

Palmenblatt

Herbst | Winter | Frühling 2024 /2025
Nachrichten aus dem
Botanischen Garten Erlangen

Botanischer Garten Aromagarten Freundeskreis

Als die Tropen unsere Wohnzimmer eroberten

Ausstellung im Eingang zu den Gewächshäusern, vom 21.11.2024 bis 2.2.2025, zu den regulären Öffnungszeiten

Exotische Zimmerpflanzen sind heute selbstverständliche Begleiter in unseren Wohnräumen. Aber woher kommen sie ursprünglich? Und wann begannen sie, unsere Häuser zu erobern? Einige von ihnen fanden schon vor langer Zeit auf unseren Fensterbänken ein neues Zuhause, manche sind aus der Mode gekommen, andere werden gerade wiederentdeckt. Die Ausstellung führt in einer kleinen Zeitreise durch die Geschichte der Zimmerpflanzenkultur. In Einzelportraits werden die wichtigsten Arten vorgestellt, angefangen von der Entdeckung in freier Natur, der Einführung und Inkulturnahme bis hin zum langwierigen Prozess der Auslese und Züchtung. Die ursprünglichen Lebensräume der Vorfahren unserer Zimmerpflanzen können sich stark unterscheiden. So stammen die Vorfahren der Pflanzen für das sonni-



ge Fensterbrett meist aus Halbwüsten und Trockenwäldern, wie z. B. Christusdorn, Jadebaum, Sansevierie und Madagaskarpalme. Diese Pflanzen tolerieren unsere trockene Raumluft, haben aber in der Regel einen hohen Lichtbedarf. Für halbschattige Situationen eignen sich eher Pflanzen aus dem Unterwuchs subtropischer Wälder oder äquatornaher Bergwälder, wie z. B. Fensterblatt, Wachsblume, Bergpalme, Zimmertanne, Begonie, Usambarveilchen und Kranzschlinge. Sie kommen mit geringeren Lichtmengen aus und haben dafür höhere Feuchtigkeitsansprüche. Aus den Tieflandregenwä-

ldern haben es insbesondere einige Aufsitzerpflanzen (Epiphyten) in unsere Wohnzimmer geschafft, wie z. B. Flamingoblume, Aechmea, Peperomia, Philodendron, Geweihfarn und Phalenopsis. Durch das Leben im Kronendach sind sie an zeitweiligen Wassermangel angepasst, kommen mit geringeren Lichtmengen zurecht, gehören aber in der Regel zu den anspruchsvolleren Zimmergenossen.

Die Ausstellung, die vom Botanischen Garten München-Nymphenburg konzipiert wurde, bietet einen breiten Überblick über die Geschichte unserer gängigsten Zimmerpflanzen. Eine besondere Aufwertung erfährt die Ausstellung durch zahlreiche Fotos aus privaten Fotoalben, die die Verwendung der Zimmerpflanzen in verschiedenen Epochen illustrieren.

Dr. Andreas Gröger, BG München

Titelbild: Schwertfarn
(*Nephrolepis cordifolia*)
Foto: Katrin Simon



Epidendrum cristatum



Orchideen-Vitrine im Tropengewächshaus



Beeindruckende Cereus-Blüte



Gr. Wachsblume (*Cerithe major*)



Wurmfarn (*Dryopteris*) im Moor



Foto: A. Walicki

Führung mit Jakob Stiglmayr



Blüte von *Monanthes polyphylla*



Ruhestand Silvia Bauereiß

Gärtnerin im Artenschutz

Die Erhaltung, Pflege, Vermehrung und Wiederausbringung von seltenen und gefährdeten Pflanzen gewinnt zunehmend Bedeutung in den Botanischen Gärten. Da hierbei, die fachlichen Anforderungen hoch sind, bietet der Verband Botanischer Gärten hierzu die Fortbildung 'Gärtner*innen im Botanischen Artenschutz' an. Nach 7 Modulen in verschiedenen Gärten in ganz Deutschland, einer Hospitation und Abschlussarbeit, konnte nun Diana Treutlein die Fortbildung erfolgreich abschließen. Die feierliche Verleihung fand bei der Verbandstagung der Botanischen Gärten in Hamburg statt. Praktische Anwendung findet das zusätzliche Wissen bereits bei vielen Erhaltungskulturen und Wiederansiedelungen, in enger Zusammenarbeit mit der oberen Naturschutzbehörde, dem Landratsamt ERH und dem Landschaftspflegeverband Mittelfranken e.V..

KinderUni FAU, Erlangen

Am 20.11.2024 ist es soweit: Die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg veranstaltet den ersten KinderUni „Feiertag“ für junge Forscherinnen und Forscher in Erlangen. Auch der Botanische Garten beteiligt sich am spannenden Programm für den neugierigen Forschernachwuchs.

