

## Obstbau

**Anton Barbic**  
Die Edelkastanie – Baum mit köstlichen Früchten .....7/1

**Dr. Siegfried Bernkopf**  
Roter Spenling – Streuobstsorte des Jahres 2019 .....5/1

**Norbert Carotta**  
Praktische Studie über das Knicken von Jungtrieben – „Nobi's Knick“ ....3/4

**Mag. Claudia Freiding:**  
Bio-Hinweise für Kernobst 5/2, 4/3, 6/4, 6/5, 5/6, 6/7, 8/7, 7/9, 8/10,

**Daniela Haas**  
Das Mostjahr 2018 .....3/3

**Franz Hegenbarth, Obstbaumwart**  
Die 10 Gebote der Obstbaumpflanzung .....5/10

**Ing. Georg Innerhofer**  
Gin .....4/5

**Dr. Helmut Pirc**  
Wildobst im fernen Osten Russlands .....6/2

**Dr. Thomas Rühmer, Haidegg**  
Feuerbrand! .....3/2  
Haskap-Beere .....3/8  
Was wächst da unterm Apfelbaum? 3/9  
Wanzenschäden im Obstbau werden zunehmend zum Problem .....3/12

**DI Johannes Schantl**  
Der Edelkastanie wegen nach Nordportugal .....6/8

**Dietmar Stelzer, Martin Klug**  
Pflanzenschutzmittel 2019 für Kern- und Steinobst .....6/19  
Grundlagen Winterschnitt Intensivanlagen .....5/12

**Dr. Leonhard Steinbauer**  
Die Scharka-Krankheit wird wieder ein Thema! .....3/1

**Werner Waniek**  
Obstlagerung in Südtirol, Ergebnisse auch für Österreich nützlich ....9/10

**Wolfgang Weingerl**  
Die Spitzendürre als Problem im Hausgarten .....7/6  
Essig – vielfältiges Produkt in Küche und Haushalt .....9/6  
Über das Düngen von Zitruspflanzen .....3/7  
Der Sommerschnitt des Pfirsichs .....6/9  
Welche Birnensorten eignen sich gut zur Herstellung von Dörrbimen? .....3/10  
Die Maulbeerschildlaus – ein steigendes Problem für viele Bereiche ....11/10

**Dr. Lothar Wurm**  
Stärken und Schwächen neuer und traditioneller Marillensorten ....3/6

**Mag. Nicole Zöhrer**  
Gesundheitsplus:  
Sekundäre Pflanzenstoffe .....3/11

**DIVERSES OBSTBAU**  
Die besten steirischen Säfte, Nektare, innovativen Säfte und Aroniasäfte stehen fest! .....4/1  
Einladung zur Landesbewertung Saft, Most und Edelbrand 2019 – Abgabeterminen .....6/1  
Suchanfrage Apfelsorte Löschnigrenette .....7/1  
Seltene Streuobstsorten für die Region Steirisches Vulkanland ...3/5

Neuer Genussbauernhof in Weiz:  
Obstbau Leitner erhält  
Auszeichnung .....6/6  
Landesprämierung Most 2019 ....4/7  
Pflaumenblattsauger, ein Schädling, der im Winter auf Nadelbaum-Diät geht .....5/7  
Steirische Apfelhoheiten neu gekrönt .....8/9  
Die Zukunft des Naturparks .....10/10  
Rotfleischige Äpfel im Trend – Neuzüchtung Kissabel® .....4/11  
Obstsortenausstellung .....24/12  
Tag des Apfels .....24/12

## Weinbau

**Anton Barbic**  
Vom Muskatteler bis zum „Lausbua“ .....11/2  
Heiße Weinverkostung in den Gamlitzer Weinbergen .....7/7  
Traubenpaket weist Weg zum Buschenschank .....8/9  
Wo Oliven in den Weinbergen wachsen .....13/9  
Netzwerken im Buschenschank ...6/12

**Dipl.-Ing. (FH) Sabrina Dreisiebner-Lanz**  
Arbeitskalender Bioweinbau 10/1, 10/4, 10/5, 12/6, 12/7, 10/8, 11/9

**Dipl.-Ing. (FH) Sabrina Dreisiebner-Lanz**  
BiowinterInnenstage 2019 .....12/3  
Tag der Technik im Obst- und Weinbau .....8/7  
Nur künstlich oder auch intelligent? .....14/8

