





(Zum Bau des Reichstagspalastes.) Wie wir  
Nern, erfolgt die Uebergabe des Palais Reichsstadt an das  
Nern, in diesen Tagen. Zu der Uebergabe vom Reichs-  
Nern, die demnächst gebührenden Palais wird die Einbringung der  
Nern, die demnächst gebührenden Palais wird die Einbringung der  
Nern, die demnächst gebührenden Palais wird die Einbringung der

(Die Gage), welche der Frau Reichs-Kinder-  
mann vom künftigen Oberhaupt zugesichert ist, soll 30000  
M. betragen.  
Die an die theologische Fakultät in Würzburg,  
die sich an die theologische Fakultät der Münchener Akademie  
an dem Rabbiner Dr. Plato zu Köln zu Anfang vorigen Monats  
erhöhen gestellt, sich gutachtlich über die gegen die Juden  
erhöhen gestellt, sich gutachtlich über die gegen die Juden  
erhöhen gestellt, sich gutachtlich über die gegen die Juden

(E. M., «Eiffabeth», 19 Gefährliche, Remnant  
Kapitän zur See Hellmann, hat am 7. October c. auf der Außen-  
reise von Wafung geankert.  
Frankfurt a. M., 23. November. (Verbotene  
Zeitungslieferung.) Die «Frankf. Ztg.» und die «General-  
Anzeiger» sind in der hiesigen Kaserne verboten worden. Auch ist  
das Lesen der genannten Blätter in den öffentlichen Lokalen den  
Soldaten untersagt worden.  
Schwerin, 23. November. (Der Großherzog  
bringt am gestrigen Tage das 25jährige Jubiläum  
des Hofes der österreichisch-kaiserlichen Infanterie-Regiments Nr. 57.  
Auf diesem Anlass hat Kaiser Franz Joseph seinen Füchselführer  
General Graf Druffin-Rosenberg, Major im Generalstabcorps,  
dem Schwerin entsandt, welcher dem hohen Regimentchef ein  
ehrenhaftes Schreiben mit dem österreichischen 25jährige  
Waffen-Dienstkreuz überbrachte. Das Regiment (ante telegraphisch  
seine Glückwünsche und bei dem Gala-Diner, welches zur Feier  
des Tages im großherzoglichen Schloß veranstaltet worden  
war, brachte der Großherzog ein Hoch auf den Kaiser von Oester-  
reich aus.)

Karlruhe, 24. November. (In Folge des fort-  
dauernden Regenwetters) ist der Rhein bei Mannheim  
wieder auf 745 Centim. gestiegen. Das Rheinniveau ist hiezu  
weiter übersteigert. Der Nefer ist bei Mannheim bis 812  
Centim. und noch im Steigen begriffen. Fast der ganze obere  
Theil des Neckarlaufes ist übersteigert.  
Frankreich, Marseille, 23. November. Heute fand  
hier die feierliche Eröffnung der neuen Dampfer-  
Marine-Ausstellung der Kaiserlichen Marine statt. Der  
Minister der Posten und Telegraphen, Scherer, sowie kaiserliche  
Deputirte und 2 Senatoren des Departements wohnten der Feier  
bei. Das Zeichen zur Abfahrt des Dampfers «Marian», welcher  
die erste Linie eröffnet, wurde von dem Minister gegeben, welcher  
den «Marian» an Bord eines anderen Dampfers, «Salomon»,  
die nach La Ciotat besetzte. In La Ciotat besetzte der Mini-  
ster die Posten und wohnte darauf einem Banquet bei, an welchem  
über hundert Gäste, darunter hauptsächlich hiesige Notabilitäten  
anwesend waren.)

England, London, 24. November. (Strandung,  
eine bei Woburn eingegangene Depesche meldet, daß zwei Schiff-  
fahrer, welche zu dem Dampfer «Winton» gehörten und  
auf dem Woburn nach Dacca bestimmt waren, am 17. d. M. bei  
dem Woburn angetroffen worden seien. Die beiden Boote wa-  
ren mit 28 Personen, welche die Besatzung des «Winton» bil-  
deten, gescheitert. Sammtliche Personen sind bis auf eine er-  
rettet worden.)

Schweden, Stockholm, 24. November. (Gestern  
feiert bei dem König und der Königin zu Ehren des  
Großherzogs von Baden, welche zu dem Dampfer «Winton» gehörten und  
auf dem Woburn nach Dacca bestimmt waren, am 17. d. M. bei  
dem Woburn angetroffen worden seien. Die beiden Boote wa-  
ren mit 28 Personen, welche die Besatzung des «Winton» bil-  
deten, gescheitert. Sammtliche Personen sind bis auf eine er-  
rettet worden.)

Spanien, Madrid, 23. November. (Verhandlungen,  
Der Minister des Innern hat dem Minister der Kriegsmarine mitgeteilt, daß  
in verschiedenen Städten Andalusien etwa 30 sozialistische Agita-  
toren verhaftet worden seien; welche im Verkehre mit Sozialisten  
und Anarchisten in Spanien ständen.  
(Explosion.) In Madrid hat am Mittwoch in einer  
Kaserne eine Pulverexplosion stattgefunden. Drei Offiziere  
und 12 Soldaten sind verletzt und ein Drittel der Gebäude ist  
zerstört worden. Ein Verbrechen liegt anscheinend nicht vor.)

Ägypten, Kairo, 23. November. (Zum Prozeß  
Khalid.) Wie es heißt, würde in einigen Tagen ein Oertheil  
über die Verurtheilung stattfinden, nach welchem mit Rücksicht darauf,  
daß die Verhandlungen des Kriegsgerichts gegen die Hauptange-  
klagten voraussichtlich sehr lange dauern werden, eine Unterkom-  
mission der Untersuchungskommission ernannt werden soll. Die-  
selbe hätte die gegen die angeklagten Angehörigen vorgebrachten  
Anklagen zu prüfen und einen Bericht über dieselben von dem  
Prozess vorzubereiten, die gegen Kaution in Freiheit gesetzt werden  
sollten.)

Siegmünde. Stadtrichter Central-Viehhof, (Ant-  
worts Bericht der Direction.) Ges Handen zum Verkauf: 275 Rin-

der, 691 Schweine, 658 Kälber, 112 Hammel. - Von Rindern  
wurden ca. 180 Stück geringerer Qualität und Bullen verkauft,  
denen Preise sich für die obere des letzten Wochenmarktes hielten  
und zwischen 40-50 Pf. per 100 Pf. Schlachtgewicht variierten.  
Schafwolle wurde nur mit mäßigen Qualitäten vertrieben. Woll-  
lenbutter und Wollfäden fehlten. - Das Geschäft verlief recht  
gut, der Markt wird voraussichtlich geräumt werden und wurden die  
letzten Preise (48-50 Pf. per 100 Pf. und 20%) sehr leicht er-  
reicht. Kälber, deren Aufzucht für die Freitag eintrat, hart war,  
schlechten bei hiesigen Bedingungen. - Die Schweine wurden zu  
erzielte 58-64, 11a, 38-22 Pf. per 100 Pf. Schlachtgewicht. Sam-  
mel wurden, wie gewöhnlich am Freitag, so wenig begehrt, daß  
eine maßgebende Preisnotiz nicht gemacht und nur gelagt werden  
konnte, daß ungefähr die Monatspreise zu Grunde gelegt wurden.

Bericht des Sekretärs des Börsenvereins in Halle.  
Halle a. S., den 25. November 1882.  
Freie mit Ausnahm der Courtagen  
bei Hofen aus erster Hand.  
Weizen 1000 Kilo Mittelqualitäten 163-175 M., feinsten bis  
192 M., feuchter 140-155 M. - Roggen 1000 Kilo 146-154 M.,  
feuchter und ausgewaschener meistens billiger. - Gerste 1000 Kilo  
Sand- 155-170 M., Chevalier 175-185 M. erste Sorte 135 M.,  
Ausschussware 115-125 M. - Weizenmalz 50 Kilo 15-  
15,50 M. - Oker 1000 Kilo 132-142 M. - Hülsenfrüchte  
1000 Kilo Mecklenburger, gute trockne Waare bis 230 M. bez., ab-  
wärts 200 M. - Weizen 50 Kilo feinsten bis 28 M. - Weizen  
Kümmel 50 Kilo - Weizen 1000 Kilo ohne Angebot. -  
Stärke 50 Kilo 20 M. - Spiritus 10000 Liter vter loco  
nach Karlsruhe 53,80 M. - Rüben ohne Angebot. - Kaffee  
50 Kilo 32,25 M. bez. - Zucker 50 Kilo 9,50-9,75 M. - Weizen  
50 Kilo fremde 4,50 M. - Weizen 50 Kilo feinsten bis 28 M.  
7,50 M. - Acker, Roggen 50 Kilo - Weizenmalz 3,75  
M. - Weizenmalz 4-4,25 M. - Weizenmalz 50 Kilo loco  
Zermine - M.

