

# DEUTSCHES Bienen

JOURNAL Forum für Wissenschaft und Praxis

## Inhaltsverzeichnis 2015

Die Zahlen geben in der Reihenfolge die Nummer des Heftes und die Seitenzahl an.

### Betriebsweisen/Imkerpraxis

Ableger	
als Saugling bilden	3/9
aus einer Brutwabe bilden	3/9
Begattungsableger bilden	3/65
Brutableger bilden	5/60
kaufen	3/9
Sammelbrutableger verstellen	3/64
verstellen	9/47
Arbeiterinnenbrut im Baurahmen	10/49
Betriebsweise	
Heideimkerei	7/54
Hinterbehandlung (Schwerpunkt)	
Andere Arbeitsweise	8/10
Benno Delenk kann beides (Reportage)	8/20
Bienenhaus in Naumburg	8/16
Herausforderung Varroa	8/12
Klotz- und Figurenbeuten	8/18
Nötiges und Nützliches	8/14
Varroabehandlung in fünf Schritten	8/22
Wanderwagen in Erkner	8/17
Zahlreiche Verbesserungen	8/19
Beuten	
Bienenkugel (Hobosphere)	12/8
Flow Hive	4/58
leere verschließen	3/57
Bienen	
-er im Gemüll	4/56
-kiste, Erfahrungen	5/16
-tränke aufstellen?	4/57
am Kuchen	11/4
in Blumenerde?	8/52
und andere Tiere	12/53
verarbeiten Winterfutter	12/52
Bienenwanderung	
mit dem Hausboot (Reportage)	1/12
Drohnen	
als Wärmeerzeuger	12/53
haben weiße Augen	6/56
Einfütterung	
bei Völkervereinigung	2/48
mit Buchweizenhonig	3/56
Einweisung, hilfreiche Tipps	5/66
Flugloch	
bei Spritzung schließen?	4/56
im Honigraum	5/58
Gammastrahlen zur Desinfektion von Imkergerät	6/60
Honig schleudern lassen (Reportage)	9/8
Heideimkerei	7/54
Ins Volk geschaut	
Biene oder Fliege?	5/4
Familienplanung	1/4
Für kleine Königshummeln	11/4
Ganz die Mutti	4/4
Gut vorgesorgt	2/4
Hausbesetzer	10/4

### Kategorien

Betriebsweisen/Imkerpraxis	
Bienengesundheit	
Bienenweide/Imkergarten	
Bienzucht	
Geräte und Ausrüstungen	
Imkerei der Welt	
Imkergesundheit/Apitherapie	
Institutionen	
Museen/Kultur/Geschichte	
Öffentlichkeitsarbeit/Imkernachwuchs/ Vereinsleben	
Ökologie/Natur	
Politik/Aktuelles	
Produkte	
Recht	
Rezensionen	
Veranstaltungen	
Verschiedenes	
Wissenschaft	
Autoren	
Imme in Seenot	6/4
Import mit Nebenwirkungen	7/4
Liebe geht durch ...	9/4
Modische Jägerin	8/4
Polnischer Streifenhonig	12/4
Royale Eiersuche (Schwarmverhinderung)	5/67
Zwei Frühjahrsboten	3/4
Jahresrückblick 2014	
Norden	1/6
Osten	1/7
Süden	1/7
Westen	1/6
Königin (Weisel)	
Aufzucht	3/64
Einweiseln	5/66
Im Frühjahr größere Eier?	6/56
Zucht für jedermann	5/65
Kunstschwärme	
bilden	5/62
zur Sanierung	5/64
Korbimkerei, siehe Heideimkerei	7/54
Monatshinweise	
Völker benötigen Winterruhe	1/10
Falsche Sparsamkeit ist fehl ...	2/10
Mit freudiger Erwartung ...	3/10
Die Drohnenwaben gehören ...	4/8
Ein Schwarm kann in der Natur ...	5/10
Königinnenvermehrung muss gut ...	6/10

