

Wöchentliche Lokalnachrichten vom 20. November.
 Der Ausschuss der Christlichen Erziehung ist nur mit deutscher Sprache beauftragt.

Der IV. Criminals-Verhörsverein hielt gestern Abend keine Monatsversammlung ab, in der der Wafferturmfrage auf dem Höhepunkte des ersten Anlaufes der Tagesordnung stand. Die Berichterstattung über die Verhandlung des Hofplatzes als eines freien Hofes und die weiteren Verhandlungen über die Einziehung des Hofplatzes als Hofplatzes des I. Bezirks-Vereins überbrachte. Es sollen zu denselben Untersuchungen gemacht werden. Die Verhandlung sprach sich ferner dahin aus, daß der Magistrat erlaubt werde, die Abrechnung über größere Anlagen so viel als möglich beschleunigen lassen zu wollen; dies im Hinblick auf die noch nicht erdiente Abrechnung über den Bau des Hofplatzes und Hofplatzes. Große Verwendung erfolgte in der Verhandlung, als mitgeteilt wurde, daß eine Anzahl holländischer Beamte (Mittelbau) an der Beendigung des Hofplatzes übersehen mit haben seien und daß sogar in jenem Bureau an die holländischen Beamten daran gearbeitet worden ist. In der nächsten Monatsversammlung wird die Verrechnung der Hofplätze erfolgen und angefragt werden, ob die Grundzüge zu jenen Monatsberichten mit dem früheren Stadtwortführer-Gesellschaft zu bringen ist. Zum Schluss wurde nach dem Hofplatz, der dem Verein die Befreiung bedarf. Es handelt sich um die dem Hofplatz der Hofplätze entzogene Hofplätze, die der ganzen dortigen Gegend lästig fällt, wie an Beispielen dargelegt wurde. Die Verhandlung war der Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind.

Der Criminalologische Centralverein hielt gestern Abend eine Versammlung ab, in welcher der Vorsitzende, Herr Magistratssekretär Socha, über die Londoner Darstellung 1896 Mittheilungen machte. Bei diesen Mittheilungen nimmt die Hofplätze abteilung einen hervorragenden Platz ein, dem nicht weniger denn 2007 Nummern, 806 Seiten, 100 Tafeln, 100 Karten und 100 Illustrationen folgen. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind.

Der Naturwissenschaftliche Verein. In der gestrigen Sitzung wurde darauf hingewiesen, daß am nächsten Donnerstag die Naturwissenschaften der Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind.

Die Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind.

Die Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind.

Der Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind.

geholt. Obwohl der große Anbau, durch welchen der Hofplätze des Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind.

Die Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind.

Die Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind.

Die Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind.

Die Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind.

Die Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind.

Die Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind.

Die Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind.

Die Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind.

Äußerliche Bekanntmachungen.
Tagesordnung
 für die Sitzung der Stadtvorordneten-Versammlung Montag, den 23. Nov. cr., Nachmittags 4 Uhr.
 Deffentliche Sitzung.

1. Festlegung der Bauflächen für die noch nicht regulierten Straßentheile innerhalb des Hofplatzes; 2. Bewilligung von Mitteln zum Schulbau in Hofplatzes Garten; 3. Bewilligung von Mitteln zum Schulbau; 4. Bewilligung von Mitteln zum Schulbau; 5. Bewilligung von Mitteln zum Schulbau; 6. Bewilligung von Mitteln zum Schulbau; 7. Bewilligung von Mitteln zum Schulbau; 8. Bewilligung von Mitteln zum Schulbau; 9. Bewilligung von Mitteln zum Schulbau; 10. Bewilligung von Mitteln zum Schulbau.

Bekanntmachung.
 Unter den Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind. In dem Hofplätze, die dort die Hofplätze sind.

Familien-Nachrichten.
 Heute Morgen 7 1/2 Uhr entschlief sanft nach schwerem Kampf im 72. Lebensjahre mein inniggeliebter Mann, der Kaufmann

Friedrich Weiss.
 Im stillen Ahnenname bitter im Namen der Verwandten Eilenburg, den 19. November 1896.
 Clara Weiss geb. Hönnecker.

Todes-Anzeige.
 Heute Morgen 7 1/2 Uhr entschlief sanft und unerwartet nach Gottes unversehrtem Rath mein lieber Vater, unser guter sorglicher Vater, der

Otto Hoffmann
 im Alter von 73 Jahren.
 Im stillen Verleide bitten Die trauernden Gattin Ida Hoffmann nebst Kinder. Oederuna, den 18. Nov. 1896. Die Beerdigung findet Samstag, den 21. d. M., Nachmittags 3 Uhr statt.

Gediegene Lederwaaren. Portemonnaies
 aus bestem Material empfiehlt als Spezialität.

C. F. Bitter, Halle a. S.,
 Leipziger Straße 90.

Als praktische Weihnachtsgeschenke

Oberhemden
 Uniformhemden, Nachthemden, sowie Herrenwäsche jeder Art nach Maass unter Garantie für taellenen Sitz. Im Interesse pünktlicher Lieferung erbitte möglichst baldige Ertheilung mir zugedachter Weihnacht-Aufträge.

H. C. Weddy-Pönicke,
 Leipzigerstrasse 6/7.

Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt
 urn:nbn:de:gbv:3:1-171133730-16872166X189611202-14/fragment/page=0003



→ Jackets. →
→ Umhänge. →
→ Kragen. →
→ Abend-Mäntel. →
Grosse Auswahl in allen Preislagen.

Special-Haus Geschw. Loewendahl

Damen-Confection und Kinder-Garderobe

49. Gr. Ulrichstrasse 49.

(Alter Dessauer.)

Mädchen-Mäntel u. -Kleider.
Mädchen-Jackets.
Solide Stoffe.
Bunte Arbeit.
Billige Preise.
Knaben-Anzüge.
Knaben-Paletots u. Havelocks.

Zur Vorfeier des Todtenfestes.

Sonnabend, den 21. November, Nachmittags 5 Uhr,
im Saale der Volksschule

Geistliche Musikaufführung der Sing-Akademie

(Direction: Otto Reubke).

Programm:

Joh. Seb. Bach. Drei Cantaten für Chor, Soli und Orchester, bearbeitet von Rob. Franz.
a) Ach wie flüchtig, ach wie nichtig.
b) Wer weiss, wie nahe mir mein Ende.
c) Gottes Zeit ist die allerbeste Zeit.
Solisten: Frau Pastor Kühn-Halle, Fräulein Löwe-Berlin, Herr Trautermann-Leipzig, Herr Hungen-Leipzig.
Eintrittskarten zu 2 Mk., sowie Texte zu 10 Pfg. in der Karmarodtschen Musikalienhandlung (Reinhold Koch), Barfüsserstr. 20.

Litterarische Gesellschaft in Halle.

Montag, 23. November, Abends 8 Uhr, im kl. Saale der „Kaisersäle“:

Halbe-Abend.

„Frau Messec“; Novelle von Max Halbe-München.
Vorgetragen von Dichter.
Hierauf zwangloses Zusammensein.
Besondere Einladungen an die Mitglieder ergehen nicht.
Billets für Nichtmitglieder à 3 Mk. sind in der Musikalienhandlung von Hothan, Gr. Steinstrasse, zu haben. [2938]

Der Ausschuss der Litt. Gesellschaft.

Professor Dr. Brieger, Dr. W. Kaiser, Dr. Carl Müller-Rastatt, Rechtsanwält Riecke, Professor Dr. H. Schier.

Grosse Gemälde-Auction.

Dienstag, den 24. November 1896, Vormittags 10 Uhr wird in

Del Vecchio's Kunst-Ausstellung Markt 10, II. Et. (Kaufhalle) Leipzig

eine, zumeist aus Privatbesitz stammende Sammlung
Original-Oelgemälde
berühmter Meister

versteigert.
Darunter: Prof. Andreas Achenbach, G. von Boehmann, Prof. L. Bokenmann, J. Decker, Prof. F. Engel, Hugo Kaufmann, Prof. Ludwig Knaut, Prof. L. Mantel, Carl Rottmann, Aug. Schleich, Prof. A. Seitz, Prof. B. Vautier u. a. m.

Oeffentliche Ausstellung

Sonnabend, d. 21., Sonntag, d. 22. u. Montag, d. 23. November.

Kataloge sind gratis und franco durch den Unterzeichneten zu beziehen. [2913]

Pietro Del Vecchio, Königl. Hofkunsthandlung.

