

# Palmenblatt

Frühling | Sommer | 2018  
Nachrichten aus dem  
Botanischen Garten Erlangen

 Botanischer Garten  Aromagarten  Freundeskreis

Ausstellung in der Winterhalle

## ‘Die Grüne Apotheke - Vom Hortus medicus zur Pharmaforschung’

24. Juni bis 9. September 2018  
Geöffnet täglich 10:00 - 17:00 Uhr  
Eröffnung 24. Juni 13:00  
Der Eintritt ist frei

Der Botanische Garten der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg hat seinen Ursprung im ‘Hortus Medicus’, der 1626 an der Nürnberger Universität in Altdorf eingerichtet wurde. Er diente damals zur Anzucht und Demonstration von Medizinpflanzen und sollte den angehenden Ärzten die Möglichkeit bieten, Heilpflanzen genauer kennenzulernen. Von diesem ‘Doktorgarten’ in Altdorf führt ein langer Weg zum jetzigen Botanischen Garten in Erlangen. Bis heute stehen Arzneipflanzen im Mittelpunkt der Forschung und Entwicklung von Phytopharmaka. Die Ausstellung ‘Die Grüne Apotheke: Vom Hortus Medicus zur Pharmaforschung’ zeigt in der Winterhalle viele Aspekte dieses wichtigen Themas. Vom Anbau,



über die Ernte und die weitere Verarbeitung der pflanzlichen Rohstoffe können Besucher den Weg zur pflanzlichen Droge nachvollziehen. Bei der Verortung verschiedener Heilpflanzen auf dem Umriss eines menschlichen

Körpers kann man dann selber aktiv werden. Je nach Inhaltsstoff und Heilwirkung sind die pflanzlichen Drogen auf die passenden Körperstellen zu platzieren. Ob man richtig entschieden hat, verrät einem die Information am Rande der Installation. Der Besuch des Arzneipflanzengartens im Botanischen Garten an der Südseite des Virologie-Institutes ist für den pharmazeutisch Interessierten ein abschließender Höhepunkt. Die sechseckigen Beete gliedern sich dort locker in verschiedene Gruppen, die die Arzneipflanzen nach ihren Inhaltsstoffen und Wirkungen ordnen und zusammenfassen. Um die Orientierung für Pflanzenkenner weiter zu erleichtern, befinden sich in einem Großteil der Beete mittelhohe Gehölze, die durch ihre klare Assoziation mit einer bestimmten Wirkstoffgruppe die schnelle Verortung von Arzneipflanzen mit ähnlichen Inhaltsstoffen im Garten ermöglicht. Hier wird die große Vielfalt der Pflanzen und ihre Bedeutung für die Pflanzenheilkunde erlebbar gemacht. KS

Titelbild: Seidiger Fallkäfer auf Blütenstand einer Ringelblume



Teichfrosch



Lotosblatt mit Wassertropfen



Freilassung der Falter



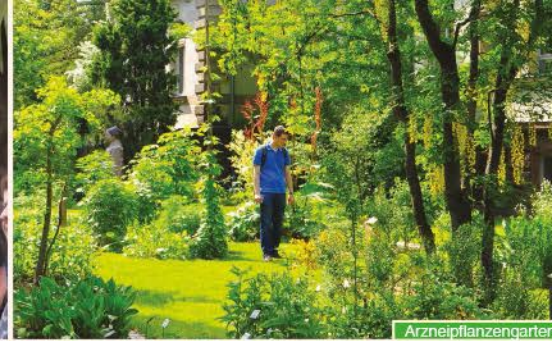
Schmetterlingsprojekt



Flechten mit Weiden am Tag des Bot. Garten



Spannendes aus der Pflanzenwelt bei einer Führung mit Rudolf Höcker



Arzneipflanzengarten

## Schmetterlingsprojekt startet wieder !

Zusammen mit dem Umweltpädagogen Stefan Mümmeler werden Schulklassen wieder die Raupen des Distelfalters in ihren Klassenzimmern durch ihre Entwicklungsstadien begleiten und schließlich an geeigneten Standorten im Bot. Garten und im Aromagarten als fertig entwickelte Falter in die Freiheit entlassen. Interessierte Klassen können sich beim Bot. Garten melden. Wer das Projekt unterstützen möchte, kann das mit einer Patenschaft tun, die direkt der Klasse zugute kommt. KS

