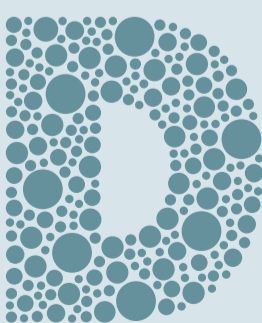
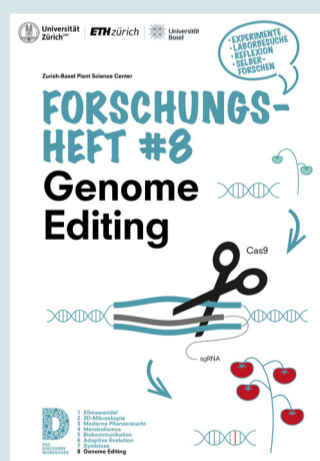


Zurich-Basel Plant Science Center

Plant Science @ School

Pflanzenforschung zum selber machen

Die Discovery Workshops des Zurich-Basel Plant Science Center und ETH MINT Lernzentrum richten sich an Schulklassen der Sekundarstufe I und II oder Gymnasialstufe.



Plant Science
DISCOVERY
WORKSHOPS

Die Workshops werden auf Anfrage hin durchgeführt. Für jedes Experiment werden Lernziele festgelegt, die sich nach den im Lehrplan 21 formulierten Kompetenzen orientieren. Die Experimente können als forschendes Lernen (inquiry-based learning) angeleitet werden. Je zwei Lektionen in Form für Lerneinheiten werden den Lehrpersonen als Begleitmaterial zu den Workshops auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

Die Entwicklung der Workshops wurde vom Schweizerischen Nationalfonds (2015-2018) als Agora Projekt Grant Nr. 158542 sowie vom Bundesamt für Umwelt (2018-2019) unterstützt.

Kontakt und Anmeldung: info-plantscience@ethz.ch
www.plantsciences.uzh.ch/de/outreach/discovery.html

Das MINT-Lernzentrum ist Teil des ETH-Kompetenzzentrums für Lehren und Lernen, EducETH. Das Ziel des MINT-Lernzentrums der ETH Zürich besteht darin, das schulische Lernangebot in den MINT-Bereichen nachhaltig zu optimieren. Dazu werden in Zusammenarbeit mit erfahrenen Lehrpersonen Unterrichtseinheiten und -materialien zu wichtigen und anspruchsvollen Themenbereichen entwickelt sowie an den Schulen implementiert.

Aktuelle Angebote finden Sie hier:

www.educ.ethz.ch/lernzentrum/mint-lernzentrum/ueber-das-mint-lernzentrum.html

Das Zurich-Basel Plant Science Center ist ein Kompetenzzentrum für Pflanzenwissenschaften an den drei Hochschulen ETH Zürich, Universität Zürich und Universität Basel. Es umfasst 37 Forschungsgruppen mit rund 700 Forschenden. Das Zentrum fördert die Forschung und Lehre in den vielseitigen Disziplinen der Pflanzenwissenschaften. Wir bieten ein breites Angebot an Workshops, Exkursionen und Freizeitaktivitäten für Lehrpersonen, Familien, Schulklassen und interessierte Personen an. Dabei haben Sie die Möglichkeit, Pflanzenforschung zu erleben und mit WissenschaftlerInnen zu diskutieren.

Aktuelle Angebote finden Sie hier:

plantsciences.uzh.ch/de/outreach

