



— Jedes Nachdruck aus dem Inhalt dieses Blattes wird gerichtlich verfolgt. (Wiesl vom 19. Juni 1901.) —

Die Winterpflege der Obstbäume.
Von K. Reiners. (Mit zwei Abbildungen.)

Wir wollen uns heute mal der älteren Obstbäume annehmen, die schon manchen Sturm erlebt haben und in ihren winterfahlen Ästen die Trostlosigkeit des verwahrlosten Eindrudes noch vermehren. Man nahm von ihnen gern, was sie spendeten, kümmerte sich aber nicht wenig um ihre Ernährung oder um die mindeste Pflege, die sie beanspruchen. Das ist keine Ausnahmeerscheinung, sondern ein Trauerspiel, das sich oft in ganzen Dörfern dem Auge bietet. Besonders werden die Bäume viel vernachlässigt in den sogenannten Baumgärten, die in Weide oder Wiese gelegt und von einer Anzahl Obstbäumen bestanden sind. Es ist nicht gerade immer eine unangebrachte Zusammenstellung, und bei genügender oder gar verhältnismäßig hoher Bodenfeuchtigkeit ist ein geeignetes Mittel, die Entwässerung zu regeln. Man sollte aber bei der Düngung die Obstbäume nicht vergessen und die feste

oder flüssige Nahrung in der Kronentraufe der Bäume und darüber hinaus nicht außer acht lassen. Meist wird es bei älteren Bäumen genügen, die Grasnarbe in Baumnähe etwas aufzulockern und die Jauche oder den Kompostdünger dabei unterzubringen, hier und da auch kleine Vertiefungen zu graben und dabei Kalk und Phosphordünger in möglichster Vermischung mit dem Erdreich einzuverleiben, danach aber die Grasnarbe wieder in alter Weise herzustellen.



Abbildung 2. Derselbe Baum, richtig beschnitten.

Stamm und Äste sind in schonender Weise mit dem Baumträger zu behandeln, der Abfall dabei zu verbrennen, um die Schädlinge zu vernichten. Ein Kalkaufstrich ist sehr empfehlenswert. Danach bequeme man sich auf die Leiter und räume nach etwiger Überlegung unter der Astwildnis etwas auf. Dabei gehe man zunächst nicht zu scharf heran, besteile stärkere Eingriffe lieber auf mehrere Jahre. Unsere beiden Abbildungen schildern besser als alle Worte, wie man dabei vorzugehen hat, um wieder Luft und Licht in der Baumkrone zu ermögli- chen. „So war ich früher — und so bin ich jetzt“, so sprechen die Bäume das Landwirt vor und nach getaner Arbeit ihren Dank abzuhalten. Selbstverständlich sind auch die vorhandenen Raupennester, Eierschwämme und

Gierlinge dabei zu entfernen. Hinterher ist eine Bespritzung mit einer Mischung aus Kalkmilch und Obstbaumkarbolineum wohl angemessen. Wo in einer Gemeinde eine geeignete Obstbaumspritze vorhanden ist, da sollte sie reichum gehen und in staubfeiner Verteilung ihren Inhalt bis in die Spitzen abgeben. Bei den Zusammenkünften bietet mancher Winterabend Gelegenheit, unter dem Austausch der Erfahrungen auch der Obstbäume und ihrer Pflege zu gedenken. Ohne Arbeit geht es einmal nicht, und ein überlegter Fortschritt ist mehr denn je auch auf diesem Gebiete am Platze.

Bemerkungen zu dem Artikel „Die Seidenraupe“
von E. Leonhardt in Nr. 46.
Der Artikel ist im ganzen sachlich geschrieben, nur einige Punkte hat Herr Leonhardt zu bläsel gezeichnet, und die möchte ich im nachstehenden etwas erhellen, ohne zu rosigem Antrich. Ich erachte mich hierzu einigermaßen fähig befähigt, da ich die Seidenraupenzucht bereits im Jahre 1863 kennen lernte und sie 40 Jahre praktisch betrieb. Herr Leonhardt stellt die Rentabilität als äußerst geringfügig hin. Tatsächlich brachte auch

