

Liste der ART - Publikationen 2008

- Aebi, A., Shani, T., Hansson, C., Contreras-Garduno, J., Mansion, G. & Benrey, B. (2008). The potential of native parasitoids for the control of Mexican bean beetles: A genetic and ecological approach. *Biological Control*, 47(3), 289-297.
- Albisser, G., Ammann, H. & Gazzarin, C. (2008). Maschinenkosten 2009. Kostenansätze Gebäudeteile und mechanische Einrichtungen. *ART-Berichte*, 702, 44.
- Albisser, G., Ammann, H. & Gazzarin, C. (2008). Coûts-machines 2009. Coûts occasionnées par les parties du bâtiment et les installations mécaniques. *Rapports ART*, 702, 44.
- Alder, T. (2008). Vergleich Mostobstproduktion Ostschweiz/Baden-Württemberg. *Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau*, 2, 13.
- Alder, T. & Lips, M. (2008). Comparaison entre la Suisse orientale et le Bade-Württemberg. La production de fruits à cidre. *Revue UFA*, 2, 17-19.
- Alder, T. & Lips, M. (2008). Vergleich zwischen der Ostschweiz und Baden-Württemberg. Die Mostobstproduktion. *UFA-Revue*, 2, 17-19.
- Alig, M., Gaillard, G. & Müller, G. (2008). LCM in agriculture: enhancing the self-responsibility of farmers. 6th International Conference on LCA in the Agri-Food Sector. Book of Abstracts, November 12-14, 2008, Zürich, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 146-148.
- Alig, M., Gaillard, G. & Müller, G. (2008). LCM in agriculture: how to communicate? 18th SETAC Europe Annual Meeting, 24-29 May 2008, Warsaw, Polen. 314-315.
- Ammann, C. & Desaulles, A. (2008). Essai interlaboratoire OSol 2007, Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Zürich, p. 58.
- Ammann, C. & Desaulles, A. (2008). VBBo-Ringanalysenbericht 2007, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Zürich, p. 56.
- Ammann, H. (2008). Überbetriebliche Futterkonservierung. Konservierung, Bedeutung der Rahmenbedingungen. *ART-Schriftenreihe*, 7, 1-8.
- Anken, T. (2008). Economiser du carburant grâce au travail superficiel des sols. Energie. *Agri hebdo* (21.11.2008), 27.
- Anken, T. (2008). Erwartungen und Prognosen. Agrartechnik im Jahre 2020. *forum*, 3, 4-7.
- Anken, T. (2008). Treibstoff sparen durch flache Bodenbearbeitung. Bodenbearbeitung ist eine sehr energieintensive Arbeit. *Schweizer Landtechnik*, 12, 12-13.
- Anken, T. (2008). Treibstoff sparen durch flache Bodenbearbeitung. Minimalbodenbearbeitung im Trend. *Thurgauer Bauer*, 47, 17-19.
- Anken, T. (2008). Treibstoff sparen im Ackerbau. Bodenbearbeitung. *Bauernzeitung* (21.11.2008), 37.
- Anken, T., Heusser, J., Weisskopf, P., Rek, J., Boller, M. & Stamp, P. (2008). Mulch- und Direktsaaten. *Schweizer Landtechnik*, 1, 8-11.

- Anken, T., Holpp, M. & Kaufmann, R. (2008). Controlled Traffic - Maschinen auf feste Spuren bannen. *Schweizer Landtechnik*, 6-7, 39.
- Anken, T., Holpp, M. & Kaufmann, R. (2008). Controlled traffic farming - les machines sur un passage fixe. *Technique Agricole*, 6-7, 39.
- Anken, T. & Stark, R. (2008). Gezielter Pflanzenschutz mit Lenksystemen. *Schweizer Landtechnik*, 5, 10-13.
- Anken, T., Steffen, P., Kaufmann, R., Nydegger, F., Schick, M. & Wolfensberger, U. (2008). Agrartechnik im Jahre 2020. Expertenmeinungen. *Schweizer Landtechnik*, 6-7, 16-17.
- Anken, T., Steffen, P., Kaufmann, R., Nydegger, F., Schick, M. & Wolfensberger, U. (2008). Technique agricole en 2020: avis d'experts. *Technique Agricole*, 6-7, 16-17.
- Aschwanden, J., Gygax, L., Wechsler, B. & Keil, N. M. (2008). Heart rate and heart-rate variability in domestic goats whilst feeding and during social separation. Proceeding. *42nd Congress of the ISAE: Applied ethology. Addressing future challenges in animal agriculture*, 5-9 August 2008, Dublin, Ireland. 90.
- Aschwanden, J., Gygax, L., Wechsler, B. & Keil, N. M. (2008). Influence of the feeding distance and social separation on cardiac activity in domestic goats. Book of abstracts. *4th International Workshop on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group Level*, 10-13 September 2008, Ghent, Netherlands. 40.
