



Science in School

Einladung

Biologischer Ackerbau im Alpenraum

DI Waltraud Hein, Ing. Hermann Waschl

Montag, 17.06.2013, 15:00 - 17:00 Uhr

**Institut für Biologische Landwirtschaft und Biodiversität der Nutztiere,
Abteilung Ackerbau**

➔ Treffpunkt: Moarhof Trautenfels, vor dem Verwaltergebäude
(Bei jedem Wetter! Wir empfehlen festes Schuhwerk und ev. Regenschutz)

Der biologische Ackerbau stellt besondere Anforderungen an den Landwirt gegenüber konventioneller Bewirtschaftung. Im alpinen Klimagebiet ist die Herausforderung für den Landwirt um einiges größer, weil Spät- und Frühfröste, eine lange geschlossene Schneedecke sowie heftige Niederschläge zur Ernte die Arbeit erschweren.

Welche Ackerkulturen können im Alpenraum angebaut werden, mit welchen Erträgen ist zu rechnen, welche Probleme sind zu erwarten?

Im Rahmen der Veranstaltung ist eine Begehung der ackerbaulichen Versuche am Moarhof geplant. Dazu zählen: Wintergetreide, Kartoffeln, Silomais, Sommergetreide.

Aus organisatorischen Gründen bitten wir um Voranmeldung von Schulen/Schulklassen
Kontakt: marlies.schuster@raumberg-gumpenstein.at oder 03682 22451-248



Science in School ist die Abkehr von der reinen Wissensvermittlung hin zum inspirierenden naturwissenschaftlichen Unterricht. Durch Anregungen und Möglichkeiten soll das eigenaktive Lernen und Forschen gefördert werden. Dadurch wird das bisherige Wissen durch Neues ergänzt und trägt so zur „Bildung“ in der heutigen Gesellschaft bei.

Burrhus Frederic Skinner: „**Bildung ist das, was überlebt, wenn das Gelernte vergessen wurde.**“

Das LFZ Raumberg-Gumpenstein bietet mit seiner vorhandenen Struktur (engagierter Lehrkörper sowie ein Forschungsbereich mit mehr als 100 laufenden wissenschaftlichen Projekten) die besten Voraussetzungen dieser Form der Wissensaneignung.