

immer mehr summt. Bei den meisten derer Mühsalen, so auch bei der höchsten, sind es rein erziehbare Zwecke, die verfolgt werden. Durch die Übung der Hände, der Sinne, der Beobachtung, der Uebersetzung, des Gedächtnisses und des Willens soll eine föderliche Entwicklung bewirkt werden, welche von der gewöhnlichen Schulbildung nicht getrennt werden können; es wird in diesen Übungen der hauptsächlichsten Schulnützigkeit eine vollständige Anwendung gegeben. Das Unterrichtsgeld (4 Regn. 3 M.) im Vierteljahr wird lediglich für Ausgaben der Schüler verwendet; meist aber haben die von den Schülern angelegten Gegenstände einen Zweck, welcher, der viel höher ist als die Unterweisung. Der Eintritt in die Schullehrerämter erfolgt auf Grund von Anmeldebüchern, die bei den Direktoren der Schulen und beim Rektor der Provinz zu haben sind.

— Zweck der Uebersetzung über die besprochenen ländlichen Schulen sind die Wahlberechtigten der reformierten Gemeinde zu heute Abend auf dem „Mittelstraß“, diejenigen der St. Paulus-Gemeinde zu morgen Abend nach dem „Mittelstraß“ von dem dortigen Pächter eingeladen worden.

— Erfolge der Uebersetzung über die besprochenen ländlichen Schulen sind die Wahlberechtigten der reformierten Gemeinde zu heute Abend auf dem „Mittelstraß“, diejenigen der St. Paulus-Gemeinde zu morgen Abend nach dem „Mittelstraß“ von dem dortigen Pächter eingeladen worden.

— Abwinnung der nach dem letzten Abwinnungs-Umfrage von anderer Seite in der hiesigen Meise bewirkte Aufnahme der Zahl der bestehenden Wohnungen und der Beschäftigten ergab, daß in der Gesamtzahl Halle (einschließlich der einreiheten Häuser) 132 Wohnungen, das sind 638 Prozent (also noch nicht einmal 18 Prozent) der überhaupt vorhandenen Wohnungen leer stehen. Geschäftslokale stehen 47 leer, das sind 11 Prozent.

— Leipzig der Uebersetzung über die besprochenen ländlichen Schulen sind die Wahlberechtigten der reformierten Gemeinde zu heute Abend auf dem „Mittelstraß“, die diejenigen der St. Paulus-Gemeinde zu morgen Abend nach dem „Mittelstraß“ von dem dortigen Pächter eingeladen worden.

— Wahlen in Zerbst. Am Sonntag, den 21. Oktober sind in der Kirche zu Zerbst die Wahlen zu den Gemeindevorständen statt. Es traten aus dem „Mittelstraß“, die diejenigen der St. Paulus-Gemeinde zu morgen Abend nach dem „Mittelstraß“ von dem dortigen Pächter eingeladen worden.

— Wahlen in Zerbst. Am Sonntag, den 21. Oktober sind in der Kirche zu Zerbst die Wahlen zu den Gemeindevorständen statt. Es traten aus dem „Mittelstraß“, die diejenigen der St. Paulus-Gemeinde zu morgen Abend nach dem „Mittelstraß“ von dem dortigen Pächter eingeladen worden.

— Wahlen in Zerbst. Am Sonntag, den 21. Oktober sind in der Kirche zu Zerbst die Wahlen zu den Gemeindevorständen statt. Es traten aus dem „Mittelstraß“, die diejenigen der St. Paulus-Gemeinde zu morgen Abend nach dem „Mittelstraß“ von dem dortigen Pächter eingeladen worden.

— Wahlen in Zerbst. Am Sonntag, den 21. Oktober sind in der Kirche zu Zerbst die Wahlen zu den Gemeindevorständen statt. Es traten aus dem „Mittelstraß“, die diejenigen der St. Paulus-Gemeinde zu morgen Abend nach dem „Mittelstraß“ von dem dortigen Pächter eingeladen worden.

— Wahlen in Zerbst. Am Sonntag, den 21. Oktober sind in der Kirche zu Zerbst die Wahlen zu den Gemeindevorständen statt. Es traten aus dem „Mittelstraß“, die diejenigen der St. Paulus-Gemeinde zu morgen Abend nach dem „Mittelstraß“ von dem dortigen Pächter eingeladen worden.

— Wahlen in Zerbst. Am Sonntag, den 21. Oktober sind in der Kirche zu Zerbst die Wahlen zu den Gemeindevorständen statt. Es traten aus dem „Mittelstraß“, die diejenigen der St. Paulus-Gemeinde zu morgen Abend nach dem „Mittelstraß“ von dem dortigen Pächter eingeladen worden.