Getreidebericht von H. Wagner & Sohn.  
Halle a. S., den 25. November 1882.  
Bei richtigem Angebot und referierter Kaufkraft haben wir  
niedrigere Preise zu melden.  
Weizen p. 12 Eude a 85 Kilo brutto 186-192 M., feuchter  
bis 195 M. mittlere Waare 160-183 M., feuchter 130-159 M.  
- Roggen p. 12 Eude a 84 Kilo brutto 150-156 M., ausge-  
waschener 120-165 M. - Gerste p. 12 Eude a 75 Kilo brutto  
110-152 M., befehr 150-165 M., feine und Chevalier 170-  
174 M., ausgewaschene 105-135 M. - Oker p. 12 Eude a 50 Kilo  
brutto 92-96 M. alter, fremde und neuer 84-90 M. - Victoria-  
Erbsen p. 12 Eude a 90 Kilo br. 210-240 M., geringe unter  
Noth. - Waas p. 12 Eude a 75 Kilo brutto 240-246 M. -  
Weizen p. 12 Eude a 75 Kilo brutto 215-225 M. - Waas  
1000 Kilo netto Donau, do. amerikan. feinst. - Weizen p. 1000  
Kilo netto feinst.

Halle, den 25. November 1882.  
Tages Notizen 22,50-25,50 Pf. pr. 1200 Pf. das  
Schaf. - Weizen 18-20 M. pr. 1200 Pf. das Schaf.  
- Getreide den 4,25-5 M. pr. Gr. - Auswahriges den 3,50  
- M. pr. dito.

Coursbericht der Bankfirmen zu Halle a. S.  
Halle den 24. November 1882.

Bezeichnung	Zins	St.	Umsatz	Ges.
3/4% Hallesche Stadt-Obli.	1882	4	100,50	99,50
3/4% Hallesche Stadt-Obli.	1881	3 1/2	96	96
4% Pfandbriefe der Provinz Sachsen		4	100,50	100,50
4% Sächs. Pfandbriefe Obligationen		4 1/2	101	101
4% Pfandbriefe Provinz-Obli.		4	100	100
4% Anstalt-Regulirungs-Obli.		4	106	106
5% Hallesche Zuckerrüben-Obli.		5	102,25	102,25
5% Hypoth.-Anl. d. Zucker-Körperschaft		5	102,25	102,25
5% Hyp.-Anl. d. Größler-Act.-Pap.-B.		5	100,50	100,50
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		8	5	140
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		0	fe.	100
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		12	4	167
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		4	4	109,50
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		4	4	141
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		8	5	143
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		13 1/2	4	175
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		0	4	45
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		9	4	45
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		10	fe.	100
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		10	fe.	100
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		16	4	192,50
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		7	4	100
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		20	4	227
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		3	5	230
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		18	5	230
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		0	fe.	100
5% Hallesche Zuckerfabrik-Actien		3	fe.	100

Wandenburg, d. 24. November. Landweizen 180-188 M.,  
glatter engl. Weizen 160-170 M., Waizenpreise 168-168 M.,  
Roggen 140-148 M., Gerste 165-180 M., Weizen  
150-160 M., Oker 130-150 M. pr. 1000 kg.  
Berlin, d. 24. November. Weizen 176,25-176,5 M., Weizen  
feinst. gef. 176,50 M., Weizen 174,5 M. pr. 1000 Kilo.  
Weizen 140-200 M. nach Qualität gefordert, obere Sorten Weizen  
16. 170 M. darauf, feinsten 180-188 M., pr. d. d. d. d.  
Weizen 175-174,75 M. bez., Roggen 170-174,25 M. bez., Dec-  
ber 180 M. bez., April/Mai 176,25-176,5 M. bez., Weizen  
- M. bez., Jan./Febr. 181 M. bez. - Roggen loco schwebender  
Verkauf, Termine feinst. gef. 1000 Kilo, Weizen 132,5 M.  
pr. 1000 Kilogramm bez., 136-144 M. nach Qualität bez.,  
inland. Hamme 126-130 M. bez., mittel 131-135 M. bez., guter  
137-139 M. bez. nach Qualität bez., obere Sorten 138,5 M.  
bez., pr. diesen Monat 139,25 M. bez., Nov./Dec. 137-136,75 M.  
bez., Dec./Jan. - M. bez., Jan./Febr. - M. bez., April/Mai 136,5 M.  
bez., Mai/Juni - M. bez. - Gerste unverändert, pr. 1000  
Kilogramm, große und kleine, 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom., Dec./Jan. - M. bez., April/Mai 124 M. nom.,  
Mai/Juni 124,5 M. nom., Weizen 110-200 M. nach Qualität gefordert,  
9 Pf. loco unverändert, Termine gef. 1000 Kilo, - M. bez.,  
Kilogramm - M. pr. 1000 Kilogramm, Roggen 115-158 M. nach  
Qualität gefordert, pr. diesen Monat 124,5 M. nom., Nov./Dec.  
122,5 M. nom.,

Berliner Börse v. 24. November

Fonds- und Staatspapiere

Table listing various bonds and state securities with columns for title, price, and yield.

Ausländische Fonds

Table listing foreign funds and securities with columns for title, price, and yield.

Hypothekenschein

Table listing mortgage certificates with columns for title, price, and yield.

Bank-Papier

Table listing bank paper and bills with columns for title, price, and yield.

Industrie-Papier

Table listing industrial securities with columns for title, price, and yield.

Vom Staat erworbene Eisenbahnen

Table listing state-acquired railway securities with columns for title, price, and yield.

Bergwerks-Güterschein

Table listing mining securities with columns for title, price, and yield.

Eisenbahn-Prioritäts-Aktien und Obligationen

Table listing railway priority stocks and bonds with columns for title, price, and yield.

Eisenbahn-Stamm- und Stamm-Prioritäts-Aktien

Table listing railway common and preference stocks with columns for title, price, and yield.

Meistgekauft

Table listing the most traded securities with columns for title, price, and yield.

Gold, Silber und Papiergeld

Table listing gold, silver, and paper money with columns for title, price, and yield.

Främienshufe

Table listing Främienshufe securities with columns for title, price, and yield.

Leipziger Börse v. 24. November

Table listing the Leipzig stock exchange for November 24th with columns for title, price, and yield.

Der Beil

Table listing various securities and market data with columns for title, price, and yield.

Geschw. Jüdel Leipzig

Advertisement for Jüdel's children's clothing, mentioning Leipzig and various styles.

Kinder-Garderobe

Advertisement for children's wardrobe, listing various items and prices.

Öffentliche Löschprobe

Advertisement for a public fire drill, including details about the date and location.

Advertisement for piano and organ sales, mentioning various models and prices.

Die englische Phantasie-Postpapiere

Advertisement for English fantasy stationery, listing various types of paper and prices.

Winterreif! Feenhafter Christbaumschmuck

Advertisement for winter-themed Christmas decorations, listing various items.

Pianos u. Harmoniums

Advertisement for pianos and harmoniums, listing various models and prices.

Allen Müttern

Advertisement for products for mothers, listing various items and prices.

Brustbonbon

Advertisement for chestnut candy, listing the product name and price.

Die Conditorei v. H. Schliack

Advertisement for the confectionery shop of H. Schliack, listing various sweets and prices.











Mittheilungen

über

Landwirthschaft, Gartenbau und Hauswirthschaft.

Landwirthschaftlicher Bauern-Verein des Saalkreises.

Vortrag des Zimmermeister Witt. Köpfer.

Erscheinung am 16. November 1882.

