Botanischer Garten Graz
Freiland Labor Graz
Programm 2020
Wo uns Wissen blüht.
We work for tomorrow
www.uni-graz.at
UNI GRAZ

Foto: Uni Graz/U. Gruber

Allgemeine Informationen

Öffnungszeiten
Freiland und Gewächshäuser des Botanischen Gartens
sind täglich für BesucherInnen geöffnet.

15. Mai bis 15. September | 8:00-16.30 Uhr
16. September bis 14. Mai* | 8:00-14.30 Uhr
*24. Dezember bis 6. Jänner | geschlossen

Adresse und Erreichbarkeit
Botanischer Garten der Universität Graz
Schubertstraße 59
8010 Graz

Eintritt
freiwillige Spende
Hunde haben keinen Zutritt

Straßenbahnlinie 1, Haltestelle „Hilmteich/Botanischer Garten“
Bus Linie 41, Haltestelle „Botanischer Garten“
Parkmöglichkeiten in den anliegenden Straßen

botanischer.graz
botanischer_garten_graz

www.uni-graz.at
www.garten.uni-graz.at

Werden Sie Mitglied in unserem Freundeskreis

Die Gesellschaft der Freunde des Botanischen Gartens unterstützt die Öffentlichkeitsarbeit im Botanischen Garten, organisiert Veranstaltungen und Ausstellungen. Mit einem Jahresbeitrag von 13,- € bekommen Sie 25% Ermäßigung bei Führungen und Workshops sowie regelmäßige Informationen zum aktuellen Programm.

Kontakt Dr. Ursula Brosch, ursula.brosch@uni-graz.at

Foto: Uni Graz/Kanizaj

Wir begrüßen

Als außerschulischer Lernort bietet der Botanische Garten der Universität Graz auf fast 3 Hektar Fläche und in 4 Schaugewächshäusern viel Raum, sich Themen rund um Pflanzen und Vegetation zu nähern. Wissenschaftliche Erkenntnisse gut aufbereitet an Schülerinnen und Schüler weiterzugeben, aber auch einem breiteren Interessentenkreis zugänglich zu machen, haben sich das Freiland Labor und das VermittlerInnen-Team des Botanischen Gartens zur Aufgabe gemacht.

Das Freiland-Labor Graz sensibilisiert für biologisch-wissenschaftliche Erkenntnisse und Naturschutz und ermöglicht es, in praxisnaher Beschäftigung die Natur als Lebensgrundlage des Menschen zu verstehen. Das Thema Biodiversität, verstanden als Verschiedenheit der Arten und Lebensräume, wird dabei handlungsorientiert für unterschiedlichste Zielgruppen aufbereitet.

So möchten wir Sie auch in diesem Jahr wieder mit einem vielfältigen Programm in das Reich der Pflanzen einladen!

Dr. Christian Berg, wissenschaftlicher Gartenleiter
und Dr. Stephan Monschein, Projektleiter Freiland Labor Graz

FREILAND LABOR GRAZ

FREUNDE DES BOTANISCHEN GARTENS

die siebente fakultät
Wissenschaft verstehen

Impressum
f.d.l.v.: Universität Graz | Botanischer Garten Graz | die siebente fakultät | Institut für Biologie
Jonathan Wilfling, BSc, Mag. Ulrike Grube © 2019
Satz/Layout: Elisabeth Brugger-Schiefermüller, Institut für Biologie, Universität Graz

