

bienen &natur

Jahresinhaltsverzeichnis 2021

5. Jahrgang

Apitherapie & Gesundheit

Pollen – Power fürs Immunsystem.....	03/18
Propolis: Ernte, Wert und Risiken.....	11/22
Propolis in der Humanmedizin: aktuelle Studien.....	11/20
Propolis in der Naturheilkunde und Apitherapie.....	11/18

Ausstellungen/Kongresse/Wettbewerbe

Bienenlehrpfad im Bayerischen Wald.....	05/7
Fotoausstellung in Gengenbach.....	08/6
Hans Bahmer bei Fotowettbewerb ausgezeichnet.....	06/7
Honigtage im Karwendel.....	08/7
Landesgartenschau in Ingolstadt.....	04/7
Süddeutsche Berufs- und Erwerbsminkertage in Friedrichshafen	10/8

Bienengesundheit/Bienenzucht

Behandeln nach Befallsschwelle: Ab 5 Milben aktiv werden	02/32
Bienenvirosen: Kurzübersicht.....	04/21
Chronische Bienen-Paralyse: Was tun?.....	04/22
Formicpro: neues Ameisensäurepräparat.....	08/26
Mechanismen der Varroaresistenz.....	10/16
Pin-Test – so geht's.....	10/22
Pollenmangel schädigt Bienenvölker.....	03/16
Schwammspinner-Bekämpfung nicht bienengefährlich.....	02/7
Späte Trachten – Fluch oder Segen?.....	10/29
Varroa-App: Was sie kann.....	06/30
Viren verändern das Leben von Mensch und Bien.....	04/16
Wirksamkeit imkerlicher Maßnahmen bei CBPV.....	06/7

Bienenweide/Garten/Pflanzenportait

Bienen bevorzugen Raps statt Erdbeeren.....	03/6
Blühphasen-Monitoring: Mitstreiter gesucht.....	05/6
Blumenkräuterrasen anlegen.....	09/38
Christrose, Blütenwunder im Winter.....	12/42
Großer Wiesenknopf, Blume des Jahres.....	07/42
Hecken: wirksam für Klima- und Artenschutz.....	11/39
Klimabäume: Wie bienenfreundlich sind sie?.....	07/18
Pflanzenfinder für nachhaltige Gärten.....	07/6
Pflanzwettbewerb „Wir tun was für Bienen“.....	03/7
Pollenvielfalt ist essenziell.....	03/16
Regiosaatgut hilft Bestäubern.....	08/6
Schafgarbe, Staude des Jahres.....	03/32
Späte Trachten – Fluch oder Segen?.....	10/29
Stechpalme im Garten.....	01/40
Trachtpflanze Heide.....	08/22
Wildpflanzen in den Garten holen!.....	04/36

Buchtipps/Internet/Medien ...

01/6/7/23; 02/6/7; 03/6/7; 04/6/7/21; 05/6/7; 06/6/7; 07/6/7/8; 08/6/7; 09/6/7/8/9/33/39; 10/6/7/8; 11/6/7/8; 12/6/7/8
--

Editorial

Hefte 1 bis 12 jeweils auf Seite 3

Firmen & Produkte

Digitaler Unkrautjäger senkt Herbizideinsatz.....	11/8
Hebehilfen.....	09/22
Messeneuheiten in Friedrichshafen.....	11/34
Neue Mähtechnik schont Insekten.....	12/7
Reinigungsmittel im Test.....	01/34

Honig/Bienenprodukte

Bärenfang – der deftige Honiglikör.....	01/25
Feste und flüssige Phasen im Honigglas.....	02/30
Hoher Wassergehalt: Was tun?.....	10/26
Hoher Wassergehalt durch zu viel Raum?.....	05/26
Honigkreationen: Veredeln statt wandern.....	12/22
Honigkreationen: Was muss aufs Etikett?.....	12/26
Honigskandal in Großbritannien?.....	01/9
Interview mit Honig-Sommelier Michael Slaby.....	12/25
Italien vermeldet schlechte Honigernte.....	11/9
Lebkuchen: seine Geschichte.....	12/16
Melezitose rechtzeitig erkennen und vermeiden.....	10/32
Melezitosehonig doppelt ernten?.....	09/28
Met – ein Trunk nicht nur für Götter.....	01/16
Met selbst herstellen.....	01/19
Met-Herstellung: Tipps und Tricks.....	01/22
Met vom Profi.....	01/24
Pollen – Power fürs Immunsystem.....	03/18
Pollenernte: Rückstände vermeiden.....	03/24
Propolis: Ernte, Wert und Risiken.....	11/22
Propolis: noch offene Fragen für die Forschung.....	11/16
Propolis-Tinktur herstellen.....	11/24
Wabenhonig gewinnen.....	05/20
Wabenhonig: rechtliche Situation.....	05/24
Wabenhonig vermarkten.....	05/22
Wachs für die Kerzenproduktion reinigen.....	11/32

