

## Schlesische

## Landwirtschaftliche Zeitung

Redigirt von Wilhelm Janke.

Nr. 40.

Zweiter Jahrgang. — Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

3. Oktober 1861.

## Inhalts-Uebersicht.

Über die Lungenseuche in Oesterreichisch-Schlesien. (Forts. und Schluss.)  
 Ein kleiner Beitrag zur Geschichte von der Traberkrankheit.  
 Die diesjährige Flachs-Ernte in Schlesien.  
 Meine Ansicht über das Feindschlagen der gelben Lupine in diesem Jahre.  
 Vom Wirtschafts-Inspektor Bürger.  
 Über die Aufbewahrung des Heues.  
 Beutteketon: Die XXII. Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe zu Schwerin. II.  
 Provinzialberichte. Ratibor, Thierschau. — Beuthen, Thierschau.  
 Auswärtige Berichte. Berlin, 30. Septbr. — London. — Paris. — Neutompsal, Hopfenbericht.  
 Vereinswesen. Landwirtschaftlicher Verein zu Gnadensfrei.  
 Forst- und Jagd-Zeitung. Das Schonen von Wild.  
 Bücherschau.  
 Wochenzeitung für Feld und Haus.  
 Witterungsanzeiger von Oktober bis inll. Dezember.  
 Besitzveränderungen. — Wochenkalender.

## \* ▽. Über die Lungenseuche in Oesterreichisch-Schlesien.

(Fortsetzung und Schluss.)

Die Lungenseuche ist eine Krankheit der Neuzeit. In Oberschlesien trat sie zuerst von 1778 bis 1787 sehr verheerend auf. Gegenwärtig ist diese Seuche gefürchtet in allen Welttheilen, und zwar auf Grund nur allzu trauriger Erinnerungen, die sie bei allen Viehbesitzer davongeflohenen Gegenden hinterlassen hat. In manchen Ländern, besonders im nordwestlichen Deutschland, ist sie förmlich stationair geworden, und aus jenen Gebieten sind auch die ersten wertvollen Entdeckungen über das gegen sie in Anwendung zu bringende Immunisationsverfahren, wie wir neulich schon berichtet, hervorgegangen. Wo man ihrem ersten Auftreten keine Aufmerksamkeit widmet und keine energetischen Schritte in Anwendung brachte, da ist man alle Jahr mehr oder weniger von ihr beunruhigt oder wirklich gefährdet. Allopathische Mittel haben sich wirkungslos erwiesen, zumal die Krankheit in der Regel viel zu spät erkannt wird. Unverantwortlich ist die Nachlässigkeit, mit welcher man an gewissen Orten dem Krebschaden zusieht, welcher sich in den eigenen oder den zur Pflege anvertraut erhaltenen Stämmen immer fester einwurzelt, und endlich einmal bestimmt noch die Herden eines ganzen Landstriches heimsuchen und mehr als blos decimiren wird.

Der Teschener Kreis ist so recht geschaffen zu einem gefahrdrohenden Seuchenherd für ein weites Gebiet. Schon steckt in Folge jahrelanger Unachtsamkeit die Disposition zur Lungenseuche in den meisten Herden, zumal große Gutskomplexe sich hier regelmäßig in den Händen weniger Besitzer zusammen befinden, und da fortwährend von einem auf das andere Gut herüber und hinüber transferirt worden ist. Große Viehtransporte aus Galizien durchziehen fortwährend dieses Ländchen, in welchem ohnehin schon ein sehr lebhafter Binnenviehhandel stattfindet; und Alles ist sorglos, — ja auch noch namentlich in Bezug auf notorisch erkrankte Herden, so daß man billigerweise staunen und sich die Frage vorlegen muß: welche Vorsehung eine allgemeine Kalamität so lange hinzuhalten im Stande ist? Hier besteht die ausgedehnteste Weidewirtschaft, vom zeitigsten Frühjahr beginnend bis in den rauhesten Spätherbst hinein während, bei den Bauern oft Nächte hindurch. Welche Gelegenheit zu allerlei Erfältungen, Rheumatismen, Lungenleiden! Außerdem eine allzu sehr forcirte Milchnutzung, welche ja nach allen Erfahrungen darüber endlich die Disposition zu Lungenleiden und zu einer Art von Säfteentartung erzeugt, welche mit der gefürchteten Zuckerharnruhr des Menschen eine gewisse Ähnlichkeit hat. Die Milch wird immer käseförmiger, dagegen fett- und zuckerhaltiger, die Lunge ist von eiternen Geschwüren erfüllt, die Freßlust vermindert u. s. w. Wenn eine solche disponirende Herde von der Lungenseuche ergriffen wird, so geht sie binnen der kürzesten Zeit daran zu Grunde, sofern man nicht den einzigen Rettungsweg, welchen das Impfen offen läßt, einschlägt. — Im Winter wird vom herrschaftlichen Vieh eine Unmasse Branntweinschlempe konsumirt. Manchmal mag diese schon an sich wegen ihres häufigen Fufsel-, Spiritus- und Essiggehaltes ein wahres Gift sein. Mir ist hier gesagt worden, daß der Brenner auf dem einen Gute, welches jetzt hier einen fast aufgeriebenen Viehstand belegt, eine ge raume Zeit hindurch den Alkohol statt in den Spirituskeller, zum großen Theil mit der Schlempe abgetrieben habe. Darf man sich dabei wundern, wenn in einer schon siechen Herde die Seuche vollends offen ausbricht?

Das hiesige Terrain ist tief und feucht, zur Werbung eines ganz gesunden Futters nur in trockenen Jahren geeignet; im vorigen Jahre ist viel verschimmeltes Heu geerntet und natürlich auch verfuttert worden. So kommen nicht Gift und Gegengift, sondern zwei gleich gefährlich wirkende Gelegenheitsursachen zu jener Seuche direkt zusammen. Die Folgen zeigen sich dann gemeinlich unmittelbar, wo so viel Anderes den Krankheitsstoff vorbereitet hat.

Ein Verwalter hiesiger Gegend erzählte mir, er habe das Uebel seit 8 Jahren in seinen Herden. Seit so langer Zeit sind ihm die neugeborenen Kälber massenhaft zu Grunde gegangen oder sie erkrankt, daß sie weggeschafft werden mußten. Wurden sie geschlachtet, so zeigte die Lunge den Zustand der Eiterung, wie bei seuchenfremdem Vieh. Die sichtliche Erkrankung der Kälber begann in der Regel mit Ausscheidungen von Lymphe in den Fuß- und Kniegelenken. Darauf hörten die Kälber immer bald auf zu fressen und mußten entfernt werden. An den älteren Kühen selbst machte sich die Seuche nicht auffallend bemerklich. Es erkrankten wohl einzelne Stücke und wurden schnell verkauft; in der Regel waren es Kühe, die kein Kalb gebracht hatten. So hat sich hier allmälig die Annahme gebildet, daß der Krankheitsstoff von den alten auf die jungen Thiere übertragen und jene dadurch ausgeheilt werden seien. Ueberall gab es

Berluste durch die Lungenseuche, nur auf diesen Gütern, wo fortwährend die Kälber erkranken, blieben die Stämme selbst — lange Zeit verhältnismäßig verschont. Doch scheint sich diese Übertragungsfähigkeit des Seuchestoffes des tragenden Thieres auf das Junge endlich erschöpft zu haben. In neuester Zeit ist gerade der Stamm, bei welchem man jenes zeithier beobachtet haben will, zum Opfer gefallen.

Über die bedeutende Ansteckungsfähigkeit der Seuche ist schon so viel geschrieben, daß es kaum noth thut, noch etwas hinzuzufügen. Dennoch habe ich zwei interessante Bemerkungen gemacht, die ich hier mittheilen will, mir vorbehaltend, über das Endresultat namenlich der letzteren einige Monate später wiederholz zu berichten. In einem der hiesigen Schweizer Viehstämme, welcher, nebenbei gesagt, in einem wahrhaft pomposen Stalle untergebracht, und auch an und für sich durch guten Nahrungszustand, schöne Formen und bedeutende Größe ausgezeichnet ist, erkrankten vor mehreren Wochen ziemlich gleichzeitig mehrere Stücke, welche ungesäumt entfernt wurden. Augenblicklich wurde auch das Weide eingestellt und die ganze Herde auf dem Stalle behalten. Wenige Tage darauf erkrankten diejenigen Stücke, die sich entweder gegenüber oder neben den schon leeren Ständen befanden. Auch diese neuen Patienten wurden schnell hinaus in den Krankenstall gebracht, und seitdem ist scheinbare Ruhe eingetreten. Wer weiß aber, was darunter schlummert? — Nun das Andere! Gleichzeitig mit dieser eben besprochenen Herde weideten die dazu berechtigten Thiere des Ortsgeistlichen und Lehrers. Sie wurden mehrere Monate lang Tag für Tag mit diesem notorisch kranken Stamm der Herrschaft zusammen gehütet, weiden auch jetzt noch da fort, wo jene erkrankten Thiere, deren einige bereits getötet sind, gefressen haben, und sind noch heute kerngesund. Auf einem entfernten Vorwerk befindet sich seit einigen Monaten der Krankenstall. Diese Kranken bekommen mit der Zeit ein schattiges, nahe Weidestück angewiesen. Bauern konnten der Versuchung unmöglich widerstehen, ebenfalls daselbst zu hüten; und bis jetzt — es sind bereits 2 Monate her — ist unter diesem Bauernvieh noch keine Erkrankung vorgekommen. Auch das wollen wir noch abwarten!

## Ein kleiner Beitrag zur Geschichte von der Traberkrankheit.

Von L. Sg.

Erst heute Vormittag habe ich Nr. 35 und 36 dieser Zeitung zu Händen bekommen, finde daher zu spät Veranlassung, über zwei darin enthaltene Artikel eine kurze Bemerkung von hier aus der Fremde nachzusenden. Mit großer Freude hat mich, wie gewiß einen jeden Freund und Kenner der hochedlen und kaum irgendwo übertrifftenden Elektoralherden Schlesiens, die offene Erklärung des Besitzers der rühmlich bekannten Tastener Herde erfüllt, da ich schon lange überzeugt war, und es auch schon immer ausgesprochen habe, daß dieser Weg am sichersten zur Befestigung jenes unbegreiflicherweise hier und da so hartnäckig verbreiteten Vorurtheiles gegen Züchtung aus schlesischen Merinostämmen führen müsse. Die betreffenden, nämlich die mit Veredlung ihrer Herde noch lange nicht fertigen Jüchter Schlesiens oder anderer Provinzen handeln wahrhaftig wenig in ihrem Interesse, wegen einer in den allermeisten Fällen ganz grundlosen Befürchtung, die Traberkrankheit bei sich einzuschleppen, plötzlich auf dem halben Wege stehen bleiben und sich einem anderen Prinzip und Blute zuwenden zu wollen, von welchem sie sich vielleicht, wer weiß was? versprechen mögen und nicht erreichen werden. Es gibt eine Menge Verhältnisse, wo die Negrettiis überwiegende Vortheile bieten; ja ganze Provinzen, Landstriche und Reiche, in Europa sogar, welche sehr ausgedehnten Schäfereibetrieb besitzen, werden es nie weiter bringen, als bis zu dem keineswegs gering zu schätzenden Standpunkte der heutigen Mecklenburger. Diese Richtung aber in einer zu so hohen und gerechtsamstem Rufe gelangten Provinz verbreiten oder gar verallgemeinern zu wollen, ist entschieden fehlerhaft. Wo man mit Glück von hier aus züchtete, und von wo aus die schlesischen Märkte leicht erreichbar sind, oder wo ähnliche Verhältnisse obwalten u. s. w., auch da würde man sich mutwilligerweise um eine vorwiegende Geltung und Rolle in naher Zukunft bringen, wenn man das Vorzüglichste und schon Wollendete in Schlesien fallen lassen und einer neuen Fahne schwören wollte. Ganz verkehrt gehandelt hieße dies aber, wenn man jene erwähnten Sanitätsrätschichten dabei allein im Auge hätte.

Was den Gesundheitszustand der schlesischen Merinoherden vom ersten Range an betrifft, so ist derselbe der allerbeste; und haben wir uns darüber, als mit den Zuständen dieser Provinz seit vielen Jahren auf's innigste vertraut, im vorigen Jahr gelegentlich einer kurzen Besprechung der landwirtschaftlichen Verhältnisse im Posenschen (pag. 172 und folg. der Zeitschrift für deutsche Landwirthe) schon einmal ausgesprochen, und können es auch heute wiederholen, daß das Meiste, was sich zweideutiges anderwärts verbreitet hat, rein aus der Lust gegriffen ist, sofern man nämlich wagen sollte, dies mit einigen alten, hochrenommierten Herden in irgend welche Beziehung zu setzen. Traber hat man allerdings in Schlesien aus denselben Gründen, aus welchen sie auch anderswo zu haben sind, oder bald noch mehr zu haben sein werden, ungeachtet der Züchtung aus gesündesten Herden. Ich muß gestehen, nach meiner fast vierjährigen Abwesenheit in Russland irrte mich voriges Jahr anfänglich auch ein wenig dieses Muskeln von da oder dort verbreiteter, wenn auch künstlich geheimgehaltener Traberkrankheit. Aber ernstlich geglaubt habe ich nie daran, selbst dann noch nicht, als ich Herden kennen lernte, die gegenwärtig entschieden traberkrank, früher aber gesund gewesen waren, und deren Leiter das eingerissene Uebel derjenigen Herde zuschieben wollten, aus welcher sie die meisten und letzten Zuchthiere gekauft hatten. Bei näherer Untersuchung nahm sich jedoch die Sache ganz anders aus, und sehr zu Hilfe kam mir damals

in der Befestigung meiner Meinung, daß ich mit einem hinlänglich routinierten, erfahrenen und bezüglich der Züchtungsinteressen sehr vorsichtigen Güterdirektor (jetzt in Böhmen) zusammenkam, welcher mir die — mich damals in der That etwas überraschende — Mittheilung machte, daß er so eben aus jener bewußten Herde nach wie vor etwa 10 Jahren, wo ich seinen Merinostamm, vollkommen kerngesund, das erste Mal zu sehen Gelegenheit hatte, einen sehr bedeutenden Zuchtwiehankauf für sich zu Stande gebracht. Ich könnte diese mir auch jetzt noch als ganz truberfrei bekannte und schöne Herde (obwohl noch keine hochseine), welche in ihrem lokalen Verhältnisse vollendet dasteht, ohne gerade Bockverkauf zu präsentieren, mit gutem Gewissen nennen. Aber ich kann dies — weil es sich ohnehin hier erst um einen im Entstehen begriffenen Stamm handelt — und werde es, als nicht zur Sache gehörig, auch aus gewissen anderweitigen Gründen, besser nicht vor's große Publikum bringen. Ichtheile aber damit nur eine begründete Thatssache mit. Also jener erwähnte Direktor züchtet immerwährend mit dem besten Erfolge aus einer Herde, über welche ich 30 oder 40 Meilen weit davon die Historie von der Traberkrankheit (die daselbst grassiren solle) aufstehen, später sogar ganz in ihrer Nähe dasselbe Gericht wiederholen hört. Innerhalb 2 oder 3 Monaten war mithin diese Geschichte vom Erfindungsorte bis dorthin vorgedrungen, wo dieselbe nothwendig hätte ausgehen müssen, wenn etwas Wahres daran gewesen wäre. Die Eingangs citirte Erklärung ist nun gewiß der geeignete Weg, die öffentliche Meinung aufzuklären und die unnütze Furcht vor eingebildeten Gespenstern zu verscheuchen, welcher um sich greifende Übergläuben jedoch am Ende, wenn auch nur für kurze Zeit, zur Folge hätte, daß dieser so erfreulich rasche Fortschritt hochseiner Merinozucht und deren Verallgemeinerung in und außerhalb von Schlesien eine nachteilige, jedenfalls kostspielige Unterbrechung an einzelnen Orten erleiden möchte, vielleicht gerade da, wo ein schnelles Weiterreisen recht zu wünschen wäre. Und wenn die Mecklenburger auf der allerhöchsten Stufe ihres Schurgewichtes in nächster Zukunft angelangt sind, so werden sie den weiteren und zweiten Schritt gewiß nicht versäumen, auch in den Feinheitsgraden noch so manches nachzuholen.

