

# DEUTSCHES Bienenen

JOURNAL Forum für Wissenschaft und Praxis

## Inhaltsverzeichnis 2014

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

### Betriebsweisen/Imkerpraxis

Ableger verhindern Schwärme	5/18
Bauerneuerung, verschiedene Methoden	8/18
Betriebsweise	
Aufruf an Hinterbehandlungsimker	8/4
mit Hinterbehandlungsbeuten	5/12
mit Gerstungbeuten im Bienenhaus	2/32
Völkerführung auf einer Brutzarge im Zandermaß	1/16
Beuten	
Anstreichen, umweltverträglich	3/36
aus Styropor werden zernagt	1/29
Bausatz	4/33
reparieren	2/15
richtig heben	4/35
Spechtschutz	2/14
Weichmacher in Kunststoffbeuten?	12/29
Bienen	
bessere Frühjahrsentwicklung	
durch Heizung?	12/29
gut ausgewintert	5/4
sammeln Staub	4/28
werden schwarz durchs Räubern	3/29
Bienenwanderung	
bei wesensgemäßer Bienenhaltung?	2/28
Bienenvölker	
anmelden	12/34
nicht verhungern lassen	3/31
Preise für Bienenvölker	4/20
Schwächlingen helfen	4/18
Wasserversorgung im Winter	1/31
Brutwabenentnahme	6/18
Computerprogramme für Imker	
Apisoft	10/36
Beemanager	10/37
Imkereiverwaltung 3.0	10/37
Dokumentation fürs Bienenvolk	
Bestandsbuch	8/31
Einfütterung (Schwerpunkt)	
Auf traditionelle Art	7/13
Auf Honig überwintern	7/17
Es geht um Zucker	7/12
Futterarten	
Biozucker	7/15
Futterteig	7/15
Honig	7/15
Stärkesirup	7/14
Zuckersirup	7/14
Zuckerwasser	7/14
Kleine Mengenlehre	7/18
Nicht zu lange warten	7/16
Ökobilanz der Rübe	7/21
Schwimmhilfen	7/20
Wie viel von welchem Futter?	7/19
12 Tipps zur Einfütterung	7/10
Fangwaben in Halbzargen	6/18
Futterabriss	3/31
Futterwaben	
einschmelzen	1/29
mit kristallisiertem Futter	9/28
Hygienenavi	
Bestandsbuch für Arzneimittelanwendung	8/31

### Kategorien

Betriebsweisen/Imkerpraxis	
Bienengesundheit	
Bienenweide/Imkergarten	
Bienenzüchtung	
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	
Honig fürs Weltall	5/27
Rückstellproben	2/27
Wassergehalt mit Refraktometer messen	7/40
Ins Volk geschaut	
Altes Tier auf junger Blüte	8/4
Birkensaft zum Frühstück	6/4
Die Todgeweihten grüßen	10/4
Ein Herz für Frischluft	7/4
Eukalyptus	1/4
Frühe Blüte	2/4
Gelecktes Fastfood	12/4
Grüß mir die Sonne	4/4
Hunger auf Pollen	3/4
Kleine Arbeiterinnen	10/4
Per Strohalm	9/4
Start in ein kurzes Leben	5/4
Jahresrückblick 2013	
Norden	1/6
Osten	1/6
Süden	1/7
Westen	1/8
Königin (Weisel)	
in Zelle eingemauert	3/29
Korbimkerei, Erfolgsgeschichte	11/18
Kotspritzer an Beute	9/29
Mittelwände aus eigenem Wachs	2/30
Monatshinweise	
Grüße aus dem Harz	1/10
Beginn der Werkstattssaison	2/10
Alles vorbereitet?	3/8

Duftendes Blütenmeer	4/10
Stress im Wonnemonat	5/10
Im Zenit des Jahres	6/10
Das Bienenjahr klingt aus	7/8
Alle Völker okay?	8/10
Kürzer treten zum Herbstanfang	9/10
Attraktiv für die Kunden	10/8
Ruhe für Bienen und Imker	11/10
2014 – schon wieder vorbei	12/10
Propolisgewinnung	
aus Käsematten	2/20
mit Kunststoffröhren	4/37
Schwarm	
in Not	12/38
–verhinderung durch Ableger	5/18
Serie Fachberater	
Ahrens-Lagast, Dirk	7/34
Binder, Remigius	5/18
Binder-Köllhofer, Bruno	10/32
Fischer, Johann	1/12
Kustermann, Thomas	4/18
Müller-Engler, Gerhard	2/16
Spechtschutz	2/14
Stockkarten, einfaches System	2/40
Tipps & Tricks für faule Imker	
Bienenvölker anmelden	12/34
Digitale Kontrolle	6/29
Gute Rähmchen	2/35
Kerzen gießen	11/36
Mit Streifen gegen Milben	8/35
Notbremse Flugling	5/35
Rähmchen drahten	3/35
Royaler Austausch	10/35
Schwimmhilfen	7/20
Unter drei Hauben	1/35
Zweigeteilte Honigräume	4/34
Umwaiseln während Thymolbehandlung	7/28
Vermarktung, neues Regionalsiegel	3/4
Vermarktung (Schwerpunkt)	
Die Königsdisziplin	10/10
Regionale Produkte	10/11
Auf dem Markt	10/12
Überzeugen, nicht bequatschen	10/14
Imker-Etikette(n)	10/16
Die Honigmissionare	10/18
Honig im Netz	10/20
Imker als Genossen	10/22
So funktioniert eine Genossenschaft	10/23
Völker	
anmelden	12/34
nicht verhungern lassen	3/31
Wasserversorgung im Winter	1/31
Wachsmotten vermeiden	8/28
Winterverluste (Daten)	6/15
Aus W. lernen	4/18
in der Vergangenheit	12/4
Winterfütterung siehe Einfütterung	
Futter: wie lange haltbar?	10/29
Haushaltzucker geeignet?	10/29
Überwinterung auf Honig	11/29
Zellen	
Kleine besser gegen Varroa?	9/14

