

2014 Publikationsliste HAFL Mitarbeitende

1. Peer reviewed journals

- Baes C**, Dolezal M, Koltes J, Bapst B, Fritz-Waters E, Jansen S, **Flury C**, **Signer-Hasler H**, Stricker C, Fernando R, Fries R, Moll J, Garrick D, Reecy J, Gredler B, 2014. Evaluation of variant identification methods for whole genome sequencing data in dairy cattle. *BMC Genomics*, 15:948, 18 p.
- Baumrucker C, Zbinden R, **van Dorland H**, Rimmelink G, Kemp B, van Knegsel A, Bruckmaier R, 2014. Continuous milking of dairy cows disrupts timing of peak IgG concentration appearance in mammary secretions. *Journal of Dairy Research*, 23, 1-7.
- Becker J, Steiner A, **Kohler S**, Koller-Bähler A, Wüthrich M, Reist M, 2014. Lameness and foot lesions in Swiss dairy cows: I. Prevalence. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*, 156 (2), 71-78.
- Becker J, Steiner A, **Kohler S**, Koller-Bähler A, Wüthrich M, Reist M, 2014. Lameness and foot lesions in Swiss dairy cows: II. Risk factors. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*, 156 (2), 79-89.
- Brang P, Spathelf P, Larsen JB, Bauhus J, Boncina A, Chauvin C, Drossler L, Garcia-Gaumes C, Heiri C, Kerr G, Lexer MJ, Mason B, Mohren F, **Mühlethaler U**, Nocentini S, Svoboda M, 2014. Suitability of close-to-nature silviculture for adapting temperate European forests to climate change. *Forestry* 2014, 87 (4), 492-503.
- Brethauer S**, **Studer M**, 2014. Consolidated bioprocessing of lignocellulose by a microbial consortium. *Energy and Environmental Science*, 7, 1446-1453.
- Brethauer S**, **Studer M**, Wyman C, 2014. Application of a slurry feeder to 1 and 3 stage continuous simultaneous saccharification and fermentation of dilute acid pretreated corn stover. *Bioresource Technology*, 170, 470-476.
- Brunner T**, 2014. Applying neutralization theory to fair trade buying behaviour. *International Journal of Consumer Studies*, 38, 200-206.
- Burren A**, **Signer-Hasler H**, Neuditschko M, Tetens J, Kijas J, Drögemüller C, **Flury C**, 2014. Final-scale population structure analysis of seven local Swiss sheep breeds using genome-wide SNP data. *Animal Genetic Resources*, 55, 67-76.
- Drögemüller C, Jagannathan V, Welle M, Graubner C, Straub R, Gerber V, Burger D, **Signer-Hasler H**, Poncet P, Klopfenstein S, Niederhäusern R, Tetens J, Thaller G, Rieder S, Drögemüller C, Leeb T, 2014. Congenital Hepatic Fibrosis in the Franches-Montagnes Horse Is Associated with the Polycystic Kidney and Hepatic Disease 1 (PKHD1) Gene. *PLoS One*, 9 (10), 8 p., e110125
- Forney J**, **Häberli I**, 2014. Introducing 'seeds of change' into the food system? Localisation strategies in the Swiss dairy industry. *Sociologia Ruralis*, 22 p., [online preview: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/soru.12072/abstract>].
- Forney J**, Stock PV, 2014. Conversion of Family Farms and Resilience in Southland, New Zealand. *International Journal of Sociology of Agriculture and Food*, 21, 7-29.
- Gut S, Chervet A, **Stettler M**, Weisskopf P, Sturny W, Lamandé M, Schjønning P, Keller T. Seasonal dynamics in wheel load-carrying capacity of a loam soil in the Swiss Plateau. *Soil Use and Management*, DOI: 10.1111/sum.12148.
- Herholz C**, **Wägeli S**, Schwermer H, Binggeli F, Wohlfender F, Füssel A, 2014. Infektiöse Anämie: Vorkommen und Verbreitungswege in Europa. *Der Praktische Tierarzt*, 95 (2), 2-4.
- Hofstetter P, Frey H, Gazzarin C, Wyss U, **Kunz P**, 2014. Dairy farming: indoor v. pasture-based feeding. *Journal of Agricultural Science*, 18 p., doi:10.107/S0021859614000227
- Jörg H**, Meili C, Ruprecht O, **Bangerter E**, **Burren A**, Bigler A, 2014. A genome-wide association study reveals a QTL influencing caudal supernumerary teats in Holstein cattle. *Animal Genetics*, 45, 871-873.

- Kupper T**, Bürge D, Bachmann H.J., Güsewell S, Mayer J, 2014. Heavy metals in source-separated compost and digestates. *Waste Management*, 34, 867–874.
- Lamandé M, Keller T, Berisso F, **Stettler M**, Schjøning P, 2014. Accuracy of soil stress measurements as affected by transducer dimensions and shape. *Soil & Tillage Research*, 145, 72–77.
- Perića L, **Spring P**, 2014. Effect of a by-product of solid state fermentation (Synergen™) on broiler performance. *Journal of Applied Animal Nutrition*, 2 (e5), 5 p., <http://dx.doi.org/10.1017/jan.2013.13>
- Pfannkuch M**, **Zabel A**, 2014. Die EU Timber Regulation und ihre Konsequenzen für die Schweiz. *Schweizer Zeitschrift für Forstwesen*, 165 (1), 10–17.
- Preukschas J**, **Zeiter M**, Fischer M, **Stampfli A**, 2014. Biotic resistance to plant invasion in grassland: does seed predation increase with resident plant diversity? *Basic and Applied Ecology*, 15 (2), 133–141.
- Roldan MB, **Fromm I**, Aidoo R, 2014. From Producers to Export Markets: The Case of the Cocoa Value Chain in Ghana. *Journal of African Development*, 15 (2), 122–138.
- Rosset C**, Schütz J, **Günter M**, **Gollut C**, 2014. WIS.2 - a sustainable forest management decision support system. *Mathematical and Computational Forestry & Natural-Resource Sciences*, 6 (2), 89–100.
- Schader C, **Grenz J**, Meier MS, Stolze M, 2014. Scope and precision of sustainability assessment approaches to food systems. *Ecology and Society*, 19 (3), 12 p.
- Schwarz M**, Giadrossich F, Cohen D, 2013. Modeling root reinforcement using root-failure Weibull survival function, *Hydrological Earth System Sciences*. *Hydrological Earth System Sciences HESS*, 17, 4367–4377.
- Signer-Hasler H**, Neuditschko M, Koch C, Froidevaux S, **Flury C**, Burger D, Leeb T, Rieder S, 2014. A chromosomal region on ECA13 is associated with maxillary prognathism in horses. *PLoS One*, 9 (1) (e86607), 5 p.
- Spring P, Bracher A, 2014. Survey of current Swiss pig feeding practices and potential for ammonia emission reduction. *Journal of Applied Animal Nutrition*, 2, e9, 8 p., <http://dx.doi.org/10.1017/jan.2014.3>
- Stettler M**, Keller T, Weisskopf P, Lamandé M, Lassen P, Schjøning P, 2014. Terranimo® - ein webbasiertes Modell zur Abschätzung des Bodenverdichtungsrisikos. *Landtechnik*, 69 (3), 132–138.
- Stock PV, **Forney J**, 2014. Farmer autonomy and the farming self. *Journal of Rural Studies*, 36, 160–171.
- Stock PV, **Forney J**, Emery S, Wittman H, 2014. Neoliberal natures on the farm: Farmer autonomy and cooperation in comparative perspective. *Journal of Rural Studies*, 12 p.
- Stokes A, Douglas G, Fourcaud T, Giadrossich F, Gillies C, Hubble T, Kim J, Loades K, Mao Z, Mclvor I, Mickovski S, Mitchell S, Osman N, Phillips C, Poesen J, Polster D, Preti F, Raymond P, Rey F, **Schwarz M**, Walker L, 2014. Ecological mitigation of hillslope instability: ten key issues facing researchers and practitioners. *Plant and Soil*, 377, 1–23, doi:10.1007/s11104-014-2044-6
- Tavares T, Murão J, Kay Z, **Spring P**, Vieira J, Gomes A, Vieira-Pinto M, 2014. The effect of replacing inorganic trace minerals with organic Bioplex® and Sel-Plex® on the performance and meat quality of broilers. *Journal of Applied Animal Nutrition*, 2 (e10), 7 p.
- Vergani C, **Schwarz M**, Cohen D, **Thormann J**, Bischetti GB, 2014. Effects of root tensile force and diameter distribution variability on root reinforcement in the Swiss and Italian Alps. *Canadian Journal of Forest Research*, 44 (11), 1426–1440.
- Zabel A**, Bostedt G, Engel S, 2014. Performance Payments for Groups: The Case of Carnivore Conservation in Northern Sweden. *Environmental and Resource Economics*, 59, 613–631.
- Zabel A**, **Dittgen A**, 2014. Privatwaldeigentümer mit und ohne landwirtschaftlichen Hintergrund im Kanton Bern. *Schweizer Zeitschrift für Forstwesen*, 165 (12), 377–383.