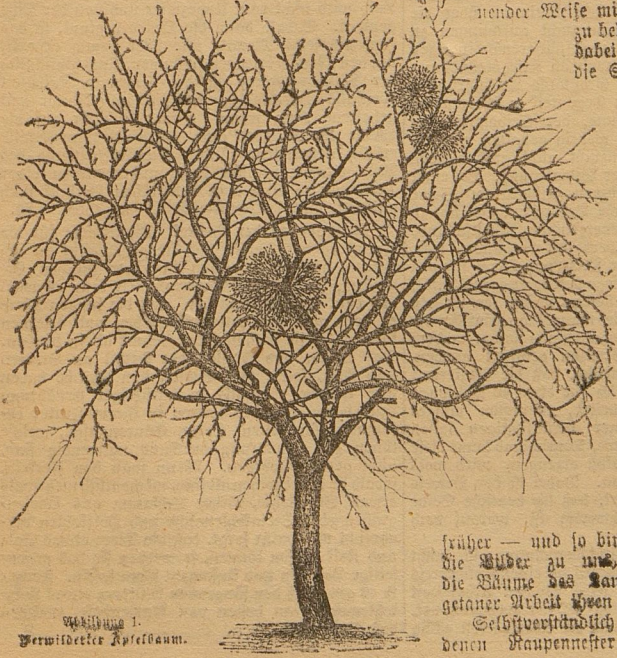


Abbildung 1. Verwidelter Apfelbaum.

früher — und so bin ich jetzt“, so sprechen die Bäume das Landwirt vor und nach getaner Arbeit ihren Dank abzuhalten. Selbstverständlich sind auch die vorhandenen Raupennester, Eierschwämme und

der Seidenbau in früherer Zeit keine glänzenden Einmachungen, die Preise wurden, um Deutschland nicht hoch kommen zu lassen, vom Auslande so übermäßig herabgedrückt, daß die meisten Züchter ihre Züchter aufgaben. Das hat sich inzwischen geändert; im vergangenen Jahre konnte durch Vermittelung des „Deutschen Seidenbau-Verbandes“ (Vorsitzender Herr Konrad Mühlberg in Dresden-Bl., Wallstraße 15) bereits ein Preis von 25 Kronen für das Kilo trodener Kokons erzielt werden. In der Bekanntmachung betreffend Beschlagnahme und Bestäubserhebung von rohen Seiden und Seidenabfällen jeder Art vom 31. Januar v. Js. ist der Höchstpreis für das Kilo abspaltbarer Kokons auf 25 M angegeben, und da das Reich Interesse daran hat, unsere heimische Industrie zu schützen, um uns von Auslande unabhängig zu machen, so wird man nicht fehl gehen in der Annahme, daß dieser Preis auch nach dem Ertrage annähernd so bleiben wird. Dadurch läßt sich eine verheißungsvolle Zukunft für den deutschen Seidenbau erhoffen, zumal derselbe auch beschränkt arbeitsfähigen Personen, wie Zwalben — selbst Kriegskindern — eine leichte, befriedigende Beschäftigung und einen Nebenverdienst bieten kann. Ich nenne hier absichtlich die bedauernden Kriegskindern. Schon bei der Fütterung der Raupen können sie sich nützlich machen durch Abpflücken der Blätter von den abgeschnittenen Maulbeerzweigen, nach dem Einspinnen der Raupen durch Ausschneiden der Kokons aus den Spinnkäulen, durch Säuberung der Kokons von den äußeren losen Seidenfäden, sodann durch Zerzupfen der ausgepflückten wie der schwachen und minderwertigen Kokons zur Bereitung der Schappseide, und endlich durch Anfertigung von Flecht- und Spinnarbeiten zu allerlei nützlichem Sachen aus den Seidenfäden, welche Gegenstände mit Rücksicht auf ihre Verfertiger willige Abnehmer finden würden. Gerade diese Erzeugnisse haben die Aufmerksamkeit hoher und allerhöchster Personen auf die Angelegenheit gelenkt. Ich könnte auch hinweisen auf die Fürsorge für Kriegswaffen usw., es würde aber eine weitere Ausführung den Rahmen dieses Blattes weit überschreiten, und wecke ich darum hin auf mein Büchlein: „Der Seidenbau in Deutschland“, Verlag von A. Schoener in Glinnetal, Preis 1 M.

Ein Graum Seidenzuchtversuchsbericht ergibt gegen 1000 Raupen, gleich ein Kilo trodener Kokons. Bei ausreichendem Raum und genügendem Futter in der Nähe kann die Zucht sich ausdehnen auf 20 000 bis 30 000 Raupen, die also 20 bis 30 kg Kokons erbringen können. Man rechne man das Kilo ganz mäßig nur mit 15 M, so würde sich also eine Nebeneinnahme bis zu 450 M erzielen lassen; ich meine, eine derartige Rentabilität kann man sich gefallen lassen bei einer Arbeitszeit von sechs Wochen, und dabei ist die Arbeit in den ersten drei Wochen gar nicht meismenswürdig und Spielend leicht, die Anlagelosen sind gering. Es sollte darum überall mit Anpflanzung von Maulbeerstämmchen vorgegangen werden, behufs Förderung des Seidenbaues in Deutschland als Quelle nationaler Wohlstandes und als Fürsorge für unsere Kriegskriegskindern. Seine Majestät der Kaiser hat auf der kaiserlichen Herrschaft Rabbin ein Heim für Kriegskindern einrichten lassen. Auf meinen Hinweis an den Herrn Generalbevollmächtigten soll auch ein Versuch mit Seidenbau gemacht werden, und sind bereits Anpflanzungen von Maulbeerstämmchen vorgenommen worden.

