herr Minister aber würde in einem derartig zusammengesetzten Kollegio einen thatkräftigen Halt finden und für sein Wirken alsdann sich auf die wahrsame Stimme des Landes, resp. der Landwirtschaft berufen können; die derartig vertretenen Landwirthe aber hätten, da ihnen der Zutritt zu den Vereinen freisteht, ferner keine Veranlassung, einer Behörde mit Misstrauen zu begegnen, die aus ihrer eigenen Wahl hervorgegangen ist. Hierin allein liegt der Schwerpunkt der vorliegenden Frage.

Ein großer allgemeiner Umschwung in der ganzen Landwirtschaft würde die nächste Folge einer derartigen neuen Institution sein, und der Minister, welcher sich durch das Votum einer solchen Versammlung zu thatkräftigem Handeln bestimmen läßt, dürfte sehr bald die Segnung der freien Aktion empfinden und sich dauernd der Sympathie der preußischen Landwirthe erfreuen!

Landwirtschaftliches Feder-Turnier für Theoretiker und Praktiker,
ausgeschrieben für die letzten drei Quartale des Jahres 1862 und
Folgezeit in der Schles. Landw. Zeitung,
im wahren Interesse der Landwirtschaft und der gesammten Menschheit.

„Konkurrenz“ und „Assoziation“ sind wie „Dampf, Elektromagnet — Eisen und Kohlen“ Haupt- und Stichwörter der Zeit; — auch Tinte und Schwärze, Feder und Papier spielen ihre gewichtigen Rollen; — alle diese Faktoren des gesellschaftlichen Strebens aber agiren unter einem Paniere, dem der Intelligenz; keineswegs jedoch immer als treue Anhänger oder wirklich geweihte Träger dieses Banners. — Wie aber Dampf und Elektrizität, Eisen und Kohlen nichts den Gesetzen der Natur Zu widerlaufen aufzunehmen vermögen, so scheidet auch die „Konkurrenz“ das Ungenügende und Unhaltbare aus und kräftigt die „Assoziation“ die reellen Kräfte, die allein einer wirklichen Assoziation fähig sind; — so auch ferner Tinte und Schwärze, Feder und Papier mehr und mehr — und läutern, — um so sicherer, als ihnen auch Unrechtes und Unwahres zur Vertretung übertragen wird. — Die Intelligenz kann, wie die Sonne, Flecken aufnehmen, aber scheidet mit ihrem Lichte auch schon die sich an sie anhängenden Flecken aus; — wo demnach die Intelligenz des Einzelnen erkennt, daß das Wohl des Ganzen auch das Wohl des Einzelnen in sich schließt, äußert sie sich stets fruchtbringend und als wahre Intelligenz; — wo aber das allgemeine Interesse dem Sonderinteresse untergeordnet wird, der Flecken den Lichtstrahl vertreten will, da zeigt sich stets nur Schatten — ist Intelligenz ein leeres Wort — und gleicht das damit Bezeichnete der leeren Lehre, die auch noch so frisch in die Höhe gerichtet, nicht einmal den Strohwerth, geschweige denn die Körnerfrucht der befruchteten Lehre bietet. — Dies bestätigt sich alle Tage auch auf dem Gebiete der Landwirtschaft und insbesondere auf dem der landwirtschaftlichen Literatur. — Nur zu oft vertreten Theorie und Praxis nicht das allgemeine, sondern nur das Sonderinteresse, und selten findet man die landwirtschaftliche Literatur anders, als solchen Sonderinteressen dienstbar. — Dies gibt nun zwar eine rege, scheinbar zweckdienliche, aber nicht wirklich nutzbringende Konkurrenz; denn es fehlt derjenige Geist bei diesen Bestrebungen und bei dieser Literatur, welcher nicht einen einseitigen, auf Kosten Anderer zu beschaffenden Nutzen als allgemein ausgeben, — sondern nur den allgemeinen Nutzen schaffen will; oder mit anderen Worten: die „Assoziation“ für Klärstellung des Wahren und Rechten“. Solcher Weise mangelt noch vielen höchst wichtigen Gegenständen die richtige Würdigung und Beleuchtung.

Zur Ehre unserer Zeit und zu der unserer Landwirthe und landwirtschaftlichen Literaten sind aber doch Kräfte genug vorhanden, welche das Wahre und Rechte, das allgemeine Interesse aufrichtig und unbefangen anstreben, und handelt es sich nur darum, sie aus den bezeichneten Parteigängerschaft herauszuholen und zu assoziieren. Dies kann in keiner anderen Weise geschehen, als daß sie, diese ehrenwerthen Kräfte, sich unter sich verständigen und den nicht gleich reellen Bestrebungen gegenüberstehen. — Die Verständigung geschieht,

indem Irrthum und Unklarheit, welche auch den besseren Bestrebungen sich — ebenfalls wie die Flecken an die Sonne — anhängen, behoben werden, — und die Vereinigung zur Bekämpfung der zweckfeindlichen Meinungen und Tendenzen in der Art, daß man das zu Bekämpfende bezeichnet und dessen Vertheidiger herausfordert. — So nun kann eine „Assoziation“ der wahren Intelligenz — und eine zweckdienliche „Konkurrenz“ zwischen dem Reellen und Echten mit dem Falschen und Einseitigen zur Förderung des allgemeinen Besten herbeigeführt werden; mit einem Worte: „ein allgemeines Turnier der landwirtschaftlichen Intelligenz für das allgemeine Interesse!“

Wir schreiben hiermit ein solches Turnier für das laufende Jahr in dieser Zeitung aus, und fordern, unseren deutlich dargethanen Absichten gemäß, jeden Mann von Fach auf, uns zunächst in folgenden Behauptungen zu widerlegen; event. uns deren Rechtfertigung aufzugeben.

1) Die Landwirtschaft unserer Zeit leistet im Allgemeinen, insondere auch in Preußen und in Schlesien weder was sie leisten sollte, noch was sie leisten könnte, und zwar aus folgenden Gründen:

a) weil in den meisten Bereichen, wo der kleine Grundbesitz vorherrscht, dem Landmann nicht die erforderliche Belehrung, Anregung und Unterstήlung zu Theil wird;
b) wo der große Grundbesitz, wie im größten Theile Deutschlands, überwiegt, solcher meist nicht wirklich rationell bewirtschaftet wird, und dieses wiederum deshalb, weil die großen Grundbesitzer dem ihnen unentbehrlichen Stande der Wirtschaftsbeamten, wie dem der ländlichen Arbeiter (einschließlich des Gesindes) nicht die zeit- und sachgemäße, von ihrem eigenen Interesse gebotene Fürsorge zugewendet haben.

2) Die landwirtschaftliche Statistik hat keine ihrer Aufgabe gemäße Pflege genossen, und fehlt demnach ihre wahre Nutzbarkeit. Schlesien z. B. enthält nicht, wie die offizielle Statistik behauptet, 23 p.Ct. unnutzbare Fläche, sondern kaum 10 p.Ct. nicht benutzte und noch nicht 6 p.Ct. gar nicht nutzbare Fläche. Produktion und Bodenertrag können also entweder wechselweise nur falsch — oder beide falsch berechnet werden.

3) Die Schafzucht Schlesiens wird sich, früher oder später, auf den Stand von $1\frac{1}{2}$ Millionen Stück Schafe beschränken müssen und Wollerzeugung und Wollfeinheit bei diesem Schafstande nur insofern verfolgt werden können, als selbiges die von der blos als Schafweide zu verwertenden Hütung und der entsprechenden Winter- und Nebenfutterung zu erzielende Fleischproduktion nicht beeinträchtigen; — was pro Stück Schaf eine ungefährliche Fleischproduktion von mindestens 10 Pfd. Fleisch jährlich bedingt.

4) Der Handelsfruchtbau Ost- und Nord-Deutschlands kann sich in seinem gegenwärtigen Umfang nicht 25 Jahr mehr erhalten, wenn man keine ausreichendere als die zeitherten Mittel zur Wiederergänzung der Bodenkraft anwendet.

5) Der Import von Dungmitteln ist nicht Bedürfnis, und es läßt sich mit demselben Kostenaufwand bei Benützung einheimischer Dungmittel das Doppelte von dem erreichen, was man mit den ausländischen erzielt.

6) Die „Kleemüdigkeit des Bodens“ ist eine bloße Redensart unserer modernen Landwirtschaft. — Ein Boden wird weder kleer, flachs-, weizen-, hafer- oder sonst müde, so wenig als ein an sich noch gangbares Pferd wagen-, pfleg-, egge- oder reitersmüde wird, wenn man es nicht über die Maßen anstrengt, sondern es regelmäßig und gehörig füttert.

7) Ohne Forstschutz-Gesetz wird sich die in klimatischer Hinsicht entschieden nachtheilige zu große Verringerung der Wälder nicht verhindern lassen; doch ist ein höherer Waldbestand als der von 15 p.Ct. der Gesamtfläche weder in klimatischer Hinsicht, noch land- und volkswirtschaftlich irgendwo geboten.

8) Landwirtschaftlich ist die Schonung der niederen Jagd in Schlesien nur so weit gerechtfertigt, als ein Hase 75 Pfd. Heu verglückt; — volkswirtschaftlich müssen von je 100 Morgen wenigstens 10 Hasen jährlich in der Provinz erlegt werden.

9) Schlesiens landwirtschaftliches Versicherungswesen könnte unter reicher sachgemäßer Theilnahme bei weit geringerem Kostenaufwand bedeutend größere Vortheile gewähren. Daß die Betheiligung des Publikums keine genügende ist, beruht auf der Organisation der Versicherungsanstalten.

10) Der Preis des Bodens in Schlesien kann im Allgemeinen innerhalb eines Menschenalters keine wesentliche Erhöhung mehr erfahren, auch wenn der materielle Wert desselben steigt; — demnach kann der Kredit des Landwirths wohl bestätigt, aber nicht erheblich weiter ausgedehnt werden.

— ff —

Über die Anwendung und Rentabilität künstlicher Düngemittel zum Hackfruchtbau.

Ogleich Güter mit wenig Wiesen und günstigen Arbeiterverhältnissen den Hackfruchtbau in ihr Feldsystem aufzunehmen müssen, — obgleich die Viehzucht durch einen reichlichen Gewinn von Wurzel- und Knollengewächsen — die hier vorzugsweise gemeint sind — bedeutend gehoben wird, und die Rentabilität jeder Wirtschaft durch die Viehzucht auf einer sicherer Grundlage ruht, so wird man sich doch nicht ohne Umsicht zu einem ins Große getriebenen Hackfruchtbau entschließen dürfen. Geblendet durch den Schimmer der Rentabilität haben sich selbst intelligente Landwirthe durch eine ausgehende Einführung des Hackfruchtbaues nur geschadet und dem System den Nachteil zugeschrieben, den sie sich durch ein ungenaues Kalkül selbst zugezogen haben.

Um jedoch möglichst schnell zum Ziele zu gelangen, müssen aus dem Betriebsfond Vorlagen gemacht werden, durch welche die für den Hackfrüchtbau nötige Bodenkraft herbeigeschafft werden kann. — Der Ankauf von Dünger wird sich empfehlen, und es fragt sich nur, auf welche Düngemittel wir besonders unser Augenmerk zu richten haben? Wir nennen folgende:

- 1) Stalldünger,
- 2) Peru-Guano,
- 3) feinstes Knochenmehl,
- 4) Superphosphat von Knochenmehl,
- 5) Superphosphat von Knochenkohle,
- 6) Chili-Salpeter oder salpetersaures Natron,
- 7) Baker-Guano,
- 8) Stauffurther Braumsalz,
- 9) Mug,
- 10) Holzasche,
- 11) Fauche,
- 12) Delkuchen,
- 13) Malzkeime,
- 14) Poudrette.

ad 1. Stalldünger. In der Nähe großer Städte kann es zweckmäßig sein, den dort vorhandenen Stalldünger anzukaufen und durch leer zurückkehrende Marktfuhren auf das Gut schaffen zu lassen. Düngefuhren zahlen keinen Chausseezoll. — Wird in solchen Städten selbst nicht Ackerbau getrieben, so hat der Dünger nur einen verhältnismäßig hohen Preis. Der Ankauf von Stalldünger wird besonders solchen Gütern zu empfehlen sein, deren Boden nicht humos genug ist; hier wird man mit Beidüngemitteln auf die Länge der Zeit nicht viel ausrichten. Bekommt man eine doppelspannige Fuhr von ca. 20 Etr. für 1 Thlr. zu kaufen, so soll man keine Gelegenheit zum Ankauf vorübergehen lassen.