Ist der Honig reif?	7/10
Eine abwechslungsreiche Pollenernährung ...	8/8
Alle Völker und Ableger auf Futtermittel ...	9/10
Erntedank ist ein schöner Brauch	10/10
Im Bienenstock ist Ruhe eingekehrt	11/8
Zeit, das eigene Handeln zu überprüfen	12/10
Nachschwärme	8/53
Paketbienen kaufen	3/8
Pollenvorräte sind wichtig	9/52
Schwärme (Schwerpunkt)	
Das 1x1 der Schwärme	4/11
Die Bienenretterin	4/16
Die Schwarmbörse	4/20
Lenkung des Schwarmtriebes	4/12
Schwärmfänger auf der Jagd	4/18
Schwärmfangrohr selbst bauen	4/21
Schwarmverhinderung per Zwischenableger	4/13
Sicherheitsregeln beim Schwarmfang	4/17
So funktioniert die Vermehrung	4/10
Wie der Schwarm sein neues Zuhause findet	4/14
Schwärme und Faulbrut	6/56
Schwarmverhinderung durch Kippkontrolle	9/46
Serie Fachberater	
Armin Spürgin	6/14
Solaranlagen für Imker	10/52
Spielzellen	5/59
Stille Umweiselung	11/48
Stockkarten	
Individuelle Führung	5/68
Tipps & Tricks für faule Imker	
Attraktion Bienenbärte	7/55
Bienen im Kofferraum	6/61
Camps für Jungimker	1/55
Familien zählen	8/61
Kerzen kneten	12/57
Kopf hoch! (Fehlersuche)	2/56
Neue Völker schaffen	3/64
Tschüss, Wespe!	10/55
Und nun zum Wetter (Erweiterung)	4/59
Zusetzen mit Gefühl	9/55
Vermarktung, neues Gütesiegel	9/6
Völker	
mit einem Brutraum überwintern	11/49
schwache aufpäppeln	3/8
vermehrten – siehe Ableger	
Die wichtigsten Vermehrungsarten	5/61
Wachs	
-gewinnung	9/14
-motten vermeiden	9/18
Winterverluste	
begannen schon im Herbst	3/6
Fragen und Antworten	3/7
hoch	6/5
Wege zu neuen Völkern	3/8

## Bienengesundheit

Amerikanische Faulbrut	
Kunstschwarm zur Sanierung	5/64
Asiatische Hornisse in Frankreich	2/17
Eiweißzusatzfutter Feedbee mit Gensoja	4/5
Kleiner Beutenkäfer	
Bienenrassen verhalten sich unterschiedlich	5/59
in Italien	4/67
neue Funde	11/5
Reportage	7/6
kommt nicht nach Israel	5/5
Notfallplan	7/8
Wirbel um	5/4
Nosemainfektion ursächlich für	
Flugbienenverlust	5/5
Pflanzenschutzmittel (PSM)	
Eilverbot zu gebeiztem Winterweizen	9/4
Gefährlich als Tankmischung	8/52
Glyphosat beeinflusst Orientierung der Bienen	10/8
Neonicotinoide	
Das Verbot im ersten Jahr	5/6
Moratorium	1/8
Neue Studien	5/7
Pestizide tiefer spritzen	5/16
Tropilaelaps-Milbe	12/17
Varroa	
Biologie der Vermehrung	6/18
Varroabekämpfung	
alle Medikamente auf einen Blick	8/54
durch Hohen Neuendorfer Betriebsweise	6/20
helfen Bücherskorpione?	7/52
hilft Sumpfporst?	11/49
mit Ameisensäure	
Lagerung und Entsorgung	10/20
Warum Totenfall?	10/48
mit Apiguard	8/55
mit Bayvarol	8/55
Lagerung und Entsorgung	10/21
mit Hopfen, Medikament Hopguard	11/56
mit Milchsäure	8/54
Lagerung und Entsorgung	10/20
mit Mite Away Quick Strips (MAQS)	8/54
Beipackzettel mit Nebenwirkungen	7/9
nicht während der Saison	5/20
mit Oxalsäure	
-dihydratlösung und Oxuvar	8/55
Kristallisiert sie auf den Waben?	4/57
Lagerung und Entsorgung	10/21
Nebenwirkungen vernachlässigbar	8/52
mit Thymolpräparaten	
Apilife Var apothekenpflichtig	5/59, 8/55
Apilife Var, Thymovar im Fachhandel	3/4
Lagerung und Entsorgung	10/21
Vorsicht bei Paketbienenimport	1/15
Wachsmotten vermeiden	8/28
Winterverluste	
begannen schon im Herbst	3/6
Fragen und Antworten	3/7
hoch	6/5

## Bienenweide/Imkergarten

Ackerbohnen in Fruchtfolge	11/48
Bienenbäume als Wald?	3/57
Bienenweide im Wandel?	12/14
Buchweizen	3/56
Energie aus Wildblumen	12/12
Feldahorn, Baum des Jahres	2/58
Gewöhnliches Teufelsabbiss, Blume 2015	4/66
Jahreszeitliche Bienenweide	
Berg-Flockenblume	6/65
Borretsch	9/57
Clandon-Bartblume	10/59
Gartendill	9/57
Gewöhnliche Eberesche	5/71
Große Kapuzinerkresse	10/59
Japanischer Spierstrauch	7/59