Seit 12 Jahren bereite ich jährlich bei Anordnung des Vereins als Abschlags-Kommissar der Wagedörflinger Bauern-Verein einen großen Theil der Droschken des Saalkreises. Dabei habe ich die Wahrnehmung gemacht, daß die Scheunen und Stallgebäude der qu. Bewohner fast immer, in sehr vielen Fällen auch die Wohnhäuser, in ihren Umfassungsmauern von Wellervand, die inneren Wände dagegen, insbesondere bei den Wohnhäusern, von Lehm resp. Kalksteinen aufgeführt werden. Ich bin weit entfernt, den Landbewohnern darüber Vorwürfe zu machen, denn ich weiß ja, daß der kleinere Gutbesitzer mit seinen Ausgaben sehr vorsichtig zu Werke gehen muß und fände es sehr natürlich, wenn er die Wellervand zu den Umfassungen seiner Gebäude vorgeht, hat er ja in den meisten Fällen nur Kalk, das sich sehr gut dazu eignet Material in unmittelbarer Nähe, das aufzuführendes Gebäude auszugraben, auch das dazu nötige Strohmaterial hat er sich erprobt und bringt es deshalb nicht zu hoch in Rechnung. Bei dem Ausgraben des Lehm-Materials, sowie beim Aufführen der qu. Wellervand hilft er fleißig, und auf diese Weise werden ja die Baukosten erheblich billiger, als wenn er Mauersteine verwendet, die er wie den Kalk und den Sand oft Stunden weit anfahren muß. — Meine Absicht ist also nicht etwa, die Anwendung der Wellervand zu verwerfen, sondern ich möchte vielmehr Band bieten zu einem, nach meiner Ueberzeugung rationelleren Bau-Verfahren. Ich finde z. B. öfter, daß Gebäude, welche kaum 15—20 Jahr alt, schon wieder recht verfallen aussehen und auch in Wirklichkeit sind, und das kommt einfach daher, daß die Träger solcher Grundstücke beim Bau keine Unterlassungsmaßnahmen begehren, welche ich hier näher angeben und zu deren Befolgung ich geeignete Mittel bezeichnen werde.

Will der Landmann eine gute Wellervand herstellen, so muß er in erster Linie gutes, sich dazu eignetes Ertragsmaterial beschaffen, welches leichter mit dem nötigen Strohzusatz angefeuchtet und richtig durcheinander gearbeitet resp. getreten wird. Dieses so richtig gearbeitete Material wird sodann von einem geeigneten Bauarbeiter, Arbeiter, auf das Fundament aufgebracht, jedoch darf ein solcher aufzubringender Fuß höchstens eine Höhe von 0,80 Meter erreichen, indem sonst leicht eine Verdrückung desselben eintritt. Bevor jedoch mit dem Aufbringen der Wellervand begonnen wird, muß das untere Fundament, welches am besten bis 0,70 Meter über dem Terrain aufgeführt wird, gehörig isolirt werden, denn direkt über dem Fundamente wird die Wellervand in den meisten Fällen schief, indem das Grundwasser sich den Bruchsteinen des Fundaments mittelst, und diese überführen es dann auf die Wellervand, dieselbe wird nürbe und bröckelt oft schon in den nächsten Jahren ab. Demzufolge ist ein Isoliren des Fundaments, das man die ganze Fläche des Fundaments, welches oben abgegraben ist, muß, mit Asphaltplatten oder Asphaltplatten mit Kumpelstein überdeckt. Die Asphaltplatten werden zur Seite des Fundaments passend geschnitten und dann so aufgebracht, daß kein Theil der Mauer-Fläche unbedeckt bleibt, sondern daß die durch geschnittenen Asphaltstreifen jedes Mal 3 cm übereinander greifen. Die Kosten des Isolirens sind nur gering, wie solches Beispiel zeigen wird. Wenn die Umfassungsmaße einer Scheune von 30,0 Meter Länge, 12 Meter Tiefe bei einer Mauerstärke von 0,60 Meter isolirt werden sollen, so ergibt sich nach einer Mauerfläche von (2,30 + 2,12 — 4,0, 0,60 = 48,96 QM) Meter, dazu gerechnet 5 Pct. für Ueberannehmergefehen der Asphaltplatten = 51,5 QM oder 1,75 W, so belaufen sich die Kosten auf 90,0 Mark. Jedes Asphaltplatten fluch zu dem angegebenen Preis, resp. zu 1,25 W, pro qm bei Weichger und Hoffmann in Halle zu haben. Der Preis dieser Isolirung liegt in der Regel verhältnißmäßig zu dem Nutzen, welcher dadurch ergibt wird; denn man bewahrt nicht nur die Wellervand vor Verfall, sondern man schützt auch bei Wohnhäusern die Gesundheit der Bewohner, indem man verhindert, daß sich Ausdünstungen der Wohnungen mittelsten können.

Ist die Wellervand durch Isolirung gesichert, so muß dieselbe noch gegen die Einflüsse der Witterung nach Außen gesichert werden. Dieses geschieht durch Anbringen von Lehm, das er wie qu. Wand mit Kalkmörtel berappt, oder mit glattem Zug verzieht. Dieses ist jedoch nicht hinreichend, denn bei starken Regengüssen wird nicht nur die obere Fußfläche erweicht, sondern die Mauer theilt sich nun auch nach der Wellervand mit und zwar tritt dieselbe oft bis auf 3 cm Tiefe ein. Der Zweck des Trocknens geht nun in der Weise vor sich, daß der Kalk frischer trocknet, als der Lehm und die Folge davon ist, daß der Kalk von der Wand abtrocknet und abfällt. Will man dieses verhindern, so kann man sich eines sehr einfachen Mittels bedienen: Man bestreicht die ganze äußere Fläche der Wellervand mit losem, sehr flüssigem Steinbohlenlehm und läßt denselben gebrüg in die Wand einziehen und nur erst, wenn derselbe trocken ist, wird der Kalkputz oder auch der glatte Putz von Kalkmörtel angebracht. Auf diese Weise wird man verhindern, daß sich die Mauer, der Regen, der Wellervand mittelsten kann und man wird so im Stande sein, dieselbe recht lange gut zu erhalten.

Bei Anfertigung des glatten Putzes auf Wellervand, was insbesondere bei Wohngebäuden stattfindet, möchte ich noch raten, den dazu nötigen Mörtel, selbst wenn vorher die Wand mit Theer gestrichelt ist, nicht mit einem Male anzuwerfen, sondern die Wand erst mit einem dünnen, oder rauhen Kalkputz zu versehen. Ist derselbe trocken, so bringt man den zweiten Mörtelbezug an, welcher nötig ist, um die Fußflächen glatt herzustellen; ein in solcher Weise hergestellter Putz wird sich niemals schon bei Anfertigung — wie es oft vorkommt — von der Wand ablösen und sogenannte hohle Klapperte Stellen entstehen lassen, sondern er wird sich fest mit der Wand verbinden und dieselbe schützen. Besondere im Innern von ländlichen Wohnhäusern zu verwenden, welche ich auch recht gern gut, wenn dieselbe nicht zu sehr verwittert werden; z. B. sind selbst bei 1 und 1 1/2 fächigen Häusern sehr gut zu verwenden, es ist jedoch auch hierbei nötig, daß die Fundamente isolirt werden und daß dann bei dem Eintragenmörtel bis 0,50 Meter über die Fußbodenhöhe gebaumte Mauer-

leine zur Verwendung kommen. Ferner ist es nötig, unter der Balkenlage wiederum 0,24 Meter hoch gebaumte Mauerleiste anzubringen, indem die Lehmsteine einem direkten Drucke der Balkenlage keinen Widerstand leisten würden. Wird bei 1 1/2 fächigen Häusern das Dachgeschoß zu Wohnräumen ausgebaut, so ist es nötig, daß in der Höhe zwischen der Balkenlage und noch 0,30 Meter darüber gebaumte Mauerleiste verwendet werden und zwar des Scheuerns halber. Die Aufertigung des glatten Putzes auf Lehmsteinen muß unter allen Umständen in der vorher beschriebenen Weise stattfinden, so daß also ein dünner, nicht zu maager Kalkputz zuerst auf denselben angefertigt wird und nur wenn derselbe ganz trocken ist, wird die zweite Mörtellage, welche nötig ist zur Herstellung glatten, loth- und feinstreichten Putzes, aufgebracht. Würde der ganz nürbe Mörtel zu vorangemtem Putze mit einem Male angeworfen, so würde das Wasser, welches in demselben vorhanden ist, die Lehmsteine bis auf 2 cm Tiefe erweichen, durch das darauf folgende Blattreiben des Putzes würde ferner die aufgeweichte Lehmfläche gelockert, so daß der Kalk, welcher früher trocken als die aufgeweichte Lehmfläche, sich nicht nur nicht mit letzterer verbindet, sondern der aufgelockerte Lehm sich auch von der übrigen Substanz des Lehmsteines trennt. Die Folge davon würde sein, daß der Putz von schlechter Beschaffenheit und deshalb unhaltbar sein würde. (Schluß folgt.)

Dr. H. Hager's Universal-Karbol-Komposition und deren Nutzen in der Landwirthschaft.

Von Hermann Krüger in Leipzig.

