

# Jahresbericht 2007 Fachzentrum Bienen



## Fachzentrum Bienen

### Personalveränderungen

Im Mai ist der bisherige Leiter des Fachzentrums Bienen, Dr. Dietrich Mautz, 65 Jahre alt geworden, er schied damit endgültig aus dem aktiven Dienst aus. Im Oktober wurde Dr. Friedgard Schaper Leiterin des Fachzentrums Bienen, Stellvertreter ist Dr. Stefan Berg. Am 1. Juli hat die Bienenwissenschaftlerin Dr. Ingrid Illies als neue Mitarbeiterin am Fachzentrum die Arbeit aufgenommen. Sie betreut derzeit in einem Zeitvertrag ein Untersuchungsprojekt zur Bruthygiene bei Bienen. Der Imker-Auszubildende des Fachzentrums Bienen, Baldwin Riedmann, hat nach zweijähriger praktischer Ausbildung die Prüfung zum Tierwirt, Fachrichtung Imkerei, bestanden und beendete damit seinen Dienst in Veitshöchheim. An seine Stelle ist die Auszubildende Stefanie Kudrynska getreten, vor ihrer regulären Einstellung arbeitete sie als Praktikantin der landwirtschaftlichen Berufsschule zwei mal wöchentlich im Imkereibetrieb des Fachzentrums mit. Vom 8. – 9.3.2007 nahm der Praktikant Omar Hijazi Einblick in die praktische Imkerei.

### Wetter und Tracht im Jahr 2007 in Bayern

Die Völker waren aus dem milden Winter 2006/2007 (selbst in Acheleschwaig war in jedem Monat Bienenflug möglich!) allgemein sehr gut hervorgegangen, in Bayern lagen die Völkerverluste bei etwa 15 %, allerdings mit regionalen Schwankungen, Verluste waren häufig durch die Varroa bedingt. Der Nosemabefall lag auf ungewöhnlich niedrigem Niveau.



Bild 1: Bienen auf einer Wabe



Ein fast durchgehend mildes Frühjahr führte zu einem sehr frühen Bruteinschlag in den Völkern. Temperaturen von über 25 °C in Veitshöchheim Mitte April ließen Obstbäume, Löwenzahn, Raps und Weißdorn fast gleichzeitig aufblühen, aber auch in klimatisch weniger bevorzugten Teilen Bayerns zog der Frühling früher ein als gewohnt. Stellenweise wurden Mitte April die ersten Schwärme gemeldet, teilweise konnten Imker noch im April die ersten Honigwaben schleudern. Ein heißer und trockener Juni beendete vielerorts kleinere Sommertrachten, die Honigräume dürften wohl größtenteils noch im Juli abgenommen worden sein. Spezialtrachten wie Sonnenblume oder Heide verzögerten das Abschleudern und führten dann oft zu Problemen mit der Varroabehandlung.

Insgesamt dürfte die Honigtracht als gut mittel einzustufen sein. In den meisten Rapstrachtgebieten konnte eine gute Ernte eingebracht werden, die Waldtracht blieb mäßig, stellenweise gab es Melezitosehonig.

Die etwa drei bis vier Wochen verfrühte Brutaufzucht mit gleichermaßen vorgezogenem Trachtbeginn hat allerdings auch die Varroaentwicklung gefördert – das Fachzentrum hatte deshalb schon frühzeitig Warnhinweise auf die sich anbahnenden Probleme gegeben. Die ungünstigen Witterungsverhältnisse im Juli und August haben schließlich die Bekämpfung der Milben vielerorts erschwert. Der wiederum milde Herbst bewirkte, dass viele bereits behandelte Völker erneut mit Milben infiziert wurden – zu Anfang des Winters wurden erste, zum Teil dramatische Völkerzusammenbrüche gemeldet.

## Teilnahme und Mitwirkung der Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen an besonderen Veranstaltungen

Alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter nahmen an den Dienstbesprechungen des Fachzentrums und der Prüfhofsitzung teil.

Frau Dr. Schaper fuhr zur Tagung der deutschen Honigbleute beim Deutschen Imkerbund, nahm an einer Besprechung für die Einführung des „geprüften Freizeitimkers“ in Deutschland in Kirchhain teil, weiterhin an einer Tagung der Leiter von Bienenmuseen und -sammlungen in Weimar teil, sie hielt außerdem einen Vortrag anlässlich der Hundertjahrfeier des deutschen Bienenmuseums in Weimar.

Frau Dr. Schaper nahm teil an der 125-Jahrfeier des Landesverbandes Bayerischer Imker anlässlich des Bayerischen Imkertages in Weilheim, ebenso am 50. Geburtstag des Verbandes Bayerischer Bienenzüchter in Haag / Obb. und an der Feier zum 100. Geburtstag des Deutschen Bienenmuseums in Weimar.

Dr. Berg besuchte zahlreiche Tagungen: Deutsches Bienenmonitoring, Arbeitsgemeinschaft Toleranzzucht, Runder Tisch in Bonn, Züchterttag sowie Imkertag des Landesverbandes Bayerischer Imker, Züchterttagung des Deutschen Imkerbundes, Tagung der EU-Group Prevention of bee losses in Wageningen, Projektgruppe Unije-Toleranzbelegstelle in Unije in Kroatien, Ausschusssitzung Agrar des Bayerischen Landtags.

Die Fachberater nahmen alle oder teilweise teil: Bayerischer Imkertag des Landesverbandes, Jahresversammlung der Bayerischen Imkervereinigung, Bezirksimkertage, Versammlungen der Honigerzeugergemeinschaften, Züchter- und Belegstellentagungen, Treffen des Arbeitskreises der deutschen Fachberater in Südtirol, Deutscher Imkertag und beim Berufs- und Erwerbsimkertag in Donau- eschingen. Sie wirkten mit bei Tagen der offenen Tür zu verschiedenen Anlässen, bei Unterricht an Schulen und an Schulungsveranstaltungen der Imkerverbände. Fachberater Härtl beteiligte sich außerdem mit verschiedenen Aktionen auf der Kleinen Landesgartenschau in Waldmünchen. Fachberater und Prüfhofleiter wirkten mehrere Male bei der Auswahl von Zuchtvölkern mit. Besonders hervorzuheben ist der Arbeitseinsatz der Fachberater(in) Bartsch, Härtl und Müller-Engler für die Imker in der Oberpfalz mit Vorträgen, Schulungen und Beratungen, da die dortige Fach- beraterstelle aufgrund einer Altersteilzeitregelung zur Zeit nicht besetzt ist

Für die Prüfhofleiter(in) waren vor allem verschiedene Arbeitstreffen und Zuchtbe- sprechungen von Bedeutung, daneben beteiligten sie sich an vielen Öffentlichkeits- veranstaltungen, besuchten Züchtertage, Züchtertreffen in Kuchl / Österreich, Bayerischen Imkertag, Hohenheimer Tag und Badischen Imkertag.

## Vorträge, Lehrgänge, Einzelberatungen und Veröffentlichungen

Die Mitarbeiter des Fachzentrums in Veitshöchheim, die Fachberater und die Prüf- hofleiter stehen den Imkern regelmäßig mit einem breiten Vortragsangebot zur Ver- fügung, sie hielten bei den verschiedensten Veranstaltung, insgesamt 99 Vorträge vor 6881 Zuhörern. Sie führten außerdem 148 Lehrgänge mit 4562 Teilnehmer durch, hinzu kommen bei 17 Führungen verschiedener Art 625 Teilnehmer. Spezielle Fragestellungen werden dagegen in der Regel im persönlichen Beratungsgespräch oder auf schriftlichem Weg geklärt. Hier ergibt sich ein Umfang von 5863 Auskünften. Im Schulbetrieb der Landesanstalt Veitshöchheim haben 10 Schüler die Möglichkeit wahrgenommen, die Imkerei als Wahlfach zu belegen. In verschiedenen Fachzeit- schriften wurden 54 Veröffentlichung herausgegeben. Ein Hinweis: die Zusammen- stellung enthält keine Angaben für den Bezirk Oberbayern, da dieser Regierungs- bezirk durch einen eigenen Fachberater betreut wird.

## Imkerlicher Betrieb

Der imkerliche Betrieb am Fachzentrum hatte auch in diesem Jahr durch die Bereitstellung von Völkern bei Versuchen maßgeblichen Anteil. Der Betrieb wirkte außerdem bei Lehrgängen und Öffentlichkeitsveranstaltungen maßgeblich mit. Die im Jahr 2006 eingerichteten „Top-bar-hives“, Einfachstbienenkästen nach afrikanischem Vorbild, bei denen nur Leisten als Oberträger in die nach unten schräg zulaufenden Kästen gehängt werden, mussten ihren ersten Winter durchstehen. Änderungen in der Konstruktion ermöglichten eine vereinfachte Varroabehandlung und leichtere Fütterung der Völker. Hinweise zur Völkerbetreuung sowie ein Bauplan finden sich im Internet unter [www.lwg.bayern.de/bienen/info/haltung/27045/](http://www.lwg.bayern.de/bienen/info/haltung/27045/). Um das am Fachzentrum vorhandene Cordovanmaterial für Versuchszwecke zu erhalten, z.B. Kontrolle der Paarungssicherheit von Belegstellen, wurde eine Serie Königinnen instrumentell besamt. Cordovan-Bienen vererben ihre auffällig helle lederbraune Körperfärbung rezessiv.

## Prüfhöfe

Prüfhof Schwarzenau: Bei Bedarf nehmen Prüfhöfe mit ihren Wirtschaftsvölkern auch an Versuchen teil, so hat der Prüfhof Schwarzenau 12 Völker zur Durchführung eines Versuches zum Bt-Mais gestellt.

## Bienenflugraum

Im Herbst 2007 wurde ein neuer Bienenflugraum in Betrieb genommen. Der Flugraum ermöglicht es, auch im Winter Versuche mit Bienenbrut durchzuführen, und wird gemeinsam mit dem Kooperationspartner des Fachzentrums Bienen, der BeeGroup der Universität Würzburg, genutzt. Eine indirekte UV-Beleuchtung mit Morgen- und Abenddämmerung und eine Luftfeuchte von 60 % bei 22° C Raumtemperatur gaukelt den Bienen auch im kalten Winter das schönste Sommerwetter vor. Neben der Möglichkeit, das ganze Jahr auf Bienenbrut zuzugreifen, bietet der Flugraum aber auch die Möglichkeit, viele Fragestellungen unter standardisierten Bedingungen zu untersuchen. Der 30 m<sup>2</sup> große Raum ist mit finanzieller Unterstützung der Firma Knauf aus Iphofen eingerichtet worden.

## Veranstaltungen und besondere Ereignisse

Anlässlich des Jubiläums fand im März die alljährliche Tagung der Bieneninstitute in Deutschland im März in Veitshöchheim statt, um sich über die neuesten Erkenntnisse auf dem Gebiet der Bienenwissenschaft auszutauschen. Weit über hundert Teilnehmer, auch aus dem benachbarten Ausland, waren gekommen.

Im Jahr 1907 wurde in Erlangen die Landesanstalt für Bienenzucht gegründet, heute als Fachzentrum Bienen an die Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau in Veitshöchheim angegliedert. Im Juli 2007 gab es deshalb ein großes Fest zum hundersten Geburtstag, an dem eine große Festversammlung mit Staatsminister Miller, Präsident der Landesanstalt und weiteren Mitgliedern der Landesanstalt, den Imkerverbänden, aktivern und früheren Mitarbeitern des Fachzentrums und vielen Imkern teilnahmen.

In Lauda-Königshofen betreute das Fachzentrum Bienen zusammen mit der beegroup der Universität Würzburg eine mehrwöchige Ausstellung über Bienen und Imkerei. Weitere Ausstellungen im örtlichen Bereich wurden auch von den Fachberatern mitbetreut. Am 28.4. beteiligte sich das Fachzentrum Bienen am bundesweiten „Girls´ Day“, bei dem junge Mädchen und Frauen Einblick in Männerberufe bekommen sollen.



Bild 2: Imkertag 2007 in Veitshöchheim

Im Juni hatte das Fachzentrum Bienen zum ersten Veitshöchheimer Imkertag eingeladen. Bei schönstem Sommerwetter hatten sich über 600 Teilnehmer eingefunden und sich über verschiedene Themen wie Varroabekämpfung, laufende Versuche, Möglichkeiten der Öffentlichkeitsarbeit, Bienenweide, Besichtigung der Imkerei und anderes mehr zu informieren. Die Freunde des Fachzentrums hatten sich um das leibliche Wohl der Besucher angenommen. Der allgemeine Tag der offenen Tür der Landesanstalt gibt auch dem Fachzentrum Bienen die Möglichkeit, sich in der Öffentlichkeit darzustellen und ein breites Publikum über Biene und Imkerei zu informieren. Am 15.11. fand die „Fachtagung“ des Fachzentrum Bienen zu aktuellen Arbeiten des Fachzentrums statt, zu der nach einer Einladung in den Bienenzeitungen Imker aus ganz Bayern angereist waren.

## Öffentlichkeitsarbeit

### Pressearbeit

Die Mitarbeiter des Fachzentrums sind für eine ganze Reihe von Fernseh-, Rundfunk- und Zeitungsinterviews Rede und Antwort gestanden, insbesondere das Amerikanische Bienensterben hat erst für viel Wirbel, dann aber auch für viel positives Interesse an der Biene und an der Imkerei gesorgt. Weitere Beiträge zu Bienen, Bienenweide, aber auch zur imkerliche Berufsausbildung sind im Lauf des Jahres gefolgt.



Bild 3: Fernsehen

## Internet

Neben zahlreichen Beiträgen in der Imkerpresse hat sich das Fachzentrum in der letzten Zeit sehr intensiv mit Hinweisen und Veröffentlichungen im Internet zu Wort gemeldet. Das Internet wird inzwischen in ganz beachtlichem Umfang als Informationsquelle genutzt, unsere Webseite „[lwg.bayern.de/bienen/](http://lwg.bayern.de/bienen/)“ wurde im vergangenen Jahr insgesamt 469.404 mal geöffnet! Das Hauptinteresse galt mit über 41000 Aufrufen dem mit sehr vielen, auch allgemein verwendbaren Einzelthemen ausgestatteten „Schulprojekt“, an zweiter Stelle kommen die Multiplikatorenunterlagen zu aktuellen Themen für Imkerei aus den Fortbildungsveranstaltungen für Fach- und Gesundheitswarte. Mehr als 135.000 Interessenten haben bei den verschiedenen Merkblättern nachgeschlagen, die mit den Einheiten Bienenhaltung, Bienenprodukte, Bienenkrankheiten, Zucht und Bienenweide in kurz gefassten Einzeldarstellungen vertreten sind und fortlaufend ergänzt werden.

## Versuchswesen

### Bienenkrankheiten

## Untersuchungen zum Hygieneverhalten der Honigbiene

Im Rahmen eines durch das Bayerische Staatsministerium für Landwirtschaft und Forsten geförderten Projektes werden seit Juli 2007 Auslösemechanismen für das Ausräumverhalten varroainfizierter Brut untersucht. Ziel ist es, bestehende Methoden zur Bestimmung des Ausräumverhaltens weiterzuentwickeln und diese für die Identifizierung möglicher Auslösemechanismen zu nutzen. An drei verschiedenen Herkünften wurde im Sommer 2007 mehrmals der Nadeltest durchgeführt. In diesem Test wird verdeckelte Brut mit einer Insektennadel angestochen und der Anteil geöffneter und ausgeräumter Zellen nach 8 bis 12 Stunden bestimmt. Die Völker erhielten zusätzlich „Gläserne Waben“, aufklappbare Versuchswaben mit einer Grundfläche aus Plexiglas. Kurz vor der Verdeckelung wurden diese Waben in stark mit Varroa-Milben befallene Völkern eingehängt und infiziert. Die Markierung befallener Zellen erfolgte nach der Verdeckelung auf der Rückseite der Waben: die Plexiglasmitte ermöglicht es, von „hinten“ in die Zellen hineinzusehen und den Befall mit Varroa-Milben zu bestimmen. Die Versuchsvölker erhielten die Waben bis kurz vor Schlupf, dann erfolgte die Bestimmung der Ausräumrate. Unterschiede zwischen den Herkünften im Nadeltest konnten auch im Versuch mit den „Gläsernen Waben“ bestätigt werden. Diese Waben ermöglichten es auch, einen Teil von ursprünglich befallenen Zellen zu bestimmen, aus denen die Milbe nach Verdeckelung wieder verschwunden ist. Gerade diese Zellen sind für weitere Untersuchungen interessant, da sie offensichtlich von den Bienen als befallen erkannt und geöffnet wurden, ohne die Brut zu entfernen.

## Deutsches Bienenmonitoring

Im Rahmen des seit 2004 laufenden deutschen Monitoringprogrammes zum Auftreten von Bienenvölkerverlusten und deren Ursachen ist das Fachzentrum Bienen mit 25 betreuten Imkereien beteiligt. Die Überwinterungsverluste im Winter 2006/07 beliefen sich in Bayern auf 15% und lagen damit etwas höher als die bundesweiten Verluste der beteiligten Imkereien im Bienenmonitoring von ca. 11%. Die festgestellten Verluste bei den bayerischen Betrieben wiesen einen klaren Zusammenhang zur Varroasituation der Völker auf. Andere Faktoren wie z.B. ein Fall von Frevel spielen dagegen eine nur untergeordnete Rolle. Die schon zur Auswinterung der Völker 2007 erhöhte Varroabelastung ließ einen starken Anstieg der Milben bis zum Herbst hin befürchten. Das Fachzentrum Bienen und die Arbeitsgemeinschaft der Bieneninstitute haben auf diese bedrohliche Entwicklung schon im Sommer hingewiesen. Die aufgrund der Herbstsituation sich abzeichnenden Verluste bis zur Auswinterung 2007/2008 werden daher in einer Größenordnung von etwa 25%-30% liegen.

