

mit einer Stütze mit Zweigeln und einem Kräuterbündel in Burgunder eingebettet. Am nächsten Tag füllt man die entknöpften hohen Stellen mit den feingehackten Trüffeln, umwickelt den Schinken mit festem Baten zu guter Form und steckt ihn in eine große, sorgfältig gereinigte Schweinsblase. Den leeren Raum in der Blase füllt man mit der Marzipan und näht die Blase recht dicht zu. Jetzt bindet man sie in eine Serviette, in der man den Schinken im kochenden Wasser etwa vier Stunden ziehen läßt. Einmal erkalte, öffnet man die Blase, sängt den Saft auf und bindet ihn mit braunem Buttermehl zu einer Tunke, in der man den Schinken im Braten gänzlich braun brät. Die übrige Tunke riecht man besonders an. Man umlegt den in kleine Scheiben geschnittenen Schinken mit glasierten Zwiebeln, glasierten Kartoffeln und kleinen runden Bratkartoffeln.

Hammelrücken mit Bohnen-Gemüse. Ein gut abgedeckter Hammelrücken wird gehäutet, mit Speck, Knoblauch und rohem Schinken gefüllt und mit gutem Specköl bestrichen. 125 g Butter löst man in der Bratpfanne zergehen, legt den Braten hinein und läßt ihn von beiden Seiten gänzlich durchziehen. Dann legt man noch einige Schalotten und Bratkartoffeln von Schwarzbrot in die Pfanne und brät den Rücken mit all diesen Zutaten braun und gar. Der Rücken wird dann in kleine Scheiben geschnitten, die man wieder nach Form auf das Knobengerüst legt. Auf einer großen Schüssel wird er angeklebt und mit Bohnengemüse auf folgende Art umlegt: Weiße Bohnen weicht man am

Wend zuerst ein, kocht sie am Tage des Gebruchs weich und streicht sie durch ein Sieb. Den Brei bringt man wieder aufs Feuer, röhrt ihn mit einem Stück Butter und etwas frischer Sahne steif und schmeckt ihn mit Salz und etwas Zucker ab. Um diesen steifen Brei spricht man mit einer Rübenstreiche kleine Kraut-Nester in Zwischenräumen auf den Rand der Bratenschüssel und füllt ihre Höhlung mit festem Johannisbeergeler oder mit den eingekochten Preiselbeeren. Inzwischen hat man den Inhalt von Weckgläsern mit grünen und Wachsbohnen einzeln erhitzt, von der Flüssigkeit befreit und mit Butter durchgeschwenkt. Mit diesen grünen und gelben Bohnen füllt man nun die Zwischenräume zwischen den kleinen Bohnen-Nestern aus und bringt den sehr festlich aussehenden Braten auf den Tisch.

Weingelee - Eier in Schlagsahne. Die zum Festkuchen gebrauchten Eier schlägt man nicht auf, sondern läßt sie durch eine kleine Öffnung oben am Ei auslaufen und hebt die Schalen auf. Vor dem Gebrauch spült man sie gut aus und läßt sie mit kaltem Wasser stehen, ehe man sie mit Weingelee füllt. Das Weingelee bereitet man so: $\frac{1}{4}$ Liter Weinwein kocht man mit $\frac{1}{4}$ Liter Kirschsaft, 150 g Zucker, einem Eßlöffel Zitronensaft und etwas Schale auf. Zehn Blatt rote Gelatine, die man gut gewaschen hat, gibt man dazu, röhrt gut um und füllt die Masse in die Eierschalen, die man auf ein Eierbett zum Erkennen stellt. Wenn sie steif geworden sind, löst man die Schalen vorsichtig ab und legt sie in ein Nest von Schlags-

sahne, das man mit der Rübenstreiche in flache Gläser oder kleine Schalen gespritzt hat. 3. wetfeine Oster-Abendbrotplatten. 1. Veriore Eier mit holländischer Tunke: Von gut abgeschmecktem Kartoffelbrei spricht man mit der Rübenstreiche kleine Kraut-Nester in Zwischenräumen auf den Rand der Bratenschüssel und füllt ihre Höhlung mit festem Johannisbeergeler oder mit den eingekochten Preiselbeeren. Inzwischen hat man den Inhalt von Weckgläsern mit grünen und Wachsbohnen einzeln erhitzt, von der Flüssigkeit befreit und mit Butter durchgeschwenkt. Mit diesen grünen und gelben Bohnen füllt man nun die Zwischenräume zwischen den kleinen Bohnen-Nestern aus und bringt den sehr festlich aussehenden Braten auf den Tisch.

