

Medienmitteilung

Der Klimagarten 2085 ist eröffnet

Das Experiment zum Mitmachen läuft bis zum 18. September

Seit kurzem ist der „Klimagarten 2085“ für das Publikum zugänglich. Am Mittwoch, 11. Mai, folgt die offizielle Eröffnungsveranstaltung. Bei diesem öffentlichen Experiment zum Mitdenken und Mitmachen untersuchen wir, welche Pflanzen in der Region Zürich unter welchen Bedingungen in Zukunft wachsen werden. Das Publikum kann selbst erfahren, was Klimamodelle auf lokaler Ebene bedeuten. Eine Vielzahl von Veranstaltungen zu verschiedenen Themen und mehrere Workshops für Familien, Schulklassen und Jugendliche begleiten den aussergewöhnlichen Anlass. Details unter www.klimagarten.ch.

Garten und Wiese, Feld und Wald – sie alle sind vom Klimawandel betroffen. Wie sieht ein Garten in der Schweiz in Zukunft unter Berücksichtigung der IPCC-Klimaszenarien aus? Schon heute sind einige unserer einheimischen Baumarten im Schweizer Mittelland vom Klimawandel bedroht. Andere Bäume hingegen könnten von den vorausgesagten steigenden Temperaturen und einer Zunahme der Trockenheit profitieren. Diverse Kunstschaffende und Forschende haben sich mit diesen Themen auseinandergesetzt. Die Verbindung von Wissenschaft und Kunst trägt dadurch auf kreative Weise zum öffentlichen Dialog über den Klimawandel bei.

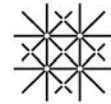


Im **Gewächshaus A** wachsen Pflanzen gemäss dem Szenario, wonach die Schweiz ihre CO₂-Emissionen reduzieren wird. In diesem Falle erwarten wir eine Temperaturerhöhung um die 2 Grad Celsius im Vergleich zur durchschnittlichen Sommertemperatur. Im **Gewächshaus B** stellen wir das Szenario „Business as Usual“ dar: Machen wir weiter wie bisher, ist eine Erhöhung der Sommertemperaturen von 4 Grad zu erwarten. Um die Niederschlagsprognosen



Universität
Zürich^{UZH}

ETH zürich



Universität
Basel

Zurich-Basel Plant Science Center

für 2085 zu simulieren, haben wir die Pflanzen in beiden Gewächshäusern in zwei Reihen angeordnet. Eine Reihe wird 30 Prozent weniger bewässert als die andere.

Besuchen Sie beide Gewächshäuser und vergleichen Sie, wie die Pflanzen unter verschiedenen Bedingungen wachsen! Das Jahr 2085 ist nicht mehr allzu weit entfernt – was bedeutet dies wohl für unsere Landwirtschaft, für die Pflanzen, die wir in unseren Gärten anbauen, und für unsere Nahrung? Der Klimagarten 2085 gibt dazu anschauliche Antworten.

Das Experiment findet von April bis 18. September statt, es ist bereits für Besuchende zugänglich. Kommen Sie gern mehrmals vorbei und entdecken Sie, wie sich die Pflanzen verändert haben. Zu unserem vielfältigem Angebot gehören öffentliche Führungen, Kunstinstallationen, verschiedene Workshops für Familien und Schulklassen, eine Filmreihe im Völkerkundemuseum und das Geschichtenerzählen mit dem Minitheater Hannibal.

Aktuelle Infos und Details unter www.klimagarten.ch

Kontakt: Dr. Juanita Schläpfer, Zurich–Basel Plant Science Center, ETH Zürich, Universitätstrasse 2, 8092 Zürich; **E-mail:** juanita.schlaepfer@usys.ethz.ch; **Telefon:** +41 (0)44 632 83 08 **Mobile:** 077 423 45 37

Hinweis

Einladung für die Medien und andere Interessierte

Das Zurich-Basel Plant Science Center lädt Sie herzlich ein zur

Eröffnungsveranstaltung vom „Klimagarten 2085“

Am Mittwoch, 11. Mai 2016, ab 17:30 Uhr

*im Alten Botanischen Garten,
Pelikanstrasse 40, 8001 Zürich*

Das Experiment „Klimagarten 2085“ wird an der Veranstaltung umfassend vorgestellt. Gäste aus Wissenschaft und Kunst berichten darüber.

Anmeldungen bitte an

psc-expeditionen@ethz.ch



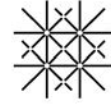
**Klimagarten
2085** Die Pflanzenwelt
unserer Zukunft

Zwei oder vier Grad wärmer:
ein Experiment zum Mitdenken
und Mitmachen



Universität
Zürich^{UZH}

ETH zürich



Universität
Basel

Zurich-Basel Plant Science Center

Das Zurich-Basel Plant Science Center ist das Kompetenzzentrum für Pflanzenwissenschaften der drei Hochschulen ETH Zürich, Universität Zürich und Universität Basel.

Es umfasst 32 Forschungsgruppen mit rund 700 Mitarbeitenden.

Wir organisieren zahlreiche Veranstaltungen mit dem Ziel, neuste Forschungsergebnisse zu vermitteln .

www.plantsciences.ch

Klimagarten
2085 Die Pflanzenwelt
unserer Zukunft

Ein öffentliches Experiment zum Mitmachen
im Alten Botanischen Garten Zürich
1. April bis 18. September 2016

www.klimagarten.ch



Universität
Zürich^{UZH}

ETH zürich



Universität
Basel