



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  
Schule

Ausgabe 12/2009



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

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

## Termine

### ➔ Tag der offenen Tür am 14. 11. 2009

Unser Tag der offenen Tür findet am Samstag, dem 14. November 2009, von 9:00 bis 13:00 statt. Wir zeigen eine umfassende Darstellung aller Bereiche unserer Schule! Schülerinnen und Schüler werden unsere Interessenten durch das ganze Haus führen. Lehrkräfte aus Raumberg und Forscher aus Gumpenstein werden alle Ihre Fragen beantworten!

### ➔ 16. Jägertagung am 09.-10.02.2010

16. Österreichische Jägertagung zum Thema Wildbewirtschaftung verständlich vermitteln am 09. und 10. Februar 2009 in Aigen im Ennstal/Puttererseehalle.  
Organisation: Univ.-Doz. Dr. Karl Buchgraber

### ➔ 16. Wintertagung am 11.-12.02.2010

16. Wintertagung für Grünland- und Viehwirtschaft zum Thema Land- und Forstwirtschaft: Produktion-Verarbeitung-Vermarktung notwendige Basis für das Land am 12. und 13. Februar 2009 in Aigen im Ennstal/Puttererseehalle.  
Organisation: Univ.-Doz. Dr. Karl Buchgraber

## Forschung

### Downloads

#### Energieinformationstag 2009

Fachvorträge sowie eine Bildergallery der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung.

#### Sensirikseminar 2009

Eine Bildergallery der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung.

#### 4. Fachtagung für Ziegertagung 2009

Fachvorträge sowie eine Bildergallery der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung.

## Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte

### ➔ Die ÖNORM: Messung und Beurteilung von Lärmimmissionen im Umfeld von zwangsentlüfteten Stallungen

Michael Kropsch

### ➔ Messung des Lärmpegels im Metallwerkunterricht der PTS Irdning

Michael Kropsch

### ➔ Dokumentation der Stallatmosphäre - Überblick verwendeter Messgeräte

Michael Kropsch

### ➔ Streustrohbedarf bei Tiefstreuhaltung in der Schaffhaltung

Dr. Ferdinand Ringdorfer

### ➔ Erhebungen tiergesundheitlicher Parameter von Kälbern in unterschiedlichen Kälberglus (Vergleichstest)

Johann Häusler

### ➔ Decision support for grazing management: Evaluation of suitability and estimation of potential on alpine pastures for sheep and goats

Mag. Albin Blaschka

### ➔ Vom Satellitenbild zur Weideintensität - eine großräumige Analyse des Weidepotenzials auf Almen

Mag. Thomas Guggenberger

### ➔ Uploading of key data of the national cryoreserves into CryoWEB

DIzt Beate Berger

### ➔ Bestimmung der Eiweißverdaulichkeit von Kleegrassilage und Luzernegrünmehl durch Mastschweine

DI Marcus Urdl

### ➔ Welche Pflanzenbestände braucht es für gute Erträge und hohe Futterqualitäten?

Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch

### ➔ Optimization of protein requirement for dairy goats during rearing period with local protein feed stuff from bioethanol production and best roughage

