



Diplom-, Bachelor- oder Masterarbeiten

im Rahmen der DFG-Forschergruppe 1320
Crop Sequence and the Nutrient Acquisition from the Subsoil

In Langzeit-Versuchen am Campus Klein-Altendorf (bei Bonn) untersucht die Forschergruppe Bioporen im Unterboden und ihre Wirkungen auf das Pflanzenwachstum.



Themen (Auswahl):

- Mehrjähriger Futterbau: Einfluss auf Bioporengrößenklassen und Infiltrationsraten
- Quantifizierung des Wurzel-Boden Kontaktes in Bioporen mit *in situ*-Endoskopie
- Gaswechsel, Transpiration und Chlorophyllfluoreszenz nach differenzierter Vorfruchtnutzung
- Einfluss der Vorfruchtnutzung auf Wurzelmasse und –längendichte

Beginn ab Frühjahr 2012 möglich.

Kontakt:

Dr. Timo Kautz

tkautz@uni-bonn.de

Tel.: 0228-737602