

Die Industriespionage J.G. Farben

Der Kommunistenführer in Haft.

Auf Grund vertraulicher Mitteilungen war bekannt geworden, daß Anfang dieses Jahres in Bitterfeld eine geheime Sitzung stattgefunden hatte, in der von kommunistischer bzw. KGO-Seite („Revolutionäre Gewerkschafts-Opposition“) von Angehörigen der J.G. Farbenwerke in Bitterfeld Zusätze über die in den einzelnen Werken hergestellten Fabrikationszeugnisse verlangt wurden. Der Verdacht liegt nahe, daß diese Zusätze im Interesse einer ausländischen Macht erhoben worden sind. In Verfolg der Ermittlungen sind (wie bereits gemeldet) drei Personen festgenommen worden und zwar der Elektriker Ziege, kommunistischer Kreisratsabgeordneter des Kreises Bitterfeld, der Tischler Zieger, kommunistischer Stadtverordneter in Bitterfeld, der Maurer Müller, kommunistischer Gemeindevorsteher in Greppla bei Bitterfeld und der Arbeiter Gruner, Mitglied der KGO. Diese

ist zur Zeit Vorhändler des Arbeiterrates der J.G. und Betriebsratsmitglied, Zieger und Gruner haben dem Arbeiterrat bis zum Jahre 1930 bzw. 1929 angehört, letzterer als Vorhändler.

Außerdem scheinen noch zwei bereits wegen Hochverrats an Leipzig sitzende Angehörige der KPD, in die Angelegenheit verwickelt zu sein.

Die Ermittlungen werden fortgesetzt.

Personalabbau bei der ADA Halle

Halle. Die Allgemeine Ortskrankenkasse hat die bei ihr beschäftigten Angehörigen einschließlich der Ärzte von 120 auf ungefähr 95 vermindert. Von der Kündigung werden betroffen: 12 Büroangestellte und Ferienaushilfen, eine Königinassistentin, eine Hilfe im Jahrgärtlichen Institut, vier Zahntechniker, zwei Zahnärzte, ein hauptsächlich tätiger Vertrauensarzt und zwei Hauptangestellte vom Eholungsheim Postwiese. Der Betrieb in Postwiese wird durch diese Maßnahme unter Umständen ebenfalls reduziert.

Weltpartag. Der heutigen Gelamtaufgabe liegt ein Werbeblatt der Stadtpartei Kemberg bei, das wir der ganz besonderen Beachtung unserer Leser empfehlen.

Kirchliche Nachrichten.

Sonntag, den 1. November (Reformationstag).
 Kollekte für den Hauptverein der Evangelischen Gustav-Adolf-Stiftung.
 Kemberg.
 Vorm. 9 Uhr Predigtgottesdienst. Propst Vertram.
 Gommlo.
 Vorm. 11 Uhr Lehrgottesdienst. Lehrer Kleinmann-Meuro.
 Rotta.
 Vorm. 9 1/2 Uhr Reformationsfestgottesdienst.

Beschluß.

Das Verfahren zum Zwecke der Zwangsversteigerung der in Trebis belegen, im Grundbuche von Trebis Band 8 Artikel 118 auf den Namen des Kaufmanns Rudolf Kriemitz in Wittenberg eingetragenen Grundstücke wird aufgehoben, da die betreibenden Gläubiger den Antrag auf Zwangsversteigerung zurückgenommen haben.
 Der auf den 17. Dezember 1931 bestimmte Termin fällt weg.
 Kemberg, den 26. Oktober 1931.

Amtsgericht.

Inventar-Auktion.

Dienstag, den 3. November 1931, von vormittags 11 Uhr ab verkaufe ich wegen Aufgabe der Landwirtschaft das lebende und tote Inventar von Herrn Max Wildgrube in Selbstz (Wahlstation Bergwitz).
 Es kommen zum Verkauf:

- 2 gute Pferde, 1 Fohlen (1 Jahr), 7 Milchfühe, 3 Färsen, 1 Bull, 3 Sauen, 2 Läuferchweine, 2 Aderwagen, 2 Kautschowagen, 1 Dogcart, 2 Holzleggen, Krümmer, Pflug, 1 Zweifachkar, 1 Einsacker, Dachstuhl, Igel, Marteur, 1 Zutricker, 1 Solowalze, 1 Drillmaschine, 1 Häckselmaschine, 1 Schrotmühle, 1 Kreislage, 1 Reinigungsmaschine, 1 hochstehende Dreschmaschine mit Reinigungsfahrbare Dreschmaschine mit elektr. Motor, 2 Grassmäher, 1 Heuwender, 1 Kartoffelkleber Ferner

Heu, Stroh, Kartoffeln sowie versch. andere landwirtschaftliche Gegenstände. Bedingungen im Termin.
 J. A.: Robert Schütze, Pretzsch (Elbe)
 Fernsprecher Nr. 29

Empfehle für den Winter

mein reichhaltiges Lager in

Langstiefeln, Schafstiefeln und Arbeitsschuhen
 Touren-Sportstiefeln, alle Größen

Neu eingeführt:

Damen-Spangenschuhe in schwarz, braun und Lac von 6,50 Mk. an
 Herren-Halbschuhe in schwarz, braun und Lac von 9.- Mk. an
 Filzpantoffeln mit dicker Filzsohle, von 1,50 Mk. an

Otto Paatzsch, Leipziger Strasse 34 (kein Laden)

Täglich frisch und billig:

Junge grüne Bohnen, Spinat und Kopfsalat

Blumen-	Kohl	Weintrauben
Rosen-		Pflirsche
Rot-		Feigen
Weiss-		Bananen
Wirsing-		Zitronen
		Erdnüsse

Möhrrüben, Kohlrüben, Sellerie, Suppengrün, Zwiebeln, Knoblauch sowie sämtl. Fischmarinaden, pa. Vollfettbücklinge
 bei

Otto Quinque, Kreuzstraße 15

Maß-Gänse

frischgeschossene Hasen
 bratfertig, auch geteilt

sowie reichhaltiges Lager von

11. weißen Gänse-Zedern

bei

Arthur Thamm, Bergwitz

Fernruf 289

Ischias-, Gicht- und Rheumatismuskranke
 teile ich gern gegen 15 Pfg. Rückporto sonst kostenfrei mit, wie ich vor Jahren von meinem schweren Ischias- und Rheumaleiden in ganz kurzer Zeit befreit wurde

J. Stieling, Kantinepächter,
 Frankfurt Oder 180, Judenstraße 6

3 junge Ziegen

hat zu verkaufen

W. Boudie, Rottor Weinberge

Eine hochtragende Kuh

steht zum Verkauf Kafau 87

Hausverkauf

Das der verstorbenen Frau Boetich in Rotta gehörige Haus ist von den Erben meistbietend gegen Bar zu verkaufen. Näheres am 8. November von 2-3 im Galhaus Jahn, Rotta

Wäsche

Textilwaren billigst
 a. Priv. Breisl. frei

Robert Kühn, Delitzsch 33

Gute Kölnischwasser-Beise
 großes Stück 30 Pfg.

Seifenstücke, Stück 15 Pfg.
 Zigarettenbeise, Stück 20 Pfg.
 Buttermilchbeise, Stück 30 Pfg.

Schaumpon Birkenwasser empfiehlt
 Müllers'se Seifenhaus, Burgstr. 20
 Rollen gratis.

Feinstes Speise-Salz

1 Zentner 4,85 Mk.
 sowie sämtliche

Schlachtegewürze

äußerst billig
 empfiehlt Robert Lux

Zahn-Atelier

Fr. Genzel
 Dentist.

Vollst. schmerzlinderndes Zahnziehen

Plombieren in Gold, Silber und Kupferamalgam

Anfertigung künstlicher Zähne in Kautschuk, Gold u. unedlen Metallen, sowie

Kronen, Brückenarbeiten und Stützähne.

Reparaturen werden schnellstens ausgeführt.

