















# Landmanns Wochenblatt

Gemeine Zeitung für Landwirtschaft, Gartenbau und Hauswirtschaft

Beilage zur Weiskerig-Zeitung

34. Jahrgang

Schriftleitung: Oekonomierat Grunbaum, Weinbaum  
Jeder Nachdruck aus dem Inhalt dieses Blattes wird gerichtlich verfolgt (Gesetz vom 10. Juni 1901)

1925

## Johannisbeersträucher auf Rabatten mit Kleingemüsekultur und Sauerampfererfassung.

Von J. Barfuß, Erfurt. (Mit 4 Abbildungen.)

Die Johannisbeerkultur mit passenden Sorten hat sich immer noch nicht so ausgedehnt, als wie es sein müßte. Man pflanzt noch zu viel Sorten in Gegenden, die für die betreffenden Sorten ungeeignet sind. Denn nicht alle Johannisbeersorten gedeihen in ein und derselben Gegend gleich gut. Erfahrungen der letzten Zeit haben es bewiesen, daß manche weiße Sorten in kälterem Klima viel tragbarer sind als in wärmeren Lagen. Im allgemeinen pflanzt man die Johannisbeeren im Gemüsegarten als Einzelpflanzen,

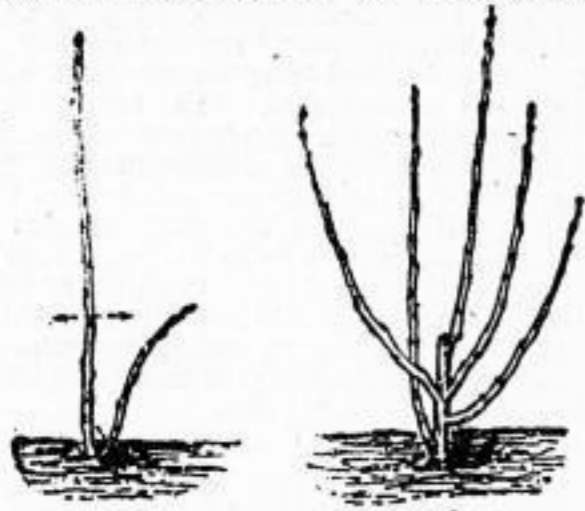


Abbildung 1.  
a) Junger, bewurzelter und verschulter Stedling. (Bei den Strichen zurückzuschneiden.)  
b) Wachstum nach dem Rückschnitt.

während die Rabattenkultur noch wenig Verwendung findet. Bei dieser Kultur kann man den Erdbaum unter den Johannisbeersträuchern mit Kleingemüsen ausnutzen.

Die Johannisbeeren, gleichviel, ob weiße, rote oder rosafarbige in Betracht kommen, gedeihen zwar in allen guten Gartenböden, trotzdem aber lieben sie einen sandigen Lehmboden, der neben reichen Nährstoffen in gut verteilten Arten auch Kalk im Boden hat. In zu feuchtem Moorboden finden sie keine passende Entwicklung, wodurch Ertrag und auch Lebensdauer vermindert werden. Das Kriechen der Johannisbeeren, das häufig beobachtet werden kann, ist keine besondere

Krankheit, sondern herbeigeführt durch eine Trockenperiode; es kann in sandigen, von Natur trockenen Böden das Abfallen der Beeren mehr bemerkt werden als in fruchtbaren Lehmböden.

Auch sollte man die kleinbeerigen Johannisbeeren mehr für die Neuanpflanzung ausschalten, weil die neuerdings im Handel gebrachten und durch vorsichtige Zuchtwahl verbesserten großbeerigen roten, weißen und rosafarbigen zur Weinbereitung, zu Gelee, Saft und Kompott brauchbarer sind. Denn ein großer Teil der Gartenbesitzer verzehrt nicht allein die Beeren aus der Hand, sondern man will sie im Haushalt, schließlich auch zu „Dauerwaren“ verwerten.

Um einen anhaltenden Ertrag zu haben, darf man für klimatisch ungünstig gelegene Orte die große weißfrüchtige „Holländer Johannisbeere“ nicht vergessen, die allerdings auch in Süddeutschland gedeiht; die Trauben sind nicht weiß, sondern gelblichweiß. In sonnenreichen Jahren entwickelt sich ein hoher Prozentsatz Ruder, der den Gehalt an Gerbstoffen schwächt. Die weiße „Holländer“ ist starkwüchsig, die jungen Sträucher entwickeln sich in den ersten Jahren sehr gut und setzen viel junges Fruchtholz an. Zu dieser gesellt sich die rote Sorte gleichen Namens. Die Trauben sitzen dicht zusammen und wachsen am Schluß halbrund. Die Sträucher wachsen im Holz noch stärker als bei der weißen Sorte. Man hätte sich aber, diese Sorte kurz zu schneiden, weil sonst das Holzwachstum die Fruchtholzentwicklung überflügelt. Wegen der verschiedenen Starkwüchsigkeit pflanzt man beide Sorten auf eine Rabatte in die Reihe, um den Erd- und Luftraum besser auszunutzen zu können. Man pflanzt eine Reihe auf eine Rabatte und dann die beiden Sorten abwechselnd in die Reihe, so daß die Pflanzung dann enger geschehen kann, was auch für den Gartenbesitzer wieder Vorteile hat.

Für Gegenden mit besserem Klima kann man auch die rote und weiße Kirschjohannisbeere anpflanzen. Die roten Beeren sind der kleinen Kirschje fast gleichgroß, süßweinig und wohl-schmeckend. Ihr Holzwachstum ist mittelstark, so daß die Fruchtholzbildung verhältnismäßig gut vonstatten geht. Nach den bisherigen Erfahrungen bringt sie in praller Sonne aber nicht die höchsten Erträge. Dementsprechend ist ein solcher Standort zu wählen, der wohl Sonne, aber nicht direkte Prallsonne bekommt.

Beide Sorten, sowohl die rot-beerige wie auch die weißbeerige, treiben vom Wurzelstock an kräftige Triebe, die zur Verjüngung des alten Holzes benutzt werden können. Während des Frucht-tragens steht eine mit diesen roten Sorten besetzte Rabatte mit Kleingemüsen sehr gut aus. Dies tritt auch in die Erscheinung, wenn man abwechselnd rote und weiße anpflanzt. Ebenfalls haben beide sehr gute Eigenschaften für die Weinbereitung. Sie reifen je nach kaltem oder warmem Frühjahrswetter mittelfrüh und lassen sich durch passendes Ver-

jüngen in der Dauer der Tragbarkeit wesentlich verlängern. Es bedarf dann allerdings guter Pflege, auch ist der sehr notwendige Winterschnitt nicht zu verfehlen, damit die Sträucher nicht zu dicht ineinander wachsen können.

