

feinst. Braunschweiger Schladkwurfst

sind eingetroffen und empfehle dieselbe à Pfd. 1,40 Mk., bei 5 Pfd. à 1,30 Mk. angelegentlich; ferner empfehle feine harte **Thüringer Cervelatwurst** à Pfd. 1,10 Mk., vorzügliche harte **Knackwurst**, sämtliche **Wurstwaaren** in feinsten Qualität.

F. H. Krause, Große Ulrichstraße 24.

Saison-Conserven-Ausverkauf.

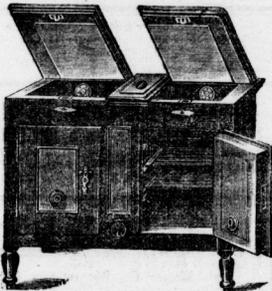
- Extra Stangenspargel, 2 Pfd.-Dose, 22 Stangen, 2,25 statt 2,50.
- Schnittspargel, 2 Pfd.-Dose 1,08, statt 1,20.
- Kaiserschoten, 2 Pfd.-Dose 1,44 statt 1,60.
- Junge feine Erbsen, 2 Pfd.-Dose 90 Pfg. statt 1,00.
- Leipziger Allerlei, 2 Pfd.-Dose 90 Pfg. statt 1,10.
- Junge Schnitt- u. Brehbohnen, 2 Pfd.-Dose 40 Pfg. statt 45, „ 90 „ 100.
- Steinpilze, 2 Pfd.-Dose 1,35 statt 1,50.
- Mirabellen, 2 Pfd.-Dose 90 Pfg. statt 1,00. [11781]

Gr. Ulrichstr. 60. **Gebr. Zorn.** Fernsprecher 367.

Große Auswahl solider Eisdüranke

mit Ober- und Seitenführung halten bestens empfohlen

Fliegenschranke (Gaze-Spanne)



Fleischkasten

Gebr. Gruneberg,

Fernsprecher 432, **Geiststraße 41.** Fernsprecher 132.

Werkzeug-, Kurz-, Stahl-, Messing- und Eisenwaren-Handlung. Magazin vollst. Haus- u. Küchenrichtungen. Illustrierte Preisliste liegt bereit und kostenfrei zu Diensten. [11783]

Die Union,

Allgemeine Deutsche Hagel-Ver sicherungs-Gesellschaft zu Weimar

gegründet im Jahre 1853

mit einem Grundkapital von 9 Millionen Mark,

wovon 5 019 Aktien mit 7 528 500 Mark bezogen sind.

Nachweis v. 1893 3 139 195 „

Gesamtgarantiekapital 10 667 695 Mark.

Die Union versichert Feldfrüchte zu festen Prämien ohne Nachzahlung. Bei Verschlingung auf mehrere Jahre wird ein namhafter Prämien-Nachlass gewährt.

Besondere Erleichterungen werden für kleine Versicherungen bewilligt, namentlich für Sammelpolizen.

Die Beseitigung der Schäden gelang frühestens binnen Monatsfrist, in der Regel aber früher, zur vollen und baren Auszahlung.

Weitere Auskunft wird ertheilt und Versicherungen werden vermittelt durch die hiesigen Agenten:

- Woldemar Thoss**, Banquier in Halle a. S., Schulgasse Nr. 7.
- Otto Bornemann, Kaufm. in Malchen.
- Albert Richter, Kaufm. in Wittenberg.
- Osw. Klingner, Gasthofbes. in Wehra.
- Carl Schulze, Kaufm. in Gönner.
- Reinh. Müller (früher Th. Spiegler), Kaufm. in Delitzsch.
- Wilhelm Simon, Kaufm. in Döben.
- R. Petzsch, Kaufm. in Dürrenberg.
- Paul Irmisch, Kaufm. in Göttingen.
- Emil Steinkopf, Königl. Lotterien-Conducirer in GutsMuth.
- Otto Battenberg, Kaufm. in Gerbstedt.
- Franz Abendroth, Gasthofbes. in GutsMuth.
- J. F. Wast, Kaufm. in Hofenroth.

Halle, im April 1894. [11771]
Die General-Agentur. Gneist.

Staatlich concessionsirtes Seminar für Kindergärtnerinnen,

Halle a. S., Saurenstr. 7. [11778]

Anmeldungen werden noch bis zum 18. April entgegengenommen. Näheres durch die Prospekt.

Lina Sellheim.

Für den Inseratentheil verantwortlich: Director Louis Schumann. Notationsdruck der „Halleischen Zeitung“ Halle (S.), Schulgasse 87.

Stadt-Theater.

Donnerstag, den 12. April 1894. 204. Vorstellung. 57. Vorfüllg. außer Abom. Abends 7 1/2 Uhr.

Benefit für **Adele Rinald-Paull.**

Neu einstudirt: **Freuentampf.**

Siehe auf: Wegen Feierfest von Hermann Buchmann anläßl. „Evanthia“

Sicilianische Bauernehre (Cavalleria Rusticana).

Oper in 1 Aufzug. Dem gleichnamigen Volksstück von G. Targioni-Tozzetti und G. Menotti. Nach der deutschen Bearbeitung von Oskar Bergmann.

Musik von Pietro Mascagni. Personen:

- Santuzza, eine junge Bäuerin E. Breuer.
 - Turiddu, ein junger Bauer H. Krambeck.
 - Lucia, seine Mutter M. Klose.
 - Alfio, ein Fuhrmann G. Kynold.
 - Solo, seine Frau H. Theop.
 - Landleute, Kinder.
- Die Handlung spielt in einem sicilianischen Dorfe.

Freitag, den 13. April 1894. 205. Vorstellung. 148. Abonnements-Vorfüllg. Farbe: gelb. Anfang 7 1/2 Uhr.

Carmen.

Oper in 4 Akten. Text nach F. Merimee's gleichnamiger Novelle von G. Meilhac und L. Halévy. Musik von Georges Bizet.

Personen:

- Carmen A. Caliga-Schl.
- Don José, Sergeant Fr. Caliga.
- Escamillo, Stierkämpfer G. Knodt.
- Junica, Heutnant Th. Günther.
- Morales, Sergeant P. Weiß.
- Micaëla, ein Bauernmädchen E. Koed.
- Danceros, 3. Aufz.
- Neuengedenk, Schmuggler H. Wirt.
- Frasquita, H. Theop.
- Mercèdes, M. Klose.
- Soldaten, Straßenjungen, Cigarrenarbeiterinnen, Mägde, Mägde,

Am 4. Akt: Sequitilla Manchegos, gelangt von Antonio Reimann und dem Corps de Ballet.

Nach dem 1. u. 2. Akt Pause. Ende nach 10 Uhr.

