

Störungen verschont und liefert einen durchaus also prozentual, zum Nutzen kommt; daß ist, nicht die Rebe sein kann, sondern begünftigt durch den irreführenden Namen soweit Sulfatiumbefall, in Frage kommt, nicht der sich nicht auf die Rahmung des Käfers bezieht, der Fall. Aber etwas anderes zeigt sich bald wie Riegel- und Mehlmotte, das, und Dungläscher usw., sondern auf die messing- bis goldgelben Haare, die Halsjoch und Flügeldenden bekleiden. Daß die Angriff vor diesem kleinen „Ungeheuer“ sich auch auf andere kleine Käfer überträgt, zeigt sich daran, daß mir vor einigen Tagen vom Meistäfer (Calandras oryzae L.) besallener Reis überbracht wurde mit der Bitte, festzustellen, ob es sich hier nicht um den berüchtigten Weißringläfer handle. Doch wenden wir uns dem Käfer selbst zu.

Wurftreten des Weizensteinbrandes, Haferflugbrandes und der Streifenfranheit, gewill der Landmann sich vor diesen Gefahren zu schützen, möge man sich an seine Landwirtschaft wenden, die bereitwilligst Bereitschaftsammer wenden, die einen größten Haupthaften aber bei etwa gleicher Anzahl Vereinsgründungen ist die Berühmtheit des Vorstechers. Hat man einen tüchtigen Verein zu Fuß und Liebe sich der Sache annimmt, dann lehr viel gewonnen und die größte Schwierigkeit überwunden. Durch die Gründung eigener Zuchtveterinen, in denen die Muttertierhaltung überwunden wird, sowie durch Einführung einer guten Ziegenzucht, ferner durch Anlage und Pflege von Ziegenweiden und Flächen und die strenge Befolgung eines vertraglichen Buchtzieles kann auch noch in der Ziegenzucht gefördert werden.

Der Meßlingfärer (Niptus hololeucus F.) den nachstehende Bildbildung veranlaßt, gehört zu den Diebstäfern (Ptinidae). Flügeldecken sind stark halbhugelig verunbetet. Daß das Halschloß am Grunde stark eingeschnürt ist, ist die Verbindung zwischen ihm und den Flügeldecken verhältnismäßig schwach. Die langen Goldgelben Haare, die den ganzen Körper bedecken, erwähnte ich schon. Die Schenkel aller Beinpaare sind an der Spitze feulenartig verdickt. Über seine Entwicklung ist nicht viel zu sagen. Sie dauert nach verschiedenen Unter suchungen rund 126 Tage. Das Weibchen legt nach einer Aussage nur fünf bis sechs, nach einer anderen fünfzehn bis zwanzig Eier einzeln ab, aus denen nach etwa siebzehn Tagen die dicht behaarten Larven schlüpfen, die sich in der Hauptmasche von stärkehaltigen Nahrungs mitteln, wie Getreide, Haferkroden, Kriess u. s. nähren. Nach weiteren dreizehn Wochen ist die Entwicklung der Larven beendet, die sich nun mehr in einem dicht gesponnenen Nest verpuppen. Die Puppenruhe dauert 17 bis 28 Tage.

Unteressant ist die Einwanderungsgeschichte des Schädlings. Entdeckt wurde er nach Zehn Jahren im Jahre 1836 in Kleinasien. Der die

Dorbereitungen des Saatgutes für die Frühjahrsaat.

"Wie die Saat, so die Ernte" —
"stammt es Sprichwort. Gewiß Lehre
oder Wahrungen, daß auch bei bester Saat
die Ernte gewährleistet ist, auch wenn
sie so günstigen Wachstumsbedingun-
gen untertraut wird — die überreich-
liche Ernte 1927 ließen manche berechtigten
Leute eine gute Getreidernte zu schänden
sehen als eine der selbstverständlichen
Bedingungen für einen guten Er-

Der fertige Röster ernährt sich in der Hauptfache von ganz anderen Dingen als die Larven. Vor allem sind es Textilwaren aller Art, deren er sich zum Schaden der Besitzer einbringlich annimmt. Beziege von Polstermöbeln, Kleidungsstücke aus Wolle, Leinen oder Kunsthölze usw. verunzert er durch die von ihm hineingetragten Löcher. In einer Wollniederlage richtete er erheblichen Schaden dadurch an, daß er in Garnspalte seine Gänge und Löcher hineinbohrte. Damit ist seine Vielseitigkeit aber noch nicht erschöpft. Unter den Dingen, die er nicht verschmäht, finden sich Badefchwämme, alte Socken, Federn, Säckchen, Ledertaschen, Schaf-

Zigaretten, Tee, Fleisch, Füllz, altes Brot und Kaffee.