Imkern übers Jahr/Monatsbetrachtung

01/12; 02/10; 03/10; 04/10; 05/10; 06/10; 07/10; 08/12; 09/12; 10/10; 11/12; 12/10

Imkerpraxis/Imkerfragen/Tipps & Tricks

Bienenjahr 2020 – Nachgefragt	01/29
Bienenjahr 2020 in Zahlen	01/32
Bioland-Leitfaden für Imker	07/6
Drohnenbrütigkeit heilen, geht das?	06/28
Etiketten: Wie am besten vom Glas lösen?	06/24
Feste und flüssige Phasen im Honigglas	02/30
Füttern ohne Bienenverluste	10/24
Hebehilfen	09/22
Heideimkerei, gestern und heute	08/18
Hinterbehandlung – eine rückengerechte Alternative	11/10
Hoher Wassergehalt: Was tun?	10/26
Hoher Wassergehalt durch zu viel Raum?	05/26
Kampf dem Schwitzwasser	01/26
Kiptisch für die Magazinimkerei	11/10
Klimawandel: Wie wandelt sich die Imkerei?	07/16
Königinnenableger hilft gegen den Schwarmtrieb	04/28
Kunststoffböden: Welche Vorteile haben sie?	05/8
Melezitose rechtzeitig erkennen und vermeiden	10/32
Melezitosehonig doppelt ernten?	09/28
Mittelwände: Walzen oder gießen?	02/16
Naturbau: Imkern ohne Mittelwände	02/26
Nestklima bei Temperaturextremen	07/22
Pin-Test – so geht's	10/22
Pollen: Fördert ein Zuviel den Schwarmtrieb?	03/21
Pollen im Honigraum: Mögliche Ursachen	12/28
Pollenernte: Rückstände vermeiden	03/24
Rähmchen und Zargen sauber und keimfrei bekommen	09/26
Räuberei: Wie wir sie verhindern können	07/32
Reinigungsmittel im Test	01/34
Rückenschonend imkern: Tipps und Tricks	09/18; 11/10
Sommerbrutpause: Auswirkungen auf Varroa	07/26
Sommerbrutpause: Welche Käfige sind geeignet?	07/28
Umziehen auf ein anderes Wabenmaß	05/28
Varroa-App: Was sie kann	06/30
Vermehren mit Halb-Dadant	08/28
Völker einwintern: Wie stark sollen sie sein?	08/24
Völkerzahl begrenzen, wie geht das?	03/26
Waben einschmelzen – Tipps und Tricks	07/34
Wabenerneuerung: Wann ist die beste Zeit?	11/30
Warum legt die Königin keine Eier?	04/26
Welche Fluglochgröße zu welcher Zeit?	03/27

Insekten/Insektenschutz/Landwirtschaft

Agrarlandschaften müssen vielfältig sein	09/8
Bestäuber wichtig für Blühpflanzen weltweit	12/8
Bestäuberrückgang gefährdet Wild- und Nutzpflanzen	11/9
Bienenfreundlicher Waldumbau	02/40
Biosphärenreservate erforschen Insektenschutz	03/8
Digitaler Unkrautjäger senkt Herbizideinsatz	11/8
Durchwachsene Silphie bewährt sich	10/7
EuGH bestätigt Teilverbot von Neonikotinoiden	06/6
Flockenblumen-Langhornbiene in Sachsen wiederentdeckt	03/9
Gebirgs-Tagfalter fliegen höher	10/6
Große Eintagsfliege, Insekt des Jahres	07/44
Handbestäubung nimmt weltweit zu	11/6
Hitzewellen und Dürren lassen Hummeln verschwinden	07/24
Honigbienen übertragen Viren auf Wildbienen	04/24
Hummeltelefon hilft bei der Bestimmung	05/7
Insekten im Klima- und Landschaftswandel	12/6
Insektenschutzpaket: geteiltes Echo	04/14
Insektensommer: Holzbiene nimmt zu	11/6
Japankäfer, ein Schädling auf dem Vormarsch	10/6
Mai-Langhornbiene, Wildbiene des Jahres	06/34