Ausdrücklich muß darauf hingewiesen werden, daß Seidenbau in Deutschland nicht Haupterwerb werden, sondern nur als Nebenverdienst in Betracht kommen kann in Verbindung mit Kleintierzucht, Obst- und Gartenbau usw. in Siedelungen und Heimen, da kaum eins dem andern helfen, zumal die Seidenzucht in eine Zeit fällt (Ende Mai bis Anfang Juli), in der vielfach andere Arbeiten nicht zu sehr drängen; besondere Arbeitslöhne kommen dabei nicht in Betracht, da angenommen wird, daß der Züchter sie mit seinen Familienangehörigen selber verrichten kann.

Auch bei Hinweis auf die teuren Bodenpreise zeichnet Herr Leonhardt zu dürfen. Wir haben in Deutschland noch reichlich Grund und Boden zur Verfügung, der heutzutage fast ganz wertlos daliegt, z. B. Eisenbahngelände, Flußdämme und anderes mehr. Es ergelzen der Herr Minister der öffentlichen Arbeiten hat, um den Seidenbau zu fördern, die kaiserliche Eisenbahndirektion Halle angewiesen, Probe-Anpflanzungen zu machen, und sind in den Frühjahrs 1916 und 17 bereits viele tausend Maul-

beerstämmchen angepflanzt, die zum großen Teil gutes Wachstum zeigen. Der Maulbeerbaum gedeiht auch auf geringem Boden, nur zu nah will er nicht stehen. Der Verband zur Regulierung der schwarzen Elster hat in wohlwollender Weise gleichfalls Grund und Boden zur Verfügung gestellt, und da besichtigt wurde, daß die Stämmchen auf den meist unfruchtbarsten, sandigen Dämmen nicht wachsen würden, unternahm ich eine Probeanpflanzung. Von 72 Setzlingen kamen alle bis auf einen; ich bemerke dabei, daß den Stämmchen absichtlich keine weitere Pflege zuteil wurde, in der außergewöhnlichen Hitze und Dürre dieses Frühjahrs geriet ein glänzendes Ergebnis.

Auch die Bastfaser der Maulbeerzweige wird sich als Nebenprodukt bei der Raupenzucht gut verwerten lassen; ich will das hier nicht weiter ausführen, da die Versuche noch nicht abgeschlossen sind und bei Verfertigung durch die Presse möglicherweise bei dem noch vorhandenen Mangel an Rohmaterial unserer Feinde in die Hände gearbeitet werden könnte.

Sie und wieder tritt wohl auch die Behauptung auf, unsere einheimische Seide sei minderwertig. Um diesen Einwand zu widerlegen, habe ich Kokons meiner Zucht in Nowawes bei Potsdam abspalten und die Seide sorgfältig prüfen lassen und von der Firma Seidenhaus Wiegels in Berlin folgenden Bescheid erhalten: „Die uns von Ihnen zugesandten Kokonproben haben wir in unserer Haspel abspalten lassen. Ebenfalls wurden von diesen Proben in der Krefelder Seidentrommungsanstalt Untersuchungen auf Dehnbarkeit und Stärke gemacht. Die Kokons haben sich gut abspalten lassen, und soweit an den kleinen Proben zu beurteilen ist, wurde auch eine ganz brauchbare Seide erzeugt.“ Die Handeltammer in Krefeld, der auch Proben überliefert wurden, gab folgendes Urteil: „Die eingesandten Proben sind durchaus verarbeitungsfähig.“

Dies günstige Ergebnis veranlaßte mich, meine im vergangenen Jahre geernteten Kokons abspalten und in der Wiegelschen Seidentrommungsanstalt zu einem dauerhaften, prächtigen Stoff verarbeiten zu lassen von 16,50 m Länge und 0,60 m Breite, aus dem ich meine Wäcker Blusen gefertigt haben, die das Entzünden aller Kenner hervorgerufen. Auf meiner Stubierreise (Sommer 1915) in Ungarn habe ich den dort unter staatlicher Leitung stehenden Seidenbau als eine Veranstaltung von hohem nationalen Werte kennen gelernt. Was dort möglich ist, werden wir in Deutschland sicher auch schaffen; darum frisch ans Werk! Damit auch hundertjährig halbigem ehrenvollen Frieden Seidenbau kräftig betriebe werden kann zum Segen unseres Vaterlandes!