Zum Anpflanzen wählt man kräftige, gesunde Sträucher, die möglichst schon für das nächste Jahr Fruchtholz haben. Das Anpflanzen junger, eintriebiger Stecklinge ist nicht zu empfehlen, weil



Abbildung 2. Sauerampfer.

der Boden im Garten zu lange unausgenutzt liegen muß. Wie ein solcher verschulter Stedling aussieht, zeigt Abbildung 1a. Auch ist auf diesem Bilde zu sehen, wie ein solcher Stedling geschnitten werden muß, um einen kurzgedrungenen Strauch zu bilden. Man beachte die Striche auf der Abbildung und schneide stets mit einem scharfen Messer oder Hofscheren. Die Abbildung b zeigt den Strauch in seiner Beschaffenheit nach dem Schnitt, der jetzt wohl verpflanzungsfähig ist, weil er schon im nächsten Jahre Blüten und demnächst Früchte bringt, und weil die besten

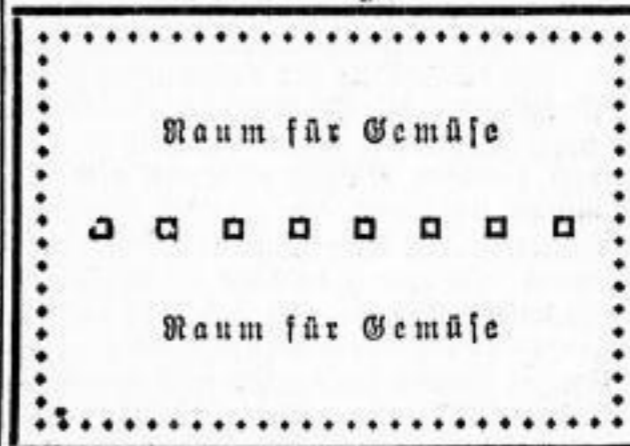


Abbildung 4. Vorteilhafte Rabattenanlage.  
□ Johannisbeersträucher. ••• Rabatten-Gemüse.

Früchte sich an den jungen Trieben bilden. Dementsprechend richtet man den Rückschnitt ein. Den auf dem Bilde sichtbaren, unten links sitzenden Jahrestrieb kann man ganz am Stamm weg-schneiden. Man erhält so einen Stamm, frei von Seitentrieben, der wiederum im Gefolge hat, daß untere, mit Trauben behangene Zweige nicht die Erde berühren und schmutzig werden. Aber es läßt sich auch durch diese Anzucht die Rabatte leichter bearbeiten, wodurch man in der Lage ist, sie lange Jahre hindurch mit Kleingemüse hinreichend auszunutzen. Um von den dichten Sträuchern ein Bild zu bekommen, betrachte man Abbildung 2a und b. Man wird finden, daß der

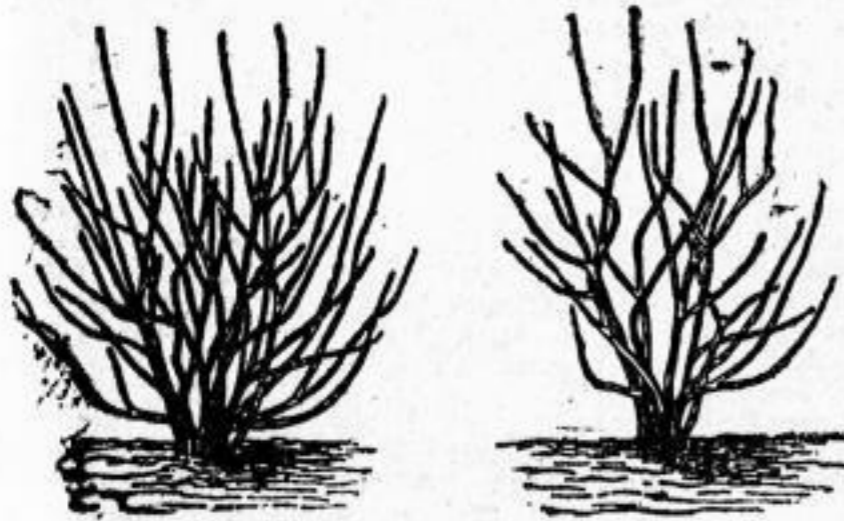


Abbildung 3.  
a) Vor dem Schnitt. b) nach dem Schnitt.

**Johannisbeerstrauch** in Abbildung a viel zu dicht ineinander gewachsen ist, so daß Blüten und Trauben sich nicht entwickeln können. Man schneide ihn deshalb so aus wie in Abbildung b.

Ist man sich mit der Sortenanzahl einig, so bestellt man die Anzahl der Sträucher schon früh, denn Johannisbeersträucher kann man bereits von Oktober ab anpflanzen. Sie sind in der Jugend dann am lebensfähigsten, wenn sie ein reiches Wurzelvermögen, eine große Anzahl Faser- resp. Saugwurzeln haben. Auf die Rabatte, die bepflanzt werden soll, gibt man Stallung, damit in den Boden genügend Stickstoff, Phosphorsäure und Kali kommt. Da zur Ausbildung der Trauben viel Kali gehört, so muß nachher auch die Erde mit 40% Kali angereichert werden. Auf ein Beet von 10 m Länge gebe man ½ Pfund Kali, wenn nachgewiesen werden kann, daß die Gartenerde kalkarm ist; man läßt den Abfall zu Pulver zerfallen und streut ihn dann gleichmäßig auf die Rabatte. Alsdann wird die Rabatte tief umgegraben, damit der Boden locker wird und die noch in der Erde sitzenden Nährsubstanzen den nach Nahrung suchenden jungen Faserwurzeln zugute kommen. Dann wird mit einer eisernen Harke gut geharkt. Die Rabatte selbst kann 1,20 m breit sein. In der Mitte der Rabatte zieht man mit der Gartenschur eine gerade Linie und pflanzt hierauf die Johannisbeersträucher im Abstand von 1,20 bis 2 m. Für ein Beet von 10 m Länge gebraucht man fünf bis acht Sträucher. Ist die Rabatte tief rigolt, braucht man das Pflanzloch nicht zu tief auszuwerfen. Man gräbt es dann nur so tief, daß die Wurzeln bequem ins Loch eingelegt werden können. Hat man aber Sträucher mit wenig Saugwurzeln, so gebe man in jedes Pflanzloch ¼ Pfund Torfmull, der womöglich mit Jauche gesättigt ist. Man breitet ihn direkt an den Wurzeln aus, damit die feinen Wurzeln Gelegenheit finden, Saugwurzeln zu bilden, die sich fest an das Erdreich binden. So wachsen die jungen Sträucher noch vor dem Winter fest und können im Frühjahr sofort weiterwachsen, um die Fruchtknoten kräftig auszubilden. Ferner ist darauf zu achten, daß der Wurzelhals über der Erdoberfläche steht. Hat man die Wurzeln mit loserer Erde bedeckt und eingehüllt, so rüttelt man den Strauch etwas und tritt dann mit den Füßen die Erde um den Stamm fest, jedoch nicht zu fest. Hat man den Torfmull trocken verwendet, begießt man dann noch jeden Strauch mit dem Rannerohr.

