

Die Bauernsche Blume



58. Jg. / heft 10

Oktober 1936

EXPRESS

Kleinkraftrad



98 ccm

98 ccm

mit Sachs-Motor

1.— RM. Betriebsstoff für 100 Kilometer
1936 mit technischen Neuerungen
8 Liter-Tank



Express-Anhänger

für Fahrräder und Kleinkrafträder. Auch an
bereits vorhandene Räder anzubringen.

Verlangen Sie Prospekte durch

EXPRESS-WERKE
Aktiengesellschaft :: Gegr. 1882
NEUMARKT/OPF.B.NÜRNBERG

Zur Einwinterung

Thür. Futterballon 1 u. 2 Liter
mit und ohne Teller

Futterbleche für 1 und 2 Flaschen
Neuester Futterapparat DRGM.
ganz aus Metall hergestellt und autogen.
geschweißt, absolut dicht und unzer-
brechlich, f. alle Beutensysteme lieferbar.

Zur Warmhaltung: Strohkissen u. Ce-
lotexkissen in allen Größen erhältlich.

Sämtliche Bienenzuchtgeräte,
Honigschleudern, Honigkannen, Eimer,
Siebe usw.

Verlangen Sie bitte Preisliste.

Jakob Fr. Kold, Karlsruhe.
Spezialgeschäft f. Bienenzuchtgeräte — Lachnerstr. 19

Durchschlagender Erfolg in der
Frühtrachtverbesserung ist nur mög-
lich bei Auspflanzung verschiedener,
groß- u. reichblühend. Weidenarten,
deren Blütenfolge von Ende Februar
bis Anfang Mai dauert!

Empfehl davon als beste Sorten:
Frühblüh. Nelsweiden, Kübler-
weiden (100 St. v. 15.- Ml. an!),
Raspische Blutweiden, Pomm.
Reisweiden, veredelte Salwei-
den, graue Werstweiden, persi-
sche Weiden, Kreuzungswinden,
Purpurweiden, Lorbeerweiden.

Ausführliche Beschreibung u. Preislisten über
300 Bienenweidepflanzen und -Sträucher
feststellen! Ferner: Himbeer-, Johannisbeer-
und Stachelbeersträucher, Tulpen, Crocus
Christrosen, sowie alle Samenarten billig
Bestellungen ab 30.— RM. franco!

J. Mayer, Bienen Garten, Freilassing (Obb.)



Minja Honey

und SeuchenSchutz durch meine Schleuder „Heimelmännchen“ fällt
3 Ganzrahmen, jedes Maß, kostet nur 21.80 RM. Erhält genau
nach Vorchrift, Bandermagazinbeuten, kompl. fertig zum Belegen
18.— RM. Kennen Sie schon den neuen **Buchstabengadnermagazinstoff?** 2 Magazine mit je 10 Rahmen, Normalbreitwaben. Stich-
lose Honigentnahme, jedes Kind kann füttern ohne Wärmeverlust,
das neueste, Kalt- und Warmbaustellung in jedem Magazin nach
Belieben. Ober- und Hinterbehandlung, ganz doppeltw., daher günstige
Entwicklung. Preis kompl. nur 20.— RM. Freudensteinbeuten
doppeltw. mit Seitenw. Fütt. 18.— RM. Sonnenwachschmelzer
11.— RM. Genormte Befr.-Kästchen nach Bander 9.— RM.
Alle Bienenzuchtgeräte, Kunstwaben. Ab Juni beschreite
Königinnen. Jahrzehntelange Erfahrung im Bienenwohnungsbau.

Karl Dasch,

Großimkerei, Graßau im Chiemgau (Obb.)

Prima Lodenstoffe

per m. Mf. 4.40

Echtfabrik
Tirschenreuth,
Muster gratis.

Firmen- Stempel

liefer schnellstens

Manz'sche
Buchhandlung
Nüllingen a. D.
Adolf Hitlerstr. 40.

Erdbeerpflanzen

aus erstklassiger junger Kultur, durch fort-
geschritten Staudenauslese hochwertiges
Pflanzmaterial. Garantiert sonnenechte,
früchte Pflanzen mit bester Bewurzelung,
100 Stück RM. 2.—, 1000 Stück RM.
18.— in Sorten. Früheste aller Frühen,
Deutsch. Evert, Verbess. Mäd. Leibnre,
Sieger, Vaxt, Noble, Königin Luisa,
Mäd. Moutot (Hindenburg), Ober-
Schlesien, Späte von Leopoldshall.

Otto Bräuninger,
Rosen- und Erdbeerkulturen,
Singen bei Pforzheim.

Inhalt des Oktoberheftes:

Vorstandsmeldungen: I. Landesfachgruppe Imker Bayern. — Warnung vor Preistreiberei. — Bienenpflege: Anweisung für
Oktober. — Mein Bienenjahr. — Der Imker im Winter. — Bütterede: Starrkampf einer Königin. — Bienenweide: Was der
Imker von der Bienenweide wissen muß. — Das Schwalbenkraut. — Der Haselnussstrauch als Pollenträger. — Behebung des Mangels
an Bienenweidesämereien. — Beobachtung: Unsere Beobachtungsstellen im August 1936. — Aus anderen Rörben. — Aufsätze
verschiedenen Inhalts: Das Recht am Bienenstock. — Versammlungen. — Büchertisch.

Deutscher Gesundheits-Kalender

1937 von Dr. Schipperl 3. Jahrgang

Unter Mitwirkung praktischer Ärzte herausgegeben von der Verlagsanstalt vorm. G. J. Manz, München
Preis 75 Pfennig



Deutscher
Gesundheitskalender
1937

Zum dritten Male geht dieser Kalender für Gesunde und Kranke in die Welt. Dr. Schipperl, ein erfahrener, praktischer Arzt, bespricht darin die häufigsten Krankheitsfälle, alphabetisch geordnet von A—Z und gibt aus dem Schatz seines ärztlichen Wissens Ratschläge. Er verschreibt sich dabei keinem besonderen medizinischen System. Längst erprobte alte Hausmittel und Naturheilverfahren kommen darin ebenso zu ihrem Rechte wie die Errungenschaften der modernen Medizin. Die Darstellung ist originell und gemeinverständlich.

Inhalt: Kalendarium mit Wetterregeln und Ratschlägen des Gartendoctors und Bienenvaters.

Hauptteil: Zwiegespräch zwischen Dr. Schipperl und seinen Patienten über die häufigsten Krankheiten und Unfälle. Dazu ein Gesundheits-ABC mit Ratschlägen für Krankheiten. Belehrende Beiträge über Volksgesundheitspflege, häusliche Gesundheitspflege, Mutter und Kind, erste Hilfe in Unglücksfällen, Hausapotheke, Heilkräuterlehre, Kneippuren, ein guter Unterhaltungsteil mit vielen Bildern, ein Preisausschreiben mit Verzeichnis der Gewinner des Vorjahres.

In seiner frischen, Lebensbejahenden Art hat der Kalender in den beiden ersten Jahrgängen das Vertrauen der Leser gewonnen. Es ist so recht ein Hauskalender für Gesunde und Kranke, der Erste und Einzige in seiner Art. Gönnen Sie ihm ein Plätzchen in Ihrem Hause!

Der Kalender ist zu haben bei Ihrer Buchhandlung oder beim Verlag selbst.

Bitte ausschneiden und einschicken!

An „Deutscher Gesundheitskalender“ Verlagsanstalt vorm. G. J. Manz, Dillingen a. d. Donau

Bestellschein

Der Unterzeichnete bestellt Exemplare des „Deutschen Gesundheits-Kalender“ 1937 von Dr. Schipperl zum Preise von 75 Pfennig.

Name: _____

Datum: Ort und Straße: _____

Die Bayerische Biene

Mitteilungs- und Schulungsblatt der Landesfachgruppe Imker Bayern,
Nürnberg-N., Jagdstraße 8 / Postscheck Nürnberg 33339 / Fernsprecher 25438

Nummer 10

Oktober 1936

58. Jahrg.

Informationsfüllung

I. Landesfachgruppe Imker Bayern

Nr. 25. Betr.: 2. Rate der Zuckerrückvergütung.

Nach Mitteilung der Rfsg. Imker Berlin erfolgt die Auszahlung im Monat Oktober. Um den Rechnern der Ortsfachgruppen die Führung der Kassen geschäfte zu erleichtern, ist es zweckmäßig, mit der Auszahlung der 2. Rate gleichzeitig die Mitgliederbeiträge für 1937 usw. zu verrechnen.

Nr. 26. Betr.: Einheitsgläser.

Die Firma Siemens hat eine „Zehnerpackung“ für $\frac{1}{2}$ kg-Gläser heraus gegeben, die ganz besonders zu Ausstellungs- und Werbezwecken geeignet ist. Diese Zehnerpackung ist in einer Holzstoffkiste untergebracht und kostet mit Gläsern RM. 3.— portofrei. Bestellungen sind an die Rfsg. Imker, Berlin SW. 11, Hasenplatz 5 zu richten (Bestätigung der Osg.-Vorsitzenden nicht vergessen!).

Nr. 27. Betr.: Verbilligte Einwabenkästchen, Weißschutzkästige und Waagen.

Wer für das nächste Jahr Bienenstockwaagen, Einwabenkästchen und Weißschutzkästige haben will, muß, auch wenn er schon vor dem 1. Juni 1936 bestellt hat und nicht beliefert wurde, seine Bestellung an die Rfsg. Bayern Nürnberg-N., Jagdstr. 8/o, neu aufgeben. Ergibt sich, daß die Bestellungen die vorhandenen Mittel übersteigen, so werden die Bestellungen gekürzt.

