

Halleische Zeitung

vorm. im G. Schwelshke'schen Verlage. (Halleischer Courier.)

Nr 240.

Verlag der Actien-Gesellschaft Halleische Zeitung.

Halle, Sonntag, 14. October.

Verantwortl. Redacteur: Professor Dr. O. Gerhards.

1883.

Politische Wochenchau.

Halle, 13. October.

Seine Majestät, welche zur Zeit noch in Baden-Baden weilen, erlauben sich nach den von dort eingehenden Berichten... Die halleische Zeitung erachtet es als ihre Pflicht...

verwickelt worden ist, für den Augenblick zurückzutreten. Aus- sichtlich auf friedliche Erregung derselben scheint nicht zu sein... Die auf die Beilegung des ungarisch-österreichischen Wap- penstreites abzielenden Vorschläge des Ministeriums Tisza werden gegenwärtig im Reichstage discutirt...

Wagner für sich allein noch weiter, indem er für eine möglichst große Einschränkung des Gebietes eintritt, auf welchem Actien- gesellschaften zugelassen seien. Dessen Standpunkt vertritt er jetzt mit Eifer in der Agitation für die Berliner Communalgesetz...

Der Kronprinz und die Kronprinzessin, welche un- mittelbar nach der Heier des Geburtstages der Kaiserin mit der Prinzessin Victoria Baden-Baden verblieben hatten...

Zu St. Petersburg ist der berühmte russische Dichter Swan Turgenjew am 9. d. M. unter zahlreicher Theilnahme der Bevölkerung zu Grabe geleitet worden. Die Rückkehr des am bänischen Hofe weilenden Kaisers Alexander III. und seiner Familie wird zum Beginn der nächsten Woche erwartet...

Die Einberufung des Landtags dürfte Mitte November er- folgen. Seine Hauptaufgabe wird die Beratung des Etats und vielleicht das Beamteneinstellungsgesetz sein. Außerdem dürfte eine Reform der Personalsteuer in Angriff ge- nommen werden.

Der Ober der Admiralität B. Capriotti war in den jüngsten Tagen in Kiel zur Inspektion anwesend. Auch der Justizminister Friedberg hat sich dahin begeben und die Einrichtungen der dortigen Gerichtsbehörden in Augenschein genommen.

Unser Berliner X-Korrespondent schreibt uns heute: Der Eindruck, den der Actiengesellschaftsentwurf auf die Presse gemacht hat, ist ein vorwiegend günstiger. Freilich sind die Vortheile nicht weit entfernt, dem Entwurf ihren Beifall zu zollen; sie geben sich vielmehr Mühe, den Nachweis zu liefern, daß die Bestimmungen des Entwurfs die Bildung von Actien- gesellschaften so erschweren werden, daß neue Actiengesellschaften vielleicht gar nicht mehr gegründet werden können.

Das Kaiserliche Patentamt hat gestern in einer hoch- interessanten Patentstreitsache eine Entscheidung gefas- selt, die für die ganze deutsche Papierindustrie vorwiegend von den allerwichtigsten Folgen begleitet sein wird. Seitdem der Papierconsum zu ungeahnter Ausdehnung ge- kommen hat, und in Folge dessen der Vorrath von Holz, die früher den Rohstoff für die Fabrication bildeten, bei weitem nicht mehr ausreichte, hat es die Wissenschaft als ein Problem ange- sehen, Ersatz und Surrogate zu finden.

Die Bundesrath hat am 5. d. Mts. nach längerer Pause wieder eine Plenarsitzung abgehalten und mehrere Vorlagen, u. A. den Gesetz Entwurf über Communalgesellschaften auf Africa und Aktiengesellschaften, den zukünftigen Ausschüssen überwiesen. Die Plenarsitzungen werden in nächster Zeit, so oft geeignetes Material vorliegt, fortgesetzt werden.

Waltistischer Tagesbericht.

Unser Berliner X-Korrespondent schreibt uns heute: Der Eindruck, den der Actiengesellschaftsentwurf auf die Presse gemacht hat, ist ein vorwiegend günstiger. Freilich sind die Vortheile nicht weit entfernt, dem Entwurf ihren Beifall zu zollen; sie geben sich vielmehr Mühe, den Nachweis zu liefern, daß die Bestimmungen des Entwurfs die Bildung von Actien- gesellschaften so erschweren werden, daß neue Actiengesellschaften vielleicht gar nicht mehr gegründet werden können.

Die Landtage verschiedener Bundesstaaten werden im November über die diesjährigen Estimos abgehalten. Wie der Land- tag des Königreichs Sachsen auf den 12., so findet die Landtage für Mecklenburg-Schwerin und für Sachsen-Weimar auf den 21. No- vember einberufen worden.

Die jüngsten Erfahrungen, welche die Nationallibe- ralen in Preußen bezüglich der Freundschafts- und Vertragsgetreue des Reichthums gemacht haben, scheinen die Parteilichkeit noch fester gemacht zu haben, als die von uns zu wünschen, daß sich die Partei dabei vielmehr von realpolitischen, als von doctrinären Rücksichten leiten lassen und dadurch den Bestrebungen der con- servativen Partei zur Unterjochung der Sozialpolitik der Re- gierung sich eher anstellen möge.

Unter diese inneren Dämonen ist die Beschäftigung mit den Streitigkeiten, in welche Frankreich mit China und England

Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt



Telegraph. Coursbericht der Hall. Zeitung.

Berliner Fonds-Vörre.
 4% Preussische Consoles 101.90. Oberösterreichische Eisen- u. Stahlfabrik Aktien A. C. D. E. 270.—. Rhein- u. Ruhr-Eisen- u. Stahlfabrik Aktien 109.10. 4% Ungar. Goldrente 74.10. 4% Russische Anleihe v. 1880 71.40. Oester. Franz. Staatsbahn 540.—. Delfer. Credit-Aktien 485.—. Tendenz: ruhig.
Berliner Getreide-Vörre.
 Weizen (gelber) Oct.-Noobr. 179.50. April-Mai 190.—. flau.
 Roggen. Dctbr.-Noobr. 146.—. Noobr.-Dctbr. 147.—. April-Mai 156.—. matt.
 Gerste loco 134.—200.
 Hafer. Dctbr.-Noobr. 127.75.
 Spiritus loco 51.70. October 51.50. April-Mai 50.60. still.
 Süßöl loco 67.—. October 66.30. April-Mai 65.90

Coursbericht von Zeising, Arnhold, Heinrich & Co
 vom 13. October 1883.

4% Preussische Consoles 101.90. 4 1/2% Preuss. Consoles 102.80
 4% Sächsische Pfandbriefe 101.30. 4% Landbank. Centralbank-
 briefe 101.90. Russisch-Engl. Anleihe von 1871/72 86.45. Russisch-
 Anleihe von 1880 71.80. Darmstädter Bank-Aktien 133.50. 2 1/2-
 Conto-Commanbit-Anleihe 190.40. Deutsche Bank-Aktien 147.40.
 Deutsche Genossenschafts-Bank-Aktien 128.40. Wasserbau 119.75.
 Oesterreichische Credit-Aktien 496.—. Rechte Eberwitzer-Bahn 193.50
 Oberösterreichische Stamm-Aktien A. C. D. 273.—. Breslau-Gröb-
 burger Stamm-Aktien 117.75. Rhein- u. Ruhr-Eisen- u. Stahlfabrik
 Aktien 109.80. Galizier Carl Ludwigsbahn-Stamm-Aktien 122.70.
 Franzosen 540.—. Dortmunder Union-Stamm-Prioritäten 97.—
 Kurs London 20,395. Oesterreichische Noten 170.10. Russische Noten
 200.10. Tendenz: fest.

Telegraphische Depesche.

Berlin, 13. October. (Privat-Telegramm der Hallischen Zeitung.) Der Kaiser empfangt in Baden-Baden den Feldmarschall von Mantuffel und den deutschen Botschafter in Petersburg, General Schweinitz, auch den Chef des Militärkabinetts, General von Albedyll. Es soll über General Werders Nachfolger in Petersburg beraten sein. — Der erste Secretär bei der heiligen englischen Botschaft, Waldham, ist auf seinen Posten nach Paris gereist.

Leipziger Malzfabrik in Schkeuditz.

Bilanz per 31. August 1883.

| Activa. | | M. | | Pf. | | Fol. | | Passiva. | | M. | | Pf. | | | |
|---------|--|----|---------|-----------|---------|------|---|---|-----------|---------|-----|-----------|----|----|--|
| 2 | Immobilien-Conto | M. | 819,251 | 80. | 786,481 | 70 | 1 | Actien-Capital-Conto | | | | | | | |
| | Abschreibung 4% | | 32,770 | 10. | | | | 3000 Stück Actien à 300 M. (100 Thaler) | 900,000 | | | | | | |
| 16 | Maschinen-Conto | M. | 21,940 | 15. | 16,455 | 15 | 3 | Hypotheken-Conto | 330,000 | | | | | | |
| | Abschreibung 25% | | 5,485 | — | | | | davon sind zurückgezahlt laut Amortisations-Conto | | | | | | | |
| 18 | Betriebs-Inventar-Conto | | | | | | | M. 107,165 90. | | | | | | | |
| | a. Quellstücke | M. | 35,915 | 40. | 32,323 | 90 | 8 | Reservefond-Conto | | | | | | | |
| | Abschreibung 10% | | 3,591 | 50. | | | | Saldo am 31. August 1882 | M. 18,007 | 88. | | | | | |
| | b. sonstiges Betriebs-Inventar | M. | 31,028 | 52. | 23,271 | 27 | | Zugang 1882 | | 7,794 | 57. | 25,802 | 45 | | |
| | Abschreibung 25% | | 7,757 | 25. | | | 6 | Creditoren | | | | 10,999 | 33 | | |
| 20 | Säcke-Conto | M. | 4,120 | 80. | 2,472 | 50 | | Gewinn- und Verlust-Conto | | | | | | | |
| | Abschreibung 40% | | 1,648 | 30. | | | | Vortrag vom Jahre 1882 | M. 562 | 02. | | | | | |
| 21 | Wirtschafts-Inventar-Conto | M. | 943 | 84. | 566 | 30 | | Reingewinn von 1883 | | 141,567 | 05. | 142,129 | 07 | | |
| | Abschreibung 40% | | 377 | 54. | | | | | | | | | | | |
| 22 | Comptoir-Inventar-Conto | M. | 162 | — | 97 | 20 | | | | | | | | | |
| | Abschreibung 40% | | 64 | 80. | | | | | | | | | | | |
| 23 | Zweigbahn-Conto | M. | 3,722 | 21. | 2,791 | 66 | | | | | | | | | |
| | Abschreibung 25% | | 930 | 55. | | | | | | | | | | | |
| 394 | Brunnen-Conto | M. | 9,706 | 70. | 8,736 | — | | | | | | | | | |
| | Abschreibung 10% | | 970 | 70. | | | | | | | | | | | |
| 4 | Hypothek-Amortisations-Conto | | | | | | | | | | | | | | |
| | Amortisation vom 1/9. 1874 bis 31/8. 1882 | M. | 92,137 | 95. | | | | | | | | | | | |
| | " " 1/9. 1882 bis 31/8. 1883 | | 15,027 | 95. | 107,165 | 90 | | | | | | | | | |
| 9 | Reservfond-Effecten-Conto | M. | 9,900 | — | | | | | | | | | | | |
| | 3,000 — 4% Priorit. der Vereinsbrauerei Leipzig | M. | 9,893 | 25. | | | | | | | | | | | |
| | " 3,000 — 4% Reichs-Anleihe | | 2,901 | — | | | | | | | | | | | |
| | " 6,700 — 5% Priorit. der Gohliser Brauerei | | 6,933 | 25. | | | | | | | | | | | |
| | " 5,700 — 4 1/2% Aussig-Teplitzer Eisenbahn-Priorit. | | 5,832 | 60. | 25,559 | 10 | | | | | | | | | |
| 25 | Cassa-Conto: Baarbestand | | | | 3,803 | 97 | | | | | | | | | |
| 30 | Feuerversicherungs-Conto: voraus gezahlte Prämie | | | | 1,000 | — | | | | | | | | | |
| 34 | Betriebsmaterial-Conto: Vorräthe | | | | 167 | — | | | | | | | | | |
| 52 | Feuerungs-Conto: do. | | | | 812 | 50 | | | | | | | | | |
| 166 | Malz-Conto: do. | | | | 262,699 | — | | | | | | | | | |
| | Debitoren | | | | 135,027 | 70 | | | | | | | | | |
| | | M. | | 1,408,930 | | 85 | | | | M. | | 1,408,930 | | 85 | |