Der Messingfächer.

Von Dr. S. S.

Bei einigen Wochen ging durch die Zeitungen die Meldung, der Messingfächer sei irgendwo aufgetreten, und man möge, falls er auch außerorts bemerkt würde, die zuftändigen Stellen sofort darüber benachrichtigen, damit Gegenmaßnahmen überzeuglich in die Wege geleitet werden könnten, zugleich mit dieser Meldung tauchten überall die Verküchte auf, die die Bedeutung des Tierhensch's, nur bei verhältnismäßig seltenem Rauchen auftreten und bei Besatz wertvoller Gegenstände offen Schäden anrichten kann, ins Groteste überzönten. Nicht genug damit, daß der 4 bis 4,5 mm lange Fächer Ralzen zerstören und dadurch ganze Zigaretten zu zerstören bringen sollte, schweßt man ihm nach, er fräße auch Zigaretten und Zigarettenstücke an, zerstört Zigarettenrohre, Zigarettenleitungen v. Gleich vorausgeliicht sej, daß davon natürlich nicht ganz gelöst. In jedem Fall seines Aufstreitens ist zunächst die Brutstätte und die Ernährungsweise der Larven festzustellen. Genau wie bei der Ameisenplage hat es natürlich nur geringen Wert, wenn man die frei herumlaufenden Tiere wegfangt, ohne den Zugang durch Vernichtung der Brut und Beleidigung der Reiter sowie der in Frage kommenden Ernährungsmöglichkeit zu unterbinden. In einigen Fällen des Massenaufstreitens beschädigten waren Getreideabfälle, die als Dielenfüllung dienten, die Nahrungsquelle, in anderenstrohbächer und morsche Fachwerkhäuser. Die Beleidigung dieser Brutplätze ist bei Ersthainen des Fächers die erste Pflicht. Besallene Lebensmittel sind zu vernichten oder durch trockenes Erhitzen auf 60 bis 70 Grad Celsius zu entfeuchten. Dunstle, schwer zugängliche Winkel sind besonders sorgfältig zu untersuchen und zu säubern. Durchgangsräume mit Zetradurklotzenstoff oder Vireginal haben auch oft zum Ziele geführt.

<p>Neues aus Stall und Hof.</p> <p>Bleivergiftung durch glasierte Gefäße ist in unserer Kleintierzucht, wie Raminchen, Geißflügel, Stubenvögeln, immerhin schon vorgekommen. In einem zwischenweilen schwach säuerlich gewordenen Futter lösen sich nämlich leicht Spuren des in der Glasfur erhaltenen Bleies auf und rufen Erkrankungen einer dauernden Bleivergiftung hervor. Die Tiere sind dann unlustig, freilien sich, kränkeln, magern ab, werden kraftlos, zeigen auch Krämpfe und krampfähnliche Bewegungen, und schließlich beendet nach langem Siechthum ein vorzeitiger Tod die Quaden. Dabei ist die Empfindlichkeit für Bleivergiftungen bei den Tieren nicht gleich. Trotzdem sei man vorsichtig bei Benutzung neuer glasierter Tongefäße. Denn wir wissen ja aus den Lehren der Homöopathie und Biochemie, die auch auf die Tiere übertragbar sind, daß die </p>	<p>Zwiebel, einem Eßlöffel feingehackter Petersilie, Pfeffer und Salz in einer Käffetöpfle mit einem Röhren durchgedüstet, mit einer kleinen Überdose kräftiger Bouillon, die man durch Ölflößen eines Magg's Fleischflockenwürfels in $\frac{1}{4}$ Liter kochendem Wasser kochen und bequem herstellt, zu dickem Brei gerührt und mit 1 Eßlöffel Rapern und einigen Tropfen Zitronensaft pikant gemacht. Unterdessen hat man $\frac{1}{2}$ kg zerbrochene Makaroni in Salzwasser weich gekocht und gut abgetropft. Eine feuerfeste Form streicht man nun gut mit Butter aus, gibt die Hälfte der Makaroni hinzu, darüber das Haßfleece und als letzte Schicht den Rest der Makaroni, pflückt einige Stückchen frische Butter darüber, bestreut mit etwas geriebenem Parmesankäse und läßt bei guster Höhe $\frac{1}{2}$ Stunde im Bratofen backen. Dr. G. Quark-Napfkuchen. Man verröhrt in einer Schüssel 500 g mit dem Quark </p>
<p>Makaroffeln etwa noch 100 bis 200 kg Rhenania-mehl oder Superphosphat oder Superphosphat geben, und zwar Thomasmehl auf den leichteren, Superphosphat auf den tonigeren Böden. Diese Düngemittel können schon einige Wochen vor dem Legen der Knollen ausgestreut werden. Natürlich darf über der Thomasmehl-Pflaumengabe die mit Kartoffel und Kartoffel nicht vergessen werden. Kartoffel und Kartoffel sind unbedingt zur Erzielung hoher Kartoffelernten notwendig. Ich habe im gärtnerischen Betriebe auf einem kalkhaltigen Lehmboden den Kartoffeln auf das Ur 3,50 bis 4 kg Thomasmehl gegeben, dazu reichlich Holzsäfte über Winter ausgestreut und der Kartoffel beim Legen noch 3 kg Leinölalpeter verabfolgt. Die Kartoffeln haben sehr gelohnt und sich stets ausgezeichnet im Winterlager im Keller gehalten, zumal sie bei trockenem Wetter geerntet wurden. </p>	<p>Kartoffeln etwa noch 100 bis 200 kg Rhenania-mehl oder Superphosphat oder Superphosphat geben, und zwar Thomasmehl auf den leichteren, Superphosphat auf den tonigeren Böden. Diese Düngemittel können schon einige Wochen vor dem Legen der Knollen ausgestreut werden. Natürlich darf über der Thomasmehl-Pflaumengabe die mit Kartoffel und Kartoffel nicht vergessen werden. Kartoffel und Kartoffel sind unbedingt zur Erzielung hoher Kartoffelernten notwendig. Ich habe im gärtnerischen Betriebe auf einem kalkhaltigen Lehmboden den Kartoffeln auf das Ur 3,50 bis 4 kg Thomasmehl gegeben, dazu reichlich Holzsäfte über Winter ausgestreut und der Kartoffel beim Legen noch 3 kg Leinölalpeter verabfolgt. Die Kartoffeln haben sehr gelohnt und sich stets ausgezeichnet im Winterlager im Keller gehalten, zumal sie bei trockenem Wetter geerntet wurden. </p>