Kultur-Weinrebe	7/59
Purpurrote Taubnessel	4/67
Rispiger Blasenbaum	8/63
Rote Heckenkirsche	5/71
Sauerkirsche	4/67
Weißer Diptam	6/65
Kürbisfeld als Bienenweide?	10/48
Linden, unverzichtbare Tracht	7/12
Minze	3/56
Raps	
Fläche etwas geschrumpft	1/17
Ist Bioanbau möglich?	5/9
Spanische Ochsenzunge breitet sich aus	9/46
Waldtracht	6/14
Honigtauerzeuger bestimmen	6/16
Was wächst auf Sand?	4/64
Weiden als Frühjahrstracht	3/60
Pflanzenliste	3/61
Vermehrung	3/62

## Bienenzüchtung

Auf dem Weg zur varroaresistenten Biene	7/15
Dunkle Biene in Russland	9/48
Königin (Weisel)	
Aufzucht	3/64
Einweiseln	5/66
Im Frühjahr größere Eier?	6/56
Zucht für jedermann	5/65

## Geräte und Ausrüstungen

Absperrgitter für Hinterbehandlung	8/14
Abstandshalter	8/15
Aufstecktischchen	8/15
Beewatch Thermo (Wärmebild)	12/19
Beuten	
Bienenkugel (Hobosphere)	12/8
Flow Hive	4/58
Beutenständer zum Einschrauben	12/18
Dämmkissen	8/14
Dampfsaftler	9/14
Dampfwachschmelzer	9/16
mit Wärmeisolierung	1/52
Diebstahlsicherung	
Brennstempel	5/13
GPS-Sender	5/13
Überwachungskamera	5/13
Doppelgießform für Mittelwände	1/53
Drahtspanner	1/52
Entdeckelungsgerät	
Alwafix	12/18
ritzit Zellen auf	12/18
Fenster fürs Bienenhaus	8/18
Funkwaage Beewatch Pure	1/53
Futterbox	1/53
Fütterer für DNM	8/15
Gammastrahlen zur Desinfektion von Imkergertät	6/60
Grundwerkzeug (Schwerpunkt)	
Abkehrbesen	11/20
Gut gerüstet (Geschichte)	11/10
Smoker	11/12
Anzünden	11/14
Rauchmaterial	11/14
Reinigen	11/14
Transport	11/14
Stichschutz	
Kopfbedeckung	11/19
Handschuhe	11/19
Schleier	11/18
Schutzhemden	11/19
Taschen	11/19
Stockmeißel	11/16
Holzschutzlasur selber machen	11/55
Honig-Rührgerät, Neuentwicklung	12/19
Nutenmeißel und -kratzer	8/14
Radschleuder	6/68
Rähmchen nicht maßgenau?	3/56
Refraktometer	
Kalibrieren mit Olivenöl	10/17

Richtiger Umgang	10/17
Schmelztrichter	9/15
Solaranlagen für Imker	10/52
Stockluftset von Kunesa	12/19
Stockkarten führen	5/68
Wabenbock	8/14
Wabenzange	8/15

## Imkerei der Welt

Ägypten, Wanderimkerei im alten Ä.	1/14
Armenien	
eine Berufsimkerei	8/60
Leserreise	12/62
Australien	
Hohe Strafen für Faulbrut	5/5
China	
Etikettenschwindel	7/5
Imkerei in China	2/51
liefert Honig	2/9
Frankreich, Asiatische Hornisse	2/17
Großbritannien	
Briten zählen ihre Bienen	1/4
Wilde Völker mit vielen Viren	4/4
Insel Alderney frei von Bienenkrankheiten	1/5
Italien	
Beutenkäfer auf Sizilien	4/67
Exportverbot für Süditalien	3/4
Neuseelands Imkerei erholt sich	2/5
Österreich, nur Carnica darf gehalten werden	3/5
Peru, Bienen auf der Pampa	3/66
Russland, Dunkle Bienen im südlichen Ural	9/48
Schweiz, Hinterbehandlung rückläufig	5/5
Südafrika, große Verluste durch AFB	11/5
Südkorea	
Imkerei	3/70
Imkerreise	1/56
Türkei, Versicherung gegen Bären	9/5
Uganda bildet Imker aus	4/5
USA, <i>Apocephalus borealis</i> befällt Bienen	1/5