Großkopf, Liebenwerda.

Zusatz der Redaktion. Der von Herrn Großkopf beanstandete Artikel wurde in der Wicht verfaßt, keine falsche Meinung über die Ertragsfähigkeit der Seidenzucht aufkommen zu lassen und besonders keine unerschütterlichen Hoffnungen in den Kreisen unserer inwallenden Kriegsteilnehmer zu wecken. Auch Herrn Großkopfs Ausführungen vermögen uns nicht vom Gegenteil zu überzeugen. Schon die Behauptung, der Seidenpreis sei vom Auslande dauernd niedrig gehalten worden, um Deutschlands Seidenzucht nicht groß werden zu lassen, befaßt kaum der Überlegung. Bei einer Einfuhr von 3,5 Millionen Kilogramm Seide braucht das Ausland solche Beschäftigungen nicht zu hegen, zumal die Eigenzeugung Deutschlands äußerst gering, wenn überhaupt vorhanden war.

Sodann wird sich der Preis von 25 M für das Kilogramm (vor dem Kriege betrug er gegen 3 M!) nicht auf dieser Höhe halten lassen, da er ein künstlicher, nur durch die mangelnde Einfuhr erzeugter ist. Er muß zwangsläufig fallen in dem Augenblicke, wo die Grenzen geöffnet werden. Und glaubt Herr G. wirklich, daß die Regierung eine Zwangsrente, die jährlich für etwa 40 Millionen Mark Rohstoffe verarbeitet, zu Gunsten einiger Hundert Kriegsteilnehmer beschließen lassen kann? Denn die Annahme, Deutschland könne diese riesige Seidenmenge selbst erzeugen, wird wohl auch Herr G. nicht hegen. Dabei ist der Beweis noch keineswegs geliefert, daß die deutsche Seide der ausländischen gleichwertig ist, worauf doch alles ankommt.

Auch die Rentabilitätsberechnung ist nicht widerprüflos. Wenn Herr G. bei einem Kokonpreis von nur 15 M auf jedes 1000 kg Arbeitszeit einen „Nebenerwerb“ von 200 M berechnet, so läßt er die Unkosten und die Arbeit selbst völlig

außer Betracht. Das Futter oder der Boden, wo dieses wächst, Düngemittel, Geräte, Heizung kosten Geld, dann müssen sich durchschnittlich zwei Personen während sechs Wochen ernähren, heiden, sie müssen wohnen; das alles geht an diesem „Nebenerwerb“. Unter Berücksichtigung aller angeführten Umstände dürfte dieser Nebenerwerb atz zusammengekrumpten, wenn überhaupt von einem „Gewinn“ die Rede sein wird.

Der ansehnliche Hinweis auf Ungarn ist auch kein glücklicher, da dieses Land andere klimatische Verhältnisse als Deutschland hat, worauf es bei der Pflanzenzucht doch sehr ankommt. Es steht jedenfalls fest, daß der weisse Maulbeerbaum, auf dessen Anbau alles ankommt, bei uns kümmerlich gedeiht.

kleinere Mitteilungen.

Quelle als Pferdefutter. Bereits in früheren Jahrbüchern haben die Menschen bei eher Hungernot aus Quadenmuzzeln Brot gebacken. Diese Kenntnis macht sich jetzt die Nahrungsmittelindustrie zunutze und kauft in Mengen Quaden für ihre Zwecke auf. Trotzdem bekommen auf dem Lande noch viele Quaden oder werden gar auf dem Alter verbrannt; denn es gilt gerade für keine Gabe, einen verquaden Acker zu besäen. Man sollte aber während des Krieges, wie die „Pferdebesitzer-Vereinigung“ über ganz Deutschland“ mahnt, die Quaden sorgfältig sammeln; denn besonders die Wurzeln, aber auch die Triebe, sind ein hochwertiges Kraftfutter für Pferde und ein guter Safterfisch. Die Wurzeln werden kurz geschnitten verfrachtet, es muß aber dafür gesorgt werden, daß durch Trocknen, Dreschen mit dem Flegel oder durch gründliches Auswaschen alle erdigen Bestandteile zuvor entfernt sind, da sonst die gefährlichen Sandkoliken entstehen. Nach Entfernung der erdigen Bestandteile sind die Quaden vollkommen ungefährlich, zumal wenn sie auch gegen Schimmelpilze geschützt sind.