6-10 Jahre, Anmeldung:
www.kinderuni.fau.de

Führung mit Andrés Gerique

Bei einem Rundgang durch die Gewächshäuser berichtet Dr. Andrés Gerique vom Institut für Geographie von seinen zahlreichen Forschungsreisen nach Südamerika. Die erstaunliche Flora der Regenwälder und ihre Bedeutung für die indigene Bevölkerung kann im Botanischen Garten an einzelnen Pflanzen nachempfunden werden. Die Auswirkungen der zunehmenden Abholzung und des Tourismus sind deutlich zu erkennen und haben drastische Folgen.

So 17.11.2024 um 11:00 Uhr

Fremde Flora auf heimischem Boden, Prof. Dr. Bergmann

Viele exotische Pflanzen erscheinen in eskapistisch-zivilisationsmüden Phantasien als etwas Befreiendes; als etwas, das die verkümmerten Sinne wiederbelebt. Prof. Dr. Franziska Bergmann leitet den Lehrstuhl für Neuere deutsche Literatur mit komparatistischem Schwerpunkt. Ihre Exotismusforschung leistet einen innovativen Beitrag zu Debatten um Interkulturalität und (Post-)Kolonialismus in der westeuropäischen Kulturgeschichte. Auch die Wahrnehmung tropischer Pflanzen in Botanischen Gärten ist eng mit dieser Kulturgeschichte verbunden.

Vortrag am Mi 15.1.2025, 19:00 Uhr
im Kollegienhaus, Universitätsstr. 15
organisiert vom Freundeskreis des BG

Silvia Bauereiß im Ruhestand

Von Oktober 1978 bis Mai 2024 hat Silvia Bauereiß mit großer Hingabe und Fachkenntnis das Alpinum und die Kakteenammlung des Botanischen Gartens betreut. In ihrer mehr als 45-jährigen Berufslaufbahn hat sie den Garten nicht nur begleitet, sondern auch aktiv mitgestaltet und sich dabei ein breites Wissen in verschiedensten Themenbereichen angeeignet. Ihr Engagement für Alpinum, Steppe und Kakteenhaus sowie ihre wertvolle Arbeit bei der Samenaufsammlung für den internationalen Samentausch zeugen von ihrer tiefen Verbundenheit mit der Pflanzenwelt. Die Besucher des Botanischen Gartens konnten sich stets über die exzellent gepflegten Gartenbereiche freuen, die Silvia mit viel Liebe zum Detail gestaltete. Im Ruhestand bleibt Silvia den Kakteen auch weiterhin verbunden. Sie kommt öfter zu den Treffen der Ortsgruppe Erlangen-Bamberg in der Deutschen Kakteen-gesellschaft e. V..

Orchideen im Tropenhaus

Die Orchideen-Sammlung des Botanischen Gartens ist nicht öffentlich zugänglich. Um Besuchern trotzdem eine Möglichkeit zu geben, die sensiblen und bemerkenswerten Exemplare aus der Nähe zu begutachten, wurde die Orchideen-Vitrine im Tropengewächshaus von Frank Altenberger neu gestaltet.



Mitarbeiter und ehemalige Mitarbeiter des BG



Musik der Botaniker am Aromagartenfest



Bestimmung von Gehölzen im Winter mit Rudolf Höcker



Der Freundeskreis am Ehrenamtsstand der Erlanger Waldweihnacht

FBGE am Ehrenamtsstand

Auch in diesem Jahr wird der Freundeskreis des Botanischen Gartens e. V. sich am Ehrenamtsstand der Erlanger Waldweihnacht engagieren. Am 3. und 4. Dezember werden hier Handarbeiten und Selbstgebasteltes zum Verkauf angeboten. Der Erlös kommt dem Botanischen Garten zu Gute. Interessierte Freunde des Botanischen Gartens die beim Verkauf helfen wollen oder mit selbstgebastelten Dingen, die in den weihnachtlichen Kontext passen, unterstützen wollen, melden sich bitte per E-Mail.

E-Mail: fbge@posteo.de

Di 3.12. & Mi 4.12. Waldweihnacht ER

Trauer um Winfried Kraus

Am 29. 7. 2024 ist Winfried Kraus verstorben. Er war von 1975 bis zu seiner Berentung 2000 im Botanischen Garten beschäftigt. Als gelernter Installateur und Spezialist für Natursteinarbeiten war er bei allen Baumaßnahmen maßgeblich beteiligt. So hat er beispielsweise beim Bau des Kanaren-Gewächshauses, der Umgestaltung der Systemanlage und der Neuanlage des Arzneigartens mitgewirkt.