Foto: Uni Graz/Bot. Garten

Inhalt

VERANSTALTUNGEN UND FÜHRUNGEN

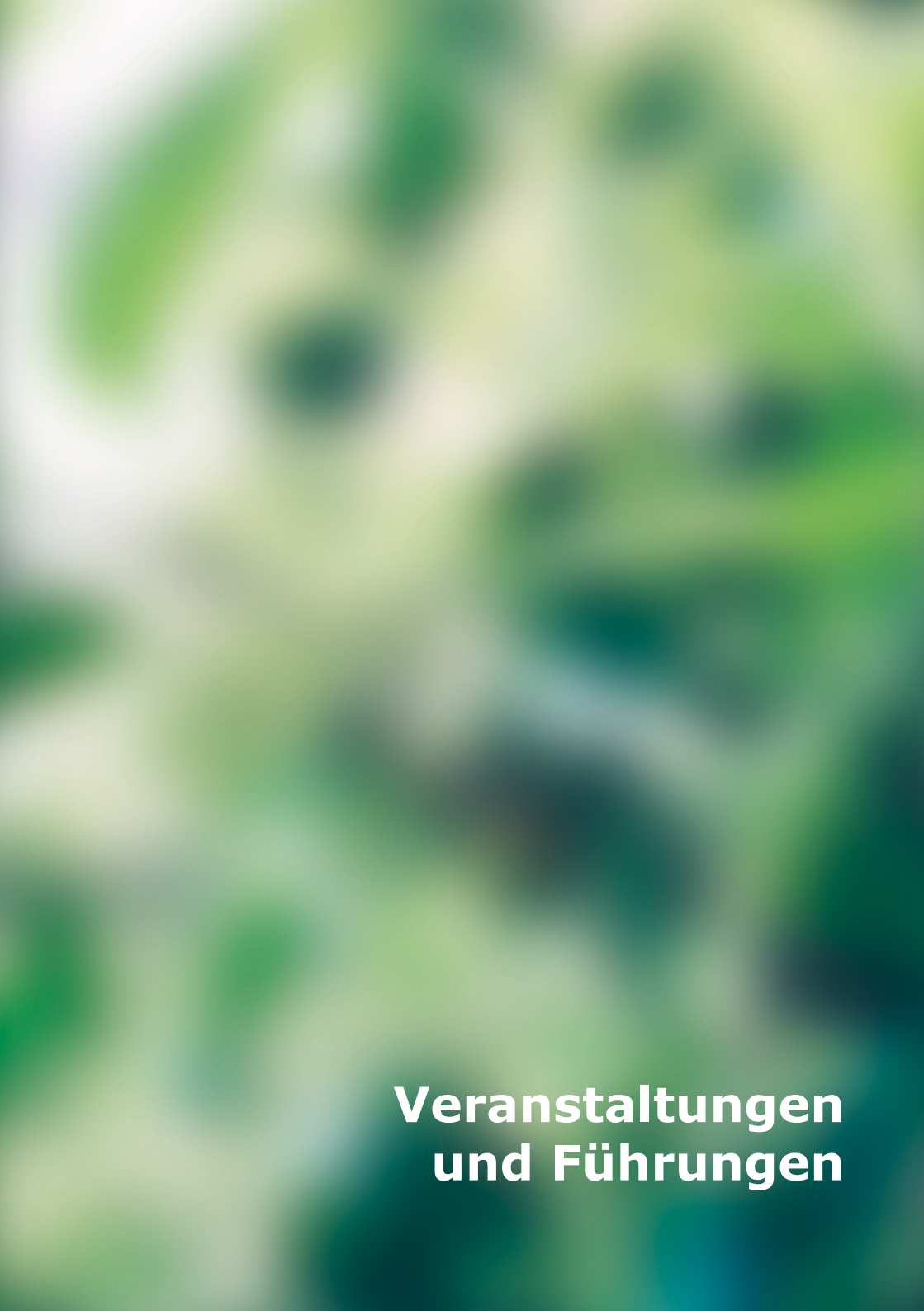
Highlights 6
Ausstellungen 2020 6
Führungen 7
Sonderführungen 8-9

SCHULPROGRAMM

Blumenmeer im Frühling 11
Botanische Schatzsuche 12
Essbare Blüten für Tier und Mensch 13
Rohstoffe aus aller Welt 14
Ökosystem Boden 15
Koevolution – wer fliegt auf wen? 16

WORKSHOPS FÜR INDIVIDUALBESUCHERINNEN

Schnittkurs Kernobst 18
Strauchschnitt Frühjahr und Sommer 19
Pflanzenvermehrung im Küchen-Garten 20
Essbare Blüten für Tier und Mensch 21
Sensenmähen – MYSENSE schärft die Sinne 22
Koevolution – wer fliegt auf wen? 23



Veranstaltungen und Führungen

HIGHLIGHTS

Pflanzen–Raritätenmarkt

Am letzten April-Wochenende findet auch heuer wieder der Pflanzen-Raritätenmarkt im Botanischen Garten und am Universitätsplatz 2 statt. Ein breites Angebot an Gemüse- und Zierpflanzenraritäten wird von über 100 Ausstellern angeboten.