Sonnabend, den 14. April 1894. 206. Vorstellung. 149. Abom.-Vorstellung. Farbe: weiß. Anfang 7 1/2 Uhr.

Ein Sommernachtstraum.

Mädchen-Schiffahrt in 3 Aufzügen von Shakespeare, nach der Uebersetzung von August Wilhelm Schlegel und der Einrichtung von Liebe.

Musik von Mendelssohn-Bartholdy. In dieser Vorstellung werden Schilleranweisungen ausgegeben.

Answärtige Theater.

- Magdeburg.** Stadttheater. Freitag: Die Hühnergasse. Heute, darauf: Niobe; Sonnabend: J. v. M.: Der hohle Fruchtkorb.
- Leipzig.** Neues Theater. Freitag: Die Hochzeit des Figaro; Sonnabend: Der unglückliche Thomas, vorher: Der tolle Ritter; Mittw. Theater. Freitag: Der Bismarckstein; Sonnabend: Der Herr Senator.
- Dessau.** Hoftheater. Freitag: Cavalleria Rusticana, darauf: Der Barber von Sevilla; Sonnabend (ausf. Ab., halbe Preise): Die Jungfrau von Orléans.
- Weimar.** Hoftheater. Freitag: . . . ; Sonnab.: Der Vater von Kirchfeld.

Zwabendorf.

Sonntag, d. 15. April, Nachmittags 3 Uhr. Geleit-Fest. Abends Ball, wozu freundlichst einladet. [11776] Der Vorstand.

Anfertigung

feinerer Herren-Garderobe nach Maass zu mässigen Preisen unter Leitung eines ersten Zuschneiders. Große Auswahl geschmackvoller Stoffe für die Frühjahrs-Saison. [11795]

Herm. Oetting, Bazar für Herren.

Bibundi-Cigarren

aus deutsch-italianischem Tabak mit feinstem Havana-Einlage bieten Import-Nachher vollstän digen Ersatz für Havana-Cigarren.
1. Bibundi-Zingraff's, 100 St. Nr. 9,50, à St. 10 Pfg.
2. Bibundi-Wissmann's, 100 St. Nr. 11,40, à St. 12 Pfg.
3. Bibundi-Nachtgrall's, 100 St. Nr. 14,00, à St. 15 Pfg.
4. Bibundi-Graevenicht's, 100 St. Nr. 17,00, à St. 18 Pfg.
Bei diesen Cigarren ist als Deckblatt Bibundi-Tabak benutzt worden. Der Bibundi-Tabak wird in deutschen Colonial-Gebietern, im Districte Bibundi angebaut. Die 1893er Bibundi-Grade lieferte ein Produkt, welches an Feinheit des Geschmacks und Fülle des Aromas dem besten Havana-Tabak beizuzählen ist, dabei aber den Vorzug besitzt, ganz außerordentlich mild in Qualität zu sein. [11793]
Alleinverant für Halle: **A. C. Hennicke,** Cigarren- und Cigaretten-Import, Gr. Steinstr. 85.

Geschäftsverlegung.

Einem geehrten hiesigen und auswärtigen Publikum, sowie der geehrten Kundschafft der Firma **Roskoden & Co.** die ergebene Mittheilung, dass ich mein Geschäft von **Herscherbergstrasse 50** nach **Zinkgartenstrasse 15, Ecke der Gr. Steinstr.,** verlegt habe. Es soll mein eifrigstes Bestreben sein, bei soliden Preisen und Führung feinsten Waaren mir das Vertrauen eines geehrten Publikums zu erwerben. [11802]

Hochachtungsvoll **Fr. Roskoden.**

Renovation und Conservation aller Arten von Gemälden.

Supersichtig-Veichaufstalt von **Ed. Penning-Dupuis,** Restaurateur und Restaurator. Halle (Saale). — Atelier's Am Bahnhof Nr. 4. [11812]

Neue Sing-Ak. Freitag keine Uebung. Mittwoch Damenübung.

Chorschule f. Dam. unentgeltlich bei Fr. Vortesch.

Wintergarten-Theater.

Kritik. Dir. Arth. Frankef. Nur noch bis 15. d. Mts. Mithuten des phänomenalen Kostümers.

Professor Heinhans, genannt der Zehnfüßler. Die größte Specialität der Gegenwart!!! Größter Lauch-Erfolg in dieser Saison des besten **Universal-Sommertheater-Messer Feldo.**

Der herrliche Othno. Die schönste hundertköpfige **Delvines.** Das Silber-Gesittell. Die japanische Truppe.

Tycoon. Die reisende Senor. Die Wuff-Japanfallen. **Presto.** Anfang 8 Uhr.

Bieren-Erfolg des heutigen Besessenen.



Herren-Hüte Neuheiten in allen Farben, Mk. 2-12.
Cylinder-(Seiden-)Hüte Mk. 4-15. [11809]
Chapeaux claques Klapphüte, Mk. 10-18.
R. Sachs & Co., Hoflieferanten, Halle a. S., Gr. Ulrichstr. 57

Echt Eau de Quinine Bay Rum, Franzbranntwein mit u. ohne Sals. Eau de Lys de Lohse zu billigsten Originalpreisen bei **Georg Zeising,** Telephon 178. [11806]

Datteln

Califat, 93er Grade, officiirt à Bund 30 g. bei 5 Pfd. à 25 g. [11804]
H. W. Haacke, Gr. Stauststraße 16.

Feigen

Sevilla, 93er Grade, officiirt à Bund 30 g. bei 5 Pfd. à 25 g. [11806]
H. W. Haacke, Gr. Stauststraße 16.

Halle'sche Lokalnachrichten vom 12. April.

Der Inhalt unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

hört sie unbedenklicher Weise eingedrungen waren. Derselbe erfolgte

einen der Personen und ließ ihn darauf auf das Meer, daß er bis

zum Oberkörper in das Wasser sank und in die Scherben eines

Weißbrotglases fiel, an welchen er sich in der Höhe von 20 Schritt

und in einem Augenblicke die schnelle Verbindung erforderte.

— **Abend.** Bei dem Begräbnis des „alten Cohn“ auf dem

Nordfriedhofe beachtete sich gestern Nachmittag während der Grabrede

ein Mensch in unglücklicher Weise, indem er mitten unter dem Publi-

um die ihm schicklichen Handlungen beging und nebensitzende Frauen

in gemeiner Weise mit Handschuhen beschaltete. Als er von der Wohl-

thätigen Aufmerksamkeit der Anwesenden erfaßt wurde, ließ er sich

hastig fortbewegen und verlor, in einer Ecke entsetzt und verhorrt,

hastig die Richtung auf sein Heim zu nehmen. Die Polizei wurde

benachrichtigt, um die Person zu suchen, die sich in unglücklicher

Weise betrug.