Die Karbolsäure (Phensäure, Phenol) zeichnet sich aus durch ihre Fähigkeit aufhebende und verflüchtende Wirkung, und ihre Verwendung zur Desinficirung von Aborten, Kloaken, Ställen, Hospitälern u. s. w. namentlich seit der Cholerazeit (1866) ganz außerordentlich. Namentlich benutzte man diese Säure in der Thierheilkunde äußerlich gegen Räude und Geschwür, aber auch die innerliche ärztliche Anwendung der stark verduhten Säure kam immer mehr und mehr in Gebrauch und in den Hospitälern wird z. B. eine bedeutende Menge Karbolsäure zu den verschiedensten Zwecken konsumirt.

Dr. H. Hager, der verdienstvolle Herausgeber der „Industrieblätter“, hat namentlich gegen den Geschwimmstielchwindel erfolgreich kämpfen, hat nun in neuester Zeit eine Universal-Karbol-Komposition in der pharmazeutischen Centralhalle mitgetheilt, die in der Landwirthschaft von großem Nutzen ist.

Die Zusammenetzung dieses Präparates besteht aus: Benzol von Sumatra II (ein Part), das von dem Sumatra (ausen kommt), Alox, Salicylsäure, Sphäls (gewonnen aus der in Frankreich kultivirten Spile, Lavandula Spica), Anisöl, Weingeist, Kleinsäure (Leisäure, rohen Negatron, borsaurem Natron (Vorzug), Wasser und roher Karbolsäure.

Was nun die Anwendung dieser Universal-Karbol-Komposition in der Landwirthschaft anbelangt, so findet nach dem Erfinder derselben mit jeder Flüssigkeit eine mannigfache Anwendung bei dem Vieh, jedoch nur in Verbindung mit Wasser, statt. Man giebt von der Flüssigkeit in eine große Flasche, kann einen ungefähr doppelt so großen Raumtheil Wasser dazu und schüttelt recht kräftig um. Dann gießt man die schäumende Masse in ein Faß oder einen Kessel und setzt unter starkem Umrühren soviel Wasser, am besten Flußwasser, hinzu, daß die Karbolkomposition mit ihrer 100—120fachen Volummenge Wasser verduht ist.

Bei jungen Tieren wendet man die 120fache, bei älteren Tieren hingegen die 100fache Verdünnung an. 1/2 Liter wird man demnach mit 20 resp. 24 Liter Wasser verdünnen. Haupterforderniß bei Anwendung des Präparates ist, daß man die Flüssigkeit öfter umrührt und daß man sich hüten sollte, die Flüssigkeit in die Augen, den After und die Eingänge der Geschlechtsorgane einzuspritzen, da die Tiere sonst, in Folge des brennenden Geschmacks, welches die Karbolkomposition erzeugt, sehr unruhig werden.

Beobachtet man diese Maßregeln, so können wir dies Präparat für das erfolgreichste gegen Ungeziefer, Räude, Krätze, gegen lästige Insekten u. s. halten, das bis jetzt existirt. Was die spezielle Verwendung anbelangt, so soll man nach Dr. Hager die Komposition wie folgt anwenden:

1) Bei Ungeziefer, das auf den Tieren niest, überträgt man mittelst einer Bürste die 100—120fache Verdünnung des Präparates auf die Haut und reibt dasselbe gut ein; sollen auch die Eier (Nüsse) mit getödtet werden, so wiederholt man die Operation den dritten Tag. Bei Thieren mit weißer Haut ist am anderen Tag eine Wasche mit warmem Wasser vorzunehmen. Gegen Ungeziefer ist die Karbolkomposition das beste, sicherste und keinen Schaden herbeiführende Mittel, das, wenn man nur Rücken, Hals, Beine, also die Stellen mit nicht zu harter Haut zu behandeln hat, auch in einer Verdünnung mit der 80fachen Menge Wasser benutzt werden kann.

2) Nicht allein gegen Ungeziefer, sondern auch gegen die Räude, z. B. bei Hunden haben wir in der Karbolkomposition ein sicheres und bewährtes Mittel. Bei Hunden wendet man das Präparat mit 50fachen Menge Wasser verduht an, während bei Schafen die 40fache, bei Pferd und Rind die 30fache Verdünnung hinreichend ist. Was die Anwendung hier betrifft, so bürstet man die rüthige Hautstelle zweimal täglich — Vormittags und Nachmittags — ein.

3) Um in der wärmeren Jahreszeit Tiere, namentlich Pferde oder Zugochsen u. s. vor Fliegen und anderen lästigen Insekten zu schützen, bestriche man sie mit der 120fachen Menge Wasser, die mit der verdünnten Karbolkomposition (Schwanz) angesetzt ist, je nach Bedarf täglich 1—2 mal.

4) Zauendende oder abstrichende Wunden lassen sich ebenfalls mit unserer Präparate behandeln. Zu diesem Zwecke trinkt man mit der 100fachen Verdünnung Gharpie, Baumwolle oder Leinwand und legt die getränkten Gegenstände entweder auf die Wunde, oder betupft und benetzt letztere damit. Hat man es mit tiefen Wunden zu thun, so spritzt man mit der 100fachen verdünnten Lösung aus.

5) Für unsere Landwirthe bietet aber die Universal-Karbol-Komposition noch einen weiteren, nicht zu unterschätzenden Vortheil. Saatkorn nämlich wird sehr wohl erhalten und auch vor Bzelen, Mäusen, Schnecken u. s. geschützt, insofern man das Korn vor dem Einbringen in die Säcke, in 40-facher Verdünnung erweicht, mit einem Siebe von der Flüssigkeit sondert und an der Luft trocknen läßt.

Wir halten es für unsere Pflicht unseren landwirthschaftlichen Leserkreise, daß in der pharmazeutischen Centralhalle in lateinischer Sprache abgefaßte Recept Dr. Hager's in deutscher Sprache zur Kenntniß zu bringen, damit der eine oder andere Leser sich die Karbolkomposition in der Apotheke kann anfertigen lassen. Es lautet:

Sumatra-Benzol II 100,0; Alox 50,0; Salicylsäure 25,0. Den gepulverten und gemischten Substanzen füge man hinzu: Sphäls 50,0; Anisöl 10,0; Weingeist 1000,0. Man macerire einen Tag hindurch, rühre bisweilen die Mischung um und füge hierauf noch hinzu: Kleinsäure 100,0, alsdann rohes Negatron 60,0, Voraz 250,0. Letztere beide löse man zuvor in 500,0 Wasser. Unter wiederholtem Umrühren giebere man einen Tag und miße schließlich der erhaltene Mürk 3000,0 rohe Karbolsäure (90—95 Theile Phenol in 100 Theilen enthaltend) bei. Nimmere rühre man noch 1/2 Stunde und stelle dann das Ganze an einen kalten Ort während einer Woche zur Ruhe hin und bestandre endlich nach Verlauf dieser Zeit die Flüssigkeit.

Anschließend hieran, ist erwähnt, daß die Karbolkomposition mit Borax und stets mit Signatur abzugeben ist, gleichwie auch der Käufer daran erinnert ist, daß er bei Benutzung des Präparates ein Spritzen in die Augen und auf die Rippen sorgfältig zu vermeiden hat.

Was nun die von uns hier angeführten Vorrichtungsmaßregeln, so ist nicht allein die Karbolkomposition bei den unter 1—5 erwähnten Anwendungen von dem größten Erfolge, sondern das Präparat kann auch überall dort benutzt werden, wo man die Lebensfähigkeit der Insekten oder kryptogamer Gebilde stören oder vernichten will.