Schkeuditz, am 31. August 1883.

Leipziger Malzfabrik in Schkeuditz.

Gustav Prösdorf. C. Germer.

Auf Grund der stattgefundenen Prüfung der vom Directorium geführten Bücher bescheinigen wir die Richtigkeit des vorstehenden Rechnungs-Abschlusses.

Schkeuditz, den 13. September 1883.

Wilh. Troitzsch,
 Revisor.

Schkeuditz, den 15. September 1883.

Die mit der Revision beauftragten Delegirten des Aufsichtsrathes:
 H. C. Fahrig. Gg. Rödiger.

Debet. Gewinn- und Verlust-Conto. Credit.

| Debet. | | M. | | Pf. | | Credit. | | M. | | Pf. | | | |
|--------------------------------------|------------|-----------|--|-----------|---------|---------------------------|--|-----------|--|-----------|--|----|--|
| An Rohmaterial und Produktionskosten | | 1,386,980 | | 46 | | Per Erlös für Malz | | 1,600,481 | | 33 | | | |
| Zinsen | | | | | | " Malzkeime | | 31,413 | | 85 | | | |
| Hypothek-Zinsen | M. 10,361 | 66. | | | | " Gewinn-Vortrag von 1882 | | 562 | | 02 | | | |
| Bank-Zinsen | | 20,341 | | 05 | | | | | | | | | |
| General-Unkosten | | 13,507 | | 07 | | | | | | | | | |
| Reparaturen | | 10,792 | | 34 | | | | | | | | | |
| Feuerversicherung | | 3,254 | | 70 | | | | | | | | | |
| Abschreibungen: | | | | | | | | | | | | | |
| a) Immobilien-Conto | M. 32,770 | 10. | | | | | | | | | | | |
| b) Maschinen-Conto | | 5,485 | | — | | | | | | | | | |
| c) Betriebs-Inventar-Conto, | | | | | | | | | | | | | |
| Quellstücke | | 3,591 | | 50. | | | | | | | | | |
| sonstiges Betriebs-Inventar | | 7,757 | | 25. | | | | | | | | | |
| d) Säcke-Conto | | 1,648 | | 30. | | | | | | | | | |
| e) Wirtschafts-Inventar-Conto | | 377 | | 54. | | | | | | | | | |
| f) Comptoir-Inventar-Conto | | 64 | | 80. | | | | | | | | | |
| g) Brunnen-Conto | | 970 | | 70. | | | | | | | | | |
| h) Zweigbahn-Conto | | 930 | | 55. | | | | | | | | | |
| i) Conto zweifelhafter Aussenstände | | 1,856 | | 77. | 55,452 | 51 | | | | | | | |
| Saldo, Reingewinn | | | | | 142,129 | 07 | | | | | | | |
| davon: | | | | | | | | | | | | | |
| den Actionären 5% Vorzugs-Dividende | M. 45,000 | — | | | | | | | | | | | |
| dem Reservefond 10% von M. 97,129 07 | | 9,712 | | 90. | | | | | | | | | |
| " Aufsichtsrath 10% Tantieme | | 9,712 | | 90. | | | | | | | | | |
| " Vorstand u. Malzmeister Tantieme | | 9,712 | | 90. | | | | | | | | | |
| den Actionären 7% Super-Dividende | | 63,000 | | — | | | | | | | | | |
| Vortrag auf neue Rechnung | | 4,990 | | 37. | | | | | | | | | |
| | M. 142,129 | 07. | | | | | | | | | | | |
| | | M. | | 1,632,457 | | 20 | | M. | | 1,632,457 | | 20 | |

Schkeuditz, am 31. August 1883.

Leipziger Malzfabrik in Schkeuditz.

Gustav Prösdorf. C. Germer.

Auf Grund der stattgefundenen Prüfung der vom Directorium geführten Bücher bescheinigen wir die Richtigkeit des vorstehenden Rechnungs-Abschlusses.

Schkeuditz, den 13. September 1883.

Wilh. Troitzsch,
 Revisor.

Schkeuditz, den 15. September 1883.

Die mit der Revision beauftragten Delegirten des Aufsichtsrathes:
 H. C. Fahrig. Gg. Rödiger.

Landwirthschaftliche Mittheilungen.

Redigirt von Dr. August Morgen.

Erster Assistent an der agriculturwissenschaftlichen Versuchsanstalt zu Halle a/S.

Die Thätigkeit der landwirthschaftlichen Versuchsanstalt und des Molckerei-Institutes Raden bei Calendorf in Westenburg-Schwerin.

Von Dr. Aug. Morgen.

Wir haben schon mehrfach Gelegenheit gehabt, in diesem Blatte das landwirthschaftliche Institut in Raden zu erwähnen, ohne jedoch näher auf die Organisation und Thätigkeit desselben eingehen zu können.

Wir haben zunächst zu unterscheiden die landwirthschaftliche Versuchsanstalt und die damit allerdings in gewisser Verbindung stehende Molckerei-Schule.

Die landwirthschaftliche Versuchsanstalt hat zum Zweck die wissenschaftliche Untersuchung aller in das Gebiet der landwirthschaftlichen Thätigkeit gehörender Gegenstände, sowie die Ausführung von größeren Untersuchungen zur Entschärfung von Fragen sowohl von rein wissenschaftlichen, wie praktischen Interesse.

Neben dieser eingehenden praktischen Unterweisung erhalten die Eleven den gegenseitigen theoretischen Unterricht, welcher durch den Dirigenten des Instituts in einem einwöchigen Vortrag täglich erfolgt.

Als Gegenleistung für die ihnen zu Theil werdende Ausbildung haben die Eleven die sämtlichen Arbeiten in der Molckerei auszuführen. Sie zahlen ferner für den sechsmonatlichen Kursus einen Betrag von 150 Mark, wofür die Wohnung und volle Verpflegung in der Versuchsanstalt Raden erhaltet.

Außer den Eleven wird das Institut von zahlreichen Hospitanten besucht, welche je nach dem Zweck, den sie verfolgen, längere oder kürzere Zeit verweilen.

Der Bericht des landwirthschaftlichen Vereines etc. von Prof. Fleischnann, in welchem auch die Statuten der Molckerei-Schule Raden vollständig mitgetheilt sind.

Wir wenden uns nun zur Besprechung der im vorigen Jahre in Raden ausgeführten Untersuchungen und referiren hierüber an der Hand des bereits oben erwähnten kürzlich erschienenen Thätigkeitsberichts pro 1882.

Es sind diese Untersuchungen ganz unentbehrlich für die Beurtheilung des praktischen Betriebes der Molckerei. Im Jahre 1882 wurde durchschnittlich fests die Milch von 96 Kühen - Kreuzungsproben des rotbraunen medlenburgischen Rindschlages mit Angler und Wintermarsovieh - in die Molckerei geliefert.

Spezif. Gewicht der Milch 1.0313
täglicher Milchbetrag für die Kuh 6.517 kg
Gehalt an Trodensubstanz 12.045 %
" Fett 3.200 %

Die Schwankungen des procentigen Gehaltes der Milch an Trodensubstanz und Fett bewegen sich zwischen folgenden Grenzen: Morgenmilch, Abendmilch, Tagesmilch, Troden-, Fettgehalt.

Aus den wesentlichen Bestimmungen ergibt sich weiter im Mittel für die einzelnen durch Haltung und Fütterung bedingten Perioden das folgende Resultat:

Table with 4 columns: Perioden, Specif. Gewicht, Trodensubstanz, Fettgehalt. Rows include 1. Januar-16. Mai, 16. Mai-11. October, 11. October-31. December, and Mittel.

Man erkennt aus dieser Zusammenfassung, daß im Durchschnitt die Abendmilch ein etwas höheres spezifisches Gewicht und einen höheren Gehalt an Trodensubstanz besitzt, während die Morgenmilch reicher an Fett ist und der Menge nach vorwiegt.

2. Den zur Controlle des Separatorbetriebes in der Molckerei ausgeführten Untersuchungen entnehmen wir die folgenden Resultate. Im Mittel von 13 Untersuchungen betrug: die Temperatur der zulaufenden Milch 26° C, es wurden in der Stunde entnommen 294,2 kg Milch, die Anzahl der Umlänge der Trommel in der Minute berechnete sich zu 6029,5.

3. Untersuchungen von Magermilch, nach dem Siebverfahren bei 12 und 24stündiger Aufschümmungsdauer gewonnen, ergaben:

4) Im bei dem Butterungsproceß über den Ausbutterungsgrad und über die Vertheilung des Fettes des Rahms in Butter und Buttermilch Aufschluß zu erhalten, wurde der folgende Versuch ausgeführt.

5) Ausgedehnte Untersuchungen über die Veränderungen, welche die Einzelstoffe der Milch durch die Behandlung derselben nach dem Scherff'schen Verfahren der Conservirung erleiden.

6) Prüfung der dänischen Schälentziffern der Rietzen und Peterfen. Es wurden hiermit zahlreiche eingehende Versuche ausgeführt, welche in Nr. 38 und 39 den

Milchzeitung veröffentlicht sind. Ueber die Brauchbarkeit dieses Apparates spricht sich Professor Fleischnann in folgender Weise aus: Zur Grund der Versuche kam diese Centrifuge mit gutem Gewinne als ein vorzügliches und namentlich für größere landwirthschaftliche Molckereien sehr empfehlenswertes Instrument bezeichnet werden.

