



# Gartenmelde

Neues aus dem ÖBG

## Gartenaktionstag „Natur als Vorbild: Artenvielfalt im Garten“ am 7.7.2019, 10-16 Uhr

Am Sonntag, den 7.7.2019 lädt der ÖBG und der Freundeskreis e.V. zum diesjährigen

Gartenaktionstag „Vorbild Natur: Artenvielfalt im Garten“ ein. Zahlreiche Führungen,

Stationen, Workshops und Beratung durch unsere Gärtner zu diesem Thema finden von 10 bis 16 Uhr statt, Bewirtung und Musik von 10 bis 18 Uhr. Angeboten werden für Groß und Klein ein bunter Mix aus Führungen und Stationen zur Vielfalt und Biologie verschiedener Tier- und Pflanzengruppen, die in Gärten vorkommen, wie Schwebfliegen, Honigbienen und Imkerei, Tiere im Gartenteich, Gartenvogel und vieles

mehr. Bei einem Workshop kann das Bestimmen von Pflanzen mithilfe einer App oder eines Bestimmungsbuchs geübt werden. Weiterhin können sich die Besucher praxisnah zu Themen naturnaher Gartengestaltung informieren, wie zum Anlegen einer Blumenwiese oder der Gestaltung eines insektenfreundlichen Staudenbeets, zur Auswahl insekten- und vogelfreundlicher Gehölze für den Garten oder zum professionellen Bau von Insektenhilfen. Für das leibliche Wohl sorgen der Freundeskreis des ÖBG e.V. und die Gärtner des ÖBG.



© M. Lauerer

## Drei Themen-Pfade im Sommer 2019

Aufgrund des großen Interesses ist das Thema Arzneipflanzen auch 2019 wieder ein Schwerpunkt im ÖBG. Auf 13 Infotafeln werden alte und moderne Heilpflanzen vom Maiapfel (*Podophyllum peltatum*) über *Passiflora incarnata* bis hin zu den Heilpflanzen der Hildegard von

Bingen (Foto) vorgestellt. Ein weiterer Themen-Pfad widmet sich der „Artenvielfalt im Garten“, bei dem Tier- und Pflanzengruppen vorgestellt werden, die in Gärten einen Ersatzlebensraum finden können, wie Fledermäuse und Wildbienen. Maßnahmen zu ihrem Erhalt und ihrer

Förderung sowie Elemente einer naturnahen Gartengestaltung werden präsentiert. Last but not least gibt ein Parcours mit sieben Stationen Einblick in die vielfältigen und anwendungsorientierten Forschungsprojekte des ÖBG. Sie reichen von der Insektenvielfalt in Mulmhöhlen,

über das Potenzial exotischer Baumarten für den Wald von morgen bis hin zu Untersuchungen an tropischen Nutzpflanzen und (potenziell) invasiven Arten. Die Stationen aller drei Themen-Pfade finden sich in einem Faltblatt, das im ÖBG und auf unserer Webseite verfügbar ist.



© W. Ullmann

## Blumenwiese und insektenfreundliches Staudenbeet

Blumenwiesen sind ein wichtiger Lebensraum für eine Vielzahl von Blütenbesuchern wie Wildbienen, Schmetter-

linge und Schwebfliegen, aber auch vielen anderen Insekten. Der ÖBG hat im Frühjahr 2019 Blumenwiesen- und Blümi-

schungen verschiedener Hersteller, vom Discounter bis zum hochwertigen regionalen Saatgut zum Vergleich im

Nutzpflanzengarten angesät. Die Station „Blumenwiese“ des Lehrpfads „Artenvielfalt im Garten“ weist auf die Blühflächen hin und lädt die Besucher ein, sich mit dem Thema auseinanderzusetzen und selbst aktiv zu werden. Ebenfalls im Nutzpflanzengarten, am sonnigen Südrand des Barfußpfads, legten die Gärtner ein insektenfreundliches Staudenbeet an. Es wird mit Stauden bepflanzt, die besonders vielen Blütenbesuchern als Pollen- und Nektarquelle dienen. Auch für Spezialisten unter den Schmetterlingen und Wildbienen stehen dort heimische Pflanzenarten zur Verfügung, an die sie seit langem angepasst sind.



Insektenfreundliche Anlage im Nutzpflanzengarten mit Staudenbeet und Trockenmauer.