Die Anwendung des Stalldüngers zu Kartoffeln erzeugt viele faulige Knollen; er wird sich bei Rübenkultur vortheilhafter zeigen.

ad 2. Die Verwendung des Peru-Guano wird nur bedingungsweise gerathen sein. Je näher der Küste, desto billiger; je weiter der Transport per Eisenbahn, desto theurer. In neuerer Zeit haben wir Düngemittel, die den Guano in seiner Wirkungstätigkeit übertreffen. Ihn für sich allein und in den bisher üblichen Quantitäten anzuwenden, ist nicht zu empfehlen, sondern als Mischung mit Knochenmehl, Superphosphat, Chili-Salpeter und Asche. Kostet der Centner über 5 Thlr., so ist seine Verwendung nicht ratsam; dieselbe ist z. B. bei den Engländern in neuerer Zeit beschränkt worden. Auch ist bekannt, daß sich ein günstiges Resultat nur dann erwarten läßt, wenn nach seiner Anwendung eine genügender Regen und später auch feucht-warme Witterung folgt, während bei entgegengesetzten Witterungsverhältnissen sich jedenfalls ein minder günstiges Resultat herausstellt, wie dies auch längere Versuche in südlichen, wärmeren Gegenden, z. B. in Steiermark, konstatirt haben.

ad 3. Feines Knochenmehl ist und bleibt ein vorzügliches Düngemittel, und zwar besonders zu Hackfrüchten. Kostet der Etr. 2½ bis 2⅔ Thlr., so kommt die Düngung nicht theuer zu stehen und man ist im Stande, für 10 Thlr. pro Mrq. eine sehr reichliche Düngung zu bewirken, die ebenso lohnende Erträge verspricht. Man löse es mit Schwefelsäure auf und verwende, um dies gründlich zu bewirken, auf einen Etr. Knochenmehl ein Viertel oder die Hälfte seines Gewichtes an Schwefelsäure. Freilich darf diese auch im Preise nicht höher als 2½ Thlr. pr. Etr. zu stehen kommen. Ist sie theurer, so ist die Erziehung und wenn auch etwas langwierige Beseitigung durch gute Fauche zu empfehlen, worauf man auf 2 Etr. vorbereitetes Knochenmehl 10—12 Schtl. Holzasche (zum Preise von 5—6 Sgr. pro Schtl.) hinzumengt. Von einer solchen Düngung darf man sich die besten Resultate versprechen, um so besser, wenn man vielleicht im Herbst dem humusarmen Rübenlande etwas Stalldünger zur Vermehrung des Humusgehaltes zufügen ließ.

ad 4. Superphosphat von Knochenmehl ist ebenfalls sehr zu empfehlen, kann aber leicht durch den Transport zu theuer werden. 3 Etr. pro Mrq. von diesem Düngemittel mit 10 Fas. guter Fauche geben dem Boden hinlängliche Kraft zur Hervorbringung einer reichen Ernte; oder 5 Etr. Superphosphat und 4 Etr. Holzasche.

ad 5. Superphosphat von Knochenkohle ist zur Düngung von Hackfrüchten nicht zu empfehlen.

ad 6. Chili-Salpeter ist ein ganz vorzügliches Düngemittel zu Hackfrüchten, aber zu theuer, und auch mit Rücksicht darauf nicht zu empfehlen, daß die nach solchen Hackfrüchten gebauten Nachfrüchte in ihren Erträgen sehr zurückbleiben, mehr, als man nach dem Stande der Vorfrucht erwarten sollte. Auch ist bei seiner Anwendung, wie beim Guano, feuchte Witterung nothwendig.

ad 7. Baker-Guano ist weniger zu empfehlen, muß erst mit Schwefelsäure behandelt und dadurch leichter löslich gemacht werden, wird deshalb zu theuer.

ad 8. Stauffurther Braumsalz muß wegen des bedeutenden Kaligehaltes zu Hackfrüchten sehr empfohlen werden, nur wird es, je entfernter von der Bezugssquelle, desto theurer; dasselbe macht jetzt viel Epoche. 50 Pfnd. Guano kommen an Wirkungstätigkeit 200 Pfund dieses Braumsalzes gleich. Zur Verbindung mit Knochenmehl liefert es bedeutende Erträge. 300 Pfnd. Braumsalz und 2 Etr. Knochenmehl ist eine vortreffliche Düngung.

ad 9. Mug. So werden die stickstoffreichen Abfälle aus einer Shoddy-Fabrik genutzt, die aber keinen besonderen Werth haben, da ihnen die mineralischen Bestandtheile, die Alkalien, die Phosphorsäure und die alkalischen Erden in der gewünschten Menge fehlen. Mit Erfolg könnte man dieses Düngemittel zur Bereitung eines Kompostes verwenden, indem man dasselbe mit Boden, Stauffurther Braumsalz, Holzasche schichtenweise zusammensezt, gehörig mit guter Fauche tränkt, und die so in Haufen gebrachte Masse der Selbstverührung aussetzt.

ad 10. Holzasche ist zur Düngung der Hackfrüchtfelder in großen Mengen zu verwenden, ganz besonders in Verbindung mit Knochenmehl. Es gibt lokale Verhältnisse, wo man den Scheffel gute Holzasche — und es ist die Buchenäsche die beste — mit 5 bis 6 Sgr. zu kaufen erhält. Da sollte man ja nicht säumen, zu kaufen, was nur immer zu haben ist, nur muß sie rein sein. Eine Beimengung von Sand ist leicht durch Abschlemmen zu entdecken. Auf kaliarmem Boden ist der Ankauf von Buchenäsche ganz besonders zu empfehlen.

ad 11. Dasselbe gilt auch von der Fauche, die man häufig zu kaufen bekommt. 1000 Kubikfuß Fauche ist pro Morgen eine gute Düngung.

ad 12. Die Delkuchen enthalten im Durchschnitt fast ebenso viel Stickstoff, als die frischen Knochen; sie werden also eine diesen ganz ähnliche Wirkung äußern, namentlich da sie, wie alle Samenkörner, ebenfalls eine nicht unbeträchtliche Menge von Phosphorsäure enthalten.

Die meisten Landwirthe stimmen gewiß mit der Ansicht des Referenten überein, daß es vortheilhafter erscheint, die Rapskuchen zu versütteln, als sie zur Düngung zu verwenden. Dessen ungeachtet ist aber ihre Verwendung bei Rüben und Kartoffeln ganz vorzüglich,

insbesondere, wenn sie in der Nähe zu haben sind. In der Gegend von Ratibor verwendet eine Wirtschaft schon seit Jahren Rapskuchenmehl zu Kartoffeln, die reichlich lohnen und gesund sind.

Ihre Wirkung ist eine ungleich schnellere, wenn auch nicht so nachhaltige, als beim Knochenmehl. Beschleunigt wird dieselbe, wenn man die zerriebenen Delkuchen vorher eine Zeit lang in Fauche maceriren läßt und diese Flüssigkeit über den Acker vertheilt. Auch kann man sie mit Erde vermengen und einer angehenden Fäulnis unterwerfen, indem man Haufen bildet, die fleißig mit Fauche angefeuchtet werden. — 3 bis 4 Etr. Rapskuchenmehl pro Morgen ist eine vorzügliche Düngung.

ad 13. Malzkeime sind ebenso reich an Stickstoff, wie die Delkuchen, und enthalten eine noch größere Menge von austößlicher Phosphorsäure. Da sie indeß in großer Quantität nicht zu bekommen sind, so werden sie besser zur Fütterung verwendet.

ad 14. Die im Handel vorkommende Poudrette ist je nach der Art ihrer Bereitung von sehr verschiedener Güte und Zusammensetzung. Bei zweckmäßiger Darstellung ist sie ein kräftiger Dünger, welche in der Schnelligkeit seiner Verwertung die Mitte hält zwischen Guano und dem gewöhnlichen Stallmist. Im Allgemeinen gilt auch hier das beim Guano bereits Hervorgehobene.

Wir haben also in dem feinsten Knochenmehl, dem Superphosphat von Knochenmehl, dem Stauffurther Braumsalz, der Holzasche, der Fauche, dem Rapskuchenmehl und bedingungsweise in dem Guano und der Poudrette die besten Düngungsmittel zu Hackfrüchten. Welches von diesen wieder den Vorzug verdient, wird der Preis entscheiden, der an einem bestimmten Orte gefordert wird. Sie müssen besonders deshalb so empfohlen werden, weil sie alle Kali und Phosphorsäure in bedeutender Menge enthalten, zwei Bestandtheile, welche die Hackfrüchte, also Kartoffeln und alle Rübenarten, zu ihrer Ernährung ganz besonders bedürfen. Die Alkalien, die Phosphorsäure und die alkalischen Erden bilden die Hauptmasse der Aschenbestandtheile der Hackfrüchte.

Die beste Art der Verwendung dieser zuletzt genannten Düngemittel ist beim Rübenbau das Ausstreuen und Einlegen auf den gut vorbereiteten Acker. Hierauf markire man auf beliebige Entfernung, ziehe mit dem schlesischen Haken Dämmchen, walze diese mit einer leichten Handwalze an und lege die Körner auf die geblühten Dämme.

Bei Kartoffeln ist das Unterpflügen der Düngungsmittel mit dem Saatgut zugleich, oder das Einstreuen derselben in die mit den Haken gezogenen Furchen zu empfehlen. Beim Anbau der Futterkraut ist es fraglich: ob aus Körnern ziehen oder Pflanzen? In vielen Fällen und bei vielen Rübenarten wird das Pflanzen den Vorzug verdienen.

Hier handelt es sich zunächst um Anlage eines geeigneten Mistbeetes, damit in demselben die Saat in 9 Zoll entfernten Reihen zeitig ausgeführt, die Pflanzen gehörig behakt und von Unkraut rein gehalten werden. Inzwischen findet, während die Pflanzen noch im Mistbeet stehen, die Bearbeitung des Ackers durch Walzen, Grubbern, Eggen und abermaliges Pflügen statt, damit derselbe gehörig geklokt und von Wurzeln und Samenunkräutern gereinigt werde. Auch ist Zeit vorhanden, um die Düngemittel gehörig vorzubereiten, die in der oben angedeuteten Weise zur Verwendung kommen.

Vor Allem muß auf sehr starke Pflanzen gehalten werden, die bei gehöriger Bodenkraft und Pflege Ende Juni in der Wurzel ca. 1½ Zoll im Durchmesser haben. Zu lange Wurzeln werden eingekürzt, die Blätter bis zu einer gewissen Länge abgedreht, um die Verdunstung zu unterdrücken.

Beim Pflanzen der Rüben wird das Prinzip der Arbeitstheilung ganz besonders zur Geltung kommen. Die erste Person macht mit einem Instrumente (nach nebenstehendem Modell) auf 12 bis 14" Entfernung 5 bis 6" tiefe Löcher; die zweite Person legt von den bereits durch andere Arbeiter geordneten Pflanzen in jedes Loch ein solches Exemplar; die dritte Person führt vermittelst des Pflanzstocks das eigentliche Pflanzen aus, und die vierte Person giebt mit verdünnter Fauche, der noch etwas Knochenmehl zugesetzt werden kann, die Pflanzen an.

Ist das Pflanzen der Zubereitung des Ackers bald gefolgt, so daß es also nicht möglich war, daß vor dem Aussäen sich das Feld mit Samenunkräutern beziehen konnte, sondern daß sich diese vielmehr erst zeigen, wenn die gepflanzten Rüben vollständig angewachsen sind und bereits frische Blätter getrieben haben, so wird nach dem Auspflanzen ein einmaliges Behacken des Feldes genügen, dem alsdann noch ein Bearbeiten mit der Pferdehacke folgt; während man bei der andern Methode, dem Knelegen, das Land oft dreimal mit der Hand zu behacken gezwungen ist, ohne im Stande zu sein, die Wurzel- und Samenunkräuter durch Ackerinstrumente zu vertilgen.

Dass man die kümmerlichen Düngemittel nur auf gesundem, durchlassfähigem Boden zu verwenden habe, versteht sich von selbst.