**Rährwerk der Eigheln.** Dr. H. Weiske hat Versuche über die Verarbeitbarkeit und den Nährwert der Eigheln angestellt und es heißt in einem betreffenden Referat im „Centralblatt für Agricultur-Chemie“ 1880, S. 67, wie folgt: „Wenn schon die Eigheln ein gewisses Thieren angenehmes, gebräuchliches und in reichen Mengen verdauliches Futter repräsentiren, so dürften dieselben doch wegen ihrer Armut an Eiweiß und ihres Reichthums an Stärkemehl, sofern der Ausnutzung des Hauptnährers nicht Rücksicht erwachen sollen, nur in mäßigen Quantitäten und unter gleichzeitiger Beigabe proteinerischer Futtermittel verabreicht werden. Die Eigheln enthalten sich in dieser Hinsicht neben proteinerischen Futtermitteln, z. B. Kartoffeln, Rüben und Johannisbrot, ähnlich, welche, wie die Untersuchungen der Versuchs-Stationen Hohenheim und Probstau ergeben haben, zwar ebenfalls in hohem Maße verdaulich sind, aber, in größeren Mengen verabreicht, die Verdauung des Hauptnährers beeinträchtigen.“

**Die Verwitterung von Molken an Milchflöhe erweist sich als ein außerordentlich zweckmäßiges Verfahren.** Die Milchproduktion nimmt nur sehr wenig ab im Vergleich zum Normalzustand, ebenso ist bei der Fett- und Trockensubstanzproduktion zu bemerken, daß dieselben innerhalb der ersten drei Wochen der Molkenfütterung sogar nicht unbedeutend erhöht wird, dann allerdings um ein geringes unter den normalen Prozentfuß herabsinkt. Was den prozentischen Fett- und Trockensubstanzgehalt anlangt, so ist die Vermehrung derselben bei täglicher Verabreichung von 5 kg Molken an beträchtlichen, wobei aber — ganz gegen die Vermuthung bei der Verwitterung von 10 kg, nach Ablauf von drei Wochen wird hinter dem gewöhnlichen Gehalt zurückbleiben. Bezogen ihres günstigen Einflusses auf die Milch- und Trockensubstanzproduktion ist eine allgemeine Verwendung der Molken in süßen Zustände namentlich für diejenigen Wirtschaften zu empfehlen, denen keine Nachträge bezw. Küben zum Futter für das Milchvieh zu Gebote stehen.

**Der Frostschmetterling und seine Vertilgung.** Solange der Frostschmetterling nicht genügend gelibt wird, die Insekten freilebende Vögel vielmehr mit jedem Jahre abnehmen, muß hier und dort auf künstlichen Wege versucht werden, die kulturschädlichen Insekten zu vernichten. — Da ist es nun an der Zeit, schleunigst im Ostgarten dem Frostschmetterling (Geometra brumata) nachzufolgen. Bekanntlich fängt jetzt das fast flügellose Weibchen dieses Schmetterlings an auf Birnen- und Apfelbäume zu kriechen, um sich dort mit dem befruchteten Männchen zu begatten. Um nun das Aufkriechen zu verhindern, hat schon vor mehr denn 10 Jahren der Lehrer Wecker in Nürtingen einen Leim gefertigt, der auf Papier gestrichen und den Stamm des Baumes gebunden wird. Das aufzubindende Weibchen muß, weil es nicht fliegen kann, dem Papierneze bezogen, bleibt aber immer auf dem sich fortwährend weich haltenden Leim kleben. Ab und zu geht auch ein Männchen auf den Leim. Wo diese Fangart angewendet, wird man nicht im Frühjahr die Blüthen und Blätter der Obstbäume durch die gefährliche Raupe des Frostspanners zerstört werden. — Auch hat Herr Dr. Wagner in Torgau einen Raupenleim in den Handel gebracht, der fast ebenio gut als der Wecker'sche die Schmetterlinge fängt. Die Vortheile des Stammes muß vermittelst eines Schnittmessers glatt gemacht werden, so daß dann der Leim gestrichen wird. Ein späteres Ueberstreichen scheint bei dem zuletzt angeführten Leime nötig es ist aber schnell gemacht, um die Männchen, die seltener auf die Ringe kommen, weil sie, wie bemerkt, fliegen können, zu fangen, zünet man des Nachts eine große Laterne, deren Schwebel mit Leim bestrichen sind, an und hängt sie im Garten oder Plantage auf. Die Schmetterlinge fliegen nach dem Lichte und bleiben an den herabigen Schwebeln liegen.

**Wasservergiftung aus Wiesen.** Als sicheres Mittel ist zu empfehlen, pro Morgen 4 Gr. Grünkraut aus einer Waschevergiftungsaufspritzung. Außerdem ist Waschevergiftung und Waschevergiftung dienlich, Entfernung der Nässe ist Vorbedingung

**Heber die Lupinine der Schafe** wurden auf dem Naturfor-  
scherversammlungs- und Salzburger sehr interessante Ver-  
handlungen gepflogen, deren Hauptresultate meistens folgende  
erhielten. Die Lupinine wurde als eine sehr interessan-  
te Pflanze betrachtet, die nach 36-38 Stunden mit dem Tode eintritt  
und welcher Symptome von Gehirnfunktionsstörungen, Gelbfucht, Er-  
starrung und bedeutender Entkräftung vorhergehen. Die Section  
ergibt das Vorhandensein einer gelben Farbe in allen Organen,  
besonders aber in der Leber, die außerdem sehr locker ist. Es ist  
anzunehmen, daß die Lupinine unter gewissen Bodenverhältnissen  
giftige Substanzen in sich aufnimmt, da es sonst nicht zu erklären  
wäre, weshalb sie nicht unter allen Umständen giftig ist. In der  
That ist es dem auch Prof. Dr. Kühn in Halle gelungen das  
Vorhandensein, resp. die Bildung eines giftigen Alkaloids, des  
so gen. Ergotins, in der Lupinine zu entdecken, welchem das Ent-  
stehen der Lupinine zuzuschreiben ist. Als Präparatmittel gegen  
die Krankheit wurde von Kette-Sagen das Präparat der Lupinine  
mit einer Salzwasserlösung von 1:1000 und Verabreichung  
erst nach 24 Stunden empfohlen.

**Das Vrotbrot aus Wehl von ausgewaschenem  
Getreide.** Wir brachten bereits kürzlich in diesen Blättern hier-  
zu bezügliche Notizen, da aber gebirgliche Kalinität in diesem  
Jahre in außergewöhnlicher Ausdehnung vorwärtigen dürfte, so  
halten wir es für angezeigt, noch einmal eine diesbezügliche  
Mittheilung aus den „Camb. M. f. Schwaaben und Nenenburg“  
im Ansehung zu reproduzieren: Durch das Auswaschen des Getreides  
unterliegen Stärkekorn und Kleber der Körner Umänderungen,  
indem erstere zu löslichen Verbindungen umgewandelt werden,  
wie solche für die Ernährung der Keimlinge erforderlich sind.  
Der theilweise löslich gewordene Kleber verliert durch seine  
Clasifizierung und Dehnbarkeit und somit seine Eigenschaften für  
Quellung eines konsistenten Teiges. Aus dem durch Auswaschen der  
Körner veränderten Mehle löst sich demnach kein billiger Teig  
mehr herstellen, sondern eine mehr oder weniger zerfließbare  
Masse, das Brot läuft zu einem schlaffen Klumpen zusammen.  
Körner bedeckt aber auch der durch den Keimprozeß zerlegte  
Kleber in hohem Grade die Säurebildung, indem derselbe auf das  
Stärkefleisch als Ferment wirkt. Es würde daher von vielen Seiten  
die Frage zu beantworten gelohnt, durch welches Verfahren aus  
Mehl, welches die gewachten Umänderungen erlitten hat, ein  
gesundes und schmackhaftes Brot zu bereiten sei. Namentlich hat  
es Julius Agricola, Julius Lehmann und Christ. Snell gefunden,  
welche sich eingehend mit der Frage beschäftigt, und denen es  
gelingt, das zu finden, nach dem sie suchen. Zunächst geben wir  
die von Agricola und Lehmann auf Grund ihrer Untersuchungen in  
Vorschlag gebrachten Vorbereitungsverfahren bekannt, welche beides  
für die in der Praxis benützt haben. Zum Anhalten des Mehles  
von ausgewaschenem Getreide empfiehlt Agricola an Stelle des ge-  
wöhnlichen Wassers kaltes Kalkwasser zu nehmen, indem der Kalk  
nicht nur die Säure neutralisirt und den löslichen Stoffen über-  
flüssig — also säß und behäufert — macht, sondern auch gleich-  
zeitig das Brot mit Kalksalz bereichert. Wenn der zur Teig-  
bildung bestimmte Theil des Mehles mit Kalkwasser angemacht,  
sobald der Sauerstoff angezogen und der Teig sich selbst überlassen  
wird, so tritt die Gährung ein, ganz wie ohne das Kalkwasser.  
Nur zur gehörigen Zeit der Reife des Mehles das gewöhnliche  
Teig zugelegt, werden die Körner geföhrt und wie gewöhnlich ge-  
backen, so erhält man ein saßes, festes, elastisches, klebhaftes,  
nicht mafferrantendes Brot von vortheilhaftem Geschmack, welches  
von Allen, welche es eine Zeit lang gekostet, gegen andere vor-  
gezogen wird. Das Verhältnis des Mehles zum Kalkwasser ist wie  
10 : 5, d. h. zu 100 Pfund Mehl nimmt man 20 bis 27 Pfund  
Kalkwasser. Diese Menge Kalkwasser reicht zur Teigbildung nicht  
hin, es muß im Verhältnis gewöhnliches Wasser hinzugefügt  
werden. Da der saure Geschmack sich verliert, so muß der  
Satzgaher beträchtlich vermehrt werden, um ihm die für den  
Gaumen gehörige Beschaffenheit zu geben. Was den Kalkgehalt  
des Brotes betrifft, so weiß man, daß ein Pfund Kalk ein  
unmehr als 600 Pfund Kalkwasser zu geben; es beträgt in dem  
nach angegebener Vorchrift bereiteten Brode nahe soviel, als in  
einem dem Mehl gleichen Gewichte der Hülsenfrüchte enthalten  
ist. Die Ausbeute des Mehles an Brot wird wahrscheinlich  
in Folge einer härteren Wasserbindung vermehrt. Auf 19 Pfund  
Mehl ohne Kalkwasser wurden in meiner Handlung selten über  
24 1/2 Pfund Brot erhalten; mit 5 Pfund Kalkwasser verbanden  
dieselbe Menge Mehl 26 Pfund 12 — 20 Loth zu ausge-  
backenes Brot. Da nun nach Heeren's Bestimmungen die gleiche  
Menge Mehl nur etwa 25 Pfd. liefert, so scheint die Gewicht-  
vermehrung durch Anwendung von Kalkwasser ungewisshaltig zu  
sein. Um das aus verbleibendem Mehle hergestellte Brot zu ver-  
bessern, ist der erhöhte Zusatz von Kalksalz ein in der Praxis  
sehr allbekanntes und bewährtes Mittel; Julius Lehmann war  
es jedoch, welcher zuerst die Einwirkung des Kalksalzes auf Teig  
aus veränderten Mehle auf dem experimentellen Wege nachweis-  
te und wissenschaftlich begründete. Das Kalksalz wirkt nämlich zuerst  
auf den löslichen Kleber, daß derselbe wieder unlöslich und kon-  
sistent, also zur Herstellung eines Brotes wieder geeignet wird.  
Ein von Lehmann im größeren Maßstabe ausgeführter Ver-  
such ergab folgendes Resultat: Ein Scheffel (180 Pfd.) Regen-  
keim, dessen Körner fast ohne Ausnahme gekeimt waren, wurde mit  
allen Keimen vermahlen und gab: gutes Mehl 120 Pfd., Nach-  
gah 17 Pfd., Schwarzkrum 17 1/2 Pfd., Kleie 16 1/2 Pfd.,  
Verlust 9 Pfd. Von zum Mehl wurden 40 Pfd. mit 30 Pfd.  
Wasser und dem nötigen Quantum Sauerzweig zu in gewöhn-  
licher Weise behandelt und von dieser Masse die Versuchsbrote  
abgegeben. Das Resultat war, daß das ohne einen Zusatz ge-  
backene Brot fuchsenartig breit lief, die Rinde sich abblöte, ein  
bläulicher Schimmel sich bildete und das Gebäck ungenießbar war.  
Bei einem Zusatz von 2 Loth Kalksalz auf 3 Pfd. Mehl, vor dem  
Einwirken in Wasser gelöst gegeben, war das Brot in jeder  
Beziehung zufriedenstellend. Das Kalksalz hat außerdem noch  
die vortheilhafte Eigenschaft, daß es die Schimmelbildung im  
Brote verhindert und das Mehl sich weniger verliert.