Kalbszeit der Kühe. Für alle Milchfaher, welche Wert auf Auszucht legen, für solche, welche auf einen hohen Milchertag hinarbeiten, und endlich für Wirtschaften, in denen im Sommer Grünfütterung stattfindet, ist die Kalbszeit der Kühe von Bedeutung. Bei Verwendung des Grünfutters ist es durchaus nicht zweckmäßig, die Kühe etwa im Juli kalben zu lassen, da das Grünfutter nicht nur Fehlgewürten hervorruft, sondern auch die zur ersten Ernährung des Kalbes dienende Milch ungenügend beeinflusst. Dazu kommen die Insektenplagen und manderelei unglückliche Umstände. Ganz anders verhält es sich mit den Kühen, welche von Oktober bis Januar geboren werden. In dieser Zeit hat sowohl die Mutter wie das Kalb ein geregeltes Werdensfutter, und das Kalb wird nicht vom Ungeziefer um von der Kühe geplagt. Sobald dann die Weide beginnt, ist das fünf bis sechs Monate alte Tier genug erkrankt, um den Weideertrag zu können. Auch hinsichtlich der Milchzeugung ist die genannte Kalbszeit ebenfalls zweckmäßig, da die im Winter gut gehaltene Kuh, wenn sie im Frühjahr auf die Weide kommt oder auch Grünfutter im Stalle erhält, neuneulend wird. Die Ausfütterung des Milchtrages beginnt dann außerdem zu einer Zeit, wo die Kuh dem natürlichen Verlauf nach anfängt, eine fettreichere Milch zu geben.

Ungelegenheit der Ferkel. Die Ursache für die Untugend der Ferkel, daß sie gegenseitig an sich saugen, ist wahrscheinlich in einer falschen Ernährung zu suchen. Ungelegenheit kann es wohl aus dem Grunde nicht sein, weil die jungen Tiere es doch nicht von anderen absehen und erlernen können, da sie doch nach der Geburt allein bleiben. Das Leiden und Fressen der Ferkel an Steinen und Holz, sowie das Saufen von Jauche haben ihre Ursache ebenfalls in unrichtiger Ernährung bzw. darin, daß den Tieren in ihrem Futter bestimmte Mineralien, Salze, Säuren usw., welche ihnen zur Ernährung durchaus notwendig sind, nicht gereicht werden. Wenn man den Ferkeln, sobald sie drei Wochen alt sind, wöchentlich mehrmals etwa ein Steinöl, Erde, Schlamm aus Viehgräben oder Seimöhlenscheibe und Holzkohlen verabreicht und dafür sorgt, daß die Tiere etwas Salz und Kalk fressen können, so werden sie das gegenseitige Ansaugen und Ansaugen schon lassen. Ferner ist es gut, auch den Kälbern etwas Seimöhlenscheibe, am besten von Buchenholz, zwischen das Futter zu geben.

Der Nutzen der Kleintierzucht. Schon vor dem Kriege gab es 30 000 Kaninchenzüchter, die organisierten Vereinen angehörten. Daß die Kaninchenzucht sich trotz ihrer Beschränkung während der Kriegszeit zutage getretenen Mangelhaftigkeit nicht der Beliebtheit erfreut, die sie verdient, hat in der Beurteilung und der Befürchtung von Mißerfolgen seine Ursache. Was nun den Nährwert des Kaninchenfleisches betrifft, so steht es unter allen Fleischsorten an höchster Stelle, denn es enthält 32,5 Prozent an Nährwerten, während das Hühnerfleisch nur 26,5 und das Rindfleisch nur 24,5 enthält. Das Anlagekapital zur Einrichtung einer Kaninchenzucht ist zudem nur ganz gering. Ein oder zwei Hühner und ein Hämmerl oder Woll genüigt dazu vollständig. Schließlich kann auch der letztere fehlen, wenn bescheidene Züchter mit ihren Tieren auskommen. Stallungen sind vielfach unzulänglich vorhanden. Es genügt meist das Aufstellen einer genügend großen Kiste in einer Ecke. Auch die Beschaffung des Futters bereitet hier keine Schwierigkeiten. In der Hauptsache können hier die Kaninchen von den Futterresten der Stalltiere ernährt werden. Da eine Hähne mindestens dreimal im Jahre wirft, also etwa 15 bis 20 junge Tiere zur Welt bringt, so ergibt eine einfache Rechnung, wieviel Fleisch im Laufe des Jahres diese Kleintierzucht für die Familie abwirft, sie also völlig unabhängig von der rationierten Fleischzuweisung macht; rechnet man durchschnittlich nur drei Würfe einer Hähne, so sind das bis zu 75 Pfund Fleisch jährlich. Aber die Kaninchenzucht ist auch noch hinsichtlich der Fellezeugung eine lohnende Erwerbsquelle für die Hausfrau. Die notwendige Praxis zum sorgfältigen Abziehen der geschlachteten Kaninchen erlernt sich unter Anleitung bekannter Züchter sehr bald. Ebenso unterrichtet darüber eine Züchterzeitung, die Anfänger in dieser Kleintierzucht unbedingt haben sollten.