Nachträglich ist noch anzuführen, daß die oben angegebenen Zahlverhältnisse der einzelnen, im Gemenge anzuwendenden Düngemittel für alle lokalen Verhältnisse nicht passend erscheinen werden. Nicht der Dünger ist es, der den Boden beherrscht, sondern er steht in der überwiegendsten Mehrzahl der Fälle der Macht des Bodens gegenüber ohnmächtig da. Gestiegerte Gaben ein und derselben düngenden Bestandtheils haben gestiegerte Erträge nicht zur Folge gehabt. Man hat z. B. gefunden, daß 205 Pfund und 411 Pfund Knochenmehl, und daß 267 Pfnd. und 534 Pfnd. Superphosphat von Knochenmehl fast genau ein und dieselben Erträge hatten erzielen lassen. Es folgt daraus, daß die doppelten Gaben nur mit Geldverlust verbunden gewesen sind.

Popeln, im März 1862.

Fr. Pietrusky.

Noch einige Worte über die Turnips.

Unmöglich kann man die Wichtigkeit der Turnips überschätzen und den wohltätigen Einfluß ihrer Kultur auf den Fortschritt der modernen Landwirtschaft. Sie sind ein Bodenerzeugniß, das die Hauptfläche des Landwirths in der Produktion von Fleisch und Dung ist. Mit Begierde und scharfer Aufmerksamkeit wird daher Alles gelesen, was die Wahrscheinlichkeit an sich trägt, daß es dazu diene, die Ursachen der Krankheiten zu erklären, denen sie jetzt unterworfen sind, die Mittel für dieselben an die Hand zu geben, oder ihr Gewicht und ihren Werth zu vergrößern und ihre besonderen Eigenschaften zu bewahren. In Rücksicht dieses Interesses wollen wir eine kleine Nachlese auf dem Felde der Beobachtung und der Forschung halten.

Mr. Dixon, der in den letzten 20 Jahren mit großem Erfolg Turnips gebaut hat, theilt in einer vor einiger Zeit veröffentlichten Broschüre seine Erfahrungen mit, deren Resultate in den wichtigsten Fragen wir hier geben. Was die Bodenklassen angeht, so sagt derselbe, daß seine Erfahrung ihn gelehrt habe, „daß leichte, sandige Bodenklassen

und besonders eisenhaltiger Sand mehr geneigt sind, bei der schwedischen Rübe Krankheiten zu erzeugen, als sandige Bodenarten, die ein hübsches Verhältniß von kalkhaltiger oder alaunhaltiger Erde enthalten“. Mr. Dixon pflügt immer tief; wenn es Grasland ist, pflügt er 2 Zoll tief, und erhält die Furche bei dem darauf folgenden Pflügen 5—6 Zoll Tiefe. Die Furche wird so gegeben, daß sie die vorhergehende vollkommen deckt. Dieses geschieht im Herbst, und das Land wird dann mit Winter-Wicken oder italienischem Raygas besetzt; im Frühjahr vor der Bestellung werden diese Saaten entweder abgeweidet oder abgeföhren. Dadurch hat Mr. Dixon die Zusammensetzung in den armen alaunhaltigen Bodenarten vollständig verändert.

Die relative Kraft des langen oder kurzen, auf der Dungsfäte des Hofes bereitenden Düngers (farm-yard-manure) ist eine lange Zeit diskutirt worden, und wahrscheinlich liegt die Entscheidung noch fern. Mr. Dixon befürwortet eifrig den Gebrauch des kurzen, gut gerotteten Düngers, und meint, die schädliche Wirkung des langen Düngers auf Turnips müßte von den meisten Landwirthen beobachtet sein. Der ganze auf der Dungsfäte des Hofes bereitete Dünger sollte zu einer weichen Masse gerottet sein, ein Zustand, der mit Aufmerksamkeit zu erreichen ist in der Zeit, während welcher der Dung zusammengebracht wird. Den ganzen Dung der Rindviehfäte und der Stroh-Biechtfäte bringt er jeden Tag oder einen Tag um den andern auf den Misthaufen und überzieht denselben mit Fauche. Er hält vermöge langjähriger Erfahrung diese Art ihrer Verwendung, so weit sie in dieser Weise finden kann, für vortheilhafter, als wenn die Fauche direkt auf das Feld gesfahren wird. Eine große Hilfe für eine erfolgreiche Turnipsernte hat Mr. Dixon darin gefunden, daß er dreimal in jeder Woche ungefähr 1½ Etr. Guano oder Knochenmehl auf jede 4 Tons so bereiteten Düngers brachte und es sorgfältig über den ganzen Haufen gleichmäßig vertheilte. Der ganze Haufe wird im April umgestochen und mit Fauche begossen, wenn er auf das Land gesfahren wird; dann wird er in die mit dem Drillfluge gezogenen Furchen gebrüdet und unverzüglich mit Erde bedekt.

Mr. Dixon empfiehlt dicke Säen, da es besser ist, viele Pflanzen zu haben; gehen sie dick auf, so wird ein theilweises Vorziehen derselben vorgenommen, sobald sie rauhblättrig sind; doch ist ein starkes Vorziehen in einem frühen Stadium beinahe schädlich, als ein zu starkes Zusammendrängen. — Mr. Dixon legt dem Zutritt der Luft zu dem Boden zwischen den Drillreihen, während des Wachsthums der Knollen große Wichtigkeit bei. Seine eigene Praxis ist, alle 14 Tage, wenn nicht Regenwetter ist, den Scarifikator zwischen den Drillreihen gehen zu lassen. Für denselben sind 2 Pferde erforderlich; dieselben gehen nicht neben, sondern hintereinander, um ein Berreten zu vermeiden. Dieses Scarificieren setzt er fort bis zur Mitte September. Auf gute Saat legt er großen Werth und giebt einige inhaltsvolle Bemerkungen, um sie zu erhalten. Die Knollen für die Saat müssen eine gute Herzwurzel haben; man breche ihre Blätter mit der Hand ab, aber schneide sie nicht ab; man lege die Knollen in Sand, um sie gegen Frost zu schützen. Die Knollen müssen in der Mitte April in einem ziemlich strengen Boden, wo seit Jahren keine Turnips gewachsen, am besten, wo noch nie solche standen, ausgesetzt werden. Gegen Frost müssen sie aber sorgsam geschützt und erforderlichenfalls mit Stroh zugedeckt werden. Das Streben muß mehr dahin gehen, wenig gute Saat bester Qualität, als eine große Menge von geringerer Qualität zu erhalten.

Professor Skilling von Queens College in Gallivay hat seit einer Zeit der Annahme, eine neue Art Turnips zu bauen, das Wort geredet, und dieselbe mit auffallendem Erfolg in Ausübung gebracht. Mit kurzen Worten wollen wir auf dieselbe die Aufmerksamkeit des Lesers lenken. Sie umfaßt zwei Novitäten: zuerst den stimulirenden Dünger, den er anwendet, und zweitens die eigenthümliche Art, wie er ihn anwendet und die Turnips pflanzt und kultiviert. Die Herstellung des stimulirenden Düngers beginnt im Juli. Neben der Dungsfäte des auf dem Hofe bereiteten Düngers wird eine Grube gemacht, in die aller flüssiger Dünger des Hauses gegossen wird und in die auch der Überfluss der großen Düngergrube fließt. Alles, das die Gestalt des Unraths an sich trägt, wird in diese Grube geworfen: Asche vom Herde, Schericht des Hauses und Hofes, Unkraut, kurz jede vegetabilische und animalische Substanz, die sich mit der Zeit zerstellt, — je größer die Zahl der Substanzen und ihre Verschiedenheit, desto besser der Dung. Wenn Stadtwinter zu haben ist, kann dieser der Masse zugesetzt werden. Im Frühjahr ist das Ganze eine dunkle, weiche Masse, welche, sobald das Wetter sich setzt und trocken wird, herausgenommen und auf dem Hofe oder auf einem Platz von trockener und harter Unterlage ausgebrettet und gut umgewendet wird. Ist sie hinlänglich trocken, so wird die Masse gesiebt: die grobe kommt auf den Dunghaufen, die feingesiebte wird sorgsam an einer verdeckten Stelle aufgehoben bis zur Bestellung der Turnips. Nach der Entfernung der vorhergehenden Frucht von dem Felde wird dieses auf eine Tiefe von 15 Zoll mit der Gabel aufgewickelt (forked), oder, wenn es der Boden gestattet, umgebrochen und ganz fein bestellt; zugleich werden alle Unkräuter und losen Steine herausgenommen. Diese werden während des Frostes oder zu einer anderen passenden Zeit von dem Felde entfernt. In größeren Wirtschaften werden Geräthe, die durch Pferde bewegt werden, diese vorbereitende Arbeit machen; aber nach Professor Skilling kommt kein bisher erfundenes Gerät der Gabel oder dem Spaten für diesen Zweck gleich, besonders der ersten. Im Frühjahr wird der auf der Dungsfäte des Hofes bereitete Dung (farm-yard-manure) auf das Land gebracht und mit der Gabel auf mittlere Tiefe eingebracht; alle Unkräuter werden sorgsam entfernt. Dieses kann während trockenen Wetters im Winter oder Frühjahr bis zu der Zeit des Säens gemacht werden. Einige Tage vor dem Säen wird das Land in 6 Fuß breite Beete gelegt, auf denen aufgemorene Erde gleichmäßig gegeben wird. Um die Löcher zu machen, in welche die Saat und der stimulirende Dünger gethan wird, ist ein Hand-Dibble nötig. Der Handarbeiter steht auf dem Rücken oder Beet und macht mit dem Dibble gerade herunter auf 5—6 Zoll hinlänglich breite, tiefe und saubere Löcher, 4 Zoll von der Furche abwärts, in der Länge des Beetes 6 Zoll und in der Breite desselben 12 Zoll von einander entfernt. In diese Löcher wird der stimulirende Dünger hineingesprengt, eine mäßige Hand voll, doch so, daß ein kleines Loch bleibt für die Saat, die leicht mit Erde bedeckt wird. Prof. Skilling geht in seiner Broschüre noch auf viele interessante Einzelheiten ein und hebt die Vortheile seiner Methode hervor, die sich aus der unmittelbaren Berührung der Saat mit dem Dünger ergeben.

Jeder, der Turnips baut, kennt die angenehme Zeit, in der der Großteil seine Verbreiterungen beginnt. Es ist daher nicht zu verwundern, daß zahlreiche Versuche gemacht sind, die entweder darauf hinausgehen, dieses Ungemach abzuwenden oder zu heilen. Alle stimmen in dem einen Punkte überein, daß ein rascher und kräftiger Wuchs der Pflanzen das sicherste Mittel ist, sich gegen diese Verheerungen zu sichern und ihnen zu entgehen. Die so eben beschriebene Methode

des Prof. Skilling scheint ein rapides und kräftiges Wachsthum zu sichern. Eine Befreiung von dem Erdloch hat man herbeizuführen geglaubt, wenn man die Turnips zwischen die Drillreihen einer Saat sät, welche, wie der Senf, eine besondere Anziehungs Kraft für den Erdloch hat und dem von diesem der Vorzug vor dem Turnipps gegeben wird. Wir kennen einen Landwirth, der dieses unausgesetz mit sicherem Erfolg in Ausführung bringt. Eine andere Methode ist, die Saat in die Nähe solcher Pflanzen zu legen, die dem Erdloch besonders zuwider sind. Zu diesen scheinen die Kartoffeln zu gehören. Mr. Grey zu Dilston hat mit Erfolg versucht, in abwechselnden Reihen Kartoffeln und schwedische Rüben zu bauen. Lord Grey, der von diesem Versuch hörte und ihn anwendete, schreibt über den Erfolg: „In dem Felde, in dem ich den Versuch machte und zwei Drillreihen Turnips zwischen Kartoffelreihen legte, sind dieselben dem Erdloch gänzlich entgangen, während sie auf dem übrigen Theile des Feldes, wo sie zu derselben Zeit gesät wurden, vollkommen von dem Erdloch vernichtet wurden.“

