

Pflanzenblatt

Frühling | Sommer 2026
Nachrichten aus dem
Botanischen Garten Erlangen

 Botanischer Garten  Aromagarten  Freundeskreis

Wilde Vielfalt im Garten: Die faszinierende Welt der heimlichen Mitbewohner

Ausstellung des Verbandes Botanischer Gärten, 12.06. bis 20.09.2026, zu den regulären Öffnungszeiten

Die Ausstellung „Wilde Vielfalt im Garten“ zeigt, wie lebendig Gärten sind – und zwar über die angepflanzte Vielfalt hinaus! Pilze, Moose, Kleinstlebewesen, Insekten & Wirbeltiere finden in Botanischen Gärten, urbanen Freiräumen und Privatgärten wichtige Lebensräume. Anhand spannender Beispiele werden verschiedene Organismengruppen vorgestellt und ökologische Beziehungen in Gärten sichtbar gemacht, die oft übersehen werden. Was auf den ersten Blick wie gepflegte Grünfläche erscheint, erweist sich bei genauerem Hinsehen oft als vielschichtiger Lebensraum: Pilze durchziehen den Boden, Moose speichern Feuchtigkeit, Wildbienen bestäuben Blüten, Vögel & Säugetiere nutzen Hecken & Bäume als Rückzugsorte. Pflanzen sind dabei nicht nur Dekoration, sondern Grundlage komplexer ökologischer



Netzwerke. Diese fein abgestimmten Wechselwirkungen prägen das ökologische Gleichgewicht eines Gartens. Die Ausstellung macht diese Zusammenhänge anschaulich sichtbar. Sie zeigt, wie eng Pflanzen, Tiere, Mikroorganismen und Lebensräume miteinander verknüpft sind – und wie selbst kleine Strukturen wie Totholz, Laubstreu oder offene Sandflächen zur Artenvielfalt beitragen können. Wohnumfeld gefördert werden kann. Ausgangspunkt ist die erfolgreiche Bio-Blitz-Aktion 2025, bei der tausende Arten in Botanischen Gärten dokumentiert wurden. Sie verdeutlichte eindrucksvoll: Gärten sind Hotspots der Biodiversität.

 **24.4. - 27.4. Aktion**
City Nature Challenge
in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Auch in diesem Jahr kann man als Beobachter für die Artenvielfalt ganz leicht aktiv werden:



Mitmachen ist einfach:
Fotografiere eine Pflanze oder ein Tier und lade es über die Plattform iNaturalist hoch!





Echinocactus grusonii



Lobelia bridgesii



Opuntia dillenii



Nachhaltigkeitspreis Outreach der FAU für den BG Erlangen



Treffen der Gartenführer:innen



Insektenvielfalt in Blüten von *Berkheya cirsiifolia*



Musik der 'Botaniker' am Aromagartenfest



Hannah Herrmann bei der Arbeit

City Nature Challenge in Nürnberg, Fürth und Erlangen

Die City Nature Challenge ist ein internationales Bürgerwissenschaftsprojekt, bei dem Menschen weltweit 4 Tage lang Tiere, Pflanzen und Pilze in ihrer Umgebung fotografieren und ihre Funde über die Plattform iNaturalist melden. Jede Beobachtung trägt dazu bei, ein besseres Bild von der Artenvielfalt in Städten zu gewinnen. Das Besondere: Alle können mitmachen – ganz ohne Vorkenntnisse. So verbindet die Challenge Wissenschaft und Gesellschaft, stärkt das Bewusstsein für Natur im urbanen Raum und liefert wertvolle Daten für Forschung und Naturschutz. **Vom 24. bis 27. April 2026** heißt es deshalb: Natur entdecken, fotografieren und melden! 2026 beteiligt sich erstmals das Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen an der Challenge. Als Local Organizer für die Region Mittelfranken engagiert sich der Botanischen Garten der FAU. Im letzten Jahr beteiligten sich über 100.000 Menschen aus mehr als 600 Städten – ein starkes Zeichen für die Bedeutung urbaner Artenvielfalt.