- Aschwanden, J., Gygax, L., Wechsler, B. & Keil, N. M. (2008). Sind Trennwände am Fressplatz geeignet, um soziale Auseinandersetzungen zwischen nebeneinander fressenden Ziegen zu minimieren? *Frühjahrstagung 2008 Schweizerische Vereinigung für Tierproduktion (SVT): Aktuelle Forschung in der Schweiz im Bereich Tierproduktion*, 27. März 2008, Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft, Zollikofen. 24.
- Aschwanden, J., Gygax, L., Wechsler, B. & Keil, N. M. (2008). Social distances of goats at the feeding rack: Influence of the quality of social bonds, rank differences, grouping age and presence of horns. *Applied Animal Behaviour Science*, 114, 116-131.
- Aschwanden, J., Gygax, L., Wechsler, B. & Keil, N. M. (2008). Strukturierung im Laufstall: Einfluss auf das Fress- und Liegeverhalten von Ziegen in kleinen Gruppen. *KTBL-Schrift*, 471, 173-181.
- Aschwanden, J., Gygax, L., Wechsler, B. & Keil, N. M. (2008). Cardiac activity in dairy goats whilst feeding side-by-side at two different distances and during social separation. *Physiology & Behavior*, 95, 641-648.
- Aschwanden, J., Zweifel, C., Gygax, L., Wechsler, B. & Keil, N. M. (2008). Sozialparameter zur Beschreibung von kleinen Ziegengruppen: Evaluation und Sensitivität. *KTBL-Schrift*, 471, 192-202.
- Aschwanden Leibundgut, J. (2008). Experimental studies on the social behaviour of domestic goats (*Capra aegagrus hircus*), pen design and the resulting implications for goat husbandry in loose-housing systems. Inauguraldissertation. In *Philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät, Universität. Bern*, p. 164.

- Babendreier, D., Reichhart, B., Romeis, J. & Bigler, F. (2008). Impact of insecticidal proteins expressed in transgenic plants on bumblebee microcolonies. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 126, 148-157.
- Bahn, M., Rodeghiero, M., Anderson-Dunn, M., Dore, S., Gimeno, C., Drösler, M., Williams, M., Ammann, C., Berninger, F., Flechard, C., Jones, S., Balzarolo, M., Kumar, S., Newesely, C., Priwitzer, T., Raschi, A., Siegwolf, R., Susiluoto, S., Tenhunen, J., Wohlfahrt, G. & Cernusca, A. (2008). Soil respiration in European grasslands in relation to climate and assimilate supply. *Ecosystems*, 11, 1352-1367.
- Bale, J. S., Van Lenteren, J. C. & Bigler, F. (2008). Biological control and sustainable food production. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London / B*, 363, 761-776.
- Ballmer, T., Brack, E., Gut, F., Wüthrich, R. & Hebeisen, T. (2008). Vergleich der Stickstoffwirkung von Biorga-N mit mineralischem N in Exaktversuchen mit verschiedenen Kartoffelsorten. *Fachtagung "Kartoffelanbau - eine Herausforderung vom Feld bis zur Verwertung"*, 13. März 2008, Zürich. 1.
- Ballmer, T., Gut, F., Wüthrich, R., Hebeisen, T., Reust, W. & Torche, J.-M. (2008). Wesentliche Verminderung der Acrylamidbildung in Pommes Chips mit einem geeigneten Rohstoff. *Fachtagung "Kartoffelanbau - eine Herausforderung vom Feld bis zur Verwertung"*, 13. März 2008, Zürich. 1.
- Ballmer, T., Wüthrich, R., Gut, F. & Hebeisen, T. (2008). Alte Kartoffelsorten für die Zukunft sichern. *Fachtagung "Kartoffelanbau - eine Herausforderung vom Feld bis zur Verwertung"*, 13. März 2008, Zürich. 1.
- Bassin, S. (2008). Menace sur l'air pur de la montagne. Influence des polluants atmosphériques sur les prairies alpines. *Les Alpes*, 7, 56-59.
- Bassin, S. (2008). Wenn die Bergluft stickiger wird. Der Einfluss globaler Luftschadstoffe auf Bergwiesen. *Die Alpen*, 7, 56-59.
- Bassin, S. (2008). Wenn die Bergluft stickiger wird. Der Einfluss globaler Luftschadstoffe auf Bergwiesen. *ethlife*, 24.07.2008, 1-3.
- Battaglia, A. & Hodler, R. (2008). Untersuchungen zu Samenvorrat und Flora aktueller und ehemaliger Ackerterrassen im Unterengadin. Semesterarbeit. In *Studiengang Umweltnaturwissenschaften*, ETH. Zürich, p. 29 + Anhang.