Die verschiedenen Griffe der Spaten und Grabegabeln erleichtern oder erschweren die Handarbeit. Bekanntlich gibt es im dem Falle drei Formen: 1. den häufigsten, runden Knopfgriff, welcher ein festes Halten nicht gestattet, da er sich ständig wie eine kleine Kugel im Handballen dreht; 2. den gewöhnlichen T-Griff, der zwar weniger die Hand müde werden läßt wie der Knopfgriff und deshalb als ein Fortschritt angesehen ist, und 3. den D-Griff, der leider noch zu wenig Eingang beim Gärtner und Landwirt gefunden hat. Gerade der kleine Bauer sollte für sich und seine Umgehörigen nur die praktischsten Handgeräte besitzen. Dieser erwähnte D-Griff paßt am besten zur Hand, die so am längsten vor Ermüdung bewahrt bleibt. Wer einen Spaten oder eine Grabgabel mit dieser Griffart bemüßt, gibt sie nimmer auf. Man wolle beim Einkauf derartiger Geräte auf diese beste Form ja achten!

Von den Summenzweckbogen, die im Herbst mit einer starken Längsschiene bedeckt wurden,

ist diese bei eintretendem gefindenden Wetter leichter zu entfernen. Über den verbleibenden Rest des Laubes ist eine dünne Lage Reisig zu legen, damit das Laub nicht vom Winde fortgeweht wird.

Neues aus Haus, Küche und Keller.

Bedeutende Arbeit- und Räume spart man hier mal wieder, daß es keinen Stillstand mehr gibt, und daß wir von Amerika wohl noch allerlei erwarten haben.

Eisenbahnschlene als Umboss. Von einem Stoffmesser erstand ich ein 24 cm langes, 1 cm hohes und 8 kg schweres Stück einer dichten Eisenbahnschiene. Es erfüllt seitdem einen Zweck als Umboss im kleinen zum Haushalt. Deshalb kann zur Hälfte eine übliche, billige, bissige Schlerei verwendet werden. Es gibt im landwirtschaftlichen Betriebe so manches Stück vermehrte Verwendung eines ähnlichen, gerade zu klippen oder zu biegen, wobei Umboss Verwendung findet. Auch zum engen von Säcken und Säcken eignet sich dieser Gra.

Neues aus Feld und Garten, Gewächshaus und Blumenzimmer.