— **Schneegewitter.** Durch einen vorüberziehenden Schneegewitter

wurden gestern Nachmittag gegen 1 Uhr in der Hauptstraße die

Wände mit dem Schneegewitter bedeckt. Die Schneehöhe betrug

gegen 2 Fuß, während der Schneehöhe mit Abtragen von

Wasser und die Straßen beschneit und kurz bei abwesender

Glatteisverweilung der Wagen vorwärtskommen abgesehen, wodurch

es gelang, das Gefährliche noch vor Erreichung des Marktplatzes auf-

zuhalten und zum Stillstand zu bringen, so daß ein Unglück nicht

geschah.

— **Im Wege der Zwangsversteigerung** wurde an hiesiger

Gerichtsstelle das auf den Namen des Zimmermanns Albert

Geißel, hieselbst eingetragene, Altschiffstraße 41, bestehende Haus-

grundstück öffentlich meistbietend verkauft. Daselbst behandelte Herr

Meister Carl Haase hier für 59 600 M.

— **Jubiläum.** Wie wir erfahren, feiert Herr Superintendent

Reiche in Giebichsheim am 14. d. Mts. sein

25 jähriges Amtsjubiläum. Die hiesigen Gemeindevorstände

geben diesen Tag u. A. durch ein am Sonntag abendliches Zusammen-

sein in der Saalhof-Strasse zu begeben. Es sei noch darauf hin-

gewiesen, daß alle Gemeindeglieder selbstverständlich freimüthig

dazu eingeladen sind.

— **Abend.** Bei dem Begräbnis des „alten Cohn“ auf dem

Nordfriedhofe beachtete sich gestern Nachmittag während der Grabrede

ein Mensch in unglücklicher Weise, indem er mitten unter dem Publi-

um die ihm schicklichen Handlungen beging und nebensitzende Frauen

in gemeiner Weise mit Handschuhen beschaltete. Als er von der Wohl-

thätigen Aufmerksamkeit der Anwesenden erfaßt wurde, ließ er sich

hastig fortbewegen und verlor, in einer Ecke entsetzt und verhorrt,

hastig die Richtung auf sein Heim zu nehmen. Die Polizei wurde

benachrichtigt, um die Person zu suchen, die sich in unglücklicher

Weise betrug.

— **Schneegewitter.** Durch einen vorüberziehenden Schneegewitter

wurden gestern Nachmittag gegen 1 Uhr in der Hauptstraße die

Wände mit dem Schneegewitter bedeckt. Die Schneehöhe betrug

gegen 2 Fuß, während der Schneehöhe mit Abtragen von

Wasser und die Straßen beschneit und kurz bei abwesender

Glatteisverweilung der Wagen vorwärtskommen abgesehen, wodurch

es gelang, das Gefährliche noch vor Erreichung des Marktplatzes auf-

zuhalten und zum Stillstand zu bringen, so daß ein Unglück nicht

geschah.

— **Im Wege der Zwangsversteigerung** wurde an hiesiger

Gerichtsstelle das auf den Namen des Zimmermanns Albert

Geißel, hieselbst eingetragene, Altschiffstraße 41, bestehende Haus-

grundstück öffentlich meistbietend verkauft. Daselbst behandelte Herr

Meister Carl Haase hier für 59 600 M.

— **Jubiläum.** Wie wir erfahren, feiert Herr Superintendent

Reiche in Giebichsheim am 14. d. Mts. sein

25 jähriges Amtsjubiläum. Die hiesigen Gemeindevorstände

geben diesen Tag u. A. durch ein am Sonntag abendliches Zusammen-

sein in der Saalhof-Strasse zu begeben. Es sei noch darauf hin-

gewiesen, daß alle Gemeindeglieder selbstverständlich freimüthig

dazu eingeladen sind.

— **Abend.** Bei dem Begräbnis des „alten Cohn“ auf dem

Nordfriedhofe beachtete sich gestern Nachmittag während der Grabrede

ein Mensch in unglücklicher Weise, indem er mitten unter dem Publi-

Interessen unserer künftigen Bevölkerung, besonders unseres

Bauernstandes.

— **Stahlfest.** 11. April. (Nach dem Verfassungsb-

ericht der hiesigen Sparcasse) betragen der M. A. aus-

gabe der Einlagen der Interessenten am Schlusse des Jahres 1893

945 713 26 M. Der Betrag 1893 find an Sparrenten für 108 21 M.

angeworben und 29 062 80 M. an Zinsen der Interessenten auf ge-

schrieben; zurückgeblieben waren 267 785 24 M., so daß mit Jahres-

schluß der Interessenten ein Guthaben von 955 089 13 M. verblieb.

Das Vermögen der Casse ist eingeteilt mit 230 100 M. in Rechenpa-

stern, mit 749 989 13 M. in Hypotheken, mit 1 223 17 M. in Staats-

scheinen und mit 1745 M. in Wechseln; die Summe der ausstehenden

Capitalien beträgt demnach 1 079 074 68 M. Der Baarbestand be-

trägt sich am Schlusse 1893 auf 22 056 44 M. Für die Casse ergab

sich ein Ueberschuß von 149 384 78 M., an Reingewinn wurden

15 701 73 M. erzielt. An Zinsen werden 710 5 M. gewährt.

— **Vom Unterberg.** 11. April. (Ein Rosenfest.) — **Ver-**

wunderliches Pflöckchen. Die Schmelzleistung ist während des

diesjährigen Stiches in unsern Darstellungen fast gänzlich ohne

Erfolg geblieben; die Thiere trafen in jedem Jahre in geringerer Zahl

ein, als vorhin. Der Inspector R. n. e. e. hat sich demnach mit

dem Projekt einer Zählweise im Beobachtungsbezirk, trägt sich

jetzt mit der Idee, die Stadt Magdeburg von Seite aus mit

Zählwägen zu versehen. Da, na!

— **Dresden.** 11. April. (Todesfall.) Gestern Abend ver-

starb der weitesten Kreise bekannt Medizinalrath Professor Dr.

Reichenow, ebenfalls Mitglied des Königl. hiesigen Landes-

medizinalraths und Professor am hiesigen Conservatorium.

— **Vom Stahlfest.** 11. April. (Der Vorsitzende

des Deutschen Kriegerbundes von Nordamerika) hat den

Obmann angefragt, daß der deutsche Kriegerbund von Nord-

amerika an der Einweihung des Kaiser Wilhelm-Denkmals auf

dem Marktplatz in Magdeburg am 22. d. Mts. Theilnahme an der

feierlichen Zeremonie, am 10. Mai 1894, stattfinden wird, sich

bestimme. Die Amerikanischen Kameraden werden in Deutschland

gewiß herzliche Aufnahme finden.

