

# Schlesische Landwirthschaftliche Zeitung.

Organ der Gesamt-Landwirthschaft.

Redigirt von O. Bollmann.

Nr. 19.

Vierzehnter Jahrgang. — Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

8. Mai 1873.

Die nächste Nummer der „Schlesischen Landwirthschaftlichen Zeitung“ wird wegen des Maschinenmarktes schon am Mittwoch, den 14. Mai, Vormittag ausgegeben. Die Annahme der Inserate zu dieser Nummer findet bis Dienstag Mittag statt.

Die Exped. der „Schles. Landw. Zeitung“.

## Inhalts-Uebersicht.

Die künstliche Vermehrung der Hasen.  
Aus der Thierwelt. Von Karl Stein.

Praktisch Bewährtes für die Land- und Hauswirthschaft. Von Karl Stein.

Deutlicher Verein ländlicher Arbeitgeber.

Landwirtschaftlicher Reisebericht aus Krain.

Mittel gegen Frostbeulen.

Provinzialberichte. Aus Breslau. — Aus Gleiwitz.

Auswärtige Berichte: Aus Berlin. — Saathericht. — Aus Königberg. — Hopfenberichte.

Landwirtschaftlicher Bericht aus dem Königreich Sachsen.

Literatur. Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur.

Briefkasten der Redaction.

Wochenkalender.

## Die künstliche Vermehrung der Hasen.

Unter dieser Ueberschrift brachte die „Schles. Landw. Zeitung“ in Nr. 8 eine vom Reviersfürstler Hartung anempfohlene Methode, die Vermehrung der Hasen in sogenannten Hasengärten zu veranlassen, welche Einrichtung an verschiedenen Orten mehr oder weniger von günstigem Erfolge begleitet war.

Auch in Schlesien sind derartige Einrichtungen ins Leben getreten, wie aus der Wiener Jagdzeitung hervorgeht und ein Forstbeamter des Herzogs von Augustenburg zu Primkenau in Schlesien berichtet darüber Nachstehendes und schickt dabei einen kurzen Überblick der jagdlichen Verhältnisse dieser Herrschaft im Allgemeinen voraus.

Das Primkenauer Jagdterrain besteht zur Zeit aus etwa 37,000 Morgen Wald, reistens Nadelholz, 30,000 Morgen Acker, 13,000 Morgen Wiesen, Erlenbruch, Hutungen u. c., wovon etwa 51,000 Morgen herrschaftliches Jagdrevier und 29,000 Morgen Pachtjagd sind. Dieses ganze Gebiet ist mit einer geringen Ausnahme zusammenhängend und gut arrondirt.

Vor zwanzig Jahren befand sich die Jagd auf dieser Herrschaft in einem desolaten Zustande. Die Gemeindejagden wurden fast alle von den Bauern beschossen, und auch auf den herrschaftlichen Feldern war ein Hase oder ein Feldhuhn eine seltene Erscheinung. Zur Hebung der Jagd wurden nun alle Mittel angewendet und diese bestanden darin, daß die Jagd auf den inneliegenden bäuerlichen Ländereien gepachtet wurde, das Jagdschutz-Personal erheblich vermehrt und hohe Schieß- und Fanggelder auf das Raubwild ausgesetzt, sowie zahlreiche Remisen auf den Feldern zum Schutz des Wildes angelegt wurden. Im Winter wurde das Wild durch Futter unterstützt. Die Erfolge ließen nicht lange auf sich warten und wenn im Jahre 1854 nur 317 Hasen geschossen wurden, so ergab das Jahr 1860 einen Ertrag von 2421 Stück. Wenn auch in späteren Jahren, namentlich im Jahre 1870 nur 153 Stück erlegt werden konnten, so ist dieses bedeutende Minus in Krankheitsursachen nachzuweisen.

Auch hier hat sich die Wahrnehmung des Herrn Hartung bestätigt, daß nicht die Vertilgung des Raubzeuges, nicht die Anlage von Remisen in erster Reihe einen hohen Bestand an Hasen gewährleisten, daß vielmehr das größte Uebel für die Hasenjagd die zu zahlreichen Rammel sind und daher die Aufgabe darin besteht, ein Verfahren zu finden, wodurch das Verhältniß der Rammel zu den Sehhäsinnen einigermaßen regulirt werden kann.

Die vielen schon früher übernommenen Aufträge zur Anlage von Hasengärten machten es Herrn Hartung erst am 11. Februar 1872 möglich, in Primkenau einzutreffen, um den geeigneten Platz für den Hasengarten auszuwählen und die nötigen Angaben über die Anlage desselben zu machen. Auf der südlichen Abdachung eines der bedeutenderen Hügel der an sich flachen Gegend wurde auf leichtem, trockenerem Ackerboden eine Fläche von drei Morgen abgesteckt und sogleich mit der Anlage begonnen. Dieselbe wurde genau nach der bekannten Vorschrift des Hrn. Hartung (siehe Nr. 8 d. Jtg.) ausgeführt, von der nur in einem Punkte abgewichen wurde. Während Herr Hartung die Zaunstangen der Einfassung unmittelbar auf die in den Boden gesteckten Ziegelstücke aufgesetzt seien will, wurde hier zunächst auf den Ziegelstücke ein zwei Fuß breites Brett angebracht und auf dieses erst die Zaunstangen aufgesetzt, welche dafür um die Breite des Brettes kürzer genommen wurden. Diese Abweichung geschah, um das Eindringen des Raubwildes noch sicherer zu verhüten.

In dem Hasengarten wurden drei Remisen angelegt, die eine, eine Kiefernbellanpflanzung, die beiden andern Weißdorn, Wachholder und Ginster untereinander. Angebaut wurde Lupinambar (dieser Kraut die Hasen sehr gern äsen), Johanniskroppen, Hasen mit Klee, gelbe Lupinen, Rapsen, Wicken und Serradella, letztere drei unter einander gesetzt. Später ist ein Theil des Ackers mit Raps, ein Theil mit Winterroggen, und ein Theil mit Wasserrüben bestellt worden. Ein Theil der Lupinen ist im Herbst ungeschnitten, um den Hasen Deckung zu gewähren, stehen geblieben.

Die Kosten der Umzäunung, ohne Berechnung des Holzwertes und der Fuhrlohn, haben einschließlich Nagel, Draht, Pfahlteilen, Fallen und der eingedeckten Futterungen 127 Thlr. 13 Sgr. 9 Pf. betragen. Der Ausbau der Gruppen, die Sämereien und diverse Arbeiten kosteten 17 Thlr. 7 Sgr. 3 Pf., also zusammen 144 Thlr. 21 Sgr.

Ende März war der Hasengarten zum Empfang seiner künstlichen Insassen bereit. Leider hatten in Folge des schnellosen, milden Winters nicht mehr als drei Häsinnen eingefangen werden können, die zusammen mit einem Rammel am 5. April in den Hasengarten ausgelegt wurden.

Die Hasen wohnen sich sehr bald ein; ernsthafte Versuche, sich unter der Einfäumung durchzukriegen, haben sie gar nicht unternommen; dagegen ist es vorgekommen, daß der erste ausgelegte Rammel sofort den Zaun annahm und nach einem tüchtigen Sprunge über dies 7½ Fuß hohe Hinderniß das Weite suchte. Glücklicherweise war noch ein Stellvertreter vorhanden, welcher vollkommenen Erfolg bot.

Am 4. Novbr. sollten die Hasen eingefangen und sortiert werden, wie dies Herr Hartung vorschreibt. Die Horden waren graume Zeit vorher schon aufgestellt, durch die Durchlässe wechselten die Hasen ganz vertraut, da es sich aber gezeigt hatte, daß die Hasen, wenn getrieben, ihren Weg auch über das Dach der Futtergeschuppen nahmen, so war ihnen durch Stanger, die auf dem Dache angebracht waren, diese Passage versperrt worden. Zuerst wurde versucht, in die Durchlässe der Horden, Klappen zu hängen von starken Drahtstäben und Holzrahmen. Die Hasen stießen nach kurzem Bedenken die Eingangsklappe auf und schlüpften in die Horde, aber eben so schnell waren sie auch wieder heraus, da der Draht ihrem Anprall nicht stand hielt und sich auseinander bog. Es mußten Klappen eingehängt werden, die nach Hartung'scher Vorschrift nur aus Holzstäben bestanden. Diese Holzklappen waren allerdings hinreichend fest; aber die Hasen sahen und wieden sie. Erst nach langen verzögerten Bemühungen gelang es, einige Hasen in den Horden zu fangen.

Bei dem Herausnehmen der Hasen aus den Horden zeigte sich ein anderer Uebelstand. Die Horden sind zu hoch, um mit der Hand darüber wegzugreifen und die Hasen fassen zu können. An dererseits sind sie so eng, daß ein Mann, der hineinklettert, in seinen Bewegungen sehr beeinträchtigt ist. Namentlich ist es sehr schwer, die Hasen, die natürlich in die spitzwinkligen Ecken der Horden sich drücken, dort zu fassen und festzuhalten, ohne sie zu verlegen.

Dieser Theil der Hartung'schen Methode bedarf allerdings einer Vervollkommenung. Bei dem nächsten Sortiren soll versucht werden, die Hasen in Tütschallen, die in die Durchlässe der Horden gestellt werden, zu fangen. Allerdings kann man dann nur wenige Hasen auf einmal fangen, dafür hat man aber auch die Sicherheit, daß die Hasen nicht zu sehr gebeigt und nicht verlegt werden.

In dem vorstehenden Falle gelang es, 12 Hasen einzufangen, 6 Rammel und 6 Häsinnen, der eine der Rammel war jedoch so sehr verlegt worden, daß er bald darauf verendete. Die übrigen fünf wurden außerhalb des Gartens ausgelegt und am Löffel gezeichnet, um wieder erkannt zu werden, falls sie bei den bevorstehenden Jagden erlegt werden sollten. Die 6 Häsinnen wurden wieder in den Hasengarten gesetzt. Außer den 12 eingefangenen Hasen waren noch 6 andere im Hasengarten vorhanden, die nicht gefangen werden konnten. Im Laufe des Sommers waren 2 verendete junge Hasen gefunden worden, die vom Wiesel gebissen waren, ein ausgewachsener Hase war am Durchfall verendet, wahrscheinlich in Folge übermäßigen Genusses von Wasserrüben. Es sind also von 3 Häsinnen jedenfalls 17 Hasen gesetzt worden. Dieses Resultat ist zwar nicht glänzend, wenn man aber berücksichtigt, daß die Hasen erst Anfang April in den Garten gesetzt wurden, daher jedenfalls die ersten beiden Säze verloren gingen, sowie ferner, daß es nicht gelang, alles Raubzeug von dem Garten fern zu halten, so erscheint das Resultat doch als ein ganz befriedigendes und befeistet jedenfalls, daß die Idee des Herrn Hartung praktisch ausführbar ist und in Zukunft für die Jagd sehr wertvoll werden kann.

In den Fällen des Hasengartens haben sich bis Anfang Dezember gefangen: 19 Flisse, 31 Wiesel, 4 Räven; in den Pfahliesen: 8—10 Eulen und 3—4 Elstern.

Es ist nicht bemerkt worden, daß Raubvögel und Krähen die Einwohner des Hasengartens besonders belästigt hätten. Daß trotz aller angewandten Mühe einzelne Wiesel zu dem Hasengarten Zugang gefunden haben, ist bereits erwähnt worden. Sehr schwer wird es werden, das kleine Wiesel völlig fern zu halten, daselbst windet sich durch die kleinste Lücke in den Zaunstangen und schlüpft durch die Mäuselöcher hindurch. Es wird sich darum handeln, ein Verfahren zu finden, das Wiesel innerhalb des Gartens in eine Falle zu locken, die nicht zugleich den Hasen gefährlich ist. Derartige Versuche sind in Primkenau schon mit Erfolg gemacht worden. Aber auch eine Räve hat den Zaun überstiegen, trotz der angebrachten Drahte, welche an jungen Hasen ihre Raubgier dokumentirt hatte, weswegen es dringend erforderlich erscheint, diese Räuber vom Hasengarten fern zu halten.

Zum Schlusse sei noch bemerkt, daß auch mit der Hasenanzucht im Hasengarten ein Versuch gemacht worden ist. Ein Hahn und zwei Hennen wurden eingefangen und nachdem ihnen die Flügel nach der Vorschrift des Herrn Hartung gesetzt waren, am 18. April

in den Hasengarten gesetzt. In zwei Nestern wurden Eier gefunden, jedoch nur von dem einen Nest kamen 8 Stück Junge aus. Im September flogen die Alten und Jungen über den Zaun ins Freie, hielten sich aber noch lange in den angrenzenden Feldern.

Es ist der Zweck dieser Mittheilungen über die Erfahrungen und Erlebnisse aus dem Hasengarten gewesen, zur weiteren Besprechung dieses so wichtigen Gegenstandes anzuregen. Es würde namentlich wünschenswerth sein, wenn auch von anderer Seite die hierüber gesammelten Erfahrungen der Öffentlichkeit übergeben würden, und nur durch praktische Versuche wird man dahin gelangen, den so glücklichen Gedanken, den wir dem Herrn Hartung verdanken, immer mehr zu vervollkommen.