- Baumgartner, C., Birre, F., Boéchat, S., Gnädinger, R., Keck, M. & Uebersax, A. (2008). Ammoniakverluste im Rindviehstall und Laufhof reduzieren. Wer Rindviehställe umbaut oder neu einrichtet, entscheidet sich heute meistens für einen Laufstall, Agridea. Lindau, p. 4.
- Baumgartner, C., Birrer, F., Boéchat, S., Gnädinger, R., Keck, M. & Uebersax, A. (2008). Ammoniakverluste im Rindviehstall und Laufhof reduzieren. *UFA-Revue*, 1, 31-34.
- Baumgartner, D. U., Casado, D., Delval, P., Gaillard, G., Otto, S. & Strassemeyer, J. (2008). Life cycle assessment of integrated and organic apple production systems in Europe. *6th International Conference on LCA in the Agri-Food Sector. Book of Abstracts*, November 12-14, 2008, Zürich, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 95-96.

- Baumgartner, D. U., De Baan, L. & Nemecek, T. (2008). European grain legumes - environment-friendly animal feed? *Grain Legumes*, 50, 17-23.
- Baumgartner, D. U., De Baan, L., Nemecek, T. & Crépon, K. (2008). Environmental impacts from feeding broiler chicken with European grain legumes: A case study for Brittany (France). *6th International Conference on LCA in the Agri-Food Sector. Book of Abstracts*, November 12-14, 2008, Zürich, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 129-130.
- Baumgartner, D. U., De Baan, L., Nemecek, T. & Crépon, K. (2008). Environmental impacts of introducing European grain legumes into broiler and laying hen feed in Brittany (France). *59th Annual Meeting of the European Association for Animal Production*, 24-27 August 2008, Vilnius, Lithuania. 35.
- Baumgartner, D. U., De Baan, L., Nemecek, T., Pressenda, F. & Crépon, K. (2008). Life cycle assessment of feeding livestock with European grain legumes. *6th International Conference on LCA in the Agri-Food Sector. Book of Abstracts*, November 12-14, 2008, Zurich, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 122-123.
- Baumgartner, D. U., Nemecek, T., De Baan, L. & Pressenda, F. (2008). Impacts on climate change and other environmental categories from producing pork with European grain legumes. *Schriftenreihe Institut für Nutztierwissenschaften, ETH Zürich*, 30, 80-83.
- Baumgartner, D. U., Nemecek, T., De Baan, L., Pressenda, F., Crépon, K., Cottrill, B., von Richthofen, J.-S. & Montes, M. (2008). Are there environmental benefits from feeding livestock with European grain legumes? *59th Annual Meeting of the European Association for Animal Production*, 24-27 August 2008, Vilnius, Lithuania. 1-8.
- Baumgartner, D. U., De Baan, L., Nemecek, T., Pressenda, F., Von Richthofen, J.-S. & Montes, M. (2008). Are there environmental benefits from feeding pigs with peas? *59th Annual Meeting of the European Association for Animal Production*, 24-27 August 2008, Vilnius, Lithuania. 29.
- Bigler, F., Fischer, D., Sanvido, O., Stark, M., Vogel, B. & Wiesendanger, B. (2008). Grundlagen für ein Umweltmonitoring unbewilligter gentechnisch veränderter Pflanzen im Kanton Zürich. *ART-Schriftenreihe*, 8, X, 65.
- Bigler, F. & Romeis, J. (2008). Einfluss von Bt Pflanzen auf Nicht-Zielinsekten. Erfahrungen aus 14 Jahren ART Forschung. *Wissen und Pflanzen frei setzen. Kontroverser Diskurs über die Gentechnologie in der Landwirtschaft*, Samstag, 28. Juni 2008, Zürich. Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 9.
- Billeter, R., Liira, J., Bailey, D., Bugter, R., Arens, P., Augenstein, I., Aviron, S., Baudry, J., Bukacek, R., Burel, F., Cerny, M., De Blust, G., De Cock, R., Diekoetter, T., Dietz, H., Dirksen, J., Dormann, C. F., Durka, W., Frenzel, M., Hamersky, R., Hendrickx, F., Herzog, F., Klotz, S., Koolstra, B., Lausch, A., Le Coeur, D., Maelfait, J. P., Opdam, P., Roubalova, M., Schermann, A., Schermann, N., Schmidt, T., Schweiger, O., Smulders, M. J. M., Speelmans, M., Simova, P., Verboom, J., van Wingerden, W. K. R. E., Zobel, M. & Edwards, P. J. (2008). Indicators for biodiversity in agricultural landscapes: a pan-European study. *Journal of Applied Ecology*, 45, 141-150.

- Birkhofer, K., Bezemer, T. M., Bloem, J., Bonkowski, M., Christensen, S., Dubois, D., Ekelund, F., Fließbach, A., Gunst, L., Hedlund, K., Mäder, P., Mikola, J., Robin, C., Setälä, H., Tatin-Froux, F., Van der Putten, W. H. & Scheu, S. (2008). Long-term organic farming fosters below and aboveground biota: Implications for soil quality, biological control and productivity. *Soil Biology and Biochemistry*, 41, 1-12.
