

Palmenblatt

Herbst | Winter | Frühling 2020/2021
Nachrichten aus dem
Botanischen Garten Erlangen

Botanischer Garten Aromagarten Freundeskreis

Tafel-Ausstellung im Freiland

Pflanzen im Winter - Von Zapfen, Nüssen, Stechpalme und Mistel

Fr 20.11.2020 bis So 31.1.2021

Zu unseren Öffnungszeiten

Der Eintritt ist frei

Über die Weihnachtszeit begleiten uns unterschiedlichste Pflanzen, die eng mit unserer Kulturgeschichte verbunden sind. Tannengrün und die dekorativen Zweige der Stechpalme finden sich im weihnachtlichen Schmuck vieler Häuser und Geschäfte, Christrosen werden verschenkt und die Mistel über dem Türstock zaubert weihnachtliche Träume und Magie in den Alltag. Neben dem Adventskranz finden Gestecke aus Zapfen ihren Platz auf unsere Tische und der Duft von Lebkuchengewürzen liegt in der Luft. Im Freiland des Botanischen Gartens der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg kann man bei einem botanischen Winter-Spaziergang mehr über interessante weihnachtliche Pflanzen erfahren. Warum werden viele Weihnachtsbäume mit Äpfeln geschmückt? Was machte die Mistel schon bei den Kelten zu einer Mysterienpflanze? Warum



räucherte man im Winter gerne mit den Zweigen des Wacholders? Jede porträtierte Pflanze hat ihre eigenen Geschichten und Bräuche. Auf den Spuren dieser Winterpflanzen können sich die Besucher auf die Weihnachtszeit einstim-

men und vielleicht den ein oder anderen alten Brauch wieder neu für sich entdecken. Im Eingang zu den Gewächshäusern wird eine kleine Zapfengalerie aufgehängt, die dazu einlädt, die Schönheit und die Vielfalt der faszinierenden verholzten weiblichen Blütenstände der Nadelgehölze näher zu entdecken.

Weihnachtliche Gedichte an den passenden Pflanzen und Orten im Botanischen Garten runden den Winterspaziergang ab. Vom 'Tannengeflüster' am Weihnachtsbaum über 'Es ist ein Ros entsprungen' an der Christrose finden Besucher vielleicht den Weg zu einem Kuss unter dem Mistelzweig?

Nach Weihnachten behaupten sich die Blüten der Christrose gegen Frost und Schnee. Meist leiten sie im Januar und Februar den Vorfrühling ein. Diese besondere Blütezeit brachte der Christrose schon früh eine hohe Verehrung ein, und auf dem Land betrachtete man sie deshalb auch als Orakelpflanze: Blühte sie schon zu Weihnachten, so sollte ein fruchtbares Jahr folgen. KS

Titelbild: Brauner Hallimasch
Armillaria ostoyae in Baumstamm Foto: Katrin Simon



Behaarte Karde *Dipsacus pilosus*



Buche *Fagus sylvatica*



Dr. Walter Weiß u. Prof. Dr. Robert Slany



Lotos *Nelumbo nucifera* im Herbst



Buchenkoralle *Ramaria fagetorum*



Blaumeise an einer der Futterstellen



Skulpturenausstellung 'Ästhetik der Natur'



Dr. Michael Muschiol mit Ehefrau auf der neuen Bank am Gewächshauseingang

‘Die Ästhetik der Natur’

Im Wintersemester 2019/2020 konnten Masterstudenten des Fachbereiches Architektur der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm einen Kurs bei dem Professor und freischaffenden Künstler Christian Rösner belegen. Ziel des Kurses war die Erarbeitung und Herstellung einer Skulptur, die die Studenten nach dem Thema ‘Die Ästhetik der Natur’ gestalteten. Schon zu Beginn des Kurses im Herbst kamen die Studenten in den Botanischen Garten, um sich von der Pflanzenwelt und der besonderen Atmosphäre des Ortes inspirieren zu lassen. Es entstanden insgesamt 11 Studienarbeiten in Holz, Beton, Stahl und Keramik. Diese werden nun im Freiland zu sehen sein. Besucher haben beim Betrachten die Möglichkeit, ihre Gedanken spielen zu lassen und sich von den unterschiedlichen Umsetzungen zu einer genaueren Wahrnehmung verleiten zu lassen. Durch den Raumbezug der Skulpturen zum Botanischen Garten in Erlangen ist im Winterhalbjahr die sehenswerte Annäherung junger Architekturstudierender an diesen Ort ein besonderes Erlebnis. Nicht zuletzt sollen die ausgestellten Arbeiten auch die Besucher inspirieren die Ästhetik der Natur zu entdecken. KS