Monokulturen schaden Bienenvielfalt	12/7
Neue Mähtechnik schont Insekten	12/7
Nisthilfen aus Papier für Mauerbienen	05/6
Notfallzulassung für Thiamethoxam	04/6
Pflanzenfinder für nachhaltige Gärten	07/6
Pflanzenschutzmittel vermindern Artenvielfalt	12/6
Projektergebnisse: 100 Äcker für die Vielfalt	12/9
Regiosaatgut hilft Bestäubern	08/6
Roboter sollen Streuobstbäume ausschneiden	03/8
Rostrote Mauerbiene, ein Portrait	05/42
Schwammspinner-Bekämpfung nicht bienengefährlich	02/7
USA: selbstbestäubende Mandeln gezüchtet	12/8
USA: weniger Insektizide, höhere Giftigkeit	07/9
Weltweiter Rückgang der Bienenarten	06/6
Wildbienen-App hilft beim Bestimmen	10/7

Interview

Ellmann, Torsten, D.I.B.-Präsident: zu Imkerschein	06/21
Ellmann, Torsten, D.I.B.-Präsident: Von Ideologien lösen ...	01/10
Haßler, S., Juristin: zu Propolisvermarktung	11/23
Seehaus-Arnold, A., DBIB-Präsidentin: zu Imkerschein	06/21
Slaby, Michael, Honig-Sommelier über Honigkreationen	12/25

Kolumne/Meinung/Kommentar

Ab auf die Straße! (Klimawandel)	07/14
Aus dem Takt (Phänologie)	02/15
„Ein Bienenvolk für Jedermann“?	05/18
Ihr habt es in der Hand („easyBeeBox“)	06/15
Imkern ist nicht „easy“!	05/19
Imkerschein, Leser diskutieren	08/8/9/10/11; 10/9
Insektenschutzgesetz: ein kleiner Schritt	04/15
Pollenersatzprodukte: kein Ersatz für Pollenvielfalt!	03/15
Sei kein Bär! (ruhiges Arbeiten)	09/16
Sorgen und Nöte (Pollenversorgung)	11/44
Standort klug wählen	08/16
Varroa-Toleranzzucht: Erfolg noch Zukunftsmusik	10/14
Was ist „bienenfreundlich“?	01/28
Wert der Bestäubung	05/16
Winter: entscheidend für die Bienengesundheit	12/15

Leserbriefe/Diskussion

Auswirkungen digitaler Technik in der Imkerei prüfen!	03/9
Bienenvölker im Staatswald nicht erwünscht	04/8
Fruchtsaft im Met, ist das erlaubt?	05/8
Gelée royale naturnah gewinnen?	08/10; 10/9
Imkerschein, Leser diskutieren	08/8/9/10/11; 10/9
Riesiges Bienennest hinter doppelter Wand	06/8
Rückenschonend imkern: Tipps & Tricks von Lesern	11/10
Treibhaus-Effekt für Volkswirtschaft nutzen	01/8
Varroa ist nicht allein schuld an Verlusten	04/8
Warum rechnen wie ein Berufsimker?	02/9
Zander oder Dadant?	06/8

Nachwuchs/Schulung

Brauchen wir einen Imkerschein? – Diskussion	06/21
Imkerschein – die Rechtslage	06/16
Imkerschein – Meinungen von Imkern	06/22
Online-Kurs zur Förderung der Artenvielfalt	12/9
Wissen ist Pflicht (Gute imkerliche Praxis)	06/18

Natur/Naturschutz/Umwelt

Bäume und Sträucher – wichtig in Agrarlandschaften	09/6
Bestäuberrückgang gefährdet Wild- und Nutzpflanzen	11/9
Bienen und Imkerei im Klimawandel	02/36