Zu Kartoffeln die Phosphorsäure nicht verwenden. Auch in diesem Frühjahr muß im Interesse aller Kartoffelbauern daran erinnert werden, daß eine ausreichende Phosphorsäuredüngung zu Kartoffeln nicht nur deren Ertrag erhöht, sondern auch die Haltbarkeit des Winterlagers erhöht, und das ist ganz wesentlich. Denn was nützt einem Landwirt werden zwei Littere Kartoffeleante, die dann später über zum großen Teile verfault. Grüher man all, daß die Kartoffeln nicht bedürfen Versuchen trifft das jedoch nicht immer. Weiterhin beschleunigt die Phosphorsäure Kartoffels vorerst Reife. Der Landwirt kann eher an die Ernte herangehen und wird die ersten Zagen, in denen die ersten großen Gütern auf fruchtbar eingetreten, oder auf einer reichen Erde recht angenehm ist.

Gleiß - Matkaroni. (Rezepte.) 6 Portionen. 1/4 Stunde. Reste gekochten Kürbischisches Brüf (ungefähr 1/2 kg) werden sehr fein gehackt und mit 2 Eßlöffeln

ist diese bei eintretendem gefindenden Wetter leichter zu entfernen. Über den verbleibenden Rest des Laubes ist eine dünne Lage Reisig zu legen, damit das Laub nicht vom Winde fortgeweht wird.

Neue Bücher.

Zimmergrüne Pflanzen. Ihre Bedeutung für Vor- und Landwirtschaft. Von Hans Schmid, Dipl.-Gartenbaulinspektor. Mit 23 Abbildungen. Berlin S. Neumann, Neumann, Bez. 8.-. Preis trocknet 2 RM.

Der Verfasser hat den Inhalt des Büchleins in folgende Ab schnitte gegliedert: Soniferen und immergrüne Gehölze im heimischen Landschaftsbilde. Landschaftliche Gruppierung der immergrünen Pflanzen. Physiognomie und Pflege der immergrünen Gehölze. Die für die Landschaftsgestaltung wichtigsten Soniferen. Die für die Landschaftsgestaltung wichtigsten immergrünen Laubbäume. Die für die Landschaftsgestaltung wichtigsten immergrünen Gehölze mit schönen Blüten. Zimmergrüne Gehölze mit tierenden Früchten. Zimmergrüne Gehölze mit buntem Blattwerk. Zimmergrüne Gehölze als Schnümpflanzen. Zimmergrüne Gehölze für Hütten. Zimmergrüne Gehölze mit blauem Blattwerk. Zimmergrüne Gehölze als Schlingpflanzen. Zimmergrüne Gehölze gegen Rauch. Zimmergrüne Gehölze und Soniferen gegen Rauch. Zimmergrüne Gehölze und immergrüner Pflanzen. Vermehrung der immergrünen Gehölze und Soniferen. Wo zu sind immergrüne Pflanzen berufen? Besonders wertvoll macht sich das Buch durch die 23 ganzseitigen prächtigen Abbildungen, die den Tert wertvoll ergänzen. Es sei daher jedem Garten- und Waldbesitzer sowie Naturfreunde bestens empfohlen, die kleine Anschaffung wird sich sicher bezahlt.

Im Wildbann des roten Wolfes. Zagdhistorischer Roman von Friedr. Heinrich Passau. Mit 27 Abbildungen. Verlag von J. Neumann-Reudemann, Bez. 8.-. Im seinem Leinenbande 4 RM.

Ein interessantes Buch vom ersten bis zum letzten Satz, das den Leser zurück in die Blütezeit deutschen Weibwerbes an führt. In fesselnder Weise werden althistorisches Leben und Zagdhärtisse geschildert, die Ende des 17. Jahrhunderts Fürstlichhof Wolfgang Mozart während seiner Regierungszeit wohl zu missen während seiner Regierungszeit wohl zu wahren verstand, bildete doch die Zagd einen Kernpunkt im damaligen Leben. Wundervolle photographische Aufnahmen von ganz einzigartiger Schönheit zeigen dem Leser das Passauer Land mit allen seinen Naturreizen, und eine alte Karte vom Hochstift unterstellt den Tert aufs beste. Das Buch kann jedem Beidmann und Männchen empfohlen werden.



Niptus hololeucus F.

er in Erziehung, wo er sich aber erst seit 1899 auszubreiten beginnt. Der fertige Räfer ernährt sich in der Hauptfache ganz anderen Dingen als die Larven. Vorhin sind es Textilwaren aller Art, deren er sich Schaden der Besitzer einbringlich annimmt. Sie von Polstermöbeln, Kleidungsstücke aus Seide, Leinen oder Kunstseide usw. verunzert er die von ihm hineingezogenen Löcher. In einer niedlerlage richtete er erheblichen Schaden an, daß er im Garnpaket seine Gänge und er hineinbohrte. Damit ist seine Bielseitigkeit noch nicht eröpft. Unter den Dingen, die oft verschmäht, finden sich Badewärmme, alte Hosen, Federn, Bürsten, Ledervaren, Zahat, Kerten, Tee, Kleie, Kleister, Filz, altes Brot Ratao.