Trotz aller meiner gleichsam anerzogenen Verehrung für die Leistungen der schlesischen Schafzüchter auf ihrem Gebiete, wo sie und Diejenigen, welche ihnen mit Geschick und Glück nachzuwirken verstehen, immer den Vorrang behaupten werden, bin ich nun freilich in letzter Zeit auch ein gar sehr großer Freund der Mecklenburgischen Negrettistämme geworden, und habe mich für dieselben z. B. unter Verhältnissen, wie meine Heimatprovinz Posen in ihren futuristischen Distrikten aufzuweisen, entschieden genug ausgesprochen, so daß ich in dieser Beziehung bloß auf den oben bemerklich gemachten Aufsatz zu verweisen nötig habe und dies nochmals um so mehr thue, weil ich Sachkenner und Schäfereilebhaber gewiß zu Dank verpflichtet werde, sie auf die schöne Stammherde reiner mecklenburgischer Negrettizucht zu Djentschyn, Bahnhof Bojanowo, hiermit aufmerksam gemacht zu haben, wenn jene es anderweitig übersehen sollten. Einige der sogenannten Mecklenburger Stämme mögen vielleicht der in Nr. 35 nach dem Breslauer Handelsblatt entnommenen Notiz recht sprechend ähneln. Ich darf aber mit Fug und Recht jedem Liebhaber einer schönen und vollendet wohlschmeichelnden, tadellos gebauten und möglichst edlen Herde die Versicherung geben, daß am genannten Orte bei den Gutsbesitzern Göppner daselbst etwas Ausgezeichnetes anguttreffen, was nicht im mindesten zu der meist so verbreiteten ungünstigen Ansicht über die Mecklenburgischen Stämme passen will. Ich, wie mehrere Andere, haben diese Herde unmittelbar vor und die Wolle nach der Schur gesehen und an der Stapelsbildung, dem Ansehen und Fettgehalt der Wiese wirklich nichts auszusetzen können. Uebrigens ist es im Interesse der Besitzer ganz entbehrlich, daß ich ihre Herde zur Entnahme von Zuchthieren noch besonders anempfele, da der Bockbestand lange nicht einmal die vielen aus dem ganzen Großherzogthume, aus fernen Kreisen Polens, ja sogar aus Schlesien, herbeilegenden Käufer befriedigt. Indeszen Schäfereibesitzer, die sich einen Tag, nicht aber eine halbe Woche lang oder mehr abmühen können, um doch wenigstens einmal einen als Mecklenburger hochedlen dastehenden Stamm nicht in dem fernen Mecklenburg, sondern hier ganz in der Nähe kennen zu lernen und gründlich zu prüfen, werden den einem Besuch in Djentschyn gewidmeten Tag gewiß nicht zu den verlorenen zählen und von dort die Überzeugung heimbringen, daß dergleichen Herden auf Gütern mit großem Futterreichtum und nicht allzu schweren, d. h. nicht allzu trocknen Triften wohl ihre Berechtigung in sich selber tragen. Selbst der exklusivste Verehrer von Elektoralstämmen wird an dem Mecklenburger Schafe etwas finden, was gar noch nicht gelungen ist, in die ersten hinein zu züchten, aber bei einer größeren Beachtung der Individualität vor dem Augenmerk auf den sorgfältig aufgezüchteten und seit langen Zeiten fortgezogenen Stammbaum, mit einem Wort bei größerer Rücksicht auf den Körperbau, bestimmt auch bald erreicht werden könnte. Ich meine das breite Kreuz, die weit auseinander (sowohl hinten, wie namentlich vorn) und senkrecht gestellten Beine, den tonnenförmigen Leib und den geräumigen Brustkorb. Ein solches Thier muß gesund und dauerhaft sein, was man auf den ersten Blick erkennt und bei näherer Untersuchung bestätigt findet. Uebrigens lassen bei den hochedlen Mecklenburgern Kraft und Treue des Wollhaars, Gleichtartigkeit und schöne Stapelbildung auch nichts zu wünschen übrig; die anderen Eigenschaften sind zu bekannt, um darüber erst sprechen zu dürfen, und was ihnen jetzt als wirklicher Mangel noch zur Last gelegt werden kann, das werden sie sicher, — in der selben Weise wie bisher in Ausgeglichenheit und Feinheit fortschreitend, — bald nachholen oder vielmehr beseitigen. Also mögen auch die Elektoralherden nicht

rasten, sich einige der hervorgehobenen, hier fehlenden, dort aber bei den Mecklenburgern stark vertretenen Vorzüge recht baldigst anzueignen.

Ich für meinen Theil halte diesen ganz ausgezeichneten Bau des Körpers neben der handgreiflichsten Garantie für Wohlreichthum und Gesundheit in jeder Beziehung für das die Mecklenburger Charakteristische. Das Erste fehlt in den meisten, noch so edlen Elektoralheeren mehr, als wünschenswerth wäre; die beiden letzten Eigenschaften sind aber zahlreich und so gründlich in Schlesien vertreten, daß sich deshalb Niemand vom Weiterzüchten aus schlesischen Heeren abhalten lassen sollte, wenn er nicht gerade gesonnen wäre, zur Abwechslung auch einmal eine Zeit lang gegen sein eigenes Interesse zu wüthen.

Schon vor zwei Jahren hat der Rittmeister v. Schaf auf Weidenbach bei Bernstadt, Besitzer einer sehr schönen, wohlerzogenen und durchaus gesunden Stammhäuserei, sich ebenfalls öffentlich, dergleichen kontinuierliche Prüfungen des Gesundheitszustandes seiner Heerde gestatten zu wollen, für bereit erklärt. Da es tatsächlich ein paar Heerde in Schlesien gibt, welche die Traberfrankheit in schönster Blüthe besitzen, trotzdem aber leichtsinnig genug noch immer ihren Bockverkauf fortsetzen, (wiewohl nur in Heerden, welche sich wegen geringer Intelligenz der Züchter und Besitzer derselben niemals zu Zuchtheeren emporschwingen werden, so daß also das Nebel keine weiteren Folgen haben kann,) so steht zu hoffen, daß sich dem gedachten Bollmann'schen Aufruf, zumal in Betracht der anerkennenswerthen Bereitwilligkeit der Redaktion dieser Zeitschrift, alle Heerdenbesitzer anschließen werden, welche solch' eine Art von Kontrolle oder Beaufsichtigung nicht nur vertragen können, sondern sogar wünschen müssen: auf daß der wohlerworbene Ruhm der schlesischen Merinozuchthäuser nicht einen Augenblick länger um einiger wenigen Stämme verkürzt werde, welche leichter als Zuchtmaterial vollständig überflüssig geworden sind, und deshalb unbefriedigt aus der so reichen Literatur der Bockverkaufsanzeigen zum Besten der schles. Schafzucht verschwinden mögen. Es kommt wahrschließlich nicht darauf an, daß sich in jedem Winkel Schlesiens ein paar Dutzend Stammheerde aufzählen. Viele Hunderte annoncieren alle Jahre, daß es für die betreffenden Zeitungsverleger eine wahre Freude ist; soll aber — nota bene! — während des Wollmarktes, einmal eine recht übersichtliche, reiche und glänzende Blattausstellung, wie man bei so zahllosen Stammheeren erwarten müßte, zu Stande gebracht werden, da wagen es doch nur verhältnismäßig sehr wenige, vollständig ans Tageslicht zu treten. Dasselbe Verhältniß wird sich auch jetzt in dieser Angelegenheit herausstellen. Dafür indessen, — so tadelnswert oder räthselhaft auch Jeder eine dergleichen Scheu vor der Offenlichkeit finden mag, sofern man sich betreffenden Ortes keiner Experimente, weder in den Büchern, noch in den Ställen bewußt ist, — möchte ich denn doch vorher noch immer viele andere Erklärungsgründe gelassen lassen, als denjenigen grassirender Traberfrankheit, welche etwa hierdurch thunlich verheimlicht werden sollte.

Dann, wie schon oben bemerkt, der Glaube an eine sehr allgemeine Verbreitung dieses lästigen Nebels, besonders hier in Schlesien, wäre in den allermeisten Fällen viel mehr als Aberglaube. Die mancherlei, zum Theil aus reiner Ökonomie und Bequemlichkeitssache entstehenden Gründe, welche überhaupt ein Zuchtheerdenbesitzer (wenn schon immer in ganz ungerechtigter Weise) haben könnte, vor und nach der sogenannten Bockaison seine Heerde den Blicken anderer so viel wie möglich zu entziehen, mag ich weder auseinandersezgen, noch widerlegen, — denn es sind derselben gar zu viele, — sondern ich erkläre jene — nämlich die Motive — alle mit einander für einseitig, kleinlich, verkehrt und gänzlich gegen den Vortheil einer irgend beachtenswerthen Heerde. Wir dürfen daher wohl — soweit wir die Meinungen und Wünsche vieler unserer Berufsgenossen, der Landwirthe, persönlich, und die Überzeugung der meisten schlesischen Schafzüchter anderweitig kennen — in diesem gemeinnützigen Organe, welches bereitwillig einem Gegenstande von solcher Wichtigkeit, namentlich für Schlesien, zukünftig die erste Stelle einräumen wird, dem baldigen Bekanntwerden aller wirklich renommierten schlesischen Stammheeren entgegensehen, welche nicht nur gefund sind, sondern sich auch jedweder Prüfung in dieser Beziehung gewachsen fühlen.

Sich an der Spitze dieses Blattes einreihen lassen und dort auch dauernd behaupten zu können, wird entschieden fortan die gewichtigste Empfehlung einer schlesischen Stammheerde bilden, mag selbige eben erst entstanden, oder noch so uralt sein. Nur diejenigen derselben, welche sich aus keinem Grunde der Offenlichkeit zu entziehen brauchen, haben fortan eine Zukunft. Schlesien wird auf einen Schlag um so manche Stammheerde ärmer werden; jedenfalls wird aber die schlesische wie auswärtige Schafzucht aus der Bollmann'schen Erklärung, welche nicht ohne zahlreiche Nachfolge bleiben kann, reichen Gewinn ernten und dadurch wohl für immer von dem unheimlichen Alp befreit werden sein, welcher ohne gegründeten Anlaß in der Neuzeit einige schwache Gemüther diesem so hoch entwickelten Zweige veredelter Viehzucht zu entfremden begann, auf deren blühenden Zustand und Gesamtresultate bisher vollen Rechtes Schlesiens, ja selbst Deutschlands Viehzüchter und Landwirthe mit freudiger Theilnahme hinschauen und sich stolz fühlen durften. So

soll und wird es auch in Zukunft bleiben können! Es sollen und werden daher auch in dankbarer Erinnerung der schlesischen Landwirthe immerdar leben: die ersten Begründer einer allerseits so erfreulichen Offenlichkeit!

(Wir knüpfen an diese ungeschminkte Auseinandersetzung wiederholst das Erbieten, daß wir bereitwillig die Erklärungen der schles. Schafzüchter an vorderster Stelle aufnehmen. D. Red.)

### Die diesjährige Flachsernte in Schlesien.

Aus Ostpreußen, derjenigen Provinz, welche mit Schlesien hauptsächlich im Flachbau konkurriert, gehen sehr wenige günstige Nachrichten über die diesjährige Flachsernte ein, während bei uns im Allgemeinen auch dieses Jahr die Leinsaat einen vorzüglichen Ertrag gewährte. Zwar wurde bei den sich außerordentlich drängenden Erntearbeiten die Flachsernte größtentheils in der Art nicht ganz zweckmäßig vollzogen, daß man die Frucht zu reif werden ließ; indes wurde sie überall gut eingebaut, und bei sonstigem ganz befriedigenden Gewächs vermug doch noch ein ganz gutes Produkt geliefert zu werden; freilich nur bei angemessener Nachhilfe, nämlich durch das Ablagern, sei es in rohem oder gearbeitetem Zustande. — Das der Schlesier den Flachs zu reif werden und auch nicht ablagern läßt, ist eine Hauptursache der unvollständigen Resultate, die er auch bei Beobachtung besserer Zubereitung nur erzielt. — Fast allgemein eingeführt ist das Aufstellen des Flachs, so daß man nur ausnahmsweise noch das verderbliche Aufbreiten nach dem Rauen zu Gesicht bekommt; aber so wie das Puppen des Getreides, wird auch das Kapellenstellen in seiner vollen Bedeutung nur sehr selten erkannt. Nicht nur vollzieht man es meist sehr mangelhaft, sondern man über sieht auch ganz, wie das zeitige Rauen Hauptbedingung und das Kapellenstellen eine nothwendige Folge davon ist, und bei trockener Witterung hält man es auch wohl für ganz überflüssig, just so wie das Puppen des Getreides, das doch auch seine besonderen und größeren Vorzüge hat, als blos die Körner vor dem Auswachsen zu bewahren; wenn auch nicht so große, als das Kapellenstellen, das von der größten Wichtigkeit für die Qualität des Herders, weit über die Kon servation des Stengels hinaus ist. —

Was überhaupt die schlesische Flachskultur bei der diesmaligen Londoner Industrieausstellung für Geschäfte machen würde, kann dem Sachverständigen kaum zweifelhaft sein, — denn seitdem man zu der fabrikmäßigen Flachsbereitung übergegangen, und diese fast allgemein wieder hat aufgeben müssen, ist Schlesiens Flachszucht nicht vorwärts,

für die intelligenteren Flachszüchter dürfte dagegen der Flachs markt ein ganz günstiges Ergebnis liefern, da besseres Produkt vorzugsweise gesucht werden wird, — überhaupt die Konjunkturen günstig erscheinen. Freilich, schlecht betriebener Flachsbau kann auch bei den besten Konjunkturen keinen wahren Vortheil gewähren! Wenn die vorjährige Ernte auf 170 p.C. einer Durchschnittsernte zu schätzen war, dürfte die dieselbst mindestens ebenso hoch zu stehen kommen; allerdings ein für den theoretischen Normalabzug ganz außerordentliches Resultat, in Wirklichkeit aber keineswegs so ungewöhnlich, da die wirkliche Durchschnittsernte beim Flachs nicht über 10% Ctr. getrocknete Stengel pro Morgen angenommen werden kann, oder nur auf ca. 1% Ctr. geschwungenen, oder 1 1/4 Ctr. gebrechten Flachs; — die Theorie aber den merklich höheren Satz von 2 Ctr. geschwungenem, oder 15 bis 16 Ctr. trockene Stengel annimmt; — ganz so, wie bei den übrigen Produkten, — mag es unrichtig erkannt sein oder nicht, — immer viel zu hoch gegriffen wird, — wir auch bei nicht ausreichenden Scheunen kaum eine „Mittelernährung“ zu erreichen pflegen“). 18 Ctr. getrocknete Stengel wurden auch dieses Jahr im Durchschnitt vom Morgen geerntet und die Qualität steht jedenfalls der vorjährigen eher voran als nach, und was den Lein anbetrifft, fällt auch dieser unbedingt besser aus.

### Meine Ansichten über das Fehlenschlagen der gelben Lupine in diesem Jahre.

Ein Beitrag zur Kultur der Lupinen vom Wirthsch.-Inspekt. H. Bürger.