## Imkergesundheit/Apitherapie

Apimedizin	11/53
Apipunktur, hilft sie?	2/5
Apitherapie und Krebs	11/52
Bienenstiche - brauche ich Notfallset?	4/56
Gelée royale, hilfreiche Nahrungsergänzung?	5/58
Gräserpollen verursachen Allergien und verstärken Neurodermitis	9/5
Gütesiegel für antibakterielle Inhaltsstoffe	9/6
Honig	
bei Diabetes	9/47
gegen Allergien?	7/53
Zecken in jedem Garten	5/5

## Institutionen

Arbeitsgemeinschaft der Bieneninstitute	
Nachwuchspreise	6/65
Demeterverband	
20 Jahre Demeterimkerei	3/19
Deutscher Berufsimkerbund	
Goldener Stachel für Christian Meyer	3/12
Silberner Stockmeißel für Hans Singer	12/5
Deutscher Imkerbund	
2. Nationales Jungimkertreffen	7/58
Deutscher Imkertag	12/54
Gedanken zum Jahreswechsel	1/24
Kritik an regionalem Anbauverbot	8/4
Mitgliedszahlen steigen	1/8, 11/6
Vorteile des Beitritts	2/48
Wanderversammlung in Schwäbisch Gmünd	1/8
Institut für Bienenkunde Celle	
Abschlussprüfungen	10/59
Jahresbericht 2014	6/37
Kitakinder zu Besuch	2/59
Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf	
Jahresbericht 2014	7/63
Netzwerk Blühende Landschaft, Aufkleber	11/58

## Museen/Kunst/Kultur/Geschichte

Kleine Schätze aus Glas	4/60
Museumsdorf Bayerischer Wald	5/75
Sinnlicher Honig	5/5
Wanderimkerei im alten Ägypten	1/14
Weltausstellung in Mailand (Expo)	9/60

## Öffentlichkeitsarbeit/ Imkernachwuchs/Vereinsleben

1. Bernburger Imkertag	10/58
25. BRALA	8/62
Antrag für Weltbienentag	11/5
Berlin summt	
Berliner Sparkasse summt	10/59
Finanzministerium summt	12/65
Schaugarten eingeweiht	11/59
Bienen-Informationskampagne des D.I.B.	6/64
Buga im Havelland	10/4
Der Bienenführerschein (in Hamburg)	8/62
Ebersbacher Apitherapie-Tag	5/70
Fachberater tagten in der Schweiz	1/58
Familienimkernkurs in Münster	2/18
Friesische Imker auf Infotour	12/64
Belegstellenfest in Wüstenwetzdorf	9/56
Förderverein Imme Bourtang Moor	6/64
Fünf Cent für Blütenvielfalt	11/58
Gelungene AFB-Sanierung	9/56
Honigmarkt in Witten 2014	1/58
Imkern mit der Familie	2/18
Imkerstammtisch Esens	5/71
IV Feldhausen-Georgsdorf, Schautafeln	9/56
IV Hatten, Ministerpräsident zu Besuch	1/59
IV Hohen Neuendorf, Herbstfest	1/58
IV Höxter, Pilotprojekt	
IV Köpenick, Langer Tag der Stadtnatur	9/57
IV Marsberg, Kinderausflug zu Imker Stute	11/59
IV Pößneck, Vereinsmarkt	2/58
IV Waren, Ausflug zum Schaalsee	8/62
Integration am Bienenvolk (Reportage)	6/6
Interessengemeinschaft	
Bienenfreunde Hiddenhausen	3/66, 8/62
KIV Arnsberg, Spendendosen	6/64
KIV Witten, Flüchtlinge als Helfer	7/58
Karnevalsgesellschaft Destedt, Wagen	5/70
NABU Oberberg, Hornissen- und Wespenseminar	3/67
Nationaler Jungimkerwettbewerb	7/58
OBmannstedter Dialog	8/63
Rügen TV über Imker Wüsthoff	7/59
Save the bees bei Pro Sieben	7/58
Schulimkerei	
kombiniert mit Schülerfirma	7/18
gefördert von der DBU	7/18
welcher Versicherungsschutz?	7/19
Schwarm	
im Fenster	12/65
im Kirschbaum	11/58
in Eiche	12/65
Stadtienen in München	10/58
Thüringer Bienenfreunde ausgezeichnet	2/59
Wachskurs auf Haus Düsse	1/59