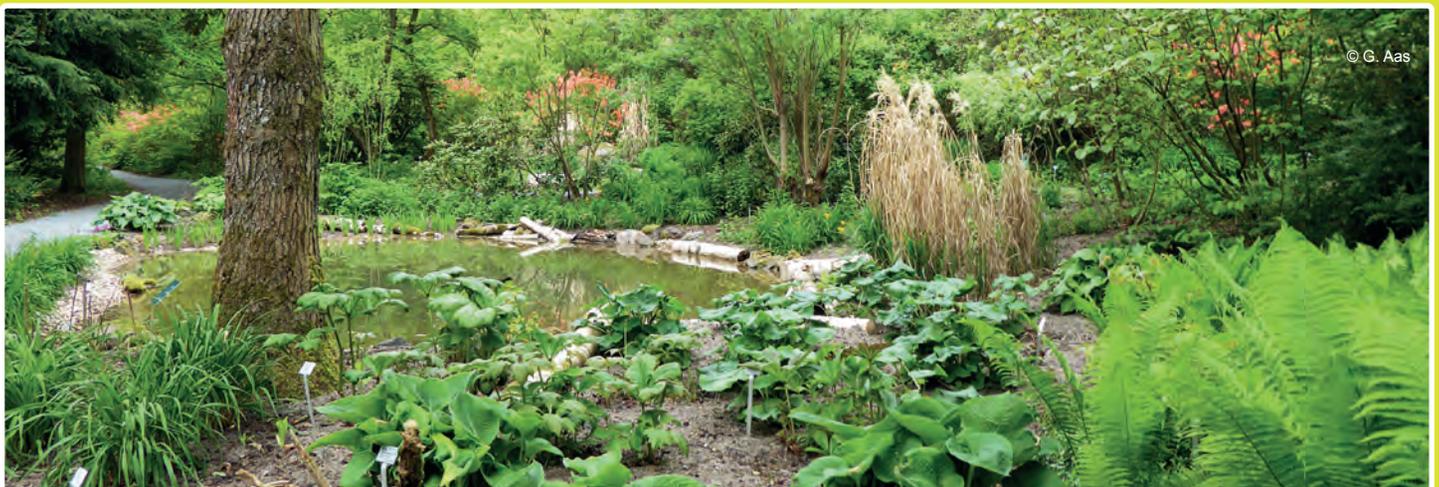
## Teich im Asienbereich grundlegend neugestaltet

Immer häufiger müssen im ÖBG Flächen grundlegend überarbeitet und neu gestaltet werden. Im Bereich der Vegetation der Feuchtgebiete Japans, ein etwas abseits der Hauptwege gelegener, beschaulicher Bereich im Freiland, wurde beim Aufbau der Asienabteilung vor mehr als 30 Jahren auch ein kleiner Tümpel geschaffen, der aber im Laufe der Zeit mehr und mehr verlandete. Deshalb ergriffen die dort zuständigen Gärtner zu Beginn des

Jahres die Initiative zur kompletten Neuanlage eines Teiches mit Flachwasserzone und angrenzender Feuchtfläche. Nach umfangreichen Bauarbeiten (Bild rechts) wurden im Frühjahr Arten japanischer Nassstandorte gepflanzt, wie die Japanische Sumpflilie (*Iris ensata*), der Japanische Wasserdost (*Eupatorium japonicum*), ebenso verschiedene Funkien und Taglilien (Bild unten).



Neuanlage des Teiches im Asienbereich im März 2019.



Fertige Anlage mit zahlreichen Pflanzen japanischer Feuchtgebiete.

## Doktorandin – neu im Team



L. Marie Ende bei der Kartierung spontan vorkommender Silphie-Pflanzen bei einem Feld in Hessenreuth.

Am ÖBG laufen schon seit längerem wissenschaftliche Studien zur möglichen Invasivität der Silphie (*Silphium perfoliatum*), einer mehrjährigen, schnell wachsenden Pflanze aus den Prärien Nordamerikas, die als eine vielversprechende Alternative zu Mais für die Produktion von Bioenergie gilt. Seit Oktober 2018 und für die kommenden vier Jahre untersucht die Biologin Luise

Marie Ende als Doktorandin in experimentellen Studien die Konkurrenzstärke der Silphie, die Samenkeimung und das Wachstum in Abhängigkeit von der Bodenfeuchte, die Ausbreitung der Samen und Früchte sowie bereits vorhandene verwilderte Vorkommen in Oberfranken. Herzlich willkommen im Team des ÖBG und viel Erfolg bei der Promotion!

## Der Freundeskreis im Salzburger Land

Der Mehrtagesausflug führte Mitglieder des Freundeskreis ÖBG e.V. vom 30.5. bis 1.6.2019 ins Salzburger Land. Noch am Anreisetag wurde der kleine, aber feine Botanische Garten der Uni Salzburg (siehe Gruppenfoto im BG) unter der Führung seines Direktors Prof. Stefan Dötterl besucht. Am zweiten Tag fand eine Wanderung durchs herrliche Wimbachtal statt und am dritten Tag stand die Besichtigung der Mozartstadt Salzburg auf dem Programm.



