

# Aktuelles aus dem Botanischen Garten und der Naturkundlichen Station



**30. Jänner 2018**

Magistrat der Landeshauptstadt Linz, Stadtgrün und Straßenbetreuung, Abt. Botanischer Garten und Naturkundliche Station, Roseggerstraße 20, 4020 Linz. Abteilungsleiter: Dr. Friedrich Schwarz, Tel.: 0732 7070.0, E-Mail: [botanischergarten@mag.linz.at](mailto:botanischergarten@mag.linz.at). Öffnungszeiten: Februar: 8 – 16 Uhr, März: 9 – 17 Uhr, Eintritt: € 3,50 (ermäßigt: € 2,50), Gartenpraxis, Spezialführungen, Vorträge: € 8,-, Wort & Klang: lt. Aushang, Gruppenführungen (nur gegen Terminvereinbarung mit Gruppen): € 65,-.  
[www.linz.at/botanischergarten](http://www.linz.at/botanischergarten), [www.linztermine.at](http://www.linztermine.at), [www.facebook.com/BotanischerGartenLinz](https://www.facebook.com/BotanischerGartenLinz)

---

## Naturausstellung

### **Zauberwelt der Orchideen – märchenhaft und mystisch** **Täglich bis Sonntag, 11. März, 9 – 16 Uhr, Schauhäuser**

Während uns im Freien noch der Winter in Atem hält, herrschen in den Schauhäusern des Botanischen Gartens angenehme Temperaturen – von gemäßigt-mild bis tropisch-feucht.

Derzeit haben eindeutig die Orchideen Hochsaison. Die Ausstellung „**Zauberwelt der Orchideen – märchenhaft und mystisch**“ hat noch bis Sonntag, 11. März geöffnet. Der Botanische Garten Linz besitzt ja eine überaus artenreiche Sammlung mit ca. 1.100 verschiedenen Arten und Sorten. Ein besonderer Schwerpunkt liegt bei den Wildarten von Frauenschuhorchideen.



Asiatischer Frauenschuh *Paphiopedilum argus*



Südamerikanischer roter Frauenschuh

**Frauenschuh-Orchideen** sind in den tropischen Gebieten Amerikas als *Phragmipedium* mit ca. 24 Arten, im tropischen Asien als *Paphiopedilum* mit ca. 100 Arten und als *Cypripedium* in der ganzen nördlichen Hemisphäre Amerikas, Europas und Asiens beheimatet. Im Vergleich zum großen Verbreitungsgebiet ist die Anzahl der *Cypripedium*-Arten mit ca. 170 relativ gering. Alle drei Gruppen wachsen terrestrisch, das bedeutet am Boden. Als Substrat dient Gras, Laub oder Moospolster. Ihre Temperatur- sowie Boden- und Standortansprüche sind sehr unterschiedlich, abhängig vom natürlichen Standort. Je nach Herkunft benötigen sie kalkfreien Boden oder sind sogar Kalk liebend. Ebenso unterschiedlich ist der Wasserbedarf: Einige Arten kommen mit kurzen Trockenheiten zurecht, andere bevorzugen dauernasse Füße.

Mit diesen beiden stellvertretend stehenden Gruppen soll gleichzeitig die überwältigende Formen- und Farbenvielfalt der Orchideen verdeutlicht werden. Von winzig klein bis riesengroß, von einfach geformt bis fast außerirdisch bizarr, von einfarbig schlicht bis unglaublich bunt, fasziniert die Blütenvielfalt dieser Pflanzenfamilie, die mit ca. 35.000 wild vorkommenden Arten zur artenreichsten der Welt gehört. Vermutlich gibt es noch einmal so viele, die bislang noch unentdeckt und unerforscht geblieben sind! Bereichert wird diese unüberschaubare Vielfalt von mehr als 80.000 Züchtungen und Hybriden, die weltweit als Zierpflanzen kultiviert werden.