Nr. 28. Betr.: Meldung der Völkerzahl an die Rfsg. Berlin. Wichtig!

Der Nummer 9 des „Deutschen Imkersführers“ vom September 1936 liegt eine grüne Postkarte zur Verwendung für Völkermeldung bei. Diese Karte muß von jeder Osg. bis spätestens 10. Oktober 1936 an die Rfsg. Imker, Berlin SW. 11, Hasenpl. 5, sorgfältig ausgefüllt ein-

gereicht werden. Die Osgen., die diese Karte nicht ausfüllen und einsenden, dürfen im nächsten Jahre nicht damit rechnen, an den Förderungsmaßnahmen der Rsg. Imker beteiligt zu werden. (Im übrigen siehe „Deutschen Imkerführer“ Nr. 9. v. Sept. 1936, Seite 273.)

Birklein.

Warnung vor Preistreiberei

Die Honigernte ist nicht so ausgefallen, wie wir es alle erwartet haben. Immerhin ist unter Anrechnung der Ernte an Heidehonig mit einer Mittelernte zu rechnen. Leider ist aber auf dem Markte deutscher Honig kaum oder nur zu Preisen zu bekommen, die untragbar sind. So schreibt ein führer Imker:

„Das aufdringliche Vorgehen der Honigaufhäuser, die einander im Preise überbieten, sowie die Disziplinlosigkeit meiner Verbandsmitglieder bringen mich in die peinlichste Lage... Der Honig ist von den Aufkäufern den Imkern direkt aus den Händen gerissen worden... Obwohl die heurige Ernte eine Mittelernte war, hätte der Honig für unsere Absatzstellen vollkommen gereicht und es wäre nicht notwendig gewesen, die Preise über RM. 90.— hinauszuschrauben.“

Der Preis richtet sich im nationalsozialistischen Staat nicht nach Angebot und Nachfrage, sondern nach den Erfordernissen des allgemeinen Wohles. Eine Honigpreissteigerung gefährdet außerdem das gesamte Aufbauwerk der deutschen Imkerei, da es die staatlichen Förderungsmaßnahmen hinsäßt macht. Wer sich der Preistreiberei schuldig macht, wird darum von der Zuckerverbilligung und aus der Reichsfachgruppe Imker ausgeschlossen. Ortsfachgruppen, in denen ein größerer Teil der Mitglieder sich der Preistreiberei schuldig machen, werden insgesamt von der Zuckerverbilligung ausgeschlossen.

Kreis- und Landesfachgruppen, in denen trotz einer mittleren Ernte Honig zu gerechten Preisen nicht zu bekommen ist, scheiden geschlossen von der Zuckerverbilligung aus. Hört die Preistreiberei nicht sofort auf, so wird die Zuckerverbilligungsmaßnahme für ganz Deutschland eingestellt werden.“

gez. R i c h ö f f e l ,

geschäftsführender Präsident der Reichsfachgruppe Imker.

Linnungflugn

Antweisung für Oktober

Der Immen Bitte vor dem Winter.

O lieber Herr Imker, hör' unsre Bitte:
„Der Gilbhart ist da — und lädtig unsre

Häfft;
bald weht gar bissig der Nordwind in's Tal,
am Himmel nur Grausen, kein wärmender
Strahl!“

Wir haben gefüllt mit kostlichem Seim,
mit Pollenbrot das trauliche Heim — —
Doch weht uns der Winter den Schnee
in das Nest — —
das wär' unser Ende, das gäb' uns den Rest.
Wir haben ja nichts auf dieser Welt:
Nur harte Müh' und dies morsche Gezelt,

und stellt gar der frostige Winter sich ein,
dann fehlt uns sogar der Sonnenschein.

D'rüm lieber Imker, hör' unsre Bitte,
verstopfe die Nüten und Löcher mit Ritt — —
dann stürme nur, Winter! — Wir halten still
und danken's dem Meister beim Flug
im April!“
(Jung-Klaus.)

Es wäre nicht recht, wollten wir nach diesem Fehljaahr in der Bienenzucht unsren Immen nicht die gleiche Sorgfalt und Liebe bei der Einwinterung entgegenbringen, wie in Jahren reichen Segens. Im Gegenteil: nach einem solchen „verlorenen Sommer“ ist der Einwinterung noch viel größere Aufmerksamkeit zuzuwenden, wenn es nicht im nächsten Frühjaahr bei der Auswinterung zu bittern Enttäuschungen kommen soll und mancher Imker schließlich nicht als Bienenmörder dastehen will.

Noch viel genauer wie sonst mußte heuer die Abschätzung der Wintervorräte erfolgen und noch pflichtgetreuer die ergänzende Aussütterung vorgenommen werden. Doch das sind Arbeiten, die schon auf die Vormonate treffen und deshalb in den dortigen Hesten besprochen sind.

Jetzt, anfangs Oktober, kann man in dieser Hinsicht an einem Schönwettertag sicherheitshalber noch jedem Volk 1—2 Liter Zuckerlösung geben, die dann dorthin getragen werden, wo die letzte Brut ausgelaufen ist, und so am sichersten in den eigentlichen Wintersitz gelangen und gegen Durstnot schützen.

Jetzt ist auch die Zeit, eine Astralit-, Rüberoid- oder Teerpappe als Unterlage unter den Wabenbau zu schieben, die der Bodenfläche angemessen sein muß und mit der die während des Winters sich ansammelnden Gemüllabfälle und Bienenleichen bei passender Gelegenheit rasch und leicht entfernt werden können. Eine solche

Boden einlage ist im Winter und Frühjahr auch ein sicherer Gradmesser über Volksstärke und Leichensfall, über Zehrung und etwaige Durstnot, über Weiselrichtigkeit und gesundh. Zustand — somit ein Gesundheits- oder Krankheitsschein ohne Worte. Der Imker macht sich deshalb einer Unterrichtung schuldig, wenn er die Bodeneinlage nur reinigt und sie nicht mit prüfendem Auge genauer untersucht. Die Kenntnis dieser Tatsachen dürfte auch jene zu einem Versuche veranlassen, die bis jetzt diese Praxis noch nicht geübt haben.

Um eine möglichst gute Überwinterung bezw. einen sparsamen Futterverbrauch zu erzielen, sind besonders drei Vorsichtsmaßregeln zu beachten: das Trockenhalten der Beute, eine angemessene Verpackung und möglichste Ruhe.

Von diesen dreien macht das Trockenhalten der Beuten den Bienenzüchtern das meiste Kopfzerbrechen, und es muß gesagt werden, daß diese Imkerfrage erst noch einer brauchbaren Lösung harrt. Selbst gleichartige Beuten zeigen hierin oft bei ganz gleicher Behandlung große Verschiedenheit, ohne daß das Warum zu ergründen ist. Doch soviel steht fest: Wer z. B. bei seinen Hinterladern jetzt das Glasfenster durch eine Strohmatte ersetzt, begünstigt die Trockenhaltung, indem die Strohmatte die feuchten Niederschläge an sich zieht. Wenn die Halmrohre der Länge nach verlaufen, erfüllen sie diesen Dienst noch weit besser als in der Querlage, weil so die Feuchtigkeit besser abziehen kann. Eine günstige Entlüftung spielt hierbei auch eine wichtige Rolle; denn es ist kein Zweifel, daß durch einen schlechten Luftabzug eine kohlensäurehaltige und damit eine niederschlagsreiche Luft entsteht. Auch zu dünne Bodenbretter, die nicht in gleicher Weise eingehüllt werden wie die übri-

gen Teile der Beute, können das Nässe der Stöcke verursachen. Sehr gut bewährt hat sich der Fehlboden unter dem Bienensitz. Er trägt wesentlich zur Trockenhaltung und gleichmäßigen Winterruhe bei und sollte, wo es nur möglich ist, angewendet werden.

Ein weiterer wichtiger Punkt bei der Einwinterung ist die Sorge um die Wahrnehmung der Völker. Ihr muß schon zur Zeit der Auffütterung entsprechend Rechnung getragen werden. Indem durch Kissen oder Strohmatten von oben her die Wärme festgehalten wird, erfolgt eine rasche und sichere Verdeckelung des gereichten Futters. Sonst aber braucht für die Verpackung der Stöcke in dieser Zeit noch nicht in übertriebener Weise gesorgt werden. Die Bienen helfen bei der Beschaffung der richtigen Stocktemperatur selbst mit und begünstigen durch ihr frühzeitiges Zusammenziehen einen sparsameren Futterverbrauch. Besorgter sei der Imker — wie schon gesagt — für eine gute Entlüftung, wodurch aber keine Zugluft entstehen darf. Nicht die Kälte, sondern Hunger und Zugluft verursachen zumeist die Winterverluste.

Bei der Frage, ob Strohmatten oder mit Seegras, Holzwolle und dergl. gefüllte Kissen den Zweck des Packmaterials besser erfüllen, ist zu sagen, daß Strohmatten im Hinblick auf die Entlüftung sich besser bewähren. Reine Kissenpackung wirkt zwar noch wärmer; aber das wollen wir im Oktober noch gar nicht. Eine Verbindung der beiden Verfahren dürfte wohl den besten Mittelweg darstellen, indem die anfänglichen Strohmatten bei strengerer Kälte durch Kissen noch ergänzt werden. Das Ausfüllen der Hohlräume mit Moos, Heu oder Hücksel ist aus Reinlichkeitsgründen nicht zu empfehlen, dagegen sind Zeitungs-

kissen zur Wärmehaltung sehr zweimäßig.