steht es schon mit Weinspiritus, und lebensgefährlich ist die Verwendung mit Salzsäure. Hinzu kommt dann noch, daß auch die Speisen gänzlich verdorben sind. Seine Hausfrau mag sich zum Grundsatz, derartige Flüssigkeiten, die nicht für menschliche Nahrungswecke Verwendung finden und doch im Haushalt gebraucht



Achtung! Hausfrau!
Zöte darauf, daß jede Flasche nur die Bezeichnung der Flüssigkeit trägt, die sie wirklich enthält

werden, nur in einem besonderen Schrank in solchen Flaschen aufzuhängen, die auch durch ein entsprechendes Etikett deutlich angeben, was in ihnen befindet. Es ist eine kleine Mühe, die Hausfrau vor gefährlichen Verwechslungen schützt.

Metall und Porzellan auf Holz zu besticken gelingt mit einer zähnen Leimlösung, in die man frangemahlene Kreide hinzugefügt hat, vorausgesetzt, daß es unglocktes Porzellan und nicht poliertes Metall ist.

Deutschlands Natur-Schutzgebiete in Wort und Bild. Von Professor Dr. Walther Schönen. Mit zahlreichen ein- und mehrfarbigen Kunstdrucktafeln, Abbildungen und Karten. Das Werk erscheint in zwei Bänden zu je zwölf Lieferungen. Preis je Lieferung 2 RM zugleich Porto. Verlag S. Neumann, Neudamm.

In diesem reich ausgestatteten, zweibändigen Werke wird zum ersten Male eine zusammenfassende Schildderung und Beschreibung der deutschen Naturschutzgebiete geboten. Im ersten Bande sind die erdschichtlichen Naturschutzgebiete behandelt. Der Verfasser führt uns durch die Vulkanlandschaften des Ostens mit ihren verträumten Mooren und erloschenen Kratern, in die erhabene Bergwelt der bayerischen Alpen, an die meerumbordeten Hügelkästen der Nord- und Ostsee, in die außerhalb des Einflusses der großen Wanderdünen im zweiten Bande sollen die pfälzischen und tierkundlichen Naturschutzgebiete besprochen werden; die Urwälder der Ebene und der Berge, die Einsamkeit der Moore mit ihren feindsamen Lebensgemeinschaften, die Heiden mit ihren düsteren Nachbarbäumen, die sonstigen Hänge mit dem vielseitigen Schmuck lebhafter und prächtiger Blumen und so fort. Weiterhin werden behandelt die Freiländer, die für unsere wildlebende Tierwelt geschaffen worden sind: die Vogelkolonien an den Küsten unserer Meere, das Völkergeschlecht an der Elbe, die ostpreußischen Schären, die Wiesenhege in Springen und in der Schorfheide und so fort. Besondere Sorgfalt ist der Bildausstattung des Werkes gewidmet worden. Beide Bände sind nebst 100 Kunstdrucktafeln beigegeben worden. Außerdem je zwölf farbige Tafelbilder, zahlreiche Kartenabbildungen, graphische Darstellungen und Abbildungen. So ist hier ein echtes Volksbuch entstanden, das in keiner Schule, in keinem Bauernhause fehlen sollte.