Termin Samstag und Sonntag, 25.-26.04.2020 | 9:30-16:00 Uhr
Ort Botanischer Garten, Schubertstraße 59
Vorplatz der Universität, Universitätsplatz 2

Botanik Brunch

Regionales Superfood wird beim diesjährigen Botanik Brunch in Kooperation mit der 7.Fakultät der Uni Graz präsentiert. Was haben heimische Kräuter, Früchte und Samen an Inhaltsstoffen zu bieten und wodurch unterscheiden sie sich von Chia, Cranberries & Co?

Termin Sonntag, 13.09.2020 | 10:00-14:00 Uhr
Ort Botanischer Garten, Postgrund, Holteigasse 6

ORF - Lange Nacht der Museen

In den Gewächshäusern dreht sich alles um das Thema „Muntermacher aus der Natur". Guarana, Mate, Chili oder Zitrone - was macht tatsächlich munter und warum? In Führungen werden diese Pflanzen vorgestellt und Verkostungen machen munter für die weitere „Lange Nacht".

Termin Samstag, 03.10.2020 | 18:00-01:00 Uhr
Ort Gewächshauser des Botanischen Gartens, Schubertstraße 59

AUSSTELLUNGEN 2020

Sabine Pelzmann: „Die Nymphe tanzt. Bronzeskulpturen"
Termin 23.01.2020 - 29.02.2020

„Forscher, Sammler Pflanzenjäger"
Termin 25.05.2020 - 29.10.2020

„Regionales Superfood"
Termin 05.11.2020 - 31.01.2021

Foto: Uni Graz/Kanizaj

FÜHRUNGEN

Gewächshausführung für Gruppen

Von den Tropen über das Mittelmeer bis in die Wüsten - alle wichtigen Klimazonen mit ihren speziell angepassten Pflanzen werden in dieser Gruppenführung vorgestellt
Jederzeit auf Anfrage buchbar.

Anmeldung 2 Wochen vorher erbeten über:
Jonathan Wilfling: garten@uni-graz.at

Kosten

Erwachsene: 5,- €
Kinder: 3,- €
Kleingruppen (weniger als 8 Personen) zahlen 35,- € pauschal

Kinderführung - Ab in die Tropen!

Ab in die Tropen – dafür muss man nicht stundenlang fliegen, sondern kann hier in Graz, im Tropenhaus des Botanischen Gartens, die Atmosphäre des Dschungels bestaunen. Spielerisch lernen Kinder, wo exotische Früchte ihren Ursprung haben, wie ein Regenwald aufgebaut ist, welche Besonderheiten im Dickicht der „grünen Lunge der Erde“ verborgen liegen und was dieses erstaunliche Ökosystem so wertvoll macht.

Termine

Oktober - März, auf Anfrage
2 Stunden, 6,- € pro Kind, Teilnehmerzahl: 8-15
Gruppen mit weniger als 8 Kindern pauschal 40,- €
Treffpunkt Foyer (Gewächshäuser)

Eine interaktive Führung für Kinder von 8-12 Jahren

Buchung auch im Rahmen von Kindergeburtstagen möglich

SONDERFÜHRUNGEN

Abendführungen

Die stimmungsvolle Atmosphäre in den beleuchteten Gewächshäusern macht die exotische Pflanzenwelt zu einem besonderen Erlebnis. Wie Pflanzen schlafen oder warum manche Blumen nur in der Nacht duften, erfahren die Besucher in dieser außergewöhnlichen Führung.

Termine
Do. 16.01.2020 | 18:00-19:00 Uhr
Do. 30.01.2020 | 18:00-19:00 Uhr
Fr. 13.02.2020 | 18:00-19:00 Uhr

Frühlingsspaziergang

Krokus, Blaustern, Frühlingsknotenblume, Bärlauch und Co. zählen zu den sogenannten Frühlingsgeophyten, die Kraft unter der Erde speichern, um mit Pracht über der Erde im Frühling zu bezaubern. Bei dieser Führung gibt es viel Wissenswertes rund um die ersten Frühblüher und Tipps für eine schöne Frühlingswiese im heimischen Garten.