2. Peer reviewed proceedings

- Baes C**, Dolezal M, Fritz-Waters E, Koltjes J, Bapst B, **Flury C**, **Signer-Hasler H**, Stricker C, Fernando R, Schmitz-Hsu F, Garrick D, Reecy J, Gredler B, 2014. Comparison of Variant Calling Methods for Whole Genome Sequencing Data in Dairy Cattle. 10th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, 17-22 August 2014, Vancouver, Canada, 3 p.
- Bisig W, Bär C, **Sutter M**, **Reidy B**, Egger C, Portmann R, 2014. Einfluss der Fütterung auf die Zusammensetzung der Milchinhaltsstoffe. Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau. Band 16. Grasland- und weidebasierte Milchproduktion. Internationale Weidetagung vom 21. bis 22. August 2014, Zollikofen, 32-42.
- Deppeler A**, **Fromm I**, Aidoo R, 2014. The Unmaking of the Cocoa Farmer: Analysis of benefits and challenges of third-party audited certification schemes for cocoa producers and laborers in Ghana. International Conference on Food and Agribusiness Marketing Association (IFAMA) 2014. 15-19 June 2014, Cape Town, South Africa, 20 p.
- Flury C**, Boschung C, **Denzler M**, Bapst B, Schnyder U, Gredler B, **Signer-Hasler H**, 2014. Genome-wide association study for 13 udder traits from linear type classification in cattle. 10th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, 17-22 August 2014, Vancouver, Canada, 3 p.
- Forney J**, **Häberli I**, 2014. Is 'local' enough? New localised food networks in the Swiss dairy industry. Farming systems facing global challenges: Capacities and strategies. 11th European IFSA Symposium, 1-4 April 2014, Berlin DE, 1156-1165.
- Gregis B**, **Reidy B**, 2014. The persistence of English ryegrass cultivars (*Lolium perenne* L.) in binary mixtures with white clover (*Trifolium repens* L.) under grazing. In: A. Hopkins, R.P. Collins, M.D. Fraser, V.R. King, D.C. Lloyd, J.M. Moorby, P.R.H. Robson (Eds.): The Future of European Grasslands. Proc 25th General Meeting of the European Grassland Federation, 7-11 September 2014, 19, 786-788.
- Häni C**, Sintermann J, Jocher M, Neftel A, **Kupper T**, 2014. Reassessment of Swiss ammonia emission factors after slurry application. In: Cordovil, C. (Ed.), 18th Nitrogen Workshop, Lisbon Portugal, 30th June - 3rd July 2014., 433-434, ISBN: 978-972-8669-56-0
- Hofstetter P, **Akert F**, **Kneubuehler J**, **Kunz P**, Frey H, Estermann J, Gut W, Höltschi M, Menzi H, Petermann R, Schmid H, **Reidy B**, 2014. Optimierung von Milchproduktionssystemen mit Eingrasen-Systemvergleich Hohenrain II. Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau. Band 16. Grasland- und weidebasierte Milchproduktion. Internationale Weidetagung vom 21. bis 22. August 2014, Zollikofen, 27-31.
- Ineichen S**, Piccand V, Chevalley S, **Reidy B**, Cutullic E, 2014. Feeding strategies and feed self-sufficiency of dairy farms in the lowland and mountain area of Western Switzerland. In: A. Hopkins, R.P. Collins, M.D. Fraser, V.R. King, D.C. Lloyd, J.M. Moorby, P.R.H. Robson (Eds.): The Future of European Grasslands. Proc 25th General Meeting of the European Grassland Federation, 7-11 September 2014, 19, 680-682.
- Ineichen S**, **Thomet P**, 2014. Milchproduktion mit Wiesenfutter als alleinige Futtergrundlage: Futterbau- und Herdenmanagement eines Vollweidebetriebes. Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau. Band 16. Grasland- und weidebasierte Milchproduktion. Internationale Weidetagung vom 21. bis 22. August 2014, Zollikofen, 128-131.
- Kunz P**, Vogt L. Ersatz von Sojaschrot durch Sojabohnen in der Grossviehmast. In: Brauchen Nutztiere Antibiotika? 15 Jahre AML-Verbot. ETH Schriftenreihe zur Tierernährung, 115-118.
- Malgarejo Arzuza J, **Giuliani A**, 2014. Geographical Indications of Handicrafts: A Tool to Improve Livelihood and Protect Biodiversity in Remote Communities? Conference on International Research on Food Security, Natural Resource Management and Rural Development, Prague, Czech Republic, September 17-19, 2014. Tropentag 2014, 4 p.
- Menzi H, **Klossner M**, **Kupper T**, Achermann B, 2014. Historical development of ammonia emissions and nitrogen flows related to Swiss agriculture. In: Cordovil, C. (Ed.). 18th Nitrogen Workshop, 30 June - 3 July 2014, Lisbon, Portugal, 315-316, ISBN: 978-972-8669-56-0

- Müller Richli M, Scheeder M**, 2014. Neues Bewertungssystem für die Fettqualität bei Mastschweinen. In: Brauchen Nutztiere Antibiotika? 15 Jahre AML-Verbot. ETH Schriftenreihe zur Tierernährung, 148-151.
- Nemecek C, Alig M, **Sutter M**, 2014. Ökobilanz der graslandbasierten Milchproduktion: Stärken, Schwächen und Verbesserungspotenziale. Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau. Band 16. Grasland- und weidebasierte Milchproduktion. Internationale Weidetagung vom 21. bis 22. August 2014, Zollikofen, 11-16.
- Reecy J, Carson J, McCarthy F, Koltes J, Fritz-Waters E, Williams J, Lyons E, **Baes C**, Vaughn M, 2014. Cyberinfrastructure for Life Sciences - iAnimal resources for genomics and other data driven biology. 10th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, 17-22 August 2014, Vancouver, Canada, 3 p.
- Reidy B, Ineichen S**, 2014. Förderung der graslandbasierten Milchproduktion. Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau. Band 16. Grasland- und weidebasierte Milchproduktion. Internationale Weidetagung vom 21. bis 22. August 2014, Zollikofen, 5-9.
- Ritter M, Albiker D, **Spring P**, 2014. Auswirkungen von Rationen mit unterschiedlichem Sojaanteil auf die Mast- und Schlachtleistung beim Poulet. In: Brauchen Nutztiere Antibiotika? 15 Jahre AML-Verbot. ETH Schriftenreihe zur Tierernährung, 119-121.
- Scheier R, **Scheeder M**, Schmidt H, 2014. Assessment of porcine meat quality at the slaughter line using Raman spectroscopy. 60th International Congress of Meat Science and Technology, 17-22 August 2014, Punta del Este, Uruguay, 4 p.
- Schwarz M, Dorren L, Thormann J**, 2014. SLIDEFORNET: a web tool for assessing the effect of root reinforcement on shallow landslides. International Conference, "Analysis and Management of Changing Risks for Natural Hazards", 18-19 November 2014 | Padua, Italy, 5 p.
- Spring P**, 2014. Fütterungskonzepte zur Minimierung des Antibiotikaeinsatzes in der Schweine- und Geflügelhaltung. In: Brauchen Nutztiere Antibiotika? 15 Jahre AML-Verbot. ETH Schriftenreihe zur Tierernährung, 38-46.
- Thomet P**, Hadorn M, Wyss A, 2014. Langjährige Erfahrung mit dem Kurzrasen-Weidesystem für Milchkühe. Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau. Band 16. Grasland- und weidebasierte Milchproduktion. Internationale Weidetagung vom 21. bis 22. August 2014, Zollikofen, 85-90.
- Thomet P, Ineichen S, Jörg H**, 2014. Züchten von Kühen für eine effiziente graslandbasierte Milchproduktion. Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau. Band 16. Grasland- und weidebasierte Milchproduktion. Internationale Weidetagung vom 21. bis 22. August 2014, Zollikofen, 61-70.
- Ziegler R, Roth B, **van Dorland H**, 2014. Einfluss von Heulage auf das Präferenzverhalten bei Pferden. In: Brauchen Nutztiere Antibiotika? 15 Jahre AML-Verbot. ETH Schriftenreihe zur Tierernährung, 93-95.

3. Bücher und Buchkapitel

- Agyei A, Agyeman V, Asare R, Asante W, Benefoh D, **Blaser J**, Damnyag L, **Deppeler A**, **Feurer M**, Foli E, Heb L, Kofie W, **Klossner M**, Kyereh B, Kwakye Y, Kwame O, 2014. REDD+ in agricultural landscapes: evidence from Ghana's REDD+ process. 58 p. (1st edition).
- Baerlocher B**, 2014. Natur und soziales Handeln. Nachhaltigkeit und Resilienz in sozial-ökologischen Systemen. Jahrbuch für Bildung für Nachhaltige Entwicklung. Wien, 111-118.
- Fromm I**, 2014. Organic Chocolate for the Swiss Market: The case of collaborative efforts between a private firm in Switzerland and small-scale cocoa producers in Honduras. In: Contract farming for improved market access in developing regions, FAO, Rome., 129-142.