7) Ueber die Methode der Fettbestimmung in der Magermilch wurden ausgedehnte Untersuchungen ausgeführt, auf welche wir jedoch an dieser Stelle, so interessant und belehrend die Resultate für den Schmelzer von Fach sind, nur ganz kurz eingehen können.

8) Untersuchung von Schafmilch und Fabrikation von Käse aus derselben. Von den 250 Mutterkühen der Rabener Heerde wurden im Juli nach dem Abmelken der Kühe 110 kg Milch gewonnen, woraus 75 Stück kleiner runder Käse im Gewicht von 38 kg und im Durchschnitts-

Table with 4 columns: Specif. Gewicht, Trodensubstanz, Fettgehalt, Milchbetrag pro Kuh. Rows include 1. Januar-16. Mai, 16. Mai-11. October, 11. October-31. December, and Mittel.

gewicht von 0,507 kg fabricirt wurden. 100 Theile Milch ergaben:

Table with 2 columns: Name, Amount. Rows include Käse, Rahm, Verlust, Wasser, Fett, Casein, Albumin, Lactoprotein, Milchzucker, Asche, Verlust.

9. Vollständige Analyse und Prüfung von 16 Proben präservirter Butter, ausgeführt im Auftrage der Kaiserlichen Intendantur der Marine-Station der Nordsee zu Wilhelmshaven. Die Proben wurden zunächst in der Zeit vom 24. Juni bis 15. Juli dreimal einer eingehenden Prüfung unterzogen, welche sich auf die Farbe, das Aussehen, die Consistenz, den Geruch, den Geschmack und den Salzgehalt erstreckte.

10. Aufnahmungsversuche mit einer großen von Eb. Alhorn in Hildesheim verbesserten Milchwanne. Es war an dieser Wanne eine eigenthümliche Vorrichtung in Gestalt einer den Rahm aufnehmenden Rinne angebracht, durch welche die Entrahmung erleichtert werden sollte.

11. Untersuchung über die Zusammenziehung der Milch der Rabener Heerde im Laufe der Jahreszeiten und unter den wechselnden Bedingungen der Haltung der Kühe.

12. Untersuchung über die Zusammenziehung der Milch der Rabener Heerde im Laufe der Jahreszeiten und unter den wechselnden Bedingungen der Haltung der Kühe.

Vertical text on the left margin containing various numbers and small text fragments.

wendung des Rahmrahmens, andererseits zeigte der Apparat auch mehrere schwer zu beseitigende Unvollkommenheiten, welche die Veranlassung zu einer mangelhaften Entnahme — der Aufnahmegerät betrug bei den Versuchen 78,07—81,96 Proc. — gaben. Demnach konnte dieser neue, wohl auch nur probe- weise hergestellte Apparat, aus zur Einführung in die Praxis geeignet nicht empfohlen werden.

11) Versuche mit der Centrifuge von Besica, die in der Zeit vom 4. Juli bis 23. December ausgeführt wurden, zeigten, daß diese Entnahmesmaschine bei richtiger Bedienung bezüglich der Entnahme der Milch das Gleiche wie alle andern Centrifugen leistet. Der Apparat zeichnet sich nach Angabe des Verfertigers durch eine höchst solide Construction und durch den sehr ruhigen und schönen Gang der Trommel in vortheilhafter Weise aus.

12) Analyse des Schammes, der sich bei der Entnahme der Milch durch Centrifugalkraft abscheidet. Es ist flüchtige Schamm eine zähe, graugrüne Masse dar, über deren Zusammensetzung Näheres bisher noch nicht bekannt war. Aus der Trommel des Deskauschen Separators wurde eine größere Menge dieses Schammes gewonnen und zur Untersuchung verwendet. Derselbe enthält im frischen Zustande:

Wasser 67,310 Proc.
Organische Substanz 28,583 Proc. (mit 1,157 Proc. Fett),
Asche 4,107 Proc.

Eine andere Portion des Schammes wurde langsam verdunstet und die so gewonnene Asche einer vollständigen Analyse unterworfen. Sie führte aus diesen Stoffen nur den Gehalt an Calciumoxyd mit 33,936 Proc. und an Phosphorsäurehydrat mit 32,960 Proc. an. Ein Vergleich mit einer im Jahre vorher in Baden ausgeführten Analyse der Milchschäme, welche nur 22,572 Proc. Calciumoxyd und 27,678 Proc. Phosphorsäurehydrat enthält, zeigt, daß die Asche des Schammes viel reicher an diesen beiden Stoffen ist. Es werden also durch die Centrifugalkraft aus der Milch mit dem quillenden Käsestoff, welcher die Hauptmasse der organischen Substanz des Schammes ausmacht, vorwiegend Phosphorsäure und Kalk ausgeschieden.

Außer diesen Arbeiten, die wir im Vorstehenden näher besprochen haben, führt der Bericht noch eine große Anzahl von Untersuchungen auf, wie z. B. Prüfungen von Beschäftigten des Verhältnisses von Casein, Albumin und Caseinprotein zu einander und zur gesammelten Trochensubstanz, Untersuchung eingedickter Magermilch und eingedickter Molken, zahlreiche Analysen eingedickter Proben von Milch und Buttermilch, Untersuchungen von Futtermitteln, Düngemitteln, Zuckerrüben und noch viele andere Untersuchungen, auf die näher eingegangen und der beschränkte Raum verbietet. Ebenso können

wir auf die auf das Sorgfältigste ausgeführten meteorologischen Beobachtungen hier nicht näher eingehen.
(Schluß folgt.)

Fragen und Antworten.

Auf die in Nr. 228 gestellte Frage, betreffend die **Gutweide der Rieselfeiden**, ist uns von Herrn Schirmer-Reubaus die folgende Antwort zugegangen:

Was das Weiden der Rieselfeiden überhaupt anbelangt, möchte Ihnen meine Erfahrungen darüber mittheilen. Seit Jahren habe meine Rieselfeiden nach dem 3. Schnitt behüet, bin aber jetzt — wenn nicht ganz trockene Herbst sind — davon abgekommen, weil auch die Schafe die Ränder der Rieselfeiden, welche sehr sauber gehalten werden müssen, zerretten. Ferner ist das Weiden der Feiden gerade im Herbst von dem größten Nutzen. Endlich kommt es ganz auf die Lage der Weide, die Beschaffenheit des Wassers an, um zu bestimmen, ob das Weiden mit Schafen das sogen. Zäunweiden hervorruft. Mit Zäunweiden mag man unter allen Umständen von der Rieselfeide wegstehen und mögen solche Tiere, welche im Laufe des Winters gemäht werden sollen, bei trockenem Wetter und ebenso Viehe mit Vorzicht darauf getrieben werden.

Au der zweiten in Nr. 228 gestellten Frage, betreffend die **Verwertung des Kartoffelstengels**, schreibt uns Herr Schirmer-Reubaus das Nachfolgende:

Die von mir eingekamte Frage über Verwertung von Kartoffelstengeln stammt aus der Zeit von Mitte September, wo fortwährend trockenes Wetter herrschte. Heute bin ich mit mir darüber klar, daß das beregnete und beschnittene Kartoffelstengeln, wenn auch die Blätter fest an den Stengeln hängen, nicht zum Verfüttern taugt. Wohl aber halte ich heute das vor der Regenperiode gewonnene Kartoffelstengeln, das viel Mal sehr belaut ist, für ein gutes Schaffutter, das freilich nicht als Mast- wohl aber als Futter für Züchtungen gegeben werden kann. Nachträglich habe erfahren, daß in den vierziger Jahren haben sowohl Kartoffelstengeln, wie Pappeln- und Erlenstängel getrocknet und den Schafen als gutes Futter getrieben werden.

Ferner ist uns auf diese Frage von Herrn Hönke die folgende Beantwortung zugegangen:

Wenn dem Abhiten Verfütteln oder Einführen des Kartoffelstengels abgesehen werden soll, so empfiehlt sich:

1. Das Kartoffelstengeln als Kopfstück für Rindern und Kleebretern, namentlich aber für bespannte Haltungen zu verwenden.

Im Frühjahr wird das Kraut vermitstet, Harfe, Egge oder Pflugschlepppflanz zusammengebracht, darauf compositirt oder in den Wehring oder Schaffall unten gefahren.

Der Wuchs der Kräuter und Pflanzen wird durch obige Verfahren ganz wesentlich gefördert.

2. Empfindlich ist sich das Kraut neben Kartoffel- und Rübenmilch zu füttern und bei eintretendem kaltem Froste die bis dahin nur schwach bedeckten Weiden schnell zu bedecken.

Das Kraut leicht liegen und wird bei rauherer Witterung mit Erde beworfen.

Hierdurch erzielt man eine schnelle und bequeme Decke, eine Weidenweide und Dünung für den Acker. Wenn Abwägen wird das noch unzerwehete Kraut so behandelt wie sub 1.

Abwägen aus Geseisen. — Welches ist der beste Dünger für gute trockene Weiden, welche zwei Mal gemäht werden, und wann wird die Düngung am zweckmäßigsten vorgenommen.

Eine Düngung mit salzhaltigem Superphosphat ist nach Mäxer für feuchte Weiden oder solche, welche bewässert werden, sehr zu empfehlen. Es wird dadurch ein schnellerer Wachs- thum des Grases und damit z. B. auf Alpenweiden eine drei Wochen frühere Heuernte als auf ungedüngten Weiden erzielt und somit die Weidlichkeit gegeben, noch zwei Grummeternten darauf setzen zu lassen. Auch scheint das Heu durch die Düngung in seiner Qualität verbessert zu werden.

Von früheren Schülern der landwirthschaftlichen Lehr- anstalt in Worms sind eine größere Anzahl von Versuchen auf verdüngten Weiden mit sehr verschiedenen Boden- arten, sowohl bewässerten als nicht bewässerten, mittelst schwefelsauren Kali und Chlorkalium angestellt worden. Dieselben ergaben, daß das schwefelsaure Kali, welches theilweise im Vormitter, theilweise erst bei Beginn der Vegetation im Frühjahr dreiwöchentlich ausgebracht wurde und zwar pro 1/2 ha zu 2 Ctr., im Durchschnitt der Versuchsergebnisse eine Ertrags- steigerung von 47 % gegenüber den nicht mit schwefelsaurem Kali gedüngten Versuchsaufstellungen zur Folge gehabt hat. Chlorkalium, welches schon vor Eintritt des Winters ausge- streut werden war und zwar zu 3 Ctr. berechnet auf 1/2 ha, hat im Durchschnitt der Versuchsergebnisse den Ertrag um 31 % gesteigert. Das beim Beginn der Vegetation ausgebrachte Chlorkalium hatte hier eine bemerkenswerthe Steigerung des Ertrags nicht zur Folge.