— **Hannover.** 11. April. (Die Reichs-) des vor ca. 60 Wochen

von seinem Regiment in Halle in die Provinz Sachsen und in Göttingen

abgezogen war, hier ist nach einer bei hiesigen Eisen-eingangs-

Wache am Sonntag um 11 Uhr in der Saale aufgefunden

worden. Ob ein Verbrechen oder Selbstmord vorliegt, dürfte durch

die Untersuchung festgestellt werden.

— **Wittenberg.** 11. April. (Demontirung.) Die „Wald-

Zeitung“ wird durch die Mittelstation der Eisenbahn, das hiesige

im Wittenberg'schen Bahnhofe durch ein neues ersetzt werden.

— **Görlitz.** 11. April. (Ein rufloses Bubenstück.) Dem

Einbrennwerker aus Görlitz, der in dem auf der Straße

zwischen Jella und Oberhof gefallenen Thunmilch verlor, wurde

die Waise, die vorhin in einem auf der Straße gefallenen Thun-

milch einen auf solchen Behältern in der Höhe, daß er

niederfallend, einem Beamten des Fabrikpersonals den Kopf gestrich-

elt. Der Beamte hat keinen Schaden davon.

— **Meiningen.** 11. April. (Guter Rath.) In der Berliner

Zeitung „Grenzboten“ wird ein Rath gegeben, der nicht nur

Zeit nicht wenig, sondern auch Geld kostet. Die Rede beginnt

mit einem Gebrauchsgegenstand, dann folgt ein Rath, hierauf ein

Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein

Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein

Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein

Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein

Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein

Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein

Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein

Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein

Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein

Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein

Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein

Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein

Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein Rath, dann ein

Abend der Provinz Sachsen und ihrer Umgebung.

Der Inhalt unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit deutlicher Quellen-

Angabe unserer Original-Nachrichten ist nur mit



Landwirthschaftliche Mittheilungen.

Redigirt von Landes-Oekonomierath H. von Mendel-Streifels zu Halle (Saale).

Welche Ursachen wirken auf die Entstehung des Panaritium oder Kronengeschwür's des Hufes, und wie ist dieser Krankheit vorzubeugen?

Ueber diese so außerordentlich wichtige Frage äußerte sich Seheimrath Prof. Dr. D a m m a n n = Hannover in der Generalversammlung des landwirthschaftlichen Central-Vereins des Herzogthums Braunschweig am 27. Februar 1894 folgendermaßen:

Der Gegenstand, über welchen ich zum Referat veranlaßt bin, ist ein außerordentlich dankbarer; denn es handelt sich dabei um ein Uebel, welches Vielen von Ihnen schwere Verluste zufügt und böse Sorgen bereitet. Demgegenüber befinde ich mich in der glücklichen Lage, Ihnen ein Mittel anzugeben, welches Ihnen die Möglichkeit bietet, sich zuverlässig von demselben zu befreien. Das Leiden führt den Namen Panaritium oder, nicht ganz zutreffend, Kronengeschwür, und stellt eine Entzündung der Haut des Klauenspaltes dar, welche Neigung besitzt, zur brandigen Zerstörung derselben zu führen und bei vernachlässigter Behandlung auf die benachbarten Sehnen, Bänder, Knochen und Gelenke übergzugreifen. Abmagerung und Rückgang der Milchträge sind infolge des starken Schmerzes und Fiebers mindestens zu erwarten, sehr häufig tritt aber Knochenhaut- oder Gelenkentzündung hinzu, und das Thier kann nur durch Amputation der Klaue gerettet werden, bleibt also ein Krüppel; häufig gehen die Thiere, zum Theil abgemagert, an Blutergiftung zu Grunde. Das Leiden hat in Braunschweig und den angrenzenden Landestheilen, Niedersachsen, Anhalt und Sachsen eine recht große, bedauerliche Ausbreitung gewonnen, und in denselben Wirtschaften, welche von demselben heimgesucht werden, ist die Einbuße eine beträchtliche — Grund genug, um mit aller Energie in die Bekämpfung desselben einzutreten.

Für diejenigen Herren, welche das Panaritium unter ihrem Rindviehstande haben, wird es kaum weiter erforderlich sein, daß ich ihnen eine Schilderung der Erscheinungen und des Verlaufes desselben gebe, sie kennen diese leider gut genug — glücklicherweise giebt es aber noch recht viele Viehbesitzer, welche verschont geblieben sind, und für diese folgende kurze Bemerkungen. In der Regel wird nur eine Hinterfußklaue betroffen, selten beide. In der Mehrzahl der Fälle beginnt der Krankheitsprozeß am Zehentheile des Klauenspaltes, es entsteht dort eine schmerzhaft Anschwellung, die bei heller Haut auch geröthet erscheint. Sie verbreitet sich weiter zwischen den Klauen auf die Kronen derselben, ja selbst bis zum Fesselgelenk aus; die Klauen spreizen sich dabei gabelförmig, das Thier fängt an zu lahmen, dabei entsteht Fieber und Minderung der Freiluft. Nun kommt es wohl sehr bald dazu, daß die Haut rissig wird, zum Durchbruch kommt, der Eiter sich entleert, vielleicht ein Hautstück brandig wird und ausfällt, und nach 14 Tagen oder 3 Wochen die Heilung sich einstellt. Häufig verläuft die Sache dadurch schlimmer, daß der Krankheitsprozeß nicht auf die Haut beschränkt bleibt, sondern darüber gelegene Partien, Gewebe, Sehnen und Bänder ergreift, es tritt eine starke Zunahme des Schmerzes, verstärkter Rückgang der Milchträge ein, und es vergeht wesentlich längere Zeit, bis es zum Durchbruch kommt und einige jauchige mit schmutzig braunen Gewebsmassen gemischte Flüssigkeit sich entleert; auch da ist es möglich, daß nach weiteren drei bis vier Wochen Ausheilung eintritt. Mitunter tritt diese jedoch nicht ein, die Entzündung geht auf das Kronen- oder Klauenbein oder das Kronengelenk über, die Schmerzen werden ganz furchtbar, die Abmagerung nimmt bedeutend zu, das Fieber wird hochgradig, in diesem Falle kommt es zu einer eitrig-jauchigen Gelenkentzündung mit Durchbruch der Kapsel. Das sind die Fälle, die sich außerordentlich lange hinziehen, in denen das Thier an Durchliegen und Blutergiftung verenden kann. Heilung ist dann nur noch durch Amputation der Klaue möglich. Diese Form bezeichnet man als Zehenpanaritium. Davon unterscheiden sich aber noch andere, die man als Zwischen-

