

Die Evangelische Wunde



59. Jg. / heft 2

Februar 1937



Seit 1886 kaufen

Imker
vorteilhaft bei
Th. Gödden
Millingen (Mörs)
Preisliste umsonst

Samen

aller Art für Feld u. Garten, Dahlien, Gladiolen, Begonien, Rosen, Obstbäume, Beerensträucher, Schlinger und hundert andere Dinge, die Sie für Ihren Garten brauchen, enthalt mein neuer Katalog Nr. F 18.

Bitte fordern Sie ihn an.

Samen-Schmitz

München 2 M
Viktualienmarkt 5

Strebsamer

Jungimker

auf den Sommer über
Reisdiwärme Blätter, selam. Weicht, Holz-
bäderhaus bzg. Stamm geb., RM. 7.50. Bei-
behaltung von 7 Std. in dsl. Monat 1 Stück
gratist! Nutzen. RM. 2.-. Gaudi im Außen
längig. Bitte sofort. Vorbestellung steht Ihnen
eine Königin. Anfragen Rückporto.

E. Grämer, Weßling, Ober-

Wald, 8. Markt-Ober-

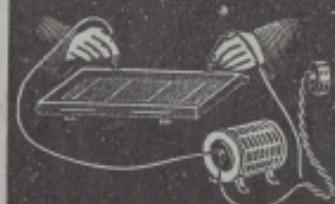
Wald, 8.

Geb. abzugeben

Sache für meine Schwä-
gerin, Freig. et al. Ich
möchte sie nicht aus-

Mädchen
für, fah., d. Landin-
ter, z. Sch. wird (Rück-
zettelverk.) Stelle in

früherer Unterst., so es die Bienenjü-
ngfern könnte. Würde
ich Haushalt mit verz.
in. Lohn, nur gegen
Leibesverlust, Angebote
Nr. 201 an d.
ing. Verm. d. Beter.
diese Tüllingen Den.



Kunstwaben elektrisch Eindrahten
dann wird jede Wabe richtig ausgebaut!

Graze's elektr. Wabenlöter
arbeitet zuverlässig, rasch und billig!
Preisliste mit Beschreibung kostenlos.
Chr. Graze, Endersbach-Württ.
Bienengerätefabrik



Seit 1886 kaufen
Imker
vorteilhaft bei
Th. Gödden
Millingen (Mörs)
Preisliste umsonst

Standbefruchtete

Königinnen

liefer ich im Juni und Juli nur gegen
Vorabbestellung bis 1. Mai.

Großmutter H. Schwarz,
Großlauchheim (Württemberg).

Schweizer Nigra

Reinzucht-Königinnen

Reinzucht und schlank, auf Reinzucht-
relegat „Holschaferhaus“ begattet, Stan-
dard gezeichnet, mit Zucktfutter, ab 1. Juni
z. Preise von 10.— RM. laufend abzu-
geben. Unbegattete Königinnen 2.50 RM.
Bei Anfragen bitte Rückporto beizutragen.
Otto Sträum, Bienen- und Königinzüchter,
Weßling a. Starnberger See, Oberbayern.

Bünchensie ertragreiche Böller?

Dann machen Sie einen Vergleich mit meinen
Original-Schweizer-
Nigra-Königinnen 1937.

Reisdiwärme Blätter, selam. Weicht, Holz-
bäderhaus bzg. Stamm geb., RM. 7.50. Bei-
behaltung von 7 Std. in dsl. Monat 1 Stück
gratist! Nutzen. RM. 2.-. Gaudi im Außen
längig. Bitte sofort. Vorbestellung steht Ihnen
eine Königin. Anfragen Rückporto.

E. Grämer, Weßling, Ober-

Wald, 8. Markt-Ober-

Wald, 8.

Geb. abzugeben

Völker

in Lüneburger und Hansestädten und auf
e. Kunstschwaben.

Königinnen folgende Vorrat.

Heißestampfhonig mit viel Pollen.

Reines Bienenwachs zum Wa-
bengießen und eigener Imkerei.
Anfragen Doppelstarte.

Joh. Knüppel, Großmutter
Woßburg, Kreis Harburg (Elbe).

Ehrler-Waben

sind ein Spisenprodukt. Sie
waren schon immer garant.
rein u. heimfrei. Listen und
Muster, auch über Bienen-
geräte kostenl. Ihre Aufträge
sind in guten Händen bei



Carl Ehrler
Bad Mergentheim.
Bienenzucht seit 1724.

Berende wieder wie alljährlich einen höheren
Posten besitzt

Standvölker

(Korb- und Kastenvölker)

Korbvölker in $\frac{2}{3}$ bis voll ausgebaute Körben
mit jungem Bau. Kastenvölker auf 9—10 aus-
gebauten Normalhalbrähmchen, sämtliche Böller
sind mit junger Königin verlebt. Garantie
für Seuchenfreiheit und lebende Ankunft. Preis
der Korb- und Kastenvölker 17—18 RM., bestie
ausgefuchte 19 RM., je nach Bau, Stärke und
Honigvorrat. Viele Dankesreden beweisen, daß
Sie bei mir gute und leistungsfähige Böller er-
halten. Versichere Ihnen reelle Bedienung. Be-
stellen Sie bitte sofort bei der

Großmutter Robert Knüdel
Gr. Medelsen bei Sittensen, Bez. Bremen

Geb. 80 gute

Standvölker

mit guten Königinnen in Lüneburger
Körben verkauft

Wilhelm Tieze, Bienenzüchter,
Gansen über Gifhorn (Hannover).

Kaufe

jedes Quantum garant.
rein, deutsch. Bienen-
Schlenderhonig di-
rekt vom Imker und
erbitte Anzeige mit
Wetterbericht.
Max Gabbiu,
Trossingen (Württ.).

Die

Bayerische Biene

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

Nummer 3

März 1937

59. Jahrg.

Zu Zanders Abschied von seinem Amte

Unser Zander ist aus seinem Amte geschieden.

Das erfüllt uns alle mit Wehmut und Schmerz.

Mit ihm waren und sind wir in Liebe und Treue verbunden.

Ihn zog es mit innerem Drange ganz zu den Bienen hin.

Bei ihnen fand er all die Eigenschaften vor,

die reich als Tugenden er schon in sich trug.

Keiner schürzte tiefer im Wunderreich der Bienen.

Keinem waren schöner und edlere Früchte der Arbeit beschieden.

Wenigen nur ward gleicher Forscherruhm zuteil.

Wahrheit und Klarheit leuchten über seinem Schaffen, blieb.

dem auch im Ausland Bewunderung und Anerkennung nicht vorenthalten.
Als fernigem Deutschen stand ihm des Vaterlandes Ehre höher als ihm zu-
gedachte fremde Auszeichnung.

Reicher Segen strömt über die gesamte deutsche Imkerschaft aus seinem Werk.

Sein Leben erfüllte sich nicht nur auf den Höhen der Wissenschaft.

Als weiser Lehrer stieg er freudig herab auch zu dem einfachen Manne und hob
ihn empor.

Gleich den Bienen war er allzeit bereit, für sein Werk sich selbst zu opfern.

Zander diente ganz dem Ganzen.

Als wahrhaft frommer und getreuer Knecht war er immer der brave Mann,
der an sich selbst zulegt erst denkt.

Wohl magst Du nun Abschied nehmen aus Deinem Amte.

Von Deinem Werke und aus unseren Herzen scheidest Du nie.

Deine Lehren sind uns heiliges Vermächtnis.

Möge Dir ein sonniges Alter beschieden sein und mögest Du als Wegbereiter
uns noch recht lange erhalten bleiben!

Landesfachgruppe Imker Bayern
Birklein, I. Vorsitzender.

Das Wirken von Professor Zander

Vor wenigen Tagen hat Enoch Zander, der erfolgreichste deutsche Bienensucher und Bienenzuchtförderer, den Schlussstrich unter seine amtliche Tätigkeit gezogen. Die Bayerische Landesanstalt für Bienenzucht, die unter der Leitung Zanders zu einem Institut von Weltruf geworden ist, muß ohne ihn weiterwirken und das reiche Erbe, das er hinterläßt, verwahren und vermehren. Aber die bayerische und die gesamte deutsche Imkerschaft weiß, daß des Meisters unermüdliche weiterschaffende Kraft noch wie vor der deutschen Bienenzucht dient, daß er sein Lebenswerk noch nicht abgeschlossen und daß er jetzt in der Stille seiner Gelehrtenstube unberührt von „amtlichen“ Sorgen all die reichen Schätze verarbeitet, die er in der Unruhe vergangener Jahre gesammelt hat.

Anlässlich des 60. Geburtstages hat die Bayerische Biene eine kurze Übersicht über das Gesamtwerk Zanders gegeben. Wir wiederholen heute, da Zander aus seinem Amte scheidet, die Schilderung seiner Lebensarbeit, weil wir uns nicht eindringlich genug ins Gedächtnis rufen können und weil wir es auch dem jungen Imkernachwuchs einhämtern wollen, was Zander für die Bienenwirtschaft bedeutet.

Im Jahre 1907 gründete der Erlanger Zoologe Professor Fleischmann mit Unterstützung einiger Förderer der Imkerei die Anstalt für Bienenzucht in Erlangen. Zum Leiter wurde der damalige Privatdozent für Zoologie Dr. Enoch Zander berufen. Seine wissenschaftlichen Erstlingsarbeiten galten der Insektenwelt und insbesondere der Honigbiene. Es wurde Bau, Funktion und Bedeutung des Stachelapparates der Hautflügler untersucht und eingehend beschrieben, ferner die Entwicklung der Geschlechtsorgane von Bienen, Schmetterlingen und anderen Insekten studiert und wichtige grundsätzliche Gestaltungsregeln gefunden. Die Entwicklungsstufen der drei Bienenwesen wurden genau festgelegt und durch äußere Merkmale, die dem Praktiker die Feststellung des Brutalters ermöglicht, gekennzeichnet. Die Fortführung dieser Untersuchungen klärte den gesamten Entwicklungsverlauf der Arbeitsbiene einerseits und der Königin andererseits auf. Die Erkenntnis, daß Königin und Arbeiterin aus der gleichen Anlage ersehen, daß der Entwicklungsgang bis zum Larvenalter von drei bis dreieinhalb Tagen der gleiche bleibt und daß die endgültige Prägung des künftigen Schwanzes mit der Aenderung der Ernährung zusammenfällt, d. h. mit dem Übergang von der Drüsensiefefütterung (Futterfast) zur Nahrungsfütterung (Pollen) hat auf die Ausgestaltung der praktischen Zuchtechnik einen entscheidenden Einfluß gehabt.

Unter den vielen eigenen und Schülerarbeiten der Vorriegszeit sei vor allem auf die Untersuchung des Verdauungssystems der Biene hingewiesen. Mit der Feststellung der Bedeutung des Ventilrichters wurde neues Licht auf die Ernährungsvorgänge der Bienen geworfen. Untersuchungen über das Geruchsvermögen der Bienen, über die Gliederung des Halskeletts, Schülerarbeiten über Bau und Mechanik des Flugapparates und über die Stigmenvorsorgung der Insektenbrust ergänzen in wertvoller Weise unser Wissen über die Bienen und ihre Verwandten.

Der Erforschung der Bienenkrankheiten, die damals noch ein Buch mit sieben Siegeln waren, hat sich Zander mit größtem Erfolge gewidmet. Gleich zu Anfang glückte ihm der große Wurf, den Erreger der Rosenflechte zu entdecken und damit den Grundstock zur Bekämpfung dieser verheerendsten aller Bienenkrankheiten zu legen. Die weiteren Untersuchungen über das Wesen der Bienenkrankheiten sowohl der erwachsenen Bienen als auch der Brut und über die Praxis der Bekämpfung sind bahnbrechend geworden. Die von ihm ausgearbeitete interliche Betriebsweise nimmt weitgehend Rücksicht auf die mit Bienenkrankheiten gemachten Erfahrungen.

Für die Rassenfrage lieferte Zander in seinen Untersuchungen über die Ausfärbung des Chitinspanzers und über die Variabilität der Farbmale wertvolle Beiträge. Er zeigte, daß eine scharfe Rassenunterscheidung anhand der Farbmale

nicht möglich ist, daß aber andererseits die Farbe für die Stammzucht ein wichtiges Kontrollmerkmal darstellt.

In mehreren Studien beleuchtete er die große Bedeutung der Bienen für die Frucht- und Samenbildung unserer Nutzpflanzen und wies immer wieder nachdrücklich auf den unschätzbar wertvollen Beitrag der Bienenzucht für den Pflanzenbau hin. Insbesondere wurden die Zusammenhänge zwischen Obstbau und Bienenzucht klar herausgestellt und in mehreren Veröffentlichungen niedergelegt.

Zu einem Standardwerk größter Bedeutung wurden die Ergebnisse seiner jahrelangen mühevollen Pollenforschungen. Damit hat Zander für die Honiguntersuchung ganz neue Wege gewiesen, die zum erstenmal eine einwandfreie Herkunftsbestimmung des Honigs in bezug auf Pflanzenherkunft, geographische Herkunft und auf Gewinnungsweise gestatten. Die Feststellung, ob Anlands- oder Auslandshonig vorliegt, welcher Trachtart ein Honig entstammt und auf welche Weise er gewonnen wurde, ist für die Honigbeurteilung und für die Marktcontrolle von unschätzbarer Wichtigkeit.