Ein Fehler, den manche Hausfrauen immer wieder begehen und der sich oftmals schon zum Schaden der Hausherrn ausgewirkt hat, ist die Ausbeutung von Fliegenköpfen, Säuren usw., die nicht als menschliche Nahrungsmittel in Frage kommen, in Flaschen ohne entsprechenden Vermerk. Nachstehende Abbildung zeigt drei der häufigsten Fehler. Wie oft findet man Petroleum in einer Bierflasche, Brennspiritus in einer Flasche mit dem Aufdruck "Weinessig" und vielleicht sogar Salzsäure mit dem Etikett "Himbeerzucker"? Nicht so sehr gefährlich ist die Verwechslung mit Petroleum, das meistens ja schon durch den Geruch festgestellt wird. Anders

Scholle, Hof und Haus

Acker schleppen am Pflog. Es ist allgemein bekannt, daß durch die unmittelbar am Pflog angebrachte Schleppe oder das Gaggenfeld zwei Arbeitstage in einem Zug erleichtert werden können. Besonders bei dringender Arbeit hat sich diese Vereinigung der beiden Geräte gut bewährt, abgesehen davon, daß bei der Frühjahrsbestellung die kostbare Winterfeuchtigkeit besser erhalten wird. Die Kuppelung der beiden Geräte verursacht manchmal im Betrieb beim Umwenden Schwierigkeiten; die Schleppe wird gewöhnlich mit zwei Ketten an einem



Zweite Arbeit in einem Arbeitstag:
Acker schleppen mittels Ausleger am Pflog befestigt

Ausleger des Grindels befestigt, und die Ketten verwickeln sich oft mit den hervorstehenden Teilen des Pfloges. Dieser Fehler ist durch richtige Bemessung der Länge der Ketten und Ausleger zu beheben; die Ketten dürfen nur so lang sein, daß die Schleppe noch frei pendeln kann, wenn der Karrenflug zum Umwenden auf die Seite gelegt wird. Für gleichmäßige und steinarme Böden ist in neuerer Zeit eine starre, mit dem Pflog verbundene Schleppe auf den Markt gekommen (vgl. Abbildung). Auch hier sitzt die Schleppe an einem Ausleger und kann durch einen Stabhebel mit Jochbogen bequem der Pflogarbeit angepaßt werden. Auf ungleichmäßigen und stark mit Steinen durchsetztem

Boden ist die starre Schleppe weniger geeignet als die beweglich an den Ketten hängende, weil ihre Höhenlage häufig verändert werden muß. Auf gleichmäßigen Böden dagegen hat sich das Gerät gut bewährt.

Dipl.-Ing. Hermann Wolff.

Wurze zum Anbau der Sojabohne. Vermeide naß wie sehr schwere, leitige Böden! Wärme, humusreiche begünstigen der Sojabohne am besten. Alter Bodenkörper vom Herbst her sagt ihr zu. Feilt es an dieser, so ist der Holländiger $8 \times 8 \times 8$ oder Ultraphoska geeignet. Sobald sich im April der Boden erwärmt, kann die Ausaat erfolgen. Reihenabstand 50 cm, Kornabstand 10 cm, Korntiefe 3 bis 5 cm. Fröste im Mai werden leicht ertragen. Im Mai fleißig hocken, damit kein Unkraut aufkommt und das Wurzelwerk gedehnt. Nach dem Blattabsall sind die Körner in den gut schließenden Hüllen hart und reif. Setzt lassen sich die Pflanzen abmählen oder aussieben. Ab und nach dem Trocknen kann man sie brechen oder über im Winterrost. So gewinnt man das einheimische, sehr wertvolle Nahrungsmittel.

Gro.

Wasserschädlinge sehen wie an unseren Obstbäumen nicht gem. Wir sind immer leicht geneigt, sie vollständig abzuschneiden. Dies ist aber nicht richtig, denn die Zweige brauchen ein gewisses Bekleidungsholz, welches die Rinde gefüllt erhält. Man kürt deshalb die Wasserschäfte ein und veranlaßt sie auf diese Weise, sich zu verzweigen und später Truchholz zu bilden. Dort, wo sie zu dicht stehen, werden alle schwächeren Schäfte gänzlich entfernt.

M. C.

Kampf gegen mehltaubefallene Weinreben! Nach neuen Erzeugnissen scheinen hierin grobe Fehler zu walten. Zum ersten läuft sich Oidium nie und niemals mit Bordelaisbrühe (Rapsölkaliärbreue) bekämpfen, gleichviel ob dieselbe ein- oder zweiprozentig gebraucht wird. Daselbe gilt vom Schmierfettwasier, Kalk, Ruß, Leim in verschiedener Verbindung. Der Schnitt hat auf diese Krankheit nur recht bedingten, vorwegenden Einfluß, mehr bei

Ein Ratgeber für jedermann

Bedingungen für die Beantwortung von Anfragen: Der größte Teil der Fragen wird schriftlich beantwortet, entweder. Anonyme Fragen werden nicht beantwortet. Alle Fragen sind als Postversand 50 Pf. bei einer Postfiliale oder in Postgeschäftsstellen, die sich nicht dem Rahmen des Postzettels unterstehen, wird keine Auskunft erteilt.

