

FASCINATION OF PLANTS DAY

Tag der Faszination der Pflanzen

18. MAI 2023 (Do) 12:00–16:00 Uhr

BOTANISCHER GARTEN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN

AUF DER MORGENSTELLE, UNIVERSITÄT TÜBINGEN

🚌 "Botanischer Garten" (Bus Linie 5, 13)

Der Tag der Faszination der Pflanzen wird jedes Jahr weltweit gefeiert. In diesem Jahr veranstalten das Zentrum für Molekularbiologie der Pflanzen (ZMBP), der Botanische Garten (Universität Tübingen) und das Max-Planck-Institut (MPI) für Biologie zu diesem Anlass einen Tag der offenen Tür am **18.5.2023 von 12:00 bis 16:00 Uhr**. Durch eine Reihe von Experimenten und Aktivitäten werden Sie erfahren, warum Pflanzen so faszinierend sind, DNA aus Früchten extrahieren, die Pigmente aus Salat trennen, Pflanzenstrukturen mit einem Mikroskop beobachten, lernen, welche Pflanzen zählen können... und vieles mehr! Kinder können an verschiedenen Aktivitäten teilnehmen und einen Preis gewinnen!

This year, the Center for Plant Molecular Biology (ZMBP), the Botanical Garden (University of Tübingen), and the Max Planck Institute (MPI) for Biology are hosting an open house to mark the occasion on **5/18/2023 from 12:00 to 4:00 pm**. Through a series of experiments and activities, you will learn why plants are so fascinating, extract DNA from fruits, separate pigments from lettuce, observe plant structures with a microscope, learn which plants can count.... and much more! Children can participate in various activities and win a prize!

Es werden Aktivitäten für Kinder ab 3 Jahren, Jugendliche, Erwachsene und Familien angeboten.

There will be activities for children ages 3 and up, teens, adults and families.

Sprache   
Language

Veranstalter: Wissenschaftler des ZMBP (Universität Tübingen) und des MPI für Biologie.
Organizers: Scientists from the ZMBP (University of Tübingen) and the MPI for Biology.



AKTIVITÄTEN

Activities

Malen & Basteln 

Arts & Crafts

Origami von Pflanzenzellen 

Origami of Plant Cells

Saaten & Früchte zuordnen 

Matching Seeds & Fruits

die Beziehung zwischen Pflanzen und Mikroben... und uns! 

Plants associate with microbes... and so do we!

Wie stark ignorieren wir Pflanzen 

Fighting Plant Blindness I & II

DNS aus Früchten extrahieren 

Fruit DNA Extraction

Chromatografie der Farbstoffe der Pflanzen 

Chromatography of Plant Pigments

Pflanzen beobachten 

Observation of Plants

Mikroskopie der Zellen und Blattgewebe 

Microscopy of Cells and Tissues

Fleischfressende Pflanzen: Pflanzen können zählen 

Carnivorous Plants: the Plants that can count

Zeitablauf des Pflanzenwachstums 

Time-lapse Plant Growth

Natürliche Pflanzen Variationen und Anpassung an den Klimawandel 

Natural Variation & Adaptation to Climate Change

Pflanzengenome: Warum sind sie so groß? 

Plant Genomes: Why are they so big?

Brettspiel: 'Photosynthese' & 'Genotyp' 

Boardgames: 'Photosynthesis & Genotype'

Eingang vom Nördring
Entrance from Nördring

Hier finden Aktivitäten statt!
Activities take place here!

Eingang vom Nördring
(Bus Linie 5, 13)

Schauhäuser
Display Houses

Eingang
Entrance

Tropicarium

Botanischer Garten

Haupteingang auf der Morgenstelle
(Parkplatz verfügbar)
Main entrance from the Morgenstelle campus (Parking available)