- Giuliani A, Dalla Valle F**, 2014. Access to markets. In: Youth and agriculture: key challenges and concrete solutions. Published by FAO, CTA and IFAD, 63-74.
- Graf M, Dalla Valle F**, 2014. Access to financial services. In: Youth and agriculture: key challenges and concrete solutions. Published by FAO, CTA and IFAD, 33-47.
- Heinimann H, **Rosset C**, Brang P, Trasobares A, 2014. The design and use of forest decision support systems in Switzerland. In: Borges JG, Nordström EM, Garcia-Gonzalo J, Hujala T, Trasobares A (eds.). Computer-based tools for supporting forest management. The experience and the expertise world-wide. Report of Cost Action FP 0804 Forest Management Decision Support Systems (FORSYS), Sveriges lantbruksuniversitet - Institutionen for skoglig resurshallning, Umeå, 420-444, ISBN 978-91-576-9236-8
- Herren D**, 2014. Das Selbststudium begleiten. Ein Leitfaden und eine Arbeitshilfe für Hochschuldozierende. hep Verlag, Bern, ISBN 978-3-0355-0108-7, 204 S.
- Ramseier H, Crismaru V**, 2014. Resource-Conserving Agriculture: Undersowing and Mixed Crops as Stepping Stones Towards a Solution. In: Soil as World Heritage. Dent D. (ed.). Springer, Dordrecht, 353-363, ISBN 978-94-007-6186-5
- Reidy B, Gregis B, Thomet P**, (Hrsg.), 2014. Grasland- und weidebasierte Milchproduktion. Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau. Internationale Weidetagung vom 21. - 22. August 2014, Zollikofen, Schweiz. Band 16. 155 S.
- Stettler M, Keller T**, 2014. Online-basiertes Modell Terranimo®. Kapitel 14.3 in "Boden unter Druck" von Rücknagel, J. AgrarPraxisKompakt, DLG-Verlag, Frankfurt am Main, 120 S.
- Thomas M, Bürgi P**, 2014. Jahrbuch Wald und Holz 2014. Kap. 10 Forstbetriebe: Strukturen und Finanzen. Bundesamt für Umwelt Bern. Umwelt-Zustand Nr. 1420, 67-84.

4. Renommierte Fachzeitschriften

- Bangerter E, Burren A, Lüth A, Flury C**, 2014. Feldtest, Promotion und Exterieurbeurteilung und -beschreibung bei Schweizer Sportpferden: Analyse der Ergebnisse von 2009-2013. Agroscope Science, 3, 32-33.
- Bangerter E, Burren A, Lüth A, Flury C**, 2014. Feldtest, Promotion und Exterieurbeurteilung und -beschreibung bei Schweizer Sportpferden: Analyse der Ergebnisse von 2009-2013. Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 156 (4).
- Bangerter E, Jörg H**, 2014. Polysaccharid Speichermyopathie beim Freiburger. Agroscope Science, 3, 30-31.
- Brämwig U**, 2014. Mit richtiger Ansprache zum Erfolg. Alimenta, 21, 16.
- Brunner T, Rosa S**, 2014. Schweizer Teigwaren nicht gefragt? Alimenta, 07, 13-15.
- Brunner T, Zemp S**, 2014. Beliebter Käse aus der Innerschweiz. Lebensmitteltechnologie, 4/2014 (7.4.2014).
- Bürgi P, Pauli B**, 2014. Forstliche Strukturen bleiben eine Herausforderung. Wald und Holz, 95 (11), 26-29.
- Bürgisser P, Messerli S**, 2014. Innovationspotenziale ausloten. Alimenta, 14, 32-33.
- Fragnière M, Matile P, **Herholz C**, 2014. Fohlenmanagement. Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 156, 187.
- Glaus M, Witte S, **Herholz C**, 2014. Satteldruckmessungen in der Praxis. 9. Jahrestagung Netzwerk Pferdeforschung, 10. April 2014, Avenches, Schweiz. Agroscope Science, 3, 28-29.
- Glaus M, Witte S, **Herholz C**, 2014. Satteldruckmessungen in der Praxis. Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 156, 189.

- Heitkämper K, Crole-Rees A, **Haller T**, Dumondel M, Bertschinger L, 2014. Urbane Landwirtschaft: das FUI-Projekt. Serie ProfiCrops. Agrarforschung Schweiz, 5 (2), 60–63.
- Hellmüller S, **Hochuli A**, **Herholz C**, 2014. Benchmarking von Sport- und Handelsställen. 9. Netzwerktagung Pferdeforschung, 10. April 2014, Avenches, Schweiz. Agroscope Science, 3, 60–61.
- Hochuli A**, **Hidber E**, **Huber M**, 2014. Potenziale der Landwirtschaft in der Gotthardregion. Agrarforschung Schweiz, 5 (9), 344–351.
- Hofstetter P, **Kunz P**, **Akert F**, Frey H, Kneubuehler J, **Reidy B**, 2014. Wie sich Milchproduktionssysteme mit Eingrasen optimieren lassen Vet-Journal, Österreich, 10/2014, 29 – 36. Vet-Journal Österreich, 10, 29–36.
- Hunziker M, **Signer-Hasler H**, Becker D, Hauswirth R, Bachmann I, Rieder S, **Flury C**, 2014. Genomweite Assoziationsstudie für Merkmale der Körpergrösse beim Shetlandpony. Agroscope Science, 3, 42–43.
- Hunziker M, **Signer-Hasler H**, Becker D, Hauswirth R, Bachmann I, Rieder S, **Flury C**, 2014. Genomweite Assoziationsstudie für Merkmale der Körpergrösse beim Shetlandpony. Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 156 (4), 190.
- Keiser A**, **de Werra P**, 2014. Zwei neue Bakterienarten verursachen Schwarzbeinigkeit in der Schweiz und in Süd-Deutschland. Kartoffelbau, 11 (65), 20–24.
- Müller Richli M**, **Scheeder M**, 2014. Das Schwein ist, was es frisst. Neues Bewertungssystem für die Schweinefettqualität in der Schweiz. FleischWirtschaft, 6, 57–59.
- Mulser E, **Wägeli S**, **Herholz C**, 2014. West-Nile Fieber: Was wissen Schweizer Pferdehalter und Pferdefachleute? Kavallo, Juli 2014.
- Murer G, Dübendorfer M, 2014. Camu Camu, die gesunde Superfrucht. Alimenta, 11, 24–25.
- Sandrini F, **Durgiai B**, Aubert S, Meier H, 2014. Wie kann die betriebswirtschaftliche Weiterbildung in der Landwirtschaft optimiert werden? Agrarforschung Schweiz, 5 (6), 240–247.
- Signer-Hasler H**, Neuditschko M, Koch C, Froidevaux S, **Flury C**, Burger D, Leeb T, Rieder S, 2014. Eine Genregion auf Pferde-Chromosom ECA 13 ist assoziiert mit maxillärem Prognathismus beim Pferd. Agroscope Science, 3, 44–45.
- Signer-Hasler H**, Neuditschko M, Koch C, Froidevaux S, **Flury C**, Burger D, Leeb T, Rieder S, 2014. Eine Genregion auf Pferde-Chromosom ECA 13 ist assoziiert mit maxillärem Prognathismus beim Pferd. Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 156 (4), 193.
- Spring P**, 2014. Anticiper l'application des nouvelles connaissances. Editorial. Recherche Agronomique Suisse, 5 (6), 223.
- Spring P**, **Baes C**, Hofer A, Luther H, 2014. Zucht gegen Ebergeruch. In: Kastration beim Ferkel und mögliche Alternativen. Internationale Gesellschaft für Nutztierhaltung, Broschüre, 22–24.
- Ziegler R, Roth B, **van Dorland H**, 2014. Präferenzverhalten von Pferden bei drei unterschiedlichen Heulagesorten. 9. Jahrestagung Netzwerk Pferdeforschung Schweiz. Agroscope Science, 3, 50–51.

5. Beiträge an wissenschaftlichen Veranstaltungen (Vorträge, Poster, Abstracts)

- Altermath J, Boillat C, Frutschi V, Guy A, Roumet J, **Grob N**, **Reidy B**, Python P, 2014. Projet Interreg – Production laitière rentable. Profilait Forschungstag, Poster.
- Baerlocher B**. Integrative Methods for Forestry Science Education. IUFRO World Congress, Salt Lake City, USA, 5-10.10.14.
- Baerlocher B**, 2014. Governance of Urban Green Spaces and Forests Swiss Urban Neighbourhoods - a paradigm change in urban forest management. 17th international conference of the European Forum, 3 - 7 June 2014, 111.