Mit dem Fortschreiten des Monats Oktober zieht im Bienenstande immer mehr Ruhe ein. Leider kommen jetzt schon einzelne Störenfriede. Eine wichtige Rolle spielt hierbei das Flugloch. Es muß gegen das Eindringen frecher Mäuse durch vorgestechte Nadeln gesichert werden. Allzustarke Verengung desselben würde den Zustrom frischer und den Abstrom schlechter Luft zu sehr hemmen. Vor dem Eindringen rauher Winde und lockender Sonnenstrahlen schützt man am besten durch Hochklappen der Anflugbretter. Im Innern muß das Bienenhaus so ausgeräumt sein, daß Mäuse, Ratten und andere Ruhestörer sich nicht einnisten können. Das Aufstellen einiger Mäusefallen ist immer ratsam, ebenso das Delen der Türangeln und Schlosser, um jegliches Geräusch zu verhindern. Im übrigen soll in der sogenannten stillen Zeit das Bienenhaus möglichst wenig und da nur sehr leise betreten werden. Bei jeder Störung laufen die Bienen auseinander und fallen über den Honig her. Durch diese stärkere Zehrung werden sie dann zur ruhrtartigen Entleerung ihres Kotes gedrängt und erstarren so einzeln außer der Wintertraube.

Hat der gewissenhafte Imker in dieser Weise bis Ende Oktober seine Völker versorgt und geschützt, seinen Bienenstand sauber ausgeräumt, seine Geräte gut gereinigt und das Standbuch noch nachgetragen, so kann er getrost dem Winter entgegensehen und darf den Ort seiner Lieblingsbeschäftigung und Erholung für dieses Jahr verlassen. Als Ersatz warten andere Pflichten, von denen im nächsten Bericht die Rede sein wird.

J. Gruber, Augsburg-Westheim.

Imker, seid vorsichtig beim Honigverkauf; gebt den Honig an Euch unbekannte Händler nicht ohne Barzahlung ab!

Mein Bienenjahr

Von Heinrich Biller, Bauer, Weihersmühle bei Schwabach.

Jede Gegend erfordert ihren Meister. Ich halte es für größte Torheit, irgend eine Betriebsweise blind nachzuäffen. Wer will dem Heideimker in seiner Art den Meister ableugnen? In fränkische Verhältnisse verpflanzt wäre er Stümper, wenn er nicht umlernte. Die Bienenzucht ist bodenverwurzelt. In sogenannten Zentnergebieten sind 20 und mehr Pfund Zucker je Volk und Jahr noch keine Frage. In schlechten Trachtgegenden ist jeder Nutzen aus der Bienenzucht dadurch vielleicht zweifelhaft. (Wandern! Die Schriftlg.)

Wir schreiben ansangs September. Das Imkerherz lacht. Schön hat die Heide gehonigt. Zahlreich an Jungbienen sind die Völker, wohlversorgt die Bruträume mit Wintersfutter. Die Honigräume sind entfernt. Der Biene bereitet seine Wohnung zur Winterruhe vor. Jede Röhre wird sorgfältig verkittet. Zug ist der Todfeind des Biens.

So kommt Ende September daher. Die meiste Brut ist ausgelaufen. Auffüllung der Vorräte ist nun erste Pflicht. Nötig habe ich hiezu je Volk fünf bis zehn Pfund Zucker. Vier Zentner für meine 50 bis 60 Völker habe ich noch nicht überschreiten brauchen und bringe dabei sämtliche Völker durch. Allerdings ist mir die Warmhaltung oberstes Gesetz. Sobald kaltes Wetter einsetzt, verpacke ich meine Beuten peinlichst. Die Backsdecke schlage ich handbreit nach vorne; darauf kommt eine Lage von etwa einem Zentimeter Zeitungen, die Blatt für Blatt schön verteilt werden, damit sie ringsherum und an den Ecken gut schließen. Dann kommt erst der mit Filzdichtungstreifen verschene Deckel. Meine sämtlichen Beuten stehen auf gepolstertem Lager. Zum Zweck habe ich unten auf die

Nun geht es dem Frühling entgegen. Reger wird das Immenleben. Haselnuß, Erle, Vogelmiere, Hungerblümchen, Ehrenpreis liefern die ersten Höschchen. Eine kurze Nachschau und Vorratsprüfung auch der gefundenen Völker ist nötig. Das Wachstuch wird dabei wieder zurückgeschlagen. Verdächtige Völker werden eingehend

untersucht; weisellose mit Dreiwabenvolk beweiselt. Peinlichste Wiederverpackung ist nun höchstes Gebot. Keine Wärme darf vergeudet werden.

Vorwärts schreitet das Jahr. Ende März ist bereits. Reicher ist der Bienentisch gedeckt. Roter Bienenensaft, Ackergoldstern, Frühlingsfingerkraut, Hasenbrot, Rainsegge, Espe, Salweide liefern Pollen. Reizfütterung wäre am Platze. Die trotzdem noch ungenügende Pollenmenge, die Unzulänglichkeit der Futterteller (Wärmeverlust) hält mich davon ab. Bedeutende Mengen von männlichen Salweiden und Espen müssen vorerst noch angepflanzt werden. Bis zu 60 Prozent soll der junge Bienenkörper Eiweiß benötigen. Bedeutungslos ist zur Bruterzeugung der Zucker. Von geringer Bedeutung ist der Honig mit seinen geringen Eiweißmengen.

Mehr Pollen muß die Lösung sein. Neben ausreichenden Futtermengen gut warmhaltende Beuten, damit sich das Brutnest dehnen kann, ist unbedingt nötige Forderung zu einem freudigen Bruteinschlag. Sind diese Bedingungen gegeben, dann erst ist eine Reizfütterung zur Anspornung höchstmöglicher Entfaltung ohne Nachteile. Mancher Nachreizfütterer täte besser, er ließe die Finger davon und hielte seine Bienen recht warm, als daß er über dem Haupt des Biens ein Zugloch öffnet, das nur mit einem verbogenen Blechfutterteller abgedeckt ist. Hier gibt es kein Gedeihen.

Die Übergangsbäume zur Frühlingshaupttracht, Dotterblume, Wiesenschaumkraut öffnen allmählich ihre Kelche. Noch eine Woche und die Pollenhaupttracht setzt ein. Beeren, Frühobst, Löwenzahn, Rübsen, Raps öffnen ihre Blüten. Uner schöpflich ist nun der Pollenmarkt. Genügend sind die Nektarmengen in den meisten Jahren, die die Natur jetzt bietet. Künstliche Triebsteigerung ist meist

unnötig. Selten sind die Jahre, wo die Völker jetzt schon den Honigraum brauchen. Vielleicht bedingt eine reichere Frühpollentracht von Salweiden und Espen in Verbindung mit Dauerreizfütterung in späteren Jahren eine Wendung zum Bessern. Bis jetzt dient in erster Linie die Frühhaupttracht der Bruterzeugung. Zelle um Zelle, Wabe um Wabe bestiftet die Königin. Zwei, drei Wochen angenehmes Bienenwetter und sieben, acht, neun Waben umfaßt das Brutnest. Raumangst macht sich bei diesem oder jenem Volk bemerkbar, Säfestauung droht, in trichterlosen Stunden beginnen Flugbienen vorzuliegen, dringender Absluß ist not. Eine Brutnesterweiterung durch Umhängen möglichst verdeckelter Brutwaben in den Auffaß ist jetzt höchstes Gebot. Alter und Zustand der Waben werden berücksichtigt. Vier bis sechs Waben reichen hier in den meisten Jahren für hiesige Verhältnisse. Der Honigraum soll doppellwandig sein und am Auffaßsalz Filzdichtungstreifen haben, damit ja alles schön schließt. Zur Auffüllung des restlichen Raumes im Auffaß verwende ich leichte Holzkästchen, die sich wie die Rähmchen einhängen lassen. Zu betonen ist beim Umhängen oder Erweitern, daß jedes Volk nach seiner Beschaffenheit behandelt wird. Nur das Volk wird umgehängt oder erweitert, das auch wirklich Raum braucht. Ja nicht meinen, wenn ein Nachbar den Auffaß schon gegeben hat, dann müßte man es noch am selben Tag ebenfalls tun. Nicht das Honigraumgeben ist entscheidend, sondern die auffaßkreisen Völker sind im Erfolg entscheidend. Jede Schablonenwirtschaft rächt sich hier. Mehr hineinfühlen in das Wohl und Wehe des Bienenvolkes, damit wächst der Erfolg und die Freude; Mißgriffe werden immer seltener.

Allso noch einmal. Nur Raum geben, also erweitern, wenn es notwendig ist. Von der Gleichmacherei halte ich nichts. Etliche Völker, die versagen, wird es auf jedem Stande geben. Davor bewahrt auch eine jährliche Königinerneuerung nicht. Wen hat nicht schon diese oder jene einjährige Königin enttäuscht. Manche Ursache kann hiezu den Grund geben. Einige gute Trachttage von irgend einer Pflanze kann das eine Volk voll nützen. Das Nachbarvolk kann auf die gleiche Pflanze, die aber dort nicht honigt, (Boden, Strichregen) eingeschlungen sein. Die Völker können sich nicht ebennmäßig entwickeln. Besonders schön kann man dies im ersten Frühjahr beim Pollensammeln sehen. Das eine Volk hat eine reichblühende Erlengruppe oder eine schönblühende Salweide entdeckt und schafft viel Pollen heim. Das Nebenvolk besiegt den wenig pollenliefernden Ehrenpreis. Ist es denn nun ein Wunder, wenn sich die Völker nicht gleichmäßig entwickeln? Manches habe ich schon versucht, um Völker auf bessere Tracht hinzulenken. Stäubende Zweige legte ich schon aufs Flugbrett, bestäubte Bienen damit oder ich vermischte Pollen mit Zuckerwasser. Den Zucker nahmen sie, der Pollen blieb am Boden des Tellers liegen. Erfolg sah ich noch nicht. Vielleicht war kein Pollenbedarf da?