Fast überall und nur mit sehr wenig Ausnahmen sind alle Feldfrüchte in diesem Jahre gut gerathen. In den meisten Fällen konnten die Scheueren den Erntesegen nicht fassen. Die vielen Getreidearten geben den besten Beweis für die große Fruchtbarkeit des Jahres. Nur eine Frucht hat fast allgemein eine Ausnahme gemacht. Es ist die gelbe Lupine, welche zum Segen der Sandböden nunmehr schon überall, wo sie hinzugestellt, in großer Ausdehnung angebaut zu werden pflegt, die in diesem Jahre allen fruchtbaren Witterung zum

<sup>\*)</sup> Wenn man auch die Durchschnittserträge für die gesamte preußische Monarchie berechnen wollte, würden sich diese auch keineswegs besser stellen, und behauptet Schlesien so ziemlich die Mitte. Am Rhein erntet man bis 3200 Pf. rohe Stengel, nicht minder, abgesehen von der Qualität, in der Provinz Preußen; was aber in der Lausitz, in den Gebirgen Schlesiens, im Eichsfelde u. s. w., wo man, bei aller Ungunst für den Flachsbau, solchen doch betreibt? — Die Durchschnittsernte im Eichsfelde läßt sich nicht über 7 Ctr. Rohstengel veranschlagen. — Man setzt dort hauptsächlich Klang.

Trotz die Erwartungen weit hinter sich gelassen hat. Überall habe ich den Stand der Lupinen dünn und dürrig gefunden und die Ernte ist eine spärliche gewesen. Diese auffallende Erscheinung gibt mir Veranlassung, meine Ansichten über das Fehlenschlagen der Lupine zur Anschauung der Gewerbsgenossen zu bringen. Es müssen doch Ursachen vorgelegen haben, welche der Lupinenkultur nachtheilig gewesen sind.

Es erscheint daher zuvörderst nötig, die Ursachen aufzufinden, welche dem Gedeihen der Lupine hinderlich und nachtheilig gewesen sind. Bekanntlich ist feuchtwarme Witterung dem Gedeihen der Lupine förderlich. Dergleichen Witterung hatten wir von Ende Mai ab den ganzen Juni hindurch, also während der Entwickelungs-Periode der Lupine, und gleichwohl hat sie keinen wohltätigen Einfluß auf dieselbe zu äußern vermocht. Es liegt daher die Vermuthung vor, daß die Lupine im Stadium der Entwicklung durch elementarische Einflüsse gelitten haben müsse.

Was den dünnen Stand der Lupine anbetrifft, so scheint derselbe in folgenden zwei Ursachen seinen Grund zu haben:

1) in der schlechten Beschaffenheit des Samens.

Voriges Jahr konnten die Lupinen wegen der schlechten Witterung nicht trocken eingebaut werden; es war bei aller Sorgfalt nicht zu verhindern, daß sie modrig wurden und dadurch mehr oder weniger ihre Keimfähigkeit verloren hatten. Man scheint auf diesen Umstand bei der Saat in diesem Frühjahr im Allgemeinen nicht genug Rücksicht genommen zu haben. Man hätte die Samen-Mengen verhältnismäßig verstärkt sollen. Wo man dies aber nicht gethan hat, konnte natürlicherweise die Saat nur dünn auslaufen. Aber auch selbst dort, wo man wirklich keimfähigen Samen zur Saat angewendet hat, war der Stand der Lupine ebenfalls auch dünn. Die Ursache des dünnen Standes muß also noch in etwas Anderem ihren Grund haben. Diesen glaubt ich

2) in folgendem Umstände zu finden und gefunden zu haben.

Wir hatten fast überall die Lupine zu früh gesät. Wer hätte auch glauben sollen, daß der hunderthäufige Kalender Recht haben und daß der Winter bis Ende Mai dauern würde. Ein großer Theil der Lupinenkörner ist höchst wahrscheinlich durch die Spätfroste während des Keimens zu Grunde gegangen, resp. der Keim durch den Frost im Boden getötet worden. Die Lupine ist noch nicht akklimatisirt genug, sie ist zu empfindlich gegen Frost und Kälte, kann ihre südlische Natur nicht verleugnen und ist an Folgen derselben zu Grunde gegangen. Aljo Beides zusammen: Verkommenes Samen und zu frühe Saat, sind offenbar Schuld an dem dünnen Stande der Lupinen. Man hätte aber glauben sollen, daß bei dem dünnen Stande der Lupinen dieselben recht hätten wuchern müssen. Dem war aber auch nicht so, wie die Erfahrung gezeigt hat. Dieser Umstand läßt sich folgendermaßen erklären: Diejenigen Lupinenkörner, welche dem Verderben durch Moder und Spätfroste entgangen waren, brachten größtentheils auch nur schwächerliche Pflanzen zur Welt, welche den kümmerlichen Bestand der Lupinenfelder bildeten; selbst die folgende äußerst fruchtbare Witterung konnte den Schwächerlingen nicht genugsam aufhelfen. Die Ernte konnte unter solchen Umständen auch nur dürrig ausfallen. Einen Beweis für meine Behauptung, daß die Lupinen Saat im Allgemeinen zu früh geschehen sei und durch die Spätfroste gelitten habe, giebt die später erfolgte Lupinen Saat. Diese ließ nichts zu wünschen übrig. Wir find also in diesem Jahre um eine heitere Erfahrung reicher geworden, und können daraus die Lehre für die Zukunft ziehen: die Lupinen Saat nicht früher zu bestellen, als keine Nachfröste mehr zu befürchten sind. Meine Ansicht geht dahin, daß man ohne Gefahr vor dem 24. April in hiesiger Gegend die Lupine nicht säen dürfe.

### Über die Aufbewahrung des Heu's.

Die Schwierigkeiten, die mit der Konservierung von Heu und Deind, namentlich von solchem, das bei ungünstiger Witterung eingebaut werden mußte, verbunden sind, kennt jeder Landwirth, und es wird wenige geben, die nicht manchen ihnen hieraus entstandenen Schaden zu beklagen haben; indem selbst dasjenige Dürrfutter, das beim Einführen vollkommen trocken erscheint, doch noch genug Vegetationswasser enthält, um durch dieses wieder in einen feuchten Zustand versetzt zu werden, so daß selbst scheinbar gut eingebrachtes Heu und Deind schon häufig verdarb.

Das sicherste Mittel, sich vor solchem Schaden zu schützen, ist die Bereitung von Braunheu; indem bei diesem das Schwizen schon auf der Wiese stattfahrt und das Einführen erst vorgenommen wird, wenn der Theil des Vegetationswassers, der durch das Schwizen an die Oberfläche tritt, entfernt ist. Ein nochmaliges Schwizen auf dem Henzboden kann aber bei gut bereitetem Braunheu ebenso wenig, als eine Selbstständigung vorkommen.

Bon den Mitteln, die man anwendet, um feucht eingebrachtes Grünheu vor dem Verderben zu schützen, ist das Salzen das bekannteste. Der Werth des Salzens wird aber durch ein von vielen englischen Landwirthen angewandtes Verfahren bedeutend erhöht, das darin besteht, daß man Stroh unter das Heu mischt, indem man

in den Sitzungsverhandlungen suchen, vielmehr aber in den engeren Zusammenkünften mit gediegenen Männern, in den Ausstellungen und Exkursionen, welche letztere uns immer ein Bild geben von den landwirtschaftlichen Zuständen der verschiedenen Länder. — Bei den Plenarsitzungen, an denen Tausende von Mitgliedern Theil nehmen, ist an eine gründliche Lösung der gestellten Fragen nie zu denken. Verfolgen wir die stenographischen Berichte, so find es immer nur sehr wenige Redner, welche ihre Ansichten zum Vortrag bringen, und unter diesen oftmals sehr viele, die in die Sache selbst wenig eingeweiht sind.

Man nehme die drei hervorragenden Sprecher, welche den Beifall der Menge gefunden haben, aus solcher Sitzung heraus und lasse sie im engeren Kreise weiter berathen; sie werden entschieden mehr zu Tage fördern, als in den Plenarsitzungen, wo öfters unkundige Oppositionsmacher das Resultat einer Debatte illusorisch machen.

In unparteiischer Würdigung des eben Gesagten dürfen die Wanderversammlungen gut thun, ihre Plenarsitzungen nur zu geschäftlichen, und nicht zu Größterungen von Fragen zu benutzen, die sie aus den dargelegten Gründen niemals gründlich beantworten können.

Da quält man sich ab mit Fragestellungen, die ein ganzes Programm ausfüllen, und bedenkt nicht, daß es weit besser und wichtiger ist, Fragen, die den Nationalwohlstand inig berühren und alles Dassjenige, was die Neuzeit zu Tage gefördert hat, einer gründlichen vielseitigen Prüfung zu unterziehen, — aber dann nur recht wenige und mit großem Vorbedacht vorher entworfene, — nicht, wie die auf dem Schweriner Programm stehenden, von denen ich nur drei herausgreifen will, die an Kuriosität sich selbst übertreffen:

Nr. 1. In welchem Theile Deutschlands kann der Landmann entweder durch Ankauf oder durch Pachtung eines größeren

### Die XXII. Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe zu Schwerin.

#### Zweiter Brief.

Parteinahme des Präsidenten gegen Neisse. — Originelle Fragestellungen. — Die Maschinenausstellung; Damppflug u. c. — Alles für's Geld. — Die Kataloge. —

Die Tageblätter post festum.

Sehr viele Schlesier dürften an die heimkehrenden Mitglieder der Versammlung die Frage richten: warum die Wahl des übernächsten Versammlungsortes nicht auf Neisse gefallen sei, welches dem Anscheine nach so viele Sympathien für sich hatte? Sowohl der Herr Regierungs-Präsident v. Viebahn, als auch die Stadt selbst in ihrer Vertretung hatten in freundlichster Weise die Versammlung der wandernden Land- und Forstwirthe zum Besuch eingeladen und sich erboten, alle Arrangements in zweckentsprech. Weise für dieselbe treffen zu wollen. Dr. Stengel aus Proskau, als Ueberbringer dieser Einladung, entledigte sich in anerkennenswerther Weise seines Auftrages, indem er mit beredten Worten die Vorzüge dieses Versammlungsortes hervorhob und auf die Fortschritte in der Land- u. Forstwirtschaft dortiger Gegend hinwies. Der Erfolg seiner warmen, eindrücklichen Rede, so günstig sie nach Verlesung der Einladung auf die Versammlung wirkte, wurde von Anfang an durch den Einspruch des Präsidenten derartig abgeschwächt, daß es den nachfolgenden für Schlesien ebenfalls lebhafte kämpfenden Rednern, Generalpächter Seiffert aus Rosenthal und Landesältesten Frank auf Wirkoline, nicht mehr gelang, die Majorität der Stimmen für Neisse zu gewinnen. Direktor Settegast hatte Königsberg ins Gegengewicht gelegt, und war ein so beredter Hegner und Patriot, daß es ihm im vollen Maße gelang, unter Hervorhebung aller seinen Antrag begünstigenden Motive, die Wahl für Königsberg durchzusetzen.

Interessant war dieser Kampf, der dem Dekonominerath Settegast um so mehr zur Ehre gereichte, als er ohne schriftliche Einladung seitens des Königsberger Magistrats seinen Antrag durchbrachte. In zweiter Reihe kam darauf Neisse, und Dr. Stengel protestierte in taktvoller Weise gegen jedwede Abstimmung, indem er die Wahl von Neisse in dieser Weise Namens seiner Mandatgeber auf das Entscheidene ablehnen zu müssen erklärte.

Gegen die Wahl von Königsberg läßt sich insoweit nichts sagen, und es ist sogar erfreulich, daß Ostpreußen, bisher von allem Verkehr abgeschlossen, mit in den Bereich der Jahreswanderungen gezogen worden ist. Wie aber der Präsident dazu kam, Alles aufzubieten, um die Wahl der Anwesenden von Neisse abzuwenden, also geradezu Partei gegen Neisse zu nehmen, dürfte uns räthselhaft erscheinen und mindestens das im ersten Briefe von dem Präsidium Gesagte bestätigen. — Selbst wenn Neisse aus gewichtigen Gründen nicht zu unterstützen war, mußte der Präsident objektiv bleiben und der Entscheidung der Versammlung nicht vorgreifen. Die Rücksicht für die zuvorkommende schriftliche Einladung aus Neisse gebot dies mindestens!

Die Jahresversammlungen deutscher Land- und Forstwirthe haben bisher immer als der Glanzpunkt deutscher Land- und Forstwirtschaft gegolten, sie haben einen großen Austausch der Erfahrungen und Entdeckungen unter den Landwirten aller deutschen Gauen herbeigeführt, und dadurch einen mehr allgemeinen Fortschritt in der deutschen Landwirtschaft angebahnt. — Der Werth dieser Feste ist hiernach also nicht zu verkennen, davon zeugt die Theilnahme der hervorragenden Landwirthe von Nah und Fern, davon zeugt die Aufmerksamkeit und Achtung, welche das Ausland diesen Versammlungen

zollt. So manches gute Samenkorn entfaltet sich daheim zu herrlicher Frucht, die wir deutschem Wissen und deutschem Fleixe verdanken.

Und doch dürfen wir den Schwerpunkt ihrer Wirksamkeit nicht

auf jede Lage Heu eine Lage Stroh bringt. Das Stroh nimmt einen Theil der Feuchtigkeit aus dem Heu auf und zieht den Geschmack des Heu's an.

Man wird solches Stroh hiezu nehmen, das zum Futter gebraucht werden soll, und es wird dieses durch das angegebene Verfahren verdaulicher und wohlschmeckender. Nach den Erfahrungen englischer Landwirthe soll es kein besseres Mittel geben, das Vieh zum Strohfressen zu vermögen. (Wochenbl. f. L.- u. Forstw.)

### Provinzialberichte.

**Natibor,** 25. Sept. [Thierschau.] Die von dem hiesigen landwirtschaftlichen Verein veranstalteten beiden Feste, welche sich bereits mehrere Jahre hintereinander wiederholen, — Thierschau und Wettrennen — fanden heute hier selbst unter zahlreicher Bevölkerung statt. Wenn auch die Anzahl der zur Schau gestellten Tiere in diesem Jahre gegen früher zurückwich, so gab doch die Qualität derselben der Viehzucht in unserem Kreis das ehrendste Zeugnis; aus dieser sah man deutlich die wesentlichen Vortheile, welche der landwirtschaftliche Verein durch Rath und That auch in diesen Zweigen der Landwirtschaft gebracht hat. Es wurden demgemäß auch verhältnismäßig viele Prämiens vertheilt; besondere Auszeichnung fanden die von den Dominien Niedane, Kempa, Woinowiz, Gravarn, Radczus u. a. m. zur Schau gestellten Tiere. Von diesen, so wie andern wurden sofort auf dem Platze einige zu hohen Preisen verkauft. — Auch einige landwirtschaftliche Maschinen aus den Fabriken von Schreiber in Breslau und Schottelius in Gleiwitz waren ausgestellt. — Das Nachmittags 3 Uhr begonnenen Wettrennen war sehr zahlreich besucht und hatte Tausende von Zuschauern auf dem mit einer großen fehllichen Tribüne gesäumten Rennplatz versammelt. (Br. 3.)

**Beuthen.** [Thierschau] Wenn der Erfolg den Maßstab für das Bedürfniss der periodischen Wiederkehr der landwirtschaftlichen Schauabungen überhaupt und hier besonders für Oberhöfen abgibt, so hat die Frage ihre Erledigung durch einen neuen Beweis in der gestern stattgehabten Thierschau des beuthener Kreisvereins erhalten.