Schnupfen bei Hühnern. Im Herbst und Winter pflanzen sich bei den Hühnern leicht Erkältungskrankheiten, wie Schnupfen, Halsentzündung und andere Schleimhautentzündungen einzustellen, die im Beginn zwar nicht schwer zu heilen sind, aber wenn sie vernachlässigt werden, leicht in schlimmere, ja tödliche Krankheiten übergehen. Abgesehen davon, was in dieser Hinsicht noch weit nachteiliger als trockener Frost, wenn derselbe nicht von scharfen Winden begleitet ist. Die Schleimhautentzündungen beginnen in der Regel mit einem Ausfluß aus Schnabel und Nase, und sind zugleich Husten und Niesen die Tiere und stehen zugleich oder rückwärts die Lunge aus, leiden auch, wenn das Weib verwehrt, an Atemnot. Um die Krankheit zu heilen, legt man sie in einen Käfig in einem mäßig warmen Raum und gibt ihnen ins Trinkwasser etwas Eisenvitriol, 3 bis 5 g auf 1 l Wasser; wenn die Krankheit heftiger auftritt, gibt man ihnen morgens und abends einen Teelöffel voll Wasser, in dem etwas Karlsbader Salz aufgelöst ist, ein. Auch das Einatmen von Leerdämpfen leistet bei allen Erkältungskrankheiten gute Dienste. Außerdem müssen sie leicht verdauliches Futter erhalten. Durch diese Mittel wird die Erkrankung meist in kurzer Zeit beseitigt. Dr. W.

Schweineoxydraten. In der Zeit des Schweinefladens wird allen denen, die ein festes so wertvolles Tier für eigen nennen, ein Geruch recht willkommen sein, das ganz prachtvoll schmeckt und wenig bekannt ist. Herz, Nieren, Nüffel, Zunge und einige Schwarzen werden mit Zwiebeln, Salz, Lorbeerblättern und Pfefferkörnern weich gekocht. Ist das gechehen, nimmt man alles aus der Brühe heraus, entfernt von der Zunge die Haut und schneidet sie und auch alles andere Fleisch, in Würfel. Inzwischen hat man Belnessig mit etwas Buder aus Feuer gebracht und darin einige Zwiebeln weich gekocht. Da hinein gießt man jetzt die Brühe, gibt Pfeffer, Melken und eine Scheibe Schwarzbrot dazu und rührt die Soße sämig. Dann schüttet man die Fleischstücke hinein und läßt alles mit einigen Zitronenscheiben aufkochen. Das Geruch erweist sich allgemeiner Beliebtheit. Wer es gern hat, der kann auch gleichzeitig in der Brühe Kartoffeln, die ebenfalls in Würfel geschnitten werden, kochen. Sonst gibt man Kartoffeln oder Kartoffelstücke gekontert hinzu. Dr. L.

Topinamburknollen als Gemüße. Der Topinambur in seinem Garten anbau, kommt den ganzen Winter über nie um süßes Gemüße in Verlegenheit, denn an jedem Donnerstag kann man sie frisch dem Erdboden entnehmen, da sie ja nie erstarren und auswintern. Die Knollen

werden wie Kartoffeln geschält und in Salzwasser gar gekocht. Dann bereitet man aus ein wenig Fett, etwas Weizenmehl sowie dem Kochwasser eine Mehlschwitze, kräftigt diese durch ein bis zwei Eihühner und schmeißt mit geriebenem Meerrettich sowie etwas Pfefferessig ab, um die in Scheiben geschnittenen und heißgepökelten Topinambur darin anzurichten. — Ebenfalls kann man die gebohten Knollen durch ein Sieb schlagen, mit einem Teil des Kochwassers verrühren und mit etwas Weizenmehl gut binden. Auf diese Weise spart man das zur Mehlschwitze erforderliche Fett. Hat man Reste von Pöbelfleisch oder Braten, die an sich zu knapp für eine Mahlzeit sind, so kann man sie darunter mischen, ebenfalls mit Meerrettich und Pfefferessig abschmecken und das Ganze bergartig anrichten. Dr. W.