Dr. Ferdinand Ringdorfer

### ➔ Extensively used grassland as a basis of low input livestock systems and as a resource of energy and raw materials

Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch

### ➔ An enhanced approach for estimating grassland yield potential under various cutting regimes

Mag. Andreas Schaumberger

### ➔ Räumliche Modellierung von Grünlanderträgen unter dem Einfluss von Wasserstress

Mag. Andreas Schaumberger

### ➔ Ergebnisse zur Kurzrasenweide im Alpenraum

DI Walter Starz

### ➔ Phytotherapeutika in der Parasitenregulation - Beispiele und Ausblick

Dr. Leopold Podstatzky

### ➔ Rare endangered breeds in Austria - a short

## overall view about the 31 acknowledged breeds.

Dr. Franz Fischerleitner

- ➔ **Ergebnisse zur Kurzrasenweide im Alpenraum**  
DI Walter Starz
- ➔ **Energieschätzformeln für Gras- und Maisprodukte (GfE 2008)**  
DI Marcus Urdl
- ➔ **Magermilchpulver- hochwertiges Eiweiß für Saugferkel**  
Dr. Werner Hagmüller
- ➔ **Boden und Pflanzenbestand - Basis für wertvolles Grundfutter**  
DI Walter Starz
- ➔ **Futterzusätze in der Schweinemast ? Können Sie Geruch und Schadgase vermindern?**  
Ing. Irene Mösenbacher-Molterer
- ➔ **Was leistet „Riwa plus“?**  
Ing. Irene Mösenbacher-Molterer
- ➔ **Problemlose Schweineproduktion durch optimierte Lüftung**  
Ing. Irene Mösenbacher-Molterer
- ➔ **Ökonomische und ökologische Auswirkungen des Futterzusatzes „Riwa plus“ in der Schweinemast**  
Ing. Irene Mösenbacher-Molterer
- ➔ **Bestandesführung und Erneuerung von Wiesen und Weiden**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- ➔ **Sach- und umweltgerechte Düngung von Grünland**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- ➔ **Semi-natural grassland as a source of biodiversity**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- ➔ **Evaluation of the Austrian agri-environmental program ÖPUL in terms of biodiversity**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- ➔ **Wasserversorgung von weidenden Mutterkühen. Höhere Futteraufnahme durch mehr Tränkestellen!**  
Johann Häusler
- ➔ **Biodiversitätsflächen im Grünland**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- ➔ **Einfluss von ÖPUL auf Ökologie und Ökonomie im Grünland**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch

## ➔ **Fleisch und Milch aus Wiesen und Weiden sind besonders wertvoll**

Dr. Margit Velik

## ➔ **Sensorische Bewertung von Silage und Heu** Ing. Reinhard Resch

### aktuelle Projekte

#### Kalbfleischfarbe bei Vollmilchmast – Maßnahmen zur Verhinderung dunkler Fleischfarbe

Projektleiter: Dr. Margit Velik

#### Grundwasserneubildungsdynamik im Almökosystem Stoderzinken

Projektleiter: Dr. Markus Herndl

#### Messung und Beurteilung von Lärmimmissionen in der Landwirtschaft

Projektleiter: Michael Kropsch

#### Cross Compliance Beurteilungssystem für Tiergerechtigkeit - cross compliance tool for animal welfare

Projektleiter: Dr. Elfriede Ofner-Schröck

#### Forschungs- und Erlebniswerkstatt Liezen

Projektleiter: DI Renate Mayer

#### Zusammenhänge zwischen Pansen-pH-Wert und Fütterung sowie Bedeutung für die Tiergesundheit

Projektleiter: Dr. Johann Gasteiner

#### Untersuchung von Lüftungsanlagen in Schweinestallungen im Hinblick auf die Tiergesundheit

Projektleiter: Ing. Eduard Zentner

#### Vergleiche zur Schweinefleischerzeugung mit Ebern, Kastraten und weiblichen Tieren

Projektleiter: DI Anna Preinerstorfer

#### Maiswurzelbohrer (*Diabrotis virgifera*)

Projektleiter: DI Waltraud Hein

#### Überprüfung der Blattdüngung auf Kohlendioxid Basis auf einer Dauerwiese

Projektleiter: DI Walter Starz

#### Anpassungsmöglichkeiten montaner Bio-Dauergrünlandwiesen an eine Nutzungsintensivierung

Projektleiter: DI Walter Starz

#### Strategien z. Reduktion des Kraffuttereinsatzes in Bio-Milchviehbetrieben im Berggebiet Österreichs

Projektleiter: Dr. Andreas Steinwider

## Schule

### Lange Nacht der Museen 2009

Am 3. Oktober 2009 präsentierte sich unsere Schule im Rahmen der „Langen Nacht der Museen“ im Schloss Trautenfels. Eine Gruppe von Schülern des Freigegegenstandes „Produzieren und Präsentieren“ unter Leitung von Ing. Reinhard Wolf und Reinhard Stieber übernahm schon zum dritten Mal das Catering bei dieser vom ORF österreichweit durchgeführten Veranstaltung.



### Ing. Franz Luidold stellt sich vor

Ing. Franz Luidold tritt mit Herbst 2009 als Nachfolger des in den Ruhestand versetzten Kollegen Ing. Erwin Stampfer in unser pädagogisches Team ein. Wir



wünschen ihm alles Gute, viel Erfolg und Freude bei seinem Wirken.

### Erster Europäischer Kongress landwirtschaftlicher Schulen in Lublin 2009

Die Wojewodschaft Lublin (Herzogtum) veranstaltete zusammen mit dem Polnischen Landwirtschaftsministerium Ende September 2009 den „Ersten Europäischen Kongress landwirtschaftlicher Schulen“, in dessen Rahmen auch die gesamtpolnische Direktorenkonferenz agrarischer Schulen und die Absolventenversammlung der Universität stattfanden. Veranstaltungsort war die Landwirtschaftliche Fakultät der Technischen Universität Lublin.