Mehrere schlupffreie Weiselzellen	9/29
Position wichtig?	6/30
Wieso sechseckig?	6/30
Zwischenraum bei Mittelwänden	11/29

## Bienengesundheit

Amerikanische Faulbrut	
Gekauften Honig verfüttert	4/15
im Sperrbezirk	4/14
Projekt zur Erforschung ausgezeichnet	9/7
tritt immer häufiger auf	11/5
Umsonst abgeschwefelt	4/17
Asiatische Hornisse auf dem Vormarsch	11/8
Bauerneuerung, verschiedene Methoden	8/18
Darmparasit <i>Crithidia mellificae</i>	10/30
Deutsches Bienenmonitoring	11/12
Gefährlicher Mäher	8/28
HMF: Schäden durch brennendes Zuckersilo	10/6
Honig hilft Bienen zu gesunden	10/31
Kleiner Beutenkäfer	
Befallsnachweis	11/7
in Italien	11/6, 12/12
Kotspritzer an Beute	9/29
Lorbeerextrakt gegen Erreger	3/5
Nach der Vergiftung	5/36
Pflanzenschutzmittel (PSM)	
Bienenproben einfrieren	5/20
Fipronil: Notfallzulassung	4/4
Fungizide schädigen	9/12
Glyphosat: niedrige Giftigkeit für Bienen	12/29
Insektizide (Thiacloprid) im Raps	5/6
Neonicotinoide	
ändern Orientierungsverhalten	4/6
belasten oft Zierpflanzen	9/5
wirken sich nach der Überwinterung aus	10/4
verursachen Rückstände im Honig	5/8
Probennahme nach Vergiftung	5/37
Varroa	
alarmierender Befall	8/6
Behandlungswetter	8/8
Einfluss auf Verflug	5/20
kleine Zellen besser gegen Varroa?	9/14
korrekte Diagnose (Befallsgrad)	8/7
tolerante Völker haben weniger Viren	9/13
Therapienotstand	6/30
Varroabekämpfung	
durch Brutwabenentnahme	6/18
im Jahreslauf	2/16
mit Ameisensäure	
Dampfdruck bei verschiedenen Temperaturen	4/29
im Schwammtuchverfahren keine Zusatzzarge	6/31
Säure vorher kühlen?	9/28
mit Bee Gym	8/20
mit Fangwaben	6/19
mit Hyperthermie	6/21
mit Milchsäure	
im Sommer	5/17
Wartezeit nach Behandlung	7/28
mit Mite Away Quick Strips (MAQS)	7/33
gebremste Euphorie	8/5
Probleme bei der Anwendung	10/5
mit Oxalsäure	
Anwendung	12/16
Schritt für Schritt	12/17
Mindesthaltbarkeitsdatum	5/28
nicht im Verdampfer	10/29
nur Trüfelmethode zugelassen	8/28
zuckerfrei ist besser (Glycerin)	5/20
mit Sexualpheromonen	5/21, 12/20
mit Thymolpräparaten	6/6
Rückstände?	6/6
Apiguard, Apilife Var, Thymovar: Bezug und Anwendung	6/7
Nebenwirkungen der Medikamente	5/14
neues Medikament zugelassen (MAQS)	7/33
Viren	
Tabakringfleckenvirus befällt auch Bienen	3/6
weniger bei varroatoleranten Völkern	9/13
Völker nicht verhungern lassen	3/31
Wachsmotten vermeiden	8/28
Winterverluste	
geringe erwartet	1/8
geringer in Europa	9/4
Warnung vor Winterverlusten	7/5