— Wahlen in Zerbst. Am Sonntag, den 21. Oktober sind in der Kirche zu Zerbst die Wahlen zu den Gemeindevorständen statt. Es traten aus dem „Mittelstraß“, die diejenigen der St. Paulus-Gemeinde zu morgen Abend nach dem „Mittelstraß“ von dem dortigen Pächter eingeladen worden.

— Wahlen in Zerbst. Am Sonntag, den 21. Oktober sind in der Kirche zu Zerbst die Wahlen zu den Gemeindevorständen statt. Es traten aus dem „Mittelstraß“, die diejenigen der St. Paulus-Gemeinde zu morgen Abend nach dem „Mittelstraß“ von dem dortigen Pächter eingeladen worden.

— Wahlen in Zerbst. Am Sonntag, den 21. Oktober sind in der Kirche zu Zerbst die Wahlen zu den Gemeindevorständen statt. Es traten aus dem „Mittelstraß“, die diejenigen der St. Paulus-Gemeinde zu morgen Abend nach dem „Mittelstraß“ von dem dortigen Pächter eingeladen worden.

— Wahlen in Zerbst. Am Sonntag, den 21. Oktober sind in der Kirche zu Zerbst die Wahlen zu den Gemeindevorständen statt. Es traten aus dem „Mittelstraß“, die diejenigen der St. Paulus-Gemeinde zu morgen Abend nach dem „Mittelstraß“ von dem dortigen Pächter eingeladen worden.

Wenden sich eben so sehr, wie die dem ersten Anblicher. Dem Musiker ist es, das unterliegt seinem Zweck; er vertritt die höchsten musikalischen Schönheiten seiner Partie niemals, nur kann er dieselben nur noch andeuten, und damit müssen wir uns eben begnügen, was er uns zu zeigen vermag, das ist die Leistung, die er auszuweisen, sein durchdringendes Instrument durchdringt vor sich. Erden lang und weiche die Gläser mit etwas kräftigeren Accenten, als man gewöhnt ist, aber durchgängig so, daß man keine kleine Freude daran haben mußte. Das Gleiche gilt von Herrn ...

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

Leistungsfähigkeit nicht geringe sind. Für die letzte Etappe hat Professor von Wierben die Uebersetzung angefertigt, sie wird den erforderlichen Grund und Boden, sowie ein mit Auktionsgebot, soeben ist, wenn die Bahn normalmäßig gebaut wird, werden die Uebersetzungen auf der Bahn, die von der ...

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

— Concert, 16. Okt. (Vortrag). Als Rektor unterer Stabklassen ist jetzt der Hauptlehrer Siegel was Müllers berufen worden.

See und Marine.

Königlich preussische Marine. Veränderungen. Im letzten Jahre...

Nachdem die beim Sanitätskorps in den Monaten August und September 1900 eingetretenen Veränderungen...

Wissenschaft, Kunst und Theater.

Professor Dr. A. Schaper, der seit etwa zwei Jahren in Homburg a. S. anständig ist...

Der als naturhistorischer Maler bekannte Fritz Beyer z. Gießen...

Musik in den sächsischen Musikvereinen. In d. sächsischen Musikvereinen hat das dreitaktige Drama...

Sport und Jagd.

Schneefeld, 16. Oktober. Die Rennen des allmächtigen Wettergottes...

Reiten am Rennplatz a. M. Heutige Jagd. Dienstag, den 16. Oktober...

Berliner Chronik.

Als Mord oder Todsdilapidat charakterisiert sich nach dem Ergebnis der gestern vorgenommenen Obduktion...

Ein von der Justiz Vergessener. Seit Schirrmann, einem Gefangenen in Büdingen...

Zwei Weltende. I. Die Stellungspflicht beginnt in Oesterreich mit dem 1. Januar des Jahres...

Briefkasten.

Das Ministerium für den Innern. 2719. S. S. Stabsarzt, Reg. -Major.

Berichtszeitung.

Halle, 16. Oktober. (Strafkammer.) Hausdiebstahl. Der Kaufmann Gries...

Die Stellungspflicht beginnt in Oesterreich mit dem 1. Januar des Jahres. Die Stellungspflicht beginnt in Oesterreich mit dem 1. Januar des Jahres...

bedürfen geeigneten entsprechenden Verbindungen zu beauftragen. Unter dem Titel 'Die Holzgüterverwaltung...'

Ämtliche Bekanntmachungen für den Saalkreis. Beilage zur 'Halleschen Zeitung'. Halle a/S., den 18. Oktober 1900.

Bestimmmachung. Der König in Windsor... Bestimmung für den Saalkreis...

Alle Normulare Gemeindevorsteher u. Schiedsmänner, sowie für Landesbeamte. Buchdruckerei der Halleschen Zeitung.



Landwirthschaftliche Mittheilungen.