## Bayvarolresistenztest

Seit 1999 sind in Deutschland Resistenzen bei den Varroamilben gegen das Mittel Bayvarol nachgewiesen. Um die aktuelle Resistenzsituation auch in Bayern zu ermitteln, wurden 11 Imkereien ausgewählt, bei denen in den vergangenen Jahren Bayvarol für die Sommerbehandlung zum Einsatz gekommen war. Vor Beginn der Sommerbehandlung wurde ein Resistenztest an den Völkern durchgeführt. Von den 11 untersuchten Imkereien wurden bei fünf Imkereien deutliche Resistenzen der Milben gegenüber dem Wirkstoff von Bayvarol festgestellt. Vier der betroffenen Imkereien lagen im südlichen Bayern, der fünfte Betrieb war eine Imkerei im nördlichen Bayern unmittelbar zum benachbarten Bundesland Hessen. Der Einsatz von Bayvarol zur Sommerbehandlung birgt also nach wie vor das Risiko eines nur unzureichenden Behandlungserfolges, soweit nicht vorher durch einen entsprechenden Resistenztest die Empfindlichkeit der Milben gegen das Mittel getestet wird.

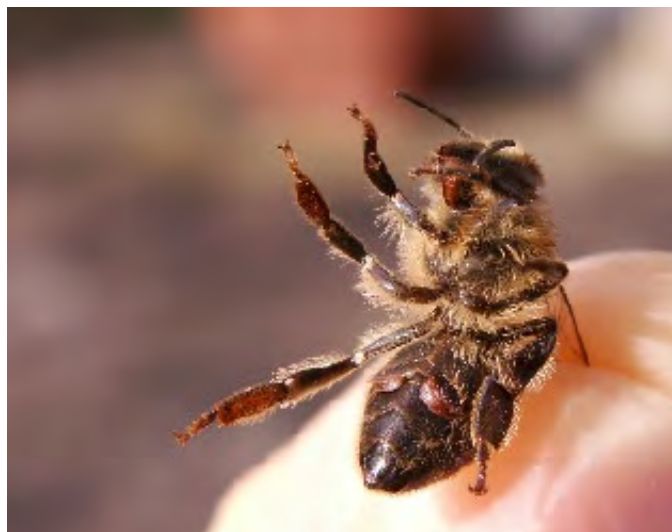


Bild 4: Varroa auf einer Biene



## Kombinierte Behandlung mit Ameisensäure und Thymol zur Varroa-Bekämpfung

Für die Sommerbehandlung der Varroose mit natürlichen Substanzen stehen Ameisensäure und Thymol zur Verfügung. Die beiden Mittel führten in bisherigen Untersuchungen zu einer unterschiedlichen Dynamik im Milbentotenfall: mit Ameisensäure kam es zu einer schnelleren Entmilbung, während mit Thymol der Milbentotenfall zeitlich verzögert auftrat, aber aufgrund der langen Behandlungsdauer länger anhielt. In dieser Untersuchung wollten wir prüfen, ob die kombinierte Anwendung der beiden Behandlungsmittel zu einem gesteigerten Behandlungserfolg (aufgrund schneller Anfangsentmilbung durch Ameisensäure und langanhaltender Entmilbung und Schutz vor Reinvasion durch Thymol) führt.

50 Völker wurden nach dem Abschleudern im Juli/August 2007 behandelt. Alle Versuchsvölker saßen zum Zeitpunkt der Behandlung auf zwei Räumen, Zandermaß, mit 9 Waben pro Zarge. Fünf verschiedene Behandlungstypen zu je 10 Völkern kamen zur Anwendung: bei zwei Behandlungen wurde mit den Thymolpräparaten Thymovar bzw. ApiLife Var (zweimal im Abstand von drei Wochen) behandelt, bei zwei Behandlungen wurden die Völker jeweils vor den genannten Thymolanwendungen einmalig mit Ameisensäure (Schwammtuch, 60%) behandelt, und die fünfte Behandlungsvariante bestand aus viermaliger Ameisensäurebehandlung (Schwammtuch, 60%) und einmaliger Thymovargabe.

Alle eingesetzten Behandlungsvarianten wiesen eine sehr gute Wirksamkeit von über 95% auf. Der Effekt eines verstärkten Milbentotenfalls zu Behandlungsbeginn für die Ameisensäure – gegenüber den Thymol-Behandlungen zeigte sich nicht. Der Verlauf des Milbentotenfalls war unabhängig vom Behandlungstyp sehr gleichförmig. Auffällig war allerdings der schlechte Behandlungserfolg der viermaligen Ameisensäurebehandlung mit einer Wirksamkeit von nur 70,3% vor der anschließenden Thymovar-Behandlung. Allerdings: zum Zeitpunkt der Ameisensäurebehandlung kam es zu einem Kälteeinbruch mit Tageshöchsttemperaturen von nur 16° - 18°C und Nachttemperaturen von 6° - 8°C, wodurch der schlechte Behandlungserfolg verursacht sein könnte. Ungünstige Witterungsbedingungen zum Zeitpunkt der Ameisensäure-Anwendung scheinen auch bei vielen Imkern die derzeit gehäuft auftretenden Völkerverluste mitverursacht zu haben.

Die kombinierte Anwendung von Ameisensäure und Thymol hatte keine negativen Auswirkungen auf die Entwicklung und die Überwinterung der Völker.

## Honig

### Verkaufsförderung

#### Tafeln für Honigpräsentation

Eine gute Präsentation des Produktes Honig auf dem Marktstand kann entscheidend für den Verkaufserfolg sein. Hierfür wurden Tafeln zur Honigpräsentation entwickelt. DIN-A4-Tafeln mit dezentem Wabenmuster sind im unteren Bereich mit Informatio-

nen zu den gängigen deutschen/bayerischen Honigsorten wie Farbe, Geruch, Geschmack und Kandierungsverhalten bedruckt. Die Vorlagen können im Internet abgerufen werden: [www.lwg.bayern.de/bienen/info/produkte/28748/](http://www.lwg.bayern.de/bienen/info/produkte/28748/).

## Flyer mit Rezepten

Zur Verkaufsförderung für Honig wurden Flyer mit Rezepten erstellt, die jedem Imker über das Internet zur Verfügung stehen. Hinweise dazu finden sich in Veröffentlichungen im Bayerischen Bienenblatt (Bayerisches Bienenblatt 4, S. 91 - 92, 34. Jhg., 2007 und ADIZ / die biene / Imkerfreund 3, 2008, S. 23) sowie im Internet: [www.lwg.bayern.de/bienen/info/produkte/28320/](http://www.lwg.bayern.de/bienen/info/produkte/28320/).

## Rezeptserie

Die ebenfalls zur Förderung des Honigverkaufs seit mehreren Jahren laufende Rezeptserie in den Bienenzeitungen ADIZ / die biene / Imkerfreund wurde mit acht neuen Vorschlägen fortgesetzt.



Bild 5: neue Produkte

## Honig mit Gewürzen

Mit neuen Angeboten lasse sich gute Geschäfte machen. Für das weihnachtliche Honiggeschäft auf dem Markt wurde deshalb ein neues Verkaufsprodukt mit Honig entwickelt, Honig mit weihnachtlichen Gewürzen. Erste Erfahrungen zeigen, dass Imker in der Weihnachtszeit damit ihre Angebotspalette damit sinnvoll erweitern können. Das Produkt wurde im Dezemberheft von ADIZ / die biene / Imkerfreund 12, 2007, S. 12 vorgestellt weitere Hinweise finden sich im Internet:

[www.lwg.bayern.de/bienen/info/produkte/28707/linkurl\\_15.pdf](http://www.lwg.bayern.de/bienen/info/produkte/28707/linkurl_15.pdf).

## Bienenweide

### Attraktivität von Beet und Balkonpflanzen für Bienen



Bild 6: Nektardiebstahl

Die an der Landesanstalt in einer Art „Leistungsprüfung für Blumen“ geprüften Beet- und Balkonblumen wurden auf ihre Attraktivität für Bienen bewertet. Leider sind die beliebten Petunien, Geranien, Fuchsien und Fleißigen Lieschen für Honigbienen, ja für Insekten allgemein, so gut wie wertlos. Während andere Arten und Sorten immerhin so viel Nektar bzw. Pollen produzieren, dass sie immerhin mäßig attraktiv für Bienen sind, wie z.B. die Prachtkerze (*Gaura lindheimeri*) oder die Spinnenblume (*Cleome spinosa*), gab es doch ein paar bemerkenswerte Arten. Einige Salbeiarten (*Salvia elegans*, *S. guaranitica* und *S. jamensis*), sonst vorzügliche Nektarspender, waren mit ihrer langen Blütenröhre vom Bau her für Bienen nicht geeignet, andere Insekten hatte die Blütenröhre jedoch angebissen, so dass der Nektar von Bienen nachhaltig ausgebeutet wurde. Der purpurrosa blühende Purpur-Sonnenhut *Echinacea purpurea* erwies sich als Freude für die Bienen wie auch für den Betrachter, ebenso eine dunkelrot blühende Scabiose, deren heimische Verwandte, die Wiesen-scabiose, ebenfalls als gute Trachtpflanze einzustufen ist. Besonders herauszuheben sind die Kapmalve (*Anisodonta capensis*), ein überaus reich blühender kleiner Strauch mit kleinen Malvenblüten und rosa, sowie das bis zum Frost blühende, rotlaubige Strauchbasilikum *Ocimum Magic blue* bzw. Best Yellow.

## Aus- und Fortbildung in der Imkerei

### Berufsausbildung

Im Allgäu wurde eine Imkerei als Ausbildungsbetrieb für Tierwirte der Fachrichtung Imkerei anerkannt. Der eingestellte Auszubildende hat die Berufsausbildung leider abgebrochen.

### Meisterprüfung

Zwei Teilnehmer aus dem Meisterkurs des Vorjahres haben mit Ablegung des pädagogischen Prüfungsteiles „Berufsausbildung und Mitarbeiterführung“ die Prüfung zum Tierwirtschaftsmeister, Teilbereich Bienen, erfolgreich abgelegt.

### Fortbildung der ehrenamtlichen Fachwarte und Gesundheitswarte durch das Fachzentrum



Bild 7: Fortbildung

Neben den vielen Lehrgängen am Fachzentrum Bienen in Veitshöchheim und durch die Fachberater und Prüfhofleiter sind vor allem auch die Fortbildungen der ehrenamtlichen Bienenfachwarte und Bienengesundheitswarte zu erwähnen. Themen waren: Bienengesundheit (Bienensterben in den USA, zugelassene Varroabehandlungsmittel, Grundsätze der Bienengesundheit), Bienenprodukte (Rückstände in Honig, Fungizidrückstände in Honig), Bienenweide (Neophyten: Drüsiges Springkraut und Riesenbärenklau), allgemeine Themen (Rechtsgrundlagen zum Bienenstandort). Die ausgearbeiteten Themen wurden auf der Homepage des Fachzentrums eingestellt.

### Leistungsprüfung und Zucht



## Die Leistungsprüfung 2006/2007 an den Bayerischen Prüfhöfen

Die bisherigen Vergleiche der Leistungsprüfung bezogen sich auf einen innerbayerischen Vergleich der auf den drei bayerischen Prüfhöfen aufgestellten Herkünfte. Seit der Leistungsprüfung 2006/2007 wird dem bundesweiten Verfahren in der Leistungsprüfung, der Zuchtwertschätzung durch das Länderinstitut Hohen Neuen-dorf, Rechnung getragen. Hierdurch wird die Auswertung auf einer deutlich größeren Datengrundlage durch die Einbeziehung der verwandtschaftlichen Volksleistungen gewährleistet, dazu bietet es eine bessere Vergleichbarkeit der Zuchtwertergebnisse auf nationaler Ebene.

An der Leistungsprüfung 2006/2007 nahmen 12 Züchter mit 12 Linien teil. Davon waren 9 Carnica-Reinzüchter und 3 Carnica-Gebrauchszüchter. Die Standardlinien liefen auf den jeweiligen Prüfhöfen als Vergleichslinien mit. In diesem Jahr wurde die Prüfhoflinie Kringell auf allen drei Prüfhöfen mitgetestet. Von insgesamt 191 angelieferten Königinnen konnten 153 Königinnen vollständig geprüft werden, was einem Prozentsatz von 80,1 % entspricht

Der ungewöhnlich milde Winter (der wärmste Winter seit Beginn der flächendeckenden Wetteraufzeichnungen im Jahre 1901!) hatte maßgeblichen Einfluss auf die Überwinterung der Völker. Die Bienen hatten in diesem Winter in jedem Monat die Möglichkeit auszufliegen. Die sehr warmen Temperaturen bewirkten einen sehr frühen Blühbeginn bei Obst und Löwenzahn und ein frühes ausgedehntes Brutgeschäft der Völker. Der April war insgesamt sehr trocken, mit der Konsequenz, dass am Voralpenstandort Acheleschwaig die Frühtracht weitestgehend ausfiel, während am Mittelgebirgsstandort Kringell und am Main-Standort Schwarzenau die Frühtracht mittelmäßig bzw. gut von den Bienen genutzt werden konnte. Die Völker wiesen insgesamt einen mäßigen, zeitlich gut befristeten Schwarmtrieb auf.

Der Varroabefall der Völker wurde zum einen durch Erfassung des natürlichen Milbenfalls zur Zeit der Salweidenblüte über drei Wochen erfasst und zum anderen durch Auswaschen einer Bienenprobe (ca. 30g) in der ersten Julihälfte. Der natürliche Milbenfall zur Salweidenblüte lag am höchsten am Prüfhof Kringell mit 0,38 Milben/Tag. Bei der Auswaschung der Bienenprobe in der ersten Julihälfte lag der Befallsgrad für Acheleschwaig und Kringell unter 1%. Weitaus höher war die Milbenbelastung der Völker am Prüfhof Schwarzenau mit durchschnittlich 4,7%. Entsprechend waren die Ergebnisse bei der anschließenden Varroabehandlung (Ameisensäure) mit durchschnittlich 370 Milben/Volk bzw. 1030 Milben/Volk an den Prüfhöfen Acheleschwaig bzw. Kringell ermittelt. Am Prüfhof Schwarzenau fielen im Mittel 5500 Milben pro Volk bei der Behandlung ab.

An weiteren Erkrankungen wurde nur am Prüfhof Acheleschwaig in nennenswerter Größenordnung Kalkbrut (20% der Völker) beobachtet. Die Laboruntersuchungen auf Nosemasporen von Bienenproben zum Zeitpunkt der Auswinterung ergab insgesamt 37% positive Völker. Die Honigernte fiel insgesamt für die Prüfhöfe Kringell und Schwarzenau mittelmäßig aus, für den Prüfhof Acheleschwaig war sie deutlich unterdurchschnittlich.

## Varroatoleranzzucht

Zur Zeit sind 20 bayerische Züchter an dem bundesweiten Programm der Arbeitsgemeinschaft Toleranzzucht beteiligt. Die Arbeitsgemeinschaft Toleranzzucht hat sich zur Aufgabe gestellt, die Zucht und Selektion widerstandsfähiger Bienenherkünfte gegenüber der Varroamilbe zu fördern. Um dieses Ziel zu erreichen, wurde ein zweistufiges Selektionsmodell entwickelt, bei dem in der ersten Stufe die Völker auf einer möglichst breiten Basis auf ihre Leistungs- und Verhaltenseigenschaften sowie auf ihre Varroabefallsentwicklung und Bruthygieneigenschaften geprüft werden.

Hieraus positiv hervorgehende Herkünfte werden in einem zweiten Selektionsschritt sogenannten Vitalitätstests unterworfen, bei dem die Völker möglichst ohne Behandlung eingewintert werden, um die Überwinterungsfähigkeit unter Varroabelastung zu prüfen. Damit die dabei erzielten Fortschritte in der Auslese widerstandsfähigerer Bienen möglichst schnell der Imkerschaft zugute kommen kann, finden sich auszeichnende Herkünfte im Anschluss Verwendung auf Varroatoleranzbelegstellen. Im abgelaufenen Jahr wurde mit der Belegstelle Haßberge die erste bayerische Varroatoleranzbelegstelle eingerichtet. Sowohl die Belegstelle Hassberge als auch der erste bayerische Vitalitätsteststandort in Mittelfranken werden durch das Fachzentrum Bienen wissenschaftlich begleitet.

## Untersuchungen, Stellungnahmen und weitere Tätigkeiten

### Krankheitsuntersuchungen

Krankheiten: Im Labor des Fachzentrums wurden an Völkern aus der Imkerschaft in wissenschaftlichem Interesse zahlreiche Krankheitsuntersuchen durchgeführt: Nosema: 32, Amöbe: 12, Varroa: 34, Amerikanische Faulbrut: 5, Europäische Faulbrut: 2, Septikämie: 1, Bayvarol-Resistenz: 22. Im Rahmen der Leistungsprüfung wurden außerdem 180 Nosema- und 360 Varroaprobe untersucht. Proben mit Verdacht auf Viruserkrankungen wurden an Fachlabore weitergegeben.

### Honigprämierungen

Zur Verbesserung der Honigqualität in Bayern erfolgte im Rahmen der Honigprämierung zweier bayerischer Imkerverbände eine Prämierung von insgesamt 113 Honiglosen mit je sechs Gläsern. Die Bewertung der chemisch-physikalischen Merkmale war zuvor im Honiglabor der Landesanstalt durchgeführt worden.