*Beobachtungsspaziergang, Aromagarten
Fr 24. 4. um 15:00 Uhr*

Sanierung der Sand-Düne

Im Bereich der Sanddüne wurden in den vergangenen Monaten umfassende Umbaumaßnahmen durchgeführt. Ziel war es,

die Wegführung barrierefrei zu gestalten und damit den Zugang zu diesem besonderen Lebensraum für alle Besucher:innen zu erleichtern. Im Rahmen der Arbeiten wurde die Düne grundlegend überarbeitet und mit gezielt ausgewählten Sanden neu aufgebaut. Ein nährstoffarmes, gut drainiertes Substrat ist entscheidend für das Gedeihen charakteristischer Sandpflanzen, die an trockene und konkurrenzarme Standorte angepasst sind. Auf nährstoffreicheren Böden würden sie rasch von stärker wachsenden Arten verdrängt. Ziel der Maßnahme ist daher eine ökologische Aufwertung des Standortes: Selten gewordene oder verschwundene Sandarten wurden erneut ausgesät, um die typische Vegetation dieses regional bedeutsamen Pionierstandortes möglichst authentisch zu entwickeln. Neben schön blühenden Heidenelken (*Dianthus deltoides*) gehören auch viele unscheinbare Therophyten zu der typischen Vegetation der bodensauren Sandmagerrasen.

Azubis zu Gast im BG Würzburg

Im Februar besuchten Ralf Lohr und die Auszubildenden des BG Erlangen den Botanischen Garten Würzburg. Dort wurden sie von Gärtnermeisterin Magdalena Fedus-Lutzmann durch die Gewächshäuser geführt und erhielten Einblicke in die dortigen Pflanzen-Kulturen und Arbeitsabläufe. Im Anschluss ist ein einwöchiges Praktikum von Jona Wiese im Botanischen

Garten Würzburg geplant. Ziel dieses Praktikums ist es, den fachlichen Erfahrungstransfer zwischen den Gärten zu stärken und dem Auszubildenden zusätzliche Einblicke in andere Sammlungen, Kulturmethoden und organisatorische Strukturen zu ermöglichen.

Wie Pflanzenstrukturen neue Materialien inspirieren

Wie gelingt es der Natur, mit minimalem Materialeinsatz maximale Funktion zu erreichen? Dieser Frage widmet sich ein abendlicher Fachrundgang mit anschließendem Austausch im Botanischen Garten mit Prof. Dr. Nicolas Vogel von der FAU. Dabei wird erläutert, inwiefern pflanzliche Mikro- und Nanostrukturen als Modell für technische Innovationen dienen und welche Erkenntnisse die Materialwissenschaft aus diesen biologischen Vorbildern ableitet. Viele Pflanzen erzeugen leuchtende Farben nicht durch Pigmente, sondern durch mikroskopische Strukturen, die Licht gezielt brechen oder reflektieren. Auch ihre Oberflächen besitzen bemerkenswerte Eigenschaften: Sie können Wasser abperlen lassen und so selbstreinigend wirken. Der Rundgang zeigt, wie solche bioinspirierten Prinzipien wissenschaftlich untersucht werden und wie sie zur Entwicklung neuartiger, nachhaltiger Materialien beitragen.

Mi 17. 6. um 18:00 Uhr



Cyclamen purpurescens im Alpinum



Treffen AG Ausbildung des Verbandes Botanischer Gärten in ER



Blüte des Schwarzen Germer (Veratrum nigrum)



Informationen zu Pflanzenausügen am Aromagartenfest

Im Rausch der Pflanzen: Drogenpflanzen und ihr Sucht- & Gefahrenpotenzial

Rauschmittel pflanzlichen Ursprungs haben die Menschheitsgeschichte seit Jahrtausenden geprägt – medizinisch, kulturell und gesellschaftlich. In einem abendlichen Rundgang durch den Botanischen Garten erläutern Prof. Dr. Christian Müller (Psychiatrische/Psychotherapeutische Klinik) und Claus Heuvelmann (Technischer Leiter) ausgewählte Drogenpflanzen, ihre Wirkstoffe und deren Einfluss auf Körper und Psyche. Neben pharmakologischen Grundlagen werden auch gesundheitliche Risiken sowie ökologische und soziale Aspekte des Anbaus thematisiert. Der Rundgang verbindet botanisches Fachwissen mit medizinischer Perspektive und ermöglicht einen differenzierteren Blick auf Nutzen, Gefahren und gesellschaftliche Bedeutung dieser besonderen Pflanzen.