Referent erlaubt sich in Bezug auf Hasengärten den dem Herrn Hartung hier zugesprochenen glücklichen Gedanken zur Einführung derselben die Notiz hinzuzufügen, daß bereits vor beinahe hundert Jahren (1781) in der Encyclopädie von Krünitz unter dem Artikel „Hase“ wörtlich zu lesen ist:

„Wer ein kleines Feldhölzchen ungefähr 100 Schritt lang und ebenso bereit dazu einzäunen will, wird in diesem Raum 20—30 Stück Hasen halten können. Es muß einen trocknen und grastreichen Boden haben und mit viel Sträuchern und Unterholze bewachsen sein, auch ein offenes Flecken Land haben, welches abwechselnd mit einigen Getreidearten bebaut wird und den Hasen eine angenehme Weide giebt. Wasser bedarf es eben nicht. Der Garten wird mit einigen, auf einen Ort zusammenlaufenden Gestellen oder Alleen durchschnitten, wo ein kleines Bürsch- oder Schiebhäuschen angebracht werden kann.“

„Der Hauptnuzen eines solchen Hasengartens besteht darin, daß man ihn wie eine Pflanzschule für das Revier ansehen und daraus alle Jahre eine beträchtliche Anzahl Hasen einzufangen und ins Freie setzen kann.“

„Wenn man in jedem Frühling nur einen Bestand von 10 Mutterhasen und 1 Paar Rammel darin behält: so kann man am Ende der Säze, wenn man von den vier Säzen im Durchschnitt auf nur 12 Junge rechnet, 120 Stück junge Hasen haben. Die größten vom ersten Säze werden gleich im Herbst aufgelassen und auf 10 Stück junge Häsinnen 2 Rammel gerechnet.“

„Wie halb erwachsenen Hasen behält man noch im Winter im Garten, damit sie bei einer guten Fütterung recht erstarke und vor den Raubthieren mehr gesichert bleiben. Im folgenden Frühling werden auch diese ausgesetzt. Was über das Verhältniß von 2 Rammel und 10 Häsinnen übrig bleibt, wird verlaust, oder in die Küche geleisert. Zu der Winterfütterung läßt man kleine Räusen machen und legt ihnen darin etwas Heu- oder getrocknetes Wein-, Rüster-, Eichen- oder anderes Laub, insonderheit auch den Abgang von Grün- und Weißföhrläppern. Will man sie im Januar oder Februar mit etwas Haser erquicken, so werden sie desto zeitiger rammeln und man kann 15—16 Stück mit einer Meze täglich abspeisen.“

Dasselbe finden wir auch die Art und Weise, wie der Zaun anzulegen sei, und wie die Falle anzulegen sind, um Raubzeug wegzufangen, ausführlich angegeben; übrigens bleibt es immerhin ein Verdienst des Herrn Hartung, diese Angelegenheit der Vergessenheit entzogen, und dadurch beigetragen zu haben, eine sichere Vermehrung dieses nützlichen Wildes zu ermöglichen. F.

## Aus der Thierwelt.

Bon Karl Stein.

VII.

Vom Ortsinn oder der Ortskenntniß der Pferde.

In wie starkem Grade der Ortsinn oder die Ortskenntniß und das Gedächtnisvermögen bei den Pferden vertreten ist, bestätigt u. a. auch folgende Geschichte.

Ein Bürger der Stadt Parchim in Mecklenburg (meinem mehrjährigen Wohnorte), welcher neben seinem sonstigen Gewerbe auch noch etwas Ackerbau treibt und dessen einzelne kleine Ackerstücke (Streifen) in den verschiedenen Schlägen zerstreut auf der umfangreichen städtischen Feldmark liegen, befand sich im vorigen Herbst eines Tages in nicht geringer Verlegenheit. Es galt nämlich, eins dieser Ackerstücke, welches seit dem Herbst 1870 dreisch legen hatte, seit dieser Zeit als Weide benutzt war und dabei etwa eine halbe Stunde Weges von der Stadt entfernt lag, umzuziehen. Dasselbe bildete ebenso wie die Feldstücke der meisten städtischen Ackerbesitzer, einen schmalen, nur wenige Ruten breiten Streifen, und war, da ihm fast jegliches Merkzeichen fehlte, nur für den ganz genau Unterrichteten unter den vielen anderen Ackerstreifen ausfindbar. Auch kam es in der That nicht selten vor, daß, wo geeignete Merkzeichen: mit den Anfangsbuchstaben der Namen des Besitzers verschwundene Pfähle oder Steine, irgend ein Baum oder dergl. gänzlich fehlten, Verwechslungen stattfanden, so daß A das Stück B für das seine hielt und als solches bearbeitete u. s. w., also die Besitzer solcher Ackerstücke selbst irre geleitet wurden. Für unsern oben erwähnten Mann war aber die Sache erst recht kritisch.

Derselbe hatte nämlich zur letzten Umzugszeit am 24. October neien neuen Knecht erhalten, welcher mit der Feldmark so gut wie

gar nicht bekannt war; er selbst aber lag krank darnieder, und auch sonst fand sich keiner, welcher dem neuen Knecht das gemeinte Ackerstück hätte anweisen können. „Es war hier also guter Rath thuer“; denn umgebrochen mußte und sollte dies Stück Acker jetzt einmal werden. Da endlich verließ der Mann auf ein Auskunftsmitteil, welches sich denn auch wirklich, wie der Verlauf dieser Geschichte ergab, als praktisch erwies. Er hatte nämlich dasselbe Pferd schon lange im Besitz und mit demselben schon oft das betreffende Ackerstück bearbeitet und mit Dung- und Erntewagen besucht, desgleichen solche Arbeiten mittelst desselben durch seinen früheren Knecht beschaffen lassen. Seit 2 Jahren, während welcher — wie schon gesagt — das Ackerstück als Weide diente, war freilich das Pferd nicht auf demselben gewesen, und wenn letzteres auch sonst, wie sein Herr aus Erfahrung wußte, gut unterrichtet war und ein gutes Gedächtniß hatte, so stand doch zu befürchten, daß es nach so langer Zeit dasselbe trügen werde. Es blieb hier indessen kein anderes Auskunftsmitteil, als sich auf die Orientierungsgabe des Pferdes zu verlassen, und der Erfolg zeigte, daß man hier keineswegs fehl geärgert hatte.

Nun bezeichnete unser Bürger, welcher in derselben Gegend noch mehr Ackerstücke besaß, dem Knechte genau die Wege, welche er einzuschlagen hatte, um endlich in einen schmalen Feldweg zu gelangen, in welchen der betreffende Ackerstreifen ausmündete. Sobald er dann diesen Feldweg erreicht habe, solle er dem Pferde durchaus seinem Willen, die Zügel also schlaff lassen; es möchte dann doch das richtige Feldstück herausfinden.

Gesagt, gehan. Das Pferd, welches dadurch, daß man ihm seinen freien Willen ließ, merken möchte, was man von ihm erwartete, oder sich auf dasselbe verlässe, vielleicht auch die Unkenntnis des neuen Knechtes ahnte, fand sich richtig zurecht, und blieb plötzlich stehen, als es neben dem betreffenden Ackerstück angelangt war, sich nach dem Knechte umschend, als wolle es dadurch zu erkennen geben, daß das Ziel erreicht sei. Denn daß es etwas zu ackern gebe, und nicht etwa eine andere Fahrt gelte, wird sich das Thier schon gemerkt haben, als es das Ackergeräthe, einen Einstännerhaken, auf den Wagen laden sah.

Noch mag hier bemerket sein, daß, wovon ich mich später durch eigene Anschauung überzeugt habe, der besagte Ackerstreifen sich vor den übrigen, deren Scheiden und Grenzen nur durch einzige Steine bezeichnet waren, durch Nichts auszeichnete, und muß ich aufrichtig gestehen, daß es mir schwer werden würde, denselben jetzt, nachdem kaum sechs Monate verflossen sind, wieder herauszufinden. Daß aber das Pferd sich nicht geirrt habe, bestätigte u. A. auch ein Mann, welcher in der Nähe gleichfalls einen solchen Ackerstreifen besaß, und einige Stunden später dort eintraf.

Der Hergang dieser Sache ist genau so, wie ich ihn hier unständlich erzählte. Ich habe mich, als ich davon hörte, weil mich diese sehr interessirte, genau nach Allem umgesehen und erkundigt, und fand dabei freilich auch, daß die Leute, welche das lebhafte Interesse, welches ich für diese Sache an den Tag legte, mich etwas erstaunt ansahen, weil sie dies Alles für gar nichts so was Außfallendes, sondern für etwas Gewöhnliches hielten, wovon also kaum Notiz genommen zu werden verdiente.

Freilich hatten die guten Leute Recht; denn ähnliche Beobachtungen, wie ich hier eine mitgetheilt, hat gewiß u. A. auch schon mancher Reiter oder Fuhrmann, sowie Jeder, welcher viel mit Thieren verkehrte, gemacht. Hat z. B. ein Pferd den Weg von Hause nach einem andern, selbst meilenweit entfernten Orte nur erst einmal gemacht, so findet es sich selbst in dunkler Nacht in den meisten Fällen wieder auf demselben zurecht und nach Hause, sollte auch noch so leicht in diesen Wegen zu irren sein. Freilich muß der Reiter oder Fuhrmann ihm dann vollkommen freien Willen lassen, ihm etwa die Zügel auf den Hals legen, eben weil das Pferd daraus abnimmt, daß dasselbe sich auf sich selbst verlassen muß. Auch ist es dann schon vorsichtiger und stolpert u. A. auch weniger leicht, als wenn man die Zügel gesetzt hat, ohne doch gehörig aufzupassen.

### VIII.

#### Noch Einiges über den Ortssinn der Haustiere, Zugvögel &c.

Ich habe in Vorstehendem über den Ortssinn der Pferde gesprochen und dabei durch genaue und wahrheitsgetreue Mittheilungen von Thatachen nachgewiesen, wie außerordentlich derselbe bei diesen untern edelsten und nützlichsten Haustieren vertreten ist. Aber nicht allein bei den Pferden, sondern auch bei den meisten anderen Haustieren, denen man dies auf den ersten Anblick und deren äußerer Erscheinung nach gar nicht zutrauen sollte, ist derselbe gleichfalls sehr ausgeprägt. Wie sehr dies wirklich der Fall ist, hatte ich u. A. auch besonders in den letzten Jahren, wo ich in der Stadt Parchim wohnte, welche stark Ackerbau treibt, und wo also auch viel Vieh gehalten wird, vielfach zu beobachten, Gelegenheit. Es gibt dort nämlich drei Kuhherden, von denen jede über 200 stark ist; diesem entspricht auch der Schafstallbestand. Es ist also auch erklärlich, daß hierbei häufig ein Wechsel dieser Thiere bei den einzelnen Besitzern derselben vorkommt.

Schafft nun ein Einwohner eine neue Kuh an, und hat dieselbe im Sommer, wo die Thiere täglich auf die Weide getrieben werden, Abends aber wieder heimkehren, nur ein, oder höchstens ein Paar Mal diesen Weg gemacht, so irrt sie bei der Heimkehr so wenig in der Straße, als in dem Hause, wohin sie gebürt, so lange man ihr den freien Willen läßt, sie nicht etwa hegt oder einschüchtert, und dadurch irre macht. Weiß sie dabei noch, daß ihrer eine volle Krippe mit schwachem Butter harret, so beschleunigt dies ihre Schritte ganz bedeutend, und eilt dieselbe dann wohl ihren Kameradinnen, bei denen dies nicht der Fall ist, weit voraus.

Ahnlich ist es mit den Schafen, Ziegen und Schweinen, sie alle finden sich leicht zurecht, so leicht man auch in den vielen engen Straßen irren kann, ja meistens viel besser wie der Mensch, wenn er sich in einer fremden Stadt befindet.

Auch den Hund, welcher zum Hüten bestimmt ist, lernen — daß ich es hier beiläufig bemerke — Kühe, Schafe und Ziegen sehr bald kennen und gehorchen ihm willig, sollte er auch noch so klein und schwach sein. Kommt dagegen ein fremder Hund in die Herde, und sei er auch noch so groß und stark, so erregt das, namentlich bei den Kühen, gewöhnlich einen allgemeinen Aufruhr und eine Verfolgung derselben, so daß dabei, da der Hund nun gewöhnlich Schutz bei seinem Herrn sucht und sich an ihn drängt, dieser leicht in Gefahr gerathen kann. Aber auch die Schafe und Ziegen drücken bekanntlich ihren Unwillen gegen den fremden Eindringling lebhaft aus, indem sie sich vor diesen hinstellen und mit einem der Vorderbeine auf den Boden trampeln, was dieser freilich bei diesen Thieren nur wenig zu beachten pflegt.

Fast noch wunderbarer wie bei den vorgenannten Thieren macht aber der Ortssinn bei den Hunden und Kazen sich bemerkbar. Hunde, welche nach viele Meilen weit entfernten Orten gebracht werden, finden wieder nach ihrem Heimatorte zurück, ohne doch

denselben Weg, welchen sie früher, vielleicht in Begleitung ihres Herrn durch Städte, über Brücken von Flüssen &c. gemacht haben, wieder einzuschlagen. Weiter bin ich oft Zeuge gewesen, daß Kazen, selbst wenn sie auch in einer Kiepe, einem Sack &c. nach entfernten Orten gebracht wurden, wieder nach ihrem Heimatorte zurückkehrten, ohne daß sie sich bei ihrem ersten Transport über den einzuschlagenden Weg oder die Richtung, in welcher jener Ort gelegen, unterrichten konnten. Gewiß eine seltsame Erscheinung! Ein Mensch würde dies nimmer zu Stande bringen.