Mr. Fisher Hobbs veröffentlichte vor einiger Zeit eine Mittheilung über die Verheerungen des Erdloches, aus denen wir Folgendes geben. Er hält es von großer Wichtigkeit, die Saat unmittelbar zu legen, nachdem das Land gepflügt ist. Ein anderer Punkt, den er streng empfiehlt, ist, bei trockenem und sonnigem Wetter früh des Morgens und am späten Nachmittag zu pflügen und zu säen. Wenn die Saat gelegt ist, wendet Mr. Hobbs eine Art künstlichen Düngers an, gemeinlich superphosphorsauren Kalk, dem er 30 Bushel Asche pr. Acre hinzufügt, die aus dem Abfall von Heckenverzierung, Unkräutern u. c. hergestellt wird, welche im Laufe des Jahres auf dem Lande gesammelt werden. Darauf gebraucht er mit großem Vortheil die Walze. Vor oder unmittelbar nach dem Aufgehen der jungen Pflanzen läßt er die Pferdehacke geben, um die Larven der Insekten zu zerstören und ihrer Entwicklung zuvorzukommen. Wenn die Pflanze aufgegangen, muß sie Gegenstand großer Aufmerksamkeit sein. Die Vorschrift Mr. Hawkin's gegen den Erdloch hat Mr. Hobbs seit 8—9 Jahren mit fortwährendem Erfolge angewendet und sie hat nie fehlgeschlagen. Ein Bushel weiße Gasasche, frisch aus der Gasanstalt, ein Bushel frischer Kalk, frisch aus dem Kalkofen, 6 Pfund Schwefel und 10 Pfund Ruß werden gut mit einander vermischt und so fein als möglich pulverisiert. Diese Masse ist ausreichend für zwei Acres, wenn die Drillreihen 27 Zoll haben. Ganz früh des Morgens, wenn der Thau auf dem Blatt liegt, wird sie in Anwendung gebracht, am besten durch eine Hand-Sägemaschine, oder indem man sie sorgfältig mit der Hand über die Reihen streut. Weicht der Erdloch nicht völlig, so wird das Mittel wiederholt. Mr. Hobbs hat auch Schwefel, im Wasser aufgelöst, mit wunderbarem Erfolg angewendet; er sprengte die flüssige Masse mit dem Wasserwagen (zum Sprengen) in der Nacht und ließ unmittelbar die Pferdehacke folgen, deren häufigen Gebrauch er überhaupt empfiehlt.

(Aus The Farmer's Magazine.)

Zur „hohen Spiritus-Ausbeute.“

Ein Brennereibesitzer, Herr v. Winterfeld, in der Gegend von Rothenburg hat Anfangs März im Landw. Anzeiger einen Aufsatz über Brennereibetrieb veröffentlicht, in welchem gelehrt wird, daß bei gewissen Manipulationen, vorzugsweise aber bei Festhaltung eines Zuckergehaltes von 17½ pCt. in den eben im Gährbottig gestellten Maischen, eine Ausbeute von 11½ pCt. Spiritus pro Quart Maischraum gezogen werden kann. Dies ist aber aus folgenden Gründen, und zwar aus jedem einzelnen an sich schon, rein unmöglich:

- 1) weil in einer Maische, die 17½ pCt. Zucker enthält, nur die chemischen Bestandtheile für 11,48 pCt. Spiritus pro Quart vorhanden sind, vorausgesetzt, daß jedes Atom des Zuckers in Alkohol verwandelt wird;
- 2) weil der im Gährbottig beim Stellen der Maische vorhandene Zucker niemals vollständig vergährt, vielmehr der niedrigste Vergärungsgrad der besten Maischen 2 pCt. ist. Es würden also von 17½ pCt. Zucker nur 15½ pCt. vergären können. — Eine bessere Vergärung gelingt auch Brennern nicht, die nicht nur schon seit langen Jahren mit Reagensmitteln, als Zod, Saccharometer und Dzymeter, mechanisch umzugehen wissen, sondern auch gute Kenntnisse in Chemie u. c. besitzen. Niedrigere Vergärungsgrade zeigen nur unrichtige Saccharometer, oder auch richtige Saccharometer bei unrichtig angestellten Versuchen;
- 3) weil bei Füllung jedes Gährbottigs ein Steigerraum leer bleiben muß, um dem Steigen der Maische beim Gären Raum zu geben. Schon eine vortreffliche Hefe ist diejenige, welche die Maische beim Gären nur um so viel hebt, daß der zehnte Theil des Maischraums als Steigerraum genügt. Uebergelaufene Maische darf nach unseren Steuergesetzen nicht wieder in den Bottig gebracht werden. Da aber bei Vollfüllung des Bottigs mindestens der zehnte Theil überlaufen würde, so können vom versteuerten Maischraum nur 9/10 als gefüllt betrachtet werden. Wie schon ad 1 bemerkt, müßte aber der in der Maische befindliche Zucker vollständig bis auf das letzte Atom vergären, und der Maischraum vollständig gefüllt werden können, um von 17½ pCt. haltiger Maische nur 11,48 pCt. Spiritus pro Quart Maischraum ziehen zu können;
- 4) die stochiometrische Berechnung ergibt pro Pfund Zucker bei vollständiger Vergärung 25 pCt. Alkohol; dies wird aber in der Praxis fast nie erreicht. Die tüchtigsten und fleißigsten Brennereiverwalter haben schon Ausgezeichnetes erreicht, wenn sie durchschnittlich 24 pCt. Alkohol pro Pfund Zucker gewinnen.

Zahlen beweisen! In 100 Pfund solcher Maische, wie Herr v. Winterfeld sie konsequent in seine Gährbottige bringt, befinden sich 17½ Pf. Zucker, in 100 Quart (262,5 Pf.) demnach 45,93 Pf. Zucker. Da auch von solcher Maische auf 100 Quart Maischraum (versteuerten) nur 90 Quart Maische gefüllt werden können, so würden in 100 Quart Maischraum nur 9/10 von 45,93 Pf. Zucker, oder 41,337 Pf. enthalten sein. Von diesen 41,339 Pf. vergären, oder werden zu Alkohol nur 36,612 Pf. Zucker, da von 17½ Pf. nur 15½ pCt. vergären. Wenn nun 1 Pf. Zucker 24 pCt. Alkohol giebt, so geben 36,612 Pfund nur 24 × 36,612, oder 878,688 pCt. Alkohol, das ist per Quart 8,79 pCt.

Im anderen Falle müßte, um von solcher Maische 1150 pCt. (oder pro Quart Maischraum 11½ pCt.) Alkohol zu gewinnen, ein versteuerter Maischraum von 138,77 Quart benötigt werden. Dies kann aber, wie schon gesagt, nur erreicht werden, wenn alle Manipulationen, die zum Brennereibetriebe gehören, tadellos verrichtet werden, alle Materialien vollkommen gut und alle Geräthschaften zum Betriebe fehlerfrei sind. Vorzüglich darf blattkeimiges Malz nicht zur Hefe verwendet werden! Solches Malz wendet man wohl ohne großen Nachtheil zum Verzuckern des Stärkemehls in den Maischen an; aber auch dann ist es ein Fehler, denn blattkeimiges Malz hat Zucker verloren und giebt an und für sich, weil es eben weniger Zucker hat, als gut bereitetes, auch weniger Spiritus. Der

Berlust ist aber bei einer kleineren Brennerei nicht unbedeutend, wie beträchtlich also bei größeren Betrieben.

Der Beweis der Wahrheit für seine Angaben würde, falls ihn Herr v. Winterfeld geben wollte, die Sache entscheiden und den Brennereibetrieb unendlich fördern. Zu diesem Zwecke dürfte nur nötig sein, in Gegenwart z. B. des Herrn Ober-Steuer-Kontrolleur Hauptmann Gläser in Brieg, einen der Bottiche zu bemaischen, abgären und abdestillieren zu lassen. Das Zeugnis des Herrn Gläser, dessen Name als der eines Schriftstellers im Brennereifach vortheilhaft bekannt ist, würde genügen, alle Ungläubigen — gläubig zu machen.

Carlmarkt, den 1. April 1862.
Schönhut, Brennerei-Inspektor.

Herr v. Winterfeld hat durch * wahrheitsgetreue Veröffentlichung seines Maischverfahrens und Nennung seines Namens diesem Anspruch vollständig genügt und zu thatsächlicher Überzeugung durch den Zulässigkeitsbesuch in seiner Brennerei ebenfalls Gelegenheit geboten. Wenn wir vorstehenden Aufsatz, der Tendenz unserer Zeitung getreu, aufgenommen haben, so gehabt es deshalb, weil wir aus den gegnerischen Ansichten der Entscheidung dieser Frage näher zu kommen hoffen, ohne daß wir dadurch dem ausgesprochenen Wunsche des geehrten Herrn v. Winterfeld, ihn mit weiteren öffentlichen Ausslassungen zu verschonen, entgegenzutreten beabsichtigen.

D. Red.

Verein schlesischer Spiritus-Fabrikanten.

Petition des Amtsgericht Menzel in Guttentag.

Durch den Vorstand des Vereins dem Minister d. Landwirthschaft überreicht.

(Schluß.)

Wie schon gesagt, hat der Brennerei-Inhaber die Handlungswise jedes einzelnen, in der Brennerei beschäftigten Arbeiters zu vertreten, wovon diese Leute zur Genüge unterrichtet sind. Sofern es also einem oder dem andern dieser Kerle beliebt, seinen Brotherrn vielleicht als Revanche für eine ihm gewordene unliebsame Begegnung in's Unglück zu stürzen, so hat derselbe nur nötig, etwas Maische aus einem Bottig in den andern überzuschöpfen, wozu auch nur wenige Quarte ausreichen, und hiermit so lange fortzufahren, bis daß er von einem kontrollirenden Steuer-Offizienten dabei betroffen wird. Dieses reicht vollkommen hin, den Besitzer zur Strafzahlung von 100, und unter Umständen von Tausenden von Thalern verurtheilt zu sehen.

Ungleich gefährlicher noch wird die dem Brennerei durch dieses ominöse Gesetz gebotene Gelegenheit, in bequemster Weise auf Kosten seines Brotherrn, sich, in Betracht seiner bisherigen Verhältnisse, zum wohlhabenden Manne zu machen. Hierzu gehört nicht mehr, als daß einer der Brennerei eine Brennperiode hindurch täglich einige Quart Maische aus einem in den anderen Bottig überzuschöpfen hat. Ein zweiter mit diesem im Einverständniß lebender Knecht hat am Schlusse der Brennzeit der Steuerbehörde eine simple Denunziation gegen seinen Brotherrn dahin einzureichen, daß der erstgedachte Knecht während der abgelaufenen Brennperiode täglich Maische übergeschöpft. Dieser Knecht hat die Ursache nur zu bestätigen; welcher Umstand ausreicht, seinen Brotherrn — da der Brennerei, der die That vollführte, zahlungsunfähig ist — zur Strafe von mehreren Tausend Thalern verurtheilt zu sehen. Nach Inhalt des Gesetzes stehen dem Denunzianten, also hier jenem Brennerei, früher die Hälfte, jetzt ein Drittel der Strafgefalle zu. Auf welche einfache und zuverlässige Weise solchen Leuten durch ein preußisches Gesetz Gelegenheit geboten ist, sich zu wohlhabenden Männern zu erheben!

Welcher Anteil dem Denunzianten gebührt, ist diesen Leuten aus dem in früherer Zeit den monatlichen Betriebs-Deklarationen beigebrückt gewesenen Vermerke noch sehr wohl eingedenkt, worin das Strafmaß per 100 Thlr. mit auffallenden Lettern bezeichnet war. Von dieser Warnung oder Aufforderung zur Denunziation mußte der Besitzer durch Unterfertigung der Deklaration allmonatlich erneut Kenntnis nehmen und solche zu Federmanns Einsicht öffentlich in der Brennerei aufhängen.

Mit welchen Gefühlen der Rittergutsbesitzer-Stand dieser gesetzlich angeordneten Bestimmung nachgekommen, wird demselben noch heut sehr wohl eingedenkt sein. Oft genug ist dieses Maischsteuer-Gesetz in angeführter Weise ausgebeutet und viel Unheil ist dadurch herbeigeführt worden. Nicht minder beugend für den Besitzer ist das Bewußtsein, sein Wohl und Wehe in die Hände seiner Brennerei, durch ein Gesetz gelegt zu wissen, unter welchem Druck dieser Stand nun schon seit einem Zeitraum von 40 Jahren in empörendster Weise leidet.