Bienenfreundlicher Waldumbau	02/40
Biosphärenreservate erforschen Insektenschutz	03/8
Brauner Bär, Schmetterling des Jahres	09/35
Flockenblumen-Langhornbiene in Sachsen wiederentdeckt	03/9
Flutkatastrophe trifft auch Imker hart	09/10
Friedhof – Oase des Lebens	10/39
Gebirgs-Tagfalter fliegen höher	10/6
Große Eintagsfliege, Insekt des Jahres	07/44
Großer Wiesenknopf, Blume des Jahres	07/42
Hecken: wirksam für Klima- und Artenschutz	11/39
Hitzewellen und Dürren lassen Hummeln verschwinden... ..	07/24
Hornissenschwebfliege, harmlose Besucherin	11/38
Insektensommer: Holzbiene nimmt zu	11/6
Mai-Langhornbiene, Wildbiene des Jahres	06/34
Nicht-heimische Arten verursachen hohe Kosten	09/9
Nisthilfen aus Papier für Mauerbienen	05/6
Online-Kurs zur Förderung der Artenvielfalt	12/9
Pflanzenwissen der Welt online verfügbar	02/9
Pflanzwettbewerb „Wir tun was für Bienen“	03/7
Projektergebnisse: 100 Äcker für die Vielfalt	12/9
Randbiotope – überlebenswichtig für Wildbienen	09/32
Randbiotope – wie wir sie schützen können	10/36
Regiosaatgut hilft Bestäubern	08/6
Rostrote Mauerbiene, ein Portrait	05/42
Vogelzwitschern sichert Wohlbefinden	02/6
Wanderlibelle, Libelle des Jahres	02/6
Weltweiter Rückgang der Bienenarten	06/6
Wissensportal „Nützlingsinfo“ online	02/9

Politik/Wirtschaft

Berufsimker fordern Geld für Bestäubung	11/7
Brexit stoppt Bienenimporte	04/7
BUND-Umfrage: Deutsche mehrheitlich für Klimaschutz ..	02/7
EU unterstützt insektenfördernde Regionen	02/8
EuGH bestätigt Teilverbot von Neonicotinoiden	06/6
Green Deal: Umweltschäden nicht nach außen verlagern! ..	02/8
Honigskandal in Großbritannien?	01/9
Insektenschutzpaket: geteiltes Echo	04/14

Recht/Steuern

Bienenhaltung in der Loggia erlaubt?	04/30
Honigkreationen: Was muss aufs Etikett?	12/26
Profitieren Imker von der Umsatzsteuer?	01/9
Propolis vermarkten – die Rechtslage	11/23
Steuersatz: Welcher muss auf die Rechnung?	05/32
Steuersparmodell für Imker	07/38
Völker-Grenzen im Steuerrecht	05/9

Reportage/Portrait/andere Länder

Imkerin Dorothea Heiser, Königinnen-Züchterin	05/34
Imkerin Géraldine Voigt und ihre Kerzenmanufaktur	12/32
Imkerin Maria Rieken – Wandern in die Heide	08/30
Imkern auf dem Bergfriedhof in Tübingen	10/42
Imkern auf der Adriainsel Krk	03/36
Imkern in der Wüste von Lanzarote	06/36
Imkern mit der Dunklen Biene auf Korsika	04/42
Klotzbeute aus einer alten Kastanie	09/41
Stefan Kumm, der Propolis-Papst	11/26

Selbstgemacht/Rezepte

BBQ-Lack mit Waldhonig (Grillrezept)	08/38
BieneVaseline – vielseitig pflegend	04/40
Dominosteine	12/19
Dusch-Smoothie mit Honig	05/46

Erdbeer-Shrub	07/40
Klagenfurter Bierlebkuchen	12/18
Lippenpflege mit Bienenwachs und Propolis	11/42
Maroni-Honigcreme	12/44
Meerrettich-Honig-Senf	09/44
Müsliriegel mit Honig	03/34
Schuhcreme mit Bienenwachs	02/42
Zitronat & Orangeat: Blitzrezept mit Honig	10/44

Titelthema

Bienenviren	04/16
Heideimkerei	08/18
Honigkreationen	12/16
Imkerschein: sinnvoll oder nicht?	06/16
Klimawandel – Auswirkungen auf Bienen und Imkerei	07/16
Met & Co	01/16
Mittelwand	02/16
Pollen	03/16
Propolis	11/16
Rückenschonend imkern	09/18
Varroatoleranz	10/16
Wabenhonig	05/20