Termine
Sa. 29.02.2020 | 10:00-11:00 Uhr
Sa. 14.03.2020 | 10:00-11:00 Uhr

Zimmerpflanzen

Pflanzen in Wohnräumen dienen nicht nur der Ästethik. Sie erhöhen Luftfeuchtigkeit, senken den Stresslevel, fördern Kreativität und verbessern allgemein unser Wohlbefinden. Erfahren Sie, welche Zimmerpflanzen für Arbeitsplatz, Wohnung, Kindergarten, Schule etc. am besten geeignet und wie sie zu pflegen sind.

Termine
Sa. 29.02.2020 | 10:00-11:00 Uhr
Sa. 14.03.2020 | 10:00-11:00 Uhr

Kräuterführung

Im Laufe der Jahrhunderte hat sich unser Wissen über Kräuter- und Heilpflanzen, wie auch über deren Wirkung stets erweitert. Aber wie war das zum Beispiel im Mittelalter? Und was haben Mönchspfeffer und Hexenkräuter damit zu tun? Bei diesem Kräuterspaziergang der anderen Art geht es nicht nur um typische Küchenkräuter, sondern hauptsächlich um Pflanzen, die tagtäglich auf jeder Wiese und in jedem Wald zu finden sind.

Termine
Sa. 30.05.2020 | 10:00-11:00
Sa. 13.06.2020 | 10:00-11:00
Sa. 27.06.2020 | 10:00-11:00

SONDERFÜHRUNGEN

Wildes Superfood aus der Heimat

Warum heimisches Superfood wie Leinsamen, Preiselbeeren & Co. nicht nur ökologischer, sondern auch tatsächlich gesünder sind? Die heimische Natur bietet eine Fülle an Wilden Superfoods und das kostenlos! Zu jeder Jahreszeit können unsere Besucher mehr über unsere gesunden, saisonalen Pflanzen in der Region erfahren.

Termine
Frühling: Sa. 04.04.2020 | 10:00-11:00 Uhr
Sommer: Sa. 27.06.2020 | 10:00-11:00 Uhr
Herbst: Sa. 19.09.2020 | 10:00-11:00 Uhr
Winter: Sa. 07.11.2020 | 10:00-11:00 Uhr

Gewürze aus aller Welt

Eine Reise in die Welt des guten Geschmacks: Gewürze sind sprichwörtlich das „Salz in der Suppe“, doch wie würzt man richtig und welche Aromen lassen sich gut kombinieren? Wie unterscheidet man, was ein Gewürz ist und was nicht? Welche Gewürze wärmen den Körper und beleben den Geist? Das alles erfahren Interessierte bei dieser herbstlichen Führung.

Termine
Sa. 21.11.2020 | 10:00-11:00
Sa. 12.12.2020 | 10:00-11:00

Advent, Advent – eine Führung für die ganze Familie

Bei der stimmungsvollen Führung durch die Gewächshäuser stehen weihnachtliche Pflanzen sowie Aromen, Früchte und Gewürze der Weihnachtszeit im Zentrum. Die BesucherInnen erfahren unter anderem, wo die Vanilleschote wächst, wie man Zimt erntet und welche Zutaten zum Christstollen man im Botanischen Garten findet.

Termine
So. 29.11.2020 | 16:00-17:00 Uhr*
So. 06.12.2020 | 16:00-17:00 Uhr*

*Der Botanische Garten ist an diesen Tagen bis 17:00 Uhr geöffnet

---

Kosten Erwachsene 8,- € / Kinder 3,- € (Gruppen unter 8 Personen pauschal 55,- €)
Teilnehmerzahl 8-20 Personen, **Treffpunkt** Foyer (Gewächshäuser)

Anmeldung jonathan.wilfling@uni-graz.at oder 0316 380 5651

Schulprogramm

Blumenmeer im Frühling – Was steckt dahinter?