**Ing. Reinhold Holler**  
Arbeitskalender: Im Keller 12/1, 12/2, 14/3, 14/4, 11/5, 13/6, 11/7, 12/8, 12/9, 13/10, 7/11, 7/12

**Ing. Wolfgang Renner**  
Immer nur 5BB und SO4? .....7/3

**Ing. Karl Thurner-Seebacher**  
Arbeitskalender: Im Weingarten 8/1, 9/2, 10/3, 8/4, 8/5, 10/6, 10/7, 9/8, 10/9, 12/10, 6/11, 6/12

**Werner Waniek**  
Steirischer Wein auf dem Weg zum Weltmarkt! .....9/3  
Laimbug/Südtirol: Neue Wissensvermittlung auf höchstem Niveau auch für Praktiker! .....15/3  
Historischer Tag für den Slowenischen Weinbau .....14/10

**DIVERSES WEINBAU**  
Bio WinterInnenstage 2019 .....10/2  
Jahrgangspräsentation Steirischer Wein 2019 .....7/5  
Erster Österreichischer PIWI-Weinwettbewerb 2019 .....11/5  
LK Stmk-Sommeraktion Bodenuntersuchung .....11/6  
Landesweinbewertung 2019:  
Die Landessieger .....14/6  
Weingut des Jahres 2019 .....15/6  
Erster Österreichischer PIWI-Weinwettbewerb .....13/7  
Die Steiermark hat neue Weinhoheiten .....11/8  
„Erntedankfest“ für verdienten Fachschullehrer .....9/9  
Riedenweinpräsentation .....14/10  
Steirische Weine als Begleiter von Trüffelspeisen .....5/11  
Ing. Anton Gumpel erhielt das Goldene Ehrenzeichen des Landes Steiermark .....7/12  
Delegiertenversammlung des Österreichischen Bundesweinbauverbandes in Haidegg .....8/12

## Gartenbau

**Anton Barbic**  
Es wächst und blüht beim Kreisverkehr in Vogau .....17/6

**Thomas Eng**  
Melanzani (Auberginen, Eierfrucht) 17/2

**DI Fritz Kummert**  
Oh welch Freude!  
Oleanderschwärmer! .....22/9  
Ein Rückblick auf das Jahr 2019 9/12

**DI Doris Lengauer, Wies**  
Gemüse für die kalte Jahreszeit ...22/7

**Ing. Helmut Pelzmann**  
Hanf zwischen Faser, Samen, THC und CBD .....25/1  
Weißdorn, Arzneipflanze 2019 ....22/2  
Wer züchtet und handelt unser Blumen- und Gemüsesaatgut? .15/5  
Die Senfmacher .....21/6  
Sommerzeit = Saure Gurkenzeit .20/7  
Bewährte Mischkultanz: Bohne, Kürbis und Mais .....25/10

**Claudia Steinschneider, LVZ Wies**  
Neue Schaderreger im Gemüsebau .....20/4  
Biologischer Pilzanbau – die Alternative zum Wald! .....22/10

**DI (FH) Alfred Unmann, Grünes Tirol**  
Erdnüsse aus Tirol – ein gelungenes Experiment .....16/5

**Werner Waniek**  
Eine Erfolgsbilanz des Vereins „Naturparkspezialitäten Südsteiermark“ .....16/6  
Steirische Paradeiser und „Steirer-Ketchup“ starten zum Höhenflug! .....23/9

**Ing. Stephan Waska**  
Arbeitsinweise Gartenbau 13/1, 14/2, 18/3, 16/4, 12/5, 18/6, 16/7, 16/8, 20/9, 15/10, 14/11, 12/12

**Ing. Stephan Waska**  
Schneerosen als Topfpflanzen ....21/1  
Sicheres Blühen von exotischen Zwiebelblumen .....16/3  
Keine Angst vor Feuerwanzen! ....23/4  
Vermehrung durch Stecklinge ....20/5  
Allergiepflanze Ambrosia .....24/7