### Geräteprüfungen

Der Imker Ferdinand Hetterich aus Kaisten hat in einer Vorführung sein Gerät zur Gewinnung von Melezitosehonig vorgestellt. Nach vielen Verbesserungen steht nunmehr ein Gerät zur Verfügung, das es in der Tat ermöglicht, den Problemhonig aus den Waben zu lösen. Auf zwei gegenüberliegende Stäben sind messerscharf geschliffene Scheiben aufgereiht, die den harten Honig in dünnste Scheiben

schneiden und dadurch fließfähig machen. Das Gerät wurde in einer dreißigjährigen Entwicklungszeit, in der der Rat des Fachzentrums viel Male eingeholt wurde, nunmehr zur Praxisreife herangeführt.

## Stellungnahmen, hoheitliche Aufgaben

Im Rahmen hoheitlicher Aufgaben waren die Fachberater in vielen Außendienstinsätzen unterwegs: im Auftrag der Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft 5 Mal zu Wirtschaftlichkeitsprüfungen sowie 28 Mal zu Vor-Ort-Inaugenscheinnahmen. Sie gaben 41 gutachtliche Stellungnahmen bei Bauanträgen ab. Zwei Mal erfolgten Kontrollen bei Verdacht auf Amerikanische Faulbrut, drei Belegstellen wurden hinsichtlich ihrer Paarungssicherheit überprüft.

## Zuchtarbeit an den Prüfhöfen



Bild 8: Zucht

Die Prüfhöfe haben sich intensiv an der Verbreitung von ausgelesenem Zuchtmaterial beteiligt. Jüngste Larven zur Weiterpflege wurden abgegeben: Acheleschwaig 1800, Kringell 1800, Schwarzenau 1487. Der Prüfhof Acheleschwaig hat außerdem die Belegstelle Giebelhaus mit 18 Vatervölkern, die Belegstelle Anzntal mit 14 Vatervölkern unterstützt.

## Bienenweide

Für den groß angelegten Lehrbienengarten des Imkervereins Monheim im Kreisverband Donau – Ries wurde ein Plan für eine bienenfreundliche Bepflanzung erstellt, die Einweihung erfolgte im Juli 2007 im Rahmen des Schwäbischen Imkertages.

## Anhang –Fachzentrum Bienen

### Beratungen

Bartsch	756
Berg	150
Fischer	1486
Härtl	935
Illies	
Müller-Engler	1221
Polzer	75
Roth	200
Schaper	850
Siegel	40
Schilling	75
Schürzinger	75
<b>gesamt</b>	<b>5863</b>

### Mitarbeit an besonderen Veranstaltungen

Schaper, Friedgard	Vorstandssitzung Landesverband Bayerischer Imker Nürnberg	17.02.07
	Tagung deutsche Honigobleute 2007 Wachtberg	9./10.2.07
	Strategiebesprechung Schaper, Berg, Schilling, Roth, Müller	VHH 14./15.2.07
	Frühjahrsdienstbesprechung	VHH 26.02.07
	Ak Pflanzenschutz	VHH 26.-27.3.07
	AG-Tagung	VHH 27.-29.3.07
	Dr. Antonia Toth, Ungarn, Betriebsbesichtigung, AG-Tagung	28.03.07
	Girls´ Day	VHH 26.04.07
	Fernsehen, BR 3: Queerbeet: VHH Bienenweide, mit 5 Wiederholungen	23.04.07
	1. Veitshöchheimer Imkertag	VHH 17.06.07
	Ingrid Illies hier	01.07.00
	100 Jahre Bienenforschung in Bayern	VHH 05.07.07
	Meisterbriefe für Schröder und Wagner	VHH 05.07.07
	Eröffnung Lehrbienengarten und Lehrbienenstand Monheim	07.07.07
	100 Jahre deutsches Bienenmuseum in Weimar	Weimar 08.07.07
	Arbeitskreis Bienenmuseen in Deutschland	Weimar 08.07.07
	Honigprämierung LVBI, 83 TN, 4 x Wachs	Nürnberg 23.07.07
	Honigprämierung VBB, 30 TN	Ingolstadt 24.07.07
	Filmaufnahmen Queerbeet, VHH-Bienenweide	VHH 12.07.07
	Anerkennung Imkerei Merk	Buchenberg / Allgäu 14.08.07



Filmaufnahmen ausbildung, Lehrling Unterfanken VHH 27.09.07  
 Besprechung Kirchhain: "geprüfter Freizeitimker" Kirchhain 04.09.07  
 Bay. Imkertag Weilheim 8.-9.9.07  
 Ausstellung Lauda-Königshofen mit beegroup WÜ Königshofen 13.9.-3.10.07  
 Leiterin FZ 01.10.07  
 Mautz 65 am 16.5.07  
 1. VHH Imkertag 17. Jun  
 Bayer. Imkertag, 125 Jahre LVBI Weilheim 8.-9.9.07  
 Imkertag VBB in Haag / Obb., 50 Jahre 23.09.07  
 Besprechung Ausbildungsberater Triesdorf 04.10.07  
 111 Jahre Verschönerungsverein Veitshöchheim VHH 14.10.07  
 Fachwarte Fürth 03.11.07  
 Gesundheitswarte Fürth 04.11.07  
 Besprechung imkerlicher Belange, Ministerium München 06.11.07  
 Praktikantin Birgit Ballin im Büro 5. - 16.11.

Bartsch, B.	Tagung BundesBienenMonitoring und AGT Veitshöchheim	25.02.07
Bartsch, B.	Belegstellen- und Zuchtbesprechung Langensendelbach	02.03.07
Bartsch, B.	Oberfränkischer Imkertag Bad Staffelstein	10./11.03.07
Bartsch, B.	AG-Tagung Bieneninstitute Veitshöchheim	27.-29.03.07
Bartsch, B.	Veitshöchheimer Imkertag Veitshöchheim	16.06.07
Bartsch, B.	Bayerischer Imkertag Weilheim	9.09.07
Bartsch, B.	Honigerzeugergemeinschaft Süddeutschland Eltmann	13.10.07
Bartsch, B.	Schulung der ehrenamtlichen Bienengesundheitswarte Fürth	04.11.07
Bartsch, B.	Prüfhofausschusssitzung Veitshöchheim	14.11.07
Bartsch, B.	Fachtagung Fachzentrum Bienen der LWG Veitshöchheim	15.11.07
Berg, S	Projektrat Arbeitsgemeinschaft Toleranzzucht Kirchhain	13.02.07
Berg, S	Treffen Teilnehmer AgT und Bienenmonitoring Veitshöchheim	25.02.07
Berg, S	Treffen Zuchtobleute Langensendelbach	02.03.07
Berg, S	Züchtertage LVBI Nürnberg	03.03.07
Berg, S	EU-group Prevention of bee losses Wageningen	05.-06.03.07
Berg, S	Treffen AG Bieneninstitute Veitshöchheim	27.-29.03.07
Berg, S	Treffen Projektgruppe Unije-ToleranzbelegstelleUnije/Kroatien	07.-10.06.07
Berg, S	Tag der Imkerei Veitshöchheim	17.06.07
Berg, S	Tag der offenen Tür Veitshöchheim	01.07.07
Berg, S	100 Jahre Jubiläum Bienenforschung Bayern Veitshöchheim	05.07.07
Berg, S	Landesgartenschau Waldkirchen Waldkirchen	09.-10.07.07
Berg, S	Verbandstag LVBI Weilheim	08.-09.09.07
Berg, S	Ausschusssitzung Agrar bayerischer Landtag München	24.10.07

- Berg, S DBIB Donaueschingen Donaueschingen 27.-28.10.07
- Berg, S Projektrat Bienenmonitoring Bonn 31.10.07
- Berg, S Runder Tisch Bienen Bonn 08.11.07
- Berg, S DIB Züchertagung Kuchl/Österreich 09.-10.11.07
- Berg, S Treffen AG Bieneninstitute zu BienenMonitoring Kirchhain 10.12.07
- Fischer, J. Züchertagung LVBI Nürnberg 03.03.07
- Fischer, J. 100 Jahre Deutscher Imkerbund; Vorstandssitzung Berlin 21./22.03.2007
- Fischer, J. 100 Jahre Bienenforschung in Bayern Veitshöchheim 05.07.07
- Fischer, J. Bayerischer Imkertag Weilheim 08/09.09.2007
- Fischer, J. Arbeitskreis der deutschsprachigen Fachberater Laimburg/Italien 16.-18.10.2007
- Fischer, J. Deutscher Imkertag Frankfurt 05.-07.10.2007
- Fischer, J. Deutscher Beruf- und Erwerbssimkertag Donaueschingen 28.10.07
- Fischer, J. Ferienprogramm; Kindergarten; Schulen an Imkerschule Kleinkemnat "10.06.2007; 10.07.2007"
- Fischer, J. Tag der Imkerei am Fachzentrum Bienen Veitshöchheim 17.06.07
- Fischer, J. Erlebnistag Biene am Bienenmuseum Illertissen Illertissen 20.05.07
- Fischer, J. Tag der offenen Tür an der Imkerschule Kleinkemnat 01.07.07
- Fischer, J. "Projekttag Imkerei an Hauptschulen Immenstadt; Kissing Immenstadt; Kissing" "13.06.2007; 21.06.2007; 22.06.2007"
- Härtl, E. BZV Imker Niederbayern: Schulung u Diskussion mit Kreisvorsitzenden Isarmünd 14.01.06
- Härtl, E. Mitwirkung Schulungsveranstaltung Vortragsveranst. Bezirksverb. Imker Niederbayern Plattling 20.01.07
- Härtl, E. Kurzvorträge ÖA Bienenkunde am Gymnasium Metten 6. Und 7. Klassen ca. 170 Schüler Metten 15.02.07
- Härtl, E. Kurzvorträge u prakt Vorführungen bei Tag der Imkerei des FZ Bienen LWG Veitshöchheim 17.06.07
- Härtl, E. Prakt. Vorführungen bei Lehrerfortbildung aus dem Landkreis Landshut an JuBiSt Windberg 21.06.07
- Härtl, E. Mitwirk m Schaukasten u Bienenweide-Kurzvorträgen b Waldjugendspielen d.ALF DEG Ruselabsatz (DEG) 19.06.07
- Härtl, E. Mitwirk m Schaukasten u Bienenweide-Kurzvorträgen b Waldjugendspielen d.ALF DEG Ruselabsatz (DEG) 20.06.07
- Härtl, E. Mitwirk m Schaukasten u Bienenweide-Kurzvorträgen b Waldjugendspielen d.ALF DEG Ruselabsatz (DEG) 21.06.07
- Härtl, E. Mitwirk m Schaukasten u Bienenweide-Kurzvorträgen b Waldjugendspielen d.ALF DEG Ruselabsatz (DEG) 22.06.07
- Härtl, E. Teilnahme an Jubiläum 100 Jahre Bienenforschung in Bayern, Fachzentrum Bienen LWG Veitshöchheim 05.07.07
- Härtl, E. Aktionstag b kl LaGaSchau zu Paarungsbiologie, Beg-Kästchen, Wetter ungünstig Waldkirchen (FRG) 07.07.07
- Härtl, E. Aktionstag zu kl Landesgartenschau, Mitwirkung b Vortragsveranstaltung KV FRG Waldk. und Erlauzwiesel (FRG) 09.07.07

Härtl, E. Niederbayerischer Imkertag, Teiln. Mitwirkung, zahlreiche Berat.-gespräche Waldkirchen (FRG) 4.-5.8.07

Härtl, E. Bayerischer Imkertag, Teilnahme u zahlreiche Berat.-Gespräche Weilheim (Oberbayern) 09.09.08

Härtl, E. Teiln u Mitwirkung bei Kreisversammlung Imker Deggendorf, Kurzvorträge B-Gespr. Lalling (DEG) 04.11.07

Härtl, E. Teiln u Mitwirkung bei Fachwarteschulung des Fachzentrum Bienen LWG Isarmünd 17.11.07

Härtl, E. Teiln u Mitwirkung bei Gesundheitswarteschulung des Fachzentrum Bienen LWG Isarmünd 18.11.07

Monika Polzer Frühjahrs - Dienstbesprechung Veitshöchheim 26.02.07

Monika Polzer Arbeitstagung der Zuchtobleute Langensendelbach 02.03.07

Monika Polzer Züchtertagung Nürnberg 03.03.07

Monika Polzer Hohenheimer Tag Stuttgart-Hohenheim 11.03.07

Monika Polzer Badischer Imkertag Karlsruhe 17.+ 18.03.2007

Monika Polzer Prüfhofsitzung Kringell 12.+ 13.03.2007

Monika Polzer Tag der offenen Tür in Schwarzenau (Bienenprüfhof) Schwarzenau 13.05.07

Monika Polzer Jubiläum 100 Jahre Bienenforschung Veitshöchheim 05.07.07

Monika Polzer Dienstbesprechung Veitshöchheim 19.+ 20.07.2007

Monika Polzer Dienstbesprechung, Schulung Pexaprogramm Schwarzenau 17.+ 18.09.2007

Monika Polzer Sommerfest Veitshöchheim 20.09.07

Monika Polzer Cum Natura 4. Imkerfachtage Bühlertal 29.+ 30.09.2007

Monika Polzer Deutscher Berufs- und Erwerbsimkertag Donaueschingen 27.+ 28.10.2007

Monika Polzer Dienstbesprechung Veitshöchheim 13.11.07

Monika Polzer Dienstbesprechung, Prüfhofausschussitzung Veitshöchheim 14.11.07

Monika Polzer Fachtagung Veitshöchheim 15.11.07

Roth, E. Strategiebesprechung Veitshöchheim 11.1.-12.1.07

Roth, E. Strategiebesprechung Veitshöchheim 22.02.-23.02.07

Roth, E. AG-Tagung Veitshöchheim 27.-29.03.07

Roth, E. Tag der Imkerei Veitshöchheim 17.06.07

Roth, E. Tag der offenen Tür Veitshöchheim 01.07.07

Roth, E. Girlsday Veitshöchheim 26.04.07

Roth, E. Züchterschulung Acheleschwaig Acheleschwaig 14.05.07

Roth, E. Züchterschulung Schwarzenau Schwarzenau 15.05.07

Roth, E. Filmaufnahmen Volkshygiene Veitshöchheim 28.06.07

Roth, E. Filmaufnahmen Queerbeet Veitshöchheim 12.07.07

Roth, E. BT-Versuch Schwarzenau 17.07.07-August

Roth, E. Streuobsttag Veitshöchheim 14.10.07

Roth, E. Jubiläum, Ministerbesuch Veitshöchheim

Roth, E. Schulung "Pexa-Programm" Schwarzenau 17.-18.09.07

Roth, E. Durchführung von Versuchen in Zusammenarbeit mit Uni-WÜ Cordovanvolk Juni-Juli 07

Roth, E. Fachzentrumsbesuch des Personalrates Veitshöchheim

Roth, E. Stützung des Freundeskreis Veitshöchheim

Roth, E. Bewerbungsgespräche mit Bewerbern für die Imkermeisterstelle Veitshöchheim  
11.05.07

Schaper, Friedgard Vorstandssitzung Landesverband Bayerischer Imker Nürnberg  
17.02.07

Tagung deutsche Honigbleute 2007 Wachtberg 9./10.2.07

Strategiebesprechung Schaper, Berg, Schilling, Roth, Müller VHH 14./15.2.07

Frühjahrsdienstbesprechung VHH 26.02.07

Ak Pflanzenschutz VHH 26.-27.3.07

AG-Tagung VHH 27.-29.3.07

Dr. Antonia Toth, Ungarn, Betriebsbesichtigung, AG-Tagung 28.03.07

Girls´ Day VHH 26.04.07

Fernsehehen, BR 3: Queerbeet: VHH Bienenweide, mit 5 Wiederholungen 23.04.07

1. Veitshöchheimer Imkertag VHH 17.06.07

Ingrid Illies hier 01.07.00

100 Jahre Bienenforschung in Bayern VHH 05.07.07

Meisterbriefe für Schröder und Wagner VHH 05.07.07

Eröffnung Lehrbienengarten und Lehrbienenstand Monheim 07.07.07

100 Jahre deutsches Bienenmuseum in Weimar Weimar 08.07.07

Arbeitskreis Bienenmuseen in Deutschland Weimar 08.07.07

Honigprämierung LVBI, 83 TN, 4 x Wachs Nürnberg 23.07.07

Honigprämierung VBB, 30 TN Ingolstadt 24.07.07

Filmaufnahmen Querbeet, VHH-Bienenweide VHH 12.07.07

Anerkennung Imkerei Merk Buchenberg / Allgäu 14.08.07

Filmaufnahmen ausbildung, Lehrling Unterfanken VHH 27.09.07

Besprechung Kirchhain: "geprüfter Freizeitimker" Kirchhain 04.09.07

Bay. Imkertag Weilheim 8.-9.9.07

Ausstellung Lauda-Königshofen mit beegroup WÜ Königshofen 13.9.-3.10.07

Leiterin FZ 01.10.07

Mautz 65 am 16.5.07

1. VHH Imkertag 17. Jun

Bayer. Imkertag, 125 Jahre LVBI Weilheim 8.-9.9.07

Imkertag VBB in Haag / Obb., 50 Jahre 23.09.07

Besprechung Ausbildungsberater Triesdorf 04.10.07

111 Jahre Verschönerungsverein Veitshöchheim VHH 14.10.07

Fachwarte Fürth 03.11.07

Gesundheitswarte Fürth 04.11.07

Besprechung imkerlicher Belange, Ministerium München 06.11.07

Praktikantin Birgit Ballin im Büro 5. - 16.11.07



## Schilling

02.03.07 Zuchtbleutetagung.

03.03.07 Züchtertagung LVBI Nürnberg.

27.03.07 bis 29.03.07 AG Tagung in Veitshöchheim.

05.07.07 Veitshöchheim 100 Jahre Landesanstalt.

09.11.07 bis 10.11.07 Züchtertreffen Deutscher/Österreichischer Imker in Kuchel bei Salzburg.

