

# Gartenmelde

## Neues aus dem ÖBG

### Spektakuläre Blüten: Jadewein und Titanwurz

In der ersten Jahreshälfte 2016 konnten wir in unseren Gewächshäusern gleich zwei Besonderheiten erleben. Im April hat im Mangrovehaus erstmals der Jadewein (*Strongylodon macrobotrys*) geblüht (Bild unten links). Er ist durch die



im Pflanzenreich einzigartige türkis- bis jadegrüne Farbe der Blüten und die bis zu einem halben Meter langen Blütentrauben eine der prachtvollsten Lianen.

Am 18. Juni blühte erneut und nun schon zum dritten Mal in drei aufeinanderfolgenden Jahren eine Titanwurz (*Amorphophallus titanum*). Bemerkenswert ist, dass die in diesem Jahr blühende Pflanze



ze erst neun Jahre alt ist und ihre Knolle im letzten Herbst nur 8,8 kg schwer war. Der Blütenstand erreichte daher auch „nur“ eine Höhe von 1,5 m, was ihn aber nicht minder imposant machte: An nur drei Tagen lockte das „Würzchen“ rund 4000 Besucher in unser Tropenwaldhaus, wo bis weit in die Abendstunden hinein fachkundige Informationen zu

dieser spektakulären Pflanze gegeben wurden. Die MitarbeiterInnen des ÖBG, viele Führerinnen und Freiwillige des Freundeskreises e.V. sorgten wiederum dafür, dass dieser Ansturm an Besuchern reibungslos und bei bester Stimmung bewältigt werden konnte.

### Kokosnuss geerntet



Wie bereits in der Gartenmelde 2016/01 berichtet, hatte die Kokospalme im Mangrovehaus nach einer Bestäubung von Hand drei Früchte ausgebildet. Im April 2016 wurde eine dieser Kokosnüsse geerntet (Foto), geöffnet und von den Gärtnern probiert – war wohl lecker!

### In die Fotofalle getappt



In die Fotofalle von Wildbeobachtungskameras im ÖBG sind getappt (im Uhrzeigersinn von oben links nach unten links) ein Graureiher, ein junger Rehbock (Knopfbock) und ein Biber nachts auf Nahrungssuche alle an dem Teich (dem sog. Regenrückhaltebecken) ganz im Südwesten des Gartens



sowie ein Jungfuchs bei einer seiner ersten Erkundungstouren einige Meter vor dem Fuchsbau im Arboretum. Installiert wurden die Kameras von Ronny Schönheit, um bessere Einblicke zu gewinnen in die Großtierfauna des Gartens.

## Ökologisch-Botanischer Garten und Landesgartenschau (LGS)

Der ÖBG ist offizielle Außenstelle der Landesgartenschau 2016 in Bayreuth und ein beliebtes Ziel der LandesgartenschauBesucher. Auf der anderen Seite ist der ÖBG und die Uni Bayreuth auf dem Gelände der LGS im „Uni-Pavillon“ (Foto rechts) und mit einer Chili-Anpflanzung vertreten. Spezielle Veranstaltungen des ÖBG auf der LGS finden statt am: 1. Sept., 13-17 Uhr, „Chili und Paprika: gärtnerische Beratung und Kurzführungen“;

8. Sept., 16-17 Uhr „Weiden (*Salix*): Vielfalt, Ökologie und Nutzung einer unterschätzten Gehölzgruppe“; 15. Sept., 16-17 Uhr, „Nachhaltiger Anbau von tropischem Obst in Oberfranken – Geht das?“; 6. Okt., 16-17 Uhr, „Klimawandel und Wald: Baumarten für den Wald von morgen“. Treffpunkt ist jeweils der Uni-Pavillon.



## Schwerpunkt Bibelpflanzen

Pflanzen spielen in der Heiligen Schrift eine wichtige Rolle. Insgesamt werden über 110 Pflanzen in der Bibel erwähnt, wie die Libanonzeder, der Feigen- und Ölbaum, die Dattelpalme, der Granatapfel, Wein und Gerste. Als Nutzpflanzen oder aufgrund ihres Symbolgehaltes tragen die in der Bibel erwähnten Pflanzen zum Bild der damaligen Kultur und Lebenswelt in den Ländern des Nahen Ostens bei, wo



sich die biblischen Geschichten zugetragen haben.

2016 werden im ÖBG 20 in der Bibel erwähnte Pflanzen vorgestellt, ihre Bedeutung in biblischer Zeit erläutert sowie dazugehörige Bibelstellen zitiert (Plan mit Stationen auf unserer Webseite oder im ÖBG ausliegend). Gerne können Sie auch eine Gruppenführung zu diesem Thema über unser Sekretariat buchen.

## Chili-Aktionstag am Sonntag, den 4. September



Unter dem Motto „Scharfe Pflanzen: Chili & Co“ laden wir am Sonntag, den 4. September von 10-15 Uhr, zu einem Aktionstag mit Kurzführungen und gärtnerischer Beratung ein. Auch darf von einer großen Vielfalt an Paprika- und Chiliarten und -sorten gekostet werden,

die diesen Sommer im Schwerpunktbereich des Nutzpflanzengartens angepflanzt sind. Es gibt Chilis in verschiedenen Fruchtformen, -farben und Schärfegraden zu probieren. Samen stehen zur Abgabe bereit. Der Freundeskreis des ÖBG sorgt für „Speis und Trank“.