## Herrmann Betz verstorben



Völlig unerwartet verstarb am 18. Januar 2019 Herr Herrmann Betz, Gartenarbeiter im Freiland unserer Asienabteilung. Er wird uns mit seiner freundlichen und humorvollen Art fehlen.

## Veränderungen im Team

Neu im Team des ÖBG sind seit April 2019 Michael Schneider (Bild 1, rechts) als Gartenarbeiter im Freiland in den Bereichen Asien und Europa sowie Markus Rettner (Bild 1, links) als Gärtner im Gewächshaus und im Freiland. Am 1. Juni hat die Geoökologin Lisa Dirks (Bild 2) ihre Stelle als Assistentin der Gartenleitung im Verwaltungsbereich des ÖBG angetreten. Sie ist schwerpunktmäßig für die Betreuung der IT zuständig, wird die Datenbanken des ÖBG weiterentwickeln, sich im Bereich der Umweltbildung engagieren und bei der Betreuung des Lehrbienenstandes mithelfen. Herzlich Willkommen im ÖBG!

In den Ruhestand verabschiedet wurde Ende März Gabriele Brey (Bild 3), die seit 21 Jahren als Technische Angestellte im Botanischen Garten beschäftigt war.

Dominik Maisel (Bild 4), der im ÖBG erfolgreich zum Staudengärtner ausgebildet wurde und im Anschluss daran noch für ein halbes Jahr beschäftigt war, ist zum 1. April 2019 zur bekannten Staudengärtnerei Augustin in Effeltrich gewechselt. Frau Brey und Herrn Maisel danken wir herzlich für die langjährige Zusammenarbeit und wünschen für die Zukunft alles Gute.



# Veranstaltungen Juli-Dezember 2019

## Juli

**Mi 3.7., 12.15 Uhr**  
**Kurzführung**  
*Botanische Mittagspause*

**So 7.7., 10-16 Uhr**  
**Aktionstag**  
*Natur als Vorbild:*  
*Artenvielfalt im Garten* mit  
 Führungen, Beratung und  
 Bewirtung

**So 7.7., 11:30 Uhr**  
**Vernissage**  
*Von der Naturstudie zur*  
*großen Komposition.*  
 Ausstellung von Gudrun  
 Gantzhorn

**Mi 10.7., 17.30 Uhr**  
**Führung**  
*So schmeckt's:* Zutaten und  
 Gewürze für Brot (15-18  
 Uhr Brotprüfung der Bäcker-  
 innung Bayreuth Stadt &  
 Land)

**Mi 17.7., 12.15 Uhr**  
**Kurzführung**  
*Botanische Mittagspause*

**Sa 20.7., 17 Uhr**  
**UNIKAT: Sommerevent der**  
**Uni Bayreuth**  
 (mit Eintritt; [www.unikat.uni-bayreuth.de](http://www.unikat.uni-bayreuth.de))

**So 21.7., 14 Uhr**  
**Führung**  
*Der ÖBG zum Kennenlernen:*  
 Allgemeine Gartenführung

**So 21.7., 18 Uhr**  
**Konzert**  
*Literatur und Musik:*  
 Serenade am Victoria-  
 Becken

**Mi 24.7., 17.30 Uhr**  
**Führung**  
*Altes Wissen:* Pflanzen der  
 Hildegard von Bingen

**Do 25.7., 19 Uhr**  
**Konzert**  
*Musikalisch durch Afrika:*  
 Sommerkonzert des Swahili  
 Chor Bayreuth

**August**  
**So 4.8., 10 Uhr**  
**Führung**  
*Brennen für die Brennes-  
 sel:* Ein Portrait

**Mi 7.8., 17.30 Uhr**  
**Führung**  
*Heimische Exoten unter den*  
*Bäumen*

**So 18.8., 14 Uhr**  
**Führung**  
*Der ÖBG zum Kennenlernen:*  
 Allgemeine Gartenführung

## September

**So 1.9., 10 Uhr**  
**Führung**  
*Aus Omas Zeit:*  
 Pflanzen als Haushaltshelfer

**Mi 4.9., 17:30 Uhr**  
**Führung**  
*Grüne Apotheke:*  
 Heilpflanzen

**Fr 13.9., 16 Uhr**  
**Führung**  
*Mit tausend Schritten durch*  
*die Erdgeschichte:* Gesteine  
 im ÖBG

**So 15.9., 14 Uhr**  
**Führung**  
*Der ÖBG zum Kennenlernen:*  
 Allgemeine Gartenführung

**So 22.9., 11 Uhr**  
**Konzert**  
*Matinée im Garten*  
 Mit dem Blockflötensem-  
 ble der Städt. Musikschule  
 Bayreuth