Die Frage der Bekämpfung des Räfers ist noch ganz gelöst. In jedem Fall seines Aufstreitens zunächst die Brutstätte und die Ernährungsweise Larven festzustellen. Genau wie bei der Fleischplage hat es natürlich nur geringen Wert, man die frei herumlaufenden Tiere wegzuholen, ohne den Zugang durch Vernichtung der Brut zu befeitigung der Räfer sowie der in Frage stehenden Ernährungsmöglichkeit zu unterbinden. Einigen Fällen des Mahlennaustreitens begegneten waren Getreideabfälle, die als Dielen- dienten, die Nahrungsquelle, in anderer Häcker und morsche Fachwerkhallen. Die Bekämpfung dieser Brutplätze ist bei Erfüllenen des Gesetzes die erste Pflicht. Gefallene Lebensmittel zu vernichten oder durch trockenes Erhitzen auf 70 Grad Celsius zu entfeuchten. Dunke, r angängliche Wintel sind besonders sorgfältig untersuchen und zu säubern. Durchgehungene Gefallenen Räume mit Tetrahydrokohlenstoff regional haben auch oft zum Biele geführt.

Kartoffeln etwa noch 100 bis 200 kg Thomasmehl oder Superphosphat oder Rhenanianaphosphat geben, und zwar Thomasmehl auf den leichteren, Superphosphat auf den tonigeren Böden. Diese Düngemittel können schon einige Wochen vor dem Legen der Knollen ausgestreut werden. Natürlich darf über der Thomasphorsäuregabe die mit Stickstoff und Kali nicht vergessen werden. Stickstoff und Kali sind unbedingt zur Erzielung hoher Kartoffelernten notwendig. Ich habe im gärtnerischen Betriebe auf einem kalkhaltigen Lehmboden den Kartoffeln auf das Ur 3,50 bis 4 kg Thomasmehl gegeben, dazu reichlich Holzsäische über Winter ausgestreut und der Kartoffel beim Legen noch 3 kg Leinensalpeter verabfolgt. Die Kartoffeln haben sehr gelohnt und sich stets ausgezeichnet im Winterlager im Keller gehalten, zumal sie bei trockenem Wetter geerntet wurden.

Die verschiedenen Griffe der Spaten und Grabegabeln erleichtern oder erschweren die Handarbeit. Bekanntlich gibt es in dem Falle drei Formen: 1. den häufigsten, runden Knopfgriff, welcher ein festes Halten nicht gestattet, da er sich ständig wie eine kleine Kugel im Handballen dreht; 2. den gewöhnlichen T-Griff, der zwar weniger die Hand müde werden lässt als der Knopfgriff und deshalb als ein Fortschritt anzusprechen ist, und 3. den D-Griff, der leider noch zu wenig Eingang beim Gärtner und Landwirt gefunden hat. Gerade der kleine Bauer sollte für sich und seine Umgehörigen nur die praktischsten Handgeräte besitzen. Dieser erwähnte D-Griff passt am besten zur Hand, die so am längsten vor Ermüdung bewahrt bleibt. Wer einen Spaten oder eine Grabegabel mit dieser Griffart benutzt, gibt sie niemals auf. Man sollte beim Einkauf derartiger Geräte auf diese beste Form ja achten!

Von den Blumenzweihelbeeten, die im Herbst mit einer starken Laubhöckicht bedeckt werden, kann man leicht einen Spaten mit einer lichenhaften Farbe herstellen, indem man einen alten Spaten mit einem Eisenkopf aus dem Sandboden zieht. Der Kopf wird dann mit einer Lederhaut überzogen, die man von einem alten Schuh abziehen kann. Diese Hülle wird dann mit einem dichten Stroh gefüllt und mit einem alten Lederband um den Griff geschnallt. Der Spaten ist nun bereit für den Einsatz.

Ist diese bei eintretendem gelinden Wetter jetzt zur Hälfte zu entfernen. Über den verbleibenden Rest des Laubes ist eine dünne Lage Reisig zu legen, damit das Laub nicht vom Winde fortgeweht wird.

Neues aus Haus, Küche und Keller.

