



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

# Forschungsdokumentation

---

## Tätigkeitsbericht 2013

Übersicht über die Forschungstätigkeiten des  
Lehr- und Forschungszentrums  
für Landwirtschaft  
Raumberg-Gumpenstein



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

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

*Inhaltsverzeichnis*

Vorwort	3
Übersicht	4
Forschungsdokumentation LFZ Raumberg-Gumpenstein 2013	5
Veröffentlichungen	5
Fachgruppen-Publikationen, Richtlinien	23
Vorträge	23
Poster (inkl. Posterpräsentation)	48
Forschungsberichte	51
Anträge Forschungsprojekte	54
Expertentätigkeiten	55
Lehre: Universität und sonstige	56
Betreuungsarbeiten (Universität, Schule, Meister)	59
Organisatorische Tätigkeiten	61
Teilnahme in Fachgruppen	63
Exkursionsführungen	66

Herausgeber:

Lehr- und Forschungszentrum für Landwirtschaft

Raumberg-Gumpenstein, A-8952 Irdning

Druck, Verlag und © 2014

ISBN-13: 978-3-902849-04-5

ISSN: 1818-7722

## *Vorwort*

Das Haus Raumberg-Gumpenstein ist fachlich sehr breit aufgestellt, um den steigenden Anforderungen an die Agrarforschung bestmöglich Rechnung zu tragen. Durch den steigenden Bedarf an Lebensmitteln und nachhaltiger Energie steigt die Nachfrage an landwirtschaftlichen Rohstoffen. Gleichzeitig sind aber die natürlichen Ressourcen Boden und Wasser begrenzt, so dass in Zukunft immer mehr auf den Flächen erzeugt werden muss und das mit schonenderen Verfahren - ökologisches Wachstum - als bisher. Der Klimawandel zeigt, entsprechende Wirkungen und Fragen des Pflanzenschutzes oder des Tierwohls gewinnen zunehmend an Bedeutung.

Die Agrarforschung versucht in diesem schwierigen Umfeld Orientierung zu geben und mit praxisorientierten Projekten Fragen betreffend viele elementare Bedürfnisse des menschlichen Daseins, wie die Bereitstellung von Nahrungs- und Futtermitteln, regenerative Energien, Umwelt, Kulturlandschaft als Lebens- und Erholungsraum, Biodiversität udgl. zu beantworten. In Raumberg-Gumpenstein konnte die institutsübergreifende Zusammenarbeit in den jeweiligen Arbeitsschwerpunkten wiederum gesteigert werden. Die Weitergabe der erzielten und unmittelbar anwendbaren Ergebnisse mit der dafür notwendigen verständlichen Interpretation wurde bei zahlreichen Tagungen, Seminaren und Workshops erfolgreich durchgeführt.

Ein besonderer Schwerpunkt wird ja bekanntlich auf die erzielbaren Wirkungen gelegt. Forschung im Allgemeinen und Umsetzung im Besonderen sind heute nur im Netzwerk aller relevanten Stakeholder möglich. Unerlässlich ist dabei die Kooperation mit Universitäten, Hochschulen, anderen Forschungseinrichtungen sowie Verbänden, Organisationen und Unternehmungen.

Bei der Auflistung aller erbrachten außenwirksamen Leistungen in diesem Tätigkeitsbericht können aus verständlichen Gründen die Erledigungen mit personenbezogenen und vertraulichen Inhalten nicht angeführt werden. Erfreulicherweise konnte auch im Berichtsjahr 2013 die Position der HBLFA Raumberg-Gumpenstein als innovatives Kompetenzzentrum und als Tagungs- und Konferenzstandort abgesichert bzw. weiter ausgebaut werden.

Wie in den vergangenen Jahren auch, kann der Großteil der Veröffentlichungen in einer Volltextversion von der Homepage [www.raumberg-gumpenstein.at](http://www.raumberg-gumpenstein.at) herunter geladen werden. Daneben steht auch die vollständige Veröffentlichungsliste, einschließlich des Bestellformulars, als Download zur Verfügung.

Mit dem vorliegenden Tätigkeitsbericht kann Raumberg-Gumpenstein neuerlich die besondere Motivation, die hervorragende Expertise und das außergewöhnliche Engagement der MitarbeiterInnen dokumentieren. Ihnen und der vorgesetzten Dienstbehörde gilt daher der besondere Dank für die Erarbeitung dieser richtungsweisenden Grundlagen für alle diesbezüglichen Entscheidungsträger.

Dr. Anton Hausleitner

Leiter für Forschung und Innovation, DirStv.

*Übersicht – Statistik*

Publikationstyp (Anzahl)	2009	2010	2011	2012	2013
Veröffentlichungen	317	249	297	274	305
Vorträge	425	460	468	478	447
Fachgruppen-Publikationen, Richtlinien	13	11	5	21	5
Poster (inkl. Posterpräsentation)	61	63	73	53	56
Forschungsberichte	43	52	41	45	48
Anträge Forschungsprojekte	46	33	32	30	28
Expertentätigkeiten	16	40	45	31	15
Expertisen und Review-Tätigkeiten (vertraulich)	71	72	142	85	125
Lehre: Universität und sonstige	29	32	31	41	83
Betreuungsarbeiten (Universität, Schule, Meister)	29	39	35	46	45
Organisatorische Tätigkeiten	59	88	86	70	56
Teilnahme in Fachgruppen	79	74	69	70	80
Exkursionen	172	167	239	225	216

Bei den Zitaten wurden erstellte Expertisen und Stellungnahmen nicht angeführt

## Forschungsdokumentation LFZ Raumberg-Gumpenstein 2013



Mit Strg und Klick auf das PDF – Symbol neben einem Zitat wird die dazugehörige Datei von der Website des LFZ Raumberg-Gumpenstein (<http://www.raumberg-gumpenstein.at>) geöffnet!

### Veröffentlichungen

ALPERS, G., GADERMAIER, F., HAITZMANN, F., HANZ, K., HEIN, W., KAPPERT, R., KLINGBACHER, E., KOLLER, G., KOSCHIER, E., LICHTENHAHN, M., MACK, C., PALME, W., POLLAN, S., PROP, N., 2013: Biogemüsefibel 2013: Infos aus Praxis, Beratung und Forschung rund um den Biogemüse- und Kartoffelbau. Eigenständiges Druckwerk, LFI (Hrsg.), Wien.

ANGERINGER, W., STARZ, W., PFISTER, R., ROHRER, H., 2013: Nutzungsgrenzen montaner Heuwiesen - Ergebnisse eines 3-jährigen on-farm-Feldversuches im obersteirischen Pölstal. Bericht - Fachtagung für biologische Landwirtschaft, Grünlandbasierte BIO-Rinderhaltung, Bio-Institut, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 07.11.2013, Irnding, 69 – 74.

AXMANN, P., 2013: Neue alte Bio-Aquakulturregeln. Bio Austria Zeitschrift 6-2013.

AXMANN, P., 2013: Kexxtone: Nicht für Bio-Kühe. Bio Austria Zeitschrift 05-2013, S. 15.

BALDINGER, L., HAGMÜLLER, W., MINIHUBER, U., MATZNER, M., ZOLLITSCH, W., 2013: Esparsetten- und Platterbsensamen als Schweinefuttermittel. Tagungsband - Bio Austria Bauerntage 2013.

BERGER, B., 2013: Conservation of rare breeds - the Austrian way. Proceedings, 24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry.

BOHNER, A., 2013: Stoffeintrag durch Erosion. Phosphor. Informationsbroschüre Oberflächengewässerschutz in der Landwirtschaft.

BOHNER, A., 2013: Narzissen-Wiesen im Steirischen Salzkammergut. Da schau her, 2/2013, 34. Jg., 11-13.

BOHNER, A., 2013: Einfluss der Almbewirtschaftung auf Boden und Pflanzenbestand. Die Almen im Spannungsfeld, Tagung der Nationalpark Akademie, BIOS Nationalparkzentrum Mallnitz, 4.-5.4.2013, 35-37.

BOHNER, A., BODNER, G., 2013: Bodenfruchtbarkeit erhalten und fördern. Hilfsmittel und ihre Grenzen. Bio Austria, Dezember 2013, 37-39.


BOHNER, A., BODNER, G., SOBOTIK, M., 2013: Gut durchwurzelt. Der fortschrittliche Landwirt, 38-39.


BOHNER, A., GRAISS, W., KANDOLF, M., KAUFMANN, J., ROHRER, V., SCHINK, M., 2013: Kann die Biokohle für die Regulierung des Stumpflättrigen Ampfers im Grünland eingesetzt werden? 68. ALVA-Tagung, LFZ für Wein- und Obstbau, 2013, 264-266.

BOHNER, A., HUEMER, C., SCHAUMBERGER, J., LIEBHARD, P., 2013: Phosphor in landwirtschaftlich genutzten Böden in einem Teileinzugsgebiet der Antiesen im oberösterreichischen Innviertel. Abschlussbericht: Das INTERREG IV A-Projekt Gewässer Zukunft 2009-2013, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 45-57.


BOHNER, A., ROHRER, V., 2013: Jahreszeitlicher Verlauf der Phosphor-Konzentration im Bodenwasser eines Grünlandbodens. 18. Alpenländisches Expertenforum, 33-40.

BOHNER, A., STARZ, W., 2013: Zeigerpflanzen für den Bodenwasserhaushalt und Säuregrad Teil 1. Der fortschrittliche Landwirt 4/2013, S. 18-21.

BOHNER, A., STARZ, W., 2013: Aufgepasst, giftig! Bio Austria - Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie, Nr. 2/2013, S. 36. 

BOHNER, A., STARZ, W., 2013: Zeigerpflanzen für den Bodenwasserhaushalt und Säuregrad Teil 2. Der fortschrittliche Landwirt 5/2013, S. 21-27. 

BOHNER, A., STARZ, W., 2013: Gras des Jahres: Wiesen-Knautgras. Verbreitung, Standortansprüche und Lebensräume. Bio Austria Info Rinder 3/13.

BOHNER, A., WINTER, S., KRAML, B., HOLZNER, W., 2013: Destructive and constructive effects of mudflows - primary succession and success of pasture regeneration in the nature park Sölktaier (Styria, Austria). 5th Symposium for Research in Protected Areas, 10-12 June 2013, Mittersill, 71-74. 

BUCHGRABER, K., 2013: Grünland nur nachhaltig intensivieren. Der fortschrittliche Landwirt.

BUCHGRABER, K., 2013: Eselkoppel und Eselwiesen - Regeneration im Frühjahr. Lese - Esel.

BUCHGRABER, K., 2013: Fruchtbare Böden sind Grundlagen für unser Leben. Der fortschrittliche Landwirt.

BUCHGRABER, K., 2013: Äsungs- und Freiflächen als Lenkungsinstrument in Rotwildrevieren. 19. Österreichische Jägertagung 2013, 51-54.

BUCHGRABER, K., 2013: Dürre und Mindererträge im Grünland - Pflanzenbestände wieder fit machen. RWA-Zeitung.

BUCHGRABER, K., 2013: Heubrand vermeiden. Der Fortschrittliche Landwirt.

BUCHGRABER, K., 2013: Bestandverbesserung durch ÖAG-Nachsaatmischungen. Unser Land.

BUCHGRABER, K., 2013: Auf die Wiese, fertig, los! Der fortschrittliche Landwirt.

BUCHGRABER, K., 2013: Naturschutz braucht Landbewirtschaftung. Landkalender 2013.

BUCHGRABER, K., 2013: Winterweide. Der fortschrittliche Landwirt.

BUCHGRABER, K., 2013: Wuchshöhe vor dem Winter. Der fortschrittliche Landwirt.

BUCHGRABER, K., 2013: Goldhafer reduzieren und raus mit der Gemeinen Rispe. Der fortschrittliche Landwirt (22-23).

BUCHGRABER, K., 2013: Silage oder Heu - Wo sind die Verluste geringer? Der fortschrittliche Landwirt.

BUCHGRABER, K., 2013: Proteinversorgung. Der fortschrittliche Landwirt, S 76.

BUCHGRABER, K., 2013: Das Brot im Revier. St. Hubertus, 8-12.

BUCHGRABER, K., 2013: Die Produktion von qualitativem Heu - schmackhafter Anwelksilage, Gärheu und Stroh - vom Feld bis ins Lager. 2. Österreichische Pferdefachtagung, 11-16.

BUCHGRABER, K., 2013: Heufütterung. Der fortschrittliche Landwirt.

BUCHGRABER, K., 2013: Weniger Schnitte - Stabile Bestände. Allgäuer Bauernblatt (22-23).

BUCHGRABER, K., 2013: Äsungsflächen - wie ist es damit bestellt? Eustachius (10).

BUCHGRABER, K., 2013: Unternehmen Pferdeheu. Pferdplus (50-51).


BUCHGRABER, K., 2013: Geschwächtes Grünland wieder fit machen. Der fortschrittliche Landwirt (18-19).


BUCHGRABER, K., 2013: Wiesen und Weiden sind verdorrt - was nun? Der fortschrittliche Landwirt (22-23).

BUCHGRABER, K., 2013: Almwiesen dienen auch den Wildtieren. Der fortschrittliche Landwirt (16-17).

BUCHGRABER, K., 2013: Neue Loyalität und Solidarität in der Landwirtschaft. Der fortschrittliche Landwirt (80-81).


EITZINGER, J., SCHAUMBERGER, A., GRABENWEGER, P., SCHAUMBERGER, J., THALER, S., MURER, E., KRAMMER, C., GRABENWEGER, G., PILZ, C., KÄHRER, A., TRSKA, C., KROMP, B., HANN, P., 2013: Spatial simulation of crop conditions - application for crop risk monitoring, crop management and water footprint estimation. Conference Bioklima 2013, Skalica, Slovakia, 10-12 September 2013.

ERTL, P., KNAUS, W., STEINWIDDER, A., 2013: Biologische Milchviehhaltung ohne Konzentratfüttereinsatz: Auswirkungen auf Tiergesundheit, Leistung und Wirtschaftlichkeit. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau. 5.-8. März 2013, Bonn, Tagungsband, 524-527. 

ERTL, P., KNAUS, W., STEINWIDDER, A., 2013: Biologische Milchviehhaltung ohne Kraftfüttereinsatz - Auswirkungen in der Praxis auf Tiergesundheit, Leistung und Wirtschaftlichkeit. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 7. November 2013, Bericht LFZ Raumberg-Gumpenstein 2013, 5-9. 

FRÜH, B., HAGMÜLLER, W., 2013: Die WelCon-Abferkelbucht - eine funktionelle Lösung. BauernZeitung Ostschweiz/Zürich, Juli 2013.

GASTEINER, J., 2013: Long-term measurement of reticuloruminal pH-value in dairy cows under practical conditions by an indwelling and wireless data transmitting unit. ZED-Tagung Slowenien 2013.


GASTEINER, J., 2013: Neue Ansätze zur Messung und Stabilisierung des Vormagen-pH-Wertes beim Rind. Proceedings BOKU Symposium Wien 11.4.2013. 

GASTEINER, J., 2013: Zusammenhänge zwischen der automatisierten Fütterung und dem Verlauf des Pansen-pH-Wertes. Futtertisch 08/2013.

GASTEINER, J., 2013: Long-term measurement of reticuloruminal pH-value in dairy cows under practical conditions by an indwelling and wireless data transmitting unit. Proceedings of the XI Conference of Animal Nutrition Radenska.

GASTEINER, J., 2013: Pansen-pH-Monitoring – die Neuheit am Rindersektor. Landkalender 2014.


GASTEINER, J., 2013: Gute Silage = gesundes Euter? Allgäuer Bauernblatt 26/2013; S. 24-29.


GASTEINER, J., 2013: Neue Ansätze zur Messung und Stabilisierung des Vormagen-pH-Wertes beim Rind. Proceedings 12. BOKU Symposium 2013, 28-33. 

GASTEINER, J., 2013: Der Pansen-Sensor - die Neuheit am Rindersektor. Landkalender 2013.

GASTEINER, J., DEUTZ, A., 2013: Lahmheiten - es muss nicht immer Moderhinke sein. Schafe aktuell 02/2013.

GASTEINER, J., DEUTZ, A., 2013: Pflanzen als Ursachen von Vergiftungen bei Schafen und Ziegen. Schafe und Ziegen aktuell 01/2013.


GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., 2013: Long-term measurement of reticuloruminal pH-value in dairy cows under practical conditions by an indwelling and wireless data transmitting unit. Proc. XXIII Int. Congress Hungarian Ass. Buiatrics 2013; pp. 33-39. 


GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., 2013: Long-term measurement of reticuloruminal pH-value in dairy cows under practical conditions by an indwelling and wireless data transmitting unit. Proceedings 23rd International Congress of Hungarian Association for Buiatrics, 16.-19.9.2013 Siofok, p. 33-39. 

GRAISS, W., 2013: Extensive Dachbegrünung mit Saatgut inneralpiner Herkunft. Eigenverlag LFZ Raumberg-Gumpenstein, Irnding. 


GRAISS, W., BLASCHKA, A., HASLGRÜBLER, P., KRAUTZER, B., 2013: Restoration of semi-natural litter meadows in the Enns valley. Program and Abstract Book: Open Landscapes - Ecology, Management and Nature Conservation, 29.09.-03.10.2013, Hildesheim, Germany, p 64.





GRAISS, W., HASLGRÜBLER, P., BLASCHKA, A., PÖTSCH, E., KRAUTZER, B., 2013: Establishment of an Arrhenatherion meadow through on-site threshing material and green hay transfer. Book of Abstracts of the 17th Symposium of the European Grassland Federation "The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas", p. 54. 


GRAISS, W., HASLGRÜBLER, P., BLASCHKA, A., PÖTSCH, E., KRAUTZER, B., 2013: Establishment of an Arrhenatherion meadow through on-site threshing material and green hay transfer. Proceedings of the 17th Symposium of the European Grassland Federation "The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas", Grassland Science in Europe Volume 18, p. 341-343. 


GRAISS, W., HASLGRÜBLER, P., KRAUTZER, B., 2013: Anlage artenreicher Wiesen zur Erhaltung der Biodiversität – das Projekt SALVERE. ANLiegen Natur 35/2013: 65–67, Laufen. 


GRAISS, W., KRAUTZER, B., 2013: Extensive Begrünung von Parkplätzen mittels Schotterrassen. Hochlagenbegrünung in Österreich. Stand des Wissens und aktuelle Herausforderungen. Tagungsband des LFZ Raumberg-Gumpenstein, 11-18. 


GRUBER, L., 2013: Grundfutterqualität, Kraftfutterniveau und genetisches Potenzial als Schlüsselfaktoren für die Höhe der Milchleistung. Tagungsband ZAR-Seminar 21.03.2013, Salzburg, 21-40. 

GRUBER, L., PATZ, A., SCHAUER, A., HAEUSLER, J., SOMITSCH, W., FRUEHWIRTH, M., STEINER, B., URDL, M., 2013: Einfluss von Zeolith und einem Milchsäurebakterien-Präparat auf Futteraufnahme und Milchleistung sowie Nährstoffverdaulichkeit von Milchkühen. 40. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 18.-19.04.2013, Bericht LFZ Raumberg-Gumpenstein, 41-56. 


GRUBER, L., PATZ, A., SCHAUER, A., HÄUSLER, J., SOMITSCH, W., FRÜHWIRTH, M., STEINER, B., URDL, M., 2013: Einfluss von Klinoptilolith und einem Präparat von Milchsäurebakterien/Kräuterextrakt auf Futteraufnahme, Milchleistung und Nährstoffverdaulichkeit von Milchkühen. Tagungsband, ALVA-Tagung, Klosterneuburg, 177-179. 


GRUBER, L., PATZ, A., SCHAUER, A., HÄUSLER, J., SOMITSCH, W., FRÜHWIRTH, M., STEINER, B., URDL, M., 2013: Einfluss von Klinoptilolith und dem Milchsäurebakterien-Präparat Kombioflor-F auf Futteraufnahme und Milchleistung sowie Nährstoffverdaulichkeit von Milchkühen. 125. VDLUFA-Kongress, Berlin, Kongress-Band, xxx-xxx. 


GRUBER, L., PATZ, A., SCHAUER, A., HÄUSLER, J., SOMITSCH, W., FRÜHWIRTH, M., STEINER, B., URDL, M., 2013: Einfluss von Klinoptilolith und dem Milchsäurebakterien-Präparat Kombioflor-F auf Futteraufnahme und Milchleistung sowie Nährstoffverdaulichkeit von Milchkühen. 125. VDLUFA-Kongress, Kurzfassungen der Referate, 128. 


GRUBER, L., URDL, M., OBRITZHAUSER, W., SCHAUER, A., HÄUSLER, J., STEINER, B., 2013: Influence of energy and nutrient supply pre and post partum on performance of multiparous Simmental, Brown Swiss and Holstein cows in early lactation. Animal, page 1 of 15, The Animal Consortium 2013, doi:10.1017/S1751731113001894. 


GUGGENBERGER, T., 2013: Regeln oder Steuern? Business-Talk Ennstal Ausgabe4/2013. 

GUGGENBERGER, T., 2013: Auf dem Holzweg? Business-Talk Ennstal, Ausgabe 1/2013. 


GUGGENBERGER, T., 2013: Energieabhängigkeit im Hinterbergertal und Steirischen Salzkammergut. Business-Talk Ennstal Ausgabe 3/2013. 


HAGMÜLLER, W., 2013: Erfolgreiche Sauenhaltung mit der Welser Abferkelbucht. Kurzbeiträge zur 12. Internationalen Bioland und Naturland Schweinetagung, Münster. 


HAGMÜLLER, W., 2013: Kräutertee für Schweine. bioland Fachmagazin für den ökologischen Landbau, 08/2013, S. 29-30. 


HAGMÜLLER, W., 2013: Ferkelverluste im Abferkelstall richtig einordnen. Der Fortschrittliche Landwirt 1/2013 S. 16 - 18. 

HAGMÜLLER, W., 2013: Antibiotikafreie Ferkelaufzucht und Schweinemast - eine Illusion? Tagungsband: 20 Jahre Veterinärphytotherapie Jubiläumssymposium, S. 70 -75. 


HAGMÜLLER, W., BALDINGER, L., MINIHUBER, U., ZOLLITSCH, W., 2013: Esparsettensamen in der Ferkelaufzucht - Leistungsdaten und Blutparameter. Beiträge zur 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Bonn, 5. - 8.3.2013, S. 604-607. 


HAGMÜLLER, W., MINIHUBER, U., 2013: Neues Konzept zum freien Abferkeln. LANDfreund - das Schweizer Agrarmagazin, 3/2013, S. 58-59. 

HAGMÜLLER, W., MINIHUBER, U., 2013: Neues Konzept zum freien Abferkeln. top agrar Österreich 1/2013, S. 16 - 17. 

HAGMÜLLER, W., MINIHUBER, U., 2013: Kastration mit Injektionsnarkose. Tagungsband - Bio Austria Bauerntage 2013. 

HASLGRÜBLER, P., KRAUTZER, B., BLASCHKA, A., GRAISS, W., PÖTSCH, E., 2013: Quality and germination capacity of seed material harvested from an Arrhenatherion meadow. Grass and Forage Science, doi: 10.1111/gfs.12063.

HASLGRÜBLER, P., KRAUTZER, B., GRAISS, W., BLASCHKA, A., PÖTSCH, E., 2013: Influence of different storage conditions on quality aspects of harvested seed material from an Arrhenatherion meadow. Proceedings of the 17th Symposium of the European Grassland Federation "The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas", Grassland Science in Europe Volume 18, p. 439-441. 


HASLGRÜBLER, P., KRAUTZER, B., GRAISS, W., BLASCHKA, A., PÖTSCH, E., 2013: Quality characteristics of seed material from selected species or a nutrient poor Arrhenatherion community. Proceedings of the 17th Symposium of the European Grassland Federation "The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas", Grassland Science in Europe Volume 18, p. 442-444. 


HASLGRÜBLER, P., KRAUTZER, B., GRAISS, W., BLASCHKA, A., PÖTSCH, E., 2013: Quality characteristics of seed material from selected species or a nutrient poor Arrhenatherion community. Book of Abstracts of the 17th Symposium of the European Grassland Federation "The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas", p. 70.


HASLGRÜBLER, P., KRAUTZER, B., GRAISS, W., BLASCHKA, A., PÖTSCH, E., 2013: Influence of different storage conditions on quality aspects of harvested seed material from an Arrhenatherion meadow. Book of Abstracts of the 17th Symposium of the European Grassland Federation "The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas", p. 69.

HEIDINGER, B., 2013: Außenklimastall - Mastschweine tiergerecht halten. Agroexpert - Fachzeitschrift der Tochterfirma von Landwirt Agrarmedien GmbH in der Ukraine. 

HEIDINGER, B., 2013: Forschungsprojekt zur Untersuchung neu entwickelter Abferkelbuchten - die LFS Hatzendorf als Projektpartner. Zeitung des Absolventenvereins der LFS Hatzendorf. 

HEIDINGER, B., 2013: Vorstellung des Projekts zur Evaluierung von Abferkelbuchten. Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2013, S. 91-94. 


HEIDINGER, B., 2013: Außenklimastall - Mastschweine tiergerecht halten. Der Fortschrittliche Landwirt, Heft 9/2013, S. 33-35. 

HEIDINGER, B., STOCKINGER, X., 2013: Projekt "neue Abferkelbucht" - aktuelle Informationen. Oberösterreichische Schweinetage 2013, S. 10-11. 

HEIN, W., 2013: Den richtigen Gemengepartner finden. Bio Austria Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie.

HEIN, W., FISCHL, M., GADERMAIER, F., MEINDL, P., TRAUDTNER, F., 2013: Bioherbstanbau 2013, Informationen zu Sorten, Saatgut, Kulturführung und Schwerpunktthema Biozüchtung. Herausgeber: LFI Österreich, Wien.

HEIN, W., FISCHL, M., TRAUDTNER, F., SURBÖCK, A., GADERMAIER, F., HEINZINGER, M., KOBER, W., 2013: Biofrühjahrsanbau 2013: Informationen zu Sorten, Saatgut, Kulturführung und Marktsituation. Informationsbroschüre, Hrsg. LFI Wien.

HEIN, W., WASCHL, H., 2013: Die Colletotrichum-Welke - ein Schadpilz, der an Bedeutung gewinnt. Tagungsunterlagen für Bioland-Wintertagung 2013, Bayern. 

HEIN, W., WASCHL, H., 2013: Ergebnisse aus Versuchen 2012. Eigenverlag LFZ Raumberg-Gumpenstein.

HEIN, W., WASCHL, H., 2013: Unterlagen zum Kartoffel-Feldtag 2013 und Ergebnisse aus 2012. Eigenverlag LFZ Raumberg-Gumpenstein.

HEIN, W., WASCHL, H., 2013: Möglichkeiten der Etablierung von Esparsette im humiden Klimagebiet im biologischen Landbau. Bericht zur 68. ALVA-Jahrestagung.

HEIN, W., WASCHL, H., 2013: Versuchsführer Lambach Stadl-Paura. Eigenverlag LFZ Raumberg-Gumpenstein.


HEIN, W., WASCHL, H., 2013: Colletotrichum-Welke: Eine wenig bekannte Kartoffelkrankheit gewinnt an Bedeutung. Tagungsbericht über die 68. ALVA-Jahrestagung 2013.

HEIN, W., WASCHL, H., 2013: Feldführer Moarhof 2013. Eigenverlag LFZ Raumberg-Gumpenstein.


HEIN, W., WASCHL, H., 2013: Wie viel Stroh bei welchem Wintergetreide? Stroherträge aus Sortenversuchen im alpinen Gebiet. Bericht zur 68. ALVA-Jahrestagung.


HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., BAUMGARTNER, D., BYSTRICKY, M., STEINWIDDER, A., FASCHING, C., GAILLARD, G., 2013: Ökobilanzierungskonzept für landwirtschaftliche Betriebe in Österreich. Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2013, 81 – 82, ISBN: 978-3-902559-97-5. 


HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., BAUMGARTNER, D.U., BYSTRICKY, M., GAILLARD, G., 2013: Entwicklung und Umsetzung eines Ökobilanzierungskonzeptes für landwirtschaftliche Betriebe in Österreich. VDLUFA-Schriftenreihe 69, Kongressband 2013, 689-695.


HERNDL, M., SCHINK, M., KANDOLF, M., BOHNER, A., BUCHGRABER, K., 2013: Nährstoffauswaschung im Grünland in Abhängigkeit vom Wirtschaftsdüngungs- und Nutzungssystem. 15. Gumpensteiner Lysimetertagung 2013 - Lysimeterforschung als Bestandteil der Entscheidungsfindung, Irdning, 25-30, ISBN: 978-3-902559-90-6. 


HOCHEGGER, K., MAYER, R., PLANK, C., BOHNER, A., SCHAUMBERGER, J., 2013: Utilization History of Alkaline Fens in the Natura 2000 Area Ödensee Salzkammergut New Strategies for Future Management. 5th Symposium for Research in Protected Areas, 10-12 June 2013, Mittersill, 299-306.


HORN, M., KNAUS, W., KIRNER, L., STEINWIDDER, A., 2013: Ökonomische Bewertung der Langlebigkeit von Milchkühen in der biologischen Landwirtschaft. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau. 5.-8. März 2013, Bonn, Tagungsband, 458-461. 


HORN, M., KNAUS, W., KIRNER, L., STEINWIDDER, A., 2013: Betriebswirtschaftliches Potential der Nutzungsdauer von Milchkühen in der biologischen Landwirtschaft. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 7. November 2013, Bericht LFZ Raumberg-Gumpenstein 2013, 89-91. 


HORN, M., STEINWIDDER, A., 2013: Umdenken kann sich auszahlen - Mit natürlichen Ressourcen zum Erfolg. Der Fortschrittliche Landwirt (2), 6-7. 


HORN, M., STEINWIDDER, A., GASTEINER, J., PODSTATZKY, L., HAIGER, A., ZOLLITSCH, W., 2013: Suitability of different dairy cow types for an Alpine organic and low-input milk production system. Livestock Science 153, 135-146. 


HORN, M., STEINWIDDER, A., GASTEINER, L., PODSTATZKY, L., ZOLLITSCH, W., 2013: Untersuchung zur Eignung von Kühen unterschiedlicher genetischer Herkünfte für die Low-Input Milcherzeugung. Proceedings of the 22nd International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals, Radenci 14.-15. Nov. 2013, 47-58. 


HORN, M., STEINWIDDER, A., PODSTATZKY, L., GASTEINER, J., ZOLLITSCH, A., 2013: Vergleich zweier Kuhtypen hinsichtlich ihrer Eignung für ein low-input Produktionssystem unter alpinen Bedingungen. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau. 5.-8. März 2013, Bonn, Tagungsband, 520-523. 

HORN, M., STEINWIDDER, A., STARZ, W., PFISTER, R., ZOLLITSCH, W., 2013: Comparing cow types for the optimum calving date in an Alpine organic and low-input milk production system. Tagungsband International Conference on Organic Agriculture Sciences (ICOAS). 


HORN, M., STEINWIDDER, A., STARZ, W., ZOLLITSCH, W., 2013: Impact of calving date and cowtype in a seasonal Alpine low-input dairy system. EAAP 2013 – 64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Tagungsband. 

HORN, M., STEINWIDDER, A., ZOLLITSCH, W., 2013: Welcher Kuhtyp für die Vollweide? Top Agrar 3/2013, 14-15. 


HORN, M., STEINWIDDER, A., ZOLLITSCH, W., 2013: Welche Kühe braucht die Weide? Blick ins Land 4/2013, 16-17. 


HORN, M., ZOLLITSCH, W., PODSTATZKY, L., GASTEINER, J., STEINWIDDER, A., 2013: Vergleich zweier Kuhtypen hinsichtlich ihrer Eignung für ein Low-Input Weidesystem unter alpinen Bedingungen. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 7. November 2013, Bericht LFZ Raumberg-Gumpenstein 2013, 57-67. 


HUSS, H., 2013: Nicht nur durch Fusarien verursacht: Die Ährenverbräunung der Gerste. Der Pflanzenarzt 66(9-10): 4-6.


HUSS, H., 2013: Wetter entscheidend für Krankheitsverlauf: Neue Erreger im Anmarsch. BIO AUSTRIA Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie 4/13:20-21. 


HUSS, H., 2013: Heilung von innen. BIO AUSTRIA, Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie 1: 20. 


HUSS, H., BÜRSTMAYR, H., GAHLEITNER, A., 2013: Untersuchungen zur natürlichen Resistenz verschiedener Dinkelsorten gegen Zwergsteinbrand. Tagungsbericht 12. Wissenschaftstagung ökologischer Landbau in Bonn. pp. 264 -265. 


HUSS, H., GUND, N., SEIGNER, L., MANSCHADI, A., 2013: Barley dwarf virus und wheat dwarf virus: Weizenverzwergungsviren verursachten Virusschäden. Der Pflanzenarzt 66(1-2): 22-26. 

HUSS, H., GUND, N., SEIGNER, L., PLANK, M., 2013: Das Cereal yellow dwarf polerovirus (CYDV): Ein neues Getreidevirus in Österreich. Der Pflanzenarzt 66(4): 9-10. 


HUSS, H., RABENSTEIN, F., 2013: Viren - eine zunehmende Gefahr für den Getreidebau? INFORM, Zeitschrift für Pflanzenzüchtung und Saatgutproduktion 2/2013: 12-15. 


HÄUSLER, J., 2013: Damit der Start gelingt - die Fütterung der Milchkuh rund um die Geburt. Allgäuer Bauernblatt, 81. Jahrgang, Januar 2013, S. 16-18. 

HÄUSLER, J., 2013: Damit die Sommerfrische länger anhält. Der fortschrittliche Landwirt 18/2013, S.18-19. 