Gegen Ende Mai geht das Pollenangebot der Natur langsam zurück, dafür setzt die Fichtentracht allmählich ein. Der Bruttrieb macht dem Sammeltrieb Platz. Brutnesterweiterungen sind meist nicht mehr nötig. Bei günstigem Trachtwetter ist jetzt dem Bautrieb vollste Aufmerksamkeit zu schenken. Genügend Mittelwände müssen bereit liegen. In einer Nacht baut oft ein Volk ein bis zwei Waben aus. Zweimaliges Erweitern in einer Woche kann notwendig werden. Reife

Honigwaben werden geschleudert. Die andern rückt man gegen die Mitte zusammen; leere Waben oder Mittelwände kommen stets außen daran.

Mehr wie zehn Prozent Schwärme bekomme ich selten. Diese machen mir wenig Kopfszerbrechen. Hängt einer am Baum, so fasse ich ihn in einen Korb und lasse ihn bis gegen Abend in der Nähe der Sammelstelle stehen. Nun stelle ich das Muttervolk fest. Gegen Abend hebe ich von diesem den Auffaß ab und stelle ihn beiseite. Sämtliche Waben werden dann aus dem Brutraum entfernt und anderweitig als Brutableger oder zur Königinzucht verwendet. Den Brutraum statte ich dann ganz mit Mittelwänden aus, schütte den Schwarm hinein und decke rasch mit nassem Tuch ab. Haben sich die Bienen nach unten gezogen, so lege ich wieder das Absperrgitter darauf und gebe den Honigraum darüber wie er abgenommen wurde mit Bienen und Honig. Ausgezogen ist mir noch kein Schwarm. Der Honigertrag bleibt zwar etwa ein Drittel hinter dem Durchschnitt. Der Brutableger oder die daraus gezogenen Königinnen gleichen mir aber dies aus. Unangenehm ist mir dabei nur, daß die Königin öfters in den Auffaß kommt und wieder nach unten gebracht werden muß (Schwärmschlankheit).

Um den 5. bis 10. Juli geht die Fichtentracht zu Ende. Die Völker schrumpfen allmählich zusammen. Wöchentliche Prüfung über Stärke der Stöcke und eine dadurch etwa bedingte Einengung ist die Aufgabe im Juli. Ja nicht zu viel Honig entnehmen, damit keine Not eintritt. Ist es recht gewitterschwül, so gibt um den 20. die Bärenklau schöne Zunahmen, die aber meist in den Brutraum wandern. Den Jahresschlaf bildet die Heide. Wenig sind die Jahre, wo sie noch bedeutenden Überschuß



rnberger Reichswald! Die
er dennoch ist sie mir un-
Bolkserneuerung. Der
den ich je sah, wird hier
... am Auffaß, wie zur Zeit der
... höchsten Entwicklung im Juni, kann
man meistens die Böller in den Stän-
den stehen sehen. Erlebte ich doch schon
beim Besuch eines Heidewanderstan-
des, daß, statt einen Auffaß voll Honig
zu finden, wie der Besitzer hoffte,
ein Rankmadennest und neun zer-
störte Waben der Inhalt des Auffaßes
waren. Ein vielfacher Anbau von Juli-
pollenspendern ist dringend notwen-
dig. — Jede ungenügend besetzte
Wabe ist unbedingt zu entfernen,
selbst wenn bei Beginn der Heide-
tracht sämtliche Honigräume abge-
nommen wären. Dreimal betontes
Gebot sei jetzt, warmhalten, brutför-
dern! Habe ich doch erst kürzlich wie-
der so einen bezeichnenden Fall erlebt.
Komme ich da gelegentlich zu einem
Immenfreund. Man spricht von Bie-
nen und besucht dabei den Stand.
Was finde ich da? Ganz brauchbare
Beuten; eine ist noch besetzt und
aufgesetzt. Anfangs Oktober und
noch den Auffaß mit neun Waben
mit insgesamt etwa einhalb bis ein
Pfund Honig! Das Volk besetzt im
Brutraum sieben Waben, die achte
und neunte sind rankmadenbeschädigt.
Der Zuckerbedarf zur Über-
winterung beträgt sieben bis acht
Pfund. Ich bin der festen Überzeu-
gung, daß der liebe Mann bei recht-
zeitiger Abnahme des Auffaßes bei
der heutigen Heide tracht einen voll-
gepfropften Brutraum angefunden
hätte. Unbedenklich hätte er die vol-
len Seitenwaben entnehmen können
und die sieben bis acht Pfund Zucker
in den Wintersitz eingesüßt, wären
reichlich bezahlt. Ich spreche dies aus,
ein Vergleich zu meinem Heideertrag,

da genannter Imker im gleichen
Trachtgebiet liegt. Hatte meinem
Waagvolk, das geschwärmt hatte und
im Juli umgeweiselt wurde, schon im
Juli den Auffaß genommen und trotz-
dem betrug die Augustzunahme 13 200
Gramm. Ich arbeitete nur mit den
Deckwaben. Die Mehrzahl hatte noch
den ihrer Stärke entsprechenden Auf-
faßraum. Wollen wir also mehr Bie-
nenpfleger werden! Als Dank wird
es uns die Biene auch in schlechteren
Gegenden reichlich lohnen.

Meine sämtlichen Arbeiten mache
ich, außer Schleudern, über Mittag.
Unentbehrlich ist mir mein Waag-
stock; ich bin über die Tracht dadurch
stets im Bilde. Einen Bienenstand
von 20 bis 30 Bölkern zu betreuen, ist
jedem Bauern möglich. Ohne jegliche
Kunst lassen sich die benötigten Kön-
iginnen aus Schwarmzellen ziehen.
Habe mir zu dem Zweck Begattungs-
kästchen für Ganzwaben angeschafft.
Diese sind ähnlich wie das Original-
Zander-Begattungskästchen, haben
auch beiderseits Glasscheiben, nur
daß ein Ganzrahmen eingehängt wer-
den kann. Man hängt einfach eine
passende Wabe mit Weiselzelle in ein
Kästchen und stellt es zur Begattung
auf. Der Warmhaltigkeit wegen habe
ich vier Kästchen in einem Schuh-
kasten vereinigt. Das Begattungs-
ergebnis war bis jetzt etwa 75 Prozent.
Nach Entnahme der Königin kann man nach Belieben die Wabe
verwenden.

Geht die Heide tracht um Septem-
berbeginn ihrem Ende entgegen, so
werden sämtliche Honigräume abge-
baut. Sind die Böller unten sehr
reichlich versorgt, so entfernt man eine
volle Seitenwabe und ersetzt sie durch
eine leere, damit Raum zu geringer
Nachtracht vorhanden ist. Einengen
im Brutraum geschieht auch nach Be-
dürft, ist auch oft nicht nötig, denn die

Heide sorgt für reichlichen Nachwuchs.
Für die Zuckereinfütterung bleibt das
Brutnest unberührt. Bis Ende Sep-
tember läuft die meiste Brut aus, so
daß sämtlicher Zucker in den Wintersitz
kommt.

Also lieber Imkerfreund.

1. Warmhalten, jeden unbenötigten
Raum vermeiden.

2. Entsprechend Königinnen er-
neuern.

3. Die örtliche Tracht feststellen und
dem Angebot der Natur entsprechend
die Böller gesondert behandeln.

Der Imker im Winter

Bon Andres Herbolzheimer, Breitenau-Obernzenn.

„Hanni, gehst Du nicht mit —“

„Bei diesem Wetter — um Himmelswillen, da müßt' man schon das große Los gewinnen,“ entseztete sich der Angeredete. „Wohin solls denn gehen Kaspar, wenns was G'scheits ist, will ich mirs doch überlegen.“

„Hast's schon wieder vergessen — oder war bei Dir der Holls Frieder nicht mehr gestern abend —“

„Da mußt dann schon allein hin, im Winter geh ich in keine Bienen-
glüchterversammlung. Unsinn! Im Frühling, wenn sie mal wieder fliegen, die Bienen, dann laß' ich es mir noch gefallen, aber jetzt —“. „Der Imker im Winter“ heißt das Thema, glaube ich; „haha im Winter bin ich kein Imker,“ und lachend ging Mauerers Hanni nach B. zu, wo heute gerade Fischschmaus war. „Das lohnt sich besser,“ rief er Kaspar noch schmunzelnd zu. Da flog drüber an seinem Haus ein Fenster auf: „Und ich kann derweil deine Lumpen slichen und dabei Trübsal blasen, gell?“ Jetzt kam ihm aber das Laufen an — —

Kaspar hat sich nicht irremachen lassen. Und er hat es nicht bereut. Er kann sich nicht denken, jemals eine solch herrliche Imkerversammlung besucht zu haben, wie diese. Es waren nur wenige gekommen, gewiß. Der fremde Redner aber kannte das: Heute habe ich mal die richtigen Imker vor mir — „denen die Biene im Herz sitzt,“ ich will es gleich mal offen

heraussagen, die nicht erst wieder an die Immen erinnert werden, wenn ihnen die Natur die Schwärme auf den Buckel jagt — ja dann werden sie so geschäftig, daß sie alles — verkehrt machen. Wie dann der Bann ihrer Junge gelöst ist! Sie wissen es, und mit welcher Miene verkünden sie es: „Die Lust zum Schwärmen ist erwacht“ — so, daß selbst die Honigköpfe voll davon sind. — Vom Honig dürfen wir nicht reden, beileibe nicht: Es war halt wieder nichts heuer — und beim Nachbarn sagens gar, hätten die Zaunpfähle gehonigt. Aber was ist die Voraussetzung, daß es so geht wie beim Nachbarn?