Das was Zanders Tätigkeit so außerordentlich fruchtbar gemacht hat, ist seine Verbundenheit mit der bienenzüchterischen Praxis. Er ist nicht nur ein unermüdlicher und erfolgreicher Forscher sondern auch ein Meister der Imkerei, der gerade auf diesem Gebiete außerordentlich viel geleistet hat. Der gründlichste Kenner des Bienenlebens, begabt mit einem gesunden Sinn für jede Art praktischer Handhabung, schuf er eine Betriebsweise, die allen Anforderungen zeitgemäßer Bienenzüchtung entspricht und sich einerseits eng an das Leben der Bienen anschließt, andererseits dem Grundsatz höchster Wirtschaftlichkeit gerecht wird. Klar erkannte Zander die überragende Bedeutung der Oberbehandlung, der er in Deutschland zum ersten Male in größerem Maßstab Geltung verschaffte; seine von ihm gebaute Bienenwohnung „die Zanderbeute“ ist nicht aus Erforschung und Geschäftsgeschäft erstanden, sondern sie ist das naturgewordene Ergebnis angewandter Wissenschaft. Es gibt kein Gebiet der bienenwirtschaftlichen Praxis, das Zander nicht irgendwie befruchtet und mit neuen wertvollen Gedanken belebt hätte.

Der Königinnenzucht galt seine besondere Sorgfalt. Ausgehend von seinen wissenschaftlichen Untersuchungen über die Entwicklung und die Geschlechtsfunktionen der Bienen bildete er eine Zuchtechnik aus, die bis in die kleinsten Einzelheiten durchdacht ist, und die dazugehörigen Zuchtgeräte sind das Ergebnis einer sorgfältigen Versuchs- und Gedankenarbeit. Die Belegstelle „Ohrwaschl“ der Landesanstalt für Bienenzucht in Erlangen ist eine von Zander geschaffene Musteranrichtung, die für ähnliche Anlagen richtunggebend geworden ist. Beim Aufbau der deutschen Königinnenzucht durch die Reichsfachgruppe Imker wurde die Zuchtechnik Zanders für die Züchterschulung als bindend erklärt. Der von Zander für deutsche Verhältnisse gezeichnete Stamm „Nigra“ ist in ganz Deutschland verbreitet und erfreut sich allgemeiner Werthschätzung.

Die Landesanstalt für Bienenzucht in Erlangen wurde unter Zanders Obhut zur führenden Pflegeanstalt der Bienenzucht nicht nur in Deutschland sondern darüber hinaus in ganz Europa. Sie ist für alle Bedürfnisse der Wissenschaft und der Praxis eingerichtet und bietet sowohl Bienenzüchtern als auch Bienenzüchtern reiche Möglichkeiten der Ausbildung. Viele Tausende von Imkern und Bienenzüchtern sind durch Zanders Schule gegangen und haben unter seiner gediegenen Führung dazu beigetragen, die deutsche Bienenzucht zu fördern. Zander ist ein Lehrer von ungewöhnlichem Format; in gleicher Weise beherrscht er Schrift und Wort und seine von ihm geschaffenen Lehrmittel unterstützen die Lehrgänge in wirksamer Weise. Das von ihm verfaßte achtbändige Handbuch der Bienenkunde (Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart) ist der Niederschlag seines reichen Wissens. Es ist nicht nur ein Nachschlagewerk, sondern ein Lehrwerk, dem kein anderes zur Seite gestellt werden kann. Zahlreiche andere Veröffentlichungen in Buchform und in Zeitschriften sind Zeugen seiner unermüdlichen Schaffenskraft und von seinem ungeheuren Wissensumfang.

Nun hat sich Zander von der Stätte seines Wirkens getrennt, aber er hat sich nicht losgelöst von seinem Werk und von der deutschen Imkerschaft. Wir kennen ihn zu gut und wir sind mit ihm aufs engste vereint, den Schicksalsweg der deutschen Bienenzucht in den letzten Jahrzehnten gegangen und wir werden ihm weiter folgen im Vertrauen auf seine sichere Führung, wenn sie auch nicht mehr von amtlicher Höhe aus erfolgt. Wir wünschen unserem Meister, daß sein ferneres Leben ihm alles das ersehen möge, was er sich selbst in aufopfernder nationaler und sozialer Hingabe an seine öffentliche Tätigkeit versagt hat.

*

Von Professor Zander sind bisher folgende selbständige Werke erschienen:

1. Handbuch der Bienenkunde in Einzeldarstellungen. Verlag Ulmer, Stuttgart.
- I. Bd. Die Faulbrut und ihre Bekämpfung. 1. Aufl. 1910, 2. Aufl. unter dem Titel: Die Brutkrankheiten und ihre Bekämpfung, 1919. 3. Aufl. 1922.
- II. Bd. Krankheiten und Schädlinge der erwachsenen Bienen. 1. Aufl. 1911, 2. Aufl. 1921, 3. Aufl. 1930.
- III. Bd. Der Bau der Biene. 1. Aufl. 1913, 2. Aufl. 1922.
- IV. Bd. Das Leben der Biene. 1. Aufl. 1913, 2. Aufl. 1921, 3. Aufl. 1936.
- V. Bd. Die Zucht der Biene. 1. Aufl. 1920, 2. Aufl. 1923, 3. Aufl. 1930.
- VI. Bd. mit A. Koch. Der Honig, sein Leben, Werden und Wert, sowie die Grundzüge seiner Untersuchung. 1. Aufl. 1927.
- VII. Bd. Die Bienenzweide. 1. Aufl. 1931.
2. Obstbau und Bienenzucht. Verlag Ulmer, Stuttgart, 1921.
3. Bienen und Bienenzucht. Aus Natur- und Geisteswelt. Bd. 705, 1919.
4. Die Zukunft der deutschen Bienenzucht. Flugschrift der deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie. Nr. 2. Parey, Berlin. 1. Aufl. 1916, 2. Aufl. 1918.
5. Zeitgemäße Bienenzucht. Verlag Parey, Berlin.
 - I. Bienenwohnung und Bienenpflege. Flugschrift der deutschen Ges. f. angewandte Entomologie. 1. Aufl. 1917, 2. Aufl. 1919, 3. Aufl. 1922, 4. Aufl. 1928.
 - II. Zucht und Pflege der Bienenkönigin. Flugschrift Nr. 6, 1. Aufl. 1917, 2. Aufl. 1919, 3. Aufl. 1922, 4. Aufl. 1933.
6. Bienen und Bienenzucht. Im Illustriert. Landwirtschaftslexikon, Verlag P. Parey, Berlin.
7. Blüchterische Bestrebungen zur Bereitung der Honigbiene. 45. Flugschrift der deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde. 1918.
8. Leitfäden einer zeitgemäßen Bienenzucht. 1. Aufl. Freiburg 1922, 2. Aufl. 1923, 3. Aufl. 1925, 4. Aufl. Leipzig 1932.
9. Das bayerische Bienenbuch. Leitfäden einer zeitgemäßen Bienenzucht. 2. Aufl. 1935, Verlagsanstalt G. J. Manz, München.
10. Bienenzucht in Arboe, Hansen u. Roemer. Handb. d. Landwirtsch., Bd. V, Berlin 1929.
11. Erlanger Jahrbuch für Bienenkunde 1923—1930, Verlag Paul Parey, Berlin.
12. Bienenkunde im Obstbau, Sammlung „Grundlagen und Fortschritte im Garten- und Weinbau“, Heft 20, Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.
13. Beiträge zur Herkunftsbestimmung bei Honig.
 - I. Pollengestaltung und Herkunftsbestimmung bei Blütenhonig. Verlag der Reichsfachgruppe Imker, Berlin 1935.

Dazu kommen noch zahlreiche Beiträge in sachförmlichen und anderen Zeitschriften.

**Das Bienenbuch ist ein wahrer Freund,
der Dich immer treu berät.**

Bienennutzungen

Landesfachgruppe Imker Bayern

Imker, Du wirst gerufen!

Vom 31. Mai mit 6. Juni 1937 findet die große Reichsnährstandsschau in München statt.

Hier ist uns nach längerer Zeit, erstmalig nach der Machtübernahme durch unsern Führer Adolf Hitler, die Gelegenheit gegeben, zu zeigen, welche Fortschritte die Bienenzucht gemacht hat.

Durch eine reichliche Ausstellung von Honig in dem deutschen Einheitsglas soll gezeigt werden, welch edles Produkt die Bienen erzeugen; dem deutschen Wachsmarkt soll gezeigt werden, welch schönes Wachs durch die deutsche Bienenzucht erzeugt wird. Der deutschen Hausfrau soll durch Ausstellung von Honigbäckerei die Gelegenheit gegeben werden, wie vielseitig der Honig Verwendung finden kann.

Zum Schluß wollen wir auch der Industrie durch Ausstellung von Basslerarbeiten Anregungen zur Verbesserung von Bienengeräten und zur Herstellung von billigen Bienenwohnungen geben.

Alles, was wir hier zur Schau stellen, steht unter dem einzigen Gesichtspunkt: Dem Vaterland zu dienen.

Also, Imker! Tue Deine Pflicht!

Nr. 13. Betrifft: Nachzahlung für das verlängerte Geschäftsjahr.

Um den Vorsitzenden und Rechnern in den Dsgn. die Einhebung der Nachzahlung zu erleichtern, wird hiermit bestimmt, daß diese Beträge bei der Ausszahlung der Zuforderungssanteile eingehoben werden dürfen. An die Dsg. muß die Abführung bis spätestens 1. Oktober 1937 erfolgt sein.

Nr. 14. Betrifft: Gründung neuer Ortsfachgruppen.

Der Aufbau der Ortsfachgruppen entspricht nicht immer den örtlichen Notwendigkeiten, da die Gründe für das Wachsen und den Ausbau der Ortsfachgruppen sehr verschieden waren.

Glauben Mitglieder berechtigte Gründe zur Forderung nach einer eigenen Dsg. oder zur Zuteilung zu einer anderen Dsg. zu haben, so haben sie eine entsprechende Eintrag mit Begründung durch den Vorsitzenden ihrer Dsg. auf dem Dienstweg an die Dsg. einzureichen. Der Vorsitzende der Dsg. ist selbstverständlich verpflichtet, solche Einträge mit seiner sachlichen Stellungnahme weiterzureichen. Der Dsg.-Vorsitzende entscheidet dann über den endgültigen Aufbau. Dsgn., die sich gemäß der Anordnung wegen zu geringer Mitgliederzahl mit anderen Dsgn. zusammenschließen sollen, haben bis 30. 6. über die Dsg. zu melden, welcher Dsg. sie sich eingegliedert haben.

Kreisfachgruppe Imker Oberfranken

Im Rahmen des zweiten Vierjahresplanes werden folgende Versammlungen abgehalten (jeder Imker hat an einer derselben teilzunehmen):

7. März in Forchheim nachm. 1 Uhr im Saale der „Fränkischen Bierstube“, Redner Hauptlehrer Frohmadler;
7. März in Schönwald nachm. 2 Uhr im „Schützenheim“, Redner Hauptlehrer Taubald;
14. März in Sulzbach nachm. 2 Uhr in der „Partschänke“, Redner Schriftleiter der „Bayer. Biene“, Neuner, Nürnberg;

21. März in Kronach nachm. 1 Uhr im Hotel „Goldner Wagen“, Redner Hauptlehrer Frohmader;
 4. April in Hof a. d. Saale nachm. 2 Uhr in der „Altdeutschen Bierstube“, Redner Dr. Himmer, Erlangen;
 11. April in Bayreuth nachm. 1 Uhr im Nebensaal der „Sonne“, Redner Landesfachgruppenvorsitzender Studiendirektor Birlein, Nürnberg;
 18. April in Bamberg nachm. 2 Uhr im Café Haas, Redner Dr. Wohlgemuth, Erlangen;
 24. April in Neustadt bei Coburg abends 7 Uhr im „Coburger Tor“, Redner Hauptlehrer Frohmader;
 25. April in Coburg nachm. 1.30 Uhr in der „Zentralhalle“, Redner Hauptlehrer Frohmader;
 2. Mai in Marktredwitz mittags 12 Uhr im „Bayerischen Hof“, Redner Professor Goller, Bayreuth;
 9. Mai in Hösen nachm. 2 Uhr im Gasthaus „3 Linden“, Redner Hauptlehrer Frohmader.
 Die Versammlung in Bayreuth gilt als Kreisfachgruppen-Versammlung, zu der jede oberfränkische Ortsgruppe einen Vertreter zu entsenden hat. Der Vorsitzende.

Kreisfachgruppe Imker Schwaben

Am 14. März findet in Immenstadt im Gasthaus zur „Traube“, um 18 Uhr beginnend, eine Fachschaftstagung für die Imker der Bsg. Sonthofen, Weiler, Lindau und den südlichen Teil von Kempten statt. Herr Oberlehrer Gruber (Augsburg/Westheim) hat den Vortrag über: „Der Bierjahresplan und die Bienenzucht“ hiezu übernommen. Der Bsg.-Vorsitzende wird verschiedene wichtige Punkte besprechen. Wir erwarten von den Imkern der genannten Bsg. eine rege Beteiligung.

Augsburg, den 10. Februar 1937.

Lint.

Landesanstalt für Bienenzucht — Erlangen

Nr. 2.

Der Lehrplan der Bayerischen Landesanstalt für Bienenzucht in Erlangen sieht für 1937 folgende Verantwortlichkeit vor:

a) Lehrgänge.

1. Ein fünfzägiger Lehrgang über zeitgemäße Bienenzucht vom 18. mit 22. Mai. Meldefrist: 1. Mai. Imkerliche Vorbildung ist erwünscht, aber nicht unbedingt erforderlich.
2. Ein dreitägiger Lehrgang über Königinzucht vom 14. mit 16. Juni. Meldefrist: 1. Juni. Teilnehmerzahl beschränkt. Zugelassen werden nur erfahrene Imker. Für Unterkunft und Verpflegung haben die Teilnehmer selbst zu sorgen.