Zielgruppe	ab 4. Schulstufe
Dauer	2 Stunden
Kosten	6,- € pro SchülerIn (inklusive Material)
Termine	Februar - März auf Anfrage
Treffpunkt	Gewächshäuser Botanischer Garten, Foyer, Schubertstraße 59, 8010 Graz

Beschreibung
Wenn im Frühling die Schneedecke schmilzt, kommen kurze Zeit später die Frühlingsgeophyten zum Vorschein. Doch was steckt hinter der jährlich wiederkehrenden Blütenpracht? Wir werden die Strategien, mit denen die Frühlingsgeophyten den kalten Winter überstehen, genauer unter die Lupe nehmen. Unter anderem schauen wir uns die verschiedenen Überdauerungsorgane der Frühblüher, wie zum Beispiel die Zwiebel, die Knolle oder auch das Rhizom, an. Auch der Frage, warum es bei uns eigentlich vier Jahreszeiten gibt, gehen wir auf den Grund.
mit Jennifer Haidinger, BSc

Anmeldung freilandlabor@uni-graz.at oder 0316-380-5630

Mitzubringen Wetterfeste Kleidung
Allergiehinweis Kontakt mit Insekten und Allergenen wie Pollen möglich
Teilnehmerzahl 8-30

Foto: Uni Graz/S. Heyer

Botanische Schatzsuche – einmal um die Welt

Zielgruppe	ab 1. Schulstufe
Dauer	2 Stunden
Kosten	6,- € pro SchülerIn (inklusive Material)
Termine	auf Anfrage
Treffpunkt	Gewächshauser Botanischer Garten, Foyer Schubertstraße 59, 8010 Graz

Beschreibung
Schon im Jahre 1695 besegelten der tollkühne Kapitän Matschauge und der Piratenkoch Kork die 7 Weltmeere auf der Suche nach neuen Kulturpflanzen und besonderen Rezepten. Ihr größter Schatz war ihr erlangtes Wissen. Dieses wollten sie keinesfalls mit ins Grab nehmen, sondern mit Gleichgesinnten teilen. Deshalb hinterließen sie Spuren. Wer in der Lage sein sollte, diesen einmal um die Welt zu folgen, der hätte es verdient, ihren Schatz zu bergen. Doch es wird gemunkelt, dass im Botanischen Garten Graz eine solche Spur gesichtet wurde. Also pack deine Mannschaft ein und los geht die Suche.
mit Sophia Heyer

Anmeldung freilandlabor@uni-graz.at oder 0316-380-5630

Mitzubringen Spaß, Abenteuerlust und wenn möglich dein Piratenoufit
Allergiehinweis Angaben über Lebensmittelallergien unbedingt erforderlich!
Teilnehmerzahl 8-30

Foto: Uni Graz/Kanizaj

Essbare Blüten für Tier und Mensch
Blumenwiesen anlegen – pflegen – nutzen

Zielgruppe	4.-12. Schulstufe
Lehrplanbezug	Lebensraum Wiese, Auswirkung von Pflegemaßnahmen, ökologische Zusammenhänge, Sehsinn von Insekten und Menschen, essbare Wildpflanzen kennenlernen
Dauer	2 Stunden
Kosten	6,- € pro SchülerIn (inklusive Material)
Termine	Mi. 03.06.2020 I 10:00-12:00 Uhr Mi. 24.06.2020 I 10:00-12:00 Uhr
Treffpunkt	Gewächshäuser Botanischer Garten, Foyer, Schubertstraße 59, 8010 Graz

Beschreibung
Wie entsteht eine Blumenwiese? Und wer nascht an der bunten Pracht? Wir tauchen in die faszinierende Welt der Blühpflanzen und ihrer Bestäuber ein. Lerne die Welt der Honigbiene aus nächster Nähe kennen. Welche Farben sehen Bienen und Schmetterlinge auf der Wiese, welche wir Menschen? Blüten bilden die Nahrungsgrundlage zahlreicher Tiere und sie schmecken auch uns Menschen, ob süß im Sirup oder pikant in Aufstrichen und Salaten. Machen wir uns gemeinsam auf die Suche nach neuen Erlebnissen.
mit Dr. Anna Gasperl und Mag. Jutta Vollmann

Anmeldung freilandlabor@uni-graz.at oder 0316-380-5630

Mitzubringen Wetterfeste Kleidung
Allergiehinweis Angaben über Allergien unbedingt erforderlich! (Bienen, Insekten, Pollen)
Teilnehmerzahl 15-30

Rohstoffe aus aller Welt

Zielgruppe	ab 4. Schulstufe
Dauer	1,5 Stunden
Kosten	6,- € pro SchülerIn (inklusive Material)
Termine	auf Anfrage
Treffpunkt	Gewächshauser Botanischer Garten, Foyer, Schubertstraße 59, 8010 Graz