Hamburger-Kaffee-Importhaus bietet hohe Provision u. tettes Gehalt bei Beschaffung tügt. Personen für Nebenarbeiten. Vertretungsstellen ohne Verbindlichkeit

Julius F. C. Mertens, Hamburg 1

Ein flotter Junge



und ein flotter „Bleyle“ gehören zusammen. — Auch Ihre Kinder fühlen sich in der gesunden, strapazierfähigen Bleyle-Kleidung am wohlsten.

Alleinverkauf für Bleyle-Artikel in Kemberg und Umgegend bei

Wilhelm Weydanz

Zahlungsbefehlsformulare

hat wieder vorräg. Richard Arnold, Buchhandlung.

3 bis 4-Zimmer-Bwohnung

Freundliche
 in der Nähe des Marktes zu mieten gesucht. Offerten unter B. 5. an die Geschäftsstelle d. Bl.

Ufentafchen Reisekoffer Einkaufsbeutel

empfeilt in allen Preislagen Richard Arnold

Volkswohl-Lotterie

für soziale und kulturelle Zwecke
 Ziehung 13.-17. November 1931.
 Gewinne im Werte von 330000 Mk.
 2 Hauptgewinne Zwei: vollständig eingerichtete Landhäuser im Werte von je 50000 Mk.
 2 Prämien Zwei Landhäuser im Werte von je 25000 Mk.
 Auf Wunsch 90% in bar
 Einzellos 1.- Mk. — Doppellos 2.- Mk.
 Glücksbriefe mit 5 Losen 5.- Mk.
 " " 10 " 10.- "

Zu haben bei Richard Arnold, Buchhandlung, Leipziger Straße 64/65 und Markt 3



Künstliche Blumen

Strauß- und Vasenblumen


empfeilt in reicher Auswahl
 Rich. Arnold, Kemberg, Markt 3

Serien-Tage!

Selten günstige Kaufgelegenheit

25	50	75	95	1.45	1.90	2.45	2.90	3.90
----	----	----	----	------	------	------	------	------

Durch „Mitex“-Groß-Einkäufe bringen meine monatelang vorbereiteten Serien-Verkaufs-Tage eine Fülle vorteilhaftester Angebote



E. G. Holtzhausen

Wittenberg
 Collegienstr. 90
 Seit 120 Jahren Qualitätsware

Sparguthaben sind kein Zeichen von Wohlstand,

sondern der sinnfällige Ausdruck zähen Willens, sich emporzuarbeiten, sich in diesen unsicheren Zeiten eine Sicherheit zu schaffen, die in allen Wechselfällen des Lebens Bestand hat.

Die Spareinlagen erhöhen durch den regelmäßigen Zinszuwachs von Jahr zu Jahr ihre innere Kaufkraft. Sie sind deshalb der beste Sachwert.

Die öffentlichen Spartassen bieten durch ihre Anlagevorschriften und die unbeschränkte Haftung ihrer Garantieverbände höchstmögliche Sicherheit für die ihnen anvertrauten Gelder. Sie fördern die heimische Wirtschaft durch Ausleihung von Hypotheken, Darlehen und Krediten und ebnen damit den Weg zur Überwindung der Wirtschaftskrise.

Benutzen Sie unsere Einrichtungen. — Sie nutzen sich damit selbst!

Der Weltspartag ist die beste Gelegenheit für einen Anfang



HIER SPARST DU SICHER

Die öffentlichen Spartassen im Landkreis Wittenberg

Kreispartasse des Landkreises Wittenberg
Stadtpartasse Bad Schmiedeberg, Stadtpartasse Kemberg
Stadtpartasse Brehlich, Stadtpartasse Zahna

ff. Vollbücklinge

Fleisch- u. Delikatessalat sowie familiäre Schlachte-Gewürze empfiehlt preiswert

Richard Tempelhof

Brasil-Mate-See

(billigstes Sausgetränk) Bestes Mittel gegen Rheuma, Gicht, Nieren, Blase

Erhältlich bei C. G. Pfeil

Frisch eingetroffen hochfeine Salzheringe

und fettsäuregemacht Sauer Kohl in bekannter Güte empfiehlt billigt Ernst Säume

Schlachte-Gewürze

frisch gem. la. Speisesalz auch in 1 Zentner-Säcken billigt bei C. G. Pfeil

Empfehle prima junges Rindfleisch

Leber und frische Flecke sowie frisches Schweinefleisch

frische hausgeschlachtene Wurst und Gebäckes

alles zum billigsten Tagespreis Alfred Bachmann, Leipziger Straße 37

Morgen Sonnabend Schlachtefest

Am Schlachtetage: frisches Fleisch 75 Pf., frische Wurst 85 Pf., Gebäckes 90 Pf.

Arthur Meinel, Wittenberger Str. 2

Krieger- u. Landwehr-Verein

Sonnabend, den 31. Oktober, abends 7/9 Uhr bei Kam. Armer (Poppenblüte)

Verammlung

Tagesordnung wird in der Verammlung bekannt gegeben. Erscheinen aller Kameraden erwünscht. Der Vorstand

Empfehle prima fettes Rind-, Kalb- u. Schweinefleisch

frische Sülze Kasseler Rippespeer div. Aufschnitt

Kaiserjagdwurst, Mortadella Wiener Würstchen

Würstchen in Dosen Bockwurst und Breslauer

Richard Krausemann.

Spielkarten

empfehlen Richard Arnold

Sport-Verein Rot-Weiß

Heute Freitag abend, halb 9 Uhr Monatsversammlung

vollzähliges Erscheinen erwünscht Der Vorstand

Bahnhofswirtschaft Heiden

Am Sonntag, den 1. November Kirmes Für Speisen und Getränke ist bestens gesorgt

Schützenhaus

Sonntag abend halb 9 Uhr

Harry Liedtke, der Liebling Aller in dem Operetten-Film

Die Zirkusprinzessin

nach der berühmten Operette von Emrich Kálmann

Außerdem zwei Lustspiele

Artige Kinder und

Die Geburtstagsfeier

Hauptrolle: Wunderhund Oscar.

Berliner Häfen! !

Morgen Sonnabend abend!!

spielt die Hauskapelle gemütliches Beisammensein.

Männer-Turn-Verein :: Kemberg

Sonntag, den 1. November, nachmittags 2 Uhr im Hotel Blauer Hekt

Geräte-Mannschaftskampf

im Kunstturnen

Stadtpark-Deopoldshall, Zerbst, Kemberg

Eintrittspreis 50 Pf. Erwerbstopfe u. Kinder 20 Pf.

Wir laden Freunde und Gönner der Turnsache hiermit herzlich ein

Der Vorstand.



Männer-Turn-Verein - Kemberg

Sonntag, den 1. November, abends ab 7 Uhr im Hotel Blauer Hekt

Tanz-Kränzchen

Es ladet freundlichst ein Der Vorstand.