**GM Klaus Wenzel**  
14. Februar, St. Valentin:  
Tag der Liebenden .....18/2  
Hinaus in den Garten – herein mit dem Garten! Variantenreiche Topfkultur für alle! .....15/4  
Hochbeete – Gärtnern in bequemer Höhe! .....18/5  
Wie fit sind die Pflanzsubstrate für die Zukunft? .....10/11

**Wolfgang Weingerl**  
Biomasse in Form von Häckselgut für den Boden erhalten! .....13/2  
Kräuter als gefrorene Würfel konservieren .....18/8  
Die Regenbogenfarben von Obst u. Gemüse für die Gesundheit ..24/9

**DIVERSES GARTENBAU**  
60. Landesblumenschmuckwettbewerb Flora '19 .....14/9  
Für die Natur im Garten ein Zeichen setzen! .....20/10

**NÜTZLINGSBERATUNG ZUM FRESSEN GERN! – BIOLOGISCHER PFLANZEN-SCHUTZ FÜR HAUS UND GARTEN**

**DI Stefan Käfer**  
Gartensaison planen einmal anders – Pflanzen mit nützlingsfördernder und schädlingsvertreibender Wirkung .....20/1

**Gudrun Krobath**  
Es „krabbelt“ im Winterquartier .12/11  
Voraussetzungen für einen erfolgreichen Nützlingseinsatz in Innenräumen .....16/12

**Elisa Neuhold**  
Die Schwebfliege – Vielfalt auf vielen Ebenen .....20/2  
Die Familie der Marienkäfer – Nützlinge mit großem Nahrungsspektrum 23/3  
Die Blühfläche – ein Schlaraffenland für alle .....22/4  
Kulturschutznetze als vorbeugender Pflanzenschutz .....24/5  
Wer ändert eine Grube gräbt... ..24/6  
Die Maulwurfsgrille .....25/7  
Das Immunsystem der Pflanze .....22/8  
Rat auf Drahtwurm .....25/9  
Die Laufkäfer – eine Familie, die viel ungeliebte Gäste im Garten auf der Speisliste stehen hat ....21/10

**DIVERSES GARTENBAU**  
Natur im Garten Steiermark Auftakt 21/3  
Insekt des Jahres 2019 – Die rostrote Mauerbiene .....21/2  
Ecker-Eckhofen – eine Familie mit langer gärtnerischer Tradition .19/4  
Der smaragdgrüne Regenwurm, ein bunter Vertreter der Regenwurmfamilie .....17/6  
Gault&Millau prämiert zum 14. Mal das beste steirische Kürbiskernöl g.g.A. ....19/7  
Ice-Surprise-Tour unterwegs ....19/8  
Südsteirische Landschaften voller Tonkünstler .....19/8  
Rauers Ernte aus Bad Blumau verbreitert seine Palette weiter ....24/8  
Reife Oliven von südsteirischen Weinbergen .....15/12

**LESERANFRAGEN**  
Anfrage Kalimangel Obstbaum ..23/10  
Süßkartoffelanbau .....13/11

**Haushalt**

**Anton Barbic**  
Essen – aber ohne Plastik! .....13/8

**Grazer Schulschwester**  
Rezepte aus der Schulküche .....26/7

**LFS St.Martin-Hartberg**  
Hanfmehl als hochwertiges Nahrungsmittel in der Küche .24/4

**LFS St.Martin-Halbenrain**  
Rezepte rund um Aroniabeere und Käferbohne .....26/3

**HLW Mureck**  
„Sterz mit Herz“ .....18/11

**Dr. Marlies Wallner**  
Ingwer – ein Helfer in Zeiten von Verkühlung und Co. ....22/1  
Mikronährstoffe in der Immunabwehr – im Winter von Bedeutung ....23/2

**Christa Wonisch**  
Ein feines Menü, frisch aus dem Garten .....26/6

**DIVERSES HAUSHALT**  
Heiß aus dem Suppentopf – Deftiges für die kalte Jahreszeit .....26/1  
Die Seminarbäuerinnen: Rezepte rund ums Wintergemüse .....26/2  
Spargel – exquisites, feine Gemüse 26/5  
Wenn die Küche Urlaub macht ...26/8  
Herbst: Alles Kürbis! .....26/9  
Die steirische Käferbohne – ein perfektes Produkt für die Ernährung .....24/10  
Rezepte aus dem Weinviertler Kochbuch .....26/10  
Apfel, Nuss und Mandelkern ....18/12