Gesuche um Zulassung sind innerhalb der Meldefristen an die Bayerische Landesanstalt für Bienenzucht — Erlangen zu richten. Nach Ablauf der Meldefristen können Gesuche nicht mehr berücksichtigt werden. Den Gesuchten ist ein kurzer Lebenslauf und ein Ausweis über die imkerliche Vorbildung beizugeben. Bewerber, die zur Teilnahme eines Urlaubes bedürfen, haben sich hierwegen umgehend an ihre vorgezogene Dienststelle zu wenden.

Sammelmeldungen für Kursteilnehmer durch Orts-, Bezirks- und Kreisfachgruppen wollen unterbleiben. Jeder Teilnehmer hat sich selbst bei der Landesanstalt für Bienenzucht — Erlangen anzumelden.

b) Besuchssonntage.

Für 1937 sind folgende zwei Besuchssonntage mit Vortrag und Vorführungen geplant:

1. Sonntag, den 2. Mai, 2. Sonntag, den 27. Juni.

Vortrag und Vorführungen beginnen jeweils **Punkt 10 Uhr** in der Landesanstalt für Bienenzucht — Erlangen, Dietrich-Eckardt-Platz 21; nachmittags kann der Bienen Garten, Raumstraße 2, besichtigt werden.

Bereine, die daran teilnehmen wollen, müssen die Zahl der Besucher bis spätestens 15. April bzw. 1. Juni der Landesanstalt melden. Einzelne Besucher können unangemeldet kommen.

Für Unfälle übernimmt die Landesanstalt bei allen Veranstaltungen keine Haftung.

Unvermeidliche Änderungen vorbehalten.

Direktion der Bayerischen Landesanstalt für Bienenzucht — Erlangen.



Zur Unterweisung im März können Verwendung finden:

1. Die Wander-Sonderhefte der B.B. (Februar 1935 und Februar 1936) sowie die verschiedenen Aufsätze über das Wandern in den letzten Jahrgängen.
2. „Die deutsche Wanderbienenzucht.“ Preis 20 Pf. Zu beziehen durch die Reichsfachgruppe Imker, Berlin SW 11, Hafenplatz 5.

So wurde 1936 in der B.B. Bayern gewandert

Von L. Schieber, Wanderobmann der Bsg. I. Bayern,
Regensburg, Greflingerstr. 9.

Das niederschlagreiche Jahr 1936 hat die Wandersfreude der bayerischen Imker arg verwässert, die Wandermöglichkeiten stark eingeschränkt und viel Enttäuschung und Misserfolg gebracht. Trotzdem kann diesem Berichte die erfreuliche Tatsache vorweggenommen werden: Die Wanderbewegung in Bayern läßt sich nicht unterdrücken, lebt, wählt und verläuft in geordneten Bahnen.

1. Bereits die Wanderung in die Frühtracht (Raps, Rübsen, Obstbaumblüte, Hedrich), wurde durch den kalten, regnerischen Mai um den erhofften Erfolg gebracht; trotzdem melden die Osg. Vilshofenburg 15 Bö, Straubing 35 Bö, Nymphenburg 126 Bö, Langerringen 17 Bö, Haar bei München 31 Bö, Ansbach 50 Bö, Stein bei Nürnberg 30 Bö, Schillingsfürst 80 Bö, noch ganz nennenswerte Ergebnisse der Raps-Tracht. Starke Böller brachten sogar noch einige Kilo Ernte, mittlere schufen schöne Honigkränze im Brutraum, alle Böller aber fanden durch die Tracht einen starken Anreiz zur Brutentwicklung.

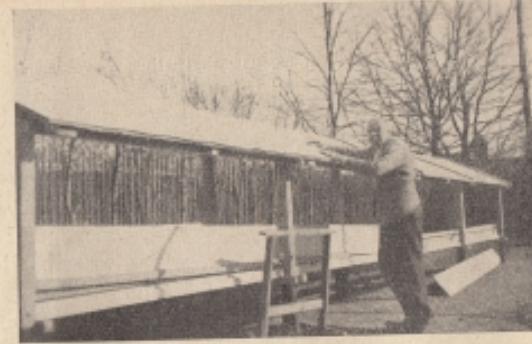
Ergebnisse: Wer im Raps ernten will, darf nur mit starken, vollständigen Böllern wandern, wer dagegen schon zufrieden ist mit einer flotten Frühjahrsentwicklung, der kann ruhig alle Böller in den Raps stellen. Die Raps-Tracht ersetzt zum mindesten die Frühjahrsreisfütterung.

In die Obstbaumblüte wanderten zehn Imker aus Mittelfranken mit insgesamt 96 Böllern, in die Hedrichtracht ein Imker mit 47 Böllern. Während die Obstbaumblüte ebenfalls unter dem kalten Maiwetter litt, brachte die Wanderung in den Hedrich mit einem Durchschnitt von 8 Kilo je Böll einen schönen Erfolg.

2. Die Wanderung in die Sommertracht.



Die Osg. Nymphenburg
baut Wanderstände



Die Osg. Nymphenburg
baut Wanderstände

1. Teil: Fichte oder Rottanne, war von besserem Wetter begünstigt. Zwischen den 10. und 25. Juni fielen 12 bis 15 Volltrachtstage; rasch stieg das Freudenbarometer der Wandermilker! Vereinzelt wurden tägliche Baagstockzunahmen von 2% und mehr Kilo gemeldet. Da schnitt um die Sommersonnenwende ein Witterungsumschwung die noch hoffnungsvolle Tracht fährt ab; dennoch war das Ergebnis noch gut zu nennen: 5—15 Kilo Durchschnittsernte, je nach Lage des Wanderstandes und der Volksstärke. Hauptwandergebiet für Fichte ist Mittelfranken, hier vor allem die Frankenhöhe. Dorthin strömen die wanderlustigen Imker Mittelfrankens, besonders jene aus und um Nürnberg, zusammen.

Im Berichtsjahr stellte Mittelfranken 45 Wandermilker mit 868 Bö, einer Spitzenleistung von 33 Kilo und einer Durchschnittsernte von 11 Kilo den Löwenanteil. Osg. Unterfranken hat in diesem Jahr, ermuntert durch die Erfolge der mittelfränkischen Wandermilker einen ersten Wanderversuch in die Fichtentracht unterommen. In Rosenbach-Wirkensfels standen 80 Böller, in Oberdachstetten ebensoviel. Sie nahmen teil an dem soeben berichteten schönen Erfolg in der Fichtentracht. Dieser erste gelungene Versuch wird für die unterfränkischen Imker die beste Werbung für den Wandergedanken sein.

Von geringerer Bedeutung ist die Wanderung einiger niederbayerischer und schwäbischer Imker in benachbarte größere Waldbestände: so meldet die Osg. Höchstädt 50 Bö, Dingolfing 25 Bö, Langerringen 17 Bö, die alle besser abschnitten als die Böller auf dem Heimatstande. In den übrigen Kreisen Bayerns sind die Fichtenwälder so reichlich und so ausgedehnt, daß eine Wanderung überflüssig wird. Freilich honigt die Fichte nicht in jeder Lage gleich gut, z. B. sind die großen Fichtenbestände des Bayer. Waldes im allgemeinen keine so regelmäßigen und ausgiebigen Honigspender wie man gerne annehmen möchte; doch hat auch der Bayer. Wald 1936 in Bezug auf Fichtentracht seine Schuldigkeit getan. Nicht jeder bayer. Imker wird wissen, daß die Fichtentracht so ziemlich unsere Haupttracht ist. Das hat sich in diesem Betriebsjahr wieder gezeigt, von dem man sagen kann, daß 90 Prozent der Ernte aus Fichtentracht stammt. Wie recht hat doch Prof. Dr. Bander-Erlangen, der auf Grund seiner Honiguntersuchungen immer wieder zu dem Ergebnis kommt, daß der Wald die Grundlage einträglicher Bienenzucht ist.

2. Teil: Die Wanderung in die Weißtanne litt wieder unter der Ungnade der Witterung. Weißtannentracht hatte Ende Juni Anfang Juli an verschiedenen Stellen der Hauptwandergebiete (Bayerischer Wald, Frankenwald) eingesezt. Osg. Oberfranken meldete in den ersten Julitagen Tageszunahmen von 2500, 3000, 3500 Gramm, in drei Tagen also eine mittlere Ernte! Auch in den Vorbergen des Bayer. Waldes, zwischen Regensburg und Straubing, honigten die Tannen und ermöglichten vielfach sogar eine Schlenderung. Die Meldungen des Beobachters in Spiegelau bringen bis in den August hinein Zunahmen aus Tannentracht, wenn auch nur in geringen Mengen (50—300 Gr.

und von Regenperioden immer wieder unterbrochen). Eine allgemeine Tracht im Hauptweißtannengebiet des Bayer. Waldes ließ der Dauerregen im Juli nicht aufkommen. Der neu eingerichtete Beobachtungs- und Melbedienst (Frankenwald 3, Bayer. Wald 24 Beobachtungsstellen mit Stockwaagen) arbeitete bereits ganz zufriedenstellend und wird dem Wanderdienst in Zukunft gute Dienste leisten. Allerdings hat die Erfahrung im heurigen Jahre gezeigt, daß unter Umständen bei plötzlich mit voller Stärke einsetzender Tannentracht bis zum Ein treffen und der Weitergabe der Meldungen kostbare Tage unverbringlich verloren gehen, die allein schon eine Ernte bedeuten. (Siehe Oberfranken!) Wagemutige Imker werden daher auch in Zukunft das mit der Wanderung stets verbundene Risiko nicht scheuen und werden ihre Böller frühzeitig, ohne den Beginn der Tracht und die Mitteilung der Meldestellen abzuwarten, an den Wanderplatz bringen! 6000 Böller waren für die Tannentracht gemeldet, der überwiegende Teil derselben fiel natürlich aus.

Die Osg. Steinburg 75 Bö, Straubing 35 Bö, Osg. Oberfranken 195 Bö (in Wirklichkeit sollen es viel mehr gewesen sein [800!]), Osg. Mittelfranken 292 Bö, versuchten trotzdem ihr Glück und erlebten leider Enttäuschungen!

3. Auf den regnerischen Sommer erhöhte sich die Imkerschaft einen schönen warmen Herbst und damit eine gute Heide tracht. Die Heide stand überaus üppig, ihr Blütenansatz war so reichlich wie noch selten. Tatsächlich verbesserte sich Anfang August das Wetter zusehends und nun folgte Transport auf Transport in die Heidegebiete der Oberpfalz und des Nürnberger Reichswaldes. Zwischen Cham und Amberg, also im Heidegebiet der mittleren Oberpfalz, fanden Aufstellung:

bei Station Neubäu	Osg. Cham mit	450 Bö
" "	Straubing	35 "
" "	Fallenstein	30 "
" "	Osg. Regenstauf	25 "
" "	Zeidler, Nürnberg	
	Wandergruppe Ziegelach	40 "
		580 Bö

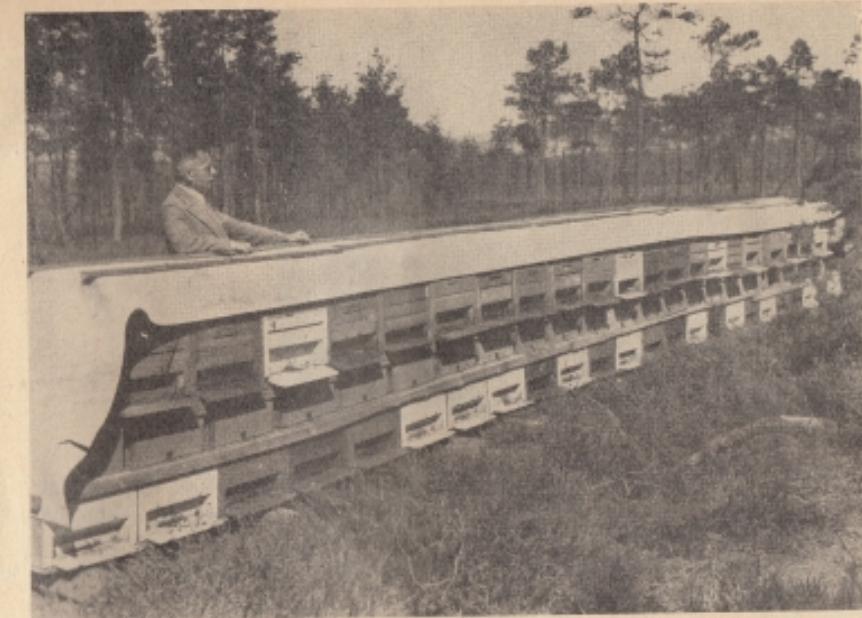
bei Station Neukirchen-Balbini	Osg. Chamerau mit	320 Bö
" "	Baldmünchen	70 "
" "	Bodenwöhre	165 "
" "	Furth	75 "
" "	Berichterstatter	85 "
		715 Bö

bei Bodenwöhre	Osg. Bodenwöhre	25 Bö
"	Berichterstatter	85 "
		110 Bö

Altenschwand	Osg. Regensburg	495 Bö
"	Högen	112 "
"	Saal/Donau	63 "
"	Rüdersdorf	52 "
"	Bechhofen	27 "
		749 Bö
Biv. Altenschwand-Schwandorf Bfg. Nabburg		
"	Hersbruck	70 Bö
"	Schriftleiter Reuner	300 "
"	Osg. Ansbach	40 "
"	Fürth/B.	175 "
		58 "
		643 Bö
bei Klardorf	Osg. Regensburg	25 Bö
		25 Bö
" Freihöls	Umberg	303 Bö
" "	unteres Vilstal	34 "
		337 Bö
" Siebeneichen	Osg. Sulzbach	53 Bö
		53 Bö
		Insgesamt 3 213 Bö

Da nicht alle Wanderimker gemeldet haben, darf sicher mit einer Zahl von 3 500 Böller im Heidegebiet der mittleren Oberpfalz gerechnet werden.

