

Pflanzenblatt

Frühling | Sommer 2025
Nachrichten aus dem
Botanischen Garten Erlangen

 Botanischer Garten  Aromagarten  Freundeskreis

Pflanzen im Spiegel der Philosophie

Ausstellung im Freiland und in den Gewächshäusern, 06.06. bis 28.09.2025, zu den regulären Öffnungszeiten

Seit Jahrhunderten faszinieren Pflanzen Philosophen, Wissenschaftler und Künstler gleichermaßen. Sie sind allgegenwärtig, lebensnotwendig und doch oft unbeachtet – dabei werfen sie grundlegende Fragen nach unserem Verständnis von Natur und Leben auf: Was ist Natur? Haben Pflanzen Rechte? Können sie sogar gezielte Entscheidungen treffen? Die Ausstellung 'Pflanzen im Spiegel der Philosophie' lädt Besucher des Botanischen Gartens dazu ein, die Welt der Pflanzen aus einer neuen Perspektive zu betrachten. Aus philosophischer Sicht sind Pflanzen mehr als nur biologische Organismen, sie sind vielmehr Lebewesen mit eigener Bedeutung, Werten, individuellen Rechten und erstaunlichen Fähigkeiten.

Die grundlegenden Fragen über die Natur und unsere Beziehung zu ihr haben sich im Laufe der Jahrhunderte



stetig gewandelt. Während im Mittelalter die Natur als göttliche Schöpfung wahrgenommen wurde, rückte mit der wissenschaftlichen Revolution im 16. und 17. Jahrhundert die experimentelle Forschung in den Vordergrund. Die damit verbundene Trennung von Naturwissenschaft und Philosophie führte zu einer Neuausrichtung der naturphilosophischen Fragestellungen.

Pflanzen faszinieren nicht nur durch ihre Vielfalt, sondern auch durch ihre Ästhetik. Ihre Blüten und Wuchsformen folgen mathematischen Prinzipien wie der Fibonacci-Folge oder dem Goldenen Schnitt – Strukturen, die als Inbegriff von Schönheit und Harmonie gelten. Doch pflanzliches Wachstum lehrt uns auch, über Grenzen nachzudenken. Während sie zyklische Erneuerung und nachhaltiges Wachstum verkörpern, strebt der Mensch nach Expansion – ein Gegensatz, der Fragen nach der Zukunft unseres Wirtschaftens und Lebensraums aufwirft.

Die Ausstellung lädt dazu ein, Pflanzen aus neuen Blickwinkeln zu betrachten – als intelligente, anpassungsfähige und ästhetisch beeindruckende Wesen, die nicht nur unsere Umwelt formen, sondern auch unser Denken über Natur und Leben herausfordern.

Titelbild: Paradiesvogelblume
(*Streitzia reginae*)
Foto: Dr. Walter Weiß



Magnolia grandiflora



Rhododendron arboreum



Acacia dealbata



Verleihung des Staatsehrenpreis an den BG Erlangen



Azubi Evelyn Klutzny arbeitet am Binokular



Führung mit Rudolf Höcker am Tag des Baumes



Prothallium von Adiantum venustum
Hausarbeit Evelyn Klutzny



Spanische Flagge (*Ipomoea lobata*)

Staatsehrenpreis für Lehrausbildung

Der Botanische Garten bildet seit vielen Jahren junge Menschen im Gärtnerberuf aus. Da die Ausbildung in einem Botanischen Garten etwas Besonderes ist und unseren Azubis viele Angebote offenstehen, wurde der BG Erlangen nun mit dem Staatsehrenpreis für vorbildliche Ausbildung im Gartenbau ausgezeichnet. Die feierliche Verleihung fand am 12.3.2025 in der Residenz in München statt. Im Anschluss gab es noch eine kleine Führung im Botanischen Garten München. Dort arbeitet eine unserer ehemaligen Azubis aus Erlangen.



