

## Die Tätigkeit des Candwirts im Monat Dezember.

Bon Dantler.

Der Krieg stellt die beutsche Landwirt-ichaft vor große und neue Ausgaben, und es muß lobend anerkannt werden, daß sie bis heute ihrer großen Aufgaben gerecht ge-

Daß ber Plan Englands, uns auszu-hungern, zunichte geworden ift, bas ist ein großes und unbestreitbares Berdienst ber beutichen Landwirtichaft.

Aber bamit ift nicht gejagt, bag bie Lanb-Woer damit ist nicht gesagt, das die Land-wirtschaft nun auf ihren Lorbeeren ruhen dürste. Jeht heißt es doppelt emsig schassen und sorgen, die Ernte zu verwerten und die neue vorzubereiten. Bor allen braucht und darf nicht an Dünger gespart werden: Dünge-mittel, die nicht zu haben sind, müssen durch andere erseht werden. So müssen alle die Ersah suchen, die bisher Chilisalpeter ver-wandten, den die parkandenen Salveterwandten, benn bie vorhandenen Calpeter-beftanbe find fur die Bedurfnife ber Sprengbestände sind für die Bedürsnisse der Sprengstossanden beschlagnahmt worden und weitere Sendungen kommen nicht herein. Als Ersahmittel kommt zunächst das schweselsaure Ammoniak in Betracht, welches in großen Wengen geliesert werden kann. Es hat 20—21 Prozent Stickstoff. Dieser Stickstoff wirkt etwas langsamer, aber auch sicherer als Salpeterstickstoff, boch scheinen verschiedene Pflanzen, wie Kartosseln, Hafer, Gerste usw. das Ammoniak direkt aufzunehmen und es besser zu verwerten als Salpeter. Zedenfalls ist seine Wirkung eine dauernde. Dünger müssen in diesem Jahre so zeitig wie möglich besorgt werden. beforgt werben.

Die Saatkartoffeln müssen ausgelesen werden, damit die übrigen, die abgegeben werden, damit die übrigen, die abgegeben werden können, rasch auf den Markt tommen. Der Landwirt aber halte auch reichlich genug für den Eigenbedarf zurück, damit er sie nicht später teuer einkaufen muß. Der Getreidedrusch wird eifrig sortgesett, denn bei längerm Lagern der Garben ist der Berlust durch Mäusefraß oft ein ganz beträchtlicher. Auch Kleesamenkolden und hilsenfrüchte werden gedroschen.

Auf bem Felbe tann bei offenem Better noch gepflügt und rigolt werben. Alle Ader sollen vor Binter in ranher Furche liegen. Die Mieten werben nachgesehen und ihre Bebedung bei scharfem Froste verstärft. Rummer 48.

Brunnen, Bafferbehälter und Jauchepumpen

find gegen Einfrieren zu schützen. Auf ben Biesen ftellt man die Bewässerung ein, sett das Dungen und Bewaserung ein, sett das Düngen und Reinigen aber den ganzen Winter hindurch sort. Kainit und Thomasmehl dürsen hier nicht gespart werden, aber auch eine Stickfoffgabe in Form von schwefelsaurem Ammoniat ift von sehr guter Wirkung.

Im Obst garten sett man die Novemberarbeiten sort und geht besonders den Schöblingen zu Leibe. Die Raupennester werden ausgeschnitten oder mit der Raupenfackel ausgebrannt. Die Kronen wers

Raupenfadel ausgebrannt. Die Kronen wer-ben ausgelichtet und verjüngt.

3 m Gemüsegarten wird bas Graben und Rigolen beenbet, ba alles weitere von ber Bitterung abhangt. Gebüngt tann auch hier noch werben und grabe man fo viel Laub in ben Boben, ale eben ju erhalten ift. Aberwinterte Geppflangen find bei milbem Better gu luften und vor Angriffen ber Maufe

Better zu lüften und vor Angriffen der Mäuse zu behüten. Die Mistbeetkästen werden geräumt und alles zum Treiben eingerichtet.

Im Pfer de stalle sind die Mutterstuten schonend zu behandeln und müssen die Fohlen weiter zum Zuge angelernt und geübt werden. Die Temperatur des Pferdekalles wird auf 10—12 Grad gehalten, größere Bärme hat sich gerade für Pferde nicht bewährt. Arbeitende Pferde sollen im Freien zugedeckt und vor Zuglust geschätzt werden. Bei eintretendem Glatteis sorge man, daß die Ouse der Pferde zeitig geschärft werden. Größte Borsicht ist im Pferdehandel nötig. Pesonders sei man versprechenden Händlern gegenüber vorsichtig und lasse sich teine Pferde abschwähen. Pserdehändler sahren sest massen. abichwäßen. Bierbehandler fabren jest maffenhaft im Auto herum, suchen bem Landwirte passende Pferde abzutaufen und liefern sie dann mit 5-600 Mt. Gewinn weiter. Das sind Summen, die der Bauer selbst verdienen

Rindviehftalle beginnen bie Binterkilber in größerer Zahl zu fallen. Mile passenben Kuhfälber müssen zur Zucht aufgestellt werben. Bei ben steigenben Biehpreisen wird ber Büchter auch bei ben hoben Futterpreisen noch auf seine Rechnung kommen. Landwirte, die unsere seit Frühjahr stets und stets wiederholten Mahnungen befolgten und stets wiederholten Mahnungen befolgten und fets wiederholten Mahnungen befolgten und für tüchtig Grünfutter forgten, sind heute glüdlich. Sie konnen einstweilen Trodenund Kraftfutter sparen.
Im Sch we in est alle sieht es in ben letten Wochen etwas besser aus. Auch

bie angftlichen Gemuter, bie im erften Angftofe anglitichen Gemüter, die im ersten Angstgefühle alles verkauften, haben jest wieder
Schweine zur Mast eingestellt. Bir wiederholen unsere Mahnungen, selbst auf die Gefahr bin, langweilig zu werden: I. Haltet
alle Schweine dis zur Vollreise zurück. 2. Sest
neue Schweine auf. Auch diese werden einst
zu hohen Preisen abgesett werden können.

3m Schafftalle geht die Binter-lammung weiter und ift hier für Ruhe und Barme zu sorgen. Ber im Spätherbfte noch einmal geschoren hat, sei darin doppelt vorsichtig

Im Hickner ftalle ist die Mauser samt ihren Rachwirkungen überstanden und die Hühner beginnen zu legen. Auch der Hühnerzüchter muß sich nach Ersat umsehen, denn ihm sehlt der beliebte Mais, der allerdings über Gebühr bevorzugt wird. Er kann durch Gerste, ein krümeliges Beichstuter, Fischmehl, Fleischrefte und tüchtig Grünsutter ersett werden. Besonders wird die Ernährung erseichtert, wenn man wenigstens in den Bintermonaten freien Auslauf hat. 3m Sühnerftalle ift bie Maufer

Der Bienenwirt hat in diesem Monat wenig zu tun. Seine Hauptaufgaben sind: die Fluglöcher vor Bereisung zu schühen, das Verstopfen derselben durch tote Vienen zu verhindern, alle Störungen zu vermeiden und die Feinde der Vienen fernzuhalten. Bei sonnenklarem, milden Wetter kann den Vienen auch noch ein Reinigungsausflug genattet werden, doch sind darnach alle Blenden stattet werben, boch sind barnach alle Blenden und Läden wieder sorgfältig zu schließen. Sonst muß sich der Imfer noch der Stöde annehmen, welche ohne äußere Veranlassung ein lautes Brausen vernehmen lassen. Bei ihnen herrscht gewiß Hunger und Durst, Luftmangel oder Rässe usw. Sonst ist abec den Bienen die ungestörte Winterruhe von größten Aufen größtem Rugen.

## Landwirtschaft.

Ernte und Aufbewahrung ber Rüben. Benn man bon Rubenernte ipricht, fo farin ja nur bie Stoppelrube in Betracht fommen, die in vielen Gegenden bis Dezember im Felde bleibt und noch immer frisches Futter bietet. Aun aber wird es doch Zeit, den noch übrigen Borrat hereinzuholen. Die Blätter, die nicht frifch verfüttert werben fonnen, werben eingesauert, die Rüben in frofifreien Erb-mieten ausbewahrt. Blätter sowohl wie Rüben werben mit Borteil zugleich mit Erodenfutter gegeben.



#### Milcowirtschaft.

Dartwerden der Butter bei Rübenfütterung. Es ist befannt, daß bei starker Rübenfütterung eine harte Butter erzeugt wird. Dieses kann aufgehoben werden, wenn man dabei gerade Sachen verfüttert, die das Wegenteil, also weiche Butter, herbeiführen. Dazu gehören Rapskuchen, haferschrot und Weizenkleie, Sachen, die in der Kriegszeit allerdings kaum zu haben sind. Kleie wird allerdings bald wieder mehr in den handel kommen, da das Wehl nicht mehr ganz so icharf ausgemahlen zu werden braucht.

# Fferdezucht.

Bindtolit und Burmtolit ber Bferde. Rahrungsmittel, welche in ben Magen ge-bracht, burch raiche Garung ploglich eine bracht, burch raiche Garung property große Menge Gas erzeugen, verantassen Bindtolik. Als jolche beschuldigt man Grünfutter, namentlich Alee und jungen Roggen, noch nicht ausgegorenes heu, hafer und hülfenfrüchte, zumal wenn balb barauf reichliche Basseraufnahme kattfindet. Auch größere Mengen Luft, wie die Koppern oft verschluden, fonnen diese Krantheit veranlassen. Die können diese Krantheit veranlassen. Die Krantheitserscheinungen sind ähnlich wie bei der Abersütterungskolik, die Austreibung des Bauches ift größer. Zu der Burntolik geben Eingeweidewürmer, die in den Magen, dezw. Darm eingewandert sind, Beranlassung. Bon solchen ist vor allen der großköpfige Spulwurm (Asearis megolocephala) zu nennen, welcher oft in erheblicher Menge dei einzelnen Vierben porkonnut, dann der vierkachelige Pferden vorkommt, dann der vierstachelige Pallisadenwurm (Strongylus tetraeanthus), der im Blind- und Mastdarm sich aufhält, und manche andere Arten. Im Pferbeforper find bei ber Burmfolit häufig 120 bis 200 Mürmer vorhanden, in manchen Fällen will man wohl 900 Stüd gezählt haben. Die Tiere flehmen mit der Oberlippe, haben Judreiz im hinterteil, weshalb sie sich mit dem After an sesten Gegenständen scheuern. Sie beißen und schnappen nach der Flankengegenb, ichwanten mit bem Oberforper bin gegend, jajvanten mit dem Dbettotpet ihn und her, schlagen mit dem Sinterfüßen aus, peitschen lebhaft mit dem Schweife, drängen nach Kot, verlieren den Appetit und magern infolgedessen ab. Bei schwerer Erkrankung wäst sich auch das Tier vor Schnierzen. Behandlung: Weiß man noch nicht, was für eine Rolit man bor fich hat, fo greift man junachft mit ber Sand, nachbem man fie mit Di beftrichen hat, in ben Daftbarm und bolt ben Rot heraus. Sierauf find Raltmafferfluftiere mittelft eines Gummifchlauches in Anwendung ju bringen, benn diese bewirfen die Erweichung der im hinteren Teile angesammelten Kotballen. Bei ber Burm-tolit mengt man mit lauwarmem Basser Beizenkiele an und gibt barin 20 g Arefanuspulver und 20 g feingestoßenes Kochfalz. Rötigenfalls ift nach brei Stunden bieses Meditament zu wiederholen. Ein anderes Mittel besteht aus 16 g Brechweinstein mit Engian- ober Bermuttrautpulver in Latwergeform gubereitet, und ift genau in vier Gaben innerhalb gwolf Stunben einzugeben. Als Futter dienen vorzüglich Mohrrüben, Burzeln, Haferschrot und deu. Rach Berlauf von drei Tagen kann wieder die gewöhnliche Kost gegeben werden.