Rath in allen Krankheitsfällen.

Sprechstunden von 8-11, von 2-5, Sonntags bis 11 Uhr Vormittags.
Kranke besuche auf Wunsch.
Rob. Schürick, Naturheilkundiger.

Karmarodtsche
Musikalien- und Instrumenten-
Handlung
Reinhold Koch, Barfüsserstr. 20.

Stadt-Theater

in Halle a. S.

Direction: Hans Julius Nahn.

Sonnabend, den 21. November 1896:
63. Vorstellung. 49. Abonnements-
Vorstellung. Farbe weiß.
Schülerstückes haben Gültigkeit.
Neu inscenirt.
„Wilhelm Tell.“
Schauspiel in 5 Akten von Friedrich
Schiller.
In Scene gelegt vom Director:
Hans Julius Nahn.

Personen:
Hermann Geiger, Reichs-
vogt in Schwyz und
Ulrich G. Bornstedt.
Werner, Herrgärtz von
Nittinghausen, Banne-
herr H. Fiebach.
Ulrich von Müdenz, sein
Neffe W. Mühlhan.
Werner Stauffacher H. Garenz.
Rudolf Kunz H. Demmer.
Hilf Hedwig H. Althaler.
Hans auf der Mauer Mar. Weige.
Ulrich von Hofe G. Wilde.
Ulrich der Schindler H. Albert.
Hof von Weiler H. Garenz.
Walther Fritzi Rudolf Gahn.
Wilhelm Tell aus Uri G. Sedner.
Hofmann, d. Pfarr. O. Schramm.
Hetermann, d. Sargist H. Hellmi.
Kant, der Arzt H. Witzelski.
Werner, der Jäger H. Weil.
Hudolf, der Fischer H. Deger.
Arnold u. Melchthal F. Kramer.
Konrad Baumgarten H. Müller.
Werner von Sainen H. Krenze.
Stahl u. Binsfeldler F. Wöhe.
Hans von der Rüte H. Zimmermann.
Hartmann am Hübel Carl Richter.
Arnold von Serna H. Dalwig.
Jenny, Fischerinabe G. Michaelis.
Zopp, Stenograph G. Diermeier.
Gertard, Schuster's
Gottin G. Scholz.
Hedwig, Tell's Gattin Anna Steier.
Bertha von Brunen,
eine reiche Gräfin Const. Große.
Hermann Jenny Him-
melreich G. Kreuger.
Hilf Hedwig H. Gattien.
Sidenab Toni Jung.
Werner H. Weis.
Willemin Knaben H. Müller.
Reichard Ernst Bedau.
Leuthold H. Grünberg.

Nach dem 3. Akte findet eine längere
Pause statt.
Staufensingung 6 1/2 Uhr.
Anfang 7 1/2 Uhr. Ende gegen 11 Uhr.

Sonntag, den 22. November,
Nachmittags 3 1/2 Uhr
10. Fremdenvorstellung bei halben
Preisen.

Jun. A. Male: Kopitäl!
Kopitäl!
Morituri.
Drei Cinalter von Hermann Sudermann.

„Teja.“
Drama in einem Akt.
„Fritzechen.“
Drama in einem Akt.
III.
„Das Ewig-Wännliche.“
Spiel in einem Akt.
Abends 7 1/2 Uhr
64. Vorstellung. 15. Vorstellung
außer Abonnement.
Lohengrin.
Romantische Oper in 3 Akten von
Richard Wagner.

Montag, den 23. November 1896:
65. Vorstellung. 16. Vorstellung
außer Abonnement.
Einfles Ostspiel des Königl. Preuss. Hof-
schauspiels Carl Zentig. Ehren-
mitglied des Großherzogl. Hoftheaters zu
Weidenburg-Schweinf. und des Herzogl.
Hoftheaters zu Götting-Götting.

Ein Wort an den Minister.
Genrebild in 1 Akt von Anton Lange.
Führt Kautz Carl Sonntag als Geit.
„Dr. Wespe.“
Lustspiel in 5 Akten von Morisch Benedix.
Dr. Alfred Wespe Carl Sonntag a. G.

Thalia-Theater.

Geiststraße 42/43. [2969]
Sonnabend:
Bei kleinen Preisen, vom 11. Male:
Zwei Wappen.
Lustspiel i. 4 Akte von Dr. D. Mumenthal
und G. Radelburg.
Sonntag:
Nachmittags 3 1/2 Uhr. Bei kleinen Preisen,
vom letzten Male.

Die Gaubenerthe.

Schauspiel in 4 Akten u. G. v. Wildenbruch.
Abends 7 1/2 Uhr:

Winterfegen.

Schauspiel mit Gesang von Lemoine.

Orchestermusik-Vercia.

Sonnabend, den 21. November 1896,
kein Konzert.

Sing-Academie.

Sonnabend, ruht 11 1/2 Uhr. Gesangsprobe
Vollständig. Zutritt gegen Mitgliedskarte.
Anmeldungen bei Professor Heubke
Schillerstr. 55, Bonn. 10-11. [2914]

Walhalla-Theater.

Direction: Richard Hubert.

Neuer Spielplan!

De Vry's Original-Gallerie lebender
Meisterwerke. (Durchweg neue Bilder!)
— Mr. Williams, Beauvoir-Albret,
mit den Jüngern-Kämpfern Abs und
Canon. — Die Schwestern Adele
und Adolf Marcellions, mystische
Beauvoir-Sand-Albreten. — Mr. Mexon,
Fuss-Quilibrist. — Miss Elvira
Verardo, Quilibristin auf dem Tisch-
feld, mit abgerichteten Tänzern. —
Suzanne Liane, Original-Schlags-
Tänzerin. (Auf allgemeines Verlangen
weiter verpflicht.) [2931]
Beginn 8 Uhr. Ende gegen 11 Uhr.

S. R. B.-V.

Eintrittskarten zum Original-Welt-
Panorama hier, Leipzig. 87. L.
à 15 Pfg. sind gegen Vorzeigen der Mit-
gliedskarte zu haben in der Garten-
handlung der Herren Steinbrecher
u. Jäger, Marktstr. 1, und in der
Waldmeister und Papierhandlung des
Herrn Carl Pritschow, Bernburger-
strasse 28. [2922]
Der Vorstand.

Leibrente.

Wir empfehlen unsere sehr günstige
Rentenversicherung. — Einer beim Ein-
tritt 65 Jahre alten Person à 10
Mark für je tausend Mark Ein-
lage-Kapital eine lebenslängliche, jähr-
liche Rente von [2919]
111 Mark 58 Pfg.
gesucht. Prospekte sind gratis zu be-
ziehen vom Bureau der
Friedrich Wilhelm-Gesellschaft,
Galle a. S., Medizin. 1.

Sehen Sie das

Milch der Industrie, nur 4 Mark ab
2 Jahre Garantie, passendes Präsent für
Allen und Jedem. [2844]
Alle Sorten von Milchs und Gold-
marken zu außerordentlich billigen Preisen.
Apparaturen wie bekannt gut aber
wenig berechnet.

Remus & Comp., Halle a. S.,

Mühlerstr. 10, part.
Ihren En gros et detail.

Tafel- u. Hochhüpfel,

Gelächel. I empfiehlt. [2913]

Ia. Holländ. Austern,

fetteste schwerste Waare
empfehlen
Pottel & Broskowski,
Gr. Ulrichstr. 28. Fernsprecher 193. [2913]



Zuntz Java-Kaffee

Unübertroffen in Wohlgeschmack Reinheit und Kraft!

à Mk. 1.70, 1.80, 1.90, 2.00 per 1/2 Kilo als beste und realste Marke bekannt und beliebt

zu haben in Halle bei Fr. David söhne, Markt 17 und Wuchererstrasse 35, Joh. David, Goiststrasse 35, Paul Kergel, Bernburgerstrasse 27, Jul. Otto Köpf, Sophienstrasse 12, G. Große Nachr., Leipzigerstr. 102, A. Steinbach, Adler-Drogerie, Hühling & Trobsch, Bernburgerstr.-Ecke, Hermann Dietze, Conditoren, Burgstr. 29, Th. Stade, Königstr.

A. Zuntz sel. Wwe., Königl. Hofl., Bonn, Berlin, Hamburg.
Gegründet 1837.



Notationsdruck und Verlag von Otto Zehle, Halle (Saale), Leipzigerstr. 87. Mit 2 Beilagen.