Zu bemerken ist, daß nach den bisherigen Erfahrungen das Kali nicht zur Wirkung kommt, wenn der damit gedüngte Boden nicht hinreichend löslichen Kalk enthält, es muß der Düngung daher eine Menge eventuel Vorzug sein. Im Allge- meinen ist das Frühjahr die geeignetste Zeit zur Düngung der Weiden. Für jeden speziellen Fall würden wir die Zeit unmittelbar nach der Bewässerung die passendste halten.

v. E.

Manigfaltiges.

Der Truthahn.

(Molegari Galoppavo).

Der Truthahn erweist sich einer Fülle verschiedener Namen, als Puter, türkischer oder kalifornischer Hahn. Er entstammt der Familie der Hühner, nur ist seine Erscheinung eine vielfach andere; sein nackter Kopf und Hals und sein vom Oberbacken herabhängendes Hautlappen kennzeichnen ihn als einen Ausländer; seine Heimat ist Amerika. Die Kultur hat ihn, wie alles Andere, im Laufe der Jahrhunderte vielfach be- reichert. Seine Urabarten leben im wilden Zustande nur noch in den großen Wäldern westlich von den Andengebirgen, und be- sucht er im Herbst, wenn die reifen Früchte und Samen abfallen, in kleinen Jüngen das Ohio- und Mississippithal. In früheren Zeiten war er über das ganze nördliche Nordamerika ver- breitet. Der wilde Truthahn ist von schwarzgrauer Farbe, vier Fuß lang, ein gewaltiges Thier; er fliehet leicht, läuft aber außer- ordentlich schnell und wird wegen seines fetten, schönen Fleisches im Winter, wenn er sich den Menschenwohnungen nähert, in Menge von den Einwohnern geschossen. Die ersten Truthähne sollen die Spanier 1524 von Mexiko nach Europa gebracht haben. Nach anderer Angabe wurden sie durch Seiltänzer- Missionäre in Europa eingeführt. Zum ersten Mal soll ein Truthahn auf einer französischen Tafel bei der Hochzeit Karls IX. mit Elisabeth von Oesterreich 1570 erschienen sein. Man nannte ihn damals Melegarischer Hahn; man glaubte, daß der Truthahn seiner Beschaffenheit nach den Alten Weiden- ahnen, obwohl man jetzt in Bezug auf den Namen so genaue Ver- suche unternommen hat. In Deutschland scheint der erste Vogel noch in der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts völlig fremd gewesen zu sein, während man sagt, daß er 1541 in England schon ein bekannter Vederflieger gewesen sei. Heute zu Tage findet er sich, mit Ausbruch der kaltesten Theile, in allen europäischen Ländern und wird besonders in Frankreich, wo ihm das Klima sehr zuträglich, im Großen gezogen. Unter den Vögeln des Mittel- landes ist keines ihm das warme, trockene, baumlose Syrien das ihm und seiner Sippe angenehmste, da er weder Kälte noch Wärme vertragen kann. Es giebt drei Arten: die weiße, die schwarze und die bronzefarbene. Die weiße, graumweißlich, sind nicht die voluminösesten, aber sie ertragen am besten den Witterungswechsel, gegen welchen das Putzgeschlecht sehr empfindlich ist. Die schwarzen Puter sind die von Natur größten, die bronzefarbigen haben das zarteste Fleisch. Die berühmtesten und schönsten Puter, die man kennt, sind die von Norfolk in Eng- land; sie erreichen bei sorgfältiger Zucht leicht ein Gewicht von 18—20 Pfund; man mästet sie dort mit den Samenarten der Sonnenblume, die für das überwiegen beste Futter galten. Zum Uebrigem ist weder der Puter noch seine Gattin das dumme Thier, mit welchem Prädikat man dieses Geschlecht so freigebig beladet. Der Puter ist sogar ein schlaues, müthiges Thier, und weiß den Moment der Schwäche seines Feindes schnell zu er- greifen; sobald er mit einem Hunde in Kenntniß geräth, bemüht er sich, ihm die Augen mit dem Schnabel auszusuchen; ihm ge- hört daher die mehr das Prädikat „boobah“, denn er greift auch sehr oft Kinder an, und gefällt sich darin, das ihm öfter oder seltener solcher Szenen bieten sich eine Reihe wunderbarer Wand- lungen dar, die schließlich in einer vollständigen Humorente- erben. Ist der Puter friedlich, so erweist der schwammige Fleischlappen, den der Kopf bedeckt, wie der häufige Kanpen, der von der Kehle herabhängt, und der Fleischlappen, der aus der Wurzel des Beckens herabhängt, blauröthlich, sie hängen schlaff herab; sobald er aber in Affekt ist — und in diesen geräth der

Truthahn schon beim Anblick eines roten Appens — so strömt das Blut hierher und färbt alle Theile brennend scharlachroth, indem sie ihn dick anschwellen. In diesem Zustande fröhlich er- zweien das Geseheer, schlägt die Schwanzfedern raschmäßig aus- gebreitet in die Höhe, streift mit den breit herabhängenden Flügeln schwindend die Erde und nimmt allerlei sonderbare und lächerliche Positionen an, spreizt gewöhnlich einher, dreht die Kopf bald rechts bald links und führt dabei ein kollektives Geseheer aus, als hätte er eine Jormesere. Ein Wille man entscheiden die so- mischen Situationen ihm abgehen. Die Gesehe legt 15—20 Eier, man darf ihr nicht mehr als höchstens 12 zur Brutung unterlegen; dieselbe währt gewöhnlich 30 Tage. Es ist zweck- mäßig, die Eier mit einem Stück Mehl zu bedecken, sobald die Heime das Nest verläßt. Im Uebrigen genügt ein Truthahn für eine Heerde von 10—12 Hennen. Die kleinen Putchen sind mit weniger Instinkt begabt, als die kleinen Hühnerchen, denn es dauert ziemlich lange, ehe sie anfangen, allein zu fressen. Statt ihnen nun mit Gewalt den Schnabel zu öffnen und sie zu füttern, wie es oft geschieht, wendet man in England ein sehr einfaches Mittel an, um ihnen das Alleinfrassen zu lehren. Am 8. Tage der Brutung legt man zwischen die Patener zwei bis drei Hühnerchen; dieselben bedienen sich 21 Tage, um ihre Hülle zu durchbrechen, sie erscheinen daher zu derselben Zeit als die kleinen Putchen, und sie sie sich sehr schnell von selbst aus Pressen machen, so dienen sie den kleinen Puten als so vortheilhafte Vorbilder, daß viele auch selbst zu Versuch machen, sich selbst zu ernähren. Die Wälder der Heide, des Salats, des Weizenhalms mit Hefernehl zusammen sein gefacht, geben ihnen einen vor- züglichen Futter; aber die Hühner sind ihnen Pfefferkörner, Kaffee und bittere Mandeln ein Gift. Vor Allen aber hat man die Thiere vor Heuschrecken und Käse zu schützen. Der gefährlichste Moment in ihrer Anzucht ist der, wo die Puten ihren drohenden Fleischwuchs am Kopf und am Halse bekommen; sehr viele Thiere sterben in dieser gefährlichen Zeit ihres Lebens. Ihrer Majestät der Königin von England, die es nicht verschmäht, ihren produktvollen Hühnerhof in Windsor selbst zu besichtigen und zu dirigiren, veranlaßt man es, daß ihr intelligentes Auge die Entdeckung eines wirksamen Mittels gegen diese bösen Zufälle fand. Die Königin bemerkte, daß die kranken Puten in dem Abfallhaufen des Grünzeuges, den man ihnen gab, ganz speziell nach den Zwiebelabfällen suchten und mit be- sonderem Eifer fraßen; sie besaß sofort, Zwiebelstücke und Rauch unter ihr Futter zu mischen. Es geschah, und die Erfahrung bewies, daß es ein vorzügliches Mittel sei, die Puter über diese kritische Epochen ihrer Entwicklung ohne Gefährdung ihres Lebens zu bringen; denn hat sie diese Grenze glücklich über- schritten, so ist sie so zu sagen gerettet, sie trogt dann auch eher dem Witterungswechsel und frist so ziemlich Alles; geschmittenes Gras, Körner, Karotten, Rüben, Schneiden, Heuschreden und sonstige Insekten mit Verleibe. Will man ihr ein ganz besonders zartes und schönes Fleisch geben, so ichte man sie nach der Weinsäure in die Weinberge; sie lassen keine einzige vom Winter vergessene Weinbeere liegen. Käse man sie aber dem Pfleger des Fleisches als Trabant folgen, so entgeht ihnen keine Larve des Wailäfers, die der Pfleger aus der Erde herauswirft, sie verpeisen sie alle als befeuerte Delikatessen. Eben so sind sie die vortheilhaftesten Arbeiter, wenn ein Feld voller Schneiden oder mit sonstigen Insekten inficirt ist, sie reinigen den Boden, ehe heben folgen zu beschleunigen. Am die Puten zu mästen, muß man sie in einen trocknen, kühlen Raum bringen und ihnen so viel, als sie nur vertragen können, zu fressen geben; die Traber von angestricheltem Talg, geachtete Mehllein, Gersten- oder Weizen- mehl, zerquetschte Kartoffeln, Kastanien und Nüsse, Sonnenblumen-Samen, wie in England, viele Dinge sind die vortheil- haftere Nahrung, die sie am schnellsten fett macht. Die ausge-

wachsenen Puten sind aber auch verdienstliche Kräfte, wenn unter- wesen, worunter die Gicht die vornehmste ist und sie auch am Gehe hinter, Man muß sie dann warm halten und ihnen die Hühner und Waschl, dem Fies unterworfen. Der Fies ist eine Krankheit der Schleimhäute, sie sperren dann den Schna- bel weit auf, um Athem zu holen, was dann mit einem piepsenden Ton verbunden ist. Die Krankheit entsteht in Folge schäblicher Witterungswechsel, oder aus Zugluft, auch aus dem Gehn zu frischen Getreide, oder zu warmen Futterbreien, was aus schlechtem Trindwasser, oder auch aus Mangel an Getreid. Es bildet sich im Verlauf der Krankheit unter der Zungenepithel eine hornartige weiße Haut, die zuerst wie eine Blase erhebt; in- zudehen auch auf dem Steißbein. Man muß dann hindern, die Hühner durch eine Nadel zu zerstoßen und abzuschießen; geschieht dies recht- zeitig, so bildet es wohl mitunter; bei den Hühnern aber erzeugt diese Krankheit oft grobe Erblichkeit; die Puten wird fast mehr Aufmerksamkeits genötigt, die sie daher bewahrt. Sehr zweckmäßig ist es jedoch bei Puten als bei Hühnern nicht allein für reines frisches Trindwasser zu sorgen, sondern auch dafür, daß stets ein Stück Eisen in ihrem Wasserbehälter liegt; auch thut man gut, einen kleinen Nagel in das Trindwasser des Kanarienvogels zu legen. Die Puten werden aber auch von Melancholie befallen, legen apathisch und traurig vor sich hin und verschmähen das Fressen; dann lasse man sie so Zeitungs- weise oder sparsamen Pfeffer verschlucken, welches hat die Melancholie wieder besser zu stimmen und sie ihnen sehr anzu- stellen, kochenden Hummer zu verwenden. Das ein zarter, dabei viel- geschmähter und schon gebotener Puter den würdigen Beschluß und eine der besten Schüsselien bei einem feierlichen Mittag- mahle bildet, wird sehr Eher gern aneben. Zur Delikatessen- er- steigung er sich, wenn, wie Brillat-Savarin sagt, Einem: „entre autres choses un enorme coup vierge de Barbezieux, truffe à tout rompre“ ferret wird, daß Zereen sich das Wasser im Munde zummentännt. „Ah“, fährt er fort, „wo sind die Zeiten hin, wo getrocknetes Farnen, Vorkanden und Din- dens die beliebtesten Weinachtsgeheute waren! Freilich das meiste kostete man sie für 20 Kreuzer, heute kosten sie 100 bis 400 Kreuz. Da macht sich denn Feiner mehr den Spaß einer solchen Weinachtsgeheute!“