Redigirt von Landes-Dekonomierath H. von Mendel-Steinfels zu Halle (Saale).

Die Empfänglichkeit der Pflanzen für Schmarozer-Krankheiten.

Gelegentlich des internationalen landwirthschaftlichen Kongresses in Paris hielt Prof. Dr. Paul Sorauer-Berlin über obiges Thema einen Vortrag, welcher den Zweck verfolgte, eine Frage anzuregen, die der Vortragende für die Richtung, in welcher sich die Lehre vom Pflanzenschutz ferner zu entwickeln hat, für bedeutungsvoll hält. Nach den „Mittheilungen der Deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft“ führte Professor Sorauer Folgendes aus:

Die Vertiefung der Untersuchungen auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes hat betreffs der Entstehung und Ausbreitung von Schmarozerkrankheiten eine Anzahl Erfahrungen gezeitigt, die gegenüber der früheren Anschauung eine andere Beurtheilung des Schmarozerthums und eine andere Behandlungsweise der Krankheiten erfordern.

Gestützt auf die gelungenen Impfoversuche, die bei den Brandarten des Getreides, bei den Rosten unserer Körner-, Hülsenfrüchte und Obstgehölze ausgeführt worden waren, hatte die Ansicht die Oberhand gewonnen, daß zur Entstehung einer Schmarozerkrankheit die Gegenwart des Schmarozers und seine innige Berührung mit der Nährpflanze allein schon ausreicht, die Krankheit zu erzeugen. Infolgedessen bewegten sich die Bestrebungen des Pflanzenschutzes vorzugsweise in dem Aufsuchen von Mitteln zur Abhaltung der Schmarozer oder in deren örtlicher Bekämpfung. Die Behandlungsverfahren mit Kupfermitteln, die Entfernung und Vernichtung der befallenen Pflanzentheile, das Desinfektionsverfahren und die Einfuhrverbote verdanken dieser Anschauung ihre Entstehung.

Erst allmählich machten wir die Erfahrung, daß die künstlichen Uebertragungen trotz aller Güte des Impfstoffes durchaus nicht immer gelingen wollten. Wir lernten vorzugsweise durch Eriksons Arbeiten erkennen, daß z. B. bei den Rostarten des Getreides die Einwirkung der Winterfalte fördernd auf die Keimfähigkeit der Sporen sich erwies, daß die einzelne Rostart in einzelne bestimmte Formenreihen sich gespalten hat, welche ansteckungsfähig nur innerhalb einer engebegrenzten Anzahl von Nährpflanzen sich erweisen. Es wurde durch Klebahn bei dem Roste der Stachel- und Johannisbeeren die Erfahrung gemacht, daß veredelte Pflanzen leichter aufnahmefähig waren, als wurzelechte. Es wurde durch v. Janczewski nachgewiesen, daß Weizen, Gerste und Hafer je von zwei Brandarten heimgesucht werden, nämlich einer frühen, deren Sporen sich unmittelbar nach Erscheinen der erkrankten Aehren verbreiten können, und einer späten Brandart, deren Sporen, durch die Deckblätter des einzelnen Aehrchens geschützt, erst in der Scheuer beim Dreschen frei werden und dort dem Saatgut mitgetheilt werden. Letztere Art wird dann gefährlich, wenn gerade bei der Keimung der Getreidekörner die Einflüsse der Luft sich günstig für eine Ansteckung gestalten.

Derielbe Forscher war früher schon der Frage näher getreten, inwiefern das von so vielen Beobachtern als alleinige Ursache bei gewissen Erkrankungen beschriebene Cladosporium herbarum unser gewöhnlichster Schwarzepilz, als wirklicher Schmarozer zu betrachten ist? Durch zahlreiche Versuche stellte er fest, daß der Pilz nur in feuchten Jahren auf unsern Getreidearten häufig zu sein pflegt, und daß er niemals grüne, junge und gesunde Theile angreift, sondern sich nur auf Pflanzentheilen entwickelt, welche durch Witterungseinflüsse oder Alter bereits gelitten haben.

Bei einem andern, neuerdings viel besprochenen Getreide-schädiger, der obigen Schwarzepilz häufig zu begleiten pflegt, nämlich bei Leptosphaeria Tritici, erhielt Janczewski dieselben Impfergebnisse wie bei Cladosporium; er sah nämlich ein Eindringen des Pilzels nur in absterbende Organe, während gesunde Pflanzen unberührt blieb.