- Baerlocher B**, 2014. Swiss Urban NeighbourWoods – a paradigm change in urban forest management, EFUF, Lausanne/Schweiz, 3.-7.6.2014.
- Baerlocher B**, 2014. The Swiss case of NeighbourWoods - A paradigm change in Urban Woodland Management. Trees, People and the built Environment II, University Birmingham/England, 1.-3.4.2014.
- Baerlocher B**, 2014. Unser Handeln in der Natur. Expertenworkshop: Die Natur und das gute Leben - Glückargumente in der Naturschutzkommunikation. Vortrag, Universität Potsdam/Deutschland, 27.-28.3.14.
- Baes C**, Bapst B, Seefried F, **Flury C**, Gredler B, 2014. Genomforschung der nächsten Generation. Internationales Plantahof Braunviehseminar 2014, 4.-5. Dezember 2014, Landquart, Switzerland, Invited presentation.
- Baes C**, Dolezal M, Fritz-Waters E, Koltes J, Babst B, **Flury C**, **Signer-Hasler H**, Stricker C, Fernando R, Schmitz-Hsu F, Garrick D, Reecy J, Gredler B, 2014. Assessing genomic variation in Swiss dairy cattle using annotated whole genome sequence information. 65th Annual Meeting of the European Association for Animal production, 25-29 August, 2014, Copenhagen, Denmark. Book of Abstracts No 20, 280.
- Baes C**, Dolezal M, Fritz-Waters E, Koltes J, Bapst B, **Flury C**, **Signer-Hasler H**, Stricker C, Fernando R, Reecy J, Garrick D, Schmitz-Hsu F, Fries R, Gredler B, 2014. Comparison of variant calling pipelines for whole genome sequencing data in dairy cattle. Plant and Animal Genome (PAG XXII), 10th-14th Jan 2014, San Diego, USA.
- Baes C**, Pausch H, Bapst B, Seefried F, **Flury C**, Garrick D, Stricker C, Fries R, Gredler B, 2014. Across-breed imputation with whole genome sequence data in dairy cattle. Cambridge Livestock Genomics Meeting, 18th - 20th September 2014, Cambridge, Great Britain.
- Baes C**, Pausch H, Bapst B, Seefried F, **Flury C**, Garrick D, Stricker C, Fries R, Gredler B, 2014. Erbgut bis ins letzte Detail: Der ultimative SNP-Chip. Profi-Lait-Forschungstag, 18.11.2014, Zollikofen Switzerland (Poster).
- Baes C**, Rohr P von, Dolezal M, Fritz-Waters E, Koltes J, Babst B, **Flury C**, **Signer-Hasler H**, Stricker C, Fernando R, Schmitz-Hsu F, Garrick D, Reecy J, Gredler B, 2014. The effect of read coverage in whole genome sequencing data. 65th Annual Meeting of the European Association for Animal production, 25-29 August, 2014, Copenhagen, Denmark. Book of Abstracts No 20, 169.
- Baes C**, Seefried F, Babst B, **Flury C**, **Signer-Hasler H**, Stricker C, Fernando R, Garrick D, Schmitz-Hsu F, Gredler B. Analysis of next-generation sequence data of Swiss Brown Swiss. European Congress of Brown Swiss Breeders (ECBSB), 28th-30th March, 2014, Kempten, Germany.
- Bangerter E**, **Burren A**, Lüth A, **Flury C**, 2014. Feldtest, Promotion und Exterieurbeurteilung und -beschreibung bei Schweizer Sportpferden: Analyse der Ergebnisse von 2009-2013. Netzwerktagung Pferdeforschung Schweiz, Avenches, 10.4.2014.
- Bangerter E**, **Jörg H**, 2014. Polysaccharid Speichermyopathie beim Freiburger. Netzwerktagung Pferdeforschung Schweiz, Avenches, 10.4.2014.
- Brunner T**, 2014. Branding moderates the impact of effort on food intake. 6th European Conference on Sensory and Consumer Research, September 2014. Copenhagen, Denmark.
- Brunner T**, **Casetti L**, 2014. Topsy-turvy world: Coffee consumption and fair trade. European Sensory Science Society E3S Symposium, Vienna, Austria, May 2014.
- Casetti L**, Brugger C, **Brunner T**, 2014. Linking sensory characteristics of apples by the age of the respondent and the colour of the breed. 6th European Conference on Sensory and Consumer Research, September 2014, Copenhagen, Denmark.
- Casetti L**, **Brunner T**, 2014. Drivers of Fruit and Vegetable Consumption. Symposium VEGECONSO, Angers FR, 13.-14. Januar 2014.
- Casetti L**, **Brunner T**, 2014. The story matters! Product description and hedonic evaluation. European Sensory Science Society E3S Symposium, Vienna, Austria, May 2014.

- Chapalay M, Bürgisser P, Hulliger P, Stegmüller L, Brunner T**, 2014. The influence of orthonasal stimulation on liking and perceived flavour intensity. 6th European Conference on Sensory and Consumer Research, September 2014, Copenhagen, Denmark.
- Contzen S, Mann S**, 2014. Was das Wachsen mit dem Weichen zu tun hat. Tagung Wachstum in der Land- und Ernährungswirtschaft, 24./25. April 2014, Berner Fachhochschule HAFL, Zollikofen.
- de Werra P, Bussereau F, Keiser A**, 2014. Monitoring of imported and national seed lots in the control of pectinolytic bacteria in the Swiss potato branch (2013-2014). Euphresco, Bern, 24-25 November 2014.
- de Werra P, Keiser A**, 2014. Monitoring of Imported and National Seed Lots in the Control of Pectinolytic Bacteria in the Swiss Potato Branch. In: Abstracts of EAPR Pathology Section Meeting on Climate Change/Global Warming: Effects on Potato Diseases/Pests, Jerusalem, 17-21 November 2013. V. Gaba and L. Tsrör. Potato Research, 57, 154.
- Deppeler A**, 2014. The Unmaking of the Cocoa farmer: Analysis of benefits and challenges of third-party audited certification schemes for cocoa producers and laborers in Ghana. IFAMA Academic Symposium, 19-20 June, 2014, Cape Town, South Africa. Poster.
- Dorren L**, 2014. The Importance of Rockfall and Landslide Risks on Swiss National Roads. Poster, IAEG 2014 Congress Torino (IT).
- Duruz S, Flury C, Joost S**, 2014. Data integration, GIS and multi-criteria decision making for the monitoring of livestock genomic resources. Livestock Genomic Resources in a Changing World. Final conference of ESF Genomic Resources, 17-19 June, 2014, Cardiff, England.
- Feuz M, Herholz C, Wägeli S, Reidy B, Häni C, Kupper T**, 2014. Vermarktungskriterien: Holzpellets im Praxistest. Pferdetage Baden-Württemberg, 14-15. März 2014, Nürtingen, Deutschland.
- Forney J**, 2014. Agriculteurs suisses et production alimentaire durable : ambiguïtés, tensions et ouvertures. Journée Agro-écologie, 16 janvier 2014, Université de Neuchâtel/Agriidea.
- Forney J**, 2014. Gender division of labour on the move. A typology of Swiss family farms. Special Symposium on local rights and global politics, Center for rural research., Trondheim (Norway), 12.05.2014.
- Forney J**, 2014. How to reconcile good farming and agri-environmental policies? Some thoughts about Food, knowledge and autonomy. Special Symposium on local rights and global politics, Center for rural research., Trondheim (Norway), 12.05.2014.
- Forney J**, 2014. "Les exploitations agricoles familiales suisses sous le regard du genre." Travail indépendant et marges du salariat. Journée d'étude, 7 avril 2014, Université de Lausanne.
- Forney J**, 2014. Renewing dairy cooperatives in time of crisis. Solidarity, Reciprocity, and Economy in times of downturn.: Understanding and Articulating the logics of Old and New Values in Late Capitalism. 4-5 February 2014, Universitat Autònoma de Barcelona.
- Fragnière M, Matile P, Herholz C**, 2014. SOS-Fohlenmanagement. 9. Jahrestagung Netzwerk Pferdeforschung, 10. April 2014, Avenches Schweiz.
- Fromm I**, 2014. Enhancing the Farm-Level Cocoa Bean Quality through Sustainable Cocoa Production Program in West-Sulawesi, Indonesia. Tropentag 2014. Poster.
- Fromm I**, 2014. Organic Pest Management Strategies to Control the Cocoa Mirid (*Monalonion dissimulatum* Dist.), Alto Beni, Bolivia. Tropentag 2014. Poster.
- Glaus M, Witte S, Herholz C**, 2014. Field study on saddle pressure distribution in healthy horses. 65th Annual Meeting of the European Association for Animal production, 25-29 August, 2014, Copenhagen, Denmark. Book of abstracts No 20, 185.
- Gregis B, Reidy B**, 2014. Die Ausdauer von englischen Raigrassorten unter Weidebedingungen. Profilait Forschungstag, Poster.