R. Müg. 37.

Fettes Naturlab zur Käsebereitung. Eine Mehlheit auf dem Gebiete des Wollereinsens ist das von Dr. M. Wilmshof in Berlin dargestellte fette Naturlab. Es repräsentirt sich als ein rein reiches, feinkörniges, weißliches Pulver, in welchem der Labstoff in äußerst concentrirter Form enthalten ist, so daß ein Theil dieses festen „Naturlab“ ca. 112 000 Theile frischer, ganzer Milch in 40 Minuten bei 35° C. tie zu legen im Stande ist, während die jetzt bekannten flüssigen Labessenzen gewöhnlich bloß eine Stärke von 10 000 besitzen, d. h. daß ein Theil derselben nur 10 000 Theile Milch in der gleichen Zeit und bei der gleichen Temperatur zum Gerinnen bringen kann. Nach einer ausgeführten Untersuchung enthält das fette Naturlab 0,80 % Wasser, 94,56 % Rohöl und 4,64 % organische Substanzen, welche theils allein den im Lab wirksamen, die Milch zum Ge- rinnen bringenden Stoff enthalten. Es schmeckt dieses Rohlab, ist sehr im Wasser ebenso schnell wie gleichgutes Rohlab. Der Gebrauch desselben ist daher ebenso einfach wie bei den Lab- essenzen. Man mischt die nöthige Menge des festen Naturlabes mit etwas Wasser und mischt die klare Lösung zu der zu ver- arbeitenden Milch.

Zur Förderung des Haarnutzens empfiehlt Professor Madus in Leipzig den Gebrauch eines Gemisches aus Tink- tura Capsici (spanischer Pfeffer) 10 Theile und Glycerin 50 Theile,

Bekanntmachung.

Die Herbst-Controll-Versammlungen des diesseitigen Bezirke pro 1883 finden wie folgt statt:

- 1. Compagnie.**
Controlplatz **Cönnern** — Gahhof „zum Ring“.
Am 8. November cr. Vormittags 9 1/2 Uhr für die Jahrgänge 1876—1883.
Controlplatz **Merbitz**.
Am 8. November cr. Nachmittags 2 Uhr für die Jahrgänge 1876—1883.
- 2. Compagnie.**
Controlplatz **Amundorf** — „Dauvids Restauration“.
Am 2. November cr. Vormittags 11 Uhr für die Jahrgänge 1876—1883.
Controlplatz **Wernberg** — am Bahnhof.
Am 2. November cr. Nachmittags 2 Uhr für die Jahrgänge 1876—1883.
Controlplatz **Güßers** — im Gahhof.
Am 3. November cr. Vormittags 9 Uhr für die Jahrgänge 1876—1883.
Controlplatz **Giebfeldstein** — Gahhof „zum Mohr“.
Am 3. November cr. Nachmittags 2 Uhr für die Jahrgänge 1877—1879.
Am 3. „ „ „ 3 „ 1876, 1880—1883.

- 3. Compagnie.**
Controlplatz **Halle a/S.** — Paradeplatz.
Am 2. November cr. Vormittags 12 Uhr für die Jahrgänge 1876 und 1877.
„ „ „ 10 „ „ 1878 und 1879.
„ „ „ 12 „ „ 1880—1883.
- 4. Compagnie.**
Controlplatz **Ober-Zuschulthal** — „Planer's Gahhof“.
Am 3. November cr. Vormittags 10 Uhr für die Jahrgänge 1876—1883.
Controlplatz **Ober-Nöblingen** — „Nerfcher's Gahhof“.
Am 3. November cr. Nachmittags 3 Uhr für die Jahrgänge 1876—1883.
Controlplatz **Gieschen Stadt** — Wiesenhaus.
Am 5. November cr. Vormittags 8 1/2 Uhr für die Jahrgänge 1876 und 1877.
„ „ „ 10 1/2 „ „ 1878—1883.
- 5. Compagnie.**
Controlplatz **Gieschen Land** — Wiesenhaus.
Am 5. November cr. Nachmittags 3 Uhr für die Jahrgänge 1876—1883.
- 6. Compagnie.**
Controlplatz **Schwittersdorf** — Gahhaus „zum Stern“.
Am 6. November cr. Vormittags 11 Uhr für die Jahrgänge 1876—1883.
Controlplatz **Gerstede** — am Schützenhaus.
Am 7. November cr. Vormittags 11 Uhr für die Jahrgänge 1876—1883.

Zu vorbenannten Controllen haben außer den Mannschaften genannter Jahrgänge die im Bezirk sich aufhaltenden Officiere, Aerzte und die oberen Militärbeamten der Reserve zu erscheinen.
Bemerk wird hierbei, daß besondere Ordres nicht ausgegeben werden und die Betreffenden lediglich in Folge dieser Bekanntmachung zum Erscheinen verpflichtet sind.
Unentschuldigtes Ausbleiben oder Verschulden auf einem anderen Controlplatz und zu anderer Zeit als befohlen hat die gefegliche Strafe zur Folge.
Die im Frühjahr d. J. von der Control-Versammlung entbunden gewordenen Mannschaften der Land- resp. Seewehr — Jahrgang 1871 — welche namentlich ihre Dienstzeit beendet haben, werden behufs Ueberführung zum Landsturm durch die Compagnien namentlich berodert.
Halle a/S., den 4. October 1883.
Königliches Bezirks-Commando
2. Bataillon (Halle) 2. Magdeb. Landwehr-Regiments Nr. 27.
gez. von Marschall,
Oberst z. D. und Bezirks-Commandeur.

Bekanntmachung.

Dem Kaufmann **Bernhard Borgis** hierorts, Damplog 8, ist eine amtliche Verkaufsstelle für Postwertzeichen übertragen worden.
Halle (Saale), den 12. October 1883.
Kaiserliches Postamt Nr. 1.
Wirtgen.

Stellen-Vermittlung

des Vereins junger Kaufleute von Berlin.

Empfohlen von den Vereinen der Kaufmannschaft.
Berlin C., Neuenhauserstraße 38.

Neu angemeldet sind folgende Stellen:

- | | |
|-------------|---------------------------------------|
| Berlin | Berf. Herren-Garderobe. |
| " | Lager Weberwaren. |
| " | Compt. u. Stadtk. Gifens. |
| " | do. Lager Tricotangefabr. |
| " | do. do. Getreidefabr. |
| " | Stadtk. Colonial an gros sp. Caffee. |
| " | Berf. Delicatessen. |
| Oranienburg | do. Colonial u. Gifens. |
| Berlin | do. do. |
| " | Lager u. Exped. Porzellanfabr. |
| " | Compt. Gols u. Kohlen. |
| " | do. u. Berf. Hütte, Milgen, Pelzw. |
| " | Berf. Colonial u. Delicatess. |
| " | do. do. u. Farden. |
| Soran | Buchf. u. Berf. Reinen u. Baumw. |
| Berlin | Berf. Colonial. |
| " | do. Butter. |
| " | do. Colonial. |
| " | do. do. u. Butter. |
| " | do. Butter u. f. Fleischw. |
| " | do. Reinen u. Weisf. |
| " | do. Chocolatenfabr. |
| " | Stadtreffe Colonial an gros. |
| Potsdam | Berf. do. |
| Coeslin | do. Tuch u. Manufactur. |
| Frankfurt | depp. Buchf. Speculation. |
| Berlin | Berf. Colonial. |
| Magdeburg | do. Polament u. Weisf. |
| Berlin | Stadtreffe Knöpfe u. Vorden. |
| Bromberg | Buchf. u. Berf. Weisf. |
| Potsdam | Compt. u. do. Colonial u. Delicatess. |
| Berlin | do. Papier. |
| " | Berf. u. Lager Strumpfw. |

Richard Vogler,
Halle a/S., Gar 8,
empfiehlt sich zur Ausführung von
Renovierungen und Reparaturen für
Gas- und Wasseranlagen.

Schnittglascherben
lassen jedes Quantum zu höch-
stem Preis
F. H. Seidel & Co., Leipzig.

Leipziger Malzfabrik in Schkeuditz.

In Folge der in heutiger Generalsammlung stattgefundenen Ergänzungswahl und der hierauf vorgenommene Constatirung besteht der Aufsichtsrath demalen aus folgenden Mitgliedern:
Dem Unterpräsidenten, Vorsitzenden,
Herrn **F. L. Schröder**, in Firma **J. G. Stichel**,
Stellvertreter des Vorsitzenden.

H. C. Fabrig,
Georg Rödiger, in Firma **Rödiger & Dagnon**,
Theodor Seyfert, in Firma **Jacob Ludwig Graubner**
und **Söhne**,

sämmtlich in Leipzig,
was hierdurch nach § 23 des Statuts bekannt gemacht wird.
Schkeuditz, den 12. October 1883.

Der Aufsichtsrath
der Leipziger Malzfabrik in Schkeuditz.
Welner, Vorsitzender.

Leipziger Malzfabrik in Schkeuditz.

Dividende-Auszahlung.

Die von der heute stattgefundenen Generalversammlung für das Geschäftsjahr 1882/83 auf 12% festgesetzte Dividende gelangt gegen Einlieferung des Dividendencheines Nr. 10 mit Nr. 36. — auf dem Controlloir der Herren **Prösßdorf & Koch** in Leipzig, Bahnhofsstr. 191, vom 16. dieses Monats in den Vormittagsstunden von 9—12 Uhr zur Auszahlung.

Auslieferung neuer Dividendenbogen.