Um im neuen Locale mit neuer Waare beginnen zu können,

halte einen

Grossen Räumungs-Ausverkauf

bei

bedeutend herabgesetzten Preisen.

Seidenhaus G. Schwarzenberger, Poststr. 10.

Vom 1. Januar 1897 Gr. Steinstr. 88, im Neubau der Cigarrenfabrik Carl Herold.

Geöffnet bis 8 1/2 Uhr.

Uhr. Geöffnet bis 8 1/2

Ia. Hambg. Gänse u. Enten,

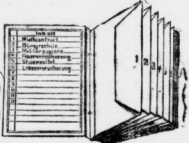
Steyr. Pönlitz, Perlhühner, Postlarden, Fasanen, Waldhasen, Rehrücken, Keulen, Blätter

Pottel & Broskowski,

Gr. Ulrichstr. 28. Fernsprecher 193.

Praktische Documenten-Mappe.

Der Inhalt wird übersichtlich durch zwölf Abtheilungen geordnet, daher jedes Document sofort zur Hand und kein Suchen notwendig.



Preise: Calico-band Stück 3,00-5,00 M. Leder-band " 10-20 M.

Aug. Weddy, Papierhandlung,

Leipzigertstraße 22.

Preussischer Beamtenverein.

Befehlungen auf Geschäftsblätter 1897 (für Beamte 1. Mt. für Beamtenfrauen 50 Pfg.), sowie die nicht bei den Herren Vertrauensmännern erfolgenden, nimmt die 24. November 1896 entzogen. Herr Oberbürgermeister Witzmann, Abolatenweg 61, Der Vorstand.

Deutsche Reichsgewerkschaft

Verband Halle a. S. und Umgebung. Sonnabend, den 21. ds. Mt., Abends 8 Uhr außerordentliche Generalversammlung im Verbandslokal Restaurant „Reichsanlagen“, Leipzigertstr. 22. Tagesordnung: 1. Bericht über den gegen den Verband veröffentlichten Zeitungsartikel (Referent der Verbandsvorstände). 2. Kassendruckung (Referent der Verbandsvorstände). 3. Wahl des 2. Schriftführers, 2. Beisitzer und des Verbandsarchivars. 4. Wahl eines Vertreters aus jedem Vereine in den Verbandsvorstand. 5. Verhandlung der Bismarckabschneider an die einzelne Vereine. 6. Antrag des Reichsanlagenbaues Schwabach auf Beschaffung von Verbandsbüchern. In Anbetracht der großen Wichtigkeit der Tagesordnung ist ein allgemeines Erscheinen sämtlicher Mitglieder und auswärtiger Vereine dringend erforderlich. Der Verbands-Vorstand. Usbek, 1. Vorsitzender.

Halle'scher Thierzuchtverein.

Generalversammlung Mittwoch, den 25. Mt., Abends 8 Uhr im kleinen Saale des Rathhauses. Rechnungslegung. Vorstandswahl. Geschäftsliste. J. V. Dr. Thambayn.

Landwirthsch. Buchführung.

Der Unterricht in der Buchführung des Landw. Centralvereins der Provinz Sachsen, jetzigen Landwirthschaftskammer und Jungwirthschaften etc. findet statt in der Lehranstalt des Landwirthsch. Beamtenvereins Halle a. S., Leipziger Str. 63. Eintritt kann täglich gefordert. Honorar sehr mäßig. Nach Beendigung des Cursums erhalten Schüler gratis Stellung. Den Herren Landwirthen weisen kostenlos ausgebildete Beamte nach. Anfragen sind zu richten an Director R. Falkenberg. Halle a. S., Leipziger Str. 53.

Tanzkarten, Menu-u. Tischkarten, Einladungs-Karten, Cotillon-Orden, hochfeine Spielkarten in grosser Auswahl bei Paul Buschbeck, Papierhandlung, 2933 Gr. Ulrichstrasse 35.

Schweifel-Birkentheerjeife

ist täglich empfohlen gegen jede Hautunreinigkeit, Scropheln, Flechten, Mitterer, Nissen, Sonnenbräunung, etc. & Stück 50 Pfg. nur allein bei Albin Hentze, Schmeerstrasse 21.

Albin Hentze, Schmeerstrasse 21.

Am Bußtag im Handel 3 Mt. für die chemische Familie Gehr. in Gröbzig vorzulegen. Gefälligen Dank. Bethge, Sup.

Neumarkt-Fischhalle, Geiststr. 33.

Täglich frischen Zander, Seelachs, Scholle, Cabillau, Schellfisch, lebende Karpfen, Frühlingskarpfen, Brätherlinge, Bücklinge, Spotteln, Sardinen, Kollmops, Heringe in Gelee à Pfd. 40 Pfg., Bismarck-Heringe, Neunaugen, Fleckheringe, Fündern etc. billigst. Frisches Gänsefleisch zum braten im Ausschnitt à Pfd. 70 Pfg. empfohlen.

Musculus.



Fernsprecher 151.

Zu kaufen gesucht werden ein Paar 5-6jährige Rottke festlerfreie Kutschperde.

Solche nicht unter 172 m. - Oefferten mit fester Preisangabe sub G. I. 53674 befördert Rudolf Mosse, Halle a. S. [2865]

Geb. Krankenpflegerinnen

1. Dezember für Privat-Klinik gesucht. Oefferten unter G. e. 12782 bef. Rudolf Mosse, Halle a. S. [2918]

Gut erhaltener Weiterwagen

107. zu verk. Schillerstraße 33. Zu cert. C. A. Krammisch.

Für mein größeres Colonialwaaren, Detail- und Groß-Geschäft mit Nebenbranchen suche zum baldigen Austritt einen jungen Commis

oder einen Lehrling. Beste Gelegenheit zur gründlichen Fort- bei Studirung. Off. unter A. z. 12785 befördert Rudolf Mosse, Halle a. S. [2916]

35 Pfd. Dampfmaschine, 10 Pfd. degal, 3 Pfd. Keilmaschine, 2 und 3 Pfd. Petroleummotor, 2 Pfd. Wadmotor, 8 Pfd. Economie, 1 rotierende Pumpe, 1800 Urt. p. Minute, 1 Zweibeinige, 1 Holzbockmaschine, 1 Handfähe, 2 Hebelzangen, Wohnmaschinen, Hebelmaschinen, Waagen, Transmissionsen, Nimmenscheiden etc. verkauft billig [2920] H. Eisentratt, Medestr. 24

Wohlthätigkeit.

3 Mt. „für einen Armen“ am Bußtag im Beden von St. Marien gefunden. Gefälligen Dank und Gottes Lohn. Nimmensmann.

Vermiethungen.

Zafontaineit. 14, I. Et. 7 3., Logie, Balk. a. f. w. 1.4.97 a. vermieten.

Sorsterstr. 41, I. herrschft. eingerichtete Etage.

650 Mt., 1. April zu vermieten.

Friedrichstr. 34 herrschft. Wohnung.

4 Stuben, 2 Kammern u. Bad, 650 M., 1. April zu vermieten. [2901]

Offene und gesuchte Stellen.

Hauslehrer

Sucho einen cand. theol. oder phil. ab für meinen 9jähr. Sohn zu Neujahr oder Ostern 1897. Bewerber wollen ihre Zeugnisse in Abschrift mit Lebenslauf und Referenzen von Gehaltsansprüchen einsenden. Rittergut Röderhof bei Halberstadt. [2858]

Fritz Hahn.

Durch die Arbeitsnachwehstelle des Vereins für Volkswirthschaft für männliche Arbeiter und Dienstmädchen, Halle a. S., Al. Klaustrasse 14, erhalten Stellung: Seb. Werder u. E. Hefenreche, Tagelöhnerfamilien, Werder u. Oeffenungen (per lot. u. L. 1. 97). Aufträge per L. 1. 97 werden schon jetzt entgegengenommen; die Stellen, welche von der Berufsliste zu geben sind, betreffen für Beamte, Familien und Gefinde 1,50 Mt. Die Verwaltungen.