Um die Rabatte gut auszunutzen, wird eine Einfassung von Sauerampfer, Abbildung 3, empfohlen, der in jedem Haushalt zu Suppen und sonstigen Würzen gebraucht wird. Man nimmt im Herbst die jüngsten Sprossen der Wurzelstauden, beschneidet die längsten Wurzeln etwas und pflanzt sie dicht an den Rand der Rabatte so tief ein, daß das Herz des Sauerampfers frei über der Erde wachsen kann. Solche jungen Staudenstücke geben bald eine feste Einfassung. Sind keine jungen Staudenschnittlinge zur Hand, so wird Samen ausgesät. Guter, keimfähiger Samen läßt sich schon im Herbst bis November und ab Februar aussäen. Man macht mit einem Willenzieher an der Kante der Rabatte eine flache Rille und sät hierin den Samen des großblättrigen Sauerampfers dünn aus, denn eine solche Einfassung wächst schnell dicht zusammen. Danach schiebt man mit dem Hartenrücken die Erde darauf und drückt an trockenen Tagen die Erde sanft an. Am vorteilhaftesten legt man solche Rabatten im Herbst, Oktober, Anfang November, an. Der Untergrund wird dann im Frühjahr mit Spinat oder anderem Kleingemüse angefüllt. Unsere Abbildung 4 veranschaulicht uns noch eine praktische Anlage.

### Der Landwirt als Kaltblutzüchter.

Von Dr. B.-S.

In vielen landwirtschaftlichen Betrieben mit fetterfruchtigem Boden kann die Aufzucht des

kaltblütigen Pferdes oder des Schrittpferdes, sehr wohl am Platze sein, wenn der Landwirt selbst die Fähigkeiten dazu besitzt. Denn in der Tierzucht mähtet nicht allein das Auge des Herrn das Vieh, es züchtet es auch. Und wenn die Fähigkeit und das Auge für die Pferdezücht abgeht, sollte lieber die Finger davon lassen. Aber selbst dort, wo sie vorhanden sind, genügen sie nicht, es müssen noch gewisse wirtschaftliche Bedingungen gegeben sein. So müssen zunächst die erforderlichen Futtermittel für das kaltblütige Pferd, diesen recht anspruchsvollen Fresser, sichergestellt sein. Futtergewinnung hängt aber vom Boden und Klima ab. Ein feuchtes Klima und ein schwerer toniger Boden begünstigen sie, die entgegengesetzten Verhältnisse sagen dem Futterbau im allgemeinen nicht zu. Gewiß, man kann auch auf Sandboden Kaltblutzucht mit Erfolg betreiben, aber die Ernährung wird hier immer schwieriger und unsicherer sein und mehr als anderswo von dem Zufall des Wetters abhängen. Aber dies ist zwischen Futter und Futter ein erheblicher Unterschied. Auf einem nährstoffreichen Boden kann auch die Pflanze mit dem Viehen haushalten, auf einem mageren nährstoffarmen Boden muß sie mit dem Wenigen auskommen. Und dementsprechend besteht ein großer Unterschied in dem Nährstoffgehalt der Pflanzen und ihrer mineralischen Zusammensetzung. Ein geringes Heu von einem mageren Boden kann oft nur den dritten Teil des verdaulichen Eiweißes eines Heues von gutem Boden enthalten. Ähnliches gilt von dem wichtigen Pferdefutter, dem Hafer. Sein Rohproteingehalt kann zwischen 6 und 17 v. H. und sein Fettgehalt zwischen 3 und 6 v. H. schwanken. Demnach kann der eine Hafer den dreifachen Futterwert des anderen haben. Das sollte man beachten. Daß weiterhin die verschiedenen Haferarten großen Nährstoffunterschied aufweisen, ist bekannt. So sind die gelben Haferarten im allgemeinen dünnpelziger und nährstoffreicher als die weißen grobpelzigen Sorten.

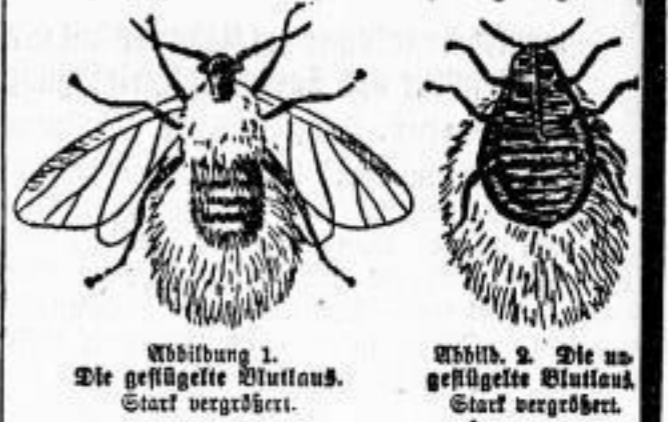
Nun darf man es bei der Aufzucht eines kaltblütigen Pferdes besonders in der Jugendzeit an nötigen Futter nicht fehlen lassen, sonst entstehen wenig leistungsfähige Geschöpfe, schwerfütterige Pferde, die dem Züchter keine Freude bereiten, und die aufgewendete Mühe nicht lohnen. Ein kaltblütiges Fohlen muß eben weit mehr Futter als ein warmblütiges erhalten, es muß reichlicher ernährt werden, soll es sich so massiv, wie man es doch eigentlich verlangt, entwickeln. Besonders soll an nährstoffreichem, gutem und gesundem Raufutter, das den Leib weitet, nicht gespart werden, auch nicht an Wurzelfrüchten. Hafer, mit nicht zu kurzem Häcksel vermischt, muß reichlich gegeben werden. Und um die Freiluft anzuregen, dürfen Gaben von Salz und Kalk nicht vergessen werden. Es ist ein weitverbreiteter, verhängnisvoller Irrtum, anzunehmen, daß bloß der Warmblüter Weidegang verlangt, nein, der Kaltblüter verlangt ihn mindestens ebenso. Und wo ihm Weide durchaus nicht gewährt werden kann, da muß ein weites Grasgarten an deren Stelle treten. Nur durch unausgesetzte Übung, durch die Bewegung im Freien, können sich Muskeln, Sehnen, Bänder und Lungen kräftigen und kann ein leistungsfähiges Pferd gebildet werden. Bei ausschließlicher Stallhaltung und bei dem nur gelegentlichen Umherstreifen auf der Miststätte oder auf dem Hofe entstehen vermüggerte Geschöpfe, bei denen es schade ist um all das verabsolgte Futter und um all die aufgewendete Mühe und Arbeit. Gute Fohlenweide mit dem richtigen Zuchtmaterial besetzt bringt mehr ein, als wenn sie nur zur Grasgewinnung und Heuerzeugung benutzt wird. Weil aber ein solches Tier wie das schwere Schrittpferd an Futterverwertung und Wüchsigkeit alle primitiv gezüchteten Tiere bei weitem übertrifft, so ist auch bei ihm als einem Kunstprodukt von einer primitiven Haltung keine Rede mehr. Hier sängt Haltung und Ernährung an, eine Kunst zu sein, wenn etwas Ersprießliches herauskommen soll. Deshalb mag auch ein jeder, vor Einführung der Kaltblutzucht sich alles wohlweislich überlegen, ob er einmal dazu die geeignete Persönlichkeit ist und ob zum andern die wirtschaftlichen Verhältnisse die Kaltblutzucht zulassen. Wenn beides vorhanden ist, dann darf man sich auch Erfolg versprechen.

### Die Blutlausplage.

Von H. B. (Mit 3 Abbildungen.)