Gegen Einlieferung der Talons I. Serie wird vom 22. dieses Monats ab die Ausgabe der Dividendenbogen II. Serie in dem oder bezeichneter Geschäftslokal erfolgen. Den einzuliefernden Talons ist ein arithmetisches Nummernverzeichnis beizufügen.
Schkeuditz, den 12. October 1883

Leipziger Malzfabrik in Schkeuditz.

Warmwasser-Heizungen
neuer verbeßerter Construction, für herrschaftliche Wohnungen die bewährteste und angenehmste Heizung, billig und reinlich im Betriebe, liefern zu mäßigen Preisen
Weise & Mowski in Halle a/S.
Dampfpumpen- und Waschinenzabrik.

Die Färberei
von Schrödter,
Halle a/S., gr. Steinstraße 10
empfiehlt sich angelegentlich dem geehrten Publikum zur **Herbstsaison** zum **Reinigen, Färben und Färben von Haaren und Herren-garderober, gerben und ungerben, und bietet für alle in diesem Fach schwebende Arbeiten ein gütiges Aufsehen.**
Billigste Preise und schnelle Ausführung.

Baentsch & Behrens,
Eisengießerei und Maschinenzabrik,
Ludwigshütte bei Sandersleben,
empfehlen ihre neu erfundene
„Ludwigshütter Bremsen“

(durch Patent-Anmeldung gegen Nachbau geschützt)

zum sofortigen Anhalten von Drehmaschinen, Hähnelmaschinen, Transmissionsen etc. bei eintretenden Betriebsstörungen oder etwa vorkommenden Unfällen; an jeder Maschine ohne Veranlassung von Veränderungen auszubringen, stets sicher funktionirend, von einfacher Handhabung, den Betrieb nicht lösend, transportabel und leistungsfähig.
Prospect und Preis gratis und franco.

Carl Kreller, Nürnberg
Zabrik hygienisch-cosmetischer Präparate
gegründet 1833.
Specialitäten:

- Mariäischer Haarbalsam** gegen Schuppen, Ausfallen und frühzeitige Ergrauen der Haare, zur Erhaltung, Verschönerung und Wachsthumförderung vertheilt, das Glas zu 90 S. und A. 1.50.
 - Can d'Alivona**, das sicherste Mittel gegen Sommerprossen, Flechten, Mitesser etc. und zur Verlangung eines zarten, frischen Teints, das Glas zu 60 S. und A. 1.20.
 - Can de L'Unine Tonique**, das beste Kopfwassser gegen Schuppen, Herden Kopfsch und Ausfallen der Haare, per Flacon à A. 1.50.
 - Stipnomade**, erhält das Haar glänzend und lockig und verdient wegen seiner vorzüglichen Eigenschaften den Vorzug unter allen feineren Pomaden, das Glas zu 40 und 80 S.
 - Neirogene**, das beste und unschädlichste Haarfarbmittel, in Cartons mit Anwendung zu A. 3. und A. 6.
 - Dhymal Zahn-Puder, Pasta & Mundwasser-Gewinn**, zur Reinigung und Conservirung weißer gelber Zähne, Entfernung überflüssigen Speichels, Festhaltung und Weibung des Zahnfleisches u. z. 25 u. 50 S., A. 1. u. A. 1.50.
- Von obigen Artikeln mit Gebrauchsanweisung halten Niederlage:
Heimbold & Cie., Halle a/S.

Haushaltungs-Gegenstände.
Praktische der Neuzeit angepasene Zengerollen (Mangel oder Mangel) in allen Sorten von A. 37 an, Waschbretter, Wasche-Wringmaschinen und für jede Holzart passende verstellbare Kinderpulte empfiehlt d. Fabrik v. **H. Abers, Hannover, Schwabstr. 11.**
(Illustr. Prospeete gratis.)

Van Houten's
CA CAO
Es wird gebeten die Preise zu beachten.
Feinste Qualität. Bereitung „unvergleichlich“. Ein Pfund genügt für 100 Tassen.
Fabrikanten C. J. van Houten & Zoon in Weesp, HOLLAND.
„zu haben in den meisten feinen Delicatessen, Colonialwaaren- u. Droguenhandlungen.“

Ritterguts-Verpachtung.

alt gräflicher Besitz, in der Nähe der Zuckerfabrik in Strassau, Uckermark, c. 2400 Morgen (jährlich können c. 400 Morgen Zuckerrüben gebaut werden) bin ich beauftragt von Johanne 1884 auf 18 Jahre unter sehr günstigen Bedingungen zu verpachten.

Die Pachtbedingungen sind bei mir einzusehen. Zur Uebernahme und Betrieb gehören 40,000 Thlr.
C. F. Kühdeisch,
Magdeburg.

Pracht-Rosen.

Don meinen habe ca. 5000 Hochstäme in 300 verschiedenen Sorten, worunter viele Neuzüchtungen, a Stück zu 1.00 Mark, bei Entnahme von 25 Stk. a Stk. 90 S. nach Wahl der Pächter a Stk. 1.25 Mark abzugeben. Dieselben haben schöne, tiefsame Schäume, ein reiches Blüthenvermögen und sehr frühe Blüthen. Kataloge auf Verlangen franco und gratis.
Emil Becker,
Bismarck- und Rosenzüchter in Seidewitz bei Schölen.

Rittergutsverkauf.

Erfolgreichsteher ist das Rittergut **Voigtshain bei Wyrzen** in der Größe von circa 214 Hectar preiswerth zu verkaufen durch **Stiftsphysicus Sulzberger** in Wyrzen.

Wegen Familienverhältnissen beabsichtige ich meine bei Anandorf im Weimarischen unweit Erfurt gelegene **holzfällige Windmühle** mit circa 42 Ar Arbeit zu verkaufen.
Wittne Weissner.

Geschäfts-Verkauf.

Eine **Fabrik** mit Dampftrieb, in einer Provinzialstadt Thüringens, welche Drechselwaren und Weber-geräthe fertigt, mit schönem Platanenpark, ist eingetretene Verhältnisse halber sofort zu verkaufen. Besondere Annehmlichkeiten wollen ihre Herrschaft unter T. A. 37 bei **Haasenstein & Vogler, Leipzig**, niederlegen.

Wirthschafts-Verkauf.

Ein in der Wirthschaftsbeziehung bewandertes junges Mädchen wird am 1. Januar 1884 gefucht. Besondere Beschäftigung wird gewünscht.
Anne Müller,
Stadtamt Charlottenberg a. Th.,
October 1883.

Brennmeister-Gesuch.

Wir suchen für unsere Kartoffel- Spiritusbrennerei einen durchaus tüchtigen Brennmeister, der auch die Grunmalbereitung versteht. Eintritt sofort. Meldungen unter Bezeichnung der Zeugnisse an die

Zuckerfabrik zu Cöthen.

Ein Baubetrieb empfiehlt sich zur Anfertigung von Bauzeichnungen u. Kostenanschlägen zu hässlichen und hässlichen Wohngebäuden, Wirthschaftsgebäuden, Schulen und Kirchen, sowie zur Revision u. Bauberechnungen. Nähere Auskunft ertheilt Herr Zwickler **C. Hindorf, Poststraße Nr. 1.**

Wichtiges Heiraths-Gesuch.

Ein junger Mann von angenehmem Aussehen, 30 Jahre alt, Besitzer eines sehr vornehmen Hotels I. Ranges in einer freyverehrten, großen Stadt Sachsens, sucht eine Lebensgefährtin mit einem Vermögen von ca. 30,000 Mark. Entgegennahme, nicht anonyme Briefe unter Lit. D. 61. befindet sich die Am.-Exp. von **Haasenstein & Vogler, Leipzig.**
Briefe werden sofort retournirt. Discretion Ehrensache.

Ein jüngerer tüchtiger **Brennmeister** findet sofort oder später Stellung auf dem Amte **Heberleben** bei Giebichen. Meldung brieflich, Zeugnisse in Abschrift.

12 Stück reinblütige Simmenthaler Bullen.

Speziesfähig, Nachzucht aus Original-Import-Köthen verständig auf der **Stiftsdomäne in Wolmirstedt** bei Magdeburg.

Berlin SW.

J. A. Heese,

Berlin SW.

Königlicher Hoflieferant,

87. Leipziger-Strasse 87,

beehrt sich ergebenst anzuzeigen, dass die

Neuheiten für die Herbst- und Winter-Saison

in seidenen, halbseidenen, wollenen u. halbwollenen Fantasie-Kleiderstoffen, Besatzstoffen jeder Art, schwarzen u. couleurten Sammeten, Plüschchen, uni u. façonnirt, Reisedecken, Plaids, Regenschirmen, Tüchern, Cachenez, Spitzen, Weisswaren, Fächern, Gardinen, Teppichen, Tischdecken etc. etc.

in reichhaltigster Auswahl auf seinen Lägern eingegangen sind und empfiehlt solche zu billigsten Preisen.

Proben, Modebilder und feste Aufträge im Betrage von 20 Mark an postfrei.

Gründet: 1853. Direction: BERLIN W. Mohrenstrasse 45.

Victoria.

Grund-Capital: 6 Millionen Mark. Gesamt-Reserven Ende 1882: 10 Millionen Mark.

Lebens-Versicherung

mit Prämien-Rückgewähr, Bonifikation bei Lebzeiten u. Theilnahme der Versicherten an Gesamt-Gewinnen nach dem verbesserten Systeme der steigenden Dividende. Die Anrechnung beginnt schon nach zwei Jahren. Bei Annahme eines Jahres-Dividenden-Procentatzes von 3% der bezahlten Gesamt-Prämien würde die Dividende 10%, 10%, 10%, 10%, 15%, 18% etc. 90%, 93% etc. der einfachen Jahres-Prämie betragen, je nachdem bereits 1, 2, 3, 4, 5, 6 etc., 30, 31 etc. Jahres-Prämien bezahlt sind.

Einzel-Unfall-Versicherung

(als Ergänzung der Lebens-Versicherung), umfassend alle körperlichen Unfälle, welche Leben, Gesundheit u. Erwerbskraft betreffen, mit Prämien-Rückgewähr, mit Bonifikation bei Lebzeiten und mit Gewinn-Antheil (75 Procent des Reingewinnes der Einzel-Unfall-Versicherer-Branche!) Jahres-Prämien nach Tarif 2 ohne Gewinn-Antheil: 50 Pf. pro 1000 Mark Versicherungs-Summe auf den Todesfall! 80 Pf. pro 1000 Mark Versicherungs-Summe auf den Invaliditätsfall!

Prospecte durch: General-Agent M. Kuss, Carlstrasse No. 26; Ober-Inspector A. Silgradt, Anhalterstrasse No. 12; Haupt-Agent Otto Düwert, Charlottenstrasse No. 3.

In reicher und gediegener Auswahl halte ich am Lager und empfehle: Tapeten, Wand- u. Decken-Decorationen, Teppiche, Möbel- u. Gardinen-Stoffe, Weisse und écru-Gardinen zu billigen Preisen.