Handarbeiten

gezeichnet --- angefangen --- fertig

empfehlen in gutsortierter Auswahl, neuen Mustern und billigen Preisen:

- Brotbeutel
- Büffetdecken
- Bürstentaschen
- Handarbeitstaschen
- Kaffeetischdecken
- Kaffeewärmer
- Kinderlätze
- Kinderschürzen
- Klammerbeutel
- Klammerschürzen
- Kommodendecken
- Korbdecken
- Küchegarnituren

- Küchenborde
- Läufer
- Mandolinbänder
- Mitteldecken
- Nachtischdecken
- Nähmaschinendecken
- Nächtischdecken
- Quadrate
- Sofakissen
- Spielechürzen
- Spielkleiden
- Staubtuchtaschen
- Straminkissen
- Tabletdecken
- Taschentücher
- Teewärmer

- Topflappen
- Topflappentaschen
- Ueberhandtücher
- Wandschoner
- Wäscheschrankstreifen
- Wäschebänder
- Waschtischgarnituren
- Wäschebeutel
- Washkorbdecken
- Wochenendkleider
- Wochenendschürzen
- (Nessel und farbig) u. a.

ferner empfehle ich sämtliche

Stickereimaterialien, Stick- und Häkelgarne

Stick- und Häkelseiden — Handarbeitswollen
Kaffeewärmerfüllungen — Pflanzendünen

Handarbeitszeitungen :: Modenblätter :: Handarbeitsalben

Rich. Arnold, Kemberg, Markt

Bitte beachten Sie unsere Schaufensterauslagen

Freundschaftsbund Gnieß

ladet am Sonntag, den 1. November, von abends 7 Uhr ab zum

Kränzchen

freundlichst ein Der Vorstand und der Wirt



Stadtparkasse Kemberg

täglich von 8 bis 12 Uhr geöffnet

Haltung und Zucht des Angorafaninchens

Von A. Alzheimer

Die Angorafaninchenzucht unterscheidet sich etwas von der der Pelzfaninchenzucht, ist aber richtig ausgeführt, noch lohnender als diese. Denn sie rentiert das Anlagekapital mit 40 bis 50 v. H., während die Pelzfaninchenzucht dasselbe mit 30 bis 33 v. H. lohnt. Wohlgerne gelten diese Errechnungen nur für solche Zuchten, die unter allen nötigen Voraussetzungen betrieben werden. Bei der Haltung von Angoras dürfte Geduld und Gefühl für feineres Arbeiten noch mit in das Gewicht fallen. Auch hier kann Gehege- zucht betrieben werden, aber mit einigen Einschränkungen. Die Angorafaninchen sind zwar

welcher mit Dachpappe oder leichter Betondecke versehen ist, liegt. Der Boden ist nach hinten etwas abfallend, geht etwa 5 cm durch die Rückwand, von der er einen guten Zentimeter Abstand hat, damit durch diesen Schlitz die Fauche nach hinten abfließen kann. Der Kot und Mist wird einige Male im Monat aus dem Zwischenraum vom Boden zum Rost entfernt. Die tägliche Pflege ist sehr einfach, da sie nur in der Fütterung besteht und diese von jener für andere Kaninchenrassen sich nicht unterscheidet. Auch die Zuchtweise weicht nicht von der der Pelzfaninchen ab. Nur ist beim Angora, weil das lebende Tier

aber regelmäßig mindestens alle vierzehn Tage gemacht, dann ist man in rund fünf Minuten mit einem Tiere fertig und erntet durchweg schöne und vollwertige Wolle. Läßt man das Kämmen zu lange anstehen, bilden sich aus der feinen Wolle watteartige Nester, die herausgeschnitten werden müssen und die als minderwertiges Produkt nur mit 8 bis 10 RM je Kilogramm bezahlt werden! Viermal jährlich werden die Angoras geschoren, also alle 13 Wochen, und zu Zeiten des Haarwechsels auch gerupft, was aber ohne Tierquälerei geschehen muß! Vor dem Scheren oder Rupfen wird der Pelz gut durchgebürstet, damit die Wolle frei von allem Unrat wird. Sind die Tiere in gutem Nahrungszustande, dann ist nach der Schur keine besondere Behandlung nötig. Dabei sei bemerkt, daß sie zur Wollbildung eiweißhaltiges Futter und viel Feuchtigkeit brauchen, also muß man täglich tränken und im Winter Schnee geben. Bei starkem Frost gibt man ihnen so viel lockeres, weiches Wirtstroh, daß sie sich schön hineinscheln können oder verhängt die Türen mit Sackrupfen. — Die Wolle wird sofort nach der Schur sortiert. Filz und selbst die kleinsten Schmutzteile, auch die trübe Wolle werden ausgelesen. Einwandfreie Wolle ist I. Qualität und wird bis zu 50 RM je Kilogramm und darüber bezahlt; alles andere gilt als III. Qualität und bringt nur 6 bis 10 RM etwa je Kilo.

Angefügt sei, daß es in einer richtig betriebenen Kaninchenzucht, ebenso wie bei anderen Tieren, nötig und wichtig ist, genau Buch zu führen. Bei Angoras spielt dies schon deshalb eine Rolle, um die guten Wolltiere herauszufinden. Acht bis zehn Wochen alte Tiere sollen bei der ersten Schur 20 bis 30 g, mit fünf Monaten 50 bis 70 g und bei jeder weiteren Schur 60 bis 80 g Wolle liefern. Das Angorafaninchen wirft, selbst wenn man alle Unkosten hoch ansetzt, immerhin einen jährlichen Reingewinn von 3 bis 6 RM ab. Vielfach wird in größeren Kaninchenzüchtereien das Holländerkaninchen sozusagen als „Annie“ gehalten. Was für einen kleineren Hühnerhof eine schwere Glucke oder eine Bute ist, das ist für den Kaninchenhalter dieses gutmütige Tierchen, das mit rührender Fürsorge zu seinen eigenen Kindern auch noch die eines fremden Stammes aufnimmt. Sind schlechte Mütter unter den Angorahäsinnen, dann hilft das Holländerkaninchen aus der Not, es ist sehr empfehlenswert für Angorazuchten, da es häufiger vorkommt, daß das Angoramuttertier, infolge seiner Wolllieferung schon etwas sehr geschwächt, sich den Kleinen nicht in dem erforderlichen Maße widmen kann, so daß sie einer Pflegemutter bedürfen.



Angora- oder Seidenkaninchen

ebenso widerstandsfähig gegen Hitze und Kälte wie jede andere Rasse, aber ihre Wolle leidet unter der Feuchtigkeit, deshalb können nur frischgeschorene und junge Tiere die Freiheit ungehindert genießen. Ist das Wollhaar 6 cm lang geworden, verfilzt es leicht, deshalb hält man die Angoras in überdachten Ausläufen (etwa 7 bis 8 qm für 10 bis 15 Tiere), die auf der Nord- und Westseite ganz mit Brettern verschalt, auf der Ost- und Südseite mit 1 m hohem Drahtgelenk eingezäunt sind. Man kann aber zweckmäßig auch die Tiere in Käfigen halten, von denen jeder ungefähr 1 m lang, 60 cm breit und 50 bis 55 cm hoch ist. Mit Ausnahme der tragenden und säugenden Häsinnen, die eine weiche Einstreu erhalten, haben bei den meisten Züchtern alle anderen Tiere einen Lattenrost, der etwa 10 bis 15 cm über dem Stallboden,

einen Gelbertrag bringt, denn neben dem Fell und Fleisch kann die ausgekämmte und geschorene Wolle verkauft werden, die Zucht auf dreijährigen Umtrieb eingestellt und die Würfe können bis Anfang August kommen. Was von den Tieren im Laufe des Jahres nicht als Zucht tier verkauft oder für die eigene Zucht verbraucht wird, soll in den Monaten Dezember, Januar etwa geschlachtet werden. Ein Angorafaninchen gibt immerhin 1 bis 1½ kg zartes, weißes Fleisch, das in der eigenen Küche willkommen ist oder im Verkauf einen Erlös von 1,00 bis 1,10 RM je Pfund bringt. Es kann mit seinen 21 v. H. Eiweißgehalt dem Geflügelfleisch gleich geschätzt werden.