# Biegenzucht.

Dentt an ben Ziegenstall. Der herannahende Binter bringt ben Menschen von selbst dazu, Türen und Fenster seines Hauses möglichst zuzuhalten, und es geschieht in dieser Beziehung eher zuviel als zu wenig. Auch die Ställe der größeren Haustiere, wie Kferde und Kühe, werden nicht vergessen, dagegen hatte ich bei der lepten Biehzählung, dieselbe sindet bekanntlich im Winter statt, Gelegenheit zu sehen, wie geradezu erbärmlich

es mit den Ziegenställen beschaffen ist. Da fand ich Ställe, die nur aus einem Bretter verschlag bestanden, solche, wo der Regen durch das schlechte Dach Eingang sand, und solche, wo die Zuglust durch fingerdie Rizen Eingang fand. Und da wundert man sich, wenn das Tier von Rheumatismus besallen wird, minderwertig wird oder gar eingeht, und sagt dann: "Die Ziege ist ein weichliches Tier." Daher sehe man sest die Ziegenställe gründlich nach und verstopfe sede Rize mit Moos, Werg oder ähnlichem Waterial, sorge auch für ein gutes, trodenes Lager. Wan sollte doch meinen, ein Tier, welches sür den Haushalt so nüßlich ist, verdiente auch so viel Fürsorge. Dazu ist zu beachten, das ein warmer Stall auch ein schose Kuterersparnis bedeutet, da ein Tier, welches Kälte gar nicht gleichgültig, wie die Ziege durch den Winter kommt, sondern auch von Einsluß für die Wilcherziedigkeit des solgenden Jahres.

## Geflügelzucht.

Das Aupfen der Gänse und Enten muß man besonders vorsichtig zu Werke gehen, denn man darf weder zuviel noch zu früh rupfen. Die Federn dürsen nicht zu fest ligen, sonst werden bei Tiere beim Aupfen stets Schmerzen verspüren. Wenn man auch die Brustsedern auszieht, so darf an denselben kein Blutstropfen hängen. Wenn die Federn reif sind, so ist das Aupfen der Tiere keine Quäkerei und dieselben werden dann dabei auch keinen Schrei ausstoßen, was sonst natürlich der Fallsein müßte.

Die Blähjucht ber Hühner, bie in Aufblähungen ober Windgeschwulsten besteht, hat hauptsächlich ihre Ursache in Berdauungsstörungen durch unpassendes, verdorbenes ober zu reichliches Futter. Meistens werden von dieser Krantheit die jungen Tiere befallen, bei denen sich dann am ganzen Körper, hauptsächl di jedoch am Unterseid, Hals und Kopf, flache, weiße Geschwulste bilden. Um diese Krantheit zu vertreiben, sticht man die Blase mittels einer Knopfnadel an mehreren Stellen auf und bestreicht dieselbe mit erwärmtem Ol. Hierauf legt man lose Batte darüber und widelt das Huhn in ein wollenes Tuch. Man gibt dem Tiere als Getränt verschlagenes Trinkwasser, dem man dei jungen Tieren einen Tropfen und bei älteren Tieren zwei Tropfen Salzsäure zusett. In schwereren Fällen muß man die Bestreichung mit Olnötigenfalls wiederholen und dem Huhn ein Dampsbad geben.

# Bienenzucht.

Ruhe am Bienenstod. Während der Winterruhe soll am Bienenstande vollständige Ruhe herrschen. Man soll aber nicht nur die Bienenstöde ruhig stehen lassen, sondern auch die Erschütterungen vermeiden, die durch Klopfen, hämmern, Holzspalten, Fahren usw. hervorgerusen werden. Dann aber sorge man in besonders vorsichtiger Weise bafür, daß sich keine Mäuse einnisten, denn diese richten durch ihre Unruhe sehr großen Schaden an. Sie ziehen durch ihren Geruch aber auch Kahen an, und nun entwidelt sich nachts ein Hexensabeth, der in kurzer Zeit einen ganzen Stand ruinieren kann.

#### Weinban und fellerwirlichaft.

Schimmel beim Obstwoste. Dieser Schimmel rührt vielfach von den nicht gans gefüllten und schlecht verspundeten Fässern her. Er kann denn auch durch vorsichtiges und genügend hohes Anfallen sowie durch lange und gute Bapfen verhindert werden. Die Zapfen müssen gut schließen ober schließend gemacht werden. Zu biesem Zwede kann man sie nach Bedarf mit reiner Leinwand umwideln

und bann gut eintreiben. Gin Einhängen bes Beinwandftreifens in ben Moft, wie es auch ichen angeraten wird, ift zu berwerfen.

Auslaugen der Beinfässer. Reue Fasser durfen nicht ohne weiteres mit Wein gefüllt werden, weil der Bein sonst leicht Holzgeschmad erhält. Das Faßholz enthält nämlich, auch wenn es gut getrodnet ist, noch eine Reihe von Stossen, die durch den Bein gelöst werden und dann Farbe und Geschmad in genannter Beise beeinflussen. Um diesen Jehler zu verhüten, müssen die Fässer vorhertätigt ausgeschweselt werden, das heißt, man macht sie "weingrün".

Schwarzwerden des Weines (der schwarze Bruch) entsteht aus einer Ausscheidung von Sisenornd, und zwar besonders dann, wenn der Bein mit rostigen Eisenteilen in Berührung kam. Aber auch durch eine Erhöhung des Gerbstoffgehaltes (Zusak von Zanin) oder infolge der natürlichen Säureabnahme des Weines kann diese Ausscheidung erfolgen. Gewöhnlich klären sich schwarz gewordene Weine von selbst, indem sich nach und nach der Riederschlag absett. Durch Lüsten und Schönen kann dieser Prozes beschleunigt werden.

#### Obstbau.

Abu. Die Balnuß. Kann sich jemand das Beihnachtssest ohne Russe denten? Mit Recht erfreuen diese sich allgemeiner Beliebtheit, denn abgesehen von ihrem Bohlgeschmad sind sie außerdem noch sehr nahrhaft und vohlbekömntlich. Zu bedauern ist nur ihr meist recht hoher Preis, so daß man sie sich eigentlich nur als Lederdissen leisten kann. Die Rußbäume sollten daher mehr als disher angepstanzt werden, zumal sa auch das Holz sehr wertvoll und sehr gesucht ist. Ber in bezug auf das letztere sich sagt "ach, davon habe ich nichts", dem halte ich solgenden Spruch von War Bewer vor:

Bflang' einen Baum und tannft Du auch nicht ahnen,

Wer einst in seinem Schatten tangt. Bebenke Menich, es haben Deine Ahnen, Eh' sie Dich tannten, auch für Dich gepflangt.

Der Balnußbaum Juglans regia bevorzugt mittelschweren, durchlässigen, kalkreichen Berwitterungsboden in hober, luftiger, aber nicht rauber Lage. Es ist ratsam, nie nur einen Baum allein, sondern wenn möglich, mindestens einige benachbarte anzupslanzen: denn vielsach blühen auf ein und dem gelben Baum die männlichen und weiblichen Blüten zu verschiedenen Zeiten, in diesem Fall unterbleibt die Bestruchtung und eine Mißernte ist die Folge, während er ansonsten alljährlich sehr reich trägt. Die Anzucht geschieht am besten an Ort, und Stelle aus gesunden Kernen, die im Herdst gelegt werden. Bem das zu langwierig ist, beziehe sich sertige Bäumchen aus Baumschulen und pflanze diese ebenfalls im Herdst. Im übrigen bedarf der Außbaum wenig der Pflege und Düngung: auch von Krantsciten und Schöllingen bleibt er so gut wie verschont. Da der Baum sehr wüchsig ist und sehr mächtig wird, darf er nie enger als 12 m gepslanzt werden. Ein großer Nachteil beim gewöhnlichen Balnußdaum ist, daß er sehr swät, erst im Alter von 10 bis 12 Jahren zu tragen beginnt. Ber nicht so lange Geduld hat, dem empsehle ich als Ersicht sie Wäart Juglans regia sertili. Diese wächst zunächst strauchartig und bildet sich erst mit zunehmendem Alter zu einem keinen Baum aus und ist dahren. Sie trägt bereits nach 3—4 Jahren. Die Früchte sind zwartleiner als die der gewöhnlichen Balnuß, doch erscheinen sie dasser Busschen. Der Bohlgeschmaat ist der gleiche, edenso die Berwertung, so können sie zum Beispiel ebenfalls auch schon grün eingemacht oder kandert werden.

abeim Gingen und Gidjerflingen har gum Gonft ben ficherften Urm;

gus Ausgweit strige Cargon; Dis sbeißen werden jehn; Bu lindern des Nächstan Bein.

Der immer gleiche Genuß Des Glades bringt Asberdunft Drum ichaffe bir jeben Morgon

# Für die Gansfran.

## Raftlofe Liebe.

ASS

Dem Mint auf Dem Bind entgegen, 3m Dampf ber Rlufte, Durch Rebelbufte, Immergu! Immergu! Dine Raft und Ruh! Lieber burch Leiben Möcht' ich mich ichlagen, Als jo viel Freuden Des Lebens ertragen; Mile bas Reigen Bon Bergen gu Bergen, Ach wie fo eigen Schaffet bas Schmerzen! Bie foll ich flieben? Balbeinwarts giehen? Alles vergebens! Krone bes Lebens Glud ohne Ruh, Liebste, bift bu! Goethe.

> fluge Sinder.