## Bienenweide/Imkergarten

Agrarreform: Blühflächen in Deutschland	2/6
Blühmischungen für Landwirte	2/7
Frühblüher pflanzen	10/38
Frühe Blüte Christrose	2/4
Goldruten	7/28
Imkergarten (Schwerpunkt)	
Der Garten ruft	3/10
Im Bienenparadies	3/11
Hausbäume für Imker	3/12
Imkergarten richtig planen	3/14
Der Rauschbaum (Euodia)	3/16
Rosen für Bienen	3/17
Stauden für Bienen	3/18
Pflanzliche Neubürger	3/20
Durchwachsene Silphie nektarreich	5/21
Heilkräuter, Pollen- und Nektarwerte	9/29
Jahreszeitliche Bienenweide	
Aufrechter Sauerklee	7/37
Blaue Himmelsleiter	6/39
Gartendahlie	10/39
Gelenkblume	10/39
Gestreifte mexikanische Studentenblume	8/37
Immergrüne Lorbeerkirsche	4/39
Kaukasus-Fetthenne	9/37
Kleines Schneeglöckchen	3/39
Kulturapfel	5/39
Nesselblättrige Duftnessel	8/37
Persischer Ehrenpreis	9/37
Rettich	6/39
Süßkirsche	4/39
Salweide	3/39
Sibirische Fiederspierre	7/37
Silberweide	5/39
Linden, verschiedene verlängern Blühphase	6/31
Riesenbärenklau bedenklich	9/28
Was vom Greening übrig blieb	6/16
Weißdorn	11/28
Wildobsthecke	9/18

## Bienenzüchtung

Arbeiterinnen mit dreifachem Chromosomensatz	1/28
Dunkle Biene in Schottland	9/33
Königinnen (Weisel)	
einfache Zucht	4/12
Zuchtplan	4/13
Mit Zucht Zukunft gestalten	7/34
Züchter finden	7/35

## Geräte und Ausrüstungen

Auftauschrank aus altem Kühlschrank	9/35
Begattungskästchen im Standmaß	5/34
Beuten	
Anstrich, Lasur, Lack, Öl	3/36
Bausatz	4/33
Bock, selbst gebaut	8/29
Blechhaube	1/35
Brennstempel	12/31
Dampfwachsschmelzer überarbeitet	4/37
Folie transparent	1/35
Futter selbst herstellen	7/13
Futterlade für Ableger	4/36
Gerstungbeuten aufbauen	2/32
Inhalator Apiair	3/33
Innendeckel	1/35
Käsematten	2/20
Königinnenzusetzer	9/34
Magazinzange zum Heben	8/34
Pollenfalle, innen liegend	4/36
Propolis sauberer ernten	4/37
Rähmchen, bauen und drahten	11/30
Schleuder verborgen?	4/28
Refraktometer eichen	4/28
Stockkarten, einfaches System	2/40
Vario-Bienenbeute	12/32
Wachskerzen gießen	11/36
Walzanlage für Mittelwände	2/30
Zanderzargen zum Kippen	4/36
Zweigeteilte Honigräume	4/34

## Imkerei der Welt

Australien	
Studie an Stachellosen	5/21
Unerwünschte Paarungen	12/5
Bärenzäune in der Schweiz	11/5
Bienenvergleich in Saudi-Arabien	10/5

Die Imkerei in der EU	1/14
Gepantschte Ware aus der Türkei	12/5
Honighauptstadt Finnlands	10/5
Imkerei in Äthiopien	
Honigland	7/32
Imkerreise	7/30
Patenprojekt	7/31, 12/32
Italien	
Kleiner Beutenkäfer	11/6, 12/12
Wwoofen in der Toskana	8/32
Kanadische Bienen nach Australien	4/5
Keine Buckfastbienen in Buckfast Abbey	5/28
Niederländischer König bekommt Völker	7/36
Österreich	
stockt Fördermittel auf	3/5
Obstbauern nutzen Importpollen	5/4
Schottland	9/32
Slowenischer Honig, geschützte Bezeichnung	2/4
Stachellose Bienen in Mexiko	9/5
Studie an Stachellosen in Australien	5/21
Südafrikanische Wanderimker verlieren Völker	10/5
Tiertaxi in Großbritannien	12/5
Togo wird moderner	4/38
USA	
Gefahr in den Mandeln	7/5
Geschädigte Weiseln	5/16
Preise für Mandelbestäubung verdreifacht	4/5
Varroamittel in anderen Ländern	6/9
Varroatolerantere Bienen in Kenia	7/5
Weniger Honig in Frankreich	3/5

## Imkergesundheit/Apitherapie

Apitherapie	
Bienenprodukte als Arzthelfer	11/14
Wie wenden Imker sie an?	6/34
Bienenlufttherapie	3/32
Bienenstiche	
während der Schwangerschaft	1/28
Schmerzintensität	8/9
Schock durch Stiche	10/5
Gesundes Heben	4/35
Honig bei Herpes	2/29
Manukahonig gefälscht	4/9
Mikroplastik in Lebensmitteln	3/29
Rücken empfindlicher als gedacht	10/5
Propolislösung für den Hausgebrauch	11/15
Wachskompressen gegen Erkältung	1/32
Zeckenalarm	7/4