Erfolg: Die Heidetracht hat die Erwartungen, die man in sie gesetzt hat, nur teilweise erfüllt, es fiel vor allem in die Haupttrachtzeit, 20.—30. August, regnerisches Wetter mit kalten Nächten. Die Bienen, aus einem fruchtlosen Juli stammend, schwanden in der ersten Trachtwoche rasch dahin, die wenigsten Böller besetzten den Honigraum, nur fürsorglich gepflegte und eigens durch Kleifütterung für die Heidetracht vorbereitete junge Böller haben vollen Erfolg gebracht. So schwanden die Ergebnisse der einzelnen Böller zwischen dem Wintervorrat und 12½ Kilo Nettoernte, die Durchschnittsernte kann in der mittleren Oberpfalz mit 6 Kilo angenommen werden. Die feuchten Heideplätze im Weibergebiet der mittleren Oberpfalz, die in den vergangenen Trockenjahren stets am besten abgeschnitten haben, blieben dieses Jahr weit hinter dem Durchschnitt zurück. Bessere Erträge brachte die Heide auf den mehr trockenen sandigen Böden zwischen Schwandorf und Bodenwörhr. Der Zustand der Böller nach Ende der Heidetracht war durchwegs gut, viel Jungvölk, teilweise auch viel Brut und vollauf genügende Vorräte, stellten die Wanderimker schließlich zufrieden. Auffallend besser war die Heidetracht um Grafenwörhr. Dort verzeichnete das Baugvölk in Flügelsburg eine Gesamtzunahme von 21½ Kilo, in Parksteinhütte eine solche von 21 Kilo, die höchste Tageszunahme war 4½ Kilo, die Durchschnittsernte pro Volk 10 Kilo. Auch hier drückten fünf kalte Regentage das Ergebnis der Tracht. Durch das massenhafte Auftreten eines Forsthädlings musste im August unglücklicherweise gerade zur Blütezeit der Heide, der südöstlich gelegene Teil dieses Wandergebietes bestäubt werden. So drängten sich die Wanderimker auf den westlichen bzw. nordöstlichen Teil zusammen, ohne daß jedoch die Leistungen des Einzelvolkes darunter gelitten hätten.



Der Wanderstapel des Schriftleiters in der Heide 1936 (Aufn. Reuner)

In Grafenwörhr standen	1 000 Bö der Bfg. Hof/B.
Parksteinhütte standen	500 " " "
Bahnwärterhaus Schwarzenbach	450 " " "
in Langenbruck	250 " " "
" Langenbruck	177 " " "
" Flügelsburg	200 " " "
Gischbaus-Schwarzenbach	200 " " "
Hofstehof	150 " " "
Wolfslegel	43 " " "
Gmuind	30 " " "
	3 000 Bö

Auch hier dürfte durch Unvollständigkeit der Meldungen die Zahl 3000 weit überschritten worden sein. Die Böller der ortsaussässigen Imker sind selbstverständlich in diese Zahl nicht mit eingerechnet. Die Trachtverhältnisse im Heidegebiet des Nürnberger Reichswaldes gestalten sich wesentlich ungünstiger als in Grafenwörhr. Es fanden dort 239 Böller mittelfränkischer Imker Aufstellung. Hier mußten sich die Wanderimker mit einer ganz bescheidenen Ernte von rund 5 Kilo zufrieden geben. Die Heideslächen im Reichswald schwinden von Jahr zu Jahr; der Reichswald beginnt als Wandergebiet allmählich an Bedeutung einzubüßen.

4. Die Imker der Osg. Oberbayerns wandern seit Jahren in die Juli- und Augusttracht des Erdinger Mooses. Zum Teil besitzen die Osg. dort größere Wanderrände. Im Berichtsjahre standen dort von der Bfg.

München	900 Bö
Rhynphenburg	261 "
Haar	171 "
Ottobrunn	74 "
so daß im Erdinger Moos	1 406 Böller standen.



Ein Wanderstand „Unterer Stand“ der Wandergruppe Regensburg in der Heide bei Altenchwand (mittlere Oberpfalz) für 100 Böller

Leider brachte auch diese Wanderung leiderlei Ertrag. Die Bsg. Aichach hat einen Wanderstand in Donaumoos-Grabmühle bei Ludwigsmoos. Dieser war mit 80 Böller besetzt, auch hier wurde kein Erfolg erzielt.

Osg. Ingolstadt hat einen Wanderstand in Hög im Geisenfelder-Forst; er war im Berichtsjahr mit 74 Böller besetzt.

Osg. Schwaben meldet einen Wanderimker mit 85 Böller in die Kohldisteltracht, beide mit fast keinem Erfolg.

5. Zusammengefaßt ergibt sich für 1936 folgendes zahlenmäßiges Bild:

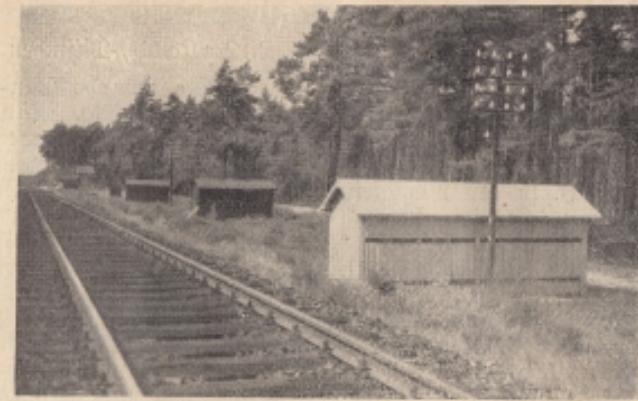
Wanderimker in Napstracht	384 (ohne Unterfranten)
Obstbaumblüte	96
Hedrich	47
Zichten	1103
Weißtanne	1003
Heide	8681
Moos	1680

12 994 Bö (ohne Unterfr.)

Unter Berücksichtigung des heurigen Witterungscharakters, der manchem Wandernlustigen das Wandern verleidet hat, muß der Umfang der Wanderbewegung in Bayern als außerordentlich lebhaft bezeichnet werden. Wenn wir nur die Wandervölker in die Heidestracht mit 9 000 annehmen und einen Durchschnittsertrag von $7\frac{1}{2}$ Kilo zu Grunde legen, ergibt sich eine Honigmenge von 67 500 Kilo = 675 Dztr. = 1 350 Str. à 90 M. = 121 500 M. Diese stattliche Summe haben unsere fleißigen Bienen innerhalb weniger Wochen unter den ungünstigsten Witterungsverhältnissen aus den öden Sandflächen des Heidegebietes geholt. Ihre eigene Winterversorgung mitgerechnet, würde sich dieser Betrag verdoppeln; dabei ist der Wert der Vollverjüngung sowie der Anreicherung von Triebstoffen für das kommende Bienenjahr noch nicht in Rechnung gestellt. Diese Wandervölker hätten, wenn sie zuhause geblieben wären, 900 Sack Zucker à 72 M. bei einem Bedarf von 20 Pfund pro Böll benötigt, mit einem Kostenaufwand von 64 800 M. Dieses Geld ist den Wandervögern in der Tasche geblieben.

Das Jahr 1936 hat uns unserem Ziele: vollständige Ausnützung vorhandener Tracht in erreichbarer Entfernung, um ein Bedeutendes näher gebracht.

Wanderstand an Wanderstand reihen sich entlang der Bahnstrecke Schwandorf-Cham (Wanderstände der Osg. Chamerau)



Waagstotaufzeichnungen 1936

Die Waagstotaufzeichnungen in der Heide von Grafenwörth 1936.

In Flügelburg:

5. 8.	35 650 g
7. 8.	35 700 "
9. 8.	36 100 "
12. 8.	36 750 "
16. 8.	37 000 "
21. 8.	42 000 "
26. 8.	46 250 "
29. 8.	51 250 "
31. 8.	54 000 "
5. 9.	57 000 "
8. 9.	57 000 "
9. 9.	zurück

In Parksteinhütten:

6. 8.	35 000 g
10. 8.	35 900 "
13. 8.	36 250 "
17. 8.	36 800 "
27. 8.	45 250 "
28. 8.	49 750 "
31. 8.	51 250 "
6. 9.	54 250 "
8. 9.	zurück

Die Waagstotaufzeichnungen in der Heide der mittleren Oberpfalz (Altenchwand) 1936:

Die erste Zunahme erfolgte am 15. 8.

15. 8.	39 650 g	27. 8.	47 800 g
16. 8.	39 900 "	28. 8.	48 900 "
17. 8.	40 400 "	29. 8.	50 700 "
18. 8.	40 900 "	30. 8.	51 950 "
19. 8.	41 650 "	31. 8.	53 150 "
20. 8.	42 350 "	1. 9.	52 450 "
21. 8.	41 900 "	2. 9.	53 450 "
22. 8.	42 550 "	3. 9.	54 750 "
23. 8.	42 450 "	4. 9.	55 000 "
24. 8.	42 200 "	5. 9.	54 800 "
25. 8.	44 350 "	6. 9.	Abnahme
26. 8.	47 150 "		

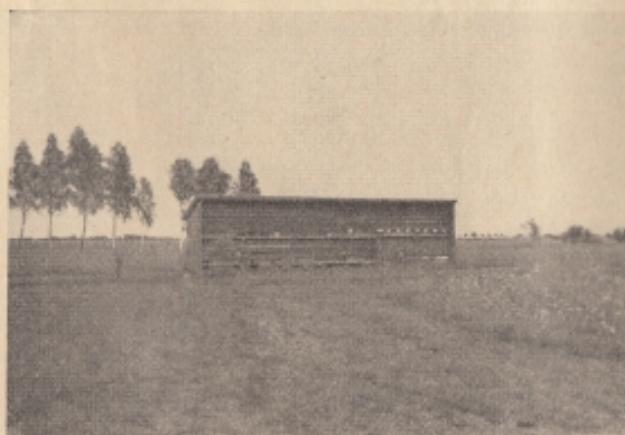
Die Heide von Grafenwörth zeigte sich also wesentlich günstiger als die Heide der mittleren Oberpfalz.

Wanderung ins Moos

Von L. Sebald, München.

Eine kleine Zahl Imker der Stadtgruppe Sendling, der Ofg. München, darunter auch der heutige Vorsitzende der Ofg. München, beschlossen vor vierzehn Jahren durch Wanderung in das an das Dachauer Moos grenzende Aubinger Moos dem an ihrem Standort herrschenden Trachtmangel (wir haben nur Frühtracht), in den Monaten Juli und August abzuheben. Nachdem wir uns lange vorher schon über Verpackung, Ladung und Transport der Böller Kenntnisse verschafft hatten, wanderten wir Ende Juli mit 30 Bölkern ins Aubinger Moos. Sieben Jahre lang hatten wir keinen einzigen Volksverlust und auch kein Mißjahr zu verzeichnen. Die Zunahme der Böller schwankte je nach der Witterung zwischen 10 und 20 Pfund je Volk. Es hat sich gezeigt, daß in einer Frühtrachtgegend gewandert werden muß. Nun mehrten sich die Imkerstimmen, welche für das Wandern eintraten. Es ist das Verdienst des langjährigen Vorsitzenden der heutigen Ofg. München, der es möglich machte, daß uns Wanderstände im Erdinger Moos, nahe am Münchener Großfelder, erstellt wurden. Seit wiederum sieben Jahren wandern nun 90–100 Böller der Sendlinger Imker in diese Stände. In diesen sieben Jahren hatten wir nur zwei ausgesprochene Mißjahre, 1934 und 1936. Verluste von Bienen treten bei guter Tracht ein. Es sind die abgearbeiteten Flugbienen, welche abgehen. Diese Verluste werden aber durch das ununterbrochene Brutgeschäft wieder ausgeglichen. Die beiden Mißjahre waren nasse, kühle Jahre mit vielen Niederschlägen und niederen Temperaturen, in denen sich die gefürchteten Bodenbeben bilden, welche im Moos oft bis 10 Uhr vormittags bis über einen Meter Höhe am Boden haften bleiben. Die Sonne kommt allmählich heraus, lockt die Bienen zum Ausflug und dabei kehren viele nicht mehr zurück. Aber auch hier wird wieder ein Ausgleich geschaffen. Das Brutgeschäft geht im Wanderland weiter, wenn auch nicht in dem Maße wie bei guter Tracht. Nach dem Heimtransport der Böller, am 15. September, stellte ich bei der Hälfte der Böller noch handgroße Brutflächen fest, auch hatten die Böller sehr viel Jungbienen und waren ziemlich stark. 1936 hatte das Waagvoll während der Wanderzeit mehr als drei Pfund Abnahme zu verzeichnen. Bei der Wanderung ins Erdinger Moos hatten wir sehr selten einen Volksverlust. Ich kann mich nur an zwei Fälle erinnern, bei denen ein Volk unterwegs zugrunde ging. Aber daran waren immer die Imker selbst schuld, da sie den Bölkern zu wenig Lust gaben.

Zum Schluß sei noch auf einen Uebelstand hingewiesen: Es kann nicht angehen, daß ein oder mehrere voreilige Imker ihre Beuten öffnen, bevor die anderen fertig



Wanderstand der Wandergruppe Giesing (Ofg. München) im Erdinger Moos

**Wanderstand
der Wandergruppe Sendling
(Ofg. München) im Schwaigermoos bei Erding**



find. In einem Stande von 90–100 Bölkern setzt es dann bei den übrigen, welche nachher öffnen, Stiche über Stiche. Geöffnet wird, wenn alles fertig ist, gemeinsam auf Kommando des Obmanns: „Fluglochverschlüsse lösen, alles fertig, los!“

Lasset nach einem Mißjahr den Kopf nicht hängen, die guten Jahre bringen mehr als den Ausgleich! Das Wandern schafft Jungbienen, das wertvollste Gut für das kommende Jahr.