Mi 8. 7. um 18:00 Uhr

Termine

Termin-
änderungen
sind möglich



Termine 2026

Sa 11.4. 14:00 Führung
Warum blüht mein Kaktus nicht?
Prof. Robert Slany, Vorsitzender des FBGE
Aktion nur für Mitglieder Freundeskreis BG ER

Do 23.4. 17:00 Treffen
Helfer:innen-Treffen des FBGE
im Verwaltungsgebäude des BG ER



FREUNDKREIS
BOTANISCHER
GARTEN ERLANGEN e.V.

Termine 2026

Sa 25.4. 9:00-13:30 Aktion
Pflanzenbörse des Freundeskreis

Sa 2.5. 14:00 Exkursion
Wanderung im Weihergebiet
Johannes Marabini
Anmeldung: fbge@posteo.de

Mi 22.7. 17:00 - 21:00
Sommerfest des Freundeskreis
im Botanischen Garten
Aktion nur für Mitglieder Freundeskreis BG ER

Sa 8.8. 8:00 Exkursion
Tagesfahrt des Freundeskreises
Medizinhistorisches Museum Ingolstadt
Kosten: 59€, Anmeldung: fbge@posteo.de
Treffpunkt wird nach Anmeldung mitgeteilt



AROMAGARTEN
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

Termine 2026

Fr 24.4. 15:00 Führung
Beobachtungsspaziergang zur CNC
Karin Simon

Mi 20.5. 17:00 Führung
Bittere Wahrheiten: Warum Pflanzen
Bitterstoffe bilden und wie sie auf
uns wirken
Kerstin Wagner

Mi 10.6. 17:00-21:00 Aktion
Aromagartenfest
Führungen, Aktionen, Aussteller
Eintritt frei

**Do 2.7. 17:00-18:30 &
So 5.7. 10:00-11:30 Workshop**
Die Welt der Aromapflanzen
Kerstin Wagner, Kosten 12 €
Anmeldung: bg-fuehrungen@fau.de
Treffpunkt: Eingang Aromagarten



BOTANISCHER
GARTEN UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

Termine 2026

24.4. - 27.4. Aktion
City Nature Challenge in
Nürnberg, Fürth und Erlangen

Sa 25.4. 14:30 Führung
Tag des Baumes: Typisch Baum
Rudolf Höcker

Sa 16.5. 14:30 Führung
Alpenpflanzen: Sensible Schönheiten
in rauer Umgebung, Jakob Stiglmayr

So 17.5. 11:00 Führung
Es war einmal... Blumenmärchen
für Kinder, Alter 5-8 Jahre, Ralf Lohr

Sa 30.5. 14:30 Führung
Vorbereitung Artenkenner-Zertifikat
Schwerpunkt Gräser, Dr. Ulrike Daigl

12.6. - 20.9. Ausstellung
Wilde Vielfalt im Garten
Ausstellung im Freiland (8:00 - 17:30) &
im Eingang zu den Gewächshäusern

So 14.6. 11:00 Führung
Weltreise von Baum zu Baum:
Botanik, Kultur und Nutzung
Susanne Scheer

Mi 17.6. 18:00 Walk & Talk
Prof. Nicolas Vogel: Wie Pflanzen-
strukturen neue Materialien inspirieren
Lehrstuhl für Interfaces & Partikeltechnologie
Treffpunkt: Eingang Wasserturmstraße

19.6. - 21.6. Workshop
Pflanzen Zeichnen
Yasmin Sophia Lerner, Kosten 130 €
Anmeldung unter bg-fuehrungen@fau.de

So 21.6. 11:00 Führung
Wilde Vielfalt im Garten,
Führung durch die Ausstellung
Karin Simon

Mi 8.7. 18:00 Walk & Talk
Prof. Christian Müller: Drogenpflan-
zen & ihr Sucht-/Gefahrenpotenzial
Psychiatrische & Psychotherapeutische Klinik
Treffpunkt: Eingang Wasserturmstraße

So 12.7. 10:00-17:00 Aktion
Tag des Botanischen Gartens
Führungen, Aktionen, Aussteller, Eintritt frei

Sa 1.8. 14:30 Führung
Ist das gottgewollt? Fleischfressen-
de Pflanzen im Blick, Rudolf Höcker

So 9.8. 11:00 Führung
Kräuterbuschen - 7 Kräuter müssen
es sein, Inge Tautz

4.9. - 6.9.26 Workshop
Pflanzen Zeichnen
Yasmin Sophia Lerner, Kosten 130 €
Anmeldung unter bg-fuehrungen@fau.de

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

Treffpunkt: Eingang Gewächshäuser
Terminänderungen sind möglich.

