

Palmenblatt



Frühling | Sommer | 2017
Nachrichten aus dem
Botanischen Garten Erlangen

■ Botanischer Garten
 ■ Aromagarten
 ■ Freundeskreis

Ausstellung in der Winterhalle

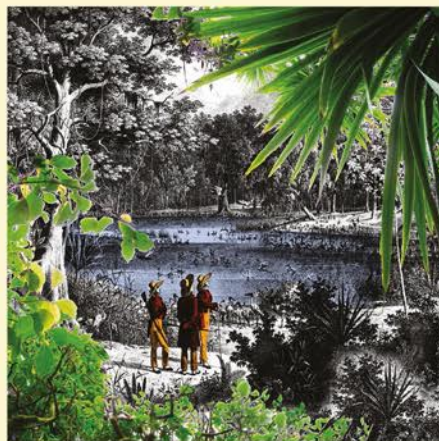
‘Expedition ins Unbekannte:

200 Jahre Brasilienreise des Erlanger Naturforschers Martius’



29. Juni bis
10. September 2017
geöffnet täglich
10:00 - 17:00 Uhr
Der Eintritt ist frei

Carl Friedrich Philipp von Martius brach vor genau 200 Jahren zu seiner abenteuerlichen Forschungsreise nach Brasilien auf. 1817 verabschiedete sich der in Erlangen geborene Botaniker zusammen mit Johann Baptist Ritter von Spix zu der vierjährigen Expedition nach Südamerika. Dort erforschte er die verschiedenen Vegetationszonen Brasiliens und legte unter schwierigsten Bedingungen über 10 000 km zurück. Die Ausstellung „Expedition ins Unbekannte“ im Botanischen Garten der FAU widmet sich dem umfangreichen Vermächtnis des berühmten Botanikers und lädt dazu ein, den damaligen Forscheralltag



näher kennenzulernen. Begeistert von der Vielfalt der Pflanzen- und Tierwelt Brasiliens, waren Martius und Spix täglich mit der Frage konfrontiert, wie ihre Entdeckungen am besten dokumentiert, archiviert, transportiert und gesichert werden konnten. Auf ihren Spuren können Besucher der Ausstellung den Nachbau eines Urwaldlaboratoriums be-

sichtigen und anschließend selber zum Forscher werden: Unter dem Binokular werden die Saugschuppen von Aufsitzerpflanzen erkennbar, in den Fühlboxen ertastet man die interessanten Formen tropischer Samen und an der Staffelei erkennt man, wie schwierig das wissenschaftlich genaue Zeichnen von Pflanzen sein kann. Martius gilt als „Vater der Palmen“, da er nach seiner Expedition dieses wichtige Referenzwerk zur Klassifizierung von Palmen verfasst hat. Unter Palmen kann man aus diesem Grund auch in der Winterhalle zahlreiche Präparate aus der Botanischen Sammlung besichtigen, die die erstaunliche Vielfalt dieser Pflanzenfamilie zeigen. Neben den unterschiedlichen Palmfrüchten faszinieren die abwechslungsreichen Blattstrukturen: Fächer- oder fiederförmige Palmwedel sind in vielen Fällen gefaltet. Die Faltung versteift die Blattspreite und verleiht dem Blatt auf diese Weise eine höhere Stabilität. KS

Titelbild: Jungfer im Grünen *Nigella damascena*



Gespens-Schrecke



Blüte der Victoria-Seerose *Victoria cruziana*



Blatt der Victoria-Seerose



Führung durch das Freiland



Katrin Simon veranschaulicht einer Schulklass den Lotoseffekt



Mitmachaktion von Diana Härpfer am Tag des Bot. Gartens



Sommer im Aromagarten

Mordpflanzen in der Krimiliteratur

Vielen Pflanzen sieht man es nicht an, dass sie den Tod in sich tragen. Auch im Botanischen Garten sind sie zu finden. Natürlich wird in Kriminalromanen mit ihnen gemordet. Ausschnitte aus den Werken von Agatha Christie bis zu regionalen Krimiautoren werden gelesen und vor Ort kombiniert mit Pflanzenportraits dieser Giftpflanzen. RH

Botanisch-Literarische Veranstaltung
Do 17. August u. Do 24. August
Treffpunkt: Eingang Wasserturmstraße
Eintritt 8 Euro, NHG-Mitglieder 6 Euro
Anmeldung unter: <http://www.gaerten-parks-botanik.de/kontakt/>



Tag des Botanischen Gartens

Am diesem Familien-Entdecker Tag im Botanischen Garten finden die Besucher die ganze Welt in einem Garten. Verschiedene Aktionen bieten Kindern die Möglichkeit, selbst aktiv zu werden, wie z. B. am Stand des Kindermuseums Nürnberg. Hier können Insekten des Regenwaldes beobachtet oder an der Kreativstation Schmuck aus Kokoschalen gebastelt werden. Bei unterschiedlichen Gartenführungen kann man den Bot. Garten kennen lernen oder Spannendes aus der Pflanzenwelt erfahren. Es gibt Kaffee und selbstgemachte Kuchen.