Wenn dergleichen Denunziationen nicht noch häufiger zu Tage gelangt waren, so ist dieses lediglich und allein nur dem Umstände zuschreiben, daß der Brennerei-Inhaber mit seinen Brennerei-Arbeitern mindestens der zehnte Theil überlaufen würde, so können vom versteuerten Maischraum nur 9/10 als gefüllt betrachtet werden. Wie schon ad 1 bemerkt, müßte aber der in der Maische befindliche Zucker vollständig bis auf das letzte Atom vergären, und der Maischraum vollständig gefüllt werden können, um von 17½ pCt. haltiger Maische nur 11,48 pCt. Spiritus pro Quart Maischraum ziehen zu können;

Die durch dieses Gesetz sanktionirten Nebestände gehörigen Orts zur Sprache gebracht würden.

Hohe Zeit ist es hiermit, denn lange genug schon leidet einer der ehrenhaftesten Stände des Landes unter dem Druck eines Gesetzes, welches für sonst ein Land, aber nicht für einen civilisierten Staat zutreffend sein dürfte!

Zur Warnung für Beamte, die in der Bukowina ein Engagement suchen*).

Herr Redakteur!

Ich halte es für meine Pflicht, Ihnen eine Mittheilung für Ihre vielgelesene Zeitung mit der Bitte um Aufnahme zu übersenden, und hoffe damit den Zweck zu erreichen, den ich anstrebe.

Schon seit mehr als vier Monaten wird die hiesige Wirtschaftsverwaltung mit Anmeldungen zu vakanten Wirtschaftsverwalter-Posten überflutet, und beziehen sich alle diese Stellen suchenden auf einen gewissen Herrn v. Malocki in Berlin. Dieser Herr v. Malocki ist weder von mir, noch von meinem Prinzipal beauftragt worden, dergleichen Herren von einer hiesigen Wirtschaft in Kenntnis zu setzen, da eine solche nicht vorhanden ist, und alle diejenigen, welche diesem Nachweise Vertrauen geschenkt haben, um ihre Hoffnung, wie um ihr Geld gekommen sind.

Überhaupt muß ich jeden meiner Landsleute und Fachgenossen warnen, die hiesige Gegend zum Schauplatz ihrer Thätigkeit zu wählen, da sich unübersteigliche Hindernisse bei jedem Schritt nach Vorwärts entgegenstehen, die selbst die zähste deutsche Natur nicht bezwingt. Als Beispiel führe ich nur an, daß von sechs preußischen

*) Wir bitten alle befreundeten Zeitungen, im allgemeinen Interesse diese Warnung aufzunehmen.

D. Red.

Beamten, welche im Anfang des Jahres 1861 hierher engagiert waren, ich der einzige bin, welcher den Mut hatte, zu bleiben und mit Ausdauer gegen die Schwierigkeiten anzukämpfen; doch bin ich auch schon müde geworden und werde wohl dem Beispiel meiner Landsleute folgen müssen.

Zugleich diene meine Mittheilung als Antwort auf die vielen Anmeldungen, die ich unmöglich jedem Einzelnen zu beantworten vermöge.

Dobronouz in der Bukowina, den 31. März 1862.

Nestor Teyser.

Ich Endesunterzeichneter pflichte aus eigener Erfahrung der Warnung des Insp. Teyser bei, da ich selbst Gelegenheit gehabt habe, die Vortrefflichkeit der bukowiner und bessarab. Engagements, namentlich bei Herrn v. Buch . . . zu prüfen. Leider werden solche öffentliche Warnungen zu selten gewürdig; trotzdem aber wünsche ich keinem meiner Landsleute, sich durch irgend welche Vorspiegelungen verleiten zu lassen, hinzugehen, und verweise auf meine vorjährige, in dieser Zeitung erschienene Beschreibung der dortigen Zustände. Früher wurde das Lieferungsgeschäft deutscher Beamten nach jenen Provinzen in Breslau durch Langmann und Krüger besorgt, jetzt dient ein anderer Agenten-Namen als Krüger; — möchte doch diesem Treiben endlich ein Ziel gesetzt werden!

R. Lamme.

Provinzialberichte.

Breslau, 14. April. [Frühjahrssausstellung.] Wenn auch die erwachende Natur eher denn in anderen Jahren uns mit ihrem Feierkleide erfreut, und uns den herrlichen Anblick grünender Plätze, knospender und blühender Bäume gewährt, so ist dennoch die Zusammenstellung eines schönen Blumenstocks, selbst im geschlossenen Saale, für den Besucher nicht uninteressant, namentlich wenn dieser Flor trotz seiner Vielseitigkeit in ein harmonisches Ganze gebracht werden soll. Die diesjährige Frühjahrssausstellung im Lieblichen Saale gab uns Gelegenheit, die schönen Treibhauszeuge nicht nur der Breslauer und auswärtigen Kunstd- und Handelsgärtner, sondern auch der Privatgartenbesitzer kennen zu lernen.

Der Saal im Allgemeinen gewährte einen erfreulichen Anblick, da die Arrangements von sach- und fachtidiger Hand getroffen worden waren. Die Seitenwände, sowie die Mitte der Räumlichkeiten waren gleichsam nach der allgemeinen Farbenlehre geschmückt und nur durch passende angebrachte Blattplatten oder Bäume unterbrochen. Die Ordnung der aufgestellten Blumen und Gewächse war ungefähr folgende: An der Thür links eine Gruppe Farnkräuter, daran schlossen sich mehrere Lüche mit Blumenbüscheln, Frühlingskartoffeln, Mohrrüben, Salat, Pilzen und Oberrüben, das Gemüse sämtlich aus Lettuce, daneben eine sogenannte neue Kopulationsmethode auf Schlaf, die aber dem Referenten schon seit Jahren bekannt ist. Mehrere reizende Blumentische mit Kamelien, Azalien, Iris Susiana, Begonien u. c. würdig, das Boudoir einer Fürstin zu schmücken, reihten sich daran. Eine köstliche Gruppe von Cyclamen (prämiert) in ungefähr 12 verschiedenen Sorten folgte, und daran stieß eine Zusammenstellung von Kamelien von allen bis jetzt gefundenen Varietäten. Blattplatten aus dem Garten des Partikulier Burghardt unterbrachen den Blumenstock, und schöne Arten von Pteris tricolor, Caladium, Pothos, Pandanus javanicus u. c. erfreuten durch ihre Uppigkeit. Eine ungefähr 16' hohe Araucaria excelsa (prämiert) fesselte den Besucher längere Zeit, und war dieses Exemplar, wenn wir nicht irren, von Herrn Breiter ausgetellt. Der botanische Garten hatte außer mit merkwürdigen Blattplatten die Ausstellung mit einer schönen Pflanze, die zur Familie der Cyathae gehört und zur Sagobereitung benutzt wird, bereichert. Blumentische, Bouquets, Sammlungen von Blattplatten u. c. schlossen sich in würdiger Zierde daran. Die Mitte des Saales war mit zwei Gruppen blühender und nicht blühender Pflanzen geschmückt; beide Zusammenstellungen waren prämiert. Die erste — der Thür zunächst — bestand meist aus Kamelien, Belargonien, Aralia pulchra, Solleya Drummondii, Thuya aurea u. c. und gehörte dem Burghärtler Dietrich, während die hintere Gruppe, dem Partikulier Burghardt gehörig, meist aus Azalien, Petuniens, Berbenen u. c. bestand. Leider gewährte uns der beschränkte Raum keine ausführliche Beweisung, aber nach unserem Urteil waren sämtliche Einstellungen vortrefflich und ernteten den Beifall des Publikums; nur blieb die schwache Beleuchtung Seitenw. unerkannt.

R. T.

Nieder-Schlesien (Kreis Glogau), 12. April. Bei dem andauernd drohenden Wetter hält die Frühjahrssbestellung zur Zeit alle disponiblen Kräfte angespannt. Dies die Regel, doch gibt es auch Ausnahmen und zwar nach beiden Seiten. Leider ist auf vielen Böden noch kaum es möglich mit dem Pflug einzudringen, noch eine Furche zu schütten, und namentlich haben dies bei bedeutender Winternäthe, wie wir sie gehabt haben, die in diesem Frühjahr ausgeliebenen Oktaven verurtheilt. Andererseits gibt es aber Wirthschaften, die die Frühjahrsseisaat beendet haben, so war dies in Oschätzin, z. B. am 4. M. bereits der Fall. Die junge Saat kommt sehr gut auf, namentlich ist sie schön angekommen. Die andauernd warme Witterung, kleine Feuchtigkeitsniederschläge, namentlich starke Thäuse, haben die Vegetation sehr gefördert, und sehen wir einer prächtigen Baumblüthe entgegen. Die Wintersäaten anbelangt, so haben Weizen- und Roggenfelder sich gut gehalten, selbst auf den Niederungsböden sind diese Früchte entweder, als man um diese Jahreszeit zu sehen gewohnt ist. An mehreren Orten sah ich in dieser Woche kleine Wirthschaften, z. B. in Gramisch, die Schafe in den prachtvollen Weizenblüten weiden, deren Austrieb nun wohl im Allgemeinen im Kreise begonnen hat. Dieses schnelle Heranführen der besseren Jahreszeit, die frühzeitige Produktion jungen Futters ist ein wahrhaftes Glück für unsere Wirthschaften; denn die Rüben halten sich seit vier Wochen etwa gar nicht mehr, in natürlicher Folge der Nässe, in welcher sie gewachsen sind. Was den Raps anbelangt, so sieht man neben recht schön bestandenen Feldern noch häufig genug arg im Winter dezimierte. Es ist dringend zu wünschen, bei dem zahlreichen Erscheinen des Glanzläfers (Nitidula aenea), daß die Rapsfelder eine recht sündige Blätter durchmächen, da fruchtbare Witterung doch wohl das beste Präservativ gegen diesen Schmarotzer ist, dessen zahlreiches diesjähriges Erscheinen ich mir durch die geherrscht haben den gräßlichen Windstille erkläre.

Die am 8. d. M. stattgehabte Generalversammlung des Glogauer landwirtschaftlichen Vereines beschäftigte sich mit der Revision der Verein-Statuten. Alsdann beschloß dieselbe, aus dem Vereinsvermögen eine Grassämaschine anzuschaffen und solche event. unter Vereinsmitgliedern nach erfolgter Probe zu versteigern. Ein sehr zweitmäßiger Vorschlag des Vorstehenden, Fahrmann in Kl.-Schwin, erhielt leider nicht die Majorität, nämlich diejenigen Vereinsmitglieder, welche zuerst eine neue Maschine im Kreise einführten und solche den übrigen Mitgliedern arbeitend zu zeigen sich bereit erklärt, eine Vereinsprämie bis zu 20 pCt. der Anschaffungskosten zu gewähren. Es ist, wie gesagt, nur zu bedauern, daß dieser Antrag nicht zum Beschuß erhoben wurde, denn unzweifelhaft hätte derselbe manche neue Maschine uns zugeführt. Hauptmann Fahrmann thieite ferner mit, daß er eine Centrifugässmaschine bestellen und demnächst vorführen werde; ebenso der Staatsanwalt Schmidt-Lichtnitz, daß die von ihm von Garret in Budau bezogene Drillmaschine für schweren Boden und die Taylor'sche Pferdehufe für den nächsten Rapsbestellung an für alle Getreidearten in Anwendung kommen werde, und daß er an alle Mitglieder das Ansuchen richte, sich von der Leistungsfähigkeit dieser neuen Maschinen selbst zu überzeugen. Demnächst mache derje. Mithilfe über Anwendung von Stahlfurz-Katalyz. Bezuglich des

Überstürzung allerdings nicht ersehern, und mein genannter hochgeschätzter Freund hat vollkommen Recht, wenn er einst sagte, daß ein Mannesalter oft dazu gehöre, auf einen guten Gedanken zu kommen, ein zweites, denselben in Aufnahme zu bringen, und — wenn es glücklich geht — ein drittes, denselben auszuführen. Nun, hoffen wir, daß es uns Lebenden noch gestattet sein möge, dem Antragsteller auf dem ersten schleischen Bucht-Biehmarkt die biedere Southdown-Louis'd'or gefüllte Rechte zu schütteln. Der selbe hat für die Ausstellung von Schlacht-Bieh, welche die deutsche Aderbaugesellschaft in Leipzig veranstaltet, 25 Stück Southdown-Merinos angemeldet. Dr. Kühn in Schwusen desgleichen reine Merinos. In dem Mitgliederverzeichniß findet man leider übrigens noch wenige Schleifer, und dürfe — danach zu urtheilen — unsere Provinz an den großen Schlachttagen vom 3. bis 5. Juni spärlich vertreten sein; dafür wird hoffentlich auch das Wenige, was zur Schlachtbank gezogen wird, um so vortrefflicher sein, und schließlich kommt es ja doch auch hierbei nicht auf „multa“, sondern auf „multum“ an. So findet man immer Trost, leider nur, daß man ihn zu suchen — nöthig hat. †