Bedeutende Arbeit- und Kräfteersparnis im Haushalt bedeutet es, wenn sämtliche Wohnräume mit der Rücke in einem Stock, parterre, liegen. Bei den meisten Einfamilienhäusern, die jetzt in großer Zahl gebaut werden, befinden sich Rüche und eine oder zwei Stuben im Unterstock, und eine Treppe höher liegen die Schlafräume. Die Beschränktheit des Bauplatzes sowie der Kostenpunkt sprechen allerdings hier mit, denn in die Luft baut man billiger als in die Erde. Über trockaledem ist bei Neubauten zu überlegen, daß mit dieser Bauweise doch, besonders für die Haussfrau, ganz erheblich vermehrte Arbeit und körperliche Anstrengung verbunden sind. Tag für Tag müssen dann so und so oft die Treppen erstiegen werden. Wenn man noch jung ist, mag das noch angehen, die Arbeit wird spiegelnd geleistet. Über niemand bleibt jung, und im Kranken Zustande verspürt man doch das viele Treppauf und -abgehen sehr in den Gliedern. Um zweckmäßigsten liegen alle bewohnten Räume und Rüche zu ebener Erde und darüber befindet sich der Wäschetrockenboden und eine Fremdenstube.

Räffeler Rippespeier einzupöheln. Etwa 2 kg ausgelöstes Fleisch vom Karbonadenstück eines Schweines wird mit Salz, Salpeter und Zucker eingerieben und damit leicht bestreut. Man läßt es dann einen Tag so stehen. Nun werden zwei Löffel Wasser kochend gemacht, bringt das Fleisch dazu, und dann wird sofort über das Fleisch gegossen, und dann wird das Fleisch mit einem Brett und Stein beschwert. Nach drei Tagen Kocht man das über das Fleisch gegossene Wasser abermals auf und gießt es wieder heiß auf das Fleisch. In acht Minuten wird das Fleisch rot, dann nimmt man es aus der Zake heraus und räuchert es, bis es eine bräunliche Farbe hat.

Gefüllte. Reste gekochten Rindfleisches werden sehr fein gehackt und mit 2 Eßlöffeln

Die neue Bücher.

Syre Bedeutung für Zimmergrüne Pflanzen. Vor Hans Schmid, Dipl.-Gartenbauinspektor. Mit 23 Abbildungen. Verlag S. Neumann, Neudamm, Bez. Görlitz 1 trostiert 2 RM.

Der Verfasser hat den Inhalt des Büchleins in folgende Abschnitte gegliedert: immergrüne Gehölze im heimischen Landschaftsgelände. Landschaftliche Gruppierung der immergrünen Pflanzen. Physiognomie und Pflegenden genossenschaft. Die für die Landschaftsgestaltung wichtigsten Koniferen. Die für die Landschaftsgestaltung wichtigsten immergrünen Laubbäume. Sommergrüne Gehölze mit schönen Blüten. Sommergrüne Gehölze mit zierenden Früchten. Grüne Gehölze mit buntem Blattwerk. Grüne Gehölze als Schnittgipflanzen. Sommergrüne Gehölze mit schönen Blüten. Sommergrüne Gehölze für Heden. Sommergrüne Gehölze als Schlingpflanzen. Sommergrüne Gehölze mit bunter Blattfarbe. Sommergrüne Gehölze für den Vogelschuh. Sommergrüne Gehölze mit bunter Blattfarbe. Sommergrüne Gehölze und Koniferen. Wo zu sind immergrüne Gehölze und Koniferen? Vermehrung der immergrünen Pflanzen und Koniferen gegen Rauch. Sommergrüne Gehölze und Koniferen gegen Rauch. Sommergrüne Gehölze und Koniferen. Werden sie wertvoll machen sich das Buch durch die 23 ganzseitigen prächtigen Abbildungen, die den Vogel- und Waldbesitzer sowie Naturfreunde empfohlen, es sei daher jedem Garten- und Gewächshausbesitzer sowie Naturfreunde bestens empfohlen, sie keine Anmachung wird sich sicher bezahlt haben.

Im Wildbann des roten Wolfes.

Roman von Friedr. Heinz Büß, Bäßau. Mit 27 Abbildungen. Verlag von S. Neumann-Neudamm, Bez. Görlitz. In seinem Leinenbande 4 RM.

Ein interessantes Buch vom ersten bis zum letzten Satz, das den Leser durch in die Blütezeit deutschen Weidwerkes an führt. In fesselnder Weise werden altheutisches Weidmannsleben und Jagdverhältnisse geschildert, die Ende des 17. Jahrhunderts Fürstlichhof Wolfgang Magistrilian während seiner Regierungszeit wohl zu wissen verstand, bildete doch die Jagd einen Kernpunkt im damaligen Leben.

Gehärzte zeigen dem Leser das Bäßauer Land mit all seinen Naturreichen, und eine alte Karte vom Hochstift unterstützt den Text aufs bestreite. Das Buch kann jedem Weidmann und Naturfreunde aufs nötigste empfohlen werden.

21.

Neues aus Stall und Hof.