So 2. Juli, 10:30 - 17:00, Eintritt frei

Sommerabend

Am diesem Abend im Hochsommer kann der Botanische Garten in einer einmaligen Atmosphäre erlebt werden. Ab 19:30 unterhält die Profs Night Big Band mit ihrem abwechslungsreichen Programm. Für das leibliche Wohl sorgt in diesem Jahr die Firma Hartmann Catering & Eventservice (www.hartmann-catering.com) z. B. mit leckeren Burgern aus dem Smoker, Bratwürsten, Flammkuchen usw. Unter anderem gibt es diverse Weinsorten, Bier und Cocktails. Der Einlass ist begrenzt, also rechtzeitig Eintrittskarte sichern!

Do 20. Juli, 18:00 - 22:30
Kartenvorverkauf ab 20. Juni im E-Werk, Fuchsenwiese 1



Schmetterlingsprojekt

Im Rahmen eines Schmetterlingsprojektes für Schulklassen möchte der Botanische Garten Schülern das enge Zusammenwirken von Wildpflanzen und Insekten näher bringen. Zusammen mit dem Umweltpädagogen Stefan Mümmeler werden Schulklassen die Raupen des Distelfalters in ihren Klassenzimmern durch ihre Entwicklungsstadien begleiten und schließlich an geeigneten Standorten im Botanischen Garten und im Aromagarten als fertig entwickelte Falter in die Freiheit entlassen. Neben dem Interesse und der Freude

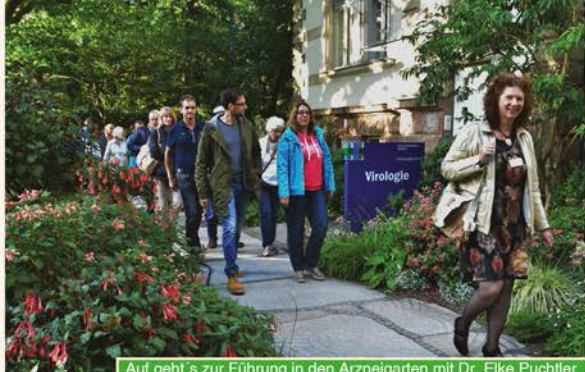
an der Natur können Schulklassen durch die Beobachtung und die Pflege der Raupen ein tieferes Verständnis und eine eigene Wertschätzung der Distelfalter aufbauen. Herzlichen Dank hier an die Sparkasse Erlangen, die dieses Projekt großzügig unterstützt. KS [Infos unter botanischer-garten@fau.de](mailto:infos@botanischer-garten.fau.de)

Fledermäuse: Akrobaten der Nacht

Am den Wasserbecken des Botanischen Gartens lassen sich am frühen Abend Fledermäuse auf der Jagd nach Insekten beobachten. Im flatternden Flug erlegen die Akrobaten der Nacht viele Mücken und Fliegen und bleiben aufgrund der Dämmerung oft unerkannt. Um Besuchern ein besseres Kennenlernen dieser faszinierenden Tiere zu ermöglichen, bieten Bianca Fuchs und Burkard Pfeiffer vom LBV eine 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.



Do 11.5. 20:30
Treffpunkt: Eingang Wasserturmstraße;
Wegen begrenzter Teilnahme nur mit
Anmeldung über b-fuchs@lbv.de.
Eintritt frei - Spenden für den LBV erwünscht.



Auf geht's zur Führung in den Arzneigarten mit Dr. Elke Puchler



Distelfalter *Vanessa cardui*



Duftmemory am Aromagartenfest betreut durch FBGE-Mitglieder



Daniel Baumgärtner mit dem neuen Lastenfahrrad

Neues Fahrrad

Der FBGE hat dem Botanischen Garten ein Lastenfahrrad geschenkt, mit dem im Stadtbereich Transporte durchgeführt werden können. Besonders für umweltfreundliche Fahrten zum Aromagarten ist es ideal. Bunt bepflanzt sieht es auch noch gut aus, und eine entsprechende Beschilderung wirbt nebenbei auch gleich für den Botanischen Garten und seinen Freundeskreis. WW