Es wird zugegeben werden müssen, daß vorhergegangenes dreiwöchentliches Regenwetter in so später Jahreszeit zu den schlechtesten Auspicien für ein solches Fest gebrüttet, und doch genügte ein schöner Sonnabend-Nachmittag, um an dem nur leidlich hellen Sonntagsmorgen laufenden fröhlichen Menschen und gedrängte Colonnen geschmückten Viehes dem Fest-Platz zuzuführen.

Und der Himmel war gnädig; dem zweifelhaften Wetter des Morgens folgte ein, wenn nicht wolken, doch regenloser Tag. Das große preußische Banner flaggte lustig auf der Tribüne über den Tausenden, die alle Räume, Tribune, Marktstände und selbst die weiten umfriedeten Räume, welche das Vieh aufnahmen, füllten.

Um 12 Uhr war die Ordnung und Prämierung beendet. Die langen Reihen stattlicher Kinder und zum Theil sehr schöner Pferde, die jetzt den Vorbeizug an der Tribüne begannen, gaben ein bereites Bild von dem reichen Streben der Landwirtschaft auch in dieser äußersten Ecke des schönen Schlesiens. Es war nicht allein der große Grundbesitz, es war in der Pferdezucht auch der oberösterreichische Bauer, der Peiniger der armen kleinen, abgetriebenen Beturantenpferde, der heut noch einen Theil der Staffage im Bild manches Touristen ausmacht, wenn er von dem grausigen Ober-schlesien spricht, der zum Theil recht Gutes gebracht hatte.

Unter den Pferden zeichneten sich besonders der Vollbluthengst Beauz vom Champagne an der Spitze einer ganzen Reihe kräftiger, junger Pferde, Abkömmlinge des Ben Tonny, sämlich im Preis des Grafen Händel v. Donnersmarck-Siemianowiz, vor allen aber zwei vollendet schöne ein- und zweijährige Hengste vom Champagne, dem Rittergutsbesitzer Schlabitsch gebürgt, aus. Für die erste Gruppe war der erste der Ehrenpreise, welche der Herr Minister für die landwirtschaftlichen Angelegenheiten dem Verein bewilligt hatte, für die zweite eine silberne Medaille ertheilt. Recht schönes führten noch die Dominien Schomberg, Miedar und Mikultschik vor, letzteres in einem Percheron-Tüllen, das die Eigenschaften eines guten Gebrauchsponys ganz vorzüglich auszubilden versprach. Die Vereins-Geldprämiens erhielten die Rüstfalten, und wäre es recht zu wünschen gewesen, wenn größere Geldmittel eine ausgedehntere Prämierung erlaubt hätten. Die schönen Rindviehhämme der größeren Güter, die Ayrshires von Siemianowiz, die Oldenburger von Lauenwinkel, die dankiger Niederungsstädt von Schomberg sind im Kreise bekannt und darüber hinaus; es war auch diesmal viel des Schönen ausgestellt. Siemianowiz hatte dem noch einen neuen Anlauf, bestehend in einem Original-Ayrshire-Stier und zwei Ferkeln aus den Händen eines der glücklichen Büchter Schottlands, hinzugefügt. Neu trat das Dominium Miedar mit drei ganz ausgezeichneten Milchställen und einem Stamm sehr schönen Jungviehes, Holländerrace, hinzu. Bemerkenswerthes hatten noch Biskupiz und Wilkowitz ausgestellt und wurden die oben genannten auch in der innengehaltenen Reihenfolge mit Ehrenpreisen prämiert.

Dem schloß sich nun eine Menge den Rüstfalten gehörigen Rindviehs an, das, wenn es auch nur einzelnes Bemerkenswertes aufwies, doch in der Menge des Gebotens das lebhafte Interesse am Vorwärtskommen zeigte.

Der landwirtschaftliche Maschinenbau war durch mehrere Aussteller aus diesem und den Nachbarstaaten vertreten, und interessante namentlich die vorzügliche Arbeit eines Pfluges mit dem Schwarz'schen Vordergestell, die unter den ungünstigsten Bodenbedingungen dem Verein durch die Gesälligkeit des Landesleiters Herrn v. Elsner-Gronow auf Kalinowiz, gezeigt wurde. Herr Finkler aus Laurabüttel hatte recht gut gefertigte Howard'sche Kartoffelpflüge und Kartoffelschälmaschinen ausgestellt. Bei den auf die Thierschau folgenden Rennen hatte der Chefpräsident der lgl. Regierung zu Oppeln, Herr Dr. v. Biebahn, das Preisrichteramt übernommen.

Das stark besetzte Bauernrennen machte den Schluss und zeigte nicht den noch oft für nötig gehaltenen lächerlichen Schluss, sondern ein ganz braues Rennen auf guten Pferden.

Die Verlosung von Bieb, Land- und Gartengeräthschaften hielt die meisten bis zum Abend bei zusammen und endete das schöne Fest, das, wie oben gesagt, in den Massen von Ausgestelltem, bei der nur von einem

Kreise veranstalteten Thierschau ein recht rege gewordenes Interesse dokumentierte, während es in den Tausenden von Zuschauern und den einzelnen Jüngern des Tages den Charakter eines rechten Volksfestes trug.

Es aber auch dem großen Grundbesitz, der sich zu einem Theil so opferwillig dabei beteiligte, und mögen die, welche sich bis dahin noch fern gehalten haben, wie ein Loast am Abend sagten, zum nächsten Feste das Bild rechter Eiamüthigkeit bei Förderung des allgemeinen Besten im Kreise vervollständigen. (Bresl. 3.)

auf einem Gebiete bewegt, welches bisher eine umfangreiche Fachliteratur noch keineswegs fand, am wenigsten aber den Landwirthen genügend zugänglich gemacht worden ist, während gerade sie mehr oder weniger geneigt sind, von den neuen Erfahrungen im Bauwesen Notiz zu nehmen. Eine Zeitschrift, welche diesen Gesichtspunkt mehr als dies bisher von ihren Vorgängerinnen geschehen, in's Auge fassen und den Werth solcher Mitteilungen wie die vorstehenden — weil sie nicht unter ihrer Würde haltend — nicht unterschätzen wollte, dürfte gewiß auch bei den Landwirthen einen dankbaren Leserkreis finden. Kr.

### Anwärtige Berichte.

**Berlin,** 30. September. [Verwendung von Eisen und Gussstein zu Bauten. — Ornamenten-Masse von March. — Sir Pasleys Cementprobe. — Dr. Leube's Mittel gegen den Hausschwamm. — Periodische Literatur in Bezug auf landwirtschaftliches Bauwesen.] Berlin schmückt sich zum Empfange der Massenstädte. Wohin Sie Ihr Auge wenden, werden Häuser abgezählt, Anstreben erneuert, Straßenpflaster verbessert u. s. w. Zweierlei Material sie bei den neueren Bauten in größerem Umfange verwendet: Eisen und Gussstein. Immer mehr verschwinden die Wände der unteren Etagen und machen Schausäulen und eisernen, zierlichen Trägern in Säulenform Platz, deren Herstellung in sehr kurzer Zeit und mit scheinbar so halsbrecherischen Konstruktionen für die Bewohner der oberen Regionen des betreffenden Hauses bewirkt wird, daß man in der That oft Zweifel darüber hegt, wenn auf Befragen die Palme zu ertheilen wäre: den geschickten Technikern oder den mutvollen Bewohnern der scheinbar in der Luft schwappenden oberen Stockwerke? Betrifft dies im Wesentlichen die Veränderungen an alten Häusern, so wird kaum ein neues Haus gebaut, bei welchem Gussstein nicht in ziemlich erheblichem Umfange zur Verwendung käme. Die Fabrik von Czarnikow, welche wohl den bedeutendsten Theil dieser Fabrikate zu bilden liefern dürfte, muß einen erheblichen Absatz haben, zumal sich dieser nicht auf den hiesigen Platz bekränzt. So werden von ihr z. B. im Laufe der nächsten Tage Werkstücke von bedeutendem Umfange zum Baue des Stadttheaters nach Riga gefandt, und wen die Werkstätten dieser Fabrik besucht, wird sie nicht unbefriedigt verlassen. Für landwirtschaftliche Bauten sind es besonders die Treppen-Stufen, Kästen, Brunnen-Einfassungen u. s. w., welche aus der in Rede stehenden Fabrik zweitmäßig entnommen werden können. — Zu Ornamenten wird die von March in Charlottenburg im Jahre 1842 erfundene Masse vielfach angewendet, welche besser als der gewöhnliche Sandstein den Witterungs-Einflüssen widersteht. Sodann beeinträchtigt der Landbaumeister Becker, daß die aus dieser gebrannten Steinmasse gearbeiteten Gegenstände nach nunmehr 18-jähriger Erfahrung nicht vom Froste littent. Diese Masse besteht aus Kieselerde und Eisenoxyd enthaltendem Thone, Chamott und Dolomit. Es wird hier am Platze sein, auf eine Methode aufmerksam zu machen, welche die Güte der Cemente zu erproben leicht gestattet und in neuester Zeit in den Fachjournalen empfohlen wird. Je mehr die Verwendung der Cemente im Zunehmen ist, desto wichtiger ist es, sich solchen Notizen nicht zu verschließen. Sir Pasley empfiehlt nämlich, zu dem bereiteten Beutu den zu prüfenden vollkommen fein gepulverten Cement mit nur so viel Wasser zu mischen, als erforderlich, um daraus kleine Kugeln von höchstens 1 Zoll Durchmesser formen zu können. Von den so geformten Proben, welche während der Cement bindet, warm werden, nach einer halben Stunde etwa aber wieder erkalten, legt man einen Theil, nachdem sie erkalten, in ein Gefäß mit Wasser. Erhärten die Proben, welche im Wasser sind, von Stunde zu Stunde in eben dem Masse, wie die, welche man außerhalb des Wassers ließ, und werden letztere wie erstere im Laufe von 24 Stunden ganz hart, so ist der Cement gut. Alles weiter Bezugliche erfordert schon tiefer eingehende Prüfung und würde hier zu weit führen. Man findet dasselbe in Dingler's polytechn. Journal Bd. 72, S. 269. Dagegen scheint mir mit dem Vorstehenden ein von dem Apotheker Dr. Leube in Ulm erfundene Mittel gegen den Hausschwamm in Beziehung zu stehen. Es ist dies ein von Herrn Leube fabrizierter hydraulischer Kalk, Wasserstoff oder Cement, welcher aus Silikaten von Kalkerde, Thonerde, Bittererde und Eisenoxyd besteht und die Eigenschaft hat, durch Anziehung des Wassers und chemische Verbindung mit demselben zu einer steinartigen Masse zu erhärten und diesen Prozeß auch im Verdunstungsstand fortzuführen, indem er in fortwährender Absorption und Exhalation Wassertheile anzieht und verdunstet. Hören Sie, was der Erfinder selbst mittheilt (Allg. Forst- und Jagd-Ztg., Frankfurt a. M., Septemberheft): „Wenn man Holz mit gewöhnlichem fetten gebrannten Kalk übertrübt, so faulst dasselbe befanntermaßen in Kurzem, es bildet sich eine Kruste von Kohlenstoff-Kalk, welcher erfahrungsmäßig das zutretende so wenig, als das Vegetationswasser des Holzes weder aufsaugt noch verdampft läßt und auf die Weise eine allmäßige Versiegelung und Vermödung des Holzes herbeiführt und begünstigt. Ähnlich wirken Theer, Asphalt u. s. w. Sie können den Zutritt des Wassers von außen verhindern, aber sie besitzen kein Vermögen, die Ausdunstung der vorhandenen und der Vegetationsfeuchtigkeit zu vermittelnd, im Gegentheil, sie verhindern dieselbe mechanisch. Ganz anders verhält sich nach allen Erfahrungen der hydraulische Kalk. — Holz, das im feuchten Keller stand, wurde, übertrübt mit demselben, immer trockener. Man hatte die Uebertüpfung desselben mittelst einer Milch von hydraulischen Kalks öfters wiederholt. Holz, das unter die Erde zu liegen kam, hatte man mittelst eines Siebes auf allen Seiten einige Linien dic mit hydraulischem Kalkpulver beworfen, nachdem man demselben ein Lager von gleichem Stoffe aufgedrückt. Seit Jahren nimmt man dort keine Spur von Feuchtigkeit mehr wahr, wo sonst die lokalen Verhältnisse den Schwamm begünstigt hatten. In einem Parterre-Wohnzimmer neben meiner Apotheke habe ich auf diese Weise den Schwamm vertrieben, der mir das Fußbodenlager und den Fußboden zerstört hatte. Alles angegriffene Holz und der alte Bauschutt wurde herausgenommen; auf trockenem frischen Schutt wurden neue Hölzer eingezogen, über Alles ein Dux von hydraulischem Kalk etwa einen Zoll dic trocken eingesetzt und hierauf der Boden mit frischen Brettern belegt. Seit 16 Jahren hat sich dieser Boden vollkommen gut erhalten; nirgends nehme ich in diesem Zimmer eine Spur von Feuchtigkeit, oder gar Zeichen des Schwamms wahr und selbst der unangenehme moderate Geruch des Zimmers, der früher lästig auffiel, ist gänzlich verschwunden. Gleich günstig, wie auf das Holz angewandt, wirkt der hydraulische Kalk auch auf feuchte Steine, wie Gemauer von Ställen, Kloaten, Kellern u. s. w., bei deren Behandlung mit demselben seine Eigenschaft, schnell steinartig zu verhärten, einen weiteren wünschenswerthen Vortheil bietet.“

Indem ich meine heutige Korrespondenz überblick, finde ich, daß sie sich

**London,** 8. September. Ich beeile mich, den Ihnen im letzten Schreiben gegebenen Erntebericht noch durch einige Notizen zu vervollständigen. Die Ernte ist jetzt durch ganz England beendet, und es ist namentlich der Weizen größtentheils in guter Beschaffenheit eingebraucht. In einigen, ja man kann wohl sagen vielen Fällen, ist aber so viel Gras unter dem Weizen, das wohl in Folge der Unreinheit des Bodens und des dünnen Wuchses der Weizenpflanzen hat aufkommen können, daß man genötigt war, noch eine Woche länger den Weizen auf den Feldern zu lassen, um ihn nur in gutem Zustande in die Scheune zu bringen. Im Übrigen hat sich unser letzter Erntebericht in Hinsicht auf die Weizenernte durch die jüngst gemachten Erfahrungen vollkommen bewährt. Die Aehren sind durchgehends sehr dünn, gleichwohl aber die Körner von guter Qualität und gehörig gereift. In einigen von den seltenen Fällen, wo man neuen Weizen bereits ausgedroschen hat, soll dem Vernehmen nach der Körnerertrag doch den gegebenen Erwartungen nicht entsprochen haben, zu denen der äußere Antheil der Aehren vor dem Mähen zu berechnigen schien, wiewohl der Stand und die Beschaffenheit nichts zu wünschen übrig ließ. In der Regel trifft dies in diesen immer nur da ein, wo die Pflanzen dünn standen, denn ein reicher Körnerertrag ist wohl nur dann mit Gewissheit zu erwarten, wenn so strohreiche und volle Pflanzen hervorgegangen waren. Es ist denn auch dieser Umstand von Landwirthen als Argument gegen das dünne Aussäen geltend gemacht worden, und es läßt sich allerdings nicht bezweifeln, daß, wenn die Saat dünn war, auch nur ein dünner Stand der Saatpflanzen in Folge davon empörthet, wie dies beim Säen des Weizens in der gewöhnlichen Weise der Fall, und daher auch der Erfolg kein befriedigender sein kann. Bei rationellem Dünnsäen indessen wird keineswegs etwa eine dünne Pflanze erzielt, sondern einfach nur eine derartige Überfüllung der Stauden verhindert, welche die Körnerentwicklung beeinträchtigt. Damit soll aber nicht das sogenannte Lois-Weddon-System etwa angerathen werden, wonach die vermeinte Länge der Aehren die verhältnismäßig geringere Anzahl der Pflanzen auf einer gegebenen Bodenfläche erzeugt soll. Betrachtet man schließlich den aktuellen Stand und das System der Bebauung durch das gesamte Land, so wird man freilich zu der voraussichtlichen Annahme geführt, daß die diesjährige Ernte einen geringeren Körnerertrag vom Morgen bringen wird. Dagegen läßt sich der Hafer bedeutend lohnender und noch gewichtreicher an, als sich erwarten ließ, wiewohl er doch schon vorher zu grohen Hoffnungen berechtigte.