Die Ästhetik der Natur
Studienarbeiten der TH Georg Simon Ohm
Ausstellung im Freiland des Botanischen Gartens Erlangen
25. Oktober 2020 - 7. Februar 2021
Dokumentiert von Prof. Christian Rösner

*Ausstellung im Freiland, Eintritt frei
So 25.10. 2020- Mo 1.2.2021*

Mitgliederversammlung des FBGE

Nachdem die für Mai geplante Mitgliederversammlung des Freundeskreises des Botanischen Gartens Erlangen e.V. (FBGE) im Zuge der Corona-Beschränkungen ausfallen musste, soll es nun einen neuen Versuch Ende Oktober geben. Unter den derzeit geltenden Sicherheitsauflagen findet die Jahreshauptversammlung und Wahl des Vorstandes statt. Eine schriftliche Einladung erfolgt noch an die Mitglieder. An diesem Abend wird es auch den traditionell reich bebilderten Jahresrückblick durch Dr. Weiß geben. Dabei sind sicherlich auch Bilder aus der Zeit in der der Garten ganz geschlossen war. CH

*Mitgliederversammlung Mi 28.10. 19:00
LeseCafe Erlangen, Hauptstr. 55*

Azubis

Trotz der Coronabeschränkungen konnten wir im Juli einen Azubi mit einem erfolgreich abgelegten Berufsabschluss zum Gärtner in der Fachrichtung Zierpflanzenbau verabschieden. Für seine herausragenden schulischen Leistungen bekam er sogar noch eine Anerkennung verliehen. Zum 1. September hat dann bereits eine neue Auszubildende ihre dreijährige Ausbildung bei uns begonnen. Wer sich für eine Ausbildung ab 1.9.2021 interessiert, kann sich bis Anfang Oktober 2020 schriftlich oder per Mail bewerben. CH

*Bewerbungen bis Anfang Oktober an
botanischer-garten@fau.de*

Aromagarten-Jubiläum

2021 ist für den Aromagarten ein besonderes Jubiläum: 40 Jahren bereichert er dann die Gartenwelt Erlangens. Dies soll entsprechend gewürdigt und gefeiert werden. Sollten sie persönliche Erinnerungen an den Garten oder Fotos aus den Anfangsjahren haben, können sie diese gerne mit uns teilen. Sie sollen die Geschichte des Gartens illustrieren und seine Entwicklung zeigen. Wir sind für alle Infos dankbar. CH

*Schicken Sie Ihre Infos und Bilder (bitte mit
Bildüberlassungsfreigabe) an
botanischer-garten@fau.de*

Eine besondere ‘Bankspende’

In der Vergangenheit erreichten uns immer wieder einmal Bankspenden. Gemeint sind Sitzbänke die mit gespendeten Mitteln angeschafft wurden. Jetzt hat uns eine besonders persönliche Schenkung erreicht. Dr. Muschiol hat uns eine Bank gebracht, die ursprünglich aus dem Berliner Tiergarten stammt. Sein Großvater hatte diese in den 50er Jahren in seinem Schrebergarten in Berlin aufgestellt. Anfang der 90er Jahre ist sie dann nach Obermichelbach umgezogen und wurde dort saniert. Nun können sich Herr und Frau Muschiol darüber freuen, dass sie anderen damit eine Freude bereiten. Eine nachahmenswerte Geste, die man übrigens auch mit Spenden an die Bank des Freundeskreises erreichen kann. CH

*Spendenkonto des Freundeskreises
IBAN DE73 7635 0000 0000 0878 27*

+++ Alle Termine sind vorbehaltlich einer Absage wegen der Corona-Pandemie. Bitte beachten Sie immer die Hinweise auf unserer homepage! +++

www.botanischer-garten.fau.de



Start in den Frühling



Silbertanne *Abies procera* 'Blaue Hexe'