Termine

- Mi 26.4. 19:00**
Mitgliederversammlung
 Wirtschaftsgebäude 1. Stock
 Um 18:30 findet eine kurze Führung statt
- Sa 29.4. 9:00 - 14:00 Aktion**
Pflanzenbörse
 Privatverkauf auf dem Wirtschaftshof des Botanischen Gartens
- Sa 24.6. 8:00 Exkursion**
 Sulzheimer Gipshügel und Schwebheimer Wiesen mit Riedholz
 Tausende von Sibirischen Schwertlilien, einige Orchideen und viele weitere seltene Arten mit Schwerpunkt im subkontinentalen (östlichen) Europa besiedeln die unterfränkische Gipskeuperlandschaft entlang des Unkenbachs südlich von Schweinfurt. Die Exkursion ist gleichzeitig für die Unterstützer des Herbarium Erlangense gedacht; gesammelt wird natürlich nur außerhalb der Naturschutzgebiete.
 Exkursion mit Prof. Dr. Werner Nezdal
 Treffpunkt zur Bildung von Fahrgemeinschaften: 8:00 Uhr, Theaterplatz/Ecke Loschgstraße



Termine

- Di 6.6. 17:00 Führung**
Der Aromagarten: Duftende Schätze für Schönheit und Pflege
- Mi 21.6. 17:00 - 21:00 Aktion**
Aromagartenfest
 Führungen, Kinderaktionen, Imbiss, Getränke
 Ab 19:00 spielt das Duo 'Absolut eigenartig'
 Der Eintritt ist frei
- Di 4.7 17:00 Führung**
Panaromen und Engelsdüfte

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 29.4. 14:30 Führung**
 Besondere Gebirgspflanzen verschiedener Regionen
- So 7.5. 11:00 Führung**
 Mediterraner Spaziergang - Pflanzen des Mittelmeergebietes
- Mi 10.5. 17:00 Führung**
 Zum Tag der faszinierenden Pflanzen des DPG: Vielfalt der heimischen Arzneipflanzen
- Do 11.5. 20:30 Führung**
 Fledermäuse: Akrobaten der Nacht
 Anmeldung unter b-fuchs@lbv.de
 Treffpunkt: Eingang Wasserturmstraße



Termine

- So 28.5. 11:00 Führung**
 Gartenspaziergang im Wonnemonat Mai
- Sa 3.6. 10:00- 12:30 Aktion**
Schnitzkurs für Kinder
 Veranstalter: Caroline Holch, Anmeldung unter 0911/92785584 o. info@caroline-holch.de
 Weiterer Termin Sa 29.7. 10:00 - 12:30
- Di 13.6. 17:00 Führung**
 Woche der Botanischen Gärten
 'Rost und Fäule' Pflanzenkrankheiten die die Welt verändern
- So 25.6. 11:00 Führung**
 Wie ein Erlanger die Palmen erforschte
- Do 29.6. - So 10.9. Ausstellung**
 'Expedition ins Unbekannte: 200 Jahre Brasilienreise des Erlanger Naturforschers Martius' in der Winterhalle
 Öffnungszeiten: 10:00 - 17:00
 Eröffnung Do 29.6. 16:00
- So 2.7. 10:30 - 17:00 Aktion**
 Tag des Botanischen Gartens
 Führungen & Aktionen, auch für Kinder
 Eintritt frei
- Do 20.7. 18:00 - 22:30 Aktion**
Sommerabend
 Imbiss, Getränke, Führungen,
 ab 19:30 spielt die 'Profs Night Big Band'
 Eintritt VVK 10 €, FBGE-Mitgl. 5 € zzgl. VVK-Gebühr, Abendkasse 12 €, FBGE-Mitgl. 6 €, Begrenzter Einlass! Kartenvorverkauf ab 20.6. im E-Werk, Fuchsenwiese 1, Erlangen
- So 23.7. 11:00 Führung**
 Die Blüte: Schönheit und Konstruktion
- So 23.7. 11:00 Führung**
 Führung durch die Martius-Pharmakognosie-Sammlung der FAU
 Treffpunkt: Eingang Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie, Schuhstr. 19
- Di 25.7. 19:00 Vortrag**
 Carl Friedrich Philipp von Martius und die *Flora Brasiliensis* Prof. Dr. Walter Lack
 Kollegienhaus Universitätsstr. 15
 Hörsaal KH 1016, Eintritt frei
- Do 27.7. 17:00 Führung**
 Martius in der Universitäts-Bibliothek
 Treffpunkt: Eingang Alte Uni-Bibliothek, Universitätsstr. 4 (Eingang Schuhstr.)
- So 6.8. 11:00 Führung**
 Martius: Die Vielfalt der Palmen entdecken
- Do 17.8. u. Do 24.8. 18 - 19:30**
Lesung / Führung
 Mord-Pflanzen in der Krimiliteratur
 Treffpunkt: Eingang Wasserturmstraße
 Eintritt 8 €, NHG-Mitglieder 6 €
 Anmeldung unter: <http://www.gaerten-parks-botanik.de/kontakt/>
- Di 3.10. - So 8.10. Ausstellung**
 'Apfel-Ausstellung' in der Winterhalle
 Öffnungszeiten: 10:00 - 17:00