In diesem Jahre war die Blutlausplage vielfach geradezu verheerend, und es bedarf

aller Anstrengungen, den Befall so weit einzuschränken, daß er nicht zu einer dauernden Schädigung der Bäume führt. Für die Bekämpfung gibt es unzählige Mittel, aber sie versagen mehr oder weniger alle ihren Zweck, wenn sie nicht während des ganzen Sommers immer erneut in kurzen Zwischenräumen angewendet werden. Denn selbst bei der sorgsamsten Reinigung werden doch immer einige der Tierchen übersehen, und das genügt, um bei der riesigen Vermehrungsfähigkeit immer wieder neue Verseuchungen hervorzurufen. Es ist deshalb eine Hauptbedingung, daß alle die fallenen Stellen von der Bekämpfungsfähigkeit getroffen werden; am besten gelingt dies



wenn die Flüssigkeit mit einem Pinsel aufgetragen wird. Wirkungsvoller als im Sommer kann man die Blutlaus im Winter bekämpfen und es ist dringend anzuraten, daß die Winterbehandlung diesmal streng durchgeführt wird, um einer Wiederholung der Plage im nächsten Sommer vorzubeugen. Sie besteht in der Hauptsache in einer durchgreifenden Reinigung der Stämme mittels Stahlbürste und Baumkraker mit nachfolgender Kalkung. Gleichzeitig werden alle vorhandenen Wunden sorgfältig ausgeschnitten und mit Baumwachs oder Teer verschmiert. Endlich empfiehlt es sich, die Bäume mit einer 15 prozentigen Obstbaumkarbolinlösung zu besprühen. Das Besprühen ist im Notfalle zu Ende des Winters,



Abbild. 3. Von Blutläusen befallene Zweige und Äste.

aber vor dem Austrieb der Blätter zu wiederholen. Wenn kürzlich an dieser Stelle von Apfelsorten gesprochen wurde, die nicht von Blutläusen befallen werden sollten, so kann ich deren Vorhandensein bestätigen. Nach meinen Erfahrungen werden die folgenden Apfelsorten gar nicht oder doch so wenig befallen, daß sie als blutlausfrei gelten können: Charlamowsky, Gestammter Cardinal, Rotter Eiseraffel, Gravensteiner, Königlich Kurpfälzischer und Danziger Kantapfel. Stark befallen wurden in diesem wie in allen Blutlausjahren u. a. die folgenden Sorten; Wintergoldparmäne, Landsberger Reinette, Große Kasse Reinette, Prinzenapfel, Kaiser Alexander, Merdinos ist zu berücksichtigen, daß die

(Jede) Verhältnis zweifellos gaben nicht im übrigen sondern am Weisliche Arbeit vollere wird, Bäume. Wurzelknoten Paradies hier sie oberfläch Knoten gerufene aber nur reichliche solchen an Alter am Wu Umstand sige gründlich neuem Arbeit bejher entprech der Bä lichem A keit, ist der Wu feuchtet

Ein sich beim in Preu zurückzu Säuberu worden zuerst de Abnahm Westfalen hervorra eingestrahthei gewaltig die unbu um Jahr auf Tub Auch un Abnahm Folge d lichen u Weiden, gesunder Etw mit sein Miferfo hatte, d der Hei samsten Tiere d kräutern stehen. von nur ist somit 25 kg, schmecke Körper oder gr von jol steht un wird. I Auffalle auch die sind. D Fähigkeit Heidsch ohne je Dabei t und ve flächen Schaf, schnelle In ihre Sommer trichen. von der



so weit ein  
er bauern  
Für die  
mittel, aber  
ihren Zweck  
gen Sommer  
eräumen an  
bei der sorg  
immer einig  
genügt, un  
igkeit immer  
zurufen. Es  
daß alle be  
pungsflüssig  
gelingt dies



Die un  
gelte Blaus  
act vergrößert.

Binsel auf  
s im Sommer  
er bekämpfen  
die Winter  
geführt wird  
e im nächsten  
icht in der  
en Reinigung  
und Baum  
ung. Gleich  
Bunden sorg  
nwachs oder  
it es sich, die  
Obstbaum  
Das Be  
des Winters



Geige und Kl.

r zu wieder  
Stelle vor  
nicht vor  
en, so kam  
gen. Nach  
folgendes  
o wenig be  
kten können  
dinal, Roter  
her Kurstid  
rch befallen  
utausjahres  
Wintergold  
rohe Kaffee  
Alexander  
ak die Be

schleudert des Standortes und der klimatischen  
Verhältnisse die Stärke des Blutausfalls  
zweifellos beeinflussen, so daß die obigen An  
gaben nicht allgemeine Gültigkeit haben können.  
Im übrigen wird leider noch zu wenig beachtet,  
daß die Blutlaus nicht nur an Apfelbäumen,  
sondern auch an Birnbäumen, Quitten und  
am Weißdorn vorkommt und hier sogar erheb  
liche Ausdehnung erlangen kann. Verhängnis  
voller aber noch, weil dies meist übersehen  
wird, ist ihr Auftreten am Wurzelhals der  
Bäume. Sie setzt sich besonders gern an den  
Wurzelhalstrieben fest, wie sie z. B. bei Form  
obstbäumen so häufig aus der frühreisenden  
Paradies- und Doucin-Unterlage hervorbrennen.  
Hier siedeln sich die Tiere dicht unter der Erd  
oberfläche an und verursachen Wucherungen und  
Knoten nach Art der von der Reblaus hervor  
gerufenen Anschwellungen. Die Tiere bringen  
aber nur so tief in die Erde ein, als ihnen  
reichliche Luftzufuhr zur Verfügung steht. Unter  
solchen Umständen vermag das Insekt auch  
an älteren Formobstbäumen und Hochstämmen  
am Wurzelhals zu leben. In Anbetracht des  
Umstandes, daß eine auf dem Wurzelhals  
sitzende Laus imstande ist, nach eben erfolgter  
gründlicher Reinigung des Baumes diesen von  
neuem zu versetzen, so daß alle Mühe und  
Arbeit umsonst war, werden die Obstbaum  
besitzer gut tun, ihre Bekämpfungsmassnahmen  
entsprechend einzurichten. Bei der Bespritzung  
der Bäume, erfolge sie nun mit wasserlös  
lichem Karbolium oder einer anderen Flüssig  
keit, ist daher stets darauf zu achten, daß auch  
der Wurzelhals der Bäume genügend durch  
feuchtet wird.

### Neues aus Stall und Hof.

Ein starker Rückgang der Tuberkulose hat  
sich beim Rindvieh bemerkbar gemacht, besonders  
in Preußen. Es ist das zum Teil auf den Krieg  
zurückzuführen, durch den eine planmäßige  
Säuberung unter den Viehbeständen vorgenommen  
worden ist, indem die minderwertigen Tiere  
zuerst dem Schlachtmesser anheimfielen. Die stärkste  
Abnahme der Tuberkulose zeigen Brandenburg,  
Westfalen und die Rheinprovinz, weil sie es im  
hervorragenden Grade verstanden haben, durch das  
eingeführte Tuberkulosefällungsverfahren dieser  
Krankheit Herr zu werden. Es ist hierbei eine ganz  
gewaltige segenbringende Arbeit geleistet worden,  
die unbedingte Anerkennung verdient. So sind  
im Jahre 1924 in Preußen rund 433 000 Rinder  
auf Tuberkulose untersucht und behandelt worden.  
Auch unter den Schweinen zeigt sich eine starke  
Abnahme dieser Krankheit. Sie dürfte wohl eine  
Folge der sich immer mehr ausbreitenden natür  
lichen und gesunden Haltung der Schweine auf  
Weiden, Futterfeldern und auf Koppeln und in  
gesünderen, luftigeren Ställen sein. — W.