Auch die Wurzelpflanzen haben sich in den letzten Wochen bedeutend gehoben und die Aussichten für die Winterfutterung sind für die jetzige Jahreszeit durchweg gut.

**Paris,** 15. August. [Die diesjährige Ernte in Frankreich.] Die Getreide-Ernte ist entschieden unter einer Mittlerente; doch ist es noch unmöglich, genau das Deficit zu schätzen. Verschiedene Ursachen zusammengebracht zu haben, um den bedeutenden Ausfall in der Ernte herbeizuführen. Die Winterfröste haben auf den naßen Bodenflächen eine beträchtliche Zahl Pflanzen zerstört und dann hauptsächlich frisch gesetzte Saaten. Ebenso war die kalte und naße Witterung des Frühlings den Saaten nicht günstig; die Halme standen nicht dicht, und unter dem Einfluß einer gleichen Witterung nahmen die Unkräuter überhand. Dann hat in verschiedenen Gegenden, besonders in den Umgebungen von Paris, derrost bedeckende Schaden gehabt. Bekanntlich ist der Rost ein Pilz, der die Halme, Blätter und Aehren befällt und der Vegetation der Cerealen Einhalt thut. Er zeigt sich in der Form kleiner gelblicher Flecken; in diesem Jahre trat er mit so großer Intensität auf, daß er die Kleider mit einem gelben Staube bedekte, wenn man durch die Kornfelder ging. Vor einigen Tagen zeigte man uns Kornähren von einem Felde, bei denen einige Körner von den Insekten zerstört waren. Obgleich wir nur eines dieser Insekten gesehen haben, um darnach die Verheerungen zu beurtheilen, die sie angerichtet haben, so ist es doch beinahe gewiß, daß es Kornmotten sind (slucites). Wenn man aufmerksam einige Aehren betrachtet, so entdeckt man auf den Hülsen ein kleines Loch, das bei ihrem Eindringen in das Korn der Kornmotte zum Durchgang gedient hat. Wenn man das Korn der Länge nach in der Richtung des Eindringens spaltet, so sieht man in den starken Körnern einen Gang von größerem oder geringerem Durchmesser mit schwärzlichem Staub besetzt; in den kleineren Körnern ist die Mehlsubstanz bisweilen ganz zerstört. Die angegriffenen Körner schwimmen oben auf dem Wasser.

Um sich eine Vorstellung von den Verheerungen zu machen, die von der Kornmotte angerichtet werden, muß man die erstaunliche Geschwindigkeit kennen, mit der sie sich vermehrt. Ein Weibchen legt wenigstens 20 Eier. Duhamel schätzt eine Legezzeit im mittleren Durchschnitt auf das vierfache dieser Zahl. Wenn die Legezzeit im Juni gewesen ist, so werden also zehn Weibchen im August oder September jedes 20 Eier legen; diese Eier werden sich im Laufe des Mai oder Juni, oder noch früher, wenn die Temperatur günstig ist, in Moten verwandeln. Ein einzelnes Weibchen also bringt im Laufe des Jahres 222 Moten hervor, die ebenso viel Körner zerstören. Man hat verschiedene Mittel vorgeschlagen, diese Moten zu zerstören; diese Mittel verlangen die Anwendung besonderer Anstalten, auf die wir später zurückkommen werden.

**Neutomysl,** 25. Sept. [Hopfenbericht.] Die hier anwendenden fremden Händler haben nunmehr angefangen, hin und wieder kleine Posten Hopfen anzu kaufen, zahlen indeß nur 28 bis höchstens 35 Thlr. pr. Centner, je nach der Qualität der Ware. Das Geschäft geht indeß noch sehr flau, und es ist auch noch gar nicht abzusehen, wenn es lebhafte werden wird. Einzelne Frachten sind auch schon abgesandt, um das erste Bedürfnis der Brauer zu befriedigen. Eine größere Post Hopfen, ca. 50 Thlr., hat bis jetzt erst das Dominium Rose, jedoch zu einem, erst in einem bestimmten Zeitraum sich heranststellenden Preise, verkauft.

Ingleichen vortrefflich wie die Maschinenausstellung, bei der wir größere mecklenburgische Fabrikate sehr vermieden, war die Frucht- und die Gewerbeausstellung, über welche schon die Zeitungen ausführlicher berichtet haben.

Ich kann in meiner Korrespondenz nur dasjenige hervorheben, was für den Kreis Ihrer Leser ein besonderes Interesse hat, weshalb ich diese mit einer detaillirten Beschreibung dieser Ausstellungen nicht ermüden will; wohl aber erfolgt im nächsten Briefe, da für heute der Raum zu knapp bemessen ist, der Bericht über die Bließ- und Thierschau und was sonst noch im vorigen Briefe in Aussicht gestellt wurde.

Zu allen Schaustellungen erhielt man in Schwerin, d. h. für sein Geld, Kataloge, die für den Herausgeber bei den Preisen von 5 Sgr. pro Exemplar einen ansehnlichen Gewinn, wie ich berechnete, von 300 p.C. abwarf. Möchten doch die nächsten Versammlungen so einen Katalog, der mit 2 g.C. im thuersten Falle herzustellen ist, sogleich in das Eintrittsgeld mit einzurechnen.

Die Tageblätter erschienen immer einige Tage post festum und verfehlten deshalb gänzlich den guten Zweck, der der Veröffentlichung des Namensverzeichnisses lediglich nur zu Grunde liegt. Wie der Präsident mittheilte, fehlte es in Schwerin an Sezern — das will ich gern glauben, — die politische Schweriner Zeitung erschien auch erst Nachmittags, — ein Zeichen, wie wenig die guten Schweriner an den Tagesereignissen Theil nehmen. Was würde man in Schlesien dazu sagen, wenn die Breslauer oder Schlesische Zeitung erst einen Tag nach ihrem Erscheinen in die Hände der Leser gelangte? Das nimmt man ja sogar schon Ihrer Landwirtschaftlichen Zeitung — als Fachblatt — sehribel! (Wovon Belege vorliegen, D. Red.)

Die Mehrzahl der im Programme enthaltenen Fragen sind in dem bekannten vortrefflichen Werke J. v. K.'s durch Zusammenstellung der Meinungen aller Notabilitäten der Landwirtschaft vollständig beantwortet worden, wozu also noch mit diesen die kostbare Zeit in den Sitzungen verschwendet?

Bis dato also bilden die Ausstellungen und die Excursionen bei diesen Festen den Kernpunkt, und wir wollen daher recht schmunzig ihnen unser Augenmerk zuwenden!

Die Schweriner Ausstellung von landwirtschaftlichen Maschinen und Ackergeräthen ist eine großartige und für Deutschland ungewöhnlich bedeutende gewesen, nicht aber weil sie, was doch eigentlich für eine solche deutsche Ausstellung die Hauptfache hätte bleiben müssen, deutsche Fabrikate, sondern in den großen Sachen, als Lokomobilen etc., englische Fabrikate, zur Schau stellte.

Eine Reihe von Lokomobilen, welche meist Dreschmaschinen trieben, wobei fast alle Systeme vertreten waren, gewährten den festlandischen Augen einen imposanten Anblick. Schneidler & Andree hatten eine größere Zahl von Geräthen geliefert, Eckert eine geringere. Da gab es kalorische Maschinen, Brückenwagen, Pflüge aller Art, Schrotmühlen u. s. w.

Se. königl. Hoheit der Großherzog vollzog persönlich die Prä-

## Vereinswesen.

### Landwirthschaftliche Vereins-Sitzung zu Gnadenfrei.

Unabewisbarer Hindernisse wegen hatten sich, statt, wie ursprünglich festgestellt, am 15. Sept., die Mitglieder des Frankenstein-Reichenbacher landwirthschaftlichen Vereins am 22. d. Mts. ziemlich zahlreich zur Sitzung versammelt. In gewohnter Weise begrüßte Herr Direktor Pegelstodt die Versammlung und eröffnete dieselbe. Nach Verlesung des Protokolls über die Sitzung vom 30. Juni kamen durch den Vorsitzenden mehrere an den Verein gelangte Schreiben zur Mittheilung. Nach der Tagesordnung folgte nunmehr die Beprüfung über den Ausfall der diesjährigen Ernte, soweit dieselbe zu übersehen war. Nach eröffneter Diskussion über diesen Gegenstand erklärte sich die Versammlung, als die Repräsentantin der Kreise Frankenstein, Reichenbach, Nimptsch und Münsterberg, einverstanden mit folgenden Zahlen:

Körner.	Stroh.	Scheffelgewicht.
Bom Weizen	1,00	1,00
Roggen	0,60	0,75
Gerste	1,20	1,20
Hafer	1,20	1,20
Erbse	1,00	1,00
Raps	0,70	0,70
		84
		80
		70
		50
		85
		75

Von Kartoffeln hoffte man eine volle Ernte, doch waren die Anfänge der Kartoffelkrankheit überall beobachtet worden; Grummet ist reichlich geerntet und auch gut eingebrochen worden; über die zu erwartende Zuckerrüben-Ernte gingen die Meinungen auseinander. Direktor Herrmann und Insp. Müller aus Peilau-Schlüssel vertraten die Meinung, und ein Theil der Anwesenden tritt derselben bei, daß die Rüben mindestens eine volle Ernte gewähren würden, während Insp. Rudschütz, mit ihm Schneider aus Vogelsang, sich dahin äußern, daß in diesem Jahre die Zuckerrüben- und Futterrüben-Ernte keinen, dem mittleren entsprechenden Ertrag geben würde. Von Wolle war in diesem Jahre mehr als ein Mittelertrag gewonnen worden, man kam in der Zahl 108 überein.

Als beachtenswerth heilt Insp. Müller die Beobachtung mit, daß in diesem Jahre die Wiesenfelder mit einer ausnahmsweise grossen Anzahl Ackerfrüchte bedekt seien, gegen welches Nebel von einigen Anwesenden das Ueberstreichen der besetzten Felder mit Enten empfohlen wurde.

Insp. Rudschütz übergibt nach Beendigung der erwähnten Beziehung dem Vorsitzenden eine Probe Cement und eine Probe gemahlener Dolomits von Böversdorf. Der letztere, als ein Gemenge von kohlensaurem Kalk und kohlensaurem Magnesia, wurde von Hrn. v. Thielau in Lampersdorf bei Frankenstein zur Düngung bei Weizen anempfohlen, weil durch Hofrat Stöckhardt nachgewiesen worden sei, daß sich der Frankesteiner, weizen Weizen produzierende Boden durch einen grossen Magnesia-Reichtum auszeichne, daß dieser möglicherweise das Weizwerden des Weizens nicht nur, sondern auch die Konstanze der Farbe bedinge. Dagegen wird vom Direktor Herrmann angeführt, daß im Kreise Frankenstein Saatgut von weizem Weizen aus Leobschütz bezogen worden sei, welches bezüglich der Farbe den Frankesteiner Weizen hinter sich lasse.

Hierauf hielt Dr. Bressneider den angekündigten Vortrag über die Ergebnisse einiger in diesem Jahre auf den Feldern der Versuchsanstalt zu Ida-Marienhütte angestellten Dünghersuche. Derselbe bezog sich zunächst auf seine Mittheilungen vom 30. Juni, in welchen er den Werth düngender Materien auf ihren Gehalt an pflanzenernährenden unorganischen Materien einerseits, auf die Form, in welcher letztere zugegen wären, andererseits basirt hatte, gab in kurzer Fassung einen Überblick des Prinzips, nach welchem Dünghersuche nunmehr in Ida-Marienhütte eingeleitet werden, und teilte dann ausführlicher die Ergebnisse von Dünghersuchen mit Staßfurther Abraumsalz mit. Dieselben erwiesen, daß das gewöhnliche Abraumsalz mit einem Kaligehalt von 11 p.Ct. in Gaben von 50, 100, 150, 200, 250 Pfd. Mehrerträge bei Hafer ergeben hatte, daß bei den über 100 Pfd. liegenden Gaben jedoch vorzugsweise der Stroh(ertrag gesteigert worden sei, während die Erträge an Korn geringer waren, als nach 100 Pfd. Abraumsalz. Diese letztere Quantität empfiehlt sich daher zur Düngung auf Böden, welche dem Boden der Versuchsfelder ähnlich zusammengesetzt wären. Trete nach der Düngung mit gewöhnlichem Abraumsalz die Erscheinung hervor, daß der Stroh(ertrag immer in höherem Grade als der Körnertrag gesteigert worden sei, so sei das Umgekehrte zu beobachten nach der Düngung mit korrespondirenden Gaben von mit Schwefelsäure behandeltem Abraumsalz. Der höchste Ertrag war nach 121 Pfd. dieses Salzes, korrespondirend 150 Pfd. gewöhnl. Abraumsalz, gewonnen worden. In allen Parallelversuchen überwog die Menge der geernteten Körner diejenige, welche unter dem Einfluß von gewöhnlichem Abraumsalz gewonnen war.

Auch bei kein war Abraumsalz mit Erfolg angewendet worden, und hatte sich gezeigt, daß 200 Pfund desselben die günstigste Wirkung geäußert hatten. Durch 150 und 100 Pfd. waren geringere Mehrerträge als durch 200 gewonnen worden, 50 und 250 Pfund waren scheinbar wirkungslos verabreicht worden.

Es wurden ferner noch die Ergebnisse von zwei andern Dünghersuchen zur Kenntnisnahme der Anwesenden gebracht, und von dem Vortragenden darauf verwiesen, daß die ausführlichen Mittheilungen über sämtliche Dünghersuche in dem nächsten Heft der Mittheilungen des landw. Central-Vereins, wie dies bisher geschehen, zur öffentlichen Kenntnis gelangen würden.

Bei Erörterung der Frage: „Welche Rindvieh-Race sich zum Zwecke der Milchnutzung innerhalb des Vereinsbezirkes als die vorzüglichste bewährt habe?“ waren die Meinungen im Allgemeinen sehr getheilt, auch ging aus der eröffneten Diskussion hervor, daß genauere Beobachtungen mit der Wage in der Hand von keiner Seite her angestellt worden waren. Aus diesem Grunde konnten Zahlen über die absoluten Erträge an Milch, an Butter, über den Futterverbrauch ebenso wenig beigebracht werden, wie solche, welche die Kosten der Erhaltung sowohl, wie den Nutzen von gleichem Lebendgewicht ergeben, — aus diesem Grunde konnte der aufgestellten Frage selbst mit genügender Schärfe nicht näher getreten werden, jedoch wurden Schweizer, Oldenburger, Holländer, aus dem Nebbruch als diejenigen Vieh-Rassen bezeichnet, welche innerhalb des Vereinsbezirkes gezüchtet werden neben der Land-Race. Fast allgemein äußerte man sich dahin, daß die Holländer zwar an Milch sehr ausgiebig seien, daß die Qualität derselben jedoch hinter der der anderen Kühe wesentlich zurückbleibe; daß Mürzthaler und Schweizer dagegen nicht nur dankbar für das gereichte Futter sich erweisen, welches nicht immer das vorzüglichste sein müsse, sondern daß auch die Qualität der Milch nichts zu wünschen übrig lasse. Einige Mitglieder äußerten sich dahin, daß die Kühe der Land-Race allen fremden vorangestellt zu werden verdienten.