Wilhelm Röper,

Specialität für Tapeten, Teppiche, Möbelstoffe und Gardinen, sowie Ueberrahme von Zimmer-Einrichtungen jeder Art. Anstellung von Muster-Decorationen in den Kämern der 1. Etage. Leipzig, Goethe-Str. No. 1.

Blooker's holländ. Cacao ist überall vorrätig. Fabrik Amsterdam. Ein gut möbl. helles Zimmer, hochparterre, sep. Eingang, zu vermieten. Mannichstrasse 18 part. rechts. Concurrenz für Carl Volz, Schmeerstr. 33.

Damen- u. Kinderhüte, große Auswahl elegant garnirter Damenhüte von feinsten bis zu den einfachsten. Geringe Preise und Sammethüte werden modernisiert und garnirt. W. Pospichal, Hutfabrik, Leipzigerstr. 14.

Freyberg's Garten. Sonntag den 14. October Ballmusik von Nachm. 4-12 Uhr (Lorentz'sche Capelle). Vormittags frischen Speckkuchen.

Milchsaft 315,000... Gummi-Stempel-Fabrik Alfred Pfautsch, Halle. Dachritzgasse 13.

Waaren-Parteien, Budstins u. Luche, Weiß, Weinwaren, Confection mit aller sonstigen Branchen lauft coulant per Cass. Offert. sub J. N. 928 an Gontzelein & Bogler, Leipzig.

400,000 Thaler zu 4% Stiftskapitalien, auch getrennt, sind auf Aeckeranszuleihen. Baldige schriftliche Offerten erbittet

B. J. Baer in Halberstadt.

Frische holländ. Austern, Ostsee-Krabben, prima neuen Astrachaner Caviar, fettesten ger. Rheulachs, grosse, geräucherte Aale, pa. geräuch. Pommersche Gänsebrüste, Danz. Rieseneunaugen, neue Tafelfeigen, neue Traubenrosinen, Krachmandeln, Maroccaner Datteln, echte Frankfurter Röstwürstchen, ägl. fr. Brühwürstchen, sowie alle feineren Wurst- u. Käsesorten empfang

Julius Bethge, Leipzigerstrasse 2.

Auf dem Rittergute Kleinlebenau b. Schkeuditz stehen 100 Stück fette Hammel zum Verkauf.

Schlechte Schinken, Cervelatwurst, Trüffel, Sardellen, i. Verberwurt, wie auch die übrigen Wurstsorten empfiehlt in befannter Güte per Waagnahme B. Klamka, Ratibor OS, Wurstfabrikant. Preis-Contraat franco.

Seeben erschien in unserem Verlage und ist durch alle Buchhandlungen zu beziehen: Populäre Heilkunde von Dr. C. F. Kunze, Arzt in Halle a/S. Preis brosch. 5 M 40 S, elegant gebunden 6 M 40 S. Das Werk ist auch in 9 Lieferungen à 60 S zu beziehen. Tausch & Grosse, Halle a. S.

Vereinschule u. Pensionat hier selbst bereitet schnell und sicher, auch Zurückgebliebene, für höhere Schulen u. Einjähr.-Freiwilligen: Examen vor. Herbstfeste, Sept. 1883. E. Brenning, Pastor.

Am Markte in Zeitz ist ein respectables Grundst. d. enthaltend 2 große Verkaufsläden, die verlassene Räume u. in welchem bisher Schütz u. Materialwaarenhandel schwachhaft betrieben und welches sich vermöge seiner günstigen Lage und Einrichtg zu jedem andern Geschäft, namentlich auch zum neuen Restaurant und Restaurant-Geschäft vorzüglich eignet. Familien-Verhältnisse haben unter günstigen Bedingungen sofort zu verkaufen. Off. Offerten unter F. H. 104 an Rudolf Mosse, Zeitz erbeten.

Cognac, D'Espey-Comp. für Deutsche Cognac, Köln a. Rh., garantiert frei von jeder künstl. Essenz, rein-schmeckend und von feinem Aroma, ist ganz bedeutend billiger, als französ. Erzeugnis gleicher Qualität. Vorzüglich überall in den besten Geschäften der Brande; weitere Verkaufsstellen werden solchen Wieder-vertäufern übertragen. General-Vertreter für Halle und Umgegend Herr Max A. Müller, Halle, Leipzigerstr. 71. Niederlage bei Herren Ferd. Hille, Ernst Ochse, Osw. Teichmann.

Echt ist nur Apotheker Radlauer's Specialmittel gegen Hühneraugen, Hornhaut u. Warzen; tausendfach bewährt und begutachtet bewirkt in kürzester Zeit schmerzlos radikale Beseitigung durch blosses Ueberpinseln. Carton mit Flasche u. Pinsel = 60 Pf. - 2) Radlauer's rühmlichst anerkannter Coniferen-Geist zur Desinfection, Erfrischung u. Ozonisierung der Zimmerluft. Flasche 1, 25 Pf., per stärker = 2 Mk. Radlauer's Rothe Apotheke in Posen. Depot in Halle in der Engelpotheke, Hirschapotheke, Löwenapotheke, Apoth. Kolbe und M. Waltsgott.

Garantirt reines Roggenbrod groß u. wohl-schmeckend empfiehlt Carl Koch, Herrenstrasse 1. Haeckelstr. u. Baniliewiebad empfiehlt Carl Koch, Herrenstrasse 1.

Wir versenden franco nach jeder Poststation des Deutschen Reiches gegen Nachnahme: 1 Postfiste Brutto 5 Kilo enthaltend 90 Stück große fette

Harzer Rummelkäse vorzüglich im Geschmack für M 3.60. Versandt-Comptoir der Harzer Käsefabrik zu Wernigerode a. Harz. 1 Paar große

Schimmelponys, 5 jähr., fehlerfrei, flotte Gänger, für 1000 M. zu verkaufen. Zu erfragen sub Chiffre J. P. 947 b. Hansenstein & Vogler, Magdeburg.

Engros-Lager von Rüben-Gabeln, Spaten, Schanfeldn, Hackmesser, Putzmesser zu billigen Preisen bei Otto Linke Nachf. Königsplatz 6.

Eisenbahnfahrplan

für das Winterhalbjahr 1883/84, gültig vom 15. Oktober ab.

Kassel-Nordhausen-Halle.

