



Ifz  
raumberg  
gumpenstein

Lehr- und Forschungszentrum  
Landwirtschaft  
[www.raumberg-gumpenstein.at](http://www.raumberg-gumpenstein.at)

# Neues und Aktuelles aus Forschung & Lehre

Termine  
Forschung  
Downloads  
Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte  
aktuelle Projekte  
In eigener Sache  
Schule

Ausgabe 7/2008



[lebensministerium.at](http://lebensministerium.at)

[www.raumberg-gumpenstein.at](http://www.raumberg-gumpenstein.at)

## Termine

### ➔ 38. Generalversammlung des Maschinenringes Steiermark am 5.11.2008



Anschließend Besichtigungsmöglichkeit des Bioinstitutes mit dem angeschlossenen Verarbeitungszentrum

### ➔ 4. Biotagung am 12. und 13.11.2008



Fachtagung zum Thema „Low Input - Vollweidehaltung von Milchkühen in Österreich“ am LFZ Raumberg-Gumpenstein (Grimmingsaal).

### ➔ Tag der offenen Tür der Schule am 22.11.2008

Die Schule öffnet die Pforten - Führungen durch die Schule, Präsentationen der Schüler.

### ➔ 59. Pflanzenzüchertagung, 25.- 27.11.2008

Jahrestagung der Vereinigung der Pflanzenzüchter und Saatgutkaufleute findet heuer am LFZ Raumberg-Gumpenstein statt.

### ➔ 5. Fachtagung für Schafhaltung am 6.12.2008



Fachtagung für Schafhaltung zum Thema „Fütterung, Grundfutterqualität“ am LFZ Raumberg-Gumpenstein (Grimmingsaal).

### ➔ Bio-Schweinefachtagung und Exkursion am 28.01. und 29.01.2009

Organisation: Dr. Werner Hagmüller, Institut für Biologische Landwirtschaft und Biodiversität der Nutztiere.

### ➔ St. Andräer Agrarwoche am 29.01.2009

Organisation: Univ. Doz. Dr. Karl Buchgraber, Inst. für Pflanzenbau und Kulturlandschaft.

### ➔ Südtiroler Berglandwirtschaftstagung am 06.02.2009

Organisation: Univ. Doz. Dr. Karl Buchgraber, Inst. für Pflanzenbau und Kulturlandschaft.

### ➔ 15. Jägertagung am 10. und 11.02.2009

Programm und Anmeldeformular sind demnächst auf der [www.raumberg-gumpenstein](http://www.raumberg-gumpenstein.at) abrufbar.

### ➔ 15. Wintertagung am 12. und 13.02.2009

Programm und Anmeldeformular sind demnächst auf der [www.raumberg-gumpenstein](http://www.raumberg-gumpenstein.at) abrufbar.

## Forschung

### Downloads

#### Klimaerwärmung im Alpenraum - Fachtagung am LFZ Raumberg-Gumpenstein



Die Erwärmung des Klimas verändert unsere Almen. Wie uns diese Veränderungen betreffen und was wir dagegen tun können wurde am 4. und 5. September am LFZ Raumberg-

Gumpenstein diskutiert - Fachbeiträge und Bilder zum Downloaden.

Die Originalpublikationen sind über den Versand des LFZ beziehbar. Die Druckversion dieses Newsletters und mehr als 2000 weitere Dokumente finden Sie auch direkt durch das Nutzen der Suchfunktion der Homepage bzw. auf den persönlichen Seiten unserer WissenschaftlerInnen.

### Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte

#### ➔ Der Einfluss der Vegetation auf das Erosionsgeschehen in Hochlagen nach Rekultivierungen

Dr. Wilhelm Graiss

#### ➔ Biodiversity and productivity of seed mixtures for Alpine grassland

Dr. Bernhard Krautzer

#### ➔ Wie können Landwirte seltene Rassen erhalten? ÖPUL-Maßnahmen 2007 - 2013

Dr. Franz Fischerleitner

#### ➔ Möglichkeiten zur Messung des pH-Wertes im Pansen

Dr. Johann Gasteiner

#### ➔ Ertrag und Futterqualität von Alm- und Waldweiden als Grundlage für Wald-Weide-Trennungverfahren

Dr. Erich M. Pötsch

#### ➔ Saatgutmischungen und -qualitäten für Grünlandbewirtschaftung und Feldfutterbau

Dr. Bernhard Krautzer

#### ➔ Österreichische Sorten für Qualitäts-Grünlandmischungen

Dr. Bernhard Krautzer

#### ➔ Saatgutkonsum und Saatgutproduktion in Österreich

Dr. Bernhard Krautzer

➤ **Ertrag und Futterqualität von Alm- und Waldweiden als Grundlage für Wald-Weide-Trennungsverfahren**

Dr. Erich M. Pötsch

➤ **Gebirgsslymometer Stoderzinken 2008**

Matthias Kandolf

➤ **Saatgutmischungen für biologische Grünlandbewirtschaftung und Feldfutterbau - die derzeitige Situation**

Dr. Bernhard Krautzer

➤ **Österreichische Sorten für die Grünlandbewirtschaftung**

Dr. Bernhard Krautzer

➤ **Natural Hazards - Hazarding Nature**

Dr. Andreas Bohner

➤ **The importance of avalanches and avalanche tracks from an ecological point of view**

Dr. Andreas Bohner

➤ **Phosphor-Pools und Phosphor-Verfügbarkeit im Grünlandboden als Basis für Phosphor-Düngeempfehlungen**