Beschreibung
Wir verwenden täglich Dinge aus aller Welt, ohne wirklich zu wissen woher etwas kommt, oder woraus es gewonnen wird. Welcher Teil der Baumwollpflanze wird eigentlich für die Herstellung unserer Kleidung verwendet? Was kann man aus der Kokospalme alles herstellen? Warum wachsen diese Pflanzen nicht bei uns im Wald? Diese und viele weitere Fragen wollen wir in unserer kleinen Weltreise beantworten. Neben den Nutzpflanzen wollen wir auch kurz die klimatischen Besonderheiten ihres Lebensraumes besprechen.

mit Jennifer Haidinger, BSc und Sophia Heyer

Anmeldung freilandlabor@uni-graz.at oder 0316-380-5630

Mitzubringen Wetterfeste Kleidung

Allergiehinweis Kontakt mit Insekten und Allergenen wie Pollen möglich

Teilnehmerzahl 8-30

Foto: Clara Hajek

Ökosystem Boden - fantastische Tierwelt unter der Lupe

Zielgruppe	5.-12. Schulstufe
Lehrplanbezug	Vielfalt der Bodenorganismen, Lebensweisen, Bodenbeschaffenheit, Tiere, Pilze, Pflanzen und Mikroorganismen
Dauer	2 Stunden
Kosten	6,- € pro SchülerIn (inklusive Material)
Termine	Do. 07.05.2020 I 10:00-12:00 Uhr
Treffpunkt	Gewächshäuser Botanischer Garten, Foyer, Schubertstraße 59, 8010 Graz

Beschreibung
Im Boden nehmen viele Nahrungskreisläufe ihren Anfang und ihr Ende. Welche Voraussetzungen müssen gegeben sein, damit Leben im Boden möglich ist? Wer lebt im Verborgenen und wer an der Oberfläche? Untersuchen wir gemeinsam die Bodenbeschaffenheit und machen wir uns auf die Suche nach den Bodenbewohnern. Was können wir dazu beitragen, damit das Ökosystem Boden weiterhin einen optimalen Lebensraum für Tiere, Pilze und Pflanzen bietet?

mit Elisabeth Brugger-Schiefermüller

Anmeldung freilandlabor@uni-graz.at oder 0316-380-5630

Mitzubringen Wetterfeste Kleidung
Allergiehinweis Kontakt mit Insekten und Allergenen wie Pollen möglich
Teilnehmerzahl 8-30

Quelle: commons.wikimedia.org

Koevolution – wer fliegt auf wen?

Zielgruppe	ab 5. Schulstufe
Lehrplanbezug	Ökologie, Evolution
Dauer	1 Stunde
Kosten	3,- € pro SchülerIn
Termine	auf Anfrage
Treffpunkt	Gewächshäuser Botanischer Garten, Foyer, Schubertstraße 59, 8010 Graz

Beschreibung

Charles Darwin entdeckte 1862 in Madagaskar eine Orchidee, die ihren Nektar am Ende eines 20-35cm langen Lippensporns verbirgt. Zur damaligen Zeit war allerdings kein Insekt bekannt, welches die Orchidee bestäuben hätte können. Darwin vermutete einen Nachtfalter mit einem sehr langen Rüssel. Dass er mit seiner Annahme richtig lag, erfuhr Darwin leider nie, denn erst im nächsten Jahrhundert wurde dieser Nachtfalter erstmals beim Blütenbesuch fotografiert. In Ökosystemen wie dem Regenwald, haben sich über Millionen von Jahren unzählige und oftmals unglaubliche Beziehungen zwischen Pflanzen und Tieren entwickelt. Im Zuge dieses Rundganges durch den botanischen Garten lernen wir spannende gegenseitige Anpassungen kennen und erfahren welche Vorteile diese mit sich bringen.
mit Mag. Daniel Zechner

Anmeldung freilandlabor@uni-graz.at oder 0316-380-5630

Mitzubringen Wetterfeste Kleidung
Allergiehinweis Kontakt mit Insekten und Allergenen wie Pollen möglich
Teilnehmerzahl 8-30

Workshops für IndividualbesucherInnen

Schnittkurs Kernobst

Zielgruppe	Erwachsene
Dauer	2 Stunden
Kosten	20,- € pro Person
Termine	Sa. 22.02.2020 l 10:00-12:00 Uhr Sa. 14.03.2020 l 10:00-12:00 Uhr
Treffpunkt	Gewächshäuser Botanischer Garten, Foyer, Schubertstraße 59, 8010 Graz