„Doch man im Winter auch Imker ist,“ gab einer zur Antwort.

Ja so ist es; und weil uns nichts in den Schoß fällt, heißt das, sich auch zu Winterszeiten als Imker zu betätigen, meine Kameraden, mit dem Rechenstift in der Hand. Jetzt Behandlung und Erträgnisse der einzelnen Böller ins Hauptbuch eintragen und vor allen Dingen dann vergleichen. So werden uns die besten Leistungen sichtbar und wir können sie zur Nachzucht auswählen. Wer das versäumt, kommt nie auf einen grünen Zweig, da sich erfahrungsgemäß die nichts-würdigsten Böller am freudigsten ja ausschließlich vermehren. 1. Bedingung, den Honigertrag jedes Volkes ausschreiben, den Durchschnitt er-

rechnen und wir sehen Leistung oder Versagen jedes einzelnen Volkes. 2. Muß dann jedes Volk mit unterdurchschnittlichem Honigertrag umgeweiselt und mit Edelmutter versehen werden, von dem Volk abstammend, das schon jahrelang an der Spitze marschiert. Und das ist der Betriebsplan fürs kommende Jahr, das ist Winterarbeit des Imkers, so notwendig wie jede Sommerarbeit auf dem Bienenstand, weil sie ganz allein dadurch erst möglich und auch erfolgreich wird. Darum — darum —

Kaspar denkt darüber nach und hat seine Aufzeichnungen herbeigeholt. „Was ist denn los?“ Polternd stürmt jemand die Stiege in Kaspars etwas engem Haus heraus. Bis er sich aber besinnt, wird schon die Türe aufgerissen und herein kommt — Hanni: „Hätt mi bald nit zurecht g'sunden heut — alles umg'sellt,“ damit nimmt er am Tisch Platz, denn er ist doch alter Hausfreund.

„Is dös a Wetter heut —“

„Wie damals, weißt noch Hanni, bissel kühler, was?“

„Du Kaspar — ohne Spaß, das wär mir bald übel bekommen.“

Kaspar lächelte in sich hinein: „Mir gut, da schau —“

„Du lernst wohl Buchführung da — gar für deinen Bienenzuchtbetrieb,“ damit zeigte er auf die Stockharten. „Däß du es aber nicht doch übertreibst, willst du sagen Hanni,“ vollendet Kaspar.

„Das lohnt sich bestimmt nicht — das macht den Betrieb nur noch verwickelter und kostspieliger. No ja, wenn ich daran denke, was ich sehe — nur aus Gewohnheit und Ueberlieferung behalte ich meine Bienen noch. Und im Lenz, wenn sie wieder erwachen, sollen in meinem Garten auch Bienen fliegen, das verlangt mein Gemüt oder wie man da sagt.“

„Nein mein Freund, diese ‚Buchführung‘, wie du meine Aufzeichnungen zu nennen beliebst, gibt mir sichere Gewähr, daß meine Bienen mir Nutzen bringen, daß sich mein Betrieb ‚rentiert‘, wie der Kaufmann sagt.“

Hanni machte ein ungläubiges Gesicht und kratzte sich hinterm Ohr: „Is Wetter können wir halt nicht bestimmen —“

„Aber —“

„Läß mich ausreden Kaspar, und auch im übrigen kommt es 1. anders — und 2. als man denkt — trotz deiner Buchführung.“

„Ueberzeug‘ dich gesäßligst vom Gegen teil, Alter“ entgegnete Kaspar ruhig, und schob ihm die Bücher hin.

„Da werd‘ ich kaum zurecht kommen. Bücher waren nie meins, anders mit Haue und Gabel.“ Dabei schaute er aber doch, wie wenn ers so nebenbei erwischen wollte, hinein.

„Oho Kaspar, gibts das auch? Deine Völker sind im Honigertrag ja fast alle gleich, nur kleine Schwankungen — halt da, Volk 14 und 30 — na ja, immerhin auch noch so viel wie mein bestes. Und ein Großteil der Völker auch in schlechtesten Jahren immer noch einen Ertrag — merkwürdig, er schwankt eigentlich nur soweit ihn das Wetter beeinflußt.“ Hanni konnte gar nicht mehr ruhig sitzen und der Stuhl knackte unter seinem Gerutsche. Unverkennbar Staunen — und ein kleines Reidlein hatte ihn gepackt: „Das wäre so was —. Aber wie bringst du es nur fertig, ich begreife das einsach nicht.“

„Nur weil ich einen genauen Ueberblick habe, ifts möglich, weiles der Zufallswirtschaft entrissen wird. Und deswegen Aufzeichnungen,“ gab Kaspar gewichtig zur Antwort.

„Na ja, aber besser wirds dadurch auch nicht — eine besondere Behandlungsmahnahme muß es ausmachen — Königinzucht oder wie sie es heißen,“ will Hanni ablenken.

„Hilft alles nichts. Wenn ich die jahrelange Hochleistung eines Stammes, wie es durch die genaue Buchführung festgehalten wird, nicht kenne, kann ich Königinzucht treiben solange ich will, es wird nicht anders; denn die eben erzüchteten können ebenso nichts nutzbringend wie die ausgeschalteten, wenn nämlich ihre Abstammung nicht im Lichte scharfer Beobachtung seitens des Imkers steht —. Geht das

ohne Aufzeichnungen?“ — Kaspar ließ sein Gegenüber nicht aus den Augen: „Da gibts kein Auskneifen, mein Lieber, nur wer schreibt, der bleibt,“ und seine Augen leuchten.

Hanni ist ganz still geworden und nachdenklich sind seine Augen auf den Freund gerichtet.

„Während der zwölf Nächte kommst du an einem Abend zu mir, wir laufen dann, wie unsere Innen zum Herzen reden.“ Kaspar reichte dem Freund, der sich zum Gehen ange schickt hatte, die Hand: „Gute Nacht Hanni.“

So hatte ihm Hanni noch nie die Hand gedrückt.

Züftmännchen

Starrkrampf einer Königin

Von Gg. Konrad, Honsfolgen.

Ein Volk hatte anfangs Juli still umgeweiselt. Lange mußte ich auf die Begattung der jungen Königin warten. Da endlich fand ich bei einer Nachschau schönen Brutansatz. Nun wollte ich die Königin zeichnen und fing sie, wie ich es schon seit 20 Jahren mache, mit der Hand heraus und setzte schon den Stempel mit dem Stanziolplättchen an. Da gewahrte ich zu meinem nicht geringen Schrecken, daß ich eine leblose Königin in der Hand hatte. Sie zeigte keine Spur davon, daß ich sie irgendwie gedrückt hätte. Ich besah sie nun genau und gewahrte nicht das geringste Lebenszeichen. Unmutig warf ich sie in den Stock zurück mit einem Schimmer von Hoffnung, daß sie sich vielleicht doch noch zum Leben erholen könnte. Nach zwei Tagen schaute ich wieder nach in der sicherer Erwartung, daß das Volk

wohl nochmal Weiselzellen angeblasen habe, fand aber nichts. Heute nun, am vierten Tage, fand ich neue Eier und zu meiner großen Freude auch wieder die Königin, wie sie friedlich unter ihrem Volke verweilte. Was war es nun? Hatte die Königin vor Schrecken einen Krampfanfall bekommen oder hatte sie sich tot gestellt? Wem ist schon etwas ähnliches begegnet?

Anmerkung der Schriftleitung. Die Königin bekam einen Starrkrampf, welcher öfters beobachtet wird. Ich erlebte ihn auch schon einmal beim Zeichnen. Man drückt in die Mitte der Wabe, auf welcher die Königin saß, eine kleine Mulde und legt sie hinein. Sie kommt wieder zum Leben. Nachteile konnten noch nicht festgestellt werden.

Bienenwissen

Was der Imker von der Bienenweide wissen muß

Dr. Fr. Honig, Berlin-Hohen-Schönhausen, Schöneicherstraße 14 d.

Leitsatz: Keine Bienenweide ist so gut, daß sie nicht noch verbessert werden könnte.

1. Beobachtungen. Starter Bienenbesitz während des Monats August im Gebiete der Saarpfalz beobachtet bei Flohköterich (*Polygonum Persicaria*), Begwarte (*Cichorium Intybus*), große Klette (*Lappa major*).

2. Jeder Imker hat auch in diesem Jahr „eine Erfahrung“ mit der Verbesserung der Bienenweide gemacht. Schreibt diese Erfahrung auf einen Zettel und schickt diesen an den Obmann bei der Reichsfachgruppe. Diese Erfahrungen werden dann, soweit sie neu und wertvoll sind, der Gesamtheit der Bienenzüchter zugänglich gemacht.

3. Nutzt die Monate Oktober/November zur Anpflanzung von Bienenweidebäumen und -sträuchern aus. Besonders zu empfehlen sind: Afazie, Bergahorn, Linden, vor allem die Kleinblättrige Linde, die Krimlinde und die Silberlinde, Weidenarten, zu bevorzugen: Salweide, Küblerweide, Trauerweide, Hornelkirsche, Faulbaum, Mahonie, Schneebere, Brombeere, Himbeere.