- Boerlin, K. (2008). Gesäte Segetalflorastreifen. Eine Möglichkeit zum Schutz der bedrohten Ackerbegleitflora? Diplomarbeit. In *Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Umweltingenieurwesen*. Zürich, p. 57, Anhang unpag, + 1 CD-ROM (Rohdaten).
- Boesch, D., Steiner, A., Gygax, L. & Stauffacher, M. (2008). Burdizzo castration of calves less than 1-week old with and without local anaesthesia: Short-term behavioural responses and plasma cortisol levels. *Applied Animal Behaviour Science*, 114, 330-345.
- Bogdal, C., Schmid, P., Kohler, M., Müller, C. E., Iozza, S., Bucheli, T. D., Scheringer, M. & Hungerbühler, K. (2008). Sediment record and atmospheric deposition of brominated flame retardants and organochlorine compounds in lake Thun, Switzerland. Lessons from the past and evaluation of the present. *Environmental Science & Technology*, 42(18), 6817-6822.
- Bolius, D., Calanca, P., Weigel, A. & Liniger, M. A. (2008). Anwendungen von langfristigen Wetterprognosen in der Landwirtschaft. *Herausforderung Klimawandel. Klimawandel - Witterungsrisiken - Landwirtschaft*, 18. Januar 2008, Zürich. Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 19.
- Boller, B. (2008). Die Schweiz im Jahrhundert der Pflanzenzüchtung. Editorial. *Agarforschung*, 15(8), 371.
- Boller, B., Tanner, P. & Schubiger, F. X. (2008). Breeding forage grasses for organic conditions. *Euphytica*, 163, 459-467
- Boller, B., Schubiger, F. X. & Tanner, P. (2008). Neue Italienische Raigräser: Caribu und Tigris. *Agarforschung*, 15(8), 402-407.
- Boller, B., Schubiger, F. X., Tanner, P. & Kölliker, R. (2008). Selection for high molecular marker diversity to improve agronomic performance of *Lolium perenne* synthetics. Proceedings. XXVII EUCARPIA Symposium on improvement of the Fodder Crops and Amenity Grasses, August 19-23 2007, Copenhagen, Denmark. 156-157.
- Boller, B., Tanner, P. & Schubiger, F. X. (2008). Ecotypes of Italian ryegrass from Swiss permanent grassland outperform current recommended cultivars. Proceedings. 18th EUCARPIA General Congress "Modern variety breeding for present and future needs", 9-12 September 2008, Valencia - Spain. 44-48.
- Boller, B., Tanner, P. & Schubiger, F. X. (2008). Ökotypen von Welschem Weidelgras aus Schweizer Naturwiesen sind oft leistungsfähiger als empfohlene Zuchtsorten. 52. Jahrestagung der AGFF vom 28. bis 30. August 2008 in Zollikofen, Schweiz. *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau*, 9, 187-190.
- Bolliger, J., Hagedorn, F., Leifeld, J., Böhl, J., Zimmermann, S., Solvia, R. & Kienast, F. (2008). Effects of land-use change on carbon stocks in Switzerland. *Ecosystems*, 11, 895-907.

- Bosshard, C., Frossard, E., Dubois, D., Mäder, P., Manolov, I. & Oberson, A. (2008). Incorporation of nitrogen-15-labeled amendments into physically separated soil organic matter fractions. *Soil Science Society of America*, 72(4), 949-959.
- Brändli, R. C., Bucheli, T. D., Ammann, S., Desaulles, A., Keller, A., Blum, F. & Stahel, W. A. (2008). Critical evaluation of PAH source apportionment tools using data from the Swiss soil monitoring network. *Journal of Environmental Monitoring*, 10, 1278-1286.
- Brophy, C., Connolly, J., Kirwan, L., Finn, J. A., Lüscher, A., Sebastia, M. T., Collins, R., Porqueddu, C. & Helgadottir, A. (2008). Dynamics of 4-species plant systems over three years at 19 sites across Europe. In *Multifunctional Grasslands in a Changing World. XXI International Grassland Congress, VIII International Rangeland Congress*, Vol. 1, p. 68.
- Bucheli, T. D., Wettstein, F. E., Hartmann, N., Erbs, M., Vogelgsang, S., Forrer, H.-R. & Schwarzenbach, R. P. (2008). Fusarium mycotoxins: overlooked aquatic micropollutants? *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 56, 1029-1034.
- Burose, F., Jungbluth, T. & Zähler, M. (2008). Influence of the dehairing machine in abattoirs on the complete traceability of fattening pigs from birth to post-slaughter. *International Conference on Agricultural Engineering & Industry Exhibition. Agricultural and Biosystems Engineering for a Sustainable World*, 23-25 June 2008, Knossos, Hersonissos, Crete - Greece. 7.