Wegen einzelner Baumkrankheiten, die als ausschließliche Schmarozerkrankheiten angesehen werden, erinnere ich an die Beobachtungen von Somerville über den durch Dasyscypha-Willkommii veranlaßten Lärchenbrand (Lärchentrebs), der in England zur Zeit anscheinend im Zunehmen begriffen ist, und dort hauptsächlich Bäume von 7—15 Jahren befällt. Hier wird die Ausbreitung des Pilzes in ihrer Abhängigkeit von Witterung und Standort erkennbar. Feuchtigkeit erweist sich der Krankheit als günstig; diese tritt auf den Höhen weniger verheerend auf, als in den Niederungen. Die Lärchen gemischter Bestände wurden seltener angegriffen, als diejenigen reiner Bestände. Von Aphiden beschädigte Bäume erkrankten anscheinend leichter als unbeschädigte. Eine Vererbung der Krankheit durch Samen konnte Verfasser nicht beobachten; dagegen ist er geneigt, die Anwesenheit einer erblichen Empfänglichkeit anzunehmen, weil die aus gewissen Baumschulen hervorgehenden Pflanzen besonders stark ergriffen werden.

Diese Angaben werden ergänzt durch meine eigenen Beobachtungen. Ich habe an allen mir bisher zur Untersuchung zugänglich gewesenen brandkranken Lärchen stets, auch an den nicht von Dasyscypha besiedelten Zweigen, die Erscheinungen von Frostbeschädigungen nachweisen können. In einzelnen Fällen gelang es, die Ursache der Frostempfindlichkeit der Lärche in gewissen Gegenden festzustellen. Es zeigte sich nämlich bei dem im Winter untersuchten Bäumen, daß der Holzring nicht mit dichtwandigem, festem Herbstholz abschloß, sondern mit ganz lockerem Frühjahrsholz. Die Bäume jener Gegend hatten nämlich nach Abschluß ihres Jahresringes noch einmal im Herbst begonnen, neues Frühlingsholz zu bilden, waren also mit unreifem Holzkörper in den Winter hineingegangen.

Bei dem Weißtannentrebs, der durch Aecidium elatinum hervorgerufen wird, hatte de Vary geglaubt, der Pilz greife die gesunde Rinde der jungen Triebe an, während Rob. Hartig Wundstellen für die Angriffspunkte des Pilzes hält. Dagegen spricht sich Weise dahin aus, daß die Knospen Gelegenheit zum Eindringen des Pilzes bieten, wenn sie sich in einem bestimmten Entwicklungsstande befinden. Er beobachtete, wie verschieden empfänglich die einzelnen Bäume je nach Stammform, Standort u. s. w. sich erweisen. So sah er beispielsweise eine vorwüchsigke Tanne mit mehr als 30 Jahren alten und neun Weulen besetzt, während alle übrigen Stämme, 10 Schritt im Umkreise, vollkommen gesund waren.

Von dem zeitweise so verbreiteten Fichtennadelrost (Chrysonyxa Abietis) erwähnt Hartig, daß die Ansteckungsfähigkeit von dem Entwicklungsstande des Baumes zur Zeit der Ausstreuung der Sporidien abhängt. In demselben Bestände kann man z. B. Mitte Mai noch Fichten beobachten, deren Knospen kaum geschwollen sind, und daneben stehen Bäume, die schon lange junge Triebe besitzen. Wenn nun die Ausstreuung der Sporidien des Rostpilzes schon Anfang Mai erfolgt, werden nur die Fichten, die infolge eines geringeren Wärmebedürfnisses bereits ergrünt sind, von dem Schmarozer befallen, während die spätreibenden vom Pilze und von Spätfrosten verschont bleiben.

Abhängig vom Wassergehalt der Pflanze beobachtete R. Hartig die Ausbreitung des Drehrustes der Kiefer (Caeoma pinitorum). Er sah in nassen Jahren die neuen Kiefertriebe durch den Pilz größtentheils getödtet, während bei trockenem Wetter das Pilzmycel in deren Inneren kaum zur Entwicklung von Spermogonien vorschreitet und die Triebe fast völlig gesund bleiben.

Eine sehr merkwürdige Empfänglichkeit für Angriffe von Insekten und Schmarozerpilzen fand Hartig in den Schwachzuständen der Bäume, die sich infolge von Entnadelung

Ich siehe nach den vielfach gesammelten Beobachtungen nicht an, zu behaupten, daß wir in den (äußerlich oft nicht wahrnehmbaren) Frostschädigungen eine der wesentlichsten Bedingungen, welche die Pflanze für Pilzbefestelungen empfänglich macht, zu suchen haben.

Wenn aber die stets sich vermehrenden Erfahrungen uns mehr und mehr zwingen, anzuerkennen, daß das Zustandekommen der Seuchen nicht nur von den äußeren günstigen Vermehrungsbedingungen eines Schmarogers, sondern gleichzeitig von der augenblicklich vorhandenen Empfänglichkeit der Nährpflanze abhängt, so dürfen unsere Heilungsbestrebungen sich nicht nur, wie dies jetzt vorherrschend üblich ist, auf die örtliche Fernhaltung oder Bekämpfung des Schmarogers beschränken, sondern es muß gleichzeitig eine Allgemeinbehandlung in Angriff genommen werden, welche diese Empfänglichkeit zu beseitigen bestrebt ist.