## Führungen

Name	Verein	Ort	Datum	Teilnehmer
Schaper	IV Soest	Veitshöchheim	17.08.07	45
Schaper	Mecklenburg-Vorpommern	Veitshöchheim	09.10.07	45
Polzer	Prüfhof Schwarzenau	Schweinfurter "Elementary School"	31.05.07	32
Polzer	Prüfhof Schwarzenau	Bienenzüchter aus der Schweiz	30.06.07	30
Polzer	Prüfhof Schwarzenau	Ministranten aus Spremberg	24.07.07	15
Polzer	Prüfhof Schwarzenau	Ferienpasskinder (Einersheim)	08.08.07	50
Zipper	Kindergarten HL. Dreifaltigkeit VHH	Veitshöchheim	08.06.07	71
	Gymnasium Veitshöchheim 8. Klasse	Veitshöchheim	08.06.07	71
	Gymnasium Veitshöchheim 8. Klasse	Veitshöchheim	13.06.07	32
	Elisabeth -Weber- Schule Würzburg	Veitshöchheim	20.06.07	33
	Gymnasium Veitshöchheim 8. Klasse	Veitshöchheim	03.07.00	14
	Gymnasium Veitshöchheim 8. Klasse	Veitshöchheim	16.07.07	24
Roth, E.	Freundeskreis Veitshöchheim	Veitshöchheim	10.02.07	35
Roth, E.	Imkerverein Berlin	Veitshöchheim	18.05.07	59
Roth, E.	Imkerverein Niederfischbach	Veitshöchheim	02.05.07	20
Roth, E.	Bezirksimkerverein Filderstadt	Veitshöchheim	14.07.07	25
Roth, E.	Imkerverein Abtsgemünd-Untergröningen	Veitshöchheim	14.07.07	24
		SUMME		625

## Hoheitliche Aufgaben

Bartsch, B.	Wirtschaftlichkeitsprüfungen	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	1
Bartsch, B.	Ort-Vor-Inaugenscheinnahme	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	1
Bartsch, B.	Baustellungnahmen	Bauämter	12
Bartsch, B.	Leistungsprüfung-Prüfhofausschusssitzungen	Fachzentrum Bienen	1
Bartsch, B.	Belegstellenanerkennungen	Fachzentrum Bienen	
Bartsch, B.	Amerikanische Faulbrut Völkerkontrollen	Veterinärbehörden	2
Berg, S. Leistungsprüfung-Prüfhofausschusssitzungen Fachzentrum Bienen			
Fischer, J.	Wirtschaftlichkeitsprüfungen	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	3
Fischer, J.	Ort-Vor-Inaugenscheinnahme	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	15
Fischer, J.	Baustellungnahmen	Bauämter	11
Fischer, J.	Stellungnahme div. Art	KWEA; DIB; FZ Bienen	3
Fischer, J.	Leistungsprüfung-Prüfhofausschusssitzungen	Fachzentrum Bienen	1
Fischer, J.	Belegstellenaktualisierungen; Schutzkreiskontrollen	Fachzentrum Bienen	100
	Völker		
Fischer, J.	Mitwirkung bei der AG-Tagung	Fachzentrum Bienen	4 Tage
Fischer, J.	Auswahl/Betreuung Zuchtvölker	Fachzentrum Bienen	24 Völker
Fischer, J.	Amerikanische Faulbrut Völkerkontrollen	Fachzentrum	
	Bienen/Veterinärbehörde		30 Völker
Fischer, J.	BundesBienenMonitoring 6 Imker;	Fachzentrum Bienen	180 Völker
Fischer, J.	Belegstellenversuch Paarungssicherheit	Fachzentrum Bienen	6 Tage
Härtl, E. Wirtschaftlichkeitsprüfungen / Förderantrag Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft			
			1
Härtl, E. Vor-Ort Inaugenscheinnahme / Förderanträge Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft			
			12
Härtl, E.	Baustellungnahmen	Bauämter	18
Härtl, E.	Belegstellenaktualisierung	Fachzentrum Bienen	1
Roth, E.	Betreuung des Praktikanten	FZ-Bienen	Omar Hijazi
Roth, E.	Betreuung des Praktikanten	FZ-Bienen	Tillmann Grischy
Roth, E.	Betreuung der Praktikantin	FZ-Bienen	Stefanie Kudrynska
Roth, E.	Imkertag Bad Neustadt	FZ-Bienen	
Roth, E.	Aufbau von Standplätzen im Raum Würzburg	FZ-Bienen	
Roth, E.	Betreuung von Studenten	FZ-Bienen	Hr. Michelberger
Roth, E.	Stellungnahme "Unfallschutz in der Imkerei"	FZ-Bienen	
Roth, E.	Ausbildung/Unterweisung eines Lehrlings	FZ-Bienen	Baldwin Riedmann
Roth, E.	Durchführung Versuch "Gen-Mais"	FZ-Bienen	in Schwarzenau
Roth, E.	Unterweisung von Schülern "Wahlfach Bienen"	FZ-Bienen	
Roth, E.	Betreuung Vitalitätsstandort	FZ-Bienen	
Roth, E.	Leistungszucht, Besamung: Zusammenarbeit mit Uni-WÜ	FZ-Bienen	

## Kurse

Bartsch, B.	Wirtschaftlichkeitsprüfungen	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	1
Bartsch, B.	Ort-Vor-Inaugenscheinnahme	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	1
Bartsch, B.	Baustellungnahmen	Bauämter	12
Bartsch, B.	Leistungsprüfung-Prüfhofausschusssitzungen	Fachzentrum Bienen	1
Bartsch, B.	Belegstellenanerkennungen	Fachzentrum Bienen	

Bartsch, B.	Amerikanische Faulbrut Völkerkontrollen	Veterinärbehörden	2	
Berg, S.	Leistungsprüfung-Prüfhofausschusssitzungen	Fachzentrum Bienen		
Fischer, J.	Wirtschaftlichkeitsprüfungen	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	3	
Fischer, J.	Ort-Vor-Inaugenscheinnahme	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	15	
Fischer, J.	Baustellungen	Bauämter	11	
Fischer, J.	Stellungnahme div. Art KWEA; DIB; FZ Bienen		3	
Fischer, J.	Leistungsprüfung-Prüfhofausschusssitzungen	Fachzentrum Bienen	1	
Fischer, J.	Belegstellenaktualisierungen; Schutzkreiskontrollen	Fachzentrum Bienen	100	Völker
Fischer, J.	Mitwirkung bei der AG-Tagung	Fachzentrum Bienen	4	Tage
Fischer, J.	Auswahl/Betreuung Zuchtvölker	Fachzentrum Bienen	24	Völker
Fischer, J.	Amerikanische Faulbrut Völkerkontrollen	Fachzentrum Bienen/Veterinärbehörde	30	Völker
Fischer, J.	BundesBienenMonitoring 6 Imker;	Fachzentrum Bienen	180	Völker
Fischer, J.	Belegstellenversuch Paarungssicherheit	Fachzentrum Bienen	6	Tage
Härtl, E.	Wirtschaftlichkeitsprüfungen / Förderantrag	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	1	
Härtl, E.	Vor-Ort Inaugenscheinnahme / Förderanträge	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	12	
Härtl, E.	Baustellungen	Bauämter	18	
Härtl, E.	Belegstellenaktualisierung	Fachzentrum Bienen	1	
Roth, E.	Betreuung des Praktikanten	FZ-Bienen		Omar Hijazi
Roth, E.	Betreuung des Praktikanten	FZ-Bienen		Tillmann Grischy
Roth, E.	Betreuung der Praktikantin	FZ-Bienen		Stefanie Kudrynska
Roth, E.	Imkertag Bad Neustadt	FZ-Bienen		
Roth, E.	Aufbau von Standplätzen im Raum Würzburg	FZ-Bienen		
Roth, E.	Betreuung von Studenten	FZ-Bienen		Hr. Michelberger
Roth, E.	Stellungnahme "Unfallschutz in der Imkerei"	FZ-Bienen		
Roth, E.	Ausbildung/Unterweisung eines Lehrlings	FZ-Bienen		Baldwin Riedmann
Roth, E.	Durchführung Versuch "Gen-Mais"	FZ-Bienen		in Schwarzenau
Roth, E.	Unterweisung von Schülern "Wahlfach Bienen"	FZ-Bienen		
Roth, E.	Betreuung Vitalitätsstandort	FZ-Bienen		
Roth, E.	Leistungszucht, Besamung: Zusammenarbeit mit Uni-WÜ	FZ-Bienen		

## Veröffentlichungen

- Berg, S. Bericht über die Leistungsprüfung 2005/2006 Imkerfreund 62 (4), XI-XIV
- Berg, S. Wie steht es um die deutschen Bienen? Monatsschrift 11/07: 650-651
- Berg, S. Varroatoleranzzucht - wo stehen wir heute? Festschrift 125 Jahre Landesverband Bayerischer Imker e.V.: 45-46
- Berg, S. Das Untersuchungsprogramm des Fachzentrum Bienen Veitshöchheim ADIZ/db/IF 08/07: 6
- Berg, S. Vitale Bienen für die Blütenvielfalt Jubiläumsausgabe Veitshöchheimer Berichte 100/07: 150
- Berg, S. Effects of sunflowers on colony development and bee health Apidologie 38 (5): 498-499
- Berg, S. Zur Paarungsbiologie der Honigbiene, Focus der Drohn Bayerischer Imkerkalender 2008: 71-73
- Otten C., Berg S., Wallner K. Thymolrückstände in Futter und Honig ADIZ/die biene/Imkerfreund 07/07: 10
- Fischer, J. Neues Jahr, neues Glück und ein neuer Monatsbetrachter ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 1, 2007, S.4 - 6
- Fischer, J. Im Februar ist es noch ruhig... ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 2, 2007, S 4 - 6
- Fischer, J. Welche Aufgaben hat die Fachberatung für Bienenzucht ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 2, 2007, S 6
- Fischer, J. März: Bienen und Imker werden wieder aktiv ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 3, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. Der April, er tut was er will ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 4, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. Mai Schwärmen der Bienen Lust, der Imker Frust ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 5, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. Belegstellen in Bayern ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 5, 2007, S. 6
- Fischer, J. Juni: Höhepunkt im Bienenjahr ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 6, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. Juli: Ende des Bienenjahres ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 7, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. August: Anfang des Bienenjahres ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 8, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. September: Der Herbst beginnt ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 9, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. Oktober: Es wird ruhiger ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 10, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. November: Der Winter steht vor der Tür ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 11, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. Mit eigenen Kerzenkreationen "punkten" ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 11, 2007, S. 14 - 15
- Fischer, J. Dezember: Der Winter ist da! ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 12, 2007, S. 4 - 6
- Schaper, Friedgard Chinesisches Hühnchen mit Gemüse und Reis ADIZ, die biene, Imkerfreund 1, 2007, S. 25
- Schaper, Friedgard Rote Zwiebelmarmelade ADIZ, die biene, Imkerfreund 3, 2007, S. 31
- Schaper, Friedgard Honigbirnen mit Frischkäsecreme ADIZ, die biene, Imkerfreund 4, 2007, S. 27
- Schaper, Friedgard Bayerischer Wurstsalat ADIZ, die biene, Imkerfreund 5, 2007, S. 22
- Schaper, Friedgard Apfelschnee ADIZ, die biene, Imkerfreund 8, 62. Jhg., 2007, S. 30
- Schaper, Friedgard Bigosh, polnischer Krauteintopf ADIZ, die biene, Imkerfreund 9, 62. Jhg, 2007, S. 25

- Schaper, Friedgard Kürbis-Apfel- Suppe ADIZ, die Biene, Imkerfreund 10, 62. Jhg, S. 25
- Schaper, Friedgard Weihnachtstorte IADIZ, die Biene, Imkerfreund, 12, 2007, S. 31
- Schaper, Friedgard Fachberater Hans Endres im Ruhestand Imkerfreund 1, 2007, Verbandsnachrichten S. 8
- Schaper, Friedgard Fachtagung 2006 des Fachzentrums Bienen Imkerfreund 3, 2007, Verbandsnachrichten S. 9 - 11
- Schaper, Friedgard Tipps zur Verwendung von Honig in der Küche Festschrift zum Unterfränkischen Imkertag 2007, 150 Jahre Bienenzuchtverein Bad Neustadt / Saale, S. 16 - 23
- Schaper, Friedgard Fachzentrum Bienen, seit 100 Jahren im Dienst der Imker Veitshöchheimer Berichte, S. 149, 2007
- Schaper, Friedgard Veitshöchheimer Bienenweide - Lebensräume für Bienen & Co Veitshöchheimer Berichte, S. 151 - 155, 2007
- Schaper, Friedgard Ausgleich durch blühende Brachen. Lebensräume für Bienen und Wildtiere durch blütenreiche Saatmischungen Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt. H. 16, 2007, S. 24-25
- Schaper, Friedgard Erfolg geht durch den Magen - mit Rezepten für Honig werben! Bayerisches Bienenblatt 4, S. 91 - 92, 34. Jhg., 2007
- Schaper, Friedgard Wie zeig ich´s meinen Kunden? Praktische Tipps zum Honigverkauf ADIZ, die Biene, Imkerfreund 5, 2007, S. 13
- Schaper, Friedgard Buchbesprechung. Günter Pritsch: Bienenweide ADIZ, die Biene, Imkerfreund 6, 2007, S. 25
- Schaper, Friedgard Blumen im Garten, Bienen im Garten Festschrift 100 Jahre Bienenzüchtervereinigung in Zabo, 2007, S. 23 - 25
- Schaper, Friedgard Honig- und Wachsprämierung 2006 in Bayern Imkerfreund 7 / 2007, S. 6 - 8
- Schaper, Friedgard Beet- und Balkonblumen - auch für Bienen? Imkerfreund 7 / 2007, S. 8 - 10
- Schaper, Friedgard Tipps zur Verwendung von Honig in der Küche Bienen aktuell. 1. Jhg, H. 6, S. 13 - 15, Bienen aktuell, 1. Jhg., H. 7 - 8, S. 14 - 17, 2007
- Schaper, Friedgard Dr. Dietrich Mautz im Ruhestand Bayerisches Bienenblatt 3, S. 64, 34. Jhg.07
- Schaper, Friedgard Girls´ Day 2007 - 24 junge Mädchen interessieren sich für den Imkerberuf ADIZ, die Biene, Imkerfreund 9, 2007, S. 20
- Schaper, Friedgard 100 Jahre Bienenforschung in Bayern - Bayerische Landesanstalt für Bienenzucht Erlangen Fachzentrum Bienen Veitshöchheim Festschrift 125 Jahre Landesverband Bayerischer Imker e.V., Bayerischer Imkertag 8./9. September 2007 Weilheim Oberbayern S. 39 - 43
- Schaper, Friedgard 1. Veitshöchheimer Imkertag 2007 Imkerfreund 7 / 07, s. 4 Verbandsnachrichten
- Schaper, Friedgard Blühende Landschaften - vitale Bienen - erfolgreiche Imkerei ADIZ / die Biene / Imkerfreund 10, 62. Jg., 2007, S. 18-21
- Schaper, Friedgard Lebensräume für Bienen im Ackerbau Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt 49, 2007, S. 24
- Schaper, Friedgard, Berg, S. Tätigkeitsbericht des Fachzentrums Bienen der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau Veitshöchheim für das Jahr 2006 Imkerfreund, Verbandsnachrichten, 12, 2007, S. 6 - 10
- Schaper, Friedgard 1907 - 2007: 100 Jahre Bienenforschung in Bayern. Bayerische Landesanstalt für Bienenzucht Erlangen, Fachzentrum Bienen Veitshöchheim Imkerfreund, Verbandsnachrichten, 12, 2007, S. 10 - 12
- Schaper, Friedgard Honig mit weihnachtlichen Gewürzen ADIZ, die Biene, Imkerfreund, 12, 2007, S. 12

Schaper F., Berg S. Tätigkeitsbericht des Fachzentrum Bienen der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau Veitshöchheim für das Jahr 2006 Imkerfreund 62 (12): VI-XII