HÄUSLER, J., 2013: Damit der Start gelingt. Die Fütterung der Milchkuh rund um die Geburt erfordert viel Fingerspitzengefühl. "Milch pur" - Das Magazin des Milchprüfing Bayern E.V., S. 24-26. 

HÄUSLER, J., GASTEINER, J., 2013: Tiergesundheitliche Aspekte zur Weidehaltung und Krankheiten erkennen (Kuhsignale). Seminarunterlagen zum Almgrundkurs LFI Steiermark. 

HÖRMANN, S., HÄUSLER, J., FÜRST-WALTL, B., STEINWIDDER, A., 2013: Untersuchungen zum Einfluss des Absetztermines auf Fleckvieh-Mutterkühe unter extensiven Fütterungsbedingungen. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2013, S. 83-88. 

KAROSHI, M., HEIDINGER, B., 2013: Konventionelle Schweinemast in Kistenhaltung - eine betriebswirtschaftliche Analyse. Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2013, S. 95-99. 

KLEVENHUSEN, F., HOLLMANN, M., PODSTATZKY, L., KRAMETTER-FRÖTSCHER, R., ASCHENBACH, J., ZEBELI, Q., 2013: Feeding barley grain-rich diets altered electrophysiological properties and permeability of the ruminal wall in a goat model. Journal of Dairy Science, 96, 2293-2302.

KLUG, B., MARKART, G., MEIER, J., KRAUTZER, B., KOHL, B., 2013: Ski Run Re-Vegetation: A Never-Ending Story of Trial and Error? The Impacts of Skiing and Related Winter Recreational Activities on Mountain Environments, 155 - 183, Bentham Science, DOI: 10.2174/9781608054886113010012.

KLUG, B., STECKLER, P., GASSER, F., KRAUTZER, B., WEHR, W., 2013: Grundlagen für die Begrünung von Gleisanlagen. Eisenbahntechnische Rundschau, ETR 9/2013, 77-82.


KRAUTZER, B., 2013: Nur bestes Saatgut für gutes Futter. Südtiroler Landwirt, Nr. 9/13, 51-52.

KRAUTZER, B., 2013: Ackerrotklee. Der fortschrittliche Landwirt 16/2013.


KRAUTZER, B., 2013: Ökoecke. Ennstaler Golfmagazin 1/2013, S 3.

KRAUTZER, B., BUCHGRABER, K., PÖTSCH, E., 2013: Bestandesverbesserung durch ÖAG-Nachsaatmischungen. Unser Land 4/2013, S 52.

KRAUTZER, B., GRAISS, W., 2013: Zertifizierung und Vertrieb von regionalen Wildgräsern und Wildkräutern nach „Gumpensteiner Herkunftszertifikat“ (G-Zert). Saatbau Aktuell, Nr. 37, S 11.

KRAUTZER, B., GRAISS, W., BLASCHKA, A., NEUPER, F., 2013: Prüfrichtlinie für die Zertifizierung und den Vertrieb von regionalen Wildgräsern und Wildkräutern nach „Gumpensteiner Herkunftszertifikat“ (G-Zert). Eigenverlag Lehr- und Forschungszentrum für Landwirtschaft (LFZ) Raumberg-Gumpenstein, Raumberg 38, A-8952 Irdning. 

KRAUTZER, B., GRAISS, W., KLUG, B., 2013: Ecological Restoration of Ski-Runs. The Impacts of Skiing and Related Winter Recreational Activities on Mountain Environments, 184 - 209, DOI: 10.2174/9781608054886113010013.

KRAUTZER, B., HASLGRÜBLER, P., BLASCHKA, A., GRAISS, W., PÖTSCH, E., 2013: Quality characteristics of seed material harvested from Molinion litter meadows. Proceedings of the 17th Symposium of the European Grassland Federation "The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas", Grassland Science in Europe Volume 18, p. 487-489. 

KRAUTZER, B., HASLGRÜBLER, P., BLASCHKA, A., GRAISS, W., PÖTSCH, E., 2013: Quality characteristics of seed material harvested from Molinion litter meadows. Book of Abstracts of the 17th Symposium of the European Grassland Federation "The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas", p. 77.

KRAUTZER, B., PARTL, C., GRAISS, W., 2013: Hochlagenbegrünung in Österreich: Stand des Wissens und aktuelle Herausforderungen. Ingenieurbiologie/Genie Biologique 3/12, 34-39.

KRAUTZER, B., PARTL, C., GRAISS, W., 2013: Hochlagenbegrünung in Österreich. Stand des Wissens und aktuelle Herausforderungen. Tagungsband des LFZ Raumberg-Gumpenstein, 5-10. 

KRAUTZER, B., PÖTSCH, E., BUCHGRABER, K., 2013: Saatgutmischungen: So lässt sich der Ertrag von Futterwiesen verbessern. Blick ins Land, Grünlandprofi 3/2013, S 6-8.

KROPSCH, M., LECHNER, C., 2013: Praxisleitfaden Schalltechnik in der Landwirtschaft - Vorstellung einer neuen Beurteilungsgrundlage. Lärmbekämpfung Bd. 8 (2013) Nr. 6 - November.

KROPSCH, M., OFNER-SCHRÖCK, E., 2013: Preview - Praxisleitfaden Schalltechnik in der Landwirtschaft. Tagungsunterlagen zur Fachtagung Emissionsbeurteilung Stallbau.

KROPSCH, M., OFNER-SCHRÖCK, E., 2013: Manual for the assessment of noise in Austrian farms. AIA-DAGA 2013 - Conference on Acoustics - Program.

KROPSCH, M., OFNER-SCHRÖCK, E., 2013: Manual for the assessment of noise in Austrian Farms. Fortschritte der Akustik - Tagungsband der 39. Deutschen Jahrestagung für Akustik DAGA 2013 in Meran.

KROPSCH, M., OFNER-SCHRÖCK, E., MÖSENBACHER-MOLTERER, I., 2013: Praxisleitfaden Schalltechnik in der Landwirtschaft - Manual for the assessment of farm noise. Tagungsband zur BTU 2013.


KROPSCH, M., OFNER-SCHRÖCK, E., MÖSENBACHER-MOLTERER, I., 2013: Manual for the Assessment of Noise originating from Farms. Proceedings - Internoise 2013.

KROPSCH, M., OFNER-SCHRÖCK, E., MÖSENBACHER-MOLTERER, I., 2013: Manual for the assessment of noise originating from farms. Internoise 2013 - Book of Abstracts.

KROPSCH, M., OFNER-SCHRÖCK, E., ZENTNER, E., MÖSENBACHER-MOLTERER, I., 2013: Praxisleitfaden Schalltechnik in der Landwirtschaft - der Weg zu einer neuen Beurteilungsgrundlage. Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2013, Bericht.

KROPSCH, M., STOCKINGER, M., 2013: Damit Lärm zu keinen Problemen mit Nachbarn und Behörden führt. Österreichische Bauernzeitung.

LAMBACHER, B., MELCHER, Y., PODSTATZKY, L., WITTEK, T., 2013: Gynäkomastie beim Ziegenbock - eine Fallstudie. WTM 2013, 11-12, 321-325.

LEBERL, P., STEINGASS, H., GRUBER, L., SCHENKEL, H., 2013: Ergebnisse zum in vitro Trockenmasse- und Proteinabbau von Grünmais und Maissilagen aus dem alpenländischen Raum. 125. VDLUFA-Kongress, Kurzfassungen der Referate, S. 98. 


LENSINK, J., OFNER-SCHRÖCK, E., VENTORP, M., ZAPPAVIGNA, P., FLABA, J., GEORG, H., BIZERAY-FILOCHE, D., 2013: Lying and walking surfaces for cattle, pigs and poultry and their impact on health, behaviour and performance. In: Livestock housing - Modern management to ensure optimal health and welfare of farm animals. Wageningen Academic Publishers. p. 75-92.

MATZLER-ZEBELI, U., HOLLMANN, M., SABITZER, S., PODSTATZKY, L., KLEIN, D., ZEBELI, Q., 2013: EPithelial response of high grain diets involves alternation in nutrient transporter and Na /K -ATPase mRNA expression in rumen and colon of goats. Journal of Animal Science 91:4256-4266.


MAYER, R., 2013: Science Week - Biodiversität erforschen und entdecken. Wissen schafft Region - Wie ländliche Regionen mit Ausbildungs- und Forschungseinrichtungen zusammenarbeiten können: Ein Kooperationsmodell zur Stärkung der Innovationskraft ländlicher Regionen.


MAYER, R., PLANK, C., 2013: Am Wasser - eine Entdeckungsreise. Am Wasser.

METZLER-ZEBELI, B., SCHMITZ-ESSER, S., KLEVENHUSEN, F., PODSTATZKY, L., WAGNER, M., ZEBELI, Q., 2013: Grain-rich diets differently alter ruminal and colonic abundance of microbial populations and lipopolysaccharide in goats. Anaerobe 20, 65-73.

MINIHUBER, U., 2013: Muttereigenschaften nicht aus dem Blick verlieren: Was nützen betriebseigene Aufzeichnungen? Bio Austria Bauerntage - Tagungsband. 


MINIHUBER, U., 2013: Zu dünn oder zu dick? Körperkondition der Sau richtig beurteilen. Agroexpert - Fachzeitschrift der Tochterfirma von Landwirt Agrarmedien GmbH in der Ukraine. 


MINIHUBER, U., HAGMÜLLER, W., 2013: Erfahrungen mit der intravenösen Allgemeinanästhesie mittels Ketamin/Azaperon bei der chirurgischen Ferkelkastration. Beiträge zur 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Bonn, 05.-08.03.2013, S.594-597. 

MINIHUBER, U., HAGMÜLLER, W., 2013: Auf der Suche nach Alternativen. dlz agrarmagazin, Februar 2013, S. 114-116. 

MINIHUBER, U., HAGMÜLLER, W., WLCEK, S., 2013: Ferkelkastration: Was kann die Injektionsnarkose? Der fortschrittliche Landwirt, Heft 19. 


MINIHUBER, U., HAGMÜLLER, W., WLCEK, S., 2013: Injektionsnarkose - eine Alternative. Landwirtschaftliches Wochenblatt, Österreich, Heft 46, 15.11.13. 

MÖSENBACHER-MOLTERER, I., NEUMITKA, D., STRAUB, I., TROXLER, J., 2013: Pferdegerechte Einzäunung von Paddocks. Sonderbeilage Fortschrittlicher Landwirt im Rahmen der 2. Österreichischen Pferdefachtagung. 

NIEBUHR, K., MAYRINGER, M., WAGNER, E., ZENTNER, E., GALA, M., 2013: Kleine Ställe für Legehennen. ÖKL Merkblatt, 3. Auflage 2014, Nr. 36. 

OFNER-SCHRÖCK, E., 2013: Kompost als Einstreu - darf das sein? Der fortschrittliche Landwirt, Heft 22/2013, S. 11.

OFNER-SCHRÖCK, E., 2013: Natürliches Verhalten der Schafherde berücksichtigen. BauernZeitung Nr. 43, 24. Okt. 2013, Stalltechnik, S. II - III.

OFNER-SCHRÖCK, E., GASTEINER, J., 2013: Schafe- und Ziegenkomfort - Was Schafe und Ziegen brauchen. In: Schafe und Ziegen aktuell, Heft 4/Dezember 2013, S. 7 - 9. 

OFNER-SCHRÖCK, E., GASTEINER, J., 2013: Schaf- und Ziegenkomfort. Schafe aktuell 03/2013.



OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GASTEINER, J., 2013: Kompoststall: Tiergerechtes und sauberes Haltesystem. Bauernzeitung Nr. 07/2013 - Stalltechnik III-IV.



OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2013: Tiergerechtheit von Kompostställen für die Milchviehhaltung. In: Tagungsband zur 18. Internationalen Fachtagung zum Thema Tierschutz, DVG-Fachgruppe Tierschutz, 21. - 22.2.2013, Nürtingen, S. 105 - 116.



OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2013: Kompostställe - Alternative für die Milchviehhaltung im Grünland. Tagungsband zur Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2013, 7. November 2013, LFZ Raumberg-Gumpenstein, Irnding, S. 99 - 100.

OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2013: Kompoststall - funktionell und tiergerecht? In: Tagungsband zur Bautagung Raumberg-Gumpenstein, 15.-16. Mai 2013, LFZ-Raumberg-Gumpenstein, Irnding.



OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2013: Der Kompoststall - ein neues und tiergerechtes System für die Milchviehhaltung. Tagungsband: 22nd International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals, 14th - 15th November 2013, Radenci, S. 87-92.

OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2013: Kompostställe für die Milchviehhaltung - Beurteilung aus Sicht der Tiergerechtheit. Tagungsband zur 11. Tagung Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung, 24. - 26. September 2013 in Vechta (D).

OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2013: Kompoststall: Ein System mit hohem Kuhkomfort. Der fortschrittliche Landwirt 13/2013, S. 14 - 15.



PALLER, F., FASCHING, C., 2013: Datengrundlage für die Auswertung 2012. Milchproduktion 2012.

PAUL, E., STEINWIDDER, A., KNAUS, W., 2013: Geht es auch ohne? Bio-Austria, Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie, 3/13, 38-39.



PICHLER, M., IWERSEN, M., DAMBERGER, A., SCHWENDENWEIN, I., GASTEINER, J., DRILLICH, M., 2013: Evaluation of an electronic hand-held meter for measurement of  $\beta$ -hydroxybutyrate (BHB) in ewes. 8th International Sheep Veterinary Proc. Congress; FEB 18-22, 2013; Rotorua, NEW ZEALAND.

PITHA, U., SCHARF, B., HASLGRÜBLER, P., 2013: Schotterrasen aus recycelter mineralischer Hochbaurestmasse. Land und Raum 4/2013.

PODSTATZKY, L., 2013: Weidepflege. Der fortschrittliche Landwirt, Heft 6, 77.

PODSTATZKY, L., 2013: Fliegen auf Porendecke. der fortschrittliche Landwirt, Heft 8/2013, 80.

PODSTATZKY, L., 2013: Rattenschwanzlarven. Der Fortschrittliche Landwirt, Heft 10/2013.

PODSTATZKY, L., 2013: Richtige Kompostierung reduziert Parasitenbelastung. Schafe und Ziegen aktuell, Heft 1, März 2013.

PODSTATZKY, L., 2013: Lästigen Stallfliegen in den Rücken fallen. Der fortschrittliche landwirt, Ausgabe 12, 19.





PODSTATZKY, L., 2013: Evaluierung von drei Kräutermischungen im Hinblick auf Gewichtsentwicklung, Kokzidien- und Eiausscheidung bei Schaflämmern, weidenden Schafen sowie Milchziegen. Tierärztliche Umschau, Parasiten Spezial, 4/2013, 108-115.

PODSTATZKY, L., 2013: Innenparasiten beim Schaf - Was tun gegen Resistenzen? Allgäuer Bauernblatt 28/2013.

PODSTATZKY, L., 2013: Würmern den Garaus machen. Landwirtschaftliches Wochenblatt 32/2013.



PODSTATZKY, L., 2013: Impact of feeding mixtures of herbs on parasitic parameters in small ruminants. Planta Med 2013; 79: 1241.

PODSTATZKY, L., 2013: Weidepflege Leberegel. Der fortschrittliche Landwirt, Heft 15/2013.

PODSTATZKY, L., 2013: Wissenswertes zum Einsatz von Entwurmungsmitteln bei Schafen. Salzkammergut Schafhalterzeitung.

PODSTATZKY, L., 2013: Würmern den Garaus machen - Vorbeugung und Bekämpfung von Endoparasiten beim Schaf. Landwirtschaftliches Wochenblatt, 32/2013, 8-10.

PODSTATZKY, L., CHIZZOLA, R., WITSCHNIG, G., 2013: Additional feeding of Asa foetida to sheep infested with Haemonchus contortus: Evaluation of fecal egg count and haematocrit. Planta Med 2013; 79: 1242.

PODSTATZKY, L., KRENNMAIER, V., 2013: Effects of feeding mixtures of herbs on coccidial shedding and weight gain in lambs. Planta Med 2013; 79: 1242.

PUCKER, J., JUNGMEIER, G., SIEGL, S., PÖTSCH, E., 2013: Anaerobic digestion of agricultural and other substrates - implications for greenhouse gas emissions. Animal, 7:s2, pp 283-291.



PÖLLINGER, A., 2013: Grünlandpflorgetechnik im Visier. LOP Landwirtschaft ohne Pflug, Grünland und Futterbau, Sonderheft, S.39-44.



PÖLLINGER, A., 2013: Mit der passenden Technik. Bio Austria, Ausgabe 2/13, S. 37.



PÖLLINGER, A., HUBER, G., 2013: Sanierung von alten Stallfußböden: Welche Möglichkeiten heute offenstehen. Bauernzeitung Nr. 23 vom 6.06.2013.



PÖLLINGER, A., HUBER, G., STEINER, B., 2013: Ein neues Verfahren zur Sanierung von Stallfußböden. Bautagungsband 2013, S. 1-4.



PÖLLINGER, A., NADLINGER, M., SCHERR, M., 2013: Welcher Güllemixer für meine Güllegrube? Grünlandprofi, Ausgabe März 2013, S. 18-20.




PÖLLINGER, A., NEUPER, C., ROHRER, F., 2013: Einfluss der Schwadereinstellung auf die Futtermittelverluste und den Rohascheeintrag in das Grundfutter. Tagungsband 22. International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals, 14.-15.11.2013, S. 15.


PÖLLINGER, A., WIRLEITNER, G., 2013: Nichts ist unmöglich. Der Fortschrittliche Landwirt, Heft Nr. 10 v. 16.05.2013, S 74-75.




PÖTSCH, E., 2013: Den Ampfer an der Wurzel packen. Allgäuer Bauernblatt 30/2013, 30-32.




PÖTSCH, E., 2013: Farm description and interview - Schmalengruber/Thonnerhof, Aigen im Ennstal. Grasslands and herbivore production in Europe and effects of common policies. 


PÖTSCH, E., 2013: Wirtschaftsdünger: Güllebelüftung und Güllezusätze. Blick ins Land Selection, Grünlandprofi - für den modernen Grünlandbetrieb, 16-17. 


PÖTSCH, E., GRAISS, W., RESCH, R., KRAUTZER, B., 2013: Grassland renovation by natural self-seeding. Proceedings of the 17th Symposium of the European Grassland Federation "The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas", Grassland Science in Europe Volume 18, p. 490-492. 


PÖTSCH, E., GRAISS, W., RESCH, R., KRAUTZER, B., 2013: Grassland renovation by natural self-seeding. Book of Abstracts of the 17th Symposium of the European Grassland Federation "The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas", p. 78.

PÖTSCH, E., KLOPF, K., GRAISS, W., RESCH, R., KRAUTZER, B., 2013: Impact of different fertilization intensity on nutrient leaching in ley-based farming systems. Book of Abstracts of the 17th Symposium of the European Grassland Federation "The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas", p. 14.

PÖTSCH, E., KLOPF, K., GRAISS, W., RESCH, R., KRAUTZER, K., 2013: Impact of different fertilization intensity on nutrient leaching in ley-based farming systems. Proceedings of the 17th Symposium of the European Grassland Federation "The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas", Grassland Science in Europe Volume 18, p. 111-113. 


PÖTSCH, E., RESCH, R., BUCHGRABER, K., 2013: P-Bilanzen sowie P-Gehaltswerte im Boden und Futter von Grünlandflächen. Bericht zum 18. Alpenländischen Expertenforum "Phosphor im Grünlandbetrieb - Bedeutung und aktuelle Problembereiche". 


RABENSTEIN, F., HUSS, H., 2013: Studies on grass viruses in Austria. 63. Tagung der Vereinigung der Pflanzenzüchter und Saatgutkaufleute Österreichs 2012: 11 - 13. 


RESCH, R., 2013: Nacherwärmung und Schimmel in Maissilage keine Chance geben. Der Fortschrittliche Landwirt (17) 2013, S.16-17. 


RESCH, R., 2013: Rundballen abdecken. Der Fortschrittliche Landwirt (23), 2013, Leseranfrage, 68.

RESCH, R., 2013: Wer macht das beste Heu? Allgäuer Bauernblatt (25) 2013, 19-21. 


















RESCH, R., 2013: Auswirkungen von Sauerstoffbarriere-Stretchfolien und Anzahl an Wickellagen auf Gärungsverluste, Gärfutterqualität und aerobe Stabilität von Grassilage in Rundballen. ALVA-Tagungsbericht 2013, Klosterneuburg, 23.-24. Mai 2013, 89-91. 


RESCH, R., 2013: Erfolgreich silieren - Spitzenqualitäten bei Grassilage. Blick ins Land Grünlandprofi März 2013, 20-22. 


RESCH, R., 2013: Einfluss des Konservierungsmanagements auf die Qualität von Raufutter österreichischer Rinderbetriebe - Ergebnisse aus LK Heuprojekten. Bericht zur 40. Viehwirtschaftliche Fachtagung, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 18.- 19. April 2013, 57-72. 


RESCH, R., 2013: Was Wiesenfutter wert ist. UFA Revue (4) 2013, 58-59. 

RESCH, R., 2013: Stärken und Schwächen der hiesigen Grassilage. Landwirtschaftliches Wochenblatt (18) 2013, 20-21.

- RESCH, R., 2013: Einfluss von Trocknungsverfahren auf die Qualität von Raufutter. Tagungsband zur Internationalen Schaf- und Ziegentagung 2013, 09.-11. Dez. 2013, Puchberg bei Wels, 35-39. 
- RESCH, R., 2013: Berufsjäger bewerten Grundfutterqualität. Der Anblick (1) 2013, 71. 
- RESCH, R., 2013: Die Bewertungskriterien für Heu, Silage, Gärheu und Stroh - wie gehe ich in der Beurteilung vor? Tagungsband über die 2. Österreichischen Pferdetagung, Aigen im Ennstal am 23. Feb. 2013, 14-16. 
- RESCH, R., 2013: Steiniger Weg zu Top-Heuqualitäten. Der Fortschrittliche Landwirt (6) 2013, 20-21. 
- RESCH, R., STEINER, B., 2013: Schätzung der salzsäureunlöslichen Asche von Grünlandfuttermitteln anhand des Eisengehaltes. ALVA-Tagungsbericht 2013, Klosterneuburg, 23.-24. Mai 2013, 83-85. 
- RESCH, R., WIEDNER, G., 2013: Buttersäuregärung in Grassilagen gezielt reduzieren. Der Fortschrittliche Landwirt (8) 2013, 20-21. 
- RESCH, R., WIEDNER, G., BUCHGRABER, K., KAUFMANN, J., PÖTSCH, E., 2013: Bedeutung des Eisengehaltes als Indikator für die Futtermittelverschmutzung von Grünlandfuttermitteln. ALVA-Tagungsbericht 2013, Klosterneuburg, 23.-24. Mai 2013, 86-88. 
- RESCH, R., WINTER, S., JUNG, L., WIEDNER, G., PERATONER, G., 2013: Herbstzeitlose erkennen und in Schach halten. Der Fortschrittliche Landwirt (9) 2013, 24-27. 
- RINGDORFER, F., 2013: Ziegenaufstallung. Der Fortschrittliche Landwirt, Heft 14, 2013. 
- RINGDORFER, F., 2013: Qualitätslämmererzeugung mit technischer Unterstützung. Schafe und Ziegen aktuell, 23. Jg., Heft 2. 
- RINGDORFER, F., 2013: Weide, ein wertvolles Futtermittel in der Milchziegenhaltung. Schafe und Ziegen aktuell, 23. Jg. Heft 2. 
- RINGDORFER, F., 2013: Carcase and meat quality of lambs from different breeds and production systems. Book of abstracts 64. EAAP Tagung. 
- RINGDORFER, F., 2013: Lämmermast ohne Kraftfutter-geht das? Schafe und Ziegen aktuell, 23. Jg., Heft 4. 
- RINGDORFER, F., 2013: Milchaustauscher oder Vollmilch in der mutterlosen Aufzucht. Bei uns am Hof, Fachmagazin für Schaf- und Ziegenhalter, Sommer 2013. 
- RINGDORFER, F., 2013: Lammfleischerzeugung mit bestem Grundfutter und reduziertem Kraftfuttereinsatz. Tagungsband int. Schaf- und Ziegentagung. 
- RINGDORFER, F., 2013: Hohe Leistungen brauchen bestes Grundfutter. Schafe und Ziegen aktuell, 23. Jg., Heft 3. 
- RINGDORFER, F., 2013: Schaf- und Ziegenmilch - wie können die Inhaltsstoffe beeinflusst werden? Der Bayerische Schafhalter. 


RINGDORFER, F., HUBER, R., 2013: Weide, ein wertvolles Futtermittel in der Milchziegenhaltung? Tagungsband 68. ALVA Tagung. 

RINGDORFER, F., HUBER, R., 2013: Dairy goats on pasture. Tagungsband 22. Int. scientific symposium on nutrition of farm animals. 


SAUTER, J., LATSCH, R., PÖLLINGER, A., 2013: Eindämmung der Gemeinen Risppe. ART Bericht 763, März 2013, S. 1-8. 


SCHAUMBERGER, A., BARTELME, N., 2013: GIS zur Berechnung des Bodenwasserhaushalts. *gis.SCIENCE*, 26 (1), 26-34.

SCHAUMBERGER, A., FORMAYER, H., BARTELME, N., 2013: Räumliche Interpolation der Globalstrahlung. *Angewandte Geoinformatik 2013, Beiträge zum 25. AGIT-Symposium Salzburg*, Herbert Wichmann Verlag, 129-139. 


SCHAUMBERGER, A., SCHAUMBERGER, J., EITZINGER, J., GRABENWEGER, P., 2013: Räumliche Modellierung von Bodentemperaturen für Österreich. 14. Österreichischer Klimatag, 4.-5. April 2013, Climate Change Centre Austria (CCCA), Wien, 95-96. 


SCHIEDER, C., GASTEINER, J., LEIDINGER, E., LUDWIG, P., NEUFELD, N., ZOLLITSCH, W., 2013: Lignocellulose Formulierung mit Amylase-hemmender Wirkung in vitro und in vivo. *Proceedings BOKU Symposium 2013*, 167-175.

SCHINK, M., HERNDL, M., KANDOLF, M., BOHNER, A., 2013: Bedeutung von Winterniederschlag, Schneespeicherung und -schmelze. 15. Gumpensteiner Lysimetertagung - Lysimeterforschung als Bestandteil der Entscheidungsfindung, 207-212, ISBN: 978-3-902559-90-6. 


SCHLAGER, K., FALLMANN, G., RIEGLER, H., STEINWIDDER, A., 2013: Einfluss einer reduzierten Kraftfuttermittellieferung auf die Leistung von Kühen der Rasse Fleckvieh bei biologischer Milchviehhaltung. *Fachtagung für Biologische Landwirtschaft*, 7. November 2013, Bericht LFZ Raumberg-Gumpenstein 2013, 11-21. 

SCHUBIGER, F., BAERT, J., BALL, B., CAGAS, B., CZEMBOR, E., FEUERSTEIN, U., GAY, S., HARTMANN, S., JAKESOVA, H., KLIMA, M., KRAUTZER, B., LEENHEER, H., PERSSON, C., PIETRASZEK, W., POINSART, L., POSSELT, U., QUITTE, Y., ROMANI, M., RUSSI, L., SCHULZ, S., TARDIN, M., VAN NES, E., WILLNER, E., WOLTERS, L., BOLLER, B., 2013: The EUCARPIA Multi-site Rust Evaluation - Results 2010. DOI 10.1007/978-94-007-4555-1\_26, Springer Science and Business Media Dordrecht.


STARZ, W., 2013: Standortangepasste Nutzung von Dauerwiesen. *Unterlagen für Naturschutzpraktiker/in-Ausbildung*, Bio-Austria, 7 S. 


STARZ, W., 2013: Wiesenrispe macht die Grasnarbe dicht. *Der fortschrittliche Landwirt* 11/2013, S. 16-18. 


STARZ, W., 2013: Grünlandpflege mit System. *Bio Austria - Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie*, Nr. 2/2013, S. 34-35. 


STARZ, W., 2013: Wie kann ich die Effizienz meiner betrieblichen Ressourcen steigern? *BIO AUSTRIA Bauerntage 2013 - Wachsen und gut leben*, Tagungsband, 28.-30.01.2013, Wels, S. 143-144. 


STARZ, W., 2013: Kurzrasenweide. *Der fortschrittliche Landwirt* 14/2013, Fragenbeantwortung S. 70. 


STARZ, W., 2013: Mit optimierter Grünlandpflege zu bester Grundfutterqualität. Kärntner Bauer (36), 06.09.2013, S. 6-7. 


STARZ, W., KREUZER, J., STEINWIDDER, A., PFISTER, R., ROHRER, H., 2013: Ernte- und Qualitätserträge einer simulierten Kurzrasen- und Koppelweide bei trockenheitsgefährdetem Dauergrünland. Ideal und Wirklichkeit: Perspektiven ökologischer Landbewirtschaftung. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05.-08. März 2013, Universität Bonn, D. Neuhoff, C. Stumm, S. Ziegler, G. Rahmann, U. Hamm und U. Köpke (Hrsg.), 146-149. 


STARZ, W., KREUZER, J., STEINWIDDER, A., PFISTER, R., ROHRER, H., 2013: Kurzrasen- und Koppelweide auf einem trockenheitsgefährdeten Dauergrünlandstandort. Bericht - Fachtagung für biologische Landwirtschaft, Grünlandbasierte BIO-Rinderhaltung, Bio-Institut, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 07.11.2013, Irdning, 103-106. 


STARZ, W., PFISTER, R., ROHRER, H., STEINWIDDER, A., 2013: Effekte einer Mulchung des letzten Aufwuchses auf einer Dauerwiese. Bericht - Fachtagung für biologische Landwirtschaft, Grünlandbasierte BIO-Rinderhaltung, Bio-Institut, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 07.11.2013, Irdning, 111-114. 

STARZ, W., PFISTER, R., ROHRER, H., STEINWIDDER, A., 2013: Übersaat mit Wiesenrispe zur Verbesserung der Grasnarbe. Bericht - Fachtagung für biologische Landwirtschaft, Grünlandbasierte BIO-Rinderhaltung, Bio-Institut, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 07.11.2013, Irdning, 75-80. 

STARZ, W., STEINWIDDER, A., PFISTER, R., ROHRER, H., 2013: Etablierung von Wiesenrispengras in einer 3-schnittigen Dauerwiese mittels Kurzrasenweide. Ideal und Wirklichkeit: Perspektiven ökologischer Landbewirtschaftung. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05.-08. März 2013, Universität Bonn, D. Neuhoff, C. Stumm, S. Ziegler, G. Rahmann, U. Hamm und U. Köpke (Hrsg.), 146-149. 

STARZ, W., STEINWIDDER, A., ZOLLITSCH, W., JANDL, S., PFISTER, R., ROHRER, H., 2013: Nährstoffbilanzen von Bio-Milchviehbetrieben im Dauergrünlandgebiet bei reduzierter Kraftfutterfütterung. Bericht - Fachtagung für biologische Landwirtschaft, Grünlandbasierte BIO-Rinderhaltung, Bio-Institut, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 07.11.2013, Irdning, 107-109. 

STEINWIDDER, A., 2013: Eigenverantwortung übernehmen. Bio-Austria, Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie, August 2013, 15. 

STEINWIDDER, A., 2013: Kraftfutter reduzieren. Bio-Austria, Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie 3/13, 34-35. 













STEINWIDDER, A., 2013: Mögliche Strategien bei Grundfuttermangel. Der Fortschrittliche Landwirt (18), 10-11. 













STEINWIDDER, A., 2013: Mit Stundenweide teures Kraftfutter sparen. Der fortschrittliche Landwirt, 7, 20-21. 


STEINWIDDER, A., 2013: Weidetriebege: Fünf Varianten im Vergleich. Landfreund, 3/2012, 48-50. 


STEINWIDDER, A., 2013: So können Sie teures Kraftfutter sparen. Landkalender 2013, 80-82.


STEINWIDDER, A., 2013: Low-Input Systeme im Grünland - Stärken und Schwächen. Tagungsband, 19. Wintertagung, 24.-25.01.2013, S 23. 

