

Zusätzlich zum Datensammeln bieten wir euch noch andere Möglichkeiten an, bei PUKI mitzumachen!

Ihr könnt aktiv an der Forschung teilnehmen, Führungen durchführen, und uns bei der Öffentlichkeitsarbeit und Bildung helfen.

Schickt uns einfach eine Email:
Bruno.Walther@hhu.de



Verantwortlich für PUKI:
Prof. Dr. Petra Bauer und
Dr. Bruno Walther
Institut für Botanik, Gebäude 26.14
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Universitätsstraße 1, 40225 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211 81-13427
Bruno.Walther@hhu.de

PUKI ist ein
Bürgerwissenschaftsprojekt des SFB
TRR 341 Pflanzenökologische Genetik.
Alle Fotos © Bruno Walther, Steffen
Köhler und Flora Incognita



Funded by
DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft
German Research Foundation

trr_341 plant
ecological
genetics

Botan
Plants for better living

bürger
universität

hhu
Heinrich Heine
Universität Düsseldorf



Erforsche die Anpassungen
der Pflanzen an ihre Umwelt

PUKI: Bürgerwissenschaftsprojekt zur
Anpassung von Pflanzen an eine sich
schnell verändernde Umwelt

www.puki.hhu.de

Macht mit bei PUKI!

Ein einfacher Einstieg bei PUKI ist die Datensammlung mit einer Zusatzfunktion in der Mobiltelefon-App *Flora Incognita*. Mit *Flora Incognita* lassen sich die meisten einheimischen Pflanzenarten schnell und einfach bestimmen. Mit der PUKI-Zusatzfunktion könnt ihr Daten über einzelne Pflanzen eingeben, die uns bei der Forschung helfen.

PUKI-Zusatzfunktion

Die Zielpflanzen für unser Projekt sind die Acker-Schmalwand (*Arabidopsis thaliana*), das Behaarte oder Viermännige Schaumkraut (*Cardamine hirsuta*), das Gewöhnliche Hirtentäschelkraut (*Capsella bursa-pastoris*) und der Schmalblättrige Doppelsame (*Diplotaxis tenuifolia*).

Wie ihr mit der PUKI-Zusatzfunktion Daten aufnehmt, erklärt unsere Webseite.

www.puki.hhu.de/puki-zusatzfunktion

Die PUKI-Datensammlung dauert ungefähr 20-30 Minuten.

Wir wünschen viel Spaß beim Forschen!



Wenn ihr eine dieser Pflanzen findet, dann könnt ihr

- einfache Messungen an der Pflanze vornehmen
- eine Pflanzenprobe und eine Bodenprobe nehmen und an uns schicken