## Institutionen

Apimondia	
Kiew 2013, Notizen	1/18
Deutscher Imkerbund	
Gedanken zum Jahreswechsel	1/2
Wanderversammlung in Schwäbisch Gmünd	1/16
Institut für Bienkunde Celle	
Abschlussprüfungen	10/38
Jahresbericht 2013	6/1 Mitte
Länderinstitut für Bienkunde Hohen Neuendorf	
Jahresbericht 2013	7/1 Mitte
Netzwerk Blühende Landschaft, Aufkleber	9/17

## Museen/Kultur/Geschichte

Altes Bienenhaus wieder aufgebaut	2/32
Bienendisko (Bee Pop)	8/4
Bienenstock als Klangkörper	8/4
Max Schmelting war Imker	2/37
Orginalbeuten für Fallada-Haus gefunden	5/38

## Öffentlichkeitsarbeit/Imkernachwuchs/Vereinsleben

Arbeitsgemeinschaften	
Bambieni	9/36
Lehngrund-Oberschule	8/36
Berlin summt	
Bienen besungen	9/36
Bienen bei der Feuerwehr	11/38
Bienenerlebniswelt in Königs Wusterhausen	11/32
Bienenkoffer für Kitas	5/39
Bienenköniginnen-Auktion (Weser-Ems)	1/38
Deutschland summt	
ausgezeichnet	1/5
Bienen am Sitz des Bundespräsidenten	9/5
Urkunde für Projekt	5/5
Eichsfelder Bauernmarkt (LVThI)	11/39
Europäischer Tag des Honigfrühstücks	10/4

Förderverein Imme Bourtang Moor	1/37
Fünf Cent für Blütenvielfalt	9/17
Honigmarkt	
in Dortmund 2013	1/36
in Witten 2014	12/38
Imkertag in Naitschau	3/38
IV Arnstadt, 175 Jahre	3/39
IV Aurich, Ferienprogramm	11/38
IV Bauland, Einweihung	10/39
IV Calau, Imkershow	9/36
IV Cottbus,	
Kitabesuch	2/36
Tag der offenen Tür	11/39
IV Marsberg, Kinderausflug zu Imker Stute	2/39
IV Mülsengrund-Ortmansdorf, neue Mitglieder	3/38
IV Oranienburg, Landes-Erntefest	2/36
IV Rastede-Elsfleth, Insektenhotel	8/36
IV Rhede, Fahrradausfahrt	1/36
IV Varrel-Wagenfeld, drei Generationen	2/36
IV Waren, Nordseefahrt	9/37
IV Wernigerode, Standschau	12/39
IV Windmühlenstadt Woldegk	12/38
IV Zossen-Wünsdorf, Kinderbesuch	10/38
Jungimkertreffen, internationales in Wien	8/36
KIV Hildesheim, Bienenoase	4/38
Kreislehrgarten Steinfurt, 100 Jahre	7/37
Mehr Imker in Bayern	9/36
Meisterschüler-Klassentreffen	1/37
Michelstädter Bienenmarkt	6/38
Multiplikatoren auf Mission	10/32
Nationaler Jungimkerwettbewerb	7/36
Natlab-Experimentierlabor	4/38
Papenburger Attraktion	5/38
Plakataktion im Emsland	1/36
Saarlouiser Kulturpreis	3/38
Vogtlandwerkstätten, 12. Imkertag	7/36
Wettbewerb „Echt Kuh-I“	8/37

## Ökologie/Natur

Asiatische Hornisse auf dem Vormarsch	11/8
Bienen	
brüten Küken aus	5/39
beim Hochzeitsflug	6/32
Dunkle Biene in Schottland	9/32
Hummeln	
Einsatz in Gewächshäusern	5/32
Nistkasten mit Hummelwachsmotten	2/29
Sterben unter Linden	1/28
Igel füttern mit Drohenbrut	4/39
Imkerei und Landwirtschaft	
Greening wirkt nicht	7/4
Grünlandnutzung intensiviert	10/7
Neonicotinoide ändern Orientierung	4/6
Vergiftung mit PSM in Hessen	12/18
Insekt 2014 – Goldschildfliege	2/37
Ökolandwirtschaft	
nicht weniger umweltschädlich	6/5
senkt Folgekosten der Agrarwirtschaft	6/5
Vogel des Jahres 2014 – Grünspecht	2/15
Wespen	
-arten erkennen	9/30
-weibchen kontrolliert Gesichter	11/5
Wildbienen	
Beulen-Blattschneiderbiene	7/29
Buntbienen	11/31
W. des Jahres 2014: Garten-Wollbiene	7/5
Künstliche Werkstoffe beim Nestbau	6/5
Schenkelbienen sammeln Öl	9/40
Spiralhornbiene	8/40