Beschreibung
Der Kurs bietet Grundlagenwissen für den Schnitt von Kernobstbäumen (Apfel, Birne) für Fachleute und Hobbygärtner an. In einer theoretischen Einführung werden die Wuchsgesetze erläutert und verschiedene Erziehungsformen gezeigt. Im praktischen Teil wird der Schnitt von Spindel und Raumkrone im Obstgarten geübt.
mit Jonathan Wilfling, BSc

Anmeldung freilandlabor@uni-graz.at oder 0316-380-5630

Mitzubringen Wetterfeste Kleidung und Schuhwerk, eigene Gartenschere/Säge (falls vorhanden)

Allergiehinweis Kontakt mit Insekten und Allergenen wie Pollen möglich

Teilnehmerzahl 5-10

Foto: Uni Graz/J. Wilfling

Strauchschnitt Frühjahr und Sommer

Zielgruppe	Erwachsene
Dauer	2 Stunden
Kosten	20,- € pro Person / Termin
Termine	Frühling: Sa. 14.03.2020 I 13:00-15:00 Uhr Sommer: Sa. 11.07.2020 I 10:00-12:00 Uhr
Treffpunkt	Gewächshäuser Botanischer Garten, Foyer, Schubertstraße 59, 8010 Graz

Beschreibung
Die TeilnehmerInnen erwartet eine theoretische Einführung in den Schnitt verschiedener Ziergehölze sowie die Erläuterung von Wuchsgesetzen und Sträuchergruppen. Im praktischen Teil wird der Schnitt ausgewählter Gehölze im Arboretum des Botanischen Gartens der Uni Graz geübt.
mit Jonathan Wilfling, BSc

Anmeldung freilandlabor@uni-graz.at oder 0316-380-5630

Mitzubringen Wetterfeste Kleidung und Schuhwerk, eigene Gartenschere/Säge (falls vorhanden)

Allergiehinweis Kontakt mit Insekten und Allergenen wie Pollen möglich

Teilnehmerzahl 5-10

Foto: Uni Graz/Kanizaj

Pflanzenvermehrung im Küchen-Garten

Zielgruppe	IndividualbesucherInnen
Dauer	3 Stunden
Kosten	30,- € pro Person (inklusive Material)
Termine	Sa. 21.03.2020 I 11:00-14:00 Uhr
Treffpunkt	Gewächshäuser Botanischer Garten, Foyer, Schubertstraße 59, 8010 Graz

Beschreibung
Selbstversorgt das ganze Jahr! Kräuter, Sprossen und Keimlinge können auf jeder Fensterbank gezogen werden. Doch auch Blattsalate, Radieschen, Rote Beete und Pfefferoni, sogar Pilze, Kartoffeln und Tomaten lassen sich – gewusst wie! – in der eigenen Wohnung ziehen. Im Workshop wird eine Auswahl von Pflanzen vorgestellt, die für die Anzucht zu Hause geeignet ist.
mit René Michalski

Anmeldung freilandlabor@uni-graz.at oder 0316-380-5630

Mitzubringen Festes Schuhwerk, je nach Witterung Regenschutz bzw. Sonnenschutz
Allergiehinweis Kontakt mit Insekten und Allergenen wie Pollen möglich
Teilnehmerzahl 8-20

Foto: Uni Graz/Kanizaj

Essbare Blüten für Tier und Mensch
Blumenwiesen anlegen – pflegen – nutzen

Zielgruppe	IndividualbesucherInnen
Dauer	2 Stunden
Kosten	Erwachsene 20,- € (inklusive Material) Kinder und Jugendliche 10,- €;
Termin	So. 17.05.2020 I 10:00-12:00 Uhr
Treffpunkt	Gewächshäuser Botanischer Garten, Foyer, Schubertstraße 59, 8010 Graz