Bleivergiftung durch glasierte Gefäße unserer Kleintierwelt, wie Raminchen, Geflügel, immerhin schon vorgekommen. Einem zwischenweilen schwach säuerlich gewordnen Futter lösen sich nämlich leicht Spuren der Glasur enthaltenen Bleies auf und Erstcheinungen einer dauernden Bleivergiftung hervor. Die Tiere sind dann unruhig, frischleicht, kränkeln, magern ab, werden krank, zeigen auch Krämpfe und krankähnliche Erscheinungen, und schließlich beendet nach lang

Siechtum ein vorzeitiger Tod die dabei ist die Empfänglichkeit für Erscheinungen bei den Tieren nicht gleich. Bei man vorsichtig bei Benutzung neuer gläser Tongefäße. Denn wir wissen ja aus Lehren der Homöopathie und Biochemie, auch auf die Tiere übertragbar sind, daß wichtigsten Spuren, Stoffe in Millionen Verbindung, im tierischen Körper ihre Wirkungen äußern.

Bei der Versorgung von Soja- und Bohnenshrot, kommt vor allem Delikatessen, in einem das Sojabohnenshrot, in Frage, dagegen gefressen wird und leicht verdaulich. Dennoch darf man nicht zu viel davon bekommen, sonst Futterverzehr und Gewichtszunahmen lassen. Mehr als 500 g täglich sollte gegeben werden. Bei Kartoffelmaist kann beispielweise 400 g Maischrot, 500 g Sojabohnenshrot, 100 g Fischmehl und Schlämmkreide je Tier und Tag verabreicht werden. Kartoffeln bis zur Sättigung. Es aber immer empfehlenswert sein, neben Sojabohnenshrot noch Fischmehl in Mengen von etwa 100 g zu geben, da das Sojabohnenshrot allein nicht vollwertig ist.

Mug und sindige Köpfe und nicht allein gefährt. Daß die zahlenreiche Züchterin nicht die Röhricht, nach der Boerer sind, besucht die Röhricht, nach der gesamte Züchter Mr. E. Morgan seine Hühner mit großem Erfolge mit Zöd füttert. Er reicht zwei Tropfen Zodintur auf ein Huhn jeden Tag. Die Zodintur wird mit Lebertran gemischt. Von rechnet Morgan ein drittel Liter auf hundert Hennen. Durch Zodintur sollen die Tiere gesund werden und auch bedeuten soll es behauptet auch, daß Zodintur besser legen kann als die besten Darmfeste Leiste. Es ist hier mal wieder, daß es keinen Stillstand gibt, und daß wir von Amerika wohl noch alles zu erwarten haben.

Eisenbahnschleene als Umbroß. Von einem Schlossermeister erstand ich ein 24 cm langes, 1 cm hohes und 8 kg schweres Stück einer alten Eisenbahnschiene. Es erfüllt seit diesen Zweck als Umbroß im kleinen zum Haushaltgebrauch vollständig. Deshalb kann zur Haftung eines öhnlichen, billigen Umbroßes verfahren werden. Es gibt im Landwirtschaftlichen und gärtnerischen Betriebe so manches Eisen, so manchen Nagel oder auch irgendeiner Art gerade zu stopfen oder zu biegen, wodurch ein Umbroß Verwendung findet. Nach engeln von Sengen und Säcken eignet sich diese eine Umbroß vorzrefflich.

Greihaus und Blumenzimmer

Zu Kartoffeln die Phosphorsäure nicht hinzuzumischen. Auch in diesem Frühjahr muß man auf der Erde, daß eine ausreichende Phosphorsäuredüngung zu Kartoffeln nicht nur deren Ertrag, sondern auch die Haltbarkeit im Winterlager erhöht, und das ist eigentlich. Dein was nutzt einem Landwirt die hohe Kartoffelernte, die dann später im Winter zum großen Teile verfault. Grußt man all, daß die Kartoffeln nicht besonders Phosphorsäuredüngungsbedürftig seien, nur zuweilen Berichten trifft das jedoch nicht immer zu. Weiterhin beschleunigt die Phosphorsäure Kartoffeln deren Reife. Der Landwirt kann daher an die Ernte herangehen und muss daher zweitens, was in den Gegenenden zu hängen, in denen die ersten Grünanbauten eintreten, oder auf großen Gütern, wo es recht angenehm ist, unter einer regelmäßigen Düngung wird man jetzt