Raninchengehen ein.

In letzter Zeit sind mir mehrere Raninchengehen. Die Todesursache kann ich mir nicht erklären. Die Gedärme der eingegangenen Tiere waren angefüllt mit Rot und Luf und zeigten eine ziemliche Spannung. Das Futter war das übliche, hin und wieder habe ich Rüben verarbeitet. Wie kann ich hier vorbeugen?

P. M. in D.

Antwort: Die Angaben sind zu wenig ausführlich, um hiernach die genaue Krankheitsursache feststellen zu können; zumindest müßte man wissen, was für Futtermittel gegeben worden sind. Anzunehmen ist, daß es sich um Verstopfungen infolge unzureichender Flüssigkeitszufuhr oder mit Schimmelpilzen, Mehltau u. a. befallenen Futter handelt. Auch Verabreichung zuviel gekochten Weißfutters führt zu einer Erholung des Verdauungssystems und zu Verdauungsstörungen. Man sollte auch in der Raninchennahrung stets ausreichend Grünfutter und Rüben geben, daneben Heu und etwas Kraftfutter, gedämpfte Kartoffeln und Schalen nur als Mastfutter für Schlachttiere.

Scha.

Federausfall bei zahmer Krähe.

Eine zahme Krähe verliert seit September u. s. die Federn. Zuerst macht sich der Federausfall auf Kopf und Hals bemerkbar und dehnt sich jetzt auf alle Körperteile aus. Federwechsel ist vorgenommen. Gegeben wird rohes Fleisch, Eier mit Beigabe von Vitamin (Vigantol) und Futterkalk. Federneubildung

ist nicht festzustellen. Dem Raben wurden seinerzeit Flügel- und Schwanzfedern stark gestutzt. Was ist zu machen?

G. in H.

Antwort: Ihre Frage ist sehr schwierig aus der Ferne zu beantworten. Wenn Sie Vigantol auch nur in Spuren zu stark dosieren, können Sie ganz merkwürdige Sachen erleben. Man muß sich da ganz peinlich an die Verdinnungs-Vorschriften halten. Man müßte mikroskopische Untersuchungen anstellen, ob irgendwelche Hautparasiten schuld haben. Auf alle Fälle kann es nichts schaden, wenn Sie die Krähe warm halten und hämatische Kästen mit etwas verdünntem Ölzucker ganz fein bepinseln, mozu man am besten einen ganzen Haarpinself wie zum Aquariellieren verwenden. Im Futter könnte man bei vorläufigem Fortlassen von Vigantol einmal mehr Weißkäse mit Getreideflocken, rohe und gekochte Eier probieren und das rohe Fleisch einmal vermischen. Es wird sich bald zeigen, ob es eine parasitäre Sache ist oder ob in der Ernährung die Ursache liegt. Sollten Federringe im Spiel sein, dann helfen Staubbüder mit Tabakstaub, was man aber erst nach Beendigung der Glyzerinkur empfehlen kann.

Prof. Dr. Fe.

Kartoffeln schmecken schlecht.

Seit ich im neuen Wohnort wohne, habe ich darüber zu klagen, daß in meinem Keller eingelagerten Kartoffeln schon bald einen ganz widerlichen Geschmack bekommen. Ich glaube lange, daß es an den Kartoffeln liege, und habe deshalb immer wieder den Lieferanten und auch