Dies Alles wird aber noch weit übertroffen durch den Ortssinn, welchen die Zug- oder Wandervögel an den Tag legen. So z. B. ist es durch Thatachen außer Zweifel gestellt, daß der Storch bei seiner Zurückkunft aus fernern Gegenden wieder sein altes Nest aufzufinden vermag und dasselbe, wenigstens in gar vielen Fällen wieder nimmt. Dies ist — wie gesagt — zwar auch durch einzelne Thatachen festgestellt. Wäre dies aber auch nicht durch solche bewiesen, so würde schon das ganze Verhalten dieses Vogels bei seiner Zurückkunft es zeigen, daß wir in ihm, wenigstens in den allermeisten Fällen, einen alten Bekannten begreifen können. Beobachten wir ihn nämlich genau, so werden wir finden, daß ihm alle Localitäten, und so auch die Orte, wo er seine Nahrung in reichem Maße zu finden im Stande ist, vollkommen bekannt zu sein scheinen.

Gewöhnlich trifft dabei das Männchen, welches sich bekanntlich durch einen schlankeren Bau seines Körpers vor dem Weibchen auszeichnet, um einige Tage früher ein, als das letztere. Es betrachtet nun genau sein Nest, untersucht die Schäden, welche der Winter und dessen Stürme an demselben angerichtet haben, und beginnt erst dann mit der Reparatur derselben, welche so kunstgerecht und praktisch ausgeführt wird, daß das Nest hoch oben die größte Dauerhaftigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Wind und Wetter, ja selbst gegen den stärksten Sturm erhält. — Der Mensch würde ein solches Werk mit demselben Material kaum fertig bringen.

Und mit welcher Bravour, mit welcher Tapferkeit vertheidigt der Storch dann seinen angestammten Besitz gegen alle Angriffe fremder Eroberungsgegenseite. — Ja, man kann wohl sagen, daß eben nur das Bewußtsein des angestammten Besitzes ihm den Mut und die Ausdauer im Kampfe, wie er ihn selbst gegen mehrere gleichzeitige Eindringlinge zeigt, verleiht und daß, wäre auch er hier ein Fremdling, welcher aufs Gerathewohl von dem ersten besten Nest Besitz ergripen hätte, der Kampf um dasselbe kein so heftiger und andauernder seineswerts sein würde. Fehlt es doch seit dem Jahre 1856, wo bekanntlich in Folge der heftigen Stürme so viele Thiere auf dem Meere umkamen, und deren Zahl, welche noch immer nicht wieder ersehnt ist, so bedeutend verringert wurde, bei uns an Storchnestern und an Gelegenheit, solche anzulegen, nicht; ja bleiben doch selbst noch viele Storchnester leer und unbefestigt.

Dies Überbleiben der Storchnester an einzelnen Orten pflegt übrigens nicht selten auch dann stattzufinden, wenn etwa einer der alten Störche oder gar beide bei uns getötet, etwa erschossen wurden, namentlich, wenn sich dieses Male wiederholte.

In diesem Falle pflegt, wie gesagt, das von den Störchen in Besitz gehabte Nest wohl ein oder auch ein Paar Jahre leer zu bleiben, und erst später wieder, dann aber wahrscheinlich von andern, nicht zu der Familie der früheren Besitzer derselben gehörenden Störchen in Besitz genommen zu werden. Auch dieser Umstand deutet darauf hin, daß die alten Bewohner des Nestes, seien es die alten Störche oder deren Jungen einer, wieder zu ihrem Nest zurückkehren.

Ahnlich wie mit den Störchen dürfte es u. A. auch mit den Schwalben sein. Wenigstens deuten mehrere genauere Beobachtungen darauf hin, daß dem so sei.

#### Praktisch Bewährtes für die Land- und Hauswirtschaft.

Bon Karl Stein.

##### Bereitung der Seife für Haushaltungen.

Da die Selbstbereitung der Seife in den verschiedenen Haushaltungen noch immer nicht die erwünschte Verbreitung findet, so will ich hier einige erprobte Recepte zur Herstellung derselben, wie mir solche aus durchaus zuverlässigen Quellen zugegangen sind, folgen lassen. Dieselben dürfen umso mehr Beachtung verdienen, als es sich hierbei zumeist um eine möglichst nutzbringende Verwendung von sogenannten Wirtschaftsabsfällen handelt, welche eine solche auf andere Weise kaum finden dürften.

1. Herr Gutsbesitzer Dr. Bode auf Griebow bei Grabow (Mecklenburg) schreibt mir:

Auf vierzig Pfund Sammelfett (worunter Schinkenschwarten, Gierschalen &c.), oder auf zwanzig Pfund reines Talg nimmt man zehn Pfund guten trockenen Seifenstein (Aeznatron, auch kaustische Soda genannt), wie er aus jeder Drogerie zu haben ist, löst letzteren in zwei Eimer kochendem Wasser vollständig auf, giebt dann das Fett &c. hinein und kocht diese Masse unter fortwährendem Rühren zwei Stunden hindurch, während welcher Zeit ein dritter Eimer Wasser allmäßig hinzugegossen wird. Hierauf thut man drei bis vier Pfund Kochsalz hinein, wobei die Masse noch auf dem Feuer bleibt. Unmittelbar darauf, nachdem die Scheidung der Lauge durch das Salzen erfolgt ist, giebt man das ganze in ein großes Drathstiel, oder eben so gut durch einen alten mit Stroh belegten löscherigen Korb in einen Waschkübel und die Seife ist fertig. Am anderen Tage schneidet man dieselbe zuerst in großen Stücken aus, welche, wenn trocken, in beliebig kleinere gehäuft werden.

Bemerken will ich noch, daß man gut thut, den Seifenstein nicht mit bloßen Händen anzufassen, da bei wunden Fingern, oder bei Berührung der Schleimhäute des Gesichts oder der Augen die scharfende Eigenschaft des Seifensteins sehr unangenehme Folgen haben kann.“

2. Vom Herrn Pastor Ritter auf Friedrichshöhe bei Rostock empfange ich folgendes Recept:

„Man nehme auf 24 Pfund Sammelfett acht Pfund besten Seifenstein und koch die derselben mit zwei Eimern Wasser drei Stunden lang in einem Kessel, indem man noch einen halben Eimer voll Wasser beim Kochen nachgiebt; dann setzt man etwa 3½ Pfund Soda zum Ausscheiden der Seife hinzum und läßt die Masse noch kurze Zeit kochen.“

Um die Seife noch schöner zu machen, kochte man sie nach dem Erkalten noch einmal eine kurze Zeit mit etwas von der klaren Lauge und etwas Salz.“

3. Weiter bringt mir noch Herr Gutsbesitzer O. Aly auf Festnitz bei Tuchel in der Uckermark Folgendes:

a. „Bei geringeren Massen von Sammelfett wird in meiner Wirthschaft bei Bereitung der Seife auf folgende Weise verfahren:

20 Pfund Sammelfett bringt man mit 5 Pfund Seifenstein und 15 Pfund kaltem Flußwasser in einen Kessel und läßt diese Masse darin 24 Stunden weichen. Dann läßt das Salz lieben.“

man das Ganze eine Stunde lang langsam kochen. Zur Ausscheidung der Seife thut man dann zwei Pfund Kochsalz hinzu.

b. „Wenn es sich aber um größere Fette und Fleischmassen handelt, d. B. wenn größere Schweine crepirt sind, und deren Fleisch, Fett &c. zum Seifenkochen benutzt werden sollen, dann erhält das frühere übliche Verfahren den Vorzug, weil es bei Weitem billiger ist und auch die dabei gewonnene Seife ungleich besser schaumt. Das Pfund Seife kommt bei Anwendung des ersten Verfahrens auf ca. 2½ Sgr. zu stehen, während, wenn man Soda und Kalk zur Anwendung bringt, d. h. wenn man die Soda im Großen, also zu ungleich billigeren Preisen kauft, die Seife um fast die Hälfte jenes Preises herunterkommt.“

Das Verfahren hierbei ist folgendes:

„Zunächst wird der Kadaver des crepierten Schweins, nachdem der Darminhalt aus demselben entfernt ist, in möglichst kleine Stücke zerlegt und die Knochen desselben zerschlagen. Darauf thut man in einen großen Kessel sechs Eimer Flußwasser (à Eimer 12 Quart) und schüttet, wenn dies kocht, 25 Pfund calcinirte Soda hinein. Während dieses verkocht, läßt man in einem Gefäß 15 Pfund Steinkalz, so daß er zu Mehl zerfällt, und schüttet dieses dann in kleinen Quantitäten, also nach und nach zu der kochenden Sodalaune. Ist Alles tüchtig durchgekocht, so füllt man die Lauge in ein anderes Gefäß, läßt das Dicke sacken (zu Boden sinken oder sich setzen) und nimmt die so gewonnene klare Lauge wieder in den Kessel, thut 72 Pfund der zerlegten Theile des Cadavers hinein und läßt diese Masse zwei Stunden lang tüchtig kochen. Um das Leberkochen derselben zu verhindern und die Seife auch etwas reiner zu erhalten, kann man auf die zurückgelassene Kalk- oder Soda-Masse noch etwas kaltes Wasser gießen und diese Lauge zum Nachgieben benutzen. Wenn die Masse so zwei Stunden gekocht hat, thut man zwei Berliner Mezen Kochsalz hinzzu, damit die Seife sich gut ausscheidet. Darauf giebt man das Ganze schnell durch ein großes Drathstiel in ein geeignetes Gefäß, läßt die durchgesetzte Masse erkalten und nimmt dann die Seife oben ab.“

„Von der übrig bleibenden Lauge, und dies paßt bei beiden Arten der Seifebereitung kann man einen Theil derselben in Steintöpfe gießen und darin die während des ganzen Jahres angehämmelten geeigneten Absätze aufzubewahren. Dieselben bleiben auf diese Art vor dem Verderben bewahrt. Weiter kann man die bei Anwendung des Seifensteins zurückbleibende Lauge auch zur Wäsche als Waschsoda benutzen, indem man in einen Eimer voll Waschwasser eine Tasse voll Lauge gießt.“

Als weiterer Fingerzeig bei der Seifenbereitung mag hier noch Folgendes dienen:

Es ist ein Fehler, wenn man zu viel Aeznatron (Seifenstein) nimmt; denn die Seife wird dann kurz. Nimmt man aber zu wenig, so bleibt die Seife fettig. Ebenso zu tadeln ist das Hinzuessen zu vielen Salzen, indem dies Salz im Laufe der Zeit auf diese Weise ausschwitzt, wodurch die Seife verglast und unangenehm bereift wird.“

##### Käsebereitung und Conservirung.

Nachstehend erlaube ich mir, dasjenige zur Kenntniß Ihrer geschätzten Leserinnen zu bringen, was über diese Angelegenheit aus mehreren, als tüchtig bekannten Wirthschaften mir mitgetheilt ist:

1. Einen vorzüglichlichen Buttermilchskäse bereitet man, wie dies selbstgemachte Erfahrungen bestätigen, auf folgende Weise:

Die Buttermilch wird aufgekocht und wieder abgekühlt durch Stehenlassen. Dann wird sie in die Käseform oder in einen Beutel von starker Leinwand gehan, damit der Molken abläuft. Sind die festigen Käse an der Luft getrocknet, so werden sie dann zur weiteren Zubereitung in reine Leinwandlappen gewickelt, die vorher mit heißgemachtem Molken angefeuchtet sind. Darauf stellt man sie, in ein Gefäß gepackt und gut verdeckt, an einen warmen Ort. Sie sind dann schon nach vier Tagen genießbar, werden aber mit der Zeit noch schwächer und übertreffen an Wohlgeschmack die auf die gewöhnliche Weise bereiteten derartigen Käse um ein Bedeutendes.

2. Um dem kleinen Hand-, Buttermilch- oder Rönnkäse, welcher besonders im Winter meistens sehr trocken ist, wohlgeschmeckend zu machen, darf man ihn, nachdem er abgetrocknet ist, nur in Meerrettigblätter einwickeln und dann neben einander in ein Gefäß fest zusammenpacken. Er erlangt so nach drei bis vier Wochen einen sehr angenehmen Geschmack, ähnlich dem Gammelost- oder Rennthierkäse.

„Ich kann — so schreibt mir eine geehrte Hausfrau aus meiner Gegend — dies Verfahren nach eigener langjähriger Erfahrung als ganz vorsätzlich empfehlen.“

Nach einer andererseits Mittheilung soll man, um das Trockenwerden dieses Käses zu verhindern und gleichzeitig den Wohlgeschmack desselben zu erhöhen, folgendes Verfahren zur Anwendung bringen:

„Man kocht gewöhnliches Heu eine Zeit lang in Wasser, läßt solches auf einer gewöhnlichen Stellage ein wenig abkühlen und verpackt dann sofort die frischen, aber bereits abgetrockneten Käse mit dem noch etwas warmen Heu in Schichten von einigen Zoll Stärke in einem geeigneten Gefäß zusammen. Nach drei bis vier Wochen haben die so verpackten Käse einen sehr angenehmen Geschmack angenommen. Wiederholt man diese Verpackung noch einmal in der angegebenen Weise, so werden sie desto mürber und wohlgeschmeckender.“

3. Um dem gewöhnlichen Holsteinischen oder Lederkäse das Pitane und Aromatische zu verleihen, welches dem alten Käse eigenhümlich und so sehr beliebt ist, wendet man in manchen Wirthschaften folgendes Verfahren an:

Man sieht den Käse in doppelte leinene Beutel und packt ihn so in feuchten Sand. Zu diesem Zwecke füllt man ein geeignetes Gefäß zu einem Theile mit feuchtem Sand, legt darauf den von den beiden Beuteln umschlossenen Käse, und bringt darauf an den Seiten und über den Käse weiter eine Schicht feuchten Sandes. So läßt man den Käse etwa 3 Wochen liegen.