Man erkannte allgemein, daß man der gründlichen Beantwortung dieser Frage nachstreben müsse, daß hierzu ein genaues Verwiegeln des Futters, des Viehs und seiner Produkte unentbehrlich sei.

Die nächste Sitzung wird auf den 17. November festgesetzt und die Sitzung darauf von dem Vorsitzenden geschlossen.

## Forst- und Jagd-Zeitung.

### Das Schonen von Wild

hat ein sehr geistreicher Korrespondent dieser Zeitung in Nr. 37 mit rosigsten Farben zu verbürglichen gesucht. Es wird aber der unbefangene Leser dieses Aufsatzes mit einem gewissen Staunen erfüllt, wenn er den Verfasser darin sogar auf England zurückkommen sieht, „wo es Niemandem einfalle, darüber zu klagen, wenn die Fuchs jagd über die Felder saust,“ während gerade in der neuesten Zeit in vielen englischen Zeitungen über die Nachtheile des Schonen von Wild ausführlich diskutiert und die Fälle besprochen werden, in denen gerichtliche Klagen deshalb erhoben wurden, unter anderem ein Fall, wo bei den letzten Ussen in Hertford nicht weniger als 1600 Pfd. St. das sind ca. 11,000 Thlr. Wildschaden auf einem Gute von noch nicht einmal vollen 1000 Morgen beansprucht und auch wirklich zugesprochen worden sind!

Die praktischen Engländer machen in Bezug hierauf sehr verständig den Grundsatz geltend, daß das Wild, so wie der Viehstand und die Produkte des Grund und Bodens unter der ausschließlichen Kontrolle des Landwirths stehen müssen, der seine Arbeitskräfte und Kapitalien zu dessen Bebauung hergibt, sei es also, daß er das Wild zu seinem Vergnügen oder zu seinem Nutzen hält, und daß keine Trennung der Rechte auf das Wild und die Jagd von diesem Rechte auf das Besitzthum sich rationell rechtfertigen läßt, vielmehr alle Schutzzreden für eine derartige Trennung bei genauer Prüfung sich entweder als eine Mystifikation oder als eine völlige Unkenntniß der ländlichen Verhältnisse erweist. Denn der Mann, der das Land bebaut, ist auch die einzige kompetente Person, um zu bestimmen, ob er einiges oder vieles Wild ernähren und erhalten will, gerade so, wie er doch bei seinem Viehstand ganz allein darüber entscheidet, und ob, im Fall er das Wild zu schonen sich entschließt, er Hunderte oder Tausende von Hasen, Rebhühnern oder Fasanen u. s. w. zu hegen Lust hat. Daß aber irgendemand anders darüber zu befinden befugt sein soll, ist eine so unbillige und unverständige Idee, daß es jedem Menschen von Gewissen und gesunden Menschenverstande, und vollends einem Engländer, erstaunlich klingen muß.

Freilich indessen vernehmen wir, daß auch der viel berühmte Mechi, von welchem ja auch diese Zeitung so viel erzählt hat, und der mit so großem Geschrei alle Landwirthe auffordert, seinem Wirtschaftssystem es nachzuhun und unermessliche Summen für die von ihm auf's Tapet gebrachten Meliorationen zu verausgaben, sich auch für das in grösserem Maßstabe zu betreibende Hegen von Wild zum Abvakaten aufwirft. Damit wird er aber sicherlich nicht seine landwirthschaftliche Popularität vergrößern, welche, beiläufig gesagt, doch allmälig sich zu verlieren beginnt, wie denn die aufgklärtere Klasse der englischen Nation sein Verfahren für nichts anderes, als einen grossartigen Humbug von Anfang an betrachtet hat. In diesem Falle hat er wohl nur das Interesse, sich für das grossartige Wildschaden eingenommenen gröbheren Grundherren geneigt zu machen, denen seine Quasi-Autorität dabei natürlich nicht unerwünscht sein kann.

Und in der That, was soll man dazu sagen, wenn Mr. Mechi in einem Schreiben an den „Mark Lane Express“ sich dahin aussät: „et müsse behaupten, das Wild mache sich für seine Nahrung gerade so bezahlt, wie der Viehstand und das kleine Geflügel, womit unser Markt versorgt wird“, und dann statistische Bemerkungen über das Gewicht und die Preise von Hasen, Kaninchen, Fasanen und Rebhühnern im Vergleiche mit dem Geflügel und dem Fleische daran knüpft, was ihn auf die Schlussfolgerung bringt, daß sich das Wild am besten für das Futter, was es aufzisst, bezahlt macht, zumal das wilde Geflügel noch obnein eine große Menge schädlicher Insekten vertilgt, zum größten Segen für den Landwirth!“ Dabei erzählt er, daß er Enten und Gänse ohne Klagen von seinem Gärtner in seine Gärten hineinspazieren läßt, und daß seine 300 Stück Geflügel beliebig von der Saat bis zur Ernte ihm auf seine Felder kommen und sich dort tummeln dürfen, weil sie die besten Förderer der Kultur seien und das Bischen Stroh und Körner, was sie dabei vernichten und vertilgen, nicht so schlimmen Schaden thut, wie es wohl scheinen möchte, zumal sie dann auf dem Hofe weniger Körner fressen werden!!

Ein solches Raisonnement bedarf wohl keiner Widerlegung weiter. Gleichwohl scheint dieser Held der Musterwirthschaften es als sich von selbst verstehtende Thatache dabei vorauszusehen, daß der Landwirth selber es jedesmal ist, der darüber bestimmen soll, ob er Hasen und Rebhühner oder Schafe und Geflügel zum Besten seiner Wirtschaft halten will. Und das ist es, wohin auch wir hinaus wollten. Vielleicht, daß wir nächstens noch ausführlicher auf dieses Thema zurückkommen.

J. H.

## Bücherschau.

Wir betrachten es stets als ein erfreuliches Zeichen landwirthschaftlicher Strebseameit, wenn Männer des praktischen Berufslebens die wenige Zeit ihrer Muße zu literarischen Arbeiten verwenden, obgleich auf diesem Wege die landwirthschaftliche Literatur nicht gerade immer eine grosse Reichertheit erlangt. Besonders erfreulich aber tritt diese Erscheinung auf, wenn wir gereifter Erfahrung und einem sicheren und wohlgebründeten Urtheil über wichtige Verhältnisse des landwirthschaftlichen Gewerbslebens begegnen. Als eine Erscheinung der leichten Art begriffen wir ein kleines Schriftchen von R. Fischer: „Welches sind die Mittel, ein devastates Gut in möglichst fürzester Zeit zu heben?“ Grünberg 1861 bei Fr. Weiß. — Wir wollen mit dem geehrten Verfasser nicht darüber streiten, daß der Inhalt seines Schriftchens die Titelfrage eigentlich unbeantwortet läßt; denn wie sehr wir auch mit seinen Vorschlägen einverstanden sind, so können wir nicht einräumen, daß sie „in möglichst fürzester Zeit“ zur Hebung eines Landgutes führen. Um diese rath zu bewirken, bedarf es neben der erforderlichen Intelligenz auch immer reicher Betriebsmittel, während die von unserem Verfasser ertheilten, sehr verständigen Rathschläge solche Landwirthe vor Augen haben:

„die ohne jeden Kredit da stehen, denen es daher unmöglich ist, sich durch Borgen eines Kapitals aus den ersten Verlegenheiten zu retten, — oder solche, die entweder noch so viel persönlichen Kredit oder noch so viele Pfand-Objekte haben, daß sie sich eine ausreichende Summe verschaffen können“ (pag. 8).

Bei beiden ist also vorausgesetzt, daß ihnen die erforderlichen Betriebsmittel fehlen, oder daß die ihnen aus eigenen Kräften zu Gebote stehenden nicht ausreichend sind; bei beiden ist vorausgesetzt, daß sie — wie leider nur allzuoft geschieht — sich über den landwirthschaftlichen Zustand des erfaulten oder expachteten Gutes täuschen und die zur Zustandsetzung erforderlichen Mittel unterschätzen, daß sie sich von gewissenlosen Mädlern oder Verpächtern irreführen lassen. Beides ist gewiß schwer zu helfen, und zwar hauptsächlich aus dem Grunde, weil sie mit mangelhafter Sachkenntniß an die Unternehmung gingen, also zu teuer tauschen oder pachteten, und wir möchten den Rathschlägen, welche der Verfasser ihnen ertheilt, noch einen hinzufügen, nämlich den, sich sobald als möglich der Unternehmung wieder zu entledigen! — Da dies nun aber freilich selten gelingt, so werden sie gewiß wohlthun, den aus dem Leben und seinen gepfosten Erfahrungen entnommenen Rathschlägen unserer geschätzten Verfassers zu folgen. Doch nicht nur die in Aussicht genommenen Unternehmer, sondern auch diejenigen, welche sich in günstigerer Lage befinden, werden viel Beachtenswertes

in dem Schriftchen finden, z. B. über landwirthschaftliche Ausbildung, über den Besuch landwirthschaftlicher Lehranstalten u. s. w., und wenn es auch, wie der Verfasser mit anerkennenswerther Anspruchslosigkeit am Schlusself einräumt, nicht eben viel Neues enthält, so hat es das ungleich gröbere Verdienst, Wahrheiten auszusprechen, die, obwohl nicht neu, leider von unseren Gewerbsgenossen sehr oft verkannt werden. Auf den Inhalt des nur 40 Seiten enthaltenden Schriftchens näher einzugehen, scheint nicht erforderlich; wir glauben indes nicht unerwähnt lassen zu dürfen, daß der Verfasser sich überall einer einfachen und deshalb allgemein verständlichen, dem praktischen Betriebe entnommenen Sprach bedient habe, die, wenn sie auch höhere Ansprüche nicht immer genügen sollte, für den in Aussicht genommenen Leserfreund dem Referenten sich gern beizählt, am geeignetesten erscheint.

Einmal mit der landwirthschaftlichen Brochüren-Literatur beschäftigt, macht es uns Freude, noch ein zweites Erzeugniß derselben den Lesern dieses Blattes empfehlen zu können, welches ebenfalls einen Praktiker zum Verfasser hat, dessen glückliche Beobachtungsgabe uns eine der interessantesten Erscheinungen der Pflanzen-Physiologie vorführt, und zwar unter dem Titel: „Beobachtungen über das Auswintern der Roggensaaten“; Vortrag des Herrn Brauerbesitzer Keil, gehalten in der Sitzung des landw. Vereins zu Neumarkt, am 1. Mai 1861.“

Ob das mit sehr guten Illustrationen ausgestattete, nur 24 Seiten umfassende Schriftchen im Buchhandel erschien, oder nur für die Mitglieder des Vereins gedruckt worden ist, wissen wir nicht, würden aber das Letztere infolge dessen bedauern, da der Vortrag nach unserer Meinung eine möglichst grosse Verbreitung verdient. Auch hier begegnet wir einem Praktiker, der uns in schmuckloser, kaum immer ganz korrechter Sprache Erscheinungen aus dem Pflanzenleben vorführt, die von den allerwichtigsten Folgen für die Saatbestellung sind, und die bisher nichts weniger als übereinstimmenden Ansichten über tiefes oder flaches Unterbringen der Getreidefrüchten mit überzeugender Klarheit durch die wahrheitsgetreue Schilderung des Keimungsprozesses berichtet. Die dem Werkchen beigefügten Illustrationen sind sehr gut und deutlich ausgeführt, was um so anerkennenswerther, als auch diese Illustrationen nur auf die eigenen Beobachtung sich zu stützen scheinen, dabei aber — wie uns von sachverständiger Seite versichert wurde — mit den bisherigen Forschungen der Pflanzen-Physiologie vollkommen übereinstimmen und ihnen daher zur Verstärkung dienen. Das beschriebene Schriftchen liefert auf's Neue den Beweis, daß der Landwirth die Kenntniß der Pflanzen, also Botanik und Pflanzen-Physiologie, mit Recht zu den wichtigsten Hilfswissenschaften zählt. Wir haben daher alle Ursache, dem Neumarkter landwirthschaftlichen Verein dafür dankbar zu sein, daß er dem so belebrenden und anziehenden Vortrage seines geschätzten Mitgliedes durch den Druck eine grössere Verbreitung sicherte.

D. H.

## Wochenzettel für Feld und Haus.

Man pflegt den Oktober auch den Pferdemonat zu nennen, weil sich in ihm eine besondere Schwäche der Pferde bemerklich macht. Zunächst ist diese Erscheinung wohl der fortwährenden Anstrengung durch die Ernte- und Saatzeit zuzuschreiben, alsdann aber kann die öfters wechselnde Temperatur auch ihren Einfluß üben; wie dies im Frühjahr, wo die Pferde namentlich an Drüsen leiden, auch der Fall ist, aber mit dem Unterschiede, daß sie dann noch wohl bei Kräften von der winterlichen Ruhe her sind, also alles Ungemach leichter überstehen. Sehr oft begeht man aber im Herbst auch den Fehler, das frisch eingebaute Grummet zu füttern, das besonders geeignet ist, die Pferde matt zu machen. Jedenfalls wird man wohl thun, dem erschöpften Zugvieh mit einem Futterzusatz zu Hilfe zu kommen; denn die Zeit drängt, und wenn sich das Tagewerk in seinen Leistungen nur um ein Zehntel verringert, wird dies um so empfindlicher, als die natürliche Länge des Tages ohnedies Woche für Woche merklich abnimmt. — Der Oktober-Arbeitstag ist nach Abzug der Eß- und Futterstunden nur noch halb so lang, als ein Werktag in der Mitte des Sommers. 1 Meze Hafer pro Pferd täglich mehr, beträgt für den Monat 2 Thlr., aber ein einziger läufig abgezogter Morgen-Winterzaat bringt auch schon einen Nachteil von 3 bis 4 Schl. Kornwert, d. i. 6 bis 8 Thlr.; — ein einziger eingetroffener Gewinde Kartoffeln einen Schaden von 200 Thlr. und darüber.

## Witterungs-Anzeiger vom Oktober bis inkl. Dezember 1861.

Nach den Herschel'schen Ermittlungen auf die Eintrittsstunden der Mondwechsel basirt. Von H. Bürger.

Monatswechsel.	Wochentage.	Eintritt der Mondwechsel.			Eintretende und herrschende Witterung von einem Mondwechsel zum andern.
		Mon.	Dat.	St M.	
1. Neumond	Freitag	Oktbr.	4	8	5
2. Erst. Viert.	Donnerst.	dito	10	—	11 17
3. Vollmond	Freitag	dito	18	—	7 46
4. Letz. Viert.	Sonnab.	dito	26	—	11 2
5. Neumond	dito	Novbr.</			

# Landwirtschaftlicher Anzeiger.

Erscheint alle 8 Tage.  
Insertionsgebühr:  
1½ Sgr. pro 5spaltige Zeile.

Inserate werden angenommen  
in der Expedition:  
Herren-Straße Nr. 20.

Nr. 40.

Auch in den unscheinbarsten Stoffen liegt großer Gewinn.

Diesen Ländern, sagt J. Dumas, worin Ackerbau und Viehzucht eine besondere Aufmerksamkeit gespendet wird, befinden sich in einem behaglichen und zufriedenen Zustand; diesen zu erlangen, ist der Zielpunkt aller civilisierten Staaten. Auch in unserem deutschen Vaterlande hat man sich in der Neuzeit mit Vorliebe beiden Zweigen zugewandt, und wissenschaftlich gebildete Männer haben ihre Leitung übernommen. Hauptregel, sagen sie, ist für die Agrikultur Bezugnahme und Ansammlung aller dergleichen Stoffe, wodurch dem Acker Humus, Humin und Stickstoffhaltige Körper zugeführt werden; diese sind es nur allein, welche den großen Prozess einleiten und unterhalten, welchen wir Vegetation nennen. Je mehr diese Stoffe dem Boden zugeführt werden, je produktiver, je mehr Stofferzeugung zur Unterhaltung animalischer, lebender Wesen!