Der Weizensteinbrand, *Niptus hololeucus* F.), den nachstehende Abbildung veranschaulicht, gehört zu den Diebstäfern (Ptilidae). Das Flügeldecken sind stark halbhugelig verunbart. Da das Flügelschild am Grunde stark eingeschnürt ist, ist die Verbindung zwischen ihm und den Flügeldecken verhältnismäßig schwach. Die langen goldenen Haare, die den ganzen Körper bedecken, erwähnte ich schon. Die Schenkel aller Beinpaare sind an der Spitze seelenartig verbickt. Über seine Entwicklung ist nicht viel zu sagen. Sie dauert nach verschiedenen Untersuchungen rund 126 Tage. Das Weibchen legt nach einer Eingabe nur fünf bis siechs, nach einer anderen zwanzig Eier einzeln ab, aus denen nach etwa siebzehn Tagen die dichtbehaarten Larven schlüpfen, die sich im der Hauptfärbung von städtelikartigen Raupenköpfen, wie Getreide-, Haferkörnchen, Kriess u. dgl. nähren. Nach weiteren dreizehn Wochen ist die Entwicklung der Larven beendet, die sich nun mehr dichtgesponnenen Röten verpuppen. Die Puppenruhe dauert 17 bis 28 Tage.

Unteressant ist die Einwanderungsgeschichte des Schädlings. Entdeckt wurde er nach Zäther im Jahre 1836 in Kleinasien. Im

an, daß diese nicht zu viele Schnäck- oder Käferläuse verhindern können. Auch der reellste Lieferant ist schlimm, aber nicht ganz zu vermeidende Schädigungen darstellen. Nur während Untrautsonnen eine zelleloses Saatgut liefern können. Wenn Saatgut es ihm schon statt verargen, soll's dem bestreiten, und man möge, falls er auch andernorts bemerkt würde, die guständigen Stellen sofort dagegenmaßnahmen unverzüglich in die Wege geleitet werden könnten. Zugleich mit dieser Meldung tauchten überall die Befreiungsquellen auf, die die Bedeutung des Tierchens, Strohdächer und morische Fachwerkhäuser sind, die erste Pflicht. Befallene Lebewesen auf sind zu vernichten oder durch trockenes Erhitzen auf 60 bis 70 Grad Celsius zu entfeuhen. Dünne, scharper zugängliche Winde sind besonders sorgfältig zu untersuchen und zu säubern. Durchgangen der befallenen Räume mit Zetrachlorwasserstoff oder Reginal haben auch oft zum Biote geführt.

Zigaretten, Zee, Kleider, Filz, altes Brot und Kaffee.

Die Frage der Bekämpfung des Räfers ist noch nicht ganz gelöst. An jedem Fall seines Aufstretens ist zunächst die Brutstätte und die Ernährungsweise der Larven festzustellen. Genau wie bei der Käneienplage hat es natürlich nur geringen Wert, wenn man die frei herumlaufenden Tiere wegfangt, ohne den Zugang durch Vernichtung der Brut und Beseitigung der Käfer sowie der in Frage kommenden Ernährungsmöglichkeit zu unterbinden. An einigen Fällen des Massenaufstretens bestehend waren Getreideabfälle, die als Dielenfüllung dienten, die Rähmungsquelle, in anderen Strohdächer und morische Fachwerkhäuser sind, die erste Pflicht. Befallene Lebewesen auf sind zu vernichten oder durch trockenes Erhitzen auf 60 bis 70 Grad Celsius zu entfeuhen. Dünne, scharper zugängliche Winde sind besonders sorgfältig zu untersuchen und zu säubern. Durchgangen der befallenen Räume mit Zetrachlorwasserstoff oder Reginal haben auch oft zum Biote geführt.

Der Messingräfer.

Von Dr. O. S.

Nor einigen Wochen ging durch die Zeitungen die Meldung, der Messingräfer sei irgendwo aufgetreten, und man möge, falls er auch andernorts bemerkt würde, die guständigen Stellen sofort dagegenmaßnahmen unverzüglich in die Wege geleitet werden könnten. Zugleich mit dieser Meldung tauchten überall die Befreiungsquellen auf, die die Bedeutung des Tierchens, Strohdächer und morische Fachwerkhäuser sind, die erste Pflicht. Befallene Lebewesen auf sind zu vernichten oder durch trockenes Erhitzen auf 60 bis 70 Grad Celsius zu entfeuhen. Dünne, scharper zugängliche Winde sind besonders sorgfältig zu untersuchen und zu säubern. Durchgangen der befallenen Räume mit Zetrachlorwasserstoff oder Reginal haben auch oft zum Biote geführt.

UB

ubren Wissen

he
fal
gu
no
ðu
þu
au
feß
ert
fäl
De
ða
ma
ðer
bie
alle
ger
ber

dar
Sinn
wir
gehei
wir
täb
wir
stell
zerf
har
geh
weil
nich
Gia
einj
be:n
Phi
bet
müh