Eine besonders bizarr geformte Orchidee namens *Cirrhopetalum rothschildianum*

**Spezialführung:  
Ausflug in die Tropen mitten im Winter. Führung  
durch die Schauhäuser mit Dr. Friedrich Schwarz.  
Donnerstag, 1. Februar, 17 Uhr**

**In Kooperation mit der VHS Linz**



Wenn im winterlichen Freigelände des Botanischen Gartens die Natur Pause macht, haben die Schauhäuser Hochsaison. Hier ist es angenehm warm und die bunte Vielfalt der exotischen Pflanzenpracht ist eine Wohltat für Körper und Geist. Der Leiter des Botanischen Gartens Friedrich Schwarz lädt Sie zu einem Kurztrip in die Tropen ein. Ohne Flugbuchung, Jetlag oder andere Risiken können Sie in eine völlig andere, fremde Welt voller Farben, Formen und Düfte eintauchen. In den Wintermonaten haben viele Arten ihre Hauptblütezeit, die es im Frühling und Sommer nicht zu sehen gibt: so etwa Kamelien und Orchideen. Darüber hinaus kommen Sie mit Pflanzen in Kontakt, von denen man üblicherweise nur die Produkte kennt, wie z.B. Kaffee, Kakao, Vanille, Ananas, Ingwer oder Pfeffer. Viele Informationen über Pflege von Zimmerpflanzen runden den informativen Rundgang durch die Schauhäuser ab.



**AUSFLUG IN DIE  
TROPEN** mitten im Winter

Spezialführung durch die Schauhäuser des Botanischen Gartens mit  
Dr. FRIEDRICH SCHWARZ in Kooperation mit der Volkshochschule Linz  
**Donnerstag, 1. Februar 2018, 17 Uhr**  
Eintritt: € 8,- / Keine Anmeldung erforderlich.  
Botanischer Garten: Treffpunkt Portier

Wissensturm  
Volkshochschule Linz

## **Gartenpraxis:**

### **Richtiges Schneiden von Obstgehölzen.**

**Dienstag, 6. Februar, 14 Uhr. TP: Freinberg, Jägermayrhof**

Der Schnitt von Obstbäumen stellt eine der größten Herausforderungen für gärtnerische Laien dar. Der Kulturpflanzengärtner des Botanischen Gartens Michael Klug gibt Einblick in die verschiedenen Schnittarten und erklärt auf der städtischen Obstwiese am Freinberg exemplarisch, was beim Winterschnitt, der idealerweise an frostfreien Tagen im Februar gemacht werden sollte, zu beachten ist.



**GARTENPRAXIS**  
**RICHTIGES SCHNEIDEN**  
**VON OBSTGEHÖLZEN**

**Dienstag, 6. Februar 2018, 14 Uhr**

Veranstaltungsort:  
Freinberg, Treffpunkt Jägermayrhof

Teilnahmebetrag: jeweils € 8,-  
Keine Anmeldung erforderlich!

Stadtgrün und Straßenbetreuung  
Botanischer Garten und Naturkundliche Station

**linz**  
verändert

**Vortrag:**

**DI Markus Kumpfmüller: Wilde Blumen braucht die Stadt. Naturnahe Freiflächen im Siedlungsraum.**

**Donnerstag, 8. Februar, 18 Uhr**

**In Kooperation mit der VHS Linz**



In der Kulturlandschaft sind sie selten geworden: Die einst allgegenwärtigen bunten Blumenwiesen mit Margeriten, Steinnelken, Glockenblumen und mit den über ihnen schwirrenden Schmetterlingen, Hummeln und Bienen. In Dörfern und Städten können wir ihnen eine neue Heimat bieten und damit Menschen und Tieren Freude bereiten: An Straßenrändern, auf Verkehrsinseln, in Sickermulden, in Parks, aber auch in Privatgärten und auf Balkonen und in Fensterkisten.

DI Markus Kumpfmüller, Landschaftsarchitekt aus Steyr und Vorstand des REWISA-Netzwerks – Fachbetriebe für naturnahes Grün, berichtet über seine langjährigen Erfahrungen in der Arbeit mit Wildpflanzen im Siedlungsraum und zeigt Wege, wo und wie es funktioniert.

<http://www.kumpfmueeller.at>

**WILDE BLUMEN  
BRAUCHT DIE STADT**  
Naturnahe Freiflächen im Siedlungsraum



Vortrag von DI Markus Kumpfmüller  
**Donnerstag, 8. Februar 2018, 18 Uhr**  
Botanischer Garten: Seminarraum  
Eintritt: € 3,- / Keine Anmeldung erforderlich.