**Oktober**  
**So 6.10., 10 Uhr**  
**Führung**  
*Ahorn bis Zirbe:*  
 30 Jahre Baum des Jahres

**So 20.10., 14 Uhr**  
**Führung**  
*Der ÖBG zum Kennenlernen:*  
 Allgemeine Gartenführung

**November**  
**So 3.11., 10 Uhr**  
**Führung**  
*Bittersüßer Wohlgeschmack:*  
 „Kolonialpflanzen“

**So 3.11., 11.30 Uhr**  
**Vernissage**  
*Farbe - Pflanzen - Pflan-  
 zenfarben.* Ausstellung von  
 Angelika Gigauri

**So 24.11., 14 Uhr**  
**Vortrag**  
*Mikroplastik in der Umwelt*  
 Vortrag von Prof. Dr. Chris-  
 tian Laforsch, Uni Bayreuth

**Dezember**  
**So 2.12., 10 Uhr**  
**Führung**  
*Grün motiviert:* Pflanzen  
 fürs Büro und Zuhause

**Mi 4.12., 19 Uhr**  
**Aktion**  
*Ökumenische Andacht zum*  
*Advent* (ESG & KHG) mit  
 dem Swahili Chor Bayreuth  
 Änderungen vorbehalten.

Ökologisch-Botanischer Garten  
 und Freundeskreis des ÖBG e.V.  
 Helfen Sie uns mit einer Spende!  
 IBAN DE 1377 3501 1000 0907 0699



Fon: 09201-917560  
[www.geseeser-landbaeckerei.de](http://www.geseeser-landbaeckerei.de)



Groß- und Einzelhandel  
 Moritzhöfen 17 • 95447 Bayreuth  
 Tel: 09 21/6 33 80 • Fax 09 21/ 5 68 23  
[info@farbenadler.de](mailto:info@farbenadler.de)

## Arten- & Natur- schutz im Wald

25./26. Oktober 2019  
 Universität Bayreuth  
 SWO-Tagungs-  
 zentrum

Anmeldung bis 21.10.2019  
[www.bayceer.uni-bayreuth.de/waldkontroversen](http://www.bayceer.uni-bayreuth.de/waldkontroversen)

Forum Waldkontroversen 2019  
 Vom Spechtbaum bis zum  
 Nationalpark:  
 Wieviel ungenutzte Waldfläche  
 brauchen wir – und wie soll sie  
 verteilt sein?

- Freitag 25.10., 13:30 - 17:30 Uhr  
 Standpunkte und Perspektiven
- Freitag 25.10., 18:30 Uhr  
 Podiumsdiskussion
- Samstag 26.10., 8-17 Uhr  
 Exkursion: Einblicke vor Ort

## Veranstaltungen des Freundeskreis ÖBG e.V.

**Sonntag, 21. Juli, 18 Uhr**  
 Literatur & Musik: Serenade am Victoria-  
 Becken

**Freitag, 30. August, 17 Uhr**  
 Sommerfest des Freundeskreises

**Samstag, 27. September, 12:30 Uhr**  
 Naturkundliche Exkursion zum Truppenübungsplatz  
 Grafenwöhr

**Mi, 27. November, 15-18 Uhr**  
 Basteln für Advent

**Als neue Mitglieder begrüßen wir...**  
 Ulrike & Thomas Boese, Bayreuth □ Markus Birkenbach, Ca-  
 dolzburg □ Frank Borger, Bayreuth □ Esther Hagen-Szydlik,  
 Prebitz □ Sigrid Kinder, Gesees □ Rosemarie Thurwinkel-  
 Lehner, Pegnitz □ Ludwig Zölller, Harsdorf



### Öffnungszeiten des Ökologisch-Botanischen Gartens

Eintritt frei	Freigelände		Gewächs- häuser
	Mrz-Okt	Nov-Feb	ganzjährig
Werktage (Mo-Fr)	8-19 Uhr	8-16 Uhr	10-15 Uhr
Sonn- & Feiertage	10-19 Uhr	10-16 Uhr	10-16 Uhr

**Kontakt:**  
 Ökologisch-Botanischer Garten  
 Universität Bayreuth  
 95440 Bayreuth

Tel. 0921 / 55 2961 (Sekretariat)  
[facebook.com/obgBayreuth](https://facebook.com/obgBayreuth)  
[obg@uni-bayreuth.de](mailto:obg@uni-bayreuth.de)  
[www.obg.uni-bayreuth.de](http://www.obg.uni-bayreuth.de)