"Der Geist ist die Hauptsache; der mußgepflegt und geübt werden, sobald es nur irgend möglich; ist je früher das Kind lernt, desto früher kann und wird es etwas, und desto weiter kommt es in der Welt!" Es gidt Ekern, die nach diesem Grundsach handeln: sie meinen es wohl gut mit ihren Kindern und unterrichten sie im Rechnen, Lesen und Schreiben schon vom dritten Jahre an, lassen sie eine Unzahl "Sprüchelchen und Berschen" auswendig lernen und freuen sich gar innig, wenn die Kleinen sich so schol nerwicken, d. h. immer neu Angelerntes aufzuweisen haben. Schulmäßiges Lernen ist freilich auch eine Beschäftigung, aber für kleine Kinder nicht die richtige, und sieht man ein sünssächiges Mädchen, das schon sehr schol liest, das Einmaleins vorwärts und rückwärts kann, ein halbhundert Gebichte beklamiert und von allen Dingen Gedichte beklamiert und von allen Dingen im Zimmer weiß: wie fie auf frangösisch heißen, so bentt man: "Du gute Mutter! Bieviel Wühe hat dir das gemacht! Hattet du nur einen besseren Ratseher gesehrt! Und de einen besseren Ratgeber gehabt! Und bu armes Kind! Um wieviele Stunben reinen Rinbergludes bift bu getommen, bie bir nie in biefem Leben jemand wieber erfețen tann!" Das Kind lernt ja täglich von selbst, und zwar in großer Fülle: es weiß, ehe es an die Bücher gesett wird, die Namen von Tausenben von Dingen, den Stoff, woraus sie bestehen, ihre Gestalt, Größe, Farbe, unzählige andere Eigenschaften (rauh, glatt, hart, weich, salt, warm u. dergl.), ihren Gebrauch, die Arten der Bewegung, der Tone, der Justände, hat Ursache und Birkung, Grund und Folge sennen gelernt, — kurz, es ist erstaunlich, welche Fülle von Kenntnissen sich das Kind in den paar Jahren angeeignet hat, und zwar wirklich ausgenommen! Es kann sie gebrauchen und verwertet sie täglich. Wit Schulwissen nder verschone es so lange, als irgend möglich, denn man erzwingt mit dem alfzusrühen Drillen des Geistes nur eine Frühreise, der auch ein allzusrühes Belten solgt. Das kleine Gehirn sie den Ansorderungen noch nicht ge-Das Rind lernt ja täglich von felbft, und gwar Wehirn ift ben Anforderungen noch nicht ge-wachsen, wird überreist und geschwächt und tann bann niemals die Kraft und Ausbauer erlangen, beren es im Leben bebarf.

## Rüche und Reller.

Geschmorter Beistohl. 1 mittelgroßer Kohlkopf wird in seine Streisen geschnitten ober gehobelt und schnell gewaschen. 50 g Fett und 1 kleine Zwiebel werden erhist, der Kohl hinzugeschüttet und gut durchgeschwist, darauf ½ Eslössel Salz, 2 Eslössel Zuder und ¼ 1 kochendes Basser zugegeben. It der Kohl halbgar, gibt man serner 2—4 zerschnittene Kepfel daran und läßt alles zusammen garkochen. ½ Stunde vor dem Essen gibt man etwas Essig nach Geschmad und 1 große geriebene Kartossel zu. Beidmorter Beiftohl. 1 mittelgroßer

geriebene Kartoffel zu.

Tomatensütze. 5—6 Tomaten werben in ½ 1 Basser weichgekocht und burch ein Sieb gestrichen. Es werben in dieser Masse dann 3 Maggi-Bouillonwürsel, gehadte Ketersilie, Salz, etwas Gewürzessig und 8 Blatt Gelatine (1 rotes Blatt dabei) mitausgesocht. Die Menge wird recht schnell zum Erfalten gebracht und zur hälfte halbstarr etwa 1 cm hoch in Formen gegossen, so daß der Boden gut bedeckt ist. 1—2 rohe, recht reise Tomaten werben süberdrüht, abgeschält, nebst 1 hartgesochten Ei und keinen Gsiggurten in Scheiben geschnitten, in hübscher Anordnung auf das halbstarre Gelee gelegt und der Reit des Gelees darübergefüllt.

bes Gelees barübergefüllt.

Gespidter Karpsen. Ein großer Karpsen wird geschuppt, durch einen möglichst kleinen Einschnitt in den Bauch ausgenommen, sorgsältig gewaschen und entweder blos mit Specker, Sardellen und Zitronenschalenstreischen gespickt, mit Salz bestreut und eine halbe Stunde hingestellt, hierauf legt oder stellt man den Fisch auf eine Holzunterlage in eine Pfanne, übergießt ihn mit siedender Butter und brät ihn 3/4 Stunden langsam unter sleißigem Umrühren bei mäßiger Dipe; man gibt grünen Salat oder eine Kapern-Sauce dazu.

dazu.

Sasenbraten mit Krautsalat und Kompot. Man läßt 200—250 g Butter in einer Pfanne hellbraun werden, legt den Hafen mit dem Fleisch nach oben hinein, überstreut ihn mit ½ Löffel Salz, beträufelt ihn mit Butter aus oer Pfanne und brät ihn so unter häusigem Begießen ungefähr ¾ Stunden bei ziemlich startem Feuer, wobei man dann und wann einige Löffel heißes Wasser in die Rfanne nachgießt. Aunge Sasen bedürsen Pfanne nachgießt. Junge Safen bedurfen nur 1/2 Stunden Beit jum Braten, mahrenb alte Tiere, die nan am besten einige Tage zuvor in Milch ober Buttermilch legt, 1 Stunde in reichlicher Butter bei mäßiger hibe ge-braten werden mussen; um das Fleisch von braten werden müssen; um das Fleisch von alten Hasen murbe zu machen, empsieht man auch, dieselben vor dem Braten mit Araf zu übergießen, diesen anzuzünden und gehörig abbrennen zu lassen. Da ein Hase sich unbequem dei Tische tranchieren läßt, ist es besser, ihn entweder in der Küche ganz zu zerlegen oder wenigkens den Rüdenkochen in gleichmäßigen Absätzen zu zerhauen, den Braten dann nochmals in die Pfanne zu segen, im Dien wieder beiß zu machen und legen, im Dsen wieder heiß zu machen und bann erst aufzugeben. Den Bratensond kocht man mit etwas siedendem Basser von der Pfanne los und gibt diese Sauce nebst warmem oder kaltem Kraut-Salat, Apfel-Kompot zc. zu dem Hasen.

## Mauswirtschaft.

Dobet fpiegelblant ju machen. laffe 1 Lot Alfamawuxzel mit 5—6 Eflöffel Leinöl in einem Töpfchen über gelinden Kohlenseuer langsam sieden, bestreiche nach bem Erfalten ber Flüssigfeit mit berselben bie Möbel und reibe sie 24 Stunden später ab.

Anweifung jum Buten bes Gilbers. Um Anweisung zum Puten des Silbers. Um bem Silber ein neues, glänzendes Aniehen zu geben, wasche man es rein und bestreiche es, nachdem es troden geworden, mit durch Beingeist beseuchtetem, pulverisiertem Hirscho-horn. Dieses lasse man am Silber trodnen und reibe letzteres mit einem wollenen Tuche glänzend. Ein anderes Mittel, das Silber plant zu puten, besteht darin, daß man das-selbe ganz mit Ol beseuchtet und dann mit sein pulverisierter Kreide und einem wollenen Tuche putt. Man reibt es dann mit einem leinenen Tuche rein ab. Auch fann man seinem Linn auf diesem Bege ein hellglänleinenen Tuche rein ab. Auch fann man feinem Binn auf biefem Bege ein hellglangendes Ansehen geben. Silber sowohl als Binn wird sehr blant werden, wenn man es in dicker, warmer Seisenbrühe wäscht und mit einem wollenen Tuche nachpust.

#### Gemeinnüßiges.



Stumpfe Zeilen ju icharfen. Dan legt Feilen in verdunnte Schwefelfaure, aus 1 Teil Gaure und 5 Teilen Baffer bestehenb, und lagt fie barin 48 Stunden liegen. Die Säure nimmt nicht allein bie zwischen ben Bahnen eingeklemmten Feilspäne hinweg, sondern erteilt der Feile selbst eine neue, sehr scharfe Rauheit. Bor dem Gebrauch mussen jedoch die Feilen mit vielem Wasser oder besser mit schwacher Lange abgespult werben.

Bugen von Messern und Gabeln. Das einfachste Mittel, Messer und Gabeln schon rein und glänzend zu machen besteht darin, daß man eine ungefochte Kartossel entzweischneidet, sie in seines Ziegeswehl ober Kalfpulver taucht und die Messer und Gabeln bamit abreibt.

legt man sie in ein irbenes Gefäß und übergießt sie mit frischem Brunnenwasser, bas man alle 2 Tage erneuert. Das Gefäß wirb an einen fühlen Ort gestellt.

## Mandarbeiten.

Gehätelter Untervod aus Baumwolle. Ein sehr praktisches, leicht zu arbeitenbes Muster für einen Untervod ist folgenbes: Ru 37 Zaden schlägt man 187 Luftmaschen auf und arbeitet den Rod in hins und hergehenden Touren. 1. Tour: 2 seste Maschen in die beiden ersten Lustmaschen, 3 Städichen in die 3. Luftmaschen, 4 seste Maschen in die 3. Luftmaschen, 4 seste Maschen in die 3. Luftmaschen, 4 seste Maschen in die Maschen, 4 seste Maschen in die Maschen, 3 seste Maschen in 2 Maschen, 2 seste Maschen in 2 Maschen, 2 seste Maschen in 2 Maschen, 2 seste Maschen in 2 Maschen, 3 seste Maschen in 2 Maschen, 3 seste Maschen in 1 Masche, 2 seste Maschen in 2 Maschen in 2 Maschen, 3 seste Maschen in 1 Masche, 2 seste Maschen in 2 Maschen und is fort 3. Tour wie die 2. und alle folgenden edenfalls. Benn der Rod ungefähr 70—75 cm lang ist, hört man mit dem Muster auf, näht den Rod hinten zusammen, macht oben am Bund noch einige Touren in folgender Beise: 1 seste Masche, 1 Masche überschlagen, 1 seste Masche, 1 Masche überschlagen, 2 seinem solchen Rode braucht man 1 Bib. Rodwolle. Bei der Räche müssen den Röde quer aufgehangen werden, damit sie sich nicht in die Länge sieden. Als Gurt nehme man einen Gehatelter Unterrod aus Baumwolle. gehangen werben, bamit fie fich nicht in bie Lange ziehen. Als Gurt nehme man einen Beinwanbstreifen, welcher fest barangenaht



# 👁 Haus= und Zimmergarten. 💿

#### Beim Gartendoktor.

(Monat Dezember.) Bon Dantler.