Andere stellen auch zu demselben Zwecke, indem sie eine Portion gewöhnlichen Kochsalzes in Wasser auflösen, eine starke Salzlake her, legen den Käse, nachdem derselbe vorher von allem daran haftenden Schmutz mittelst einer scharfen Bürste gereinigt ist, in diese, so daß er überall von der Salzlake bedekt ist, und lassen ihn etwa drei Tage oder etwas länger darin liegen. Auch hierdurch gewinnt dieser Käse bereitend an Wohlgeschmack, besonders für Diesigen, welche

Eine wahre Delicatesse erzielt man aber, wenn man holländischen oder sonst guten Rahmkäse in ein leinenes Tuch schlägt, so daß er überall davon bedeckt ist, ihn dann in eine Schüssel legt und denselben etwa einen Tag um den andern mit Madeirawein anfeuchtet, ihn alle fünf bis sechs Tage umkehrt, und so drei bis vier Wochen behandelt.

Ich selbst habe zu verschiedenen Malen in dieser Weise behandelten Käse gegessen; er aber übertrifft Alles, was Käse heißt, an Wohlgeschmack. Etwas theurer freilich wird die Portion.

4. Die im Käse sich erzeugenden Maden tödten und vertreibt man schnell, wenn man den Käse mit einem grünen Blatt des weißen Kopfkohls bedeckt und dieses eine Zeit lang darauf liegen läßt.

Das Mästen und die Zucht der Enten.

Diese Angelegenheit betreffend, heißt mir eine geehrte Hausfrau, welche fast alle Jahre außergewöhnlich schwere Mastenten in die Stadt liefert, Folgendes mit:

„Mein Verfahren bei der Entenmästung ist Folgendes: Die zum Mästen bestimmten Enten, deren ich, der dafür besonders günstigen Verhältnisse wegen, alljährlich eine außergewöhnlich große Menge aufziehe, erhalten während der Mastzeit Morgens und Abends ein Gemisch von gekochten und demnächst gemachten Kartoffeln und grobem oder Roggenschrotmehl (von ersterem zwei Drittel und von letzterem ein Drittel), wobei sie Morgens auf einen nahe gelegenen Teich gelassen werden, während ihnen Abends ein Gefäß mit ausreichendem Wasser in den Stall gesetzt wird. Die Mastzeit dauert nur vier, höchstens sechs Wochen und habe ich dabei oft Enten (von der gewöhnlichen Art) bis zu 7 Pfund schwer erzielt. — Vor Beginn der Mastzeit erhalten die Enten meistens nur gekochte Kartoffeln, wobei sie sich fast den ganzen Tag auf dem nahen Teich aufhalten und dort weitere Nahrung suchen.“

„Dort kommt es vor, daß die kleinen Enten, sobald sie aus dem Ei getrocknet sind, besonders, wenn es dann noch kalt und feucht ist (im März und April), sich in einer Art von Betäubung befinden, und unfähig sind, Nahrung zu sich zu nehmen. Da es nun schwer ist, sie künstlich zu erwärmen, so kommen sie bald vor Frost und Erkältung um, indem zuvor der ganze kleine Körper, wie ich vielfach beobachtet habe, gleichsam in Krämpfen zuckt. Um diesem vorzubeugen, wende ich seit einigen Jahren folgendes einfache, derzeit in einem landwirtschaftlichen Blatte empfohlene Mittel mit dem besten Erfolge an:“

„Ich gebe nämlich jeder kleinen Ente, sowie sie aus dem Ei kommt, ein kleines rundes Pfefferkorn ein, so daß sie es verschlingt. Bald darnach belebt sich das ganze Thier; es wird munter, verlangt zu fressen und zu saufen, so viel es die Beschaffenheit seines kleinen Magens zuläßt.“

„Man kann sich denken, daß die Verdauung des Pfefferkorns im Magen des kleinen Thiers eine Art von Erregung und zu gleicher Zeit eine innere Wärme erzeugt, die sich dem ganzen Körper mittheilt, und so auch am Besten Verdauung der Nahrungsmittel bewerkstelligt.“

#### Deutscher Verein ländlicher Arbeitgeber.

Mit Bezug auf die nachstehenden Erläuterungen erlaubt sich der unterzeichnete Ausschuss die ländlichen Arbeitgeber Deutschlands, sowie alle anderen Männer, welche ein berufsmäßiges oder persönliches Interesse für die ländliche Arbeitersfrage haben, namentlich also auch die Landgeistlichen, zu der

am 16. und 17. Mai 1873

stattfindenden Generalversammlung des deutschen Vereins ländlicher Arbeitgeber höchst einzuladen.

Die Versammlung wird in Berlin im Saale des Architektenvereins (Wilhelmsstraße 118) abgehalten und Freitag, den 16ten Mai c. Vormittags 11 Uhr, eröffnet werden.

Auf der Tagesordnung derselben befinden sich folgende Gegenstände:

1. definitive Constituturung des Vereins,
2. die Auswanderungsfrage,
3. die Schulfrage,
4. die Lohnarten im landwirtschaftlichen Gewerbe.

Als Referenten werden fungieren:

für die Auswanderungsfrage: Herr Reg.-Präsident a. D. Graf v. Kraßow, Mitglied des Herrenhauses;  
für die Schulfrage: Herr Gutbesitzer Ferd. Knauer-Großers, Mitglied des deutschen Landwirtschafts-Rathes und des preuß. Landes-Deconome-Collegiums;  
für die Lohnarten im landwirtschaftlichen Gewerbe: Herr Professor Gustav Richter-Tharand, Mitglied des deutschen Landwirtschafts-Rathes.

Wir glauben kaum nötig zu haben, die ländlichen Arbeitgeber auf die Wichtigkeit unseres Vereins aufmerksam zu machen. Die steigenden Arbeitslöhne, der zunehmende Mangel an Arbeitskräften, die stetig wachsende Auswanderung ländlicher Arbeiter nach den Großstädten und nach überseeischen Ländern, die sozialdemokratische Agitation, welche vieler Orten auch unter den ländlichen Arbeitern schon um sich gegriffen hat; alle diese Erscheinungen richten, auch abgesehen von den Pflichten der Nächstenliebe, an die ländlichen Arbeitgeber sowie an die auf dem Lande wirkenden Geistlichen, Lehrer und Beamte die gebreiterische Mahnung, ernstlich Hand anzulegen, um die Beseitigung der in den ländlichen Arbeiterverhältnissen vorhandenen Missstände herbeizuführen.

Der deutsche Verein ländlicher Arbeitgeber constituirte sich im Mai vorigen Jahres auf Anregung des Central-Ausschusses für die innere Mission und nahm damals den Namen „Berliner Conferenz ländlicher Arbeitgeber“ an. Die Verhandlungen dieser Conferenz sind im Druck erschienen (Verlog von A. W. Kastenmann in Danzig, 1872) und gewähren ein vollständiges Bild über die Tendenz unseres Vereins. In 20 Resolutionen hat derselbe seine Ansichten über die wesentlichsten Mittel zur Lösung der ländlichen Arbeitersfrage ausgesprochen.

Die betreffenden Resolutionen handeln über:

1. Erziehung der Kinder durch die Mütter,
2. Kleinkinderschulen,
3. Analogie neuer Schulen zur Abkürzung der Schulwege,
4. bessere Stellung der Lehrer,
5. Einführung obligatorischen Fortbildungsunterrichtes,
6. Hebung des Familienlebens bei den ländlichen Arbeitern,
7. den Beruf der Herrschaft zur Erziehung des Gesindes,
8. die Sorge für das Wohl der confirmirten Jugend seitens der Geistlichen und der Kirchengemeinde,
9. den Kirchenbesuch der Arbeiter,
10. Beschaffung besserer Wohnungen für die ländl. Arbeiter,
11. Abkürzung der Arbeitszeit,
12. Beschränkung der Kinderarbeit,
13. Lantième-Löhnnung,
14. Akkordarbeit,

15. Naturallöhnnung,
16. Consumvereine, Versicherungsgenossenschaften, Spar- und Invalidenfassen,
17. die Pflicht der Geistlichen und Lehrer zur Mithilfe bei Lösung der ländlichen Arbeiterfrage,
18. Unterstützung der vom Congrèß deutscher Landwirthe beschlossenen Enquête über die ländlichen Arbeiterverhältnisse,
19. Gleichsetzung des Erwerbs kleinen Grundbesitzes für die Arbeiter,
20. Einrichtung von Arbeitsämtern für das deutsche Reich.

Der unterzeichnete geschäftsführende Ausschuss, welcher von der Berliner Conferenz im Mai v. J. gewählt wurde, hat nun in seiner am 1. Januar c. stattgehabten Sitzung, unter nachträglicher Genehmigung der übrigen Conferenzmitglieder, beschlossen, den früheren Namen des Vereins in die Bezeichnung „Deutscher Verein ländlicher Arbeitgeber“ umzuwandeln, um dadurch auch äußerlich zu erkennen zu geben, daß die Wirksamkeit desselben auf ganz Deutschland sich erstrecken soll. In Folge dessen sind dem Verein auch zahlreiche neue Mitglieder aus allen Theilen des Reiches beigetreten.

In der erwähnten Ausschusssitzung wurde nachfolgender Statuten-Entwurf, ebenfalls unter nachträglicher Genehmigung der übrigen Conferenzmitglieder, für diesen Verein angenommen.

#### Statuten des deutschen Vereins ländlicher Arbeitgeber.

S. 1. Der Verein, der seinen Sitz in Berlin hat, verfolgt den Zweck, das Wohl der ländlichen Arbeiter nach allen Richtungen hin zu fördern, sowie dahin zu wirken, daß die ländlichen Arbeiterverhältnisse zu einer für das ganze landwirtschaftliche Gewerbe heilsamen Entwicklung gelangen.

S. 2. Demgemäß stellt der Verein sich die Aufgabe, über die Grundsätze, welche bei der Behandlung und Regelung der ländlichen Arbeiterverhältnisse zur Anwendung kommen müssen, sich zu verstündigen, sowie die Anerkennung und Durchführung derselben seitens der dabei beteiligten Personen und Corporationen (Gemeinde, Staat, Kirche) mit den ihm zu Gebote stehenden Mitteln zu bewirken.

S. 3. Der Verein vertritt den Grundsatz, daß eine wirkliche Besserung der bestehenden ländlichen Arbeiterverhältnisse nur auf dem Wege friedlicher geistlicher Entwicklung und unter Anwendung stiftlich-religiöser Prinzipien erfolgen können.

S. 4. Nicht nur ländliche Arbeitgeber, sondern auch Männer anderer Berufsklassen, welche für die Zwecke des Vereins zu wirken geneigt sind, können Mitglieder derselben werden. Der Mitgliedsbeitrag wird jährlich durch die Generalversammlung festgestellt, darf aber 5 Thlr. pro Jahr nicht übersteigen.

S. 5. Die Mitglieder des Vereins kommen jährlich mindestens einmal zu einer Generalversammlung zusammen. Zeit, Ort und Verhandlungsgegenstände für dieselbe werden von dem zu erwähnenden geschäftsführenden Ausschuss festgesetzt.

S. 6. Der geschäftsführende Ausschuss besteht aus mindestens 7 Mitgliedern, von denen eins der Vorsitzende, eins der Schriftführer und eins der Kassire des Vereins ist. Derselbe versammelt sich, so oft als das Bedürfnis es erfordert, auf Berufung durch den Vorsitzenden. Wenn drei Mitglieder des Ausschusses den Zusammentritt derselben beantragen, so muß die Berufung seitens des Vorsitzenden erfolgen.

Die definitive Feststellung der Statuten soll erst in der im Mai d. J. stattfindenden Generalversammlung erfolgen.

Die verehrlichen Redaktionen der landwirtschaftlichen, politischen und sozialen Blätter Deutschlands werden höchstens ersucht, vorstehende Einladung ganz oder auszugsweise zur Kenntnis ihrer Leser zu bringen.

Königsberg i. Pr., den 20. April 1873.

#### Der geschäftsführende Ausschuss des deutschen Vereins ländlicher Arbeitgeber.

Im Auftrage: Dr. Frhr. Th. v. d. Goltz.

#### Landwirtschaftlicher Reisebericht aus Krain.

Eines der ältesten Länder der österreichischen Krone ist Kain mit seinen wunderbaren Gebirgen, Höhlen, Urwaldungen und Wälfern.

Das ganze Land hat wenig culturbaren Acker, mehr aber bunte Bergwiesen, die beide noch großenteils sich im Urzustande befinden. Das Land hat oft große Geister aus alten rubrreichen Geschlechtern erzeugt, allein die meisten sind nicht im kleinen Lande geblieben und haben deshalb die Hebung der Landwirtschaft nicht bewirkt, die Nationalwohlfahrt nicht befördert.

Das Land ist vermöge seiner Gebirgslage und wegen der bestehenden nationalen Reibungen in den letzten Jahren zurückgeblieben.

Im ganzen Kainischen Volke liegt viel Ritterliches; ein großer Menschenschlag und kräftiger Körperbau kennzeichnet den Kainer. Er ist gelehrig und wohl im Stande auszuführen, was er sich vornimmt; allein es fehlt ihm an Schulbildung. Er kennt nur seine Muttersprache, die an der Grenze des kleinen Landes aufhört. Die Schule bedarf des Schulzwanges, der Lehrmittel zur Erlernung der deutschen und kainischen Sprache; wird man ihm diese geben, so wird es bald um seinen Haushalt, seine Feldbestellung besser stehen, denn, in großer Natur aufgewachsen, werden seine kleinen Abneigungen gegen Deutschen und was damit zusammenhängt, bald verschwinden und sein zunehmender Wohlstand wird ihn glücklich machen.

