

PRESSEMITTEILUNG

München, 18. Juli 2022

200 Jahre Gregor Mendel im Botanischen Garten München: **BIOTOPIA unterstützt als Partner mit offenen Mitmach- Programmen**

Am Aktionswochenende 23.-24. Juli 2022 können Besucherinnen und Besucher im BIOTOPIA LAB in die Fußstapfen des berühmten „Erbsenzählers“ treten

Was bedeutet „dominant“ und „rezessiv“? Wie lauten die Mendelschen Regeln, und was haben die „Wisconsin Fast Plants“ damit zu tun? Am 23. und 24. Juli 2022 lädt der Botanische Garten München von 10 bis 20 Uhr in Kooperation mit BIOTOPIA – Naturkundemuseum Bayern, dem Museum Mensch und Natur und dem Museumspädagogischen Zentrum zu einem bunten Aktionswochenende anlässlich des 200. Geburtstags von Gregor Mendel ein.

Dieser hat mit seinen Kreuzungsversuchen an Erbsen den Grundstein für die Genetik als völlig neuen Zweig der Naturwissenschaften gelegt. Kleine und große Besucherinnen und Besucher können sich unter anderem auf dem Themenpfad im Botanischen Garten auf Spurensuche nach bunten Pflanzenkreuzungen machen – und dabei möglicherweise sogar Gregor Mendel höchstpersönlich begegnen. Infotafeln im Freiland des Botanischen Gartens beschäftigen sich mit dem Leben und der Forschung des Augustinermönchs und führen in das Thema Hybridisierung in der Pflanzenwelt ein. In eigens für den Themenschwerpunkt gestalteten Beeten werden viele Hybride und Selektionen neben wilden Verwandten gezeigt. Führungen und Lesungen zum Themenschwerpunkt, das Binden von Blumenkränzen, Kinderschminken und ein lockeres Musikprogramm bilden einen festlichen Rahmen. Am Sonntag, 24. Juli lädt der Münchner GO SING CHOIR zum gemeinsamen Proben ein. Alle können mitmachen und im Schmuckhof des Botanischen Gartens bei schönster Kulisse zusammen singen.

Im BIOTOPIA Lab (Menzingerstr. 65, Eingang über Botanischer Garten) können die Gäste des Aktionswochenendes bei offenen Mitmach-Programmen selbst Hand anlegen und Antworten auf die zentralen Fragen der Mendelschen Vererbungslehre finden. Zum Einsatz kommen hier unter anderem die sogenannten „Wisconsin Fast Plants“. Diese schnell wachsenden Pflanzen veranschaulichen die drei Mendelschen Regeln unter anderem anhand der Farben ihrer Stängel und dienen für spannende Kreuzungsversuche. Alle Infos unter: www.biotopia.net/mendel

Ein weiterer Veranstaltungsort im Natur-Kultur-Quartier München-Nymphenburg ist das Museum Mensch und Natur. Dieses hat Gregor Mendel einen eigenen Ausstellungsteil gewidmet, wo die Besucherinnen und Besucher ihre praktischen Erkenntnisse aus dem Botanischen Garten und dem BIOTOPIA Lab vertiefen und mehr über den berühmtesten Erbsenzähler der Wissenschaftsgeschichte lernen können.

Familienprogramm „Wenn die Erde Feuer spuckt“ und Serenade im Park – kostenfrei am 23. Juli vor der Badenburg des Nymphenburger Schlossparks

Wer den Besuch des Aktionswochenendes im Botanischen Garten mit einem Spaziergang im Nymphenburger Schlosspark verbinden möchte, kann den Abend des 23. Juli bei den Klängen des kostenlosen Klassik-Open-Air-Konzerts „Serenade im Park“ vor der Badenburg ausklingen lassen (ab 18 Uhr). Bereits ab 15 Uhr lädt das Gemeinschaftsprogramm von BIOTOPIA Lab und Museum Mensch und Natur 5- bis 13-jährige Kinder und ihre Familien ein, die verborgenen Kräfte der Natur interaktiv zu erleben. Das Mitmachangebot „Wenn die Erde Feuer spuckt“ nimmt die Kinder mit in die Geschichte der Erde und des Lebens und vermittelt anschaulich und verständlich die schaffende aber auch zerstörerische Wirkung der Natur.

Folgende **Vorträge runden das Programm ab** (jeweils mittwochs 18.30 Uhr, Botanisches Institut, Menzinger Str. 67, Großer Hörsaal EG):

- 20.7. **Artbildung durch Hybridisierung im Reich der Fische**,
Dr. Ulrich Schliewen, Zoologische Staatssammlung
- 17.08. **Wohin nur mit den Geschlechtsorganen – Durch welche Anpassungen Blüten das Auskreuzen maximieren**, Prof. Dr. Michael Lenhard, Universität Potsdam
- 14.09. **Tragen Hybride und Polyploide nachhaltig zur Biodiversität bei?**,
Dr. Frank Blattner, Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung

Außerdem vormerken:

- 20.8., 14 Uhr, Familienaktion im Botanischen Garten, Menzingerstr. 65:
Blütenexperimente – auf den Spuren von Gregor Mendel
Führung mit Workshop für Familien mit Kindern von 7 bis 12 Jahren,
in Kooperation mit dem MPZ
Info & Anmeldung: www.botmuc.snsb/mendel

Weitere Informationen:

- [zu den Mitmach-Angeboten am Aktionswochenende im BIOTOPIA Lab](#)
- [zum Geburtstagsprogramm des Botanischen Gartens München](#)
- [zum Mitmachprogramm „Wenn die Erde Feuer spuckt“](#)

Über BIOTOPIA – Naturkundemuseum Bayern

Das in München-Nymphenburg entstehende BIOTOPIA – Naturkundemuseum Bayern erweitert das bestehende Museum Mensch und Natur und erfindet es neu – als Museum des 21. Jahrhunderts und Zukunftsforum für Wissenschaftskommunikation. Das BIOTOPIA Lab bietet als dynamischer Experimentier- und Ausstellungsraum an der Schnittstelle von Wissenschaft, Kunst, Design und der breiten Öffentlichkeit, Veranstaltungsort und Mitmach-Werkstatt schon jetzt einen Vorgeschmack auf das Konzept von BIOTOPIA.

Alle Infos: biotopia.net

Weitere Informationen: biotopia.net/presse

Social Media:	#BIOTOPIA	#BIOTOPIALab
	Facebook	@BiotopiaMuseum @BiotopiaLab
	Instagram	@biotopiamuseum
	Twitter	@BiotopiaMuseum

PRESSEKONTAKT

BIOTOPIA – Naturkundemuseum Bayern

Dr. Ulrike Rehwagen

Leitung Kommunikation und Marketing

Projektbüro im Botanischen Institut

Menzingerstr. 67

80638 München

Germany

Phone: +49 (0)89 178 61-421

Mobile: +49 (0)174-164 8558

E-Mail: press@biotopia.net

www.biotopia.net