## Ökologie/Natur

Ameisen richten Toiletten ein	7/5
Artenvielfalt rückläufig	7/4
Asiatische Hornisse ( <i>Vespa velutina</i> )	
Nest zerschossen	10/5
Was tun, wenn sie kommt?	10/48
Bestäubervielfalt an der Blüte	10/14
Baum des Jahres: Feldahorn	2/58
Blume 2015: Gewöhnlicher Teufelsabbiss	4/66
Bienen	
als Umweltpäher (Projekt)	8/5
Erbgut der Syrischen Biene	4/5
Königinnen schlüpfen giftig	8/4
Stachellose Bienen führen Krieg	2/55
Bremse am Flugloch	10/49
Bücherskorpione gegen Varroa?	7/52

Dunkle Biene in Russland	9/48
Hummel(n)	
Flugkorridor in Oslo	10/5
Kasten bauen	12/52
Nistmaterial auswechseln	2/48
stoppt Flugzeug	8/5
Hornissen	
im Garten ansiedeln	10/50
mit Rauch vertreiben?	9/46
sind Nützlinge	10/51
Imkerei und Landwirtschaft	
Eilverbot zu gebeiztem Winterweizen	9/4
Energie aus Wildblumen	12/12
Gute Kooperation in der Lausitz	10/9
Imker streiten sich mit Landwirten	
in Sachsen	10/6
Neue Spritztechnik gegen Rückstände	1/16
Insekt 2015: Silbergrüner Bläuling	3/66
Mechanische Bestäubung besser?	11/5
Rewe listet Glyphosat aus	8/5
Wildbiene(n)	
2015: Zaurrüben-Sandbiene	5/4
Blauschwarze Holzbiene	6/57
Nistplätze schaffen	2/52
Schlaf der Wildbienen	9/12

## Politik/Aktuelles

5. Demo „Wir haben es satt“	3/12
25 Jahre Beitritt zum D.I.B.	10/12
Fördergelder für Imker?	1/51
Gentechnik und TTIP	3/13
Interview	
mit Bundesagrarminister Schmidt	12/54
mit Walter Haefeker, Präsident des Europäischen Berufsimkerverbandes	4/6

## Produkte

Bienenbrot	2/5
Bienengift	
in Königinnen	8/4
Gelée royale	
hilfreiche Nahrungsergänzung?	5/58
Honig	
aus der Stadt unbelastet (Reportage)	5/18
enthält Mikroplastik	1/8
Festen mit flüssigem H. impfen?	1/51
Gütesiegel für antibakterielle Inhaltsstoffe	9/6
Heidehonig gewinnen	7/54
Importe aus China nehmen zu	2/9
ist wertvoll (Vorurteile entkräften)	3/14
Metcalfehönig	12/16
ohne Gentechnik (Siegel)	5/4
Optimaler Wasseranteil	10/16
Pestizidrückstände	1/16
Qualität hängt auch vom Wachs ab (Interview)	1/18
Rapshonig	
Rückstände	2/16
wird weich	2/49
Sortenbezeichnungen	11/48
Untersuchung/Kontrolle	3/16
Verfälschungen nachweisen	2/6, 12/52
Vermarktung	
Neue Verpackung Honigbeutel	8/6
Neues Gütesiegel	9/6
online	8/6
Honigwein/Honigmet herstellen	10/18
Wie Honig entsteht: vom Nektar zum Honig	
Teil 1	5/14
Teil 2	6/12
Pollen	
gentechnischer in Importen?	6/57
kontaminiert mit PSM	2/16
stärker belastet als Honig	7/52
Propolis	
als Ware (Vermarktung)	8/58
Holzschutzlasur selber machen	11/55
Woher kommt sie?	8/56
Zarge überzogen	8/53

Wachs	
als Bestandteil von Lebensmitteln	1/19
braunes, gefährlich für Bienen?	10/49
gelangen Pflanzengifte hinein?	6/57
-gewinnung	9/14
-mottenvermeidung	9/18
Seuchenwachs	7/52
So entsteht es	1/20
Weniger Rückstände als früher	1/18

## Recht

Balkonbienen nicht geduldet	7/5
Bayern zahlt Entschädigung	9/5
Befahren von Feldwegen erlaubt?	8/52
Bienen patentieren	4/6
Haftung bei Stichen	7/53
Hausbesuch vom Zoll	1/5
Imker gegen Agrarfirmer	1/4
Propolis als Ware (Vermarktung)	8/58
Schwarze Schafe (Bienen Diebstahl)	5/12
Steuern	
erst ab 31 Völker	3/4
frei bis 30 Völker	5/17
Getrennt pauschalieren in Ehe?	12/52
Tierseuchenkasse, welche ist zuständig?	10/49
Unfall mit Bienen, wer haftet?	2/48
Videoüberwachung rechtmäßig?	5/13