Auch in Kain kann man von Berg zu Thal, und von Thal zu Berg steigen, alle Zonen unseres Erdkörpers in wenigen Tagen durchleben, die Blumen der Alpenwelt — vom Edelweiß bis zum Bellchen — kennen lernen und die Früchte des Südens und des Nordens vor sich sehen oder genießen. Was auf Erden an Kräutern vorhanden ist, findet sich meistens in diesem Gebirgslande, und an Stauden und Bäumen ist es, wie an mannigfachem Gestein, nicht arm. Milch und Honig ist vorhanden, und es fehlt auch nicht der feurige Wein auf dem Gebirge, welches so vieles Wunderbare in sich verbirgt und auf dessen gewaltigen Höhen viel Seltenes zu finden ist.

Der Geschichtsschreiber, Baron Valvasor, hat über dieses sein Vaterland, ein größeres Werk geschrieben, als vergleichbar von anderen größeren Ländern existiren; allein die Thiere, welche man in den berühmten Grotten zu Adelsberg vor etwa 40 Jahren bis in die neuere Zeit entdeckte, kannte man damals nicht.

Es gibt viele Pflanzen und Thiere, welche nur in diesem Lande aufgefunden werden und gedeihen, z. B. der Billich, der Proteus. Es gibt in Kain eine sormliche Unterwelt, die nicht allein glänzende Tropfsteinbildungen, kühne Gewächse und majestätische Hallen aufzuweisen hat, sondern auch allerlei Geister zeigt, welches das Tageslicht nicht kennt. Es sind dies die Grottenthiere. Sogar eine unterirdische Flora, die sich nur auf die niedrigsten, oft unausgebildeten Pflanzensormen, größtentheils Pilze, erstreckt, findet sich in den Grotten dieses Wunderlandes.

Winzige Schnecken und conchyliologische Seltenheiten gibt es massenhaft.

Die Flora der Kalkhügel ist einzig in ihrer Art. Die schon um Weihnachten schön blühende schwarze Nieswurz (Helleborus niger und H. viridis) überrascht nebst vielen anderen den Besucher.

Die Flora des Laibacher Mooses ist ebenfalls sehr reichhaltig.

Nach der Cultur eines Theiles dieses Moorgrundes baut man auf demselben, wie überall im Lande, Winter- und Sommerroggen, Hafer, Buchweizen, Kartoffeln, allerlei Bohnen, Hackfrüchte, thürkischen Weizen (Kulturz), Kürbisse und verschiedene Gemüsearten, auch Hanf und Winterlein, welcher leichter die häufigen Nachfrüchte verträgt kann und sich deshalb auch zur Cultur im nördlichen Europa eignet.

Man hat in tiefen Torschichten eingeschlossene Reste von Pflanzen und Thieren gefunden, welche bis in die Diluvial-Zeit hinaufreichen.

In Kain gibt es u. a. 21 Arten zum Theil riesige Farnkräuter, wie sie sich fast nirgends finden; sie werden als Streumaterial in den Ställen verbraucht.

Die Bienenzucht wird hier sehr gepflegt, jeder Bauer hat seinen Bienenstand.

Die Pferdezucht ist erst in neuerer Zeit aufgenommen worden, weil bis jetzt der Landmann sein Feld meistens mit Ochsen bestellt. Im ganzen werden mehr Ochsen als Kühe gezogen, weil diese eines guten Absatzes erfreuen und der Gebrauch der Milch in Kain nicht so allgemein ist, als in Deutschland.

Das hiesige Rindvieh sieht der Allgäuer und Märzthaler Rasse ähnlich, hat meistens eine hellgraue Farbe, wird leicht fett, ist aber nicht milchreich. Es gibt hier Ziegen, Schafe, Schweine und allerlei Thiere, wie in ganz Deutschland.

Die Fütterung besteht meistens aus trockenem Futter und der Hutung auf Bergen und in den Laubwaldungen. Tränke bereitet der Kainer seinem Vieh niemals; er jagt dasselbe entweder in einen Bach oder in eine schmutzige Pfütze, woraus die Thiere ihren Durst stillen müssen.

Beim Hüten findet man oft, daß ein Hirte, meist der Bauer selbst, nur 2 Stück Ochsen zu hüten hat. Er legt sich dabei in den Schatten und kümmert sich wenig um sein Vieh.

Die Ackergärtner des Bauern sind erbärmlich; ein langer Pfug, hölzerne Eggen sind alles, was er hat. Ackert er, so sind zu einem Gespann mit 2 Ochsen 3 Personen nötig.

In der Ernte wird noch Alles mit der Sichel geschnitten und, in kleine Bündel zusammen gebunden, naß nach Hause geführt und in der sogenannten Harpfe zum Reifen aufgehängt.

Er drückt nicht mit Flegeln, sondern mit langen Stöcken, die an einer noch längeren Stange befestigt sind.

Wenn nun nicht in Abrede zu stellen ist, daß der Landmann zu seinen Arbeiten eine ziemliche Geschicklichkeit entfaltet, so geht doch durch die langweilige Manipulation viel Zeit und Kraft verloren, so daß jeder Bauer, obgleich er, weil wenig ausgesetzt, wenig erntet, ein großes Personal zu seiner Deconomie bedarf.

Die Kost der Bauern besteht des Morgens aus Motschnik, d. h. gekochtem und abgeschlagenem Mehl und Sauerkraut oder Sterz mit lauren Rüben, und die Wasserrübe wird hier wie Sauerkraut geschnitten, eingestampft und verwahrt.

Außerdem gibt es zu Mittag entweder dasselbe oder Bohnen, Hirse oder Kartoffeln.

Außer Rauchfleisch, das höchst selten erscheint, kommt nie Fleisch auf den Tisch; dagegen trinkt man oft ein Seidel Wein, obgleich dieses jetzt auch schon 12 Kr. kostet.

Die Einwohner des Landes sprechen meist die kainische oder slovenische Sprache, obgleich sie seit unendlichen Zeiten zu Deutschland gehören und meist ursprünglich von Deutschen abstammen. Nur die Gottschee'er, die einst als gefangene deutsche Edelleute sich in der damaligen Wüste ansiedeln mußten — sprechen das schlechte Deutsch, ähnlich wie es heute noch in der Gegend von Nürnberg gesprochen wird.

Nicht selten hört man auch italienisch oder kroatisch sprechen, wie dieses in einem kleinen, von anderen Völkern umgebenen Lande zu erwarten steht.

Die Eisenbahn führt jetzt den Kainern viele Fremde zu, welche das merkwürdige Gebirgsland und seine weitausgezogene Adelsberger Grotten kennen lernen wollen.

v. R.

#### Mittel gegen Frostbeulen.

Man löst 30 Gramm Tannin in ungefähr 200 Kubik-Centim. Wasser auf und andererseits 3 Gramm Iod in 50 Gr. Weingeist, vermisch beide Lösungen und verdünnt das Ganze mit Wasser auf 1 1/4 Liter. Das Mittel wird nur einmal täglich, am besten vor dem Schlafengehen, in folgender Weise angewandt:

Man gießt die jodirte Tanninlösung in eine Porzellanschale oder einen irischen Topf, stellt diesen auf ein gelindes Kohlenfeuer, taucht, während die Flüssigkeit noch kalt ist, den leidenden Theil, z. B. die Hände, hinein, so lange, bis beim Bewegen der Flüssigkeit die zunehmende Wärme unbedenklich wird. Man entfernt dann das Gefäß vom Feuer und läßt nur die Hände, ohne ein Handtuch zu brauchen, über denselben trocken werden. Ein Metallgefäß darf nämlich zum Erwärmen nicht genommen werden. Eine und dieselbe Flüssigkeit kann immer wieder gebraucht werden. Wenn die Menge des Iods überschritten wird, wovor man sich namentlich zu hüten hat, wenn offene Wunden an den betreffenden Körpertheilen sind, so erscheint die Hautfarbe der betroffenen Theile nicht verändert. Schon nach einmaligem Gebrauch tritt bedeutend Erleichterung ein, und vier- bis fünfmalige Anwendung ist stets genügend, um eine vollkommene Heilung herbeizuführen.

F.

#### Provinzial-Berichte.

Breslau, 29. April. [Wollbericht.] Im Laufe des verflossenen Monats wurden circa 2500 Cr. Wolle meistens mittelfeine und seine Qualitäten an deutsche Fabrikanten und hies

des Grafen Hendel in Neudeck präsentierte colossale frische Weintrauben und frische Blüten. Doch wir wollen uns darauf beschränken, die Namen der prämierten Gärtnereien mitzuteilen: Schlawenitz 4mal für Erdbeeren u. s. w., Ponischowiz 1mal, Randen 3mal, Michowiz 3mal (Decorationspflanzen), Tost 6mal für Bouquets und Kaminien 3mal (Gesäuse). Gr. Rottulin (Lippichpflanzen), Rottlinsowiz, Wieschitz bei Rosel, Krzyzanowiz, Neudeck, Petersdorf-Welszel, Brynnecie einmal, aus Gleiwitz Gorzki, Rüdenberg und Beyer in Petersdorf je 1mal. Heute Nachmittag findet die Vertheilung der Prämien statt, unter denen sich recht wertvolle Sachen und Geschenke allerh. Personen befinden.

### Auswärtige Berichte.

**Berlin.** Die Vereinbarungen der Schlesischen Centralbank für Landwirtschaft und Handel mit der Deutschen Gesellschaft zur Hebung des Flachsbauers erfreuen sich eines guten Fortgangs. Namentlich sind für die Musterfelder von Flachs, deren letzterwähnte Gesellschaft über 3000 Morgen zählt, in Schlesien und den anderen östlichen Provinzen der Monarchie, ansehnliche Quantitäten von Leinwand, gezogen auf den vorjährigen Musterfeldern, bereits verendet worden, in Säcken zu 100 Pf., dem Normalquantum für die Morgenfläche, und tragen die Collis die Firmenzeichen beider Corporationen, nebst der Bezeichnung der Sorten R. P. und resp. H. Außerdem wurde russisches Saatgut in erster Qualität bezogen. Auch eine Flachsbau- und Flachsbereitungsschule zur Ausbildung von Instruktoren für den Umgang des deutschen Reichs soll in der Nähe von Breslau begründet werden unter Zugrundelegung der belg. Methoden.

**Berlin, 21. April.** [Saat-Bericht von B. Karkutsch.] Das Saatgeschäft nähert sich für diese Saison nunmehr seinem Ende. — Die meist kleinen, noch vorhandenen Lager werden nach Kräften geräumt und die Umfänge tragen den Charakter des Detailgeschäfts.

Die Frage für Rothlee konnte in seinen Qualitäten nicht mehr befriedigt werden, da dieselben vollständig geräumt sind; — die Preise haben eine wesentliche Abnahme nicht erlitten.

Weißklee blieb ohne Umsatz; preiswerthe, geeignete Partien fanden zu Speculationszwecken Unterkommen, doch nahm der Verkehr keinen grösseren Umfang an.

Gelbklee stand bei kleinen Umsätzen.

Für schwedischen Klee zeigte sich einige Frage zur Ueberlagerung. — Thymothee ist ziemlich geräumt und wird anhaltend hoch bezahlt. — Englisches Riegras bei schlantem Abzug sehr fehl.

Französische Luzerne immer noch gut gesragt, aber nicht weiter gestiegen. Amerikanischer Pferdezahn-Mais macht sich in frischer Ware knapp, und Preise sind von ca. 4 Thlr. allmälig auf 5—5½ Thlr. pro Centner gestiegen.

Von Wundklee sind einige verspätete Posten am Markt, die sehr billig zu haben waren.

Die Preise sind heute per 50 Kil. frei hier für:

Rothlee	13—17 Thlr.
Weißklee	13—20 Thlr.
Gelbklee	4½—6 Thlr.
Thymothee	9½—12½ Thlr.
Schwed. Klee	14—25 Thlr.
Englisches Riegras	6—8 Thlr.
Fränzösische Luzerne vorjährig	17—19½ Thlr.
	neue 21½—25 Thlr.

**Königsberg.** [Am 26. bis 28. Mai Pferdemarkt. — Die Thierproduktion und die Ostpr. landw. Centralstelle. — Berliner Quartal-Reklame.]

Am 26., 27. und 28. Mai wird hier der grosse Pferdemarkt für edle Zucht- und Gebrauchspferde stattfinden und nun definitiv mit einer Zuchtdiebaustellung verbunden werden. Anfangs erhoben sich Schwierigkeiten wegen des Platzes, diese sind jetzt gebrochen und ist der Herzogssäcker zu dem Marktzwedel ausgewählt worden. Mit dem Markte wird eine Lotterie, so wie Prämierung der besten Thiere verbunden, und 2 Comités, ein Markt- und ein Lotterie-Comité, leiten die verschiedenen Angelegenheiten.

Man erwartet einen grossen Zutrieb von Pferden und Kindern, da das resp. Comité namentlich die Inhaber grosser Zuchten angeregt hat, den Markt wieder zu besiedeln.

Es wird deshalb sowohl an Zucht- als Gebrauchspferden nicht managen und auch eine gute Auswahl heimischer Kinderzuchten zu erwarten sein.

Die Preise dürften zwar der Zeit entsprechend, aber doch nicht so hoch wie auf dem vor Kurzem abgehaltenen Pferde- und Viehmarkte zu Thorn normirt werden, wo beinahe nichts gehandelt wurde und gute Gebrauchspferde nicht mehr für 200 Thlr. zu haben waren, die Preise meistens zwischen 3—600 Thlr. pro Stück schwanken, Zuchtpferde gar nicht wegen hoher Forderungen verkauft wurden.