Wie aus den hier angeführten Beispielen hervorgeht, kann die größere Neigung zu Schmarogerbefall in ganz normalen Entwicklungszuständen liegen; es kann z. B. die Zeit des Laubausschlags maßgebend sein. In anderen Fällen wird erst durch

andere Bedingungen eine Störung im Pflanzenkörper eingeleitet, also eine sog. mittelbare Empfänglichkeit geschaffen durch ungewöhnliche Witterungsverhältnisse u. dergl.

In beiden Fällen werden wir aber die Schmaroger nicht oder nur selten mit genügendem Erfolg durch örtliche Bekämpfungsmittel allein in ihrer Schädigung beschränken, oder ihre Wiederkehr vermeiden, sondern erst dann zu besseren Erfolgen kommen, wenn wir die das Pilzwachstum begünstigenden Eigenschaften der Nährpflanzen wegchaffen. Der Weg dazu bietet sich einerseits in Vorrichtungen zum Schutze gegenüber schädlichen Witterungseinflüssen, andererseits aber — und dies dürfte für die Zukunft unsere Hauptaufgabe sein — in dem Anbau von Sorten, welche in den einzelnen Gegenden einheimisch oder doch den besonderen Witterungs- und Wachstumsverhältnissen einer Gegend angepaßt sind.

Man hat sich bei den Pariser Verhandlungen über Pflanzenschutz den von Prof. Sorauer entwickelten Anschauungen angeschlossen und einen Beschlus Antrag angenommen, daß unsere Bestrebungen in Zukunft von diesen Gesichtspunkten ausgehen werden müssen.

Die Werthung der inländischen Getreidesorten gegenüber den ausländischen.

In ihrem letzten Produkten-Wochenbericht weist die „Bank- und Handelszeitung“ darauf hin, daß, je mehr wir in dem neuen Erntejahr weiterkommen, um so drastischer sich der Umstand bemerkbar macht, daß inländische Getreidesorten wesentlich niedriger bewerteter werden als ausländische, ja, daß diese Minderbewertung nachgerade eine permanente Erscheinung zu werden verspricht. Sie führt darüber aus:

Wenn man nach den Gründen sucht, welche diese Tatsache veranlaßt haben, wird man davon absehen müssen, daß die Getreide-Händler aus irgend welchen politischen oder tendenziösen Ursachen heraus etwa fremdes Getreide dem deutschen Produkt vorziehen; wo der Geldbeutel der betreffenden Kreise in so erheblichem Maße in Mitleidenschaft gezogen wird, muß man derartige Momente von vornherein ausschließen. Es wird vielmehr ganz nüchtern nach sachlichen Momenten zu suchen sein. Zuerst fällt bei einem Vergleich ausländischer Getreidepreise mit inländischen immer ins Gewicht, für welche Sorte Weizen die zahlenmäßig in Vergleich gestellten Preise gezahlt werden. Ist die Qualitätsdifferenz eine abnorm große, so ist natürlich auch eine große Preisdifferenz voll berechtigt, während im umgekehrten Falle, wenn annähernd dieselbe Qualität einer Waare an verschiedenen Orten gehandelt wird, es nur natürlich wäre, wenn paritätisch dieselben Preise für diese Waare angelegt werden würden. Vergleicht man zum Beispiel die Lokopreise für Weizen in New-York und in Berlin, so muß man sich vergegenwärtigen, daß auf dem amerikanischen Lokopreis eine ganze Menge lokaler Kosten liegt und daß es sich in New-York um eine durch Sachverständige bereits geprüfte Sorte Weizen handelt, deren Qualität gegen die an der Berliner Börse lieferfähigen Weizen etwa einen Mehrwerth von 15 bis 20 Mk. zur Zeit hat. Wie nun erklärt sich aber die nicht durch die Qualitätsdifferenz berechnete Preisdifferenz? Bei Beantwortung dieser Frage muß man berücksichtigen, wie hoch in anderen Ländern z. B. Weizen steht, die neben Deutschland Abnehmer der Amerikaner sind, also z. B. in England, Skandinavien, Frankreich usw. Stehen diese Länder paritätisch den amerikanischen Preisen gleich, während in Deutschland die Weizenpreise verhältnismäßig viel niedriger stehen, so würden die amerikanischen Exporte fast ausschließlich nach diesen Ländern dirigiert werden, wenn nicht, wie es leider thatsächlich der Fall ist, in Deutschland zweierlei Preise für Weizen sich nebeneinander behaupteten. Es existirt in Deutschland ein offizielles Preisniveau, das sind die Preise, die an der Berliner Börse und an einer großen Reihe von Landmärkten für einheimischen Weizen notirt werden, Preise, die den deutschen Landwirthen seitens der Händler, Proviandämter usw. gezahlt werden, und ein nicht veröffentlichter Preis für Weizen, der für ausländische Sorten bezahlt wird. Wir wollen dies an einem speziellen Fall beweisen. Am 22. Sept. wurde in Berlin bezahlt:

Loko-Weizen 155 Mk.,

September-Termin 157 Mk.,

während am selben Tage eine Partie südrussischen Weizens zu 152 ctf Hamburg, also zu etwa 185 Parität

cif Berlin angekauft wurde. Es bestand also zwischen dem Preise für inländischen Weizen gegenüber dem ausländischen eine Differenz von 30 Mk. Die Qualität der russischen Provenienz wird uns als Uffa 9 Bud 25/30 Pfd. schwer bezeichnet, also ein Weizen, der ungefähr das Naturalgewicht von 755 Gramm pro Liter hat, wie die an der Berliner Börse gehandelten Termin-Weizen. Die Hauptdifferenz zwischen der Berliner Sorte und dem russischen Weizen dürfte in der größeren Kleberhaltigkeit der russischen Sorten gegenüber der Berliner Qualität liegen, und für diese wird der fast ungläubliche Mehrwerth von 30 Mk. pro Tonne bewilligt. Der Hauptgrund für diese eigenartige Erscheinung ist darin zu suchen, daß thatsächlich die nach Berlin dirigirten Weizenforten aus der Provinz Sachsen, aus Posen, Theilen von Kormern, Brandenburg und Schlesien, wo die Zuckerindustrie besonders große Ausdehnung genommen hat, als äußerst kleberarm und sehr starkreich bezeichnet werden müssen. Uns wurde von einzelnen Firmen der Beweis geliefert, daß Mehl aus diesen Weizenforten allein gemahlen, als backfähiges Mehl nicht anzuheben ist. Nur durch Vermischung mit ausländischem, namentlich mit südrussischem, Donauer und amerikanischen Weizen wird dieses Mehl überhaupt backfähig gemacht. Der relativ geringere Preis, der in Berlin für einheimischen Weizen bezahlt wird, fällt für die Landwirthe insoweit nicht ins Gewicht, als die kleberarmen, meist englischen Weizenforten, wachsend fast ungläublich große Durchschnittserträge pro angebauten Hektar ausweisen. Das größere Quantum giebt bei etwas geringerem Preise einen höheren Gewinn, als dies früher bei geringerer Ertragsfähigkeit und etwas höherem Preisniveau der Fall war. Abgesehen von diesen Landwirthen freilich erleiden die übrigen, die nicht diese ertragreichen englischen Weizenforten, sondern sog. deutschen Landweizen bauen, einen erheblichen Verlust. Diese inländischen Weizen werden nach den veröffentlichten Preisen bewertet, obgleich dieser Anbau relativ weniger ertragreich ist und obgleich das Korn den ausländischen kleberreichen Sorten vollständig gleichkommt. Die Anbauer von Landweizen erleiden durch die doppelte Preisbewertung einen nach Millionen zählenden Schaden. Wir halten es für unbedingt nothwendig, daß, um diesem Uebel abzuhelfen, zwei verschiedene Preise notirt werden, nämlich einer für sogenannten englischen Weizen und einer für sogenannten Landweizen.

Das eben Gesagte gilt nur vom Osten und von Theilen Mittel-Deutschlands. In großen Theilen West-Deutschlands und in Süd-Deutschland denkt man gar nicht daran, an den Börsen Weizen zu notiren, aus dem kein backfähiges Mehl hergestellt werden kann, sondern der Landweizen gilt als Standardwaare. Hieraus erklärt sich auch die Differenz der Preisnotirung. Am 22. September z. B. wurde deutscher Weizen bezahlt in Berlin mit 155 Mk., in Mannheim mit 182,50 Mk., obgleich Mannheim infolge seiner geographischen Lage ausländisches Getreide ungefähr zu demselben Preise zu beziehen in der Lage ist, als Berlin. Dasselbe gilt von fast allen Städten längs des Rheins. Durch die Berliner Weizennotirung wird hiernach den deutschen Landwirthen jahraus jahrein ein großer

Schaden zugefügt. Für Roggen bestehen derartige unmotivirte Preisdifferenzen nicht. Südrussischer Roggen desselben Naturalgewichts wie der in Berlin gehandelte sieht ungefähr in Odessa paritätisch 10 Mk. höher als in Berlin. Diese Differenz ist vollständig berechtigt durch die Qualitätsdifferenz und den Unternehmgewinn des betreffenden Importeurs. Ähnliches ist bei

Futtergerste und Hafer zu konstatiren. Mais, der nach Deutschland hauptsächlich importirt wird, hält sich, wenn nicht große Positionen an einem Markte zur Erledigung drängen, fast regelmäßig in voller paritätischer Höhe mit dem Auslande. Nach all dem Gesagten erscheint es nothwendig, daß eine vernünftigmäßigere Preisnotirung in Berlin Platz greift.