Run brate mir einer einen Gemebod! Aus ift's, aus! Gang aus," ichrie ber Rentner Didenbacher über meine Gartenhede und ichog bann in voller But in den Garten hinein, wo ich meinen Winterspinat durch eine Kopf-düngung durch die Belt zu bringen suchte. "Halt!" schrie er, was streuen Sie da? Wenn das tein Chilisalpeter ift, so lasse ich mich köpfen.

das fein Chilisalpeter ift, so lasse ich mich köpfen. Aber wenn Sie mir nicht die Halfte ablassen, so zeige ich Sie direkt bei der Polizei an.

Der Gartendoktor hat belustigt zugehört.
"Tag! herr Didenbacher! Schönes Better heute, war?" Der kleine Rentner sieht ihn verdust an. "Sie sind doch ein gelungener Mensch. Aber im Ernst. Ich wollte heute morgen Chilisalpeter kausen und bekomme keinen. Bolke Thomasmehl kausen. Ist keins da! "Da können Sie sich freuen," lachte der Gartendoktor. "Und warum?" fragt der Kleine misktrausich. "Run, erwons lachte ber Gartenboftor. "Und warum?" fragt ber Kleine mißtrauisch. "Aun, erstens braucht man im Binter niemals Chilisatpeter, ben gibt man nur ju wachsenben Bflangen, Bweitens aber faufen Gie ben Stidftoff im schwefelsauren Ammoniat billiger. Dritich ich ver kanntoniat billiger. Drittens ist schwere Ammoniat ein beutsches Erzeugnis." Viertens: "Halt!" schrie der Kleine, "so ein Zdiot, wie Sie meinen, bin ich noch lange nicht; ich taufe nur noch schweselsaures Ammoniat, und wenn es dreimal so teuer ist. Das Geld ist da" — und verschwunden voor er.

ichwunden war er. Ein alter Herr flopft leise aus Gartentor. In's erlaubt?" "Gewiß, Herr Schnabel. daben Sie was auf dem Herzen?" "Das weniger, aber in einer Dose," zwinkert dieser und holt eine Schachtel mit Rindenstüden hervor. "Sehen Sie, an meinen Obstbäumen finde ich überall diese Wollhäufchen. Darunter icheinen Eier zu sien." "Ganz recht, mein Freund. Dassind die Kaunen im Sammerbinners, dessen diese Raunen im Sammerbinners. spinners, dessen dick Raupen im Sommer viel Schaden anrichten. Wenn Sie seit die Bollhäuschen ab- und auskraßen, ersparen Sie sich viel Arbeit. Aber sehen Sie einmal hert!" Der Gartendoktor zeigt ein paar Zweiglein, welche mehrere Gierringe tragen. "Sehen Sie biese Gier um die Zweiglein kleben? Das sind die Gier des Kingelspinners. Ik eben so schaden dank." "Hat nichts zu sagen. Kommen Sie gut nach Haus."
Eine Nachderin eilt mit einer Schürze voll Schalen von dieen Bohnen derein. "Bas ist das, herr Doktor? Bas ist das?" "Das sind Schalen von dieen Bohnen ober boch Stücke davon." "Zawohl, aber vor zwei Bochen waren sie "noch" voll Bohnen, und heute sind sie leer." "Ja," sagt der Doktor, "das haben die Mäuse getan. Sie fressen m Binter nichts lieber als die Bohnen, und besondern das es in der Ariegszeit wenig du pinnere, beffen bide Raupen im Commer

im Binter nichts lieber als diede Bohnen, und besonders da es in der Kriegszeit wenig zu knabbern gibt." "Ach, Herr Doktor," sagt die Frau. "Ihr müßt doch immer Bitze machen. Haben Sie kein Mittel?" "Doch," lächelt ber Doktor und zeigt auf eine große Blechbüchse. "Benn Sie die Bohnen in diese Büchse kun und dreimal "Hokuspokus" sagen." "Danke auch, Herr Doktor," es lacht nun auch die Frau, "ich glaube, wenn ich es zweimal sage, tuts auch. Abjö!" "Sagt man nicht mehr. Krau! Grußt zu Haben."

nicht mehr, Frau! Gruß zu Haus."
"Mh." Auch die Frau Kaio noch einmal da? "Jawohl, herr Doftor, "und ich wollte Ihnen ein fleines Präsent bringen." "Bobtaufenb, bas laß ich mir gefallen, hoffentlich feine Golbstude, benn bie muß man jur Boft tragen." "Rein, aber ein zwei Literglas

felbft eingewedter Erbfen und Möhrchen." "Ei, ei, ba läuft einem ja bas Baffer im Munb "Ei, ei, da läuft einem ja das Wasser im Mund zusammen. Aber warum diese reiche Beschenkung?" "Beil sie mir gut geraten sind. Lange Jahre gingen nitr immer die eingewedten Erbsen zugrunde. Da rieten Sie mir, ich solle sie einmal 1½ Stunde im Apparatweden, dann die Nacht über unter Federbruck stehen lassen. Ich herrlich ist es. Mein Mann hat gestern gegessen, die er "Leibschmerzen" bekam. "Na, das freut nich. Besten Dant." "Dier, nehmen Sie ihrem Mann ein Fläschen mit schwarzem Johannisbeerschnaps mit." "Uch was." "Bis nächstens, abe, Frau Kaio!"

Bechjelbau im Garten. Der Bechjelbau ober Fruchtwechsel bürste in der Landwirtschaft allgemein eingeführt sein, und zwar am meisten in Form der Dreiselbwirtschaft, mit deren Hise dem Boden ja auch höhere Erträge abgewonnen werden. Biel weniger, in manchen Gegenden gar nicht, wird dagegen im Garten auf Fruchtwechsel gesehen, obsichon derselbe hier doch ebenso große Borteile bietet. Da wird in sedem Jahre mit rührender Genauigkeit dasselbe Beet ober Gartenvisse Genauigfeit basselbe Beet ober Gartenftud mit Bohnen, mit Bintergemuse, mit Galat ober Ruchenfrautern befest, gerabe als ob biefe Brobufte nur an ber einen Stelle bes diese Produtte nur an der einen Stelle des Gartens gedeihen könnten. Gerade das Gegenteil ist aber der Fall. Die Pflanzen wachsen besser, wenn ihr Standort wechselt. Der Grund liegt einfach darin, daß sed Pflanze die Stoffe aus dem Boden entnimmt, welche für ihr Gedeihen und ihren ninmt, welche für ihr Gedeihen und ihren nicht au der gerade an diesen Stoffen arm, während noch viele Stoffe da sind, die von dieser Pflanze nicht gebraucht, aber von anderen wieder gesucht und benust werden. Um aber zu einem richtigen Fruchtwechsel zu tommen, darf nicht blind darauf losgearbeitet werden, vielinehr muß sich der Gartenarbeitet werben, vielmehr muß fich ber Garten-freund mahrend ber Winterruhe einen fleinen Betriebsplan ausarbeiten, wonach er ver-fahren will. Dieser Plan hat dann auch ben Borteil, daß er leicht berechnen tann, wieviel Samen und bgl. er haben muß, und so leicht bestellen tann. Er muß seinen Plan so einrichten, baß, wenn ein Beet leer wird, basselbe gleich neu bestellt werden tann, benn den gangen Commer über barf fein Beet im Garten leer und mußig liegen. Jebes Beet wirb nach bem Abraumen fofort wieber bepflaust. nach dem Abraumen sofort wieder bepflanzt. Um einen einfachen und doch recht guten Fruchtwechsel durchzusühren, teilt man seinen Ruhgarten in drei Hauptteile ein. Die erste Abteilung wird start gedüngt. In diese kommen Winterkraut (Kappus), Wirsing, Blu-mentohl, Salat, Tomaten, Rettiche und der-gleichen Pflanzen, die viel Tünger verlangen. In bie zweite Abteilung, welche nur leicht ober (wenn im letten Jahre gut) gar nicht gebungt wird, tommen bie Sachen, bie lieber geoligi wird, tommen die Sachen, die lieber vorjährige ober Herbstödingung haben, wie Möhren, Karotten, Zwiebeln, Bohnen, Spinat, Sellerie, Porren usw. die britte Abteilung, die gar nicht gedüngt wird, wird besetzt mit Erbsen, Strauchbohnen, Federfohl, kurz, mit Sachen, die nicht so viel Dünger verlangen. (Dauernde Rulturen, 3. B. Spargel, werben naturlich nicht auf einem biefer Abteile, fonbern allein gepflangt). Run wird in jebem Jahre gemechielt. Abteilung 3 wird im zweiten Jahre träftig gedüngt und mit ben Gemüsen von Abteilung I besetzt, während die Pflanzen ber Abteilung 2 auf die Abtei-lung 1, die der Abteilung 3 auf Abteilung 2 fommen. In dieser Weise sortgefahren,

wirb ber Boben richtig ausgenütt. bas ichnelle Bepflanzen nach der ersten Ernte der Beete noch einen Wint: Es fann folgen auf Pflud und Schnittsalat — Krausfohl, auf Binterwirfing — Kopffalat, auf bide Bohnen — Butterkohl, auf Frühkarotten — Schnittmangold, auf Erhier Schnittmangold, auf Erbfen - weiße Ruben, auf Frühtoblrabi - Rraufe-Endivien, auf Frühtohl - Spinat, auf Mohren und Zwiebeln Weldfalat.

Die Heberminterung der Lebtojen macht oft viele Schwierigleit, hauptjächlich wegen bes Lofals. Sie muffen viel Licht haben und ertragen durchaus teine dumpfe Luft, denn fie bekommen ohnedies schon viele gelbe Blätter, und diese laufen augenblidlich an und vermobern, indem sie alles um sich her ansteden. Man sei deshalb äußerst reinlich, lese iede Boche die toten Blätter ab und halte ansteden. Man jet besgato außern teintag, lese jede Boche die toten Blätter ab und halte die Pflanzen ja recht troden. Im Frühlinge, sobald keine Nachtfröste mehr zu befürchten sind, pflanzt man alle Stöde ins Freie, sie blühen den ganzen Sommer hindurch. Beblühen den ganzen Sommer hindurch. Be-fanntlich gibt es einfache und gefüllte Lev-tojen, von denen aber nur die einfachen Samen tragen, weil die gefüllten die Be-fruchtungsorgane, Staubgefäße und Stengel, in Blütenblätter verwandeln. Durch richtige Bucht erhalt man aber aus bem Camen ber Bucht erhalt man aber aus dem Samen ber einsachen Blitmen einen sehr hohen Prozent-jat gefüllt blüssenber Pflanzen. Gärtnereien, welche sich damit befassen. Gommer-Lev-tojensamen zu ziehen, sehen ihre Pflanzen zu 6-8 in Töpfe, die auf besonderen Stellagen aufgestellt sind. Diese Pflanzen empfangen, wenn sie anfangen zu blühen, sehr targe Rost. Sie werden fast gar nicht mehr begossen. Der gewonnene Samen bringt bann 80 Proz. Der gewonnene Samen bringt bann 80 Brog. und mehr gefüllte Blumen, wahrend ber aus freiem Lande geerntete Samen fast nur einfache Bluten hervorbringt.