## Politik/Aktuelles

Agrarreform: Blühflächen in Deutschland	2/6
Keine Honigkennzeichnung bei Genpollen	3/5
Apisticus des Jahres:	
Bernard Jaesch	3/13
Interview mit Ulrike Höfken, Umweltministerin von Rheinland-Pfalz	6/17
Unterschriften an Agrarminister	5/4
Was vom Greening übrig blieb	6/16
Zuschuss für Bioimker	4/5

## Produkte

Bienengift	
in Genmücken	2/4
kosmetisch für volle Lippen	2/4
gegen Akne	2/4

Honig	
angereichert mit Vitaminen	5/29
<i>Bacillus cereus</i> im Honig	11/28
Bewertung bei Ökorest	12/13
Blütenbildung	5/28
enthält Mikroplastik	1/9
Ernte im Frühjahr 2014 gut	9/5
Etikettierung	10/16
Farbvielfalt	6/36
Frühjahrs Honig mit Rückständen (Raps)	5/8
Giftige Pflanzenstoffe	6/13
im Vergleich mit Auslandshonig (Qualität)	6/12
Impfen	8/17
Kornblumenhonig	
welche Farbe?	5/29
kommt selten vor	8/14
Kristallisation, Ursachen	11/29
Kennzeichnung	1/5
Lässt sich jeder H. cremig rühren?	1/28
Manukahonig	4/9
lässt sich eindeutig unterscheiden	5/20
Mischungen mit Früchten und Gewürzen	12/36
Mit Gammastrahlen bestrahlt	10/5
Mit Gensojapollen	1/5
Nährwertangabe nicht nötig	12/5
Qualität (Interview)	8/14
Roter Honig in Utah	1/4
Rückstellproben	2/27
Vermarktung	
Auf dem Weihnachtsmarkt	12/6
Honigsommelière	2/18
Zertifizierung für den Lebensmittelhandel	1/20
Vermarktung (Schwerpunkt)	
Die Königsdisziplin	10/10
Regionale Produkte	10/11
Auf dem Markt	10/12
Überzeugen, nicht bequatschen	10/14
Imker-Etikette(n)	10/16
Die Honigmisionare	10/18
Honig im Netz	10/20
Imker als Genossen	10/22
So funktioniert eine Genossenschaft	10/23
Wabenhonig	
aus Baurahmen?	2/28
gleich Scheibenhonig	4/29
hat mehr Aroma?	2/28
Pollen, blauviolett im Herbst	12/28
Propolis, Ernte von Käsematten	2/20
Wachs	
Bienen verwenden altes Wachs	11/28
Eigener Wachskreislauf	2/30
Kerzen gießen	11/36
Kompressen herstellen	1/33
Lichter fertigen	12/42

## Recht

Baugenehmigung für Beuten mit Rädern?	9/8
Betrug beim Honigverkauf	12/28
„Bienenbomber“-Fall	8/5
„Bienenbomber“-Fall	2/9
Bienendieb gesteht	3/7
Bienenhaltung in Wohngegend genehmigt	10/4
Bienenschmuggel	12/5
Bienenvergiftungen durch Pflanzenschutzmittel	12/18
Bußgeld gegen Zuckerhersteller	4/5
Chinesischer Honig umdeklariert	5/5
Entschädigung bei Faulbrut	12/28
Ortsüblichkeit	2/9
Reklamation bei Futtersirup	1/17
Umsonst abgeschwefelt, bei AFB	4/17
Verbrauchertäuschung durch Regionalaufdruck	8/29

## Rezensionen

Auf Heller und Pfennig	5/31
Aufzucht und Verwendung von Königinnen	3/34
Bienen halten in der Schule	11/34
Bienen – Himmelsvolk in Gefahr	5/30
Bienen naturgemäß halten	10/34
Bienendemokratie	3/34
Bienenweide und Naturschutz	10/34
Bienenwissen	5/31
Blütenökologie	3/34
Das Imkerbuch für Kids	11/34
Der Imker (Dokumentarfilm)	1/40
Die Honigprinzessin	5/30

Die Oberträgerbeute	10/34
Die Schulimkerei	5/30
Handbuch gesundes Imkern	3/34
Honig: Entstehung, Gewinnung, Verwertung	5/30
Imkern in der Oberträgerbeute	10/34
Imkern mit Kindern	11/34
Mein Garten – ein Bienenparadies	5/31
Und sie fliegt doch	10/34
Voices of Transition (Dokumentarfilm)	5/31

## Veranstaltungen

88. Imkerkongress in Schwäbisch Gmünd	11/16
Apimondia in Kiew 2013	1/18
Berufsimkertag	
in Donaueschingen, Silberner Stockmeißel	
an Fa. Chevita aus Pfaffenhofen	12/4
in Soltau, Silberner Stockmeißel an Martin Kastler	3/6
Bioland-Imkertagung	6/38
Demo „Wir haben es satt“	3/6
Internationales Jungimkertreffen (IMYB)	8/36
Nationaler Jungimkerwettbewerb	7/36
Tagung deutscher Bieneninstitute in Marburg	5/20

