

Einladung

Das Zurich-Basel Plant Science Center lädt herzlich ein zur
Kunstaussstellung: Von Neophyten bis GMOs -Risikopflanzen?



Datum: 26. Aug bis 5. Sep 2013

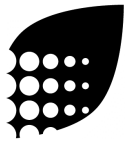
Standort: ETH Zürich, Karl Schmid-Strasse, Ecke Künstlergasse

Künstler: Gerda Steiner und Jörg Lenzlinger

Mehr Informationen: http://www.plantsciences.ch/psc_events/scientifica

Kontakt:

Dr. Manuela Dahinden
Zürich–Basel Plant Science Center
ETH Zürich - LFW B51 – Universitätstr. 2 – 8092 Zürich
T: +41 76 512 81 72
mdahinden@ethz.ch



Unsere Ausstellung

Nicht nur Menschen reisen – auch Pflanzen werden über die ganze Welt transportiert – an Schuhen, mit Booten, Flugzeugen und Autos ebenso wie in Containern.

Die Künstler **Gerda Steiner und Jörg Lenzlinger** haben einen Schiffscontainer in ein Treibhaus umgewandelt, in dem gleiche Lebensbedingungen – Erde, Licht, Wasser und liebevolle Pflege – für alle Pflanzen herrschen. In diesem Treibhaus sind Gemüse, Blumen, Unkraut, Zimmerpflanzen, Kräuter, Schlingpflanzen aller Art, Kunstpflanzen, aussterbende Gräser und wachsende Düngerkristalle in Koffer, Handtaschen und Schuhe gepflanzt. Wir fragen uns, ob die Pflanzen einander auf so engem Raum wohl verdrängen und welche Strategien sie entwickeln werden. Aber offensichtlich geniessen sie die Familiendurchmischung und wachsen wild und kräftig durcheinander.

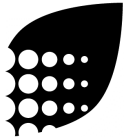
Unter den richtigen Bedingungen können die Pflanzen da, wo sie landen, heimisch werden. Ökologen versuchen zu ermitteln, wo sie sich am ehesten verbreiten können und bestimmen damit mögliche Bedrohungen. Das sich rasch verändernde Klima fügt diesen Studien neue Dimensionen zu.

Neue Pflanzen können aber auch das Produkt von menschlichen Eingriffen sein, wie zum Beispiel durch fortgeschrittene Züchtungsmethoden. Mit genetisch veränderten Pflanzen möchte man die Nahrungsmittelversorgung verbessern und so den Folgen des Klimawandels begegnen.

Die Risiken zu minimieren, die mit diesen Technologien verbunden ist, macht einen wichtigen Teil der wissenschaftlichen Forschung des Zurich–Basel Plant Science Center aus. Pflanzenwissenschaftler und –wissenschaftlerinnen der Universität Zürich, der ETH Zürich und der Universität Basel arbeiten an vorderster Front daran, die Biodiversität und Biogeographie der Pflanzen zu studieren und Kulturpflanzen durch diverse Technologien zu verbessern.

Wissenschaft im Gespräch

Besuchen Sie uns Samstag den 31. August und Sonntag den 1. September im Science Café der Scientifica13. Wir sprechen über die wissenschaftlichen und sozialen Auswirkungen von «Risikopflanzen».



Risikopflanzen: Eine soziokulturelle Reise

Sa, 31.8.2013 von 13 bis 14.30 Uhr, ETH Zürich, Polyterasse, Bar bQm

Gäste: [Dr. Angelika Hilbeck](#), Institute für Integrative Biologie, ETH Zürich und [Dr. Marcus Hall](#), Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften, Universität Zürich, **Moderation:** [Prof. Dr. Andreas Fischlin](#), Institute für Integrative Biologie, ETH Zürich

<http://www.scientifica.ch/events/science-cafe/risikopflanzen-eine-soziokulturelle-reise/>

Risikopflanzen: Wo liegen eigentlich die Risiken

So, 1.9.2013 von 11.30 bis 13 Uhr, ETH Zürich, Polyterasse, Bar bQm

Gäste: [Dr. Christoph Kuffer & Dr. Giovanni Broggin](#), Institute für Integrative Biologie, ETH Zürich, **Moderation:** [Prof. Dr. Andreas Fischlin](#), Institute für Integrative Biologie, ETH Zürich

<http://www.scientifica.ch/events/science-cafe/risikopflanzen-wo-liegen-eigentlich-die-risiken/>

Die Ausstellung wird vom Zurich-Basel Plant Science Center im Rahmen der Scientifica 13 betreut. → www.scientifica.ch

Das Künstlerpaar Gerda Steiner und Jörg Lenzlinger

Das Künstlerpaar lebt und arbeitet seit 1997 zusammen. Ein wiederkehrendes Merkmal ihrer Arbeitsteilung ist die Kombination poetisch wirkender Elemente aus natürlichen Fundstücken der auch als Wandmalerin bekanntgewordenen Gerda Steiner mit den meist künstlichen Installationsbestandteilen Jörg Lenzlingers aus Plastik, Styropor oder selbstgezüchteten Kristallen aus Harnstoff.

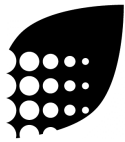
Eine ÜBERSICHT ALLER AUSSTELLUNGEN:

http://de.wikipedia.org/wiki/Gerda_Steiner_%26_J%C3%B6rg_Lenzlinger

Weiter Beiträge über das Schaffen der Künstler:

<http://www.srf.ch/kultur/kunst/steiner-lenzlinger-aberwitziger-nationalpark-im-kunstmuseum-chur>

<http://www.art-tv.ch/9514-0-Kulturpreis-BL-2012-Gerda-Steiner-und-Joerg-Lenzlinger.html>



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 29 Forschungsgruppen mit rund 700 Mitarbeitenden. Den Mitgliedern des Zurich-Basel Plant Science Center ist der wissenschaftliche Austausch und Wissenstransfer ein wichtiges Anliegen. Wir organisieren zahlreiche Veranstaltungen die das Ziel haben, neuste Forschungsergebnisse zu vermitteln, aber auch aktuelle Themen der Pflanzenwissenschaften mit Vertretern aus Politik und Wirtschaft zu diskutieren.

Mehr Information auf: <http://www.plantsciences.ch>