Wunder der Cassava-Pflanze

Am Donnerstag, den 17. Juli informiert Dr. Mercedes Thieme vom Lehrstuhl für Biochemie der FAU über die Cassava-Pflanze. Diese gilt auf dem afrikanischen Kontinent als 'Überlebenspflanze' und ernährt weltweit fast eine Milliarde Menschen. Die prognostizierten Klimaveränderungen werden eine große Herausforderung für die Landwirtschaft darstellen. In diesem Zusammenhang untersucht der Lehrstuhl molekulare Hintergründe der Anpassung von Pflanzen an Hitze- und Dürreperioden, um sie fit für den Klimawandel zu machen.

Ein Blick ins Detail - Dank an den FBGE

Mit großer Freude nutzen wir seit dem letzten Herbst ein modernes Binokular mit digitaler Kamera, das durch die großzügige Unterstützung des Freundeskreises angeschafft werden konnte. Dieses hochwertige Gerät ermöglicht eine präzise Bestimmung von Pflanzen und eröffnet den Auszubildenden besondere Einblicke in die Botanik.

Der FBGE sucht Mitwirkende

Seit 1998 gibt es den 'Freundeskreis BG Erlangen' der den Botanischen Garten in vielfältiger Weise fördert, z. B. durch Anschaffungen wie aktuell das Tor zum Asia-Garten, die Erneuerung der Beleuchtung im Sammlungsraum... Aber es sind auch Helfer aus dem Kreis der mittlerweile über 300 Mitglieder, die durch ihren Aufsichtsdienst die sonntägliche Öffnung der Neischl-Höhle ermöglichen und bei Ausstellungen und Aktionen im BG oder beim Aromagartenfest mitwirken. Das sind Tätigkeiten, die spannende Kontakte und interessante Gespräche ermöglichen. Am 20.11.25 findet bei der Mitgliederversammlung die Neuwahl des Vorstands (1. & 2. Vorsitzender, Protokoll- & Kassenführer, Beisitzer) statt. Einige Positionen sollen neu besetzt werden. Vielleicht können Sie sich vorstellen, hier mitzuwirken? Ein Einstieg wäre die kommende Offene Vorstandssitzung am

20.5., um einen Einblick in unsere Tätigkeit zu bekommen. Zudem bietet der Freundeskreis beim Sommertreffen (Mi 23.7.), bei dem Ausflug zur Wilhelma und bei Exkursionen / Vorträgen Gelegenheit, sich mit Gleichgesinnten zu treffen und schöne Stunden zu verbringen. Haben Sie an den genannten Aufgaben Interesse, dann schreiben Sie uns eine Mail. Gerne informieren wir über Möglichkeiten, aktiv im Freundeskreis mitzuwirken.

fbge@posteo.de

BioBlitz Botanische Gärten

Botanische Gärten sind Oasen der biologischen Vielfalt und bieten wertvolle Lebensräume und Nahrung für zahlreiche Tiere, Pilze und Flechten. Doch welche wildlebenden Arten gibt es hier tatsächlich? Zur 'Woche der Botanischen Gärten 2025' laden viele Gärten im deutschsprachigen Raum zu einem gemeinsamen BioBlitz ein, um diese Vielfalt zu erkunden. Alle Besucher:innen sind herzlich eingeladen, über die kostenlose App iNaturalist eigene Beobachtungen zu sammeln und beizusteuern. Je mehr Beobachtungen gesammelt werden, desto tiefer ist der Einblick in die Vielfalt. Der vielfältigste Garten, die tollsten Fotos und die aktivsten Beobachter:innen werden vom Verband Botanischer Gärten ausgezeichnet.

Einführung am So, 15.6.
um 11:00 Uhr





Diptam (*Dictamnus albus*) im Aromagarten



von links: Ghazala Chaudri, Gertrude Heider & Dr. Walter Weiß



Blaüflügelige Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*) im Aromagarten



Prof. Robert Slany, Karin Kulicke & Reinhild Ronniger am Stand des Freundeskreises am Aromagartenfest

44 Jahre Aromagarten Zeit für Erneuerung

Der Aromagarten feiert in diesem Jahr bereits seinen 44. Geburtstag – ein schöner Anlass, einige Erneuerungen vorzunehmen. So wurde im vergangenen Jahr das Dach der Schutzhütte ausgetauscht, da es an einigen Stellen undicht war. Auch die Pflanzenbeschilderung wurde modernisiert: Über 600 neue Etiketten wurden bereits erstellt und werden nach und nach ergänzt. Neben den deutschen und wissenschaftlichen Namen enthalten sie nun auch englische Bezeichnungen sowie kurze Hinweise zu Inhaltsstoffen und Verwendung. Wer noch mehr über Aromapflanzen erfahren möchte, kann an den spannenden Führungen teilnehmen - und natürlich sollte niemand das Aromagartenfest verpassen.