## Rezensionen

Bienen überwintern	7/74
Bienen und Wespen	1/62
Bienenprodukte in der Medizin	10/56
Bienensterben	1/62
Blumen und ihre Bewohner	7/57
Das Insektenkochbuch	10/56
Die Biene	7/57
Die Biene, die sprechen konnte	6/62
Die Bienen	1/62
Die Honigdiät	7/56
Die kleine Hummel Bommel	10/56
Die rote Pest aus grüner Sicht	6/62
Die Weisheit der Bienen	7/57
Deutscher Imkerkalender 2016	8/50
Frauenpower am Bienenstock	7/74
Gelée Royale	11/54
Hummeln bestimmen, ansiedeln, vermehren, schützen	7/74
Imkern: rückenschonend und kraftsparend	5/74
Makrokosmos Honigbiene	6/62
Medizin ohne Beipackzettel	11/54
Sanft heilen mit Honig, Propolis und Bienenwachs	11/54
Selbst gemacht aus Honig, Wachs und Co.	10/56
Wildbienen: die anderen Bienen	2/54

## Veranstaltungen

Apisticustag Münster	4/66
Donat Waltenberger, Apisticus 2015	3/5
Demo „Wir haben es satt“	3/12
Deutscher Imkertag in Leipzig	12/54
Nationaler Jungimkerwettbewerb	7/58
Schwäbischer Imkertag	11/58
Veitshöchheimer Imkerforum	5/70

## Verschiedenes

Bienenstand verwüstet	1/54
Fachgeschäft Bienenweber (Reportage)	11/14
Frösche als Landeplatz	12/64
Geschenke für Imker	
Brettspiel waggie dance	12/60
Fototapete Bienen	12/61
Schneeball	12/60
Honiglollies	12/61
Schmuck für Imker/-innen	12/61
Seifenkugeln selbst gemacht	12/58
Integration am Bienenvolk	6/6
Juli war heißester Monat	10/5
Kolibri und Biene	12/20

Kreuzwörtertsel	1/63, 2/63, 3/71, 4/70, 5/76, 6/69, 7/62, 8/66, 9/61, 10/62, 11/62, 12/68
Porträt	
Karl-Nikolaus Spürgin	4/62
Serie Freizeitimker und Beruf	
Erzieherin Petra Alurralde und Informatiker	
Udo Brauch	2/62
Musiker Horst Schäfer	6/63
Augenarzt Dr. Andras Kind	10/54
Serie Imkerliche Vielfalt	
Geheimnisvoller Honig	3/63
Imkern in Armenien	8/60
Rezepte	
Backen und Kochen	
Apfel auf Blätterteig	10/62
Faschingskringel	2/63
Hack-Bohnenpfanne	3/71
Hähnchenschenkel mit Tomaten	5/76
Honig-Erdbeerkuchen	6/69
Honig-Mandelkuchen	4/70
Kirschkuchen mit Honigstreuseln	8/66
Pikante Herbstsuppe	11/62
Rote Melonenbowle	9/61
Schneller Nudelsalat	7/62
Weihnachtliche Honigbrötchen	1/63
Weihnachtsdessert	12/68
Schwarze und rote Ernte	1/9

## Wissenschaft

Alarmpheromon schreckt ab	2/5
Apipunktur, hilft sie?	2/5
Bestäuberarten ergänzen sich	10/5
Bienenbakterien heilen Wunden	4/4
Bienenbrot	2/5
Bienenduft lockt Hornissen	4/4
Drohnensperma, Gefriermethode	7/20
Flügeldeformationsvirus	
bei argentinischen Ameisen	11/5
wilde Völker in Großbritannien stark befallen	4/4
Glyphosat beeinträchtigt Orientierung	9/48
Großer Beutenkäfer	2/49
Honigkontrolle	3/16
Honigbienen	
aggressiv durch Pestizide?	5/58
Arbeitsteilung, was steuert sie?	6/58
Bakterium hilft bei Puppenentwicklung	9/5
bevorzugen koffeinhaltigen Nektar	12/5
erhalten fremdes Gen ins Erbgut	4/6
fliegen Baumpilze an	6/5
Immunsystem	9/5
Mehr Nahrung in der Stadt	10/4
Pollenmangel schadet	8/5
Unterschiede zwischen Arbeitsbienen	2/14
Hummeln	
fliegen besser mit Gewicht in der Körpermitte	9/5
Gene entschlüsselt	7/5
Nistmaterial auswechseln	2/48
Interview mit Prof. Thomas D. Seeley	3/20
Kirscheschiffleie breitet sich aus	6/17
Königinnenenzym Royalaktin	1/51
Konservierte Pheromone	2/4
Nicht öko, aber umweltfreundlich	1/5
Nikotin schützt vor Parasiten	7/5
Nosemainfektion ursächlich für Flugbienenverlust	5/5
Projekte	
„Bienen als Umweltpäher“	8/5
„Coloss“ bestätigt hohe Verluste	9/4
Projekt Hobos	12/6
„Smartbees“ zur genetischen Vielfalt der Bienen in Europa	2/12
Online-Befragung	6/5
Propolis, woher kommt sie?	8/56
Räuberei, wer räubert?	2/4
Pflanzenschutzmittel	
belasten Gewässer stark	6/5
Gebeizter Raps ungefährlich für Bienen	4/5
Insektizide schmecken Bienen gut	6/4
Sonnenstürme stören Orientierung der Bienen	10/4
Unterschiede zwischen Arbeitsbienen	2/14
Vollwertkost hält Bienen fit	2/5
Wespenstiche gegen Krebs	11/5