Das einzige Mühsame in der Haltung der Angoras ist das Kämmen, womit im Alter von sechs Wochen begonnen werden muß. Wird es

Baumwurzelstörungen durch Bodenhindernisse

Von Landwirtschaftsrat a. D. Groß

Mit 2 Abbildungen

Nicht auf jeden leeren Raum pflanz' einen Baum! So darf recht oft der Ruf an den Obstbauer lauten. Blindlings einen Obstbaum in den Boden stecken, ohne sich zuvor zu fragen, ob die Erde bis zu einer gewissen Tiefe auch den Ansprüchen des Wurzelwerkes entspricht und sein Gedeihen darin auch gesichert ist, das ist das Gebot der Stunde vor der Baumpflanzung. Unter normalen Bodenverhältnissen sind vorausgehende Bodenuntersuchungen kaum nötig; hat man aber größere Baumpflanzungen vor und ist das Pflanzgelände ungleich im Geneige, sogar stark wechselnd, so ist der Ausbiss mehrerer Probestöcher zur Prüfung der Bodenschichtung nur anzuraten. Namentlich in Tälern, auf Wiesen, an den Füßen von Abhängen muß man recht vorsichtig sein; da geben die Grenzlinien oft einen deutlichen Wink ab, namentlich dann, wenn sich in denselben oder kleineren Tümpeln Wasserpiegel finden, die ein ganz schlechtes Gefälle oder fast keinen Abzug haben und auf ihrer Ober-

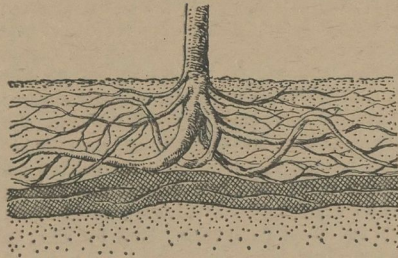


Abbildung 1. Infolge Drtsstein in die Breite gegangene Baumwurzeln

Das Wurzelwerk trifft die undurchdringliche Drtssteinbildung; die Wurzeln wachsen in ihrer Not statt schrägabwärts konsequent waagrecht und biegen sich in recht schlimmen Fällen sogar in sanften Bogen nach oben

sicht ein so buntes Farbenpiel zeigen, als ob jemand etwas Petroleum hineingegossen hätte. Hier steckt Wasser von verdächtiger Entstehungsweise; es kann nicht gut fortfließen, rührt von Humusäuren her, zu deren Zersetzung der Sauerstoff der Luft nicht zutann, oder der Untergrund ist mit einer wasserdichten Bodenschicht gegen den Obergrund verriegelt, ähnlich wie eine Blei- oder Dachpappendecke im Mauerwerke die Untergrundsfeuchtigkeit im Aufstieg verhindern muß. Was dem fast stehenden Wasser so den wüsten Anstrich verleiht, hängt unsehbar mit dem Vorkommen von Eisenoxyd- und Eisenoxydhydratverbindungen zusammen und deutet auf das Vorkommen von Mangan- und Eisen-oxiden oder Sumpferz genannt, hin. Hier hat sich im Laufe längerer Zeiten das Eisen — untauglich zur Anlegung eines Bergwerkes — mit dem Sand und leichten Ton zu dem sauerstoffarmen Mangan- und Eisen-oxiden verklebt, wie sich Sand mit Zement und Kies zu Beton vermischt. In solchen

verdächtigen Böden muß dafür gesorgt werden, wenn Obstbäume, namentlich tiefwurzelnbe Obstarten, gepflanzt werden sollen, daß die Sumpferz oder Mangan-oxiden führenden Bodenschichten mechanisch durchbrochen werden und Gemisch sich nicht mehr weiterbilden können. Darum im zweiten Falle die Lösung „Fort mit dem Wasser!“ durch Entwässerung. Notbehelfe wären billige Bodenauffüllung oder gründliche, musterhafte Hügelpflanzung. Nur so kann dem Wurzelwerk der Obstbäume — auch Holzmispelbäume kämen so gleichfalls in ähnliche, ungünstige Verhältnisse — ein Nest bereitet werden, in dem es sich wohl fühlt und nicht schlimmen krankhaften Erscheinungen ausgesetzt wird. Von dem Augenblick an, in dem das Wurzelwerk ins Gebiet der ständigen lebenden Rasse hineingreift, ist der Anfang vom Ende da. Die gesamte Gesundheit, das Wachstum, das Gedeihen und die besiedelnde Ernte ist für immer dahin.

Ähnlichen Verhältnissen begegnet man oft bei Baumpflanzungen. Wohl spielt dabei der Boden und der Luftabschluss vom Wurzelwerk die Hauptrolle. Allein der Boden braucht keine Entwässerung; das Bodensickerwasser sammelt sich nur in einer gewissen Tiefe, etwa bei 60 bis 80 bis 100 bis 120 cm an und findet keinen weiteren Ausweg, um in noch weitere Tiefen verschwinden zu können, obwohl in tieferen Untergrund Bodenschichten wären, die der Wasseraufnahme sich nicht abgeneigt zeigen. Hier hat sich zwischen Ober- und Untergrund eine besondere Bodenschicht eingeschoben, die wie ein Staubrett wirkt und dem Wasser und der Luft eine feste Wehr und Waffe entgegenhält. Dieses Staubrett von Wasser und Luft kann verschieden dick sein; es kommt dabei weniger auf seine Stärke an als auf sein Dasein schlechthin. Und dieser Hemmschub als Bodenartschichtung heißt Drtsstein. Er gebietet dem Vordringen des Wurzelwerks ein unerbittliches Halt: Bis hierher und nicht weiter. Die natürliche Wachstumsrichtung hat ihr Ende erreicht; das vordringende Wurzelwerk muß seine schräg abwärtsstrebende Richtung plötzlich aufgeben und notgedrungen eine waagerechte Laufbahn einschlagen. Es ist auf verschlossene Bodentüren gestoßen und muß abbiegen. Oft kommt es sogar vor, wenn der Obergrund von Haus aus schon tonig leutig ist, daß sich die Wurzelbohrernden krümmen und im stumpfen Winkel an den Wänden der ehemaligen zu tiefen Baumgrube hinauf- und zurückstreben (Abbildung 1.) Diese Beobachtung zeigt am deutlichsten, welch großes Bedürfnis die Wurzeln nach Luft überhaupt in sich tragen. Sie suchen jeden Luftkanal auf, den ein Regenwurm ihnen vordröhrt; sie ringen geradezu nach Sauerstoff, nach Lebensluft. Geht ihnen derselbe aus, so treten dafür in den Kronen gleichseitig Erscheinungen ein, die man als allgemeine Wachstumsstörungen bezeichnet. Die Beirriebe schieben geringere Holztriebe wie in den Jahren zuvor. Das Längenwachstum geht rasch immer mehr zurück und hört gar bald ganz auf. Zu der allgemeinen Kränklichkeit gesellen sich tierische Schädlinge, Blauläuse, Blatt- und Schildläuse.

Den Pilzkrankheiten, wie Schorf, Krebs, Melan, Monilia usw., ist das Tor auch zum Eindringen geöffnet, weil die Wachstumskraft gebrochen und eine innere Widerstandskraft untergraben ist. Am meisten sind die Säpfrisch-, Birn- und Balmwurzeln gefährdet, weil diese Obstbaumklassen ein ungemein hohes Sauerstoffbedürfnis ihres Wurzelwerkes in sich tragen. An sie schließen sich die pyramidalwachsenden Apfelsorten an; denn auch sie haben den Wurzelstumpf in sich, mit den Hauptwurzeln immer mehr und weiter in den Untergrund einzudringen, ohne dabei auf Widerstand zu stoßen. Manchmal finden sie in ihrem Vordringen eine mächtig dicke Drtssteinschicht vor. (Abbildung 2.) In ihrer ungestümen Eile, das Hindernis zu nehmen, stoßen sie diese Erd-

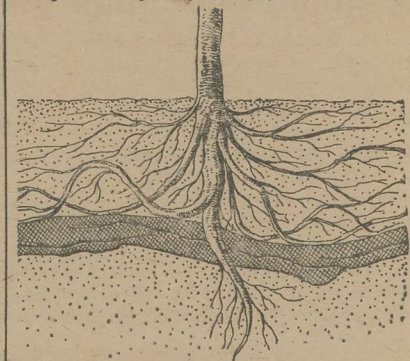


Abbildung 2. Durch die Drtssteinschicht hindurchgegangene Baumwurzel

Hier gibt eine dünnere Drtssteinplatte es zu, daß die Haupt- oder Herzwurzel durch sie eine Eingangsöffnung bohrt; allein der Luftmangel hemmt jede weitere Seitenwurzelbildung; in diesem Falle verzögert sich der Todesfall des Baumes um einige Jahre, sofern nicht inzwischen gründliche Abhilfe geschaffen wird

wand durch und gelangen so in eine neue, ihnen wieder zuzugende Bodenschicht. Aber über dieser liegt wie ein Organel der Drtssteinpanzer. Das enge Luftloch vermag nicht genügend Sauerstoff durchzulassen; es war nur ein leerer Hoffnungsstrahl für die Herzwurzel; sie kann nicht atmen und keine seitlichen Wurzeln bilden, die dann weitere Luftmassen von oben nachsaugen. Der Restlopf fühlt sich eingeschnürt; wie ein gewaltiger Kropf drückt die Drtssteinschicht auf die Lufttröhre und der Baum geht unaufhaltsam auch seinem Erdroffelungskod entgegen.