Baldmeister im Binter im Zimmer. Baldmeister läßt sich recht gut im Binter am Zimmerfenster treiben. Man bringt die Pflanze im Herbst in Töpse, stellt diese in ben Garten, ober gräbt sie hier bis zu ihrem Topfrande ein und läßt sie baselbst bis Beih-nachten ober guch nach länger. Fran ichabet nachten ober auch noch langer. Froft ichabet bem Balbmeifter nicht, um jedoch bas Geft-frieren ber Topfe an die Erbe ju verhuten, ft es gut, fie mit einer leichten Dede bon Nabelstren, Laub ober bergleichen zu be-beden. Im Winter ins Zimmer gebracht, treibt der Baldmeister sehr bald aus. Ein nur mäßig warmes Zimmer behagt ihm besser, als ein start geheiztes.

Wegen Regenwürmer im Miftbeet unb besonders auch in Blumentopfen werden mit jehr gutem Ersolg die gepulverten Rößtastanien (Frucht ro. Aesc. Hippocast.) ohne Schaben für die Pflanzen angewandt. Ze feiner und besser das Pulver verteilt ist, desto besser die Wirkung. Versuche bei Blumentöpfen, auf deren Erde das Pulver gestreut und mit warmem Basser übergossen wurde, eraaben in sürzester Leit die gewollte wurde, ergaben in fürzefter Beit die gewollte

Pflanzen im Zimmer. Die Annahme, daß solche in Bohn- und Schlafräumen schädlich eien, bestätigt sich durchaus nicht. Nur start riechende Blumen sind während der Racht von Abel. Gesunde Pflanzen uehnten eine Menge Kohlensäure auf und machen die Lust rein: sie sind in der Tat das beste Lustreinigungsmittel. Biele Pflanzen vertragen sedoch die trodne Lust in gebeizten, staubigen Käumen nicht. Eine sich vorzüglich eignende Pflanze ist unter andern der Euealyptus glodulus, (blauer Gummibaum), sowie der Epheu. ber Ephen.



## Der Wert der Brenneffeln.

Bon E. Sermann.

Der Rrieg ift ein Lehrer! Er lehrt, bisber verachtete Pflanzen genauer anzusehn und auf ihren Bert zu prüfen. Dabei finden wir bei manchem bisher verachteten Kraut zu unserer Aberrachung Eigenschaften, die sie in die Reihe der Ruhpstanzen stellen. Zu diesen seitser verachteten Pflanzen gehört die Brennessel. Bir haben uns dieses "lästige Untraut" wegen der gesperrten Baumwollzusuhr etwas genauer angesehen. Die Brennessel wurde früher, als die reichen Baumwollzusuhren uns noch nicht zur Berfügung standen, zur Erzeugung von Wespinstsasern verwendet — wie Flachs und Dauf. Resseltuch wurde früher viel getragen. Es sommt nur auf den Bersuch an, die Brennnessel auf einem unfruchtbaren Stüd Land im ihren Bert gu prufen. Dabei finden wir bei neffel auf einem unfruchtbaren Stud Land im Großen angubauen und wir werben feben, daß wir die Brenneffelfafer fehr gut an Stelle von Baumwolle verwenden und uns badurch von bem ameritanischen Baumwollmartt unabhängig machen fonnen.

Die Brennessel ist eine wichtige Auspisange! Schon in alter Zeit wurde sie von den Feinschmeckern bevorzugt. Ein römischer Koch, der zur Zeit Christi lebte, bereitete sie nach folgendem Rezent: Man siede die Ressell, ieihe das Basser ab, zerkleinere sie sein mit dem Biegemesser und dampfe das Gewiegte auf heißer Asche mit Olivenol, füge Fischiukze und gestosenen Kreffer binzu, perribre die Rischung heißer Asche mit Olivenöl, füge Fischsülze und gekoßenen Pfesser binzu, verrühre die Mischung mit Zusaf von Ciern und bestreue das Gericht mit Pfesser. Plinius, der auch auf gute Sveisen dei seinen Mahlzeiten hielt, schried: Die jungen Frühjahrstriede gewähren eine nicht unangenehme Nahrung, auf deren Gebrauch manche Leute gewissenhaft halten, weil sie glauben, dadurch für das ganze Jahr jede Kranscheit abhalten zu können. Die Burzel der Pflanze bewirft auch, daß Fleisch, mit dem sie getocht wird, zarter wird. Dagegen sagte ser plunge velottet and, das gierla, nut den sie gekocht wird, zarter wird. Dagegen sagte der griechische Arzt Galenos (200 v. Chr. ge-kroken): "Die Brennessel hat nur geringe Kräste, wird aber von Leuten gegessen, die hunger haben und bekommt ihnen gut." Galenos muß ein vorzüglicher Arzt gewesen sein. Durch seine Mahnung ließ ich mich auch verleiten, die jungen Sprossen der Brennessel als Spinat zu genießen — und sie bekommen mir sehr gut. Ich säe von nun an überhaupt im herbst keinen Spinat mehr, denn der Spinat schießt im Frühjahr gern auf, und ernte lieber hinter dem Zaun meine Brennesseln.

Die geben einen Spinat, ber einen gang eigen-tümlichen feinen Geschmad hat. Wer ihn ein-mal gegessen hat, mag von bem Gartenspinat nichts mehr wissen. Ein Gründonnerstagmal gegessen hat, mag von dem Gartenspinat nichts mehr wissen. Ein Gründonnerstag-gemüse, das aus Hedentresse, Lattich, Brenn-nesseln besteht, ist tatsächlich ein Schmaus. Die Truthühner und Gänse, die sonst zu unseren dummen Tieren gerechnet werden, geben sich klugerweise am meisten mit den wohlschmeden-den Resseln ab. Und die Hühner verachten die Brennessen seinengt man das Beichsutter der Hühner mit abgewellten, llein geschnittenen Premesseln, so mirk das Giersegen der Tiere ber Dühner mit abgewellten, llein geschnittenen Brennesseln, so wird das Eierlegen der Tiere angeregt, was namentlich für den Binter sehr ratsam ist, da in dieser Zeit die Eier gut dezahlt werden. Natürlich gehört dazu ein warmer Stall, der reinlich zu halten ist; ferner verabreiche man den Tieren regelmäßig Beichsutter und Körner, dem täglich auf den Kopf ein Gramm Salz zuzusehen ist. Selbstverständlich darf nicht vergessen werden, täglich einigemal reines, überschlagenes Trintwasserzu verabreichen, in das einige rostige Nägel zu legen sind, da die Hinder auch zum Bohlbefinden des Eisens bedürfen. Kurz geschnitten werden die frischen Pflanzen nicht nur von werben die frischen Pflanzen nicht nur von Gänsen und Enten gerne gefressen und dienen zur Aufzucht dieser Tiere, sie sind auch grün und getrocknet ein sehr gutek Futter für Kühe, Schase und Ziegen. Die Kühe, die mit abgewellten Brennessen, liesern welten dieser bei dieser Futter forze eine nervollische fette bei diejem Hutter fogar eine vorzügliche fette Milch. Die Bolle der Schafe foll bei diesem Futter ein schöneres Ausehen gewinnen. Be-sonders gierig fressen die Schweine die Brennnorders gierig freisen die Schweine die Wennneiseln. In meiner Gegend herricht die Anjicht, daß die Schweine ganz besonders durch
das Berfüttern von Vrennesseln in die Länge
wachsen. In Dänemart füttert man mit dem Samen der Brennesseln die Pferde, deren
haar dadurch einen prachtvollen Seidenglanz
annimmt, und die Pferde ein rassiges Aussehen
erhalten. Das Resseln der Pferde ist darum
ein herrichmer Ligenverschweindel weil abein berühmter Bigeunerschmindel, weil ab-getriebene Gaule badurch vorübergebend ein nobles Aussehen erhalten. Es ift alfo nicht richtig, wenn bas Sprichwort fagt, an ber Brenneffel finden nur bie niedrigen Tiere, vom Reptil abwarts, etwas ichmadhaites, Indien gibt es sogar eine Ressellart, die schmad-hafte Knollen erzeugt. Richt bekannt sein bürfte, daß man aus der Burzel eine schone gelbe, aus den Stengeln und Blättern eine grüne Farbe gewinnen kann. Sogar der Saft der-Ressell kann verwendet werden. Er wirkt

so zusammenziehend, daß er die Milch zum Gerinnen bringt. Oft wird der Saft auch zum Dichtmachen von ledgewordenen Fässern benütt. Es genügt schon, den Spalt mit einer saftigen Ressel eine Zeit lang zu reiben, um den Schaden zu heilen. Wer wagt noch über die Brennessel werächtlich zu denken? Sie keht gerechtsertigt vor uns und kann vielleicht aus einem verachteten Unkraut zu einer Aus-pflanze ersten Ranges werden.

Die Arten. Die Brennessel ift eine sehr verbreitete Pflanze, denn man kennt gegen-wärtig 1500 Arten! Bei uns kommen nur drei Arten vor. Am häusigsten ist die gemeine Brennessel Urtica divica, die einen 80—150 Zentimeter hohen Stengel entwidelt. Seltener ist die kleine Brennessel Urtica arens. Am bektiosten sticht die sogenannte römische Ressel ist die kleine Brennessel Urtica arens, Am heftigsten sticht die sogenannte römische Ressellurica pilulisera. Der Hauptwert der Brennnessel besteht darin, daß sie selbst auf dem schlechtesten Boden gedeiht. Sie überzieht die Schutthausen, die Abhänge, die wüsten Plätze bald mit ihrem belebenden Erün. Wo Plage bald mit ihrem belebenden Grun. Wo fie sich einmal angesiedelt hat, bedarf es keiner Reupflanzung, da sie sich nicht nur aus Wurzel-schößlingen, sondern auch durch die Samen, die von Bögeln gesucht werden und die dadurch zur weiten Berbreitung beitragen, erneuert. Sie braucht wie ein Zigeunerkind keine Bar-Sie braucht wie ein Zigeunerfind teine Bartung und Pflege, denn da sie im Frühjahr zeitig erscheint und schnell emporwächk, siberbolt sie und exkischt ealle Pflanzen neben sich, so daß unter Brennesseln fein Untraut auftommen kann. Da sie so schnell wächkt, kann sie jährlich zwei- die dreimal gemäht werden. Auch der Boden wird durch die Brennessel verbessert, weil sie ihn durch ihre vielen Rebenzweige auflodert. An der Unterseite der großen derzsörmigen Blätter sind seine Daare, an deren Grunde kleine Bläschen, die mit Ameisensäure gefüllt sind, sich sinden. Bei leiser Berührung drechen die Daare ab und die Saure dringt ins Blut. Wer sich gegen dies Vrennen und Zuden schüßen will, muß "trästig in die Ressellen greisen", weil dadurch die Haare sich umlegen und mit ihrer Spipe nicht zum Stich sommen.

