

Palmenblatt

Herbst | Winter | Frühling 2026/2027
Nachrichten aus dem
Botanischen Garten Erlangen

 Botanischer Garten  Aromagarten  Freundeskreis

BananaRama - Eine Forschungsreise zur Banane

*Zwischen Ernährungssicherheit, Artenvielfalt und moderner Pflanzenforschung,
19.11.2026 - 24.1.2027, Di-So 9:30 - 15:30, im Eingang zu den GWH*

Die Banane gehört zu den bekanntesten Früchten der Welt – und ist doch weit mehr als ein alltäglicher Snack. In vielen Ländern ist sie ein wichtiges Grundnahrungsmittel, sichert Einkommen und spielt eine zentrale Rolle für die Ernährung von Millionen Menschen. Mit der Ausstellung „BananaRama – Eine Forschungsreise zur Banane“ lädt der Botanische Garten der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg dazu ein, die Welt der krummen Frucht neu zu entdecken. Die Ausstellung zeigt, wie vielfältig Bananen sind, welche Bedeutung sie für Ernährungssicherheit und Landwirtschaft haben und warum sie heute ein wichtiges Forschungsobjekt sind. Im Mittelpunkt stehen Fragen, die weit über den Obstkorb hinausreichen: Wie wächst eine Banane? Welche Rolle spielen Klimawandel, Krankheiten und nachhaltiger Anbau? Und wie kann Forschung

dazu beitragen, Bananen widerstandsfähiger und zukunftsfähiger zu machen? Dabei richtet die Ausstellung den Blick auch auf die Ambivalenz moderner Pflanzenzüchtung. Neue Sorten können Ernteausfälle verringern und den Anbau an veränderte Klimabedingungen anpassen. Zugleich stellen sich Fragen nach dem Erhalt genetischer Vielfalt, nach dem Zugang zu Saatgut und nach der Rolle lokaler Anbausysteme. Die Ausstellung basiert auf der Arbeit der Globalen Forschungspartnerschaft für eine ernährungssichere Zukunft (CGIAR) und nimmt Besucherinnen und Besucher mit auf eine Reise vom Labor bis zum Acker. Dabei wird deutlich: Die Zukunft der Banane ist nicht nur eine Frage der Forschung, sondern auch eine Frage von Biodiversität, Gerechtigkeit und verantwortungsvollem Umgang mit pflanzlicher Vielfalt.

1.10. - 4.10. Ausstellung Pilz-Wochenende

im Eingang zu den Gewächshäusern

Kennenlernen der heimischen
Pilz-Vielfalt:

 Spannende Einblicke in die
Welt der Pilze



-  Ausstellung heimischer
Baumpilz-Arten
-  Workshop zur Pilz-Bestimmung
mit Diana Härpfer
-  Führung zur Ökologie der Pilze
im Botanischen Garten

Öffnungszeiten: 9:30 - 15:30 Uhr
Eintritt frei



Pfauenradfarn



Grannen-Schildfarn (*Polystichum setiferum*)



Brauns Schildfarn (*Polystichum braunii*)



Pilz Bestimmungs-Workshop mit Diana Härpfer



Tropfender Schillerporling (*Pseudoinonotus dyadeus*)



Schnee im Winter 2025 / 2026



FBGE Mitglieder am Sommerfest im Juli



Hinter den Kulissen: B. Wagner & C. Frania



Hygrocybe auf der Sanddüne im BG ER

Natur-Lesestation im BG

Die zahlreichen Pflanzen und Tiere im Botanischen Garten sind meist nicht sehr gesprächig. Ihre unzähligen Geheimnisse und Wunder verraten sie uns meist nicht selbst, insbesondere wenn sie nicht gerade auffällig blühen oder bunte Flügel haben. Daher vermitteln wir auf vielfältigen Wegen das Wissen rund um Natur, Umwelt und Pflanzen. Um dieses Wissen zu entdecken gibt es jetzt noch eine weitere spannende Gelegenheit im Eingang zu den Gewächshäusern. In unserer Natur-Lesestation sollen zukünftig Bücher und andere Medien zum Austausch angeboten werden. Alle Besucher können sich kostenlos etwas ausleihen, einstellen und tauschen. Einen besonderen Schwerpunkt sollen Bücher mit botanischen Inhalten und Kinderbücher bilden. Dank einer großzügigen finanziellen Unterstützung der FAU-eigenen „Vereinigten Stiftung für wissenschaftliche Zwecke aller Art“ kann dafür eine entsprechende Bücherzelle angeschafft werden. Vielen Dank! Auch gilt der Dank dem Freundeskreis des Botanischen Gartens e.V., der sich darum kümmert, dass immer genug passende Bücher vorhanden sind. Die ersten Spenden sind schon eingetroffen. Alle Gartenbesucher können bald dort stöbern und etwas mitbringen.