Wo solche Verhältnisse vorliegen, kann manches durch Bodenpressungen gebessert werden. Besser aber wie eine Nachhilfskur ist die Bodenprüfung vor der Obstanlage. Die unbedingt erforderlichen Probestöcher rentieren sich doppelt und dreifach. Zeigen sie die geschilderte Ursache zum Siechtum der Bäume, dann müssen die Baumgruben durch Bodenpressungen hergestellt werden.

Obst im Obstkeller

Wo größere Obstmengen auf Wintervorrat genommen wurden, sind hierfür der Regel nach besondere Obstkeller vorhanden, die mit entsprechenden Stellagen aus Lattenverschlägen ausgerüstet sind, wirksame Lüftungseinrichtungen besitzen und frostfrei gehalten werden können. Vor Einbringung des Obstes sind diese Lagerkeller natürlich peinlich gefäubert, wenn möglich, mit einem frischen Kalkanstrich versehen worden. Außerdem ist zur restlosen Beseitigung aller im Raume etwa vorhandenen Pilz- und Fäulnisbildungen, die dem Lagerobste unter Umständen sehr verhängnisvoll werden könnten, eine gründliche Ausräucherung mittels Schwefelpulvers auf glühender Eisenplatte bei geschlossenen Türen und Fenstern vor Einbringung des Obstes erfolgt. Auch im Laufe der Lagerungsdauer müssen unter Umständen Schwefelungen vorgenommen werden, und nament-

lich dann, wenn es sich um feuchtgelegene Keller handelt. In diesem Falle darf die Schwefelung aber nicht so stark sein, um nicht den Geschmack und die Farbe des Obstes zu beeinträchtigen. — Viele denken nun, alles getan zu haben, was im Interesse der rationalen Obstausbewahrung geschehen mußte. Weit gefehlt, denn auch das Obst in Obsthallen und Kellern bedarf dauernder Wartung. Zunächst sei noch darauf hingewiesen, daß die Obstkeller zur Überwinterung anderer Feld- und Gartenfrüchte nicht benutzt werden, da sich deren natürliche Ausdünstungen in schädigender Wirkung auf das Obst übertragen. Gelüftet wird nicht mehr, als zur Erhaltung einer frischen, reinen und trockenen Luft notwendig ist, weil sonst den Obstfrüchten zu viel Wasser entzogen und Anlaß zum Einschrumphen gegeben wird. Ist die Kellerluft zu feucht, so läßt sie sich auf einfache Art durch

Auslegen von Chlorcalcium oder ungelöschtem Kalk nachhaltig austrocknen, während andererseits zu trockene Luft durch Aufstellen von Wasserbehältern mit Feuchtigkeit geschwängert werden kann.

Die Temperatur im Obstkeller soll möglichst nur wenige Grad über den Gefrierpunkt gehalten werden. Bei größerer Wärme wird der Lager- und Reifevorgang schnell gefördert und der vorzeitige Zerfall des Fruchtstoffs herbeigeführt, was wieder den schnellen Verbrauch nach sich ziehen würde. Sinkt die Temperatur unter die Obstkeller bei hartem Frostwetter einmal vorübergehend unter Null, so schadet das den Früchten im allgemeinen nichts, wenn sie nur unberührt liegen bleiben und allmählich wieder auftauen. Das Obst ist dann wohl gefrostet aber nicht erfroren. Dies wird erst dann der Fall, wenn Minustemperaturen von mehr als 5 Grad eintreten. Durch die sich

Von Emil Gienapp

dann bildenden Eiskristalle wird das Fruchtfleisch glasig. Es tritt eine Trennung und Abstümpfung der Zellenwände ein, womit die Bildung größerer und kleinerer brauner Flecke Hand in Hand geht, die die Frucht ungenießbar machen. Allenfalls bleibt sie noch für Düpf- und Kochzwecke brauchbar.

Erkennbar sind erkrankte Obststücke daran, daß die weißschaligen Sorten eine mehr bräunliche und die rottschaligen eine tiefrote Färbung annehmen. Diese Umfärbung dringt bei den verschiedenen Sorten mehr oder weniger tief in das Fruchtfleisch ein und gibt diesem ein unappetitliches Aussehen. Ferner verlieren erkrankte und wieder aufgetaute Äpfel und Birnen alsbald ihre natürliche und ursprüngliche Festigkeit; sie werden weich, mehlig und sind als Rohgenußfrüchte nicht mehr brauchbar. Diese unliebsamen Erscheinungen obßlicher Wertminderung sind zum Teil aber auch dann zu befürchten, wenn das Obst in Kühlhäusern aufbewahrt wird. Dadurch kann die Lagerungszeit wohl unter Umständen erheblich verlängert werden, es tritt aber dabei der große Nachteil hervor, daß das herausgenommene und an die Luft gebrachte Obst einem sehr schnellen Zerfallsprozeß verfällt, der den

schnellen Verbrauch gebietet, was unter Umständen von großem wirtschaftlichen Nachteil sein kann. Daß alle Obstfrüchte in tadelloser und gesunder Beschaffenheit in den Obstkeller kommen müssen, um eine längere Lagerungszeit durchzuhalten, ist wohl selbstverständlich. Und ebenso selbstverständlich ist es, daß beim Auslegen der Früchte an ihren Lagerplätzen sehr behutsam zu Werke gegangen werden muß, um die einzelnen Stücke vor Beschädigungen durch Stoß und Druck zu schützen. Dies hat unsehrbar Kaufstellen im Gefolge und beeinträchtigt die Lagerfähigkeit ganz bedeutend.

Als bewährte Praxis gilt, die feineren Obstsorten nicht höher als bis zu drei Lagen aufeinanderzuschichten, während das sogenannte Wirtschaftsobst zu fünf bis sechs Lagen aufeinanderliegen kann. Hierbei sollen die Birnen sitelaufwärts und die Äpfel sitelaufwärts liegen, um eine gleichmäßige Schichtung und bessere Platzausnutzung zu erreichen.

Die Kontrolle nach abgängigen sowie nach gekaufte Früchten muß in der ersten Zeit häufiger, späterhin nach entsprechenden Zwischenräumen vorgenommen werden, da schon eine einzige in Fäulnis übergegangene Frucht den ganzen Bestand gefährden kann.