Etwas über die Heidschnucken. Wer bisher  
mit seiner Kleintierzucht die unausbleiblichen  
Misserfolge im überreichem Maße zu verzeichnen  
hatte, dem sei einmal zu einem Versuch mit  
der Heidschnucke, dem kleinsten und genüg  
samsten Schafe, geraten, besonders da, wo dem  
Tiere das ganze Jahr hindurch mit Heide  
kräutern bewachsene Flächen zur Verfügung  
stehen. Dieses Heideschaf hat eine Rückenlänge  
von nur etwa 55 cm, wächst langsam heran,  
ist somit spätreif und wiegt ausgewachsen etwa  
25 kg, aber sein Fleisch ist äußerst wohl  
schmeckend und schmeckt rehsfleischähnlich. Der  
Körper trägt einen zottigen, schwarzbraunen  
oder grauen Pelz, der aus gemischter Wolle  
von zottiger und filziger Beschaffenheit be  
steht und etwa 20 bis 25 cm lang im Jahre  
wird. Das Schurgewicht beträgt 1,5 bis 2 kg.  
Auffallend ist, daß nicht nur die Böcke, sondern  
auch die weiblichen Schafe, die Zibben, gehörnt  
sind. Bei ihrer außerordentlichen Widerstands  
fähigkeit gegen unglückliche Witterung kann die  
Heidschnucke auch im Winter geweidet werden.  
Ohne jegliche Weide gedeiht sie überhaupt nicht.  
Dabei ist das Tier genügsam wie kein zweites  
und verwertet die auf Sand- und Moor  
flächen stehenden Kräuter wie kein anderes  
Schaf. Hingegen eignet es sich nicht für eine  
schnelle Mast mit hochverdaulichem Kraftfutter.  
In ihrer Heimat werden die Heidschnucken im  
Sommer und im Winter auf die Heide ge  
trieben. Im Winter scharren sie den Schnee  
von dem Boden, um sich ihre Nahrung zu

suchen und erst mit dem späten Abend kehren  
sie in ihren strohgedeckten Schafstall zurück.  
Wer unter ähnlichen Verhältnissen wirtschaftet  
wie in der Lüneburger Heide, dem kann zu  
einem Versuch mit diesem genügsamen Tiere  
geraten werden. Die im Frühjahr geworfenen  
Lämmer werden samt den überzähligen Schafen  
zum Herbst Schlachtreif. — W.

Die Ungezieferbekämpfung beim Geflügel  
muß regelmäßig in bestimmten Zeitabständen  
erfolgen. Eine einmalige Jahresreinigung der  
Ställe, entweder im Frühjahr oder im Herbst,  
genügt keineswegs. Es gehört zur ordentlichen  
Pflege, daß die Hühner an einer trockenen,  
regensicheren Stelle ständig ihr Staubbad  
nehmen können und daß, wenn Insekten  
pulver zum Einstäuben angewendet wird, man  
es nicht auf, sondern unter die Federn stäubt.  
Solches Einstäuben sollte wenigstens im Winter  
allwöchentlich erfolgen, denn sonst vermehrt  
sich das Ungeziefer im Stall reichlich. Daß  
außerdem der Stall noch gründlich zu reinigen  
ist, daß die Wände mit frischgeglöhtem Kalk  
abgeweißt werden, dürfte als selbstverständlich  
gelten. Ungeziefer ist beim Geflügel immer ein  
Zeichen schlechter Pflege und mangelhaften Ver  
ständnisses für Geflügelzucht. Der Geflügel  
halter schädigt damit die Hühner und schließlich  
sich selbst, weil der Eierertrag zurückgeht. —

### Neues aus Feld und Garten, Treibhaus und Blumenzimmer.

Verwertung brandiger Weizenkörner. Auch  
in der diesjährigen Ernte hat der Weizen in  
manchen Gegenden erheblichen Brandesfall auf  
zuweisen. Es liegt daher die Frage nahe, wie  
solch brandiger Weizen wohl am besten zu  
verwerten ist. Stark mit Steinbrand durch  
setzter Weizen ist ohne Reinigung nicht zu ver  
wenden, da er beim Vermahlen die Mahlgänge  
verunreinigt und auch das aus ihm her  
hergestellte Mehl unangenehm riecht. Zur  
Reinigung lasse man den Weizen durch eine  
stark arbeitende Windsege gehen, so daß die  
Brandkörner, die sogenannten Brandbutten, die  
leichter sind als guter Weizen, möglichst weit  
gehend herausgeblasen werden. Dann wird  
der Weizen mit reichlich Wasser, Zentner für  
Zentner, in einem großen Waschgefäß zunächst  
häufig umgerührt. Dabei werden die obenauf  
schwimmenden Brandbutten abgeschöpft, wäh  
rend noch gut erscheinende obenauf schwimmende  
Weizenkörner nach Umrühren unter sinken und  
so dem Abgeschöpftwerden entgehen. Sind so  
alle Brandbutten nahezu völlig beseitigt, so  
wird der Weizen nach dem Ablassen des ersten  
Waschwassers erneut mit Wasser übergossen  
und nun mit einem stumpfen Besen gründlich  
mit dem Wasser durchgewaschen. Das sich  
leicht braun färbende Wasser wird wiederum  
abgelassen und durch neues ersetzt und das  
Waschen fortgesetzt, bis das Wasser klar bleibt.  
Danach wird der Weizen herausgenommen,  
getrocknet und nun als Mahlfutter verwendet.  
Man hüte sich, zuviel Weizen auf einmal  
waschen zu wollen. Je kleiner das Waschgefäß  
ist, desto weniger ist auf einmal zu waschen.  
Die ausgesonderten Brandbutten sind zu ver  
brennen, aber nicht auf den Mist- oder  
Komposthaufen zu werfen, weil sie nur zur  
Weiterverbreitung des Brandes beitragen  
würden. — Ws.

Fasan und Rebhuhn in der Korweiden  
kultur. Als lebendes notwendiges Inventar ge  
hören in eine Korweidenkultur unbedingt  
Fasanen und Rebhühner. Sie finden hier nicht  
allein Schutz und Deckung, sondern auch in  
einer Zeit, in der diese Tiere noch keine  
Samerellen finden können, genügend Nahrung  
an Insekten, Käfern, Raupen. Der schlimmste  
Feind dieses Wildes ist der Winter, besonders  
dann, wenn sich der Schnee mit einer harten  
Eisdecke überzieht, sterben ganze Völkchen  
elendig Hungers. In den Weidenkulturen  
hingegen finden sie schon eher einen gedeckten  
Lich, und er besteht vorwiegend aus den zahl  
losen Schädlingen, die nun in dieser Weise ohne  
menschliches Hinzutun vernichtet werden. Es  
sind keine Menschenkräfte imstande, die  
Weidenkulturen von diesen Schädlingen so  
reinzuhalten, wie gerade der Fasan und das  
Rebhuhn dies vermögen. Es sollte daher jeder

Weidendauer darauf bedacht sein, Fasanen so  
zahlreich wie möglich zu halten, ihm persönlich  
wird diese Maßnahme noch jetzt im Herbst durch  
den köstlichen Braten vergolten. — W.

