



Medienmitteilung 2019/2

**BOTANICA 2019 – «KLIMAWANDEL IM PFLANZENREICH»
Über 70 Veranstaltungen in 20 botanischen Gärten
15. Juni – 14. Juli 2019 in der ganzen Schweiz**

18. März 2019 – Die globale Erderwärmung hinterlässt Spuren. An der **BOTANICA 2019** erfahren die Besucherinnen und Besucher mehr über die Auswirkungen des Klimawandels im Pflanzenreich, insbesondere auf die Bäume. **Vom 15. Juni bis 14. Juli 2019** stehen in 20 botanischen Gärten in der ganzen Schweiz **Führungen, Vorträge, Exkursionen und Ausstellungen** zum Thema «**Klimawandel im Pflanzenreich**» auf dem Programm. Der vollständige Veranstaltungskalender ist auf www.botanica-suisse.org ersichtlich. Mit wenigen Ausnahmen ist der Besuch der über 70 Veranstaltungen kostenlos.

Die Schweiz ist überdurchschnittlich stark vom Klimawandel betroffen. So stieg die Jahresdurchschnittstemperatur seit 1864 um knapp 2 Grad, zum grössten Teil in den letzten Jahrzehnten. Die Auswirkungen sind im Pflanzenreich bereits deutlich sichtbar. So hat sich beispielsweise die Vegetationsperiode seit den 1960er-Jahren um zwei bis vier Wochen verlängert. Das Verbreitungsgebiet etlicher Pflanzenarten verändert sich. Gebirgspflanzen verschieben ihre Verbreitungsgrenzen nach oben. Da aber gleichzeitig vermehrt Pflanzen aus tieferen Regionen in die Höhe steigen, gerät die hochalpine Flora zunehmend unter Konkurrenzdruck. Zudem fördern höhere Temperaturen das Einwandern und die Ausbreitung wärmeliebender, gebietsfremder Pflanzenarten (Neophyten) in unseren Breiten.

In den nächsten drei Jahren beschäftigen sich die botanischen Gärten mit dem Thema «**Klimawandel im Pflanzenreich**». Mit jeweils über 70 Veranstaltungen in 20 botanischen Gärten in der Deutschschweiz, der Westschweiz und im Tessin zeigen sie auf, wie die durch den Klimawandel verursachten Temperatur- und Niederschlagsveränderungen die Lebensräume von Pflanzen beeinflussen. 2019 liegt der Schwerpunkt bei den **Bäumen**. Dabei werden die möglichen Reaktionen des Klimawandels bei einheimischen Baumarten aufgezeigt, aber auch exotische Gehölze porträtiert, die sich als zukünftige Stadtbäume eignen.

Das Projekt **BOTANICA** wird von Bund, Kantonen, Stiftungen, Fördervereinen und Sponsoren getragen.

Bund, Kantone

Bundesamt für Umwelt BAFU | Canton de Vaud | Lotteriefonds Kanton Bern | Kulturförderung Kanton St. Gallen | Loterie Romande

Stiftungen

AVINA STIFTUNG | Ernst Göhner Stiftung | Fondation Petersberg pro Planta et Natura | Paul Schiller Stiftung, Zürich | Stiftung Spitzenflühi | Werner H. Spross Stiftung

Sponsoren

Botanica GmbH | Charis Arnold — Grafikdesign | Jardin Suisse | Lemongrass Communications | lorenzfischer.photo | SwissRe

Medienpartner

Alpha Sign | Bioterra | Neidhart & Schön | Terre & Nature



DIE ROLLE DER BOTANISCHEN GÄRTEN

Botanische Gärten beherbergen oft eine reiche Baumarten-Sammlung. Dazu zählen sowohl einheimische Arten als auch exotische Gehölze. Letztere eignen sich häufig als Hinweis dafür, ob eine Baumart überhaupt in unserem Klima gedeihen kann.

Mit ihren zahlreichen Veranstaltungen leisten die botanischen Gärten einen Beitrag zur Sensibilisierung der Öffentlichkeit für die Folgen des Klimawandels im Pflanzenreich. Die meisten Veranstaltungen sind kostenlos.

In der Neuauflage des BOTANICA Garten- und Pflanzenführers werden exemplarisch Baumarten porträtiert und ihre mögliche Reaktion auf den Klimawandel beschrieben. Der Führer wird während der BOTANICA kostenlos an die Besucherinnen und Besucher abgegeben oder kann für 20.- Franken bei info@botanica-suisse.org bestellt werden. Weitere Infos: www.botanica-suisse.org

BILDER ZUM HERUNTERLADEN

[Deutschschweiz](#)
[Westschweiz](#)
[Tessin](#)

WEITERE INFORMATIONEN

www.botanica-suisse.org
www.facebook.com/botanicasuisse
www.instagram.com/botanicasuisse
#BOTANICA, #BOTANICASUISSE

KONTAKTE

Medienstelle

Cornelia Schmid
c/o Lemongrass Communications
T: +41 44 202 52 66
info@botanica-suisse.org