- Burose, F. & Zähler, M. (2008). Elektronische Kennzeichnung von Schweinen - Entwicklung einer stationären Antenne zur automatischen Identifikation. *KTBL-Schrift*, 469, 106-113.
- Burose, F. & Zähler, M. (2008). Elektronische Kennzeichnung von Schweinen - Entwicklung einer stationären Antenne zur automatischen Identifikation. *Forschungstreffen BAG-BVET-BLW "Sicherheit entlang der Lebensmittelkette"*, 9.9.2008, Kongresszentrum "Allresto", Bern. 1.
- Burose, F. & Zähler, M. (2008). Elektronische Ohrenmarken zur Rückverfolgung von Mastschweinen. Analyse von Ohrenmarkenverlusten in Enthaarungsmaschinen. *Landtechnik*, 3, 162-163.
- Burose, F. & Zähler, M. (2008). Elektronische Schweineohrmarken. Verlustrate bei Enthaarung im Schlachtbetrieb. *Informationstagung Landtechnik*, 14./15. Oktober 2008, Ettenhausen. Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 5.
- Burose, F. & Zähler, M. (2008). Influence of the dehairing machine in abattoirs on the complete traceability of fattening pigs. Book of Abstracts. *4th Annual Symposium of the PhD Program in Sustainable Agriculture*, 31st October 2008, Tänikon. 1.
- Burose, F. & Zähler, M. (2008). Traceability of fattening pigs through electronic ear tags. Analysis of ear tag loss in dehairing machines. *Landtechnik*, 3, 162-163.
- Burri, M., Wechsler, B., Gygax, L. & Weber, R. (2008). Einfluss der Qualität des Nestbaumaterials und des Verhaltens der Sau auf das Auftreten gefährlicher Situationen für Ferkel in Abferkelbuchten mit frei beweglicher Muttersau. *15. Freiland-Tagung/22. IGN-Tagung 2008. Tierhaltung in Forschung und Praxis*, 25. und 26. September 2008, Wien, Österreich. 64-67.

- Burri, M., Wechsler, B., Gygax, L. & Weber, R. (2008). Einfluss der Qualität des Nestbaumaterials und des Verhaltens der Sau auf das Auftreten gefährlicher Situationen für Ferkel in Abferkelbuchten mit frei beweglicher Muttersau. *KTBL-Schrift*, 471, 9-17.
- Calanca, P. (2008). Auch bei uns ändert sich das Klima, aber wie? *Herausforderung Klimawandel. Klimawandel - Witterungsrisiken - Landwirtschaft*, 18. Januar 2008, Zürich. Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 3.
- Cape, N. J., Bassin, S., Fuhrer, J., Gerosa, G., Alonso, R., Gimeno, B., Grünhage, L., Mikkelsen, T. N. & Mills, G. (2008). Challenges in understanding the risks to natural and semi-natural vegetation from ozone exposure. *Italian Journal of Agronomy / Rivista di Agronomia*, 1, 53-59.
- Charles, R., Gaume, A. & Hiltbrunner, J. (2008). Liste recommandée des variétés de pois protéagineux pour la récolte 2008. *Revue suisse d'agriculture*, 40(1), 25-26.
- Charles, R., Gaume, A. & Hiltbrunner, J. (2008). Liste recommandée des variétés de soja pour la récolte 2008. *Revue suisse d'agriculture*, 40(1), 27-28.
- Chervet, A., Ramseier, L., Sturny, W. G., Weisskopf, P., Zihlmann, U., Müller, M. & Schafflützel, R. (2008). Bodenwasser bei Direktsaat und Pflug. Systemvergleich "Oberacker" in Zollikofen (Schweiz). *Landwirtschaft ohne Pflug*, 6, 21-29.
- Chervet, A., Streit, B. & Fehr, M. (2008). Direktsaat spart Kosten und Zeit. Der Vergleich auf der Dauerbeobachtungsfläche "Oberacker". *UFA-Revue*, 4, 52-54.
- Chervet, A., Streit, B. & Fehr, M. (2008). Le semis direct est économique. L'essai de suivi à long terme "Oberacker". *Revue UFA*, 4, 52-54.
- Chervet, A., Sturny, W. G. & Zihlmann, U. (2008). Bon rendements en semis direct. Parcelle de suivi à long terme "Oberacker". *Revue UFA*, 2, 28-30.
- Chervet, A., Sturny, W. G. & Zihlmann, U. (2008). Ertragreiche Direktsaat. Dauerbeobachtungsfläche "Oberacker". *UFA-Revue*, 2, 28-30.
- Chervet, A., Weisskopf, P. & Müller, M. (2008). Au profit du sol. Le semis direct. *Revue UFA*, 3, 44-46.