Ber sofort resp. 1. Januar sucht ein Verwalter,

Landwirthschaftslehre, 22 Jahre, mit der Befähigung der Landwirthschaftslehre vertraut, unter d. h. Anknüpfung Stellung. Bestehe Oeffert. erbitte unter Z. 12924 an die Exped. d. Bg. [2924]

Landwirth,

welcher alterlos ist, sucht Unterkommen auf einem mittleren Bauerngut bei älteren Leuten oder einer Witwe, wo selbiger die Wirthschaft leiten kann. Späterer Lauf od. Einberufung nicht ausgeschlossen. Off. u. E. P. 1050 post. Heiden 6. Bg. [2883]

Landwirthsch. als guter Famille sucht Stellung als

gegen Familienlohn. Oefferten an G. H. 880 an Krasenstein & Vogler, A.-G., Magdeburg.

Kochlehrlinge

Heute sofort ein Frau Agnes Cht., Hotel „Weißes Hofs“ Geleitstraße Nr. 5. Sucht einen Guts in Thüringen findet zu Neujahr eine ang., für hies. Zechenlehre geeign. Muffelkuchen Stellung als

Erzieherin

eines 12jähr. Mädchens. Geh. pro Jahr 400 Mt. bei freier Station und möglichst Familienanfällig. Meldungen sind zu richten an: A. B. polzig, Chemnitz

Stellen suchen: Jüngere Landwirthinnen 1. Ann. Stellen suchen: 2 Alt. Landwirthinnen in Küche perf. Gutes Gehalt. Frau Anna Fleckinger, Al. Ulrichstr. 8.

Suche um 1. Januar 1897 eine im Kochen, Waschen und Bedienung geschickte

Mamsell.

Gehalt 80 Thaler. [2927] Frau Hedwig Hägel, Rittergut Schorfleben b. Weißenfels.

Mamsell-Gesuch.

Zum baldigen Austritt suche eine in der Küche und Wäsche erfahrene Mamsell mit Zeugnissen zu melden. Domaine Reupzig bei Cöthen. [2877]

Zum 1. Januar 1897 findet eine jüngere

Mamsell

bei 150 Mark Gehalt Stellung auf Rittergut Marienroda bei Saubach. [2875]

Suche zum 1. Januar eine Wirthschaftsmamsell,

diefehle muß perfekt im Kochen sein und gute Zeugnisse befigen. Gehalt 300 Mt. Dolzig Wrotha. [2929] Frau Oberamtmann Anna Zechau.

Empfehle zu ermäßigten Preisen: täglich frische Molkerei-Butter

à Pfd. 120 Pfg.

Kochbutter (gar. reine Naturbutter)

à Pfd. 90 n. 100 Pfg.

Außerdem vorrathen Holländer und Edamer, à Pfd. 80 Pfg. Echten Emmenthaler, Deutsche Weichkäse, Kamembert, Neufchateller, Sahnen-Käsechen und Deutsche Käse.

E. Hugo Klose,

Markt 22, Hotel Gold. Ring.

Chinesische Thee's

neuester Sorte, von vorzüglichem Geschmack, halten bestens empfohlen. E. Walther's Nachf., Moritzwinger 1 u. Steinweg 26.

ff. Salatkartoffeln.

Rothe Niere mit citronengelbem Fleisch bekannt à Cir. 3,50 Mt. ab Bahnhof Moritz. Unter 50 Pfd. wird nicht abgegeben. Caffa. Rittergut Holsch. A. Hötlicher.

Speisemohrrüben, Cir. 1,50 Mt.

besgl. Krauthäupter, Kartoffeln verkauft [2934] Hr. Troitzsch in Beerenhof bei Delitzsch.

Eine neumodische Kuh mit Kalb verkauft Beesen a. S. Nr. 12.

Gutsverkauf.

Bedürftige mein Gut, durchgängig Ackerboden, in der Nähe von Halle mit ca. 28 Hektar Acker, unter günstigen Bedingungen zu verkaufen. Oefferten unt. Z. 12922 an die Expedition dies. Bg.

Zu preisw. Verkauf

sind mir übergeben worden einige gebrauchte, gut erhaltene Landauer, Coups, Landaulets, sowie 2. und 4spige Paßschaffen. Gottfried Lindner, Wagenfabrik, Halle a. S.

100 Ferkel, halbnagl.

stehen zum sofortigen Verkauf, auch einzeln gegen Kaße ab Stall oder Bahnhof ca. 40 St., 4 Wochen alt, à 7,00 M., 20 " 5-8 " " 8,00 " 20 " 7-8 " " 10,50 " 20 " 10-11 " " 12,50 " per Stück 25 " Stallgeld. Bitte Wiedern bei Nachfrage.

Das heute ab nicht ein großer Transport prima hochtragender und neumodischer

Kühe mit Kälber

solche Sprungkullen preiswerth bei mir zum Verkauf. [2930] S. Pufferling, Franckestraße.





Landwirthschaftliche Mittheilungen.

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

Aufbewahrung von Pflanzenstoffen, besonders Knollen- und Wurzelgewächsen.

Von Dr. J. Reßler.

Bei der nassen Witterung, die während fast des ganzen Sommers herrschte ist sehr zu befürchten, daß die Pflanzenstoffe sich schlecht halten; es ist deshalb um so nöthiger, bei der Aufbewahrung derselben sehr vorsichtig zu sein. Folgendes ist zu beachten:

Knollen- und Wurzelgewächse.

1. Die faulen, angehackten oder sonst beschädigten Kartoffeln und Rüben sind sorgfältig zu entfernen.

2. Das Abwaschen der Kartoffeln vor dem Aufbewahren, wie es empfohlen wurde, ist unzweckmäßig, weil ein größeres oder geringeres Anstoßen und Verlegen nicht vermieden werden kann. Angefaulte oder schon früher angestoßene oder verletzte Theile saugen Wasser auf, geben es langsam wieder ab und befördern später das Faulen um so mehr.

3. Am besten halten sich die Knollen- und Wurzelgewächse ganz allgemein in richtig angelegten Mieten; um eine solche anzulegen, macht man in trockener Erde eine Grube, für Kartoffeln von 1,5 m, für Runkelrüben von 1—1,2 m Breite, 0,30—0,40 m Tiefe und beliebiger Länge, füllt dann die abgetrockneten Wurzelgewächse hinein, häuft sie noch 0,75 m nachförmig empor und deckt sie mit der ausgegrabenen Erde zu, wobei man jedoch den obersten Theil so lange nicht mit Erde, sondern nur leicht mit Stroh deckt, als keine Kälte zu befürchten ist und kein nasses Wetter eintritt. Um die ganze Miete wird etwa 0,60 m von den Wurzelgewächsen entfernt ein 0,50 m tiefer Graben gezogen, die herausgegrabene Erde wird später noch auf die Miete geworfen und, wie auch die zuerst aufgeworfene Erde, festgeschlagen.

4. Die Knollen- und Wurzelgewächse läßt man an der Luft abtrocknen, aber nicht zu lang liegen, weil Licht, Luft und Schwankung von Kälte und Wärme ungünstig einwirken.

5. Die gefüllten Mieten deckt man am obersten Theil nur mit etwas Stroh und sonst auch nur mit wenig Erde, solange das Wetter gut ist, damit Feuchtigkeit verdunstet und das Innere der Mieten sich abkühlt.

6. Sobald es gefriert, deckt man die Mieten ganz mit Erde. 7. Bei größerer und anhaltender Kälte legt man noch Stroh oder ähnliche Dinge auf, die aber wieder zu entfernen sind, sobald die Kälte nachläßt.

8. In das Innere der Mieten nimmt man kein Stroh oder bei Kartoffeln nur so viel, als zum Abhalten der Erde nöthig ist.

9. Oeffnungen, Zuglöcher u. s. w. sind nicht nöthig, sondern meist schädlich, weil Kälte eindringt und die Kartoffeln und Rüben in deren Nähe zuerst schimmen, dann faulen.

10. Deckt man im Keller mit Stroh, so muß es durch anderes ersetzt werden, sobald es naß wird.

11. Ist es im Winter oder im Frühjahr warm, so entfernt man an einzelnen Stellen Erde von den Mieten, ohne aber die Wurzelgewächse ganz frei zu legen.

12. Alle Wurzelgewächse halte man so wenig als möglich in der Nähe von Düngergruben und ähnlichen Orten. Mieten lege man in, von Horizontalwasser freiem, schlecht gedüngtem Boden, womöglich nicht in Gartenboden an.