Aus dem Kreise Creuzburg. Die Winterarten erfreuen sich auch hier des besten Standes, und die Frühjahrssäetzung geht überall rasch von statten; auch die an einigen Orten vorgenommenen Erfrankungen des Viehs sind nicht wiedergelehrt. — Von einigen Gutsläufen, einem bereits vollzogenen, aber wegen Einspruchs der Behörde auf Grund einer Forderung von 26,000 Thlr. Maischsteuer-Kontraventionsstrafe schwierig gewordenen, und einem anderen, wo mit einer sehr hochgestellten Person unterhandelt worden, verlautet seit 8 Tagen nichts mehr. Freilich unsre Herren Gutsbesitzer meinen zum Theil — wenn auch nicht alle so befangen sind, — ihr Boden sei bereits das was er werden soll, und sei auch noch mit den Holzmassen bestanden, mit denen er es einst gewesen. Außer den Königlichen und den Fürsten zweier oder dreier grösserer Güter zeigen andere nur leere Flächen, theils dürrsig neu angebaut, theils noch dürriger, denn der Dünger fehlt meistens sehr, als Ackerland figurirend. Erfreulich dem gegenüber sind die von intelligenten Wirthen hervorgeführten reichen Schäfe an Dorf. Eine unserer renommirtesten Flachswirthschaften hat ein bedeutendes Geschäft fallen lassen müssen, weil der Käufer den bedingungsweise zugesicherten Preis aus dem Grunde nicht gewähren wollte, daß die Qualität nicht die frühere und gewohnte sei. — n.

Auswärtige Berichte

Berlin, 14. April. [Verkauf von Shorthorns. — Wünschenswerthe Art der Abbildungen von Zuchthieren. — Schnäbeli in Schlesien. — Erhöhung der Maischsteuer. — Graf Jenplik. — Frau v. Friedland. — Abbildungen von Thaer's Denkmal.] Ihr Korrespondent kommt soeben von dem im Thiergarten so schön gelegenen Schlosse Bellevue, wo Seitens des Vorstandes des landw. Central-Vereins für den Regierungsbezirk Potsdam ein Verkauf von Shorthorns stattfand. Wie Sie aus Nr. 11 des Annalen-Wochenblattes gesehen haben werden, hatte nämlich die General-Versammlung des genannten Vereines im Dezember vor Jahres einen Ankauf von Shorthorns mit den disponiblen Mitteln beschlossen, und dabei in Aussicht genommen, daß die angelauften Thiere unter den Vereinsmitgliedern verauktionirt werden sollten, so, daß dem Vereine ein etwaiger Mehr-Erlös aus der Auktion zu Gute komme, während er einen etwaigen Ausfall zu decken habe. Später stellte sich jedoch heraus, daß in solcher Weise das Unternehmen manchen Eventualitäten unterliege, welche dem Vereine zu große Lasten aufzürden dürften, und es ward jenes Programm entworfen, welches Sie in dem vorbezeichneten Annalen-Wochenblatte abgedruckt finden. Mit einigen Modifizierungen ist dasselbe auch zur Ausführung gekommen. Wenn ich recht berichtet bin, kosteten die angelauften 13 Färten und 7 Bullen, einschließlich aller Unkosten bis heute nahe an 5800 Thlr., wurden heut dafür 5630 (oder 5650?) Thlr. gelöst, und bleibt sonach ein, im Verhältniß zu dem ganzen Unternehmen sehr unbedeutendes Defizit, welches die Käufer, je nach erlauster Viehzahl, decken. Unter den Käufern befindet sich auch der Herr Minister für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten, Graf Jenplik. — Die Thiere haben die Steife sehr gut überstanden, haben, in Erwägung der unvermeidlichen ungünstige Einfüsse solchen Transportes, sehr gut konditionirt aus, und nur ein Thier litt an einem unbedeutenden Füßübel. Der niedrigste Preis war heut für Färten 200 (198?) Thlr., der höchste 353 Thlr.; für Bullen war der niedrigste Preis 228, der höchste 420 Thlr. — Wiederum wurde beim Anblick der heut verkauften schönen Thiere, welche zum Theil rot gesleckt, zum Theil gesprengelt (Rothschimmel) sind, mir recht klar, wie wünschenswerth wahrhaft treue Abbildungen von Zuchthieren ausgezeichneten Racen sind, damit dem Büchter nicht stets unrichtige und übertriebene Ideale vor Augen schwelen. So sehr es bei diesen Thieren in's Auge fiel, daß sie einer rationell geäußerten, in den Formen der Individuen fast vollständig konstant gewordenen Rasse entstammen — wenn man Farbe und die durch das verchiedene Alter bedingte verschiedene Größe und verschiedene Entwicklung bei den einzelnen Thieren ergänzte, waren sie in der That unter sich fast gleich — so mußte man sich doch sagen, daß es nicht solche Thiere sind, wie sie uns das Farmer's Magazine und andere Journale vorführen. Zwar ist der Kopf im Verhältnisse zum Thiere klein, zwar sind die Knochen fein, die Hörner kurz, und bilden der Rumpf, Brustlasten u. s. w. jenes quadratische Ideal des leicht mästungsfähigen Kindes, aber dies Alles doch nicht in jenem übertriebenen Maße, wie wir es in jenen Abbildungen zu sehen gewohnt sind. Deshalb lege ich immer höhere Werth auf die hier von unserem tüchtigen, fortstrebenden Photographen Schnäbeli gefertigten Photographieen von Zuchthieren, über welche ich schon Mittheilungen machte. Herr Schnäbeli hat in letzterer Zeit durch anatomische Studien, Vergrößerung seines Ateliers, angeknüpfte Verbindungen mit einem zweiten Künstler u. s. w., in diesen, wie auch in seinen sonstigen Leistungen sehr erhebliche Fortschritte gemacht, und daß dies Anerkennung findet, beweist sein Ruf in Ihre Provinz, wo er vor Kurzen in Malmiž bei Sprottau eine Jagd-Gesellschaft photographirte. Das Bild des Grafen Saurma-Jeltsch, der im Jagdstück auf einem Baumstumpf rauchend sitzt, vor ihm der erlegte Hirsch liegend, die Bilder der Herren Grafen Renard, Sierstorff, Schaffgotsch, Braschma, Dohna, Oppersdorff, Baron v. Fürstenberg, v. Wallhofen u. A. lassen kaum etwas zu wünschen übrig. Zwei andere kürzlich von ihm gefertigte Portraits, Graf und Gräfin Arnim zu Pferde, zeigen ebenfalls von den Fortschritten des Künstlers. — Wollen Sie übrigens einen recht schlagnenden Beweis von dem Angeführten durch Augenschein erheben, so vergleichen Sie die Jammerbilber von Schafen in einer der letzten Nummern der Leipziger Agronomischen Zeitung mit den Schaf-Abbildungn in Nr. 10 des diesjährigen Annalen-Wochenblattes, von welchen letzteren zwei Adelke von Holzschnitten nach Schnäbeli'schen Photographieen sind, und wobei zu erwägen, wie Vieles von der Photographie durch die Nachzeichnung, den Holzschnitt und den Druck auf Druckpapier verloren gehen muß; dennoch sind, trotz dem Allen, die verschiedenen Eigenthümlichkeiten, der Typus und das Charakteristische keineswegs verloren gegangen. — Sie an die projektierte Erhöhung der Maischsteuer zu erinnern, wird wohl kaum nöthig sein. Solche Veränderungen waren es wohl nicht, welche von den Brennereibesitzern gewünscht wurden, und Herr v. Winterfeldt hat schwerlich geahnt, daß die Veröffentlichung seiner hohen Spiritus-Auszeuge in Nr. 6 Ihrer Zeitung leicht für die Motive eines solchen Gesetzesvorschages Material bieten könnte. — Wie die Berl. Allg. Stg. versichert, ist der Herr Minister für die landw. Angelegenheiten, Graf Jenplik, mit diesen Intentionen des Herrn Finanzministers keineswegs vollkommen einverstanden. Vielleicht ist dies eine Gelegenheit, um den Freunden der fabrikat-Steuern, oder doch denen der Modifizierungen in dem Modus der Raum-Besteuerung eine Handhabe zur Realisirung ihrer Wünsche zu liefern.

Da ich vorstehend schon mehrere Male den Namen des jetzigen Ministers der landw. Angelegenheiten genannt, will ich meine heutige Korrespondenz mit einer Notiz beenden, welche einige bezügliche unrichtige, in der Presse gemachte Mittheilungen rectifiziren dürfte. Graf Izenpliz, der jetzige Minister, ist der Sohn des im Jahre 1815 zum Grafen ernannten Geh. Staatsrath von Izenpliz auf Kundersdorf bei Wriezen a. d. O., welcher letztere zur Ueberfiedelung Thaer's von Zelle nach Preußen vorfuglich gewirkt hatte, und Enkel jener hochgeehrten, auch im Gebiete der Landwirthschaft nicht unbewanderten Frau v. Friedland, welcher Thaer in der Einleitung seines 3. Bandes der Einleitung in die Landwirthschaft einen Beweis seiner Verehrung und der hohen Achtung zu geben bemüht war, welche ihr allgemein gezollt wurde. Diese Beziehungen haben auch für die Hautreliefs an dem Pfeidestal von Thaer's Denkmal Stoff gegeben, wovon Sie sich, falls Ihre kurze neuliche Anwesenheit hier Ihnen eine speziellere Beschauung des Denkmals nicht gestattete, bald durch treffliche Abbildungen desselben zu überzeugen Gelegenheit haben werden. Das Komité, welches die Errichtung des Denkmals nämlich in die Hand genommen hatte, reicht demnächst Abbildungen desselben mit erläuterndem Texte heraus, und ich Gelegenheit hatte, von der Trefflichkeit jener mich zu überzeugen, will ich schon jetzt Ihre Aufmerksamkeit auf dieses, Bielen gewiß willkommen Unternebnen lenken.

Vom Rheine, 2. April. [Die Preise der Hauptkonsumtibien in Schlesien und der Rheinprovinz. Verwerthung der da auf bezüglichen statistischen Ergebnisse. Viehmärkte zu Dinslaken und Steele.] Ihre in jeder Nummer des landw. Anzeigers wiederkkehrende Zusammenstellung amtlicher Marktpreise aus der Provinz Schlesien, welche durch die übersichtliche Art der tabellarischen Form als ein mächtigstes Vorbild gelten muß, gewährt auch Ihren hiesigen Lesern unanlässig die interessantesten Vergleichspunkte. Nicht nur erhält sie den Wunschaufrecht, auch für die diesseitige Provinz eine so klare Uebersicht über die Preisverhältnisse der wichtigsten Gegenstände des Lebensmittelmarktes fortlaufend besitzen zu dürfen, sondern sie legt es namentlich auch nahe, den Vergleich zwischen den betreffenden Marktgegenständen nach Ihren dortigen und den hiesigen Preisen anzustellen. Gestatten Sie mir, behufs des letzteren Vergleiches einmal bei den augenblicklich dort und hier geltenden Preisen zu verweilen. In Ermangelung eines so vortrefflichen Vergleichsmaterials für die hiesige Provinz, wie Sie ein solches allwöchentlich für die dortige Provinz Ihren Lesern bieten, muß ich freilich diesseits von den Preisen ausgehen, welche in unserer Provinzialhauptstadt und in dem zunächst derselben rheinaufwärts gelegenen Gebiete zur Zeit gültig sind. Sie notiren in Ihrer letzten Zusammenstellung amtlicher Marktpreise (Nr. 14 des landw. An-

nach Silbergroschen:
pro Scheffel Meisen: 70-94 Durchschnittlich aus 25 Metern: 80-90

pro Schaffel Weizen:	70 — 94,	durchschnittlich aus 35 Notirungen	80,9
" " Roggen:	45 — 64,	"	24
" " Gerste:	32 — 50,	"	23
" " Hafer:	18 — 32,	"	24
" Kartoffeln:	11 — 21,	"	22
" Centner Heu:	15 — 28,	"	20
" Schot Stroh:	98—232,	"	20
" Pfund Rindfleisch:	3 — 4,	"	21
" Mandel Eier:	3 — 6,	"	21

Beim Weizen haben wir den gelben und weißen zusammengenommen da auf dem rheinischen Markt ein Unterschied dieser Farben nicht festgehalten wird, vielmehr wegen des fast ausschließlichen Vorkommen's von gelben Weizen die kleinen vereinzelten Posten weißen Weizens eine minder günstig Würdigung erfahren. Erbsen liegen wir des uns für den rheinischen Markt weniger feststehenden Preises wegen gänzlich aus; — ebenso die Butter, da hier dieselbe nach Pfunden verkauft wird (pro Pfund 12 bis

i- zusammenführte. Pferde brachten 60 bis 150, tragende Kühe 60 bis 80,
r- Schweine, je nach Alter, 8 bis 12 Thaler pro Stück. Der Verkehr war
s- auch hier ein lebhafter. W. P.