## Die Seite für den Imker

### ÖK-Rat Ing. Josef Ulz

- Auswinterung der Bienenvölker und seine Herausforderungen ..... 25/3
- Der nicht einfache Einstieg in die Imkerei ..... 26/4
- Bienenfreundliche Gärten schaffen  
Nahrungsangebote für Insekten 25/5
- Der Honigtau aus dem Wald ..... 25/6
- Gedanken zum 1. Weltbienentag 2019 ..... 28/7
- Totale Brutentnahme – eine sinnvolle Maßnahme zur Varroareduktion 25/8
- Vorbereitung der Bienenvölker auf die Einwinterung ..... 28/9
- Honig – ein Heilmittel oder gleich wie Haushaltszucker? ..... 29/10
- Prämierung des steirischen Honigs ..... 17/11
- Die Schutzheiligen der Imker ..... 20/12

### Dr. Michael Rubinigg

- Beuten – Teil 2:  
Historische Entwicklung ..... 28/1
- Beuten – Teil 3: Rähmchenmaße ..... 28/2

## Interessantes

### Christine Fellner

- Bienenwachstücher ..... 27/5

### Lorenz W. Gunczy, BSc

- Wildbienen ..... 22/6

### Mag. Dr. Christian Komposch

- Spaltenkreuzspinne und Tarantel – Die Spinnenfauna steirischer Obst- und Weingärten ..... 20/8
- Panzerkanker, Bücherskorpione und Samtmilbe ..... 18/10

### Gernot Kunz

- Der korrekte Bau von Nisthilfen ..... 22/3
- Zikaden – Edelsteine der Insektenwelt ..... 8/11

### Dr. Herbert Christian Wagner

- Die Ameisen der steirischen Obst- und Weingärten ..... 18/1

### Wolfgang Weingerl

- Die Sense, ein sehr brauchbares Werkzeug im Garten ..... 14/7

### DIVERSES

- Inhalt 2018 ..... 16/1

## Bücher

- Bio-Wein im eigenen Garten ..... 11/1
- Pilze selber anbauen ..... 24/1
- Das große Boden-ABC ..... 21/3
- Bauerngartenglück ..... 21/4
- Lebendiger Boden ..... 21/4
- Gin, Bitter, Wermut ..... 5/5
- Trockenmauern ..... 17/5

- Naturkosmetik aus Kräutern im Jahreslauf ..... 22/5
- Big Salads ..... 27/6
- Verzeichnis aller in Deutschland angebauten Kernobstsorten ..... 7/7
- Mischkultur im Hobbygarten ..... 21/7
- Das Wissen der Weleda Gärtner ..... 24/7
- Sommerfrische Küche ..... 26/8
- Obst haltbar machen ..... 5/9
- Mein Weinviertel-Kochbuch ..... 27/10
- Analytik des Weines ..... 7/11
- Rettet den Boden! ..... 16/11
- Kürbis und Kernöl ..... 12/12
- Mit dem Mond durchs Gartenjahr 12/12
- Kochen&Küche Sonderheft Kekse 19/12

## Vom Landesverein

- Nachruf Ehrenobmann ÖKR Karl Gstättner ..... 31/2
- Einladung Delegiertenversammlung ..... 31/3
- Nachruf Ing. David Schantl ..... 29/6

## Von den Ortsvereinen

- Obst- und Weinbauverein Bad Waltersdorf**  
Jahreshauptversammlung ..... 28/6

- Obst- und Gartenbauverein Bezirk Voitsberg**  
Nachruf Josef Zarnhofer ..... 28/3
- Jahreshauptversammlung und Jubiläumsveranstaltung 70 Jahre 27/4
- Südtirol-Rundfahrt ..... 29/7
- Vereinstag ..... 30/10

- Obst- und Gartenbauverein Deutschfeistritz-Peggau**  
Workshop „Erkältung – dir kräutle ich was“ ..... 29/2
- Frühjahrsputz für den Körper mit Wildkräutern ..... 27/4
- Lehrfahrt Oberösterreich ..... 29/7
- Kräuterwanderung ..... 28/8
- Obstpresse neu! ..... 29/9
- Nachruf Norbert Fank ..... 20/11
- Neuer Standort für den Ortsverein ..... 20/11