Berachtet also bie Brennesseln nicht, sie ift eine fünftige Kulturpflanze.

# Landwirtschaft.

Jauche gut behandeln. Bielen Land-wirten fehlt heute noch eine undurchlässige Jauchegrube und Dungerstätte, wo zuwenigst

bie sonk in den Untergrund sidernden Abrekoffe zurückgehalten werden. Aber seldt dieseinigen Landwirte, welche den Bert undurchlässiger, zementierter Jauchegruben einsehen lernten und solche besitzen, dürsen nicht annehmen, daß nun jeder Berlust ausgeschlossen sei. Dem Berlust durch Bersidern ist zwar vorgebeugt, aber seineswegs der Versüchtung des tohlensauren Ammonials. Als Konservierungsmittel für das sohlensaure Ammonials der Jauche werden empsohlen, Gips, Superphosphat und Säuren, namentlich Schwesselsücherphosphat und Säuren, namentlich Schwesselsücher. Bährend die beiden ersteren ein vorzügliches Bindemittel beim Wist im Stalle sind, tommen sie bei der Jauche weniger in Betracht, weil sie sichwer lossisch sind und am Grunde der Grube liegen bleiben. Besser eigenen sich die hochprozentigen Phosphate, noch besser ist Doppelsuperphosphat. Dasselbe gibt man in einen mit Stroh bededten Kord und hängt denselben in die Jauche. Die Phosphorsaure wird gelöst und mischt sich mit der Jauche, während die unlösslichen Benandteile im Korde zurückseiben und bei der Räumung der Grube entsernt werden. Flüssige Zusäche verdienen jedoch bei der Bindung des Ammoniass der Jauche den Borzug vor sesten Stossen, und wird besonders Schweselsäure, von welcher 1 Liter für 100 Liter Jauche genügt, empsohlen. Die Schweselsäure wird in die Grube gegossen und die Jauche mit einem hölzernen Stiel oder dergleichen gut umgerührt. Bon den Kunstbüngersabriten sann auch eine Schwesselsäure Brozent Phosphorsäure enthält. Dieses Säuregemenge eignet sich insofern weit besser sauregemenge eignet sich nichten der Abrozen sein der Phosphors

## Wiefenkultur.

Düngt die Biesen. Zur Kriegzseit sind nicht nur die Felder, sondern auch die Wiesen von großer Bedeutung, denn eine zwechnäßig angelegte, gut gedüngte Wiese liesert das billigite, beste und sicherste Futter. Es läßt sich daher an fünf Fingern abzählen, daß seder strebsame Landwirt bei allen seinen wirtschaftlichen Maßnahmen in erster Linie an die Verbesserung seiner Wiesen dentt und bestrebt ist, deren Fruchtbarkeit nicht nur zu erhalten, sondern auch zu steigern. Die erste Bedingung für die Wirtung einer Wiesendüngung sit die Wegelung der Feuchtigkeitsverhältnisse, denn ohne solche Regelung liesert auch die dehe Düngung nur unssichere Erträge. Durch Beschäftung einer geeigneten Vorstut werden die schällichen Wirtungen des stauenden Wassers ausgehoben und den besseren Wiesengräsern zulagende Berhältnisse geschaffen. Edenso untersützt eine zur rechten Zeit vorgenommene Bewässerung eine bessere Ausnützung der Düngung. In manchen Gegenden ist es nun Sitte, die Wiesen mit Jauche und Latrine zu befahren. Eine solche Düngung ist auch ganz vorzüglich; sedoch darf sie nicht in jedem Jahre einzig und allein auf derselben Wiese kattssinden. Latrine und Vauche sind außerordentlich reich an Sticktoff und Kali, jedoch sehr arm an Phosphorsaure. Insolge dieser Eigenschaft erzeugen diese Dünger zwar große Wassen dies nut Weselmpflanzen, aber diese mörden die guten Wiesenbalen infolge Mangel an Phosphorsaure nicht zu einem üppigen Wachstune gelangen tönnen. Aus diesem Grunde ist dei wiedertholter Anwendung von Latrine und Jauche auch eine gleichzeitige Zusuhr von Phosphorsaure erforderlich; lestere gibt man am besten in Form von Thomasmehl.

# Fütterung.

Safererjag bei ben Pferben. Much im tommenben Binter wird ber Saferjad ber Pferbe noch ichlapp aussehen, wenn auch bie Portion hoffentlich etwas vergrößert werden fann. Bir wollen gerne die Zuderfütterung möglichst einschränken. Einen vollwertigen Ersap für Hafer gibt es nun nicht, doch ist eine Zulage von einigen Pfund geschroteten Maismehles nicht zu verachten. Gibt man zu dieser Hafer- und Maissütterung noch etwa 10 Pfund gelde Möhren und das zugehörige Stauhsutter, so werden die Tiere mit glatter Haut durch den Winter kommen und auch an Krast nichts einbüßen.

## Milchwirtschaft.

Wilchergiebigteit und Fettgehalt. Kühe, bie wenig Milch geben, werben manchmal burchgehalten und zur Zucht benutt, weil ihre Milch nach weitverbreiteter Ansicht fettreicher sein soll. Aber bas Gegenteil ift ber Fall. Kühe mit großer Milchleiftung haben in ber Regel fettreichere Milch als ichlechte Milcherinnen. Solche sollen also nicht zur Zucht benutt werben, weil baburch die Rasse und ber Ertrag verschlechtert wird. Zur Zucht soll nur bas allerbeste Bieh benutt werben.

Jeber Melter bieselben Rühe. Bo in größeren Betrieben mehrere Melter tätig sind, soll jeder Melter fiets dieselben Kühe melten. Er kennt dann die Tiere, und die Tiere kennen ihn, wodurch die Arbeit sehr erleichtert wird. Schwer oder hart meltende Kühe werden zuerst gemolten, ehe die Arm- und Handmusteln ermüdet sind.

## Mindvießzucht.

Stiere sollen täglich geführt werben, damit sie der notwendigen törperlichen Bewegung nicht entbehren. Wird diese ihnen ganz entzogen, wie es bei der Stallsütterung nur leider zu ast der Fall ift, so werden die Liere träge, steif in den Beinen, schwerfällig und phlegmatisch und für den Dienst frühe unbrauchbar. Benn Pferde mehrere Tage hintereinander, z. B. anläßlich von Feiertagen, vollständig in einem wielleicht auch noch zu warmem Stalle verweilt haben und noch dazu üppig gefüttert werden, ereignet es sich gar häusig, daß dieselben wieder angespannt, steif und unsicher mit dem hinterteile zu gehen beginnen, in Schweiß geraten, zittern, zusammensinken und niederstürzen. Dieses Leiden, als schwarze Harnwinde oder Nervenschlag bekannt, kann nahezu sicher vermieden werden, wenn man den Tieren, auch an Ruhetagen eine kurze Bewegung schafft und sie etwas diät hält.

## Raninchenzucht.

Junge Kaninchen sollen nach 6 bis 7 Bochen von der Mutter getrennt werden. Rach 45 bis 50 Tagen läßt die Milch der Mutter bedeutend nach und die Tierchen sind auch träftig genug, passendes Futter aufzunehmen und dasselbe zu verdauen. Enthält der Burf nur ganz wenige Tiere, so fann man ein paar Bochen länger warten, denn gerade die Muttermilch fördert die Tierchen sehr. Man soll auch die Milch nicht direkt entziehen, sondern beim Entwöhnen noch surze Zeit Wilch, dann klares Wasser zum Trinken geben. Im übrigen gebe man genau das Futter, welches auch das alte Tier erhielt, da die Tierchen mit daran fressen und es so gewöhnt werden.

# Geffügelzucht.

Hinerpflege im Binter. 1. halte den Stall warm und zugfrei. Die Temperatur darf nicht unter 4—5 Grad C. sinken. Alle Löcher und Rițen sind zu verstopfen, der Boden mit Land, hädsel, Torfftreu hoch zu bededen. 2. Berwöhne deine Dühner nicht durch große Barme. Heizung des Stalles sollte nur in Rotfällen stattfinden, die Wärme nicht über 10 Grad C. siegen, sonst erkälten sich die Hühner

wenn sie ins Freie tommen. Feuchte Tünke im Größviehstalle sind den Hühnern schallich.

3. Gewähre den hühnern Gelegenheit zu scharren, indem du ihnen Körnerfutter in die Streu tust. Die beste Wärme ist diesenige, welche sich die Hühner durch Bewegung verschaffen.

4. Sperre die Hühner nicht den ganzen Lag ein, sondern laß sie wenigstens einige Stunden im Freien laufen. Rur dei Megen oder Schneetreiben oder sehr scharfem Winde läßt man die Hühner den ganzen Lag im Stall; selbst dei karter Kälte müssen sien den Mittagsftunden ins Freie.

5. Gid den Düttagsftunden ins Freie.

5. Gid den Düthnern mehrmals am Lage warmes Trintwasser und morgens warmes Weichfutter. Warmes Futter und Basser besördert das zeitige Legen.

6. Gid ein recht träftiges und settreiches Futter und laß es an Grün nicht sehlen! Fleischnahrung und Molsereiabfälle besördern das Winterlegen; denn sie ersetzen die Würmer und Insetzen, welche die Hühner im Sommer sich suchen. Gemüseabsälle, Kohl, Rüben, sowie geschnittenes und ausgebrühtes Deu, Klee, Serradella ersehn das Grünfutter.

7. Schlachte die minderwertigen oder zu alten Hühner. Es ist vertehrt, im Vinter überflüssige Freiser zu halten.

8. Stelle die Zuchtstämme dei Zeiten zusammen, damit du von den besten hühnern Frühdruten machen launst; Frühdruten geben im nächsten Jahre Winterleger.

Die Hähne müssen ehnen se Gier zur Brut verwenden sann. Hähne zum Blutwechsel sind am besten im Spätherbit zu tausen, um sie zeitig mit den Hennen zu gewöhnen.

Bollmilch für hühner. Die Berfütterung von Bollmilch an hühner erzeugt nach Feststellung genauer Untersuchungen ein Fettwelches der Zusammensehung des Butter, settes ähnlich ist. Ausgenommen ist jedoch der Gehalt der flüchtigen Fettsäuren, der von den Tieren nicht mit angesept wird.