Freundeskreis BG Erlangen Neuer Vorstand gewählt

Bei der Mitgliederversammlung am 20. November 2025 wurde ein neuer Vorstand gewählt. Mit frischem Engagement und neuen Impulsen möchten wir die erfolgreiche Arbeit des Freundeskreises fortführen und weiterentwickeln. Unser besonderer Dank gilt Frau Hubert und Prof. Nezadal, die sich in den vergangenen Jahren als Beisitzer eingebracht haben. Ebenso danken wir unserem langjährigen Vorsitzenden Dr. Walter Weiß für seine prägende Arbeit. Er bleibt dem Vorstand als Beisitzer erhalten und wird seine Erfahrung auch weiterhin einbringen.

Vorstand FBGE

1. Vorsitz: Robert Slany
2. Vorsitz: Irene Barnickel
Kasse: Karin Kulicke
Schriftführer: Jakob Stiglmayr
Beisitz: Thomas Bader
Beisitz: Ulrich Erhardt
Beisitz: Susanne Scheer
Beisitz: Walter Weiß



Was bleibt, was wird neu?

Unser Ziel ist klar: Bewährtes erhalten, Neues ermöglichen. Die Mitgliederbriefe und der Versand des Palmenblatts bleiben feste Bestandteile unserer Kommunikation. Ergänzend möchten wir schneller, flexibler und zeitgemäßer informieren. Neben dem Postversand fördern wir daher verstärkt den digitalen Versand des Palmenblatts per E-Mail. Mitglieder, die ihre E-Mail-Adresse hinterlegt haben, erhalten künftig zusätzlich alle ein bis zwei Monate einen elektronischen Mitgliederbrief mit aktuellen Informationen und Ankündigungen. Mitglieder, die teilnehmen möchten, wenden sich bitte an: fbge@posteo.de. Um den persönlichen Austausch zu stärken, bieten wir künftig exklusive „Members only“-Führungen an. Zudem planen wir erneut ein Sommerfest im Bo-

tanischen Garten für unsere Mitglieder. Ein besonderes Highlight ist die Freundeskreis-Sommerfahrt am 8.8.2026 ins Medizinhistorische Museum Ingolstadt. Weitere Informationen finden Sie im Terminblock.

Ehrenamt im Freundeskreis – Mitgestalten & aktiv helfen

Der Freundeskreis lebt vom Engagement seiner Mitglieder. Ehrenamtliche Tätigkeiten ermöglichen Angebote, die sonst nicht realisierbar wären. Die Schließdienste z.B. sichern erweiterte Öffnungszeiten des Botanischen Gartens. Auch die sonntägliche Besichtigungszeit der Neischlöhle ist nur durch freiwillige Unterstützung möglich. Wenn Sie sich vorstellen können, hier mitzuwirken, freuen wir uns über Ihre Nachricht an fbge@posteo.de. Mitgliedschaft bedeutet mehr als Unterstützung – sie bedeutet Teilhabe. Gemeinsam stärken wir den Botanischen Garten, fördern besondere Projekte und schaffen Begegnungsräume für alle, die sich für Pflanzen, Natur und Wissenschaft begeistern.

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



QUALITÄTSNETZWERK
BNE IN BAYERN



Pflanzenbörse des FBGE

des Botanischen Gartens
Samstag, 25. April 2026
9:00 - 14:00 Uhr
Pflanzenverkauf
Informationen unter
www.botanischer-garten.fau.de/aktuelles/pflanzenboerse



© Botanischer Garten der FAU, Loschgestr. 1, 91054 Erlangen, Tel. 09131/8522969, botanischer-garten@fau.de
gefördert durch den FBGE. Texte & Fotos: Claus Heuvmann, Irene Barnickel, Katrin Simon, Verband Botanischer Gärten e.V., 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

3/2026