- Obst-, Wein-, Garten- und Kulturverein Eggersdorf**  
Nachruf Vinzenz Klambauer ..... 39/1
- Schnittkurs ..... 27/4
- Leihbienenstöcke ..... 28/6
- Apfelsaft aus dem eigenen Garten

- Obst- und Gartenbauverein Feldbach**  
Bericht Jahreshauptversammlung ..... 28/3
- Angart'l'n in Feldbach ..... 28/4
- Baumschnittkurs ..... 28/5
- Besichtigung Kompostieranlage und Hochbeetbau ..... 28/5
- Tagesfahrt Seewinkel ..... 29/9

- Obst- und Gartenbauverein Frohnleiten und Umgebung**  
Kulinarik am Christkindlmarkt ..... 30/1
- Bericht Rebschnittkurs ..... 28/2
- Bericht Jahreshauptversammlung ..... 28/3
- Führung Lebenspark Raaba ..... 29/7
- Sensenkurs ..... 28/8
- Wasserversorgung Frohnleiten ..... 29/9
- Steinobstschnittkurs ..... 30/10
- Wandertag und Betriebsbesichtigung ..... 20/11
- Strauchschnitt

- Obst- und Gartenbauverein Graz-Gösting**  
Jahreshauptversammlung  
Winterschnittkurs ..... 29/5
- Muttertagsfahrt ..... 30/7
- Lehrfahrt Most-, Wald- und Weinviertel ..... 29/8
- Sommerschnittkurs ..... 30/9
- Abschlussfahrt Weststeiermark ..... 20/11

- Obst- und Gartenbauverein Graz-Sträßgang**  
Johannisweinssegnung ..... 30/2
- Winterschnittkurs ..... 29/3
- Mostprämierung für Winkelhof/Schrottner ..... 28/4
- Jahreshauptversammlung ..... 29/5
- Frühjahrsausflug ..... 29/6
- Südoststeirische Weinkost ..... 30/7
- Sommerschnittkurs ..... 28/8
- Hochzeit Anne Griesbacher ..... 29/9

- Obst- und Gartenbauverein Graz-Wetzelsdorf/ Eggenberg**  
Tagesfahrt Bruck/Mur ..... 30/5
- Tagesfahrt Marburg ..... 29/6
- Wandertag ..... 28/8
- Ausflug Bratislava ..... 30/9
- Nachruf Rudi Pauritsch ..... 30/9
- Lehrfahrt Raxgebiet ..... 21/11

- Obst-, Wein- und Gartenbauverein Großwilfersdorf**  
Jahreshauptversammlung ..... 29/4
- Nachruf Franz Pauer ..... 29/4
- Obstbaumschnittkurs ..... 29/4
- Nachruf Karl Buchberger ..... 30/5
- Tagesfahrt Bezirk Voitsberg ..... 29/8
- Sommerschnittkurs ..... 31/9

- Obst-, Wein- und Gartenbauverein Heiligenkreuz am Waasen**  
Pflanzaktion ..... 31/1
- Workshop Naturkosmetik selbst gemacht ..... 31/1
- Workshop Adventkranzbinden ..... 31/1
- Bericht Jahreshauptversammlung ..... 29/3
- Rebschnittkurs ..... 29/4
- Winterschnitt ..... 29/4
- Winterschnitt Wildon ..... 31/5
- Österliches Gebäck ..... 31/5
- Blochzug ..... 30/6
- Sommerlehrfahrt Herberstein ..... 30/8
- Sommerschnittkurs ..... 30/8
- Sensenmähkurs ..... 30/8
- Workshop Korbwickeln ..... 21/11
- Workshop Adventkranzbinden ..... 21/11
- Obstbaumpflanzaktion ..... 21/12

- Obst- und Gartenbauverein Kumberg**  
Bericht Jahreshauptversammlung ..... 30/3
- Tagesausflug Ptuj ..... 30/7
- Schnittkurs ..... 31/10
- Lehrfahrt Hartberg ..... 22/11
- Wanderung rund um Kumberg ..... 22/11