- Haas K, Beer-Borst S, Kalbermatten U, Scheuermann A, **Bürki S**, 2014. Life after retirement - a qualitative analysis of nutrition related attitudes. Poster. III. World Congress of Public Health Nutrition, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, November 2014.
- Hellmüller S, **Hochuli A, Herholz C**, 2014. Benchmarking von Sport- und Handelställen. Pferdetage Baden-Württemberg, 14.-15. März 2014, Nürtingen, Deutschland.
- Herholz C, Wägeli S, Feuz M, Häni C, Kupper T, Burren A, Reidy B**, 2014. Testing of a wood pellet product as bedding material in horse stables. 65th Annual Meeting of the European Association for Animal production, 25-29 August, 2014, Copenhagen, Denmark. Book of abstracts No 20, 183.
- Hochuli A, Hidber E**, 2014. Regionale Wertschöpfung mit regionalen Lebensmittel-Spezialitäten und Tourismus. Forschungsmarkt Regiosuisse & Tagung Regionalentwicklung 2014.
- Ineichen S**, Piccand V, Chevalley S, **Reidy B**, Cutullic E, 2014. Autonomie alimentaire des exploitations laitières dans les zones de paline et de montagne dans l'ouest de la Suisse. 21e Rencontres Recherche Ruminants (3R), 120, 21.
- Kaufmann M**, Gonzalez A, **Giuliani A**, 2014. Linking agrobiodiversity and conservation in Man and the Biosphere (MaB) reserves in Guantanamo, Cuba. Conference on International Research on Food Security, Natural Resource Management and Rural Development, Prague, Czech Republic, September 17-19, 2014. Poster.
- Kreis A, Kneubuehler J, Barras E, Bigler A, Rust M, Witschi U, **Jörg H**, Schmitz-Hsu F, **Burren A**, 2014. Influence of inbreeding on semen parameters in Swiss dairy bulls. 65th Annual Meeting of the European Association for Animal production, 25-29 August, 2014, Copenhagen, Denmark. Book of Abstracts No 20, 200.
- Kunz P, Bürgisser M**, Furger M, 2014. Comparison of high-performance dairy cows fed concentrates vs. those fed no concentrates over a period of 10 years. American Dairy Science Association Conference, 20-24 July 2014, Kansas City, USA, 722.
- Kunz P, Bürgisser M**, Liesegang A, Furger M, 2014. Comparison of high-yielding dairy cows fed concentrates vs those fed no concentrates over ten years. Book of Abstracts. 65th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Copenhagen, 198.
- Kunz P**, Reinhard A, 2014. The influence of body weight on the efficiency of dairy cows. American Dairy Science Association Conference, 20-24 July 2014, Kansas City, USA, 736.
- Markoni E**, 2014. Consumer behavior & lifestyle. Responsible Management Education Research Conference. Thematic Session on Sustainability and Responsibility in Food and Agriculture, HTW Chur, 29.-30.10.2014.
- Markoni E**, 2014. Lebensstil der LOHAS (Lifestyle of Health and Sustainability) in der Schweiz und ihr Verständnis von einer nachhaltigen Ernährung. Kolloquium des Agroconet - Netzwerk Agrarökonomische Forschung Schweiz, 6 Februar 2014, ETH Zürich.
- Markoni E**, 2014. The Lifestyle of Health and Sustainability (LOHAS) in Switzerland. Research Workshop an der NUI Galway, Galway, 23. Juni 2014.
- Markoni E, Baerlocher B**, 2014. Die Umweltsoziologie als Inspiration für Urban Forestry und Urban Agriculture. Tagung der Sektion Stadt- und Regionalsoziologie und der Sektion Umweltsoziologie der Deutschen Gesellschaft für Soziologie, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, Leipzig, 9.-10.Mai 2014.
- Müller Richli M**, 2014. Fettzahl 1998-2014. Ein Nachruf, Fachtagung der ETH Zürich, 6. Mai 2014.
- Müller Richli M**, 2014. Fettzahl 1998-2014. Ein Nachruf. Fachtagung der ETH Zürich, 6. Mai 2014.
- Münger A, **Ineichen S**, Zeitz J, Wellnitz O, Dohme-Meier F, 2014. Effect of different levels of soluble carbohydrates in hay on ruminal fermentation, microbial profile and plasma acute phase protein concentration in dairy cows. Proceedings of the Society of Nutrition Physiology, 23, 31.
- Mutti M, **Wägeli S**, 2014. Kaufverhalten bei Springponies. Pferdetage Baden-Württemberg, 14-15. März 2014, Nürtingen, Deutschland.

- Mutti M, **Wägeli S**, 2014. Perception et image des poneys de saut d'origine suisse. 9. Jahrestagung Netzwerk Pferdeforschung, 10.04.2014, Avenches Schweiz.
- Ramseier H**, 2014. Menüplan gegen Bienensterben - die Bienenweide. Meet the Bees - Internationale Bienenschutzkonferenz, 3.-4. April 2014, Wien, Österreich.
- Reidy B, Gregis B**, 2014. Persistence of perennial ryegrass, cocksfoot, tall fescue and bromegrass cultivars in binary mixtures with white clover under grazing. Annual meeting of the American Society of Agronomy, Long Beach.
- Rosset C**, Veiga G, Marques A, Rasinmäki J, 2014. Integrated Planning and Control of Forestbased Supply Chains with Focus on Forest Management: Limitation and Potentialities. Integrated Forest Planning. 20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies. Barcelona, Spanien, 13.-18. Juli 2014.
- Scheeder M**, 2014. Plant-derived dietary antioxidants in poultry nutrition. Koreferat Dissertion Y. Loetscher, 16 Januar 2014, ETH Zürich.
- Schoch M**, 2014. RISE: Translating sustainability into practice. Symposium: International Agriculture in a Changing World: Good News from the Field, HAFL Zollikofen.
- Scholz J, Rasinmäki J, Marques A, **Rosset C**, Veiga G, 2014. More than the Sum of its Parts? — Enhancing Optimisation for the Forest Based Value Chains by Integrating Process Specific Optimisation Solutions. Forest Value Chain Optimization. 20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies. Barcelona, Spanien, 13.-18. Juli 2014.
- Shahab R, Brethauer S, Studer M**, 2014. Continuous consolidated bioprocessing of lignocellulose to ethanol or organic acids in a multispecies biofilm membrane reactor. 36th Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals, Clearwaterbeach, USA.
- Stucki A**. Cover crop mixtures for organic agriculture „ The role of agriculture in providing ecosystem and societal services. Alecu Russo Balti State University, 25.11.2014, Balti, Moldova.
- Studer M, Brethauer S, Shahab R, 2014. Consolidated bioprocessing of lignocellulosic biomass by a microbial consortium. 10th European Bioethanol and Biconversion Technology Meeting, Association of Cereal Research (AGF), Detmold.
- Sutter M**, Bär C, Egger C, Portmann R, Bisig W, **Reidy B**, 2014. Influence de la strategie d'alimentation sur la composition en acides gras et en protéines du lait. Profilait Forschungstag, Poster.
- Sutter M**, Bär C, Egger C, Portmann R, Bisig W, **Reidy B**, 2014. Influence de la strategie d'alimentation sur la composition en acides gras et en protéines du lait. 21e Rencontres Recherche Ruminants (3R), 82, 21.
- Wägeli S, Jörg H, Herholz C**, 2014. Horse breeding in Europe - Quo vadis? 65th Annual Meeting of the European Association for Animal production, 25-29 August, 2014, Copenhagen, Denmark. Book of abstracts No 20, 75.
- Wägeli S**, Strickler B, 2014. New Equigarde. 9. Jahrestagung Netzwerk Pferdeforschung, 10. April 2014, Avenches, Schweiz.
- Wägeli S**, Wülser T, Grossniklaus J, **Herholz C**, Bracher H, Häfliger H, Lüth A, 2014. Wirtschaftliche Bedeutung der CH-Sportpferdezucht für die Schweizer Landwirtschaft. Pferdetage Baden- Württemberg, 14.-15. März 2014, Nürtingen, Deutschland.
- Wägeli S**, Wülser T, Grossniklaus J, **Herholz C, Jörg H**, Bracher H, Häfliger H, Lüth A, 2014. Sport horse breeding and agriculture: The end of a relationship? 65th Annual Meeting of the European Association for Animal production, 25-29 August, 2014, Copenhagen, Denmark. Book of abstracts No 20, 77.
- Wülser T, **Wägeli S**, Grossniklaus J, Herholz C, Bracher H, Häfliger H, Lüth A, 2014. Wirtschaftliche Bedeutung der CH-Sportpferdezucht für die Schweizer Landwirtschaft. 9. Jahrestagung Netzwerk Pferdeforschung, 10. April 2014, Avenches, Schweiz.

Zbinden K, 2014. Ansprüche und Leistungen - Erfahrungen mit einer qualitativen Wirkungsmessung in Kirgisistan. DEGEVAL-SEVAL-Tagung 2014.

6. Beiträge in angewandten Fachzeitschriften und Zeitungen

Akert F, 2014. Systemvergleich: Milchproduktion mit Eingrasen oder Vollweide. Bauern Zeitung, 21.2.2014.

Bangerter E, Burren A, Lüth A, Flury C, 2014. 2014. Feldtest, Promotion und Exterieurbeurteilung und -beschreibung bei Schweizer Sportpferden: Analyse der Ergebnisse von 2009-2013. Pferdewoche, 26, 24-25.

Burren A, 2014. Schöne Kühe leben länger. UFA Revue, 2, 70.

Contzen S, 2014. Mutig schwierigen Situationen begegnen. Editorial. Bündner Bauer, 23.05.2014.

Gautschi L, Brugger M, **Steingruber E**, 2014. Verschuldung und Wachstum steigen. Ein gefährlicher Trend? UFA Revue, 2, 2-3.

Guenat D, 2014. How is improved agriculture and forestry education instrumental for supporting family farming in the Lao PDR? Contribution to the International Year of Family Farming (IYFF), 9 p.