klauen-Panaritium und Ballen-Panaritium bezeichnet hat. Bei der ersten tritt die Entzündung sofort zwischen beiden Klauen in der ganzen Ausdehnung ein; die Geschwulst drängt sich wulstförmig vor; die Klauen werden weit auseinander gespreizt; Schmerzen, Fieber, Abnahme der Freiluft zc. sind in gleicher Weise vorhanden. In der Regel platzt die Haut in der ganzen Länge des Klauenspaltes in verhältnißmäßig kurzer Zeit, es zerreißen wohl auch die Bänder, und bei stärkerer Anschwellung gehen gewöhnlich beide Klauen weit auseinander. Diese Form ist allerdings weniger fatal; bei ordnungsmäßiger Behandlung wird in wenigen Wochen die Heilung eintreten; häufig allerdings tritt auch bei ihr eine Entzündung der benachbarten Knochen und Gelenke ein. Genau dasselbe ist bei dem Ballen-Panaritium möglich, wo in der Regel nur der kleine Ballen ergriffen wird, und derselbe nach starker Anschwellung und heftigen Schmerzen zum Durchbruch kommt; hier können aber auch die Knochenhaut und die Gelenke in den Entzündungsprozeß eingezogen werden.

Wodurch entsteht nun diese fatale Krankheit? Der Gedanke, der von mancher Seite gehegt wird, daß lediglich mechanische Einflüsse, wie Fehltritte des Thieres, den Ausbruch veranlassen, kann nicht den mindesten Anspruch auf Berechtigung machen. Abgesehen davon, daß es aller Erfahrung widerspricht, daß Krankheitszustände mit so ausgeprägtem brandigem Charakter durch Zerrungen und Quetschungen veranlaßt werden, will schon der Umstand, daß häufig Thiere betroffen werden, welche gar nicht ihren Standplatz verlassen, und daß in demselben Stalle eine ganze Anzahl Thiere von diesem Uebel befallen wird, eine derartige Auffassung gar nicht aufkommen lassen. Es wäre doch mehr als merkwürdig, daß in einem Stalle eine ganze Reihe Thiere Fehltritte mit so bösen Folgen thut, während in einem anderen Stalle dies gar nicht geschieht. Dieser Gedanke muß also zurückgewiesen werden.

Ebenso wenig Stütze hat ein zweiter Gedanke, wonach das Panaritium durch bestimmte Futtermittel, wie Rübenblätter, nasse Schnitzel oder Schlempe verursacht werden soll. Manche meinen, daß diese Futtermittel gewisse Reizstoffe in sich hätten, welche nach ihrer Aufnahme in das Blut Entzündungsprozesse hervorriefen, die in der Haut einsetzten. Nun hätte schon einfache Ueberlegung diese beharren sollen, daß es schlechterdings nicht zu begreifen ist, weshalb die vermeintlichen Reizstoffe sich gerade immer eine bestimmte Stelle, die Haut des Klauenspaltes, als Objekt des Angriffes aussuchen, und warum nicht gelegentlich auch andere Stellen der Haut. Etwas plausibler könnte schon ein anderer Gedanke gelten, der dahin geht, daß die Reizstoffe, nachdem sie durch Urin und Excremente ausgeschieden sind, von außen her ihre Wirkung ausüben. Aber auch da muß gesagt werden, daß dieser Ansicht eine Berechtigung nicht zugesprochen werden kann. Denn es ist doch schwer zu verstehen, daß ein Reizstoff, der im Blute kreist, sich im Darmkanal und in der Blase aufhält, ohne dort Schaden anzurichten, fähig sein soll, nach seiner Ausscheidung auf die viel widerstandsfähigere Haut des Klauenspaltes einzuwirken, sodas dort eine vererbliche Krankheit sich einstellt. Auf's schlagendste wird dieser Gedanke aber dadurch widerlegt, daß dieselben Futtermittel in anderen Wirtschaften und in anderen Gegenden diese Krankheit nicht erzeugen, und daß die Krankheit auch unverändert fort dauert, wenn auch volle Futteränderung durchgeführt wird. Ende der 60er Jahre, als das Panaritium zum ersten Mal die Aufmerksamkeit weiterer Kreise erregte, habe ich dies alles durchprobiert und in jedem einzelnen Falle die volle Unabhängigkeit des Leidens von bestimmten Futtermitteln nachweisen können. Wie zwar nicht ein bestimmtes

nichts weiter geschähe. Bei mehreren Thieren ließ ich nur den einen Hinterfuß bestreichen, den andern nicht. Alle Thiere, welche an beiden Füßen angestrichen waren, bekamen die Krankheit nicht; in einem Falle bekam ein Thier, welches nur an dem linken Hinterfuß bestrichen war, am rechten die Krankheit.

Ich bin nicht im Stande, die gleiche Garantie zu geben, so lange noch gewöhnliches Feldsteinpflaster im Stalle besteht, wo die Sauche zum Theil in den Vertiefungen auf der Oberfläche stehen bleibt, zum Theil in den Boden einsickert.

Es sind häufig Landwirthe zu mir gekommen, welche mir ihre Verluste infolge von Banaritium klagten und mir mittheilten, daß sie sogar schon desinficirt hätten, aber selbst dies habe nichts geholfen. Mit einmaligem Desinficiren ist aber nichts gethan, und die bloße Nedensart, man habe desinficirt, will wenig bedeuten, es muß auch richtig und planmäßig geschehen. Ich habe den Herren gesagt, so lange sie Feldsteinpflaster im Stalle hätten, sei durchgreifende Hilfe nicht zu schaffen, und daselbe kann ich Ihnen nur wiederholen. Nichtsdestoweniger werden Sie, solange Sie solches besitzen, gut thun, eine doppelt gründliche Abschwemmung der Standplätze und Rinnen durchzuführen, etwas Nutzen wird ja auch daraus ersprießen. Erst recht schlimm ist es, wenn in einem Stalle keine wechselnde, sondern permanente Streu vorhanden ist, da ist guter Rath recht theuer. Da muß ich mich auf den Rath beschränken, daß die erkrankten Thiere schleunigst aus dem Stalle herausgeschafft werden, damit sie nicht mehr Infektionsstoffe an die Streu abgeben, und daß man dann die oberen Schichten der Streu an den Standplätzen entfernt

und diese Stellen nebst deren Umgebung gründlich desinficirt. Mehr Rathschläge, abgesehen von dem Bestreichen mit Theer, sind in Ställen, welche gleichzeitig die Düngerstätten bilden, nicht zu geben.

Es liegt nicht in meinem Thema, daß ich mich über die Behandlung der Krankheit auslasse; ich will nur bemerken, daß, wenn dieselbe rechtzeitig und richtig in Angriff genommen wird, sie sehr viel zur Verhinderung der schlimmen Folgen, der langwierigen Verschleppung des Uebels und zur Hemmung der Abmagerung zu leisten im Stande ist.