Vor Allem ist es bis jetzt der Landmann, den wir als Kultivator des Ackerbaues und der Viehzucht anzusehen haben, aber wir sind auch der Ansicht, daß volkreiche Städte eine unvergängliche Quelle zur Erzeugung von Düngstoff haben, die besser, als es bisher geschehen, zu verwerthen wäre.

Nur einen Gegenstand, die Harnproduktion, wollen wir berühren und hinstellen, wie eine städtische Bevölkerung von 40,000 Seelen binnen 24 Stunden 20,000 Maß Harn mindestens erzeugt; in denselben sind 2000 Pf. Harnstoff und andere Salze enthalten, und diese entsprechen ungefähr 60 Ctn. Guano; würden wir diese Stoffe verwerthen können und mit den Preisen von Guano vergleichen, so ergibt sich eine Einnahme von 180 Thlr. pro Tag, wahrlich, keine unbedeutende Summe, und dennoch verläuft sich dieser Werth meist nutzlos und geht für die Agrikultur verloren. So spekulativ der menschliche Geist auch ist, so viele Aktien-Vereine sich für dieses und jenes Unternehmen bilden, für diese neue Industrie hat man sich noch nicht bestimmten wollen, und dennoch wagen wir zu behaupten, sei eine Unternehmung besagter Art eben so rentabel und weniger Schwankungen unterworfen, als Zuckerfabriken und Brennereien. — Man wird uns einwenden können, dieser Unternehmung ständen viele Schwierigkeiten im Wege, — aber wo finden sich solche nicht? — Heut zu Tage besiegt die wissenschaftliche Technik jedes Hinderniß, sie weiß Vortheil und Nutzen zu stiften, realisiert jedes Projekt, dessen Grundgedanke kein Hirngespinst ist. Möchten doch denkende Männer einen Gegenstand in Erwägung ziehen, welcher unerlässlich früher oder später sich Bahn brechen wird; der Nutzen davon ist zu groß, als daß er noch lange unbeachtet und verkannt bleiben kann.

Agricola.

Frachtforderungen des Schiffs hoch, zumal nur wenige Kähne im Laufe dieser Woche von unterhalb hier eingetroffen sind. Demnach blieb hier der Geschäftsverkehr, vermittelt durch den Wasserweg, sehr beschränkt, während derselbe in Stettin an gleichem Uebel laborierte, da die vorhandenen Segelschiffe zur Verladung der küstennahen eingetroffenen Partien im Ganzen 8350 W. Weizen, 1156 W. Roggen, 2056 W. Gerste, 760 W. Hafer, 56 W. Erbsen, also in den letzten 14 Tagen ca. 24,000 W. Getreide, nicht erreichten und die Frachten hierdurch ihren hohen Standpunkt gut behaupteten. In noch bei weitem größeren Umfang sind in den französischen und belgischen Häfen die Abladungen eingetroffen, so daß die Rückwirkung auf Preise nicht ausbleiben konnte; Paris verlautete daher täglich bei gleichzeitig guten inländ. Zufuhren, wodurch sich im Allgemeinen im Weizenhandel eine sehr matte Stimmung Geltung verschaffte. Somit berichtet die Depesche vom Londoner Montag-Markt stilles Getreidegeschäft bei rückgängigen Preisen, am Rheiñ zeigte sich gleichfalls eine mattare Haltung und meldet Köln meist unerheblich niedrigere Preise. In Süddeutschland blieb gute Frage vorherrschend und somit auch eine gewisse Preisbildung, die sich in der Schweiz weniger ersehen ließ. In Österreich und Ungarn, wo der Verkehr bisher riesige Dimensionen angenommen hatte, zeigte sich gleichfalls eine Erhöhung der Käufer und war dabei in dieser Woche das Geschäft minder belangreich. Sachsen verlor sich in ruhiger Haltung, während die thüringischen, hannoverschen und braunschweigischen Lande für Eisentiv- und Schlaf-Roggen zu zeitigeren Preisen in Berlin gute Käufer blieben. Hamburg hatte in dieser Woche gleichfalls nicht den Umsatz der vorhergehenden, und lautete die letzten Berichte von da matt. In Berlin erhielt sich durch den schon erwähnten Abzug gute Meinung für Roggen und war derselbe sowohl per Bahn, als auf dem Wasserwege ziemlich belangreich. Bei sich mehrenden Angeboten nahmen Preise jedoch eine rückgängige Richtung an, desalb bei Rübb. Spiritus zeigte gleichfalls in den letzten Tagen Neigung zur Vaiße.

Unter dem Einfluß der auswärtigen Märkte verlautete auch hier die allgemeine Stimmung und zeigte sich die Kauflust für Weizen in den letzten Tagen zurückhaltender, so daß die anfänglich besseren Preise sich nicht behaupteten, und wird gegen die der Vorwoche unverändert schließen. Beobacht wurde heut weißer Weizen per 85 Pf. mit 75—92 Sgr., wobei abfallende Sorten vernachlässigt blieben, gelber mit 75—91 Sgr.

Roggan wird in feinstter Ware noch immer ungewöhnlich schwach zugeführt, da der Verkauf anderer Fruchtgattungen gegenwärtig lohnender erscheint; im Allgemeinen behielt derselbe jedoch gute Beachtung, selbst in den geringeren Qualitäten. Heut per 84 Pf. 55—60 Sgr., feinst 61—63 Sgr. Im Terminhandel konnten sich mit Eintreffen der flauen Berliner Berichte die erwähnten Preise nicht behaupten und schließen wir ungefähr 2 Thlr. niedriger, als in voriger Woche. Bei stillen Geschäft galt heut Okt. 45½ bez., Okt.-Novbr. 45½ bez., Novbr.-Dezbr. 45½ bez., Dezbr.-Jan. 45 Br., Frühjahr 45½ bez.

Gerste blieb mehr angeboten, als gefragt, und konnten sich daher unsere vormaligen Preise kaum behaupten. Wir notieren per 70 Pf. weiße 45—46, helle 43½—44, gelbe 40—43.

Hafer wurde in den letzten Tagen weniger gefragt, und erhielt sich dieser Artikel nicht in der zeitigen Fertigkeit. Per 50 Pf. 23—26 Sgr. bez.

Hülsenfrüchte kommen noch sehr beschränkt zu Markte, obgleich diesjährige Qualitäten gute Beachtung finden würden. Koch-Erbsen alte 48—52, neue 56—60 Sgr. Weiden bei schwachem Geschäft 38—42 Sgr. Buchweizen per 70 Pf. 38 Sgr. Linien schwaches Geschäft, kleine 70—85 Sgr., große böhmische und ungarische fehlen. Weiße Bohnen alte 60—70 Sgr., neue gefunden, 70—78 Sgr. Röhr-Hirsche neuer 33—40 Sgr., gemahlener fehlt, per 176 Pf. unverstellt 6 Thlr. zu machen. Haussamen fehlt, 50—55 Sgr. per 60 Pf. nominell. Senf neuer 3—4 Thlr. per Ctn. zu haben.

Kleesaaten blieben beschränkt angeboten. Preise behaupteten sich,

zumal für rothe Qualität in Folge der feuchten Witterung einzelne Besichtigungen verlauten; bezahlt wurde weiß mit 14½—15½—18½ Thlr., roth mit 13—14—15 Thlr. Kleesaaten nehmen im Preise täglich Favour, da das Angebot äußerst beschränkt bleibt, feinste Sorten holten 2—3 Sgr. noch über Notiz. Winterrohrl. 180—218 Sgr., Winterrohrbüch. 180—208 Sgr., Sommerrohrl. 160—176 Sgr., Schlaglein war in fester Haltung, zuletzt 5—5½—6 Thlr. per 150 Pf. Brutto. Rapssuchen finden zu Futterzwecken zu steigenden Preisen viel Beachtung, bezahlt wurde 46 Sgr. per Ctn. Leinkuchen 78—85 Sgr. per Ctn. Rübb. war gut gefragt und zu steigenden Preisen gehandelt, da unsere Platzstände gering bleiben, schließt jedoch matter. Rübb. loco und Okt. 12½ Thlr. Br., Okt.-Novbr. 12½ Thlr. Br., Novbr.-Dezbr. 12½ Thlr. Br., Frühjahr 12½ Thlr. Br. Leink. loco 12 Thlr. bez. u. Br., spätere Lieferung 11½ Thlr.

Spiritus zeigte sich im Laufe der Woche schwach behauptet, jedoch eher zur Haufe geneigt; bei überwiegendem Angebot waren jedoch zuletzt spätere Termine rapide weichend. Das Angebot von Loco-Ware blieb gut, die Nachfrage dafür gering. Loco 19½ Thlr. Gld., Okt. 19 Thlr. Br., Okt.

Leinkuchen 19½ Thlr. bez. u. Br., spätere Lieferung 11½ Thlr.

Man hat schon früher von solchen stachellosen Bienen in Australien

Kunde erhalten; aber die Versuche, sie nach Europa zu verpflanzen, sind

so viel wie wissen, mißlungen. Leichter dürfte die Verpflanzung von Mitteleuropa aus durchführbar sein, da die Entfernung hier nur etwa 1/3 von

jener beträgt, und dabei die Linie nicht passirt werden muß.

[Bienen ohne Stachel.] In einer Reisebeschreibung nach dem ehemaligen Missions-Konvent Orosi bei Cartago in Costa Rica, die sich im Ausland" (1860, S. 1183) findet, wird auch der vielen in Costa Rica vor kommenden Bienenarten erwähnt, wovon der Reisende einige auf der ausgezeichneten Kaffee-Hacienda traf, welche Don Lucas, Arzt in Cartago, in unmittelbarer Nähe des Klosters besitzt. Hier heißt es dann weiter: "Die Bienen Costa Rica's haben den großen Vortheil vor den europäischen vor aus, daß sie keine Stachel besitzen, und da sie das ganze Jahr hindurch Honig sammeln können, so ist die Ausbeute derselben, der auch in Bezug auf die Güte dem europäischen keineswegs nachsteht, sehr ergiebig. Nur das Nach der einheimischen Bienenarten hat eine dunkle schwärzliche Farbe, die sich durch Bleichen nicht fortsetzen läßt."

Man hat schon früher von solchen stachellosen Bienen in Australien

Kunde erhalten; aber die Versuche, sie nach Europa zu verpflanzen, sind

so viel wie wissen, mißlungen. Leichter dürfte die Verpflanzung von Mitteleuropa aus durchführbar sein, da die Entfernung hier nur etwa 1/3 von

jener beträgt, und dabei die Linie nicht passirt werden muß.

Breslau, 2. Oktbr. [Produktenbericht der Commissions-

handlung Benno Milch.] Seit Anfang dieser Woche haben wir

trockene kühle Witterung, die der Saatzeit sehr zu Gute kommen dürfte. Der

Wetterstand der Oder hat sich seit vor. Woche nicht geändert und gewährt

auch heute nur Fahrwasser für 600—800 Ctn. Ladung; somit blieben die

verschiedensten Beförderungen auf gestoppt.

Die Gesetzgebung über die Spiritus-Fabrikation bedarf dringend

einer Reform. Damit ich an meinem Theil als Mitglied des Landes-Deputations-

Kollegium den Wünschen der Spiritus-fabricirenden Herrn Landwirthe möglichst gerecht

werden könne, damit ferner gemeinsame Maßregeln in der angedeuteten Richtung

berathen werden können, lade ich die sich dafür interessirenden zu einer

Versammlung in Oppeln auf [604]

Sonnabend den 12. Oktbr. d. J. Vormittags 10 Uhr,

im Gasthause zum schwarzen Adler ein.

Kalinowicz, den 28. Septbr. 1861. M. Elsner von Gronow.

Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

Soeben ist erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

**Die Censur des Landwirths**  
durch das richtige

**Soll und Haben der doppelten Buchhaltung**  
nebst

Betriebsrechnung einer Herrschaft von 2200 Morgen für den

Zeitraum vom 1. Juli 1859 bis 1. Juli 1860.

Bearbeitet von einem

schlesischen Rittergutsbesitzer.

gr. 8. Eleg. brosch. Preis 1 Thlr.

Wohl unbestritten ist die doppelte, sogenannte italienische Buchführung diejenige, welche am sichersten jeden Geschäftsmann sowohl über das Gesamtresultat, als über die Ertragsfähigkeit jedes einzelnen Zweiges seiner Geschäftsführung leicht und rasch ins Klare setzt. — Auch für den landwirtschaftlichen Betrieb hat sich dieselbe schon mehrfach bewährt, und ihrer allgemeineren Einführung mag nur das Vorurtheil, als sei dieselbe zu zeitraubend, entgegenstehen. Das vorstehende Handbuch, von einem Verfasser, der sowohl auf dem Kaufmännischen, wie auch auf dem ökonomischen Gebiete zu Hause ist, möge dazu beitragen, jenes Vorurtheil zu vernichten und die großen Vortheile der doppelten Buchhaltung in ihrer praktischen Durchführung der Gesamt-Landwirtschaft in leicht fasslicher Weise darzuthun. [605]

So eben ist erschienen:

**Karl von Holtei's erzählende Schriften.** Gefüllt-Volksausgabe. Min. Form. Zu 33 Bänden oder 65 wöchentl. Lieferungen à 4 Sgr.

Neunte Lieferung.

Breslau, den 29. Septbr. 1861. Verlagsbuchhandlung Eduard Trewendt.

Zweiter Jahrgang. — Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

3. Oktober 1861.

Nov. 18½ Brf., Nov.-Dez. 18½ Thlr. Brf., Frühjahr 18½—½ Thlr. bez. und Brf.

Mehl war anfänglich lebhaft gefragt, in den letzten Tagen jedoch ruhiger. Weizen I. per Ctn. unverst. 4½—5½ Thlr., Weizen II. 4—4½ Thlr., Roggen I. 3½—4 Thlr., Haussäden 3—3½ Thlr., Roggen III. 1½—2 Thlr., Kartoffeln 20—28 Sgr. pro Sac und 150 Pf., 1—1½ Sgr. pro Mehe. Heu 15—24 Sgr. pro Ctn. Stroh 5½—6 Thlr. pro Schod u. 1200 Pf. Butter blieb schwach angeboten, wodurch der Umlauf beschränkt blieb, da Käufer nur mit grossem Zurückhaltung in die hohen Forderungen einwilligten; 14—18 Sgr. pro Quart, schles. 22—22½ Thlr. pro Ctn.

## Amtliche Marktpreise aus der Provinz.

(In Silbergroschen.)