Beim Sellerie muß das Abschneiden oben  
Abstreifen der Blätter möglichst vermieden werden,  
ober wenn die Blätter abgenommen werden  
müssen, so sind nur die untersten, sich färbenden  
Blätter abzunehmen, wobei aber die Sellerie  
knolle nicht verletzt oder an ihren Wurzeln gelodert  
werden darf. — R.

### Neues aus Haus, Küche und Keller.

Milch niemals in kupfernen Gefäßen kochen.  
Es ist eine alte Erfahrung, daß Milch, die in  
kupfernen Gefäßen abgekocht worden ist, kleinen  
Kindern schlecht bekommt, sie gedeihen dann nicht  
recht. Sehr hat man einwandfrei ermittelt, daß  
beim Abkochen außerordentlich geringe, chemisch  
kaum nachweisbare Mengen von Kupfer in die  
Milch übergehen und dabei die sogenannte C-Vita  
mine zerstören, womit der Milch eine wertvolle  
Eigenschaft antiskorbutisch zu wirken, verloren  
geht. Es kann daher vor dem Abkochen sowohl  
wie auch dem Aufbewahren der Milch in kupfernen  
Gefäßen nur gewarnt werden. — W. B.

Jungen-Roteletts. Die Junge wird weich  
gekocht, abgezogen und in fingerdicke Scheiben  
geschnitten. Sind die Scheiben zu groß, so  
werden sie geteilt. Dann schlägt man ein Ei  
mit zwei Eßlöffel Wasser tüchtig die Jungen  
scheiben, die man vorher etwas gesalzen hat,  
hinein und wälzt sie danach in fein gekochener  
Semmel. Dann werden die Jungenscheiben in  
Butter goldgelb gebacken. — E. v. B.

Makronen. 400 g süße und 100 g bittere  
Mandeln werden gerührt, abgezogen, und nach  
dem sie etwas getrocknet sind, durch die  
Mandelmühle getrieben. Dann schlägt man zehn  
Eiweiß zu einem sehr steifen Schnee, mischt  
unter diesen die Mandeln und ein Pfund  
feinen Zucker auf ein Kuchenblech legt man  
sobald Oblaten und legt darauf walnußgroße  
Häufchen von dem Teig. Alles ist dann möglichst  
schnell in einem mäßig heißen Ofen zu schieber  
und kurze Zeit zu backen. — E. Sch.

### Bienenzucht.

Unterlagen. Für den herannahenden Winter  
bringt der Imker jetzt seine Völker in Ord  
nung. Da ist es im Frühjahr beim ersten  
Reinigungsflug wichtig, ohne Öffnen der  
Fenster zu wissen: Wieviel haben die Bienen  
verzehrt, wo haben sie ihren Winterstich auf  
geschlagen, wieviel tote hat das Volk usw.  
Am besten zeichnen die Bienen dies alles selbst  
auf. Der Imker schiebt bei eintretender Kälte  
unter das Volk einen Pappdeckel, der gut ge  
stirnt ist und so groß wie der Boden der  
Wohnung ist. Am Flugloch ist ein Stück aus  
geschnitten, damit nicht durch Werfen der Pappe  
etwa die Luftzufuhr abgesperrt wird. Statt der  
Pappe kann auch Asphaltpappe, Leerpappe  
oder Rubarid genommen werden. Auf  
diesen Unterlagen zeichnen sich die Wabengassen  
durch Gemüllstreifen ab, die Streifen zeigen, ob  
die Bienen am Flugloch oder näher dem Fenster  
sahen. Wachsblättchen zeigen schon Bautrieb,  
herausgeworfene Maden beginnende Brut. So  
hat der Imker durch Herausziehen dieser  
Unterlage alles erfahren, was er zu wissen  
nötig hat. — Schm.

Vorsicht! Honigtöpfe plagen! Gewöhnlich  
bewahren die Imker ihren Honig in kleineren  
und größeren Steingutöpfen auf. Diese eignen  
sich dazu, ja auch sehr gut, wenn sie fest  
verschlossen an einem trockenen, nicht dämpfigen  
Ort stehen. Der Keller oder eine Speisekammer  
mit ihren verschiedenen Dürften sind keine ge  
eigneten Aufbewahrungsstätten, da Honig sehr  
leicht fremde Gerüche anzieht. In der kalten  
Jahreszeit wird der Honig fest, er kandielt  
oder kandelt. Dabei zersprengt er fast immer  
die nach oben sich verengenden Töpfe. Um dies  
zu verhüten, stecken wir in den fest werdenden  
Honig einen sauberen Holzstab von der Stärke  
eines Besenstiels. Dieser wird aus dem festen  
Honig herausgezogen und die verbleibende  
Öffnung erlaubt dem Honig, sich auszudehnen,  
und zwar nach innen, ohne die Gefäße zu zer  
sprengen, wie es bei einer Ausdehnung nach  
außen geschehen würde. — Sch.

## Frage und Antwort.

Ein Ratgeber für jedermann.

Bedingungen für die Beantwortung von Anfragen aus dem Leserkreis.

Der größte Teil aller Fragen muß von hier aus schriftlich beantwortet werden, da ein Abdruck aller Antworten unmöglich ist. Deshalb muß jede Anfrage die genaue Adresse des Fragestellers enthalten. Unangewandte Fragen werden grundsätzlich nicht beantwortet. Außerdem muß jeder Frage ein Ausweis, das Fragesteller bezügeltes unleseres Blatt ist, sowie der Postamtstempel von 20 Pf. beigelegt sein. Werden mehrere Fragen eingekauft, so sind ebensolche Postanteile, als Fragen gestellt sind, beizulegen. Bemerkung sei, daß wir im Briefkasten nur rein landwirtschaftliche Fragen behandeln; in Rechtsfragen oder sonstigen Angelegenheiten, die sich nicht dem Rahmen unseres Blattes anfügen, kann eine Auskunft nicht erteilt werden.

Die Schriftleitung.

Frage Nr. 1. Mein Pferd hat Durchfall, sowohl bei Heu- wie auch Grasfütterung. Was tue ich da?

W. R. in W.

Antwort: Das Pferd leidet an Darmkatarrh. Geben Sie ihm mit jedem Futter eine Handvoll Hafer, der in einer Pfanne leicht geröstet wurde. Auf die Krippe streuen Sie etwas Kochsalz zum Beden.

Dr. -H.

Frage Nr. 2. Meine Kuh, die im nächsten Monat kalben soll, steht augenblicklich trocken. Tagsüber geht sie mit einer großen Herde auf die Weide. Infolge der ungünstigen Witterung und der Strapazen fällt sie ab. Ist es angebracht, dem Tier morgens und abends Kraftfutter zu verabreichen?