Dr. Ulrike Daigl unterwegs mit der Actionbound-App im Botanischen Garten



Glockenblume *Musschia wollastonii* aus Madeira

Actionbound-App

Da derzeit keine Führungen und Gruppenangebote durchgeführt werden können, haben wir versucht für Familien und Schüler ein Ersatzangebot zu schaffen. Mit einem Actionbound kann man jetzt auf botanische Entdeckungstour gehen. Dazu benötigt man lediglich die Actionbound-App auf seinem Smartphone. Mit ihr kann man sich auf eine digitale Schnitzeljagd durch den Garten begeben und verschiedene Aufgaben lösen. Bognil - das Botanische Garten Nilpferd am Eingang des Gartens - führt zusammen mit Nila durch den Garten. Das Angebot richtet sich an Schüler von 8 bis 14 Jahren, macht aber ebenso viel Spaß mit der ganzen Familie. Um die notwendigen Daten herunterzuladen steht am Eingang zu den Gewächshäusern seit kurzem auch das kostenfreie Bayern WLAN zur Verfügung. Die App ist kostenlos verfügbar. Viel Spaß beim Lösen der Aufgaben! CH



Über Rückmeldungen zu dem Bound freuen wir uns:
botanischer-garten@fau.de

Corona-Update

2020 wird uns allen wohl noch lange als Corona-Jahr in Erinnerung bleiben. Die gravierenden Einschnitte in das öffentliche Leben standen auch im Botanischen Garten im Mittelpunkt. Der Garten war lange komplett geschlossen, die Gewächshäuser sind es wohl noch weiterhin. Für die Mitarbeiter war es ebenfalls eine Herausforderung. Auch wenn im Botanischen Garten nichts erwirtschaftet werden muss, sind doch die Pflanzen Lebewesen, die eine tägliche Fürsorge und vor allem im Sommer mehrmals täglich Wasser benötigen. Eine Quarantäne für alle Mitarbeiter hätte fatale Konsequenzen für den Pflanzenbestand. Daher wurden, neben den allgemeinen Hygieneregeln, verschiedene Schichtmodelle umgesetzt um getrennte Teams zu bilden, die sich bei einem Infektionsfall vertreten könnten. Dank der finanziellen Unterstützung der Schreiber-Stiftung konnten alle Mitarbeiter die es wollten, an einer Antikörpertest-Studie teilnehmen. Da in den engen Gewächshäusern mit den klimatischen Besonderheiten die gebotenen Abstandsregeln nicht einzuhalten sind, bleiben die Gewächshäuser abhängig vom Infektionsgeschehen weiter geschlossen. Der Zugang müsste zahlenmäßig begrenzt werden, was personell nicht abzudecken ist. Öffentliche und individuell vereinbarte Führungen mussten sämtlich entfallen. Die Planungen für 2021 laufen im Hintergrund. Konkrete Termine werden rechtzeitig auf unserer Homepage bekannt gegeben. CH



FREUNDKREIS
 BOTANISCHER
 GARTEN ERLANGEN e.V.

Termine

Mi 28.10. 19:00

Mitgliederversammlung
 im Lesecafe Erlangen, Hauptstr. 55

Sa 24.4. 9:00 - 14:00 Aktion
 Pflanzenbörse

Privatverkauf auf dem Wirtschaftshof des Botanischen Gartens, Anmeldeformular unter www.botanischer-garten.fau.de/aktuelles/pflanzenboerse.shtml

Sa 29.5. 10:00 Exkursion
 Plecher Runde

Botanisch-naturkundliche Wanderung zu den Dolomit-Kieferwäldern um Plech mit Rudolf Höcker

Anmeldung: fbge@posteo.de
 Treffpunkt: An der Kirche in Plech

Sa 19.6. 8:00 Exkursion

Gambacher Wellenkalkhänge am Main mit Prof. Dr. Werner Nezdal

Anmeldung: fbge@posteo.de
 Treffpunkt zur Bildung von Fahrgemeinschaften um 8:00 auf dem Wirtschaftshof des Botanischen Gartens



BOTANISCHER
 GARTEN UNIVERSITÄT
 ERLANGEN-NÜRNBERG

Termine

So 25.10. - Mo 1.2. Ausstellung
 'Die Ästhetik der Natur'

Ausstellung der Studienarbeiten der TH Georg Simon Ohm im Freiland während unserer Öffnungszeiten

Fr 20.11. - So 31.1. Ausstellung

Pflanzen im Winter - Von Zapfen, Nüssen, Stechpalme und Mistel im Freiland während unserer Öffnungszeiten

So 11.7. 10:30 - 17:00 Aktion

Tag des Botanischen Gartens
 Führungen & Aktionen, auch für Kinder
 Eintritt frei

Do 15.7. 18:00 - 22:30 Aktion

Sommerabend
 Catering, Getränke, Führungen

Im Winterhalbjahr:

Vogelfutterstelle des LBV und des FBGE im Freiland

Weitere Führungen finden Sie ggf. auf unserer homepage!