	Getreide, wie Getreide.	Hafer, wie Hafer.	Gerste, wie Gerste.	Weizen des Berliner Ederfeld.	Wheat, wie Wheat.
1. 10. September	72	—	62	14	17 150 3 20 3½
2. 10. September	76—87	—	60—67	14	20 130 3 20 3½
3. 10. September	82—92	85—97	60—67	20	20 165 3 20 3½
4. 10. September	75—80	62—80	21—21	16	18 185 3 21 4½
5. 10. September	79—85	55—62	38—42	16	16 22 195 3 21 4½
6. 10. September	75—80	50—51	35—36	16	16 23 175 3 21 4½
7. 10. September	63—91	52—60	44—47	14	14 20 180 3 21 4½
8. 10. September	80—95	55—62	42—47	20	15 20 180 3 21 4½
9. 10. September	76—82	88	36—41	14	16 180 3 21 4½
10. 10. September	93	100	67	20	16 180 3 21 4½
11. 10. September	78—88	80—93	57—62	15	16 180 3 21 4½
12. 10. September	83—87	78—92	57—60	15	16 180 3 21 4½
13. 10. September	86	55	36	15	16 180 3 21 4½
14. 10. September	87	86	38	15	16 180 3 21 4½
15. 10. September	83	86	38	15	16 180 3 21 4½
16. 10. September	75—80	77—87	83—88	15	16 180 3 21 4½
17. 10. September	75—80	77—87	83—88	15	16 180 3 21 4½

In allen Buchhandlungen ist zu haben:  
Pinkert. Die einträglichsten Culturpflanzen in der Landwirthschaft als Futter-, Nahrungs- u. Handelsgewächse in ihrer praktischen Cultur und Benutzung behufs Hebung der Viehzucht, Verbebung des Bodens und Erzielung eines höheren Ertrages der Felder, Wiesen, Weiden, Anlagen &c. I. Band. Preis für 37 Bogen nur 1 Thlr. — Inhalt: Winter-Raps. — Futter- und Zuckerrunkelrübe. — Lupine. — Speise- und Futter-Möhre. — Bastardflee. — Sandluzerne. — Sparsette. — Mais.

Um auch den kleineren Landwirthen die mit so vielem Fleiß und Sachkenntniß arbeiteten Culturpflanzen zugänglich zu machen, haben wir diese Ausgabe in Bänden veranstaltet, und den Preis — es sind 37 Bogen — auf nur 1 Thlr. gestellt.

Berlin. Verlag von E. Schotte & Co.

 Papageien, ganz zahm und sprechend, mit tornblauem langen Schweif, lila Halsband und rothem Schnabel; ferner ganz kleine Papageien mit orange-gelben Köpfen, und brasiliatische Kanarien. Vogel, ganz gelb mit grünen Kronen, sind billig zu verkaufen, Breslau Alte Sandstraße 6, im Spezereigewölbe.

 Holländisches Jungvieh. Das Dominum hundsfeld verkauft aus seiner mit grösster Sorgfalt gezüchteten Holländischen Kuhherde: 3 Stück frisch Kalben, 2 Stück Bullen, 2 resp. 1½ jährig. Ebenso werden Bestellungen auf Absatzkalber angenommen. [592]

Mäusevertilgungs-Pillen! Da sich diese unliebsamen Gäste wiederum an mehreren Orten zeigen, so erlaube ich mir, auf mein Fabrikat, das sich in Folge seiner bereits bewährten Eigenschaften schon eines gewissen Rufes erfreut, ganz ergebenst wiederhol aufmerksam zu machen, und offeriere demnach wie früher: [593]  
1 Topf zu 1000—1100 St. — Thlr. 20 Sgr.  
3 Topfe dito dito 1 = 20  
5 dito dito 2 = 15  
für Emballage bis zu 5000 St. je 1000 1 Sgr.  
dito über dito dito ½ =  
**Pietrusky,**  
Apotheker in Markt Bohrau, Kr. Strehlen.

Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

Leitfaden zur Führung und Selbstlernung der landwirtschaftlichen

doppelten Buchhaltung.

Bevorwortet von dem königl. Land-Det.-Rath

A. P. Thaer,

bearbeitet von Theodor Saschi.

gr. 8. Eleg. brosch. Preis 2½ Sgr.

Herr Direktor Thaer empfiehlt dieses Werk mit folgenden Worten: „Der Verfasser hat sich bemüht, daß von ihm versetzte und durch mehrere Jahre in noch mehreren Jahren Rechnungen geübte Verfahren in leicht faßlicher Darstellung vorzuführen, dadurch aber einen Leitfaden zu geben, welcher durch die Praxis gesponnen so leiten wird, daß jeder bei der Ausführung zum Ziele gelangt, und sich dahin erklären dürfte, daß durch diesen Leitfaden einem Bedürfnis für die abgeholt sei, welche durch Rechnungs-Schlüsse nach doppelter Buchhaltung klare Uebersicht ihrer Wirtschaft und eine treffende Cenfur der Wirtschaftsführung erlangen wollen.“ [610]

# Trewendt's Volks-Kalender 1862.

Im Verlage der Unterzeichneten ist erschienen und in allen Buchhandlungen so wie bei den Herren Buchhintern und Kalender-Distribuenten vorrätig zu haben, und zwar namentlich in:

Großbrau bei Bergmann und A. Zichle.	Militisch bei Lachmann.	Natibor bei Fr. Thiele.
Habelschwerdt bei F. Hoffmann und Dittrich.	Mittelwalde bei Hoppe.	Kauitz bei R. F. Frank.
Hahnau bei Mr. Sndow & Sohn.	Münsterberg bei Nadesey.	Neichenbach bei F. & Koblitz, G. Kuh und A. Vape.
Hirschberg bei E. Neßner, M. Rosenthal und C. Klein.	Neisse bei J. Gravener u. Th. Hennings.	Reichenstein bei Scholz.
Hoyerswerda bei W. Erbe.	Neumarkt bei H. Hiller und Pettinger.	Reinerz bei J. Wohl.
Jauer bei H. Hierzemcz.	Neumarkt bei J. F. Heinrich u. Vietsch.	Sagan bei Schönborn und J. Grüsemann.
Krotoschin bei A. G. Stock.	Ober-Glogau bei H. Handel.	Schweidnitz bei L. Hege, G. Kuh und C. F. Beigmann.
Landsberg bei E. Rudolph.	Ohlau bei Bial.	Strehlen bei A. Wöllmer, J. Süß und Petras.
Landdeck bei Mohrbach.	Oels bei Jos. Karfunkel.	Striegau bei Schmidt u. A. Hoffmann.
Langenbielau bei Tschöltz.	Oppeln bei W. Clar.	Trachenberg bei Präfer.
Lauban bei Köhler und F. G. Nordhausen.	Ottrowo bei J. Priebatsch.	Trebnitz bei Clar.
Leobschütz bei Rudolph Baner.	Patschau bei Neugebauer.	Waldenburg bei G. Melzer und A. Rössel.
Liegnitz bei L. Gerschel, Kaufus, Reissner, Kuhlmus und Pohlen.	Pitschen bei O. Schmidt.	Wansjen bei Behr.
Gr.-Strehlix bei J. W. Richter.	Pleschen bei Putiatzki.	Wollstein bei Jacobi.
Grünberg bei Fr. Weiz und Levysohn.	Polen bei Behr, Heine, Mai, Mittler, Nicolai und Ernst Nehfeld.	Wünschelburg bei Voillard.

## Trewendt's Volks-Kalender für 1862.

### Achtzehnter Jahrgang.

Mit Beiträgen von Armand, Hedwig Gaede, W. Großer, Edmund Hoefer, Karl v. Holtei, S. Meyer, Gustav Nieritz, Pulvermacher, M. Ring, Ludwig Rosen, H. Schwarz, H. Schwerdt u. A.

8. 15 Bogen. Preis broschirt 12½ Sgr., gebunden und mit Papier durchschossen 15 Sgr.

### Inhalt:

- |  |   |
|--|---|
| 1) Kalendernotizen (den protestantischen sowohl als den katholischen und vollständigen jüdischen Kalender enthaltend) *) nebst Witterungsregeln. | 60) Das sogenannte Eichenleben der Hyacinthen.                          |
| 2) Datumzeiger für das Jahr 1862.  | 61) Wirkung des Chlorforms auf Bienen.                                  |
| 3) Interessen-Tabelle.   | 62) Reinigung von Gipsfiguren.  |
| 4) Umlaufs-Zeit, Entfernung und Größe der Sonne und der Planeten.  | 63) Aufbewahrung von Weintrauben und anderen Früchten.                  |
| 5) Tafel zur Stellung der Uhr im Jahre 1862.   | 64) Anwendung des Benzins beim Zeichnen.                                |
| 6) Die blonden Locken. Erzählung von Max Ring.   | 65) Unschädliche grüne Farbe für Zuckerrzeug, Liqueure &c.              |
| 7) Am Morgen. Gedicht von S. Meyer. (Mit Stahlstich.)  | 66) Giftiger rother Rodzider.   |
| 8) Blumenpflege. Von H. Schwerdt.  | 67) Vergießen von Eisenstäben in Steinen.                               |
| 9) Der vertauschte Hut. Novelle von Ludwig Rosen.  | 68) Kalk zum Trocknen feuchten Getreides.                               |
| 10) De neuen Stiefeln. Gedicht in schlesischer Mundart von Karl v. Holtei. (Mit Stahlstich.)   | 69) Reinigen beschmutzter rother Lude.                                  |
| 11) Der Sänger auf dem Dache. Erzählung von Gustav Nieritz.  | 70) Die Benutzung des Stalles als Treibhaus.                            |
| 12) Eine Gerichtsverhandlung in Amerika. Von Armand.   | 71) Erkennung echter Vergoldung und Verfälschung.                       |
| 13) Häusliches Glück. Gedicht von Hedwig Gaede. (Mit Stahlstich.)  | 72) Wasserdrücktes Papiertuch zum Einpaden.                             |
| 14) Denksprüche.   | 73) Die neue Fußbekleidung der französischen Armee.                     |
| 16) Für die Haus- und Landwirthschaft (Fortsetzung). Mitgetheilt von H. Schwarz.   | 74) Angelsschnüre aus unausgebildeten Seidenraupen.                     |
| 17) Gleichzeitig mit diesem Kalender sind erschienen und bei Obigen zu haben: die bekannten  | 75) Obst mit Zeichnungen.   |
| 18) Am Abend. Gedicht von S. Meyer. (Mit Stahlstich.)  | 16) Der neue Pfeifenkopf. Gedicht von Wilhelm Großer. (Mit Stahlstich.) |
| 19) Denkspruch.  | 17) Tolle Streiche. Eine Erinnerung von Edmund Hoefer.                  |
| 20) Technologisches (Fortsetzung). Mitgetheilt von H. Schwarz.   | 18) Am Abend. Gedicht von S. Meyer. (Mit Stahlstich.)                   |
| 34) Alluy's Anstrichfarbe.   | 19) Denkspruch.   |
| 35) Mittel, um dem Bier eine blonde Farbe zu ertheilen.  | 20) Technologisches (Fortsetzung). Mitgetheilt von H. Schwarz.          |
| 36) Das Schimmel der Biersäßer.  | 21) Friedrich Wilhelm IV. Eine biographische Skizze.                    |
| 37) Sparlampe von Jobard.  | 22) Der Dorfsbarbier. Gedicht von Pulvermacher. (Mit Stahlstich.)       |
|  | 23) Denkspruch.   |
|  | 24) Felsen und Pflanzen.  |
|  | 25) Denkspruch.   |
|  | 26) Mannichfältiges.  |
|  | 27) Täufchungen. Gedicht von Wilhelm Großer. (Mit Stahlstich.)          |
|  | 28) Historische Uebersicht bis Juli 1861.                               |
|  | 29) Vom hundertjährigen Kalender und der Witterung.                     |
|  | 30) Anekdoten.  |
|  | 31) Literarischer Anzeiger.   |
|  | 32) Genealogie der regierenden Häuser.                                  |
|  | 33) Chronologisches und alphmetisches Jahrmarktsverzeichniß.            |

Der artistische Theil enthält in bekannter Ausführung folgende Stahlstiche: 1) Am Morgen nach Meyer. 2) Die neuen Stiefeln nach R. Oppenheim. 3) Häusliches Glück nach Schuback. 4) Der neue Pfeifenkopf nach Th. Hofmann. 5) Am Abend nach Meyer. 6) Der Dorfsbarbier nach D. Weber.

7) Täufchungen nach C. Arnold. 8) Kochelfall nach F. Koska (Titel-Bildette).

Gleichzeitig mit diesem Kalender sind erschienen und bei Obigen zu haben: die bekannten

**Hauskalender**, brosch. à 5 Sgr., steif brosch. und mit Papier durchschossen à 6 Sgr.,

**Comptoirkalender**, in 4. und 8. à 2½ Sgr., auf Pappe gezogen à 5 Sgr., zum Einlegen in Brieftaschen à 4 Sgr., und

**Portemonnaiekalender**, gehetzt à 3 Sgr.

Breslau, Oktober 1861.

[611]

**Magdeburger Feuerversicherungs-Gesellschaft.**  
Übersichtliche Zusammenstellung der monatlichen Geschäftsergebnisse in den J. 1860 u. 1861.

#### Prämien-Einnahme.

1860.

Prämie. Prämie. Prämie.

summe. summe. summe.

bis ultimo Juli . . .	Thlr. 663,500,644	1,441,487	20   5   738,238,256   1,648,043	27   11
im August . . .	56,705,373	246,503	8   —   62,912,158   289,383	21   —
bis ultimo August . . .	Thlr. 720,206,017	1,687,990	28   5   801,150,414   1,937,427	18   11
davon ab Rückversicher. Prämie und Ristorni bis ult. August 146,155,282	513,567	12   —   161,599,561   545,160	1   —	

Für eigene Rechnung also bis ultimo August Thlr. 574,050,735 | 1,174,423 | 16 | 5 | 636,550,853 | 1,392,267 | 17 | 11

Es ist mithin im Jahre 1861 bis ultimo August:

die Versicherungssumme Brutto um 80,944,397 Thlr.

für eigene Rechnung um 65,500,118

die Prämien-Einnahme Brutto um 249,436 = 20 Sgr. 6 Pf.

für eigene Rechnung um 217,844 = 1 6 =

gegen das Vorjahr gestiegen.

#### Brandschäden.

1860.

Brutto find. Brutto in abzüglich der Rückversicherung wöchentlich bezahlt.

Zahl. Tblt. Zahl. Tblt. Zahl. Tblt.

bis ultimo Juli . . .	1139	825,574	378,136   23   —	1434	703,976	420,000
im August . . .	173	120,980	53,699   16   10	243	229,757	120,000

bis ultimo August . . . 1312 | 946,554 | 431,836 | 9 | 10 | 11677 | 933,733 | 540,000

Die bis ultimo August eingetretenen Brandschäden kosteten der Gesellschaft für eigene Rechnung also voraussichtlich etwa 108,000 Thlr. mehr als im Vorjahr. [598]

Magdeburger Feuerversicherungs-Gesellschaft.

Für den Verwaltungsrath:

Friedrich Knoblauch.

Magdeburg, den 20. September 1861.

Magdeburger Feuerversicherungs-Gesellschaft.

Für den General-Direktor:

Friedrich Knoblauch.

Magdeburg, den 20. September 1861.

Feinschmeckende, gebrannte Dampfkaffee.

Das Steigen sämtlicher Kaffee-Preise an allen Städtelägen nötigt mich, die Preise für meine kleinen Dampf-Kaffee, wenn ich solche von gleicher Güte wie bisher liefern will,

wie folgt, zu erhöhen:

Feinstes Menado-Kaffee, im Geschmack dem Mokka gleich, das Pfnd. 16 Sgr.

Feinstes Java-Kaffee, das Pfnd. 14 Sgr.

Feinstes Domingo-Kaffee, das Pfnd. 13 Sgr.

Sämtliche Sorten sind in ½ und ¼ Pfnd.-Paqueten, mit meinem Handlungsschein verschlossen und mit meinem Etiquette versehen, zu haben. [594]

Eduard Worthmann,

Schmiedebrücke Nr. 51, im weißen Hause.

3 bis 4 Stück Kühe oder hochtragende Kalben, reiner Holländer

Race, werden zu kaufen gesucht. Offeren mit Angabe des Preises bittet man abzusenden unter der Adresse Z. V. poste restante Oppeln. [606]

Ein in allen Zweigen der Landwirthschaft erfahrener, mit jeder Art fälligster Geschäft, Polizei-Beratung &c. wohl vertrauter, bestens empfohlener