**Reichthumserwerb.** Zur bevorstehenden Einfluchtungs-  
periode empfehlen sich folgende bewährte Methoden: Das Fleisch  
von Wild oder Schwein wird in die bläulichen Zwiebeln gehoben,  
in dieble und reine Salzlake gepackt, ganze Zwiebeln, Zwiebel-  
blätter und Schwanz dazwischen gestreut und kaltes Wasser zuge-  
tragen, doch keine Rinden wässern dem eingeweichten Fleisch beizugeben,  
sondern dieselben möglichst durch kaltes Wasser angeflutet werden.  
Auch dürfen Knochen nicht bloß auf, und nebenan liegen,  
sondern sämtliche Fleischtheile eingepackt, so liegt man  
darauf eine schon vorher auf durchgehende Lage, bestehend aus  
12 Kiloxyr. Wasser, 2 Kiloxyr. Kalksalz, 30 Gramm Salpeter,  
300 Gramm Acker. Derselbe muß nach leichtem Verschmoren  
des Fleisches über demselben stehen. Nach 14 Tagen bis 3  
Wochen hat man ein Pfefferfleisch von schöner Farbe, ausgezeich-  
netem Geschmack und besonderer Weiche und Zartheit. Um der-

artiges Fleisch für den Sommer aufzubewahren, muß es in mög-  
lichst kleine Stücken gepackt, mit kaltem Wasser überzogen, und  
die Stücken müssen dicht zugehängen und zugepackt werden.  
Die Kälte wird erst nach dem Aufhängen durch das Spundloch ge-  
lassen, und lange man bestir, daß sie bis an den Rand hinauf-  
steht. Derselbe Nachschick — das Salz immer noch genügend  
vorhanden oder ein Nachschicken erforderlich ist, empfiehlt sich  
ebenso sehr, als ein häufiges Wenden der so bepackten Fleisch-  
stücke. Soll in der wärmeren Jahreszeit ein Faß geöffnet wer-  
den, so muß das zureichende Fleisch bedeckt werden, daß  
die Kälte darüber steht. Das Gefäß verbindet man mit einem  
leinenen Tuche, um die Fliegen davon fern zu halten. Ein guter  
Keller ist zur Aufbewahrung erforderlich. Zum Räucher-  
bestimmen erhält ein etwas stärkere Kälte, also etwa 2 1/2  
Kiloxyr. Salz auf 12 1/2 Kiloxyr. Wasser. Nach drei Wochen  
wird das Fleisch von der Kälte genommen, zum Abtropfen auf-  
gehängt, mit Kleie eingewaschen, welche es vor dem Abtropfen  
schützt und in den Rauch gebracht. Um ein recht wohlgeschmecktes  
Räucherfleisch herzustellen, kann man auch das zu räuchernde  
Fleisch dem frischgeschlachteten Thiere warm entnehmen, sogleich  
in einem zuvor bereiteten Gemenge von 1 Theil apotheken  
Salpeter mit 32 Theilen Kochsalz gehörig herumwälzen, dann  
überall mit soviel Rosengelebe bestreuen, als daran hängen  
bleibt und entweder so wie es ist, oder in eine einfache Lage von  
Papier eingehüllt, in den Rauch hängen. Die Kleie hilft auch  
die brenzlichen Bestandtheile ab. Das so dargestellte Räucherfleisch  
erhält eine dem geräuchernden Fische ähnliche Farbe, es schmeckt  
bei Weitem angenehmer als das auf gewöhnliche Weise bereitete,  
und konservirt sich auch lange Zeit.

**Um Spargel im Keller zu ziehen,** wird der Boden mit  
Löss und Mist 3/4, bis 1 Meter hoch bedeckt und kommt darüber  
20 Centimeter hoch eine Erde. Im November werden dann  
4-jährige Spargelknollen eingeseigt und 25 Centimeter hoch  
mit Erde bedeckt. Dieselben können, da sie nicht sehr stark aus-  
gesprochen, ziemlich nahe gepflanzt werden. Man besuche die  
Erde, wenn solches nöthig ist, mit warmem Wasser, und wird  
man sehr zarte Spargeln erhalten, welche man, da sie im Dun-  
keln stehen, sehr lange waschen lassen kann. Wäpfe werden den-  
selben gefährlich.

**Mittel gegen das Schimmeln der Hülsenfrüchte.**  
Die Hausfrauen wissen recht gut, daß die Hülsenfrüchte nicht selten  
von Schimmel heimgezielt werden, aber sie wissen sich häufig  
nicht zu helfen, um diesen Uebelstand zu beseitigen. Ein bewährtes  
Mittel besteht darin, daß man ein Säckchen mit etwas schwarzem  
Senf, etwa 30 Gr., zu den Hülsenfrüchten legt, die dann von jedem  
Schimmel befreit bleiben.

**Um die Güte und Reinheit des Mehls zu erkennen,**  
nimmt man eine Hand voll Mehl, drückt dieses so fest als mög-  
lich zusammen und legt das Häufchen auf einen Feller; bleibt  
es fluffig, so ist das Mehl rein und gut fällt es auseinander,  
so ist es gefälscht und schlecht.