*Abendführung durch den Aromagarten
Do 14. 8. um 18:00 Uhr*

**Termine
2025**

Termin-
änderungen
sind möglich



**Termine
2025**

Sa 26.4. 9:00-14:00 Aktion
Pflanzenbörse des Freundeskreises

Sa 17.5. 10:00 Exkursion
Der Hetzleser Berg: Landschaft und Pflanzenwelt bei Hetzles
Führung mit Rudolf Höcker, Weg ~11 km
Anmeldung: http://gaerten-parks-botanik.de/sitemap/5_Kontakt/
Treffpunkt wird nach Anmeldung mitgeteilt



**Termine
2025**

Sa 24.5. FBGE-Ausflug
Fahrt zum Zoologisch-Botanischen Garten Wilhelma in Stuttgart
Anmeldung: fbge@posteo.de
Kosten 60 €, Anmeldung bis 30.4.2025
Treffpunkt wird nach Anmeldung mitgeteilt

Sa 21.6. 10:00 Exkursion
Gambacher Wellenkalkhänge
Führung mit Prof. Dr. Werner Nezadal
Botanische Wanderung bei Gambach a. Main
Anmeldung unter: fbge@posteo.de
Treffpunkt wird nach Anmeldung mitgeteilt



**Termine
2025**

So 6.4. 16:00 Führung
Vogelstimmenspaziergang
Lukas Sobotta

Mi 21.5. 18:00 Führung
Ätherische Öle: Aromatik mit besonderer Wirkung
Kerstin Wagner

Mi 4.6. 17:00 - 21:00 Aktion
Aromagartenfest
Führungen, Aktionen, Aussteller
Eintritt frei

**Mi 2.7. 17:00-18:30 &
So 6.7. 10:00-11:30 Workshop**
Aromapflanzen in der Arzneimitteltherapie
Kerstin Wagner, Kosten 10 €
Anmeldung: bg-fuehrungen@fau.de

Do 14.8. 18:00 Führung
Sommerliche Abendführung durch den Aromagarten
Claus Heuvelmann

Treffpunkt: Eingang Aromagarten



**Termine
2025**

Fr 25.4. 18:00 Führung
Bäume könnt ihr ewig leben?
Rudolf Höcker

Sa 26.4. 14:30 Führung
Gebirgspflanzen im Garten
Jakob Stiglmayr

Do 8.5. 18:00 Führung
Artenvielfalt in der Stadt
Claus Heuvelmann

So 18.5. 11:00 Führung
Bäume der Welt - Eine botanische Entdeckungsreise
Susanne Scheer

6.6. - 28.9. Ausstellung
Pflanzen im Spiegel der Philosophie
Ausstellung im Freiland (8:00 - 17:30) & im Eingang zu den Gewächshäusern

So 15.6. 11:00 BioBlitz
Artenvielfalt in Botanischen Gärten
Stefan Mümmeler, Katrin Simon

Mi 25.6. 17:00 Führung
Walk and Talk: Dr. Rudolf Kötter
Naturphilosophische Abendführung
Kompetenzzentrum für interdisziplinäre Wissenschaftsreflexion (FAU ZIWIS)

So 29.6. 11:00 Führung
Geschichten rund um Farne
Ralf Lohr

So 13.7. 10:00-17:00 Aktion
Tag des Botanischen Gartens
Führungen, Aktionen, Aussteller, Eintritt frei

Do 17.7. 18:00 Führung
Walk and Talk: Dr. Mercedes Thieme
Wunder der Cassava Pflanze
Lehrstuhl für Biochemie der FAU

Sa 2.8. 14:00 Workshop
Baumbestimmung leicht gemacht
Rudolf Höcker, Kosten 10 €
Anmeldung unter bg-fuehrungen@fau.de

