



Universität
Zürich UZH

ETH zürich



Universität
Basel

Zurich-Basel Plant Science Center

Plant
 Science
 Experiment
 s

The title 'Plant Science Experiment s' is rendered in a large, bold, green font. Each letter is intricately designed with botanical and scientific motifs:

- P**: A green leaf with serrated edges.
- a**: A green stem with a single leaf.
- n**: A green stem with a single leaf.
- t**: A white and green microscope.
- S**: A green, curved, segmented structure resembling a nematode or a seedling.
- c**: A green stem with a single leaf.
- i**: A green stem with a single leaf.
- e**: A green stem with a single leaf.
- n**: A pair of white gloves.
- c**: A green stem with a single leaf.
- e**: A green stem with a single leaf.
- E**: A white ruler with a green scale.
- x**: A green stem with a single leaf.
- p**: A magnifying glass with a green handle.
- e**: A magnifying glass with a green handle.
- r**: A magnifying glass with a green handle.
- i**: A magnifying glass with a green handle.
- m**: A magnifying glass with a green handle.
- e**: A magnifying glass with a green handle.
- n**: A magnifying glass with a green handle.
- t**: A magnifying glass with a green handle.
- s**: A magnifying glass with a green handle.

Pflanzenwissenschaftliche Experimente für Familien und Schulklassen

Herausgeberinnen

Manuela Dahinden & Melanie Paschke

ISBN

978-3-906327-05-1

Die Publikation kann in Buchform (30 CHF) bestellt werden bei:

info-plantsciences@ethz.ch

oder als E-Book (15 CHF) im Handel:

eISBN (ePUB): 978-3-906327-33-4

eISBN (mobi): 978-3-906327-35-8

eISBN (Fixed Layout ePUB): 978-3-906327-34-1

Das Buch enthält eine Sammlung von Experimenten zu pflanzenwissenschaftlichen Forschungsthemen, die von Kindern und Jugendlichen zwischen 9 und 16 Jahren zusammen mit erwachsenen Begleitpersonen durchgeführt werden können.

Die Experimente wurden in den vielfältigen formellen und informellen Lehr- und Lernkontexten des Zurich-Basel Plant Science Center erprobt und lassen sich im Klassenzimmer oder im Familienalltag gut umsetzen. Wir freuen uns, wenn LehrerInnen, WissenschaftskommunikatorInnen, Eltern, Grosseltern und andere Interessierte diese Experimente mit Kindern und Jugendlichen ausprobieren.

Das Zurich-Basel Plant Science Center ist ein Kompetenzzentrum für Pflanzenwissenschaften an der ETH Zürich, Universität Zürich und Universität Basel, mit mehr als 600 Forschenden in allen Bereichen der Pflanzenwissenschaften – von der Molekularbiologie bis zur Ökosystemforschung.

Zurich-Basel Plant Science Center

ETH Zürich, Tannenstrasse 1, TAN D5.2, 8092 Zürich

plantsciences.ch