E. A. in N.

Antwort: Aus der Beobachtung, daß Ihre Kuh im Futterzustande zurückgeht, kann geschlossen werden, daß das Weidefutter nicht ausreicht. Es bestehen keinerlei Bedenken, dem Tier morgens und abends Kraftfutter zu verabreichen. Im Gegenteil, dies muß als erforderlich angesehen werden, soll diese ein gesundes und kräftiges Kalb zur Welt bringen und hernach reichlich Milch liefern. Als Kraftfutter empfehlen wir Ihnen Stroh und Weizenkleie, und zwar im Verhältnis 2:3. Das Kraftfutter ist jedoch trocken zu verabreichen.

Dr. Bn.

Frage Nr. 3. Meine Kuh hat am Schwanz die unteren Schweißhaare verloren. Läuse habe ich nicht entdecken können. Die anderen Kühe zeigen jetzt dieselben Erscheinungen. Wie ist dem abzuwehren?

R. B. in L.

Antwort: Reinigen Sie die Schwänze der Tiere zunächst gründlich mit warmem Seifenwasser und beseifen Sie sie dann mit Holzteer (nicht Steinkohlenteer!).

Dr. H.

Frage Nr. 4. Meine Ferkel nehmen schlecht zu. Die Fütterung besteht aus Magermilch, Gerstenschrot, Kartoffellocken, Kleespreu und Futterkaffee. Auch gekochte Gerste habe ich verabreicht, ebenso gebe ich einige Rübenblätter. Worin mag die schlechte Entwicklung beruhen?

B. M. in D.

Antwort: An und für sich ist gegen die Zusammensetzung des Futters nichts einzuwenden. Nur dürfte es sich empfehlen, die Kleespreu fortzulassen. Auch Rübenblätter eignen sich nicht für die Fütterung junger Ferkel. Vielleicht machen Sie zur Anregung des Appetits einen Zusatz von Fischmehl. Die Futtermischung ist aber vor allem in Form eines nicht zu dünnen Breies lauwarm zu verabreichen.

Dr. Bn.

Frage Nr. 5. Von einem Wurf Ferkel sind drei eingegangen. Diese waren zuerst munter, bekamen dann aber an Ohren und Kopf schwarzen Schorf, der sich über den ganzen Körper ausbreitete. Die Fütterung der Sau besteht aus Kartoffeln, Leinmehl, Roggenfuttermehl und Milch. Sind neue Kartoffeln wohl schädlich für die Milchabsonderung der Mutter?

H. R. in G.

Antwort: An und für sich dürfte die Fütterung der Sau nicht der Grund für das Ferkelsterben sein. Bei neuen Kartoffeln, wie bei Kartoffeln überhaupt muß das Wasser, in welchem diese gekocht wurden, weggegossen werden, weil es den Giftstoff Solanin enthält. Sehr wahrscheinlich leiden Ihre Ferkel an dem sogenannten Kuh- oder Ferkelausschlag, der nur durch peinlichste Sauberkeit des Stalles und gründliche Infektion desselben bekämpft werden kann.

Dr. Bn.

Frage Nr. 6. Meine Ziege zieht die Milch. Die kleine Menge, die sie hergibt, ist bald dick und

schmeckt auch nicht gut. Fressen und Trinken schmeckt dem Tier wie immer. Was kann ich hier zweckmäßig tun?

D. in B. D.

Antwort: Reiben Sie das Euter morgens und abends lüchtig mit Kampferöl ein und geben Sie der Ziege zunächst 100 g Glaubersalz. Der Stall muß gründlich gesäubert und gelüftet werden. Ferner erhält das Tier auf jedes Futter einen Teelöffel von einer gleichen Mischung von Kochsalz und Futterkalk. Kartoffeln sollte die Ziege vorläufig nicht erhalten.

Dr. H.

Frage Nr. 7. Mein Kaninchen hat in den Ohren Ausschlag; auch frisst es schlecht. Was ist zu tun?

B. L. in M.

Antwort: Ihr Kaninchen leidet an Ohrenräude. Schütten Sie eine Messerspitze pulverisierten Schwefel in jedes Ohr, das genügt im allgemeinen schon; es empfiehlt sich aber eine Nachbehandlung mit Venicelsalbe. Ohrenräude steckt an, also Stall gut reinigen und desinfizieren!

Frage Nr. 8. Mein Hund ist sehr abgemagert, die Gelenke sind geschwollen und hart; aus den Augen läuft gelber Schleim. Zuweilen hustet der Hund auch. Was fehlt dem Tier und wie ist dem abzuwehren?

J. B. in B.

Antwort: Der Hund leidet an Rachitis, höchstwahrscheinlich auch an der Spulwurmrkrankheit. Zunächst lassen Sie sich von der Barokk-Gesellschaft in Berlin-Wilmersdorf, Forderndestraße 1, eine Flasche Welpenpulwurmmittel kommen und geben Sie dem Tiere die auf der Gebrauchsanweisung vorgeschriebene Menge ein. Die Augen sind täglich mehrmals mit Fencheltee auszuwaschen. Fütterung: Fleisch, Reisbrei mit etwas Milch, auch Welpenfutter von Spratt, Berlin-Rummelsburg. Ferner soll der Hund dreimal täglich einen Eßlöffel Lebertran und mit jedem Futter eine Messerspitze Futterkalk erhalten. In acht Wochen wird das Tier bei dieser Behandlung voraussichtlich vollkommen geheilt sein.

Dr. H.

Frage Nr. 9. Wie bekomme ich meinen Hund, 1 Jahr alt, stubenrein?

O. R. in W.

Antwort: Zur Stubenreinheit können Sie den Hund nur erziehen, wenn das Tier im Zimmer tagsüber fast ständig beobachtet wird. Es muß einen bestimmten Lagerplatz erhalten und kurz angebunden werden, und zwar auch nachts. Der angebundene Hund wird sich dann im Zimmer nicht lösen, sondern Kot und Harn so lange zurückhalten, bis er ins Freie geführt ist. Letzteres hat möglichst oft tagsüber zu geschehen. Fütterung darf nur einmal, und zwar gegen Mittag, erfolgen, Wasser sollte der Hund nur bis gegen Nachmittag zur Verfügung haben.

Dr. H.

Frage Nr. 10. Meine Katze leidet an Durchfall. Ich gab ihr Lannalbin ein und glaubte bereits, daß sich das Übel gelegt hatte, weil die Katze sich draußen aufhielt. Da sie jedoch in letzter Zeit beim Waschen des Hinterteils andauernd knurrte, bemerkte ich, daß der Darm hinten zum Teil herausquillt und stark entzündet ist. Auch hat sich der Durchfall sehr verschlimmert. Wie behandle ich das Tier am besten?

L. S. in S.

Antwort: Die Katze darf unter keinen Umständen gewaschen werden, sondern muß eine warme Lagerstätte haben. Als Futter verabreichen Sie nur Haferkleie oder Reisbrei mit abgekochter Milch. Das Eingeben von Lannalbin sollte wiederholt werden. Einspritzungen von Haferkleie in den Mastdarm würden zweckmäßig sein.

Dr. -H.

Frage Nr. 11. Meine Hühner bekommen rote Käme, auch fressen sie schlecht. Bei Schlachtung eines der Hühner fand ich etwa  $\frac{1}{2}$  Liter Wasser im Unterleib, und bei einem andern ein walnußgroßes Blutgewächs. Die Hühner sind von vorjähriger Brut und haben gut gelegt. Wie ist hier zu behandeln?