Obstkartoffelkloß. Gekochte und abgeschälte Kartoffeln werden zerrieben, mit Salz, einem Ei oder Eierja, mit etwas Mehl und einem Backpulver zu einer Masse vermischt. Der Teig muß ziemlich fest sein. Ist das nicht der Fall, so muß man noch mehr Mehl, weit besser ist Weizen, dazu fügen. Auch kann man, um ein Auseinanderfallen des Kloßes zu verhindern, etwas Haserfloden beifügen, der aus gekochten Haserfloden hergestellt wird. Man löst einige Eßlöffel Haserfloden in wenig Wasser zu einer leimartigen Masse und gibt von dieser Brot etwa zwei Teelöffel in den Teig, den man jetzt in Würfelchen auf den warmen Ofen zum Übertrocknen stellt. Inzwischen hat man Apfelsinens geteilt, das recht fest sein muß. Man kann auch statt Apfelsinens Apfelstücke kochen, die aber noch nicht völlig gar sein dürfen. Jetzt wird der Kloß hergestellt, wobei vorzüglich ausgehüllt, und das Apfelsinens hineingefüllt. Man kann das Verfahren auch noch anders vornehmen. Man mengt das harte Apfelsinens einfach mit dem fertigen Kloßteig und läßt nur einen Teil zurück, den man dann außen herumlegt. Der Kartoffelkloß wird jetzt in Mehl gewälzt, in eine Serviette gebunden und in leicht gesalzenem Wasser drei Viertelstunden lang kochen gelassen. Andere Hausfrauen kochen den Kartoffelkloß in Dampf. Man gibt ihn mit einer Obstsaft. Dr. L.

Frage und Antwort.

Ein Ratgeber für jedermann.

Da der Druck der hiesigen Anstalt unermesslich stark ist, so hat die Fragebeantwortung bei den Lesern nur dann, wenn sie wirklich erfolgt. Es werden daher auch nur Fragen beantwortet, denen 30 Pf. in Briefmarken beigefügt sind. Dafür haben dann aber auch jede Frage direkte Erledigung. Die allgemeinen interessierenden Fragestellungen werden außerdem hier abgedruckt. Anonyme Briefe werden grundsätzlich nicht besorgt.

Frage Nr. 9. Mein zweijähriges Huhn läßt sich etwa drei Wochen die Flügel hängen, hat matte Bewegungen, leicht geträubte Augen und frisst weniger gut als früher. Der Kamm ist klein und grau. Der Stall ist warm, das Futter gut, auch Grünfutter. Was ist zu tun? Dr. W.

Antwort: Aus den Angaben ist eine bestimmte Krankheit nicht zu erkennen, da dieselben Anzeichen bei den meisten Krankheiten auftreten. Geben Sie etwas Eisenvitriol ins Trinkwasser, 5 g auf 1 l Wasser. Dr. W.

Frage Nr. 10. Eine zehn Monate alte, sehr gut entwickelte Ziege läßt sich trotz wiederholter Versuche nicht biden. Wie läßt sich hier Abhilfe schaffen? Dr. W.

Antwort: Daß sich Ihre Ziege nicht biden läßt, wird daran liegen, daß die Brünstigkeit bei ihr nicht in der richtigen Weise auftritt. In der Regel werden die Ziegen nur einmal im Jahre, und zwar im Herbst, brünstig. Treibt die Brünstigkeit auf, so muß ihr rechtzeitiges Zulassen Sorge getragen werden. Angeregt werden kann die Brünstigkeit durch folgendes Mittel: Reichliches, kräftiges Futter, vor allen Dingen Hafer, Hülsenfrüchte, Hanf und Weizen. Ferner empfiehlt sich viel Bewegung im Freien. Direkt anregende Mittel sind: Wurzelsalz, Pfeffer (4 bis 5 g täglich zweimal), Ingwer, Kammel, Senfmasse, Wacholderbeeren usw. Von sehr starker Wirkung sind Kanthariden-Tinktur und Sabadum (15 bis 30 g täglich zweimal). Dr. W.

Frage Nr. 11. Habe ein Stück Gartenland, das an den Nordostteil eines 6 m hohen Hauses grenzt. Der Boden ist gut, es will nichts gut wachsen. Welche Arten kann ich an Gemüse aber Obst dorthin pflanzen? Dr. W.

Antwort: In dem von Ihnen beschriebenen schattigen Hausgarten würden an Gemüse noch gedeihen Spinat, Salat, Kohlrabi, Möhren, Bohnen, auch Kartoffeln. Von Beerenobst können Sie Johannisbeeren pflanzen. Dr. W.

Frage Nr. 12. Meine tragende Sau, die Ende Januar fereln soll, hustet seit längerer Zeit. Der Stall ist warm und trocken, und das Futter wird in angewärmter Form verabreicht. Wie läßt sich der Husten beseitigen? Frau A. L. in G.