- STEINWIDDER, A., 2013: Sinnvoller Leistungsbereich in der Bio-Milchviehhaltung. Bio-Austria Bauerntage 2013, Tagungsband S. 33-34. 
- STEINWIDDER, A., HORN, M., 2013: Mehr Gewichtung auf Fitness. Blick ins Land 8/2013, 14-15. 
- STEINWIDDER, A., PFISTER, R., ROHRER, H., HORN, M., GASTEINER, J., 2013: Einfluss der Umstellung von Stall- auf Weidefütterung auf den Vormagen pH-Wert von Milchkühen. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau. 5.-8. März 2013, Bonn, Tagungsband, 508-511. 
- STEINWIDDER, A., PFISTER, R., ROHRER, H., HORN, M., GASTEINER, J., 2013: Einfluss der Umstellung von Stall- auf Weidefütterung auf den Vormagen pH-Wert von Milchkühen. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 7. November 2013, Bericht LFZ Raumberg-Gumpenstein 2013, 123-125. 
- STEINWIDDER, A., ROHRER, H., 2013: Weidetriebe im Vergleich. Allgäuer Bauernblatt 7, 36-38. 
- STEINWIDDER, A., STARZ, W., 2013: Graswachstum für Weideplanung kennen und verstehen. Der fortschrittliche Landwirt (13), 22-23. 
- STEINWIDDER, A., STARZ, W., 2013: Die Maissilage des Grünlandes. Blick ins Land 4/2013, 20-22. 
- STEINWIDDER, A., STARZ, W., ANGERINGER, W., GROJER, J., KREUZER, J., SCHRÖCKER, R., 2013: Ergebnisse zum Einfluss einer Frühjahrsbeweidung auf den Pflanzenbestand von Schnittwiesen auf Praxisbetrieben. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 7. November 2013, Bericht LFZ Raumberg-Gumpenstein 2013, 115-121. 
- STEINWIDDER, A., STARZ, W., GOTTHARDT, A., PFISTER, R., ROHRER, H., 2013: Entwicklung betriebsangepasster Strategien zur Reduktion des Kraftfuttereinsatzes in Bio-Milchviehbetrieben. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau. 5.-8. März 2013, Bonn, Tagungsband, 516-519. 
- STEINWIDDER, A., STARZ, W., GOTTHARDT, A., PFISTER, R., ROHRER, H., DANNER, M., SCHRÖCKER, R., EDLER, V., RUDLSTORFER, S., 2013: Entwicklung betriebsangepasster Strategien zur Reduktion des Kraftfuttereinsatzes in Bio-Milchviehbetrieben. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 7. November 2013, Bericht LFZ Raumberg-Gumpenstein 2013, 23-49. 
- SÖLLINGER, J., HUSS, H., 2013: Schwarzbeinigkeit der Kartoffel. Eine Krankheit mit zunehmender Bedeutung? Der Pflanzenarzt 66 (6-7): 18-20.
- TAMTÖGL, M., OFNER-SCHRÖCK, E., PODSTATZKY, L., 2013: Kälberhaltung am Biobetrieb - Teil 1. ÖAG-Sonderbeilage. Der fortschrittliche Landwirt 11/2013, S. 19 - 25. 
- TAMTÖGL, M., OFNER-SCHRÖCK, E., PODSTATZKY, L., 2013: Kälberhaltung am Biobetrieb, Teil 2. ÖAG-Sonderbeilage. Der fortschrittliche Landwirt, Ausgabe 12, S. 13-18. 
- THURNER, E., KRAUTZER, B., LIEBHART, P., 2013: Einfluss der Bestäubung durch die Honigbiene auf die Artenvielfalt einer Hochlagenflora auf erosiven Flächen. Tagungsbericht 68. ALVA-Tagung, LFZ für Wein- und Obstbau, ISSN 1606-612X, S 154-156.
- URDL, M., GRUBER, L., 2013: Evaluation of sorghum as feed for cows (corn, forage). Hodnoceni Krmiv pro Dojnice (Ed. Dr. Ing, Jiri Trinacty), ISBN 978-80-260-2514-6, 422-427.

- VELIK, M., 2013: Kalbinnenmast auf Vollweide bringt Vorteile. Rinderprofi - Das Magazin für moderne Rinderhaltung, Februar 2013, 14-16. 
- VELIK, M., 2013: Fettsäuren als Qualitätskriterium für Alm-Milch. Kärntner Almwirtschaftstagung, 5.4.2013, 9822 Mallnitz. 
- VELIK, M., 2013: Mutterkuh- und Ochsenhaltung 2012, Kapitel 2: Datengrundlage für die Auswertung 2011, S 9-13 und 22-24. Bundesbericht Mutterkuh- und Ochsenhaltung 2012 - Ergebnisse und Konsequenzen der Betriebszweigauswertung aus den Arbeitskreisen Mutterkuh- und Ochsenhaltung.
- VELIK, M., BREITFUSS, S., HACKL, A., URDL, M., KAUFMANN, J., STEINWIDDER, A., 2013: Fettsäurenmuster von österreichischer Alm-, Vollweide- und Trinkmilch sowie von Milch aus Maissilage-Ration. 40. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 18-19. April 2013, S 23-35. 
- VELIK, M., BREITFUSS, S., URDL, M., HACKL, A., STEINWIDDER, A., 2013: Fettsäurenmuster von österreichischen Vollweide-, Alm- und Supermarkt- Milch sowie von Milch aus Maissilage-Ration. Tagungsband zur Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2013. 
- VELIK, M., FRIEDRICH, E., HÄUSLER, J., STEINWIDDER, A., 2013: Färßenmast auf Kurzrasenweide oder im Stall – Einfluss auf Mastleistung, Schlachtleistung und Fleischqualität. Züchtungskunde, 85, 2013. 
- VELIK, M., GANGNAT, I., KITZER, R., FINOTTI, E., STEINWIDDER, A., 2013: Fattening heifers on continuous pasture in mountainous regions – implications for productivity and meat quality. Czech J. Anim. Sci., 58, 2013 (8): 360–368. 
- VELIK, M., URDL, M., HACKL, A., STEINWIDDER, A., 2013: Fettsäurenmuster von österreichischer Vollweide-, Alm- und Trinkmilch sowie von Milch aus Maissilage-Ration. Tagungsband 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn, 5.-8. März 2013. 
- WASCHL, H., HEIN, W., 2013: Ertrag und Qualität von Sojabohnen in biologischer Bewirtschaftung auf Praxisbetrieben in OÖ (Ergebnisse aus dem Bionet-Projekt). Bericht zur 68. ALVA-Jahrestagung.
- WASCHL, H., HEIN, W., 2013: Anbau von Mohn und Öllein als Nischenprodukte im Biolandbau. Bericht zur 68. ALVA-Jahrestagung.
- WEISSENSTEINER, C., BOHNER, A., FRIEDEL, J., 2013: Phosphor in österreichischen Grünlandböden. 68. ALVA-Tagung, LFZ für Wein- und Obstbau, 2013, 69-71. 
- WEIßENSTEINER, R., KNAUS, W., STEINWIDDER, A., ZOLLITSCH, W., 2013: Herausforderung Low-Input Milchproduktion – welches Wissen fehlt noch? Bio-Austria Bauerntage, Tagungsband 43-45. 
- WINTER, S., JUNG, L., WIEDNER, G., PERATONER, G., RESCH, R., 2013: Herbstzeitlose. ÖAG-Merkblatt Giftpflanzen 3 (2013).
- ZENTER, E., HUBER, G., 2013: Die schwersten Fehler bei der Zuluft-Führung. Landfreund. 
- ZENTNER, E., 2013: Die schwersten Fehler bei der Zuluftführung. Landfreund 1/2013, S. 52-54. 
- ZENTNER, E., 2013: Emissionsmindernde Maßnahmen in der Schweinehaltung. Beilage VÖS 2013. 

ZENTNER, E., HEIDINGER, B., GUGGENBERGER, T., 2013: Einfluss des Lüftungssystems auf die Gesundheit von Mastschweinen. VÖS Heft Nr. 2/2013, Stallklima, S. 20-22. 

ZENTNER, E., HEIDINGER, B., GUGGENBERGER, T., 2013: Einfluss des Lüftungssystems auf die Gesundheit von Mastschweinen. Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2013, S. 53-68. 

ZENTNER, E., SCHEDLER, M., TROXLER, J., LENZ, V., KREUZHUBER, D., 2013: Licht im Rinderstall. ÖKL Merkblatt, 2. Auflage 2013, Nr. 72. 

### *Fachgruppen-Publikationen, Richtlinien*

BOHNER, A., MAYER, R., PLANK, C., PLANK, B., GETZNER, M., ZAK, D., KIRCHMEIR, H., EGRSZEGI, Z., FEKETE-PÁRIS, J., VARGA, L., MIKLÓS, O., VERONIKA, S., CSABA, M., KREINER, D., KAUFMANN, S., GEPP, J., REITSAMER, J., THEURL, E., 2013: Joint Transnational Natura 2000 Action Plan Liparis loeselii (L.) Rich. BE-NATUR Action Plan Working Group "Liparis loeselii".


BOHNER, A., MAYER, R., PLANK, C., PLANK, B., GETZNER, M., ZAK, D., KIRCHMEIR, H., KÖSTL, T., HOCHEGGER, K., REITSAMER, J., KREINER, D., GEPP, J., SCHMIEDHOFER, G., KAUFMANN, S., KRAINER, K., EGRSZEGI, Z., FEKETE-PÁRIS, J., MEGLYER, C., MAGYARI, M., OVARI, M., THEURL, E., VARGA, L., 2013: Joint Transnational Natura 2000 Action Plans for Habitat Groups 7210 and 7230. BE-NATUR Action Plan Working Group "Alkaline Fens and Calcareous Fens with Cladium mariscus".

KRAUTZER, B., PÖTSCH, E., BUCHGRABER, K., 2013: H A N D B U C H für ÖAG-Empfehlungen von ÖAG-kontrollierten Qualitätssaatgutmischungen für das Dauergrünland und den Feldfutterbau (Mischungssaisonen 2014/15/16). Österr. Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Futterbau (ÖAG).

RINGDORFER, F., 2013: Lämmer-, Ziegenmilch- und Schafmilchproduktion 2012. BMLFUW.


WERATSCHNIG, A., ZENTNER, E., SCHEDLER, M., TROXLER, J., LENZ, V., KREUZHUBER, D., REITER, K., 2013: Licht im Rinderstall. ÖKL Arbeitskreis Landwirtschaftsbau, ÖKL-Merkblatt 2. Auflage 2013, Nr. 72.


### *Vorträge*


AXMANN, P., Experiences of a former European Commission and national accreditation body employee working in the field of Organic Farming. DAkkS Sachverständigen Lehrgang, 08.01.2013; 60594 Frankfurt, Deutschland 

AXMANN, P., Status Quo in der Folgenabschätzung der VO (EG) Nr. 834/2007. LK-Sitzung Bioreferenten, 15.11.2013; 1010 Wien, Österreich

AXMANN, P., PDO/PGI/TSG Controls - Pilot seminar for member States. Europäische Kommission - Schulung für MS, 16.10.2013; 1000 Brüssel, Belgien

BERGER, B., Seltene Nutztierassen - Lebenderhaltung und Konservierung in einer Genbank. Science in School, 04.03.2013; 8952 LFZ Raumberg-Gumpenstein, Österreich 


BERGER, B., Conservation of Rare Breeds - The Austrian Way. 24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 25.09.2013; 71000 Sarajevo, Hotel Hollywood, Bosnien 


BERGER, B., PODSTATZKY, L., VELIK, M., WENZL, W., Characterizing Rare Breeds Fattening, slaughter and meat quality traits of Waldschaf and Waldschaf x Suffolk lambs in 3 different feeding regimes. DAGENE and the Association of Transilvanian Rare Breeds Annual Meeting, 06.09.2013; 300000 Timisoara, Rumänien 

BERGER, B., SCHIPFLINGER, F., Wirtschaften mit seltenen Nutztierassen. Wieselburger Messe, Informationsveranstaltung, 29.06.2013; 3250 Wieselburg, Österreich



BERGER, B., SCHIPFLINGER, F., SCHIMPS, S., Fertility of Fatty Pig Breeds in Austria. 2. International Fatty Pig Conference, 20.11.2013; 2053 Herceghalom, Ungarn

BLASCHKA, A., Innovative High-Pasture Management with Sheep for a Sustainable Land-Use of an Alpine Cultural Landscape. Präsentation Leader-Projekte des LFZ Raumberg-Gumpenstein vor einer Delegation aus Estland, 26.04.2013; 8952 Irdning, Österreich 

BLASCHKA, A., GUGGENBERGER, T., Induced changes in vegetation: An estimation of thresholds. Open Landscapes - Ecology, Management and Nature Conservation, 29.09.2013; Hildesheim, Germany 

BOHNER, A., Destructive and constructive effects of mudflows - primary succession and success of pasture regeneration in Sölk-täler Nature Park (Styria, AT). Symposium for Research in Protected Areas, 11.06.2013; 5730 Mittersill, Salzburg

BOHNER, A., Dry and Wet Grassland. Biogeographical Workshop, 12.06.2013; 8943 Aigen, Steiermark

BOHNER, A., Bodenbeurteilung im Gelände. Obstbauseminar Südtirol, 25.07.2013; 39018 Terlan, Südtirol

BOHNER, A., Möglichkeiten und Grenzen der Bodenbeurteilung im Gelände. Bodenseminar 2013, 04.06.2013; 8952 Irdning, Steiermark

BOHNER, A., Warum kommen Narzissenwiesen im Ausseerland vor? Verein Schloss Trautenfels, 25.05.2013; 8951 Pürgg-Trautenfels, Steiermark

BOHNER, A., Grünlandböden und Zeigerpflanzen. Land- und Forstwirtschaftliches Versuchszentrum Laimburg, 15.05.2013; 39040 Auer, Südtirol

BOHNER, A., Grünlandpflanzen. Bioarbeitsgruppe Seekirchen, 13.05.2013; 5201 Seekirchen, Salzburg

BOHNER, A., Jahreszeitlicher Verlauf der P-Konzentration im Bodenwasser eines Grünlandbodens. 18. Alpenländisches Expertenforum, 10.10.2013; 8952 Irdning, Steiermark

BOHNER, A., Bodenfruchtbarkeit und Pflanzenartenvielfalt in Grünland-Ökosystemen. Biodiversität der Agrarlandschaften, 20.11.2013; 83410 Laufen, Bayern

BOHNER, A., Boden und Erosion - Präsentation erosionsmindernder Anbautechnik bei Mais nach Feldfutter. Internationaler Grünlandtag 2013, 03.05.2013; 8232 Grafendorf, Steiermark

BOHNER, A., Erosionsfrage im Ackerbau. Internationaler Grünlandtag 2013, 04.05.2013; 8232 Grafendorf, Steiermark

BOHNER, A., Bodenbeurteilung und Pflanzenbestand am Grünland. Biogrunderkurs 2013 Praxistag, 23.04.2013; 6460 Imst, Tirol

BOHNER, A., Der Boden - unsere wichtigste Produktionsgrundlage im Obstbau. Obstbauseminar, 21.01.2013; 39054 Ritten, Südtirol

BOHNER, A., Giftpflanzen im Grünland. Verbreitung, Standortsansprüche, Regulierungsmaßnahmen. 9. Fachgespräch für Rinderhalter. Tiergesundheitszentrum Dr. Birgit Dastig, 07.02.2013; 8521 Wettmannstätten, Österreich


BOHNER, A., Phosphor-Speicherkapazität im Boden. Abschlussveranstaltung des INTERREG IV A-Projekts "Gewässer-Zukunft", 26.02.2013; 83367 Petting, Deutschland


BOHNER, A., Bodenbeurteilung und Pflanzenbestand am Grünland. Biogrunderkurs 2013 Praxistag, 22.04.2013; 6361 Hopfgarten, Tirol

BOHNER, A., Einfluss der Almbewirtschaftung auf Boden und Pflanzenbestand. Almwirtschaftstagung, 05.04.2013; 9822 Mallnitz, Kärnten

BOHNER, A., Ergebnisse der Bodenuntersuchungen im Projektgebiet Antiesen. Abschlussveranstaltung des INTERREG IV-A Projekts "Gewässer-Zukunft" Antiesen, 14.03.2013; 4910 Ried im Innkreis, Oberösterreich

- BOHNER, A., BUCHGRABER, K., Erosionsmindernder Maisbau nach Feldfutter. Internationaler Grünlandtag 2013, 04.05.2013; 8232 Grafendorf, Steiermark
- BUCHGRABER, K., Die Rolle der Landwirtschaft für die Gesellschaft und die Erhaltung der Kulturlandschaft. Generalversammlung der Raiba Liezen, 14.05.2013; 8940 Liezen, Österreich
- BUCHGRABER, K., Pflanzenbauliche und viehwirtschaftliche Aspekte rund ums Moor. Netzwerk Land Seminar, 14.06.2013; 7551 Stegersbach, Österreich
- BUCHGRABER, K., Ampfer, Gemeine Rispe und Kriechender Hahnenfuß sind Anzeiger von lückigen Beständen. Tennengauer Grünlandtag, 27.06.2013; 5440 Scheffau, Österreich
- BUCHGRABER, K., Künftige Ausrichtung der Grünland- und Viehwirtschaft. Südtiroler Berglandwirtschaftstagung, 01.02.2013; 39100 Bozen, Südtirol
- BUCHGRABER, K., Almwirtschaft braucht Hilfe. Informationsveranstaltung, 14.04.2013; 4580 Windischgarsten, Österreich
- BUCHGRABER, K., Spezialseminar Grünlandbewirtschaftung für Oberösterreich. Informationsveranstaltung, 04.02.2013; 4240 Freistadt, Österreich
- BUCHGRABER, K., Spezialseminar Grünlandbewirtschaftung für Oberösterreich. Informationsveranstaltung, 05.02.2013; 4204 Kirschlag, Österreich
- BUCHGRABER, K., Beurteilung von Böden und Kulturen. Ennstaler Grünlandtag, 03.07.2013; 8943 Aigen/Ennstal, Österreich
- BUCHGRABER, K., Almbewirtschaftung hat Zukunft. Almpflegetag Maschinenring Vorarlberg, 10.08.2013; 6866 Andersbuch, Österreich
- BUCHGRABER, K., Der Tiefgang der Almbauern bringt eine besondere Wertigkeit in die Gesellschaft. Weidegemeinschaft Hochwechsel, 29.11.2013; 2870 Aspang, Österreich
- BUCHGRABER, K., Wie viel Intensität hält unser Grünland aus? Miesbacher/Wolfratshausner Milchviehtage, 03.12.2013; 83278 Traunstein, Deutschland
- BUCHGRABER, K., Trockenschäden im Grünland, was nun? Feldtag-Lungau, 28.08.2013; 5580 Tamsweg, Österreich
- BUCHGRABER, K., Die Entwicklung von Organisationen für die österreichische Grünlandwirtschaft in den letzten 30 Jahren. Selbsthilfering Aigen/Ennstal, 29.08.2013; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich
- BUCHGRABER, K., Trockenheit verdorrte das Grünland - was nun? Grünlandtag Kremsmünster, 24.08.2013; 4550 Kremsmünster, Österreich
- BUCHGRABER, K., Die Dürreschäden im Grünland überwinden. Feldbegehung - Dürreschäden, Maschinenring Aichfeld-Leoben, 28.08.2013; 8773 Kammern, Österreich
- BUCHGRABER, K., Die Ziele und Grenzen für eine ausgewogene Bewirtschaftung im Grünland- und Viehwirtschaftsbetrieb. St. Andräer Agrarwoche, 31.03.2013; 9433 St. Andrä, Österreich
- BUCHGRABER, K., Wohin führen veränderte Rahmenbedingungen die Grünland- und Viehwirtschaft in Österreich? 31. Rinderfachtage, 26.01.2013; 8160 Fladnitz/Teichalm, Österreich
- BUCHGRABER, K., Strategien im Spannungsfeld Landwirtschaft - benachbarte Sektoren. Science in School, 15.04.2013; 8952 Irdning, Österreich
- BUCHGRABER, K., ÖAG-Saatgutmischungen - die richtige Mischung für optimale Nutzung. Lagerhaus Seminar, 12.03.2013; 852 Irdning, Österreich
- BUCHGRABER, K., Das eigene Denken und Handeln sind die Grundlagen für den nachhaltigen Erfolg am Bauernhof. 65. Generalversammlung Einfeldgenossenschaft Bad Aussee, 13.04.2013; 8990 Bad Aussee, Österreich
- BUCHGRABER, K., Wie hole ich die beste Kraft aus meinen Wiesen? Generalversammlung des MR Ybbstal, 19.03.2013; 3340 Waidhofen/Ybbstal, Österreich


- BUCHGRABER, K., Wie hole ich die beste Kraft aus meinen Wiesen? Weiterbildung der Lagerhaussaatzgutverkäufer, 11.03.2013; 2831 Warth, Österreich
- BUCHGRABER, K., Einfluss der Bewirtschaftungsintensität auf Pflanzenbestände. Grünlandbegehung, 27.04.2013; 3180 Lilienfeld, Österreich
- BUCHGRABER, K., Die Produktion von qualitativem Heu, schmackhafter Anwelksilage, Gärheu und Stroh - vom Feld bis ins Lager. 2. Österreichische Pferdefachtagung, 23.02.2013; 8943 Aigen/Ennstal, Österreich
- BUCHGRABER, K., Äsungs- und Freilandflächen als Lenkungsinstrument in Rotwildrevieren. Jägertagung 2013, 25.02.2013; 8943 Aigen/Ennstal, Österreich
- BUCHGRABER, K., Standortangepasste Produktion in der Grünland- und Viehwirtschaft. Wintertagung 2013, 24.01.2013; 8943 Aigen/Ennstal, Österreich
- BUCHGRABER, K., Wie verbessere ich das Grünland für gute Futtererträge und Futterqualitäten? Grünlandtag 2013, Lagerhaus Neumarkt, 24.04.2013; 8812 Mariahof, Österreich
- BUCHGRABER, K., Das Grünland als Basis für die Viehwirtschaft. Grünlandtag 2013, Lagerhaus Knittelfeld, 24.04.2013; 8715 St. Lorenzen/Knittelfeld, Österreich
- BUCHGRABER, K., Kalzinose durch gezielte Bewirtschaftung der Wiesen und Weiden vermeiden. Spezieller Grünlandtag in der Weststeiermark, 22.06.2013; 8583 Modriach, Österreich
- EINGANG, D., Rückenfettdickenmessung und System Pansen. Projekttag der LFS Tamsweg, 10.12.2013; 8952 Irdning, Österreich
- FASCHING, C., DI. Unterricht, 11.06.2013; 8952 Irdning, Steiermark
- GALLNBÖCK, M., Zucht und Selektion im System der freien Abferkelung. BÖLW Fachgespräch Öko-Schweinezucht, 27.11.2013; 74523 Schwäbisch Hall, Deutschland
- GASTEINER, J., Rumen physiology and pathology. XXIII International Congress of the HAB, 17.10.2013; 8611 Siofok, Ungarn 
- GASTEINER, J., Fütterungsfehler bei Reh- und Rotwild. Jahreshauptversammlung JSV St. Gallen, 16.02.2013; 8933 St. Gallen/Stmk., Ö
- GASTEINER, J., Hygiene im Schafstall. Weiterbildungstag Praxis Dr. Dastig, 14.02.2013; 8521 Wettmannstätten, Ö
- GASTEINER, J., Grundlagen zur Rinderhaltung in Österreich. MKW-Meeting, 22.10.2013; 8952 Gumpenstein, Österreich
- GASTEINER, J., Neue Erkenntnisse zur Verdauung und zu Fütterungsfehlern bei Milchkühen. Azidose Workshop lfl, 29.10.2013; 86919 Achselschwang, Deutschland
- GASTEINER, J., Neue Erkenntnisse zur Fütterung und zu Fütterungsfehlern bei Milchkühen. Rinder-Fachgespräche Biomin, 18.11.2013; 4793 St. Roman/OÖ, Österreich
- GASTEINER, J., Neue Erkenntnisse zur Verdauung und zu Fütterungsfehlern bei Milchkühen. 22. Internationale wissenschaftliche Tagung über die Ernährung von Nutztieren, Zadavec-Erjavec Tage 2013, 14.11.2013; 9252 Radenska, Slowenien
- GASTEINER, J., Neue Erkenntnisse zur Verdauung und zu Fütterungsfehlern bei Milchkühen. Rinder-Fachgespräche Biomin, 13.11.2013; 5582 St. Michael Lungau, Österreich
- GASTEINER, J., Pansenphysiologie und Pansenpathologie. ASL-Meeting, 09.10.2013; 8952 Gumpenstein, Österreich
- GASTEINER, J., Neue Ansätze zur Messung und Stabilisierung des Vormagen-pH-Wertes beim Rind. 12. BOKU Symposium 2013, 11.04.2013; 1180 Wien, Österreich

GASTEINER, J., Rumen Physiology and Rumen Pathology. Smart Dairy Farming Project Meeting, 26.09.2013; 3771 Barneveld, Niederlande 

GASTEINER, J., Praktische Anwendungsmöglichkeiten des Pansensensors. Arbeitsbesprechung Agravis/Vitavis, 24.09.2013; 8952 Gumpenstein, Österreich

GASTEINER, J., Pansenphysiologie und kontinuierliche Messung des Pansen-pH-Wertes. DLG-Fachgruppentagung, 05.05.2013; 8952 Gumpenstein, Österreich

GASTEINER, J., Zeitgemäße Forschung am LFZ Raumberg-Gumpenstein. Int. Meeting Agromed, 12.04.2013; 1180 Wien, Ö

GASTEINER, J., Rumen physiology and pathology. Vetvice Meeting, 27.09.2013; 8431 Oosterwolde, Niederlande 

GASTEINER, J., Rumen physiology and rumen pathology. Int. Sanphar Meeting, 05.04.2013; 3340 Waidhofen, Ö

GASTEINER, J., Stoffwechselerkrankungen bei Milchkühen. Rainbacher Weiterbildungstag, 30.01.2013; 4261 Rainbach, Ö

GASTEINER, J., Stoffwechselerkrankungen bei Milchkühen erkennen und vorbeugen. Milchvieharbeitskreis, 21.01.2013; 4443 Maria Neustift, Ö

GASTEINER, J., Pansenphysiologie und Pansenpathologie. Schulung Fa. Agromed, 09.01.2013; 8952 Irnding, Ö

GASTEINER, J., Neue Erkenntnisse zur Fütterung und zu Fütterungsfehlern bei Milchkühen. Erfolg im Kuhstall LWK NÖ, 19.11.2013; 2831 LFS Warth, Österreich

GASTEINER, J., Neue Erkenntnisse zur Fütterung und zu Fütterungsfehlern bei Milchkühen. Erfolg im Kuhstall LWK NÖ, 19.11.2013; 3143 LFS Pyhra, Österreich

GASTEINER, J., Neue Erkenntnisse zur Fütterung und zu Fütterungsfehlern bei Milchkühen. Rinderfachgespräche Biomin, 29.11.2013; 8793 Gai/Leoben, Österreich

GASTEINER, J., Neue Erkenntnisse zur Fütterung und zu Fütterungsfehlern bei Milchkühen. Rinderfachgespräche Biomin, 28.11.2013; 3920 Großgerungs, Österreich


GASTEINER, J., Neue Erkenntnisse zur Fütterung und zu Fütterungsfehlern bei Milchkühen. Rinderfachgespräche Biomin, 27.11.2013; 3354 Wolfsbach, Österreich

GASTEINER, J., Neue Erkenntnisse zur Fütterung und zu Fütterungsfehlern bei Milchkühen. Lehrpersonal Landwirtschaftsschulen Weiterbildung, 26.11.2013; 8952 Gumpenstein, Österreich

GASTEINER, J., Stoffwechselerkrankungen bei Milchkühen erkennen und vorbeugen. Milchvieharbeitskreis Tirol, 06.12.2013; 6372 Oberndorf, Österreich



GASTEINER, J., Stoffwechselerkrankungen bei Milchkühen erkennen und vorbeugen. Milchvieharbeitskreis Tirol, 07.12.2013; 6236 Alpbach, Österreich


GASTEINER, J., Fütterungsfehler frühzeitig erkennen. Fortbildungsveranstaltung TA-Praxis Schagginger, 24.02.2013; 3961 Waldenstein, Österreich

GASTEINER, J., Pansenphysiologie und Pansenpathologie bei Milchkühen. Topseminar Triesdorf Automatisierte Fütterung Milchvieh, 11.12.2013; 91746 Triesdorf, Deutschland 


GASTEINER, J., Stoffwechselerkrankungen bei Milchkühen erkennen und vorbeugen. Milchvieharbeitskreis Tirol, 13.12.2013; 9991 Dölsach, Österreich

GASTEINER, J., Neue Erkenntnisse zur Fütterung und zu Fütterungsfehlern bei Milchkühen. Rinderfachgespräche Biomin, 25.11.2013; 4910 Tumeltsham, Österreich


- GASTEINER, J., Neue Erkenntnisse zur Fütterung und zu Fütterungsfehlern bei Milchkühen. Rinderfachgespräche Biomin, 22.11.2013; 8225 Pöllau, Österreich
- GASTEINER, J., Pansenphysiologie und Pansenpathologie beim Rind. Fortbildungsveranstaltung TGD/Tierarztpraxis Schagginger, 23.02.2013; 3961 Waldenstein, Ö
- GASTEINER, J., Neue Erkenntnisse zur Fütterung und zu Fütterungsfehlern bei Milchkühen. Erfolg im Kuhstall LWK NÖ, 20.11.2013; 3910 LFS Edelhof, Österreich
- GASTEINER, J., Neue Erkenntnisse zur Fütterung und zu Fütterungsfehlern bei Milchkühen. Rinderfachgespräche Biomin, 21.11.2013; 4564 Klaus/Pyhrn, Österreich
- GASTEINER, J., Neue Erkenntnisse zur Fütterung und zu Fütterungsfehlern bei Milchkühen. Erfolg im Kuhstall, 20.11.2013; 3300 LFS Gießhübl, Österreich
- GASTEINER, J., BUCHGRABER, K., Schäden durch Wildschweine. ÖGT-Jägertagung, 22.05.2013; 8952 Gumpenstein, Österreich
- GRAISS, W., Brownfields, Outputs and B-Team AREC. EU-Projekt B-Team final review/workshop: "B-Team and beyond", 28.02.2013; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich
- GRAISS, W., Extensive Begrünung von Parkplätzen mittels Schotterrassen. Tagung Hochlagenbegrünung in Österreich - Stand des Wissens und aktuelle Herausforderungen, 03.07.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- GRAISS, W., BLASCHKA, A., HASLGRÜBLER, P., KRAUTZER, B., Restoration of semi-natural litter meadows in the Enns valley. Open Landscapes 2013: Ecology, Management and Nature Conservation, Hildesheim, Germany, 01.10.2013; Hildesheim, Deutschland 
- GRAISS, W., KRAUTZER, B., Establishment and development of different plant communities: Selection and harvest of donor sites. Vorlesung im Rahmen der Aktion Österreich-Tschechische Republik, Projekt: 67p4, 24.10.2013; Brünn, Tschechische Republik
- GRAISS, W., KRAUTZER, B., Establishment and management of semi-natural grassland. Vorlesung im Rahmen der Aktion Österreich-Tschechische Republik, Projekt: 67p4, 24.10.2013; Brünn, Tschechische Republik
- GRAISS, W., KRAUTZER, B., Establishment and development of different plant communities: Practical examples from research projects. Vorlesung im Rahmen der Aktion Österreich-Tschechische Republik, Projekt: 67p4, 24.10.2013; Brünn, Tschechische Republik
- GRUBER, L., Einfluss von Klinoptilolith und einem Milchsäurebakterienpräparat auf Futteraufnahme, Milchleistung, Verdaulichkeit und Nährstoffbilanz von Milchkühen. Projektpräsentation Projekt MINAMMON, 09.01.2013; 8952 Irdning, Österreich
- GRUBER, L., Untersuchungen zur Energie- und Proteinversorgung der Mastrinder. 87. Sitzung des Ausschusses für Bedarfsnormen der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, 11.12.2013; 70599 Stuttgart, BRD
- GRUBER, L., Ist Milchleistung alles? – Eine integrierte Betrachtung von Grundfutterqualität, Kraftfuttereinsatzniveau und genetischem Potential. 52. Aulendorfer Wintertagung, 13.12.2013; 88326 Aulendorf, BRD
- GRUBER, L., Einfluss von Klinoptilolith und einem Präparat von Milchsäurebakterien/Kräuterextrakt auf Futteraufnahme, Milchleistung und Nährstoffverdaulichkeit von Milchkühen. 68. ALVA-Tagung 2013, 23.05.2013; 3400 Klosterneuburg, Österreich
- GRUBER, L., Vorstellung des Instituts für Nutztierforschung. Forschung und Lehre in Radio Freequens, 19.08.2013; 8940 Liezen, Österreich
- GRUBER, L., Fragen zur Effizienz der Milchproduktion. Ausschuss der Landeskontrollverbände und Zuchtverbände (ZAR), 14.06.2013; 1200 Wien, Österreich

GRUBER, L., Einfluss von Klinoptilolith und dem Milchsäurebakterien-Präparat Kombioflor-F auf Futteraufnahme und Milchleistung sowie Nährstoffverdaulichkeit von Milchkühen. 125. VDLUFA-Kongress, 17.09.2013; 10621 Berlin, Deutschland 

GRUBER, L., Grundlagen der Milchviehfütterung. Tag der offenen Tür, 20.04.2013; 8952 Irdning, Österreich

GRUBER, L., Einfluss von Zeolith und einem Milchsäurebakterien-Präparat auf Futteraufnahme und Milchleistung sowie Nährstoffverdaulichkeit von Milchkühen. 40. Viehwirtschaftliche Fachtagung LFZ Raumberg-Gumpenstein, 18.04.2013; 8952 Irdning, Österreich 

GRUBER, L., Bericht über den Stand des Projektes "Erstabkalbealter". Projektmeeting "Erstabkalbealter", 19.04.2013; 8952 Irdning, Österreich

GRUBER, L., Grundfutterqualität, Kraftfutterniveau und genetisches Potenzial als Schlüsselfaktoren für die Höhe der Milchleistung. ZAR-Seminar Salzburg, 21.03.2013; 5020 Salzburg, Österreich 

GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Sankt Martin am Grimming. Klima, 02.10.2013; 8954 Sankt Martin am Grimming, Österreich

GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Großsölk. Klima, 10.10.2013; 8961 Stein an der Enns, Österreich

GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Sankt Nikolai im Sölkta. Klima, 04.10.2013; 8963 Sankt Nikolai im Sölkta, Österreich

GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Niederöblarn. Klima, 08.10.2013; 8960 Niederöblarn, Österreich

GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Öblarn. Klima, 09.10.2013; 8960 Öblarn, Österreich

GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Michaelerberg. Klima, 03.10.2013; 8965 Michaelerberg, Österreich

GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Mitterberg. Klima, 15.10.2013; 8962 Mitterberg, Österreich


GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Pruggern. Klima, 11.10.2013; 8965 Pruggern, Österreich


GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Gröbmng. Klima, 16.10.2013; 8962 Gröbmng, Österreich

GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Kleinsölk. Klima, 01.10.2013; 8961 Kleinsölk, Österreich

HAGMÜLLER, W., Einführung Bioschweinehaltung. Praxisunterricht HLFS St. Florian, 04.02.2013; 4600 Thalheim, Österreich

