



# Botanischer Garten & Freundeskreis

PROGRAMM 2018



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

---

## DER BOTANISCHE GARTEN

begrüßt Sie und alle anderen Besucherinnen und Besucher mit einem neuen Gesicht: im Laufe des Winters 2016/17 und des ersten Halbjahres 2017 entstand die Betonkonstruktion unseres neuen Infopavillons.

Die Bauleute sind fertig mit ihren Arbeiten – jetzt wird es Sache der Gärtnerinnen und Gärtner und vor allem der Pflanzen sein, ihn auch in den Garten zu integrieren: Moose, Ranker, Schlinger und Kletterer sollen ihn in den nächsten Jahren zu einem grünen Bauwerk machen – zumindest aus der Annäherungsperspektive von außen. Auf der Gartenseite wird die Architektur immer deutlich erkennbar bleiben und so wird er Sie einerseits als grünes Objekt im Garten empfangen und andererseits als Bauwerk beim Verlassen in die Welt der Gebäude wieder hinausgeleiten.

Mit diesem Programm laden wir Sie zu den Veranstaltungen in den Botanischen Garten und zu den Veranstaltungen seines Freundeskreises herzlich ein – in einen Garten der Ruhe und Entspannung und in einen Garten der Bildung und Information. Der Förderverein bietet ein abwechslungsreiches und hoffentlich auch aus Ihrer Sicht interessantes Programm botanischer und auch praxisbezogener Vorträge und Exkursionen.

---

---

Seien Sie herzlich Willkommen – sowohl als Besucherin oder Besucher im Botanischen Garten als auch bei den Veranstaltungen des Fördervereins „Freundeskreis Botanischer Garten“.

**Priv.-Doz. Dr. Stefan Schneckenburger**  
Direktor und wissenschaftlicher Leiter

**Prof. Dr. Eckhard Wollenweber**  
Vorsitzender des Freundeskreises  
des Botanischen Gartens

## EIN NEUES GESICHT AUF DEM UMSCHLAG ...

... die Blüte des Frangipani-Strauchs *Plumeria rubra*, der zu den Seidenpflanzengewächsen (Apocynaceae) gehört und ursprünglich aus der Karibik stammt. Gemäß unserem, auf Friedrich Hölderlin zurückgehenden Motto: „Wer bloß an meiner Pflanze riecht, der kennt sie nicht, und wer sie pflückt, bloß um daran zu lernen, der kennt sie auch nicht“ kann man dazu vielerlei erzählen:

Der wissenschaftliche Name ehrt den französischen Franziskanermönch Charles Plumier (1646-1704,) der 1689/90 die Karibik bereiste und damals als »princeps botanicorum«, also als »Fürst unter den Botanikern« bezeichnet wurde. Der Name Frangipani geht auf einen italienischen Fürsten des 12. Jahrhunderts gleichen Namens zurück, der einem Parfum

---

---

zur Behandlung von Lederhandschuhen seinen Namen gab. Nach diesem im späten 16. Jahrhundert auch in Frankreich eingeführten Parfüm benannte man später diese betörend duftende Plumeria-Art als Francheplanier oder Frangipani/Frangipane. Auch eine Mandelkremspeise erhielt den gleichen Namen.

Frangipaniblüten sind wichtiger Bestandteil der Blütenketten, die im pazifischen Raum getragen bzw. Besuchern überreicht werden. Die Blüten sind ein Lehrbuchbeispiel für kontorte Knospendeckung: jedes Blütenblatt deckt mit seinem Rand den einen Nachbarn und wird vom Rand des anderen Nachbarn gedeckt. Schauen Sie sich dagegen mal eine nicht gefüllte Rose mit ebenfalls fünf Blütenblättern an ...

## JANUAR

- 5.1. FR 13.00 und 14.15 Uhr: „Freitagsführungen“  
25.1. DO → Vortrag: **Aus dem Frustrating Botanical Paradise oder ist es Shangri-La? – Reiseeindrücke vom Kap der Guten Hoffnung**  
› PD Dr. Stefan Schneckenburger (Darmstadt)  
→ Im Anschluss: Mitgliederversammlung  
*Hierzu ergeht eine gesonderte Einladung.*
-

---

## FEBRUAR

- 2.2. FR 13.00 und 14.15 Uhr: „Freitagsführungen“  
8.2. DO → Vortrag: **Auf Humboldts Spuren in Ecuador**  
› Dres. Ursula & Günter Wickop (Darmstadt)

## MÄRZ

- 9.3. FR 13.00 und 14.15 Uhr: „Freitagsführungen“  
22.3. DO → Vortrag: **Im Herzen Marokkos – hochsommerliche Pflanzenexpedition bis in die höchsten Gipfellagen des Atlasgebirges**  
› Thomas Eidmann (Groß-Umstadt-Semd)