## Freundeskreis-Ausflug in den Schlosspark Dennenlohe

81 (!) Mitglieder des Freundeskreises ÖBG e.V. haben am 14. Mai 2016 den Schlosspark Dennenlohe in Mittelfranken besucht. Nach der Begrüßung durch den Landrat des Landkreises Ansbach, Jürgen Ludwig (dem Schwiegervater unseres Vereinsvorsitzenden Gerhard Papp), führten uns am Vormit-

tag Freifrau und Freiherr von Süßkind in zwei Gruppen durch die historischen Teile des Parks. Am Nachmittag bestand Gelegenheit, die weitläufigen, völlig neu gestalteten Gartenteile zu erkunden, die unter den Gartenfreunden viel Anlass zur Diskussion boten.



## Wechsel in der Büroleitung des ÖBG

Über 30 Jahre und fast seit Bestehen des ÖBG war Inge Raps (rechts im Bild) Büro-

leiterin im Botanischen Garten. Ende Mai haben wir sie mit einer Feier in den Ruhestand verabschiedet. Inge Raps war zuständig für alle bei uns anfallenden Verwaltungsangelegenheiten, wie das Personal, den Haushalt oder den Einkauf, mehr noch, sie war die „gute Seele“ des Gar-

tens, die Schlüsselstelle und zentrale Ansprechpartnerin im ÖBG, die für alle MitarbeiterInnen, Studierende, WissenschaftlerInnen, Mitglieder des Freundeskreises e.V. und Besucher des Gartens stets eine offenes Ohr hatte und immer eine Lösung wusste. Über ihre Dienstzeit hinaus hat sie sich mit großem Engagement für den Garten (incl. den ÖBG-Kater Heiner) und den Freundeskreis e.V. engagiert. In Zukunft wird sie die Geschäfte des Vereins führen

und so uns und ihrem ÖBG treu bleiben.

Als Nachfolgerin von Inge Raps leitet seit 1. Juni 2016 Frau Dipl. Ing. (FH) Heike Elisabeth Schwarzer (links im Bild) das ÖBG-Büro – ein Glücksfall für den ÖBG. Frau Schwarzer hat Landwirtschaft in Weihenstephan studiert, etliche Jahre im Garten- und Landschaftsbau gearbeitet und ist schon seit 1998 an der Uni Bayreuth beschäftigt. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit



## Georg Seidler: Dienstältester Gärtner im Ruhestand

Gärtner mit Leib und Seele, hervorragender Pflanzen- und Tierkenner, Jäger, Spezialist für Heilpflanzen und vieles mehr: Georg Seidler war Gärtner im ÖBG seit es diesen gibt, hat in fast vier Jahrzehnten abertau-



sende von Pflanzenarten ausgesät, angezogen, gepflanzt und gepflegt. Seiner Schaffenskraft und seinem Gestaltungswillen ist es wesentlich zu verdanken, dass die Steppen Asiens (im

Bild Georg Seidler vor einer Gruppe blühender Steppenkerzen), die Wälder Japans oder der „Himalaja“ wichtige Attraktionen für Besucher im ÖBG sind. Ende April 2016 haben wir ihn in den verdienten Ruhestand entlassen, als Gartenführer bleibt er dem ÖBG aber auch weiterhin erhalten.

## Neue Gärtnerinnen



Im Januar 2016 hat die Zierpflanzengärtnerin Anna Reichel (im Bild rechts) im ÖBG ihre Tätigkeit aufgenommen. Frau Reichel hat vorher in München gearbeitet und

ist nun im ÖBG für die Betreuung eines Teils unseres großen Bestands an Kalthauspflanzen zuständig. Zwar nicht ganz neu, aber nun als Gärtnerinnen bei uns im Team fest angestellt, sind Pia Wolf (Bildmitte) und Veronika Bayer (im Bild links).

Beide haben im letzten Jahr im ÖBG erfolgreich ihre Ausbildung zur Staudengärtnerin abgeschlossen. Frau Wolf ist zuständig für Gestaltung und Pflege der Freilandabteilung Nordamerika, Frau Bayer für die Freilandabteilung Asien und Europa.

## Heilpflanzen entdecken



Die neue zweiteilige Heilpflanzenanlage im Nutzpflanzengarten ist fertig. Die Heilpflanzen sind nach Indikationen geordnet und laden mit ausführlichen Beschreibungen zum Kennenlernen ein.

## Roswitha Stein verstorben



Völlig unerwartet und viel zu früh verstarb am Ostermontag, den 28. März 2016, unsere Mitarbeiterin Roswitha Stein, die als Gartenarbeiterin seit 1997 im Freiland sehr pflegeintensive Flächen, wie die Muschelkalkmauer im Süden des Gartens, betreut hat. Wir haben mit ihr eine Pflanzen- und leidenschaftliche Gartenliebhaberin verloren.