- Chervet, A., Weisskopf, P. & Müller, M. (2008). Der Boden profitiert. Direktsaat. *UFA-Revue*, 3, 44-46.
- Chisholm, M. (2008). Analyse der Bodenerosion mit der AVErosion-Extension für ArcView. Diplomarbeit. In *Philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität*. Bern, p. 113, Anhang unpag.
- Chisholm, M., Ledermann, T., Liniger, H. P. & Prasuhn, V. (2008). High-resolution maps of soil erosion risk in Switzerland. *Final COST 634 International Conference "On- and Off-site environmental impacts of runoff and erosion"*, 30th June - 4th July 2008, Aveiro, Portugal. 85.
- Collaud, J.-F., Baux, A., Hiltbrunner, J., Buchmann, U. & Bertossa, M. (2008). Liste recommandée des variétés de mais pour la récolte 2008. *Revue suisse d'agriculture*, 40(2), 5.21.

- Collaud, J.-F., Baux, A., Menzi, M. & Hiltbrunner, J. (2008). Trois variétés nouvelles en grain et trois nouvelles ensilage. Quinze variétés de maïs ont été radiées de la liste recommandée six nouvelles rajoutées. *Agri hebdo* (21.3.2008), 17.
- Conen, F., Karhu, K., Leifeld, J., Seth, B., Vanhala, P., Liski, J. & Alewell, C. (2008). Temperature sensitivity of young and old soil carbon. Same soil, slight differences in ^{13}C natural abundance method, inconsistent results. *Soil Biology & Biochemistry*, 40, 2703-2705.
- Conen, F., Zimmermann, M., Leifeld, J. & Alewell, C. (2008). Relative stability of soil carbon revealed by shifts in $\delta^{15}\text{N}$ and C:N ratio. *Biogeosciences*, 5, 123-128.
- Connolly, J., Brophy, C., Finn, J. A., Kirwan, L., Lüscher, A., Sebastia, M. T. & Weigelt, A. (2008). New approaches to measuring the functional value of biodiversity in plant communities. In *Multifunctional Grasslands in a Changing World. XXI International Grassland Congress, VIII International Rangeland Congress*, Vol. 1, p. 571.
- Connolly, J., Brophy, C., Kirwan, L., Lüscher, A., Sebastia, M. T. & Weigelt, A. (2008). Measuring the functional value of biodiversity in plant communities. *International Biometric Conference*, 13 - 18 July 2008, Dublin. 1.
- Daniel, C., Dierauer, H., Schärer, F., Ramseier, H., Bovigny, C., Jossi, W. & Humphrys, C. (2008). Raps - die Königsdisziplin im Bioackerbau. *bioaktuell*, 6, 10-12.
- Daniel, C., Keller, S. & Wyss, E. (2008). Einsatz entomopathogener Pilze gegen die Kirschfruchtfliege *Rhagoletis cerasi* - Erste Feldresultate. *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie*, 16, 265-268.
- Daniel, C., Keller, S. & Wyss, E. (2008). Wirkung entomopathogener Pilze gegen die Kirschfruchtfliege *Rhagoletis cerasi*. *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie*, 16, 313-318.
- Darhiibuu, A., Lkhagvajav, O., Mels, A., Baatar, B., Densambuu, B., Namdag, L., Sainkhuu, T., Lüscher, A. & Nösberger, J. (2008). Self rehabilitation of degraded Mongolian rangeland by grazing exclosure. In *Multifunctional Grasslands in a Changing World. XXI International Grassland Congress, VIII International Rangeland Congress*, Vol. 1, p. 732.
- Davis, J., Sonesson, U., Baumgartner, D. U. & Nemecek, T. (2008). Veggie versus meat - environmental analysis of meals in Spain and Sweden. *6th International Conference on LCA in the Agri-Food Sector. Book of Abstracts*, November 12-14, 2008, Zürich, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 65-66.
- Davison, B., Brunner, A., Ammann, C., Spirig, C., Jocher, M. & Neftel, A. (2008). Cut-induced VOC emissions from agricultural grasslands. *Plant Biology*, 10(1), 76-85.
- De Baan, L., Baumgartner, D. U., Nemecek, T., Cottrill, B. & Pressenda, F. (2008). Substituting soya bean meal with faba beans: what are the environmental impacts in milk production? *59th Annual Meeting of the European Association for Animal Production*, 24-27 August 2008, Vilnius, Lithuania. 34.
- Desaules, A., Ammann, S., Blum, F., Brändli, R. C., Bucheli, T. D. & Keller, A. (2008). PAH and PCB in soils of Switzerland - status and critical review. *Journal of Environmental Monitoring*, 10, 1265-1277.

- Devos, Y., Demont, M. & Sanvido, O. (2008). Coexistence in the European Union - Return of the moratorium on GM crops? Correspondence. *Nature Biotechnology*, 26(11), 1223-1225.