Beschreibung
Wir zeigen, wie eine artenreiche Blumenwiese angelegt wird und welche Pflegemaßnahmen es braucht, sie auch in den kommenden Jahren zu erhalten. Außerdem tauchen wir in die faszinierende Welt der Blühpflanzen und ihrer Bestäuber ein. Lernen Sie die Welt der Honigbiene aus nächster Nähe kennen. Welche Strategien wenden Blühpflanzen an um Bestäuber anzulocken? Sie bieten nicht nur Ihren Bestäubern Nahrungsgrundlage zum Überleben, sondern liefern den Menschen herrliche Gaumen- und Augengenüsse ob süß als Sirup oder pikant in Aufstrichen und Salaten. Machen wir uns gemeinsam auf die Suche nach neuen Erlebnissen.

mit Dr. Anna Gasperl und Mag. Jutta Vollmann

Anmeldung freilandlabor@uni-graz.at oder 0316-380-5630

Mitzubringen Wetterfeste Kleidung, festes Schuhwerk
Allergiehinweis Angaben über Allergien (Insekten, Pollen) unbedingt erforderlich!
Teilnehmerzahl 15-30

Foto: Christian Derler

Sensenmähen – MYSENSE schärft die Sinne

Zielgruppe	Erwachsene
Dauer	5 Stunden
Kosten	67,- € pro Person (Ausrüstung wird zur Verfügung gestellt)
Termine	Sa. 06.06.2020 I 07:00-12:00 Uhr Sa. 11.07.2020 I 07:00-12:00 Uhr Sa. 12.09.2020 I 08:00-13:00 Uhr
Treffpunkt	Wiese gegenüber Institut für Pflanzenwissenschaften, Holteigasse 6, 8010 Graz

Beschreibung
Möchten Sie in Ihrem Garten eine Blumenwiese auf sanfte und ökologische Weise pflegen? Wollen Sie dies lieber mit einem Arbeitsgerät tun, das weder Lärm noch Abgase verursacht, sondern Ihnen stattdessen eine gesunde Bewegung beim Arbeiten in der Natur ermöglicht? In dem halbtägigen Kurs lernen Sie das richtige Einstellen der Sense für körperschonendes Mähen, eine genussvolle, entspannte Mähtechnik, mit der Sie auch besondere Mähsituationen (Hang, Böschung, Baum ausmähen) meistern.
mit DI Christian Derler

Anmeldung freilandlabor@uni-graz.at oder 0316-380-5630
Weitere Informationen zum Kurs unter www.mysense.at

Mitzubringen Festes Schuhwerk, Gürtel an Rock oder Hose, Kopfbedeckung, Sonnenschutz, Regenschutz, evtl. Jause und Getränk

Allergiehinweis Kontakt mit Insekten und Allergenen wie Pollen möglich

Teilnehmerzahl 4-8

Quelle: commons.wikimedia.org

Koevolution – wer fliegt auf wen?

Zielgruppe	IndividualbesucherInnen
Dauer	1 Stunde
Kosten	5,- € pro Person
Termine	auf Anfrage
Treffpunkt	Gewächshäuser Botanischer Garten, Foyer, Schubertstraße 59, 8010 Graz

Beschreibung
Charles Darwin entdeckte 1862 in Madagaskar eine Orchidee, die ihren Nektar am Ende eines 20-35cm langen Lippensporns verbirgt. Zur damaligen Zeit war allerdings kein Insekt bekannt, welches die Orchidee bestäuben hätte können. Darwin vermutete einen Nachtfalter mit einem sehr langen Rüssel. Dass er mit seiner Annahme richtig lag, erfuhr Darwin leider nie, denn erst im nächsten Jahrhundert wurde dieser Nachtfalter erstmals beim Blütenbesuch fotografiert. In Ökosystemen wie dem Regenwald, haben sich über Millionen von Jahren unzählige und oftmals unglaubliche Beziehungen zwischen Pflanzen und Tieren entwickelt. Im Zuge dieses Rundgangs durch den Botanischen Garten lernen Sie spannende gegenseitige Anpassungen kennen und erfahren auch welche Vorteile diese mit sich bringen.
mit Mag. Daniel Zechner

Anmeldung freilandlabor@uni-graz.at oder 0316-380-5630

Mitzubringen Wetterfeste Kleidung
Allergiehinweis Kontakt mit Insekten und Allergenen wie Pollen möglich
Teilnehmerzahl 8-20

UNI
GRAZ
BOTANISCHER GARTEN
LASS WISSEN WACHSEN!
www.lasswissenwachsen.at
Foto: Uni Graz/Kelmer
Find us
Follow us
www.garten.uni-graz.at