

Wurzelsymbiosen und Gentechnik – Schlüssel zur Nachhaltigen Ernährung?

Für Schulklassen, die mehr über
Wurzelsymbiosen (10. Klasse) und
Gentechnik (11. Klasse)
im Kontext
der Nachhaltigen Ernährung erfahren möchten.

Unsere Lehramtsstudierenden kommen in eure
Klasse und gestalten mit euch einen Vormittag
hier im Biozentrum Martinsried.

Anmeldung und Information

Koordinatorin Dr. Martina Bryce
lehrerbildung@bio.lmu.de

Themen

- Knöllchensymbiose – Wenn Pflanzen und Bakterien sich verstehen.
- Mykorrhiza – Symbiose zwischen Pflanze und Pilz
- Welche Bedeutung haben Wurzelsymbiosen für Nachhaltige Ernährung?
- Wie funktioniert CRISPR? Kann Gentechnik einen Beitrag zur Nachhaltigkeit leisten?

Adresse

Lehrstuhl Genetik

Ludwig-Maximilians Universität München
Biozentrum
Großhaderner Str. 2-4
82152 Martinsried

<http://www.cellbiology.bio.lmu.de/index.html>