Wachs

Kommt eine Wachsverordnung?	02/24
Kunststoffwaben: Durchbruch durch Manuka	02/28
Mittelwände: Walzen oder gießen?	02/16
Naturbau: Imkern ohne Mittelwände	02/26
Wachs für die Kerzenproduktion reinigen	11/32
Wie sauber ist unser Wachs?	02/20

Wissenschaft

Albert Einstein: Bienen, Vögel und Physik	12/30
Alternativen zu Imidacloprid bei Weizenlagerung	03/7
Bestäubung von Raps und Apfel	07/9
Bienen bevorzugen Raps statt Erdbeeren	03/6
Bienen mögen Blau	07/8
Bienenfreundlicher Waldumbau	02/40
DNA der Westlichen Honigbiene wird analysiert	09/8
Erdhummel als Modelltier für die Grundlagenforschung	09/6
Forschung in Hohenheim	05/38
Forschung in Kirchhain	04/32
Forschung in Veitshöchheim	03/28
Frühwarnsystem „Bee Check“ entwickelt	07/8
Hitzewellen und Dürren lassen Hummeln verschwinden... ..	07/24
Hummeln bringen Pflanzen zum Blühen	08/36
Insektenflügel: Wie sie Kollisionen überstehen	07/7
Insektensammlung wird digitalisiert	09/7
Künstliche Intelligenz für die Honiganalyse?	06/32
Lebensgefahr Licht	09/36
Lichtverschmutzung, Gefahr für Mistkäfer	09/7
Lichtverschmutzung verwirrt Tabakschwärmer	10/34
Monokulturen schaden Bienenvielfalt	12/7
Projekt „Sens4Bee“ analysiert Bienenvölker	08/7
USA: selbstbestäubende Mandeln gezüchtet	12/8
Verbreitung der Pflanzenarten – BfN-Studie	03/6
Verteidigungsstrategien von Bienenvölkern	09/30
Volkswirtschaftlicher Nutzen der Bestäubung	01/7
Weniger Insekten, mehr Blattläuse	01/6
Wie schmecken Bienen Süßes?	01/6
Wildbienen – Neues aus der Forschung	01/38
Wildbienenbestimmung im Netz	01/7