Wir befinden uns hier seit etwa 2—3 Jahren überhaupt in einem anderen wirtschaftlichen Fahrwasser, was am besten zu erkennen ist aus einer Maßnahme, die die Ostpreussische landw. Centralstelle zu ergreifen für angemessen befunden hat.

Da die Thierproduktion vielfach immer entschiedener aufgenommen wird, so hat dieser thätige Vorstand an alle seine Zweigvereine, etwa 40, alle jenen Gegenstand behandelnde Schriften:

1. v. Annum, die Umgestaltung unserer Wirtschaftssysteme zur rentablen Thierproduktion und
2. Hagedorn, die Wirtschaftspolitik der Landwirtschaft der Provinz Preußen zur rentablen Production (Königsberg in Pr. bei E. Rautenberg, Preis 5 Sgr.),

in je 2 Exemplaren gratis verändert, um als Unterlage und Anhänger für resp. Debatten über jenen Zweig in den Vereinen zu dienen und Veranlassung zu haben, diesen Gegenstand weiter aufzunehmen und sich zu orientieren u. c. resp. in die Vereinsbibliotheken eingereicht zu werden u. s. w.

Trotzdem eine Berliner Fachzeitung einmal wieder ein großes Geschrei über die allgemeinen übeln Zustände im Osten, die durch den Winter zerstörten Delffrucht- und Roggenfelder, loslässt (Aebnliches scheint dafelbst wegen der Abonnenten regulär quartaliter Uhus zu sein), so weiß man hier nichts weiter bezüglich dergl. Enten, als daß hin und wieder Roggen und Delffrüchte durch die Witterung gelitten haben und zwar nicht felder, sondern nur parzellenweise an feuchten, tief gelegenen Localitäten. Im Allgemeinen verlaufen hier keine Klagen, im Gegenteil, man ist im Ganzen zufrieden und bei guten Aussichten.

Hn.

### Hopfenberichte.

**Nürnberg, 26. April.** Seit dem Donnerstagsmarkt blieb Angebot und Nachfrage schwach, der Markt jedoch in fester Haltung. Die gefüllten Abschlüsse, 40—50 Ballen beziffernd, zeigen in Mittelsorten 80—88 fl., in guten 90—95 fl., während einzelne Ballen prima ausgeführt über 100 fl. aufzubrachten. — Von deutlichen Geschäften ist bis jetzt Mittags wenig zu melden; Kleinigkeiten in Hallertauer Mittelsorten wurden zu 82 bis 88 fl., gute Spalter Landware zu gebenen Preisen, geringe, namentlich Oberösterreichische und Lothringer zu 66—70 fl. bezogen und dürfte der Umsatz kaum 30 Ballen beziffern; der der heute beendeten Geschäftswöche beträgt jedoch 360—400 Ballen.

**Nürnberg, 29. April.** Die Woche hat nur mit kleinen Einkäufen begonnen, elliche Ballen Spalter Land zu 100—106 fl., einige Abschlüsse in Mittelsorten zu 80—88 fl. und in geringen von 68 bis 72 fl., bilden den gestrigen Verkauf, der 40—50 Ballen beitragen hat. — Geringe Qualitäten angeboten, bleiben noch immer unbeachtet und auch für alte ist, selbst zu sehr niedrigem Preisstande, wenig Speculation rege. 67/68er sind zu 4—6 fl. angezeigt. Das heutige Marktgeschäft blieb sehr ruhig, die Preistendenz bei fortwährender Bedarfssfrage für Brauerkundschafft nur einzelne Abschlüsse zu 82—88, 94—97 fl. sind von einem 20 Ballen betragenden Umsatz erwähnenswert.

**Nürnberg, 1. Mai.** Am heutigen Markte war Bedarf für Brauerkundschafft rege und wurden bis jetzt Mittags mehrere Posten Mittelsorten Württemberger, Hallertauer und fränkische Landhopsen zu 85, 88 und 90 fl. gebandelt. Es ist ein Umsatz von 30—40 Ballen angezeigt. — Notirungen sind: Spalter Stadtsiegel 126 bis 135 fl., Spalter Land, leichte Lage prima, fehlen 100—115 fl., Marktware prima fehlen 82 bis 92 fl., dito secunda 66—75 fl., Wohrnacher Siegelgut prima 90—110 fl., Hallertauer prima fehlen 90—100 fl., dito secunda 70—80 fl., Elsässer prima 80—90 fl., dito secunda 66—76 fl., Württemberger prima 90—100 fl., dito secunda 60—76 fl., Bergbhopfen 85—95 fl., 70er prima gut, konserviert 15—18 fl., dito geringe 10—5 fl., 67/68er prima, gut erhalten 7—10 fl., dito ordinäre 6—4 fl.

### Landwirtschaftlicher Bericht aus dem Königreich Sachsen.

Anfangs Mai.

Die Witterung im April war sehr abwechselnd, im Ganzen wenig anmutig und fruchtbar. Der Monat führte sich ganz gut ein, denn der erste brachte bei  $15\frac{1}{2}$  ° Wärme die prächtigste Frühjahrswitterung. Am 2. ging zwar die Wärme um 1° zurück, aber die schöne Witterung hielt an. Dasselbe galt von dem 3. bei 12° Wärme. In der Nacht fiel Regen. Am 4. änderte sich das Wetter; der Thermometer sank auf + 10° und es war windig und rauh. Der 5. gestaltete sich bei  $10\frac{1}{2}$  ° regnerisch. Am 6. sank die Wärme auf 8° und es regnete und graupelte. Der 7. war bei 8° Wärme regnerisch, Nachmittags heiterte sich aber der Himmel auf. Am 8. ging die Wärme bei Sonnenschein auf 7° zurück. Dieselbe Witterung herrschte auch am 9., es war aber sehr rauh, und die Nacht brachte Reis. Am 10. stieg zwar die Wärme auf 8°, aber bei wolkenlosem Himmel war es sehr windig und rauh. Sehr schön gestaltete sich der 11. bei 13° Wärme, doch brachte schon der 12. wieder bei nur  $9\frac{1}{2}$  ° Wärme rauen Wind. Es folgten nun einige sehr schöne Frühlingsstage. Der 13. setzte bei wolkenlosem Himmel mit 12° Wärme ein; am 14. stieg dieselbe bei warmem Sonnenschein auf  $14\frac{1}{2}$  °; aber schon am 15. ging sie wieder auf  $12\frac{3}{4}$  ° zurück; er herrschte zwar an diesem Tage auch Sonnenschein, aber der Wind war frisch und kühl. Am 16. stieg die Wärme auf 15°, die Witterung war angenehm, aber windig. Am 17. war es bei 16° Wärme schwül und der austrocknende Ostwind hielt immer noch an. Diese warme Witterung brachte endlich am 18. bei 15° Wärme den längst ersehnten Regen, welcher auch die ganze Nacht hindurch fiel und selbst noch am 19. bei  $10\frac{1}{2}$  ° Wärme andauerte. Dieser warme Regen beförderte die Vegetation mächtig; insbesondere entfalteten sich die Baumblätter fast zufrieden. Die warmen Tage vom 13. ab hatten aber für manche Gegenden sehr großes Unheil im Gefolge. Es ereigneten sich nämlich am 20. bei  $9\frac{1}{2}$  ° Wärme im Gebirge und in der Muldenaue heftige Gewitter; der Blitz zündete an vielen Stellen, und mit dem Gewitter war in der Gegend von Döbeln und Röhrwein ein Wolfenbüttel verbunden, welcher nicht nur die Eisenbahn unsicher machte, sondern auch die Flüsse und Bäche so anfüllte, daß dieselben in ihrem rasenden Laufe ganze Häuser wegspülten und sonst sehr großen Schaden an Grundstücken und Mobiliar anrichteten. Noch schlimmere Folgen hatte dieses Gewitter für die Vegetation an den folgenden Tagen. Zwar war der 21. bei 11° Wärme schön, aber schon der 22. brachte bei 9° Wärme Wind und Regen. Am 23. sank der Thermometer auf 7° und der Regen verwandelte sich in Graupeln und Schnee. Die Nacht brachte Frost; der 24. bei niedriger Temperatur Schneeflocken, der 25. bei nur  $5\frac{1}{2}$  ° Wärme Schnee; in der Nacht fror es Eis. Auch der 26. früh brachte wieder Schnee, dann war die Witterung bei 9° Wärme angenehmer und milder, und schon gab man sich der Hoffnung hin, daß nun das winterliche Wetter Abschied genommen habe, aber man hatte sich sehr getäuscht. Die Wärme am 27. sank wieder auf 5° und es war bei starkem Wind sehr rauh. Am 28. stieg zwar die Wärme auf 9°, aber kalte Regenschauer erinnerten an den November. Noch unangenehmer war die Witterung am 29. und 30., wo bei  $8\frac{1}{2}$  und 8° Wärme starker Wind wehte und Schnee und Regen sich um die Herrschaft stritten. Die Nacht vom 29. zum 30. brachte wiederholte Reis und Eis. Vom 22. ab mußte man die Winterkleider wieder hervorholen und in den Zimmern durfte man das Feuer den ganzen Tag nicht ausgehen lassen.

Sehen wir zu, wie die Witterung im letzten Drittel des Aprils auf die Vegetation gewirkt hat. Es ist schon in dem vorigen Bericht hervorgehoben worden, daß Ende März die Vegetation anderen Jahren gegenüber noch sehr zurück war. Es vermochten sie auch die einzelnen warmen Tage im April nicht wesentlich zu befördern, weil fast immer kalte Winde wehten, welche in ihrem Gefolge eine die Vegetation nicht fördernde Trockenheit hatten. Diese wurde zwar durch die anhaltenden feuchten Niederschläge im letzten Drittel des April beseitigt, aber die mit ihnen verbundene rauhe und kalte Witterung beförderte nicht nur das Wachsthum nicht, sondern hielt es zurück.

Glücklicherweise hat die ungünstige Witterung den Wintergetreide-saaten nicht geschadet; dieselben sind zwar Normaljahre gegenüber in der Entwicklung etwas zurückgeblieben, stehen aber sonst sehr schön und lassen eine gute Ernte erwarten.

Die Sommersäaten, deren Bestellung im April schnell und glücklich verlief, sind dagegen nicht ohne allen Schaden davon gekommen; insbesondere gilt dieses von den frühen Saaten, namentlich von der Frühgerste, welche vergilbt ist, doch wird sie sich bei bald eintretender Wärme wieder vollständig erholen.

Außerdem unter den Feldfrüchten haben die Winterdöglwächse gelitten; alle die, welche Ende April in Blüthe standen, sind dem Frost zu einem großen Theil in der Art erlegen, daß sie keine, oder doch nur eine in Quantität sehr spärliche, und in Qualität sehr unbedeutende Früchte liefern werden.

Wesentlich geschadet haben die Reis- und Nachtfrostes auch dem Klee. Nicht nur, daß derselbe im Wachsthum sehr zurückgeblieben ist, sind auch die jungen zarten Blätter vielfach braun und schwarz geworden, wodurch die Grünfutterernte noch weiter hinausgeschoben wird; Landwirthe, welche sich mit den reinen Kleesaaten nicht begnügen, sondern die Kleegrasaaaten vorziehen, haben unter jener Kälte weniger zu leiden, da die Gräser weit weniger empfindlich gegen Frost sind. Der Wiesengrund wurde von der Witterung im April auch nicht begünstigt; der Graswuchs ist noch weit zurück und die Aussichten auf eine gute Heuernte sind bis jetzt nicht die günstigsten.

Ungleich größer als an den Feldfrüchten ist der Schaden, welchen die Nachtfrostes an Blättern, Triebe und Blüthen der Bäume und Sträucher angerichtet haben. Was vorerst die Obstbäume anlangt, so werden heuer Aprikosen und Pfirsiche, welche noch Ende April blühten, keinen Ertrag geben. Die Kirschblüthe haben die Nachtfrostes fast ganz zerstört; eine Ausnahme machen nur die Spätäpfel. Andere Obstarten sind weniger beschädigt worden, weil sie zur Zeit der Nachtfrostes noch nicht in Blüthe standen. Die Triebe der Kastanien- und Wallnussbäume sind fast sämlich erschoren. Dasselbe gilt von dem Maulbeerbaum und Maulbeerstrauch. Erdbeeren sind schwarz geworden. Am meisten haben diejenigen Fruchtbäume gelitten, welche in Thälern stehen, während die, welche ihren Stand auf gesicherten Anhöhen haben, besser weggekommen sind.

Außerdem hat aber ohne Zweifel der Weinstock gelitten; die Triebe desselben sind in den Bergen schwarz geworden und abgefallen. Die Einen meinen nun, daß in Folge dessen die vierjährige Weinreite ganz verloren sei, die Anderen dagegen, sich auf die Erfahrung früherer Jahre berufend, behaupten, daß der Weinstock neue Triebe machen und noch eine Ernte liefern werde, die freilich in quantitativer Hinsicht nicht befriedigen dürfe.

Den früher geernteten Gemüsearten, insbesondere Erbsen und Bohnen, haben die Nachtfrostes auch sehr zugesezt.

Bemerkenswerth ist der Umstand, daß die Kälte im letzten Drittel des April nicht nur in Deutschland, sondern auch in Österreich-Ungarn, Frankreich, Italien, der Schweiz und anderen europäischen Ländern geherrscht und überall mehr oder weniger Schaden angerichtet hat.

Es konnte nicht ausbleiben, daß die ungünstige Aprilwitterung Einfluß auf die Preise gewisser landwirtschaftlicher Produkte hatte.