## Verschiedenes

App für Königinnenzucht	7/5
Bienen brüten Küken aus	5/39
Bienennetzwerk Ruhr	6/38
Cum Natura wird „Imkergut“	4/37
Geschenke für Imker	
Ausstechform	12/31
Brennstempel	12/31
Schraubenmännchen	12/31
T-Shirt	12/32
Vario-Bienenbeute	12/32
Geschenke in letzter Minute	1/34
Kreuzworträtsel	1/40, 2/42, 3/43, 4/42, 5/43, 6/42, 7/42, 8/41, 9/41, 10/42, 11/42, 12/43
Landesgesellschaft NRW.ProjektArbeit	
schafft Arbeitsplätze	6/39
Leserumfrage (Imkerei in Zahlen)	4/30
Serie Freizeitimker und Beruf	
Feuerwehrbeamter Carsten Wind	11/35
Journalist Victor Hernandez	1/30
Lehrer Helmut Fessler	4/27
Neurobiologin Michaela Schweizer	5/42
Rechtsanwalt Steffen Kernchen	8/30
Rettingsassistent Olaf Tappert	3/42
Verkäuferin Konstanze Hahn	10/28
Rezepte	
Backen und kochen mit Honig	
Apfelkranz	4/42
Apfel-Honig-Muffins	10/42
Brezeln	1/41
Grillspieße	7/41
Im-Nu-Brot	11/42
Kartoffelsalat mit Rucola	9/42
Knusperlinge	3/43
Maibowle	5/43
Minikiwi-Kuchen	12/43
Mohnschnecken	2/41
Nussparfait	8/41
Partybrot	6/42
Honigmischungen	
Honig-Vanille-Traum	12/37
Winterzauber	12/37

## Wissenschaft

Arbeitsverteilung im Volk	9/12
Artenschwund	9/5
Bestäubung durch Sperlingsvögel	10/5
Bienen	
Computermodell soll Völkerverluste aufklären	5/5
drücken sich vor der Wahl	1/4
entziehen Wasser im Honigmagen	12/5
finden Königinnen mit voller Samenblase attraktiver	3/5
gut ausgewintert	5/4
machen Erdbeeren haltbarer	2/4
stecken Hummeln an	4/4
-schwarm sucht Wohnung	7/6
-stiche, Schmerzintensität	8/9
gentechnisch veränderte Bienen	9/5
Bienenbiologie	
Drohensammelplätze	6/32