*Für Schulklassen (Grundschule 1. - 4. Klasse, Sekundarstufe 1: 5. - 6. Klasse) angeboten. Projektstart im Klassenzimmer: 9. - 20.4. und 4. - 15.6., Dauer ca. 3 Wochen. Anmeldung und Infos unter [stefan@experiminator.de](mailto:stefan@experiminator.de)*

## Tag des Botanischen Gartens

An diesem besonderen Tag können Kinder und Erwachsene im Botanischen Garten allherhand erleben. Bei zahlreichen Mitmachaktionen kann man z. B. das Flechten mit Weiden ausprobieren, Badepralinen selbst herstellen oder am Stand des LBV mehr über die heimische Vogelwelt lernen u.v.m. Bei thematisch unterschiedlichen Führungen kann man den Botanischen Garten kennenlernen oder Spannendes aus der Pflanzenwelt erfahren. Es gibt Kaffee und selbstgemachte Kuchen und Leckeres von der Bäckerei Gulden.

*So. 24.6. 10:30 - 17:00, Eintritt frei*

## Sommerabend

Auch in diesem Jahr lädt der Botanische Garten zum beliebten Sommerabend. Ab 18:30 gibt es kurze Führungen durch den Garten und ab 19:30 unterhält die 'Profs Night Big Band Selection mit Daggi Krauß' mit einem



Abendstimmung am Sommerabend

abwechslungsreichen Musikprogramm. Nach dem sehr positiven Auftakt im letzten Jahr sorgt wieder Hartmann Catering & Event-Service für das leibliche Wohl unserer Besucher z. B. mit leckeren Burgern aus dem Smoker, Bratwürsten, Flammkuchen, Grillspießen usw. Unter anderem kann man sich diverse Weinsorten, Bier und Cocktails schmecken lassen. Der Einlass ist begrenzt, also rechtzeitig Eintrittskarte sichern !

*Do 19.7. 18:00 - 22:30*

*Kartenvorverkauf ab 19. Juni im E-Werk, Fuchsenwiese 1, Eintrittspreise siehe Termine Botanischer Garten*



HARTMANN CATERING & EVENT-SERVICE GbR

## Fledermäuse: Akrobaten der Nacht

Fledermäuse sehen mit den Ohren und fliegen mit den Händen. Aber wo leben sie und was fressen sie? Bei einem Abendspaziergang durch den Botanischen Garten werden wir mehr über diese nachtaktiven Säugetiere erfahren und sie hoffentlich bei ihren Jagdflügen beobachten können. In der Neischl-Höhle



Kl. Abendsegler © R. Sturm

erfahren wir die Bedeutung von Höhlen für diese Tierart. Bianca Fuchs und Burkard Pfeiffer vom LBV bieten diese Führung auf den Spuren der Fledermäuse an. Im Schutz der üppigen Vegetation des Botanischen Gartens finden viele Insekten- und Spinnentiere ideale Lebensbedingungen. Sie bilden die Grundlage für ein ausreichendes Nahrungsangebot, auf das die Fledermäuse angewiesen sind. LBV

*Do 3.5. 20:00*

*Treffpunkt: Eingang Wasserturmstraße; Wegen begrenzter Teilnahme Anmeldung erforderlich unter [b-fuchs@lbv.de](mailto:b-fuchs@lbv.de). Eintritt frei - Spenden für den LBV erwünscht.*

## Botanische Illustration

Die Darstellung von Pflanzen hat in Bayern eine lange Tradition. Besonders reizvoll ist, dass sich hier die Disziplinen Botanik und Kunst begegnen und gegenseitig befruchten.