13. Im Keller werden die Knollen- und Wurzelgewächse am besten auf einen Lattenboden gelegt. Es ist dies um so nöthiger, wenn viel Erde an den Kartoffeln hängt, weil diese nach und nach abfällt und die unteren Kartoffeln einhüllt und zum Keimen veranlaßt. Durch den Lattenboden, der ziemlich hoch liegen soll, wird die Erde zum Theil entfernt.

14. Kleinere Mengen Kartoffeln oder Rüben bewahrt man am besten in Kisten mit Lattenboden auf, welche etwa 15—20 cm vom Boden entfernt aufgestellt werden; in diesem Fall halten sie sich besser und keimen im Frühjahr viel später, als in anderer Weise gelagert. Diese Aufbe-

wahrungsart eignet sich deshalb auch ganz besonders gut für Kartoffeln zum Hausgebrauch und für Saatkartoffeln.

Gefrorene Kartoffeln und Rüben können zum Verfüttern aufbewahrt werden, wenn man sie kocht oder dämpft und dann in Gruben mit möglichst dichten Wandungen fest einstampft und sie dann dicht, am besten zuerst mit Strohhäcksel, dann mit Erde bedeckt. Hohle Räume im Innern der Masse sind sorgfältig zu vermeiden.

Bei den Knollen- und Wurzelgewächsen findet eine fortwährende Zerlegung statt; das Stärkemehl wird, wenn auch sehr langsam, nach und nach in Zucker umgeändert; die vorhandenen lebenden Zellen verzehren von dem ursprünglich vorhandenen oder dem neuentstandenen Zucker, und zwar um so mehr, je wärmer, und um so weniger, je kälter es ist; der Nährwerth nimmt also bei den Knollen- und Wurzelgewächsen mehr ab, wenn sie an einem warmen, als wenn sie an einem kalten, aber den Gefrierpunkt nicht erreichenden Orte aufbewahrt werden. Das Süßwerden der Kartoffeln rührt nicht, wie man gewöhnlich meint, von dem Erfrieren her, sondern bei niedrigerem Wärmegrad verzehren die Zellen weniger Zucker, als aus dem Stärkemehl entzieht, es bleibt also davon ein Theil übrig, der die Kartoffeln süß macht. Wird der Wärmegrad auf 18—20° C. erhöht, so verzehren die Zellen mehr Zucker und die Kartoffeln verlieren ihren süßen Geschmack.

Eine besonders starke Zerlegung findet statt, sobald das Keimen beginnt; die Knollen- und Wurzelgewächse nehmen dann sehr rasch an Nährwerth ab. — Die Keime der Kartoffeln dürfen nicht verfüttert werden, da sie gesundheitschädlich wirken können. Es wurde auch schon längst die Beobachtung gemacht, daß gefeimte Saatkartoffeln, bei welchen die Keime abgebrochen wurden, viel kleinere Erträge geben als nicht gefeimte Kartoffeln. Bei einmaligem Abkeimen hat man z. B. 113, bei zweimaligem 73 und bei dreimaligem Abkeimen nur 56, bei ungefeimten Kartoffeln dagegen 119 Centner Kartoffeln vom Morgen erhalten.

Das Keimen wird durch Luft und Licht vermindert und durch Feuchtigkeit befördert. Zur Saat bestimmte Kartoffeln sollte man, sobald das Keimen zu befürchten ist, an einem luftigen, dem Frost nicht ausgesetzten, hellen Orte, auf Hurten oder in hohlstehenden Kisten mit durchbrochenem Lattenboden, leicht mit Stroh bedeckt, aufbewahren.

Das Aufbewahren von Heu und anderem getrocknetem Grünfutter.

Bei langsamen Trocknen, beim Verregnen, sowie beim langen Aufbewahren des Heues verschwindet ein Theil der vorhandenen Nährstoffe, der relative Gehalt an Holzfaser nimmt also zu, hierdurch vermindert sich auch die Verdaulichkeit des Proteins und Fettes im Heu. Im Frühjahr ist das Heu schon weniger nahrhaft als im Späthjahr; es verliert aber noch mehr an Nährwerth bei längerem Aufbewahren. Diese Werthabnahme ist um so größer, je mehr Luft, Wärme, Feuchtigkeit und Ammoniak darauf einwirken. Gut zusammengepreßtes Heu verändert sich weniger, als lose aufgeschichtetes. Unmittelbar über den Stallungen dringt warme mit Feuchtigkeit und Ammoniak beladene Luft durch das Heu, die Zerlegung kann hier also stärker sein, als an einem anderen Ort.

Muß das Heu feucht eingebracht werden, so empfiehlt es sich, etwas Salz einzustreuen. Es darf aber nur so viel verwendet und muß so vertheilt werden, daß an keine Stelle zu viel

kommt, da zu große Mengen Salz den Thieren schädlich sein können. Auf 100 Centner rechnet man 20—24 Pfd. Viehsalz.

Der Grünmais läßt sich der dicken Stengel halber nicht gut trocknen und wird deshalb als Sauerfutter aufbewahrt. Um den Grünmais bis etwa Weihnachten im Freien lassen zu können, wird er in nicht zu große Bunde gebracht und wie Getreide puppenförmig aufgestellt. Die Puppen können um stehengelassene Maisstengel oder um Bäume gestellt und daran befestigt werden.

Das Ueberwintern von Weißkraut, Rothkraut und Wirsing.

Wichtig ist, daß sie vor Eintritt eines starken Frostes vom Feld entfernt, an einem jugigen, trockenen Ort gut abgetrocknet und von allen Unreinigkeiten, besonders allen faulen Theilen

sorgfältig befreit werden. Im Keller sind sie auf Schäfte oder Hurten so zu legen, daß sie sich nicht berühren. — Gemüse halten sich, wie die Knollen- und Wurzelgewächse ganz allgemein, in Gruben besser als in Kellern. Sie werden mit der Wurzel in den Boden einer 0,50—0,60 m tiefen Grube so nebeneinander gelegt, daß sie sich nicht berühren. Die Grube wird dann mit Stäben überlegt und mit hinreichend Stroh überdeckt. Der Boden muß hier durchlassend und selbständig frei von Grundwasser sein.

Der Grundsatz ist ganz allgemein sehr wichtig, daß auch im Keller möglichsie Reinlichkeit herrschen soll: Durch faulende Stoffe gelangt gesundheitschädliche Luft in die Wohnräume; pflanzliche Stoffe faulen und der Wein nimmt einen schlechten Beigeschmack an, wenn sie in einem Keller neben faulenden Körpern aufbewahrt werden.

Die Nothwendigkeit einer öffentlichen Nahrungsmittelkontrolle.

Da die Landwirtschaft die wichtigsten und unentbehrlichen Nahrungsmittel oder doch die Rohstoffe zu denselben erzeugt, muß sie ein großes Interesse daran haben, daß einerseits dem Konsum künstlich erzeugte Ersatzmittel nicht als landwirtschaftliche Naturprodukte angeboten werden und daß andererseits ihre Produkte selbst in einem hygienisch einwandfreien Zustande auf den Markt kommen. Es wird dieses Interesse um so größer sein, je mehr durch die Fortschritte der technischen und chemischen Wissenschaften die Möglichkeit gegeben ist, gewisse Produkte der Landwirtschaft fabrikmäßig herzustellen und sowohl nach Gehalt als Aussehen täuschend nachzumachen. Es möge dahingestellt bleiben, inwieweit solche künstliche Produkte einen nach Gehalt, Qualität und Geschmack völligen Ersatz des im landwirtschaftlichen Betriebe gewonnenen Produktes bilden können, jedenfalls darf das Verlangen der Landwirtschaft als durchaus berechtigt angesehen werden, daß die künstlichen Ersatzmittel für landwirtschaftliche Produkte nur als solche, d. h. nicht unter dem Namen des entsprechenden landwirtschaftlichen Produktes zum Verkauf gelangen dürfen und daß sie hygienisch nicht zu beanstanden sind. Vor allem kommen hier die Ersatzmittel für Molkereiprodukte, für Butter, Butterfett, Milch, Käse, ferner für sonstige Fette und für den Zucker, das Saccharin, in Betracht.

Für den Schutz der einheimischen Landwirtschaft wie aus hygienischen Rücksichten wird indeß weiter erforderlich sein, die Einfuhr von Ersatzmitteln für landwirtschaftliche Produkte, sowie die von ausländischen landwirtschaftlichen Produkten selbst, einer strengen Prüfung zu unterwerfen. Wir erinnern hier nur an die wachsende Einfuhr von Kunstbutter und Kunstkäse bezüglich von Rohstoffen zu ihrer Fabrication und an die Einfuhr von Fleisch in frischem oder verarbeiteten, hygienisch oft verdächtigem Zustande.