4. Was kostet die Herbstpflanzung? Da es unmöglich ist, die vielen Anfragen einzeln zu beantworten, seien hier die ungefähren Richtpreise für die wichtigsten Bienenährpflanzen bekanntgegeben:

10 St. 50 St. 100 St.
RM. RM. RM.

Afazien 30/50 cm groß, einjährige Sämlinge . . .	1.—	2.—	3.—
zweijährige Sämlinge ab 65 cm . . .	1.—	3.80	6.—
Bergahorn, zweijährig verschult, 40/60 cm groß . . .	1.—	2.50	4.—
Linden, kleinblättrig, 30/50 cm groß, zweijährig verschult . . .	1.—	3.50	6.—
Schneebereen, 20/40 cm groß, einjährig verschult . . .	1.—	3.50	7.—

zum lebenden Wurzelgewebe zurückzuschneiden. Schnitt schräg nach unten. Dadurch wird die Wasseraufnahme erleichtert. Nach dem Pflanzen gut antreten, damit keine Hohlräume entstehen. Angleßen erhöht die Aussicht auf Anwachsen.

zen gut antreten, damit keine Hohlräume entstehen. Angleßen erhöht die Aussicht auf Anwachsen.

Das Schwalbenkraut

Von A. Bribisnecker, Abensberg.

Eine nur selten vorkommende Blütenstaude ist das Schwalbenkraut (*Asklepias syriaca sanguinea*). Die hiesige Ofg. bezog die Wurzeln vor Jahren und ich muß sagen, wer sie hat, der will sie nicht mehr missen. Sie will Sonne und hat einen weit vernehmbaren Hyazinthenduft und ist

ständig von Bienen beslogen. Blüht von Ende Mai bis Herbst. Wird von Jahr zu Jahr stärker, die langen Wurzeln können schon mit zehn Zentimeter verpflanzt werden. Hat sie lockeren, guten Boden, so breitet sie sich stark aus. Also für Bienenweideanlagen sehr zu empfehlen.

Der Haselnussstrauch als Pollenträger

Von Dr. R. Berthold, Leipzig.

Unser heimischer Haselstrauch wird in voriger Nummer der Bayerischen Biene sehr bemerkenswert als ein „verkannter Pollenträger“ bezeichnet. Ueberraschende Feststellungen im März ds. Js. veranlassen den aufmerksamen Beobachter Karl Vorz zu der Richtigstellung, daß der Haselstrauch keineswegs vorzeitig nutzlos für den Bienenbesitz stäubt, sondern noch andauernd sogar bis gegen Mitte März in ansehnlichen Mengen seinen Blütenstaub sammelnden Bienen freihält, auch auffällig stark von diesen noch mit sichtlichem Erfolg beslogen wird. Aus eigener Erfahrung vermöge ich diese Wahrnehmung zu bestätigen. Wiederholt habe ich in der Deutsch. Ill. Bienenzeitung 1927 und später darauf hingewiesen und die bestehende Meinung, daß die im Februar blühende Hasel in rauher flugloser Zeit den Bienen verloren ginge, widerlegt. Die Hasel als frühester Blüher stäubt wohl vorzeitig aus den hängenden vom Winde geschüttelten Kätzchen, doch ihre Befruchtung tritt erst zwei bis drei Monate nach der Blütezeit ein. Solange bedarf die Entwicklung der Samenknoten und verbleibt der in den Blattschuppen durch Tragblät-

ter vor Wind geborgene Blütenstaub über dem Fruchtknoten für die sammelnden Bienen bereit.

Diese Energie des Haselpollens wahrzunehmen und sich der Anzucht des Haselnussstrauchs zu Gunsten der Bienenzucht mehr als bisher anzunehmen, ist jedenfalls zwingende Notwendigkeit. Der Anbau des Haselnussstrauchs ist nicht nur wegen seines hohen Nutzens für die Bienenzucht, sondern im ausgedehntesten Maße auch volkswirtschaftlich zur Steigerung der lohnenden Früchteerträge ausgiebig zu betreiben. Der hohe Nährwert der Haselnüsse ist anerkannt und der deutsche Verbrauch aus eigener unzureichender Ernte nicht im Entferntesten zu decken. Meist begnügt man sich auf dem Lande mit der Anpflanzung unserer bekannten heimischen Sorte, wie sie an unseren Feldbüschchen und Gehölzen angetroffen wird, ohne auf Güte und Frucht und reiche Tragbarkeit besonderen Wert zu legen. Es wird angenommen, daß der Haselnussstrauch in jedem Boden und beliebiger Lage ohne sonderliche Bodenvorbereitung gut fortkommt, daß die bequemste Fortpflanzung durch Wurzelausläufer im-

Zebedeung bei Thangels an Triennale füramineetin

beffinden. **S**ie tritt nicht sehr häufig mit bei
trodienner **B**üttierung die annulliehen,
fo **I**dyveitet die **B**ertrugelung rafid fort
und bon einem einzigen **G**ertrude
hann eine große Zahl unter beiden
geletter **G**enher entnommen werden,
die, im **G**ertrut oder **g**ettigen **R**uthsjah
derföldult, schon im **Z**ahre **b**arau
sozusäßt, **H**äufige **G**ebtinge liefern.
Wichtl zu eng pflanzen, das ist zu be-
urtheilen. **C**er **G**ingelatruud bracht leicht
und **g**ut und **z**artne zur **g**efunden
entmidlung, und **z**ei der bis **f**ünf
jahrer **g**egeben **e**rligem **g**efhan **l**im **b**ef-
teve **G**ertrage zu **e**rration als **b**et **t**ib.
Die **h**em **g**ertrab **a**on **g**ittertblad bis
breit **W**etter, **g**utlängs kann eine **3**ali-
tchen **g**ehung auf **z**anftigkeit **l**iegt.

Wie mit soen beeidstiebenen Geiten
beidichtet wurde und late id leiblt lett.
tellien homme, war in diletem Zahre die
zusatzfrage nach beidstiebenen Bielen-
siedelbamterien (beidobers Bielen-
homigkthe, Bihagelte, Quabamthe) fo
schof, daß midt alle Biellnthe erfullt
werden konnen. Sich lpat wurde mit
auß der andberen Geite nosy gemaebet,
Gamen bei den Schwestern nicht derhaunt
daß manche Sennitell erliffigerenteter
Gamen bei den Schwestern nicht derhaunt
tihret gtheit gehommern.

Wit das hommen Zahre soll diefer
mannigel unteirer Draganlitation ausge-
glichen werden.

Die beter Kielbysdagnuppe die mittlen
zusatzfragen nach Bielenmedeame-
bielen einlaufen, erfreut es siiede-

Das Bildjahr ist nun befreit von der Flutwelle, auf der es sich extrem bewegen kann, mit dem Ergebnis, dass es bald wieder zu normalen Zuständen zurückkehrt. Das Bildjahr ist nun befreit von der Flutwelle, auf der es sich extrem bewegen kann, mit dem Ergebnis, dass es bald wieder zu normalen Zuständen zurückkehrt. Das Bildjahr ist nun befreit von der Flutwelle, auf der es sich extrem bewegen kann, mit dem Ergebnis, dass es bald wieder zu normalen Zuständen zurückkehrt. Das Bildjahr ist nun befreit von der Flutwelle, auf der es sich extrem bewegen kann, mit dem Ergebnis, dass es bald wieder zu normalen Zuständen zurückkehrt. Das Bildjahr ist nun befreit von der Flutwelle, auf der es sich extrem bewegen kann, mit dem Ergebnis, dass es bald wieder zu normalen Zuständen zurückkehrt.

Wir gewinnt, indem man durch Legende die Geschichte beginnen kann. Die eben dargestellten Unfälle seien als Beispiele für die Wirkung der Erziehung im Kindergarten verstanden. Es ist eine sehr interessante Erfahrung, dass Kinder in einem solchen Maße mit dem Schicksal anderer Menschen verbunden sind, dass sie sich darüber äußern und darüber sprechen. Das ist ein Zeichen dafür, dass sie sich in ihrer Erfahrung mit anderen Menschen identifizieren. Sie können nicht nur die eigene Erfahrung teilen, sondern auch die Erfahrung anderer Menschen. Dies ist eine wichtige Lernmöglichkeit, die Kinder in ihrem Leben nutzen können.

Biesentracht, vor allem des Alpenvorlandes, auch die Tracht aus Luzerne II vollkommen versagen. Lediglich die Heide befriedigte. In den Sandheidegebieten Mittelfrankens wurde eine starke Entwicklung der Böller, eine gute Brutnestversorgung und bei starken Bölkern ein bescheidener Überstich erzielt, während in den Heidegebieten der Oberpfalz beträchtliche Zunahmen, die eine volle Schleuderung ermöglichten, erreicht wurden.

Die übermäßige Volksstärke zu Beginn des Monats, die ihre Ursache darin hatte, daß die alten Flugbienen infolge mangelnder Abnützung am Leben blieben, schwand bald dahin. Wenige Tage genügten, um die Beuten stark zu entvölkern, was vielfach Anlaß gab zu dem Glauben, daß Krankheiten oder andere Umstände die Ursache seien. Gegen Monatsende wird die Volksstärke allgemein als

normal, in den Heidetrachtgebieten als gut bewertet.

Wie die nachfolgende Übersicht zeigt, kann mit Ausnahme der Heidegebiete der August als reiner Verbrauchsmonat angesehen werden. Betriebsgewandte Imker geben in der Erkenntnis, daß die natürliche Tracht eine Reizfutterquelle nicht sei, in der ersten Hälfte des August Reizfütterung, die auch nach allgemeinem Urteil einen guten Erfolg zeitigte.