Wie wir die Tannentracht verpaßten

G. Taubald, Hof. Wanderobmann für Oberfranken.

Mitte Juni 1936 konnte ich erleichtert aufatmen. Mit viel Schreiberei und Fahrerei war die Wanderung in die Tanne des Frankenwaldes organisiert. Zehn Wandergruppen mit rund 600 Bölkern hatten ihre Bläke zugewiesen, drei zuverlässige Meldestellen waren eingerichtet und mit Waagen, Meldefäkalen und Dienstanweisung versehen. Das Wetter war günstig und es konnte auf den Augenblick gewartet werden, wo auf einer Meldefäkte zum ersten Male stand: Farbe des Honigs dunkel, vermutlich Tannenhonig. Zu Hause war am 25. Juni Trachtschluß, 10–14 Tage früher als gewöhnlich. Es wurden die Honigräume geschleudert zur Aufnahme des ersehnten Tannenhonigs. Man stand auf dem Sprung, um bei Trichtalarm losziehen zu können.

Die Meldungen aus dem Frankenwald zeigten um diese Zeit recht erfreuliche Zunahme, aber übereinstimmend die Bemerkung, daß es sich um hellen Honig handle. Na, ihre Feld- und Wiesentracht wollen wir den Frankenwald-Imkern schon lassen, da dürfen wir nicht einfallen. Da brachte am 3. Juli die Post die Meldung: 29. Juni 3,200 kg, 30. Juni 3,000 kg, 1. Juli 2,250 kg, dunkler Honig. In drei Tagen eine mittlere Ernte! Also sofort Alarm und los! Am 4. Juli schon wurden auf dem Hofer Stand zwei Lastautos Bienenböller entladen und am 5. Juli standen 150 Böller. Die übrigen Wandergruppen folgten ein oder zwei Tage später — oder auch nicht. (Ferumündliche Meldung! D. Schriftltg.)

Denn: Vom 6. Juli an setzte der bekannte Dauerregen des Juli ein, der eine herrliche Tracht zunichte mache. Die Tannen triesten drei Wochen lang, aber nicht von Honig. Schlecht versorgte Böller verhungerten und vom 23. Juli an räumten die Wandergruppen fluchtartig das Schlachtfeld. Mit der Tanne wurde es ja doch nichts mehr und es galt, die Böller vorzubereiten für den nächsten Angriff, die Heidehonigschlacht. Mancher Topf Sommerhonig und manches Pfund Zucker mußte den notleidenden Bölkern, die die Bruttätigkeit fast völlig eingestellt hatten, als Not- und Reisfutter gereicht werden.

Wer seine Bienen nicht erst 14 Tage in pflegliche Behandlung nahm, sondern sie, um Zeit und Transportkosten zu sparen, bis Anfang August im Wald stehen ließ und von dort aus gleich in die Oberpfälzer Heide wanderte, mußte bis Mitte

August auf dem Heidestande füttern oder tote Böller beklagen. Zum Glück sing endlich die herrlich blühende Heide das Honigen an und die Wanderer kamen noch voll auf ihre Rechnung.

Um die eine Woche lang dauernde Tannentracht waren wir also glänzend herumgekommen. Und warum? Weil wir uns streng an die ebenso strengen Vorschriften hielten, die von einer Tannenwanderung auf gut Glück nichts wissen wollten. Mit dem Warten auf die Meldungen verging kostbare Zeit und — die Tracht! Lehrgeld! In Zukunft machen wir die Sache so, daß wir mit dem Ende gehen der heimischen Tracht die Honigräume (aber ja nicht die Bruträume!) schließen und dann nach Trichtschluß in aller Gemütsruhe die Wanderstände besichtigen. Dort können sich die Bienen ohne Ansregung einfliegen und dann die wie 1936 oft plötzlich einsetzende Tannentracht gehörig ausnützen. Das Wandern wird immer ein Risiko bleiben, daran ändert auch die beste Organisation nichts. Dauert die Tracht wie 1936 ausnahmsweise nur 6—8 Tage, dann sind die Bienen eben schon zur Stelle, um die Gaben des Waldes einzuhimen. Das Wetter allerdings können wir nicht machen.

Auf in die Rapsstracht!

Von H. Bruchlos, Wanderobmann der Gaußfachgruppe Unterfranken, Obereisenheim (Unterfranken).

Namentlich in den Weinbau treibenden Gemeinden Mainfrankens wird vielfach über den Rückgang der Bienenweide geklagt. Die Baumblüte setzt meistens zu früh ein und die Blumen auf den sandigen Mainwiesen honigen schlecht. Auf den bis aufs äußerste ausgenützten Feldern kommt kaum noch ein Unkraut auf. Der Klee gelangt nicht zur Blüte. Anfang Juni ist es dann mit der Honigernte meistens vorbei. Der Imker ist schon zufrieden, wenn er im Spätsommer nicht zur Notfütterung greifen muß und das notwendige Zuckergeld herauswirtschaftet. Obwohl rührige Ogr. und die Reichsfachgruppe durch Ausgabe von verbilligtem Zucker, verbilligte Buchtgeräte, kostenlose Abgabe von Sämereien usw. zu helfen suchen, geht doch die Imkerei immer mehr zurück. Alle Hochachtung vor den Bienenzüchtern, die trotz der jahrelangen Mißernten durchhielten! Diesen gebe ich den Rat: Modernisiert euren Betrieb! Stellt euch auf Wanderung ein! Ihr werdet viel Freude dabei erleben und auch die „Poesie“ nicht vermissen.

Ende April blühen fast überall mehr oder minder große Rapsfelder. Sie werden noch viel zu wenig ausgenützt. Ja, es kam sogar vor, daß ein Gutsbesitzer trotz allen Entgegenkommens keine Böller auf sein Rapsfeld befam. Die Rapsstracht hat nach meiner eigenen Erfahrung — trotz aller widersprechenden Berichte der Rapswanderer — in den letzten Jahren noch nie versagt. Voraussetzung sind allerdings starke Böller mit leistungsfähigen Königinnen.

Durch geeignete Frühjahrsbehandlung (Dauerreizfütterung, Warmhal-
tung) müssen die Böller bis spätestens Ende April aussatzreif sein. Schwache Böller mit minderwertigen Königinnen lasse man daheim. Sie bringen bestimmt keinen Ertrag, gehen eher zurück. Steht ein Königinnenvölkchen zur Verfügung, so nimmt es an der Wanderung mit teil. Durch Zuhängen überflüssiger Brutwaben aus zu entspannenden Böller wird es bis zur Fichtentracht ein vollwertiges Volk sein.

Die Böller werden unmittelbar an die Rapsschläge gestellt. Als Unterlage dienen einige Balken. Dachpappe (Sicherung gegen Sturm!), genügt zur Abschaltung. Besser sind selbstverständlich zerlegbare Wanderhände. Schleudermöglichkeit ist überall gegeben. Durchschnittsertrag in den letzten Jahren 18—25 Pfund. Unmittelbar nach der Rapsstracht wandere man ab. Gutsfelder sind Kultursteppen; man wird vergeblich nach einem Blümlein suchen.



Der Wanderstand des Schriftleiters im Bayerischen Wald (Aufn. Neuner)
(Faßt 50 Böller, Auszug nach drei Seiten, links Schleuderraum)

Den Imkern, welche glauben, keine Zeit zum Wandern zu haben, oder durch die jahrelangen Mißernten schon so gleichgültig geworden sind, daß sie nicht mehr den Mut zur Wanderung aufbringen, sei gesagt: eine wöchentliche Nachschau zwecks Ausschneiden des Baumwachses und Umhängen der Brut- oder Honigwaben genügt. Auf Grund der Ernte von 1936 vermehrten kleinere Wanderimker durch Ansatz und Ablegerbildung ihre Böller
von 5 auf 30 Böller, von 7 auf 25 Böller, von 3 auf 11 Böller.

Also seht euch jetzt schon nach Rapsschlägen um und wandert anschließend in Hederichsgegenden oder in die Fichtentracht. Auch im Spessart und in der Rhön gibt es noch Honignester. Nur nehmt bitte Rücksicht auf ortssässige Imker!

Freuden und Leiden eines alten Wanderimkers

Von Jos. Schleich, Hohenstadt (Mittelfr.).

Früher empfand ich es immer als eine Art Krankheit oder wenigstens eine Sucht, wenn die Zeit des Wanderns kam und wenn ich auch nur zehnprozentig auf Erfolg rechnen konnte, gewandert zu hätte werden. So kam ich wenigstens zu meiner Ruhe. Heute ist dieses vaterländische Pflicht. Immerhin ist es etwas Eigenartiges bei einem Imker, dem das Wandern so arg in den Adern liegt. Einen alten Handwerksburschen mögen den Winter hindurch ähnliche Gefühle beseeeln: „Los, auf die Socken, wenn der Frühling kommt.“

So wühlte mein Geist im vergangenen Winter 1935/36 wieder besonders und froh. Glückselig auch noch dieserhalb, nun nach vier Jahrzehnten Bergmannszeit Gottes Natur stets frei und ohne Einschränkung laufen und empfinden zu dürfen. „Glück auf, du holdes Sonnenlicht, sei täglich mir gegrüßt“ usw., klang es immer

in meinem Innern. Im molligen Stüblein arbeitet dann immer mein Geist für die folgende Erzeugungsschlacht, es wurde geplant, vorbereitet, gewandert — gewandert. — Alles Vorschußfreunden!

Die Sommerernte war nun hier mittelmäßig, beim nächsten Ort östlich gleichfalls; dagegen hörte ich im sonstigen Umkreis von guten Ernten. — Nun wandern — wandern! Der Bayerwald ist erstes Ziel. Mein Bündel war stets gepackt, die Böller bei täglichen Reizgaben gut vorbereitet. Aber! Wald — du machst uns keine Freunde. Heuer, im zweiten Jahr der Seßhaftmachung dort, drehest uns wieder eine Nase. Zum Glück blieb ich, stets sprungbereit und auf gute Nachricht von dort wartend, vorläufig daheim. Wie gerne hätte ich froh und frei mein exträumtes Zigeunerleben in meinem dort mit Schlaf- und Schleudergelegenheit ausgestatteten Wanderbienenhaus nach Herzensus genossen. Hier muß ich einschaltend mit Dank und Anerkennung der lb. Imkerkameraden Wenninger, Pöschl und Weigl von dort gedenken, die mit vielen Mühen und ersterer besonders auch mit Opfern, 1935 uns bei der Suche eines schönen Wandervlates alle Unterstützung gaben. Sie sind frei von Imkerneid. Seid beruhigt dort, ich komme nur, wenn es wirklich tropft. — Der schauerliche Juli verging und 5 Btr. Zucker wurde ich bei 85 Bölkern mit stetem Füttern los. Die Kästen strohten nur so an Böllersfülle. — Nun die lebte Hoffnung — die Heide! Gi — wie hat sich diese heuer in dem nassen Sommer so herrlich entwidelt. Heuer flekt es! Alle Vorbereitungen sind getroffen, jedes Volk erhielt, wie gewohnt, bei nochmaliger Untersuchung noch seine Zensur in Vollstärke und Brutansatz. — Nun — los! — Dieser Impuls erfuhr aber in leichter Minute noch schnell einen bösen Dämpfer. Der immer so treubesorgte Wanderwart für unser Gebiet bei Graientwörth, Hr. Hauptlehrer Wissmath-Zweihung, berichtete: „Große Gefahr in Verzug, in der Nähe Giftpflanzung durch das Forst- paar Tage vor Trachtbeginn? Wo ich anfragte, ein Schwimmeln oder Ausweichen. Einzig Herr Wissmath unterstützte mich und bot mir einen neuen Platz an. Doch — auch noch Gefahrengebiet. — Herrgott! Gewandert wird, und wenn es zehnmal verfehlt sein sollte. — Schnellste persönliche Anfragen an maßgebenden Stellen war nächste Folge und von dort kam wieder Freude und erlösende Aufklärung. „Ausgeschlossen“ — hieß es — „keine Gefahr an ihrem Wanderplatz Flügelsburg; wir müssen dort sogar einzelne aus dem Gefahrengebiet aussziehende Imker untenbringen“. — Aber jetzt los! — Anderntags früh 6 Uhr flogen schon meine Bienen in der Heide. Ein gemütlicher Frühstückspenner hernach mit frischen Erzählungen frönte dann den Sieg über all diese Wanderhindernisse.