Aus allem Diefen dürfte sich die Nothwendigkeit der gesetzlichen Aufdeckung, Verfolgung und Bestrafung der fraudulösen Konkurrenz im Handel mit Ersatzmitteln für landwirtschaftliche Produkte zur Genüge ergeben. Da der Zweck eines solchen Gesetzes aber nicht nur die Bestrafung des Betruges und der Fahrlässigkeit in den einzelnen Fällen, wo dieselben zur gerichtlichen Anzeige gelangen, sein kann, sondern vielmehr, möglichst jeden im Verkehr mit Nahrungs- und Genussmitteln vorkommenden Fall des Betruges und der Fahrlässigkeit zu erfassen, ist eine dauernde Kontrolle und Untersuchung der in den Verkehr gelangenden Produkte erforderlich. Nur eine solche vorbeugende Kontrolle, die sich nicht nur auf die dem Gerichte oder der Polizei als verdächtig angezeigten Gegenstände erstreckt, bietet die Gewähr, allmählich das höhere Ziel des Gesetzes, die gänzliche Beseitigung des Betruges und der Fahrlässigkeit im Verkehr mit Nahrungs- und Genussmitteln zu erreichen.

Schon die zur Vorbereitung eines Nahrungsmittelgesetzes 1878 eingesetzte Kommission hatte sich dahin ausgesprochen, daß die Errichtung von technischen Untersuchungsstationen erforderlich sei, wenn das zu erlassende Gesetz praktisch wirksam werden sollte. Das Gesetz vom 14. Mai 1879 betr. den Verkehr mit Nahrungsmitteln, Genussmitteln und Gebrauchsgegenständen bestimmt daher in § 2, daß die Beamten der Polizei beauftragt sind, von den in den Verkehr gebrachten Nahrungs- und Genussmitteln Proben zum Zwecke der Untersuchung zu entnehmen, und weiter in § 17, daß falls für den Ort der That eine öffentliche Anstalt zur technischen Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln besteht, die auf Grund des Gesetzes auferlegten Geldstrafen soweit dieselben dem Staate zustehen, der Kasse zufallen, welche die Kosten der Unterhaltung der Anstalt trägt. Eine weitere Förderung wurde durch das Gesetz vom 29. Juni 1887 betr. die Abänderung des Nahrungsmittelgesetzes vom 14. Mai 1879 angestrebt, da man die

Erfahrung gemacht hatte, daß ein polizeiliches Vorgehen gegen das Feilhalten verdächtiger Nahrungsmittel in Folge der zweifelhaften Kostenfrage vielfach entweder ganz unterlassen oder auf eine Anzeige bei dem Staatsanwalt beschränkt wurde. Das Gesetz vom 29. Juni 1887 fügte deshalb dem § 16 des Gesetzes vom 24. Mai 1879 den Zusatz ein, daß im Falle einer Verurtheilung die durch die polizeiliche Untersuchung erwachsenen Kosten von dem Verurtheilten getragen und zugleich mit den Kosten des gerichtlichen Verfahrens festgesetzt und eingezogen werden sollen. Dieselben Bestimmungen traten auch für das Gesetz vom 12. Juli 1887 betr. den Verkehr mit Ersatzmitteln für Butter in Kraft.

Es ist bekannt, daß die gesetzlichen Bestimmungen leider nicht den erwarteten Erfolg gehabt haben. Nur wenige Staaten, vor Allem Bayern und Hamburg und einige größere Städte haben die Konsequenz des Nahrungsmittelgesetzes praktisch zu ziehen gewagt und durch die Errichtung einer genügenden Anzahl öffentlicher Untersuchungsanstalten dasselbe wirksam gemacht.

In den Verhandlungen des Landwirtschaftsraths von 1896 wurden die bestehenden privaten Untersuchungs-Anstalten, sowie die privaten Handelschemiker für eine wirksame Kontrolle als nicht ausreichend erachtet, da dieselben keine oder nur eine geringe Initiative zur Ausführung von Untersuchungen und zur Verfolgung von Verfälschungen entfalten können und ihnen außerdem jegliche Autorität fehlt. Deshalb seien die öffentlichen und staatlichen Anstalten unentbehrlich, deren besonderer Vorzug noch in der Befähigung und Zuverlässigkeit ihres Personals, sowie in dessen Selbständigkeit und Unabhängigkeit von Interessenten liege. Auch der Reichstag hat sich in seiner 85. Plenarsitzung 1895/96 bei der zweiten Beratung des Entwurfs eines Gesetzes betr. den Verkehr mit Butter, Käse, Schmalz und deren Ersatzmitteln in diesem Sinne entschieden, indem er nachstehende Resolution faßte:

An die verbündeten Regierungen die Bitte zu richten, dahin zu wirken:

daß überall dort, wo öffentliche, beziehungsweise staatliche Untersuchungsanstalten noch nicht bestehen, solche zum Zwecke der allgemeinen Nahrungsmittelkontrolle, besonders aber zur Kontrolle von Molkereiprodukten, deren Ersatzmitteln und Speisefette eingerichtet werden und die Leitung derselben technisch gebildeten Beamten übertragen werde.

Da indeß die Errichtung einer genügenden Anzahl öffentlicher Untersuchungsanstalten, wohl noch geraume Zeit in Anspruch nehmen dürfte, so empfiehlt der Deutsche Landwirtschaftsrath, um den herrschenden Mischständen im Verkehr mit Molkereiprodukten und deren Ersatzmitteln abzuhelfen, die landwirtschaftlichen Versuchstationen mit den erforderlich werdenden Butteruntersuchungen zu betrauen. Auch über diesen Punkt hat der Reichstag in seiner 85. Plenarsitzung 1896 einen hiermit übereinstimmenden Beschluß gefaßt.

Der Deutsche Landwirtschaftsrath erblickt ferner in der Anstellung von sachverständigen Inspektoren zur Beaufsichtigung der Fabriken und Verkaufsstellen für Margarine und Kunstspeisefette, sowie zur Beaufsichtigung des Handels mit Butter und Speisefetten, wie sie in Dänemark schon seit mehreren Jahren durchgeführt ist, erst die gewisse Garantie, daß eine völlige Gesundung des Marktes herbeigeführt und allen Verfälschungen zu unrecellen Manipulationen vorgebeugt werde.

Zur segensreichen Wirkung der von ihm befürworteten Einrichtungen wird indeß eine einheitliche Gestaltung der Kontrolle und der Untersuchungsverfahren noch besonders beitragen.

In den Verhandlungen wurde auf die Freie Vereinigung

bayerischer Vertreter der angewandten Chemie und auf die von der Nahrungsmittel-Chemiker-Versammlung in Eisenach vom 4. August 1894 gebildete Kommission hingewiesen, welche sich die Aufgabe gestellt haben, innerhalb ihrer Wirkungskreise einheitliche Untersuchungsverfahren auf dem Gebiete der Untersuchung von Nahrungsmitteln und Genussmitteln zu beurtheilen und festzustellen. Eine noch größere Bedeutung würde aber eine solche Vereinigung von Sachverständigen haben, wenn sie als technischer Beirath dem Kaiserlichen Gesundheitsamt eingefügt würde. Sie wird dadurch eine größere Autorität genießen, und ihre Thätigkeit sich gleichmäßig über das ganze Reich erstrecken können.

Der Deutsche Landwirtschaftsrath hat deshalb an das Kaiserliche Gesundheitsamt die Bitte gerichtet, es möge dafür wirken, daß die von der Nahrungs-

mittel-Chemiker-Versammlung in Eisenach am 4. August 1894 beantragte Kommission von Nahrungsmittel-Chemikern, welche der Reichsverwaltung als technischer Beirath dienen soll, bald in's Leben trete und daß in diese Kommission auch ein Vertreter der landwirthschaftlichen Chemie berufen werde.

Der Vorstand hat ferner alle deutschen Staatsregierungen in einer Eingabe mit obiger Begründung um die Verwirklichung seiner Wünsche auf dem Gebiete der Nahrungsmittel-Kontrolle gebeten und die Vorstände der ca. 60 landwirthschaftlichen Versuchstationen zur Unterstützung dieser seiner Bestrebungen aufgefordert.

(Nachrichten des deutschen Landwirtschaftsraths.)