## Vorträge

Bartsch, Barbara	Aktuelle Informationen aus dem Bereich Bienen Coburg-Weidach Verein der Bienenzüchter Coburg	Neuer	20.01.07
Bartsch, Barbara	Völkerführung im Jahresablauf unter Berücksichtigung der Varroabekämpfung Nittenau Bienenzuchtverein Nittenau		20.01.07
Bartsch, Barbara	Neue Erkenntnisse aus dem Bereich Bienen - Nosema, Varroa, Grundfragen Bayreuth Kreisverband Imker Bayreuth		
Bartsch, Barbara	Auswinterung und Frühjahrsarbeiten, Neuerungen bei der Varroabehandlung Nabburg Imkerverein Nabburg		11.02.07
Bartsch, Barbara	Durch das Bienenjahr Augsfeld 18.03.07	Bienenzuchtverein Haßfurt	
Bartsch, Barbara	Umgang mit neuen Varroabekämpfungsmitteln Weidenberg Bienenzuchtverein Weidenberg		13.4. 07
Bartsch, Barbara	Völkerführung im Jahresablauf unter Berücksichtigung der Varroabekämpfung Nabburg Kreisverband Imker Nabburg-Neunburg		14.04.07
Bartsch, Barbara	Honig - speziell Melezitose-Honig Imkerverein Triptis	Belegstelle Wüstenwetzdorf	21.04.07
Bartsch, Barbara	Königinnenzucht für Jedermann - Erfahrungen aus der Praxis Michaelsgraben Kreisverbände Imker Coburg und Lichtenfels	Belegstelle	04.05.07
Bartsch, Barbara	Qualität von Honig und Wachs, Alternativen zur Bayvarol-Resistenz Röbersdorf Kreisverband Imker Bamberg		20.05.07
Bartsch, Barbara	Einflussfaktoren auf die Honigqualität 01.06.07	Bad Rodach Imkerverein Rodach	
Bartsch, Barbara	Neue Erkenntnisse aus der Bienenforschung Bayreuth	Imkerverein Bayreuth	01.07.07
Bartsch, Barbara	Integration der Varroakontrolle und -bekämpfung in die Völkerführung Staffelstein Imkerverein Staffelstein	Bad	05.07.07
Bartsch, Barbara	Völkerführung im Jahresablauf unter Berücksichtigung der Varroabekämpfung Forchheim Imkerverein Forchheim		06.07.07
Berg, S.	Sichere und rückstandsfreie Varroabekämpfung 19.01.07	BZV München München	
Berg, S.	Varroabekämpfung und Viren KIV Miesbach-Tölz	Bad Tölz	04.02.07
Berg, S.	Varroabiologie und Bekämpfung KIV Bamberg	Bamberg	11.02.07
Berg, S.	Bienen-Gesundheitsforschung in Würzburg HEG Süd	Eltmann	10.03.07
Berg, S.	Neues zur Paarungsbiologie der Honigbiene KIV Regensburg	Regensburg	21.04.07
Berg, S.	Bienengesundheit, Neues aus der Forschung IV München	München	21.05.07
Berg, S.	Neues zur Bienengesundheitsforschung Zeidlerverein Nürnberg	Nürnberg	15.06.07
Berg, S.	Paarungsbiologie der Bienen KIV Freyung-Grafenau	Erlauzwiesel	09.07.07
Berg, S.	Bienenforschung in Würzburg KIV Miltenberg-Obernburg	Mönchberg	13.10.07
Berg, S.	Bienengesundheitsforschung IV Starnberg	Starnberg	11.11.07
Berg, S.	Bienengesundheitsforschung KIV Aschaffenburg	Aschaffenburg	16.11.07



Berg, S. Bienengesundheitsforschung IV Erlangen Erlangen 29.11.07

Fischer, F. Erfolgreich imkern trotz Varroa IV Ottobeuren Ottobeuren 12.01.07

Fischer, F. Aktuelles aus der Imkerei Kreisvertreterversammlung OA Kempten Waldhorn 19.01.07

Fischer, F. Aktuelles aus der Imkerei Bezirksverband Imker Schwaben Buchloe 20.01.07

Fischer, F. Zuchtauslese ZG Belegstelle Ostertal Buchenberg 29.01.07

Fischer, F. Aktuelles und Bienenkrankheiten IV Ichenhausen Ichenhausen 11.02.07

Fischer, F. Qualitätsbestimmungen Honig IV Oettingen Oettingen 12.02.07

Fischer, F. Biologische Varroabekämpfung IV Mindelheim Mindelheim 13.02.07

Fischer, F. Schulung Vatervolksteller LVBI Zuchtbesprechung Langensendelbach 02.03.07

Fischer, F. Belegstellenversuch/Qualitätssicherung LVBI Züchtertagung Nürnberg 03.03.07

Fischer, F. Aktuelles in Imkerei KV OAL Ruderatshofen 04.03.07

Fischer, F. Auswinterung und Frühjahrsarbeiten IV Illerbeuren Illerbeuren 06.03.07

Fischer, F. Bienenkrankheiten IV Friedberg Friedberg 09.03.07

Fischer, F. Aktuelles in der Imkerei und Zucht Allgäurunde KV; Belegstellen Buchenberg 14.03.07

Fischer, F. Erfolgreich imkern trotz Varroa IV Kimratshofen Kimratshofen 01.04.07

Fischer, F. Belegstellenversuch/Qualitätssicherung Belegstelle Ostertal Kempten Waldhorn 13.04.07

Fischer, F. Gesunde Völker als Voraussetzung für erfolgreiches Imkern IV Holzheim/Rain Holzheim 16.04.07

Fischer, F. Wellnes mit Bienenprodukten IV Diemannsried Schratzenbach 04.05.07

Fischer, F. Varroasituation und Bienenjahr Bezirksverband Imker Schwaben Monheim 07.07.07

Fischer, F. Bedeutung der Biene in Natur Bezirksverband Imker Oberpfalz Pressath 15.07.07

Fischer, F. Varroasituation und Bienenjahr KV Imker Oberallgäu Buchenberg 05.08.07

Fischer, F. Zugelassene Varroabekämpfungsmittel LWG-Gesundheitswarteschulen Landsberg 11.11.07

Fischer, F. Varroatoleranzzucht und Bekämpfungsstrategie IV Dinkelscherben Horgau 18.11.07

Fischer, F. Aktuelles aus der Imkerei; Varroasituation IV Heimenkirch Heimenkirch 27.11.07

Fischer, F. Aktuelles aus der Imkerei KV OA; Vorstandssitzung Buchenberg 04.12.07

Härtl, E. Kurzbeiträge u Diskussion bei Schulung der Kreisvorsitzenden Bezirksverband Niederbayern Isarmünd bei Moos 13.01.07

Härtl, E. Honigvermarktung und aktuelle Themen Vorstandeschulung Bezirksverband Imker NB Plattling 20.01.07

Härtl, E. Honig- Qualität und Vermarktung Kreisversammlung KV Cham Grub bei Furth im Wald 21.01.07

Härtl, E. Bienengesundheit und andere aktuelle Themen Imkerverein Köfering b Regensburg Pfakofen b Köfering 06.02.07

Härtl, E. Pflege der Bienen in der Schwarmzeit und aktuelle Themen Imkerverei "Unteres Vilstal". Theuern 09.02.07

Härtl, E. Honig - Qualität und Vermarktung Kreisverband Kelheim Abensberg 11.02.07

Härtl, E. Grundsätze zur Bienengesundheit und aktuelle Themen Kreisverband Waldmünchen Waldmünchen 18.02.07

Härtl, E. Pflege der Bienen in der Schwarmzeit und aktuelle Themen Kreisverband Rosenheim Kolbermoor 25.02.07

- Härtl, E. Varroabehandlung und aktuelle Themen Bienenzuchtverein Deggendorf Deggendorf 09.03.07
- Härtl, E. Varroatoleranz-Zucht und neue Behandlungsmittel Bezirksverband Niederbayern Plattling 10.03.07
- Härtl, E. Pflege der Bienen in der Schwarmzeit und aktuelle Themen Imkerverein Wald Hetzenbach b Wald 13.03.07
- Härtl, E. Varroabehandlung und aktuelle Themen Kreisverband Straubing Wolferszell 18.03.07
- Härtl, E. Marketing für Honig Kreisverband Mühldorf VBB Mettenheim 18.03.07
- Härtl, E. Pflege der Bienen in der Schwarmzeit und aktuelle Themen Imkerverein BogenPfelling bei Bogen 17.04.07
- Härtl, E. Pflege der Bienen in der Schwarmzeit und aktuelle Themen Imkerverein Jandelsbrunn-Wollaberg Poppenreuth 14.05.07
- Härtl, E. Schulung für Ausstellung bei Gartenschau Kreisverband Imker Freyung-Grafenau Waldkirchen 14.06.07
- Härtl, E. Lehrerfortbildung Betreff Bienenkunde, Vorträge Lehrerfortbildung Kr Landshut Windberg 21.06.07
- Härtl, E. Vorträge und Vorführungen bei Gartenschau Kreisverband Imker Freyung-Grafenau Waldkirchen 07.07.07
- Härtl, E. Vorträge und Vorführungen bei Gartenschau Kreisverband Imker Freyung-Grafenau Waldkirchen 14.07.07
- Härtl, E. Vorträge und Vorführungen bei Gartenschau Kreisverband Imker Freyung-Grafenau Waldkirchen 15.07.07
- Härtl, E. Vortrag u Vorführung bei interess.Schülern u Lehrer Biologie St. Michael-Gymnasium Metten Metten 23.07.07
- Härtl, E. Sonder-Vorführung am Schaustand der Landesgartenschau Jugendliche Gartenbauvereine Dingolfing Waldkirchen 03.08.07
- Härtl, E. Kurzvorträge und Vorführg zum Imkertag bei Gartenschau Kreisverband Freyung-Grafenau Waldkirchen 04.08.07
- Härtl, E. Vorführungen zum Imkertag bei Gartenschau Kreisverband Imker Freyung-Grafenau Waldkirchen 05.08.07
- Härtl, E. Aktionstag Ferienprogramm bei Gartenschau Kreisverband Imker Freyung-Grafenau Waldkirchen 29.08.07
- Härtl, E. Aufklärungsversammlung zu Faulbrut-Sperrgebiet Imkerverein KöferingrgPfakofen b. Köfering 18.09.07
- Härtl, E. Aktionstag bei Sonderausstellung "Biotreff" Landratsamt PAN mit ImkervereinenPfarrkirchen 22.09.07
- Härtl, E. Aktionstag bei Niederbayernschau Imkerverein Landshut Landshut 06.10.07
- Härtl, E. Kurzvortrag u Grußwort bei Festabend IV Arnstorf Imkerverein ArnstorfPeterskirchen 06.10.07
- Härtl, E. Varroabehandlung und aktuelle Themen Bienenzuchtverein Falkenstein Falkenstein) 21.10.07
- Härtl, E. Varroabehandlung und aktuelle Themen Bienenzuchtverein Regenstauf Ramspau) 22.10.07
- Härtl, E. Grundsätze zur Bienengesundheit Gesundheitswarte-Schulung FZ Bienen LWG Isarmünd bei Moos 18.11.07
- Schaper, Friedgard Keine Angst vor Gesetzen - die neue Honigverordnung Kreisverband Niederbayern Plattling 20.01.07
- Schaper, Friedgard Imkerei 1862 - 2007. Imkerei damals, Imkerei heute Zeidlerverein Nürnberg Nürnberg 20.01.07

Schaper, Friedgard Speiseplan eines Bienenvolkes - wenn Bienen wünschen könnten  
Bieneninstitut Rheinland-Pfalz, Apisticustag Münster 11.02.07

Schaper, Friedgard Bienen für die Blumen, Blumen für die Bienen, Veitshöchheimer Bienenweide  
Mittelfränkischer Imkertag Weißenburg 18.03.07

Schaper, Friedgard Honig für die Gesundheit, Honig für die Küche Imkerverein Wertheim  
Wertheim 13.4. 07

Schaper, Friedgard Honig für die Gesundheit, Honig für die Küche Imkerverein Fürth Fürth  
14.04.07

Schaper, Friedgard Bienen und Blumen im Garten LV Württembergischer Imker Crailsheim  
21.04.07

Schaper, Friedgard Honig für die Gesundheit, Honig für die Küche Kreisimkerverein Wetzlar  
Wetzlar, Hessen 04.05.07

Schaper, Friedgard Imkerschulung Imkerverein Fürth Fürth 20.05.07

Schaper, Friedgard Honig: Qualität, Wert, Verwendung Bez.BZV München München 01.06.07

Schaper, Friedgard Warum sind die Blumen bunt? LWG VVeitshöchheim: Tag der offenen Tür  
Veitshöchheim 01.07.07

Schaper, Friedgard 10 Jahre Bienenforschung in Bayern FZ Bienen VHHVHH 05.07.07

Schaper, Friedgard Blüten - Bienen - Bestäubung Kreisverband Donau – Ries Monheim  
06.07.07

Schaper, Friedgard 100 Jahre Bienenforschung in Bayern IV Marktheidenfeld Trennfeld  
10.07.07

Schaper, Friedgard Honig für die Gesundheit, Honig für die Küche IV Emskirchen Emskirchen  
14.09.07

Schaper, Friedgard Speiseplan eines Bienenvolkes - wenn Bienen wünschen könnten  
Imkerverband Niederlande, Fortbildung Imkerlehrer Utrecht NL  
06.10.07

Schaper, Friedgard Honig für die Gesundheit, Honig für die Küche IV Dietfurt Dietfurt an der  
Altmühl 18.11.07

## Interviews

B. Bartsch	mit Elmar Schatz, RNT Allgemeines über Bienen und Honig für Artikel "Dank Honig steinalt werden" im Nordbayersiche Kurier vom 11./12.08.07		
Berg, S.	BR2	Bienengesundheit	März
Berg, S.	dpa, n-tv	Bienengesundheit	April
Berg, S.	Die Zeit	Bienengesundheit	Mai
Berg, S.	BR-Fernsehen	Paarungsbiologie	Juni
Berg, S.	dpa	Bienengesundheit	Juli
Berg, S.	dpa	Bienengesundheit	September
Schaper, Friedgard	was machen die Bienen bei dem warmen Wetter?		Bayer. Rundfunk
	03.01.07		
Schaper, Friedgard	was machen die Bienen bei dem warmen Wetter?		Nürnberger
	Nachrichten		
Schaper, Friedgard	was machen die Bienen bei dem warmen Wetter?		Nürnberger
	Nachrichten	15.01.07	
Schaper, Friedgard	was machen die Bienen bei dem warmen Wetter?		Mainpost
	18.01.07		
Schaper, Friedgard	was machen die Bienen bei dem warmen Wetter?		Süddeutsche Zeitung
	16.02.07		
Schaper, Friedgard	warmer Winter, E Bienen, Hummeln, Wespen		Münchener Merkur
	23.02.07		
Schaper, Friedgard	Bienensterben USA, Situation Deutschland / Bayern		Süsdeutsche Zeitung
	12.03.07		
Schaper, Friedgard	Bienensterben USA, Situation Deutschland / Bayern		tz, München
	12.03.07		
Schaper, Friedgard	Bienensterben USA, Situation Deutschland / Bayern		Bayer. Rundfunk,
	Programm Bayern 2	19.03.07	
Schaper, Friedgard	Bienensterben USA / Situation Deutschland / Bayern		Funkhaus Nürnberg,
	Charivari, Gong	19.03.07	
Schaper, Friedgard	Bienensterben USA / Situation Deutschland / Bayern		Schwäbische Zeitung
	21.03.07		
Schaper, Friedgard	Bienensterben USA / Situation Deutschland / Bayern		Neue Züricher Zeitung
	30.03.07		
Schaper, Friedgard	Bienensterben USA / Situation Deutschland / Bayern		Redaktion Wissen,
	Fernsehen	14.05.07	
Schaper, Friedgard	Amerikanische Faulbrut		Funkhaus Nürnberg, Charivari, Gong
		21.05.07	
Schaper, Friedgard	Bienen, Imkerei in Bayern		Deutschlandfunk
		06.06.07	
Schaper, Friedgard	Honigernte Bayern 2007		Funkhaus Nürnberg, Charivari, Gong
		16.06.07	
Schaper, Friedgard	Imkerlehrling, Ausbildung zum Imker in Bayern		ddp, München
		09.08.07	

## Untersuchungen

	Untersuchungen und Beurteilungen an Bienenvölkern	Ort	Völker
Bartsch, B.	Probenentnahmen bei Monitoring-Völkern	bei 2 teilnehmenden Imkern	20
Bartsch, B.	Bayvarol-Resistenz-Test	bei 2 teilnehmenden Imkern	12
Fischer, J.	Merkmalsbeurteilung Zuchtgruppe	Buchenberg	26
Fischer, J.	Mitwirkung bei Faulbrutsanierung	Lkr. OA	30
Fischer, J.	Mitwirkung im bayerischen Varroa-Toleranz-Zucht-Projekt, Standbesuche/Betreuung verschiedene		24
Fischer, J.	Völkerkontrollen bei BundesBienenMonitoring 6 Imker ; 3x je 10 Völker verschiedene		180
Fischer, J.	Bayvarolversuch	Altenstadt	10
Fischer, J.	Mitwirkungen bei Paarungsversuch auf Belegstelle 2582 Drohnen markiert	Ostertal	
Härtl, E.	Wirtschaftlichkeitsprüfungen / Förderantrag	LfL	1
Härtl, E.	Vor-Ort Inaugenscheinnahme / Förderanträge	LfL	12
Härtl, E.	Baustellungnahmen	Bauämter	18
Härtl, E.	Belegstellenaktualisierung	Fachzentrum Bienen	1
Roth, E.	Betreuung des Praktikanten	FZ-Bienen	Omar Hijazi 08.03.-09.03.2007
Roth, E.	Betreuung des Praktikanten	FZ-Bienen	Tillmann Grischy 12.07.07
Roth, E.	Betreuung der Praktikantin	FZ-Bienen	Stefanie Kudrynska Jan-Aug. 2007
Roth, E.	Imkertag Bad Neustadt	FZ-Bienen	25.03.07
Roth, E.	Besprechung Bau von Top-bar-hives	FZ-Bienen	Werkstatt Schlüchtern 29.05.07
Roth, E.	Girlsday	FZ-Bienen	Gruppe Schulkinder 26.04.07
Roth, E.	Aufbau von Standplätzen im Raum Würzburg	FZ-Bienen	2007
Roth, E.	Auswahl/Betreuung Zuchtvölker	FZ-Bienen	2007
Roth, E.	Betreuung von Studenten	FZ-Bienen	Hr. Michelberger 2007
Roth, E.	Einrichten des Bienenflugraumes	FZ-Bienen	2007
Roth, E.	Ausbildung/Unterweisung eines Lehrlings	FZ-Bienen	Baldwin Riedmann 2007
Roth, E.	Durchführung Versuch "Gen-Mais"	FZ-Bienen	in Schwarzenau Jul-Aug. 07
Roth, E.	Tätigkeiten am Prüfhof im Rahmen von außerordentlichen Versuchen	FZ-Bienen	BienenSchwarzenau 4 Dienstreisen
Roth, E.	Tätigkeiten am Prüfhof im Rahmen von außerordentlichen Versuchen	FZ-Bienen	Acheleschwaig 3 Dienstreisen
Roth, E.	Unterweisung von Schülern "Wahlfach Bienen"	FZ-Bienen	
Roth, E.	Betreuung Vitalitätsstandort	FZ-Bienen	Aug.-Sept 08
Roth, E.	Honigabfüllung für Verkauf an Honigverkauf Mensa	FZ-Bienen	
Roth, E.	Honigabfüllung für Verkauf an Honigverkauf Ministerium	FZ-Bienen	