Gestiegen sind in der letzten Zeit die Preise des Weizens, Roggens, der Gerste und des Hafer. Die größte Preissteigerung trug der Weizen in guten Qualitäten davon, dann folgte die Gerste, von der gute Brauware anhaltend stark gefragt ist. Mais war zwar fest, konnte es aber zu einer Preissteigerung nicht bringen. Von den Hülsenfrüchten war namentlich Futterware gesucht und wurde höher im Preise gehalten; dasselbe gilt von der Lupine als Sandware. Da bis jetzt die Aussichten auf die Getreidearten sehr günstig sind, so dürfte die Preiserhöhung der Getreidearten nur eine vorübergehende sein, und dies um so mehr, als es an alten Vorräthen nicht fehlt.

(Schluß folgt.)

### Vereinswesen.

**Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur.**  
(Section für Obst- und Gartenbau.)

In der Sitzung am 26. März 1873 wurden vorgelegt: 1) die eingegangenen Preisverzeichnisse, 2) das durch Königl. Ministerium für die landwirtschaftlichen Angelegenheiten mit Rescript vom 5. d. eingeforderte Statut der Königl. Landbauschule der Gärtnerei-Lehr-Anstalt zu Potsdam, 3) das Programm für die von der Gesellschaft der Gartenfreunde Berlin's in den Tagen vom 5. bis incl. 9. April a. c. in Berlin abzuhalrende Ausstellung und 4) von Ernst Roemer in Jena eine Empfehlung des Millions-Guano-Superphosphat, nebst einer Prospekte über die natürlichen Phosphate und deren Bedeutung für die Landwirtschaft von Dr. L. Meyer, welche Letztere in dem Beitrage der Section cursiren wird.

Vorgebrachten wurden: 1) ein von dem Herrn Kunz- und Handelsgärtner W. Kühn hier, eingefordertes Aufsatz: „Über die Sumpf- und Schwerdtillie (In pseud-acorns L.) als Gartenschmuck“; 2) von Herrn Apotheker Scholz in Zutrofschin: „Über das Verhältnis des Regenwurmes zum Gärtnereibetrieb“; 3) kleinere gärtnerische Notizen des Lehrers Herrn Oppeler in Plaues.

Herr Geheimer Rath, Prof. Dr. Goeppert legt als Probe der Beschreibung für solche Arbeiten die photographisch dargestellte Gruppe einer großen Anzahl von in unseren Treibhäusern befindlichen tropischen Pflanzen vor, deren Autor sich zur Vereisung tropischer Gegenden ansieht. — Außerdem wurde über innere Angelegenheiten der Section verhandelt.

Sitzung am 23. April 1873. Dr. phil. Hulwa hielt Vortrag über die Anwendung künstlicher Düngemittel in der Blumenkultur“ und hielt denselben zur Aufnahme in den Jahresbericht zu.

Vorgelesen wurde ein Aufsatz des Apothekers Herrn Scholz in Zutrofschin: „Über Birken- und Eichenerne und deren Nutzbarmachung für die Topfpflanzenkultur.“

Der Sekretär legte die specielle Berechnung pro 1872 mit Belägen der Einnahmen und Ausgaben für den Garten der Section vor. Erstere wurde Herrn Polizeisekretär Blottnar zur Prüfung überwiesen und Letztere, welche dem

# Landwirthschaftlicher Anzeiger.

Erscheint alle 8 Tage.  
Insertionsgebühr:  
2 Sgr. pro 5spaltige Petitzelle.

Redigirt von O. Sollmann.

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

Nr. 19.

Bierzehnter Jahrgang. — Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

8. Mai 1873.

Berlin 5. Mai. [Bericht über Butter, Eier, Hühnchen usw.] Butter. Die in meinem jüngsten Bericht vorausgesagte Besserung, der wir entgegen zu geben schienen, hat sich in den letzten acht Tagen tatsächlich bewährt; es ist die Tendenz eine festere geworden und haben sich Preise bei kleiner Abwane befestigt; der Drang von mittelfeinen Sorten war auch nicht mehr so groß als bisher. Es wurde also im Detail, bei schlankem Absatz, bezahlt: für feinste Mecklenburger 45 Thlr., Borpommerische (einen Thaler gegen meine letzte Notiz präzisierend) von 39—42 Thlr., geringe Pommersche, wenig im Handel, wurde mit 33—33½ Thlr. bezahlt, während gute bis 35 Thlr. holte; passende Dominal-Butter wurden mit 10½—12% Sgr. pr. Pf. bezahlt. — Schlesische Butter (Breslauer Abwendung) bedang 30% Thlr. ab Breslau; dasselbe holte Oberösterreichische ab Versandplatz. — Öfferten waren diese Woche nicht nennenswert; Butter sortierten für geringe Waare ½ Thaler mehr (20%). — Die Zufuhren der letzten Woche hielten mit denen der vorangegangenen gleichen Schrift, während der Durchgang diesmal etwas stärker war (siehe unten). — In Hamburg war während der letzten Tage die Zufuhr schwach, und wurden die frischen Butterwaren sammlich rasch eräumt, wobei sich der Preis für feinste Waare mit 4 Reichsmark über letzte Notiz befestigte; es wurden feinste Marken bis 12½ Reichsmark bei 14 Pf. bezahlt; seit dem Umstieg der rauen Witterung in eine etwas milde sind Preise jedoch etwas ins Schwanken gesunken. Zweite Sorten waren nach Verhältniß ebenfalls fester. — Die Zufuhr dafelbst betrug in der Zeit vom 25. April bis 1. Mai 481 Gebinde (gegen 380).

Import: Es wurden Berlin zugeschickt: mit der Niederschles.-Märkischen Bahn vom 23. bis 29. April c. 1025 Ctnr. (gegen 708), mit der Anhalter Bahn vom 24. bis 30. c. 183 Ctnr. (gegen 152); mit der Sittiner Bahn vom 24. bis 30. April 525 Ctnr. (gegen 690).

Im Durchgang passierten Berlin: von der Niederschlesischen nach der Anhalter Bahn 1 Ctnr., dito nach der Lehrter 1 Ctnr., von der Anhalter nach der Hamburger 2 Ctnr., dito nach der Ostbahn 1 Ctnr., dito nach der Lehrter 2 Ctnr., von der Sittiner nach der Potsdamer 110 Ctnr., dito nach der Anhalter 95 Ctnr., dito nach der Görlitzer 12 Ctnr.

Eier. Die schon früher ausgesprochene Ansicht, daß die Wiener Aussstellung die Zufuhr beeinflussen würde, scheint sich jetzt zu bewahrheiten; die Waare wird im Verhältniß zum Bedarf nicht entsprechend stark zugeführt; bezahlt wurde in verflossener Woche der alte Preis von 27 Sgr., und scheint derselbe auch vorläufig so bleiben zu wollen; im vorigen Jahre bezahlte man um dieselbe Zeit 21 Sgr.

\*\* [Breslauer Schlachtviehmarkt.] Marktbericht der Woche am 28. April u. 1. Mai. Der Auftrieb betrug: 1) 259 Stück Rindvieh darunter 153 Kühen, 106 Rinder. Man zahlte für 50 Kilogr. Fleischgewicht exkl. Steuer Prima-Waare 16½—17½ Thlr. — II. Qualität 13—14 Thlr., geringere 9—10 Thlr. — 2) 670 Stück Schweine. Man zahlte für 50 Kilogr. Fleischgewicht, best. feinste Waare 17—18 Thlr. — mittlere Waare 13—14 Thlr. — 3) 1871 Stück Schafvieh. Bezahlt wurde für 20 Kilogramm Fleischgewicht exkl. Steuer Prima-Waare 6—6½ Thlr. Geringste Qualität 2½—3 Thlr. — 4) 635 Stück Kalber wurden mit 12 bis 14 Thlr. pro 50 Kilogramm Fleischgewicht exkl. Steuer bezahlt.

Königsberg, 3. Mai. [Wochenbericht von Crohn und Bischoff.] Über die Witterung der verflossenen Woche können wir leider nur Unerfreuliches berichten; — der Frost in den Nächten ist immer noch nicht geblieben, während am Tage sonniges und kaltes mit feuchtem und trübem Wetter wechselt! So dürfen wir uns nicht wundern, wenn die Vegetation nur einen geringen Fortschritt zeigt und wir nur zu oft Klagen über den Stand der Saaten vernnehmen. Namentlich geben die Oels- und Kleesaaten den Besichtigungen einer wenig gerünglichen Ernte Raum, während andererseits eine bebauerliche Verheerung durch Mäuse angezeigt sein soll.

In Folge des gläserigen Windes verlebte sich der Strom in recht erfreulicher Weise und fanden die Schiffe durchweg Ladung! In Betreff der einzelnen Artikel sei folgendes erwähnt:

Weizen erregte lebhaftes Interesse und wurde zu guten Preisen schlank aus dem Markte genommen; man bezahlte loco hochstunt 83½ Pf. 110 Sgr., 85½ Pf. 111 Sgr., 88½ Pf. 113 Sgr., bunt 81 Pf. 104 Sgr., rot 83½ Pf. 104 Sgr., 85½ Pf. 104 Sgr. Alles pr. 85 Pf.

Roggen verlehrt in recht fester Haltung und mußten Neheimer höhere Preise dafür anlegen; man bezahlte 79 Pf. 58½ Sgr., 81½ Pf. 62½ Sgr. Alles pr. 80 Pf.

Gefüste behauptete sich gut und wurde ziemlich schlank vom Markte genommen; bez. große 48—55 Sgr., kleine 45—51 Sgr. pr. 70 Pf.

Hafer recht rege begeht und zu besseren Preisen gern gekauft, bez. 29 bis 35 Sgr.

Widen vereinzelt mit 48 bis 52 Sgr. bezahlt.

Spiritus allein schloß sich der Tendenz der übrigen Artikel nicht an und verkehrte in matter Haltung, da das Angebot die Nachfrage bedeutend überwog! Loco Waare wurde mit 17% Thlr. bezahlt, August 19% Thlr. pr. 10,000 Pf. ohne Zoll!

N.B. Die Meinungsverschiedenheit in Betreff Übertragung des Viegelohns an den Verkäufer rief eine nicht unerhebliche Störung hervor, denn noch sahen sich weder die Commissionäre genötigt darauf einzugehen, noch unsere Exporteure sich gezwungen, von ihrer Anforderung abzuweichen, hoffen wir eine baldige Beilegung dieser mißlichen Zustände.

Stettin, 2. Mai. [Wochenbericht.] Das Wetter ist nach starken Regengüssen bei kalter Luft heute milder geworden. Die Vegetation, seit drei Wochen fast im Stillstande, ist hinter früheren Jahren ziemlich weit zurückgeblieben. Westlich und südlich von hier ist vor acht Tagen viel Schneefallen und da die Vegetation dort weiter vorgerückt war, so bei uns, so ist am Rhein und in Mitteldeutschland die Obsternate größtenteils als verloren zu betrachten. Auch hat der Rüben sowie die Getreidefelder dort noch mehr als bei uns gelitten. Aber auch aus unserer Nachbarschaft wird über Belästigung der Rübenfelder, welche eben im Begriff waren, in Blüte zu treten, gellat und die Rübenfelder sollen keineswegs mehr so viel versprechen, als vorher stehen. Auch in England hatte man Frost und Schnee, was zur Befestigung der Märkte beitrug.

Weizen. Die Zufuhren blieben schwach und die Preise haben sich wenig verändert. Export, jetzt fehlt. Die Haltung der engl., franzö. und belgischen Märkte ist im Allgemeinen eine wesentlich stärkere geworden, da man in England eine weitere Abnahme der Landzufuhr erwartet hat bei schwachen fremden Anlässen, und auch in Frankreich und Belgien die Öfferten bedeutend höher geworden waren. Aus London schreibt man, daß bei andauernd steigender Tendenz roter Weizen namentlich zu höheren Preisen in guter Frage. California ist ebenfalls höher.

Roggen war hier nach dem Vorgange des Berliner Marktes milder, zum Theil mag das mildere Wetter, sowie die starken Anmeldungen in Berlin zur Verstärkung beigetragen haben.

Gefüste wird nach und nach gedrängt. Zufuhren und Öfferten sehr gering.

Hafer begeht, besonders von seiner Waare.

Erbsen finden zu notirten Preisen Neheimer, doch bleiben Öfferten noch überwiegen.

Rüböl. Die bis ultimo andauernde kalte Witterung trieb die Preise seit letztem Bericht um noch 15 Sgr. pr. 100 Pf. höher; doch ging diese Abwane sofort wieder verloren, seitdem das Wetter sich wieder milder und der Entwicklung der Pflanzen günstiger gestaltet hat. Was man aus unserer Provinz über die Ernteaussichten hört, lautet bis jetzt nur beruhigend.

Spiritus. Die noch immer ziemlich belangreichen Zufuhren lassen bei dem Mangel an Export keine Preissteigerung aufkommen, im Gegentheil ist in den letzten Tagen ein ferner Druck eingetreten.