HAGMÜLLER, W., Anforderungen an die Haltung von Zuchtsauen und Mastschweinen. Seminar "Neue Ideen für kleine Bioschweinehalter", 01.03.2013; 3564 Plank am Kamp, Österreich


HAGMÜLLER, W., Erfolgreiche Sauenhaltung mit der Welser Abferkelbucht. 12. Internationale Bioland und Naturland Schweinetagung, Münster, 26.-28.02.2013, 26.02.2013; 48151 Münster, Deutschland 

HAGMÜLLER, W., Elektrische Ferkelnestheizungen im Vergleich. SÖL Schweineberateretagung, 25.09.2013; 97944 Boxberg, Deutschland 

HAGMÜLLER, W., Empfehlenswerte Tiergesundheitsmaßnahmen. Seminar "Neue Ideen für kleine Bio-Schweinehalter, 01.03.2013; 3564 Plank am Kamp, Österreich

HAGMÜLLER, W., Möglichkeiten alternativer Schweinehaltung. Jahreshauptversammlung des Schweinezuchtverbandes Vorarlberg, 11.04.2013; 6845 Hohenems, Österreich


HAGMÜLLER, W., Einführung Bio Schweinehaltung. Unterricht LFS Lambach, 03.09.2013; 4600 Wels, Österreich

HAGMÜLLER, W., Abferkelbuchten optimieren. Aktionsbündnis Bioschweinehalter Deutschland, Jahrestagung, 15.10.2013; 74523 Schwäbisch Hall, Deutschland 

HAGMÜLLER, W., PRRS und andere viral bedingte Erkrankungen beim Schwein. Arbeitskreis Bio-Ferkelzüchter NÖ, 08.07.2013; 3500 Krems, Österreich


HAGMÜLLER, W., Bioschweinehaltung kompakt. dislozierter Unterricht HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 28.10.2013; 4600 Thalheim, Österreich

HAGMÜLLER, W., Antibiotikafreie Ferkelaufzucht und Schweinemast. 20 Jahre Veterinärphytotherapie Jubiläumssymposium, 01.11.2013; 87660 Irsee, Deutschland

HAGMÜLLER, W., Kastration mit Injektionsnarkose. Bio Austria Bauerntage - Schweinetag, 30.01.2013; 4600 Wels, Österreich 


HAGMÜLLER, W., Einführung Bioschweinehaltung. Praxistag LFS Waizenkirchen, 08.01.2013; 4600 Thalheim, Österreich

HAGMÜLLER, W., Einführung Bioschweinehaltung. Praxistag LFS Lambach, 17.01.2013; 4600 Thalheim, Österreich

HAGMÜLLER, W., BALDINGER, L., MINIHUBER, U., ZOLLITSCH, W., Esparsettensamen in der Ferkelaufzucht - Leistungsdaten und Blutparameter. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05.03.2013; 53115 Bonn, Deutschland 

HEIDINGER, B., Ideen zur Entwicklung einer Abferkelbucht mit Kastenstand zum Öffnen. Sitzung AG Stallbau zur "Weiterentwicklung bestehender Abferkelbuchten", 30.01.2013; 8361 Hatzendorf, Österreich

HEIDINGER, B., Projektpräsentation: Evaluierung von Abferkelbuchten mit der Möglichkeit zur temporären Fixierung der Sau. Besprechung des Projektes hinsichtlich der Evaluierung der Haltungssysteme im Bereich der Abferkelbuchten, 28.02.2013; 1010 Wien, Österreich

HEIDINGER, B., Vorstellung des Projekts zur Evaluierung von Abferkelbuchten. Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2013, 16.05.2013; 8952 Irdning, Österreich 


HEIDINGER, B., Präsentation zur Besichtigung des Betriebs Breisler. Sitzung AG Stallbau zur "Weiterentwicklung bestehender Abferkelbuchten", 06.03.2013; 4600 Wels, Österreich

HEIDINGER, B., Vorstellung Ablauf und tierbezogene Indikatoren Abferkelbuchten-Projekt. Sitzung des wissenschaftlichen Beirats des Abferkelbuchten-Projekts, 17.05.2013; 4020 Linz, Österreich


HEIDINGER, B., STOCKINGER, X., Forschungsprojekt "Neue Abferkelbuchten" - Aktuelle Informationen. Landestag der Ferkelproduktion OÖ, 20.11.2013; 4600 Wels, Österreich

HEIDINGER, B., STOCKINGER, X., Auswahl der Abferkelbuchten-Modelle für den Hauptversuch - Kriterien. Sitzung AG Stallbau zur "Weiterentwicklung bestehender Abferkelbuchten", 17.10.2013; 4600 Wels, Österreich

HEIN, W., Grain legumes in Austria. Results from variety trials. European workshop: Grain legumes for organic agriculture, 28.10.2013; DK 1609 Kopenhagen, Dänemark


HEIN, W., WASCHL, H., Colletotrichum-Welke: eine wenig bekannte Kartoffelkrankheit gewinnt an Bedeutung. ALVA-Jahrestagung 2013, 23.05.2013; 3400 Klosterneuburg, Österreich 

HEIN, W., WASCHL, H., Die Colletotrichum-Welke - ein Schadpilz, der an Bedeutung gewinnt. Bioland Wintertagung 2013, Bayern, 07.02.2013; 92334 Berching, Kloster Plankstetten, Deutschland

HERNDL, M., Nährstoffauswaschung im Grünland in Abhängigkeit vom Wirtschaftsdüngungs- und Nutzungssystem. 15. Gumpensteiner Lysimetertagung, 16.04.2013; 8952 Irdning, Österreich 


HERNDL, M., Einzelbetriebliche Ökobilanzierung landwirtschaftlicher Betriebe in Österreich - Projektziele und -organisation. Steuerungsgruppe Projekt FarmLife, 07.02.2013; 1010 Wien, Österreich

HERNDL, M., Measuring and modelling soil CO<sub>2</sub> concentrations, production and diffusion. ClimGrass Projekt-Meeting, 28.03.2013; 6020 Innsbruck, Österreich

HERNDL, M., Konzept, Nutzen und Ziele der einzelbetrieblichen Ökobilanzierung. Science in School, 27.05.2013; 8952 Irdning, Österreich 

HERNDL, M., Stand und Ausblick im Projekt FarmLife. Wissenschaftliche Begleitgruppe, 26.11.2013; 1190 Wien, Österreich


HERNDL, M., Ergebnisbericht Gumpenstein, Stoderzinken. ITNI-Workshop, 05.02.2013; München, Deutschland

HERNDL, M., FarmLife – Projektstand, Nutzen und Ziele. Nutzen und Anwendung der Ökobilanzierung für die Praxis, Beraterseminar, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 27.11.2013; 8952 Irdning, Österreich 


HERNDL, M., BAUNGARTNER, D.U., 3. Leitungsausschusssitzung für das Forschungsprojekt FarmLife. Leitungsausschusssitzung, BMLFUW, 04.10.2013; 1010 Wien, Österreich


HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., Betriebsrekrutierung, Datenerhebung im Projekt FarmLife. Steuerungsgruppe Projekt FarmLife, 07.02.2013; 1010 Wien, Österreich

HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., BAUMGARTNER, D.U., BYSTRICKY, M., GAILLARD, G., Entwicklung und Umsetzung eines Ökobilanzierungskonzeptes für landwirtschaftliche Betriebe in Österreich. 125. VDLUFA Kongress, 17.09.2013; 10623 Berlin, Deutschland

HUSS, H., Pflanzenkrankheiten-Didymella in Kürbis, Colletotrichum-Welke an Kartoffel. BIO AUSTRIA Gemüsetage 2013, 02.12.2013; 3100 St. Pölten, Österreich 


HÄUSLER, J., Milchproduktion - Quo Vadis. Milchseminar für ukrainische Betriebsleiter. Betrieb Perlyna Podillya, 01.03.2013; 12345 Zhytomyr-/Khmelnyskygebiet, Ukraine 


HÄUSLER, J., Einfache Lösungsansätze zur Optimierung von Haltungssystemen. 1. Biotiergesundheitsstag 2013, Tirol, 09.11.2013; 6460 Imst, Österreich 

HÄUSLER, J., Praktische Körperkonditionsbeurteilung. Bio-Grünlandberatertreffen mit Beraterweiterbildung zum Schwerpunkt Milchviehfütterung, 25.09.2013; 8952 Irdning, Österreich 



- HÄUSLER, J., Kostenreduktion durch Weidehaltung als Strategie in der Milchproduktion. 4a Klasse Raumberg, 13.06.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- HÄUSLER, J., Vorstellung Pansensensor mit praktischer Vorführung. Sommerakademie 2013, 26.09.2013; 8952 Irdning, Österreich
- HÄUSLER, J., Kuhsignale und Körperkonditionsbeurteilung in Theorie und Praxis. Spezialausbildung für den 3. Jahrgang, LFS Bruck/Glocknerstraße, 03.10.2013; 5671 Bruck an der Glocknerstraße, Österreich 
- HÄUSLER, J., Praktische Körperkonditionsbeurteilung. Mitarbeiterschulung Projekt Efficient Cow, 12.11.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- HÄUSLER, J., Kuhsignale und Körperkonditionsbeurteilung in Theorie und Praxis. Projekttag LFS Tamsweg, 10.12.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- HÄUSLER, J., Wie füttere ich fruchtbare Mutterkühe. Kärntner Rinderzuchtverband. Charolais-Züchterttag, 26.01.2013; 9201 Krumpendorf, Österreich 
- HÄUSLER, J., Milchproduktion - Quo vadis. Milchseminar für ukrainische Betriebsleiter. Betrieb Bilagro, 27.02.2013; 12345 Poltava-/ Kharkivgebiet, Ukraine 
- HÄUSLER, J., Kuhsignale - Was sagt mir meine Kuh? Blockseminar des Betriebsleiterlehrganges der LFS Burgkirchen, 17.01.2013; 5274 Burgkirchen, Österreich 
- HÄUSLER, J., Das Kalb - die Kuh von morgen. Arbeitskreisveranstaltung des Arbeitskreise Ober dem Weilhart, 16.01.2013; 5142 Eggelsberg, Österreich 
- HÄUSLER, J., Versuchsergebnisse zur Low Input-Strategie. Weidepraktiker-Ausbildung, 18.06.2013; 5110 Oberndorf, Österreich 
- HÄUSLER, J., Milchproduktion - Quo Vadis. Milchseminar für ukrainische Betriebsleiter. Betrieb Schevchenko, 28.02.2013; 12345 Cherkasy-Gebiet, Ukraine 
- HÄUSLER, J., Wie füttere ich eine fruchtbare Mutterkuh? Landestag der Mutterkuhhaltung OÖ, 11.01.2013; 4020 Linz, Österreich 
- HÄUSLER, J., Haltung, Fütterung, Tiergesundheit.. Was gilt es zu beachten, wenn Betriebe wachsen. Burgenländischer Tierhaltungstag 2013, 05.12.2013; 7540 Güssing, Österreich 
- HÄUSLER, J., Ablauf von Fütterungsversuchen und Beschreibung verschiedener Versuchsdesigns. Projektunterricht 2S, 05.11.2013; 8952 Irdning, Österreich
- HÄUSLER, J., Einfache Lösungsansätze zur Optimierung von Haltungssystemen. 1. Bio-Tiergesundheitstag 2013, Tirol, 08.11.2013; 6361 Hopfgarten, Österreich 
- HÄUSLER, J., GASTEINER, J., Grundlagen zur Pansenphysiologie und -pathologie. Schulung für Schüler der LFS Fürstenburg, Südtirol, 25.09.2013; 8952 Irdning, Österreich
- HÄUSLER, J., GASTEINER, J., Weidemanagement und Krankheiten erkennen. Almgrundkurs LFI Steiermark, 24.05.2013; 8911 Admont, Österreich 

KITZER, R., VELIK, M., Fleischqualität und MilCHFettsäuren. Science in School, 11.03.2013; 8952 LFZ Raumberg- Gumpenstein, Österreich 

KITZER, R., VELIK, M., Weide und ihre Auswirkungen auf die Produktqualität. Ausbildung zum Weidepraktiker, 04.07.2013; 8952 Irdning, Steiermark 

KRAUTZER, B., Establishment of Arrheratherion meadows through on-site threshing material and green hay transfer. The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas. 17th Symposium of the European Grassland Federation, 25.06.2013; 600 Akureyri, Island

KRAUTZER, B., Grundlagen der standortgerechten Begrünung. Baupraktikum von Studierenden der Universität für Bodenkultur in Gumpenstein, 24.05.2013; 8952 Irdning, Österreich

KRAUTZER, B., Ecological restoration in the Alps - Research and activities in Austria. CH-AT Mountain Days, Mittersill, 12.06.2013; 5730 Mittersill, Österreich

KRAUTZER, B., Züchtung von Futterpflanzen und Rekultivierung im ländlichen Raum. Studienlehrgang für Studenten der Bodenkultur, Veterinärmedizin sowie Uni Bozen, 07.05.2013; 8952 Irdning, Österreich

KRAUTZER, B., Bedeutung der Sorten Tandem, Gumpensteiner, Guru, Marianne und Gumpensteiner Rotklee für die Saatgutvermehrung in Österreich. 24. Jahreshauptversammlung der Produktionsgemeinschaft für Sämereien "25 Jahre Saatgutvermehrung in der Oststeiermark", 07.02.2013; 8330 Auersbach, Österreich

KRAUTZER, B., Zertifizierung und Vertrieb von regionalen Wildgräsern und Wildkräutern nach "Gumpensteiner Herkunftszertifikat" (G-Zert). Informationstagung des Vereines REWISA, 15.03.2013; 4020 Linz, Österreich

KRAUTZER, B., ÖAG Saatgutqualität, was steht dahinter? Weiterbildung RWA Mitarbeiter im Bereich Wiesen, Weiden, Feldfutter, 12.03.2013; 8952 Gumpenstein, Österreich

KRAUTZER, B., Begrünung im Intensivobstbau. Erfahrungen eines Vegetationstechnikers. Obstbauseminar FS Haidegg, 20.03.2013; 8010 Graz, Österreich

KRAUTZER, B., Produktion von regionalem Wiesensaatgut auf Kleinflächen. Vermehrertagung, 30.07.2013; 9020 Klagenfurt, Österreich

KRAUTZER, B., Futterpflanzenzüchtung in Raumberg-Gumpenstein. Internationale Sommerhochschule "Der Ländliche Raum im Berggebiet", 26.09.2013; 8952 Irdning, Österreich

KRAUTZER, B., 1.The situation of semi-natural grassland in Austria and the principles of species rich grassland restoration. Mendel University in Brno, Department of Animal Nutrition and Forage Production, Czech-Austrian project Aktion No. 67p4, 24.10.2013; 60200 Brno, Tschechien

KRAUTZER, B., Verwendung österreichischer Qualitätssorten für ÖAG-Mischungen. Sitzung des Dachverbands der Sämereienvermehrter Österreichs, 08.01.2013; 8952 Irdning, Österreich

KRAUTZER, B., Samengewinnung und Renaturierung von artenreichem Grünland am Beispiel des GLC Ennstal. Vortragsabend des Lionsclub Windischgarsten, 25.10.2013; 4580 Windischgarsten, Österreich

KRAUTZER, B., 3.Quality aspects of directly harvested seed material. Mendel University in Brno, Department of Animal Nutrition and Forage Production, Czech-Austrian project Aktion No. 67p4, 24.10.2013; 60200 Brno, Tschechien

KRAUTZER, B., ÖAG Saatgutqualität, was steht dahinter? Weiterbildung RWA Mitarbeiter im Bereich Wiesen, Weiden, Feldfutter, 11.03.2013; 2831 Warth, Österreich

KRAUTZER, B., Hochlagenbegrünung in Österreich. Stand des Wissens und praktische Umsetzung. Hochlagenbegrünung in Österreich. Stand des Wissens und aktuelle Herausforderungen, 03.07.2013; 8952 Irdning, Österreich

KRAUTZER, B., Prüfrichtlinie für die Zertifizierung und den Vertrieb von regionalen Wildgräsern und Wildkräutern nach "Gumpensteiner Herkunftszertifikat" (G-Zert). Jahrestagung der ARGE Gras- und Kleesamenbau, Fachgruppe standortgerechte Gräser und Leguminosen, 08.02.2013; 8952 Irdning, Österreich

KROPSCH, M., Praxisleitfaden Schalltechnik in der Landwirtschaft. Internationales Landtechnikertreffen 2013, 02.10.2013; 3250 Wieselburg, Österreich

KROPSCH, M., BV Haginger - Stellungnahme des schalltechnischen SV. GR Sitzung, 14.11.2013; 4682 Geboltskirchen, Österreich

KROPSCH, M., Landwirtschaftliche Betriebstypen und Flächenwidmung. 2. AG-Sitzung am LFZ Raumberg-Gumpenstein, 26.11.2013; 8952 Irdning, Österreich

KROPSCH, M., Praxisleitfaden Schalltechnik in der Landwirtschaft. Förderkreis Stallklima Tagung 2013, 02.10.2013; 36251 Bad Hersfeld, Deutschland

KROPSCH, M., Sekundäre Partikel. AG Landwirtschaft, Luftreinhalteprogramm 2011, 12.09.2013; 8052 Graz-Wetzelsdorf, Österreich

KROPSCH, M., Manual for the assessment of noise originating from farms. Internoise 2013, 17.09.2013; 6020 Innsbruck, Österreich

KROPSCH, M., Landwirtschaft. Besuch Delegation UAW Bgld. am LFZ, 25.06.2013; 8952 Irdning, Österreich

KROPSCH, M., Landwirtschaftliche Betriebstypen und Flächenwidmung. 1. AG-Sitzung "Landwirtschaftliche Betriebstypen und Flächenwidmung", 08.05.2013; 8952 Irdning, Österreich

KROPSCH, M., Praxisleitfaden Schalltechnik in der Landwirtschaft. BTU-Tagung 2013, 25.09.2013; 49377 Vechta, Deutschland

KROPSCH, M., OFNER-SCHRÖCK, E., Praxisleitfaden Schalltechnik in der Landwirtschaft. Fachtagung Emissionsbeurteilung Stallbau, 28.03.2013; 8952 Irdning, Österreich



KROPSCH, M., OFNER-SCHRÖCK, E., Lärm aus der Rinderhaltung - Vorstellung einer neuen Beurteilungsgrundlage. Gastvorlesung Mendel-Universität Brunn, 03.12.2013; 60200 Brunn, Tschechien

KROPSCH, M., OFNER-SCHRÖCK, E., Manual for the assessment of farm noise. AIA-DAGA 2013, 20.03.2013; 39012 Meran, Italien

KROPSCH, M., OFNER-SCHRÖCK, E., ZENTNER, E., Praxisleitfaden Schalltechnik in der Landwirtschaft - Der Weg zu einer neuen Beurteilungsgrundlage. Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2013, 16.05.2013; 8952 Irdning, Österreich

MAYER, R., Strategiekonzept LTER Eisenwurz (Regionalisierung). LTER Eisenwurz Startworkshop, 20.09.2013; 1090 Wien, Österreich

MAYER, R., Sustainable Network of Research and Education in Natural Science and Technology - Highlights and Future Activities as Best Practice from Austria. Internationale CEDEFOP-Konferenz "Promoting change in education and training policy and practice: value of peer learning", 26.09.2013; 54015 Thessaloniki, Griechenland

MAYER, R., Be-Natur: Monitoring Tool and Implementation within Direct Interventions (WP 3. Conferenza internazionale „Per una migliore gestione die siti Natura 2000“, 05.09.2013; 072006 Bari, Italien

MAYER, R., BE-NATUR: Better Management of Natura 2000 sites. LTER-Austria Konferenz mit Generalversammlung, 25.04.2013; 4040 Linz Dornach, Österreich

MAYER, R., Förderungen für Umweltmaßnahmen. Freifach Naturschutz in der Landwirtschaft, 22.11.2013; 8952 LFZ Raumberg-Gumpenstein, Schule, Österreich

MAYER, R., Projekt VACCI "Evaluierung des obstbaulichen Potentials autochthoner und selektierter Typen der Wald-Heidelbeere" - Schwerpunkte und Aktivitäten des LFZ Raumberg-Gumpenstein. Kick-off meeting Projekt VACCI, 06.02.2013; 3400 LFZ Klosterneuburg, Österreich

MAYER, R., BOHNER, A., Status quo Forschungsaktivitäten LFZ Raumberg-Gumpenstein. Projekt VACCI, 27.06.2013; 1180 Wien, Österreich

MAYER, R., PLANK, C., Naturwissenschaftliches Lernen auf dem Bauernhof. Bundestagung Lernort Bauernhof, 23.02.2013; 57610 Altenkirchen/Westerwald, Deutschland

MAYER, R., PLANK, C., BE-NATUR - Implementation of indirect interventions and awareness rising activities of AREC. BE-NATUR Koordinationsmeeting, 25.02.2013; 1162 Budapest, Ungarn

MAYER, R., PLANK, C., Nachhaltige Nutzung von Grünflächen - Methodenvergleich als Chance für die Artenvielfalt und den Naturschutz. Best practice examples. Projekt Cattle Farming, 03.12.2013; 60167 Brno, Tschechien

MAYER, R., PLANK, C., Status quo of Workpackage 4. Be-NATUR Final Meeting of Project Partners, 04.09.2013; 72012 Carovigno, Italien

MAYER, R., PLANK, C., Einführung der Vorlesung Naturschutz in der Landwirtschaft. Freifach Naturschutz in der Landwirtschaft, 08.11.2013; 8952 LFZ Raumberg-Gumpenstein, Schule, Österreich

MAYER, R., PLANK, C., Mutterkuhhaltung im Berggebiet - Diskussion mit Praktiker. Freifach Naturschutz in der Landwirtschaft, 13.12.2013; 8952 LFZ Raumberg-Gumpenstein, Schule, Österreich


MAYER, R., PLANK, C., Forschungsbereiche und Projekte am LFZ Raumberg-Gumpenstein. Projekt Cattle Farming, 03.12.2013; 60167 Brno, Tschechien

MAYER, R., PLANK, C., AgriEnvironment - Background and content of the project and activities. 2nd Higher Kos Training - "Sustainable Agriculture in the Light of European targets", 23.10.2013; 52440 Porec, Kroatien

MAYER, R., PLANK, C., Sustainable ecological agriculture – best practice examples, future prospects - Situation in Austria. 2nd Higher Kos Training - "Sustainable Agriculture in the Light of European targets", 23.10.2013; 52440 Porec, Kroatien

MAYER, R., PLANK, C., VARGA, L., Possibility of training modules, internships and workshops in Austria, AREC Raumberg-Gumpenstein. Projekt Cattle Farming, 04.04.2013; 60167 Brno, Tschechien


MINIHUBER, U., Einführung Bioschweinehaltung. Praxisunterricht - SchülerInnen Hilfs St. Florian, 25.02.2013; 4600 Thalheim/Wels, Österreich

MINIHUBER, U., Muttereigenschaften nicht aus dem Blick verlieren: Was nützen betriebseigene Aufzeichnungen? Bio-Austria Bauertage, 30.01.2013; 4600 Wels, Österreich 

MINIHUBER, U., Einführung in die Bio - Schweinehaltung. Praxisunterricht lfs Schlägl, 01.02.2013; 4600 Thalheim/Wels, Österreich


MINIHUBER, U., Futteraufnahmeverhalten von Sauen und Ferkeln während der Säugezeit in unterschiedlichen freien Haltungssystemen. Projekt PigFeed. DaFNE Hearing, 28.02.2013; Wien, Österreich


MINIHUBER, U., Erfahrungen mit der intravenösen Allgemeinanästhesie mittels Ketamin/Azaperon bei der chirurgischen Ferkelkastration. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Bonn, 05.-08.03.2013, 08.03.2013; 53113 Bonn, Deutschland 

MINIHUBER, U., Ferkelaufzucht - rationiert oder ad libitum füttern? Fachberatertagung "ökologische Schweinehaltung", 25.09.2013; 97944 Boxberg, Deutschland 

MINIHUBER, U., Einführung Bioschweinehaltung - SchülerInnen LFZ Raumberg-Gumpenstein. -, 21.10.2013; 4600 Thalheim/Wels, Österreich

MINIHUBER, U., Muttereigenschaften - ein Selektionsmerkmal. Projekttreffen - Schweinezucht im ökologischen Landbau (LfL Grub), 14.10.2013; 85586 Poing, Deutschland

MÖSENBACHER-MOLTERER, I., Optimales Stallklima im Rinderstall. Fachtagung Saatbau Linz "Rund ums Rind", 15.02.2013; 4160 Aigen-Schlägl, Österreich 

MÖSENBACHER-MOLTERER, I., NEUMITKA, D., STRAUB, I., TROXLER, J., Untersuchung stromführender Paddock-Umzäunungen in der Pferdehaltung im Hinblick auf die Tiergerechtheit. 2. Österreichische Pferdefachtagung, 23.02.2013; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich 

OFNER-SCHRÖCK, E., Kompostställe für die Milchviehhaltung - Beurteilung aus Sicht der Tiergerechtheit. 11. Tagung Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung, 24. - 26. September 2013, 24.09.2013; 49377 Vechta, Deutschland

OFNER-SCHRÖCK, E., Der Kompoststall - ein neues und tiergerechtes System für die Milchviehhaltung. 22nd International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals, 14th - 15th November 2013, Radenci, 14.11.2013; 9252 Radenci, Slowenien


OFNER-SCHRÖCK, E., Der Kompoststall - ein innovatives System für die Milchviehhaltung. Gastvorlesung Mendel-Universität Brunn, 03.12.2013; 61300 Brunn, Tschechien

OFNER-SCHRÖCK, E., Kompoststall - funktionell und tiergerecht? Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2013, 15.05.2013; 8952 Irdning, Österreich


OFNER-SCHRÖCK, E., Stallcheck - Kuhkomfort. Milchviehseminar Landwirtschaftliche Fachschulen OÖ, 31.01.2013; 8952 Irdning, Österreich

PLANK, C., MAYER, R., Status quo of the Concrete implementation of the strategy and improvement of knowledge of human capital (WP4); Direct and indirect interventions. 5th Be-NATUR coordination meeting and international expert visit, 22.05.2013; 820033 Tulcea, Rumänien

PODSTATZKY, L., Einführung Parasitenregulation. Unterricht Raumberg-Gumpenstein, 28.10.2013; 4600 Thalheim/Wels, Oberösterreich


PODSTATZKY, L., Auswirkung einer Weidedüngung bzw. -behandlung auf den Parasitenbefall von geweideten Schafen. Forschungshearing 2013, 28.02.2013; 1010 Wien, Österreich 


PODSTATZKY, L., Tiergesundheit bei Weidehaltung - Parasiten. Weidepraktiker 2013, 19.06.2013; 5110 Oberndorf, Österreich

PODSTATZKY, L., Festmist richtig aufbereiten: Kompostieren und Überlebensfähigkeit von Parasiten. Arbeitskreistreffen AK Ziegenmilchproduktion, 21.08.2013; 4161 Ulrichsberg, Österreich 

PODSTATZKY, L., Einführung Endoparasitenkontrolle. Unterricht Raumberg-Gumpenstein, 21.10.2013; 4600 Thalheim/Wels, Oberösterreich

PÖLLINGER, A., Moderne Technik beim Mähen und Zetten. Internationaler Grünlandtag 2013, 04.05.2013; 3932 Kirchberg am Walde, Österreich


PÖLLINGER, A., Fütterungstechnik im Rinderstall. Internationale Fachtagung für Futtermitteltechnologie, LFS Pyhra, 10.04.2013; 3143 Pyhra, Österreich 


PÖLLINGER, A., Wirtschaftsdünger optimal und verlustarm einsetzen. Maschinenring Grünlandtag 2013, Betrieb Kriechbaum, 20.04.2013; 4872 Neukirchen an der Vöckla, Österreich 

PÖLLINGER, A., Moderne Schwad- und Erntetechnik sowie innovative Lösungen zum Ballentransport. Internationaler Grünlandtag 2013, 03.05.2013; 3932 Kirchberg am Walde, Österreich


PÖLLINGER, A., Emissionstechnische Bewertung und Optimierungsmöglichkeiten von Schieberentmistungen. Vortrag und Mitarbeitergespräch der Fa. Schauer, 17.07.2013; 4731 Prambachkirchen, Österreich


PÖLLINGER, A., Vorführung von Nachsaat- und Sanierungsgeräten. Spezieller Grünlandtag in der Weststeiermark, 22.06.2013; 8583 Modriach, Österreich


PÖLLINGER, A., Grünland-Erntetechnik, Organisation und Optimierung in der Silierkette. MR Seminar professionelles Siliermanagement in der Praxis, 11.04.2013; 4655 Vorchdorf, Österreich 


PÖLLINGER, A., Futterentnahme und -vorlage - Was kann die Technik? Fachtagung für Milch- und Rinderproduktion "Mechanisierung und Automatisierung im Rinderstall" AKR Milchproduktion, LFS Kobenz, 12.03.2013; 8720 Knittelfeld, Österreich 


PÖLLINGER, A., Aktuelle Forschungsprojekte und Ergebnisse am LFZ Raumberg-Gumpenstein, Institut 3. Landtechnikertreffen Schweiz, Bayern, Österreich, BLT Wieselburg, 01.10.2013; 3250 Wieselburg, Österreich


PÖLLINGER, A., Steirische Luftreinhalte - VO, Baulich-technische Möglichkeiten zur Güllelagerabdeckung. Güllefachtagung - Motto "Vollkorn"-Gülle, Gasthof Schweinzger, 05.03.2013; 8403 Lang, Österreich 


PÖLLINGER, A., Projekt Heutrocknung am LFZ, Bauliche Umsetzung und Betrieb der Heutrocknungsanlage am LFZ. Workshop - Heutrocknungsanlagen richtig planen, Gumpenstein, 21.03.2013; 8952 Irdning, Österreich 


PÖLLINGER, A., HUBER, G., STEINER, B., Ein neues Verfahren zur Sanierung von Stallfussböden. Bautagung 2013, 15.05.2013; 8952 Irdning, Österreich 


PÖLLINGER, A., NEUPER, C., ROHRER, F., Einfluss der Schwadereinstellung auf die Futterverluste und den Rohascheeintrag in das Grundfutter. 22. Internationale wissenschaftliche Tagung über die Ernährung von landwirtschaftlichen Nutztieren, Zadavec-Erjavec Tage 2013, Hotel Radin, 14.-15.11.2013, 14.11.2013; 9252 Radenci, Slowenien 

PÖLLINGER, A., RESCH, R., Bewertung verschiedener Heutrocknungsverfahren. Weiterbildungskurs für Baufachleute, Art Tänikon, 05.11.2013; 8355 Aadorf, Schweiz 

PÖLLINGER, A., WIRLEITNER, G., Heubelüftung, welche Potentiale stecken in der Rundballentrocknung. Wirtschaftliche Heubergetechnik, Uni Kassel, 13.12.2013; 34393 Witzenhausen, Deutschland 


PÖTSCH, E., Erfolgreiche Weidehaltung bei Schafen - pflanzenbauliche Aspekte Teil1. LFI Seminar Schafhaltung, 19.04.2013; 8010 Graz, Steiermark 


PÖTSCH, E., Bestandesführung und Unkrautregulierung im Grünland. JHV des MR Tennengau, 11.04.2013; 5440 Unterscheffau, Salzburg 


PÖTSCH, E., Erfolgreiche Weidehaltung bei Schafen - pflanzenbauliche Aspekte Teil2. LFI Seminar Schafhaltung, 19.04.2013; 8010 Graz, Steiermark 


PÖTSCH, E., Sanierung von Grünlandbeständen mit hohen Anteilen an Gemeiner Risppe. Int. Grünlandtag Kirchberg - Schülertag, 03.05.2013; 8232 Grafendorf, Steiermark

- PÖTSCH, E., Das rechte Gras am rechten Fleck. JHV Maschinenring Pongau, 22.03.2013; 5541 Altenmarkt, Salzburg 
- PÖTSCH, E., Bestandesführung und Grünlanderneuerung. Exkursion der Firma Lugitsch, Feldbach, 07.03.2013; 8952 Irdning, Steiermark 
- PÖTSCH, E., Der Wert des Grünlandes für den Viehbauern. Weiterbildung für Lagerhaus-saatgutverkäufer, 11.03.2013; 2831 Warth, Niederösterreich 
- PÖTSCH, E., Ohne Gras kein Spass. RC Bad Waldsee-Aulendorf, 12.03.2013; 88326 Aulendorf, Deutschland 
- PÖTSCH, E., Ampferbekämpfung im Grünland. Int. Grünlandtag Kirchberg - Schülertag, 03.05.2013; 8232 Grafendorf, Steiermark
- PÖTSCH, E., Nährstoffgehalt und Wirksamkeit von Gülle im Grünland und Feldfutter. Güllefachtagung - Beraterschulung, 13.03.2013; 88326 LAZBW Aulendorf, Deutschland 
- PÖTSCH, E., Düngung im Spannungsfeld von Landwirtschaft, Umwelt und Naturschutz. Science in School, 25.02.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- PÖTSCH, E., Möglichkeiten und Aussagekraft der N-Bilanzierung im landwirtschaftlichen Betrieb. JHV Maschinenring Unterland, 18.03.2013; 6933 Doren, Vorarlberg 
- PÖTSCH, E., Erkennen und Ansprache von Grünlandpflanzen. Grünlandseminar 2013, 23.05.2013; 8952 Irdning, Steiermark
- PÖTSCH, E., Aktuelle Düngungsrichtlinien in Österreich, Teil 1. Modulunterricht, HBLA Raumberg 4b, 06.06.2013; 8952 Irdning, Steiermark 
- PÖTSCH, E., Aktuelle Düngungsrichtlinien in Österreich, Teil 2. Modulunterricht, HBLA Raumberg, 4b, 07.06.2013; 8952 Irdning, Österreich
- PÖTSCH, E., Erfassung und Bewertung von Nährstoffflüssen im Wirtschaftsgrünland. Internationale Sommerhochschule 2013, 27.10.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- PÖTSCH, E., ClimGrass - ein innovatives, technisches Konzept zur Klimafolgenforschung. Tagung für forstliche Arbeitslehrer, 26.09.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- PÖTSCH, E., Aktuelle Düngungsrichtlinien in Österreich, Teil 2. Modulunterricht, HBLA Raumberg, 4a, 12.06.2013; 8952 Irdning, Österreich
- PÖTSCH, E., Aktuelle Düngungsrichtlinien in Österreich, Teil 1. Modulunterricht, HBLA Raumberg, 4a, 12.06.2013; 8952 Irdning, Österreich
- PÖTSCH, E., Ertrags- und Qualitätsschätzung von Grünlandbeständen. Grünlandseminar 2013, 23.05.2013; 8952 Irdning, Steiermark
- PÖTSCH, E., P-Bilanzen sowie P-Gehaltswerte im Boden und Futter von Grünlandflächen. 18. Alpenländisches Expertenforum, 10.10.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- PÖTSCH, E., N-Effizienz von Wirtschaftsdüngern auf österreichischen Grünlandstandorten. DLG-Tagung, 06.06.2013; 8952 Irdning, Steiermark 