## APRIL

- 6.4. FR 13.00 und 14.15 Uhr: „Freitagsführungen“  
19.4. DO → Vortrag: **Optogenetik: Von sehenden Algen und hungrigen Mäusen**  
› Prof. Dr. Gerhard Thiel (Darmstadt)

## MAI

- 4.5. FR 13.00 und 14.15 Uhr: „Freitagsführungen“  
6.5. SO Freiland geöffnet bis 18.00 Uhr  
19.5. SA 🚌 **Busexkursion nach Rheinhessen:** Beller Kirche, „Küstenweg Rheinhessen“ und Teufelsrutsch bei Wendelsheim. › *Anmeldung erforderlich!*
-

- 
- 24.5. DO → Vortrag: **Lebensraum Oberfeld – vom Rohbert über den Regenwurm bis zur goldenen Acht**  
› Thomas Goebel (Darmstadt)

**SPECIAL** 26./27.5. Samstag/Sonntag:  
**12. Art of Eden – Kunst und Design**  
im Botanischen Garten (Ausstellung)


- 27.5. SO 🚌 11 Uhr: **Führung Hofgut Oberfeld Landwirtschaft.** › Treffpunkt vor dem neuen Kuhstall am Katharinenfalltorweg › Thomas Goebel

## JUNI

- 1.6. FR 13.00 und 14.15 Uhr: „Freitagsführungen“  
3.6. SO Freiland geöffnet bis 18.00 Uhr  
6.6. MI 🚌 10.00 Uhr: **Exkursion zu den Darmstädter Forstbaumschulen**  
(Brandschneise 2, 64295 Darmstadt)  
› Führung durch unser Mitglied Paul Oeding  
*Anmeldung erforderlich!*

**SPECIAL** 9.6. Freitag/Samstag bis 17.6. Sonntag:  
**„Woche der Botanischen Gärten“**  
*Die grüne Apotheke (Arzneipflanzen-Ausstellung)*

---

- 
- 
- 20.6. **MI** → Vortrag: **Pflanzliche Arzneimittel gestern, heute und morgen (Vortrag am Mittwoch!)**  
 › Prof. Dr. Heribert Warzecha (Darmstadt)

## JULI

- 1.7. SO Freiland geöffnet bis 18.00 Uhr  
6.7. FR 13.00 und 14.15 Uhr: „Freitagsführungen“  
12.7. DO → Vortrag: **Pilze in der Baumkontrolle und deren Vorzüge** › Karsten Jocksch (Nauheim)

## AUGUST

- 3.8. FR 13.00 und 14.15 Uhr: „Freitagsführungen“  
5.8. SO Freiland geöffnet bis 18.00 Uhr  
16.8. DO → Vortrag: **Wer räumt den Mist weg? Kleine Dungkäfer mit großer Bedeutung in Ökosystemen**  
› Prof. Dr. Nico Blüthgen (Darmstadt)

## SEPTEMBER

- 2.9. SO Freiland geöffnet bis 18.00 Uhr  
7.9. FR 13.00 und 14.15 Uhr: „Freitagsführungen“  
27.9. DO → Vortrag: **Nicht nur Welwitschia: Eine Gärtnerreise durch Namibia**  
› Klaus Werner (Darmstadt)
-







**INFOPAVILLION**

---

## OKTOBER

- 5.10. FR 13.00 und 14.15 Uhr: „Freitagsführungen“  
7.10. SO Freiland geöffnet bis 18.00 Uhr (je nach Wetter!)  
18.10. DO → Vortrag: **Sauerstoff – das Element, das unsere Welt erschuf**  
› Dieter Exner (Darmstadt)

## NOVEMBER

- 2.11. FR 13.00 und 14.15 Uhr: „Freitagsführungen“  
15.11. DO → Vortrag: **Wovon lebt der Weberknecht? – Über nützliche und unbeliebte Gartenbewohner**  
› Dr. Wolfgang Heimer (Otzberg-Nieder-Klingen)

## DEZEMBER

- 7.12. FR 13.00 und 14.15 Uhr: „Freitagsführungen“  
13.12. DO → Vortrag: **Erasmus Darwins „Botanischer Garten“ und seine Pflanzenlieben.**  
› PD Dr. Stefan Schneckenburger (Darmstadt)
-



## GRÜNES KLASSEN ZIMMER

Mit Pflanzen lernen, an Pflanzen lernen, von Pflanzen lernen im Botanischen Garten. Kennen Sie auch das Angebot des „**Grünen Klassenzimmers**“ für Schulklassen, Kinder- und Jugendgruppen?