| Vormittags. | | Nachmittags. | |
|-----------------|--------|--------------|--------|
| K. | N. | K. | N. |
| Frankfurt a. M. | 11.00 | 11.00 | 12.00 |
| Kassel | 2.57 | 6.40 | 10.55 |
| Kassel | 7.50 | 11.10 | 4.20 |
| Kassel | 8.45 | 12.15 | 5.15 |
| Kassel | 9.40 | 13.10 | 6.10 |
| Kassel | 10.35 | 14.05 | 7.05 |
| Kassel | 11.30 | 15.00 | 8.00 |
| Kassel | 12.25 | 15.55 | 8.55 |
| Kassel | 13.20 | 16.50 | 9.50 |
| Kassel | 14.15 | 17.45 | 10.45 |
| Kassel | 15.10 | 18.40 | 11.40 |
| Kassel | 16.05 | 19.35 | 12.35 |
| Kassel | 17.00 | 20.30 | 13.30 |
| Kassel | 17.55 | 21.25 | 14.25 |
| Kassel | 18.50 | 22.20 | 15.20 |
| Kassel | 19.45 | 23.15 | 16.15 |
| Kassel | 20.40 | 24.10 | 17.10 |
| Kassel | 21.35 | 25.05 | 18.05 |
| Kassel | 22.30 | 26.00 | 19.00 |
| Kassel | 23.25 | 26.55 | 19.55 |
| Kassel | 24.20 | 27.50 | 20.50 |
| Kassel | 25.15 | 28.45 | 21.45 |
| Kassel | 26.10 | 29.40 | 22.40 |
| Kassel | 27.05 | 30.35 | 23.35 |
| Kassel | 28.00 | 31.30 | 24.30 |
| Kassel | 28.55 | 32.25 | 25.25 |
| Kassel | 29.50 | 33.20 | 26.20 |
| Kassel | 30.45 | 34.15 | 27.15 |
| Kassel | 31.40 | 35.10 | 28.10 |
| Kassel | 32.35 | 36.05 | 29.05 |
| Kassel | 33.30 | 37.00 | 30.00 |
| Kassel | 34.25 | 37.55 | 30.55 |
| Kassel | 35.20 | 38.50 | 31.50 |
| Kassel | 36.15 | 39.45 | 32.45 |
| Kassel | 37.10 | 40.40 | 33.40 |
| Kassel | 38.05 | 41.35 | 34.35 |
| Kassel | 39.00 | 42.30 | 35.30 |
| Kassel | 39.55 | 43.25 | 36.25 |
| Kassel | 40.50 | 44.20 | 37.20 |
| Kassel | 41.45 | 45.15 | 38.15 |
| Kassel | 42.40 | 46.10 | 39.10 |
| Kassel | 43.35 | 47.05 | 40.05 |
| Kassel | 44.30 | 48.00 | 41.00 |
| Kassel | 45.25 | 48.55 | 41.55 |
| Kassel | 46.20 | 49.50 | 42.50 |
| Kassel | 47.15 | 50.45 | 43.45 |
| Kassel | 48.10 | 51.40 | 44.40 |
| Kassel | 49.05 | 52.35 | 45.35 |
| Kassel | 50.00 | 53.30 | 46.30 |
| Kassel | 50.55 | 54.25 | 47.25 |
| Kassel | 51.50 | 55.20 | 48.20 |
| Kassel | 52.45 | 56.15 | 49.15 |
| Kassel | 53.40 | 57.10 | 50.10 |
| Kassel | 54.35 | 58.05 | 51.05 |
| Kassel | 55.30 | 59.00 | 52.00 |
| Kassel | 56.25 | 59.55 | 52.55 |
| Kassel | 57.20 | 60.50 | 53.50 |
| Kassel | 58.15 | 61.45 | 54.45 |
| Kassel | 59.10 | 62.40 | 55.40 |
| Kassel | 60.05 | 63.35 | 56.35 |
| Kassel | 61.00 | 64.30 | 57.30 |
| Kassel | 61.55 | 65.25 | 58.25 |
| Kassel | 62.50 | 66.20 | 59.20 |
| Kassel | 63.45 | 67.15 | 60.15 |
| Kassel | 64.40 | 68.10 | 61.10 |
| Kassel | 65.35 | 69.05 | 62.05 |
| Kassel | 66.30 | 70.00 | 63.00 |
| Kassel | 67.25 | 70.55 | 63.55 |
| Kassel | 68.20 | 71.50 | 64.50 |
| Kassel | 69.15 | 72.45 | 65.45 |
| Kassel | 70.10 | 73.40 | 66.40 |
| Kassel | 71.05 | 74.35 | 67.35 |
| Kassel | 72.00 | 75.30 | 68.30 |
| Kassel | 72.55 | 76.25 | 69.25 |
| Kassel | 73.50 | 77.20 | 70.20 |
| Kassel | 74.45 | 78.15 | 71.15 |
| Kassel | 75.40 | 79.10 | 72.10 |
| Kassel | 76.35 | 80.05 | 73.05 |
| Kassel | 77.30 | 81.00 | 74.00 |
| Kassel | 78.25 | 81.55 | 74.55 |
| Kassel | 79.20 | 82.50 | 75.50 |
| Kassel | 80.15 | 83.45 | 76.45 |
| Kassel | 81.10 | 84.40 | 77.40 |
| Kassel | 82.05 | 85.35 | 78.35 |
| Kassel | 83.00 | 86.30 | 79.30 |
| Kassel | 83.55 | 87.25 | 80.25 |
| Kassel | 84.50 | 88.20 | 81.20 |
| Kassel | 85.45 | 89.15 | 82.15 |
| Kassel | 86.40 | 90.10 | 83.10 |
| Kassel | 87.35 | 91.05 | 84.05 |
| Kassel | 88.30 | 92.00 | 85.00 |
| Kassel | 89.25 | 92.55 | 85.55 |
| Kassel | 90.20 | 93.50 | 86.50 |
| Kassel | 91.15 | 94.45 | 87.45 |
| Kassel | 92.10 | 95.40 | 88.40 |
| Kassel | 93.05 | 96.35 | 89.35 |
| Kassel | 94.00 | 97.30 | 90.30 |
| Kassel | 94.55 | 98.25 | 91.25 |
| Kassel | 95.50 | 99.20 | 92.20 |
| Kassel | 96.45 | 100.15 | 93.15 |
| Kassel | 97.40 | 101.10 | 94.10 |
| Kassel | 98.35 | 102.05 | 95.05 |
| Kassel | 99.30 | 103.00 | 96.00 |
| Kassel | 100.25 | 103.55 | 96.55 |
| Kassel | 101.20 | 104.50 | 97.50 |
| Kassel | 102.15 | 105.45 | 98.45 |
| Kassel | 103.10 | 106.40 | 99.40 |
| Kassel | 104.05 | 107.35 | 100.35 |
| Kassel | 105.00 | 108.30 | 101.30 |
| Kassel | 105.55 | 109.25 | 102.25 |
| Kassel | 106.50 | 110.20 | 103.20 |
| Kassel | 107.45 | 111.15 | 104.15 |
| Kassel | 108.40 | 112.10 | 105.10 |
| Kassel | 109.35 | 113.05 | 106.05 |
| Kassel | 110.30 | 114.00 | 107.00 |
| Kassel | 111.25 | 114.55 | 107.55 |
| Kassel | 112.20 | 115.50 | 108.50 |
| Kassel | 113.15 | 116.45 | 109.45 |
| Kassel | 114.10 | 117.40 | 110.40 |
| Kassel | 115.05 | 118.35 | 111.35 |
| Kassel | 116.00 | 119.30 | 112.30 |
| Kassel | 116.55 | 120.25 | 113.25 |
| Kassel | 117.50 | 121.20 | 114.20 |
| Kassel | 118.45 | 122.15 | 115.15 |
| Kassel | 119.40 | 123.10 | 116.10 |
| Kassel | 120.35 | 124.05 | 117.05 |
| Kassel | 121.30 | 125.00 | 118.00 |
| Kassel | 122.25 | 125.55 | 118.55 |
| Kassel | 123.20 | 126.50 | 119.50 |
| Kassel | 124.15 | 127.45 | 120.45 |
| Kassel | 125.10 | 128.40 | 121.40 |
| Kassel | 126.05 | 129.35 | 122.35 |
| Kassel | 127.00 | 130.30 | 123.30 |
| Kassel | 127.55 | 131.25 | 124.25 |
| Kassel | 128.50 | 132.20 | 125.20 |
| Kassel | 129.45 | 133.15 | 126.15 |
| Kassel | 130.40 | 134.10 | 127.10 |
| Kassel | 131.35 | 135.05 | 128.05 |
| Kassel | 132.30 | 136.00 | 129.00 |
| Kassel | 133.25 | 136.55 | 129.55 |
| Kassel | 134.20 | 137.50 | 130.50 |
| Kassel | 135.15 | 138.45 | 131.45 |
| Kassel | 136.10 | 139.40 | 132.40 |
| Kassel | 137.05 | 140.35 | 133.35 |
| Kassel | 138.00 | 141.30 | 134.30 |
| Kassel | 138.55 | 142.25 | 135.25 |
| Kassel | 139.50 | 143.20 | 136.20 |
| Kassel | 140.45 | 144.15 | 137.15 |
| Kassel | 141.40 | 145.10 | 138.10 |
| Kassel | 142.35 | 146.05 | 139.05 |
| Kassel | 143.30 | 147.00 | 140.00 |
| Kassel | 144.25 | 147.55 | 140.55 |
| Kassel | 145.20 | 148.50 | 141.50 |
| Kassel | 146.15 | 149.45 | 142.45 |
| Kassel | 147.10 | 150.40 | 143.40 |
| Kassel | 148.05 | 151.35 | 144.35 |
| Kassel | 149.00 | 152.30 | 145.30 |
| Kassel | 149.55 | 153.25 | 146.25 |
| Kassel | 150.50 | 154.20 | 147.20 |
| Kassel | 151.45 | 155.15 | 148.15 |
| Kassel | 152.40 | 156.10 | 149.10 |
| Kassel | 153.35 | 157.05 | 150.05 |
| Kassel | 154.30 | 158.00 | 151.00 |
| Kassel | 155.25 | 158.95 | 151.95 |
| Kassel | 156.20 | 159.90 | 152.90 |
| Kassel | 157.15 | 160.85 | 153.85 |
| Kassel | 158.10 | 161.80 | 154.80 |
| Kassel | 159.05 | 162.75 | 155.75 |
| Kassel | 160.00 | 163.70 | 156.70 |
| Kassel | 160.55 | 164.65 | 157.65 |
| Kassel | 161.50 | 165.60 | 158.60 |
| Kassel | 162.45 | 166.55 | 159.55 |
| Kassel | 163.40 | 167.50 | 160.50 |
| Kassel | 164.35 | 168.45 | 161.45 |
| Kassel | 165.30 | 169.40 | 162.40 |
| Kassel | 166.25 | 170.35 | 163.35 |
| Kassel | 167.20 | 171.30 | 164.30 |
| Kassel | 168.15 | 172.25 | 165.25 |
| Kassel | 169.10 | 173.20 | 166.20 |
| Kassel | 170.05 | 174.15 | 167.15 |
| Kassel | 171.00 | 175.10 | 168.10 |
| Kassel | 171.55 | 176.05 | 169.05 |
| Kassel | 172.50 | 177.00 | 170.00 |
| Kassel | 173.45 | 177.95 | 170.95 |
| Kassel | 174.40 | 178.90 | 171.90 |
| Kassel | 175.35 | 179.85 | 172.85 |
| Kassel | 176.30 | 180.80 | 173.80 |
| Kassel | 177.25 | 181.75 | 174.75 |
| Kassel | 178.20 | 182.70 | 175.70 |
| Kassel | 179.15 | 183.65 | 176.65 |
| Kassel | 180.10 | 184.60 | 177.60 |
| Kassel | 181.05 | 185.55 | 178.55 |
| Kassel | 182.00 | 186.50 | 179.50 |
| Kassel | 182.55 | 187.45 | 180.45 |
| Kassel | 183.50 | 188.40 | 181.40 |
| Kassel | 184.45 | 189.35 | 182.35 |
| Kassel | 185.40 | 190.30 | 183.30 |
| Kassel | 186.35 | 191.25 | 184.25 |
| Kassel | 187.30 | 192.20 | 185.20 |
| Kassel | 188.25 | 193.15 | 186.15 |
| Kassel | 189.20 | 194.10 | 187.10 |
| Kassel | 190.15 | 195.05 | 188.05 |
| Kassel | 191.10 | 196.00 | 189.00 |
| Kassel | 192.05 | 196.95 | 190.00 |
| Kassel | 193.00 | 197.90 | 191.00 |
| Kassel | 193.55 | 198.85 | 192.00 |
| Kassel | 194.50 | 199.80 | 193.00 |
| Kassel | 195.45 | 200.75 | 194.00 |
| Kassel | 196.40 | 201.70 | 195.00 |
| Kassel | 197.35 | 202.65 | 196.00 |
| Kassel | 198.30 | 203.60 | 197.00 |
| Kassel | 199.25 | 204.55 | 198.00 |
| Kassel | 200.20 | 205.50 | 199.00 |
| Kassel | 201.15 | 206.45 | 200.00 |
| Kassel | 202.10 | 207.40 | 201.00 |
| Kassel | 203.05 | 208.35 | 202.00 |
| Kassel | 204.00 | 209.30 | 203.00 |
| Kassel | 204.55 | 210.25 | 204.00 |
| Kassel | 205.50 | 211.20 | 205.00 |
| Kassel | 206.45 | 212.15 | 206.00 |
| Kassel | 207.40 | 213.10 | 207.00 |
| Kassel | 208.35 | 214.05 | 208.00 |
| Kassel | 209.30 | 215.00 | 209.00 |
| Kassel | 210.25 | 215.95 | 210.00 |
| Kassel | 211.20 | 216.90 | 211.00 |
| Kassel | 212.15 | 217.85 | 212.00 |
| Kassel | 213.10 | 218.80 | 213.00 |
| Kassel | 214.05 | 219.75 | 214.00 |
| Kassel | 215.00 | 220.70 | 215.00 |
| Kassel | 215.55 | 221.65 | 216.00 |
| Kassel | 216.50 | 222.60 | 217.00 |
| Kassel | 217.45 | 223.55 | 218.00 |
| Kassel | 218.40 | 224.50 | 219.00 |
| Kassel | 219.35 | 225.45 | 220.00 |
| Kassel | 220.30 | 226.40 | 221.00 |
| Kassel | 221.25 | 227.35 | 222.00 |
| Kassel | 222.20 | 228.30 | 223.00 |
| Kassel | 223.15 | 229.25 | 224.00 |
| Kassel | 224.10 | 230.20 | 225.00 |
| Kassel | 225.05 | 231.15 | 226.00 |
| Kassel | 226.00 | 232.10 | 227.00 |
| Kassel | 226.55 | 233.05 | 228.00 |
| Kassel | 227.50 | 234.00 | 229.00 |
| Kassel | 228.45 | 234.95 | 230.00 |
| Kassel | 229.40 | 235.90 | 231.00 |
| Kassel | 230.35 | 236.85 | 232.00 |
| Kassel | 231.30 | 237.80 | 233.00 |
| Kassel | 232.25 | 238.75 | 234.00 |
| Kassel | 233.20 | 239.70 | 235.00 |
| Kassel | 234.15 | | |