PÖTSCH, E., Aktuelle Düngungsnormen- und -richtlinien in Österreich. Modulunterricht, HBLA Raumberg 3S-Jahrgang, 19.11.2013; 8952 Irdning, Steiermark 

PÖTSCH, E., ClimGrass - ein innovatives, technisches Konzept zur Klimafolgenforschung. Praxislehrertagung an der HBLA Raumberg, 26.11.2013; 8952 Irdning, Steiermark 

PÖTSCH, E., Nutrient fluxes on Austrian grassland and dairy farms. Grünlandvorlesungsseminar II, BOKU, 08.05.2013; 8952 Irdning, Steiermark 


RESCH, R., Potenziale in der Grundfutterqualität - Wo stecken die Reserven? Tag der offenen Tür der LFS Hohenlehen, Projekt WiesenKraft, 06.04.2013; 3343 Hohenlehen, Niederösterreich 

RESCH, R., Aktueller Wissensstand zur Silage- und Heuqualität in Tirol und Osttirol. Projekt Grundfutterqualität Tirol – Grundfutter Auswertungsseminar 2013, Sennerei Zillertal, 06.11.2013; 6290 Mayrhofen im Zillertal, Tirol

RESCH, R., Aktueller Wissensstand zur Silage- und Heuqualität in Tirol und Osttirol. Projekt Grundfutterqualität Tirol – Grundfutter Auswertungsseminar 2013, Maschinenring Wörgl, 06.11.2013; 6300 Wörgl, Tirol


RESCH, R., Aktueller Wissensstand zur Silage- und Heuqualität in Tirol und Osttirol. Projekt Grundfutterqualität Tirol – Grundfutter Auswertungsseminar 2013, HLFS Kematen, 07.11.2013; 6175 Kematen, Tirol

RESCH, R., Aktueller Wissensstand zur Silage- und Heuqualität in Tirol und Osttirol. Projekt Grundfutterqualität Tirol – Grundfutter Auswertungsseminar 2013, 07.11.2013; 6460 Imst, Tirol

RESCH, R., Reduktion von Herbstzeitlose durch Bestandeslenkung und mechanische Bekämpfung. Fachtagung Berglandwirtschaft, Fachschule Salern, 20.11.2013; 39040 Vahrn, Südtirol 

RESCH, R., Sachgemäße Probenziehung und sensorische Bewertung der Qualität von Grundfutter, sowie Schätzung von Futtermittelmengen. Mitarbeiterschulung Projekt Efficient Cow, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 12.11.2013; 8952 Irdning, Steiermark

RESCH, R., Aktueller Wissensstand zur Silage- und Heuqualität in Tirol und Osttirol. Projekt Grundfutterqualität Tirol – Auswertungsseminar Grassilage 2013, LLA Weitau, 05.11.2013; 6380 St. Johann in Tirol, Tirol

RESCH, R., Aktueller Wissensstand zur Silage- und Heuqualität in Tirol und Osttirol. Projekt Grundfutterqualität Tirol – Auswertungsseminar Raufutter 2013, LLA Weitau, 05.11.2013; 6380 St. Johann in Tirol, Tirol 

RESCH, R., Aktueller Wissensstand zur Silage- und Heuqualität in Salzburg. LFI-Seminar Grundfutterauswertung 2013, Arbeitskreis Milch, Betrieb Süß Georg, 30.10.2013; 5581 St. Margarethen im Lungau, Salzburg


RESCH, R., Aktueller Wissensstand zur Silage- und Heuqualität in Salzburg. LFI-Seminar Grundfutterauswertung 2013, Arbeitskreis Milch, Gasthof Mitterhof, 30.10.2013; 5163 Mattsee, Salzburg


RESCH, R., Aktueller Wissensstand zur Silage- und Heuqualität in Salzburg. LFI-Seminar Grundfutterauswertung 2013, Arbeitskreis Milch, LFS Bruck/Glocknerstraße, 31.10.2013; 5671 Bruck an der Glocknerstraße, Salzburg


RESCH, R., Aktueller Wissensstand zur Silage- und Heuqualität in Salzburg. LFI-Seminar Grundfutterauswertung 2013, Arbeitskreis Milch, Betrieb Fersterer Hannes, 31.10.2013; 5761 Maria Alm, Salzburg





RESCH, R., Aktueller Wissensstand zur Silage- und Heuqualität in Salzburg. LFI-Seminar Grundfutterauswertung 2013, Arbeitskreis Milch, Betrieb Haym Andreas, 31.10.2013; 5500 Radstadt, Salzburg


RESCH, R., Top-Grundfutter dank geringer Verluste - Fehler bei der Futterkonservierung vermeiden. 8. Eifeler Futterbautag, Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Eifel, Hotel Eifelstern, 27.11.2013; 54634 Bitburg, Rheinland-Pfalz 


RESCH, R., Einführung in die chemische Futtermittelanalyse und sensorische Grundfutterbewertung. ZAR-Jungzüchterprofi, Modul 2, LFS Kleßheim, 30.11.2013; 5071 Wals-Siezenheim, Salzburg 

RESCH, R., Aktueller Wissensstand zur Silage- und Heuqualität in Salzburg. LFI-Seminar Grundfutterauswertung 2013 Arbeitskreis Milch, Betrieb Seethaler Matthias u. Maria, 29.10.2013; 5441 Abtenau, Salzburg 

RESCH, R., Grundfutterkonservierung - Einfluss von Trocknungsverfahren auf die Qualität von Raufutter. Internationale Bioland Schaf- und Ziegentagung, Bildungshaus Schloss Puchberg bei Wels, 10.12.2013; 4600 Wels, Oberösterreich 


RESCH, R., Anforderungen an eine ertragreiche Dauerriese. Grünlandinformationsveranstaltung des Maschinenring Vöcklabruck, Betrieb Strobl (vulgo Aubauer), 14.06.2013; 5310 Mondsee, Oberösterreich 


RESCH, R., Ansatzpunkte zur Verbesserung der Grassilage- und Raufutterqualität in Österreich. DLG-Fachtagung der Fachausschüsse Grünland und Futterbau sowie Futterkonservierung, 06.06.2013; 8952 Irdning, Steiermark 


RESCH, R., Grundfutterqualität. Grünlandseminar, LWS Burgkirchen, 13.02.2013; 5274 Burgkirchen, Oberösterreich 


RESCH, R., Auswertung Futterproben 1. Aufwuchs 2013. LFI-Seminar des Arbeitskreis Milchproduktion Grieskirchen, GH Kalteis, 24.07.2013; 4715 Taufkirchen/Trattnach, Oberösterreich


RESCH, R., Die Bewertungskriterien für Heu, Silage, Gärheu und Stroh - wie gehe ich in der Beurteilung vor? 2. Österreichische Pferdetagung, 23.02.2013; 8943 Aigen im Ennstal, Steiermark

RESCH, R., Auswirkungen von Sauerstoffbarriere-Stretchfolien und Anzahl an Wickellagen auf Gärungsverluste, Gärfutterqualität und aerobe Stabilität von Grassilage in Rundballen. 68. ALVA-Tagung, Futtermittel- und Pflanzenanalytik, LFZ für Obst- und Weinbau Klosterneuburg, 23.05.2013; 3400 Klosterneuburg, Niederösterreich 

RESCH, R., Heumilch - Wie kommt es dazu? Science in School, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 08.04.2013; 8952 Irdning, Steiermark 

RESCH, R., Siliermanagement vs. Silagequalität. Seminar professionelles Grünlandmanagement in der Praxis, MR-Spezialseminar für Lohnunternehmer, 11.04.2013; 4655 Vorchdorf, Oberösterreich 


RESCH, R., Konservierungsmanagement vs. Heuqualität - Ergebnisse aus LK-Heuprojekten. 40. Viehwirtschaftliche Fachtagung, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 18.- 19. April 2013, 19.04.2013; 8952 Irdning, Steiermark 


RESCH, R., Einführung in die chemische Futtermittelanalyse und sensorische Grundfutterbewertung. Seminar Jungzüchterprofi Modul 2, LFS Edelhof, 19.01.2013; 3910 Zwettl, Niederösterreich 

RESCH, R., Potenziale in Futterbau und Futterkonservierung. Grundfutter-Seminar für ukrainische Betriebe, Betrieb Bilagro, 27.02.2013; 12345 Gebiet Poltava/Kharkiv, Ukraine 

RESCH, R., Potenziale in Futterbau und Futterkonservierung. Grundfutter-Seminar für ukrainische Betriebe, Betrieb Schevchenko, 28.02.2013; 12345 Gebiet Cherkasy, Ukraine

RESCH, R., Ursachen von Schimmelbildung und Nacherwärmung in Maissilagen. Fütterungsreferententagung, 25.09.2013; 6883 Au/Bregenzwald, Vorarlberg


RESCH, R., Optimaler Schnittzeitpunkt und Gutsaufbereitung zur Maximierung des Gasertrages. Seminar B.26 der Agrarpädagogischen Hochschule Biogasspezialberater/-innen Modul Erfahrungsaustausch, 08.10.2013; 6845 Hohenems, Vorarlberg 


RESCH, R., Sensorische Qualitätsbewertung von Silage, Gärheu und Heu. Seminar C.29 Sensorische Qualitätsbewertung von Silage, Gärheu und Heu für Praktiker, Berater und Lehrer, 17.10.2013; 8952 Irdning, Steiermark 


RESCH, R., Futterhygiene im Heu - Ergebnisse aus Projekt Heutrocknung. Fütterungsreferententagung, 25.09.2013; 6883 Au/Bregenzwald, Vorarlberg


RESCH, R., Auswertung Futterproben 1. Schnitt 2013. LFI-Seminar des Arbeitskreis Milchproduktion Ried 1, GH Rieder Wirt, 25.07.2013; 4910 Ried im Innkreis, Oberösterreich

RESCH, R., Potenziale in Futterbau und Futterkonservierung. Grundfutter-Seminar für ukrainische Betriebe, Betrieb Perlyna Podillya, 01.03.2013; 12345 Gebiet Zhytomyr/Khmelnysky, Ukraine


RESCH, R., Einführung in die Grundfutterbewertung von Reh- und Rotwildfutter - Praktische Durchführung der Sinnenprüfung. Ausbildungslehrgang Berufsjägerlehrlinge, LLA Rotholz, 06.03.2013; 6200 Rotholz, Tirol 

RESCH, R., Futterkonservierung und Futterbewertung. LFI Seminar für Arbeitskreis Milchproduktion Ried 2, GH Sternbauer, 11.03.2013; 4912 Neuhofen im Innkreis, Oberösterreich 

RESCH, R., STEINER, B., Schätzung der salzsäureunlöslichen Asche von Grünlandfuttermitteln anhand des Eisengehaltes. 68. ALVA-Tagung 2013, Futtermittel- und Pflanzenanalytik, LFZ für Wein- und Obstbau Klosterneuburg, 23.05.2013; 3400 Klosterneuburg, Niederösterreich 

RESCH, R., WIEDNER, G., BUCHGRABER, K., KAUFMANN, J., PÖTSCH, E., Bedeutung des Eisengehaltes als Indikator für die Futtermittelverschmutzung von Grünlandfuttermitteln. 68. ALVA-Tagung 2013, Futtermittel- und Pflanzenanalytik, LFZ für Obst- und Weinbau Klosterneuburg, 23.05.2013; 3400 Klosterneuburg, Niederösterreich 

RINGDORFER, F., Lammfleischerzeugung mit bestem Grundfutter und reduziertem Kraftfuttereinsatz. Int. Schaf- und Ziegenagung, 09.12.2013; 4234 Puchberg bei Wels, Österreich

RINGDORFER, F., Carcase and meat quality of lambs from different breeds and production systems. 64. EAAP, 26.08.2013; 44000 Nantes, Frankreich 

RINGDORFER, F., Lämmerproduktion mit bestem Grundfutter - Kraftfuttereinsatz reduzieren. 22. Generalversammlung Steirischer Schaf- und Ziegenzuchtverband, 13.07.2013; 8943 Aigen/Ennstal, Steiermark

RINGDORFER, F., Kriterien für die Selektion von Muttertieren für eine wirtschaftliche Lämmermast. Arbeitskreistreffen Flachgauer Lämmerprofi, 28.06.2013; 4567 Neukirchen/Enknach, Oberösterreich


RINGDORFER, F., HUBER, R., Weide, ein wertvolles Futtermittel in der Milchziegenhaltung. 68. ALVA Jahrestagung, 24.05.2013; 3400 Klosterneuburg, Niederösterreich


RINGDORFER, F., HUBER, R., Weidehaltung von Milchziegen. 22. int. scientific symposium on nutrition of farm animals, 14.11.2013; 9000 Radenci, Slovenien


SCHAUMBERGER, A., Räumliche Modelle zur Vegetations- und Ertragsdynamik im Wirtschaftsgrünland. Verleihung des Hans-Bobek-Preises der Österreichischen Geographischen Gesellschaft, 10.12.2013; 1010 Wien, Österreich

SCHAUMBERGER, A., Drought Monitoring System for Austrian Agriculture. InterDrought Project Summer School, Telc (CZ), 17.06.2013; 58856 Telc, Tschechische Republik


SCHAUMBERGER, A., FORMAYER, H., BARTELME, N., Räumliche Interpolation der Globalstrahlung. 25. AGIT-Symposium Salzburg, 05.07.2013; 5020 Naturwissenschaftliche Fakultät, Universität Salzburg, Salzburg


STARZ, W., Weidehaltung in extensiven Lagen. Praxiskurs mit Weiden- und Wiesenbegehung, Bio Austria Kärnten und Bio-Institut LFZ Raumberg-Gumpenstein, 04.05.2013; 9311 Kraig, Österreich 

STARZ, W., Bio-Grünlandmanagement. Grundlagen der biologischen Landwirtschaft, ÖPUL Einführungskurs, 27.11.2013; 8952 Irdning, Österreich 

STARZ, W., Bio-Grünlandmanagement. Landwirtschaftlicher Meisterkurs, 03.12.2013; 8952 Irdning, Österreich 

STARZ, W., Anlage, Pflege, Düngung von Weiden. Bio-Grünlandtag 2013 - Wiesen, Weiden und Feldfutter, Bio Ernte Steiermark und Bio-Institut LFZ Raumberg-Gumpenstein, 03.05.2013; 8600 Bruck/Mur, Österreich

STARZ, W., Grünlandbewirtschaftung in der Biologischen Landwirtschaft. Vorlesung Ökologische Landwirtschaft, Universität für Bodenkultur, 09.12.2013; 1190 Wien, Österreich 

STARZ, W., Übersaat mit Wiesenrispe zur Verbesserung der Grasnarbe. Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2013, Grünlandbasierte BIO-Rinderhaltung, 07.11.2013; 8952 Irdning, Österreich 


STARZ, W., Management von Bio-Wiesen und Bio-Weiden. Schwerpunktwoche der LFS Bruck an der Glocknerstraße, 04.10.2013; 8951 Pürgg-Trautenfels, Österreich

STARZ, W., Mein Grünland am Biobetrieb. 10. Schlägler Biogespräche 13/14, Gespräch I: Gesunde Tiere, 18.10.2013; 4160 Aigen/Schlägl, Österreich

STARZ, W., Wiesen und Weiden für Schafe. Seminar der Schafhalter Oberösterreichsches Ennstal, 06.11.2013; 8951 Pürgg-Trautenfels, Österreich

STARZ, W., Abgestufter Wiesenbau. Bio-Grünlandtag 2013 - Wiesen, Weiden und Feldfutter, Bio Ernte Steiermark und Bio-Institut LFZ Raumberg-Gumpenstein, 03.05.2013; 8600 Bruck/Mur, Österreich

STARZ, W., Erkennen wichtiger Weidegräser und Pflege von Weidebeständen. Zertifikatslehrgang Bodenpraktiker für das Grünland, Bio-Austria Salzburg, 30.04.2013; 5164 Seeham, Österreich

STARZ, W., Grundlagen der biologischen Wiesenbewirtschaftung. Zertifikatslehrgang Bodenpraktiker für das Grünland, Bio-Austria Niederösterreich-Wien, 24.04.2013; 3251 Purgstell/Erlauf, Österreich 

STARZ, W., Der richtige Start ins Weidejahr und Weidepflanzenbestände - Erkennen wertvoller Gräser. Weideworkshop – Tipps für die Weidehaltung, LK Oberösterreich und Bio-Institut LFZ Raumberg-Gumpenstein, 08.05.2013; 4284 Tragwein, Österreich

STARZ, W., Optimierte Weidenutzung am Bio-Betrieb. Zertifikatslehrgang Bodenpraktiker für das Grünland, Bio-Austria Niederösterreich-Wien, 10.04.2013; 3353 Biberbach, Österreich 


STARZ, W., Erkennen von Wiesenpflanzen und Beurteilen von Wiesenbeständen. Zertifikatslehrgang Bodenpraktiker für das Grünland, Bio-Austria Niederösterreich-Wien, 24.04.2013; 3251 Purgstell/Erlauf, Österreich

STARZ, W., Grundlagen der biologischen Wiesenbewirtschaftung. Zertifikatslehrgang Bodenpraktiker für das Grünland, Bio-Austria Salzburg, 29.04.2013; 5164 Seeham, Österreich

STARZ, W., Optimierte Weidenutzung am Bio-Betrieb. Zertifikatslehrgang Bodenpraktiker für das Grünland, Bio-Austria Salzburg, 30.04.2013; 5164 Seeham, Österreich

STARZ, W., Erkennen von Wiesenpflanzen und Beurteilen von Wiesenbeständen. Zertifikatslehrgang Bodenpraktiker für das Grünland, Bio-Austria Salzburg, 29.04.2013; 5164 Seeham, Österreich

STARZ, W., Beurteilung und Sanierung von Wiesen. Praxiskurs, Bio-Austria Kärnten, 13.09.2013; 9863 Rennweg, Österreich


STARZ, W., Wie geht's mit der Gülle? Praxiskurs, Bio-Austria Kärnten, 13.09.2013; 9863 Rennweg, Österreich 

STARZ, W., Produktion und Naturschutz in der Grünlandbewirtschaftung. Ausbildung zum/zur Naturschutzpraktiker/in, Bio-Austria, 23.05.2013; 8951 Pürgg-Trautenfels, Österreich

STARZ, W., Erkennen der Futtergräser in unterschiedlichen Intensitätsstufen. Ausbildung zum/zur Naturschutzpraktiker/in, Bio-Austria, 23.05.2013; 8951 Pürgg-Trautenfels, Österreich

STARZ, W., Erkennen von Weidepflanzen und praktische Beurteilung von Weidebeständen. Weidepraktiker-Ausbildung, Bio-Austria und Bio-Institut LFZ Raumberg-Gumpenstein, 04.06.2013; 3691 Nöchling, Österreich


STARZ, W., Bio Wiesen- und Weidemanagement. Bio Arbeitsgruppentreffen Seekirchen, 13.05.2013; 5201 Seekirchen, Österreich

STARZ, W., Produktion und Naturschutz in der Grünlandbewirtschaftung. Ausbildung zum/zur Naturschutzpraktiker/in, Bio-Austria, 13.05.2013; 5201 Seekirchen/Wallersee, Österreich 

STARZ, W., Weidepflanzenbestände und Weidemanagement. Weideworkshop – Tipps für die Weidehaltung, LK Oberösterreich und Bio-Institut LFZ Raumberg-Gumpenstein, 08.05.2013; 4284 Tragwein, Österreich

STARZ, W., Grünlandmanagement auf Wiesen und Weiden. Zertifikatslehrgang Bodenpraktiker für das Grünland, Bio Ernte Steiermark, 14.05.2013; 8951 Pürgg-Trautenfels, Österreich

STARZ, W., Pflanzenwachstum auf Weiden – Erträge und Qualitäten. Weidepraktiker-Ausbildung, Bio-Austria und Bio-Institut LFZ Raumberg-Gumpenstein, 04.06.2013; 3691 Nöchling, Österreich 

STARZ, W., Weidebestände und deren Pflege. Weidepraktiker-Ausbildung, Bio-Austria und Bio-Institut LFZ Raumberg-Gumpenstein, 05.06.2013; 3353 Biberbach, Österreich 

STARZ, W., Erkennen von Wiesen- und Weidepflanzen - Bewerten von Beständen. Praxiskurs mit Weiden- und Wiesenbegehung, Bio Austria Kärnten und Bio-Institut LFZ Raumberg-Gumpenstein, 04.05.2013; 9311 Kraig, Österreich

STARZ, W., Weidemanagement und Bestandesverbesserung auf Schnittwiesen. Weide- und Wiesenutzung, Arbeitskreistreffen Mutterkuh Kirchdorf/Steyr, LK Oberösterreich und Bio-Institut LFZ Raumberg-Gumpenstein, 02.07.2013; 4442 Kleinraming, Österreich

STARZ, W., Boden als Basis für das Grundfutter - Bestandsbeurteilung, Bodenproben, Düngung. Treffen des Arbeitskreises Schafe, 27.08.2013; 4594 Steinbach an der Steyr, Österreich

STARZ, W., Übersaaten, Düngung und Pflege von Dauerweiden. Weidepraktiker-Ausbildung, Bio-Austria und Bio-Institut LFZ Raumberg-Gumpenstein, 03.07.2013; 8951 Pürgg-Trautenfels, Österreich


STARZ, W., Welches Gras passt zu meinem Betrieb - Futtergräser für intensive Nutzung und deren Eigenschaften. Arbeitskreistreffen Milchproduktion Ötscherland, 20.06.2013; 8951 Pürgg-Trautenfels, Österreich

STARZ, W., Beurteilen von Weidebeständen und Managementmaßnahmen. Weidepraktiker-Ausbildung, Bio-Austria und Bio-Institut LFZ Raumberg-Gumpenstein, 18.06.2013; 5110 Oberndorf, Österreich


STARZ, W., Bestimmen von Gräsern im Jugendstadium. Arbeitskreistreffen Milchproduktion Ötscherland, 20.06.2013; 8951 Pürgg-Trautenfels, Österreich


STARZ, W., Wie erkenne ich wertvolle Weidepflanzen? Wie erreiche ich einen nachhaltigen Weidepflanzenbestand? Einstieg in die Weidehaltung, LK Niederösterreich - Bio Austria Niederösterreich Wien - Bio-Institut LFZ Raumberg-Gumpenstein, 11.04.2013; 3340 Waidhofen/Ybbs, Österreich


STARZ, W., Erkennen wichtiger Weidegräser und Pflege von Weidebeständen. Zertifikatslehrgang Bodenpraktiker für das Grünland, Bio-Austria Niederösterreich-Wien, 10.04.2013; 3353 Biberbach, Österreich


STARZ, W., Gülle und Festmist, zwei ungleiche Geschwister. Bio-Winterabend, Bio Austria Oberösterreich, 24.01.2013; 4841 Ugenach, Österreich 

STARZ, W., Weideerträge und nachhaltige Weideführung. Bioland Südtirol Seminar 2013, 17.-18.01.2013, Bildungshaus Lichtenstern, Ritten bei Bozen, 17.01.2013; 39059 Oberbozen, Italien 

STARZ, W., Weidepflanzen und optimale Weidenutzung. Bioland Südtirol Seminar 2013, 17.-18.01.2013, Bildungshaus Lichtenstern, Ritten bei Bozen, 17.01.2013; 39059 Oberbozen, Italien 

STARZ, W., Wie kann ich die Effizienz meiner betrieblichen Ressourcen steigern? BIO AUSTRIA Bauerntage 2013 Bodenpraktikertag, 28.-30.01.2013, 30.01.2013; 4600 Wels, Österreich 

STARZ, W., Etablierung von Wiesenrispengras in einer 3-schnittigen Dauerwiese mittels Kurzrasenweide. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05.-08. März 2013, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 08.03.2013; 53115 Bonn, Deutschland 

STARZ, W., Pflanzenwachstum auf Weiden - Erträge und Qualitäten. Einstieg in die Weidehaltung, LK Niederösterreich - Bio Austria Niederösterreich Wien - Bio-Institut LFZ Raumberg-Gumpenstein, 11.04.2013; 3340 Waidhofen/Ybbs, Österreich 

STEINWIDDER, A., Weidesysteme und Fütterungsstrategien. Bio-Grünlandtag Steiermark, 03.05.2013; 8600 Bruck an der Mur, Österreich

STEINWIDDER, A., Weideplanung - Einführung. Weidepraktiker-Ausbildung, 04.07.2013; 8952 Irdning, Österreich

STEINWIDDER, A., Low-Input Vollweidehaltung - eine Strategie? Seminar für Studenten/innen der Universitäten für Bodenkultur und Vet. Med., 07.05.2013; 8952 Irdning, Österreich


STEINWIDDER, A., Einführung in die Weidesysteme. Weidepraktiker-Ausbildung, 04.06.2013; 3691 Nöchling, Österreich

STEINWIDDER, A., Triebwege und Wasserversorgung bei Weidehaltung. Weideworkshop Oberösterreich, 08.05.2013; 4284 Tragwein, Österreich

STEINWIDDER, A., Züchtung, Fütterung und Leistung bei Weidehaltung. Weideworkshop Oberösterreich, 08.05.2013; 4282 Tragwein, Österreich

STEINWIDDER, A., Erfolg durch effiziente Rinderfütterung. Mit Biomilch Geld verdienen? - Seminar Biolandwirtschaft Ennstal, 26.03.2013; 8962 Gröbming, Österreich


STEINWIDDER, A., Strategien für eine hohe Grundfutterleistung am Biobetrieb. Bio-Ernte Steiermark - Regionaltreffen, 14.03.2013; 8812 Mariahof, Österreich


STEINWIDDER, A., Ergänzungsfütterung zur Weide. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau. 5.-8. März 2013, Bonn, Weideworkshop, 05.03.2013; 53115 Bonn, Deutschland 


STEINWIDDER, A., Strategien für eine hohe Grundfutterleistung am Biobetrieb. Bio-Ernte-Steiermark, Regionaltreffen, 14.03.2013; 8723 Kobenz, Österreich


STEINWIDDER, A., Weidekonzept erstellen. Weidepraktiker-Ausbildung, 04.07.2013; 8952 Irdning, Österreich

STEINWIDDER, A., Einführung in die Weidesysteme. Einstieg in die Weidehaltung, Seminar NÖ, 11.04.2013; 3340 Waidhofen/Ybbs, Österreich

STEINWIDDER, A., Strategien für eine hohe Grundfutterleistung am Biobetrieb. Bio-Winterabende Oberösterreich, 31.01.2013; 5310 St. Lorenz, Österreich 

STEINWIDDER, A., Sinnvoller Leistungsbereich in der Bio-Milchviehhaltung. Bio-Austria Bauerntage 2013, 29.01.2013; 4600 Wels, Österreich 

STEINWIDDER, A., Weidesysteme. Bioland Südtirol Seminar 2013, 18.01.2013; 39018 Terlan, Südtirol 


STEINWIDDER, A., Weidestrategien mit und ohne Kraftfutter. Bioland Südtirol Seminar 2013, 17.01.2013; 39018 Terlan, Südtirol 

STEINWIDDER, A., Low-Input Systeme im Grünland - Stärken und Schwächen. 60. Wintertagung, Grünland- und Viehwirtschaft, 25.01.2013; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich 

STEINWIDDER, A., Züchtung, Fütterung und Leistung bei Weidehaltung. Einstieg in die Weidehaltung, Seminar NÖ, 11.04.2013; 3340 Waidhofen/Ybbs, Österreich


STEINWIDDER, A., Weidesysteme und Weidestrategien. Science in School, 07.05.2013; 8952 Irdning, Österreich

STEINWIDDER, A., Weide, insbesondere Vollweide, als Low-Input-System. Internationale Sommerhochschule 2013, 27.09.2013; 8952 Irdning, Österreich


STEINWIDDER, A., Entwicklung betriebsangepasster Strategien zur Reduktion des Kraftfuttereinsatzes in Bio-Milchviehbetrieben. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 7. November 2013, 07.11.2013; 8952 Irdning, Österreich 

STEINWIDDER, A., Einsatz von Zuchtstieren auf Bio-Milchviehbetrieben in Österreich - Ökologischer Gesamtzuchtwert notwendig? Bio-Austria Arbeitsgruppe "Milchviehzucht", 08.10.2013; 4600 Puchberg, Österreich



STEINWIDDER, A., Zuchtstiereinsatz am Bio-Milchviehbetrieb - worauf ist bei der Auswahl zu achten? Oberösterreichischer Biomilchtag, 21.11.2013; 4040 Gramastetten, Österreich

STEINWIDDER, A., Untersuchungen zur Eignung von Kühen unterschiedlicher genetischer Herkünfte für die Low-Input Milcherzeugung. 22nd International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals, Radenci Slovenje, 14.11.2013; 9000 Radenci, Slowenien 

STEINWIDDER, A., Bio-Rinderfütterung. Bio-Einführungskurs Ennstal, 26.11.2013; 8952 Irdning, Österreich


STEINWIDDER, A., ERTL, P., KNAUS, W., Biologische Milchviehhaltung ohne Konzentratfuttereinsatz: Auswirkungen auf Tiergesundheit, Leistung und Wirtschaftlichkeit. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau. 5.-8. März 2013, Bonn, 05.03.2013; 53115 Bonn, Deutschland 


STEINWIDDER, A., HÄUSLER, J., Fütterung und Weidestrategien. Weidepraktiker-Ausbildung, 18.06.2013; 5110 Oberndorf, Österreich

- STEINWIDDER, A., PFISTER, R., ROHRER, H., HORN, M., GASTEINER, J., Einfluss der Umstellung von Stall- auf Weidefütterung auf den Vormagen pH-Wert von Milchkühen. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau. 5.-8. März 2013, Bonn, 05.03.2013; 53115 Bonn, Deutschland 
- STEINWIDDER, A., STARZ, W., GOTTHARDT, A., PFISTER, R., ROHRER, A., Entwicklung betriebsangepasster Strategien zur Reduktion des Kraftfuttereinsatzes in Bio-Milchviehbetrieben. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau. 5.-8. März 2013, Bonn, 05.03.2013; 53229 Bonn, Deutschland 
- VELIK, M., Wagyu als Kreuzungspartner für Fleckvieh und Charolais - Schlachtleistung und Fleischqualität unter österreichischen Mastbedingungen. Projekthearing BMLFUW, 28.02.2013; 1040 Wien, Österreich 
- VELIK, M., Fettsäuren als Qualitätskriterium für Alm-Milch. Almwirtschaftstagung, 05.04.2013; 9822 Mallnitz, Österreich 
- VELIK, M., Milch-Fettsäuren als Qualitätskriterium für das Fütterungssystem. 40. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 18.04.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- VELIK, M., Rind-Fleischqualität und Milch-Fettsäuren. Science in School, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 11.03.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- ZENTNER, E., Landwirtschaftliches Bauen, Stand in den Ländern. Exkursion UA Burgenland, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 25.06.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- ZENTNER, E., Kälbergesundheit - Kälbermanagement. Wiener Wiederkäuer Module, Vet.Med. Uni Wien, 23.11.2013; 2563 Kremesberg, Österreich 
- ZENTNER, E., Landwirtschaftliches Bauen Gemeinde Gabersdorf. Infoabend des Gemeindeamtes Gabersdorf "Tierhaltung und Bewilligungen", 11.07.2013; 8424 Gabersdorf, Österreich 
- ZENTNER, E., Einfluss des Lüftungssystems auf die Gesundheit von Mastschweinen. Gumpensteiner Bautagung 2013, 15.-16.05.2013, 16.05.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- ZENTNER, E., Einfluss des Stallklimas auf das Wohlbefinden der Nutztiere. Tag der offenen Stalltür, Fam. Neubauer, 04.09.2013; 8421 Unterlabill, Österreich 
- ZENTNER, E., Ländliche Entwicklung, Rechtliche Grundlagen im Genehmigungsverfahren von Stallungen. Exkursion UA Burgenland, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 25.06.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- ZENTNER, E., Stallklima und Licht im Rinderstall - Theorie, Mängel, Potenziale. Vortragsabend Stallklima und Licht, LFI Tirol, Bildungsoffensive Stallbau, Jagawirt, 10.12.2013; 6111 Volders, Österreich 
- ZENTNER, E., Stallklima und Tiergesundheit im Kuhstall. Züchterstammtisch, Friedl-Wirt, 20.02.2013; 4793 St. Roman, Österreich 
- ZENTNER, E., Gesundes Stallklima - aber wie? TPG St. Kathrein, Kulturstadl, 04.04.2013; 8171 St. Kathrein am Offenegg, Österreich 