**Vertheilung eines südtürkischen Feuerschiffes.**  
Neben den Mitteln, welche zur Herstellung eines südtürkischen  
Feuerschiffes, mit Eintritt der kalten Jahreszeit, in den  
Annoncements der Zeitungen angeboten werden, verdient  
folgendes sehr einfaches und billiges Verfahren ein so sehr bei-  
gebracht, als sich nachweisen — richtig ausgeführt — fast überall  
bewährt. Man nimmt selbsten Docht, wie er in unserer alten  
Küchen-Teig-Kampfe gebraucht wird, und von dem das Mehl  
faum 1 : 4 besteht, bestreift die Fläche des Feuerschiffes mit aufgeschla-  
gtem, klebrigem Gummi arabicum, legt den Docht, fest in die Gefä-  
ße der ersten, von einem Orte zum anderen, schließt eine Weile  
ab und das Feuerschiff mittelst der Vorreiter d. i. v. mächtig fest,  
und erhält einen luftdichten Verschluß, welchen man vom anderen  
Tag ab beliebig öffnen kann. Soll das Feuerschiff während des  
ganzen Jahres luftdicht geschlossen sein, so ist die beschriebene  
Manipulation zweimal im Jahre, im Oktober und April, er-  
forderlich; mit einiger Vorsicht ausgeführt, hält sie den Winter  
hindurch hindurchständig aus.

**Kartoffeln gut zu trocknen.** Durch ungewöhnliches  
Rechen werden oft die besten Kartoffeln verderben und unbrauch-  
bar. Eine Hausfrau, welche diese Sache in besondere Auf-  
merksamkeit angewendet hat, schreibt uns darüber: Nachdem die  
Kartoffeln gewaschen sind, scheide ich von jeder Kanne ein Stück  
der Schale in der Größe eines halben Maßmaßes ab; dann  
lese ich sie mindestens 1/2 Stunde in kaltes Wasser, worauf sie  
ohne Wasser getrocknet oder geputzt werden. Wenn sie voll-  
kommen trocken sind, werden sie kurze Zeit in einer Schüssel in eine  
heiße Wasserdampf oder auf dem Feuer gestellt, damit das überschüssige  
Wasser verdunstet kann. So zubereitete Kartoffeln zeichnen sich  
durch besondere Schmachthaltigkeit aus.

**Fragen und Antworten.**

**W. in W. — Welche Zeichen und Merkmale hat man bei  
dem Ansatze von Windstich zu beobachten, namentlich daß sie  
gute Butter oder viel Milch liefern?**

Als Zeichen einer guten Milchergiebigkeit gelten: ein kleiner,  
feiner und nach vorne hinmaler Kopf mit glänzenden, feinen, feinen  
und von ihrer Basis an bündeln drehend; feinhäutige Eieren,  
welche gewöhnlich so hoch hervorsteigen, je mehr Dren-  
schmalz sie haben; breite geräumige Brust; tonnenförmiger Körper;  
mehr dünne, nicht zu hohe Beine; ein dünner, langer Schwanz;  
eine feine, lose anliegende Haut, seine Haare, ein großes, helles,  
volles, weit nach vorne und rückwärts hin ausgespanntes und gleit-  
endes, nieder angedrücktes, mäßig naches Futter, das nach dem  
Messen schlief und leer, aber leinmehrig derb und fleischig er-  
scheinen darf, das hinfangelegt und gut gebaute Eiere bilden  
muß; femer harte Milchdrüsen mit vielen Knoten und großen Milch-  
gruben; ein das Füllen mit der Milchdrüsenperiode, trotz reichlicher  
Ernährung und vollkommener Gesundheit, eine gewisse Magerkeit,  
femere einen breiten Milchspiegel haben. Die vorgenannten Eigen-  
schaften haben aber erst dann die richtige Bedeutung, wenn die-  
selben nicht bloß vereinigt, sondern in der Mehrzahl bei einer Kuh  
vereinigt erscheinen.

**W. in W. — Ist die Verwitterung getrockneter Rohl-  
und Mägenblätter für das Vieh nachtheilig resp. hat dieses  
Futter an Werth verloren?**

Nach Untersuchungen von Prof. Maxter erweisen diese Pflanzen  
durch Frost ihre Verwitterung des Nährmerthes und sind auch,  
sofern sie aufbewahrt und nicht zu lange gelagert haben, ohne Nach-  
theil zu verurtheilen.

**W. G. in S. — Wie schickt man junge, wertvolle Bäum-  
chen am sichersten und einfachsten gegen Holzwasser?**

Das beste Mittel ist das Lössmehl, welches mit demselben  
Mehl, auch mit Löss, vermischt, die Rinde mit Blut oder mit  
Speckwasser bestrichen werden.

**W. in S. — Woher kommt der Sort, aus welchem unsere  
Körte angefertigt werden?**

Der im Handel befindliche und besonders zur Sortenfabrikation  
verwendete Sort kommt von der in den wärmeren Theilen des süd-  
lichen Europa in der Gegend von Sizilien in die in Algerien  
gehörigen Kortheide her; und zwar stellt er eine eigenthümliche  
Vertheilung dieser Klasse dar, bei welcher der Jellstoff der  
Zellwände in Kortheide überwiegen. Die Kortheide bildet  
und erneuert den Korthing in 8 bis 10 Jahren. Die Gewinnung des  
Körtes geschieht in der Weise, daß die Kortheide während der Zeit-

zeit bis zu einer gewissen Höhe des Baumes abgetrennt und abgelagert  
wird. Sie ist in Algerien, wo der Kortheide der sortenreicheren  
von den Franzosen eine ganz besondere Aufmerksamkeit zugewandt  
wird, streng mitthätig organisiert und wird hier mit einer gewissen  
Reinheit begeben. Der Vorbereitung geht eine Zubereitung  
vorher, die in 24 und 36 Stunden in offenen Gefäßen ausgeführt  
sobaldt und von feiner abgeriebenen Holzschicht besteht.  
Kortheide darauf lassen sich vor der Verfeinerung und Verarbeit-  
ung nach 15 Minuten in großen Wasserfällen hängen.

**W. in S. — Wann ist die richtige Zeit zur Aussaat der  
Dillfrüchte?**

Man weicht die Dillfrüchte gegen Ende März oder Anfangs April  
in Wasser ein und werfe etwa ein Loth Kochsalz auf jedes Quart  
Wasser. Nach zwei bis drei Tagen, wenn die Kerne angequollen  
sind, gieße man das Salzwasser ab, breite die Kerne dann abwechselnd  
auf ein Tuch oder sauberes sauberes Tuch, setz bringt man sie  
ungefähr um die Mäglichkeit in die Erde. Die so gefäeten Dillfrüchte  
werden von den Mäusen nicht belästigt und gehen in der Regel schon  
Anfangs Mai schon auf. Bei trockenem Wetter muß auch das Beet  
häufig gegossen werden. — Die meisten Früchte des Dillfrüchtlings  
(Crataegus Oxyacantha L.), die fog. Hechtfrüchte, sammelt man im  
November, also in der heißen Zeit, wenn sie recht reif sind, ver-  
mischt sie dann sofort reichlich mit feiner Gartenerde, mit der man  
sie in ein altes, plattes, flaches Faß bringt. Dieses stellt man dann  
in einen kühlen, aber warmen Raum, wie z. B. in einen Keller, oder  
in einen warmen Keller, wo der Frost es nicht erreichen kann und  
bleibt dann die Erde feucht mit Wasser, damit diese immer feucht  
ist. Das Faß darf nämlich deshalb nicht tief sein, weil sonst die  
unreinen Schichten der Früchte verderben würden. Im nächsten  
Frühjahr bringt man die Früchte in die Erde, wo sie sich selbst  
frühzeitig gebüht oder frisch getragenes, aber fettes Gartenerde, breite  
sie dann darüber aus und bedekt sie leicht mit Erde. Zwischen  
Johannis und Jacobus (24. Juni und 25. Juli) gehen die Samen,  
die sonst adigtem Warmen, nicht auf, wohl sie eben den Winter  
über immer warm und feucht gehalten und dadurch nicht verderben.  
E. B. — E.

**W. in S. — Woran erkennt man mit Sicherheit die Frucht-  
zeit des Hindweides?**

Bei Hühnern oder Hühnern, die noch nicht geföhrt haben, ist die  
Fruchtzeit zu erkennen, die sie im Gange haben, durch die Größe  
die flache Sand gemolten und mit den Hühnern unterricht. Sit  
Fruchtzeit gelbe, harig, flebrig, so darf mit Sicherheit auf die  
Fruchtzeit geschlossen werden; ist sie aber wie Wasser, ohne Jählig-  
keit, so keine Fruchtzeit vorhanden. Die Hühner läßt man  
in die gemolten Sand in ein Faß mit flarem Sande, der flach  
Sintet die Tropfen schnell und ganz unter, so ist dies ein Zeichen  
der Fruchtzeit; zerlassen sie aber und bilden Wollen im Wasser,  
so beweist dies das Gegenteil.