*Die Führungen sind kostenfrei
 Treffpunkt: Gewächshauseingang
 Terminänderungen möglich!*

Trauer um Monika Hock

Am 22. Dezember 2016 verstarb unsere ehrenamtliche Helferin und FBGE-Mitglied Monika Hock im Alter von 66 Jahren. Ihre liebenswürdige Art, ihre tatkräftige Unterstützung für den Garten und Mithilfe bei Veranstaltungen wird uns sehr fehlen.



70. Geburtstag des früheren Technischen Leiters

Von 1971 bis zu seiner Pensionierung im Jahr 2012 prägte Jakob Stiglmayr als Technischer Leiter das Bild des Botanischen Gartens. In diese Zeit fielen die Neugestaltung des Subalpinums, der Systemanlage, des Gewürzgartens und der Bau des Alpenhauses. Zur 150-Jahr-Feier des Botanischen Gartens im Schlossgarten konnte 1978 das Canarenhaus eröffnet werden. Später wurden ein Fernöstlicher Garten und das Feuchtgebiet gestaltet. Unter seiner Ägide kamen viele neue Pflanzenarten in den Gar-

ten und es entstanden zahlreiche Gartenerführer und Informationstafeln. Interessante Ausstellungen im Garten, in der Winterhalle oder im Gewächshauseingang lockten zahlreiche Besucher an. Seit Gründung des Freundeskreises Botanischer Garten Erlangen e. V. im Jahr 1998 ist er dessen Schriftführer und hat seither wohl keine wichtige Veranstaltung versäumt. Maßgeblich war er auch an der Restaurierung der Neischl-Höhle beteiligt. Seit seinem Ruhestand kümmert er sich besonders um die Botanische Sammlung und sorgt für Konservierung, gute Beschriftung und fachgerechte Präsentation der wertvollen Objekte. Mit einer kleinen Feier im März dieses Jahres konnte er nun seinen 70. Geburtstag begehen. Wir gratulieren ihm dazu herzlichst und wünschen ihm für die Zukunft alles Gute. WW



Ruhestand Helmut Albrecht

Nach fast 25 Jahren im Botanischen Garten hat unser Gärtner Helmut Albrecht sich zum Jahresende in den verdienten aber sicher sehr aktiven Ruhestand verabschiedet. Er hat zuletzt neben vielem anderen die Systemanlage, den Arzneigarten und den Internationalen Samentausch betreut. Außerdem hat er die Vermehrung der winterharten Stauden und Gehölze geleitet. Wir wünschen ihm alles Gute, besonders Gesundheit und weiter so viel Schaffenskraft wie hier im Garten. CH



Gewinner Fotowettbewerb

Das erste Wettbewerbsfoto das es auf den Titel unseres Palmenblattes geschafft hat zeigt eine Jungfer im Grünen *Nigella damascena* und stammt von Danièle Dugré aus Erlangen. Herzlichen Glückwunsch und Danke für die Einsendung !

Botanischer Garten der FAU
Loschgestr. 1, 91054 Erlangen
Tel. 09131 8522969
Fax 09131 8522746
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 Hugentotenplatz 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 !

Infos unter 09131 8522969 oder fbge@posteo.de
Spendenkonto FBGE:
IBAN: DE 73 7635 0000 0000 087827
BIC: BYLADEM1ERH



Adler-Apotheke

Allopathie
Homöopathie

seit 1762
seit 1919 in Familienbesitz
seit 1976
auch in der Altstadtmarktpassage
Bernd Nürnberger
Hauptstraße 61 · Telefon 21282

Möchten Sie eine Gruppen-Führung im Botanischen Garten buchen ?
Anmeldung unter
www.botanischer-garten.fau.de/fuehrungen

RADLOFF
GARTENCENTER
Schnielinger Str. 54, Ecke Nordwestring
90419 Nürnberg
Frankenschneidweg - Ausfahrt Westring
Mo - Fr 9 - 19, Sa 9 - 16

große Auswahl an
Pflanzen & Zubehör
Meisterbetrieb

gute Qualität - günstige Preise
online einkaufen 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
Die Fotografen der ausgewählten Bilder erhalten einen Buchpreis und werden natürlich namentlich erwähnt