Wildbienen	
Gendaten im Internet	3/5
Wirkungslose Medikamente in USA	2/5
Wo Bienen schlafen	9/13
Zecken in jedem Garten	5/5
Zeitschrift <i>Nature</i> gibt Sonderheft über Bienen heraus	9/5

## Autoren

Auffenberg, Hermann	2/48, 7/53
Augsten, Frank	8/63
Aumeier, Dr. Pia	1/55,59, 2/48,56f,60, 3/57f,64f, 4/10f,56,59, 5/20,67, 6/61, 7/55, 8/61, 9/46f, 9/55, 10/55, 12/57
Banspach, Nina	8/52
Beckedorf, Silke	1/3,4,5, 2/3,5, 3/3,4,6ff,12f, 4/3,16f,60f,62f, 5/6ff,74, 6/3,4,5,6ff,9,62,63,65, 7/4,5,9,57, 8/3,4,5,14f,16,18,19,20f, 9/3,4,5, 10/3,4,5,6ff,54,56,57, 11/4,5,6f,50f, 12/6ff,18f,20,54,62
Beinert, Patricia	5/20
Berghäuser, Günter	5/65f
Bienefeld, Prof. Kaspar	2/12f
Binder, Jürgen	4/67
Binder, Remigius	1/7
Bittner, Dr. Alexander	7/18f
Boecking, Dr. Otto	7/18f
Bouwer, André	9/56
Braukhoff, Heike	1/55
Chilcott, Ann	4/14ff
Danzeisen, Fritz	5/71
Deising, Florian	3/59
Delenk, Benno	8/22
Detienne, Giel	1/51, 5/57
Dewenter, Jana	10/5,14f,20f,51, 11/16f, 12/6f,58f,60f
Diebolder, Josef	11/59
Dohle, Heidi	6/65
Emken, Edgar	12/64
Ernst, Ulrich	1/51, 5/59
Fassmann, Dr. Nathalie	3/56
Feichtinger, Veronika	10/49
Frank, Renate	3/14f
Frerick, Malte	1/12ff,15,52f,62, 2/8, 3/5,19, 4/6f,66, 5/60,68f, 6/62, 7/12ff,57, 8/6f, 54f, 9/8f,14ff,48ff, 11/14, 6/56, 7/52, 1/51, 2/49, 6/64, 7/58
Friedel, Ute	7/6ff, 9/52f
Friedrich, Petra	8/62
Garrido, Dr. Claudia	10/9
Gebel, Edda	4/6f
Gloger, Christina	11/56f
Haefeker, Walter	5/59, 6/57
Harz, Marika	12/65
Helms, Silke	1/59
Hemmer, Cornelis	12/52
Hepping, Friedrich	5/16
Hintermeier, Helmut	2/52ff, 3/4, 4/4, 5/4, 6/4, 7/4, 9/4,18f, 11/4,55
Hollmann, Klaus	10/59
Holt, Dr. Markus	5/17
Hölzer, Dr. Corinna	12/52
Horn, Peter	2/9,50f
Horn, Wolfram	8/60
Hornberger, Peter	3/57, 5/58
Howhannisjan, Hajk	2/17
Hubbe, Uwe	11/52ff
Huck, Charles	1/10f, 2/10f, 3/10f, 4/8f, 5/10f, 6/10f, 7/10f, 8/8f, 9/10f, 10/10f, 11/8f, 12/10f
Hübner, Dr. Jutta	11/58
Hüfers, Hermann	6/68
Jagau, Christiane	1/56f
Jansen, Rudolf	7/15ff
Jung, Prof. Dr. Chuleui	2/6ff
Jungels, Paul	8/52
Kämpf, Bernd	4/64f
Kellner, Udo	5/20
Kersten, Siegfried	7/54
Kirchner, Prof. Dr. Wolfgang H.	10/18f
Klindworth, Georg	6/60
Kohfink, Dr. Marc-Wilhelm	3/20f, 8/56f
Koithan, Dr. Frithjof	
Krebs, Andreas	