Die Aufstellung und Einrichtung sind für diesen Herbst geplant.

Neues Tor zum Aromagarten

Der Eingang zu jedem Garten ist ein wichtiger Ort. Er ist Einladung und Versprechen zugleich. Das gilt auch für den Aromagarten, der nun schon seit 45 Jahren seine Tore öffnet. An den beiden südlichen Eingängen waren die Pergolen, die von verschiedenen Rosen umrankt wird, sehr in die Jahre gekommen und morsch. Mit einem Zimmerer und regionalem Eichenholz konnten zwei neue Pergolen errichtet werden, die hoffentlich noch bis zum 100-jährigen Jubiläum halten werden. Die Finanzierung dieser Erneuerungen erfolgte mit den Erlösen des Aromatix-Gins.

Mehr Ideen für den Unterricht im Botanischen Garten

Das Angebot an kostenfreien Lehrmaterialien wurde erweitert und ist nun übersichtlich nach Themen, Zielgruppen, Dauer und Lehrplanbezug auf der Homepage zusammengestellt. Ob Lernzirkel, Stationenlernen, Forscherallye oder digitaler Spaziergang: Die Materialien unterstützen Lehrkräfte dabei, den Botanischen Garten eigenständig und flexibel als lebendigen Lernort zu nutzen. Nach vorheriger Anmeldung können die benötigten Materialboxen kostenfrei ausgeliehen werden. So lassen sich Unterrichtsinhalte anschaulich, praxisnah und mit unmittelbarem Bezug zur Pflanzenwelt vermitteln.

Vortrag über Biodiversität

Was bedeutet Biodiversität, warum ist sie für funktionierende Ökosysteme und unser tägliches Leben unverzichtbar und wie verändert sie sich durch Artenverlust, Klimawandel, Urbanisierung und die Ausbreitung neuer Arten? In ihrem Vortrag erläutert Dr. Marianne Lauerer vom ÖBG Bayreuth die verschiedenen Ebenen biologischer Vielfalt, die Rolle von Artbildungsprozessen sowie die Auswirkungen globaler Veränderungen wie Klimawandel und Neophyten. Dieser Wandel birgt Risiken, eröffnet aber auch Chancen und wirft Fragen nach unserem Verständnis von „heimisch“ und „fremd“ auf. Der Vortrag will zeigen, was Vielfalt ist, warum ein differenzierter Blick darauf wichtig ist, und lädt dazu ein, Biodiversität dynamisch zu denken.

Positionspapier Artenschutz

Der Verband Botanischer Gärten e. V. hat ein Positionspapier zum botanischen Artenschutz veröffentlicht. Darin macht der Verband deutlich, welche zentrale Rolle Botanische Gärten beim Schutz gefährdeter Pflanzenarten, in der Forschung und in der Bildungsarbeit übernehmen. Zugleich fordert er eine stärkere politische und finanzielle Unterstützung, damit diese Aufgaben langfristig erfüllt werden können. Das vollständige Positionspapier ist über die Homepage des Verbands Botanischer Gärten abrufbar.



Auszubildende an der Pflanzenbörse



Blüte von *Gloriosa superba* im BG



Julia Seifert & Giulia Magnabosco bei der Selfie-Box



Treffen der Gartenführerinnen und Gartenführer im Botanischen Garten

Selfie-Fotobox

Um die Frage „Wie entstehen Farben in der Natur und wie können wir sie im Labor nachbilden?“ anschaulich zu vermitteln, hat der Lehrstuhl für Interfaces & Partikeltechnologie der FAU eine Selfie-Fotobox im Botanischen Garten platziert. Diese interaktive Box zeigt Besucherinnen und Besuchern am Beispiel von Chlorophyll – dem grünen Blattfarbstoff – wie Pigmente Farben erzeugen. Farben im Pflanzenreich entstehen jedoch nicht nur durch Pigmente, sondern teilweise auch durch mikroskopisch kleine Strukturen, die einfallendes Licht gezielt reflektieren oder brechen. Die Fotobox lädt dazu ein, diese faszinierenden Zusammenhänge spielerisch zu entdecken und gleichzeitig ein besonderes Erinnerungsfoto aufzunehmen.