Roth, E.	Honigabfüllung für Verkauf an Honigverkauf Vinothek	FZ-Bienen
Roth, E.	Leistungszucht, Besamung: Zusammenarbeit mit Uni-WÜ	FZ-Bienen
	Varroa	34
	Nosema	32
	Amöbe	32

## Prüfungen

16.08.07      Anerkennung Imkerei Thomas Merk, Buchenberg

25.07.07      Baldwin Riedmann Abschlussprüfung

01.09.07      Stefanie Kudrynska Azubi

2 Meisterprüfungen



## Anhang –Fachzentrum Bienen

### Beratungen

Bartsch	756
Berg	150
Fischer	1486
Härtl	935
Illies	
Müller-Engler	1221
Polzer	75
Roth	200
Schaper	850
Siegel	40
Schilling	75
Schürzinger	75
<b>gesamt</b>	<b>5863</b>

### Mitarbeit an besonderen Veranstaltungen

Schaper, Friedgard	Vorstandssitzung Landesverband Bayerischer Imker Nürnberg	17.02.07
	Tagung deutsche Honigobleute 2007 Wachtberg	9./10.2.07
	Strategiebesprechung Schaper, Berg, Schilling, Roth, Müller	VHH 14./15.2.07
	Frühjahrsdienstbesprechung	VHH 26.02.07
	Ak Pflanzenschutz	VHH 26.-27.3.07
	AG-Tagung	VHH 27.-29.3.07
	Dr. Antonia Toth, Ungarn, Betriebsbesichtigung, AG-Tagung	28.03.07
	Girls´ Day	VHH 26.04.07
	Fernsehehen, BR 3: Queerbeet: VHH Bienenweide, mit 5 Wiederholungen	23.04.07
	1. Veitshöchheimer Imkertag	VHH 17.06.07
	Ingrid Illies hier	01.07.00
	100 Jahre Bienenforschung in Bayern	VHH 05.07.07
	Meisterbriefe für Schröder und Wagner	VHH 05.07.07
	Eröffnung Lehrbienengarten und Lehrbienenstand Monheim	07.07.07
	100 Jahre deutsches Bienenmuseum in Weimar	Weimar 08.07.07
	Arbeitskreis Bienenmuseen in Deutschland	Weimar 08.07.07
	Honigprämierung LVBI, 83 TN, 4 x Wachs	Nürnberg 23.07.07
	Honigprämierung VBB, 30 TN	Ingolstadt 24.07.07
	Filmaufnahmen Queerbeet, VHH-Bienenweide	VHH 12.07.07
	Anerkennung Imkerei Merk	Buchenberg / Allgäu 14.08.07

Filmaufnahmen ausbildung, Lehrling Unterfanken VHH 27.09.07  
 Besprechung Kirchhain: "geprüfter Freizeitimker" Kirchhain 04.09.07  
 Bay. Imkertag Weilheim 8.-9.9.07  
 Ausstellung Lauda-Königshofen mit beegroup WÜ Königshofen 13.9.-3.10.07  
 Leiterin FZ 01.10.07  
 Mautz 65 am 16.5.07  
 1. VHH Imkertag 17. Jun  
 Bayer. Imkertag, 125 Jahre LVBI Weilheim 8.-9.9.07  
 Imkertag VBB in Haag / Obb., 50 Jahre 23.09.07  
 Besprechung Ausbildungsberater Triesdorf 04.10.07  
 111 Jahre Verschönerungsverein Veitshöchheim VHH 14.10.07  
 Fachwarte Fürth 03.11.07  
 Gesundheitswarte Fürth 04.11.07  
 Besprechung imkerlicher Belange, Ministerium München 06.11.07  
 Praktikantin Birgit Ballin im Büro 5. - 16.11.

Bartsch, B.	Tagung BundesBienenMonitoring und AGT Veitshöchheim	25.02.07
Bartsch, B.	Belegstellen- und Zuchtbesprechung Langensendelbach	02.03.07
Bartsch, B.	Oberfränkischer Imkertag Bad Staffelstein	10./11.03.07
Bartsch, B.	AG-Tagung Bieneninstitute Veitshöchheim	27.-29.03.07
Bartsch, B.	Veitshöchheimer Imkertag Veitshöchheim	16.06.07
Bartsch, B.	Bayerischer Imkertag Weilheim	9.09.07
Bartsch, B.	Honigerzeugergemeinschaft Süddeutschland Eltmann	13.10.07
Bartsch, B.	Schulung der ehrenamtlichen Bienengesundheitswarte Fürth	04.11.07
Bartsch, B.	Prüfhofausschusssitzung Veitshöchheim	14.11.07
Bartsch, B.	Fachtagung Fachzentrum Bienen der LWG Veitshöchheim	15.11.07
Berg, S	Projektrat Arbeitsgemeinschaft Toleranzzucht Kirchhain	13.02.07
Berg, S	Treffen Teilnehmer AgT und Bienenmonitoring Veitshöchheim	25.02.07
Berg, S	Treffen Zuchtobleute Langensendelbach	02.03.07
Berg, S	Züchtertage LVBI Nürnberg	03.03.07
Berg, S	EU-group Prevention of bee losses Wageningen	05.-06.03.07
Berg, S	Treffen AG Bieneninstitute Veitshöchheim	27.-29.03.07
Berg, S	Treffen Projektgruppe Unije-ToleranzbelegstelleUnije/Kroatien	07.-10.06.07
Berg, S	Tag der Imkerei Veitshöchheim	17.06.07
Berg, S	Tag der offenen Tür Veitshöchheim	01.07.07
Berg, S	100 Jahre Jubiläum Bienenforschung Bayern Veitshöchheim	05.07.07
Berg, S	Landesgartenschau Waldkirchen Waldkirchen	09.-10.07.07
Berg, S	Verbandstag LVBI Weilheim	08.-09.09.07
Berg, S	Ausschusssitzung Agrar bayerischer Landtag München	24.10.07

- Berg, S DBIB Donaueschingen Donaueschingen 27.-28.10.07
- Berg, S Projektrat Bienenmonitoring Bonn 31.10.07
- Berg, S Runder Tisch Bienen Bonn 08.11.07
- Berg, S DIB Züchertagung Kuchl/Österreich 09.-10.11.07
- Berg, S Treffen AG Bieneninstitute zu BienenMonitoring Kirchhain 10.12.07
- Fischer, J. Züchertagung LVBI Nürnberg 03.03.07
- Fischer, J. 100 Jahre Deutscher Imkerbund; Vorstandssitzung Berlin 21./22.03.2007
- Fischer, J. 100 Jahre Bienenforschung in Bayern Veitshöchheim 05.07.07
- Fischer, J. Bayerischer Imkertag Weilheim 08/09.09.2007
- Fischer, J. Arbeitskreis der deutschsprachigen Fachberater Laimburg/Italien 16.-18.10.2007
- Fischer, J. Deutscher Imkertag Frankfurt 05.-07.10.2007
- Fischer, J. Deutscher Beruf- und Erwerbssimkertag Donaueschingen 28.10.07
- Fischer, J. Ferienprogramm; Kindergarten; Schulen an Imkerschule Kleinkemnat "10.06.2007; 10.07.2007"
- Fischer, J. Tag der Imkerei am Fachzentrum Bienen Veitshöchheim 17.06.07
- Fischer, J. Erlebnistag Biene am Bienenmuseum Illertissen Illertissen 20.05.07
- Fischer, J. Tag der offenen Tür an der Imkerschule Kleinkemnat 01.07.07
- Fischer, J. "Projekttag Imkerei an Hauptschulen Immenstadt; Kissing Immenstadt; Kissing" "13.06.2007; 21.06.2007; 22.06.2007"
- Härtl, E. BZV Imker Niederbayern: Schulung u Diskussion mit Kreisvorsitzenden Isarmünd 14.01.06
- Härtl, E. Mitwirkung Schulungsveranstaltung Vortragsveranst. Bezirksverb. Imker Niederbayern Plattling 20.01.07
- Härtl, E. Kurzvorträge ÖA Bienenkunde am Gymnasium Metten 6. Und 7. Klassen ca. 170 Schüler Metten 15.02.07
- Härtl, E. Kurzvorträge u prakt Vorführungen bei Tag der Imkerei des FZ Bienen LWG Veitshöchheim 17.06.07
- Härtl, E. Prakt. Vorführungen bei Lehrerfortbildung aus dem Landkreis Landshut an JuBiSt Windberg 21.06.07
- Härtl, E. Mitwirk m Schaukasten u Bienenweide-Kurzvorträgen b Waldjugendspielen d.ALF DEG Ruselabsatz (DEG) 19.06.07
- Härtl, E. Mitwirk m Schaukasten u Bienenweide-Kurzvorträgen b Waldjugendspielen d.ALF DEG Ruselabsatz (DEG) 20.06.07
- Härtl, E. Mitwirk m Schaukasten u Bienenweide-Kurzvorträgen b Waldjugendspielen d.ALF DEG Ruselabsatz (DEG) 21.06.07
- Härtl, E. Mitwirk m Schaukasten u Bienenweide-Kurzvorträgen b Waldjugendspielen d.ALF DEG Ruselabsatz (DEG) 22.06.07
- Härtl, E. Teilnahme an Jubiläum 100 Jahre Bienenforschung in Bayern, Fachzentrum Bienen LWG Veitshöchheim 05.07.07
- Härtl, E. Aktionstag b kl LaGaSchau zu Paarungsbiologie, Beg-Kästchen, Wetter ungünstig Waldkirchen (FRG) 07.07.07
- Härtl, E. Aktionstag zu kl Landesgartenschau, Mitwirkung b Vortragsveranstaltung KV FRG Waldk. und Erlauzwiesel (FRG) 09.07.07

Härtl, E. Niederbayerischer Imkertag, Teiln. Mitwirkung, zahlreiche Berat.-gespräche Waldkirchen (FRG) 4.-5.8.07

Härtl, E. Bayerischer Imkertag, Teilnahme u zahlreiche Berat.-Gespräche Weilheim (Oberbayern) 09.09.08

Härtl, E. Teiln u Mitwirkung bei Kreisversammlung Imker Deggendorf, Kurzvorträge B-Gespr. Lalling (DEG) 04.11.07

Härtl, E. Teiln u Mitwirkung bei Fachwarteschulung des Fachzentrum Bienen LWG Isarmünd 17.11.07

Härtl, E. Teiln u Mitwirkung bei Gesundheitswarteschulung des Fachzentrum Bienen LWG Isarmünd 18.11.07

Monika Polzer Frühjahrs - Dienstbesprechung Veitshöchheim 26.02.07

Monika Polzer Arbeitstagung der Zuchtobleute Langensendelbach 02.03.07

Monika Polzer Züchtertagung Nürnberg 03.03.07

Monika Polzer Hohenheimer Tag Stuttgart-Hohenheim 11.03.07

Monika Polzer Badischer Imkertag Karlsruhe 17.+ 18.03.2007

Monika Polzer Prüfhofsitzung Kringell 12.+ 13.03.2007

Monika Polzer Tag der offenen Tür in Schwarzenau (Bienenprüfhof) Schwarzenau 13.05.07

Monika Polzer Jubiläum 100 Jahre Bienenforschung Veitshöchheim 05.07.07

Monika Polzer Dienstbesprechung Veitshöchheim 19.+ 20.07.2007

Monika Polzer Dienstbesprechung, Schulung Pexaprogramm Schwarzenau 17.+ 18.09.2007

Monika Polzer Sommerfest Veitshöchheim 20.09.07

Monika Polzer Cum Natura 4. Imkerfachtage Bühlertal 29.+ 30.09.2007

Monika Polzer Deutscher Berufs- und Erwerbsimkertag Donaueschingen 27.+ 28.10.2007

Monika Polzer Dienstbesprechung Veitshöchheim 13.11.07

Monika Polzer Dienstbesprechung, Prüfhofausschussitzung Veitshöchheim 14.11.07

Monika Polzer Fachtagung Veitshöchheim 15.11.07

Roth, E. Strategiebesprechung Veitshöchheim 11.1.-12.1.07

Roth, E. Strategiebesprechung Veitshöchheim 22.02.-23.02.07

Roth, E. AG-Tagung Veitshöchheim 27.-29.03.07

Roth, E. Tag der Imkerei Veitshöchheim 17.06.07

Roth, E. Tag der offenen Tür Veitshöchheim 01.07.07

Roth, E. Girlsday Veitshöchheim 26.04.07

Roth, E. Züchterschulung Acheleschwaig Acheleschwaig 14.05.07

Roth, E. Züchterschulung Schwarzenau Schwarzenau 15.05.07

Roth, E. Filmaufnahmen Volkshygiene Veitshöchheim 28.06.07

Roth, E. Filmaufnahmen Queerbeet Veitshöchheim 12.07.07

Roth, E. BT-Versuch Schwarzenau 17.07.07-August

Roth, E. Streuobsttag Veitshöchheim 14.10.07

Roth, E. Jubiläum, Ministerbesuch Veitshöchheim

Roth, E. Schulung "Pexa-Programm" Schwarzenau 17.-18.09.07

Roth, E. Durchführung von Versuchen in Zusammenarbeit mit Uni-WÜ Cordovanvolk Juni-Juli 07

Roth, E. Fachzentrumsbesuch des Personalrates Veitshöchheim

Roth, E. Stitzung des Freundeskreis Veitshöchheim

Roth, E. Bewerbungsgespräche mit Bewerbern für die Imkermeisterstelle Veitshöchheim  
11.05.07

Schaper, Friedgard Vorstandssitzung Landesverband Bayerischer Imker Nürnberg  
17.02.07

Tagung deutsche Honigbleute 2007 Wachtberg 9./10.2.07

Strategiebesprechung Schaper, Berg, Schilling, Roth, Müller VHH 14./15.2.07

Frühjahrsdienstbesprechung VHH 26.02.07

Ak Pflanzenschutz VHH 26.-27.3.07

AG-Tagung VHH 27.-29.3.07

Dr. Antonia Toth, Ungarn, Betriebsbesichtigung, AG-Tagung 28.03.07

Girls´ Day VHH 26.04.07

Fernsehehen, BR 3: Queerbeet: VHH Bienenweide, mit 5 Wiederholungen 23.04.07

1. Veitshöchheimer Imkertag VHH 17.06.07

Ingrid Illies hier 01.07.00

100 Jahre Bienenforschung in Bayern VHH 05.07.07

Meisterbriefe für Schröder und Wagner VHH 05.07.07

Eröffnung Lehrbienengarten und Lehrbienenstand Monheim 07.07.07

100 Jahre deutsches Bienenmuseum in Weimar Weimar 08.07.07

Arbeitskreis Bienenmuseen in Deutschland Weimar 08.07.07

Honigprämierung LVBI, 83 TN, 4 x Wachs Nürnberg 23.07.07

Honigprämierung VBB, 30 TN Ingolstadt 24.07.07

Filmaufnahmen Querbeet, VHH-Bienenweide VHH 12.07.07

Anerkennung Imkerei Merk Buchenberg / Allgäu 14.08.07

Filmaufnahmen ausbildung, Lehrling Unterfanken VHH 27.09.07

Besprechung Kirchhain: "geprüfter Freizeitimker" Kirchhain 04.09.07

Bay. Imkertag Weilheim 8.-9.9.07

Ausstellung Lauda-Königshofen mit beegroup WÜ Königshofen 13.9.-3.10.07

Leiterin FZ 01.10.07

Mautz 65 am 16.5.07

1. VHH Imkertag 17. Jun

Bayer. Imkertag, 125 Jahre LVBI Weilheim 8.-9.9.07

Imkertag VBB in Haag / Obb., 50 Jahre 23.09.07

Besprechung Ausbildungsberater Triesdorf 04.10.07

111 Jahre Verschönerungsverein Veitshöchheim VHH 14.10.07

Fachwarte Fürth 03.11.07

Gesundheitswarte Fürth 04.11.07

Besprechung imkerlicher Belange, Ministerium München 06.11.07

Praktikantin Birgit Ballin im Büro 5. - 16.11.07

## Schilling

02.03.07 Zuchtobleutetagung.

03.03.07 Züchtertagung LVBI Nürnberg.

27.03.07 bis 29.03.07 AG Tagung in Veitshöchheim.

05.07.07 Veitshöchheim 100 Jahre Landesanstalt.

09.11.07 bis 10.11.07 Züchtertreffen Deutscher/Österreichischer Imker in Kuchel bei Salzburg.