Winfried Kraus

Freundeskreis Botanischer Garten Erlangen e.V. Termine 2024/2025

- ☀ **Mi 25.9. 17:00**
Helfer-Treffen des Freundeskreises für aktive Mitglieder des FBGE und solche, die es werden wollen
- ☀ **Sa 28.9. 7:00-19:00 Ausflug**
Herbstfahrt Palmengarten, Frankfurt
Anmeldung unter fbge@posteo.de
- ☀ **Mi 10.10. 19:00**
Mitgliederversammlung
Im Lesecafé Erlangen, Hauptstr. 33
- ☀ **Di/Mi 3./4.12. FBGE-Stand**
FBGE am Ehrenamtsstand auf der Erlanger Waldweihnacht
- ☀ **Mi 15.1. 19:00 Vortrag ***
Fremde Flora auf heimischem Boden: Über exotische Pflanzen in der westeuropäischen Kulturgeschichte
Prof. Dr. Franziska Bergmann
- ☀ **Mi 22.1. 19:00 Vortrag ***
Unterwegs in der Atacama - die chilenische Kakteen-Vegetation von ihrer schönsten Seite
Daniel Beck
- ☀ **Sa 26.4. 9:00-14:00 Aktion**
Pflanzenbörse des Freundeskreises
Privatverkauf Anmeldung: <https://www.botanischer-garten.fau.de/aktuelles/pflanzenboerse>

* Kollegienhaus Universitätsstr. 15 - 1.OG
Hörsaal KH 1.020 statt - Eintritt frei

Aromagarten Universität Erlangen-Nürnberg Termine 2025

- ☀ **So 6.4. 16:00 Führung**
Vogelstimmenspaziergang
Lukas Sobotta

Termine 2024/2025

- ☀ **So 29.9. 9:30 Führung**
Pilzführung durch den BG
Diana Härpfer
- ☀ **Sa/So 26./27.10. Workshop**
Gartenfotografie:
Stimmungsvolle Gartenbilder
Danièle Dugré, Kosten 70 €, 9:00 - 15:00
Anmeldung unter bg-fuehrungen@fau.de
- ☀ **So 17.11. 11:00 Führung**
Walk and Talk: Dr. Andrés Gerique
Regenwälder und ihre Bedeutung für die indigene Bevölkerung
Institut für Geographie der FAU
- ☀ **20.11. FAU-KinderUni ER**
Klette, Kapsel und Schraubflieger
Katrin Simon, Alter 6-12 Jahre
Anmeldung <https://www.kinderuni.fau.de/>
- ☀ **20.11. 16:00 Eröffnung**
Ausstellungseröffnung
Im Eingang zu den Gewächshäusern
- ☀ **21.11. - 2.2. Ausstellung**
Als die Tropen unsere Wohnzimmer eroberten - Kleine Geschichte der Zimmerpflanzen
Ausstellung im Gewächshauseingang
- ☀ **So 8.12. 11:00 Führung**
Weihnachtliche Pflanzen
Katrin Simon
- ☀ **Sa 14.12. 13:00 Workshop**
Bestimmung von Laubgehölzen im Winterzustand
Rudolf Höcker
Anmeldung unter bg-fuehrungen@fau.de
- ☀ **Sa 04.01. 14:30 Führung**
Wintervögel im Botanischen Garten
Führung des LBV zur Wintervogelfutterstelle
Prof. Dr. Christoph Daniel
- ☀ **So 12.1. 11:00 Führung**
Pflanzen und ihr koloniales Erbe
Claus Heuvenann
- ☀ **Sa 15.2. 14:30 Führung**
Blick in die Botanische Sammlung
Jakob Stiglmayr
Anmeldung unter bg-fuehrungen@fau.de
- ☀ **Sa 08.3. 14:30 Führung**
Regenwaldgeschichten: Erzählungen über und von den Lebewesen des tropischen Regenwaldes
Susanne Scheer
- ☀ **Sa 5.4. 14:30 Führung**
Frühblüher im Botanischen Garten
Toni Joos
- ☀ **Fr 25.4. 18:00 Führung**
Tag des Baumes:
Bäume könnt ihr ewig leben?
Rudolf Höckerl
- ☀ **Sa 26.4. 14:30 Führung**
Gebirgspflanzen im Garten
Jakob Stiglmayr
<https://www.botanischer-garten.fau.de/aktuelles/termine/>

+++ Terminänderungen sind möglich. Bitte beachten Sie immer die aktuelle Terminübersicht auf unserer Homepage! +++