Indessen wird es Ihnen auch erwünschter sein, daß Krankheitsfälle gar nicht mehr eintreten, und in dieser Richtung habe ich Ihnen meine Auseinandersetzungen gegeben. Wenn Sie gemeinsam in der von mir beregten Weise vorgehen, dann wird sich die Möglichkeit auch eröffnen, das böse Uebel aus dem Lande Braunschweig herauszuschaffen. Sie haben ein wesentlich größeres Interesse daran als ich.

Leider bringt es das Verhängniß mit sich, daß mit jedem Fortschreiten der Kultur, mit dem Intensiverwerden des landwirthschaftlichen Betriebes neue Krankheiten auftreten, mit dieser Thatsache muß man rechnen. Aber man darf demgegenüber nicht kleinmüthig werden und verzagen, sondern muß alle Hilfsmittel zu Rathe ziehen, welche Wissenschaft und Erfahrung an die Hand geben. Die Wissenschaft bietet hier solche und zwar recht einfache Hilfsmittel. Wenden Sie dieselben an, und der Erfolg wird nicht ausbleiben.

Neuere Versuchsergebnisse auf dem Gebiete der Kartoffelkultur.

In den Weipreußischen landwirthschaftlichen Mittheilungen berichtet Professor Dr. Waerck in Königsberg das Folgende:

Kartoffeln, deren Verhalten ich seit fünfzehn Jahren auf ein und derselben Stelle beobachtete, haben mich ein Nachlassen in dem Ertrage und Stärkereichtum erkennen lassen. Von 58 Sorten waren vom Jahre 1878 bis zu dem Jahre 1883 25 Sorten in auffallender Weise im Ertrage zurückgegangen. Die rückbleibenden 33 Sorten wurden neben neueren Acquisitionen bis 1890 weiter kultivirt. Vergleichende Zusammenstellungen der drei ersten und zwei letzten Jahre zeigten mir die folgenden inwischen hervorgetretenen Unterschiede.

Der mittlere Ertrag der Jahre betrug per Hektar:	
in den Jahren 1884, 1885	
und 1886	285.8 D.-Ctr.,
in den Jahren 1889 und	
1890.	177.2 "
Derselbe war daher gefallen	
um	108.6 D.-Ctr.
oder 54.4 Ctr. per Morgen.	

Bei der genaueren Durchsicht zeigte sich, daß von 33 Sorten sich nur mehr 5 als brauchbar erwiesen.

Die nähere Untersuchung förderte das Resultat zu Tage, daß die Kartoffeln in ihrer Fruchtbarkeit nachgelassen hatten. In den Jahren 1884—86 war das Mittel des Knollenansatzes pro Staupe 11, in den Jahren 1889—80 nur mehr 8; es waren also pro Staupe um 3 Knollen weniger geworden.

Der Stärkegehalt hatte in diesen Perioden sich von 14,7 pCt. auf 13,8 pCt. oder um 0,9 pCt. verringert.

Die Erkrankungsprocente waren von 11,9 pCt. auf 22,5 pCt. gestiegen. Dagegen war die Kartoffel in diesem Zeitraum nicht kleiner geworden.

Inzwischen hatten von den 5 Sorten wieder 2 Sorten sich verschlechtert und sind die Sorten: Bisquit von Züttich, Mühlers Schneeroße und frühe Nassengrunder in ihrer ursprünglichen Ertragsfähigkeit nur noch verblieben.

Ein Vergleich mit neu bezogenen Sorten hatte entschiedene Vorzüge zu Gunsten der letzteren. Die neueren Sorten waren ertrag- und stärkerreicher und erkrankten in geringerer Zahl.

Von 20 der neu bezogenen Sorten war der Ertrag im Mittel der Jahre 1889/90 gegenüber den 33 älteren um 66,5 Doppelcentner per Hektar und 0,3 pCt. Stärke höher. Die Erkrankung war um 7,5 pCt. niedriger.

Von diesen neuen Sorten zeichneten sich durch hohen Ertrag aus: Paulsens blaue Riesen, Globus, Matador, Aspasia und Odin. Zu den stärkeren Sorten gehörten: Fürst Lippe, Odin, Hermajum, Reichstanzler und Simson.

In den letzten 2 Jahren haben von den neueren Züchtungen

gute Resultate ergeben, und zwar durch hohen Ertrag: Professor Waercker; durch hohen Stärkegehalt: Paulsens Kleopatra und Paulsens Amylum.

Wenn auch neue Züchtungen zur Ueberprüfung ihrer Eigenschaften in kleineren Anbauversuchen die höchste Beachtung verdienen schon im Hinblick darauf, daß in neuen Sorten ein willkommener Ersatz für das alte Material gefunden werden kann, so tritt selbst bei diesen nach einer bestimmten Zeit die Ercheinung auf, daß sie ihre frühere gute Qualität durch Rückgang verlieren.

Den Rückgang hat man sich verschiedentlich zu erklären versucht mit dem Auslegen zu kleiner Kartoffeln, dem zu frühen Auslegen der Saat, unpassendem Boden, ungenügender Kultur und Pflege, unzureichender Aufbewahrung u. a. Ursachen.

Von diesen Punkten will mir der das Saatgut betreffende mit großer Wahrscheinlichkeit als Ursache des Rückganges erscheinen, und haben mir die in den Jahren 1891/93 ausgeführten Untersuchungen die gewünschten Aufschlüsse erbracht.

Im Jahre 1891 unterjuchte ich 3 Kartoffelsorten nach ihren verschiednenen von 10 zu 14 Gramm abgestuften Gewichten auf ihren Stärkegehalt. Es zeigte sich hierbei, daß die kleineren Kartoffeln einen geringeren, die größeren einen höheren Stärkegehalt in der Mehrzahl der Fälle enthielten. Das Verhältniß der Stärkezunahme entsprach der Zunahme an Gewicht.

Die nach Größe und Stärkegehalt ausgelegten Kartoffeln ergaben Ernten, die zu dem Verhältniß des Stärkegehalts und der Größe der Knollen standen. Die größeren Knollen ergaben die größeren Ernten. Ebenso ergaben die innerhalb einer gleichen Größe, aber nach verschiedenem Stärkegehalt ausgelegten Kartoffeln wieder Kartoffeln, welche dem entsprechend verschieden hohen Stärkegehalt, auch verschieden stärkerreich ausgefallen waren. Die stärkerreicheren Kartoffeln erbrachten stärkerreichere Knollen, und stärkerärmere Knollen erbrachten Knollen mit geringerem Gehalt an Stärke. Ebenso waren die stärkerreicheren Knollen fruchtbarer als die stärkerarmen.