Antwort: Der Husten bei Ihrer ZuchtSau kann hervorgerufen sein durch Erkältung, durch das Einatmen feuchter, ungesunder Luft oder durch einen Krankheitszustand der Atmungsorgane. Als Vorbeugung lassen sich empfehlen die Vermeidung jeglicher Zugluft und gute Ventilation des Stalles. Dieht eine Krankheitserscheinung im Kehlkopf vor, so ist die Anlegung eines Pflanzhügels umschlagen angebracht. Ein solcher wird in der Weise hergestellt, daß man ein Stück Leinwand in kaltes Wasser taucht, gut ausdrückt und um den Kehlkopf legt, sobald wird dieses Leinwandstück mit wolkigen, trockenen Binden umwickelt. Der Umschlag muß alle drei bis vier Stunden erneuert werden. In der Regel wird durch Anwendung dieses Mittels ziemlich rasch Besserung eintreten. Dr. W.

Frage Nr. 13. Ich möchte auf einer kleinen Ackerparzelle Kammeln anbauen. Kammeln bringt erst im zweiten Jahre Ertrag. Ich will den Samen mit oder nach der Ausaat von Gerste einengen. Ist das richtig? Wieviel Samen ist zu 1/2 Morgen nötig? Dr. L. in D.

Antwort: Kammeln als Unterfrucht zwischen Gerste zu säen, wäre nicht ratsam. Wir empfehlen, den Samen im Frühjahr (April) auf ein gut zubereitetes Beet dünn zu säen, auf dem die Pflanzen zum späteren Auspflanzen groß genug werden. Im August, wenn die Gerste abgeerntet ist, pflanzt man den Kammeln in Reihen mit 30 cm Abstand. Nach dem Anpflanzen behackt und besäufelt man, wodurch das Wachstum befördert wird, und deckt im Herbst mit verrottem Mist, den man im Frühjahr untergräbt. Der Samen reift etwa Ende Juni und wird, sobald die Stengel gelb werden und der Samen sich zu bräunen beginnt, geerntet. Zum Bepflanzen von 1/2 Morgen (3,2 a) würden Sie 30 bis 40 g frischen Samen benötigen. Dr. W.

Frage Nr. 14. Einige meiner Kaninchen fressen gekochte Kartoffelschalen sehr ungern; was soll ich ihnen füttern, da ich nichts anderes habe als kleine Reimeisungen von Rüben oder Krautabfällen? Die Ställe sind mit Lattenrost versehen, haben keine Streu; fähet das den Tieren? Sont befinden sich alle wohl und trocken. Dr. W.

Antwort: Manche Kaninchen fressen die Kartoffelschalen lieber roh; versuchen Sie es damit; sonst mengen Sie die Kartoffelschalen unter gutes Heu. Eine reiche Streu aus Stroh, am besten Haserstroh oder Heu, ist für das Gedeihen der Kaninchen notwendig. Dr. W.

Frage Nr. 15. Ich besitze vier Stück Rindvieh, und zwar zwei Milchkuhe und zwei Stüd Jungvieh. Neben der Milchleistung gebrauche ich die Kühe auch zur Arbeitsleistung. Von dem Jungvieh ist das eine Stüd 13 Monate alt, und ich habe die Milch, dieses für den Zug vorzubereiten, das andere Stüd Jungvieh ist ein halbes Jahr alt. Es ist hier das Geruch verbreitet worden, daß alles Rindvieh im Alter von ein bis zwei Jahren zwangsweise abgeschlachtet werden soll. Ich bitte um Auskunft, ob dieses zutrifft? Dr. W. in G.

Antwort: Wie bekannt sein dürfte, erfolgt die Aufbringung des nötigen Schlachtwiehes durch die Provinzial-Wiehhändlerverbände nach den Anweisungen des Zentral-Wiehhändlerverbandes. Uns ist eine Bestimmung nicht bekannt, nach welcher alles Rindvieh im Alter von ein bis zwei Jahren zwangsweise abgeschlachtet werden soll. Wohl ist darauf hingewiesen worden, daß die Aufbringung des nötigen Schlachtwiehes unter tunlichster Schonung der Milchviehbestände zu erfolgen hat, und daß infolgedessen hierbei das Jungvieh in erhöhtem Maße betangezogen werden muß; eine generelle Bestimmung zur Abschachtung des Jungviehes in dem betreffenden Alter ist unternommen nicht ergangen. Anders liegen die Verhältnisse bei den Schweinen. Hier ist mit Rücksicht auf die Notwendigkeit eines Futterverhältnisses angeordnet, daß eine tunliche Einschränkung der Schweinebestände durch Schlachten vorgenommen werden soll. Dr. W.