Die nächsten Standbesuche waren nun nicht gerade immer einladend. — Stets Scharfschießen. — Die Augeln pfiffen. — Wiederholte Personalkontrollen wie noch nie. — Zwei krepierte alte Granaten in der Nähe von meinem Freund Hans aufgestöbert, bezeugten, daß hier auch schon dicke Luft herrschte. Scheinbar ein schönes Ziel, meine Bienen! Am Randgebiet des Übungspfades wenn ich geblieben wäre, dachte ich, hätte ich diese Sorge nicht auch noch. — Die Waage zeigte nun bei jedem Besuch beträchtliche Zunahme: Heide! — Heuer haut es aber ein! Da heißt es reichlich Arbeitsbeschaffung für die Immllein. Honigwaben heraus — leere hinein! Frisch an die Arbeit! — Ich öffne nun einen Honigräum nach dem andern — mir wird immer schwüller. Was soll das sein? Keine Bienen mehr in diesen. Soll dieses nur bei diesen paar Stöcken Zufall sein? — Ich wurde unruhig. In Hast wurden nun alle Honigräume geöffnet, — fast immer dasselbe traurige Bild. Am Schluß konnte ich von den 82 Bändern nurmehr 12 Stück als noch sehr gut im Volksstand bezeichnen und zu diesen zählte auch der Wiegestock, dessen Zunahme mich so begeisterte. — Ich war nur froh, daß ich in meiner Gemütsstimmung ganz allein war. — Wo können nun die Arbeitsbienen alle geblieben sein? Solche Er- scheinung habe ich nach dieser reichlichen Vorbereitung noch nie erlebt. — Nur die Giftpflanzung kann hier den Massentod verursacht haben. — Mit Weherslagen



Die Wandergruppe Sendling (OIG. München) beim Abladen im Moos

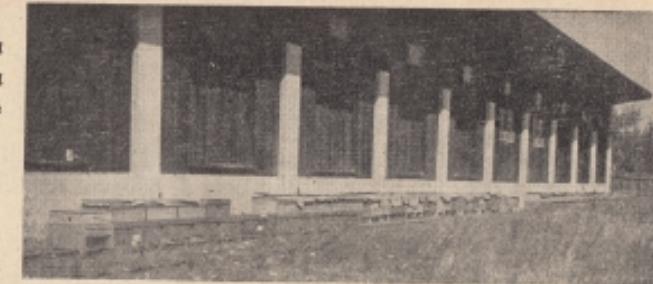
ging es nun gleich zum Wanderwart, dessen sorgende Vorwarnung ich nun als sehr berechtigt fand, in gleicher Stimmung dann auch zum Landesvorwährenden, Hrn. Studiendirektor Birklein, und dann mit Bienen- und Wabenproben zur Landesanstalt Erlangen. Die Analyse der letzteren war Null, die mitsfolgende Zuschrift nicht zuverlässig: „Das dort verwendete Bestäubungsgift ist Verführungsgift und schlecht nachweisbar“, hieß es.

Unser stets so besorgter Landesvorwährender ließ es aber bei dem nicht ruhen, er organisierte eine sofortige Standschau mit Hrn. Dr. Wohlgerut und diese wohltuende Sorge für einen kleinen Mitläufer hob mein Gefühl ganz besonders. Wie kann ich den beiden Herren den verdienten Dank zollen? — Die Standschau: Selbstverständlich gründlichstes Suchen bei den Bölkern und nach der Ursache. Urteil: „Der verbeerende Zustand ließ wohl mit Reizen die Böller sichtlich erstarzen, die älteren Arbeitsbienen sind bei dem Arbeitsmangel gleichfalls geblieben, sie waren aber bei Trachtbeginn überaltert und gingen schnell ein.“

Den Abschluß dieser so interessanten Tagessahrt bildete natürlich ein schöner Imbiß bei einem guten Tropfen mit froher Imkerunterhaltung. Mein Freund Hans, den ja meist der Schall etwas zwirkt, garnierte dann den Abschied mit der Dreingabe: „Siehst es Freund, die Herren haben wir jetzt einmal leicht zu uns gebracht, damit sie deine schönen Sachen anschauen. Wenn wir sie wieder einmal gerne da hätten, wissen wir, was wir zu tun haben, wir lassen Gifte spritzen.“ — Das Schleudern brachte dann wieder viel Freude. Trotz der meisten bienenleeren Honigräume erntete ich fast den doppelten des geschätzten Ertrages. Die Bruträume waren ganz voll. — Nun peitschen ebenso wieder Wind und Wetter wie im vergangenen Winter an die Fenster, ich sitze im schönen, warmen Stüblein, bastle, — lege mir für die kommende Erzeugungsschlacht den Betriebsplan zurecht, — notiere, — suche usw. Mein Geist ist schon wieder viele Monate voraus, ich wandere — wandere — und genieße dabei, jetzt schon wieder, die herrlichsten Vorschußfreunden!



Gausachgr.-Vorsitzender
L. Schieder, Regensburg, hält
in der Heide eine Standschau
(16. 8. 1936)



Einer der Wandlerstände
des Gausachgr.-Vorsitzenden
L. Schieder-Regensburg, in
der Heide 1936 bei Boden-
wöhr

Schütze deine Bienen am Wandlerstand!

Hans Jordan, Sponsherg.

„Die schützen sich allein,“ meinst du, „sie stechen wie die Teufel, wenn sie aus dem geschützten Heimstande mit meterlangem Dachvorbau plötzlich in die freie Luft gestellt werden.“

Wohl stimmts. Und doch sind die Bienen am fremden Wandlerstand mancherlei Gefahren ausgesetzt, an die du gar nicht glaubst. Du verdächtigst dann oft Unschuldige, während du selbst irgend etwas übersehen und unterlassen hast. Durch Schaden wird man flug. So möchte ich zu Nutz und Frommen derjenigen, die noch nicht hereingefallen sind, allerlei kleine Worte zum besten geben.

1. Bekannt dürfte sein, daß Bienen umso mehr stechen, je mehr sie bei der Wandern durcheinander gerüttelt würden, je fremder und lichter ihre neue Umgebung ist, je mehr Wabenbruch bei der Reise vorlom. Wie oft habe ich hören müssen, daß meine lieben Stachelviecherlein die furchtbarsten Stecher seien, sie, die daheim so zahm sind, daß sie mir über Kinn und Wangen krabbeln, einzig, um mir ihre Liebe und Abhängigkeit zu bezeigen. Aber ein Volk ist nicht wie das andere, Volk 1 hat die Eigenart, sehr leicht anzufliegen, wenn es etwas Ungewohntes erschaut. Zwar sticht nicht jede Biene sofort. Aber wehe dem Unvorsichtigen, wenn er anfängt zu schlagen oder zu laufen! Der kann das Stachelausziehen üben! Deshalb besorge ich die Eibeuten immer mit solchen Völkern, die weniger frontm sind. Also: Merksatz 1: An die Enden des Wandlerstapels stelle deine stärksten, deine wehrhaftesten Völker!

2. Nagele die Dachpappe fest an die Beuten! Zu leicht fährt der Sturmwind unten drunter, hebt das ganze lange Pappengedeck lustig ab und legt es sein säuerlich an die Vorderseite des Stapels, so genau und so sicher, daß die Fluglöcher weder Bienen noch Luft ein- oder auslassen. Beim Nageln biege du die Pappestreifen am Beutende herab, lege alte Rähmchenleisten darauf und schlage auf jeden laufenden Meter drei Pappnägel ein.

3. Versichere deine Beuten mit Schlössern! Es gibt doch immer Neugierige, auch Imker, welche durchaus bei fremden Bienen „hinten rein“ sehen müssen. In ihrer Begeisterung vergessen sie, die Beuten zu schließen, die Strohmatten ordentlich einzufügen usw. Nach Wochen wunderst du dich dann über deine Liederlichkeit und Vergehlichkeit.

4. Stelle die Beuten mit Hilfe der Wasserwaage auf! Zwar bauen deine Bienen nur, wenn du es ihnen zuvor erlaubt hast. Aber ich habe Völker, die gerade dann bauen, wenn ich es nicht haben will. Wehe, wenn bei der Fahrt Wabenbruch eintrat! Das gibt eine ganz nette Schneiderei, Manscherei, Brutvernichtung und — Stiche über Stiche!

5. Sichere die Klappflugbretter vor dem Zuschlagen! Es soll zwar gute Freunde geben, die ein Volk so hin und wieder spaßes- oder wissenshalber für einige Tage einsperren. Aber auch der Wind ist so ein alberner Schabernacker. Er bricht trostlose Zweige von den Bäumen, jagt sie weit durch die Luft just an deine Beutenstirnwand. Weder Biene noch Luft kann durch die versperrte Klappe raus und rein. Nie ist mir am Heimstand ein Flugbrett zugeschlagen; aber auf Wandersfahrt habe ich es öfters erfahren müssen. Jetzt sichere ich die beweglichen Klappen. Jedes Flugbrett hat an der Unterseite eine Schrauböse. Durch alle Oesen einer Stapelreihe ziehe ich einen langen Bindedraht, den ich an den Enden besonders stramm festlege. Ein einzelnes Brett kann nun unmöglich aus der Reihe tanzen, und alle zugleich werden doch nicht wider die Ordnung sein!

6. Vergiß nicht den Stacheldraht! Er ist angenehm zu handhaben. Er ist ebenso angenehm gegen Besucher, schlimme wie liebe. Ohne Einfriedigung gilt eine Beutenverarbeitung nur als einfacher Diebstahl, für den du selbst den Schaden tragen darfst. Deine Versicherung kennt nur den sträflichen Einbruch diebstahl!

7. Nagele den Stacheldraum in Bienennähe! Dann wird er von den Immen besser bewacht, daß ihn keiner mitnimmt. War bekommt du bei dem Nageln ein paar Stiche mehr ab, doch auch die Wissensdurstigen, die sich die Fluglöcher ganz nahe besehen wollen. Auch hinter den Beuten gehet mit dem Draht so dicht als möglich an die Beuten heran, daß du gerade mit deiner schlanken Linie noch durch kannst. Du bist durch die Erfahrung schon das Viecen in deinen hintern Hosenteil gewöhnt, hast dir auch einen richtigen Kindsleder von Muttern auf deine Wandebienenhosen nähen lassen. Aber der Fremde kennt deine flugen Hosenverbesserungen noch nicht. Der kann sich hinten herum ruhig piekenhakenlämmen lassen. Du findest später seine Haare, die er lassen mußte.

8. Stelle die Beuten nicht flach auf die Erde! Das schadet den Bodenbrettern, dem Brutraum usw. Es finden sich leicht unangenehme Bienenfeinde ein: Mäuse, Igel, Kröten, Frösche und andere Lurche, die sich nur vertreiben lassen durch andere alte Urche!

9. Stelle hinwieder den Stapel nicht auf allzuhohe Beine! Manche Lausbuben haben ihren Spaß daran, wenn die Bienenkästel so ganz von allein vornüber purzeln. Gern besorgt das auch der Wind. Unterschätze nicht seine Kraft und die breite Angriffsfläche, vertrau nicht zu sicher der Standfestigkeit deiner leichten Bienenkästel!

10. Stelle deine Völker nicht in den Waldbestand. Eine erfahrene Biene fliegt nur ungern zwischen den Baumstämmen hindurch, wenn das Stangenholz auch noch so licht ist. Sie weiß, daß dort die bösen Spinnen gern ihre tödlichen Spinnfäden zwischen den natürlichen Wössen aufhängen. Sie steigt vielmehr vom Stande steil auf bis über die Baumwipfel hinaus, wo sie der schlechte Wind wieder herab oder seitab ins Ungewisse schleudert. Heimkehrende Trachtbienen sind so schwer beladen, daß sie nur so auf das Flugbrett klatschen. Sollen sie deinetwegen mit halber Last vom fetten Trachtfeld heimkehren? Oder sollen sie sich belastet hoch in die Lüfte erheben, um dabei vielleicht umzukommen?

11. Gib den Fluglöchern Wetterschutz und Schatten! Stelle die Beuten hinter eine Schonung, hinter eine dichte Hecke, in den Schatten! Richtet die Stirnwand nach Norden, besser nach Nordosten! Hab keine Angst, daß die Bienen zu spät aufstehen! Sie brauchen keinen Sonnenscheinwecker. In der warmen Tagesluft sind sie desto fleißiger.

12. Nimm mit: Bereitschaftswaben, Mittelwände, Nähmchen! Es wäre doch schade, wenn bei Bombenrachtfahrt sämtliche Vorschärme abbrausen, wenn wegen des großen Honigsegens der Nachwuchs ausbleiben müßte.

13. Nimm die Stochwaage mit! Sie sagt dir, ob Not oder Fülle in der Fremde herrscht.

14. Sichere dir gute Freunde im Wandergebiet! Sie sehen mal nach dem Rechten bei Flugloch und Waagstiel. Schmieren aber den frohen Mut und die Opferwilligkeit der Helfer mit Honig, dem Allheilmittel. Bei manchen tut's auch Bier oder Zigarette. Übergib deinen Beobachtern einige Freipostkarten mit deiner Anschrift, damit auch du im Wilde bleibst!

15. Läßt trotzdem deine Böller nie länger als höchstens 14 Tage allein! Bedenke, daß du sie in eine gute Tracht mitten hinein gestellt hast! Bienen brauchen eben in den neuartigen Kästen deine stete Hilfe. Gib ihnen je nach Bedarf Mittelwände, leere Waben, Baurähmchen oder — — — nimm heraus, was zuviel ist: die schönen fetten Spezialwaben! Wenn schon die Fahrt mit den Bienen einige hundert Mark gekostet hat, dann ist es dein gutes Recht, die Tracht voll auszunützen.

16. Arbeitende Bienen leben schneller ab als untätige. Sorge vor der Wanderrung für recht viel Flugbienen, für noch mehr Jungvieh und für reichlichen Nachwuchs! Verdächtige nicht deine treuen Beobachter des Bienendiebstahls, wenn deine Böller nach einigen Wochen fleißiger Trachtarbeit beanspruchend zusammen-schmelzen!

17. Gönne deinen Lieblingen ein warmes Stubchen! Zugige Beuten sind ihnen im warmen Sommer daheim nicht lieb, erst recht nicht im wilden Wald im September oder auf freiem Feld zur Aprilschauerzeit. Strohmatten sind nicht schwer und doch so wohltuend für sie. Auch du kannst sie sehr gut gebrauchen, wenn im Wanderzelt für dich der Erdboden zu kalt und hart ist.

18. Verwünsche nicht die faulen Bienen, wenn eine Wandersfahrt seinen reichen Eintrag brachte! Sie sind nicht schuld daran, daß das Wetter ungünstig war, wenn du ihnen einen schlechten Stand aussuchtest, wenn du lauter Großmütter in die Tracht nahmst, wenn auf dem Trachtfeld der Nektar nicht fließt, wenn kein Bruttawasser in weitem Umkreis zu finden war, wenn und wenn und wenn du alles besser im voraus bedacht hättest.