## Bienenzucht.

Wabenvorräte tann man schüben, wenn man sie hell und recht zugig aufhängt; sie leiben bann weber von ber Bachsmotte noch ber Pollenmilbe und werben auch nicht schimmelig.

Lüftung der Bienenstöde im Winter. Die Lüftungsöffnung der Bienenwohnungen soll nicht unten, sondern oben angebracht sein. Falls nur unten eine Offnung ift, ist die Lüftung mangelhaft, denn die warme verbrauchte Luft zieht nach oben und nicht nach unten. Man tut am besten, eine Offnung (wo ein oberes Flugloch ist, öffne man dieses) in Höhe der zweiten Etage zu schaffen und diese offen zu halten. Die untere Offnung (Flugloch) kann dann geschlossen bleiben.

#### Obstban.

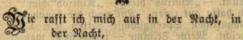
Die Baumtronen gegen Stürme zu schüten. Die großen Narben vieler bem Binde ausgesetten Bäume zeigen schon an, welcher Schaben burch benselben angerichtet werden kann. Betrachtet man solche Bäume näher, so wird man sinden, daß namentlich an den Bergabelungsstellen der Afte Risse sich besinden oder Afte dereits abgebrochen sind, ganz besonders dann, wenn zwei große Gabeläste an der Basis wenig verzweigt sind, an der Spise aber sich zu einer breiten Krone ausbreiten. Diese Risstellen sind nun ungemein gefährlich, da sie die Krantheitsherde für Brand usw. und den Ausenthaltsort für eine Anzahl von Baumschäblingen abgeden. Um diesem vorzubeugen, achte man darauf, daß niemals bloß zwei, sondern immer mehrere Hauptäste die Träger der Krone abgeden, was durch einen zwedmäßigen Schnitt ja leicht zu erreichen ist. Die Last wird dei mehreren Aften besser verteilt und der Baum kann den brausenden Stürmen weit euergischeren Widerstand leisten.

Mie famplios wird dir gans Das Schönfte des Lebens geglüdt fein. Gelbst Diamantenglans

# Für die Hausfran.

Will feiner Dulle entrudt fein. Und windest du einen Krans, Jede Blume bazu will gepflüdt sein.

# Rene.



Und fühlte mich fürber gezogen! Die Gassen verließ ich, vom Wächter bewacht, Durchwandelte sacht In der Racht, in der Racht, Das Tor mit dem gothischen Bogen.

Der Millbach rauschte burch felfigen Schacht, Ich lehnte mich über die Brüde; Tief unter mir nahm ich der Wogen in Acht, Die wallten so sacht In der Nacht, in der Nacht, Doch wallte nicht eine zurücke.

Es brehte sich oben, ungählig entfacht, Welodischer Banbel ber Sterne, Mit ihnen ber Wond in beruhigter Pracht, Sie funkelten sacht In ber Nacht, in ber Nacht, Durch täuschend entlegene Ferne.

Ich blidte hinauf in der Racht, in der Racht, Ich blidte hinunter auf's neue; D wehe, wie haft du die Tage verbracht, Nun fille du sacht In der Nacht, in der Nacht, Im pochenden herzen die Reue!

Mug. Graf v. Platten.

## Frauentreue im Wechfel der Beiten.

The second secon

Die beiben Eheleute sind auch einmal jung gewesen. Run sind sie miteinander alt geworden und stehen schon im Herbste des Lebens. Ihr Lebensgang war kein leichter. Brüfungen und deimsuchungen alter Art sind im Laufe der Zeit über sie hereingebrochen. Mehrere Kinder sind ihnen im zauten Alter genommen worden. Nur turze Jahre dursten sie zur Lust der Estern auf Erden weisen. Der vom Geschäfte sehr in Anspruch genommene Mann konnte sich nicht lange dem Schmerze hingeben. In der steten Sorge ums Durchkommen burfte er sich nicht seinem trauernden Weide widmen. Umsomehr litt die still das einsam gewordene Haus hütende Frau unter der Trübsal und weinte ihren heißgeliebten Kindern unzählige Tränen nach.

Kindern ungählige Tränen nach.
Dann wurde auch der Mann leidend, so daß er nicht mehr seinen Bosten im Getriebe der Welt auszufüllen vermochte, sich vielmehr nach und nach gang ans Krantenlager

mehr nach und nach ganz ans Krantenlager gefestet sah.

Mun brachen recht schwere Zeiten über das Ehepaar herein. Ze größer die Not wurde, und je hoher die Trübsalsflut stieg, besto hellere Strahlen opserfreudiger Liebe schossen aus dem Herzensgrunde der Chefrau empor. Sie pslegte den Gatten Tag für Tag und Jahr um Jahr und entwicklte einen Helden und Leidensmut, den niemand der törperlich nur schwachen Frau zugetraut hätte. So war das ganze Leben unter Sorge und Not, unter Kämpsen und Entsagen, unter Bitten und Flehen vergangen. Im Wechsel der Zeiten verrauschte es. Vieles, worauf die Gatten ihre Hoffnung septen, ist hinfällig geworden. Sie mußten sich darin sinden, unausgesest auf der Schattenseite zu leben. Der Mann war zwar nie wieder arbeitsfälig geworden; aber Gott hatte der Farten Frau die Kraft verliehen, ben

Lebensunterhalt für sie beibe zu erwerben. Beit mehr noch war dem siechen Manne ihr startes Gottvertrauen wert gewesen und ist es bis zum heutigen Tage geblieben. Ihr linder Buspruch sindet immer wieder Eingang in sein häusig verzagtes Gemüt. Die Liebe spricht stets das rechte Bort am rechten Ort; sie versichönt den beiden Alten auch noch ihren gemeinsamen Lebensabend, und die Treue knüpste das Band immer sester und sester.

A. E. D.

#### Rüche und Reller.

Sellericinppe. 2 bide Sellerieknollen, eine Stange Lauch und eine Beterfilienwurzel werben gut gereinigt und gewaschen, mit 2 Liter Basser und dem nötigen Salz weich getocht. Dann werben 2 Eglöffel Mehl mit I Eglössel Fett gelb gedämpft, die Brühe aufgefüllt, das Burzelwert ohne den Sellerie sein gewiegt und dazu gegeben.

Hadbraten. 3/4 Pfund Hadfleisch wird mit brei gekochten geriebenen Kartosseln, einem Ei, etwas Pfesser und Salz und sein gedämpster Zwiebel gut vermischt zu einem Braten geformt, den man in 3/4 Stunden schön braun brät. Man kann den Hadbraten auch ohne Ei machen und etwas ausgiediger gestalten, wenn man 1/2 Pfund Haspielossen zu einem Brei kocht, den man unter die Masse mischt.

#### Difngerichte für ben Abend.

Da das zugeteilte Brot für manche Familien nicht völlig ausreicht, empfiehlt es sich dringend, abends öfter die so nahrhaften Mischgerichte zuzubereiten. Man stelle sie mittags in die Kochtiste und wird abends ein nahrhaftes, gutes Essen sinden.

Mijchgericht von Beiftrant, Kartoffeln und Haferstoden. Man dämpft eine große Zwiebel in 100 Gramm Fett hellgelb, füllt einen Liter Basser auf, gibt 1 Kjund kartoffeln, einen in Bürfel geschnittenen Beistohl, das nötige Solz und 1/4 Ksund Haferstoden dazu, läßt das Ganze in 10 Minuten gut durchtochen und stelle es 2—3 Stunden in die Kochtiste. Längeres Stehen schaet dem Vohlgeschmad nicht.

Weiße Rüben, Sped, und Kartoffeln.
1 Kilo weiße Küben, 20 Iramm Fett, 3/4 Liter Basser 125 Iramm Sped, 11/2 Kilo Kartosseln, 2 Eglöffel Salz. Die geschnittenen weißen Küben werden in Fett und Basser eine halbe Stunde geschit, dann gibt man den in Stüde geschnittenen Sped, die in Würfel geschnittenen Kartosseln dazu und das Salz, läßt es nochmals ausschen und ftellt es zum Fertigsochen in die Kochtike.

#### Bauswirtschaft.

Schwarze Rajdmiridurzen zu waichen. Diefelben werben wie neu, wenn man fie in einfachem Bier ober Seife wascht und feucht auf ber verkehrten Seite plattet.

Bom Buttern. Ift ber Raum, in bem man buttert, nicht heizbar, oder im Sommer nicht fühl genug, so ist es rätlich, bas Butterfaß vor bem Buttern nach Bedürfnis mit heißem ober taltem abgetochten Basser auszuspülen.

Um Kanarien von Bogelmilben zu bestreien, muß zunächst beren Käsig einer gründlichen Reinigung unterzogen werden. Man brüht denselben mit heißer Lauge aus, und gibt frischen Sand hinein, welchen man vorher mit zweiprozentigem Creolinwasser besprengt hat. Die Haut der Kanarien pinselt man mit erwärmtem, verdünntem Glycerin ein und bestreut das Gesieder der Bögel mit Inseltenpulver.

## 級\_

### Gemeinnüßiges.



Reseda-Pomade. Einsache Bomadengrundlage wird, in der Art der Pomaden mit Pflanzengerüchen, mit frischen Resedablüten behandelt, und dann werden auf 200 Teile derselben 1/8 Teil Rosends, 1 Teil Ambraessenz, 1/40 bis 1/10 Teil Roschusessenz und 1/5 Teil Bomeranzenblütenöl hinzugesetzt.

Reinigen blind gewordener Fenster. Die Fenster werben volsständig flar, wenn man sie mit in Regenwasser geubstanzen Gesäße, in denen dige fettige Substanzen aufbewahrt gewesen, rei igt man am besten mit Lauge, die von Buchenholzasche gewonnen wurde, wodurch eine Emulsion des Fettes hervorgebracht wird. Flaschen, in denen Bier, Wein oder Essig war, werden durch Kots oder Goldstildgläer, in denen sich aus dem Basser Ränder von Kalt gebildet haben, am besten durch verdünnte Salzsäure wieder tlar gemacht werden. Auch durch schaffen Essig läst sich derselbe Zwei erreichen.

## Gesundheitspflege.

Der Angen bes Rettichs für die Berbanung. Man hat sich wiederholt gewundert, daß man in manchen Ländern, namentlich in Bayern, eine große Borliebe für den Kadi, den Rettich sindet. Nach den Untersuchungen von Tadasu Saif fann man das verständlich sinden, denn sene Burzel enthält (Hoppe-Seylers Zeitschrift für chem. Physiologie) ohne Zweisel ein diastatisch wirtendes Ferment, wie wir es auch beim Menschen im Speichel und in der Galle kennen. In der Hauptsache handelt es sich um die Berzuckrung von Stärke, während der Kettichpreßsaft nicht imstande war, auf Eiweißtosse der verschiedensten Art eine Wirtung auszusben.