Der gegenwärtige Stand der Lupinen-Entbitterungsfrage.

Ueber diesen äußert sich Dr. Leo Steiner in der „Wiener Landw. Ztg.“ wie folgt:

Die Lupinen-Entbitterungsfrage ist infolge des Umstandes, daß wir noch immer keine Handhabe besitzen, giftiges, d. h. icetrogenhaltiges von nicht giftigem Material von vornherein zu unterscheiden, von zwei Gesichtspunkten aus zu betrachten, und zwar kann diesen beiden Möglichkeiten entsprechend entweder bloß von einer Entbitterung oder aber von einer Entgiftung, die mit einer Entgiftung Hand in Hand geht, die Rede sein.

Seit der Zeit, wo die Lupinose in einer für den Landwirth so grausamen Weise ihre Opfer verlangte, ist nun jedoch kaum mehr etwas von dieser Selbstsucht erzeugenden Krankheit bekannt geworden, trotzdem Lupinen, besonders in legerer Zeit, wieder in bedeutenden Quantitäten verfüttert wurden, so daß man glauben sollte, diese feinerzeitigen, allerdings großen Verluste einem ganz eigenartigen, bisher noch unbekanntem sporadischen „Befallen“ der Lupinen — die eigentliche Ursache des Entstehens von Zetrogen in den Lupinen — zuschreiben zu müssen. Der vorrichtige Landwirth kann und darf jedoch aus diesen, seit geraumer Zeit ausgebliebenen Krankheits-Erscheinungen noch nicht folgen, daß die Lupinose einen überwundenen Standpunkt bildet, und infolge dessen bei der Entbitterung seiner Lupinen ohne Vorbehalt einem Verfahren den Vorzug geben, welches zwar die Entbitterung in einer für landwirthschaftliche Zwecke genügend einfachen, leicht durchführbaren und billigen Weise bewirkt, andererseits aber gar keine Sicherheit dafür bietet, möglicherweise in den Lupinen enthaltenes Zetrogen auch sicher zu entfernen. Denn es ist ja keineswegs ausgeschlossen, daß dem in dieser Weise Vorgehenden auch Verluste entständen, welche zu dem durch die Einfachheit und Billigkeit des Verfahrens sich ergebenden vermeintlichen Gewinne in kein Verhältnis gebracht werden können.

Sollte es einmal gelingen, durch exakte chemische oder mikroskopische Untersuchungs-Methoden von vornherein giftige Lupinen von ungiftigen zu unterscheiden, dann wird auch die Zeit gekommen sein, wo man von den Bedingungen, die Julius Kühn an die Entgiftung der Lupinen knüpft, wird abstrahiren können und dann mag sich auch der Landwirth beruhigt entschließen, seine ungiftigen Lupinen einem einfachen und doch vorzüglichen Entbitterungsverfahren, wie etwa dem Löhnert'schen, zu unterwerfen. Bis dahin aber darf der Landwirth, der ganz sicher gehen will, an kein anderes Verfahren denken, als an dasjenige, welches die eben erwähnten Bedingungen Julius Kühn's in bezug auf die Entfernung etwa vorhandenen Zetrogens im vollsten Maße erfüllt, nämlich: entweder ein Auslaugen mit Wasser vier Tage hindurch, mit mindestens zwei Mal täglicher Erneuerung des Wassers, oder aber mehrstündiges Dämpfen der Lupinen bei mindestens 1, besser aber 2—3, 5 Atmosphären Ueberdruck bedingt.

Diesen Bedingungen entsprechen bisher aber bloß die schon

allbekannten Verfahren von Kellner und die beiden von Soltstien mit Ammoniak und Kalkwasser; sie besitzen aber insgesammt den Nachtheil der Langwierigkeit und sind meistens mit solchen Nährstoff-Verlusten verbunden, daß sie zumeist in der Frage der Verwendung von Lupinen als hochwertiges, eiweißhaltiges Futter in negativem Sinne entscheiden werden. — Es wäre somit der Frage näher zu treten, ob es nicht unter gewissen Bedingungen, trotz der angedeuteten Gefahren, angeeignet erschiene, ein Entbitterungsverfahren in Anwendung zu bringen, welches zwar den Anforderungen an eine absolut sichere Entgiftung nicht in demselben Maße entspricht, wie die oben angeführten Methoden, dafür aber die Entbitterung, d. h. die Schmachhaftigkeit und Gedehlichkeit in bedeutender Weise bewirkt, ohne dem Vorwurfe der schweren Durchführbarkeit oder einer großen Einbuße an wirthschaftlich werthvollen Nährstoffen zu begegnen.

Diese Frage dünkt mich in einer für diese einfacheren Verfahren günstigen Weise entschieden werden zu können, wenn ein unter sachverständiger und genauester Kontrolle ausgeführter Vorversuch mit weniger werthvollen Thieren für die Ungiftigkeit des zur Verfütterung zu gelangenden Gesamtquantums der Lupinen bürgt. In diesem Falle würde ich keinen Anstand nehmen, einem Verfahren — wie etwa dem neuen Löhnert'schen — den Vorzug zu geben, und das um so mehr, als dieses Verfahren nach den Resultaten der von mir ausgeführten Untersuchungen unter allen anderen Methoden die höchste Entbitterung ergab und dabei den Nährwerth der Lupinen in geringem Maße alterirte, sowie in bezug auf die Einfachheit der Operationen nichts zu wünschen übrig ließ. — Der „relative Alkaloidgehalt oder Bitterkeitsgrad“ bei der nach diesem Verfahren entbitterten gelben Lupine beträgt bei dreiviertelstündiger Kochdauer 1 · 16, bei sechswiertelstündigem Kochen nur Spuren. Die gelbe Lupine, die in unentbittertem Zustande den „Bitterkeitsgrad“ 32 · 4 aufweist, ergab bei dem Verfahren nach Soltstien mit Ammoniak 7 · 5, nach demselben Verfahren mit Kalk 27 · 7; nach Kellner 2 · 1; nach Seeling 13 · 1. Die mit dem Löhnert'schen Verfahren bei dreiviertelstündigem Kochen erzielte Entbitterung ist so vorzüglich, daß die so behandelten Lupinen bei einer Kauprobe absolut keine Bitterkeit verspüren lassen. Es wäre somit jede über diese Zeit hinausgehende Kochdauer vollkommen überflüssig.

Das Seeling'sche Verfahren, welches zur Zeit seines Bekanntwerdens mit großen Hoffnungen empfangen wurde, kam in seiner Weise weiter in Betracht kommen, da es weder die Vortheile der komplexirten älteren Verfahren erreicht, noch die Nachteile jener einfacheren und jüngeren Datums in geringerem Maße besitzt.

Wie das Löhnert'sche Verfahren auf das Zetrogen wirkt, ist noch eine offene Frage, die erst beantwortet werden kann, wenn mir wieder einmal giftige Lupinen vorliegen.

Argentiniische Butter.

Die Kreuzung des in Argentinien heimischen Rindviehs mit dem aus Europa eingeführten Rassevieh ist nicht nur für die Ausfuhr von Fleisch und lebendem Vieh von Bedeutung geworden, sondern hat auch durch den reichlichen Milchertrag, den die verbesserte Rasse liefert, die Aufmerksamkeit der Herdenbesitzer auf eine für das Land ganz neue Industrie, die Butter- und Käsefabrikation gelenkt.

Die Rube der einheimischen Rasse, soweit sie überhaupt gezüchtet werden konnte, lieferte nur selten mehr, als die für die Ernährung des Kalbes erforderliche Milch, so daß noch vor etwa 10 Jahren Milch und Butter auf den meisten Estancias nur als eingeführte Conserven bekannt waren, obwohl tausende von Kühen auf den weiten Feldern weideten. Der Milchertrag der gekreuzten Rasse, die viel von der ursprünglichen Wildheit

eingebüßt hat, ist jetzt ein so reichlicher, daß die einheimische Butterfabrikation nicht nur den Bedarf des Landes deckt, sondern auch von Jahr zu Jahr größere Mengen an das Ausland abzugeben vermag. Während demzufolge die Buttereinfuhr abgenommen und 1895 nur noch 212 kg betragen hat, ist die Ausfuhr seit dem Jahre 1889, in welchem zuerst Butter ausgeführt wurde, stetig gewachsen und erreichte bereits in dem vergangenen Jahre eine Höhe von 494 000 kg gegen 19 500 kg im Jahre 1894.

