



Science in School

Einladung

Erhalt genetischer Ressourcen im pflanzlichen Bereich

Dr. Wilhelm Graiss

Montag, 26.11.2012, 15:00 - 17:00 Uhr
Schloss Gumpenstein, Seminarraum 2

Artenvielfalt

Genbank

Landsorten - Zuchtsorten

Synonyme

Der Erhalt der pflanzengenetischen Ressourcen ist für die Anpassung an unvorhersehbare Umweltveränderungen und künftige menschliche Bedürfnisse wesentlich. Das Material ist so zu erhalten, dass es nicht vermischt wird und keine genetischen Informationen verloren gehen. Die Sicherung kann in- und außerhalb ihres natürlichen Lebensraumes in einer so genannten Genbank erfolgen.

Nach einem kurzen Einführungsvortrag und einer Diskussion zum Thema anhand eines Gruppen-Puzzles wird die Genbank für Gräser, feinkörnige Leguminosen und Kräuter des LFZ besichtigt.

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.