19. Hab nicht so schreckliche Angst! Wandere, wenns daheim an Tracht mangelt! Stelle die Bienen ruhig mitten hinein ins düstende Honigfeld! Ein Imker beklaut nicht seinen Bruder — und ein Nichtimker hat ein undenkbar feines Abstandsgefühl für die wehrhaften Stachelviecherlein.

20. Und endlich: Auf zur Wandersfahrt! Wandere dieses Jahr auch! Wandere wieder! Machs besser als im Vorjahr! Besiege Honigfelder, wo Bienen fehlen! Nutze brache Tracht, dir zum Vorteil, dem Vaterlande zum Wohle des Ganzen! Glück zu!

Die Imkerschule der Ortsfahrguppe „Zeidler“, Nürnberg

Nur einer geringen Zahl der Imker unserer Osgr. mag bekannt sein, daß die Osgr. Zeidler, Nürnberg, seit dem Jahre 1931 eine Imkerschule besitzt. Damit ist ein langjähriger Wunsch unseres verehrten Landesvorstandenden, Herrn Studien-direktors Bircklein, in die Tat umgesetzt worden. Seiner Tatfrast und Umsicht sind auch die praktischen Einrichtungen der Schule zu verdanken.

Den Unterricht erteilt seit Bestehen der Schule Hauptlehrer Willy Kolb, Nürnberg, der sich in langjähriger Tatkraftigkeit das Rüstzeug hiefür erworben hat.

Dass die Schule einem Bedürfnis entgegenkommt, beweist die Zahl der Jungimker, die seit dem Jahre 1931 ihre erste Ausbildung in derselben erhalten hat. Sie betrug in den Jahren 1931/32 achtzehn, 1933/34 achtzehn, 1935/36 zweihundzwanzig, im ganzen gingen also 58 Personen durch die Schule. Für den im Frühjahr 1937 beginnenden neuen Kurs sind über 50 Anmeldungen eingelaufen, ein eindrucksvoller Beweis für das wachsende Interesse an der Bienenzucht auch in der Großstadt.

Die „Jungimker“ standen im Alter von 15—64 Jahren. 17 Prozent der Kursteilnehmer gehörten dem weiblichen Geschlecht an. Auch sie widmeten sich tapfer ihrer neuen selbstgewählten Aufgabe. Die meisten Teilnehmer entstammten dem Arbeiterstande, außerdem befanden sich unter den Schülern Angestellte, Geschäftsleute, Ingenieure und Techniker, ein Professor, verschiedene mittlere Beamte, eine Kindergärtnerin, zwei Geflügelzüchterinnen und der Direktor einer hohen staatlichen Anstalt. Die Jungimker hatten zum größten Teil ihren Wohnsitz in Nürnberg, vier stammten aus Feucht, drei aus Lauf, zwei aus Heroldsberg und einer aus Fürth.

Unterricht findet von April bis Ende September alle 14 Tage statt. Unterrichtstag ist der Samstag, der Unterrichtsort das Schlenderhaus des Bienenheims Nürnberg-Erlenstegen. Gewöhnlich werden die Schüler von 3—4 Uhr nachmittags theoretisch geschult, von 4—5 Uhr schließen sich praktische Übungen am Stand an. Auch während der Wintermonate geht der theoretische Unterricht weiter. Zu diesem Zwecke kommen die Jungimker jeweils am ersten Samstag des Monats abends in einem von der Osgr. Zeidler gepachteten Mauerturm der Stadtumwallung zusammen.

Während des letzten Kurses (1935/36) wurden folgende Themen behandelt:

1. Wie kommt der Jungimker zu einem guten Bienenvolk?
2. Die Bienenwohnung und ihre Geschichte.
3. Das Bienenvolk, eine Lebensgemeinschaft.
4. Das Schwärmen der Bienen.
5. Die Einbringung des Bienenschwarms in die Beute.
6. Die Erweiterung des Brutnestes und das Aussetzen der Honigräume.
7. Die künstliche Vermehrung der Bienenvölker.
8. Das Schlendern des Sommerhonigs.
9. Die Entwicklung der Biene vom Ei bis zum fertigen Insekt.
10. Die Augustfeiern und ihre Bedeutung für das Bienennähr.
11. Die Einwinterung des Bienenvolkes.
12. Die Auswinterung des Bienenvolkes.
13. Was uns die Bodeneinlage erzählen kann.
14. Der Pollen und seine Bedeutung.
15. Das Zeichnen der Königinnen.
16. Das Einziehen der Mittelwände.
17. Das Geheimnis der Wachsbereitung.
18. Das Aussetzen der Königinnen.
19. Bienenkrankheiten.
20. Das Schlendern des Heidehonigs.
21. Wie überdauern die Bienen den Winter?
22. Das Bürgerliche Gesetzbuch und der Bienenzüchter.
23. Ein Durchblick durch das Bienennähr.

Da der Unterricht ehrenamtlich erteilt wird, erstehen der Osgr. Zeidler, Nürnberg, durch die Kurse nur sehr geringe Kosten. Jeweils bei Kursbeginn erhält der Leiter zur Belastung der Unkosten den Betrag von zehn Mark aus der Osgr.-Kasse. Jeder Teilnehmer zahlt für den zweijährigen Lehrgang einen einmaligen Beitrag von RM. 5.—, Arbeitslose und Jugendliche haben keine Gebühr aufzubringen.

Imkerschüler, denen es nicht oder noch nicht möglich ist, ihre Bienen im eigenen Garten zu betreuen, haben Gelegenheit, ihre Böller im Jungimkerheim, das dem Bienenheim Erlenstegen unmittelbar angeschlossen ist, aufzustellen. Dort sind elf Bienenstände errichtet. Sie fassen je drei Banderbeuten sowie ein Dreiwabenkästchen und werden den Jungimkern mit dem dazu gehörigen Gartenanteil von je 100 Quadratmetern unentgeltlich zur Verfügung gestellt. Die Kosten für den Wasserverbrauch übernimmt auch die Osgr.

Für unbemittelte Schüler hat die Osgr. sogar vier Banderkästen leihweise zur Verfügung gestellt. Die Anschaffungskosten für die hierzu nötigen Bienenvölker wurden aus den Unterrichtsgeldern bestritten. Zwei Drittel des Honigertrags erhalten die Betreuer der Völker, ein Drittel wird vom Kursleiter eingezogen, um die Zuckereinfüllung sicherzustellen.

Der Beitritt zur Osgr. Zeidler wird von den Jungimkern nicht verlangt, doch sind ihr bis jetzt 45 Prozent der Schüler nach Beendigung der Kurse beigetreten. Auswärts wohnende Schüler schließen sich selbstverständlich ihren Heimatortsgruppen an.

Aus vorstehenden Ausführungen möge ersehen werden, daß die Osgr. Zeidler in ihrer Imkerchule ein wertvolles soziales Werk geschaffen hat, das allenthalben Nachahmung verdient, wo sich Gelegenheit dazu bietet.

Anmeldungen zu dem Jungimkerkurs in Nürnberg sind an den Leiter, Hauptlehrer Willy Kolb, Nürnberg, Burzelbauerstr. 8, zu richten.

W. R.

Veranstaltungen

Osgr. Ansbach. Dienstag, den 2. März, Monatsversammlung im Lokal. Vorführung von Basteleien in der Imkerei. Frühjahrsarbeiten am Bienenvolk. Die Buderausgabe findet am 3. April nachm. 2 Uhr bei Herbst statt. Die Bestellung hat bis 1. April zu erfolgen. Stahl.

Osgr. Bamberg. Märzversammlung am 14. 3. vormittags 10 Uhr im Kaffeehaus Haas. Aprilversammlung am 18. 4. nachmittags 2 Uhr im Kaffeehaus Haas. Dr. Wohlgemuth, Erlangen, spricht.

Osgr. Ergoldsbach u. Umg. Am Ostermontag, den 29. März, nachmittags 2 Uhr findet im Gasthause Strohmeier Versammlung statt. Betreffs wichtiger Versprechung ist vollzähliges Erscheinen erwünscht. Sporer.

Osgr. Forchheim (Oberfranken). Sonntag, 7. März, nachmittags 2 Uhr in der „Fränkischen Bierstube“ Versammlung. Hauptlehrer Frohmader, Kulmbach, spricht über „Vierjahresplan und Bienenzucht“.

Osgr. Haarbach (Rdb.). Freitag, 19. März 1937 (Josephstag), nachm. 2 Uhr bei Gastwirt Fischer Anton in Grongörgen Jahresversammlung mit Unterweisung über zeitgemäße Bienenzucht.

Osgr. Landshut. Sonntag, 7. März 1937, Zusammenkunft in Mirskofen. Treffpunkt 3 Uhr Bahnhof.

Osgr. Mühldorf-Neumarkt-St. Veit. Dienstag, 9. März (Mitfestenmarkt), nachm. 1 Uhr im Gasthof „Rosenstängl“ (Huberbräu), Mühldorf, Versammlung. Vortrag L-Rat Schreiber: „Die Aufgaben des Bienenzüchters in der Durchführung des Vierjahresplanes“.

Osgr. München. Sonntag, 14. März 1937, nachm. 3 Uhr im Hofbräuhaus (Kartensaal) Monatsversammlung. Dr. Mast, Augsburg, spricht über „Bienenfrankheiten“ mit Vorführung von Lichtbildern. — Am vorhergehenden Freitag, 12. März, Versammlung unserer Königinnenzüchtergruppe abends 8 Uhr im Hofbräuhaus (Zimmer 2). Paß, Mühldorf, behandelt: „Welche Richtlinien sind in der Königinnenzucht einzuhalten, um gute Erfolge zu erzielen?“ Trunt, 1. Vorstand.

Zeidlerverein Nürnberg u. Umg. e. V. Am Freitag, 12. März, findet eine außerordentliche Mitgliederversammlung statt. Tagesordnung: Entgegennahme des Jahresberichts, Genehmigung der Jahresrechnung, Neubestimmung der Verwaltungsmitglieder, Auflösung des Vereins. Beginn 20 Uhr. Lokal: Gaststätte „Ritterhof“ am Theresienplatz.

Verantwortlich für den Textteil: Lehrer Georg Reunert, Nürnberg O, Mörlstraße 6, für den Anzeigenenteil: Adolf Fitterling, Dillingen-Dona. — DL. 4. Bl. 1900. — Bl. 5.
Verlag: Reichsfachgruppe Imker e.V., Landesfachgruppe Bayern, Geschäftsst. Nürnberg-N, Jagdsstr. 8/0.
Satz und Druck: Verlagsanstalt vom G. J. Manz, Buch- und Kunstdruckerei A.-G., Dillingen-Dona.

Osgr. Nymphenburg. Donnerstag, 11. März, 20 Uhr im Versammlungsraum Romanstraße 28 Unterweisung. L-R. Schreiber: Fortsetzung: „Theorie und Praxis der Königinnenzucht“.

Osgr. Rosenheim. Sonntag, 11. April 1937, nachm. 2 Uhr im Flößinger-Seller-Saal Rosenheim Hauptversammlung mit Rechenbericht. Anschließend Vortrag mit Lichtbildern von L-R. Schreiber. Stridener.

Osgr. Weihmörting. Sonntag, 14. März, nachm. 2.30 Uhr im Schmidbauerischen Gasthaus in Weihmörting Versammlung. Redner: Hans Reiß aus Passau. Ich ersuche um zahlreiches und pünktliches Erscheinen, da wir ziemlich viel zu erledigen haben. Schmidt.

Offizielles

(außer Verantwortung der Schriftleitung)

Die Firma Josef König, Gaggenau (Baden) übersendet Ihnen als Beilage in der heutigen Bienenzitung den neuesten Hauptkatalog. Die Firma Josef König liefert seit beinahe 40 Jahren alle Bienengeräte. Die König-Fabrikate Selbsträucher Vulkan, Berührer, Futtergeschirre usw. sind in aller Welt bekannt. Benutzen Sie den Katalog recht oft und denken Sie bitte frühzeitig an die Bestellungen. Bewahren Sie auch den Katalog gut auf, denn er ist für Sie von größtem Wert.

Merktafel für unsere Leser und Mitarbeiter.

Mitglieder der Reichsfachgruppe Imker e.V., Landesfachgruppe Bayern, begießen die Bayerische Biene durch Bestellung bei den Vertrauensleuten ihrer Ortsfachgruppe. Bezugspreis 1,50 RM. [Beitung 1,10 und Porto — 40 RM.]

Nichtmitglieder geben die Beistung ihrer Postanstalt auf. Bezugspreis für das Jahr 1,80 RM., für das halbe Jahr — .90 RM., für das Vierteljahr — .45 RM., für den Monat — .15 RM.

Einforderungen für den redbitionellen Teil müssen an den Schriftleiter der Bayerischen Biene, H. Lehrer Georg Reunert, Nürnberg O, Mörlstraße 6, gerichtet werden. Annahmestraß für die folgende Nummer ist am 10. des Monats.

Rechtzeitig an den Garten denken!

Schnell beschaffen, was ihm wichtig
Samen, Pflanzen und Gerölt.
Aber: „Liebau-Qualität!“
Denn, was Liebau schickt, ist richtig!
Wir schicken Ihnen kostenlos den neuen Frühjahrs-
katalog. Senden Sie uns umgehend Ihre Anschrift.

LIEBAU
& Co.
Erfurt 50

Bienen-Futtergläser
aus Siemens-Hellglas
stabil-haltbar

Bezugssquelle weist nach:

Siemens-Glas, Dresden A 1.

Nunde Ballons 1 und 2 Liter
Kunststoffflaschen

Zweigballons
1/4 Liter
für Reizfütterung

Zandermagazinbeuten

ohne und mit Wandersicherung mit Tragegriffen. D. R. G. Nr. 244 253, vollendete Wanderverbeute m. Saurahmenfenster u. Dicke Tasche, Zanderstreitände, Begattungsfächer usw. nach Vorführ der Zanderanstalt liefert in ersten Ausführung. — Katalog frei! Honigtaisch!