- Dhillon, M. K., Lawo, N. C., Sharma, H. C. & Romeis, J. (2008). Direct effects of *Galanthus nivalis* agglutinin (GNA) and avidin on the ladybird beetle *Coccinella septempunctata*. *Bulletin IOBC wprs*, 33, 43-49.
- Dierauer, H., Hiltbrunner, J. & Thommen, A. (2008). Bald kommen nur noch top ins Töpfchen. *Bio aktuell*, 9, 8-9.
- Dörfler, R. (2008). Auch Ästhetik zählt. Das Raumplanungsgesetz. *UFA-Revue*, 10, 10-11.
- Dörfler, R. (2008). L'esthétique joue un rôle important. La loi sur la planification du territoire stipule. *Revue UFA*, 10, 10-11.
- Dörfler, R., Van Caenegem, L., Gazzarin, C., Albisser, G. & Schick, M. (2008). Checkliste Holzenergienutzung. Kanton Zürich, Amt für Landschaft und Natur, Abteilung Landwirtschaft (ALA), Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Ettenhausen, p. 19.
- Dörfler, R., Van Caenegem, L., Gazzarin, C., Albisser, G. & Schick, M. (2008). Regenerative Energieproduktion in der Zürcher Landwirtschaft (Bio-, Holz-, Solar- und Windenergie). Abschlussbericht, beauftragt durch: Kanton Zürich, Amt für Landschaft und Natur, Abteilung Landwirtschaft (ALA), Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Ettenhausen, p. 74.
- Dormann, C. F., Schweiger, O., Arens, P., Augenstein, I., Aviron, S., Bailey, D., Baudry, J., Billeter, R., Bugter, R., Bukacek, R., Burel, F., Cerny, M., De Cock, R., De Blust, G., De Filippi, R., Diekoetter, T., Dirksen, J., Durka, W., Edwards, P. J., Frenzel, M., Hamersky, R., Hendrickx, F., Herzog, F., Klotz, S., Koolstra, B., Lausch, A., Le Coeur, D., Liira, J., Maelfait, J. P., Opdam, P., Roubalova, M., Schermann-Legionnet, A., Schermann, N., Schmidt, T., Smulders, M. J. M., Speelmans, M., Simova, P., Verboom, J., van Wingerden, W. & Zobel, M. (2008). Prediction uncertainty of environmental change effects on temperate European biodiversity. *Ecology Letters*, 11, 235-244.
- Doroszlai, E. (2008). Ludo Van Caenegem: "Génie Rural". Porträt. *Agrarforschung*, 15(3), 160.
- Doroszlai, E. (2008). Robert Kaufmann: Vielseitiger Technikfreak führt in Tänikon. Porträt. *Agrarforschung*, 15(10), 512.
- Dubois, D. (2008). Verursacher und Betroffener. Forschung: Tagung zum Klimawandel an der ART. *Schweizer Bauer* (5.1.2008), 5.
- Ehlers, R.-U., Enkerli, J., Glazer, I., Lopez-Ferber, M. & Tkaczuk, C. (2008). From Laboratory to field - key points. 11th meeting IOBC/WPRS working group "Insect pathogenes and insect parasitic nematodes" at Alés (France) 3 -7 June 2007. *IOBC wprs Bulletin*, Vol. 31, COST, p. 344.
- Enkerli, J., Gisler, A., Kölliker, R. & Widmer, F. (2008). Development of 16 microsatellite markers of the European cockchafer, *Melolontha melolontha*. Permanent genetic resources. *Molecular Ecology Resources*, 8, 158-160.

- Ferjani, A. (2008). Agricultural policy (AP2011) reform and the WTO: Potential impacts on Swiss agriculture. *107th EAAE Seminar "Modelling of agricultural and rural development policies"*, January 29th - February 1st, 2008, Sevilla, Spain. 15.
- Ferjani, A. (2008). The relationship between direct payments and efficiency on Swiss farms. *Agricultural Economics Review*, 9(1), 93-102.
- Finger, R. & Schmid, S. (2008). Modeling agricultural production risk and the adaptation to climate change. *Agricultural Finance Review*, 68(1), 25-41.
- Finn, J. A., Kirwan, L., Brophy, C., Sebastia, M. T., Lüscher, A. & Connolly, J. (2008). Diversity and evenness improve productivity and reduce weed invasion in experimental grassland swards over three years across 12 European sites. *Proceedings British Ecological Society Annual Meeting*, 2008. 1.
- Finn, J. A., Kirwan, L., Brophy, C., Sebastia, M. T., Lüscher, A. & Connolly, J. (2008). Experimental increases in diversity and evenness improve productivity and reduce weed invasion in grassland swards over three years across 12 European sites. *Proceedings AgForum*, 2008, Irland. 1.