FREUNDKREIS
BOTANISCHER
GARTEN ERLANGEN e.V.

Termine
2026/2027

☀ **Sa 17.10. 14:30 Workshop**
Pflege von fleischfressenden Pflanzen
Johannes Marabini, für Mitglieder des FBGE

☀ **Mi 11.11. 19:00**
Mitgliederversammlung
Im Lesecafé Erlangen, Hauptstr. 55

☀ **Sa 28.11. 14:30 Führung**
Botanik zum Anfassen -
Entdeckungen in der Lehrsammlung
Jakob Stiglmayr
Anmeldung unter bg-fuehrungen@fau.de

☀ **Di/Mi 1./2.12. FBGE-Stand**
FBGE am Ehrenamtsstand auf der
Erlanger Waldweihnacht



FREUNDKREIS
BOTANISCHER
GARTEN ERLANGEN e.V.

Termine
2026/2027

☀ **Sa 16.1. 14:30 Führung**
Die bunte Welt der Färbepflanzen: Ein
Blick in die Botanische Lehrsammlung
Irene Barnickel, Maria Eckl
Anmeldung unter bg-fuehrungen@fau.de

☀ **Mi 20.1. 19:00 Vortrag ***
Biodiversität: Definition - Wert -
Wandel - Rolle Botanischer Gärten
Dr. Marianne Lauerer,
Ökologisch-Botanischer Garten Bayreuth

☀ **Mi 27.1. 19:00 Film-Vorf.***
Die Fränkische Schweiz -
Im Reich der Uhus und Wanderfalken
Josef Röhrle

☀ **Fr 26.02. 18:00 Ausflug**
FBGE-Besuch bei der NHG Nürnberg:
„Insekten - Erfolgsmodell der Natur“
Blick in Arbeitsräume Abt. Botanik
Treffpunkt: Norishalle der NHG, Nürnberg
Kosten: Eintritt 3 €

☀ **Sa 24.04. 9:00-13:30 Aktion**
Pflanzenbörse des Freundeskreises
Anmeldung ab 1. 1. über die Homepage

* Kollegienhaus Universitätsstr. 15 -
EG Hörsaal KH 0.016 - Eintritt frei



BOTANISCHER
GARTEN UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG



☀ **So 20.9. 11:00 Führung**
Revolutionen im Grünen: Pflanzen,
die die Welt verändert haben
Suntje Stutzmann

☀ **1.10. - 4.10. Ausstellung**
Pilz-Wochenende im BG
Ausstellung im Gewächshauseingang
zu den regulären Öffnungszeiten



BOTANISCHER
GARTEN UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

Termine
2026/2027

☀ **Do 1.10. 16:00 Führung**
Pilze im Botanischen Garten
Diana Härpfer

☀ **Sa 3.10. 9:30 Workshop**
Einführung in die Welt der Pilze
Bestimmungs-Workshop mit Diana Härpfer,
Kosten 12 €
Anmeldung unter bg-fuehrungen@fau.de

☀ **So 4.10. 9:30 Exkursion**
Pilz-Exkursion Sebalder Reichswald
Diana Härpfer, Kosten 12 €
Anmeldung unter bg-fuehrungen@fau.de

☀ **So 11.10. 11:00 Führung**
Die Neischlhöhle:
Ein Baudenkmal mit Geschichte
Prof. Dr. Roman Koch, Dr. Walter Weiß

☀ **Sa 24.10. 14:30 Führung**
Wehrhaft, Verführerisch, Erfolgreich -
Raffinierte Überlebensstrategien
der Pflanzen
Katrin Simon, Coen Webber

☀ **Mo 2.11. FAU-KinderUni ER**
Naturwunder auf 6 Beinen
Kennenlernen der Insektenvielfalt
Ralf Lohr
Anmeldung <https://www.kinderuni.fau.de/>

☀ **19.11. - 24.1. Ausstellung**
BananaRama:
Eine Forschungsreise zur Banane
Ausstellung im Gewächshauseingang
zu den regulären Öffnungszeiten:
Di-So 9:30 - 15:30 Uhr

☀ **Sa 9.1. 14:30 Führung**
Wintervogel im Botanischen Garten
Führung des LBV zur Wintervogelfutterstelle
Prof. Dr. Christoph Daniel

☀ **So 17.1. 11:00 Führung**
Naturwunder auf 6 Beinen
Kennenlernen der Insektenvielfalt
Ralf Lohr
Anmeldung unter bg-fuehrungen@fau.de