Erst seit etwa 3 Jahren hat man angefangen, Butter im größeren Maßstabe zu machen und zur Zeit bestehen 15 Fabriken, welche täglich etwa 5000 kg Butter herstellen. Von den bedeutendsten liefern täglich 1) La Martina in Casuelas mit 3 Zweigfabriken etwa 1000 kg, 2) La Campania Escandinavia Argentina mit Fabriken in Santera und Guerrero etwa 2000 kg, 3) La Delicia in Florencia Barlea etwa 500 kg und 4) N. Bazzini in Las Heras etwa 800 kg.

Die Maschinen und Geräthschaften, die in diesen Fabriken verwandt werden, sind zum größten Theil System Dr. de Laval und von der Actien-Gesellschaft „Separator“ in Stockholm bezogen. Die bedeutenderen Fabriken arbeiten sämmtlich mit Eismaschinen.

Da der Ertrag der den einzelnen Fabriken gehörenden Heerden bei weitem nicht den Bedarf deckt, so werden große Mengen von Milch von den in der Nähe wohnenden Milchhändlern aufgekauft. Der Preis der Milch stellt sich auf 3—4 Centavos Papier (etwa 4—5 Pf.) das Liter. Die Butterpreise für die Ausfuhr schwanken je nach der Jahreszeit zwischen 1 \$ und 1,50 \$ Papier für das Kilogramm.

Im Laufe d. J. wurden etwa 100 000 kg monatlich ausgeführt und zwar ausschließlich nach Brasilien und England. Der Versand der Butter für Brasilien erfolgt in Blechdosen von 1—5 kg Inhalt; die für England bestimmte Butter wird in Holzkisten, welche 25 kg fassen und mit Pergamentpapier ausgeschlagen sind, verpackt und nur mit solchen Schiffen verschickt, auf denen sie in Kühlräumen untergebracht werden kann.

Die in England zum Verkauf gelangte argentinische Butter soll nach einem in dem „South American Journal“ vom 15. Februar d. J. veröffentlichten Artikel bezüglich der Reinheit und des Wohlgeschmacks der von Australien und Neu-Seeland eingeführten bei weitem überlegen sei.

Die Buttereinfuhr nach England hat erst seit etwa einem Jahre begonnen, bietet aber unbeschränkte Aussichten auf Vermehrung, da hier zahlreiche neue Fabriken mit bedeutenden Kapitalien angelegt werden und die Herstellungskosten der Butter wegen der billigen Milchpreise und Arbeitslöhne verhältnißmäßig gering sind.

Im Vergleich zu dem großen Aufschwunge, den die Butterfabrikation Argentinens in den letzten Jahren genommen hat, ist die Käsefabrikation zur Zeit noch in ihren Anfängen begriffen. Wenngleich in zwei hier bestehenden Fabriken Nachahmungen von Holländer und verschiedenen Sorten französischer Käse hergestellt werden, so sind dieselben doch noch nicht concurrenzfähig mit den Fabriken des Auslandes und daher hauptsächlich für den hiesigen Bedarf und den der Nachbarländer bestimmt. Den Erfolg aber hat die einheimische Käsefabrikation schon jetzt erzielt, daß die Einfuhr von ausländischem Käse, die im Jahre 1879 noch 1 654 077 kg betragen hat, im Jahre 1895 auf 621 420 kg heruntergegangen ist.

Die vorstehende Mittheilung geht den Mittheil. d. L.-G. aus Argentinien von so glaubwürdiger Seite zu, daß ein Zweifel an dem Zutreffen der darin enthaltenen Nachrichten ausgeschlossen ist.

Die Sachlage in Europa ist so, daß es der dänischen Molkerei gelungen ist, die deutsche Butter vom englischen Markte zu einem guten Theile zu verdrängen. Theilweise mag dieser Erfolg der dänischen Molkerei zurückzuführen sein auf die Rührigkeit der dänischen Butterhändler. Zu einem guten Theile haben die Dänen den Erfolg aber den Fortschritten zu danken, welche sie in der Molkerei-Praxis thatsächlich ein- und durchgeführt haben. Diese Fortschritte bestehen einmal darin, daß der gesammte Rahm vor dem Verbuttern zum Zwecke der Abtödtung aller übertragbaren Krankheitskeime pasteurisirt wird, zum andern darin, daß Reinzuchten eines Säureerregers cultivirt und hinzugefügt werden, um den Wohlgeschmack der Butter zu erhöhen.

Die deutsche Milchwirthschaft hat zweifellos alle Ursache, auf das kräftigste zu arbeiten, um den Vorprung der dänischen

Molkerei nicht allein einzuholen, sondern auch, um sich dem oben mitgetheilten neuen Wettbewerbe Argentiniens gewachsen zu zeigen. (D. Ldw.-Ztg.)

Kleinere Mittheilungen.

Preise für Schlachtvieh nach Lebendgewicht in Halle a. S. In der Zeit vom 13. bis 19. Nov. 1896 einschließlich
a) von Fleischern den Landwirthen bezahlte resp. von Händlern erzielte Preise:

	Qualität	Alter	Gewicht Pf.	Erzielte Preise per Centner Mt.
Rübe	1—2.	6	jährig	1300
	2.	6	„	1200
Rullen	1b.	4	„	281/2
				32
Schweine				256—390
				42
				380
				41
				260
Sauen				40
				39
				38
				35

Direkte Händlerpreise nach Schlachtgewicht:

Schweine	300—400	55
	280—320	54
	440	51
Sauen	350—400	48

b) von den Mitgliedern des Landwirthschaftlichen Bauern-Vereins des Saalkreises erzielte Preise (bei sofortiger und bereits erfolgter Abnahme):

Rübe	1.	6	jährig	1325	31
	1—2.	8	„	1182	30
Rullen	1.	3 1/2	„	1580	35
	1b.	2 1/2	„	1240	33
1—2.	3	„	1550	32	
	2.	2 3/4	„	1100	30
Döfen	1.	6	„	1900	36
	1—2.	7	„	1700	33
Schweine				280—300	41
Sauen				440	34
Lämmer		3/4	„	88	29

Ueberwinterung von Samenrüben. Die Aufbewahrung der Samenrübe bedarf Ueberwinterung muß mit der größten Sorgfalt geschehen, weil sich jedes Versehen und jede Nachlässigkeit schwer rächt. Zur Einmüthung wählt man vor allem eine trockene Stelle, welche nicht an Grundwasser leidet und zwar am besten in der Nähe des Feldes, auf welchem im nächsten Jahre die Samenrübe angepflanzt werden soll. Die Grube soll, wie die „Wochenchrift des landw. Vereins in Bayern“ empfiehlt, etwa 50 cm tief und 1,5 m breit sein; die Länge richtet sich nach der Menge der einzumüthenden Rüben. Die Rüben werden in der Art aufgeschichtet, daß alle Köpfe nach oben stehen und die Wurzeln nach unten gerichtet sind. Die Rüben müssen, und das ist von Wichtigkeit, von allen Seiten mit Erde umgeben sein, daher auch die Zwischenräume mit diesem Material auszufüllen sind. Ein Aufbewahren in mehrfachen Schichten ist nicht anzurathen, da die Rüben in warmen Wintern stark ausfeimen und die Anzeigen der untersten Schichte dann an Sauerstoffmangel zu Grunde gehen. Will man aber die Methode doch anwenden, oder ist man durch verschiedene Umstände dazu gezwungen, so lege man zumeist die Rüben nebeneinander; dann folgt eine dünne Erdschicht und hierauf eine zweite Lage Rüben. Eine dritte Schichte rathen wir nicht an. Die Mitte ist dann mit einer Erdschicht zu bedecken, über deren Höhe eine allgemein geltende Angabe nicht gemacht werden kann. Dieselbe muß sich ganz nach den örtlichen Erfahrungen der winterlichen Einflüsse richten. Im allgemeinen nimmt man eine Höhe von 50 bis 100 cm an. Die Bedeckung mit Erde ist nicht dachförmig, sondern breit vorzunehmen, damit das Regenwasser nicht ablaufe, sondern einbringe, weil sich die Rüben in einem feuchten Lager besser halten, als in einem trockenen. Wohl zu beachten ist aber, daß das Wasser in der Grube nicht stehen oder sich hinein ergießen darf, in Folge dessen an allen Seiten ausgemauerte Gruben zu verwerfen sind.