W. P.

**Brief des bekannten Landwirth J. J. Mechi in Tibtreehall,
bei Kelvedon an die "Times".** 5. April 1862.

Ich wünsche dem Lande Glück zu den außerordentlichen Ernte-Aussichten. Niemals sah ich Weizen mehr versprechend, oder eine vollkommnere Pflanze, besonders auf schweren Böden, die voriges Jahr so sehr litten. Der Unterschied zwischen diesem Frühjahr und den letzten beiden ist in die Augen springend. Die Weizenpflanzen bestanden sich sehr stark; voriges Jahr war das Gegenteil der Fall, und Alles ist drei Wochen bis einen Monat früher. Bohnen und Erbsen sind prächtig, auch alle Gräser und Klee. Gerste wächst sehr schnell, aber auf einigen schweren, untrainirten Böden konnten die Mägde ihr Frühjahrsgetreide nicht bestellen. Hafer und Mangold werden gut einkommen, wenn das Land ein wenig austrocknet.
— Im Allgemeinen sah ich niemals ein mehr versprechendes Frühjahr.

Um Eragnungen zu verhindern und die Bevölkerung zu schützen.

[Mittel, die Raupen zu tödten.] Ein hr. Charles Vogtheit in einem Lokalblatt (le Petit Courier) folgendes Mittel mit: Ich lege Kohlen in eine kleine tragbare Kohlenfanne, werfe dann in die Glut pulverisiertes Harz, mit etwas Schwefelpulver vermisch't. Den hierdurch entstehenden Rauch bringe ich unter den Baum, auf dem sich die Raupen befinden. Die meisten Raupen fallen gleich herunter, und die auf dem Baum bleiben, sind tott. Man muß aber wo möglich einen Augenblick wählen, an dem der Wind unmerklich ist, damit der Rauch nicht zu früh zerstreut wird. Seit 1850 wende ich dieses Mittel gegen die Raupen an, und jedesmal mit Erfolg. (Fr. Bl.)

Landwirthschaftliche Gesellschaften zählt Frankreich 141, Gartenbauvereine 50, gemischte Gesellschaften für Landwirthschaft und Gartenbau 9, thierärztliche Vereine 5, kleinere ökonomische Vereine über 500; die Aderbauvereine disponiren über mehr als $1\frac{1}{2}$ Millionen Franken Werth für aufmunternde Preise in Geld und Medaillen, wozu der Staat etwa ein Fünftel beiträgt. (Fr. Bl.)

Digitized by srujanika@gmail.com

Übungszettel für Feld und Haus.

Die Bemühungen, welche man sich seiner Zeit in Preußen und anderen deutschen Ländern um die Verbesserung der Flachszieht gegeben, gingen hauptsächlich deshalb größtentheils spurlos verloren, weil man, von den Beschränkungen der allgemeinen Reform dieses tief in's Volksleben und hergebrachte Gewohnheiten eingreifenden Kulturzweiges ermüdet, sich zu dem durchaus unrichtigen Prinzip verleiten ließ, dem Landwirthe möglichst die Zubereitung des Flachses ganz aus der Hand zu nehmen und sie fabrikmäßig zu betreiben. — Man meinte, wie beim Spinnen des Flachses, auch bei dessen Zubereitung Maschinen unbedingt verwenden zu können, eben so die Röste auf künstlichem Wege zweckmäßiger und wohlfreier zu bewerkstelligen im Stande zu sein, — gleich wie dies bei der Leinwandbleiche gegenüber dem früheren Verfahren der Fall ist; — aber man verkannte die Natur der Sache und die unumstößliche Wahrheit, daß Maschinen nicht anders als zur Vorarbeit und mit keinem eigentlichen Vortheile zu der, von der beständigen Mitwirkung des denkenden Menschen geprägten Flachsberedung zu verwenden sind, sowie, daß die künstlichen Röstemethoden keinesweges diesen Theil der Flachsindustrie von Witterung und anderen Zufälligkeiten in der Natur unabängig machen, oder solchen so vereinfachen, daß man ihn beliebig unter Dach und Fach handhaben könnte; — so daß man, nach Verschwendung ungeheurer Summen und nach großer Benachtheiligung des wichtigen Kulturzweiges, in England, wie in Deutschland und anderen Ländern — in Belgien kamen eigentliche Flachsfabriken vor dem dort gebräuchlichen Verfahren nicht auf, auch in Frankreich nur theilweise — die Idee der fabrikmäßigen Flachsberedung durchgehends fallen lassen mußte und solche Anstalten nur noch ausnahmsweise bestehen. — Bei dem Mangel an Sachkenntniß, welcher mit den meisten bezüglichen Unternehmungen Hand in Hand ging, kamen oft die zweckwidrigsten, wunderlichsten und abenteuerlichsten Ansichten zum Vorschein, aber auch die Repräsentanten der Landwirtschaft ließen sich nicht selten, besonders in solchen Bereichen, wo der Flachsbau weniger Sache des gebildeteren Landwirths ist, die unglaublichesten Fehlgriffe, sowohl in Unterstützung jenes Prinzips, als auch in der Absicht, die Flachsberedung als landwirtschaftliche Branche zu fördern, zu Schulden kommen. — Ein einziges Beispiel wird dies zur Genüge bestätigen.

Eine Kommission für Verbesserung der Flachskultur im Thüringischen hatte eine Prämie von 200 Thalern für die beste Flachsroste ihres Bereichs zu vergeben; ein Betrag, mit welchem sehr wohl 20 Gemeinden für Anlage von Flachsrosten genügend hätten unterstützt werden können. — Von der Ansicht ausgehend, daß „etwas ganz Normales“ geliefert werden müßte, bewilligte sie aber den ganzen Betrag einem einzigen Unternehmer, der sich anheischig machte, nach Vorschrift eine normalmäßige Röstegelegenheit anzulegen, — die aber freilich bei solchem Kostenaufwande Niemanden zur Nachahmung auffordern konnte, — oder vielmehr schon mit 50 Thalern vollständig bezahlt und für den Zweck viel zu kostspielig gewesen wäre, auch bereits nach einem Jahre dem Einsturze anheimfiel. — Indessen wurden bei der nächsten landwirthschaftlichen Schaustellung des Bezirks eine Anzahl Flachsproben, welche der sogenannten Musterröste ganz fremd waren, als in dieser geröstet, horrende prämiert und unter diesen auch ein Päckchen Hanf, das ein Schuhmacher kurz vorher aus einem Kaufmannsladen geholt — und das man als die vorzüglichste Röste und den schlagendsten Beweis von der Vorzüglichkeit des weißblühenden Leins bewunderte. — Das Faktum kann nachgewiesen werden. —

Besitzveränderungen

Rittermäßige Scholtis: Bischofswalde, Kr. Reisse, Bertäuser: Gutsbes.
Hesse, Räuber: Wirtschafts-Inspektor Finsterbusch in Glas.

Rittermäßige Scholtei Giersdorf nebst dem Rittergrunde Domsdorf,
K. Reiche, Verkäufer: Major a. D. v. Lindeiner in Waldau, Käufer: Pr.
Lieutenant v. Prittwitz.

Rittergut Michelwitz, Verkäufer: Lieut. a. D. v. Langendorf auf Campern, Käufer: Gutsbesitzer Hellmich aus Campern.
Erbsholzfei Nr. 1 zu Gräbschen bei Breslau, Verkäuferin: verehlt. Gutsbesitzer Sonnenfeld, Käufer: Partikulier Henning aus Breslau.
Baueramt Nr. 17 zu Dobraw, Kr. Bunzlau, Verkäuferin: verehlt. Hoffmann, Käufer: Defonom Sommer zu Deutsch-Ossia.

Wochen-Kalender.

In Schlesien: April 22.: Reichenbach. — 23.: Neustadt. — Sobrawa.

In Posen: April 23.: Filehne, Jaraczewo, Kröben. — 24.: Barim

19. April: Verein der Kreise Sagan und Sprottau zu Sagan.
23. April: Deton.-patriot. Verein zu Dels.

26. April: zu Poln.-Wartenberg.
Subhastationen.

Hierzu der Landwirthschaftliche Anzeiger Nr. 16.

Hierzu der Landwirthschaftliche Anzeiger Nr. 16.

Druck von Graf. Barth u. Comp. (M. Friedrich) in Breslau.

Bieh-Versicherungs-Bank für Deutschland in Berlin.

Geschäftsübersicht pro Monat März 1862.

Nach der letzten Übersicht belief sich die Versicherungs-Summe ultimo Februar c. auf 285,443 Thlr.

Im März wurden auf Neue zur Versicherung beantragt 38,442 Thlr. davon meistens abgelehnt, etwas ristorirt, zusammen 6,108 "

Es traten in 166 Polisen neu versichert hinzu 32,334 Thlr. = 32,334 Thlr.

wonach **ultimo März c.** die Versicherungssumme beträgt 317,777 Thlr.

Die Schäden beliefen sich bis 3. April c.:

bei der Abtheilung für Pferde ic. auf ca. 11½ % } von den bis **ultimo März**
bei denjenigen für Künbach " ca. 8½ % } berechneten Prämien.
und bei denjenigen für Schweine ic. " ca. 36 % }

Da das erste Geschäftsjahr 14 Monate umfaßt, so werden die beiden ersten Abtheilungen voraussichtlich einen nicht unbedeutenden Überdruck für die Verwaltung und für Dividende gewähren, während auch für die dritte Abtheilung, Schweine und Ziegen, die in Anfang gebrachten Prämien ausreichen werden.

Berlin, Hollmannsstraße 30, den 5. April 1862.

Die Direction.

A. Krüger. Dr. Knauert.

Bei der günstigen Lage des Geschäfts (die Entwicklung desselben ist bei den vielfachen Schwierigkeiten allerdings noch eine verhältnismäßig langsam fortschreitende, aber eine entschieden solide und gesunde) und bei der anerkannten Liberalität der Verwaltung ist die Einladung zu einer allgemeinen regen Besprechung an diesem höchst nützlichen und nothwendigen Versicherungs-Institut gerechtfertigt.

Die unterzeichnete General-Agentur, sowie alle Haupt- und Special-Agenten der Bank sind zu jeder weiteren Auskunft und Vermittelung von Versicherungsabschlüssen gern bereit.

Breslau, Herrenstraße 31, den 10. April 1862.

Die General-Agentur.

Heinrich v. Sebottendorff.

[301]

Hagel-Versicherung

besorgt das

[267]

Schlesische Landwirthschaftliche Central-Comptoir.