So 17.8. 11:00 Führung
Kräuterbuschen -
7 Kräuter müssen es sein
Inge Tautz

5. - 7.9. Workshop
Pflanzen Zeichnen
Yasamin Sophia Lermer, Kosten 120 €
Anmeldung unter bg-fuehrungen@fau.de

Sa 13.9. 9:30 Führung
Pilze im Botanischen Garten
Diana Härpfer

Fr 26.9. 15:00 Workshop
Einführung in die Welt der Pilze
Diana Härpfer, Kosten 10 €
Anmeldung unter bg-fuehrungen@fau.de

Sa 27.9. 14:30 Führung
Hast du schon jemals Moos gesehen?
Dr. Ulrike Daigl

2.10. - 5.10. Ausstellung
Apfelsortenausstellung
Winterhalle des BG, 10:00 - 17:00 Uhr
Treffpunkt: Eingang Gewächshäuser

Fortbildung zur Pilzflora in Erlangen

Am 17. Oktober hatte das Team des Botanischen Gartens die besondere Gelegenheit, an einer Einführung in die Welt der Pilze mit Diana Härpfer teilzunehmen. Die Fortbildung ermöglichte den Mitarbeitern wertvolle Einblicke in die Pilzflora. Die Exkursion startete zu Fuß durch den Regnitzgrund. In diesem offenen Gelände fanden sich vor allem Pilze, der freien Wiesenflächen, wie beispielsweise der Karbolchampignon (*Agaricus xanthodermus*). Dieser Pilz ist besonders an seinem prägnanten Tintengeruch und der markanten Gelbfärbung der Stielbasis bei Druck oder Verletzung zu erkennen. Diana Härpfer erläuterte anschaulich die charakteristischen Merkmale und die Bedeutung der unterschiedlichen Pilzarten für das Ökosystem. Die gemeinsame Pilz-Exkursion, der lebhafteste Austausch über Funde und das gemeinsame Staunen über die Vielfalt der Pilzwelt stärkten die gemeinsame Begeisterung für Artenvielfalt, Artenkenntnis und für die Natur. Die Gruppe genoss nicht nur die lehrreichen Einblicke, son-



dern auch die entspannte und inspirierende Atmosphäre, die Diana Härpfer mit ihrer Begeisterung und Fachkompetenz schuf.

Exkursion Hetzleser Berg

Nur wenige Kilometer nordöstlich von Erlangen erhebt sich der Hetzleser Berg – der nächstgelegene Zeugenberg der Fränkischen Alb. Mit seinen Streuobstwiesen, blühenden Mähwiesen und artenreichen Wäldern bietet er eine faszinierende Kulisse für Natur- und Pflanzenliebhaber. Rudolf Höcker führt auf der Exkursion des Freundeskreises entlang tief eingeschnittener Hohlwege hin-

auf zur Hochfläche des Hetzleser Bergs mit seinen artenreichen Magerrasen.

*Exkursion des FBGE mit Rudolf Höcker
So 17. 5. um 10:00 Uhr*

Neues Torii

Nach gut 10 Jahren war das Japanische Torii stark angefault und nicht mehr standsicher. Die bisherige Konstruktion aus Nadelholz wurde daher im Winter durch wesentlich haltbarere Eiche ersetzt. Traditionell sind diese Eingangstore, die sich mit „Vogelsitz“ übersetzen lassen, oft an besonderen Orten in der Natur, als Eingang zu Tempelanlagen oder Gärten zu finden. Geplant ist auch noch der typisch rote Anstrich. Das Holz muss zunächst gut abtrocknen, aber auch in dieser Naturholzvariante wirkt es sehr einladend.



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

de/aktuelles/pflanzenboerse



BIO BLITZ

Wir sind dabei
Sonntag, 15. Juni um 11:00 Uhr

© Botanischer Garten der FAU, Loschgestr. 1, 91054 Erlangen, Tel. 09131/8522969, botanischer-garten@fau.de
gefördert durch den FBGE. Texte und Fotos: Claus Heuermann, Rudolf Höcker, Katrin Simon, Dr. Walter Weiß

Werden auch Sie Mitglied im **Freundeskreis Botanischer Garten Erlangen e. V.** - es lohnt sich unseren Garten zu unterstützen.

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

fbge@posteo.de

3/2025