Nähere Informationen unter:

[www.bio.tu-darmstadt.de/gruenesklassenzimmer](http://www.bio.tu-darmstadt.de/gruenesklassenzimmer)

**INFOS** 0 6151-16 22 32 0 › Frau Mohr (Sekretariat)  
0 6151-16 22 32 1 › FAX  
0 6151-16-22 34 0 › PD Dr. Schneckenburger  
[www.bio.tu-darmstadt.de/botanischergarten](http://www.bio.tu-darmstadt.de/botanischergarten)

## **ÖFFNUNGSZEITEN**

### **Freiland**

Anfang April bis Ende September

MO - FR 7.30 - 19.30 Uhr

SA 9.00 - 18.00 Uhr

SO\* 9.00 - 12.00 Uhr

gilt auch an Feiertagen

Anfang Oktober bis Ende März

MO - FR 7.30 - 16.00 Uhr

SA 9.00 - 16.00 Uhr

SO 9.00 - 12.00 Uhr

\* Jeden ersten Sonntag von Mai bis Oktober  
ist das Freiland bis 18 Uhr geöffnet.

### **Gewächshäuser**

MO - FR 9.30 - 12.30 Uhr

13.00 - 15.30 Uhr

An Wochenenden und an Feiertagen sind die  
Gewächshäuser geschlossen!

## **TERMINE UND TREFFPUNKTE**

Die Vorträge finden immer um  
19.30 Uhr im Raum 52,  
Gebäude B1 | 01 der Biologischen  
Institute, Schnittspahnstraße 3-5 statt.

Treffpunkt für alle anderen  
Veranstaltungen ist, soweit nicht  
anders angegeben, der neue  
Infopavillon zwischen Institutsgebäude  
und Gewächshäusern des Botanischen  
Gartens.

Nichtmitglieder zahlen bei den  
Vorträgen und den Sonntagsführungen  
einen Unkostenbeitrag von 3,- €.   
Ansonsten gilt: Ihre Spende lässt uns  
wachsen!

### **Spendenkonto des Fördervereins**

Sparkasse Darmstadt

IBAN: DE07 5085 0150 0009 0036 57

BIC: HELADEF1DAS

---

# FREUNDESKREIS DES BOTANISCHEN GARTENS DER TU DARMSTADT E. V.

Seit 1995 gibt es einen „Freundeskreis des Botanischen Gartens der Technischen Universität Darmstadt e. V.“, der sich die ideelle und materielle Förderung dieser traditionsreichen Einrichtung zum Ziel gesetzt hat. Der Freundeskreis ist gemeinnützig und veranstaltet Vortragsabende, besondere Führungen, Exkursionen und praktische Veranstaltungen zu gärtnerischbotanischen Themen. Sie sind herzlich eingeladen, Mitglied zu werden und damit auch zur Erhaltung und Förderung des Gartens beizutragen.

## **Geschäftsstelle:**

**Priv.-Doz. Dr. Stefan Schneckenburger, Geschäftsführer**

Anschrift: Schnittspahnstraße 5, 64287 Darmstadt

Tel.: 0 6151-16 22 32 0, 0 6151-16 22 34 0

Fax.: 0 6151-16 22 32 1

E-Mail: [schneckenburger@bio.tu-darmstadt.de](mailto:schneckenburger@bio.tu-darmstadt.de)

E-Mail Sekretariat: [amohr@bio.tu-darmstadt.de](mailto:amohr@bio.tu-darmstadt.de)

Internet: [www.bio.tu-darmstadt.de/botanischergarten](http://www.bio.tu-darmstadt.de/botanischergarten)

**Schatzmeisterin: Inge Freytag**

Anschrift: Marienstr. 3, 64579 Gernsheim

Email: [ingefreytag@t-online.de](mailto:ingefreytag@t-online.de)



## BEITRITTSERKLÄRUNG



Ich möchte dem „Freundeskreis Botanischer Garten der TU Darmstadt e. V.“ beitreten.

NAME / VORNAME

GEBURTSDATUM

E-MAIL

STRASSE, HAUSNR.

PLZ, WOHNORT

IBAN

BIC

Der jährliche Mitgliedsbeitrag beträgt z. Zt.  35,- € Ermäßigt  25,- € Familien  45,- €  
Lebenslange Mitgliedschaft auf Anfrage.

DATUM, UNTERSCHRIFT

Bankverbindung: Sparkasse Darmstadt / IBAN: DE07 5085 0150 0009 0036 57 / BIC: HELADEF1DAS  
Aufgrund der Bescheinigung des Finanzamtes Darmstadt vom 01.08.2014 (Steuernummer 07 250 53201) sind Mitgliedsbeiträge und Spenden steuerlich absetzbar.



235 MITGLIEDER: DANKE FÜR IHRE UNTERSTÜTZUNG!

**Freund  
des  
kreis**



An:

Freundeskreis des  
Botanischen Gartens  
der TU Darmstadt e. V.  
Schnittspahnstraße 5  
64287 Darmstadt