Multitasking	8/12	Friedel, Ute	4/14ff	Nörenberg, Reinhard	10/40
Wabenbau	2/12	Friedrich, Petra	7/36, 8/37, 10/17	Nowotnick, Klaus	2/29, 3/42
Biologischer Pflanzenschutz	9/4	Frodl, Helmut	10/39	Oertel, Michael	10/20f
Deutsches Bienenmonitoring	11/12	Fröse, Carsten	9/35, 11/36f	Otten, Dr. Christoph	5/17, 7/28
Fungizide in Gewässern	2/4	Gebhardt, Rolf D.	2/37	Parg, Jürgen	12/35
Honigbienen		Gehrig, Bernhard	3/41	Paul, Siegfried	8/34
arbeiten am effektivsten gemeinsam mit		Geißler, Heinz	8/34	Pistorius, Jens	5/36f
Wildbienen	9/6	Genersch, Dr. Elke	6/15	Pohl, Dr. Friedrich	1/29
schmecken Zucker mit den Füßen	6/5	Genschorek, Andrea	3/17	Pope, Thomas	11/40
Hummeln		Gloor, Jutta	9/38	Pritsch, Prof. Günter	3/10,39, 4/39, 5/39, 6/39, 7/28,37, 8/37, 9/37, 10, 5/40
Kleinere Arbeiterinnen durch Pyrethroide	5/5	Gorny, Horst	2/39, 6/39, 7/39	Probst, Dr. med. Jürgen	3/40, 11/39
Moskitos mit Bienengift	2/5	Götze, Wilfried	1/10f, 2/10f, 3/8f, 4/10f, 5/10f,12, 6/10f, 7/8f, 8/10f, 9/10f, 10/8f, 11/10f,12/10f	Przywarra, Reinhold	1/7, 2/36, 6/31, 8/28, 10/29, 11/18ff
Pflanzenvielfalt geht zurück	3/4	Greggers, Uwe	4/6ff	Radmacher, Dr. Eva	6/30, 9/28
Pflanzen passen Duft an	9/12	Grün, Roland	3/39	Rahn, Lisa	7/38
Projekt C.S.I. Pollen	3/30	Grünewald, Prof. Bernd	4/6ff	Rentrop, Matthias	4/15
Projekt Smartbee zur genetischen Vielfalt der Bienen in Europa	12/4	Gruner, Peter	3/38	Renz, Valeri	6/40
Projekt zur Erforschung der AFB ausgezeichnet	9/7	Günther, Claus	11/41	Retschnig, Dr. Gina	10/30
Pflanzenschutzmittel (PSM)		Handwerker, Norbert	5/38	Richert, Gerd	5/40
Bienenfreundliches PSM entwickelt	8/5	Hardt, Dr. Michael	12/28	Riedel, Dr. Günter	6/41, 9/38
Insektizide im Raps	5/6	Heinendirk, Hermann	8/32f	Rodenwald, Rainer	1/38, 8/39
Neonicotinoide		Heinrich Hagen, Monika	4/41	Rosenthal, Friedrich	8/39
ändern Orientierungsverhalten	4/6	Helms, Silke	9/29	Ruhnke, Haike	7/29
führen zu Schädigungen	9/16	Hemmer, Cornelis	9/36	Schaal, Peter	5/41, 8/37
im Essen (USA)	8/5	Heuvel, Bernhard	2/40	Schädlich, Holger	6/41
machen furchtlos?	9/13	Heydenreich, Barbara	2/6f	Schäfer, Wolfgang	6/39
Sammelverhalten durch Hornissen beeinflusst	1/5	Höfer, Eberhard	5/40	Scharfenberg, Franz	10/40
Sonnenstürme als Bienentöter?	11/4	Höft, Sebastian	11/40	Schiffers, Dr. Hank	3/35, 4/35
Tabakringfleckenvirus befällt auch Bienen	3/6	Hoffmann, Dr. Sven	5/14f, 6/34f	Schmädicke, Horst	10/41
Tagung deutscher Bieneninstitute in Marburg	5/20	Hofmann, Christina	10/40	Schmid-Egger, Dr. Christian	2/7f, 8/40, 9/40, 11/31
Vielfalt beim Gen für die Geschlechtsentwicklung	4/5	Hogrebe, Thomas	7/20	Schmidt, Dr. Wolfgang	6/40, 9/39
Wildbienen häufigste Obstbestäuber	8/5	Hollmann, Klaus	2/38	Schwarz, Jürgen	12/28
Wo Bienen schlafen	9/13	Holt, Dr. Markus	3/20f, 6/4, 8/4, 11/4,28	Schneeberger, Annette	10/30
		Holzswimmer, Karin	8/36	Schroeder, Dr. Annette	11/12f
		Hotopp, Frank	1/38, 11/40	Schröder, Edwin	7/38
<b>Autoren 2014</b>		Hubbe, Uwe	3/29, 8/18f, 11/29	Schüssler, Axel	1/17, 4/17
Ahrens-Lagast, Dirk	7/34f	Hummel, Simon	2/14f, 3/31	Schwab, Heribert	10/12f
Apitz, Erwin	2/39	Imdorf, Anton	4/29	Schwalbe, Manfred	5/41
Augsten, Dr. Frank	7/39	Jaesch, Bernhard	3/11ff,16	Schwarz, Konrad	1/38
Aumeier, Dr. Pia	1/29,35, 2/35, 3/35, 4/34, 5/35, 6/29,30, 7/20, 8/35, 9/35, 10/35, 11/36f, 12/34f	Jansen, Rudolf	1/36, 5/38	Seidl, Mirko	2/32ff
Aurich, Thorsten	11/41	Janssen, Wilhelm	8/39	Senn, Maurus	10/39
Backer-Struß, Marlene	2/27, 5/27, 7/40, 8/31	Jung, Thomas	1/39, 8/29	Siebel, Meike	2/18f
Balsler, Fried	10/41	Kaldenbach, Klaus	2/20	Siede, Reinhold	5/6f