	Abnahmen		Zunahmen			
	+ 5 kg	10 kg	15 kg	20 kg		
Oberbayern	21	2	—	—	—	
Niederbayern	15	2	—	1	—	
Oberpfalz	3	2	2	1	—	
Oberfranken	7	—	—	—	—	
Mittelfranken	7	7	5	2	2	
Unterfranken	8	4	—	—	—	
Schwaben	18	1	—	—	—	
	79	18	7	4	2	

Olüb und man Fröckn

Beobachtungen ausnahmsweise an den Bienvätern: Ein sehr interessantes Kapitel schneidet hier der „Bienenbauer“ an. So erwähnt er eine Imkerin, die am Ostermontag im schönsten Schneegestöber einem Drohnenbrütlung ein Reservenbölklein zuhängt. Ein Ansänger — und solche gibt es öfter und überall — wird vorgeführt, der nach flüchtiger Lektüre eines Biennentwerfs bereits „praktische Neuerungen“ an altbewährten Beuten anbringt, bevor er noch Bienen hat. Er gefiehlt mit Recht die, die nicht einmal auch einen Biennestich vertragen können, die, die die wichtigsten Trachtystanzien ihrer Gegend nicht kennen, die, die keine Versammlung besuchen, aber auch die Obmänner, die Vereine ins Leben rufen und dann nichts arbeiten. Dann untersuchen ihm aber auch lobenswerte Imkerfreunde, wie ein Mann, der 15 Jahre hindurch die Käffiergeschäfte, die Zuckervertei-

lung und noch viele Vereinsarbeiten in un-eigenmäßiger Weise vorbildlich rein aus Liebe zu den Bienen versah — ohne Mitglied zu sein.

Oft gerügt und doch immer wieder so gerne getan: Die „Leipziger Biennenzitung“ bringt wieder einmal das Kapitel: Anschaffung von Beuten. Sie meint, alte Beuten soll man nur von einem zuverlässigen Imkerloslegen ersteilen; denn nichts ist mehr Vertrauenssache als der Kauf bereits in Gebrauch gewesener Beuten, es zeugt vom ausgeprägtesten Eigennutz, wenn ein Imker Beuten anpreist, die er selbst als minderwertig aus seinem Betriebe ausschaltet und anstatt sie zu verbrennen, einem Unerfahrenen zu einem scheinbar mäßigen Preis aufholt. Entweder merkt der Käufer sehr bald wie er betrogen wurde oder er verliert wegen der schwierigen Behandlung seiner Bienen jede Lust an der Imkerei. Sind die

alten Beuten Überreste eines ausgestorbenen Bienenstandes, so kann man leicht bössartige Bienenkrankheiten einhandeln. Bald wird dann der alte Seuchenherd in neuer Auflage erstehen. Der neu gebadete Imker ist nicht nur sein Geld los, er wird zu einem Pessimisten, der von der Imkerei überhaupt nichts mehr hören mag. Weiter ist besonders zu beachten: Kästen werden nur dann selbst gebaut, wenn mit Säge, Hobel und Winkelmaß gut umgegangen werden kann. Nichts rächt sich im Betriebe so sehr, als eine winzelschiefe, in ihren Ausmaßen unregelmäßige Beute. Dem Schreiner oder gar Zimmermann, der von der Imkerei keinen Deut versteht, darf die Anfertigung von Bienenküsten nicht anvertraut werden. Er müßte zum mindesten nach einem bewährten Muster arbeiten.

Stechteufel: Wie oft verdienen unsere lieben Sonnenbüglein diesen Namen nicht. So erzählt ein Imker in der „Preußischen Biennenzitung“ eine ergötzliche Geschichte. Ein Imker fann einen Schwarm abholen. Er trifft am Bienenhaus die Bienen fuchssteufelswild an. Auf seine Frage an die Herrin des Hauses, ob das immer so sei, bestommt er zur Antwort: „Mein Mann hat gestern geschlendert. Da ist das halt so. Die Ziegen, Enten und Hühner müssen wieder mal ein paar Tage im Stall bleiben. Die kennen das schon.“ Der neue Besitzer sieht bald, daß er einen Stechteufel nun auf seinem Stand hat, der aber auch alle Ab-

K. L.

Olüfföltza wuifindumun Infalle

Das Recht am Bienen Schwarm

Von Rechtsanwalt Dr. Schüller, Weinheim.

„Ich verbiete Ihnen hiermit, sowie Ihrer Frau nebst Familienangehörigen, unser Grundstück aus irgendwelchen Gründen zu betreten. Sollten Sie es trotzdem irgendwie versuchen, so werde ich sofort Strafantrag wegen Hausfriedensbruch stellen!“

Das ist der Wortlaut eines Briefes, der dieser Tage einem Imker von sei-

nem Grundstücksnachbar zugegangen ist. Die Schwärme des Imkers pflegten sich regelmäßig auf dem Grundstück des Nachbarn niederzulassen. Der Imker hat sie dort gesetzt. Das will jetzt der Nachbar, nachdem persönliche Streitigkeiten anderer Art entstanden sind, nicht mehr dulden.

Bekanntlich haben die Imker des

Reiches schon im Jahre 1850 einen Zusammenschluß gefunden. Schon in jener partikularistischen Zeit, in der an die drei Dutzend verschiedene Partikularrechte Geltung hatten, haben sie die Schaffung eines einheitlichen Bienengesetzes für Deutschland erstrebt. Dieses Ziel zieht sich von der ersten Wanderversammlung der Imker in Arnstadt im Jahre 1850 durch alle Versammlungen des Wandervereins der Imker und des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Zentralvereins hindurch, bis zur Einführung des Bürgerlichen Gesetzbuches im Jahre 1900. Zahlreiche Entwürfe wurden ausgearbeitet (vgl. Schüßler, Bienenrecht S. 321 ff.), in denen auch die Bestimmungen über das Recht des Schwärms eine wesentliche Rolle spielten.

Das einheitliche Bienengesetz kam zwar nicht, dafür wurden aber in das Bürgerliche Gesetzbuch eine Reihe von Bestimmungen aufgenommen, die das Recht des Bienenschwarms regeln; die Biene ist damit das einzige Tier, dessen Rechtsverhältnisse ausdrücklich im Bürgerlichen Gesetzbuch festgestellt worden sind.

Bienen sind rechtlich gesehen wie alle Tiere „bewegliche Sachen“. Nach den allgemeinen Vorschriften (§ 959 BGB) wird eine bewegliche Sache herrenlos, wenn der Eigentümer in der Absicht, auf das Eigentum zu verzichten, den Besitz der Sache aufgibt. Bei den Bienen sah sich der Gesetzgeber nun der Besonderheit gegenüber, daß ohne Zutun des Imkers unter Umständen Bienenschärme ihre Wohnung verlassen, sich in der Nähe des Bienenstandes niedersezieren und gegebenenfalls dann endgültig wegfliegen. Die besonderen Lebensverhältnisse der Biene, die gehalten wird, um zum Teil auf Grundstücken, die nicht im Eigentum des Imkers stehen, Nahrung zu sammeln, mach-

ten eine Sonderregelung darüber notwendig, zu welchem Zeitpunkt beim Auszug eines Bienenschwarms das Eigentum am Schwarm erlischt.

Diese Sonderregelung findet sich in § 961 BGB: „zieht ein Bienenschwarm aus, so wird er herrenlos, wenn nicht der Eigentümer ihn unverzüglich verfolgt, oder wenn der Eigentümer die Verfolgung aufgibt.“

Die Wirkung des Herrenlos-Werdens ist die, daß jeder Eigentum an dem Schwarm erwerben kann; das Eigentum des Imkers ist dann erloschen. Der Imker muß also, wenn er das vermeiden will, den Schwarm unverzüglich verfolgen und darf die Verfolgung nicht aufgeben. Diese gesetzl. Regelung entspricht ungefähr den Wünschen, die die Imker schon seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts für eine gesetzliche Bestimmung über das Schwarmrecht zum Ausdruck gebracht haben.

Läßt sich der ausgezogene Schwarm auf einem dem Imker gehörigen oder vom Imker gepachteten Grundstück nieder, so bleibt sein Eigentumsrecht nach wie vor ohne Rücksicht darauf, aufrechterhalten, ob er den Schwarm „unverzüglich verfolgt“; denn der Schwarm befindet sich noch in der tatsächlichen Gewalt des Imkers; kein Fremder darf ihn einfangen.

Läßt sich aber der Schwarm auf einem fremden Grundstück nieder, dann wird das Eigentumsrecht nur durch die unverzügliche Verfolgung gewahrt. Dabei ist nicht erforderlich, daß der Imker dem Schwarm persönlich nachläuft, es genügen vielmehr alle geeigneten Maßnahmen mit dem Ziele der Wiedererlangung der tatsächlichen Gewalt, beispielsweise irgendeine öffentliche Bekanntmachung oder der Auftrag an Dritte, den Schwarm zu verfolgen. Die „unver-

zügliche Verfolgung“ verlangt, daß die Maßnahmen „ohne schuldhaftes Zögern“ eingeleitet werden. Erste Voraussetzung dabei ist, daß der Imker überhaupt vom Ausziehen des Schwärms Kenntnis bekommt; hat er etwa noch nichts vom Ausziehen des Schwärms erfahren, dann kann er natürlich auch noch keine Maßnahmen zum Einfangen einleiten; er hat dann nicht „schuldhaft gezögert“. Erfährt er aber vom Ausziehen des Schwärms, dann muß er sofort die Verfolgung aufnehmen, sei es, daß er sich mit den Fanggeräten versieht und dem Schwarm persönlich nachgeht, sei es, daß er einen Dritten damit beauftragt, sei es, daß er eine Bekanntmachung erläßt. Nur wenn er daran durch unaufzuschließbare Geschäfte oder sonstige unüberwindliche Hindernisse gehindert ist, könnte ein weiteres Zögern nicht als schuldhaftes angesehen werden. Die Entscheidung darüber muß natürlich je nach den gegebenen Umständen von Fall zu Fall getroffen werden.