Daraus läßt sich der Schluß ziehen, daß es sich vortheilhaft erweist, nicht mehr kleines und unfortirtes Saatgut in Zukunft zu verwenden.

Thatsächlich haben auch innerhalb 3 Jahren mit 12 verschiedenen Kartoffelsorten ausgeführte Versuche das Resultat ergeben, daß 9 dieser Versuche sich günstig für die Sortirung ausprägten.

Die Durchführung der Ausfortirung dürfte in der Weise vorzunehmen sein, daß die kleinen Kartoffeln zuerst ausgeschieden und die rückbleibenden durch Salzlösung von den stärkerarmen getrennt werden. Zur Trennung in der Salzlösung genügen Bottiche von 3—5 Hektoliter Inhalt. Die Concentration der Lösung entspricht dem mittleren spezifischen Gewicht der Sorte. Bei dieser Gradhaltigkeit schwimmen die leichten und sinken die

schweren Kartoffeln. Doch sind die Saatkartoffeln nach dem Herausnehmen aus der Salzlösung mit Wasser zu spülen.

Eine große Beachtung haben sich die Bekämpfungsmittel der Kartoffelkrankheit in neuerer Zeit erworben. Sie bestehen in Besprengungen mit 4—6 proc. Lösungen von Kupfervitriol und Kalk und in Bestäubungen mit von 10 bis 15 bis 20 proc. Kupfervitriolspecksteinmehl. Die Wirkungen dieser Mittel treten allerdings nur in nassen Jahren hervor. Dafür sind die Kosten

der Besprengungen resp. Bestäubungen nicht hoch. Für die einmalige Besprengung eines Hektars sind 300 Liter notwendig. Dieselbe kostet 8,31 Mk. Für die einmalige Bestäubung sind 20—25 Kilo an Mehl erforderlich. Dieselbe kostet bei dem 10 proc. Kupfervitriolspecksteinmehl 4,50 Mk. pro Hektar. Bestäubungen sind 3, Besprengungen von der genannten Concentration 2—3 erforderlich.

Kleinere Mittheilungen.

Zum landwirtschaftlichen Nothstand. Behufs Linderung des durch die vorjährige Trockenheit bedingten Nothstandes vieler Landwirthe hat der württembergische Finanzminister bei der Kammer um Bewilligung eines Kredits von 1 Million Mark nachgesucht, aus welchem an die meisten betroffenen Gemeinden Darlehen gewährt werden sollen. Wie gerechtfertigt dieses Vorgehen ist, erhellt aus folgenden Angaben. Der Ertrag an Haubstutter allein blieb gegen 11 Millionen Doppelcentner zurück gegen eine normale Ernte; dieser Ausfall bedingte einen entsprechenden Rückgang des Viehstandes. Die Abnahme der Zahl des Rindviehs beträgt für ganz Württemberg 20,13 pCt., also rund ein Fünftel. Sie stieg aber in einzelnen Gemeinden der am härtesten betroffenen Kreise auf 40 bis 50 und sogar 60 pCt.

Frankreich. Weinkrisis. Die Weinernte in Frankreich hat im letzten Herbst einen Ertrag von 50 069 770 Hektoliter ergeben, d. h. einen Mehrertrag von reichlich 21 Millionen Hektoliter über den Durchschnittsertrag der letzten Jahre, der sich auf 28 871 000 Hektoliter beläuft. Die Preise, welche die Winzer Südfra Frankreichs für den Wein bekommen, betragen in Folge dessen kaum die Hälfte der Kosten. Man berechnet die Ausgabe, welche dort ein Hektar Neben erfordert, auf rund 1400 Fr. Nun liefert ein Hektar im Durchschnitt einen Ertrag von 70 Hektoliter; der Hektoliter muß also mindestens für 20 Fr. verkauft werden, wenn der Winzer wenigstens die Kosten herauszuschlagen will. Nach den Angaben, welche ein Berichterstatter des „Temps“ macht, der nach dem Süden geschickt wurde, um die Verhältnisse aus eigener Anschauung kennen zu lernen, erzielen aber die Winzer nur Preise von 9, 10, 11 und 12 Fr. per Hektoliter. Die Sachlage bedeutet den förmlichen wirtschaftlichen Ruin der weinbauenden Gegenden. Die Zahl der Pfändungen dafelbst ist groß. In der einzigen Orttschaft Brairas (Styngnaden), die 680 Haushaltungen zählt, sind bereits 191 Pfändungen wegen rückständigen Steuern vorgenommen worden.

(Neue Zürch. Ztg.)

Vieheinfuhr. Während die deutsche Landwirtschaft fort und fort vergeblich um Einführung einer strengen Kontrolle des zu importirenden Viehes petitionirt, um die heimischen Viehbestände zu schützen gegen die Einschleppung von allerlei schädlichen Krankheiten und Seuchen, werden von der schweizerischen Regierung in richtiger Erkenntniß ihrer Bedeutung zum Schutze der inländischen Landwirtschaft strenge Maßregeln bei der Vieheinfuhr angeordnet, wie aus nachfolgender Mittheilung hervorgeht. Dem Gesuche einer bündnerischen Regierung entsprechend, hat das schweizerische Landwirtschafts-Departement die Einfuhr von Rindvieh und Schweinen aus Italien nach einigen am Abhange der Alpen nach Italien zu gelegenen Ortschaften gestattet unter Verantwortlichkeit der betreffenden Cantons-Regierung. Letztere hat daraufhin eine besondere grenzthierärztliche Unternehmung der einzuführenden Thiere angeordnet mit der Bestimmung, daß dieselben am Bestimmungsorte eine 14tägige, unter thierärztlicher Kontrolle stehende Quarantäne durchzumachen haben. — Namentlich die Anordnung einer Quarantäne scheint uns sehr beachtenswerth und auch erprobenswerth für den Schutz unserer Ställe.