AROMAGARTEN
 UNIVERSITÄT
 ERLANGEN-NÜRNBERG

Termine

Mi 16.6. 17:00 - 21:00 Aktion
 Aromagartenfest

Führungen, Kinderaktionen, Imbiss, Getränke
 Ab 19:00 Livemusik, Eintritt frei

Feier zum 40. Jubiläum des Aromagartens

Orchideen im Botanischen Garten

Mit etwa 750 Gattungen und über 22.000 Arten bilden die Orchideen eine der größten Familien im Pflanzenreich. Während wir in Europa nur Erdorchideen finden, leben in den Tropen überwiegend epiphytische Sippen, die an lichten Stellen hoch im Geäst alter Bäume wachsen. Sie sind daher besonders von der Zerstörung der Regenwälder betroffen. Orchideen besitzen hochspezialisierte raffiniert gebaute Blüten, die dank ihres Farben-



Orchidee *Dendrobium polysema*

und Formenreichtums bestimmte Insekten zur Bestäubung anlocken. Die Kapsel Frucht enthält sehr viele winzige Samen, die kaum Nährgewebe enthalten und daher zur Entwicklung die Symbiose mit geeigneten Pilzarten benötigen. Orchideen genießen gesetz-

lichen Schutz und dürfen weder ausgegraben noch als Reisemitbringsel eingeführt werden. Als Zimmerpflanzen sind Orchideen sehr beliebt, deren Blüten durch Züchtung in Form, Farbe und Größe stark zugenommen haben. Erwerben kann man sie nur aus kultivierten



Orchidee *Dryadella lilliputiana*

Beständen von spezialisierten Gärtnereien. Der Botanische Garten Erlangen beherbergt in seiner Sammlung mehr als 1000 Orchideen-Arten aus über 200 Gattungen, die George Christopher Short mit großen Engagement betreut. Dies dient der Vermittlung von Wissen und dem Erhalt von Arten. Aus Platzgründen



George Christopher Short

und wegen der besonderen Haltungsbedingungen werden die meisten Orchideen in Anzuchthäusern gehalten, die den Be-



Orchidee *Dendrochilum magnum*

suchern nicht zugänglich sind. Blühende Exemplare werden aber in Vitrinen und im Tropenhaus regelmäßig präsentiert. WW



Blick in ein Orchideen-Anzuchthaus

Botanischer Garten der FAU
Loschgestr. 1, 91054 Erlangen
Tel. 09131 8522969
Fax 09131 8522746
botanischer-garten@fau.de

Öffnungszeiten:
Sommer: Freiland tägl. 8:00 - 17:30
Gewächshäuser derzeit geschlossen
Winter: Freiland tägl. 8:00 - 16:00
Gewächshäuser derzeit geschlossen

Anfahrt:
A73, Ausfahrt Erlangen-Nord, folgen Sie den Wegweisern Theater. Vom Bahnhof oder von der Bushaltestelle Hugenottenplatz sind es 5 Gehminuten



über 350 verschiedene
Blumenzwiebeln!

Staudengärtnerei
Augustin

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

Pflanzenbörse
des Freundeskreises
auf dem Wirtschaftshof des
Botanischen Gartens
Samstag, 24. April 2021
9:00 - 14:00 Uhr
Privatverkauf
Anmeldeformular unter
www.botanischer-garten.fau.de/
aktuelles/pflanzenbörse



Werden auch Sie Mitglied im
Freundeskreis des Botanischen
Gartens Erlangen und engagie-
ren Sie sich als ehrenamtlicher Helfer bei unseren zahl-
reichen attraktiven Veranstaltungen!
www.botanischer-garten.fau.de/freundeskreis/
Infos unter 09131 8522969 oder fbge@posteo.de
Spendenkonto FBGE:
IBAN: DE73 7635 0000 0000 0878 27

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