die Sorte gewechselt, aber ohne Erfolg. An der Art der Einlagerung kann es auch nicht liegen. Sie erfolgt in einer großen Kartoffelkiste mit lösrigem Boden, auf dem die Kartoffeln unten aus einem Spalt hervorrollen in eine Art Krippe. Die Kiste steht auf Tischen etwa 50 Centimeter über dem Kellerboden. Der Keller ist trocken, hat Strichluftlöcher, Fenster, solange kein Frost, gefroren. Aufbewahrt werden in ihm nur noch Käse, Eingemachtes und Wein in Flaschen. Ich habe einige Kartoffeln zur Untersuchung bei. Ich vermute, daß irgendein Pilz oder Pilzfäule an dieser Erscheinung schuld hat. Bemerken will ich noch, daß ich in früheren Jahren im Keller gekelterter Fruchtwine auf dem Tisch monchmal stehen hatte; das ist über seit etwa fünf Jahren nicht mehr geschehen. Der Keller wird sehr sauber gehalten. Fußboden besteht aus Estrich, der von Zeit zu Zeit feucht aufgewischt wird. Was kann ich tun, um Abhilfe zu schaffen? Dr. M. in M.

Antwort: Der Geschmack einer Kartoffelsorte ist zunächst als charakteristische Sorteneigenschaft in der Sorte fest verankert. Ich erinnere an die berühmte und im Geschmack nicht erreichbare Dober. Dieser sortentypische Geschmack kann nun aber durch den Standort (Bodeneigenschaften), durch die Art der Düngung, durch die Jahreswitterung und die Art der Einlagerung abändern beeinflußt werden. Diese Abänderungen sind aber in der Regel an sich gering, wenn die Sorte wirklich schmackhaft ist. Außerdem gilt als bekannt, daß es Landstriche gibt, wo eigentlich welche in einem Umkreis von mehreren Kilometern keine schmackhaften Kartoffelsorten aufzutreiben sind. — An der Aufbewahrung liegt die dorfselige Geschmacksveränderung sicher nicht; sie konnte nicht besser ausgeführt werden. Die verschiedenen Einstellungen in den Keller zu verschiedener Zeit sind ebenfalls ohne Einfluß gewesen. — Die Beeinflussung des Geschmackes durch Bakterien könnte nur in Frage,

wenn sich Infektionsstellen an den Knollen feststellen ließen. Das eingeschätzte Muster war bis auf eine Knolle völlig gesund. Diese hatte einen kleineren Fleck von Rotschwärze. — Die Knollen gehören offensichtlich zu einer intensiv geblümten Charkottfelsorte; als Markenzeichen gilt die Probe als völlig einwandfrei. Die geblümten Kartoffelforten präsentieren sich gekocht in der Schüssel sehr schön; schöner als die weissfleischen. Mit ihrer Bewölkung als Knolle haben aber die Kugeln über schlechte schmeckende Charkottfels sehr zu tun.

Dr. C.

Weinflock zeigt Mehlanbefall.

Meine Weinstücke, die sehr reich trugen, sind seit Jahren krank und tragen jetzt gar nicht mehr. Ich habe sie schon bis zur Erde abgeschnitten, aber die neu gewachsenen Ausschläge sind wieder krank. Gibt es da noch ein Mittel zur Heilung der Krankheit? Probe habe ich eingehandelt.

E. G. in L.

Antwort: Die genaue Untersuchung des Materials läßt erkennen, daß hier zwei gefährliche Pilzkrankheiten die Hauptursache des Krankheitszustandes sind; die braunen Flecken sind die Folgen vom echten Mehltau (Oidium), das unreife Holz läuft auf den falschen Mehltau (Pernospora) schließen. Unbedeutend sind die Spuren von Schillersäure. Das ausgeführte Herdenabschneiden zur Erde — das ist ein starkes Verfahren — hat die Erde im gleichen Jahre selbst gänzlich vernichtet und die Fruchtbarkeit nicht gefördert. Das war ein Mißgriff. Die hier im Frühjahr wiederholte angegebene Mittel (Schwefel gegen Oidium und Spröripen mit Kupfermittelein gegen Pernospora) müssen die Rebfläche wieder gesund und fruchtbar machen. Jetzt können Sie bei trübem Wetter nach dem Abschneiden das ganze Rebholz mit Schwefelkali abspritzen. 30 g werden in einem Liter lawinwarmem Wasser aufgezogen für altes Holz, 20 g für junges Holz.

Gro.

Alle Anfragen an die "Zeitung", auch Anfragen, sind zu richten an A. Neumann, Neudamm.