

Workshop Herbstferien 2014
Zürich Seebach, Tüftellabor
16. & 17. Oktober 2014



Workshop in den Herbstferien 2014

16. und 17. Oktober, 9-17 Uhr

Für Mädchen ab der 4. Klasse. Max. 12 Teilnehmerinnen.

Exotisches Pflänzchen selbstgebaut

Wir schauen Fleischfressende Pflanzen und Mimosen genau an. Die Mimose zum Beispiel ist eine Tropische Pflanze. Sie reagiert sehr schnell und empfindlich auf äussere Reize wie Berührung, Erschütterung, einen Lufthauch oder auf Lichtveränderungen. Wir beobachten: Wie empfindlich ist sie? Worauf reagiert sie? Wie ist eine solch schnelle Reaktion bei einer Pflanze überhaupt möglich?

Danach entwickeln und bauen wir ein eigenes «Pflänzchen». Wir löten eine elektronische Schaltung mit Sensor und Motor, damit auch unsere Pflanze reagieren kann!

Der Workshop endet mit einer kleinen Vernissage der Objekte für Familie und Freunde am Freitag Nachmittag, ab 16 Uhr.

Konzept

Der Workshop wird gemeinsam durch das Tüftellabor und das Zurich-Basel Plant Science Center organisiert. Anwesend sind MitarbeiterInnen des Tüftellabor und die Wissenschaftskommunikatorin und Pädagogin des Zurich-Basel Plant Science Center.

Ort

Tüftellabor Zürich, Hertensteinstrasse 11, 8052 Zürich Seebach, Tel. 044 321 91 23

www.tuelab.ch

Anmeldungen

info@tuelab.ch

Kosten: 80.- CHF pro Person

Wir danken der grosszügigen Unterstützung von folgenden Organisationen:

Werner H. Spross-Stiftung

SULZER

Sulzer-Stiftung
Winterthur



Universität
Zürich UZH

ETH zürich