Gleichgültig ist es dabei, ob etwa der Schwarm schon eingefangen ist, bis der Eigentümer die Verfolgung aufnimmt oder zum Niederlassungsplatz des Schwärms kommt. Die Entscheidung richtet sich lediglich darnach, ob die Verfolgung unverzüglich aufgenommen wurde, wie das Amtsgericht Pforzheim in einem Urteil vom 9. 10. 1923 ausdrücklich festgestellt hat (vgl. Schüßler, Bienenrecht S. 162 ff.).

Es genügt auch zur Aufrechterhaltung des Eigentums, daß etwa Dritte den Schwarm verfolgen und den Niederlassungsplatz feststellen, selbst wenn diese Dritten nicht in der Lage sind die Bienen einzufangen. In dem vom Amtsgericht Pforzheim entschiedenen Streit ist der Schwarm vom Dienstmädchen und von 2 Kindern verfolgt worden; sie haben die Bienen im Auge behalten und machen andere

Personen, die den Schwarm einsingen, wiederholt und deutlich auf die Herkunft der Bienen und auf das Recht des Eigentümers aufmerksam. Der Schwarm ist trotzdem von einem Fremden gefangen worden; der Fremde mußte den Schwarm wieder herausgeben, wie das Landgericht im Berufungsurteil über denselben Streit bestätigt hat (vgl. Schüßler, Bienenrecht S. 164).

Diese Notwendigkeit der unverzüglichen Verfolgung setzt naturgemäß voraus, daß dem Imker bei dieser Verfolgung die Möglichkeit eröffnet wird, fremde Grundstücke zu betreten. Das bestimmt § 962 BGB: „Der Eigentümer des Bienenschwärms darf bei der Verfolgung fremde Grundstücke betreten.“

Ob dabei der Eigentümer des fremden Grundstücks das Betreten des Grundstücks erlaubt oder nicht, ist ganz gleichgültig. Das Gesetz gibt dem Imker nicht nur einen klagbaren Anspruch auf Gestattung des Betretens, sondern § 962 gibt eine im übrigen sehr seltene Selbsthilfebefugnis, die der Imker mit körperlicher Gewalt unmittelbar durchsetzen und erzwingen kann. Der Imker hat es also nicht nötig, zuerst zum Gericht zu laufen, und etwa eine einstweilige Verfügung zu erwirken, durch die ihm das Betreten des Grundstücks gestattet wird; das wäre meistens ein nutzloses Mittel, denn bis dahin würde der Schwarm wohl längst verschwunden sein. Das Betreten des fremden Grundstücks zur Verfolgung des Bienenschwarms ist nicht widerrechtlich, das Eindringen ist infolgedessen nicht Hausfriedensbruch, denn Hausfriedensbruch begeht nur derjenige, der in das bestiedete Eigentum eines Andern widerrechtlich eindringt. Der Verfasser des Anfangs wiedergegebenen Schreibens ist also im Irr-

անոնց մատուցությունը

Anpassung an die neuen Bestimmungen.
4. Wünsche und Anträge. Ab 10. Oktober liegen im Geschäftszimmer Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung zur Einsicht.

nahme auf. Zu zahlreicher Beteiligung wird eingeladen.

Der Genossenschaftsvorstand:
Seibold, Sommermann, Ittner

Büfnotif

Leitfaden einer zeitgemäßen Bienenzucht.
Von Prof. Dr. Enoch Zander, Erlangen. 2. Auflage von „Das Bayerische Biene und Buch“. Kommissionsverlag: Verlagsanstalt vorm. G. J. Manz, München. Der Ladenpreis beträgt RM. 2.—. Bei Sammelbestellung durch die Pfg. Bayern Vorzugspreise!

Die 1. Auflage des Leitfadens bestand aus 4 Einzelheftchen, die den bayerischen Imfern seit Jahren zum unentbehrlichen Begleiter und Ratgeber in Bienenfragen geworden sind.

Die 2. Auflage fügt diese 4 Hefte in einen einzigen Leitfaden zusammen. Sie wurde von Prof. Dr. Zander umgearbeitet und auf den gegenwärtigen Stand der wissenschaftlichen und praktischen Erkenntnisse in der Bienenzucht gebracht. Das Büchlein bedarf in Bayern keiner besonderen Empfehlung. Wir bayrischen Imker wissen, daß wir Zander voll und ganz vertrauen können. Das Büchlein gehört zum eisernen Bestand der Bücherei jeder Ortsfachgruppe. Es kann mit Vorteil bei jeder Schulungsstagung (Monatsversammlung) Verwendung finden. Auch jeder Einzelimker wird reichen

Verantwortlich für den Textteil: Leiter Georg Reiner, Rützberg 6, für den Anzeigen Teil: Adolf Bitterling, Dillingen-Donaus., — Tel. d. Bf. 19000, — Pl. 5. Verlag: Reichsfachgruppe Imker e.V., Landesfachgruppe Bayern, Geschäftsf. Rützberg 6, Deggst. 8/0. Satz und Druck: Verlagsanstalt vorm. G. J. Manz, Buch- und Kunstdruckerei A.-G., Dillingen-Donaus.



Honig														
Deut. beste Pflanzezeit! Schnitt- u. Schmiedestauden														
<table border="1"> <tr><td>10 Stück</td><td>in 5 Sorten</td><td>2.50 RM.</td></tr> <tr><td>25</td><td>-</td><td>10</td><td>7.50</td></tr> <tr><td>100</td><td>-</td><td>25</td><td>25,-</td></tr> </table>				10 Stück	in 5 Sorten	2.50 RM.	25	-	10	7.50	100	-	25	25,-
10 Stück	in 5 Sorten	2.50 RM.												
25	-	10	7.50											
100	-	25	25,-											
Alpine u. Einfassungsstauden														
<table border="1"> <tr><td>10 Stück</td><td>in 5 Sorten</td><td>2.50 RM.</td></tr> <tr><td>25</td><td>-</td><td>10</td><td>5,-</td></tr> <tr><td>100</td><td>-</td><td>25</td><td>18,-</td></tr> </table>				10 Stück	in 5 Sorten	2.50 RM.	25	-	10	5,-	100	-	25	18,-
10 Stück	in 5 Sorten	2.50 RM.												
25	-	10	5,-											
100	-	25	18,-											
B. Hösbauer, Staufenföhren, Hammelburg, Markt.														
Zum Einsetzen der Bienen nur noch die 2½ cm starken														
Luhwitz-Blattdecken.														
Sie saugen die Feuchtigkeit gut auf, halten sehr warm und halten auch Preis g. B.: Normalmaß 40 + 23½ cm RM. 1.80. Jedes andere Maß kann dem angeführten Preis angepaßt, geleistet werden. Probe索取。Handels zweiflos.														
Ludwig Hartwig, Dittersdorf b. Chemnitz														
Wir kaufen Blütenhonig														
aller Art stets vorrätig und preiswert.														
Johann Elsner, Neukirchen-Vluyn.														
<p>+ Raucher+</p> <p>Auftrag Eure Gesundheit! 1.80 Raucherdüfte 1.80 Tauben 1.80, Postenlos 1.80 Lauft. Orig. 1.80, Groß. Groß. 1.80 während Laboratorium Rasse, Friedhofstr. 34 b. Bef. 1.80 im Monat alle 48</p>														
<p>Die Honiggroßhandlung H. Schäfer, Berlin 30 36, Ellenstraße 3 kaufe laufend</p> <p>reinen hellen Blütenhonig</p>														
Honig														
kaufe gegen Verab- taucht laufend größere Mengen für Qualität-Beste- ten. Schleiden 10- wieamt. Bienenzucht- arbeiter. Preis, loten- do. Das Geheimnis der Erfolge ist in kleinen Schweißt. Kreis, Höchst 1.80, Würz.														
<p>Inlandshonig</p> <p>auf Gottlieb Klein, Kasse Tee-Import, Stuttgart 20, Helmstr. 31</p>														
<p>kaufe jedes Quantum</p> <p>Baldhonig</p> <p>kaufe - Geld voraus - J. Knaupp, Frankfurt a. M. Gr. Bodenheimerstr. 15.</p>														
<p>kaufe laufend jeden Posten Bay. Bienenhonig auch p. Nachnahme Büsch. mit Preisangebot an</p>														
Josef Graf, Honiggroßhdg.														
München, Hirtenstr. 19 a Rgb.														
kaufe laufend														
<p>deutschen</p> <p>Blütenhonig</p> <p>u. erbitte Angebote mit Angabe verwiegender Blütenzucker, Preis u. Menge.</p>														
<p>Alwin Franz Leipzig E 1 Hohenburgstr. 1. Auerst. Absatzstelle.)</p>														
<p>kaufe laufend teil-</p> <p>Honig</p> <p>taucht gegen sofortige Kasse</p>														
<p>schieden 10- wieamt. Bienenzucht- arbeiter. Preis, loten- do. Das Geheimnis der Erfolge ist in kleinen Schweißt. Kreis, Höchst 1.80, Würz.</p>														
<p>Honigangebote</p> <p>mit Preisen, Preis und Angabe der verfügbaren Mengen erbitte</p>														
<p>MAJA, Dona- handels-Gesellschaft, Berlin-Wilmersd., Gümmerstr. 19.</p>														
<p>Bergeßen Sie nie</p> <p>sich bei Anträgen und Bestellungen auf die „Bayer. Biene“ zu beziehen.</p>														