



# Science in School

Einladung

## Agrarmeteorologische Modelle

*Anwendungen in der Grünlandwirtschaft*

*Dr. Andreas Schaumberger*

Montag, 04.02.2013, 15:00 - 17:00 Uhr  
Schloss Gumpenstein, Seminarraum

**Der Fachbereich Agrarmeteorologie bildet eine Schnittstelle zwischen Landwirtschaft und Klima. Agrarmeteorologische Modelle leisten zudem einen wichtigen Beitrag, die Auswirkungen der Klima-  
veränderung auf die Landwirtschaft zu untersuchen.**

- *Klimaveränderung und Klimamodelle*
- *Vegetationsperiode und ihre Veränderungen*
  - *Modellierung der Schneebedeckung*
  - *Trockenheit und Bodenwasserbilanz*
  - *Diskussion und allgemeine Fragen*

Aus organisatorischen Gründen bitten wir um Voranmeldung von Schulen/Schulklassen  
Kontakt: [marlies.schuster@raumberg-gumpenstein.at](mailto: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.