S. in B.

Antwort: Die Krankheitsursache ist Bauchwassersucht. Eine Behandlung ist meistens erfolglos. Man läßt die in der Bauchhöhle angesammelte Flüssigkeit abfließen, indem man einen Einstich macht. Außerdem gibt man Diphteristinktur, täglich zwei- bis dreimal drei Tropfen. Das Fleisch ist zum Genuß nicht schädlich. Das walnußgroße Gewächs ist allem Anschein nach ein gesprungenes und verhärtetes Blutgefäß.

R. Sch.

Frage Nr. 12. Was kann ich meinen 14 Tage alten Pfauküken zu fressen geben, da mir die Glucke fehlt?

E. P. in S.

Antwort: Geben Sie den Küken Spratts-Fasanenfutter trocken oder leicht angeweicht; ferner hartgekochte, feingerhackte Eier, wenn

möglich auch Ameisenpuppen, viel feingehacktes Grünfutter, z. B. Löwenjahn, Solen, zarte Brennnesseln; daneben kleinen Weizen als Getränk Milch, aber sie darf nicht sauer werden. Der Auslauf ist von größter Bedeutung, z. B. in einem Obstgarten; dort müssen die Küken auch genügend Wärme finden können.

Frage Nr. 13. Meine Wiese ist voller Engerlinge. Was ist da zu tun?

B. B. in H.

Antwort: Ein umfangreicher Engerlingschaden ist meist die Folge rücksichtsloser Ausrottung von Maulwürfen und Krähen, die am besten dadurch wieder beseitigt wird, daß man Maulwürfe fangen läßt und auf der Wiese aussetzt und auch Saatkrähen, Dohlnen, Rebhühner nach Möglichkeit dann schützt, wenn sie nicht in Übermenge auftreten. Es wird auch empfohlen, Hühner mittels Transportwagens auf die Wiese zu befördern; ob es in diesem Falle hilft, muß abgewartet werden. Wohl hilft Austreiben von Schweinen, die die ohnehin durch den Engerlingsfraß zerstörte Grasnarbe zwar gründlich zerstören, aber auch viel Engerlinge vernichten. Ganz unbedingt ist aber auch dies Mittel insofern nicht als Engerlinge einen Parasiten beherbergen, das auf Schweine übergehen und schwere Krankheitserscheinungen hervorrufen kann. Mit Bewässerung ist wenig zu erreichen, da Engerlinge tagelang im Wasser liegen können, ohne zugrunde zu gehen. Man hat auch zum Vertilgen der Engerlinge eine Wiesenkulturwalze gebaut, die ganz gut arbeiten soll. Da Engerlinge wie auch Weizenflöhe bodenständig sind, ist mit deren Vernichtung keine Einwanderung von außerhalb zu befürchten — ein neuer Grund, die Vernichtung dieser Schädlinge ganz energisch zu betreiben.

Dr. Bn.

Frage Nr. 14. Wie kann ich radikal Unkraut vertilgen?

L. L. in S.

Antwort: Es ist erforderlich, daß mindestens einmal im Jahre der Garten tief umgegraben wird, damit die weitverzweigten, unterirdischen Ausläufer geschwächt werden. Weiterhin müssen alle sich bemerkbar machenden oberirdischen Triebe sofort abgehackt oder noch besser bei feuchtem Wetter herausgenommen werden. Mit oberflächlichem Abhacken ist nicht viel getan, denn an Stelle der abgehackten Triebe entwickeln sich alsbald ganze Büschel von neuen Trieben, die die unterirdischen Teile ernähren helfen. Da die Winde eine stark lichtbedürftige Pflanze ist, beeinträchtigt sie ganz wesentlich der Anbau schattengebender Pflanzen, wie stark krautwüchsige Kartoffeln, nicht stehendes Grünfüttergemenge von Wicken, Bohnen, Erbsen und Hafer. Nur jahrelange Ausdauer führt hier zum Ziele, wenn stets vermieden wird, mit dem Düng neuen Windelamen dem Garten wieder zuzuführen. Hieraus sollte man besonders achten und sehen, ob das Hintergetreide, das das Vieh erhält, auch unkrautfrei ist.

Dr. Bn.

Frage Nr. 15. Wie halte ich am zweckmäßigsten Heidekraut frisch, das zu Dekorationszwecken später gebraucht werden soll?

D. H. in D.

Antwort: Die Heideblüten behalten ihre frische Farbe, wenn sie in voller Blüte bei trockenen Wetter geschnitten werden. Hieraus werden sie in kleine Bündel gebunden und in einem völlig dunklen, luftigen und trockenen Raume zum Trocknen aufgehängt.

-H.

Frage Nr. 16. Da ich meinen Bienenstock abtrocknen muß, weil die Königin bereits 2-jährig ist, möchte ich gern das Volk mit einem schwachen vereinigen. Ist dies ohne Betäubung möglich?

B. S. in B.

Antwort: Der Korb wird abgetrommelt und die Königin ausgesucht. Der Gerüstbau wird ein engmaschiges Drahtgitter auf die Waben gelegt und der leere Honigkasten aufgesetzt. In den Kasten kommen die abgetrommelten Bienen. Am nächsten Abend bekommt das Volk im Honigkasten ein lauwarmes Futter, nachdem das Drahtgitter entfernt ist. Die Vereinigung geschieht ohne Beihilfe. Falls kein Drahtgitter zur Verfügung steht, können die Wölker, der Kasten und der Stock am Abend einige Zwiebelstücke untergelegt bekommen und die abgetrommelten Bienen, die mit Honig gesättigt sind, läßt man gegen Abend unter dem Fenster zulaufen und gibt nachher noch ein Futter. Bei einiger Vorsicht geht es auch ohne Zwiebel. Der alte, abgetrommelte Korb wird entfernt und sein Standort verblendet oder verändert. Ein Betäuben ist dann nicht notwendig.

Sch.

Alle Zulieferungen an die Schriftleitung sind zu richten an den Verlag J. Neumann in Neudamm.

In dürfen in Stärken  
Der wer be ist bei berechnu  
an die E  
Hinf  
1925 (gl  
15. 8. 25  
Auf  
Voraus  
liegt in  
Dipp  
Sp  
Gef  
Tägliche  
8 vom  
anstalt d  
Leb  
Dem.-Ve  
Dipp  
verein  
kampf d  
Turner  
Turner  
vorturne  
Bezirks-  
Sieger b  
und un  
-  
werks d  
von 5 bl  
nicht in  
Dipp  
brochene  
-  
in bezu  
mungen:  
sonntage  
sonntage  
musik ist  
stattet, a  
haltung  
Dufstige  
Stücke d  
spielt we  
aufführu  
boten we  
schulen,  
-  
Dienstag  
zum St  
Wohnun  
Als die  
Hö  
Montag  
Weiser  
Obo  
Dienstag  
abteilung  
Trog de  
anstaltun  
gegangen  
zeugte v  
den Dir  
wahl.  
carole a  
Ländler  
Die Sch  
Tongem  
Belfall  
marsch u  
Nach der  
den Klän  
die Stim  
Abend, d  
Gom