# Veranstaltungen ab Mitte Juli 2016

## Juli

**So 24.7., 10.15 Uhr  
Konzert**  
*Matinée des Orchstervereins Bayreuth e. V.*

**So 24.7., 11 Uhr  
Vernissage**  
*66. Kunstausstellung des Kunstvereins Bayreuth e. V.*

**So 24.7., 18 Uhr  
Konzert**  
*Literatur und Musik:  
Serenade am Victoria-Becken*

**Mi 27.7., 17.30 Uhr  
Führung**  
*Von mild bis wild:  
Paprika & Chili*

## August

**So 7.8., 10 Uhr  
Führung**  
*Nicht nur auf der Lauer:  
Vielfalt der Wanzen*

**Mi 10.8., 17.30 Uhr  
Führung**  
*Gesteine im ÖBG*

**Mi 31.8., 17.30 Uhr  
Führung**  
*Ahorn bis Zirbe:  
Einheimische Bäume*

## September

**So 4.9., 10-15 Uhr  
Aktionstag**  
*Scharfe Pflanzen: Chili & Co.*

**Fr 16.9., 16 Uhr  
Führung**  
*Gesteine im ÖBG*

**So 18.9., 11 Uhr  
Konzert**  
*Matinée im Garten:  
Mit dem Flötenensemble der  
Städt. Musikschule Bayreuth*

## Oktober

**So 2.10., 10 Uhr  
Führung**  
*Wieder vereinigt:  
Pflanzen in Ost und West*

**So 2.10., 11.30 Uhr  
Vernissage**  
*Wasserwelten  
Ausstellung von Martina  
Karsch*

## November

**So 6.11., 10 Uhr  
Führung**  
*Kunstvoll und filigran:  
Pflanzen auf Porzellan*

**So 13.11., 14 Uhr  
Vortrag**  
*Antarktis  
Vortrag von Roman Türk*

## Dezember

**So 4.12., 10 Uhr  
Führung**  
*Rein pflanzlich:  
Zutaten für Schokolade*

## Veranstaltungen des Freundeskreis ÖBG e.V.

Sonntag, 24. Juli, 18 Uhr  
**Literatur & Musik: Serenade am Victoria-Becken**

Sa-So, 17-18. September  
**Exkursion nach Augsburg**

Do, 24. November  
**Basteln für Advent**

## Als neue Mitglieder begrüßen wir...

Dagmar Carson, Bayreuth □ Carola Friedel, Bayreuth □  
Iris Hetz, Neusorg □ Maria Hoffmann, Hummeltal □ Martina  
Karsch, Heinersreuth □ Katja Katholing-Bloss, Bayreuth □ Konrad  
Krämer, Bayreuth □ Ingrid Krodell-Kießling, Schnabelwaid □ Jutta  
Lange, Kulmbach □ Georg Martin, Bayreuth □ Gerhard Oetter,  
Bayreuth □ Inge & Robert Pfeifer, Bayreuth □ Manuela Schulze,  
Fürth □ Heike Schwarzer, Bayreuth □ Susanne & Reinhold Sep-  
peur, Bayreuth □ Josefine Setzer-Meier, Bayreuth

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

**Kontakt:**  
Ökol.-Botan. Garten  
Universität Bayreuth  
95440 Bayreuth

**bio**  
**bio**

natürlich in Bayreuth!

**bisstro**

www.bio-bio.de  
mail@bio-bio.de

## Ihr Partner für Arbeitskleidung & Sicherheitsschuhe

**Baruthia**

**LOTHAR WOLF GmbH**  
Friedrich-von-Schiller Straße 12  
95444 Bayreuth, Tel. 0921 20120  
info@baruthia-wolf.de  
www.baruthia-wolf.de  
Öffnungszeiten:  
Mo. bis Fr., 7.30 bis 16.45 Uhr



**SCHICKER**  
Diabas Urgestein

Hartsteinwerke Schicker OHG  
Rimlasgrund 36  
95460 Bad Berneck  
Tel. 09273 / 997-31 Fax. 997-70

**Diabas –  
Urgesteinsmehl  
Der natürliche  
Bodenverbesserer**

- Verbesserung der Ton-Humus-Komplexe
- Stabilisierung des pH-Wertes
- Lebensnotwendige Mineralien und Spurenelemente
- Aktivierung des Bodenlebens

**Bauen Sie auf die Urkraft  
der Erde.  
Und auf uns.**

## Öffnungszeiten des Ökologisch-Botanischen Gartens

Eintritt frei	Freigelände		Gewächshäuser
	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

## Noch bis 9. Oktober (während der LGS) im ÖBG:

1. Jeden Sonntag, 14 Uhr, Allgemeine Gartenführung
2. Auch an Samstagen geöffnet (wie sonntags).

Tel. 0921 / 55 2961 (Sekretariat)  
Fax 0921 / 55 2976  
obg@uni-bayreuth.de  
www.obg.uni-bayreuth.de

**Redaktion & Layout:**  
J. Wagner (V.i.S.d.P.)  
jens.wagner@uni-bayreuth.de  
Tel. 0921 / 55 2983