Duftwerkstatt am Aromagartenfest mit Diana Härpfer



Eucalyptus



Kurs 'Botanische Illustration'



Mitmachführung für Familien mit Dr. Uli Daigl

Gemeinsam tauchen wir in die Formen- und Farbenvielfalt des Botanischen Gartens ein und erfahren Spannendes und hilfreiche Tipps zu Arbeitstechnik, Biodiversität u.a.m. Die TeilnehmerInnen beherrschen nach 2 Tagen die Grundlagen des Dry-brush Aquarells soweit, dass sie selbständig mit dieser einzigartigen Technik weiter arbeiten können. Es sind keine Grundkenntnisse erforderlich! AW

Fr. 8.6. bis Sa 9.6. jeweils 9:00 - 16:00

Botanischer Garten, Winterhalle

Kursleitung Mag. Alois Wilfling, Biologe u.

wissenschaftlicher Illustrator

Info und Anmeldung: alois.wilfling@gmx.at

110 € p. P., Schüler u. Studierende 90 €

Termine

- ✿ **Mi 6.6. 17:00 - 21:00 Aktion**  
**Aromagartenfest**  
 Führungen, Kinderaktionen, Imbiss, Getränke  
 Ab 19:00 Musik von MARI  
 Der Eintritt ist frei
- ✿ **Di 19.6. 17:00 Führung**  
**Immer der Nase nach**
- ✿ **Di 10.7 17:00 Führung**  
**Abend-Aromatik Prof. Dr. Kreis**  
  
*Die Führungen sind kostenfrei*

*Treffpunkt: Haupteingang Palmsanlage  
 Der Aromagarten befindet sich ca. 1 km östl. vom Bot. Garten an der Schwabach (15 Gehminuten), gegenüber Parkhaus Klinikum  
 Öffnungszeiten: tägl. 8:00 bis 18:00 Uhr*

Termine

- ✿ **Sa 28.4. 9:00 - 14:00 Aktion**  
**Pflanzenbörse**  
 Privatangebote auf dem Wirtschaftshof des Botanischen Gartens
- ✿ **Do 5.7. 18:00 Exkursion**  
**Röthelheimpark**  
 Sandmagerrasen, Vegetationsentwicklung und Naturschutz  
 Prof. Dr. Werner Nezdal  
 Treffpunkt: 18:00 Info-Pavillon Silbergrasweg (westl. v. Martin-Luther-King-Weg, Erlangen)
- ✿ **Sa 14.7. 9:00 Exkursion**  
**Brucker Lache**  
 Pflanzen, Standorte und Vögel im Bruchwald  
 Prof. Dr. Werner Nezdal  
 Treffpunkt: 9:00 Roncallistift Ende Hammerbacher Strasse, Erlangen

Termine

- ✿ **Mi 25.4. 18:00 Führung**  
**Zum Tag des Baumes:**  
 Fest verwurzelt und himmelhoch strebend: Das Leben der Bäume  
*Treffpunkt: Eingang Wasserturmstraße*
- ✿ **Do 3.5. 20:00 Führung**  
**Fledermäuse: Akrobaten der Nacht**  
 Anmeldung erforderlich unter b-fuchs@lbv.de  
 Treffpunkt: Eingang Wasserturmstraße
- ✿ **Sa 5.5. 14:30 Führung**  
**Gebirgspflanzen im Botanischen Garten**
- ✿ **So 13.5. 11:00 Führung**  
**Wie schön blüht uns der Maien**
- ✿ **Do 31.5. bis So 3.6. Aktion**  
**18. Internationaler Comicsalon**  
 Do 12:00 - 19:00, Fr.u.Sa 10:00 - 19:00, So 10:00 - 18:00, Eintritt frei