## Führungen

Name	Verein	Ort	Datum	Teilnehmer
Schaper	IV Soest	Veitshöchheim	17.08.07	45
Schaper	Mecklenburg-Vorpommern	Veitshöchheim	09.10.07	45
Polzer	Prüfhof Schwarzenau	Schweinfurter "Elementary School"	31.05.07	32
Polzer	Prüfhof Schwarzenau	Bienenzüchter aus der Schweiz	30.06.07	30
Polzer	Prüfhof Schwarzenau	Ministranten aus Spremberg	24.07.07	15
Polzer	Prüfhof Schwarzenau	Ferienpasskinder (Einersheim)	08.08.07	50
Zipper	Kindergarten HL. Dreifaltigkeit VHH	Veitshöchheim	08.06.07	71
	Gymnasium Veitshöchheim 8. Klasse	Veitshöchheim	08.06.07	71
	Gymnasium Veitshöchheim 8. Klasse	Veitshöchheim	13.06.07	32
	Elisabeth -Weber- Schule Würzburg	Veitshöchheim	20.06.07	33
	Gymnasium Veitshöchheim 8. Klasse	Veitshöchheim	03.07.00	14
	Gymnasium Veitshöchheim 8. Klasse	Veitshöchheim	16.07.07	24
Roth, E.	Freundeskreis Veitshöchheim	Veitshöchheim	10.02.07	35
Roth, E.	Imkerverein Berlin	Veitshöchheim	18.05.07	59
Roth, E.	Imkerverein Niederfischbach	Veitshöchheim	02.05.07	20
Roth, E.	Bezirksimkerverein Filderstadt	Veitshöchheim	14.07.07	25
Roth, E.	Imkerverein Abtsgemünd-Untergröningen	Veitshöchheim	14.07.07	24
		SUMME		625

## Hoheitliche Aufgaben

Bartsch, B.	Wirtschaftlichkeitsprüfungen	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	1
Bartsch, B.	Ort-Vor-Inaugenscheinnahme	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	1
Bartsch, B.	Baustellungnahmen	Bauämter	12
Bartsch, B.	Leistungsprüfung-Prüfhofausschusssitzungen	Fachzentrum Bienen	1
Bartsch, B.	Belegstellenanerkennungen	Fachzentrum Bienen	
Bartsch, B.	Amerikanische Faulbrut Völkerkontrollen	Veterinärbehörden	2
Berg, S. Leistungsprüfung-Prüfhofausschusssitzungen Fachzentrum Bienen			
Fischer, J.	Wirtschaftlichkeitsprüfungen	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	3
Fischer, J.	Ort-Vor-Inaugenscheinnahme	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	15
Fischer, J.	Baustellungnahmen	Bauämter	11
Fischer, J.	Stellungnahme div. Art	KWEA; DIB; FZ Bienen	3
Fischer, J.	Leistungsprüfung-Prüfhofausschusssitzungen	Fachzentrum Bienen	1
Fischer, J.	Belegstellenaktualisierungen; Schutzkreiskontrollen	Fachzentrum Bienen	100
	Völker		
Fischer, J.	Mitwirkung bei der AG-Tagung	Fachzentrum Bienen	4 Tage
Fischer, J.	Auswahl/Betreuung Zuchtvölker	Fachzentrum Bienen	24 Völker
Fischer, J.	Amerikanische Faulbrut Völkerkontrollen	Fachzentrum	
	Bienen/Veterinärbehörde		30 Völker
Fischer, J.	BundesBienenMonitoring 6 Imker;	Fachzentrum Bienen	180 Völker
Fischer, J.	Belegstellenversuch Paarungssicherheit	Fachzentrum Bienen	6 Tage
Härtl, E. Wirtschaftlichkeitsprüfungen / Förderantrag Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft			
			1
Härtl, E. Vor-Ort Inaugenscheinnahme / Förderanträge Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft			
			12
Härtl, E.	Baustellungnahmen	Bauämter	18
Härtl, E.	Belegstellenaktualisierung	Fachzentrum Bienen	1
Roth, E.	Betreuung des Praktikanten	FZ-Bienen	Omar Hijazi
Roth, E.	Betreuung des Praktikanten	FZ-Bienen	Tillmann Grischy
Roth, E.	Betreuung der Praktikantin	FZ-Bienen	Stefanie Kudrynska
Roth, E.	Imkertag Bad Neustadt	FZ-Bienen	
Roth, E.	Aufbau von Standplätzen im Raum Würzburg	FZ-Bienen	
Roth, E.	Betreuung von Studenten	FZ-Bienen	Hr. Michelberger
Roth, E.	Stellungnahme "Unfallschutz in der Imkerei"	FZ-Bienen	
Roth, E.	Ausbildung/Unterweisung eines Lehrlings	FZ-Bienen	Baldwin Riedmann
Roth, E.	Durchführung Versuch "Gen-Mais"	FZ-Bienen	in Schwarzenau
Roth, E.	Unterweisung von Schülern "Wahlfach Bienen"	FZ-Bienen	
Roth, E.	Betreuung Vitalitätsstandort	FZ-Bienen	
Roth, E.	Leistungszucht, Besamung: Zusammenarbeit mit Uni-WÜ	FZ-Bienen	

## Kurse

Bartsch, B.	Wirtschaftlichkeitsprüfungen	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	1
Bartsch, B.	Ort-Vor-Inaugenscheinnahme	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	1
Bartsch, B.	Baustellungnahmen	Bauämter	12
Bartsch, B.	Leistungsprüfung-Prüfhofausschusssitzungen	Fachzentrum Bienen	1
Bartsch, B.	Belegstellenanerkennungen	Fachzentrum Bienen	



Bartsch, B.	Amerikanische Faulbrut Völkerkontrollen	Veterinärbehörden	2	
Berg, S.	Leistungsprüfung-Prüfhofausschusssitzungen	Fachzentrum Bienen		
Fischer, J.	Wirtschaftlichkeitsprüfungen	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	3	
Fischer, J.	Ort-Vor-Inaugenscheinnahme	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	15	
Fischer, J.	Baustellungen	Bauämter	11	
Fischer, J.	Stellungnahme div. Art KWEA; DIB; FZ Bienen		3	
Fischer, J.	Leistungsprüfung-Prüfhofausschusssitzungen	Fachzentrum Bienen	1	
Fischer, J.	Belegstellenaktualisierungen; Schutzkreiskontrollen	Fachzentrum Bienen	100	Völker
Fischer, J.	Mitwirkung bei der AG-Tagung	Fachzentrum Bienen	4	Tage
Fischer, J.	Auswahl/Betreuung Zuchtvölker	Fachzentrum Bienen	24	Völker
Fischer, J.	Amerikanische Faulbrut Völkerkontrollen	Fachzentrum Bienen/Veterinärbehörde	30	Völker
Fischer, J.	BundesBienenMonitoring 6 Imker;	Fachzentrum Bienen	180	Völker
Fischer, J.	Belegstellenversuch Paarungssicherheit	Fachzentrum Bienen	6	Tage
Härtl, E.	Wirtschaftlichkeitsprüfungen / Förderantrag	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	1	
Härtl, E.	Vor-Ort Inaugenscheinnahme / Förderanträge	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	12	
Härtl, E.	Baustellungen	Bauämter	18	
Härtl, E.	Belegstellenaktualisierung	Fachzentrum Bienen	1	
Roth, E.	Betreuung des Praktikanten	FZ-Bienen		Omar Hijazi
Roth, E.	Betreuung des Praktikanten	FZ-Bienen		Tillmann Grischy
Roth, E.	Betreuung der Praktikantin	FZ-Bienen		Stefanie Kudrynska
Roth, E.	Imkertag Bad Neustadt	FZ-Bienen		
Roth, E.	Aufbau von Standplätzen im Raum Würzburg	FZ-Bienen		
Roth, E.	Betreuung von Studenten	FZ-Bienen		Hr. Michelberger
Roth, E.	Stellungnahme "Unfallschutz in der Imkerei"	FZ-Bienen		
Roth, E.	Ausbildung/Unterweisung eines Lehrlings	FZ-Bienen		Baldwin Riedmann
Roth, E.	Durchführung Versuch "Gen-Mais"	FZ-Bienen		in Schwarzenau
Roth, E.	Unterweisung von Schülern "Wahlfach Bienen"	FZ-Bienen		
Roth, E.	Betreuung Vitalitätsstandort	FZ-Bienen		
Roth, E.	Leistungszucht, Besamung: Zusammenarbeit mit Uni-WÜ	FZ-Bienen		

## Veröffentlichungen

- Berg, S. Bericht über die Leistungsprüfung 2005/2006 Imkerfreund 62 (4), XI-XIV
- Berg, S. Wie steht es um die deutschen Bienen? Monatsschrift 11/07: 650-651
- Berg, S. Varroatoleranzzucht - wo stehen wir heute? Festschrift 125 Jahre Landesverband Bayerischer Imker e.V.: 45-46
- Berg, S. Das Untersuchungsprogramm des Fachzentrum Bienen Veitshöchheim ADIZ/db/IF 08/07: 6
- Berg, S. Vitale Bienen für die Blütenvielfalt Jubiläumsausgabe Veitshöchheimer Berichte 100/07: 150
- Berg, S. Effects of sunflowers on colony development and bee health Apidologie 38 (5): 498-499
- Berg, S. Zur Paarungsbiologie der Honigbiene, Focus der Drohn Bayerischer Imkerkalender 2008: 71-73
- Otten C., Berg S., Wallner K. Thymolrückstände in Futter und Honig ADIZ/die biene/Imkerfreund 07/07: 10
- Fischer, J. Neues Jahr, neues Glück und ein neuer Monatsbetrachter ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 1, 2007, S.4 - 6
- Fischer, J. Im Februar ist es noch ruhig... ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 2, 2007, S 4 - 6
- Fischer, J. Welche Aufgaben hat die Fachberatung für Bienenzucht ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 2, 2007, S 6
- Fischer, J. März: Bienen und Imker werden wieder aktiv ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 3, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. Der April, er tut was er will ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 4, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. Mai Schwärmen der Bienen Lust, der Imker Frust ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 5, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. Belegstellen in Bayern ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 5, 2007, S. 6
- Fischer, J. Juni: Höhepunkt im Bienenjahr ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 6, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. Juli: Ende des Bienenjahres ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 7, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. August: Anfang des Bienenjahres ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 8, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. September: Der Herbst beginnt ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 9, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. Oktober: Es wird ruhiger ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 10, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. November: Der Winter steht vor der Tür ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 11, 2007, S. 4 - 6
- Fischer, J. Mit eigenen Kerzenkreationen "punkten" ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 11, 2007, S. 14 - 15
- Fischer, J. Dezember: Der Winter ist da! ADI/ Die Biene/ Imkerfreund 12, 2007, S. 4 - 6
- Schaper, Friedgard Chinesisches Hühnchen mit Gemüse und Reis ADIZ, die biene, Imkerfreund 1, 2007, S. 25
- Schaper, Friedgard Rote Zwiebelmarmelade ADIZ, die biene, Imkerfreund 3, 2007, S. 31
- Schaper, Friedgard Honigbirnen mit Frischkäsecreme ADIZ, die biene, Imkerfreund 4, 2007, S. 27
- Schaper, Friedgard Bayerischer Wurstsalat ADIZ, die biene, Imkerfreund 5, 2007, S. 22
- Schaper, Friedgard Apfelschnee ADIZ, die biene, Imkerfreund 8, 62. Jhg., 2007, S. 30
- Schaper, Friedgard Bigosh, polnischer Krauteintopf ADIZ, die biene, Imkerfreund 9, 62. Jhg, 2007, S. 25

- Schaper, Friedgard Kürbis-Apfel- Suppe ADIZ, die Biene, Imkerfreund 10, 62. Jhg, S. 25
- Schaper, Friedgard Weihnachtstorte IADIZ, die Biene, Imkerfreund, 12, 2007, S. 31
- Schaper, Friedgard Fachberater Hans Endres im Ruhestand Imkerfreund 1, 2007, Verbandsnachrichten S. 8
- Schaper, Friedgard Fachtagung 2006 des Fachzentrums Bienen Imkerfreund 3, 2007, Verbandsnachrichten S. 9 - 11
- Schaper, Friedgard Tipps zur Verwendung von Honig in der Küche Festschrift zum Unterfränkischen Imkertag 2007, 150 Jahre Bienenzuchtverein Bad Neustadt / Saale, S. 16 - 23
- Schaper, Friedgard Fachzentrum Bienen, seit 100 Jahren im Dienst der Imker Veitshöchheimer Berichte, S. 149, 2007
- Schaper, Friedgard Veitshöchheimer Bienenweide - Lebensräume für Bienen & Co Veitshöchheimer Berichte, S. 151 - 155, 2007
- Schaper, Friedgard Ausgleich durch blühende Brachen. Lebensräume für Bienen und Wildtiere durch blütenreiche Saatmischungen Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt. H. 16, 2007, S. 24-25
- Schaper, Friedgard Erfolg geht durch den Magen - mit Rezepten für Honig werben! Bayerisches Bienenblatt 4, S. 91 - 92, 34. Jhg., 2007
- Schaper, Friedgard Wie zeig ich´s meinen Kunden? Praktische Tipps zum Honigverkauf ADIZ, die Biene, Imkerfreund 5, 2007, S. 13
- Schaper, Friedgard Buchbesprechung. Günter Pritsch: Bienenweide ADIZ, die Biene, Imkerfreund 6, 2007, S. 25
- Schaper, Friedgard Blumen im Garten, Bienen im Garten Festschrift 100 Jahre Bienenzüchtervereinigung in Zabo, 2007, S. 23 - 25
- Schaper, Friedgard Honig- und Wachsprämierung 2006 in Bayern Imkerfreund 7 / 2007, S. 6 - 8
- Schaper, Friedgard Beet- und Balkonblumen - auch für Bienen? Imkerfreund 7 / 2007, S. 8 - 10
- Schaper, Friedgard Tipps zur Verwendung von Honig in der Küche Bienen aktuell. 1. Jhg, H. 6, S. 13 - 15, Bienen aktuell, 1. Jhg., H. 7 - 8, S. 14 - 17, 2007
- Schaper, Friedgard Dr. Dietrich Mautz im Ruhestand Bayerisches Bienenblatt 3, S. 64, 34. Jhg.07
- Schaper, Friedgard Girls´ Day 2007 - 24 junge Mädchen interessieren sich für den Imkerberuf ADIZ, die Biene, Imkerfreund 9, 2007, S. 20
- Schaper, Friedgard 100 Jahre Bienenforschung in Bayern - Bayerische Landesanstalt für Bienenzucht Erlangen Fachzentrum Bienen Veitshöchheim Festschrift 125 Jahre Landesverband Bayerischer Imker e.V., Bayerischer Imkertag 8./9. September 2007 Weilheim Oberbayern S. 39 - 43
- Schaper, Friedgard 1. Veitshöchheimer Imkertag 2007 Imkerfreund 7 / 07, s. 4 Verbandsnachrichten
- Schaper, Friedgard Blühende Landschaften - vitale Bienen - erfolgreiche Imkerei ADIZ / die Biene / Imkerfreund 10, 62. Jg., 2007, S. 18-21
- Schaper, Friedgard Lebensräume für Bienen im Ackerbau Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt 49, 2007, S. 24
- Schaper, Friedgard, Berg, S. Tätigkeitsbericht des Fachzentrums Bienen der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau Veitshöchheim für das Jahr 2006 Imkerfreund, Verbandsnachrichten, 12, 2007, S. 6 - 10
- Schaper, Friedgard 1907 - 2007: 100 Jahre Bienenforschung in Bayern. Bayerische Landesanstalt für Bienenzucht Erlangen, Fachzentrum Bienen Veitshöchheim Imkerfreund, Verbandsnachrichten, 12, 2007, S. 10 - 12
- Schaper, Friedgard Honig mit weihnachtlichen Gewürzen ADIZ, die Biene, Imkerfreund, 12, 2007, S. 12

Schaper F., Berg S. Tätigkeitsbericht des Fachzentrum Bienen der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau Veitshöchheim für das Jahr 2006 Imkerfreund 62 (12): VI-XII

## Vorträge

Bartsch, Barbara	Aktuelle Informationen aus dem Bereich Bienen Coburg-Weidach Verein der Bienenzüchter Coburg	Neuer	20.01.07
Bartsch, Barbara	Völkerführung im Jahresablauf unter Berücksichtigung der Varroabekämpfung Nittenau Bienenzuchtverein Nittenau		20.01.07
Bartsch, Barbara	Neue Erkenntnisse aus dem Bereich Bienen - Nosema, Varroa, Grundfragen Bayreuth Kreisverband Imker Bayreuth		
Bartsch, Barbara	Auswinterung und Frühjahrsarbeiten, Neuerungen bei der Varroabehandlung Nabburg Imkerverein Nabburg		11.02.07
Bartsch, Barbara	Durch das Bienenjahr Augsfeld 18.03.07	Bienenzuchtverein Haßfurt	
Bartsch, Barbara	Umgang mit neuen Varroabekämpfungsmitteln Weidenberg Bienenzuchtverein Weidenberg		13.4. 07
Bartsch, Barbara	Völkerführung im Jahresablauf unter Berücksichtigung der Varroabekämpfung Nabburg Kreisverband Imker Nabburg-Neunburg		14.04.07
Bartsch, Barbara	Honig - speziell Melezitose-Honig Imkerverein Triptis	Belegstelle Wüstenwetzdorf	21.04.07
Bartsch, Barbara	Königinnenzucht für Jedermann - Erfahrungen aus der Praxis Michaelsgraben Kreisverbände Imker Coburg und Lichtenfels	Belegstelle	04.05.07
Bartsch, Barbara	Qualität von Honig und Wachs, Alternativen zur Bayvarol-Resistenz Röbersdorf Kreisverband Imker Bamberg		20.05.07
Bartsch, Barbara	Einflussfaktoren auf die Honigqualität 01.06.07	Bad Rodach Imkerverein Rodach	
Bartsch, Barbara	Neue Erkenntnisse aus der Bienenforschung Bayreuth	Imkerverein Bayreuth	01.07.07
Bartsch, Barbara	Integration der Varroakontrolle und -bekämpfung in die Völkerführung Staffelstein Imkerverein Staffelstein	Bad	05.07.07
Bartsch, Barbara	Völkerführung im Jahresablauf unter Berücksichtigung der Varroabekämpfung Forchheim Imkerverein Forchheim		06.07.07
Berg, S.	Sichere und rückstandsfreie Varroabekämpfung	BZV München	München 19.01.07
Berg, S.	Varroabekämpfung und Viren KIV Miesbach-Tölz	Bad Tölz	04.02.07
Berg, S.	Varroabiologie und Bekämpfung KIV Bamberg	Bamberg	11.02.07
Berg, S.	Bienen-Gesundheitsforschung in Würzburg HEG Süd	Eltmann	10.03.07
Berg, S.	Neues zur Paarungsbiologie der Honigbiene KIV Regensburg	Regensburg	21.04.07
Berg, S.	Bienengesundheit, Neues aus der Forschung IV München	München	21.05.07
Berg, S.	Neues zur Bienengesundheitsforschung Zeidlerverein Nürnberg	Nürnberg	15.06.07
Berg, S.	Paarungsbiologie der Bienen KIV Freyung-Grafenau	Erlauzwiesel	09.07.07
Berg, S.	Bienenforschung in Würzburg KIV Miltenberg-Obernburg	Mönchberg	13.10.07
Berg, S.	Bienengesundheitsforschung IV Starnberg	Starnberg	11.11.07
Berg, S.	Bienengesundheitsforschung KIV Aschaffenburg	Aschaffenburg	16.11.07