Allerlei Neues aus Feld und Garten, Stall und Hof, Haus und Keller, Küche und Blumenzimmer

Der Fäkaldünger. Dem Fäkaldünger, den menschlichen Auswurfstoffen, wird heute immer noch zu wenig Bedeutung geschenkt. Im Gegensatz zu sämtlichen anderen natürlichen Düngern enthält dieser weitaus am meisten Stickstoff, wodurch er besonders wirksam und wertvoll wird. Er eignet sich besonders zur Düngung der Kohlpflanzen und kann während deren Wachstumsperiode noch zwischen die Reihen gebracht werden. Dabei ist allerdings eines zu beachten: Vorsicht bei Pflanzen, die später eingeweckt werden! Sachgemäße Beobachtungen haben uns in den letzten Jahren immer wieder gezeigt, daß stark mit Fäkaldünger gedüngte Gemüsepflanzen, so besonders Blumenkohl, Erbsen und Karotten, die späterhin konserviert werden sollen, Gasbildung zeigen und die Gläser aufgehen, vielfach sogar ungenießbar werden. Letzt im Herbst, wo eine Gemüsedüngung allenfalls zu Wintergemüse in Frage kommt, ist es meist am zweckmäßigsten, wenn der Fäkaldünger kompostiert wird. Durch das gründliche Vermischen mit Erde, Laub, Straßenscheidrind und auch Torfmull werden die Stickstoffverluste so gut wie ganz unterbunden, eine geringe Arbeit, die sich für den Landwirt und Gartenbesitzer äußerst bezahlt macht. Dr. L.

Anbau von Möhren im Herbst. Um schon im Mai, sei es zum eigenen Verbrauch, sei es zum Verkauf, junge Möhren zu erhaschen, kann deren veruchsweiser Anbau im zeitigen Herbst bis spätestens Anfang November ausgeführt werden. Die Aussaat geschieht in genau derselben Weise wie die im Frühjahr. Dabei ist eine gegen scharfe Winde möglichst geschützte Lage bei der Herbstsaat zu bevorzugen. Winterfeste Möhren oder Karotten im eigentlichen Sinne des Wortes gibt es nicht. Trotzdem können mit den Sorten Sudenburger, Nantes, Dumicker, Frühe Kurze und Braunschweiger Halbblange Herbstsaaten angeführt werden. In der Zeit, in der dann die ersten Früchte für gewöhnlich aufzutreten pflegen, werden die Möhrenbeete mit strohigem Stallmist, kurzem Pferdemist oder Baumlaub dünn überdeckt. Mit Fortschreiten des Winters wird diese Decke entsprechend verstärkt, sie darf aber nicht so stark werden, daß sie wärmt und die zarten Möhrenpflanzen faulen läßt. Selbstverständlich darf während des Winters und bis zur Möhrenernte Geflügel nicht in den Garten gelassen werden; es würde die Schutzdecke beiseitetragen und die jungen, zarten Pflänzchen so stark beschädigen, daß sie eingehen. War günstige Witterung, kann die Möhrenernte schon im Mai erfolgen. Einen Versuch mit der Möhrensaat im Herbst könnte so mancher auch in diesem Jahre machen, vielleicht glückt sie ihm. M. W.

Mit Zuckerrübenköpfen und -blättern und Sommerhalmtrost das Milchvieh im Herbst durchzufüttern, ist sehr wohl möglich, denn, abgesehen von Topinamburkraut, das im landwirtschaftlichen Betriebe wohl kaum in größeren Mengen verfüttert wird, enthalten Zuckerrübenblätter und -köpfe weit mehr verdauliches Eiweiß und Stärkewert als Kraut-, Kohl- und sonstige Gemüselblätter. Deshalb ist es auch möglich, bei einer täglichen Milchmenge von etwa 7 Liter die Kühe mit Zuckerrübenblättern und -köpfen und gutem durchwachsenem Gerstentrost zu ernähren. Man füttert dann auf je 10 Zentner Lebendgewicht 50 kg Blätter, 5 kg Gerstentrost und 50 g Schlammkreide. Letztere deshalb, um die in den Blättern enthaltene Säure zu neutralisieren und dem starken Durchfall vorzubeugen. Die Blätter müssen aber gleich bei der Rübenernte in nicht zu kleine Haufen gebracht und möglichst vor dem Verschmuzen geschützt werden, weil ein zu starker Sandgehalt des Futters dem Vieh niemals bekommt. Natürlich darf eine derartig starke Blattfütterung immer nur vorübergehend durchgeführt werden. Im allgemeinen ist es ratsamer, die Blätter nur in einer Gewichtsmenge von etwa einem Drittel des Gesamtfutters zu verabfolgen; nur Mast- oder Arbeitsochsen vertragen auch für längere Zeit eine stärkere Blattfütterung. S. J.

Ziegenpocken. Die Ziegenpocken erkennt man daran, daß sich unter geringen Fiebererscheinungen an verschiedenen Körperteilen, hauptsächlich aber am Euter, am Gesicht, an den Lippen, Augen und an der Innenseite der Hintersehenkel, ungleich große Blasen bilden, welche zu Borsten zusammenstrocknen und dann unter Narbenbildung abheilen. Bei Sauglammern bilden sich auch Pocken im Maule, welche durch natürliche Infektion am Euter der erkrankten Mutter entstehen. In den meisten Fällen verläuft die Krankheit gutartig und nur in selteneren Fällen sterben die betroffenen Stellen brandig ab oder bilden sich am Euter Eiterherde. Die Ziegenpocken übertragen sich durch unmittelbare Berührung, dadurch verbreitet sich die Seuche rasch in den Ziegenherden und werden in der Regel alle Tiere von ihr befallen. Die Krankheit bleibt zumeist auf einzelne Herden beschränkt und verbreitet sich im allgemeinen nicht auf größere Gebiete. Als Mittel zur Heilung muß vor allem die Abperung der erkrankten Tiere sowie gründliche Desinfektion der Stallungen und sämtlicher Geräte erfolgen. Letzteres geschieht durch eine fünfprozentige Lysollösung und Kalkmilch. Weiter muß für eine kräftige Ernährung und trockene Streu gesorgt werden. Um die Abheilung der Pockenbläschen zu beschleunigen, ist das öftere Bestreuen mit Zinkpulver zu empfehlen. M.

Hühnernester sollen aus glatt gehobelten Brettern hergestellt werden, einmal, weil solche leichter zu reinigen sind, dann aber auch, weil in ihnen das Ungeziefer nicht so leicht sich festsetzt. Wer mit dem Handwerkszeug einigermaßen umgehen kann, dem ist zu empfehlen, die Nester so herzustellen, daß der Boden leicht entfernt werden kann. Auf diese Weise ist das Nest besonders gut zu reinigen. Die beste Einstreu in Nester ist Torfmull. Es empfiehlt sich, die Nester inwendig mit Holztee zu streichen, wodurch die Nester geschlossen werden. M.

Mehr Ordnung auf dem Getreidespeicher! Ordnung und Sauberkeit lassen in vielen landwirtschaftlichen Betrieben oft sehr zu wünschen übrig. Jeder landwirtschaftliche Sachverständige weiß, daß von der Beschaffenheit und Ordnung der Dungstätte einer Landgüterwirtschaft sich ein Rückschluß auf die ganze Betriebsweise derselben gestattet. Viele Betriebe, besonders Kleinbetriebe und auch Wirtschaften der Schweiz, bekämpfen uns diese Tatsache. Auch auf dem Getreidespeicher sieht es oft ganz mißlich aus! Fachmann und Laie müssen sich oft wundern, wenn der Landmann nicht den genügenden Blick für die Reinhaltung und Ordnung der Getreidespeicher aufspringt. Viel Arbeit, Zeit und Verger läßt sich da ersparen. Regentage während und nach der Ernte müssen dazu verwendet werden, den gesamten Getreidespeicher einer Generalreinigung zu unterziehen. Die einzelnen Kornböden sind jeweils sorgfältig zu reinigen; die leeren Säcke müssen genau durchgesehen, zerrißene und durchlöcherigte Säcke müssen aussortiert und späterhin ausgesiebert werden. Soweit man mit Schädlingsen auf den Getreidespeichern rechnen muß (Kornkrebs und Kornmolke), ist es höchste Zeit, gegen dieselben mit dem „Deutschen Pflanzenschutzdienst“ erprobten Mitteln Front zu machen. Ragen muß man den freiwilligen Zugang auf Getreidespeichern unbedingt gestatten; durch das Verunreinigen des Getreides durch den Kot genannter Tiere schützt man sich, indem man kleine Ristchen, gefüllt mit Sand oder Torfmull, an geeigneten Stellen anbringt. Dr. L.