- ZENTNER, E., Stallbelüftung und Kühlung im Rinderstall. AGÖ Vollversammlung Neukirchen, GH Frodlhof, 01.07.2013; 4872 Neukirchen an der Vöckla, Österreich 
- ZENTNER, E., Lüftungssysteme und Lüftungseinstellungen. Facharbeitskreis, SBS, GH Zum Peterwirt, 16.01.2013; 8734 Großlobming, Österreich
- ZENTNER, E., Forschung - Aufgaben und Tätigkeiten der Abteilung. Tag der offenen Tür Raumberg-Gumpenstein, 20.04.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- ZENTNER, E., Landwirtschaftliches Bauverfahren. Fachtagung Emissionen 2013, Gumpenstein, 28.03.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- ZENTNER, E., Stallklima im Rinderstall. Seminar Milchviehhaltung, FS Altmünster, 31.01.2013; 4810 Altmünster, Österreich 
- ZENTNER, E., Aktueller Stand zur Minderung von Ammoniakemissionen aus Stallungen. Feinstaub AG Steiermark, Graz, 15.04.2013; 8010 Graz, Österreich 
- ZENTNER, E., Kälbergesundheit, Kälbermanagement, Stallklima im Kälberstall - Theorie und Potenziale. Exkursion der Ortsbauernschaft Ebensee, 29.11.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- ZENTNER, E., Landwirtschaftliches Bauverfahren. Besprechung, SBS, Styria Breed, 03.05.2013; 8200 Gleisdorf, Österreich
- ZENTNER, E., Stallklima im Kälber- und Rinderstall – Mängel und Potenziale. Veranstaltungsreihe Mehr Erfolg im Kuhstall, LFS Gießhübl, 20.11.2013; 3300 Amstetten, Österreich
- ZENTNER, E., Stallklima im Kuh- und Kälberstall - Befeuchtungsanlagen. Seminar LK OÖ, Stall- und Melkhaus/Melkstandlüftung, GH Strasser, 22.01.2013; 4910 Tumeltsam, Österreich 
- ZENTNER, E., Stallklima im Kälber- und Rinderstall – Mängel und Potenziale. Veranstaltungsreihe Mehr Erfolg im Kuhstall, FS Edelhof, 20.11.2013; 3910 Zwettl, Österreich
- ZENTNER, E., Stallklima im Kälber- und Rinderstall – Mängel und Potenziale. Veranstaltungsreihe Mehr Erfolg im Kuhstall, LFS Pyhra, 19.11.2013; 3143 Pyhra, Österreich
- ZENTNER, E., Stallklimatische und tiergesundheitsliche Probleme im Rinderstall. Veranstaltung der Fa. Haas Fertigungsbau, 11.06.2013; 8263 Großwilfersdorf, Österreich 
- ZENTNER, E., Lüftungssysteme und -einstellungen. Exkursion der LFS Hatzendorf, 22.04.2013; 8952 Irdning, Österreich 
- ZENTNER, E., Stallklima im Rinder- und Kälberstall - Mängel und Potentiale. Stallklimaseminar LK Kärnten, Gasthof Lenzhof, 17.12.2013; 9635 Dellach, Österreich 
- ZENTNER, E., Stallklima im Kälber- und Rinderstall – Mängel und Potenziale. Stallklimaseminar, 18.12.2013; 9562 Himmelreich, Österreich
- ZENTNER, E., Stallklima im Kuh- und Kälberstall - Befeuchtungsanlagen. Seminar „Stallklimatisierung“ der LK OÖ, Waldgasthaus Naturfreunde, 24.01.2013; 5122 Ach, Österreich
- ZENTNER, E., Stallklima im Kuh- und Kälberstall - Befeuchtungsanlagen. Seminar „Stallklimatisierung“, LK OÖ, Gasthaus Zwingler, 23.01.2013; 4910 Tumeltsham, Österreich




ZENTNER, E., Stallklima und Belüftung in den Versuchsstallungen. Fortbildungsveranstaltung, 09.07.2013; 8952 Irdning, Österreich 


ZENTNER, E., Lüftungssysteme und Lüftungseinstellungen. Facharbeitskreis, SBS,GH Pint, 16.01.2013; 8200 Gleisdorf, Österreich 


*Poster (inkl. Posterpräsentation)*

ANGERINGER, W., STARZ, W., PFISTER, R., ROHRER, H., KARRER, G., Wirkung verschiedener Nutzungsintensitäten auf montanen Goldhaferwiesen im Biolandbau. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05.-08. März 2013, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 08.03.2013; 


BAUER, M., HAGMÜLLER, W., MINIHUBER, U., Ferkelnestheizungen für den Kaltstall im Vergleich. Rieder Messe 2013, 04.09.2013; 

BERGER, B., Turopolje. Wieselburger Messe, 27.06.2013;

BERGER, B., Mangalitz. Wieselburger Messe, 27.06.2013; 


BERGER, B., KNAPP, P., GALLNBÖCK, M., Untersuchungen zur Anlage einer genetischen Reserve österreichischer Besamungseber. Eröffnung der Aula Institutsgebäude Thalheim, 13.12.2013; 


BERGER, B., PODSTATZKY, L., KRENNMAIR, V., TERLER, G., STARZ, W., Ile de France Böcke als Kreuzungspartner beim Waldschaf unter den Bedingungen der extensiven Weidemast. Eröffnungsfeier Aula Thalheim, 13.12.2013;


BERGER, B., SCHIPFLINGER, F., SCHIMPS, S., Fertility of Fatty Pigs in Austria - a field data study. Eröffnung der Aula Institutsgebäude Thalheim, 13.12.2013; 

BOHNER, A., GRAISS, W., KANDOLF, M., KAUFMANN, J., ROHRER, V., SCHINK, M., Kann die Biokohle für die Regulierung des Stumpflättrigen Ampfers im Grünland eingesetzt werden? 68. ALVA-Tagung, 23.05.2013;

BOHNER, A., JANDL, R., Kohlenstoffdynamik in Grünlandböden. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Wurzelforschung, 17.09.2013;


GRAISS, W., KRAUTZER, B., Collection, propagation and use of regional seed material for the establishment of semi-natural grassland in Austria. PGR Secure workshop: Conservation and sustainable use of plant genetic resources in Europe: a stakeholder analysis, Wageningen 25-29 November 2013, 25.11.2013; 

HAGMÜLLER, W., MINIHUBER, U., Ferkelverluste im Abferkelstall richtig einordnen. Rieder Messe 2013, 04.09.2013; 


HAGMÜLLER, W., MINIHUBER, U., Bio-Schweinehaltung in Österreich. Rieder Messe 2013, 04.09.2013; 

HASLGRÜBLER, P., KRAUTZER, B., GRAISS, W., BLASCHKA, A., PÖTSCH, E., HEINRICH, S., Influence of different storage conditions on quality aspects of harvested seed material from an Arrhenatherion meadow. The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas. 17th Symposium of the European Grassland Federation, Akureyri, Iceland, 25.06.2013;

HASLGRÜBLER, P., KRAUTZER, B., GRAISS, W., BLASCHKA, A., PÖTSCH, E., HEINRICH, S., Quality characteristics of seed material from selected species or a nutrient poor Arrhenatherion community. The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas. 17th Symposium of the European Grassland Federation, Akureyri, Iceland, 25.06.2013;

HEIN, W., WASCHL, H., Wie viel Stroh bei welchem Wintergetreide? Stroherträge aus Sortenversuchen im alpinen Gebiet. 68. ALVA-Jahrestagung 2013, 23.05.2013; 


HEIN, W., WASCHL, H., Möglichkeiten der Etablierung von Esparsette im humiden Klimagebiet im biologischen Landbau. 68. ALVA.Jahrestagung 2013, 23.05.2013; 


HERNDL, M., BOHNER, A., KRAUTZER, B., GRAISS, W., KANDOLF, M., Methodik zum Arten- und Sortenscreening von Wurzelparametern. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Wurzelforschung (ASRR) – Workshop, 16.09.2013; 


HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., BAUMGARTNER, D., BYSTRICKY, M., STEINWIDDER, A., FASCHING, C., GAILLARD, G., Ökobilanzierungskonzept für landwirtschaftliche Betriebe in Österreich. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2013, 07.11.2013; 


HERNDL, M., SCHINK, M., KANDOLF, M., Lysimeter- und Wetterstation Stoderzinken (1830m). Schautafel Forschungsstation Stoderzinken, 28.05.2013;

HOCHEGGER, K., MAYER, R., PLANK, C., BOHNER, A., SCHAUMBERGER, J., Utilization History of Alkaline Fens in the Natura 2000 Area Ödensee Salzkammergut. New Strategies for Future Management. Symposium for Research in Protected Areas, 11.06.2013;

HORN, M., STEINWIDDER, A., STARZ, W., ZOLLITSCH, W., Impact of calving date and cowtype in a seasonal Alpine low-input dairy system. EAAP 2013 – 64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, August 26th to 30th 2013, Nantes, France, 26.08.2013; 

HÖRMANN, S., HÄUSLER, J., FÜRST-WALTL, B., STEINWIDDER, A., Untersuchungen zum Einfluss des Absetztermines auf Fleckvieh-Mutterkühe unter extensiven Fütterungsbedingungen. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2013, 07.11.2013; 

KITZER, R., Teilstücke Rind. Demonstration Fleischlabor, 13.11.2013; 

KITZER, R., Marmorierung bei Rindfleisch. Demonstration Fleischlabor, 01.09.2013; 

KRAUTZER, B., GRAISS, W., Gumpensteiner Wiesenblumenmischung. Präsentation LFZ Raumberg-Gumpenstein am Hochsitz Riesneralm, 13.08.2013;


KRAUTZER, B., HASLGRÜBLER, P., BLASCHKA, A., GRAISS, W., PÖTSCH, E., HEINRICH, S., Quality characteristics of seed material harvested from Molinion litter meadows. The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas. 17th Symposium of the European Grassland Federation, Akureyri, Iceland, 25.06.2013;

KÖBERL, A., LUIDOLD, F., MAYER, R., Möglichkeiten und Grenzen von Pferdemaß auf Feucht-Naturschutzflächen. Tag der offenen Tür, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 09.11.2013;


LEBERL, P., STEINGASS, H., GRUBER, L., SCHENKEL, H., Ergebnisse zum in vitro Trockenmasse- und Proteinabbau von Grünmais und Maissilagen aus dem alpenländischen Raum. 125. VDLUFA-Kongress, Berlin (D), 17.09.2013;


MINIHUBER, U., Injektionsnarkose bei der chirurgischen Ferkelkastration. Rieder Messe, 04.09.2013;


MINIHUBER, U., HAGMÜLLER, W., WLCEK, S., Injektionsnarkose bei der chirurgischen Ferkelkastration. Rieder Messe, 04.09.2013;


OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., Kompostställe - Alternative für die Milchviehhaltung im Grünland. Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2013, LFZ Raumberg-Gumpenstein, Irnding, 07.11.2013; 


PLANK, C., MAYER, R., Naturwissenschaftliches Lernen auf dem Bauernhof. Bundestagung Lernort Bauernhof, 22.02.2013;


PODSTATZKY, L., Impact of feeding mixtures of herbs on parasitic parameters in small ruminanta. 61st International Congress and Annual Meeting of the Society of Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), 01.09.2013; 


PODSTATZKY, L., CHIZZOLA, R., WITSCHNIGG, G., Additional feeding of *Asa foetida* to sheep infested with *Hameonchus contortus*: Evaluation of fecal egg count and haematocrit. 61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), 01.09.2013; 


PODSTATZKY, L., GALLNBÖCK, M., Einfluss von Düngemittel auf die Wiederfindungsraten von Parasitenlarven. Eröffnungsfeier Aula Thalheim, 13.12.2013; 


PODSTATZKY, L., GALLNBÖCK, M., Einfluss von Düngemittel auf die Wiederfindungsraten von Parasitenlarven. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05.03.2013; 


PODSTATZKY, L., KRENNMAIER, V., Effects of feeding mixtures of herbs on coccidial shedding and weight gain in lambs. 61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), 01.09.2013; 


PODSTATZKY, L., REITZENSTEIN, C., TIENKEN, R., KRAMETTER-FRÖTSCHER, R., ZEBELI, Q., Einfluss unterschiedlicher Kraftfuttermengen auf klinische und pansenhistologische Parameter bei abgesetzten Ziegenkitzen. Eröffnungsfeierlichkeiten Aula Thalheim, 13.12.2013; 


PODSTATZKY, L., REITZENSTEIN, C., TIENKEN, R., KRAMETTER-FRÖTSCHER, R., ZEBELI, Q., Einfluss unterschiedlicher Kraftfuttermengen auf klinische und pansenhistologische Parameter bei abgesetzten Ziegenkitzen. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05.03.2013; 

PODSTATZKY, L., WENZL, W., Kompostierung von Ziegenmist: Einfluss der Umsetzungshäufigkeit auf die Überlebensrate von Parasitenlarven. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05.03.2013; 












PÖLLINGER, A., NEUPER, C., ROHRER, F., Technische Möglichkeiten zur Reduktion der Feldverluste bei der Grünlandernte. Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2013, 07.11.2013; 

PÖTSCH, E., GRAISS, W., RESCH, R., KRAUTZER, B., Grassland renovation by natural self-seeding. Postersession 2, 17th Symposium of the European Grassland Federation "The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas", Akureyri, Island, 25.06.2013; 





PÖTSCH, E., KLOPF, K., GRAISS, W., RESCH, R., KRAUTZER, B., Impact of different fertilization intensity on nutrient leaching in ley-based farming systems. Postersession 1, 17th Symposium of the European Grassland Federation "The Role of Grasslands in a Green Future. Threats and Perspectives in Less Favoured Areas", Akureyri, Island, 24.06.2013; 

SCHAUMBERGER, A., SCHAUMBERGER, J., EITZINGER, J., GRABENWEGER, P., Räumliche Modellierung von Bodentemperaturen für Österreich. 14. Österreichischer Klimatag, 04.04.2013; 

SCHIEDER, C., GASTEINER, J., LEIDINGER, E., LUDWIG, P., NEUFELD, N., ZOLLITSCH, W., Lignocellulose Formulierung mit Amylase-hemmender Wirkung in vitro und in vivo. BOKU Symposium 2013, 11.04.2013;


- SCHINK, M., HERNDL, M., KANDOLF, M., BOHNER, A., Bedeutung von Winterniederschlag, Schneespeicherung und -schmelze auf die Grundwasserneubildung am Almstandort Stoderzinken. 15. Gumpensteiner Lysimetertagung, 16.04.2013; 
- STARZ, W., KREUZER, J., STEINWIDDER, A., PFISTER, R., ROHRER, H., Ernte- und Qualitätserträge einer simulierten Kurzrasen- und Koppelweide auf trockenheitsgefährdetem Dauergrünland. 08.03.2013; 
- STARZ, W., KREUZER, J., STEINWIDDER, A., PFISTER, R., ROHRER, H., Ernte- und Qualitätserträge einer simulierten Kurzrasen- und Koppelweide auf trockenheitsgefährdetem Dauergrünland. Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2013, Grünlandbasierte BIO-Rinderhaltung, 07.11.2013; 
- STARZ, W., PFISTER, R., ROHRER, H., STEINWIDDER, A., Effekte einer Mulchung des letzten Aufwuchses auf einer Dauerwiese. Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2013, Grünlandbasierte BIO-Rinderhaltung, 07.11.2013; 
- STARZ, W., STEINWIDDER, A., ZOLLITSCH, W., JANDL, S., PFISTER, R., ROHRER, H., Nährstoffbilanzen von Bio-Milchviehbetrieben im Dauergrünlandgebiet bei reduzierter Kraftfutterfütterung. Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2013, Grünlandbasierte BIO-Rinderhaltung, 07.11.2013; 
- STEINWIDDER, A., Einfluss der Umstellung von Stall- auf Weidefütterung auf den Vormagen pH-Wert von Milchkühen. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 7. November 2013, LFZ Raumberg-Gumpenstein 2013, 07.11.2013; 
- STEINWIDDER, A., Ergebnisse zum Einfluss einer Frühjahrsbeweidung auf den Pflanzenbestand von Schnittwiesen auf Praxisbetrieben. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 7. November 2013, LFZ Raumberg-Gumpenstein 2013, 07.11.2013; 
- VELIK, M., BREITFUSS, S., URDL, M., HACKL, A., STEINWIDDER, A., Fettsäuremuster österreichischer Vollweide-, Alm-, Supermarkt-, Heu- und Maissilage-Milch. Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2013, 07.11.2013; 
- VELIK, M., BREITFUSS, S., URDL, M., HACKL, A., STEINWIDDER, A., Fettsäuremuster österreichischer Vollweide-, Alm-, und Trinkmilch sowie Milch aus Maissilage. 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn, 05.03.2013; 
- WASCHL, H., HEIN, W., Anbau von Mohn und Öllein als Nischenprodukte im Biolandbau. ALVA-Jahrestagung 2013, 23.05.2013; 
- WASCHL, H., HEIN, W., Ertrag und Qualität von Sojabohnen in biologischer Bewirtschaftung auf Praxisbetrieben in OÖ (Ergebnisse aus dem Bionet-Projekt). 68. ALVA-Jahrestagung, 23.05.2013; 

### *Forschungsberichte*


- BLASCHKA, A., GRAISS, W., 2013: Expertengruppe zur Revitalisierung von Industrie- und Gewerbebrachen. Endbericht zum INTERREG IVC Projekt "B-Team: Brownfield Policy Improvement Task Force". 
- EGGER-DANNER, C., FÜRST-WALTL, B., ZOLLITSCH, W., FÜRST, C., STEININGER, F., GRUBER, L., ZOTTL, K., 2013: Analyse und Optimierung der Produktionseffizienz und der Umweltwirkung in der österreichischen Rinderwirtschaft. Zwischenbericht Projekt Efficient Cow (ZAR). 
- GRAISS, W., KLOPF, K., PÖTSCH, E., 2013: Abschlussbericht: Einfluss einer intensiven und extensiven Düngung auf standortbedingte Nährstoffauswaschung im Feldfutterbau. Abschlussbericht der Wissenschaftlichen Tätigkeit (3608). 
- GRAISS, W., KRAUTZER, B., 2013: Dachbegrünung Inneralpin - Extensive Dachbegrünung mit Saatgut inneralpiner Herkünfte. Zwischenbericht für das Projekt "Dachbegrünung Inneralpin" - Projektnummer 2388. 


GRUBER, L., GASTEINER, J., MAYER, R., PLANK, C., 2013: Wissenschaftler/innen und Schüler/innen arbeiten zusammen an der Verbesserung von funktionellen Eigenschaften der Futtergetreide für Milchkühe. Zwischenbericht des Sparkling Science Projektes "Funktionelles Futter für Kühe - Mehrwert als Nährwert".

GRUBER, L., GASTEINER, J., STARZ, W., 2013: Einsatz von Zeolith und einem Synbiotikum in der Milchviehfütterung. Abschlussbericht KlinoSyn (Projekt Nr. 3598).


GUGGENBERGER, T., 2013: Betriebsdatenerfassung und Vorprüfung für die Ökobilanzierungsschnittstelle SALCA mit FarmLife-Capture (CAP) und FarmLife-Control (CON). 2. Zwischenbericht zum Projekt 100800. 

GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., HUBER, R., HASLGRÜBLER, P., RINGDORFER, F., 2013: Zur Ertragsfeststellung auf den Versuchsflächen im Projekt AGRAM. Arbeitspapier AGRAM.

GUGGENBERGER, T., HERNDL, M., BYSTRICKY, M., BAUMGARTNER, D., 2013: Auswahl an Testbetrieben. 1. Zwischenbericht zum Forschungsprojekt 100800. 


GUGGENBERGER, T., NUSSBAUMER, E., PÖTSCH, T., FINOTTI, E., SCHIEFER, B., POLLHAMMER, R., 2013: ENERGIEWENDE ENNSTAL. Endbericht Leader Projekt A16-47.645-44/2009-1. 

GUGGENBERGER, T., RINGDORFER, F., HUBER, R., BLASCHKA, A., HASLGRÜBLER, P., 2013: Über die Auswirkung verschiedener Alm-Weidemethoden auf die Gewichtsentwicklung und die Tiergesundheit von Lämmern und adulten Tiere im Projekt AGRAM. Arbeitspapier AGRAM.

HAGMÜLLER, W., MINIHUBER, U., BALDINGER, L., ZOLLITSCH, W., 2013: Einsatz alternativer Eiweißkomponenten in der Biologischen Ferkelaufzucht. Abschlussbericht Projekt ESPLAORG. 

HEIN, W., WASCHL, H., HUSS, H., 2013: Abschlussbericht zum Forschungsprojekt "Verbesserung der Produktionsbedingungen von Körnerleguminosen zur Verminderung von Krankheiten und Schädlingen". Abschlussbericht.


HEIN, W., WASCHL, H., HUSS, H., BÖHM, M., KRANZLER, A., 2013: Vermittlung regionalisierten produktionstechnischen Wissens mit Hilfe eines Netzwerkes von ausgewählten Transferbetrieben im biologischen Ackerbau. Abschlussbericht zu Forschungsprojekt.


HEINRICH, S., KRAUTZER, B., GRAISS, W., 2013: 2. Zwischenbericht für das Projekt "Green Mountain". Zwischenbericht des EU-Projekt „Green-Mountain - A Sustainable Development Model for Green Mountain Areas". 

HERNDL, M., 2013: Measuring and modelling soil CO2 concentrations, production and diffusion. Expeer TA Report.

HERNDL, M., PÖTSCH, E., 2013: Umsetzung und Weiterentwicklung eines technischen Versuchskonzeptes zur Quantifizierung des Einflusses der Erderwärmung auf Grünland. Abschlussbericht.


HERNDL, M., WINKLER, G., BIRK, S., 2013: Zwischenbericht zum Forschungsprojekt 100810: Quantität, Qualität und Dynamik der Grundwasserneubildung am Almstandort Stoderzinken. Zwischenbericht.

HORN, M., STEINWIDDER, A., PODSTATZKY, L., GASTEINER, J., ZOLLITSCH, W., 2013: Untersuchungen zur Eignung von Kühen unterschiedlicher genetischer Herkünfte für die Low-Input Milcherzeugung - Teil des EU Projektes SOLID. Zwischenbericht. 

HUSS, H., 2013: Untersuchungen zur Biologie von *Didymella bryoniae* und Monitoring der Krankheiten und Schädlinge des Steirischen Ölkürbisses in Österreich. Endbericht. 

KLUG, B., KRAUTZER, B., GRAISS, W., 2013: Ökologische Grundlagen und Bewertungsmethoden für den Straßenbahnoberbau, Arbeitspaket 5 - Test Grüngleis. Projekt Grüngleis.

KLUG, B., KRAUTZER, B., GRAISS, W., 2013: Ökologische Grundlagen und Bewertungsmethoden für den Straßenbahnoberbau, Arbeitspaket 2 - Pflanzenauswahl. Projekt Grüngleis.

KRAUTZER, B., GRAISS, W., ILLMER, S., 2013: Standortgerechte Begrünung von Straßenbahngleisen mit Saatgut regionaler Herkunft. Abschlussbericht der Wissenschaftlichen Tätigkeit: Gleisbegrünung. 


MAYER, R., HOCHEGGER, K., PLANK, C., SEEBACHER, R., 2013: Einsatz von Pferden im Naturschutz. Zwischenbericht des Pilotprojektes Pferdeheu.

MAYER, R., PLANK, C., 2013: BE-NATUR "Concrete implementation of the strategy and improvement of knowledge of human capital". Interim Report of Workpackage 4.

MAYER, R., PLANK, C., 2013: Sustainable Agriculture in the Light of European Environmental Targets. Zwischenbericht des Higher Kos Projektes AgriEnvironment.

MAYER, R., PLANK, C., 2013: Interim Report of the Higher KOS Project "Sustainable Agriculture in the light of European environmental targets". Activity and financial report.


MAYER, R., PLANK, C., BOHNER, A., 2013: Concrete implementation of the strategy and improvement of knowledge of human capital. Zwischenbericht WP4 Projekt BE-NATUR.


MINIHUBER, U., HAGMÜLLER, W., 2013: Praxistauglichkeit der intravenösen Allgemeinanästhesie bei der chirurgischen Ferkelkastration. Abschlussbericht. 


PLANK, C., MAYER, R., 2013: BE-NATUR - Awareness rising actions and promotion of sustainable tourism. 1st Interim Report of Workpackage 5. Activities from June 2011 to January 2013.


PLANK, C., MAYER, R., 2013: BE-NATUR - Awareness rising actions and promotion of sustainable tourism. 2nd Interim Report of Workpackage 5. Activities from February to December 2013.

PODSTATZKY, L., GALLNBÖCK, M., WINTER, P., 2013: Untersuchungen zur akuten parenchymatösen Euterentzündung mit Intoxikationserscheinungen im Hinblick auf erweiterte therapeutische Maßnahmen. Endbericht 100044/2.

RESCH, R., 2013: Einfluss des Managements auf die Raufutterqualität von Praxisbetrieben. Abschlussbericht WT 3603 Top-Heu (DaFNE 100842). 

RESCH, R., 2013: Einfluss neuer Stretchfolientechnologien und Anzahl an Wickellagen auf Gärungsverluste, Gärfutterqualität und aerobe Stabilität von Grassilage in Rundballen. Abschlussbericht zur WT Stretchfolie III. 


RINGDORFER, F., HUBER, R., PODSTATZKY, L., 2013: Ziegenweide. Abschlussbericht. 

RINGDORFER, F., HUBER, R., VELIK, M., 2013: Kitzaufzucht mit Ziegenvollmilch oder mit Milchaustauscher. Abschlussbericht. 


SCHAUMBERGER, A., 2013: Räumliche Modellierung von Bodentemperaturen für Österreich. Abschlussbericht, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 34 Seiten.

SCHAUMBERGER, A., SCHAUMBERGER, J., 2013: GIS data base and methodology for estimating impacts of climate change on soil temperatures. Abschlussbericht GIS-Implementierung, 13 Seiten.


SCOTTON, M., KRAUTZER, B., HASLGRÜBLER, P., GRAISS, W., 2013: Semi-natural grassland as a source of biodiversity improvement (Salvere). European Territorial Cooperation Objective CENTRAL EUROPE Programme, 1CE052P3.

STARZ, W., PFISTER, R., ROHRER, H., HEIN, W., WASCHL, H., STEINWIDDER, A., EDLER, V., 2013: Eignung unterschiedlicher Klee grasbestände für den biologischen Landbau im oberösterreichischen Alpenvorland und deren Vorfruchtwirkung auf Winterweizen. Abschlussbericht, Forschungsprojekt BMLFUW. 


STECKLER, P., KLUG, B., KRAUTZER, B., GRAISS, W., NEUPER, F., 2013: Ökologische Grundlagen und Bewertungsmethoden für den Straßenbahnoberbau, Arbeitspaket 3 - Vergleichserhebungen. Projekt Grüngleis.

STEINWIDDER, A., GASTEINER, J., STARZ, W., ROHRER, H., PFISTER, R., HORN, M., 2013: Weideübergangsfütterung – Untersuchungen zum pH-Wert und zur Temperatur des Vormageninhaltes von Milchkühen bei der Umstellung von Stall- auf Vollweidehaltung. Abschlussbericht. 

STEINWIDDER, A., STARZ, W., ANGERINGER, W., GROJER, J., KREUZER, J., SCHRÖCKER, R., 2013: Einfluss der Frühjahrsbeweidung auf den Pflanzenbestand von Schnittwiesen – Umsetzungsprojekt Bio-Grünlandforschung und Beratung. WT-Abschlussbericht.

STEINWIDDER, A., STARZ, W., GOTTHARDT, A., PFISTER, R., ROHRER, H., DANNER, M., SCHRÖCKER, R., RUDLSTORFER, S., SCHMIED, V., 2013: Strategien zur Reduktion des Kraftfuttereinsatzes in Bio-Milchviehbetrieben im Berggebiet Österreichs. Abschlussbericht. 

STEINWIDDER, A., STARZ, W., PFISTER, R., ROHRER, H., FALLMANN, G., SCHLAGER, K., 2013: Zwischenbericht Forschungsprojekt Nr. 100681 Einfluss einer reduzierten Kraftfuttermittellieferung auf die Leistung von Kühen der Rasse Fleckvieh bei biologischer Milchviehhaltung. Zwischenbericht.

VELIK, M., GASTEINER, J., KITZER, R., ADELWÖHRER, A., KAUFMANN, J., STEINWIDDER, A., 2013: Stiermast auf hohe Mastendgewichte bei unterschiedlicher Proteinversorgung in der Endmast – Einfluss auf Tageszunahmen, Schlachtleistung, Fleischqualität und Wirtschaftlichkeit. Zwischenbericht Dafne-Projekt 100676. 