Termine

- ✿ **Fr 8.6. - Sa 9.6. 9:00 - 16:00 Aktion**  
**Botanische Illustration - Pflanzen aus dem Botanischen Garten im Aquarell**  
 Anmeldung und Info: alois.wilfling@gmx.at
- ✿ **Sa 9.6. 14:30 Führung**  
**Den Gewürzen auf der Spur**
- ✿ **Do 14.6. 17:00 Führung**  
**Woche der Botanischen Gärten**  
**Arzneipflanzen - Pflanzenarzneien**
- ✿ **So 17.6. 11:00 Führung**  
**Pflanzen die in keinem Garten fehlen sollten**
- ✿ **So 24.6. - So 9.9. Ausstellung**  
**'Die Grüne Apotheke - Vom Hortus Medicus zur Pharmaforschung'**  
 Öffnungszeiten: 10:00 - 17:00  
 Eröffnung So 24.6. 13:00
- ✿ **So 24.6. 10:30 - 17:00 Aktion**  
**Tag des Botanischen Gartens**  
 Führungen & Aktionen, auch für Kinder  
 Eintritt frei
- ✿ **Sa 7.7. 14:30 Führung**  
**Mitmachführung für Familien**
- ✿ **So 15.7. 11:00 Führung**  
**Der Botanische Garten zum Kennenlernen**
- ✿ **Do 19.7. 18:00 - 22:30 Aktion**  
**Sommerabend**  
 Imbiss, Getränke, Führungen,  
 ab 19:30 spielt die 'PNBB Selection mit Daggi Krauß', Eintritt VVK 11 €, Abendkasse 13 €, FBGE-Mitgl. ermäßigt. Begrenzter Einlass!  
 Kartenvorverkauf ab 19.6. im E-Werk, Fuchsenwiese 1, Erlangen
- ✿ **Sa 21.7. 14:30 Führung**  
**Was zeichnet einen Botanischen Garten aus?**
- ✿ **So 22.7. 11:00 Führung**  
**Führung durch die Martius-Pharmakognosie-Sammlung**  
 Treffpunkt: Eingang des Instituts für Pharmazie, Schuhstr. 19
- ✿ **Do 26.7. 18:00 Führung**  
**Wenn Pflanzen unter die Haut gehen**  
 Prof. Dr. Michael Sticherling, UK Erlangen
- ✿ **Do 16.8. u. Do 23.8. 18:00 - 19:30**  
**Lesung / Führung**  
**Pflanzen der Liebe - Botanisch-Literarisches Tête-à-Tête**  
 Treffpunkt: Eingang Wasserturmstraße  
 Eintritt 8 €, Anmeldung erforderlich unter: <http://www.gaerten-parks-botanik.de/kontakt/>
- ✿ **Sa 15.9. 14:30 Führung**  
**Die 'Indianerapotheke': Heilpflanzen in der Kultur und Natur Nord-Amerikas**
- ✿ **Do 27.9. - Mi 3.10. Ausstellung**  
**'Apfel-Ausstellung' in der Winterhalle**  
 Öffnungszeiten: 10:00 - 17:00, Eintritt frei  
 Am 3.10. ab 10:00 mit dem Pomologen Friedrich Renner  
  
*Die Führungen sind kostenfrei  
 Treffpunkt: Gewächshauseingang  
 Terminänderungen möglich !*

## Pflanzen der Liebe

Botanisch-Literarisches Tête-à-Tête im Botanischen Garten. Gefühle und Empfindungen werden seit langem `durch die Blume` weitergegeben. Bei der Übermittlung von Liebe und Zuneigung spielten Pflanzen schon immer eine zentrale Rolle. Beispiele aus Literatur und Poesie berichten davon. Als verschwiegene Beobachter für manches Stelldichein bietet Flora ihre Dienste an und gewährt den Liebenden Schutz und Geborgenheit. Auch als Ziel menschlicher Leidenschaft und Hingabe bereichern Pflanzen unser Leben. `Pflanzen der Liebe` sind also in vielfältiger Weise seit mehr als 2000 Jahren eng mit uns verbunden. Im Rahmen eines Abendspaziergangs werden diese Pflanzen vorgestellt und mit Texten aus Literatur und Dichtung abgerundet. RH

*Botanisch-Literarische Veranstaltung*

*Do 16. August u. Do 23. August*

*Treffpunkt: Eingang Wasserturmstraße*

*Eintritt 8 Euro*

*Anmeldung unter: <http://www.gaerten-parks-botanik.de/kontakt/>*

## Gewinner Fotowettbewerb

Das zweite Wettbewerbsfoto, das es auf den Titel unseres Palmenblattes geschafft hat, zeigt einen Seidigen Fallkäfer auf dem Blütenstand einer Ringelblume und stammt von Yvonne Salmen aus Nürnberg, Studentin an der FAU. Herzlichen Glückwunsch und Danke für die Einsendung!