Das Verpacken des Obstes zum Versand, besonders von Äpfeln und Birnen, muß sorgfältig gesehen. Zunächst ist das Obst sorgfältig zu sortieren, damit jede Packung, gleichgültig, ob sie klein oder groß ist, von unten bis oben Früchte in gleicher Beschaffenheit und Größe aufweist. Je wertvoller die Früchte, desto sorgfältiger muß die Verpackung erfolgen. Dabei müssen die Früchte so eingelegt werden, daß sowohl zwischen den einzelnen Schichten wie auch zwischen den einzelnen Früchten eine dünne Schicht Holzmulle jede gegenseitige Reibung verhindert, und dabei müssen die Früchte so fest liegen, daß sie unterwegs nicht einander durch Schütteln reiben. J-w.

Gepökelte Kalbskeule. Man lege dielebe etwa drei Wochen lang in Bökellake, bringe sie dann mit kaltem Wasser und feinem Kräutern auf das Feuer, kochte sie langsam gar und verwende sie dann, wenn sie gar ist, wie Schinken, oder gebe sie kalt mit Mayonnaise. Man kann die Keule auch einige Tage räuchern und dann wie frischen Kalbsbraten braten. Letzteres ist für Landbewohner anzuraten, die manchmal Ueberfluß, aber ein anderes Mal Mangel an Fleisch haben. Der gepökelte und schwach geräucherte Kalbschinken ist, roh geschabt, besonders für Kinder und Genesende zu empfehlen. Fr. Ad. in K.

Kalte Apfelspeise. 500 g Zucker werden mit reichlich einem Liter Wasser und der Schale von einer Zitrone klar gekocht. Ein halbes Kilo Äpfel in dünne Scheiben geschnitten und mit aufgekocht; sind diese weich, so kommt der Saft von zwei Zitronen dazu, ebenso 30 g weisse und 30 g rote Gelatine, die man vorher in einem Glase Weiswein aufgelöst hat. (Bei Verwendung von Gelatine zu kalten Speisen legt man dieselbe, um sie zu erweichen, in einen Porzellantopf mit wenig kaltem Wasser oder Wein, stellt sie dann an eine warme Herdplatte, sie darf nicht kochen, und läßt sie völlig auflösen.) Ist die Masse durcheinandergelührt, so kann sie zum Erkalten in eine Form gegossen werden. K.

Bedingungen für die Beantwortung von Anfragen: Der weitaus größte Teil der Fragen wird schriftlich beantwortet, da ein Abdruck aller Antworten räumlich unmöglich ist. Deshalb muß jede Anfrage die genaue Adresse des Fragestellers enthalten. Anonyme Fragen werden grundsätzlich nicht beantwortet. Außerdem ist jeder Frage ein Ausweis, daß Fragesteller Bezahler unseres Blattes ist, sowie als Vorzeichen der Betrag von 50 Pf. beizufügen. Für jede weitere Frage, auch desselben Fragestellers, sind gleichfalls 50 Pf. mitzuführen. Anfragen, denen zu wenig Porto beigesetzt ist, werden zurückgelegt und erst beantwortet, wenn der volle Vorzeichen erstatet wird. Im Briefkasten werden nur rein landwirtschaftliche und unmittelbare einschlägige Fragen behandelt; in Rechtsfragen oder in Angelegenheiten, die sich nicht dem Rahmen unseres Blattes anpassen, kann Auskunft teilsweise erteilt werden. Unsere Ratschläge geschehen ohne jede Verbindlichkeit. Die Schriftleitung

Frage: Ferkel leiden an Lähmungserscheinungen. Die acht Ferkel vom zweiten Wurf meiner Zuchtsau entwickelten sich in den ersten Tagen sehr gut. Am zehnten Tage zeigten sich bei einem Ferkel Lähmungserscheinungen am Hinterteil, so daß es nicht mehr zum Saugen an die Mutter herankriechen konnte. In den nächsten Tagen zeigten weitere sechs Stück dieselbe Erkrankung. Die Ferkel hatten Fieber und Verstopfung. Durch Anwendung einer vom Tierarzt verordneten Medizin und durch Einläufe mit Seifenwasser wurde ein Erfolg nicht erzielt. Nach drei Wochen gingen vier Stück ein. Zwei Ferkel sind stark zurückgekommen und die letzten zwei blieben gesund. Die Zuchtsau ist gesund, befindet sich in einem guten Futterzustande und hat bei einem Alter von einviertel Jahren ein Gewicht von vier Zentnern. Die Fütterung bestand aus Kartoffeln, Roggenschrot, Brotmehl, Milch und etwas Knochenmehl. Liegt die Schuld vielleicht an der unzureichenden Fütterung? Die Zuchtsau war sehr hartleibig und lieferte nur beim freien Umherlaufen. Wie soll nun die Fütterung vor und nach dem Ferkeln gestaltet werden? Ist es zweckmäßig, Erbsenmehl, Fischmehl und andere Präparate dem Futter beizumischen? S. W. in H.

Antwort: Bei Ihren Ferkeln handelt es sich anscheinend um eine Störung der Nerven im Hinterteil. Diese kann dadurch entstanden sein, daß der Stall zu kalt ist oder Zugluft besteht. Ob diese Fehler vorliegen, muß zunächst geprüft werden. Sodann ist auch die Fütterung der tragenden und säugenden Sau zu schwer gewesen und kann zur Bildung ungesunder Milch geführt haben. Diese Fehler der Fütterung sind wahrscheinlich durch Fehler der Haltung verstärkt worden. Tragende Zuchtsauen müssen bis unmittelbar vor dem Ferkeln sehr viel freie Bewegung haben. Man lasse sie mindestens am Tage zweimal zwei Stunden auf den Laufhof, auf welchem sie sich frei bewegen können. Das Futter darf nicht zu schwer verdaulich sein. Wir empfehlen Ihnen, vor dem Ferkeln Kartoffeln, Gerstenschrot, gegebenenfalls auch Haferschrot, etwas Kleie und geringe Mengen Oelkuchen zu verabreichen. Durch Roggenschrot, Brotmehl, Milch und Knochenmehl entsteht sehr leicht Verstopfung. Nach dem Ferkeln ist die Gabe an Oelkuchen zu erhöhen; außerdem ist ein Zusatz von Weizenkleie und Fischmehl zu empfehlen. Bei dieser Art der Fütterung dürfte eine Verstopfung nicht eintreten. Gewähren Sie Ihrer Zuchtsau gleich nach dem Ferkeln den vorgenannten Auslauf, so wird auch eine Bildung gesunder Milch einsehen. Dr. W.

Frage: Haarausfall beim Hund. Ein siebenjähriger Polizeihund verliert in jedem Jahre um diese Zeit auf dem Rücken stets an demselben Platz die Haare. Die ziemlich kahle Stelle ist etwa handtellergroß. Im Herbst fangen die Haare dann wieder an zu wachsen. Im Winter hat der Hund dann wieder seinen schönen Pelz. Was kann ich gegen diesen vorübergehenden Haarmangel tun? F. T. in D.

Antwort: Reiben Sie die erkrankte Stelle mit Sebalds Haartinktur ein. Auch eine längere Fütterung mit Lebertranöl dürfte dem Haarkleid zuträglich sein. Weiter sorgen überhaupt für ein abwechslungsreiches Futter und viel Bewegung im Freien. Vet.

Frage: Haarausfall bei Kagen. Seit vierzehn Tagen gehen meinen beiden jungen Kagen die Haare aus. An den Haaren sitzen winzige Tierchen, die beim Zerdrücken wie Läuse knackten. Die eine Kage schläft sehr viel

und geht trübe umher, die innere Augenhaut ist hochgezogen. Beide Tiere husten, das eine leidet auch an Durchfall. Dieselbe Krankheit haben wir auch bei unseren früheren Kagen, die eingegangen sind, festgestellt. Was kann ich gegen diese Krankheit tun? G. R. in R.