Berg, S. Bienengesundheitsforschung IV Erlangen Erlangen 29.11.07

Fischer, F. Erfolgreich imkern trotz Varroa IV Ottobeuren Ottobeuren 12.01.07

Fischer, F. Aktuelles aus der Imkerei Kreisvertreterversammlung OA Kempten Waldhorn 19.01.07

Fischer, F. Aktuelles aus der Imkerei Bezirksverband Imker Schwaben Buchloe 20.01.07

Fischer, F. Zuchtauslese ZG Belegstelle Ostertal Buchenberg 29.01.07

Fischer, F. Aktuelles und Bienenkrankheiten IV Ichenhausen Ichenhausen 11.02.07

Fischer, F. Qualitätsbestimmungen Honig IV Oettingen Oettingen 12.02.07

Fischer, F. Biologische Varroabekämpfung IV Mindelheim Mindelheim 13.02.07

Fischer, F. Schulung Vatervolksteller LVBI Zuchtbesprechung Langensendelbach 02.03.07

Fischer, F. Belegstellenversuch/Qualitätssicherung LVBI Züchtertagung Nürnberg 03.03.07

Fischer, F. Aktuelles in Imkerei KV OAL Ruderatshofen 04.03.07

Fischer, F. Auswinterung und Frühjahrsarbeiten IV Illerbeuren Illerbeuren 06.03.07

Fischer, F. Bienenkrankheiten IV Friedberg Friedberg 09.03.07

Fischer, F. Aktuelles in der Imkerei und Zucht Allgäurunde KV; Belegstellen Buchenberg 14.03.07

Fischer, F. Erfolgreich imkern trotz Varroa IV Kimratshofen Kimratshofen 01.04.07

Fischer, F. Belegstellenversuch/Qualitätssicherung Belegstelle Ostertal Kempten Waldhorn 13.04.07

Fischer, F. Gesunde Völker als Voraussetzung für erfolgreiches Imkern IV Holzheim/Rain Holzheim 16.04.07

Fischer, F. Wellnes mit Bienenprodukten IV Diemannsried Schratzenbach 04.05.07

Fischer, F. Varroasituation und Bienenjahr Bezirksverband Imker Schwaben Monheim 07.07.07

Fischer, F. Bedeutung der Biene in Natur Bezirksverband Imker Oberpfalz Pressath 15.07.07

Fischer, F. Varroasituation und Bienenjahr KV Imker Oberallgäu Buchenberg 05.08.07

Fischer, F. Zugelassene Varroabekämpfungsmittel LWG-Gesundheitswarteschulen Landsberg 11.11.07

Fischer, F. Varroatoleranzzucht und Bekämpfungsstrategie IV Dinkelscherben Horgau 18.11.07

Fischer, F. Aktuelles aus der Imkerei; Varroasituation IV Heimenkirch Heimenkirch 27.11.07

Fischer, F. Aktuelles aus der Imkerei KV OA; Vorstandssitzung Buchenberg 04.12.07

Härtl, E. Kurzbeiträge u Diskussion bei Schulung der Kreisvorsitzenden Bezirksverband Niederbayern Isarmünd bei Moos 13.01.07

Härtl, E. Honigvermarktung und aktuelle Themen Vorstandeschulung Bezirksverband Imker NB Plattling 20.01.07

Härtl, E. Honig- Qualität und Vermarktung Kreisversammlung KV Cham Grub bei Furth im Wald 21.01.07

Härtl, E. Bienengesundheit und andere aktuelle Themen Imkerverein Köfering b Regensburg Pfakofen b Köfering 06.02.07

Härtl, E. Pflege der Bienen in der Schwarmzeit und aktuelle Themen Imkerverei "Unteres Vilstal". Theuern 09.02.07

Härtl, E. Honig - Qualität und Vermarktung Kreisverband Kelheim Abensberg 11.02.07

Härtl, E. Grundsätze zur Bienengesundheit und aktuelle Themen Kreisverband Waldmünchen Waldmünchen 18.02.07

Härtl, E. Pflege der Bienen in der Schwarmzeit und aktuelle Themen Kreisverband Rosenheim Kolbermoor 25.02.07

- Härtl, E. Varroabehandlung und aktuelle Themen Bienenzuchtverein Deggendorf Deggendorf 09.03.07
- Härtl, E. Varroatoleranz-Zucht und neue Behandlungsmittel Bezirksverband Niederbayern Plattling 10.03.07
- Härtl, E. Pflege der Bienen in der Schwarmzeit und aktuelle Themen Imkerverein Wald Hetzenbach b Wald 13.03.07
- Härtl, E. Varroabehandlung und aktuelle Themen Kreisverband Straubing Wolferszell 18.03.07
- Härtl, E. Marketing für Honig Kreisverband Mühldorf VBB Mettenheim 18.03.07
- Härtl, E. Pflege der Bienen in der Schwarmzeit und aktuelle Themen Imkerverein BogenPfelling bei Bogen 17.04.07
- Härtl, E. Pflege der Bienen in der Schwarmzeit und aktuelle Themen Imkerverein Jandelsbrunn-Wollaberg Poppenreuth 14.05.07
- Härtl, E. Schulung für Ausstellung bei Gartenschau Kreisverband Imker Freyung-Grafenau Waldkirchen 14.06.07
- Härtl, E. Lehrerfortbildung Betreff Bienenkunde, Vorträge Lehrerfortbildung Kr Landshut Windberg 21.06.07
- Härtl, E. Vorträge und Vorführungen bei Gartenschau Kreisverband Imker Freyung-Grafenau Waldkirchen 07.07.07
- Härtl, E. Vorträge und Vorführungen bei Gartenschau Kreisverband Imker Freyung-Grafenau Waldkirchen 14.07.07
- Härtl, E. Vorträge und Vorführungen bei Gartenschau Kreisverband Imker Freyung-Grafenau Waldkirchen 15.07.07
- Härtl, E. Vortrag u Vorführung bei interess.Schülern u Lehrer Biologie St. Michael-Gymnasium Metten Metten 23.07.07
- Härtl, E. Sonder-Vorführung am Schaustand der Landesgartenschau Jugendliche Gartenbauvereine Dingolfing Waldkirchen 03.08.07
- Härtl, E. Kurzvorträge und Vorführg zum Imkertag bei Gartenschau Kreisverband Freyung-Grafenau Waldkirchen 04.08.07
- Härtl, E. Vorführungen zum Imkertag bei Gartenschau Kreisverband Imker Freyung-Grafenau Waldkirchen 05.08.07
- Härtl, E. Aktionstag Ferienprogramm bei Gartenschau Kreisverband Imker Freyung-Grafenau Waldkirchen 29.08.07
- Härtl, E. Aufklärungsversammlung zu Faulbrut-Sperrgebiet Imkerverein KöferingrgPfakofen b. Köfering 18.09.07
- Härtl, E. Aktionstag bei Sonderausstellung "Biotreff" Landratsamt PAN mit ImkervereinenPfarrkirchen 22.09.07
- Härtl, E. Aktionstag bei Niederbayernschau Imkerverein Landshut Landshut 06.10.07
- Härtl, E. Kurzvortrag u Grußwort bei Festabend IV Arnstorf Imkerverein ArnstorfPeterskirchen 06.10.07
- Härtl, E. Varroabehandlung und aktuelle Themen Bienenzuchtverein Falkenstein Falkenstein) 21.10.07
- Härtl, E. Varroabehandlung und aktuelle Themen Bienenzuchtverein Regenstauf Ramspau) 22.10.07
- Härtl, E. Grundsätze zur Bienengesundheit Gesundheitswarte-Schulung FZ Bienen LWG Isarmünd bei Moos 18.11.07
- Schaper, Friedgard Keine Angst vor Gesetzen - die neue Honigverordnung Kreisverband Niederbayern Plattling 20.01.07
- Schaper, Friedgard Imkerei 1862 - 2007. Imkerei damals, Imkerei heute Zeidlerverein Nürnberg Nürnberg 20.01.07

Schaper, Friedgard Speiseplan eines Bienenvolkes - wenn Bienen wünschen könnten  
 Bieneninstitut Rheinland-Pfalz, Apisticustag Münster 11.02.07

Schaper, Friedgard Bienen für die Blumen, Blumen für die Bienen, Veitshöchheimer Bienenweide  
 Mittelfränkischer Imkertag Weißenburg 18.03.07

Schaper, Friedgard Honig für die Gesundheit, Honig für die Küche Imkerverein Wertheim  
 Wertheim 13.4. 07

Schaper, Friedgard Honig für die Gesundheit, Honig für die Küche Imkerverein Fürth Fürth  
 14.04.07

Schaper, Friedgard Bienen und Blumen im Garten LV Württembergischer Imker Crailsheim  
 21.04.07

Schaper, Friedgard Honig für die Gesundheit, Honig für die Küche Kreisimkerverein Wetzlar  
 Wetzlar, Hessen 04.05.07

Schaper, Friedgard Imkerschulung Imkerverein Fürth Fürth 20.05.07

Schaper, Friedgard Honig: Qualität, Wert, Verwendung Bez.BZV München München 01.06.07

Schaper, Friedgard Warum sind die Blumen bunt? LWG VVeitshöchheim: Tag der offenen Tür  
 Veitshöchheim 01.07.07

Schaper, Friedgard 10 Jahre Bienenforschung in Bayern FZ Bienen VHHVHH 05.07.07

Schaper, Friedgard Blüten - Bienen - Bestäubung Kreisverband Donau – Ries Monheim  
 06.07.07

Schaper, Friedgard 100 Jahre Bienenforschung in Bayern IV Marktheidenfeld Trennfeld  
 10.07.07

Schaper, Friedgard Honig für die Gesundheit, Honig für die Küche IV Emskirchen Emskirchen  
 14.09.07

Schaper, Friedgard Speiseplan eines Bienenvolkes - wenn Bienen wünschen könnten  
 Imkerverband Niederlande, Fortbildung Imkerlehrer Utrecht NL  
 06.10.07

Schaper, Friedgard Honig für die Gesundheit, Honig für die Küche IV Dietfurt Dietfurt an der  
 Altmühl 18.11.07

## Interviews

B. Bartsch	mit Elmar Schatz, RNT Allgemeines über Bienen und Honig für Artikel "Dank Honig steinalt werden" im Nordbayersiche Kurier vom 11./12.08.07		
Berg, S.	BR2	Bienengesundheit	März
Berg, S.	dpa, n-tv	Bienengesundheit	April
Berg, S.	Die Zeit	Bienengesundheit	Mai
Berg, S.	BR-Fernsehen	Paarungsbiologie	Juni
Berg, S.	dpa	Bienengesundheit	Juli
Berg, S.	dpa	Bienengesundheit	September
Schaper, Friedgard	was machen die Bienen bei dem warmen Wetter?		Bayer. Rundfunk
	03.01.07		
Schaper, Friedgard	was machen die Bienen bei dem warmen Wetter?		Nürnberger
	Nachrichten		
Schaper, Friedgard	was machen die Bienen bei dem warmen Wetter?		Nürnberger
	Nachrichten	15.01.07	
Schaper, Friedgard	was machen die Bienen bei dem warmen Wetter?		Mainpost
	18.01.07		
Schaper, Friedgard	was machen die Bienen bei dem warmen Wetter?		Süddeutsche Zeitung
	16.02.07		
Schaper, Friedgard	warmer Winter, E Bienen, Hummeln, Wespen		Münchener Merkur
	23.02.07		
Schaper, Friedgard	Bienensterben USA, Situation Deutschland / Bayern		Süsdeutsche Zeitung
	12.03.07		
Schaper, Friedgard	Bienensterben USA, Situation Deutschland / Bayern		tz, München
	12.03.07		
Schaper, Friedgard	Bienensterben USA, Situation Deutschland / Bayern		Bayer. Rundfunk,
	Programm Bayern 2	19.03.07	
Schaper, Friedgard	Bienensterben USA / Situation Deutschland / Bayern		Funkhaus Nürnberg,
	Charivari, Gong	19.03.07	
Schaper, Friedgard	Bienensterben USA / Situation Deutschland / Bayern		Schwäbische Zeitung
	21.03.07		
Schaper, Friedgard	Bienensterben USA / Situation Deutschland / Bayern		Neue Züricher Zeitung
	30.03.07		
Schaper, Friedgard	Bienensterben USA / Situation Deutschland / Bayern		Redaktion Wissen,
	Fernsehen	14.05.07	
Schaper, Friedgard	Amerikanische Faulbrut		Funkhaus Nürnberg, Charivari, Gong
		21.05.07	
Schaper, Friedgard	Bienen, Imkerei in Bayern		Deutschlandfunk
		06.06.07	
Schaper, Friedgard	Honigernte Bayern 2007		Funkhaus Nürnberg, Charivari, Gong
		16.06.07	
Schaper, Friedgard	Imkerlehrling, Ausbildung zum Imker in Bayern		ddp, München
		09.08.07	



## Untersuchungen

	Untersuchungen und Beurteilungen an Bienenvölkern	Ort	Völker
Bartsch, B.	Probenentnahmen bei Monitoring-Völkern	bei 2 teilnehmenden Imkern	20
Bartsch, B.	Bayvarol-Resistenz-Test	bei 2 teilnehmenden Imkern	12
Fischer, J.	Merkmalsbeurteilung Zuchtgruppe	Buchenberg	26
Fischer, J.	Mitwirkung bei Faulbrutsanierung	Lkr. OA	30
Fischer, J.	Mitwirkung im bayerischen Varroa-Toleranz-Zucht-Projekt, Standbesuche/Betreuung verschiedene		24
Fischer, J.	Völkerkontrollen bei BundesBienenMonitoring 6 Imker ; 3x je 10 Völker verschiedene		180
Fischer, J.	Bayvarolversuch	Altenstadt	10
Fischer, J.	Mitwirkungen bei Paarungsversuch auf Belegstelle 2582 Drohnen markiert	Ostertal	
Härtl, E.	Wirtschaftlichkeitsprüfungen / Förderantrag	LfL	1
Härtl, E.	Vor-Ort Inaugenscheinnahme / Förderanträge	LfL	12
Härtl, E.	Baustellungnahmen	Bauämter	18
Härtl, E.	Belegstellenaktualisierung	Fachzentrum Bienen	1
Roth, E.	Betreuung des Praktikanten	FZ-Bienen	Omar Hijazi 08.03.-09.03.2007
Roth, E.	Betreuung des Praktikanten	FZ-Bienen	Tillmann Grischy 12.07.07
Roth, E.	Betreuung der Praktikantin	FZ-Bienen	Stefanie Kudrynska Jan-Aug. 2007
Roth, E.	Imkertag Bad Neustadt	FZ-Bienen	25.03.07
Roth, E.	Besprechung Bau von Top-bar-hives	FZ-Bienen	Werkstatt Schlüchtern 29.05.07
Roth, E.	Girlsday	FZ-Bienen	Gruppe Schulkinder 26.04.07
Roth, E.	Aufbau von Standplätzen im Raum Würzburg	FZ-Bienen	2007
Roth, E.	Auswahl/Betreuung Zuchtvölker	FZ-Bienen	2007
Roth, E.	Betreuung von Studenten	FZ-Bienen	Hr. Michelberger 2007
Roth, E.	Einrichten des Bienenflugraumes	FZ-Bienen	2007
Roth, E.	Ausbildung/Unterweisung eines Lehrlings	FZ-Bienen	Baldwin Riedmann 2007
Roth, E.	Durchführung Versuch "Gen-Mais"	FZ-Bienen	in Schwarzenau Jul-Aug. 07
Roth, E.	Tätigkeiten am Prüfhof im Rahmen von außerordentlichen Versuchen	FZ-Bienen	Schwarzenau 4 Dienstreisen
Roth, E.	Tätigkeiten am Prüfhof im Rahmen von außerordentlichen Versuchen	FZ-Bienen	Acheleschwaig 3 Dienstreisen
Roth, E.	Unterweisung von Schülern "Wahlfach Bienen"	FZ-Bienen	
Roth, E.	Betreuung Vitalitätsstandort	FZ-Bienen	Aug.-Sept 08
Roth, E.	Honigabfüllung für Verkauf an Honigverkauf Mensa	FZ-Bienen	
Roth, E.	Honigabfüllung für Verkauf an Honigverkauf Ministerium	FZ-Bienen	

Roth, E.	Honigabfüllung für Verkauf an Honigverkauf Vinothek	FZ-Bienen
Roth, E.	Leistungszucht, Besamung: Zusammenarbeit mit Uni-WÜ	FZ-Bienen
	Varroa	34
	Nosema	32
	Amöbe	32

## Prüfungen

16.08.07 Anerkennung Imkerei Thomas Merk, Buchenberg

25.07.07 Baldwin Riedmann Abschlussprüfung

01.09.07 Stefanie Kudrynska Azubi

2 Meisterprüfungen