A hrens, D.	11/30	König, H.-J.	03/27; 06/24
Altmann, A.	08/8	Körber, K.	07/18
Appelt, K.	06/8	Koppe, T.	09/27
Aquila, Dr. M.	11/10	Kustermann, T.	08/24
Aufderheide, U.	04/36; 09/38	L ammerding, C.	06/8
B ader, W.	06/3; 08/38	Lau, W.-I.	11/31
Bahlinger, S.	03/34	Le Claire, A.	01/29; 04/26
Bahmer, H.	05/42	Lerch, R.	09/26; 11/30
Bank, R. von der.	01/26	Lindsay, F.	02/28
Bartsch, B.	04/26; 08/24	Loidolt, F.	07/18
Bauer, H.	05/27	M agin, C.	01/16
Behr, K.-H.	03/36; 06/7	Mair, S.	08/8
Behrmann, Dr. J.	09/36	Matschullies, S.	05/34; 08/30; 12/32
Berg, Dr. S.	03/28; 10/29	Matzke, R.	01/26
Binder-Köllhofer, B.	01/29; 09/18; 12/28	Mayr, E.	01/30
Bischof, J.	01/27	Metzl, A.	08/9
Blasbichler, K.	12/28	Münstedt, Prof. Dr. K.	11/20
Blickle, W.	02/30	N eumann, Dr. F.	02/32; 04/26
Bogdanovic, G.	08/8	Neumann, Dr. K.	07/7/8; 08/22
Brandt, Dr. A.	07/16	O bika, E.	05/22; 09/23
Brockmann, G.	01/6/7/9; 02/6/7/8/9; 03/6/7/8/9; 04/6/7/14; 05/6/7/20; 06/6; 07/6/7/8/9; 08/6/7; 09/6/7/8/9; 10/6/7/8; 11/6/7/8/9; 12/6/7/8/9	Ohe, Dr. W. von	06/18/22
Bruder, A.	01/31	Otten, Dr. C.	01/32
Bücheler, B.	01/10; 02/3/24; 05/3/18; 07/32; 08/3/18; 09/22/23/25; 11/23/26/32; 12/03	P ätzold, H.	11/31
Büchler, Dr. R.	04/32; 07/16/28; 08/26	Perle, C.	03/18; 11/18
Burkhart, W.	01/9	Poeplau, N.	02/26
C zapiewski, K.	12/28	Przewozny, Dr. A.	01/38; 02/40; 06/32; 07/24; 08/36; 10/34; 11/39; 12/30
D ittmann, T.	12/28	R adig, V.	09/41
Dreher, C.	01/31	Radke, J.	12/29
E ggert, L.	10/22	Reichart, A.	11/30
Ellmann, T.	01/10; 06/21	Rettig, H. J.	12/29
Enns, N.	02/30	Rieck, T.	05/26
F eilitzsch, H. v.	04/7	Riexinger, W.-D.	11/38
Fischer, J.	01/19; 04/22/26; 06/23; 08/24	Ritter, U.	02/36
Frank, J.	10/25	Ritter, Dr. W.	02/36; 04/16/21
Frenzel, Dr. E.	05/46	Rosenkranz, Dr. P.	05/38
Friedle, C.	03/24	Roth, E.	01/34
Fritsch, J.	03/3; 06/23; 09/3; 10/44; 11/3	Runtemund, U.	06/22
Fritz, S.	04/8	S cheiner, Prof. Dr. R.	07/18
Fröse, J.	11/11	Schering, W.	10/24
G abel, M.	01/12; 02/10; 03/10; 04/8/10; 05/8/10; 06/8/10; 07/10; 08/12; 09/12; 10/10/16; 11/12; 12/10	Schroeder, Dr. A.	10/26; 11/16/22
Gallmeier, S.	05/8	Schuller, D.	07/28
Garrido, Dr. C.	01/28; 02/15; 03/15/16; 04/15/24; 05/16; 06/15; 07/14/22; 08/16; 09/16/30; 10/14; 11/44; 12/15	Schwarz, E.	11/11
Grauberger, J.	07/18	Schwenkel, Dr. J.	01/3/25; 04/3; 07/3; 09/10
Gufler, H.	11/30	Seeburger, Dr. V.	10/3/32; 12/25
H aasenleder, S.	05/19	Seehaus-Arnold, A.	06/21
Hardt, Dr. M.	01/30	Sehmer, H.	01/8; 03/27
Haßler, S.	11/23	Slaby, M.	12/25
Heek, Dr. A.	=8/10	Sommer, J.	11/10
Hegar, R.	02/9	Spürgin, A.	01/27; 02/16/30; 03/7/26/27; 04/26; 05/26; 06/24; 07/26; 08/24; 09/26; 10/24; 11/31; 12/29
Heidinger, Dr. I.	01/34; 03/28; 10/29	Stieb, K.	03/26
Heiser, D.	08/10	Stückler, K.	01/22
Hildebrandt, K.	01/24; 06/7	T ettau, D. von	07/27
Hintermeier, H.	01/40; 03/32; 06/34; 07/42/44; 09/32/35; 10/36; 12/42	Trinks, B.	05/9/32; 07/38
Höcherl, Dr. N.	03/28; 06/30	V idal, K.	10/9
Hocke, E.	03/27	Vogele, T.	08/25
Hofmann, S.	10/24	Voit, A.	04/42
Huppe, U.	04/26	W allner, Dr. K.	02/20; 11/24
I llies, Dr. I.	03/28; 07/18; 09/28; 10/29	Wanner, A.	09/27
J ennewein, A.	09/24	Weber, M.	07/26
Josel, I.	04/40	Weber, R.	04/30; 05/8/24; 06/16; 10/42; 12/26
K ern, D.	02/42; 07/40; 09/44; 11/42; 12/44	Werner, F.	04/8
Kessler, G.	03/9	Willared, M.	12/22
Klein, A. M.	03/21; 04/28; 05/28; 06/28; 07/34; 08/28; 09/24/25	Witt, R.	11/38
Kohfink, Dr. M.-W.	12/16	Wucherer, Dr. M.	10/39
		Z ang, B.	06/36; 09/26
		Zech, G.	10/24
		Zipfel, R.	02/31