## Kinder lieben Comics !

Und darum wird der Internationale Comic-Salon in diesem Jahr mit einem besonders spannenden Projekt im Botanischen Garten



zu Gast sein. In Zusammenarbeit mit dem Düsseldorfer Illustrator Max Fiedler und dem Kurator Michael Groenewald präsentiert das Festival neben der Mitmach-Ausstellung zum

Kindercomic `Antonia war schon mal da` in der Winterhalle vier Tage lang eine abwechslungsreiche Veranstaltungsreihe, die sich an Kinder im Alter zwischen 3 und 12 Jahren richtet. Bekannte Künstler\*innen lesen dort aus ihren Comics vor - mit Bildern und Filmen, Musik, Geräuschen und jeder Menge Spaß. Außerdem kann man ihnen beim Live-Zeichnen über die Schulter schauen, Wimmelbilder basteln oder in Workshops lernen, wie man selbst Comics macht. Bei der großen Comic-Rallye, die zusammen mit der Umweltpädagogin Katrin Simon konzipiert wurde, können sich kleine Entdecker\*innen zusammen mit Antonia und ihren Freunden auf eine Forschungsreise durch den Botanischen Garten begeben. Ganz spielerisch erkunden sie die vielen Geheimnisse, die sich zwischen exotischen Pflanzen, im Froschteich oder der Neischl-Höhle verstecken. Kleine und große neugierige Forscher\*innen sind herzlich willkommen! KR

*18. Internationaler Comic-Salon Erlangen*

*31. Mai bis 3. Juni 2018*

*Do 12:00 - 19:00, Fr u. Sa 10:00 - 19:00,*

*So 10:00 - 18:00 Uhr, Eintritt frei*

Botanischer Garten der FAU  
Loschgestr. 1, 91054 Erlangen  
Tel. 09131 8522969  
Fax 09131 8522746  
[botanischer-garten@fau.de](mailto:botanischer-garten@fau.de)



Öffnungszeiten:

Freiland tägl. 8:00 - 16:00

Juni - August tägl. bis 17:30

Gewächshäuser Di - So 9:30 - 15:30

Anfahrt:

A73, Ausfahrt Erlangen-Nord, folgen Sie den Wegweisern Theater. Vom Bahnhof oder von der Bushaltestelle Hugenottenplatz sind es 5 Gehminuten

Werden auch Sie Mitglied im Freundeskreis des Botanischen Gartens Erlangen und engagieren Sie sich als ehrenamtlicher Helfer bei unseren zahlreichen attraktiven Veranstaltungen!  
[www.botanischer-garten.fau.de/freundeskreis/](http://www.botanischer-garten.fau.de/freundeskreis/)

Infos unter 09131 8522969 oder [fbge@posteo.de](mailto:fbge@posteo.de)

Spendenkonto FBGE:

IBAN: DE73 7635 0000 0000 0878 27

BIC: BYLADEM1ERH



Möchten Sie eine Gruppen-Führung im Botanischen Garten buchen?

Anmeldung unter

[www.botanischer-garten.fau.de/fuehrungen](http://www.botanischer-garten.fau.de/fuehrungen)



**gute Qualität - günstige Preise**

online einkaufen [www.gartencenter-radloff.de](http://www.gartencenter-radloff.de)

Tel. 0911 333266

**Hobbyfotografen aufgepasst !**  
**Wir suchen das perfekte**  
**Titelbild für unser Palmenblatt**



Infos und Teilnahmebedingungen finden Sie auf unserer homepage [www.botanischer-garten.fau.de](http://www.botanischer-garten.fau.de)  
Die Fotografen der ausgewählten Bilder erhalten einen Buchpreis und werden natürlich namentlich erwähnt



**Adler-Apotheke**

seit 1762  
seit 1919 in Familienbesitz

Allopathie  
Homöopathie

Bernd Nürnberger

Hauptstraße 61 · Telefon 21282

Herausgeber: ©Botanischer Garten der FAU, gefördert durch den FBGE, Loschgestr. 1, 91054 Erlangen, Tel. 09131/8522969, Fax 09131/8522746 [botanischer-garten@fau.de](mailto:botanischer-garten@fau.de);

Texte und Fotos: Peter Dörrfuß, Claus Heuermann, Rudolf Höcker, Katja Rausch, Yvonne Salmen, Katrin Simon, Ralph Sturm (LBV), Dr. Walter Weiß, Alois Wilfing,

Gestaltung: Heidrun Balzer; Redaktionelle Bearbeitung: Claus Heuermann, V.i.S.d.P.: Dr. Walter Weiß

3/2018