Herholz C, 2014. Achtung Tier! Mein Heimtier, Bundesamt für Lebensmittel und Veterinärwesen.

Ineichen S, 2014. Erhebung der Fütterungspraxis in der Milchproduktion. Bauern Zeitung, Februar 2014.

Ineichen S, 2014. Wie füttern Sie Ihre Kühe? Schweizer Bauer, Februar 2014.

Jungo B, Keiser A, 2014. Kartoffeln: Silberschorf und Colletotrichum an den Knollen beeinträchtigen den Konsum. Netze und Plastik im Vergleich. Schweizer Bauer, 13.08.2014.

Keiser A, Moser J, Müller R, 2014. Silberschorf und Colletotrichum - zum Verwechseln ähnlich und doch grundverschieden. Kartoffelbau, 65 (6).

Kern M, Baerlocher B, Mühlethaler U, Bernasconi A, 2014. SUNWoods: bedürfnisorientiertes Waldmanagement im urbanen Raum. Schweizer Zeitschrift für Forstwesen, 165 (3), 77.

Kohler S, 2014. Ist es der Grosse oder der Kleine? UFA Revue, 4, 80-81.

Kreis A, **Burren A**, 2014. Inzuchtgrad beeinflusst Spermaqualität. Toro, Swisgenetics, 5.

Mühlethaler U, 2014. Faux acacia ou vrai problème? La Forêt, 3/14, 16-18.

Müller Richli M, 2014. Mehr Schweizer Futter im Futtertrog. Schweinefleisch: Ab Juli 2014 gelten neue Kriterien und Grenzwerte für die Fettqualität. Schweizer Bauer, 3.05.2014, 21.

Müller Richli M, 2014. Mehr Schweizer Futter im Futtertrog. Schweinefleisch: Ab Juli 2014 gelten neue Kriterien und Grenzwerte für die Fettqualität. Schweizer Bauer, 3.05.2014, 21.

Ramseier H. Zeit nach der Ernte nutzen. Die Grüne, 14, 47.

Ramseier H, 2014. Rapsglanzkäfer ist früh. Die Grüne, 7, 45.

Reidy B, Sutter M, 2014. Heuen gewinnt an Boden. Die Grüne.

Reinhard F, Perrin P, **Steingruber E**, 2014. Handeln, bevor es zu spät ist. Futtergetreide, 12, 42-44.

Ritter M, **Spring P**, 2014. Soja durch alternative Proteinquellen ersetzen? Schweizerische Geflügelzeitung, 5/15, 13-14.

Ritter M, **Spring P**, 2014. Sojaschrot: Sind Ersatzstrategien umstzbar und sinnvoll? Landfreund, 6, 44-46.

Ritter M, **Spring P**, 2014. Substitution du soja par des sources de protéines alternatives? Aviculture Suisse, 5, 9-10.

- Scheeder M, Müller Richli M**, 2014. Neues Bewertungssystem für die Fettqualität. Suisseporc Information, 3, 15-19.
- Spring P**, 2014. Kleine Ferkel und lange Wurfdauern vermeiden. UFA Revue, 4, 86-87.
- Spring P**, 2014. Schnell gross rauskommen. UFA Revue, 4, 86-87.
- Spring P**, 2014. USA: Einblick in den Alltag eines Schweinezuchtbetriebs in den USA. Schweizer Bauer, 2.07.2014, 4.
- Spring P**, 2014. Wie viele Phasen machen Sinn? UFA Revue, 9, 64-65.
- Spring P, Harisberger M**, 2014. Antibiotikareduktion zusammen anstreben. Suisseporc Information, 4, 7-9.
- Stettler M**, 2014. Dank Bodenanalyse gezielter düngen. Dossier Boden. Schweizer Bauer, 31.05.2014, 17.
- Stettler M**, 2014. Reifendruckregler zum Standard machen. Dossier Boden. Schweizer Bauer, 31. Mai 2014, 18.
- Stettler M**, 2014. Terranimo® - das Risiko von Bodenverdichtungen selber online abschätzen. Bündner News, Juli 2014, 26-27.
- Stettler M, Berger S**, 2014. Zuckerrübensvollernter: Lasten und Bodendrucke. Schweizer Landtechnik, 10, 40f.
- Stirnemann R**, 2014. Stämmiger Vierzylinder (Traktor-Testbericht). Schweizer Landtechnik, 2, 18-25.
- Stirnemann R**, 2014. Technologie der Abgasstufe 4 - Mehrere Wege führen zum Ziel. Eilbote, 17, 9-12.
- Stirnemann R**, 2014. Wichtige Stütze in der Landwirtschaft. Die Grüne, 9, 24-26.
- Studer M**, 2014. Consolidated bioprocessing for biofuel production using non-genetic techniques. Insight Publishers, Project Magazine, March 2014.
- Studer M**, 2014. Mehr Zucker aus Holz. ETH News, Mai 2014.
- Studer M**, 2014. Mehr Zucker aus Holz, Innovative Methode zerlegt Holz in Zuckermoleküle. Chemie Extra, 6.
- van Dorland H**, 2014. Gesunde Leber, gesunde Kuh. Die Grüne, 8, 14-16.
- Waelti P**, 2014. Comment impliquer davantage les producteurs ? ASAP-M News, 1, Septembre 2014.
- Wägeli S, Mutti M**, 2014. Schweizer Sportponies auf dem Abstellgleis. Kavallo, 104 (4), 14-19.
- Wyss U, Reidy B**, 2014. Gras- und Maissilagen aus Flachsilos aus Praxisbetrieben. Silo-Zytig, 102, 5-7.
- Wyss U, Reidy B**, 2014. Silage-Qualität wird oft überschätzt. Die Grüne, 22, 27-29.

7. Beiträge an angewandten Fachtagungen, Kurse

- Arvidsson J, Keller T, Stettler M**, 2014. Live-Feldvorführung Bodendruck. Borgeby Fältdagar, 25.-26.06 2014, Schweden.
- Baerlocher B, Mühlethaler U, Kern M, Zbinden K**, 2014. Erster SUNWoods-Workshop mit Experten zum Thema Governance und Partizipation. Moderation, Koreferat und allgemeine Leitung, HAFL Zollikofen/Schweiz, Januar 2014.
- Baes C, Bapst B, Gredler B, Moll J, Flury C, Signer-Hasler H, Stricker C, Fernando R, Garrick D, Schmitz-Hsu F**, 2014. Erbgut bis ins letzte Detail: Der ultimative SNP-Chip. Profi-Lait Tagung, 18. November 2014, Zollikofen.
- Baes C, Seefried F**, 2014. Neues aus der Genomischen Zucht der Rinder. Tier und Technik, St. Gallen, 21.02.2014.

- Berger N**, 2014. Rehkitzrettung aus der Luft. Jagd- und Wildschutzverein Region Burgdorf. 121. Hauptversammlung, 07.03.2014.
- Contzen S**, 2014. Existenzschwierigkeiten von Bauernfamilien. Mitgliederversammlung Bündner Bauernverband, 27.03.2014, Cazis.
- Contzen S**, 2014. Förderliche Rahmenbedingungen zur Stärkung der bäuerlichen Familienbetriebe. Internationale Tagung zum UNO-Jahr der bäuerlichen Familienbetriebe, 27.06.2014, Grangeneuve.
- de Werra P, Dupuis B, Keiser A**, 2014. Konzept zur integrierten Bekämpfung der pektinolytischen Bakterien in der Schweizerischen Kartoffelproduktion. Profigruppe Kartoffelbau, Strickhof (ZH), 14.11.2014.
- de Werra P, Dupuis B, Keiser A**, 2014. Konzept zur integrierten Bekämpfung der pektinolytischen Bakterien in der Schweizerischen Kartoffelproduktion. Kartoffeltagung, Wietzendorf, Niedersachsen (DE), 13.02.2014.
- de Werra P, Dupuis B, Keiser A**, 2014. Konzept zur integrierten Bekämpfung der pektinolytischen Bakterien in der Schweizerischen Kartoffelproduktion. Vermehrertagung, Europlant, Potsdam (DE), 12.11.2014.
- de Werra P, Dupuis B, Keiser A**, 2014. Konzept zur integrierten Bekämpfung der pektinolytischen Bakterien in der Schweizerischen Kartoffelproduktion. Internationale Bioland-Fachtagungen: Kartoffelbautagung, Plankstetten (DE), 18.11.2014.
- de Werra P, Dupuis B, Keiser A**, 2014. Konzept zur integrierten Bekämpfung der pektinolytischen Bakterien in der Schweizerischen Kartoffelproduktion. Züchertreffen Mutterstadt, Vorderpfalz (DE), 04.06.2014.
- de Werra P, Keiser A, Dupuis B, Schärer S**, 2014. Concept de lutte intégrée contre les bactéries pectinolytiques dans la production suisse de pomme de terre. Tagung der Appnal, Changins (VD), 22.01.2014.
- Denkel C**. Alternative Proteinquellen – Herausforderungen und Chancen. Tagung von Swiss Food Research, HAFL, Zollikofen, 14. Oktober 2014.
- Dorren L**, 2014. Nachhaltigkeit und Bewirtschaftung im Steinschlagschutzwald. Kanton OW + NW, Stans, 2.7.2014.
- Dorren L**, 2014. Natural hazards. Guest lecture, Free University of Amsterdam, 14.5.2014.
- Dorren L**, 2014. Richtlinie Naturgefahren. Schulung Filiale Bellinzona Bellinzona, 5.12.2014, Bellinzona, 5.12.2014.
- Dorren L**, 2014. Richtlinie Naturgefahren. Schulung ASTRA Filiale Estavayer, Twann, 21.11.2014.
- Dorren L**, 2014. State of the art and best practice in the analysis and quantification of shallow landslides. Final Conference Start-It-Up Projekt. European Commission DG Research, Grenoble, 5.11.2014.
- Dorren L**, 2014. The benefit of the Swiss protection forests. Workshop Think Thank H2020 Nature Based Solutions Risk management. European Commission DG Research, Brüssel, 2/3.10.2014.
- Dorren L**, 2014. The role of protection forests in natural hazard risk management in Switzerland. Tagung Ecosystem management in the context of environmental risks and climate change, EDA, Bern 5.6.2014.
- Forney J**. Anthropologie du paysage. Cours agro-écologie, Université de Neuchâtel, 13. 11.2014.
- Forney J**, 2014. Réaliser et analyser des enquêtes auprès des agriculteurs: retour sur expériences. Cours/séminaire en agriculture urbaine, University of Lausanne, 29.05.2014.
- Forney J**, 2014. « Identités paysannes », Formation Guide-interprètes du Patrimoine (GIP). <http://www.guidepatrimoine.ch>, Cernier.
- Grenz J**, 2014. Organic farming in Switzerland. Türkisch-Schweizerischer Studentenaustausch. Fachexkursion der Gruppe Pflanzenwissenschaften, Izmir (Türkei), 12.05.2014.