Ästhetik der Diasporen

Die Samen und Früchte der Lehrsammlung des Botanischen Gartens haben eine besondere Ästhetik. Bei einem Besuch dieser Sammlung war die Fotografin Danièle Dugré von deren Schönheit begeistert. Ihr Blick galt dabei nicht der taxonomischen Botanik, sondern der natürlichen Ästhetik. Besonders faszinierten sie die Formenvielfalt der Samen und Früchte und ihre unterschiedlichen Oberflächen. In enger Abstimmung mit Jakob Stiglmayr, der die Sammlung ehrenamtlich betreut, wurden einzelne Objekte vorsichtig auf eine Leuchtplatte gelegt und mit Studiolampen optimal ausgeleuchtet. Ziel war es, die Objekte frei auf weißem Hintergrund zu zeigen. Durch die Fokussierung auf nur einen Sammlungsgegenstand, bekommt dieser eine neue Tiefe. Kleinste Nuancen, Unebenheiten und die Transparenz fragiler Samen können so betont werden. Ausschlaggebend bei der Auswahl waren vor allem ästhetische Gesichtspunkte und Überlegungen zu einer optimalen Inszenierung und deren Wirkung. Das Spiel mit geometrischen



Pterocymbium javanicum

Anordnungen, das zusammen mit der besonderen Form der Samen ein neues optisches Gesamtergebnis bildet, gehört dabei zu den Markenzeichen der Fotografin. Die Sammlungsobjekte entwickeln auf diese Weise einen ganz eigenen, neuen Charakter. Für Danièle Dugré hat die Faszination der ersten Begegnung sich bestätigt: „Für mich haben die Samen der Botanischen Sammlung einen großen ästhetischen Reiz.“ D. D.

Online-Ausstellung der Fotos von Danièle Dugré auf der Homepage des BG



Botanische Lehrsammlung

Die Botanische Lehrsammlung ist im OG des Wirtschaftsgebäudes untergebracht. Jakob Stiglmayr hat zahlreiche Objekte in Stand gesetzt, gepflegt, digitalisiert und neu geordnet. Der Depotraum enthält Sammlungs-Gegenstände, die der Lehre dienen und solche, die Besonderheiten der Pflanzenwelt konservieren. Dazu kamen Objekte, die befreundete Naturforscher mitbrachten und der Botanischen Sammlung schenkten, darunter sind auch einige Vorzeige-Objekte. Glückliche Umstände ermöglichten die Bearbeitung der zeitweise in Vergessenheit geratenen, aber einst mit großem Aufwand und Liebe zum Detail angefertigten Sammlungsgegenstände. So können heute die nach Teilbereichen der Botanik gegliederten Bestände betrachtet werden. Ein Platz, der für Besucher einfacher zugänglich wäre, bleibt wünschenswert. Am 15. 2. können Besucher bei der Führung mit Jakob Stiglmayr die Sammlung besichtigen. Auf diese Weise können nun die früher verstreuten Objekte zusammengeführt sichtbar gemacht werden. J. St.

Botanischer Garten der FAU

Loschgestr. 1, 91054 Erlangen
Tel. 09131 8522969
bg-fuehrungen@fau.de
botanischer-garten@fau.de

Öffnungszeiten:

Mai - Sept.: Freiland tägl. 8:00 - 17:30
Okt. - April: Freiland tägl. 8:00 - 16:00
Gewächshäuser: Di - So 9:30 - 15:30
Änderungen auf Homepage einsehbar

Aromagarten

Palmsanlage, 91054 Erlangen
geöffnet April - Oktober 8:00 - 18:00
Fußweg vom Hbf ER zum AG: 20 min
Fußweg vom Hbf ER zum BG: 5 min



über 350 verschiedene
Blumenzwiebeln!

Staudengärtnerei Augustin

www.stauden-augustin.de
Neunkirchener Str. 15 91090 Eifeltrich

Pflanzenbörse des FBGE des Botanischen Gartens

Samstag, 26. April 2025
9:00 - 14:00 Uhr
Pflanzenverkauf
Informationen unter
www.botanischer-garten.fau.de/aktuelles/pflanzenboerse

FAU Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

KinderUniTag

20.11.24, Erlangen

Anmeldung ab 4.11.24 auf www.kinderuni.fau.de

© Botanischer Garten der FAU, Loschgestr. 1, 91054 Erlangen, Tel. 09131/8522969, botanischer-garten@fau.de
gefördert durch den FBGE. Texte & Fotos: Danièle Dugré, Andreas Gröger, Claus Heuvelmann, Katrin Simon, Jakob Stiglmayr, Walter Weiß
Spendenkonto des FBGE (Freundeskreis Botanischer Garten Erlangen) IBAN: DE73 7635 0000 0000 0878 27

8/2024