**W. in G. — Wieht es ein einfaches Mittel zur Seilung  
der von dem Pöpseligen verbundenen Stenochloasien?**

Was man das Unheil, beim Anzihen eines Stenochloasien, durch  
Pöpseligen verwendet zu werden oder daß Pöpseligen in die  
Wunde gelangt, so bereite man sofort hartes Schmalz, und so  
hinzu halte man das betreffende Glied; der Pöpseliger geht nämlich  
auf, und die Wunde heilt sich selbst. — Ein gutes Mittel  
gegen Katarrh, einen ganz unangenehmen Stoff.

**W. in W. — Ist das weniger ausgewaschene Getreide, in  
diesem Jahre seine Zertheilung, als feimähigste Saatgut ohne  
Bedenken anzusetzen?**

Die Keimfähigkeit schon angeleimter und wieder getrock-  
neter Samen hat bei allen Getreidearten eingehende Versuche  
erhalten. Derselben haben gezeigt, daß 1. diejenigen gekeimten  
Samen, bei welchen nur die Wurzelteile entwickelt sind, zum  
größten Theil wieder keimen und daß in Bezug hierauf die  
Reihen und Mengen an Samen, die durch Erhitzen, z. B. durch  
Mehrschicht der angeleimten und dann ausgetrockneten Körner, um  
so keimen gebracht werden konnte, sobald sich wiederum an  
denen die Keimblätter sich entwickeln, gezeigt hatten, und daß  
sämtliche Samen ihre Keimfähigkeit verlieren hatten, sobald diese  
Keimblätter sich entwickeln, und die Keimblätter sich entwickeln  
hierauf, wenn die erste Keimung sich innerhalb der oben ange-  
führten Grenzen bewegt, die Anwendung gekeimter Körner mög-  
lichst zu vermeiden. Da besonders in diesem Jahre die Keimblätter der Körner  
aufgehoben sind, so ist die Keimfähigkeit wahrscheinlich nicht ohne  
Bedenken. Nach dem Keimblätter von angeleimter Keimfähigkeit  
sich nicht die allgemeine Keimung durch Entziehung der Keimblätter  
ist ohne Nachtheil unterbrochen werden. Goppert hat in dieser  
Beziehung gelungene Versuche mit Erbsen und Weizen angeleimt  
und diese, wie oben, durch Erhitzen, z. B. durch Erhitzen, z. B.  
und die Keimblätter der Keimungsprozesse thätigen Korner nach  
vor der Entfaltung des Keimes auf eine gewisse Stufe der Ent-  
wickelung gebracht wird, auf welcher er dann verbleibt. Die Samen  
aus der sammt der Ertrage, also auch unsere Sammler, hat  
gezeigt, daß die Keimblätter der Keimungsprozesse thätigen Korner  
unabhängig als die Samen der Keimblätter und Keimblätter  
wohl auch letztere, wenigstens in geringerer Grade, nach erneuter  
Anfeuchtung von neuen Keimen können. Kowaleff internah  
Versuche mit Weizen, Soja, Gerste, Weizen, Weizen, Gerste,  
Weizen und fand, daß bei allen diesen Samen eine teilweisende  
hohe Unterbrechung keine wesentliche Nachtheil hat, daß aber  
doch bei dem Getreide die Keimfähigkeit länger erhalten blieb, als  
bei den übrigen Samen. Die im Anfang entwickelten Keimblätter  
verderben die Keimblätter der Keimblätter, hatte sich bei einer meh-  
reren Keimung immer wieder von neuem gebildet. Zu bemerken  
ist jedoch, daß die angeleimten Samen stets einen Theil der Stoffe,  
welche zur ersten Pflanzennahrung der Pflanze dienen, verbraucht  
haben und infolge dessen die Keimblätter nicht vollständig zu bilden  
sind. Wenn man nicht darauf bedacht ist, die Keimblätter durch  
Eingängung mit leicht löslichen Substanzen das fehlende zu ergänzen,  
insbesondere wird es auch rothlich sein, lieber etwas stärker zu lan-  
gen, indem dadurch der Gefahr von Vertheilung vorbeugt ist, zumal  
die Keimblätter, und Keimblätter in jeder anderen Art  
als im Laboratorium.

**Literatur.**

Es liegen heute wiederum einige aus der rührigen Berath-  
handlung für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwesen vor.  
Zunächst die von Prof. Dr. Maxter, die von Prof. Dr. Maxter,  
Bismarck, die dem neuen Ertrage auf diesen Gebiete entgegen-  
gekommen früher wesentlich Neues in sich aufgenommen und dadurch an  
Werth gewonnen haben. So zunächst:

**Sammler's Gartenbau.** 4. Auflage, vollständig neu bearbeitet  
von Prof. Dr. Maxter, 4. Auflage, in Potsdam und in Berlin,  
General-Verlag des Gartenbau-Vereins zu Erfurt. Mit 751 Zeich-  
nungen und 9 farbigen Gartenplänen. Gebunden 10 Mark. Zwei  
die früheren Auflagen an Umfang und Ausstattung weit übertrafen  
die Auflage wird sich gewiß der Kunst der Gartenbaukunst, die  
in der vorliegenden Auflage zu erkennen ist, die sich durch  
vorzügliche Vertheilung für Alle, die ohne Mitteln geführter Garten  
sind bei den und mit Recht zu beliebigen bürgerlichen Gärten anzu-  
wenden und folgen wollen, hier finden sie umfassende Unterweisung,  
die dem Gartenbau die nöthigen Kenntnisse zu erlangen, die dem  
häufig beschränkten Raum mit beschränkten Mitteln ohne eine Garten-  
kunst zu schaffen ist, die dem Genuß und den wirthschaftlichen  
Zwecken ihres Besitzes zu entsprechen im Stande ist. Nach  
dem Prof. Dr. Maxter, hat unter der Leitung von Prof. Dr. Maxter,  
Dr. Runk, Direktor der Landwirthschaftlichen Schule zu Helmstedt, zu  
Bemerkungen der Bearbeitung durch die durch die be-  
treffenden Sammelarbeiten Deutschlands erhaltenen Aufschlüsse  
über die Bedeutung der Keimblätter der Keimblätter, die dem  
vorliegenden literarischen Material nicht nur an Umfang, sondern  
auch an innerem Werth wesentlich gewonnen sind und gewiß in  
dieser neuen Ausgabe wie bisher ein zuverlässiger Rathgeber der  
begehrtesten Landwirthe bilden.

**Sammler's Gartenbau.** 4. Auflage, vollständig neu bearbeitet  
von Prof. Dr. Maxter, 4. Auflage, in Potsdam und in Berlin,  
General-Verlag des Gartenbau-Vereins zu Erfurt. Mit 751 Zeich-  
nungen und 9 farbigen Gartenplänen. Gebunden 10 Mark. Zwei  
die früheren Auflagen an Umfang und Ausstattung weit übertrafen  
die Auflage wird sich gewiß der Kunst der Gartenbaukunst, die  
in der vorliegenden Auflage zu erkennen ist, die sich durch  
vorzügliche Vertheilung für Alle, die ohne Mitteln geführter Garten  
sind bei den und mit Recht zu beliebigen bürgerlichen Gärten anzu-  
wenden und folgen wollen, hier finden sie umfassende Unterweisung,  
die dem Gartenbau die nöthigen Kenntnisse zu erlangen, die dem  
häufig beschränkten Raum mit beschränkten Mitteln ohne eine Garten-  
kunst zu schaffen ist, die dem Genuß und den wirthschaftlichen  
Zwecken ihres Besitzes zu entsprechen im Stande ist. Nach  
dem Prof. Dr. Maxter, hat unter der Leitung von Prof. Dr. Maxter,  
Dr. Runk, Direktor der Landwirthschaftlichen Schule zu Helmstedt, zu  
Bemerkungen der Bearbeitung durch die durch die be-  
treffenden Sammelarbeiten Deutschlands erhaltenen Aufschlüsse  
über die Bedeutung der Keimblätter der Keimblätter, die dem  
vorliegenden literarischen Material nicht nur an Umfang, sondern  
auch an innerem Werth wesentlich gewonnen sind und gewiß in  
dieser neuen Ausgabe wie bisher ein zuverlässiger Rathgeber der  
begehrtesten Landwirthe bilden.