- Grenz J**, 2014. RISE: Nachhaltigkeitsanalyse für den Landwirtschaftsbetrieb. HAFL-Veranstaltungsreihe "Nachhaltiges Ernährungssystem Schweiz", Zollikofen, 02.04.2014.
- Grenz J**, 2014. RISE: Nachhaltigkeitsanalyse für den Landwirtschaftsbetrieb. Besuchergruppe der Altherrenvereinigung der ETH-Agrarabsolventen, Zollikofen, 20.06.2014.
- Grenz J**, 2014. RISE: Nachhaltigkeitsanalyse für den Landwirtschaftsbetrieb. BLW-Fachtagung Nachhaltige Agrarsysteme, Bern, 20.03.2014.
- Grenz J**, 2014. RISE-Methode und erste Ergebnisse aus Pakistan. Mr Mohammed Aadeel Aali and Dr. Dionys Forster (Nestlé), Zollikofen, 29.1.2014.
- Grenz J**, 2014. RISE-Methode und erste Ergebnisse aus Tunesien. Beratungsorganisation ODESYANO, Béja, Tunesien, 15.01. /18.01.2014.
- Haller T**, 2014. Ausstieg aus der Milchkontingentierung - Was können wir daraus lernen? Puurehöck des Zürcher Bauernverbandes, Volketswil, 11. 06.2014.
- Haller T**, 2014. Ende der Milchkontingentierung in der Schweiz - Lessons learned für den Quotenausstieg in der EU. Apéro agricole, Bern, 03.07.2014.
- Haller T**, 2014. Resultate der Studie Marktöffnung "Weisse Linie". Basiskonferenz des Verbandes Thurgauer Landwirtschaft, Weinfelden, 13.03.2014.
- Haller T, Blättler T, Durgiai B**, 2014. Gegenseitige sektorielle Marktöffnung mit der EU für alle Milchprodukte: Plausibilitäts- und Differenzstudie. Ergänzende Analyse und Methodenkritik zum Bericht des Bundesrats vom 14. Mai 2014 im Auftrag der Schweizer Milchproduzenten SMP. Präsentation an der Medienkonferenz, Bern, 18.07.2014.
- Ineichen S, Reidy B**, 2014. Erhebung der aktuellen Fütterungspraxis und Ursachenanalyse für hohe bzw. geringe Leistungen aus dem Wiesenfutter. Info-Tagung Viehwirtschaft 2014 und Update Agrarpolitik. Vortrag, Landquart, 23.10.2014.
- Jordi J, Ineichen S, Reidy B**, 2014. Proteinpotential unterschiedlicher Klee-Gras-Bestände. Poster. AGFF-Tagung, 28.8.2014, Waldhof.
- Keiser A**, 2014. Biologie und Bekämpfung bakterieller Fäulen in Pflanzkartoffeln. Tagung der Pflanzkartoffelproduzenten, 13.02.2014, Wietzendorf, Niedersachsen DE.
- Keiser A**, 2014. Gale argentée et Dartrose - Situation actuelle est mesures de lutte. Weiterbildungstagung der Landi, Bercher, 29.01.2014.
- Keiser A**, 2014. Gale argentée et Dartrose - Situation actuelle est mesures de lutte. Tagung der Appnal, Changins, 22.01.2014.
- Keiser A, Degen C**, 2014. Verbesserung der Backqualität von Bio Umstellungs-Weizen. Ergebnisse aus dem KTI-Projekt 2012-2014. BioSuisse Qualitätstagung, FIBL Frick, 7.03.2014.
- Keiser A, Degen C**, 2014. Verbesserung der Backqualität von Bio Umstellungs-Weizen. Ergebnisse aus dem KTI-Projekt 2012-2014, Mühle Rytz, Flamatt, 6.03.2014.
- Keiser A, Meier J**, 2014. Chancen und Grenzen des Flächenwachstums. Tagung Wachstum in der Land- und Ernährungswirtschaft, 24.-25.03.2014, HAFL Zollikofen.
- Kohler S**, 2014. Praktischer Tierschutz muss nicht teuer sein. Nutztiertagung Schweizer Tierschutz, 24.04.2014.
- Lehmann R**, 2014. Handlungsorientiert Ausbilden. Kurs für Instrukturen in überbetrieblichen Kursen, Grangeneuve und Bern. Februar 2014.
- Lehmann R**, 2014. Mündlich Prüfen. Mehrere Orte. Kurs für Prüfungsexperten Höhere Berufsbildung AgriAliForm, 22.1/4.2/21.2./5.3./11.3.2014.
- Lehmann R**, 2014. Qualifikationsverfahren in der Grundbildung Berufsfeld Landwirtschaft und deren Berufe. Kurs für Prüfungsexperten, Strickhof, 6.3. 2014.

- Lehmann R**, 2014. Qualifikationsverfahren in der Grundbildung Berufsfeld Landwirtschaft und deren Berufe. Kurs für Prüfungsexperten, Liebegg, 21.2.2014.
- Lehmann R**, 2014. Workshops für Prüfungsleitungen Höhere Berufsbildung AgriAliForm, Brugg. 20.8.2014.
- Lehmann R**, 2014. Zusammenarbeit verschiedener Ausbildungsorte. Fachdidaktische Weiterbildung für Fachlehrkräfte Berufsfachschulen. Zollikofen 4./10./11./17. 9.2014, Zollikofen, 4./10./11./17.9.2014.
- Markoni E**, 2014. Nachhaltig essen: mehr als schöne Worte? Nachhaltigkeitskolloquium HAFL Zollikofen.
- Mühlethaler U**, 2014. Arbres en forêt: risque et responsabilité. FOWALA Kursleitung, 21.05.2014 in Fribourg.
- Mühlethaler U**, 2014. Der kulturelle Wert von Baum und Wald in der Stadt. FOWALA Kursleitung, 28.03.2014 in Solothurn.
- Paus M**. Grille d'aide à la décision pour la rénovation d'une fromagerie. Cours AGRIDEA : Rénover une fromagerie ou un abattoir d'intérêt régional. Comment créer de la valeur ajoutée dans la région ?, Lausanne, 2 décembre 2014.
- Paus M**, 2014. Analyse von kantonalen Milch-Wertschöpfungsketten: Beispiel der Kantone Tessin und Waadt. Methode, Einbezug der Akteure, Ergebnisse, Nutzen“. Wülflingen. AGRIDEA Kurs: Milchmarkt Schweiz: Gemeinsam zum Erfolg Standortbestimmung und künftige Entwicklungen, Winterthur-Wülflingen, 17. September 2014.
- Ramseier H**, 2014. Die Bedeutung der Gründüngung. Fruchtfolgetag UFA-Samen, Landi, Kölliken, 27.05.2014.
- Ramseier H**, 2014. Schweizer Bio-Ackerbautag und 3. Berner Bodentag - Feldführer. Sigis Biohof, Schwand Münsingen, 12.06.2014.
- Ramseier H**, 2014. Sind die Bienen noch zu retten? Wissenschafts Café, Bern, 3.03.2014.
- Ramseier H**, 2014. Sind die Bienen noch zu retten? Wissenschafts Café, Thun, 12.06.2014.
- Reidy B**, 2014. Dank Klee-Gras-Mischungen auf Soja verzichten: Beispiel Waldhofherde. Vortrag. AGFF-Tagung, 28.8.2014, Waldhof.
- Reidy B**, 2014. Schonendes Weiden bei nassen Bedingungen ? Ostschweizer AGFF-Tagung, Rüthi SG, 14. August 2014.
- Rosset C**, 2014. Dinge, die die Welt braucht? Apps für die Forstwirtschaft. „Holz nutzen – verantwortungsvoll in die Zukunft“. 13. internationale Leitmesse für Forstwirtschaft und Forsttechnik. München, Deutschland, 17. Juli 2014.
- Rosset C**, 2014. Mittel- bis langfristige Verjüngungspolitik und Koordination der Verjüngungstätigkeit auf Betriebsebene: Einführung und Erläuterung mit Hilfe von WIS.2. Im Rahmen des BSc Praktikums "Wald und Landschaftsmanagement" zum Thema Entwicklung und Steuerung von Waldökosystemen, ETH Zürich, 20.03.2014.
- Ruchti K, Studer C**. Zielkonflikte zwischen Biodiversität und Pflanzenschutz. BLW-Informationsveranstaltung für Mitarbeitende, 05.06.2014, Bern.
- Scheeder M**, 2014. Neue Bewertung der Fettqualität. Fachliche Grundlagen und Umsetzungsplan, Auswirkungen auf die Fleisch- und Fettqualität. Agridea Kurs Schweinehaltung, Sursee, 24./25. Juni 2014.
- Scheeder M**, 2014. Qualitätsaspekte auf Stufe landwirtschaftliche Fleischproduktion: Erkenntnisse und aktuelle Projekte aus der Forschung. Kadertag 2014 von Proviande, Qualität in der Wertschöpfungskette Fleisch, 3.07.2014, Oensingen.
- Scheeder M**, 2014. Schlachtkörperzusammensetzung, Fleisch- und Fettqualität. Schweinehalterkurs Hohenrain.