- Obst- und Weinbauverein Pischelsdorf**  
Nachruf Johann Lammer ..... 31/10

- Obst-, Wein- und Gartenbauverein St. Bartholomä**  
Bericht Jahreshauptversammlung ..... 30/2
- Bericht Publikumsmostverkostung 30/5
- Tagesausflug ..... 30/8
- Hof-zu-Hofwanderung ..... 30/8

- Obst- und Weinbauverein St. Ruprecht/Raab**  
Obmann Franz Loder-Taucher feiert 60. Geburtstag ..... 31/2
- 70jähriges Bestandsjubiläum ..... 29/3
- Nachruf Karl Hadler ..... 22/12

- Obst- und Weinbauverein Straden**  
Rebschnittkurs und Jahreshauptversammlung ..... 30/3
- Streuobstschnittkurs ..... 30/4
- Rosenvortrag ..... 30/4
- Buchpräsentation ..... 30/6
- Pflanzenmarkt ..... 30/6
- Sensenmähkurs ..... 31/8
- Sommerschnittkurs ..... 31/9
- Streuobsttag ..... 22/11
- Funktionärsfahrt ..... 22/11
- Vortrag Wildobst ..... 23/11
- Pilzkurs ..... 23/11
- Vortrag Westaustralien ..... 22/12

- Obst und Gartenbauverein Übelbach**  
Bericht Jahreshauptversammlung ..... 30/3
- Winterschnittkurs ..... 30/4
- Umveredelung Obstbäume ..... 31/5
- LFS Grottenhof ..... 31/6
- Wandern in Istrien ..... 31/7
- Tagesfahrt Ötschergraben ..... 31/10

- Obst- und Gartenbauverein Wundschnuh**  
Nachruf Nikolaus Baier ..... 31/2
- Offenes Volksliedersingen ..... 31/3
- Futterhausbau ..... 31/4
- Jahreshauptversammlung ..... 31/4
- Winterschnittkurs ..... 31/5
- Hochbeetbepflanzung ..... 31/6
- Lehrfahrt Kärnten ..... 31/7
- Sommerschnittkurs ..... 31/9
- Apfelsaftpressen ..... 23/12
- Obstbaumpflanzaktion ..... 23/12

- Fachverein steirische ObstbaumwärterInnen**  
Interne Schulung Schnitt von Intensivanlagen ..... 31/3
- Baumausgabe und Pflanzschnitt  
Naturpark Südsteiermark ..... 28/4
- Sommerfest ..... 31/7
- Sommerschnittkurs ..... 31/9
- Impulsworkshop Obstbaumschnitt ..... 31/10

Die Redaktion der Fachzeitung „Obst-Wein-Garten“ ist bemüht, ihre Leser umfassend zu informieren. Eine Kooperation von „Obst-Wein-Garten“ mit der Fachgruppe Technik vom Verband Steirischer Erwerbsobstbauern auf dem Internet-Portal „Obstbau-Weinbau-Technik“ bringt Ihnen, liebe LeserInnen, ein zusätzliches Informationsangebot über die Technik im Obstbau und Weinbau. Besuchen Sie diese Informations-Plattform, die Sie unter [www.obstbau.at](http://www.obstbau.at) im Internet finden. Sie finden dort (fast) alles über die Technik im Obst- und Weinbau.

## Termine allgemein

Sa, 11. Jänner, 8 – 13 Uhr, Tag der offenen Tür an der Höheren Lehranstalt für Landwirtschaft und Ernährung der Grazer Schulschwestern, Schulschwerpunkt: Ernährungsökologie, 8020 Graz

Freitag, 24. Jänner, 15 – 18 Uhr, Tag der offenen Tür Fachschule Halbenrain, 8492 Halbenrain

## 28. und 29. Jänner: 15. Steirisches Kernobstseminar in St. Kathrein/Offenegg (14 - 18 Uhr bzw 8.30 - 17 Uhr)

Den Organisatoren ist es auch diesmal wieder gelungen erstklassige Referenten zu gewinnen. Für eine gesicherte Teilnahme ist eine rasche Anmeldung erforderlich (Reihung erfolgt nach Anmeldedatum).

Info und Anmeldung: LFI Steiermark, 0316/8050 1305  
[zentrale@lfi-steiermark.at](mailto:zentrale@lfi-steiermark.at)