Lähme bei Ferkeln und Läufer Schweinen. Auf eine bei der „Allstr. landwirthsch. Zeitung“ eingegangenen Anfrage nach der Ursache des im Vorjahre so vielfach auch in unserer Provinz beobachteten Steifwerdens der Ferkel und Läufer antwortet Professor Dr. Damman Nachstehendes: Zuvor sei bemerkt, daß in dem in Rede stehenden Falle die Erscheinungen der Lähme namentlich bei Läufern im Alter von 3 bis 4 Monaten auftreten, die zur Mast angeführt werden sollten und deren Futter aus Maischrot, Magermilch und ziemlich viel gedochten Kartoffeln bestand:

Der Grund der Krankheit ist in dem mangelhaften Kalkgehalt des Futters zu suchen, denn die Kartoffeln sind sehr arm an Kalk, das Maischrot ebenfalls und der Gehalt der Milch an diesem Stoff ist wenigstens kein großer, vielleicht in diesem Winter sogar recht klein, weil die Witterungsverhältnisse des Vorjahres es vermuthlich mit sich gebracht haben, daß wenig Kalk in den Futterpflanzen und somit auch in dem den Kühen gereichten Heu, Stroh u. s. w. enthalten ist. Ich möchte deshalb empfehlen, die Ferkel und Läufer für diesen Mangel dadurch schadlos zu halten, daß pro Kopf und Tag 3 bis 6 gr präcipitirten basischen phosphorsauren Kalk dem obigen Futter zugefügt, oder daß die Maischrotmenge etwas verkleinert und an Stelle derselben etwas zerleinertem Mohn- oder Sesamkuchen, die sehr kalkreich sind, verabreicht wird. Geschieht das von vornherein, so wird gar kein Steifwerden eintreten. Es kann auch gar nicht schaden, sondern nur als sehr erwünscht bezeichnet werden, daß schon den trächtigen Sauen die Beigabe von basisch-phosphorsaurem Kalk

— 10 gr pro 100 Pfund lebendgewicht und Tag — oder von Mohn- oder Sesamkuchen verabfolgt wird!

Verwerthung des Fleisches von verkrüppelten Thieren. — Auf dem Central-Schlachthofe in Berlin sind zwei große Rohrbach'sche Apparate aufgestellt, in denen das Fleisch von Thieren, welche bis zu einem gewissen Grade mit Verkrüppelung behaftet sind, unter behördlicher Aufsicht sterilisirt wird, um hernach als Nahrungsmittel verkauft zu werden. Untersuchungen haben ergeben, daß bei der Behandlung des Fleisches in dem Rohrbach'schen Apparate die darin enthaltenen Krankheitskeime völlig zerstört werden, ohne daß das Fleisch viel von seinem Nährwerth und seinem Wohlgeschmack einbüßt. Es wird von der ärmeren Bevölkerung der Großstadt, welche die trotz der niedrigen Viehpreise bestehenden hohen Preise für gefundes Fleisch nicht erschwingen kann, gern gekauft. Zu weiterer Verbreitung dieses Fleisches ist kürzlich von der Schlachthof-Direktion ein Zweckessen veranstaltet worden.

Steckzwiebeln. Wer für recht große Speisewiebeln Verwendung hat, erzieht sie am leichtesten und sichersten aus Steckzwiebeln. Zu ihrem besten Gedeihen verlangen sie einen besonders gut kultivirten, in alter Dungkraft stehenden, nicht zu schweren Boden. Früher animalischer Dung ist den Zwiebeln nicht zuträglich, denn er befördert ihr Magigwerden; braucht aber der Boden Nahrung, so gebe man per Quadratmeter 30 g 17 proc. Superphosphat, 20 g Chlorcalcium und 15 g schwefelsaures Ammoniak. Die Steckzwiebeln nehme man so klein wie möglich, denn je kleiner sie sind, um so weniger schießen sie. Derselbe Fall tritt ein, wenn man sie im Winter nicht trocken aufbewahrt. Am sichersten verhütet man das Schießen, wenn man die Zwiebeln zu Neujahr auswählt, sie in der Mitte des geheizten Ofens aufhängt und so trocknet, oder nur gut getrocknete Zwiebeln kauft. Auch zu tief gesteckte Zwiebeln schießen fast regelmäßig, das heißt, sie treiben Samenstengel. Die Steckzwiebeln kommen in Reihen von 15—20 cm Abstand und einer Entfernung von 6 cm in den Reihen, so daß auf einem Beete von 1,2 m Breite 7 Reihen Platz finden, in den Boden. Man ziehe die Gartenschür, mache mittelst des Hakenzieles flache Rillen und drücke in dieselben die Zwiebeln mit der Hand einfach fest und ein guter Erfolg wird nicht fehlen. Die beste Pflanzzeit ist im April, wenn der Boden abgetrocknet und härtere Fröste nicht mehr zu befürchten sind. Als Steckzwiebeln eignen sich am besten: die Birnzwiebel und die blaurothe Ernter.

(E. f. G.)

Etwas Neues vom Eichhörnchen. Jeder Naturfreund bedauert wohl aufrichtig, daß unser deutsches Waldwäffchen, das niedliche, flinke Eichhörnchen vielerorts alle Sympathien verlohren hat und graum wie das bössartige Raubthier auf den Aussterbeat gestet ist. Gewiss muß der aufmerksame Beobachter zugeben, daß der kleine Unmuth ein recht weites Gewissen hat und spielend und naschend große Mengen Baumknospen abbisst, Bast beschädigt, fabelhafte Massen von Waldsämereien verzehrt und verdirbt, Vogelciter und junge Vögel frißt und sonstige Schandthaten verübt. — Aber trotz und alledem besitzt das Eichhörnchen eine Eigenschaft, die es unter gewissen Umständen als nützlich erscheinen läßt. Beobachtungen und durchgeführte Versuche an gefangenen Eichhörnchen, denen nebenbei die gesammte übliche Waldkost zur Verfügung stand, stellten fest, daß diese Thierchen alle sonstigen Waldlederkrößen fressen und liegen ließen, sobald sie Gelegenheit fanden, irgend ein Insekt zu fangen. Eine fingerlange Raupe verschwand schneller wie sonst ein Nuckhörnchen. Somit könnte bei großen Raupenalamitäten unser kleines Unmüthchen dem Forstmann eine beachtenswerthe Hilfe sein.

Also lassen wir die Vertilgung unseres niedlichen, lustigen Waldfreundes nicht zu sehr überhand nehmen, rufen wir uns auch manchmal ein „Schone“ zu, eingedenk seiner oben geschilderten guten Eigenschaften.

v. L.

Wie verhängnisvoll die Scheuklappen den Pferden unter Umständen werden können, zeigt nachstehender Vorfall, den Herr Geistesarzt Wagner in Darfheimen mittheilt. Er schreibt: Vor einiger Zeit kam ein Gutsbesitzer zu mir und fragte um Rath wegen eines ausgelaufenen Auges seines Pferdes. Das Gefährt war einem entgegenkommenden rechts ausgewichen in einem Weg, an dessen beiden Seiten Weidenbäume stehen. Die Pferde hatten Kopfstücke mit Scheuklappen, die ungefähr in einem Winkel von 45° zum Auge standen. Ein abgebrochener, dünner Zweig einer Weide hatte sich in der rechten abstehenden Scheuklappe gefangen, war natürlich beim Vorwärtsgehen nach vorn gezogen worden und hatte das Auge berührt, daß sein spitzes Ende die Hornhaut durchbohrt hatte und die Flüssigkeit der vorderen Augenkammer ausgelaufen war.

Notationsdruck der „Halleischen Zeitung“ Halle (E.) Leipzigerstraße 87.