- Schoch M**, 2014. Nachhaltigkeitsberatung auf Landwirtschaftsbetrieben mit RISE, HAFL Zollikofen, 3. – 7. März 2014.
- Schoch M**, 2014. Nachhaltigkeitsberatung auf Landwirtschaftsbetrieben mit RISE, Goiânia, Brasilien. 6. – 10. Oktober 2014.
- Schoch M**, 2014. Nachhaltigkeitsberatung auf Landwirtschaftsbetrieben mit RISE, Quito, Ecuador. 29. September – 3. Oktober 2014.
- Schoch M**, 2014. Nachhaltigkeitsberatung auf Landwirtschaftsbetrieben mit RISE, Aarhus, Dänemark, 2. – 8. Januar 2014.
- Spring P**, 2014. Bedarfsgerechte Fütterung: Ohne Phasenfütterung nicht umsetzbar. Käser-Tagung, Walterswil, 4.02.2014.
- Spring P**, 2014. Eiweiss in der Tierernährung. Agrolink 2014 - Nachhaltige Eiweissversorgung, Seminarhotel Gerzensee, 16.05.2014.
- Spring P**, 2014. Ferkelfütterung. 9. Fortbildungstag der SGD-Vertragstierärzte, Olten, 16. Januar 2014.
- Spring P**, 2014. Mykotoxinrisiko bei Einstreu- und Beschäftigungsmaterial. Landi-Seminar, Campus Sursee, 4.02.2014.
- Spring P**, 2014. Produktionsleistung Gestern, Heute und Morgen. Agrifera-Schweinefachtagung, Stadthalle Sursee, 5.02.2014.
- Spring P**, 2014. Proteineffizienz: Schlüsselindikator für die Schweineproduktion. Agridea-Tagung Schweinehaltung, Sursee, 24./25. Juni 2014.
- Spring P**, 2014. Y a-t-il des alternatives à l'utilisation de médicaments? Journée porcine, Grangeneuve, 22.01.2014.
- Stettler M**, 2014. Bereifung, Bodendruck und Bodenverdichtung. Kursmodul für Lohnunternehmer, Inforama Rütli, Zollikofen, 14.02.2014.
- Stettler M**, 2014. Bereifung, Bodendruck und Bodenverdichtung. Referat am Fahrertraining für Zuckerrüben-Vollernter von Lohnunternehmer Schweiz, 9. September 2014, Worben.
- Stettler M**, 2014. Bodenfruchtbarkeit - wie kann sie der Landwirt positiv beeinflussen? GVS-Pflanzenbautagung, Beringen, 8.01.2014.
- Stettler M**, 2014. Compaction du sol par les machines. Live Befahrungsdemo. Journée grandes cultures et herbages, Agrilogie Grange-Verney, 12.06.2014, Moudon.
- Stettler M**, 2014. Eviter la compaction des terres agricoles: liens pneumatiques - sol. Live Befahrungsdemo. Weiterbildungskurs der Fondation Rurale Interjurassienne FRIJ im Rahmen der Programme SolAirEau/Förderprogramm Boden, Courtelemon, 18.03.2014.
- Stettler M**, 2014. Live-Feldvorführung Bodendruck. Mehrmalige Demonstration am Michelin Stand. AgroLine Feldtage 4.-6.06.2014, Kölliken AG, Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=LWKph1x2KXA>.
- Stettler M**, 2014. Live-Feldvorführung Bodendruck. Dreimalige Demonstration am Zuger Bodentag 2014, Drälikon, Hünenberg ZG, am 28. August 2014.
- Stettler M**, 2014. Live-Feldvorführung Bodendruck. in. Zweimalige Demonstration an der AGFF-Futterbautagung 2014, Rütli SG, 14. August 2014.
- Stettler M**, Berger S, 2014. Bereifung, Bodendruck und Bodenverdichtung. Referat am Zuckerrübenstag, Strickhof, 21. August 2014.
- Stucki A**, Sturny W, 2014. Gründüngungen und Anbausysteme Mais. Bioackerbautag 2014, Schwand, 14.06.2014, Münsingen, Schweiz.
- Studer C**, 2014. L'eau et l'agriculture - Défis et approches de solutions. Präsentation für Studierende des Gymnase de Burier.

- Sutter M, Blättler T, Schmitz H, Flückiger E, 2014.** Kostenbewusster Maschineneinsatz –Grünfütterung mit Weiden und Eingrasen. Vortrag. AGFF-Tagung, 28.8.2014, Waldhof.
- Sutter M, Blättler T, Schmitz H, Flückiger E, 2014.** Kostenbewusster Maschineneinsatz –überbetriebliche Nutzung von Mischwagen mit Traktor. Vortrag. AGFF-Tagung, 28.8.2014, Waldhof.
- Thalmann C, 2014.** Grenada für landwirtschaftliche Berater im karibischen Raum; 15 Teilnehmer, GIZ, 3.-8.11.2014.
- Thomet P, 2014.** Kuhtyp für die graslandbasierte Milchproduktion. Glarner Bauernverband, 22.02.2014, Näfels GL.
- Thomet P, 2014.** Nahrungseffizienz von Wiederkäuer-Produktionssystemen. Tagung Mutterkuhhalter, 03.04.2014, Landquart GR.
- Thomet P, 2014.** Raufutterkühe züchten. Biotagung, 20.01.2014, Affoltern i.E.
- van Dorland H, 2014.** Das deutsche Energiebewertungssystem von Futtermitteln für Pferde. Workshop "Erarbeitung einer gemeinsamen Empfehlung für die Energiebewertung von Pferdefutter in der Schweiz, 2.07.2014, Schweizerisches Nationalgestüt SNG, Avenches.
- van Dorland H, 2014.** Stoffwechselstabile Genetik - Die immunstarke Kuh – Gesundheit gezielt fördern! Liebegger Milchtage, 13.01.2014, Vianco Arena Brunegg.
- Wägeli S, 2014.** Pferdemarkt der Zukunft. Generalversammlung der Ostschweizer Fahrsporthgruppe, Buch b. Frauenfeld.
- Wägeli S, Wülser T, Grossniklaus J, Herholz C, Bracher H, Häfliger H, Lüth A, 2014.** Wirtschaftliche Bedeutung der CH-Sportpferdezucht für die Schweizer Landwirtschaft. Generalversammlung des ZVCH-Zuchtverband Schweizer Sportpferde, Wangen an der Aare.
- Zabel A, 2014.** Vorlesung im Kurs „Fachdidaktik Umweltlehre II“ an der ETHZ, 14.05.2014.
- Zbinden K, 2014.** Impact Assessment of the STAR program of Helvetas in Kyrgyzstan. Vortrag, Helvetas Bern.
- Ziesak M, 2014.** Gedanken zum Unterhalt von Waldwegen. Kurs Strassenunterhalt Baudirektion Zürich, Hochfelden, 2./3.7.2014.
- Ziesak M, 2014.** Mechanisierte Holzernte im Seilkrangelände – Optimierte Organisation und Einsatzplanung“ bzw. „Mechanisierte Holzernte im befahrbaren Gelände – Optimierte Organisation und Einsatzplanung. Verfahrenswahl und aktuelle Trends in der Holzernte. Amtes für Wald des Kantons Bern, 12/13/17/18. Nov. 2014.