#### Mandarbeiten.

Papiertorb. Ein \*3/40 cm großer Kartonbogen wird mit Atlas im matten Basserblau auf seiner Außenseite überklebt und zwar, damit dieser teine Durchschlagsseden zeigt, nur badurch, daß die Kante und singerbreit die Innenseite des Kartons mit diem Gummiwasser bestehet wird. Sodann wird die Innenseite mit grauem Glanzpapier besteht und der ganze Karton, die er troden ist, leicht gepreßt. Nun wird er zu einer Düte gedreht, welche in ihrer größten Beite 53 cm Umsang hat, zu dieser Form wird sie am Rand des Kartons sestgenäht durch 3 Einzestiche mit blauer Kordonetseibe, die im Jinnern der Düte verknüpst wird. Die Spize und die umgebogene Ede wird mit Atlasschleisen in mattverblichenem Hellrot (viena rosse geziert: das Tondapier der umgebogenen Svize wird mit einem Bergißmeinnicht in Basserblau bemalt, während die Sternblume auf der Borderseite der Düte schond vor dem Atlas ausgesledt wird, in Platssich ausgessührt wurde (mattrot und mattes Plattgrün) und beim Kressen des Kartons mit einem Tuchsled gesicht; wurden. Mit einem Schleischen, das in die Stiche der Dütenrücksite gesnüpst ist, wird diese an den Schreidtisch gehängt.



gunge glelde Genuff

at sum Schuf ben ficherften Urm; Uber beim Gingen und Glaferflingen

Wird's ihn auch nicht beben und ichmingen, Gi, ba ift mir boch noch lieber, Rigelt ben Schuß ein fleines Fieber.

## "Mimrods" feben und Sterben.

Geit meinem achten Jahre, wo ich mit Baters Klinte den ersten Dasen im Laufen schoft, war ich von einer verzehrenden Leidenschaft für die Fagd erfaßt. Als Kähnrich hatte ich dereits mehrere Jagden in der Umgegend von Berlin gepachtet, die damals noch Notwildstand hatten, vor allem aber durch ihre Enten- und Betassinenjagden geradezu derühmt waren. Um den Sport auf die pfeilgeschwinden Langschnäbel mit geößerem Erfolge pflegen zu können, tauste ich nach meiner Besörderung zum Offizier einen nach seder Richtung aussezeichneten deutschen Hühmerhund, dessen dauptleidenschaft — gleich mir — in der Basserichneten deutschen Kühnte eine Rasse, wie ich sie niemals wieder gesehen habe. Mit dieser Hunde war ein Produkt seiner Augenden verbunden, und er besaß nur einen Fehler. Dieser war ein Brodukt seiner Augenden verbunden, und er besaß nur einen Fehler. Dieser war ein Brodukt seiner Augenden verbunden, und er besaß nur einen Fehler. Dieser war ein Brodukt seiner Augenden verbunden, und er besaß nur einen Fehler. Dieser war ein Brodukt seiner Augensten vor den Brodukt seiner Augenden verbunden, und er des und Unermüdlichseit selbst denn seiner guten Rase und Unermüdlichseit selbst denn seiner geten Dedung heraussand, dugte dann seiner geten Dedung heraussand, dugte dann seiner Augenden vor merste er nur, daß ich solgte, so stand er wie angerammt und bannte die Kreatur mit seinen Basseich die sich sich seiner Leistung anertenne und ihn bald durch ein "allons saß!" erlösen werde, so krümmte er wie eine Kaße den Rüden und sprach ein mallons saß!" erlösen werde, so krümmte er wie eine Kaße den Rüden und sprach ein "allons saß!" erlösen werde, so krümmte er wie eine Kaße den Rüden und her siesten sie nuch höhem Kraut, drauchte ich mich nur hinzusehen und ihm mit der Handsten und mit unter fürdtig vorbeiknallten, des gese den Rüden und mit ihren Junden abguätten und mitunter tüchtig vorbeiknallten, besorgte "Kimrod" sür mich das Geschäft in stiller Gemütlicheit. Immer wieder sam er schweizusel nötig Kimrod mich hahm. Es war di

gegen Frembe getrübt. Ich tonnte es mir unmöglich gefallen lassen, daß er den Schornsteinseger vom Reinigen der Kamine zurüchhielt, indem er ihn unsanst in dem hinteren, ledernen Teil seines Kehranzuges sakte und sielt, indem er ihn unsanst in dem hinteren, ledernen Teil seines Kehranzuges sakte und so lange seschielt, dis ich den Gemarterten deskeite und einen größeren Geldschein auf die sede Ruhe gesährdende Biswunde legte.

— Ich durste seinen Widerwillen gegen alte Weider nicht so weit ausarten lassen, daß er der Mutter Grunau, meine Keinemachefrau, höchst zudringlich auf die Sauberkeit ihrer Etrümpfe untersuchte. Rein, das ging nicht; es kostete mich mit der Zeit zu viel Geld. Als ich dann heiratete, gad es aus solchen Anlässen zu oft Austritte zwischen ihm und uns, und "Rimrod" wurde — obschon es mir in der Seele wehe tat — aus der Rähe verdannt. Trot des nun folgenden Hüttenlebens schien er unverwüsstlich, dis er eines Tages, nach einer langausgedehnten Entenjagd, von einem akuten Gichtanfall befallen wurde. Schnell ging es nun abwärts. Erst schwand das Gesicht, dann das Gehör, und als der Spätherbst kam, schlich "Rimrod" beinahe völlig blind und kaub als wandelnde Ruine seines einstigen Ruhmes auf dem Hof umgebener kleiner See, welcher der Tummelplaß einiger Schwäne und vieler zahmer Enten war. Humittelbar neben und hinter meinem Bohnhause lag ein von alkem Bart umgebener kleiner See, welcher der Tummelplaß einiger Schwäne und vieler zahmer Enten war. Humittelbar neben zugen zur Freude unserer Gäste nach den Kagen zur Freude unserer Gäste nach den kleinsten Gegenständen getaucht und das zahme Federvieh siets mit kummer Veraachtung gestraft. Seit seiner Erdlindung schien er für seden Svort erstorben, und dennoch war er es, wie ich mich an einem Novembertage gründlich überzeugen konnte, nicht ganz. er für seben Sport erstorben, und dennoch war er es, wie ich mich an einem Novembertage gründlich überzeugen konnte, nicht ganz. Unmittelbar hinter dem Schlösteich war von Gärtner ein gewaltiger Stein bloßgelegt. Da das Ungetüm als malerische Gartenzier nicht zu verwenden war, so befahl ich, den Findling zu sprengen. Sigentlich hatte ich die Birkung der beiden Bohrschüsse selbst bevoachten wollen, allein ein Nachbar besuchte mich, und beim Frühstud dachte ich nicht mehr an die Sache, als kurz hintereinander zwei furchtbare

braußen. Bahrhaftig! Da raste er im Basser herum. — "Rimrod" hier! — "Rimrod" hier!" Ich hatte gut rusen. Rur noch die sanonensichlagartigen Sprengschüsse hatten sein Ohrerreicht. Meine Stimme — tropbem sie wahrlich nicht übel — vernahm er nicht. Glücklicherweise war sein verrückter Zagdeiser jest unschäblich. Schwäne und Enten hatten das sicherweise war sein verrückter Jagdeiser sest unschädlich. Schwäne und Enten hatten das Feld geräumt und marichierten unter aufgeregtem Geschnatter den Ställen zu, — während "Nimrod" wie ein wahnsinniger Hering in weiten Kreisen umberschwamm. Ich befahl, den Kahn loszumachen, wollte ihn einfangen; da winselte der von wildem Eifer Befallene plöglich angstvoll auf, schoß mit dem Oberkörper hoch aus dem Basser und war im nächsten Augenblick verschwunden. Ein Schlagssuch hatte "Kimrods" Leben mitten in seinem letten Bradourstüd ein Ziel gesett.

Eine seltene Freundschaft. Eine innige Freundschaft, wie sie selten vorkommen dürste, hat mein auf Raubzeug sonft sehr scharfer, bereits 7 Jahre alter Dachshund mit meiner Haustate geschlossen. Dieselbe wurde, da ich ihre Mutter wegen Umherwisderns erschoß, im Alter von wenigen Bochen Baise. Seit dieser Zeit nahm sich der Hund des Kähchens an. Im Laufe der Zeit bildete sich die Freundschaft so weit aus, daß nicht nur beibe in ein und demselben Korbe schlafen, sondern auch einmütig miteinander in Haus und Hof herunftrolchen. Dabei verteidigt der Teckel die Katse nicht nur gegen fremde, zudringlich werdende Hunde, sondern auch gegen meine eigenen beiden Zagbhunde, mit denen er sonst aus Eerschen von einem unserer Dienseldet. Spaßhaft ist es, wenn die noch kleine Katse aus Berschen von einem unserer Dienseldeten getreten wird ober aus sonst einem anderen Grunde kläglich miaut, sofort ist der Männe zur Hand, trägt die Katse in spren Korb und sucht durch Liebtosung ihren Schmerzzu lindern. Trosbem aber würgt der Hund sich mien kath ein Kathen weg und legte ihm an deren



Inidte niemals eine Geber. Die Raubvogeljagd im Herbst besorgte er sast regelmäßig
allein. Er sing mir auch in Schlesien zweimal
starte Rehbode, ohne baß ich bazu tam, ben
Finger trumm zu machen; Riden sah er mit
bummem Gesicht nach. Natürlich bilbete sich
zwischen ihm und mir mit der Zeit eine geradezu rührende Freunbschaft aus. Mitunter
wurde biese freilich burch sein Benehmen

und unser Gaft suhren erschredt von ihren Siten empor, und ich war eben babei, sie zu beruhigen, als mein Diener in ber aufgerissenen Tür erschien. Aber wie?! In ber einen hand zwei, in ber anberen brei gewürzte Jahme Enten, rief er mir entsett zu: "Um Gotteswillen, gnabiger Herr, ber Rimrob hat sich von ber Kette gerissen und würgt alle Enten." Wit einem Sprunge hatte ich meine hetpeitsche von ber Wand gerissen und war

Stelle ein anderes, gleich großes Ratchen. Erft war die Bermunderung groß, bann aber löfte fie fich in grimmiges Knurren auf und noch ehe ich aufpringen konnte, hatte Männe die Kabe gesaßt und gewürgt. Wie groß und selbstlos die Liebe des Hundes zu seiner Pflegebeschlenen ist, dürfte auch daraus hervorgehen, daß er ihr manchen Lederbissen zuträgt, obwohl er, nach Teckelart, ziemlich verfressen; wohl der beste Beweis von der Aufrichtigkeit seiner Kreundichaft feiner Freundichaft.