Stadtgrün und Straßenbetreuung  
Botanischer Garten und Naturkundliche Station

Wissensturm  
Volkshochschule Linz

linz  
verändert

**Vortrag:**

**DI<sup>in</sup> Barbara Anna Derflinger:**

**Pflanzenkleid und Farbengewand. Wie Farben wirken und den Garten stärken. Donnerstag, 15. Februar, 18 Uhr**

**In Kooperation mit der VHS Linz**



Farben haben viele feine Qualitäten und erzeugen Stimmungen. Die Räume des Gartens lassen sich definieren und bekommen einen besonderen Ausdruck. Der eigene Garten lässt sich gerne in dieses stimmige Farbenkleid hüllen. Harmonien der Farben und Formen der bunten Pflanzenwelt sind leicht spielerisch zu nutzen, wenn man die Anwendung von Farben, Pflanzen und ihren großartigen Qualitäten kennt. Ein bunter Vortrag - für Sie und ihren Garten!

DI<sup>in</sup> Barbara Anna Derflinger aus Vöcklabruck ist Gartenexpertin und –planerin, Redakteurin, Humanenergetikerin und Begleiterin von Gartenreisen.



**Pflanzenkleid** UND  
**Farbengewand**

Wie Farben wirken und den Garten stärken

Vortrag DI<sup>in</sup> Barbara Anna Derflinger  
**Donnerstag, 15. Februar 2018, 18 Uhr**  
Botanischer Garten: Seminarraum  
Eintritt: € 3,- / Keine Anmeldung erforderlich.

Stadtgrün und Straßenbetreuung  
Botanischer Garten und Naturkundliche Station

Wissensturm  
Volkshochschule Linz

**linz**  
verändert

**Gartenpraxis:  
Richtiges Schneiden von Ziergehölzen im Garten.  
Dienstag, 20. Februar, 14 Uhr**

Immer wieder stellt sich die Frage, wie und wann man zu groß gewordene Bäume und Sträucher im Garten richtig zurück schneidet. Jetzt im ausgehenden Winter ist die beste Zeit dazu. Lassen Sie sich von unseren Gartenprofis bei einem Rundgang durch den Garten beraten. Anhand von Beispielen werden unterschiedliche Fragen beantwortet.



**GARTENPRAXIS**  
**RICHTIGES SCHNEIDEN  
VON ZIERGEHÖLZEN  
IM GARTEN**

**Dienstag, 20. Februar 2018, 14 Uhr**  
Botanischer Garten: Treffpunkt Portier  
Teilnahme: € 8,- / Keine Anmeldung erforderlich!

Stadtgrün und Straßenbetreuung  
Botanischer Garten und Naturkundliche Station

**linz**  
verändert

**Vortrag:**

**Christian Kreß: Kirgisien – die „Schweiz“ Zentralasiens, ein Pflanzen-Eldorado.**

**Donnerstag, 1. März, 18 Uhr**

**In Kooperation mit der VHS Linz**



Kirgisien ist ein vielschichtiges Land mit großen Naturschönheiten und einer geradezu unglaublichen Pflanzenvielfalt. Staudengärtner Christian H. Kreß aus Ort/Innkreis hat dieses Land bereist und dabei eine mannigfaltige Pflanzenvielfalt entdeckt. Rund 4.000 unterschiedliche Pflanzenarten beherbergt Kirgisien, davon sind ungefähr 10 % endemisch, kommen also nur dort vor. Neben atemberaubenden Landschaften leben in Kirgisien lebenswerte Bewohner, welche sich offen und warmherzig zeigen. [www.sarastro-stauden.com/](http://www.sarastro-stauden.com/)

# KIRGISIEN

– die „Schweiz“ Zentralasiens,  
ein Pflanzen-Eldorado

**Vortrag Christian Kreß**  
**Donnerstag, 1. März 2018, 18 Uhr**  
Botanischer Garten: Seminarraum  
Eintritt: € 8,- / Keine Anmeldung erforderlich.

Stadtgrün und Straßenbetreuung  
Botanischer Garten und Naturkundliche Station

Wissensturm  
Volkshochschule Linz

**linz**  
verändert