G. F. Magdeburg, 2. Mai. [Marktbericht.] Das Wetter war in dieser Woche bisher recht veränderlich, bei vorherrschend westlichem Winde wechselten Regen und Sonnenchein oft unter einander ab. Die Urtheile

Sachverständiger über den Schaden, den der vormalige Nachwinter und ein empfindlicher Nachfrast in dieser Woche den Raps- und Roggenpflanzen zugefügt haben soll, sind sehr verschieden, man wird also noch einige Zeit und längeres Wetter abwarten müssen, um eine Überzeugung nach einer oder der anderen Richtung hin zu gewinnen. Das Getreidegeschäft war infolge der höheren Notirungen an den maßgebenden größeren Handelsplätzen angeregt. Weizen notirte wir in mittel und guter Qualität 86 à 90 Thlr. für 2000 Pf. geringe defekte Sorten nach Verhältniß abwärts bis 70 Thlr. Die Umsätze müssen wir als sehr beschränkt bezeichnen, obwohl sich das Angebot in den letzten Tagen etwas vermehrte, aber in der Regel waren die Forderungen so hoch, daß selten ein Handel zu Stande kam. Roggen nach Beschafftheit 58 bis 62 Thlr. für 2000 Pf. trockene helle grobkörnige Waare wurde noch über letzte Notiz bezahlt. Gefüste gefragt. Chevalier 70 bis 74 Thlr., gute Malzsorten 61 bis 68 Thlr. Futtergerste und leichte flache Waare 54 bis 62 Thlr. für 2000 Pf. Hafer gut verläßlich, besonders schwere Sorten, Preise 48 bis 52 Thlr. für 2000 Pf. Erbsen 50 à 58 Thlr. Weiße Bohnen 70 à 80 Thlr. Futterbohnen 50 Thlr. Bohnen 46 à 52 Thlr. Mais 52 à 56 Thlr. Blaue und gelbe Lupinen 36 à 42 Thlr. für 2000 Pfund.

Spiritus handel in derselben maßen Haltung, die wir in unseren Berichten schon seit Monaten zu beklagen haben. Die Landzufuhr, obwohl beschrankt, waren doch genügend, den geringen Bedarf zu decken, so daß die zu Wasser angelommenen größeren Partien gar nicht in Angriff genommen zu werden brauchten; bezahlt wurde Loco unter Rückgabe der Fässer 17%—½—½—½ Thlr. für 10,000 Literprozent, für größere Fässer mit Fack wurde ¼ Thlr. über Berliner Notiz das laufende Maotais gefordert. Getreidehandel ganz vernachlässigt, so daß Angebot und Nachfrage ruhen. Rübelen Spiritus kam in unbedeutenden Posten an den Markt und wurde mit 17½ bis ½—½—½ Thlr. bezahlt, v. Juni—September in jedem Monat gleiches Quantum 17½—½ nominal. Rübelen-Syrup 2% Thlr. für 200 Pf. — Gedrehter Cichoriensirup aus erster Hand gedrängt. Getrocknete Kunkelrüben 6 Thlr. für 200 Pf. — In Delsaaten haben zu steigenden Preisen einige Umsätze stattgefunden und wurde darin noch mehr gehandelt sein, wenn sich die Forderungen nicht gleich zu hoch verstiegen hätten. Wir notirten für Winterra 8 à 104—108 Thlr. Winterrüben 102—106 Thlr. Leinsaat 89 à 95 Thlr. für 2000 Pfund. Rüböl 22 à 22½ Thlr. Maisöl 42 à 45 Thlr. Leinöl 25 à 26 Thlr. — Rapskuchen 5 à 5% Thlr. für 200 Pfund.

B. Dresden, 3. Mai. [Wochenbericht.] Bis auf die letzten zwei Tage, die unter Abwechselung von Regen und Sonnenschein ziemlich freundlich verliefen, hatten wir in der verflossenen Woche sehr rauhes, fast winterliches Wetter und haben sich die Besichtigungen für davorw. den jungen Saaten beigebrachten Schaden neuerdings vermehrt. Wieviel dieſelben gerechtfertigt sind, läßt sich vor der Hand nicht feststellen; Thatade ist aber, daß die Felder von ihrem günstigen Aussehen viel eingebüßt haben.

Die auswärtigen Berichte sprechen sich durchweg günstiger über den Getreidehandel aus und dürfen in erster Reihen die Witterungsverhältnisse beleben für den Verkehr genügt haben.

Durch den Preisaufschwung von 1—2 Sb., welcher von den englischen Märkten zu constatiren ist, drückt sich die Stimmung daselbst genügend aus und laufen auch aus Frankreich wie aus Belgien die Nachrichten sehr fest.

In Holland, wo seife Qualitäten von Roggen und Weizen mangeln, ist das Geschäft etwas lebhafter geworden und ist auch am Rhein und in Süddeutschland bei erhöhten Preisen der Absatz leichter und umfangreicher.

Berlin notirte sowohl für Roggen als für Weizen feste Course, trotzdem die Bestände von Regen am 1. Mai über 8000 Tons, von Weizen über 6000 Tons beitragen, also ziemlich bedeutend sind.

Die Stimmung in Sachsen ist sehr fest und besonders für Weizen, der in seinen Qualitäten nur äußerst spärlich am Markt war. Käufer entschloß sich deshalb, willig höheren Forderungen nachzugeben und so haben die Weizenpreise seit 14 Tagen eine Erhöhung von nahezu 4 Thlr. erfahren. Trotz dieser enormen Steigerung ist, wie bereits erwähnt, das Angebot seiner Waaren so geringfügig, daß die Kaufslust vielfach unbefriedigt bleiben mußte und schon wie weiteren Preisenwidrigkeiten kein Hinderniß im Wege stehen.

Das Roggengeschäft hat ebenfalls eine günstigere Haltung angenommen, wenn schon sich dieser Artikel weniger rar macht und wurden auch hierfür bessere Preise angelegt. Dennoch halten Roggen im Gegensatz zu Weizen noch für sehr billig und wir glauben, daß dies Missverhältnis nicht lange bestehen bleiben kann.

Gefüste in seinen Waaren mangelt sehr und was sich davon im Markt zeigt, wurde schnell zu hohen Preisen vergriffen. Auch abfallendere Sorten lieken sich schon mit weniger Schwierigkeiten plazieren und stellen wie diesem Artikel weiter ein günstiges Prognostikon.

Hafer bleibt gefragt, doch verhindert der Mangel an Vorräthen das Aufkommen eines umfangreichen Geschäftes, während für Raps und Rübelen jegliche Kaufslust fehlt.

Leinsaat ist sehr wenig zugeführt und mußten eingegangene Kaufordnungen mehrfach unerledigt bleiben.

Mais und Hülsenfrüchte unbeachtet.

Gelbe Lupinen gefragt.

Wir notirten heute v. 2000 Pf. Zollgewicht = 1000 Kilogramm netto: Weizen, weiss, 92—96 Thlr. do. gelben 80—94 Thlr. do. alten galizischen — Thlr. do. Saalwaare — Thlr. Roggen, prima 60—62 Thlr. do. secunda 56—59 Thlr. do. Petersburger 58—60 Thlr. Gerste 60—70 Thlr. Hafer 44—48 Thlr. Lupinen 60—75 Thlr. Bohnen 60—70 Thlr. Erbsen 48—50 Thlr. do. Futterware 44—45 Thlr. Raps (Kohlraps) 96—100 Thlr. Rübelen (Raps) 90 bis 94 Thlr. Leinsaat 95—100 Thlr. Hansa 80—85 Thlr. Mais 53 bis 55 Thlr. Hirse, rot, 54—57 Thlr. Buchweizen (Heidekorn) 60—63 Thlr. Weizen 42—48 Thlr. Lupinen, gelb, 34—36 Thlr. do. blau 31—34 Thlr. Kleesaat (rot) 14½—17½ Thlr. Thymothee 8—10 Thlr., pro 100 Pf. Zollgewicht = 50 Kilogramm netto.

\*\* Breslau, 6. Mai. [Producien-Wochenbericht.] Nachdem auch Anfangs der nun abgelaufenen Woche das Wetter noch rein winterlich gewesen und man bereits Grund zu ernstlichen Besichtigungen hinsichtlich der Saaten zu legen begann, trat in den letzten Tagen der längst erwünschte Umlauf in der Witterung ein, und wenn wir auch noch vorübergehend kleine Hagelschäden hatten, war die Temperatur doch merklich wärmer und hatten wir endlich die ersehnten warmen Niederschläge. Wenn auch der Raps in manchen Gegenden bedeutend und unwiederbringlich gelitten und die früheren Obsorten stark beschädigt worden, können wir uns doch hinsichtlich der Saaten beruhigen, vorausgesetzt, daß nicht wieder ein ungünstiger Wechsel eintritt, und andere Plagen wie Mäusefraß &c. die auch unerwartete aufgetreten, besiegt sind, oder doch keine größere Ausdehnung erfahren.

Der Wasserstand ist wieder ein sehr niedriger geworden, was jedoch auf das Verladungsgeschäft aus den wiederholten Gründen ohne Einwirkung blieb; es findt nur sehr wenige Räume herangetreten und die Frachten nur nominell nach Stettin 4½ Sgr., Berlin 5 Sgr., Hamburg Normalgut 6 Sgr., Spiritus 10 Sgr. pr. 50 Kilogr.

Das heisste Getreidegeschäft war sehr rege und in Folge der ungünstigen Witterung zeigte sich auch viel Meinung für die Speculation. Die Zufuhren wurden zu steigenden Preisen leicht begeben und auch ab auswärts fanden starke Verkäufe statt.

Wetzen war ferner sehr lebhaft gefragt, sowohl unsere Mühlen als auch Österreich traktiert als Käufer auf und waren besonders die barinen Qualitäten sehr gefucht. Die Preise erfuhren eine Steigerung bis 10 Sgr. pr. 100 Kg. und ist heut für dieses Quantum zu notirten: weißer 7—9½ Thlr., gelber 6½ bis 9 Thlr., feinstes noch höher bezahlt, per 1000 Kilogr. pr. diesen Monat 8 Thlr. Br.

Roggen war vom Lande nur mäßig zugeführt, dagegen ab auswärts ziemlich reichlich offerirt, so daß sich trotz der verstärkten Nachfrage für unser

sichles. Gebirge die Preise ziemlich unverändert hielten, nur wurden, da seine Waare nicht ausreichend vorhanden, auch die mittleren Qualitäten besser beachtet und zogen diese deshalb eine Kleinigkeit an. Am heutigen Markt galt per 100 Kilogr. netto 5%—6% Thlr., feinstes noch darüber.

Im Termin-Geschäft zeigte sich Anfangs der Woche wegen des ungünstigen Wetters sehr reges Leben und sandten bei steigenden Preisen ziemlich bedeutende Umsätze statt; im weiteren Verlauf ermittelte jedoch die Meinung wieder und schließen wir, nachdem die nahen Geschäfte 1 Thlr. gezogen hatten, nur ½ Thlr. für nahe und ¾ Thlr. für spätere Termine höher als in der Vorwoche. An heutiger Börse wurde gehandelt vor 1000 Kilogr. Mai 58—½—½ Thlr. bez. u. Br., Mai-Juni 57½ Thlr. bez. u. Br., Juni-Juli 57 Thlr. bez. u. Br., Sept.-October 53—½ Thlr. bez. u. Br.

Gefüste blieb ferner trotz höherer Preise leicht verläßlich, da der Export anhält, die Steigerung beträgt circa 5 Sgr. und ist heute zu notiren per 1000 Kilogr. pr. diesen Monat 56 Thlr. Geld.

Hafer wurde bei befreiten Preisen schlank vom Markt genommen und traten teilweise unsere Landwirthe selbst als Käufer auf, die Preise zogen circa 4 Sgr. an und sind heut zu notiren per 1000 Kilogr. 4% bis 4½ Thlr., feinstes noch höher, per 1000 Kilogr. pr. Mai 45 Thlr. Old.

Hülsenfrüchte ebenfalls in einzelnen Gattungen mehr beachtet. Kocherbsen wenig verändert 4% bis 5% Thlr., Futtererbsen 4½—4% Thlr. Linsen, kleine, 4%—5% Thlr., große 6%—7% Thlr. und darüber. Bohnen, mehr gefragt, säulenförmige, 5%—6% Thlr., galizische 5% bis 6% Thlr. Röhrer Hirse nominal, 5 bis 5½ Thlr. Bütten vernachlässigt, 3½—4% Thlr. Lupinen sehr gefragt und höher, gelbe 3% bis 3½ Thlr., blaue 2½—3% Thlr. Mais hoch gehalten, 5% bis 5½ Thlr. Buchweizen höher 5% bis 6 Thlr. Alles per 100 Kilogramm netto.

**Mejillones Guano - Depôt.**  
**Schröder, Michaelsen & Co., Hamburg,**  
**Contrahenten für die alleinige und ausschliessliche**  
**Importation des Mejillones Guano**  
 in allen zum deutschen Reiche gehörigen Ländern, sowie Oesterreich-Ungarn, Schweiz, Dänemark, Schweden, Norwegen, Russland.  
**Depôts in HAMBURG, ROTTERDAM und CÖLN.**  
 Unser für die vollständige Pulverisirung des  
**Mejillones Guano**

hier errichtetes **Mahlwerk**, mit einer Leistungsfähigkeit von 4000 Ctr. pr. Tag wird nebst der ebenfalls von uns eingerichteten **Darre**, von gleicher Leistungsfähigkeit, jetzt in Betrieb gesetzt werden.

Die gleichmässig vorzügliche Beschaffenheit unserer sehr bedeutenden Importen setzt uns in den Stand, **gedarrte Waare** mit dem bisher durch keinen anderen Guano erreichten Gehalt von 85 bis 88 pCt. Phosphaten zu liefern, so dass der Mejillones Guano unter den zur Superphosphat-Fabrication bestimmten Materialien **unbestritten die erste Stelle einnimmt**.

Den Landwirthen kann der Ankauf von Superphosphaten aus Mejillones Guano besonders empfohlen werden, weil ca. 10 pCt. schwefelsaure Magnesia und ca.  $\frac{1}{2}$  pCt. Stickstoff gratis darin geliefert wird.

[184]

Hamburg, im Mai 1873.

[184]

Hamburg, im Mai 1873.

Breslau, den 1. Mai 1873.

[184]

Breslau, den 1. Mai 1873.

[184]