Dr. Andreas Bohner

➤ **Erneuerung und Verbesserung von Grünlandbeständen**

Dr. Bernhard Krautzer

➤ **Standortgerechte Wiederbegrünung im Straßen- und Landschaftsbau**

Dr. Bernhard Krautzer

➤ **Saatgutkonsum und Saatgutproduktion in Österreich**

Dr. Bernhard Krautzer

➤ **Vollweidehaltung: Kostengünstig Milch produzieren**

Dr. Andreas Steinwidder

➤ **Den Ampfer im Griff**

Dr. Andreas Steinwidder

➤ **Description of significant influence factors on butyric acid content of grass silage by means of a multi-factorial linear model**

Ing. Reinhard Resch

➤ **Artificially rearing of kids with dairy milk**

Dr. Ferdinand Ringdorfer

➤ **Innovatives Almmangement durch gezielte Beweidung mit Schafen zur nachhaltigen Bewirtschaftung der alpinen Kulturlandschaft**

Dr. Ferdinand Ringdorfer

aktuelle Projekte

Innovatives Almmangement durch gezielte Beweidung mit Schafen

Projektleiter: Dr. Ferdinand Ringdorfer

Einfluss der Fleischreifung auf die Zartheit von Junggrindfleisch

Projektleiter: Dr. Margit Velik

In eigener Sache

➤ **Generalsanierung des Institutsgebäudes Pflanzenbau und Kulturlandschaft**



das Institutsgebäude im Rahmen einer würdigen Feier eröffnet.

In den Jahren 2007 und 2008 wurden der Keller, das Erdgeschoß und der 1. Stock zur Gänze neu gestaltet, systematisch neu installiert und eingerichtet. Aus Freude über die gelungene Generalsanierung wurde

➤ **Neue Bio-Verordnung - gültig ab 1.1.2009**



wurden vor allem die Änderungen gegenüber der derzeit gültigen Verordnung 2092/91 diskutiert.

Am 3. Juli 2008 fand am LFZ Raumberg-Gumpenstein ein Seminar über die Durchführungsbestimmungen zur Verordnung 834/2007 statt. Dabei

➤ **Bio-Erdäpfelprojekt im Irdninger Gemeindegarten - im internationalen Jahr der Erdäpfel!**



Mit Begeisterung nahmen die Kindergartenkinder den Anbau, die Ernte und die Verkostung selbst in die Hand. Am 12. September wurde geerntet, am 25. September feiern die Kinder das Erdäpfelfest.

➤ **Erstes Steirisches Almlammfest - ein großartiger Erfolg**



700 Schafen und den Schäfermeister mit seinen Hunden bei der „Arbeit“ zu sehen.

Am 27. Juli wurde in Haus im Ennstal, im Zielgelände der Hauser Kaibling Krummholzabfahrt das 1. Steirische Almlammfest abgehalten. Rund 3000 Besucher ließen es sich nicht nehmen, die Schafherde von rund

## Schule

### ⇒ Grüne Offensive - Jugendkongress 16. 9. 2008



Aus der Schule Raumberg folgten rund 60 Schülerinnen und Schüler der Maturajahrgänge einer Einladung des Lebensministeriums zum GO-Jugendkongress. Diese Großveranstaltung fand am 16. September 2008 als Teil der „Grünen Offensive - Zukunft für den Ländlichen Raum“ im schönen Schloss Wolfpassing nahe Wieselburg, NÖ, statt.

### ⇒ Unsere neuen Klassen



Der Schulbeginn ist eine besondere Herausforderung für die Schülerinnen und Schüler unserer ersten Jahrgänge! - **zu den**

#### Klassenfotos

### ⇒ Maturaball 2009



Der nächste Raumberger Ball wird am 10. Jänner 2009 stattfinden. Ballchef ist der Maturant Michael Laubichler, 5A-Jahrgang 2008/2009.

### ⇒ Unsere neuen Lehrkräfte

Mit Schulanfang 2008 beginnen drei neue Lehrkräfte ihren Dienst in der Schule Raumberg:

- Dipl.-Ing. Josef Meierl - Forstwirtschaft und Erzieherdienst
- Mag. Judith Mentasti - Freifach Spanisch
- Mag. Elisabeth Kneifl - Deutsch

### ⇒ Raumberger Spielmusik



Anlässlich der Eröffnung und Segnung des renovierten Pflanzenbau-Institutsgebäudes in Gumpenstein spielte die Raumberger Blaskapelle unter der Leitung von Prof. DI Peter Schweiger ordentlich auf!

### ⇒ Führungen durch die Schule



Ein Team von Schülerinnen und Schülern, betreut von Prof. Mag. Nina Kammerhofer und Prof. Mag. Dr. Christine

Wedenig, brachte im Juni 2008 die zweite Nummer der „RBSZ“ heraus.

### Wirtschaftsleiterin Frau Singer verabschiedet sich aus dem aktiven Dienst



Der 3. Oktober 2008 war der letzte Arbeitstag unserer Wirtschaftsleiterin Margret Singer. Sie wird mit Ende des Jahres 2008 in Pension gehen

und hat bis dahin noch Urlaub.

Die Bediensteten aus Küche und Wirtschaft gestalteten eine spontane Feier

### ⇒ Intensive English Language Week 2S

Der 2S-Jahrgang erlebt mit den drei muttersprachlichen Lehrern der „English Language School Bob Jackson“ eine Intensivsprachwoche innerhalb unserer Schulmauern.