☀ **So 14.2. 11:00 Führung**
Wo der Pfeffer wächst - Geschichten
& Geheimnisse der Gewürzpflanzen
Susanne Scheer
Anmeldung unter bg-fuehrungen@fau.de

☀ **Sa 28.2. 14:30 Führung**
Dem Frühling auf der Spur
Claus Heuermann

☀ **So 14.3. 11:00 Führung**
Staunen, Entdecken, Verstehen -
Familienführung im BG
Suntje Stutzmann

☀ **So 25.4. 11:00 Führung**
Kann man an einem Baum vorbei-
gehen ohne glücklich zu sein?
Rudolf Höcker, Tag des Baumes

☀ **30.4. - 3.5. Aktion**
City Nature Challenge in Nürnberg,
Fürth und Erlangen

Danke, Gertraud Bäuml!

Nach fast 20 Jahren im Aromagarten der FAU geht Gertraud Bäuml in den Ruhestand. Beinahe zwei Jahrzehnte hat sie diesen besonderen Garten mit großer Fachkenntnis, Zuverlässigkeit und gärtnerischem Feingefühl gepflegt und mitgeprägt. Der Aromagarten stellt besondere Anforderungen. Er verlangt Pflanzenkenntnis, Geduld, Beobachtungsgabe und ein sicheres Gespür für Standort, Boden, Rückschnitt und die Entwicklung der Pflanzungen. Gertraud Bäuml brachte all dies in ihre Arbeit ein und hatte einen feinen Blick dafür, wie sich naturnahe Bereiche und klare Gartenstrukturen sinnvoll verbinden lassen. Während ihrer Zeit hat sich der Aromagarten deutlich weiterentwickelt. Heute prägen ihn robuste, trockenresistente und pflegeextensive Pflanzungen, die gerade in Zeiten von Hitze, Trockenheit und Klimawandel besondere Bedeutung gewinnen. Dass diese Pflanzungen so widerstandsfähig geworden sind, ist auch das Ergebnis kontinuierlicher, aufmerksamer und fachkundiger Pflege.



Auch über die gärtnerische Arbeit hinaus bleibt sie dem Team des Botanischen Gartens in bester Erinnerung – nicht zuletzt durch ihre Pizzen und ihr Apfelbrot, die bei vielen Gelegenheiten geschätzt wurden. Der Botanische Garten dankt Gertraud Bäuml herzlich für ihre langjährige, engagierte Arbeit, ihre Verlässlichkeit und ihr großes Fingerspitzengefühl im Umgang mit Pflanzen. Sie hat den Aromagarten über viele Jahre mitgestaltet und Spuren hinterlassen, die bleiben.

Für den neuen Lebensabschnitt wünschen wir ihr alles Gute, Gesundheit und viele schöne Stunden im Ruhestand.

Naturwunder auf 6 Beinen

Tierische Begegnungen im BG ER

Bei der KinderUni der FAU dreht sich im Botanischen Garten alles um Insekten und ihre Lebensräume. An verschiedenen Stationen entdecken die jungen Forscher Riesenblattschrecken, Australische Gespenstschrecken und andere faszinierende Tiere aus nächster Nähe. Dabei erkennt man leicht, wie eng Insekten mit Pflanzen verbunden sind: Pflanzen bieten Nahrung, Schutz, Tarnung und Lebensraum.

Wer mutig ist, der kann unter Anleitung sogar einige Insekten vorsichtig auf der Hand halten. Dazu erfährt man, warum Insekten und andere kleine Tiere für die Natur so wichtig sind – und was wir zu ihrem Schutz beitragen können.



Malaysische fliegende Stabheuschrecke (*Necrosia annulipes*)

Botanischer Garten der FAU

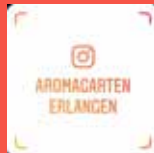
Loschgestr. 1, 91054 Erlangen
Tel. 09131 8522969
bg-fuehrungen@fau.de
botanischer-garten@fau.de

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
Neunkirchner Str. 15 91090 Eifeltrich

Pflanzenbörse des FBGE im Botanischen Garten

Samstag, 24. April 2027
9:00 - 13:30 Uhr
Pflanzenverkauf
Informationen unter
www.botanischer-garten.fau.de/aktuelles/pflanzenboerse



FAU
Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

KinderUni

2.11.26 in Erlangen

Anmeldung unter 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: Claus Heuvelmann, Katrin Simon, Dr. Walter Welß

Spendenkonto des FBGE (Freundeskreis Botanischer Garten Erlangen) IBAN: DE73 7635 0000 0000 0878 27

8/2026