G. Nenniger, Saal/S. (Unterst.)

Absvergitter „Tiger“

aus Drahtrohrlöchern bieten Ihnen viele Vorteile. Preiskarte und Muster kostenlos.

August Geiger, Schramberg, Schwarzwald.
Wiederhersteller verlangen Liste 110

Kaufe laufend

Bienenhonig.

Offerre mit Preis.

A. Holler Nachf., Honiggroßhandl.
Nördlich (Kreis Bitterfeld), Ankerstr. 9.

Verkaufe wegen Überschuss

80 Stück

Bienenvölker

in Bünzburger Stulpkörben, sehr gute Völker.

Hummel, Imkerei, Walle über Celle

Kunstschäften

garantiert von seifenfreien Vögeln, zu kaufen gefunden. System Hermann, Öffnen, beobachtet. Angebote unter Nr. 280 an die Anz.-Kont. der Bavar. Biene, Dillingen-Dona.

1886

1936

50 Jahre Bienenwohnungsbau

der Firma

Stieber & Söhne

Inhaber: Georg Stieber, Schillingsfürst (Bay.)
Bienenwohnungsfabrik / Groß-Wandervielnacht

Unser Jubiläums-Katalog bietet Ihnen verschiedene Neuheiten.
Verlangen Sie umgehend kostenlos ab.

Unsere neue Original-Zander-Wandervielle

Unsere neue Magazin-Zander-Wandervielle, mit praktischen Wanderverbindungen, mit sämtlichen versenkten Schlägen, mit den neuesten Rahmen-Gefüllsicherung bei Wandervielnacht, die Beuten mit vom hinten ganzlicher Saurahmen, müssen Sie kennen.

Kunstliche Geräte und Zubehör zu Bienenwohnungen und zur Königsgesichts- — Strohmatten — Kunstvaben aus nur reinem deutschem Bienenwachs. — Alles nur erste Nothilfe Arbeiten, aus nur bestem Material.

Bölker

mit 47er Königin, auf Kunftsich. Regelung, Zander-Rahmen à 25.— RM. Königinlinien nach Original-Sticker 47 à 1. Juli, seines 1. Waben-Presse. Gestg.-Maß, zu RM. 30.— gibt ab Jose, Berlin, Nürnbergerstr. 46. Rückporto.

Achtung! Verhende vom März bis Mai gute

Korbvölker

zu RM. 15.— bis RM. 20.—. Vers. frei! Ueb. Garantie! — Ruder. Verbilligung wird vergütet. — Schwärme ab Ende Mai der 1/2 kg RM. 4.— RM. 5.—

Deutschland-Beuten

Original 25x25 RM. 12.—. Gebek andere Mai RM. 13.—. Prospekt frei. Joh. Dettken, Großbienenzucht, Tarmstedt b. Bremen, Waldhause.

Empfehl. meinen
10.000fach bewährten,
„Maya“-Zeder-
stulpvahndshühn
v. Paar RM. 3.00 neg.
Rath. — Stelle fest, dass
Ihre Handsh. immer
noch die besten sind. —
Eg. Kader, Waldens-
hausen, 9. 5. 36.

E. Hüttinger, Ledertanz-
schuhfabrik, Haarendorf
(Württbg.).

Verkaufe ca. 200 gesunde, gut überwühlte
Bieneuvölker

mit je 30 Körn. Königin, Nachzucht besserer
Honigvölker, in Verbandskästen auf 8—10
Normalhalbf. oder Korbvölker mindest.
1/2 bis vollgebaut. Preis nach Volkstärke,
Zan und Honigvorrat 16.—, 17.— und
18.— RM. Völker auf 6 Rahmen,
mit junger gelb gezeichnet. 25 befruchteter
Königin 14.— RM. Alles einfach. Verpaß.
Gesundheits- und lebende Ankunft wird
garantiert.

Großimkerei J. Holst
R. Ebersdorf b. Bremervörde.

Verhende wieder ab Mitte März auf
Grund langjähriger Erfahrung meine alte
bestens bewährten

Korbvölker

zur Befüllung großer Schwärme. Jedes
Volk gibt nach meiner Behandlungsan-
weisung, die ich bei der Lieferung kosten-
los beigebe, barabzuschätzliche 3 Schwärme
Weiterhin einen Posten

Rastenvölker

auf 9 ausgebauten Normalhalbkästen
(keine Schwärme). Preis der Korb-
oder Rastenvölker je nach Volkstärke u.
Honigvorrat von 17—18 RM. und belie-
bige Ausbildung 18 RM. Ich garantiere für
gesunde Völker. Bestellen Sie
darauf sofort, ehe die Völker vergessen
sind, bei

Georg Mindworth, Großimkerei
Langenselde b. Celle i. H.

(Über 100 lebendige Dau- und An-
erziehungsräder haben im Original
vergelegen. Bestätigt: Die Anzeigenzeitung.)

Mit der Fachzeitschrift
zu Wissen und Erfolg!

Rauchtabal
überleicht, gehästet
Hainfuß- oder Grub-
sämtl. Probiäder
1 1/2 kg RM. 4.50 prolo-
frei. Nachnahme.
Carl Stradthoff,
Bremen 138. Gege. 180

Guterhalt., neuwertige

Kunsttabengus-
form (Reticule) aus
Glas, verglast, für
Geflügelkreisababen

40 × 25, zum halben
Preis von 30.— RM.
sowie einige Bienen-
völker in Hoffmanns-
breitababenlasten abzu-
geben. Alois Schle-
reth, Baumstullen,
Osnabrück, Alt.

Joh. Dettken, Großbienenzucht,
Tarmstedt b. Bremen, Waldhause.



Bieneubuch v.
1759 mit 406 S.

17 Kupferstiche
wie ab. Alte r
geg. Angabe, zu de
Berner & Städ
muenstädt. Rück
Joh. Schm
Gittermoching,

la Rheinu
20 Liter 12.—
Nachnahr
Heinrich H
Gau Weinb
bei Bing

H. Hamm

Hassloch (Pfalz)

gegr.
1896

Umtausch von Wachs und alten Waben

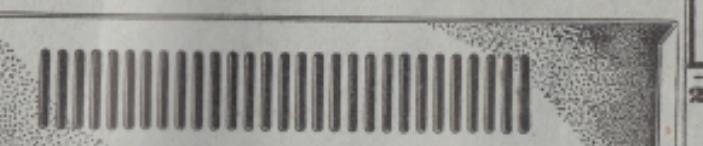
Welche Vorteile bietet
Hermann's Zukunftsbeute?

(Deutsches Reichspatent)

Dah das Volk in einer festen Schublade ver-
schlossen u. von allen Führungsfächern abge-
schlossen, auf Rollen laufend, zur Überbehands-
lung auf den Anhänger aus gezogen wird.

Laufendach im Betrieb erprobt, von Autoritäten als betriebssicherste, führende Bienen-
wohnung anerkannt, deren Vorteile kein anderes System aufweisen kann. Lieferbar
in allen eingeführten Mähen. Verlangen Sie Druckschriften!

J. Hermann, Bienenwohnungsfabrik, Oßingen, Bay.-Schwab.



Lüftungsschieber für Zuchtkasten

erhalten Großabnehmer
zu Sonderpreisen von der

Blechwaren - Fabrik K. Sturm • Görlitz 1.



Alle Bienengeräte
Honigschleudern
und Beuten

in nur erstklassiger Ausführung liefert:

Josef König, Bienengerätefabrik, Gaggenau (Baden)



28 Jahre „Rekor

Bienenwohnung

sehr bewährt

mit

die an

fachl. u. vo

nicht überhol

tam. Nicht

Nellame, so

Weiterempfe

gnah. Rund

jetz. Hamburg

Agathenstraße

Wiederhersteller

gef. gef.

heißt das langjährig erprobte und
begutachtete Spezial-Mittel für Im-
ker

der

Bienentstiche

verbündet und Schmerz, Schwellung
und Juckreiz nach einem Bienenstich:

1/4 Platte : : : RM. 0,50

1/2 Platte : : : RM. 1,50

1 Platte : : : RM. 2,50

sonst vom Hersteller:

Peter Engels & Co.,

jetz. Hamburg 6, Agathenstraße

Wiederhersteller

gef. gef.

Wer Wert

auf Dual

verwendet

Tröster

Garantiewal

und feinf

Heckensch

Umarbeit

von Wah

ltauß au

faunt billi

Preis.

Ad. Tröster

Kunstschäf

Holzfächer

Von Unterba

u

Inserieren Dein E

Original-Zander-Magazinbeuten

Baurahmen
in einem Magazin



mit und ohne **Baurahmenfenster**
in ganz hervorragender Qualität.

3 und 5 Beutenstände - Begattungsfästchen

3 und 5 Babenfästchen - Sonnenwachsschmelzer

Baurahmen
in beiden Magazinen



L. Stauch, Dampfsägewerk u. Möbelfabrik, Ludwigstadt/Frankenwald



Geb. Schleifer - Blechwarenfabrik - Saalburg

Kampf dem Verderb!

Sonnenwachsschmelzer n. Prof. Dr. Sander
in schwarzem Lederbesatzstück, Höhe ca. 1 m.
in 2 Größen für größte Waben und 2 Banderkästen

Größe 1 mit verna. Blechanlage	RM. 10.—
2 " " Schieferplatte	12.50
1 " " Schieferplatte	15.—
2 " ohne Glassch." - Prospekt kostenlose	17.50

G. Neuninger, Saal/S. (Untersranken).



Zander-Magazinbeuten in hervorragend praktischer und sauberer Ausführung

Drei- und Fünfbetenstände, Zander-Begattungskästen, Dreiwabenkästen, Zuchtgeräte, Thür. Einbeuten, Kuntzsch-Beuten, Freudenstein-Zweietager u. andere bewährte Bienenwohnungen. Ausführliche Preisliste mit 150 Abbildungen kostenlos.

J. M. Krannich, Thür. Holz-warenfab. Mellenbach/Thür. 6

Achtung! Imkervereine! Imker!
Honigschleudern

mit den konkurrenzlosen
Schnecken-
Freilaufgetrieben

Ideal, Fortuna, Heidie, Sig und Flott, Gummiring, Sieg liefert zur Zeit mit Ver eins- und Winter-Rabatt. Wollen Sie la Qualitäts-Maschinen und sparen, dann verlangen Sie sofort gratis Prospekte vom Fabrikanten

Fa. Heinrich Diez, Mellrichstadt
Imkereigeräte und Buttermaschinen.

Garantiert reines, gesundes

hannov. Bienenwachs

spez. zur Herstellung von allerbesten Kunstwaben liefere ich preiswert in allen Belanzen der Güte, wie auch heide-Pollenfutterhonig mit übergroßen Pollengehalt, das hervorragend futter im Frühling und unentbehrlich zur intensiven Betriebsweise, zum Preise von RM. -75 je ½ kg ab hier Nachnahme. Verpackung frei.

Wilhelm Hedder, Großer Markt, Horneburg, Hannover.

Das exklusiv vertriehbare **Baurähmchen** in der Zander-Magazinbeute mit Ober- u. Unterbehandlung, Blätterstäde in bester Qualität, Bienenzüchtergeräte und Honigschleudern. Prospekt gratis.

Leoni. Dangel, Bienenwohnungen, Sontheim (Schwab.)

Mit der Fachzeitschrift zu Wissen und Erfolg!

Auch Sie

müssen meine neue Lagerbeute n. Doppelkästen, Ober- u. Unterbehandlung am Preise u. ohne Rabatt. Domäne kann Ihnen liefern, denn es ist Ihre Vorstellung.

Sonnenwachsschmelzer

neuest, Soft m. Filzblätterg. u. Wachsvorortkostenlos. Größe 50x57 cm, m. Riedelblecheinlage, 1 Glasplatte 10.60 R., m. Schleiferzettelg., 2 Glasknetten 15.70 R. Begattungsfästchen 2.50 R. sowie alle Werkzeuge liefert in jeder Ausführung Edmund Hofgeling, Zuckerrübenreinerei, Eichenhausen b. Reutlingen a. d. Saale.

Zander-Magazinbeuten

mit und ohne Baurahmen

Begattungsfästchen Freistappeln

erhalten Sie gut und billig bei
Schießl & Sohn
Hohenfurth (Oberb.).

Berlangen Sie kostenlose Prospekt und Musterbeutel.



Jeder Imker muß verlangen
Stiebers Katalog Feuchtwange
Alle Beuten, die es gibt,
Sauber, billig, — auch Kredit

M. Stieber, Großbiene
wohnungsfabrik
Feuchtwangen / Bayern

Alles Erdenkliche für die Imkerei.



Bienenstockwaage Größe 53x41x13 cm
Tragkraft 100 kg **Preis 35.-**



Herm. Häckel, Göppin

Inhaber: H. Häckel jr. - A.

Bienenzuchtgeräte

Verlangen Sie Preisliste koste

Reebstein'sche Honigfuttertafel
mit Nährjägelzen

Probates, einfaches, gesündest
Vollgutes, seit 50 Jahren bew
einstig in seiner Art
Universal-Trockenbleiben
Referenz / Gebrauchsan
gut zur Einsicht frei.

Albert Straub, Bienenzüchter,
d. Reebstein Nachf., Engen (W)
Niederlage für Bayern: Honigverwe
Gesellschaft München 2 RM., Bahnh

Freudensteinbeuten

doppelt, Oelanstr. 12 M., N.M.-3 Etg
4 Etg. 14.30 M., Zanderb. 14 M. An
Kompl. z. Bes. Beste Werbarkeit.
Dobmeier, Bienenwohnungs-, V
tiburn, Opf. (Ael. Fachgeschäft am