Kleinere Mittheilungen.

Bestimmungen über das Schlachten und die Ermittlung des Schlachtgewichts bei den einzelnen Schlachtthiergattungen. Die Herren Minister für Landwirtschaft, Domänen und Forsten, für Handel und Gewerbe und des Innern haben über das Schlachten und die Ermittlung des Schlachtgewichts folgende Bestimmungen erlassen:

Vor der Gewichtsermittlung sind bei dem Ausschachten vom Thiere zu trennen:

- I. bei den Rindern:
 - a) die Haut, jedoch so, daß kein Fleisch oder Fett an ihr verbleibt; der Schwanz ist auszuschlachten, das sogenannte Schwanzfett darf nicht entfernt werden,
 - b) der Kopf zwischen dem Hinterhauptbeine und dem ersten Halswirbel (im Genick) senkrecht zur Wirbelsäule,
 - c) die Füße im ersten (unteren) Gelenke der Fußwurzeln über dem sogenannten Schienbeine,
 - d) die Organe der Brust-, Bauch- und Beckenhöhle mit den anhaftenden Fettportieren (Perz- und Mittelfett), jedoch mit Ausnahme der Fleisch- und Talgrieten, welche mitzuwiegen sind,
 - e) die an der Wirbelsäule und in dem vorderen Theile der Brusthöhle gelegenen Blutgefäße mit den anhaftenden Geweben, sowie der Luftröhre und des schnigen Theiles des Zwerchfelles,
 - f) das Rückenmark,
 - g) der Penis (Hiemer) und die Hoden, jedoch ohne das sogenannte Sackfett bei den männlichen Rindern; das Cuter und Vorcuter bei Kühen und über die Hälfte tragenden Kalben;

II. bei den Kälbern:

- a) das Fell nebst den Füßen im unteren Gelenk der Fußwurzel,
- b) der Kopf zwischen dem Hinterhauptbeine und ersten Halswirbel (im Genick),
- c) die Eingeweide der Brust-, Bauch- und Beckenhöhle mit Ausnahme der Nieren,
- d) der Nabel und bei männlichen Kälbern die äußeren Geschlechtsorgane;

III. bei dem Schafvieh:

- a) das Fell nebst den Füßen im unteren Gelenk der Fußwurzel,
- b) der Kopf zwischen dem Hinterhauptbeine und dem ersten Halswirbel,
- c) die Eingeweide der Brust-, Bauch- und Beckenhöhle mit Ausnahme der Nieren,
- d) bei Widdern und Hammeln die äußeren Geschlechtstheile, bei Muttertschafen die Cuter;

IV. bei den Schweinen:

- a) die Eingeweide der Brust-, Bauch- und Beckenhöhle nebst Zunge, Luftröhre und Schlund, jedoch mit Ausnahme der Nieren und des Schmeeress - Hohlnes, Liefen -;
- b) die männlichen Schweine die äußeren Geschlechtstheile.

Die Gewichtsermittlung hat bei den Rindern in ganzen, halben oder viertel, bei Kälbern und dem Schafvieh in ganzen und bei Schweinen in ganzen oder halben Thieren zu erfolgen.

Erfolgt die Feststellung des Schlachtgewichts bei den Rindern innerhalb 12 und bei den anderen Schlachtthieren innerhalb 3 Stunden nach dem Schlachten, so ist von jedem angefangenen Centner - 50 kg - 1 Pfund - ½ kg - als sogenanntes Waringewicht in Abzug zu bringen.

Für jede Schlachtgewichtswägung ist auf Verlangen ein Waage-schein auszufüllen, auf welchem die Bezeichnung „Schlachtgewicht“ angegeben sein muß.