Antwort: Ihre beiden Kagen leiden wahrscheinlich an Staupe. Lassen Sie die Tiere möglichst bald impfen. Die Läuse haben sich jedenfalls erst angefangen, als die Kagen kränkelten. Mehrmaliges Einkäuben mit „Pulver“ wird die Schmarotzer und ihre Brut bald vernichten. Selbstverständlich muß auch die Lagerstätte der Tiere gründlich desinfiziert werden, damit sie sich nicht von neuem anstecken können. Gegen den Durchfall geben Sie zweimal täglich eine halbe Chinacarbon-Tablette. Wir empfehlen Ihnen das Buch: Dr. Wieland, „Die Hauskage“, Verlag J. Neumann, Neudamm, Preis 80 Pf. Sie werden daraus weitere gute Ratschläge über die Haltung unserer Hauskage entnehmen können. Vet.

Frage: Bauchwasserjucht bei Hühnern. Bei mehreren geschlachteten Hennen mußte ich in der Bauchhöhle Wasser feststellen. Woran liegt das? Die Hühner erhalten ein kräftiges Futter, fangen aber trotzdem nach und nach zu kränkeln an. Genügender Auslauf steht zur Verfügung. Bei einigen geschlachteten Hühnern fanden sich auch an den Därmen kleine knötchenartige Gebilde, die wahrscheinlich mit der Wasserjucht irgendwie in Zusammenhang stehen. Wie kann ich mich vor weiterem Schaden schützen? A. G. in M.

Antwort: Die bei den Hühnern beobachtete Krankheit ist als Bauchwasserjucht anzusprechen, die hauptsächlich nur bei Legehennen vorkommt. Die Bauchwasserjucht ist keine selbständige Krankheit, sondern eine Folgeerkrankung der Tuberkulose, Sarkomatose oder anderer, besonders chronischer Krankheiten. Die auf dem Bauchfell beobachteten Wucherungen können Neubildungen (Sarkome, Carzinome usw.) sein. Da das Grundleiden bei der Bauchwasserjucht in der Regel nicht zu heilen ist, empfiehlt sich Absonderung der erkrankten Tiere und frühzeitige Schlachtung. Dr. T.

Frage: Weinböcke, freistehende, wie an der Mauer, sind krank, hatten aber sehr viele Trauben; Sorte ist mir unbekannt. Es ist ein frühreifender grüner Wein mit großen Trauben und Beeren, im Vorjahre Mitte September schon reif. In diesem Jahre bemerkte ich, daß einzelne Beeren zurückblieben, dunkle Farbe annahmen und nach und nach vertrockneten. Die Blätter veränderten die Farbe, wurden auf der Oberseite gelblich glänzig, auf der Unterseite schimmelig, verdorren und fielen ab, trotzdem die Stöcke nach Holztriebe zeigten und sogar Blüten trieben. Die meisten Trauben hatten kranke Beeren. Was für eine Krankheit liegt vor, wie ist sie zu bekämpfen? C. L. in W.

Antwort: Die eingesandten Weinblätter waren von solchen Mehltau, die Johannisbeerblätter von Blattläusen befallen. Zur Bekämpfung des Mehltaus schneiden Sie im Herbst alle schwachen und stark befallenen Triebe ab und verbrennen diese; daselbe hat mit dem heruntergefallenen Laub zu geschehen. Im März-April spritzen Sie den ganzen Stock, Boden und Wandfläche mit Spaltergerüst mit zweiprozentiger Kupferkalkbrühe. Sobald die Trauben Erbsengröße erreicht haben, also nach dem ersten Schnitt, sind diese Spritzungen noch zwei- bis dreimal mit einprozentigen Lösungen in Abständen von etwa vierzehn Tagen zu wiederholen. Zwecks Bekämpfung

der Blattläuse spritzen Sie die Johannisbeersträucher im Spätwinter, bevor die Knospen schwellen, mit zehnprozentigem Obstbaumkarbolineum. Sobald sich im Mai-Juni auf der Blattunterseite die ersten Läuse zeigen, sind die Blattunterseiten mit zweiprozentiger Schmierseifenlösung zu spritzen. Nach acht bis vierzehn Tagen ist dies zu wiederholen. R.

Frage: Rosenstock hat Mehltau. Umbedende ich Ihnen Rosenzweige, meist von Kletterrosen, die an der Südseite meines Hauses stehend, anscheinend von einem Pilz befallen und deshalb nicht zum Blühen gekommen sind. Mit was für einer Krankheit sind die Rosen behaftet? F. B. in H.

Antwort: Die eingesandten Blätter waren vom Mehltau befallen. Zwecks Bekämpfung schneiden Sie im Herbst das am stärksten befallene junge Holz, erkenntlich an der schwarzbraunen Rinde, ab. Im zeitigen Frühjahr, bevor die Knospen schwellen, spritzen Sie den ganzen Stock mit dreiprozentigem Solbar. Diese Spritzungen sind nach der Blattenentwicklung bis in den August nächsten Jahres nach jedem größeren Regen aber mit einprozentigen Lösungen zu wiederholen. Bei sonnigem Wetter ist gegen Abend zu spritzen. R.

Frage: Bekämpfung des Messingkäfers. Was kann man zur Bekämpfung der überfandten kleinen Käfer tun und wie heißen sie? Die Tiere sind in unserem Hause in Scharen anzutreffen, besonders im Keller, in den Wohnstuben, auf dem Boden usw. Ihre Hauptvermehrungszeit ist offenbar der Herbst, sie sind dann besonders zahlreich. Verschiedene Mittel waren wirkungslos. Besonderen Schaden haben wir noch nicht bemerkt, nur glauben wir, verschiedene Löcher in Stoffen auf sie zurückführen zu müssen. G. S. in P.

Antwort: Die überfandten Käfer sind Messingkäfer (Niptus hololeucus). Ihren Namen tragen sie wegen ihrer messinggelben Beschuppung und nicht deswegen, weil sie, wie immer noch gelegentlich behauptet wird, Metalle anfressen. Die Larven entwickeln sich, da sie vorzugsweise von stärkehaltigen Stoffen leben, oft in Getreideabfällen, Stroh u. dergl. Während die Larven in der Regel, falls sie nicht über Vorräte geraten, kaum schädlich werden, frisst der fertige Käfer beinahe alles, z. B. wollene und leinene Stoffe, Lederwaren, Garn, Federn, Zigarren und anderes mehr. Seine Vertilgung beginnt mit der Suche nach den Brutstätten der Larven. Sie müssen also zunächst Ihr ganzes Haus bis in den Keller systematisch auf irgendwo lagernde, übersehene Abfälle, auch auf morsches Holz, in dem sich die Larven anscheinend entwickeln können, untersuchen und diese unverzüglich entfernen und verbrennen. Ist war die Ursache von Massenvermehrungen der Käfer eine Fällung der Dielen mit Getreideabfällen. Auch darauf wäre bei Ihnen zu achten. Gegen die Käfer mit irgendwelchen Mitteln vorzugehen, hat wenig Wert, da es sich bei den draußen sichtbaren Tieren meist um Käfer handelt, die ihre Fortpflanzung schon beendet haben. Sollte Ihre Suche nach den Brutplätzen vergebens sein, wäre eine Durchgung des ganzen Hauses mittels Blausäure anzuraten. Dr. S.

Frage: Arzneiflecke. Wie entfernt man von silbernen Löffeln Arzneiflecke? W. in Sch. Antwort: Arzneiflecke entfernt man von silbernen Löffeln durch Abreiben mit Schwefelsäure mittels eines Flanellappens; danach Waschen in heißem Seifen- oder Kartoffelmilch und gut nachspülen. R.

Alle Zusendungen an die Schriftleitung, auch Anfragen, sind zu richten an den Verlag J. Neumann, Neudamm (Bez. Sp.).