Banspach, Nina	12/29	Kessler, Nicola	10/10f	Söhnlein, Axel	5/40, 6/40
Bärwaldt, Ralf	8/38	Kessler, Patrik	10/10f	Spatz, Anne	8/28, 9/17
Baranowski, Mike	5/39	Kick, Manfred	11/41	Spiewok, Dr. Sebastian	1/4,5,14f,18f,36, 2/4,5, 3/5, 6,34, 4/3,4,5,30ff,33, 5/3,16, 20f,30,31, 6/5,7,9, 7/5,6f,18f, 33, 8/3,5,9,14ff,17,20,29, 9/4, 5,12f,14f,16,29,30,31, 10/3,4, 5,7,16f,18f,34, 11/3,4,5,6f,8f, 32,33ff, 12/5,12,13,18,20,28f
Bartscher, Birgit	2/30	Kilian, Jobst	9/39	Stammmler, Geert	4/12f
Basile, Dr. Rebecca	2/12f	Kinze, Siegfried	2/37	Stampe, Xandia	2/3, 3/11f, 6/38, 7/13,14, 11/16f
Beckedorf, Silke	1/3,16f, 2/9, 3/3,4,5,6f, 4/9,36f, 5/4,5,13, 6/3,4,5, 7/3,5,10f,14f,15, 17,21, 7/30ff, 8/5,6ff,8, 9/3,6f, 10/5,34, 11/5,35, 12/3,4,6ff, 13 5/41, 10/41	Kirchner, Prof. Dr. Wolfgang H.	8/35	Stecher, Gottfried	6/41
Becker, Bruno	5/41, 10/41	Koch, Christoph	7/39	Stegemann, Lambertus	1/39
Beinert, Patricia	8/35	Körnert, Helmut	3/41	Stephan, Kriemhild	4/38
Berghäuser, Günter	11/30	Kohfink, Dr. Marc-Wilhelm	7/16, 10/14f	Steuer, Tobias	1/8
Bernhardt, Karin	9/29	Koithan, Frithjof	6/31	Sump, Herbert	1/37
Beuge, Gesine	1/40, 12/32	Kraus, Bernadette	7/39	Svenson, Harald	2/39
Bienefeld, Prof. Kaspar	1/28	Krohme, Klaus	7/37	Teichfischer, Dr. Philipp	5/14f, 6/34f
Binder, Remigius	1/8, 5/18f	Krückel, Helmut	3/41	Trautvetter, Hartmut	3/40
Binder-Köllhofer, Bruno	6/31, 10/32f	Küppers, Jürgen	9/38	Tritschler, Manuel	10/30
Bischoff, Wilfried	11/39	Kurth, Fabian	10/41	Tscharntke, Prof. Teja	9/6f
Boecking, Dr. Otto	5/28	Kustermann, Thomas	4/18f	Vibrans, Dieter	9/37
Böhringer, Reinhold	4/40	Kutt, Klaus	5/29	von der Ohe, Dr. Werner	1/6, 2/28, 3/4,29, 4/28,29, 5/29, 6/12ff, 7/12f, 8/14ff, 29, 10/6f,16,29,38, 11/29
Brodtschneider, Dr. Robert	3/30	Langsdorff, Maja	4/39	von Orlow, Melanie	1/28, 2/29
Bühler, Maïke	11/38	Lau, Wulf-Ingo	3/29, 9/28,39	von Petersdorff-Campen, Georg	1/39, 5/40
Cannon, Desv	1/4	Lemmer, Pim	7/36	Wallner, Dr. Klaus	5/8f, 6/6,8
Charrière, Jean-Daniel	7/28	Leuer, Peter	1/20, 10/17	Wehmeyer, Bettina	4/39
Clausing, Werner	11/38	Lichtenberg-Kraag, Dr. Birgit	1/29, 4/29, 6/36f, 10/16	Weichelt, Wolfgang	3/41
Claußen, Thies	4/41	Liebig, Dr. Gerhard	1/31, 5/4, 7/4	Weiler, Michael	2/28
Crailsheim, Prof. Dr. Karl	3/30	Lindemann, Sinja	6/38	Werner, Achim	3/37, 4/28, 9/18f
Czernia, Dieter	1/37	Lindner, Friedhold	3/38, 7/37	Werner, Dr. Anke	3/14f
Dannenberg, Mario	9/37	Loritz, Holger	2/6f	Westerhoff, Ansgar	1/16f
Densley, Clavev	5/28	Löwe, Reinhardt	8/38	Williams, Dr. Geoffrey R.	10/30
Dohren, Jan	6/32f	Lüderitz, Henrike	1/32f,40, 2/14f, 3/6,7, 4/20, 5/5,31, 7/5,17	Winter, Dr. Winfried	11/14f
Drossart, Inga	5/39	Luger, Ramona	2/36	Wittig, Steffen	7/38
Eikenberg, Markus	10/17,22f	Markert, Mario	7/38	Wolf, Andreas	8/39
Eismann, Albert	4/40	Mathies, Justus W.	1/38	Woll, Esther	3/39
Eissa, Tina-Louise	7/39	McArthur, Eric	9/32f	Wollner, Jan	12/29
Erler, Dr. Silvio	10/31	Menzel, Prof. Randolph	4/6ff, 8/12f	Wörrle, Jana Tashina	1/30, 3/32f, 4/27, 5/13,32f, 42, 8/30, 10/28
Ernst, Ulrich	3/34	Meyer, Börges	4/41	Zeit, Anette	12/33
Faßmann, Dr. Nathalie	11/28	Middendorf, Theo	6/40		
Faust, Lena	5/6f	Möck, Peter	2/39		
Fertsch, Sybille	9/36	Mühlen, Dr. Werner	3/13		
Fischer, Johann	1/12f, 9/29	Müller-Engler, Gerhard	2/16f		
Fischer, Johannes	4/6ff	Münstedt, Karl Philipp	1/9, 5/34, 9/34		
Fischer, Rudolf	11/39	Münstedt, Dr. Karsten	1/9,28, 2/29, 5/34, 6/34f, 9/34		
Frerick, Malte	9/5,8f, 10/5,34,36f, 12/16f, 30f, 36f	Muth, Mona	4/38		
		Näser, Dr. Konrad	3/18ff		
		Neumann, Prof. Dr. Peter	10/30		
		Neumann, Dr. Frank	12/35		