### *Anträge Forschungsprojekte*

AXMANN, P., Verwendung etablierter und seltener Nutztierassen in der Landschaftspflege - Eine Katalogisierung der Beweidungsprojekte in Österreich. NuttilaKat. , 15.08.2013;

BERGER, B., Untersuchungen zur Anlage einer genetischen Reserve österreichischer Besamungseber. TG-Schwein. , 14.11.2013;

BOHNER, A., Kohlenstoffvorräte in Grünlandökosystemen. C-Vorrat. , 11.02.2013;

BOHNER, A., Land use, climate change and biodiversity in Alpine landscapes: Assessing feedback and forging land-use strategies towards a viable future. LuBio. , 14.10.2013;

BOHNER, A., Einfluss des Klimawandels und der Stickstoff-Deposition auf die Pflanzenartenvielfalt in Grünlandökosystemen. CCN-Grünland. , 11.02.2013;


BOHNER, A., Narzissen-Wiesen im Steirischen Salzkammergut. Narzisse. , 11.02.2013;

BOHNER, A., HERNDL, M., SCHAFFER, R., MAYER, R., PLANK, C., Pflanzenwurzeln in verschiedenen Lebensräumen - Nährstoffspeicher, Humusbildner, Bodenstabilisator, Nahrungsquelle für Bodenorganismen. ROOTS. 5, 31.12.2013;

BOHNER, A., MAYER, R., Long term research: the backbone for promoting agro-ecosystems services in multifunctional landscapes under a global change scenario. LTSERvices. 1, 16.12.2013;

BOHNER, A., MAYER, R., PLANK, C., Climate change, variability and biodiversity: interactions with land use, nature conservation and socio-economics - a case study in the LTER regions Eisenwurzen and High Alps. Biodiv SocioEcon. 1, 15.10.2013;

GEORG, H., LENSINK, J., OFNER-SCHRÖCK, E., GASTEINER, J., FERRI, N., VENTORP, M., Integrated concept of dairy cow health and welfare assessment in loose housing systems. COWFARE. , 27.02.2013;

- GRAISS, W., KRAUTZER, B., Ex-situ Erhalt der pflanzengenetischen Vielfalt des österreichischen Extensivgrünlands (Grünland-Genbank). Generhalt. , 20.11.2013;
- GRAISS, W., KRAUTZER, B., Untersuchungen von Schotterrasen auf einem inneralpinen Standort – Vergleich von Kalkschotter und Baustoffrecyclingmaterial auf Basis vegetationskundlicher und geotechnischer Eigenschaften. Schotterrasen. , 29.07.2013;
- HAGMÜLLER, W., Einfluss einer rationierten Fütterung von Aufzuchtferkeln auf Tiergesundheit und Leistung. TERAD. , 09.10.2013;
- HEIDINGER, B., HAUSLEITNER, A., ZENTNER, E., GASTEINER, J., HAGMÜLLER, W., GUGGENBERGER, T., OFNER-SCHRÖCK, E., Evaluierung von Abferkelbuchten mit der Möglichkeit zur temporären Fixierung der Sau. Eval. AFB. , 07.08.2013;
- HEIDINGER, B., ZENTNER, E., GUGGENBERGER, T., Praxistest: CCM-Futterautomaten für die Ferkelaufzucht. CCM-Auto. , 14.10.2013;
- HERNDL, M., Weiterentwicklung und Testung eines Messsystems zur Quantifizierung der atmosphärischen Stickstoffdeposition in ein Boden/Pflanzen-System. Nitratmo. , 29.04.2013;
- KRAUTZER, B., BLASCHKA, A., GRAISS, W., Protecting the sensitive alpine environment: restoration of high-altitude and mountain environments across the Alpine Arc Research Programme "Earth System Sciences (ESS), Austrian Academy of Sciences. Acronym: PROMOTE. 1, 15.10.2013;
- KRAUTZER, B., GRAISS, W., Optimierung der Saatgutproduktion standortgerechter Gräser und Leguminosen für die Grünlandwirtschaft und den Landschaftsbau im Alpenraum. Optisaat. , 20.11.2013;
- MINIHUBER, U., Futteraufnahmeverhalten von Sauen und Ferkel während der Säugezeit in unterschiedlichen freien Haltungssystemen. PigFeed. , 04.02.2013;
- OFNER-SCHRÖCK, E., Beurteilung einer neuartigen Tiefboxvariante mit Gummiunterlage unter Anwendung eines Animal Positioning Systems. BoxPos. , 13.09.2013;
- PODSTATZKY, L., Auswirkung einer Weidedüngung bzw. -behandlung auf den Parasitenbefall von geweideten Schafen. WT Weidedüngung. , 01.02.2013;
- PÖTSCH, E., Long-term variability and manipulation of ecosystem services on grassland. LExTrait. FWF-DACH, 18.04.2013;
- RESCH, R., Einfluss von transparenten Stretchfolien auf Silagequalität, aerobe Stabilität und Gärungsverlusten von Grassilage in Rundballen. Stretchfolie IV. , 12.07.2013;
- STARZ, W., STEINWIDDER, A., PFISTER, R., ROHRER, H., Futterqualitäten und Zuwachsleistung von Dauerweiden bei unterschiedlichen Aufwuchshöhen. BioWeideAufwuchs. , 13.02.2013;
- STARZ, W., STEINWIDDER, A., ROHRER, H., PFISTER, R., Lenkungsmöglichkeiten zur Stabilisierung des pH-Wertes von Rindergüllen. BioRinderGülle. , 13.02.2013;
- STEINWIDDER, A., Einfluss eines Futterwechsels auf das Mid-Infrarot Spektrum der Kuhmilch. Futterwechsel. , 30.09.2013;
- STEINWIDDER, A., STARZ, W., ROHRER, H., PFISTER, R., Systemvergleich – Einfluss von Vollweide- oder Stallfütterung auf die Milchproduktion im Berggebiet Österreichs. Systemvergleich. , 30.09.2013;
- VELIK, M., Wagyu als Kreuzungspartner für Fleckvieh und Charolais – Einfluss auf Schlachtleistung und Fleischqualität (intramuskuläres Fett) unter österreichischen Mastbedingungen. Wagyu-Kreuz.  , 22.01.2013;

### *Expertentätigkeiten*

- AXMANN, P., 2013: Workshopleitung DAKS-SV-Schulung. Durchführung von Begutachtung im EU Ausland,
- BOHNER, A., 2013: 15. Gumpensteiner Lysimetertagung. Untersuchungsergebnisse zum Stoffaustausch,



HERNDL, M., 2013: Bodenseminar "Beurteilung der Bodenqualität unterschiedlich bewirtschafteter Böden". 04.06.2013,

KRAUTZER, B., SCOTTON, M., KIRMER, A., 2013: Practical handbook for seed harvest and ecological restoration of species-rich grasslands. Cooperativa Libraria Editrice Universita di Padova, Via Belzoni, Padova, 116 pp.,

KROPSCH, M., LECHNER, C., 2013: Praxisleitfaden Schalltechnik in der Landwirtschaft. Beurteilungsgrundlage für Sachverständige, 

MAYER, R., 2013: Partnership. 2nd Higher KOS Training (25.10.2013), Project "AgriEnvironment", Croatia,


MAYER, R., PLANK, C., 2013: Am Wasser - eine Entdeckungsreise. Didaktische Broschüre für junge NaturforscherInnen zum Thema "Wasser",

PÖTSCH, E., 2013: Moderation 18. Alpenländisches Expertenforum. Leitung der Vortragsblöcke 1 und 2, Diskussionsleitung,

PÖTSCH, E., 2013: Moderation Wintertagung 2013. Fachblock "Standortgerechte Grünlandbewirtschaftung",

RESCH, R., 2013: Heugala 2013. Fachprogramm zum Thema Heuqualität (Pflanzenbauliche Probleme und Lösungsansätze, Heufütterung, Tierärztliche Aspekte), Kitkongress Kitzbühel,

RESCH, R., 2013: Grundfutterbilanz 2012 für Österreich. Statistische Daten zu Grundfuttersituation 2012 für die Statistik Austria,

RESCH, R., 2013: Fragebogen-Auswertung Maissilage 2012 / Ursachen von Nacherwärmungen und Schimmelbildung in Maissilagen auf österreichischen Betrieben. Kooperationsarbeit von LFZ Raumberg-Gumpenstein mit den Fütterungsreferenten der Landwirtschaftskammern sowie der Arbeitskreisberatung Milchproduktion und Rindermast, 

RESCH, R., 2013: Futter-, Energie- und Rohproteinerträge für Grünland in Österreich 2012 / Datenanforderung des BMLFUW für den Grünen Bericht 2013. Faustzahlen für Wirtschafts- und Extensivgrünland, Feldfutterbau, Silomais und Futterrüben,

VELIK, M., 2013: Bundesbericht Mutterkuh- und Ochsenhaltung 2012 - Ergebnisse und Konsequenzen der Betriebszweigauswertung aus den Arbeitskreisen Mutterkuh- und Ochsenhaltung. Redaktion und Gestaltung,

### *Lehre: Universität und sonstige*

AXMANN, P., 2013: Agrarische Flächenbewirtschaftung. BOKU,

AXMANN, P., 2013: Safety and Quality of Organic Foods. Lehre BOKU,

AXMANN, P., 2013: Standards, certification and accreditation in Organic Farming. Lehre auf BOKU,

BERGER, B., 2013: Biotechnologie der Fortpflanzung bei landwirtschaftlichen Nutztieren. Universität f. Bodenkultur Sommersemester 2013,

BOHNER, A., 2013: Bodenbeurteilung, Grünlandpflanzen. Grünlandpraktiker,

BOHNER, A., 2013: Zeigerpflanzen und Phosphor in Grünlandböden. Schule Raumberg-Gumpenstein,

BOHNER, A., 2013: Zeigerpflanzen. LFZ Raumberg-Gumpenstein,







BOHNER, A., 2013: Grundlagen der Bodenfruchtbarkeit. Grünlandbodenpraktiker,

BOHNER, A., 2013: Grundlagen der Physiogeographie für Lehramtsstudierende. Proseminar, Alpen-Adria-Universität Klagenfurt,

BOHNER, A., 2013: Bodenbeurteilung und Naturschutz. ZL Naturschutzpraktiker,

BOHNER, A., 2013: Artenschutz im Grünland. ZL Naturschutzpraktiker,

BOHNER, A., 2013: Vegetationskundliche Methoden. LFZ Raumberg-Gumpenstein,

- BOHNER, A., 2013: Zeigerpflanzen im Grünland. Schule Raumberg-Gumpenstein,
- BOHNER, A., 2013: Beurteilung von Grünlandböden im Gelände. ZL Bodenpraktiker Grünland,
- BOHNER, A., 2013: Grünlandböden. Zertifikatslehrgang Bodenpraktiker für das Grünland,
- BOHNER, A., 2013: Pflanzensoziologie und bodenkundliche Aspekte der Grünlandbewirtschaftung. Vorlesung,
- BOHNER, A., 2013: Bodenbeurteilung. ZLG Bodenpraktiker für das Grünland,
- BOHNER, A., 2013: Angewandte Bodenkunde. Landwirtschaftliche Fachschule Fürstenburg,
- BOHNER, A., 2013: Klima und Lysimeter. Schule Raumberg,
- BOHNER, A., 2013: Bodenbeurteilung und Zeigerpflanzen. ZL Bodenpraktiker für das Grünland,
- BOHNER, A., 2013: Einführung in die Feldbodenkunde. Bodenpraktiker Obstbau,
- BOHNER, A., 2013: Klima. Schule Raumberg,
- BOHNER, A., BUCHGRABER, K., 2013: Bedeutung der Pflanzenerkennung, der pflanzensoziologischen Einstufung der Bestände und Ansprache der Böden. Spezielle Grünlandbewirtschaftung,
- BUCHGRABER, K., 2013: Grünlandbewirtschaftung. Veterinärmedizinische Universität Wien,
- BUCHGRABER, K., 2013: Spezielle Grünlandbewirtschaftung. Universität für Bodenkultur Wien,
- BUCHGRABER, K., 2013: Grünlandbewirtschaftung. Freie Universität Bozen,
- BUCHGRABER, K., 2013: Grünlandbewirtschaftung, Futterkonservierung und Futterbewertung. Landwirtschaftsmeister Steiermark 2013,
- BUCHGRABER, K., 2013: Bewertung und Einsatzmöglichkeiten von Heu, Gärheu und Anwelksilage in der Pferdefütterung. Pferdeseminar,
- BUCHGRABER, K., 2013: Grünlandbewirtschaftung. Meisterkurs,
- BUCHGRABER, K., 2013: Grünlandbewirtschaftung. Freie Universität Bozen,
- FINOTTI, E., 2013: Migration und Sprachpolitik in Österreich. Workshop. LFZ Raumberg-Gumpenstein Schule, VWL-Unterricht (5A),04.03.2013, 
- FINOTTI, E., 2013: Agrarmarketing und Kommunikationspolitik. Workshop. LFZ Raumberg-Gumpenstein, BWR-Unterricht, 04.03.2013, 
- FINOTTI, E., 2013: Atmung - Stimme - Sprechen. Workshop. LFZ Raumberg-Gumpenstein, BWR-Unterricht (ÜFA), 6.2.2013,
- FINOTTI, E., 2013: Atmung - Stimme - Sprechen. Workshop. LFZ Raumberg-Gumpenstein, BWR-Unterricht (ÜFA), 21.1.2013, 
- FINOTTI, E., 2013: Stereotypen in der Sprache und geschlechtergerechtes Formulieren. Workshop. LFZ Raumberg-Gumpenstein, BWR-Unterricht (ÜFA), 6.2.2013,
- FINOTTI, E., 2013: Griechenland - Struktur und Finanzkrise. Workshop. LFZ Raumberg-Gumpenstein, VWL-Unterricht, 10.1.2013, 
- FINOTTI, E., 2013: Sprache in der Werbung - Manipulation durch Sprache. Workshop. LFZ Raumberg-Gumpenstein, Unterricht in Agrarmarketing (AMKÜ), 05.03. und 07.03.2013, 
- FINOTTI, E., 2013: Stereotypen in der Sprache und geschlechtergerechtes Formulieren. Workshop. LFZ Raumberg-Gumpenstein, BWR-Unterricht (ÜFA), 21.1.2013, 

- GRAISS, W., 2013: Qualitätsmanagement im Saatgutbereich. Unterricht in Klasse 4b Schule Raumberg am 06. März 2013,
- GRAISS, W., 2013: Qualitätsmanagement im Saatgutbereich. Unterricht in Klasse 2s Schule Raumberg am 05. März 2013,
- GRAISS, W., 2013: Saatgutbestimmungspraktikum. 3A Jahrgang Raumberg-Gumpenstein,
- GRAISS, W., 2013: Qualitätsmanagement im Saatgutbereich. Unterricht in Klasse 4a Schule Raumberg am 07. März 2013,
- GRUBER, L., 2013: Bedeutung der Grundfutterqualität in der Milchviehfütterung. Unterrichtsmodul Klasse 2S HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- HAGMÜLLER, W., 2013: Tierhygiene - Schwein. Universität für Bodenkultur,
- HASLGRÜBLER, P., 2013: Einführungsprojekt zu Landschaftsbau, Ingenieurbiologie und Vegetationstechnik. Universität Bodenkultur Wien,
- HASLGRÜBLER, P., 2013: Projektübung zu Landschaftsbau und Vegetationstechnik. Universität für Bodenkultur,
- HEIN, W., 2013: Bio-Ackerbau: Getreide, Körnerleguminosen, Mais, Hackfrüchte. Unterricht: Biologische Landwirtschaft in den 5. Klassen,
- HERNDL, M., 2013: Klimafolgenforschung im Grünland. Modul, Lehre Raumberg-Gumpenstein,
- HUBER, G., 2013: EPWA Unterricht 4a. Schule,
- HUBER, G., 2013: EPWA Unterricht 2S. Schule,
- HUBER, G., 2013: EPWA Unterricht 4b. Schule,
- HUBER, R., 2013: Klauenschneiden bei Schafen und Ziegen. Lfi Zertifikatslehrgang für Schafe und Ziegen,
- HUBER, R., 2013: Schule Raumberg, Praxisunterricht,
- HUSS, H., 2013: Phytopathologie und Pflanzenschutz. Karl Franzens Universität Graz, Sommersemester 2013, 
- HÄUSLER, J., 2013: Ablauf von Fütterungsversuchen. Landwirtschaftlicher Projektunterricht 4a-Jahrgang Raumberg, 
- HÄUSLER, J., 2013: Ablauf von Fütterungsversuchen. Landwirtschaftlicher Projektunterricht 4b-Jahrgang Raumberg,
- HÄUSLER, J., 2013: Landwirtschaftlicher praktischer Unterricht. Regelunterricht 2a Raumberg, 1. Semester 2012/13,
- HÄUSLER, J., 2013: Praktische Körperkonditionsbeurteilung. Blockseminar der LFS Burgkirchen,
- HÄUSLER, J., 2013: Unterschiedliche Versuchsdesigns anhand zweier aktueller Projekte. Unterricht Projektmanagement 4a,
- HÄUSLER, J., 2013: Kuhsignale und Körperkonditionsbeurteilung sowie Vorstellung des Pansensensors. Modul Milchmanager der LFS Altmünster, 
- HÄUSLER, J., 2013: Kuhsignale - Was sagt mir meine Kuh. Milchmanagerseminar der LFS Klessheim, 
- HÄUSLER, J., 2013: Weidemanagement. Almgrundkurs LFI Steiermark, 

HÄUSLER, J., 2013: Landwirtschaftlicher praktischer Unterricht. Regelunterricht 2A 1. Semester 2013/14,

HÄUSLER, J., 2013: Regelunterricht Tierhaltungspraxis 2a-Jahrgang. LFZ Raumberg-Gumpenstein,

HÄUSLER, J., 2013: Unterschiedliche Versuchsdesigns anhand zweier aktueller Versuche. Unterricht Projektmanagement 4b,

HÄUSLER, J., GASTEINER, J., 2013: Abkalbung und Erkrankungen. Almgrundkurs LFI Steiermark,



KRAUTZER, B., 2013: Regionalprodukte - eine Zukunft für das Ennstal? Science in School,

KRAUTZER, B., 2013: Qualitätsmanagement. Schule Raumberg,

KRAUTZER, B., 2013: Saatgutmischungen für das Grünland. 4B Jahrgang Raumberg-Gumpenstein,

MAYER, R., 2013: Freifach Naturschutz in der Landwirtschaft. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Schule,

MAYER, R., 2013: Nachhaltige Nutzung von Grünflächen - Methodenvergleich als Chance für die Artenvielfalt und den Naturschutz. Best practice examples. Mendel University Brno,

MAYER, R., 2013: Science in School "Naturschutz - Schreckgespenst oder Chance für die Landwirtschaft". LFZ Raumberg-Gumpenstein, Schule,

NEUPER, F., 2013: Saatgutbestimmungspraktikum. 3A Jahrgang, Raumberg-Gumpenstein,

PÖLLINGER, A., 2013: Landtechnik. Meisterkurs Gumpenstein,

PÖLLINGER, A., 2013: Landtechnik. Meisterkurs Graz, Raiffeisenhof, 12.-13.11.2013,

RINGDORFER, F., 2013: Schafe und Ziegen leistungsgerecht füttern. Lfi Seminar,

STARZ, W., 2013: Weidehaltung am Bio-Grünlandbetrieb. Unterricht LFZ Raumberg-Gumpenstein, Fach Biologische Landwirtschaft, Klassen 5a und 5b,



STARZ, W., 2013: Grünland in der ÖLW. Universität für Bodenkultur, Department für Nachhaltige Agrarsysteme, Institut für Ökologischen Landbau,

STARZ, W., 2013: Bio-Grünland, Düngung und Nutzung. Unterricht LFZ Raumberg-Gumpenstein, Fach Biologische Landwirtschaft, Klassen 5a und 5b,



STEINWIDDER, A., 2013: Biologische Rinderhaltung. LFZ Raumberg-Gumpenstein/Unterricht Schule,

STEINWIDDER, A., 2013: EPWA Unterricht. LFZ Raumberg-Gumpenstein/Unterricht Schule,

STEINWIDDER, A., 2013: Bio-Rinderfütterung. Meisterkursausbildung Steiermark,

### *Betreuungsarbeiten (Universität, Schule, Meister)*

BAJZEK, A., KRAFT, M.: 2013: Energieverbrauch und Entfeuchterleistung einer Heutrocknungsanlage mit Wärmepumpe. LFZ Raumberg-Gumpenstein

BAYER, N.: 2013: BE-NATUR Naturraummanagement. LFZ Raumberg-Gumpenstein/Young Science

BODNER, A.: 2013: Einflussgrößen auf Rohproteingehalt des ersten Wiesenaufwuchses in Südtirol. Freie Universität Bozen

BRÜCKLER, E.: 2013: Liegeboxenzustand im Vergleich zwischen Stroh-Mist-Matratze und einer neuartigen Tiefboxvariante mit Gummiunterlage für die Milchviehhaltung. HBLFA Raumberg-Gumpenstein

DICKER, P.: 2013: Einflüsse unterschiedlicher Futtermittelrationen auf Emissionen aus der Geflügelhaltung. Meisterarbeit

DÜRINGER, G.: 2013: Nachsaatversuch mit unterschiedlichen Saatgutmischungen im alpenländischen Dauergrünland. LFZ Raumberg-Gumpenstein / Diplomatura

ELLERSDORFER, M., HUBER, K.: 2013: Einfluss der Abkalbesaison auf Rationszusammensetzung, Energieversorgung, Milchleistung und wirtschaftliche Parameter von Vollweidemilchkühen im Berggebiet Österreichs. LFZ Raumberg-Gumpenstein/Diplomaturaarbeit

FOKTER, C.: 2013: Einfluss der Gülledüngung in Kombination mit einem karbonatischen Pflanzenstärkungsmittel auf eine 3-schnittige Bio-Wiese. Diplomarbeit LFZ Raumberg-Gumpenstein 

FRESNER, T.: 2013: Einfluss von Kompost, Gülle oder mineralischer Düngung auf das Grünland. LFZ Raumberg-Gumpenstein / Diplomatura


FRIESENBICHLER, P., SCHANZL, D.: 2013: Fleischqualitätsanalyse eines Angus Jungrindes verglichen mit Fleckvieh- und Limousinjungrindern. HBLFA Raumberg-Gumpenstein

FUCHSBICHLER, A., RÜHRLECHNER, A.: 2013: Untersuchung der Vitalität und der projektiven Deckung von wachsenden Grünlandbeständen mit Methoden der Nahbereichsphotogrammetrie. Diplomarbeit Schüler LFZ Raumberg-Gumpenstein

GRILL, D.: 2013: Pferdemit ein wichtiger Rohstoff für wertvolle Komposte. Universität für Bodenkultur Wien


HACKL, A.: 2013: Ungesättigte Fettsäuren in Alm-, Supermarkt- und Vollweidemilch. Universität für Bodenkultur, Department für Nachhaltige Agrarsysteme, Institut für Nutztierwissenschaften

HECHTL, P.: 2013: Auswirkung einer Kalkung auf die Häufigkeit von Regenwürmern auf saurem Grünlandboden. Diplomatura LFZ Raumberg-Gumpenstein

HÖINGHAUS, K.: 2013: Nestbauverhalten und Erdrückungsverluste in zwei unterschiedlichen Abferkelsystemen. Ein Vergleich zwischen FAT2-Bucht und Gruppenabferkelung. Masterarbeit, Universität für Bodenkultur 

HÖRMANN, S.: 2013: Untersuchungen zum Einfluss des Absetztermins auf Fleckvieh – Mutterkühe unter extensiven Fütterungsbedingungen. Universität für Bodenkultur

HÜTTENBRENNER, L., SCHRÖGNAUER, N.: 2013: Auswirkungen von Silierhilfsmitteln auf die Qualität von Rundballensilage. LFZ Raumberg-Gumpenstein / Diplomatura

JANDL, S.: 2013: Nährstoffbilanzen von biologisch wirtschaftenden Milchviehbetrieben im Grünlandgebiet bei reduziertem Krafftutereinsatz. Masterarbeit, Universität für Bodenkultur Wien, Department für Nachhaltige Agrarsysteme, Institut für Nutztierwissenschaften 

KINTL, A.: 2013: Soil Biology permanent grasslands used for grazing cattle in the context of climate change. LFZ Raumberg-Gumpenstein

KLIEN, C.: 2013: Vergleich verschiedener Reifezahlen bei Silomais in Feldkirch. LFZ Raumberg-Gumpenstein / Diplomatura

KÖBERL, A.: 2013: BE-NATUR Bewirtschaftung von Natura 2000 Flächen. LFZ Raumberg-Gumpenstein/Young Science

KÖBERL, A.: 2013: Möglichkeiten und Grenzen von Pferdemaht auf Feucht-Naturschutzflächen. LFZ Raumberg-Gumpenstein, Schule/Maturaarbeit

LINDMAYR, S.: 2013: Auswirkungen auf Tiergesundheit und Leistung bei der Umstellung von Anbinde- auf Laufstallhaltung am Beispiel der Milchviehherde des LFZ Raumberg-Gumpenstein. Diplomatura HBLFA Raumberg

MATZNER, M.: 2013: Esparsette-Samen (*Onobrychis viciifolia*) als eiweißreiches Futtermittel für Aufzuchtferkel in der ökologischen Landwirtschaft. Masterarbeit Universität für Bodenkultur 

NAWRATH, A.: 2013: Evaluation of the species composition and quality of grassland used for grazing cattle in organic farming. LFZ Raumberg-Gumpenstein

NICKEL, L.: 2013: Beurteilung von verschiedenen Böden in der WelCon-Bucht. Veterinärmedizinische Universität Wien

PECINOVA, H.: 2013: Zusammenhänge zwischen Tierverhalten und Tiergesundheit bei unterschiedlicher Haltung und Fütterung von Milchkühen. LFZ Raumberg-Gumpenstein

PLIEM, C.: 2013: Präparate zur Verhütung von Kälberdurchfall am Prüfstand. Diplom-Matura lfz

RANETHBAUER, C.: 2013: Vergleich der Leguminosen Ackerbohne, Lupine und Erbse hinsichtlich ihrer jeweiligen Eiweißzusammensetzung und ausgewählter pflanzenbaulicher Faktoren. HBLA Elmberg/Diplommatura

ROHRER, K.: 2013: Liegeverhalten im Vergleich zwischen Stroh-Mist-Matratze und einer neuartigen Tiefboxvariante mit Gummiunterlage für die Milchviehhaltung. HBLFA Raumberg-Gumpenstein

ROTTENSTEINER, S.: 2013: Strohbedarf im Vergleich zwischen Stroh-Mist-Matratze und einer neuartigen Tiefboxvariante mit Gummiunterlage für die Milchviehhaltung. HBLFA Raumberg-Gumpenstein

SCHIPPER, A.: 2013: Verhalten von Ferkel und Sauen in der WelCon-Bucht mit unterschiedlichen Bodentypen. Veterinärmedizinische Universität Wien


SCHRAMMEL, J., KLUG, M.: 2013: Beurteilung verschiedener Heuwerkungsverfahren in Bezug auf Bröckelverluste und Energieverbrauch. LFZ Raumberg-Gumpenstein


SCHREILECHNER, P.: 2013: Vergleich verschiedener Kartoffelsorten hinsichtlich Ertrag und Stärkegehalt. Diplomatura LFZ Raumberg-Gumpenstein

STEINWIDDER, D.: 2013: „Gemeinsam für nachhaltige Entwicklung - The Future We Want“. LFZ Raumberg-Gumpenstein/Young Science


STRAUB, I.: 2013: Tierschutzaspekte bei stromführenden Umzäunungen bei permanent zugänglichen Ausläufen für Pferde. Veterinärmedizinische Universität Wien

SUNDL, M.: 2013: Auswinterungsgefahr von Qualitätsweizen in exponierten Lagen. Diplomaturaarbeit LFZ Raumberg-Gumpenstein

TERLER, G.: 2013: Einfluss von Sorte, Erntezeitpunkt und Jahr auf den ruminalen Trockenmasse-Abbau neun aktueller Silomais-Sorten unterschiedlicher Reifezahl. Masterarbeit Universität für Bodenkultur (Institut für Nutztierwissenschaften) 

VARGA, L.: 2013: Impact of pasture sward height on nutritive values in the Alpine region. Université de Rennes - Agrocampus Ouest 

VASOLD, L., ECKMANN, M.: 2013: Praktischer Vergleich von vier Güllemixern in Bezug auf Kraftbedarf und Praxistauglichkeit. LFZ Raumberg-Gumpenstein

VERHONIG, P.: 2013: Einfluss einer mehrjährigen intensiven Kurzrasenbeweidung auf den Oberboden und die Grasnarbe. Diplomarbeit LFZ Raumberg-Gumpenstein 

### *Organisatorische Tätigkeiten*


BERGER, B., SCHIMPS, S., Wieselburger Messe. 4 Tage, 27.06.2013;



BERGER, B., SCHIMPS, S., Vorstandssitzung ÖNGENE. 1 Tage, 27.11.2013;

BERGER, B., SCHIMPS, S., ÖNGENE-Generalversammlung. 1 Tage, 03.07.2013;

BERGER, B., SCHPFLINGER, F., SCHIMPS, S., Wirtschaften mit seltenen Nutztierassen. 1 Tage, 29.06.2013;

BOHNER, A., Gumpensteiner Lysimetertagung. 2 Tage, 16.04.2013;

BOHNER, A., HERNDL, M., Bodenseminar "Beurteilung der Bodenqualität unterschiedlich bewirtschafteter Böden". 2 Tage, 04.06.2013; 


- BUCHGRABER, K., Wintertagung 2013. 5 Tage, 21.01.2013;  
BUCHGRABER, K., 19. Österreichische Jägertagung. 2 Tage, 25.02.2013;  
BUCHGRABER, K., 63. Züchertagung. 3 Tage, 19.11.2013;  
BUCHGRABER, K., 6. Südtiroler Berglandwirtschaftstagung. 1 Tage, 01.02.2013;  
BUCHGRABER, K., 2. Österreichische Pferdefachtagung. 1 Tage, 23.02.2013;  
BUCHGRABER, K., Spezieller Grünlandtag in der Weststeiermark. 1 Tage, 22.06.2013;  
GASTEINER, J., Einführung in die PCR-technik. 1 Tage, 29.05.2013;  
GASTEINER, J., ÖAG Wildtiere. 1 Tage, 22.05.2013;  
GASTEINER, J., OFNER-SCHRÖCK, E., ZENTNER, E., BRIGITTE, K., Bautagung Raumberg-Gumpenstein. 2 Tage, 15.05.2013;  
GRAISS, W., BLASCHKA, A., EU-Projekt B-Team final review/workshop: "B-Team and beyond". 2 Tage, 28.02.2013; 
- GRUBER, L., VELIK, M., ECKHART, A., 40. Viehwirtschaftliche Fachtagung 2013. 2 Tage, 18.04.2013;  
HAGMÜLLER, W., Bio Austria Bauerntage - Schweinetag. 1 Tage, 30.01.2013;  
HEIN, W., Feldtag Lambach. 1 Tage, 26.06.2013; 
- HEIN, W., WASCHL, H., Kartoffel-Feldtag in Lambach. 1 Tage, 23.07.2013;  
HERNDL, M., Wissenschaftliche Begleitgruppe Projekt FarmLife. 1 Tage, 26.11.2013;  
HERNDL, M., Hydrogeologisches Geländepraktikum - Stoderzinken, Uni Graz. 1 Tage, 12.06.2013;  
HERNDL, M., MAROLD, B., GUGGENBERGER, T., Nutzen und Anwendung der Ökobilanzierung für die Praxis. 1 Tage, 27.11.2013;  
HÄUSLER, J., Schülerprojekt: Schon erlebt? Landwirtschaft mit Forschung - Du mittendrin. 1 Tage, 20.04.2013;  
HÄUSLER, J., Projekttag der 3. Klasse LFS Katsdorf. 1 Tage, 21.10.2013;  
HÄUSLER, J., Projekttag der 3. Klasse der LFS Tamsweg. 1 Tage, 10.12.2013;  
KRAUTZER, B., Vermehrertagung der ARGE Grassamenbau. 1 Tage, 30.07.2013;  
KRAUTZER, B., Regionalprodukte - eine Zukunft für das Ennstal? Science in School. 1 Tage, 22.04.2013;  
KRAUTZER, B., GRAISS, W., RÜSCHER, E., NEUPER, F., Hochlagenbegrünung in Österreich. Stand des Wissens und aktuelle Herausforderungen. 2 Tage, 03.07.2013;  
KRAUTZER, B., NEUPER, F., Jahrestagung ARGE Gras- und Kleesamenbau, Fachgruppe standortgerechte Gräser und Leguminosen. 1 Tage, 08.02.2013;  
MAYER, R., Young Science Praktika. 20 Tage, 01.07.2013;  
MAYER, R., BE-NATUR: Arbeitstreffen Projekt Pferdeheu - Nachhaltige Bewirtschaftung von Feuchtflächen durch Pferdemaßnahmen. 1 Tage, 12.04.2013;  
MAYER, R., Minammon Netzwerktreffen. 1 Tage, 20.03.2013;  
MAYER, R., HOCHEGGER, K., PLANK, C., Workshop Arbeitspferde im Naturschutz. 1 Tage, 11.10.2013;  
MAYER, R., HOCHEGGER, K., SCHMIEDHOFER, G., BE-NATUR: Natura 2000 – Landnutzung und Artenvielfalt kein Hindernis, Teil 3 (Science in School). 1 Tage, 10.06.2013;  
MAYER, R., HOCHEGGER, K., SCHMIEDHOFER, G., BE-NATUR: Natura 2000 – Schreckgespenst oder Chance für die Landwirtschaft, Teil 2 (Science in School). 1 Tage, 28.01.2013;


MAYER, R., HOCHEGGER, K., SCHMIEDHOFER, G., PLANK, C., BE-NATUR: Natura 2000 – Schreckgespenst oder Chance für die Landwirtschaft, Teil 1 (Science in School). 1 Tage, 21.01.2013;

MAYER, R., KROELL, B., 1st Higher Kos Training - "Sustainable Agriculture in the Light of European targets". 6 Tage, 26.05.2013;

MAYER, R., PLANK, C., KROELL, B., VARGA, L., Land-use Management and Biodiversity: Nature Protection - Chance for Agriculture and Promotion of Rural Areas (International BE-NATUR Conference). 2 Tage, 28.05.2013;


MAYER, R., POLJUHA, D., SLADONJA, B., 2nd Higher Kos Training - "Sustainable Agriculture in the Light of European targets". 4 Tage, 23.10.2013;

PÖTSCH, E., 18. Alpenländisches Expertenforum "Phosphor im Grünlandbetrieb - Bedeutung und aktuelle Problembereiche". 1 Tage, 10.10.2013; 

PÖTSCH, E., SCHWAB, E., Grünlandseminar 2013. 1 Tage, 23.05.2013; 

RESCH, R., Heugala 2013. 1 Tage, 01.02.2013;


RESCH, R., Seminar C.29 Sensorische Qualitätsbewertung von Silage, Gärheu und Heu für Praktiker, Berater und Lehrer. 1 Tage, 17.10.2013;


RESCH, R., BUCHGRABER, K., PÖTSCH, E., DLG-Fachtagung und Fachexkursion der Ausschüsse Grünland und Futterbau sowie Futterkonservierung. 4 Tage, 05.06.2013; 

RÜSCHER, A., HOCHEGGER, K., MAYER, R., PLANK, C., BE-NATUR Science Week 2013 im Naturschutzgebiet Ödensee. 5 Tage, 26.08.2013;

STARZ, W., Weidehaltung in extensiven Lagen, Bio-Austria Kärnten und Bio-Institut LFZ Raumberg-Gumpenstein. 1 Tage, 04.05.2013;

STARZ, W., BRAUNREITER, C., Boden als Basis für das Grundfutter - Bestandsbeurteilung, Bodenproben, Düngung. 1 Tage, 27.08.2013;

STARZ, W., HAGER, A., Weide- und Grünlandtag, Arbeitskreis Mutterkuh Kirchdorf/Steyr. 1 Tage, 02.07.2013; 

STARZ, W., HAGER, A., Weide- und Wiesennutzung, Arbeitskreistreffen Mutterkuh Kirchdorf/Steyr, LK Oberösterreich und Bio-Institut LFZ Raumberg-Gumpenstein. 1 Tage, 02.07.2013; 

STARZ, W., STEINWIDDER, A., Bio-Grünlandtag Steiermark. 1 Tage, 03.05.2013;

STEINWIDDER, A., STARZ, W., Weidepraktikerausbildung - 4 Module. 7 Tage, 04.06.2013;

STEINWIDDER, A., STARZ, W., Weideworkshop Oberösterreich. 1 Tage, 08.05.2013;

STEINWIDDER, A., STARZ, W., Einstieg in die Weidehaltung. 1 Tage, 11.04.2013;

STEINWIDDER, A., STARZ, W., PFISTER, R., ROHRER, H., Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2013. 1 Tage, 07.11.2013;

ZENTNER, E., KROPSCH, M., BRETTSCUH, S., Fachtagung Emissionsbeurteilung im Stallbau. 1 Tage, 28.03.2013;

### *Teilnahme in Fachgruppen*

AXMANN, P., AG-Bio Geflügel, 2013:

AXMANN, P., AG-Bio-Maßnahmenkatalog, 2013:

AXMANN, P., SCOF, 2013:



AXMANN, P., FVO-EU Memberstate Supervision Team, 2013:  
AXMANN, P., FAO - ERF, 2013:  
AXMANN, P., Codex Unterkommission Bio, 2013:  
AXMANN, P., AG-Bio, 2013:  
AXMANN, P., AG-Bio Landwirtschaft, 2013:  
AXMANN, P., SCOF, 2013:  
AXMANN, P., SCOF, 2013:  
AXMANN, P., AG-Bio-Süßwasserkultur, 2013:  
AXMANN, P., SCOF, 2013:  
AXMANN, P., AG-Substrat, 2013:  
AXMANN, P., AG Geflügel, 2013:  
BERGER, B., DAGENE, 2013:  
BERGER, B., ERF - General Assembly, 2013:  
BERGER, B., Besamungsausschuss, 2013  
BERGER, B., Vorstand ÖNGENE, 2013  
BERGER, B., ÖNGENE Generalversammlung, 2013  
BERGER, B., ÖPUL-EvaluatorInnen, 2013  
BERGER, B., ZAR -Besamungsausschuss, 2013  
BERGER, B., ERF Working Group Ex Situ, 2013  
BOHNER, A., AG Boden und Klima, 2013  
BOHNER, A., ÖBG, 2013  
BOHNER, A., Lysimeter Research Group, 2013  
BOHNER, A., Arbeitsgruppe Lysimeter, 2013  
GASTEINER, J., Tierseuchenkommission Ö, 2013  
GASTEINER, J., European College of Bovine Health Management (ECBHM), 2013  
GRUBER, L., ÖAG-Fachgruppe Fütterung, 2013  
GRUBER, L., Arbeitsgruppe der Fütterungsreferenten und Fütterungsberater, 2013  
GRUBER, L., Ausschuss für Bedarfsnormen der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie -  
Arbeitsgruppe Rindermast, 2013  
GRUBER, L., Ausschuss für Bedarfsnormen der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie -  
Arbeitsgruppe Milchkühe, 2013  
HAGMÜLLER, W., MINIHUBER, U., Arbeitskreis Schweinehaltung im ökologischen Landbau, 2013:  
HAGMÜLLER, W., MINIHUBER, U., Arbeitskreis Bioschweinehalter OÖ, 2013  
HEIDINGER, B., ÖKL-Baukreis, 2013  
HEIDINGER, B., Wissenschaftlicher Beirat des Projekts zur Evaluierung von Abferkelbuchten, 2013  
HEIDINGER, B., Arbeitsgruppe Stallbau AFB-Projekt der LK Ö, 2013  
KRAUTZER, B., Dachverband der österreichischen Sämereienvermehrter, 2013  
KRAUTZER, B., ARGE Begrünung mit Wildpflanzensaatgut, ÖNORM L113, 2013  
KRAUTZER, B., ÖAG-Fachgruppe Saatgutproduktion und Züchtung von Futterpflanzen, 2013  
KRAUTZER, B., Begrünung mit Wildpflanzensaatgut, ÖNORM L113, 2013

- KRAUTZER, B., ARGE Gras- und Kleesamenbau, Fachgruppe standortgerechte Gräser und Leguminosen, 2013
- KRAUTZER, B., Dachverband der Sämereienvermehrter Österreichs, 2013
- KRAUTZER, B., ARGE Begrünung mit Wildpflanzensaatgut, ÖNORM L113, 2013
- KRAUTZER, B., BLASCHKA, A., ARGE Begrünung mit Wildpflanzensaatgut, ÖNORM L113, 2013
- KROPSCH, M., AG-Immissionen - Überarbeitung der Geruch RL, 2013
- KROPSCH, M., Luftreinhalteprogramm 2011 - Umsetzung: AG Landwirtschaft, 2013
- KROPSCH, M., Forum Schall, 2013
- MAYER, R., BOHNER, A., PLANK, C., Forschungsplattform Eisenwurz, 2013
- OFNER-SCHRÖCK, E., Evaluierung Ländliche Entwicklung 2014-20, 2013
- OFNER-SCHRÖCK, E., ÖKL-Baukreis, Unterarbeitsgruppen zur Merkblätterstellung, 2013
- OFNER-SCHRÖCK, E., CIGR Cattle Group, 2013
- OFNER-SCHRÖCK, E., ÖKL-Baukreis, 2013
- OFNER-SCHRÖCK, E., ÖAG-Arbeitsgruppe Kompostställe für die Milchviehhaltung, 2013
- PÖLLINGER, A., ÖKL Arbeitskreissitzung Gärfutterbehälter, Hoch- und Tiefsilo, 2013
- PÖTSCH, E., ÖPUL-Evaluierung, Schutzgut Biodiversität, 2013
- PÖTSCH, E., ÖAG Fachgruppe Bestandesführung und Düngung, 2013
- PÖTSCH, E., Fachbeirat für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz, AG Wirtschaftsdünger, 2013
- PÖTSCH, E., LE 2020 - Schwerpunktbereich Biodiversität, 2013
- PÖTSCH, E., Editorial Board des Fachjournals "Die Bodenkultur", 2013
- RESCH, R., ÖAG Fachgruppe Futterbau und Futterkonservierung, 2013
- RESCH, R., ÖAG-Fachgruppe Fütterung, 2013
- RESCH, R., Fütterungsreferenten der Landwirtschaftskammern Österreichs, 2013
- RESCH, R., Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Futterbau (ÖAG), 2013
- RESCH, R., ÖAG Fachgruppe Grünland- und Jagdwirtschaft sowie Naturschutz, 2013
- RESCH, R., DLG-Ausschuss Futterkonservierung, 2013
- SCHAUMBERGER, A., BMLFUW GIS Jour Fixe, 2013
- STARZ, W., ÖAG-Fachgruppe Biologische Landwirtschaft, 2013
- STEINWIDDER, A., Steuerungsgruppe Bio-Austria Bauerntage, 2013
- STEINWIDDER, A., ÖAG Biologische Landwirtschaft, 2013
- STEINWIDDER, A., Bio-Milchviehzucht - Arbeitsgruppe, 2013
- VELIK, M., Arbeitskreis Mutterkuh- und Ochsenhaltung, 2013
- ZENTNER, E., Förderkreis Stallklima, 2013
- ZENTNER, E., Emissionstagung, 2013
- ZENTNER, E., Steiermärkische Feinstaubarbeitsgruppe, 2013
- ZENTNER, E., Flächenwidmung und Betriebstypen, 2013
- ZENTNER, E., Arbeitsgruppe zur Überarbeitung von Richtlinien im UM zur Beurteilung von Immissionen aus der Nutztierhaltung, 2013
- ZENTNER, E., ÖKL Baukreis, 2013

*Exkursionsführungen*

- BERGER, B., Genbank und Besamungsstation/Schüler/3a HBLA St. Florian. 08.04.2013; 8 Teilnehmer
- BERGER, B., Genbank/Messepräsentation/Messeleitung Wieselburger Messe. 16.04.2013; 3 Teilnehmer
- BERGER, B., Besamungsstation u. Genbank/Schüler/3a HBLA St. Florian. 29.04.2013; 8 Teilnehmer
- BERGER, B., Seltene Nutztierassen u. Genbank/Schüler/Paracelsusschule Salzburg. 02.05.2013; 8 Teilnehmer
- BERGER, B., Genbank für Nutztiere/Schüler/4.Kl. HTL für Lebensmitteltechnologie. 28.02.2013; 29 Teilnehmer
- BERGER, B., Genbank und Bioschweinehaltung/Schüler/3a AHS Schauerstraße. 17.05.2013; 23 Teilnehmer
- BERGER, B., Genbank und Besamungsstation/Schüler/HBLA Elmberg, 4. Jahrgang. 20.06.2013; 22 Teilnehmer
- BERGER, B., Besamungsstation u. Genbank/Ministerium/Gesundheitsministerium. 04.06.2013; 2 Teilnehmer
- BOHNER, A., Biogeographical Workshop, Dry Grassland. 12.06.2013; 30 Teilnehmer
- BOHNER, A., Bodenseminar 2013. 05.06.2013; 25 Teilnehmer
- BOHNER, A., Be-Natur: Nachhaltiges Management von Natura 2000 Gebieten. 28.05.2013; 70 Teilnehmer
- BOHNER, A., Narzissenwiesen. 25.05.2013; 20 Teilnehmer
- BOHNER, A., Bodenseminar. 04.06.2013; 30 Teilnehmer
- BOHNER, A., Biogeographical Workshop, Wet Grassland. 12.06.2013; 30 Teilnehmer
- BOHNER, A., MAYER, R., VARGA, L., PLANK, C., BE-NATUR Alpine Nature 2000 Seminar - Biogeographical Workshop: "Dry and Wet Grassland" with representatives from European Commission and Experts from the partner countries. 12.06.2013; 26 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Pflanzenbau, Einleitung, Delegation aus Südtirol/Fürstenburg. 23.09.2013; 6 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Exkursion Pflanzenbau. 16.08.2013; 25 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Pflanzenbau, Grünland, Umweltökologie, Bauernbund Wolfsberg. 12.10.2013; 52 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Grünland u. Umweltökologie. 28.09.2013; 22 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Viehwirtschaft, LLM BoKu. 29.09.2013; 22 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Gemeinde St. Bartholomä. 19.03.2013; 45 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Grünlandwirtschaft, Umweltökologie, Klimafolgenforschung, LFS Katzendorf. 21.10.2013; 20 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., DLG-Ausschuss. 08.06.2013; 41 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Maturatreffen. 15.06.2013; 20 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Bauern aus Bayern. 11.06.2013; 35 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Pflanzenbau, Gruppe aus Slowenien. 29.08.2013; 40 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Slowenische Besucher. 29.08.2013; 40 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Mühlviertler Bauern im Pflanzen- und Tierbereich. 21.02.2013; 5 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Grünlandwirtschaft, Umweltökologie, Klimafolgenforschung, Jahrgangstreffen 1988 Raumberg. 12.10.2013; 25 Teilnehmer

- BUCHGRABER, K., Haupt Universität Wien. 27.05.2013; 22 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Facharbeiter aus Kärnten, St. Andrä. 01.06.2013; 26 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Pflanzenbau, Mühlviertler Bauern. 10.09.2013; 50 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Pflanzenbau, Einleitung, Schüler LFZ. 11.09.2013; 60 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Pflanzenbau und Viehwirtschaft. 09.08.2013; 25 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Pflanzenbau Einleitung, Französische Bauern. 25.09.2013; 40 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Pflanzenbau u. Kulturlandschaft, Studenten der Hochschule f. Agrarpädagogik. 26.09.2013; 14 Teilnehmer
- BUCHGRABER, K., Lagerhausexperten. 12.03.2013; 20 Teilnehmer
- EINGANG, D., STACHL, W., GALLOB, C., SCHMIED, A., Vorstellung der Versuchseinrichtungen. Tag der offenen Stalltür. 20.04.2013; 500 Teilnehmer
- FASCHING, C., Versuchsbetrieb, Lw. Meister. 24.05.2013; 15 Teilnehmer
- FASCHING, C., Agrarexkursion Landjugend Stmk. 18.06.2013; 24 Teilnehmer
- FASCHING, C., Exkursion Institut 1. 27.06.2013; 20 Teilnehmer
- FASCHING, C., Fleckviehzuchtverband Schärting. 09.11.2013; 50 Teilnehmer
- FASCHING, C., slowenische Landwirte. 29.08.2013; 45 Teilnehmer
- FASCHING, C., Studenten Boku, Vet.Med. 31.04.2013; 26 Teilnehmer
- FASCHING, C., Exkursion Institut 1. 25.06.2013; 30 Teilnehmer
- FASCHING, C., Studenten Uni Brünn. 27.05.2013; 28 Teilnehmer
- FASCHING, C., Schüler. 11.06.2013; 43 Teilnehmer
- FASCHING, C., Projektpräsentation, Tag der offenen Tür. 20.04.2013; 500 Teilnehmer
- GALLNBÖCK, M., Tag der offenen Stalltür Bioschweinehaltung - LandwirteInnen. 05.11.2013; 8 Teilnehmer
- GALLNBÖCK, M., Einführung Bioschweinehaltung - SchülerInnen LFZ Raumberg-Gumpenstein. 28.10.2013; 15 Teilnehmer
- GALLNBÖCK, M., Einführung Bioschweinehaltung-SchülerInnen LFZ Raumberg-Gumpenstein. 21.10.2013; 16 Teilnehmer
- GALLNBÖCK, M., Praxisunterricht Bioschweinehaltung - SchülerInnen Hlfs St.Florian. 04.03.2013; 10 Teilnehmer
- GALLNBÖCK, M., Praktischer Teil der VO Tierhygiene Schwein - StudentInnen BOKU. 11.03.2013; 9 Teilnehmer
- GALLNBÖCK, M., Praxisunterricht Bioschweinehaltung - Schüler Hlfs St.Florian. 18.03.2013; 9 Teilnehmer
- GALLNBÖCK, M., Bioschweinehaltung - Nebenerwerbsbauernbund Pettenbach. 16.05.2013; 23 Teilnehmer
- GALLNBÖCK, M., Einführung Bioschweinehaltung - LFS Waizenkirchen. 11.12.2013; 15 Teilnehmer
- GRAISS, W., Arbeitsschwerpunkte am Institut Pflanzenbau und Kulturlandschaft im Rahmen des B-Team final review/workshop: "B-Team and beyond". 01.03.2013; 14 Teilnehmer
- GRUBER, L., DLG-Ausschuss für Grünland und Futterbau sowie Futterkonservierung, Vorstellung der Forschungsfragen des Institutes für Nutztierforschung. 05.06.2013; 58 Teilnehmer
- GRUBER, L., Forschungseinrichtungen und Forschungsprojekte Institut für Nutztierforschung, Studierende der Universität Göttingen. 22.05.2013; 45 Teilnehmer

- GRUBER, L., Forschungseinrichtungen und Forschungsprojekte Institut für Nutztierforschung, Prof. Dr. Wittmann. 08.11.2013; 1 Teilnehmer
- GRUBER, L., Forschungseinrichtungen Institut für Nutztierforschung und Forschungsprojekt MilchEffizienz. ARGE Lebensleistungszüchter. 07.11.2013; 20 Teilnehmer
- GRUBER, L., Forschungsprojekte und Forschungseinrichtungen des Instituts für Nutztierforschung, LFS Hatzendorf. 22.04.2013; 30 Teilnehmer
- GRUBER, L., Tag der offenen Tür, Diskussion der Fütterungsversuche, Grundfutterbewertung. 20.04.2013; 100 Teilnehmer
- GRUBER, L., Forschungseinrichtungen und Forschungsprojekte des Institutes für Nutztierforschung, Arbeitsgruppe Ökobilanzierung. 04.04.2013; 6 Teilnehmer
- GRUBER, L., Tagung "Wissen schafft Region". 05.11.2013; 30 Teilnehmer
- GRUBER, L., Landwirte NÖ. 25.10.2013; 10 Teilnehmer
- GRUBER, L., Studierende FH Bernburg (Sachsen-Anhalt, D). 29.10.2013; 32 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Bioschweinehaltung HLBLA Elmberg. 20.06.2013; 30 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Besichtigung Außenstelle, Prof. Bellof, Weihenstephan, D. 14.05.2013; 2 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Stallbesichtigung "tierschutzgeprüft". 17.07.2013; 4 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Bioschweinehaltung/Blockseminar Biolandbau. 01.02.2013; 15 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Präsentation Aussenstelle Landesrat Hiegelsberger. 11.06.2013; 7 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Stallführung Praxisunterricht HLFS St. Florian. 04.02.2013; 7 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Stallbauberatung Fam. Lang, OÖ. 22.01.2013; 2 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Tag der offenen Stalltür. 16.09.2013; 6 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Stallbesichtigung BioSchweinezüchter Steiermark. 27.11.2013; 15 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Erzeugergemeinschaft Schwäbisch Hall. 12.03.2013; 12 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., LFL-Bayern. 13.03.2013; 19 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Stallbauberatung Bauvorhaben Eder, NÖ. 26.06.2013; 4 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Stallführung Haus Düsse, D. 19.06.2013; 6 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Stallbauberatung LFS Güssing. 23.05.2013; 4 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Stallbauberatung Fam. Handler, NÖ. 15.07.2013; 2 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Thema: "Kleine Schweinebetriebe" - sinnvolle Umbaumaßnahmen. 15.03.2013; 8 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Stallbauberatung, Bauvorhaben Schickmair. 04.04.2013; 5 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Kärntner Bio Bauern. 14.03.2013; 5 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Stallbauberatung Fam. Härle, D. 18.07.2013; 6 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., Stallbauberatung Betrieb Obermaier, OÖ. 26.06.2013; 2 Teilnehmer
- HAGMÜLLER, W., GALLNBÖCK, M., Stalltag. 05.11.2013; 9 Teilnehmer
- HEIN, W., Kartoffel-Feldtag/Landwirte, Berater. 23.07.2013; 15 Teilnehmer
- HEIN, W., Ausbildung zum Meisterkurs. 19.06.2013; 10 Teilnehmer
- HEIN, W., Feldtag Lambach/Vorstellung der Versuche/Landwirte, Berater. 26.06.2013; 40 Teilnehmer
- HERNDL, M., Vorstellung der Lysimetrie/Wasserkreislauf/VS Aigen. 25.06.2013; 30 Teilnehmer
- HERNDL, M., Vorstellung ClimGrass-Anlage/Forum Schall. 09.04.2013; 15 Teilnehmer

- HERNDL, M., Vorstellung ClimGrass-Anlage/Agroscope. 04.04.2013; 5 Teilnehmer
- HERNDL, M., Vorstellung Forschungsstation Stoderzinken, DLG Tagung. 06.06.2013; 60 Teilnehmer
- HERNDL, M., Vorstellung ClimGrass-Anlage/Gruppe von französischen Landwirten. 26.09.2013; 40 Teilnehmer
- HERNDL, M., Lysimeter – Aufbau und neue Erkenntnisse/Tagung für forstliche Arbeitslehrer 2013. 26.09.2013; 40 Teilnehmer
- HUBER, G., Geflügelversuch vorstellen. 16.01.2013; 30 Teilnehmer
- HUBER, R., Schafe und Ziegen LFS Althofen. 11.03.2013; 25 Teilnehmer
- HUBER, R., Schaf- und Ziegenhalter, LFI Zerdifikatslehrgang. 13.01.2013; 13 Teilnehmer
- HUBER, R., Schafe und Ziegen, Französische Landwirte. 26.09.2013; 30 Teilnehmer
- HUBER, R., Schafe und Ziegen Volksschule Irdning. 04.03.2013; 20 Teilnehmer
- HUBER, R., Schafe und Ziegen Fachschule Fürstenburg. 25.09.2013; 8 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung mit Schwerpunkt neuer Rinderforschungsstall, Bäuerinnen Weiz, 1. Gruppe. 08.07.2013; 65 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Heuprojekt. Heutrocknungsworkshop Gumpenstein. 21.03.2013; 45 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung LFZ mit Schwerpunkt Nutztierforschung und neuer Rinderforschungsstall. Bio Austria Lungau. 12.04.2013; 25 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. Teilnehmer Seminar für Klauenpfleger. 27.05.2013; 15 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung mit Schwerpunkt neuer Rinderforschungsstall. Bauern Wels. 15.05.2013; 30 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. ÖGB Bezirk Liezen. 12.06.2013; 30 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. Teilnehmer Sommerakademie 2013. 25.09.2013; 17 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung LFZ mit Schwerpunkt Nutztierforschung und Fütterungsberatung. Betriebsführer und Fütterungsberater aus der Ukraine. 23.04.2013; 4 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung LFZ mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Bauern Weinviertel. 14.04.2013; 3 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung neuer Rinderforschungsstall. Tagungsteilnehmer der Bautagung. 15.05.2013; 7 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung mit Schwerpunkt Rinderforschungsstall. Landwirte aus Bayern. 19.04.2013; 50 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung mit Schwerpunkt neuer Rinderforschungsstall, Bäuerinnen Weiz, 2. Gruppe. 08.07.2013; 50 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung mit Schwerpunkt Rinderforschungsstall. Bauernbund Riegersburg. 16.08.2013; 40 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung LFZ mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Agrarmanager aus Novosibirsk. 13.02.2013; 10 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung mit Schwerpunkt Rinderforschungsstall. Mitarbeiter der Fa. Lugitsch. 07.03.2013; 25 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung LFZ mit Schwerpunkt Nutztierforschung. The Lithuanian Cattle Breeder Association. 06.09.2013; 45 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. Landwirte Mühlviertel über Fachberatung Saat. 10.09.2013; 45 Teilnehmer

- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung mit Schwerpunkt Rinderforschungsstall. FS Altmünster, 2. Jahrgang. 11.03.2013; 30 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. Schüler LFS Fürstenburg, Südtirol. 24.09.2013; 6 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. Bauernbund St. Egyd. 27.09.2013; 45 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. Forstlehrer aus den Landwirtschaftsschulen Österreichs. 26.09.2013; 25 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung mit Schwerpunkt Heuprojekt. Französische Heumilchbauern. 26.09.2013; 45 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. AMS Liezen. 23.09.2013; 5 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung LFZ mit Schwerpunkt Nutztierforschung. LJ Waidhofen. 05.10.2013; 20 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung mit Schwerpunkt Rinderforschungsstall. Mitarbeiter Lagerhäuser West. 12.03.2013; 50 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung mit Schwerpunkt Rinderforschungsstall und fistulierte Rinder. Betriebsleiter aus St. Petersburg, Russland. 19.03.2013; 6 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung LFZ mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Absolventenverband der LFS St. Andrä. 12.10.2013; 40 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung LFZ mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Landwirte aus Bayern. 09.02.2013; 4 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung mit Schwerpunkt neuer Rinderforschungsstall. LFS Bruck/Glocknerstraße. 05.02.2013; 60 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. Ortsbauernschaft Kündorf. 15.11.2013; 40 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. Landwirtschaftsberater aus Slowenien. 06.11.2013; 35 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. 3. Klasse LFS Katsdorf. 21.10.2013; 19 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. Absolventen des Maturajahrganges 1988, HBLA Raumberg. 12.10.2013; 25 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung LFZ mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Viehzuchtgenossenschaft Lavanttal. 16.11.2013; 45 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. Absolventenverband LFS Kirchberg/Walde. 21.11.2013; 60 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Forschungseinrichtung mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Ortsbauernschaft Ebensee. 29.11.2013; 15 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Forschungseinrichtung Gumpenstein mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Absolventen 2008 des LFZ Raumberg-Gumpenstein. 29.11.2013; 12 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. Betriebsleiter und Praxislehrer der Höheren Lehranstalten. 26.11.2013; 20 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. 3. Jahrgänge der LFS Kirchberg/Walde. 21.11.2013; 50 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. Teilnehmer des Ausbildungskurses zum Landwirtschaftsmeister. 11.06.2013; 25 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung mit Schwerpunkt Rinderforschungsstall. 19.03.2013; 45 Teilnehmer

- HÄUSLER, J., Beratung Kalbinnenmast und Vorstellung Nutztierforschung. Bauern aus St. Johann/Pongau. 15.01.2013; 2 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung neuer Rinderforschungsstall. Bio-Seminar für Bodenpraktiker. 16.01.2013; 15 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung LFZ mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Milchmodul der LFS Altmünster. 30.01.2013; 23 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung mit Schwerpunkt neuer Rinderforschungsstall. 2. Klasse LFS Grabnerhof. 05.02.2013; 30 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung LFZ Raumberg-Gumpenstein mit Schwerpunkt Nutztierforschung. 3. Klasse LFS Tamsweg. 10.12.2013; 32 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. 3. Klassen des Gymnasiums Stainach. 04.06.2013; 45 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung. ULF Ebersberg, Bayern. 11.06.2013; 17 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung der Nutztierforschung als Exkursionsziel. Familie Kohs aus Admont. 06.06.2013; 2 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung mit Schwerpunkt neuer Rinderforschungsstall. Absolventen MJ 1993, Raumberg. 26.04.2013; 15 Teilnehmer
- HÄUSLER, J., Vorstellung Nutztierforschung mit Schwerpunkt Rinderforschungsstall und fistulierte Rinder. Absolventen des Facharbeiterkurses der LFS St. Andrä. 01.06.2013; 35 Teilnehmer
- KANDOLF, M., Exkursion 3. Klassen Gymnasium Stainach. 04.06.2013; 42 Teilnehmer
- KITZER, R., Fleischqualität, Mastversuch. 22.04.2013; 25 Teilnehmer
- KITZER, R., Fleischqualität, Tag der offenen Tür (Schüler). 20.04.2013; 70 Teilnehmer
- KRAUTZER, B., Genbank und Saatgutvermehrung. 24.05.2013; 30 Teilnehmer
- KRAUTZER, B., GRAISS, W., Besichtigung Tauplitz, Mittersteinlift. 03.07.2013; 33 Teilnehmer
- KRAUTZER, B., GRAISS, W., Begrünung Schotterrasen Gosau, Feuerkogel. 04.07.2013; 29 Teilnehmer
- KRAUTZER, B., GRAISS, W., Besichtigung der Versuchsflächen und Saatgutvermehrungen Gumpenstein. 03.07.2013; 30 Teilnehmer
- MAYER, R., Study Visit 2011 - Sustainable Network of Research and Education in Natural Science and Technology; Highlights and Future Activities as Best Practice in Austria. 26.09.2013; 100 Teilnehmer
- MAYER, R., BE-NATUR Science Day, Mit den Augen eines Naturforschers sehen und erleben - Gestaltung von Naturlebensräumen im Natura 2000 Gebiet "Ennsaltarme bei Niederstuttern". 31.07.2013; 15 Teilnehmer
- MAYER, R., Higher-KOS Training: Education and Research Centre for Viticulture and Pomology Klosterneuburg. 31.05.2013; 15 Teilnehmer
- MAYER, R., KROELL, B., Higher-KOS Training: Workshop and Field Trip to the Soelk Valley / Nature Park. 30.05.2013; 15 Teilnehmer
- MAYER, R., KROELL, B., Higher-KOS Training: Sustainable Agriculture at the Institute for Organic Farming and Farm Animal Biodiversity. 27.05.2013; 15 Teilnehmer
- MAYER, R., PLANK, C., BE-NATUR Science Day/Mit den Augen eines Naturforschers sehen und erleben/VS Irdning. 04.07.2013; 25 Teilnehmer
- MAYER, R., RÜSCHER, A., HOCHEGGER, K., BE-NATUR Science Week 2013 im Naturschutzgebiet Ödensee/Lebensräume für Amphibien/Volksschule Irdning. 26.08.2013; 35 Teilnehmer
- MAYER, R., RÜSCHER, A., HOCHEGGER, K., BE-NATUR Science Week 2013 im Naturschutzgebiet Ödensee/Biotoppflege im Moor mit dem Pferd/Volksschule Irdning. 30.08.2013; 31 Teilnehmer



- MINIHUBER, U., Einführung Bioschweinehaltung - SchülerInnen LFZ Raumberg-Gumpenstein. 21.10.2013; 13 Teilnehmer
- MINIHUBER, U., Praxisunterricht am Institut für Biologische Landwirtschaft - Schüler Hlfs St. Florian. 29.04.2013; 6 Teilnehmer
- MINIHUBER, U., Einblick in die Bioschweinehaltung, SchülerInnen abz Lambach. 17.01.2013; 17 Teilnehmer
- MINIHUBER, U., Praktischer Teil der VO - Tierhygiene Schwein (BOKU). 11.03.2013; 25 Teilnehmer
- MINIHUBER, U., Praxisunterricht Bioschweinehaltung - SchülerInnen Hlfs St. Florian. 25.02.2013; 7 Teilnehmer
- PLANK, C., RÜSCHER, A., HOCHEGGER, K., BE-NATUR Science Week 2013 im Naturschutzgebiet Ödensee/Nutz- und Heilpflanzen/Volksschule Irnding. 28.08.2013; 34 Teilnehmer
- PLANK, C., RÜSCHER, A., HOCHEGGER, K., BE-NATUR Science Week 2013 im Naturschutzgebiet Ödensee/Artenvielfalt im Moor/Volksschule Irnding. 29.08.2013; 34 Teilnehmer
- PLANK, C., RÜSCHER, A., HOCHEGGER, K., BE-NATUR Science Week 2013 im Naturschutzgebiet Ödensee/Lebensräume für heimische Fische/Volksschule Irnding. 27.08.2013; 35 Teilnehmer
- PLANK, C., RÜSCHER, A., MAYER, R., BE-NATUR Science Day, Mit den Augen eines Naturforschers sehen und erleben - Gestaltung von Naturlebensräumen, Fauna und Flora des Natura 2000 Gebietes Ennsaltarme bei Niederstuttern (Trautenfels). 10.06.2013; 16 Teilnehmer
- PODSTATZKY, L., FH Gesundheitsberufe Campus Steyr. 05.04.2013; 21 Teilnehmer
- PODSTATZKY, L., Gefährdete Schafrassen, Volksschule JMc. 18.03.2013; 22 Teilnehmer
- PÖLLINGER, A., Heutrocknung, Besichtigung LFZ, französische Landwirte. 26.09.2013; 40 Teilnehmer
- PÖTSCH, E., Slowenische Pflanzenbauberater. 08.11.2013; 42 Teilnehmer
- PÖTSCH, E., Uni Wien, Institut für Mikrobiologie. 22.09.2013; 3 Teilnehmer
- PÖTSCH, E., Fa. Freudenberger, Feldsaaten. 09.09.2013; 3 Teilnehmer
- PÖTSCH, E., LK Graz-Umgebung Teil 2. 08.07.2013; 45 Teilnehmer
- PÖTSCH, E., LK Graz-Umgebung, Gruppe 1. 08.07.2013; 45 Teilnehmer
- PÖTSCH, E., Raumberger Maturajahrgang 1963. 07.07.2013; 35 Teilnehmer
- PÖTSCH, E., ClimGrass - Klimawandelexperiment im Freiland, DLG Ausschüsse. 05.06.2013; 35 Teilnehmer
- PÖTSCH, E., CLIM-Grass - Teilnehmer Grünlandseminar. 23.05.2013; 12 Teilnehmer
- PÖTSCH, E., UNI Göttingen. 22.05.2013; 49 Teilnehmer
- PÖTSCH, E., UNI Wien. 21.05.2013; 22 Teilnehmer
- PÖTSCH, E., Fachkollegen des Agroscope Schweiz. 04.04.2013; 5 Teilnehmer
- RESCH, R., Bewertung von Grundfutter / Einführung in vitro-Analytik und sensorische Bewertung von Silage und Heu / Kurs der LFS Altmünster. 30.01.2013; 21 Teilnehmer
- RESCH, R., Führung pflanzenbauliche Versuche / Überblick zur wissenschaftlichen Tätigkeit des Instituts Pflanzenbau / Nebenerwerbsbauernbund Pettenbach. 16.05.2013; 28 Teilnehmer
- RESCH, R., Versuchsfeldführung / Pflanzenbauliche Forschung am LFZ / Schüler der LFS Kirchberg am Walde. 21.11.2013; 50 Teilnehmer
- RESCH, R., Versuchsfeldführung / Pflanzenbauliche Forschung am LFZ / Absolventen der LFS Kirchberg am Walde. 21.11.2013; 70 Teilnehmer

- RESCH, R., Grundfutterbewertung mittels Sinnenprüfung/Einschulung Qualitätsbeurteilung von Grassilage, Maissilage und Heu / Fachschüler LFS Katzdorf Oö. 3. Jahrgang. 21.10.2013; 18 Teilnehmer
- RESCH, R., Versuchsfeldführung/Überblick zur pflanzenbaulichen Forschung/AMS Gröbming. 23.09.2013; 5 Teilnehmer
- RESCH, R., Versuchsfeldführung/Vorstellung pflanzenbaulicher Forschungsarbeit/Schützenverein Admont. 27.06.2013; 11 Teilnehmer
- SCHINK, M., Führung Wetterstation VS Aigen 2.Klasse. 25.06.2013; 25 Teilnehmer
- STARZ, W., Bio-Weideforschung im Alpenraum, Agrarzentrum für Versuche und Ausbildung in der Landwirtschaft, Ostbelgien. 06.11.2013; 3 Teilnehmer
- STARZ, W., Forschungsarbeiten am Bio-Lehr- und Forschungsbetrieb Moarhof, Seminar: Beiträge von Lehrbetrieben für die Verbesserung der unternehmerischen Kompetenz. 26.11.2013; 18 Teilnehmer
- STARZ, W., Bio-Milchvieh- und Schweinehaltung am Moarhof, Grundlagen der biologischen Landwirtschaft, ÖPUL Einführungskurs. 27.11.2013; 20 Teilnehmer
- STARZ, W., Weide- und Grünlandversuche am Bio-Institut, Schuldelegation Fürstenburg/Südtirol. 24.09.2013; 6 Teilnehmer
- STARZ, W., Weideversuche und Bio-Schweinehaltung am Moarhof, Studierende Georg August Universität, Göttingen. 22.05.2013; 50 Teilnehmer
- STARZ, W., Weidenutzung, Bio-Arbeitsgruppe Lungau. 12.04.2013; 20 Teilnehmer
- STARZ, W., Erkennen und Pflege von Dauerweiden, Lehrfahrt der Bioland-Südtirol Gruppe Viehwirtschaft. 02.05.2013; 15 Teilnehmer
- STARZ, W., Weideversuche und Betriebsführung Bio Lehr- und Forschungsbetrieb Moarhof, Studierende der BOKU Wien. 10.05.2013; 30 Teilnehmer
- STARZ, W., Erkennen und Fördern wichtiger Weidepflanzen, BLWS Bioschule Schlägl. 26.06.2013; 35 Teilnehmer
- STEINWIDDER, A., Bio-Rinderforschung, Wissenschaftskollegen - Belgien. 06.11.2013; 3 Teilnehmer
- STEINWIDDER, A., Bio-Forschungsarbeiten zur Low-Input Rinderhaltung/Higher Kos Programm - ZSI/StudentInnen Kosovo und Kroatien. 27.05.2013; 12 Teilnehmer
- STEINWIDDER, A., Bio-Weideforschung/Bio-Bauern Südtirol. 02.05.2013; 15 Teilnehmer
- STEINWIDDER, A., Bio-Versuche mit Rindern/Lungauer Biobauern. 12.04.2013; 20 Teilnehmer
- STEINWIDDER, A., Bio-Versuche am Lehr- und Forschungsbetrieb Moarhof/LFS Grabnerhof. 05.02.2013; 20 Teilnehmer
- WASCHL, H., Moarhof/Arbeit im Bioinstitut/Maturatreffen. 15.06.2013; 25 Teilnehmer
- WILDLING, H., Vorstellung Heutrocknung und Heuprojekt. Tag der offenen Stalltür. 20.04.2013; 500 Teilnehmer

## Forschungsbericht 2013

Herausgeber:

Lehr- und Forschungszentrum für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein,  
A-8952 Irdning

Druck, Verlag und © 2014

ISBN-13: 978-3-902849-04-5

ISSN: 1818-7722