Kretschmer, Lea	8/53,56f
Krischer, Hermann	10/19
Kustermann, Thomas	10/49
Laffers, Albrecht	5/70, 9/56, 12/65
Lau, Wulf-Ingo	4/57
Leiß, Claudia	7/19
Lerch, Robert	8/12f
Lichtenberg-Kraag, Dr. Birgit	12/14f
Liebig, Dr. Gerhard	2/4,56f, 8/61, 11/48
Lindner, Friedhold	3/67
Lüderitz, Henrike	4/58, 5/4,5,12f, 6/17,62, 7/3,58, 8/17, 9/4,5,6f, 10/12f,57, 12/58f,60f
Lütke-meier, Dr. Harald	10/58
Maaßen, Christoph	11/49
Mayerl, Christoph	5/70
Meinhardt, Christine	1/58
Meyer, Klaus	3/57
Münstedt, Karl Philipp	11/52ff
Münstedt, Prof. Dr. Karsten	9/47, 11/52ff
Neuber, Götz	1/59
Nowotnick, Klaus	1/15, 8/58f, 11/55
Opitz, Martin	9/56
Orlovius, Martina	2/59
Otten, Dr. Christoph	1/8f
Pierenkemper, Angelika	4/66
Pohl, Dr. Friedrich	5/62ff, 10/52f
Pritsch, Prof. Günter	4/67, 5/71, 6/65, 7/59, 8/52, 63, 9/47,57, 10/59, 11/48
Protz, Prof. Dr. Franz-Joseph	11/52ff
Przywarra, Reinhold	2/59
Raack, Hubert	3/67, 8/62
Radig, Volker	2/58
Radtke, Dr. Jens	1/7, 3/56, 6/18ff, 8/10f, 10/48, 11/49, 12/53
Rademacher, Dr. Eva	4/57, 8/52, 10/48, 11/56f
Reber, Ulrich	3/66
Riedel, Dr. Günter	3/60ff
Rösch, Prof. Dr. Paul	2/6ff
Schapper, Dr. Friedgard	5/75
Scheiner, Ricarda	6/58f
Schlingmann, Mattes	2/59
Schmid-Egger, Dr. Christian	10/49
Schmidt, Jutta	12/64
Schroeder, Dr. Annette	7/56
Schwarzinger, Prof. Dr. Stephan	2/6ff
Seeley, Prof. Thomas D.	3/20f, 4/14ff
Senger, Dr. Angelika	9/60
Siede, Dr. Reinhold	5/58
Sieg, Klaus	12/12
Soland, Dr. Gabriele	5/66
Sommer, Gerburgis	2/18ff
Sommer, Joachim	9/57
Spiewok, Dr. Sebastian	1/9,16f,18ff,54,62, 2/4,5,12f, 17,49,55, 3/4,59,70, 4/4,5,10f,12f,18ff, 5/59,74, 6/56,57, 7/53, 10/50f,52f, 11/5,10f,12ff,18f, 12/16,17,53
Spürgin, Armin	1/58, 6/14ff
Staemmler, Geert	5/61
Stampe, Xandia	5/3,74, 6/64, 7/57,59, 9/14f, 16f,57, 11/20, 12/54ff
Stever, Tobias	1/6
Sturkamp, Adelheid	12/65
Stute, Klaus	11/59
Tappert, Olaf	4/57
Thedinga, Friedrich	5/71
Vibrans, Dieter	8/63
von der Ohe, Dr. Werner	1/6, 2/14f,16,49, 3/16ff,57, 4/56, 5/14f,20, 6/12f,57, 7/52,53, 10/16f,59, 11/49, 12/52
von Orlow, Dr. Melanie	1/51, 4/20, 8/53, 9/46
Wallner, Dr. Klaus	1/18ff,20, 10/49
Wegener, Dr. Jakob	6/5, 7/20f
Weiler, Michael	3/19
Westrich, Dr. Paul	2/48, 9/12f
Wilms, Wilhelm	10/52f
Wörner, Hubertus	10/58
Wörrle, Jana Tashina	2/62, 3/63, 4/21, 5/18f
Zabka, Barbara	7/59