Deutschschweiz

Peter Enz, Präsident
Hortus Botanicus Helveticus (HBH)
Leiter Bot. Garten der Universität Zürich
T: +41 44 634 84 60
peter.enz@systbot.uzh.ch

Dr. Gabriela Wyss, Präsidentin
Organisationskomitee BOTANICA
Leiterin Sukkulente-Sammlung Zürich
T: +41 44 412 12 81
gabriela.wyss@zuerich.ch

Westschweiz

Dr. François Felber, Mitglied
Organisationskomitee BOTANICA
Leiter Jardin botanique cantonal, Lausanne
T: +41 21 316 99 95
M: +41 79 941 07 39
francois.felber@vd.ch

BOTANICA 2019 – EINE INITIATIVE DER BOTANISCHEN GÄRTEN DER SCHWEIZ

DEUTSCHSCHWEIZ

Basel, Botanischer Garten der Universität
Bern, Botanischer Garten der Universität
Davos, Botanischer Garten Alpinum Schatzalp
Erschmatt, Sortengarten
Grünigen, Botanischer Garten
St. Gallen, Botanischer Garten
Wädenswil, ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Zürich, Botanischer Garten der Universität Zürich
Zürich, Sukkulente-Sammlung Zürich

TESSIN

Isole di Brissago, Parco botanico del Cantone Ticino

WESTSCHWEIZ

Aubonne, Arboretum du Vallon de l'Aubonne
Bourg-St-Pierre, Jardin botanique alpin La Linnaea
Champex-Lac, Jardin botanique alpin Flore-Alpe
Fribourg, Jardin botanique de l'Université
Genève, Conservatoire et Jardin botaniques
Lausanne, Jardin botanique cantonal
Meyrin, Jardin botanique alpin
Neuchâtel, Jardin botanique
Pont-de-Nant, Jardin alpin La Thomasia
Porrentruy, Jurassica Jardin botanique



BOTANICA – Podiumsdiskussion 2019

Einladung für Medien

Anmeldung: www.botanica-suisse.org/veranstaltung/

Thema: Klimawandel im Pflanzenreich – Bäume der Zukunft

Datum: Mittwoch, 8. Mai 2019, 14.00 – 15.30 Uhr
Anschliessend Interview-Möglichkeiten für Medien

Ort: Botanischer Garten der Universität Zürich (Hörsaal)
Zollikerstrasse 107, 8008 Zürich

Programm:

13.30 Uhr Türöffnung, Abgabe Medienunterlagen

14.00 Uhr Begrüssung und Einführung Peter Enz, Präsident HBH
und Leiter Botanischer Garten der Universität Zürich

Podiums-Diskussion

Klimawandel im Pflanzenreich – Bäume der Zukunft

Experten aus Wissenschaft, öffentlicher Verwaltung und Bund diskutieren über die Auswirkungen des Klimawandels, die Gewinner und Verlierer der Erderwärmung und welche Massnahmen ergriffen werden müssen.

Moderator

Martin Läubli, Wissenschaftsredaktor
Stv. Ressortleiter Tages-Anzeiger/SonntagsZeitung

Referat

Professor Dr. Niklaus Zimmermann, Senior Scientist,
Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, SWL

Podiumsteilnehmer

Christine Bräm, Direktorin, Grün Stadt Zürich
Dr. Thierry Corti, Head Sustainability, SwissRe
Dr. Christophe Randin, Kurator Kantonalen Botanischer Garten
Lausanne und Klimaexperte der Universität Lausanne
Dr. Gian-Reto Walther, Bundesamt für Umwelt, BAFU
Abteilung Arten, Ökosysteme, Landschaften
Professor Dr. Niklaus Zimmermann, Senior Scientist,
Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, WSL

Fragen aus dem Publikum

15.30 Uhr Ende der Podiumsdiskussion

Erfrischungen im Botanischen Garten
Interview-Möglichkeiten für Medien

Bemerkung: Die Podiumsdiskussion ist öffentlich und kostenlos.

Das Projekt BOTANICA wird von Bund, Kantonen, Stiftungen, Fördervereinen und Sponsoren getragen.

WEITERE INFORMATIONEN

www.botanica-suisse.org
www.facebook.com/botanicasuisse
www.instagram.com/botanicasuisse
#BOTANICA, #BOTANICASUISSE

KONTAKT

Medienstelle

Cornelia Schmid
c/o Lemongrass Communications
T: +41 44 202 52 66
info@botanica-suisse.org

Deutschschweiz

Peter Enz, Präsident
Hortus Botanicus Helveticus (HBH)
Leiter Bot. Garten der Universität Zürich
T: +41 44 634 84 60
peter.enz@systbot.uzh.ch

Dr. Gabriela Wyss, Präsidentin
Organisationskomitee BOTANICA
Leiterin Sukkulanten-Sammlung Zürich
T: +41 44 412 12 81
gabriela.wyss@zuerich.ch