Die geeignetste Zeit, Saat-Frühartoffeln zu beziehen. Es unterliegt wohl keinem Zweifel, daß die geeignetste Zeit, sich mit Saat-Frühartoffeln für das nächste Frühjahr zu versorgen, der Herbst ist, sobald die Kartoffelernte stattgefunden hat. Denn jetzt sind Saatartoffeln noch billiger zu haben als im Frühjahr, wenn die Zeit drängt und infolgedessen die Nachfrage eine größere ist. Auch bietet der Bezug des Saatgutes im Herbst den Vortheil, daß die Frühartoffeln dann im Besitze des Besitzers sind, wenn sie im Februar und März angekeimt und zeitig gepflanzt werden sollen. Dies letztere ist aber beim Bezuge im Frühjahr selten möglich. Denn mit der Bahn Kartoffeln in gewöhnlicher Sackverpackung vor Ende März zu versenden, ist wegen der damit verbundenen Frostgefahr nicht rathsam. Wie aber schon erwähnt, werden die Saatartoffeln im Herbst von den Verkäufern zu um so viel niedrigerem Preise abgegeben werden, da ihnen ja dadurch die Mühe des Aufbewahrens und der Verlust, der über Winter eintritt, erspart bleibt. Die Preise werden sich aber so niedrig gestalten, daß durch den Lagerverlust der Bezahler keinen Schaden erleidet.

Mittel gegen die Fliegen im Stalle. Wie Professor Dr. Steuert in der „Braunsch. Landw. Zeitung“ angiebt, kann man die Fliegen aus Ställen vertreiben, indem man größere Mengen Zackerlin verstäubt. Das Vieh muß vor dem Verstäuben aus dem Stalle getrieben werden. Man zerstäubt dann das Pulver hauptsächlich an die Stellen der Wände und Decke des betreffenden Stalles, wo sich die Fliegen in großer Zahl versammelt haben. Steuert empfiehlt zum Verstäuben eine getrocknete Schweinsblase, in die man den Stiel einer Gänsefeder einbindet.

Vor dem Verstäuben sind alle Fenster und Thüren sorgfältig zu schließen. Da das Zackerlin auf die Luftwege des Menschen stark reizend einwirkt, ist es nöthig, daß die Leute, welche das Verstäuben des Zackerlins besorgen, sofort nach demselben den Stall verlassen. Man läßt das Zackerlin eine halbe Stunde einwirken, worauf der Stall gut gelüftet wird, ehe man das Vieh wieder einstellt.

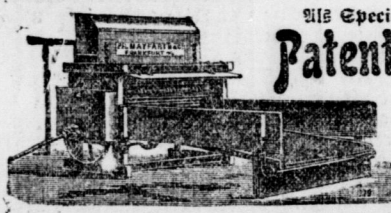
Wie Steuert angiebt, sind die Fliegen, welche auf den Boden fallen, nur betäubt; es ist daher nothwendig, sie sehr schnell zusammenzufahren und am Besten zu verbrennen.

Vorsicht bei Rinderdünger aus Ungarn. Aus den großen Rindermastanstalten in Urad und Temesvar werden in letzter Zeit erhebliche Mengen konzentrirten ungarischen Rinderdüngers nach Bayern eingeführt. Die Möglichkeit, daß dieser Dünger nicht nur virulente Seuchenerreger, sondern auch Nebläuse in sich enthalten könne, erscheint nach einem Berichte des landw. Sachverständigen bei der kaiserlichen Botschaft in Wien nicht völlig ausgeschlossen. Mit Rücksicht auf die bei Anwendung dieses Düngemittels sohin bestehende Gefahr einer Einschleppung der Nebläuse warnt das Organ des Bayer. Landwirtschaftsraths die Landwirthe in der Pfalz und in Unterfranken vor demselben aufs Dringendste, umso mehr, als mit dem verhältnismäßig viel zu theuren Mittel die gewünschten Erfolge erfahrungsgemäß nicht erzielt worden seien. Das kgl. bayerische Staatsministerium des Innern hat denn auch Veranlassung genommen, die Kreisregierungen zc. anzuweisen, im Zusammenwirken mit den landw. Kreis-ausschüssen die Landwirthe über diese Gefahr entsprechend aufzuklären.

Inserate pro Seite 20 Pfennig.

Anzeigen.

Inserate pro Seite 20 Pfennig.



Alle Specialität liefern unter Garantie: Patent-Breitdreschmaschinen

mit Pat.-Stahlrollen-Ringshmier-Trommellagern. 1,62 m Trommelbreite für direkten Stangenbetrieb oder für Riemenbetrieb, auch mit Strobhüftler und Sieb. Liefern ipreureines Getreide in den Sack, wenn mit Reinigungsapparat ausgestattet. Zugkraft nur 2 Pferde. Kataloge kostenfrei.

Ph. Mayfarth & Co., Chausseestrasse 2 E., Berlin N.

Alle Anzeigen,

welche für Landwirthe bestimmt sind, werden in fachgemässer Weise für sämtliche Zeitungen besorgt von dem Special-Annoncen-Bureau für landw. Anzeigen

Otto Thiele, Berlin SW., Bernburgerstr. 3.

Druck und Verlag von Otto Thiele, für den Anzeigenteil verantwortlich D. Brakel, beide in Halle (Saale), Leipzigerstraße 87-