J. Pintus & Co. Eisengießerei und Fabrik landwirthschaftl.

Maschinen in Brandenburg a. d. H. (Niederlage in Berlin, Bauschule) empfehlen ihre bewährte:

Neue Grasmähdmaschine mit 2 Pferden, 1 Mann täglich 18—20 Morgen; Gras, Klee,

Luzerne, Lupine mähdend, inkl. aller Reserve-theile — Preis 140 Thlr.;

Neue Henwendemaschine, dazu passend, mit 1 Pferd und 1 Mann täglich 20 Morgen

dreimal wendend — Preis 130 Thlr.;

Eiserner Pferdereden — Preis 65 Thlr.;

Neue Generalbreitsämaschine mit Doppellöffeln, zu allen Getreidearten, Raps, Klee;

Breite 12 Fuß — Preis 85 Thlr.;

Suffolk's Drillämaschine, vorzüglichster Konstruktion, zu 6 Reihen 95 Thlr., jede

Reihe breiter 8 Thlr.;

Garrett's Pferdehacke nach Taylor, zu 6 Reihen 95 Thlr., jede Reihe mehr 7 Thlr.;

Wiesnegg's 35 Thlr.; **Bedfordedge** 33 Thlr.; **Pintus'** neuer Untergrundflug,

das beste bekannte Instrument dieser Gattung, 15 Thlr.; **Tennant's Grubber** 50

Thlr.; **Crosskill's Schollenbrecher** 130 Thlr.; **Grignyflug** 16 Thlr.; ferner:

Dampf-Dreschmaschinen, à 700, 500 und 200 Thlr.;

Neue Breitdreschmaschine ohne Radier, Breite à 100, Gewicht 10 Ctr. Betrieb

4 Pferde, 6 Menschen, Leistung, je nach der Getreideart, 4 bis 8 Wispel Körner und

ganz glattes Stroh, mit neuem eisernen Bogengöpel — Preis 350 Thlr.;

Dieselbe, 26 Zoll breit — 300 Thlr.;

Die Getreidereinigungsmaschine nach Cornes — Preis 60 Thlr.;

Amerikanische Getreidereinigungsmaschine — Preis 40 Thlr.,

so wie alle anderen bekannten und bewährten landwirthschaftlichen Maschinen und Geräthe

in bester Ausführung zu mäßigen Preisen nach ihren illustrierten Katalogen, welche sowohl

direkt gratis und franco, als auch durch alle Agenten und Buchhandlungen zu beziehen sind.

Den Herren Bau-Unternehmern

erlauben uns bei Beginn der diesjährigen Bau-Saison unsere von den Königl. Preußischen, kgl. Bayerischen, k. k. Österreichischen, k. k. Russischen und herzogl. Sachsischen Regierungen geprüften und als feuersicher anerkannten

Stein-Dachpappen

bestens zu empfehlen. — Wir führen solche in Tafeln und Rollen in bester Qualität zu den billigsten Preisen und übernehmen Eindeckungen damit in Accord unter Garantie der Haltbarkeit.

Außerdem empfehlen besten engl. Steinkohlentheer, engl. Stein-Kohlenpech, sowie Drath-Nägel mit großen Köpfen in der besten Qualität zu den billigsten Preisen.

[278]

Stalling & Ziem,

Breslau, Barge bei Sagan, Görlitz und Prag.

Zucker-Rüben-Samen

von letzter 1861er Ernte in bester Qualität und unter Garantie der Keimfähigkeit offeriert zu billigstem Preise die Rosenthaler Zuckerfabrik, Comptoir in Breslau, Schloßstr. 2 par terre.

Weißer und gelber Pferdezahn-Mais.

Unsere direkten Beziehungen davon sind nunmehr hier eingetroffen und liegen die bestellten Quanta zur Abnahme bereit. — Weitere Bestellungen nehmen wir noch entgegen.

Scholz & Schnabel in Breslau,

Samenhandlung, Altbüsserstraße Nr. 29.

[309]

Gedämpftes Knochen-Mehl,

künstlichen Guano, Poudrette, phosphorsauren Kalk, Knochen-Mehl mit 25 pCt. Schwefelsäure präparirt, Superphosphat, die letzteren beiden, der leichten Löslichkeit halber, besonders zur Frühjahrs-Düngung geeignet und namentlich als Rüben-dünger zu empfehlen, offeriren wir unter Garantie des Gehalts laut Preis-Courant.

Chemische Dünger-Fabrik zu Breslau.

[274] von der Heyden.

Comptoir: Schweidn. Stadtgraben 12. — Fabrik: an der Strehlener Chaussee.

[284]

Deutscher Guano, unter dem Dungpulver

bekannt, der Centner zu 1½ Thlr., inkl. Verpackung, empfehle ich den Herren Landwirthen als vorzüglich zur Düngung für alle Boden-

Klassen, wie auch Wiesen. Dungquantum 1—2 Ctr. pr. Mrg.

A. Voigt, Berlin, Coloniestraße 63.

Aktien-Subskription.

Preußische Hypotheken-Versicherungs-Aktien-Gesellschaft zu Berlin.

Nachdem die Statuten obiger Gesellschaft von den königl. Ministerien genehmigt, und die Unterzeichneten als Gründungs-Comité zusammengetreten sind, wird hiermit die erste öffentliche Aktien-Emission von 2,500,000 Thaler in 5000 Aktien à 500 Thaler

vom 7.—19. April d. J.

zur öffentlichen Subskription gestellt. Es nehmen Zeichnungen an:

S. L. Landsberger zu Breslau.

Breest u. Gelpke in Berlin.

Wilhelm Wolff in Berlin.

Ritter-schaftliche Privat-Bank in Stettin.

J. Simon Bwe. u. Söhne in Königsberg.

M. Normann in Danzig.

Jacob Litten in Elbing.

Gebr. Friedländer zu Breslau.

Carl Deneke in Magdeburg.

Morgenstern u. Co. in Magdeburg.

Moritz u. Hartwig Mamroth in Posen.

Deichmann u. Co. in Köln.

Adolph Schmedding u. Söhne in Münster.

Berlin, den 2. April 1862.

[292]

Bei der Zeichnung sind auf jede Aktie 25 Thaler anzuzahlen, und wird die darüber ausgestellte Quittung bei dem, nach erfolgter landesherrlichen Bestätigung, auf jede Aktie zu leistenden Einstieg von 125 Thaler in Abrechnung gebracht.

Im Falle die Gesamtzahl der bisher und während der öffentlichen Subskription gezeichneten Aktien 5000 Stück überschreitet, findet eine verhältnismäßige Reduktion der Zeichnungen mit Vorzugung derjenigen von einzelnen Aktien statt.

Statuten und Prospekte sind bei den Zeichnstellen zu haben.

Berlin, den 2. April 1862.

[293]

Das Gründungskomitee der Preuß. Hypotheken-Versicherungs-Aktien-Gesellschaft.

Bantier J. L. L. Gelpke sen. (Firma Breest u. Gelpke) zu Berlin; Kaufmann Friedrich Wilhelm Wolff (Firma Wilhelm Wolff in Berlin und Manchester); Geh. Justizrat Stadtgerichtsdirektor Voigt zu Berlin; Geh. Finanzrat Carl Löwe zu Berlin; von Olberg, Generalmajor z. D. zu Berlin; Justizrat Gustav Wolff, Rechtsanwalt am königl. Ober-Tribunal zu Berlin; Dr. Otto Hübler, Direktor des statistischen Central-Archivs zu Berlin; Justizrat Dr. Straß zu Berlin; Rittergutsbesitzer und General-Konul Gutke auf Wewa; Burggraf zu Dohna auf Kleinkogau; Moritz Landsberg (Firma S. L. Landsberger) zu Breslau; Rittergutsbesitzer Förster auf Kontop, Mitglied des Abgeordnetenhauses; Rittergutsbesitzer Gerhard Geismer auf Terranova bei Elbing, außerordentliches Mitglied des Landes-Dekonomie-Kollegii; Martin Elsner von Gronow auf Kalinowiz, ordentl. Mitglied des Landes-Dekonomie-Kollegii; Kommerzienrat Deneke zu Magdeburg; Stadtrath August Morgenstern (Firma Morgenstern u. Co.) in Magdeburg; Rittergutsbesitzer und Amts-Rath Jacobs auf Treskow; Carl Kohlbach auf Neue-Mühle bei Alt-Ruppin; Rittergutsbesitzer von Hövel auf Meseberg bei Granee; Rittergutsbesitzer von Lavergne-Peguinow auf Falmirowo; Rittergutsbesitzer Hermann Stubenrauch auf Rosin; Rittergutsbesitzer von Hennig auf Dembowalona, Mitglied des Abgeordnetenhauses; Kommerzienrat Moritz Simon (Firma J. Simons Bwe. u. Söhne) in Königsberg; Gutsbesitzer und Fabrikant Brause aus Dederstedt.

Die Hagelschäden-Versicherungs-Gesellschaft zu Erfurt,

bestätigt durch allerhöchste Cabinets-Ordre d. d. Berlin, den 24. Februar 1845, fährt fort zu billigen Prämien Versicherungen gegen Hagelschlag auf 1 und 5 Jahre abzuschließen. Die Gesellschaft gewährt durch reine Gegenseitigkeit die größte Garantie unbedingt vollständiger Entschädigung. Der Rechnungsabschluß des verflossenen Jahres, so wie das Statut liegen zur Einsicht bei den unterzeichneten General-, Haupt- u. Spezial-Agenten der Provinz Schlesien, die sich zum Abschluß von Versicherungen bestens empfehlen, bereit.

Breslau, im April 1862.

[300]

Die General-Agenten:

W. Reinholdt in Breslau, Altbüsserstraße Nr. 7. G. V. Tauchert in Liegniz.

H. Schönfelder in Görlitz.

Bernstadt, Herr A. Barth.

Beuthen O.S., Herr G. Ritter.

Breslau, Herr Siegm. Schneider.

Brieg, Herr Jul. Wekel.

Bunzlau, Herr Rud. Schüller.

Croisburg O.S., hr. J. W. Massbaum.

Falkenberg O.S., Herr Reinh. Fröhlich.

Frankenstein, Herrn Fey u. Beyer.

Friedland i. S., Herr Aug. Kalinsky.

Glatz, Herr C. Scholz, Aukt.-Komm.

Gleiwitz, Herr Jos. Edler.

Glogau, S. T. hr. W. Lehfeldt.

Haupt-Agent.

Goldberg, Herr Julius Ulrich.

Görlitz, Herr Ernst Reich.

Greifenberg, Herr Richard Fischer sen.

Grottkau, Herr C. Baas.

Gubran, Herr C. A. Petzsch.

Guttentag, Herr C. A. Kremer.

Habelschwerdt, Herr A. F. Hoffmann.

Halbau, Herr C. Hadrian.

Haynau, Herr F. B. Müller.

Hirschberg, Herr C. Kirschstein.

Hoyerswerda, Herr C. M. Schmidt.

Jauer, Herr F. A. Elsner.

Kempen, Herr D. Wieruszowsky.

Kostenblut, Herr Joh. Depene.

Lauban, Herr August Scheibe.

Leobschütz, Herr S. Altmann.

Löwenberg, Herr Jul. Mehlig.

Lüben, Herr A. Kullmann.

Muselwitz, Herr Ed. Neumann.

Muskau, Herr A. Brade.

Münsterberg, Herr S. Nadesey.

Myslowitz, Herr Löwe, Maurermeister.

Neisse, Herren Wilhelm u. Lichtwitz.

Neukirch b. Goldberg, Herr Alb. Leupold.

Oels, Herr Ad. Wasner.

Oblau, Herr L. Stern.

Patschkau, Herr A. Scheinert.

Penzig, Herr Herm. Schefer.

P. Wartenberg, hr. A. Kreth, Lieut.a.D.

Priebus, Herr A. Weise.

Reichenbach, Herr C. Walter.

Rosenberg O.S., H. F. Hanke, Maurermeister.

Rothenburg, Herr C. Fabricius.

Ruhland, Herr Theod. Seidemann.

Rybniček, Herr Wilh. Hentschel.

Sagan, Herr G. M. Wiener.

Schönberg, Herr Jul. Mortell.

Schweidnitz, hr. Ad. Jänsch, Ziegeleibes.

Herr Aug. Linke.

Seidenberg, Herr Nob. Deinert.

Sprottau, Herr Emil Bernhardt.

Steinau a/D., Herr Gust. Hoffmann.

Strehlen, hr. Jul. Clemens, Posthalter.

Striegau, Herr Herm. Kahler.

Trachenberg, hr. A. Reichel, Beigeordn.

Waldburg, Herr F. Cohn.

Winzig, Herr Frd. Nösch.

Wittichenau, Herr C. Raditsky.

Zobten, Herr C. Rathmann.

Baker-Guano,