- Fischer, M. & Fuhrer, J. (2008). Agriculture extensive. Fiche info No 7. In *Biodiversité et climat: conflits et synergies au niveau des mesures. Prise de position de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)*, p. 22-23.
- Fischer, M. & Fuhrer, J. (2008). Extensive Landwirtschaft. Faktenblatt 7. In *Biodiversität und Klima - Konflikte und Synergien im Massnahmenbereich. Ein Positionspapier der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)*, p. 22-23.
- Fischer, M. & Fuhrer, J. (2008). L'agriculture extensive intensifie l'effet tampon des écosystèmes. *Quotidien économique suisse* (23.6.2008), 11.
- Flisch, R. (2008). Analysenqualität auf hohem Niveau. Für die Anbauperioden 2008/09 sind für ÖLN-Bodenuntersuchungen zwölf Labors zugelassen. *Bauernzeitung* (15.8.2008), 17.
- Flisch, R. (2008). N-Düngung: Schwerpunkte auf wichtige Kulturen setzen. *Schweizer Bauer* (8.11.2008), 3.
- Flisch, R., Hausherr, R. M. & Brack, E. (2008). Effets d'une fertilisation suboptimale en grandes cultures. *Revue suisse d'agriculture*, 40(1), 11-16.
- Flückiger, E. & Lüscher, A. (2008). So lenkt der Profi seine Naturwiesenbestände. *AGFF-Waldhoftagung*, 21.5.2008, Inforama Langenthal BE. 1.
- Flury, C. & Pfefferli, S. (2008). Forschungsprogramm AgriMontana. *Montagna.*, 7, 20-21.
- Folkers, A., Hüve, K., Ammann, C., Dindorf, T., Kesselmeier, J., Kleist, E., Kuhn, U., Uerlings, R. & Wildt, J. (2008). Methanol emissions from deciduous tree species: dependence on temperature and light intensity. *Plant Biology*, 10(1), 65-75.
- Forrer, H.-R., Hecker, A., Jenny, E., Bucheli, T. D., Wettstein, F. E. & Vogelgsang, S. (2008). Control of *Fusarium graminearum* with antifungal plant preparations and their effect on mycotoxin contamination of wheat. *Journal of Plant Pathology*, 90(3 Supplement), S3.41.

- Forrer, H.-R., Musa, T. & Vogelgsang, S. (2008). Epidemiologie, Prognose und Bekämpfung von Fusarien bei Getreide. Abstracts. *Forschungstreffen BAG-BVET-BLW "Sicherheit entlang der Lebensmittelkette"*, 9.9. 2008, Kongresszentrum "Allresto", Bern. LMA 18.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). 12 Labors für ÖLN-Bodenuntersuchungen zugelassen. *Medienmitteilung*, 12.8.2008, 2.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Arbeitsprogramm ART 2008-2011. Programme d'activité ART 2008-2011. Zürich, p. 418.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Bio-Korea auf dem Vormarsch. *Medienmitteilung*, 23.9.2008, 2.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Böden müssen atmen können. *Medienmitteilung*, 4.12.2008, 3.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Böden müssen atmen können. *Thurgauer Bauer*, 50, 18-20.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Böden müssen atmen können. *Der PVB*, 18.12.2008, 8.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Böden müssen atmen können. *Bündner Bauer*, 51/52, 38-40.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Öffentliche Laborliste 2008. Liste publique des laboratoires 2008. Zürich, p. 3.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Gewinnbringend fällen, rücken und bündeln. Beim Holzen haben Bauern lange Zeit nicht viel verdient. Jetzt zeigt eine neue Studie, wie man aus dem Wald Kapital schlagen kann. *Medienmitteilung*, 30.10.2008, 2.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Gründe für die Versiegelung landwirtschaftlicher Böden. Wenige Instrumente für Nachhaltigkeitsziel Flächenverbrauch. *Medienmitteilung*, 19.6.2008, 2.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Jahresbericht 2007. Rapport d'activité 2007. Zürich, p. 35.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Kartoffelanbau - eine Herausforderung vom Feld bis zur Verwertung. *Fachtagung*, 13. März 2008, Zürich. Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 33 S. + Anhang.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Landwirtschaftliche Einkommen steigen 2007. *Medienmitteilung*, 4.9.2008, 2, Medienrohstoff 6.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Liste der anerkannten Laboratorien für die Kontrolle organischer Dünger 2008. Stand: 1. Juli 2008. Zürich, p. 3.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Lohnt sich das Wachstum in der Milchproduktion? *Medienmitteilung*, 28.1.2008, 2.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Marienkäferbefall im Haus: Was tun? *Medienmitteilung*, 10.10.2008, 2.

- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Mehr Platz im neuen Stall. *Medienmitteilung*, 11.12.2008, 2.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Milchproduktion im Wachstumskorsett. *Medienmitteilung*, 26.5.2008, 2.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Neue ertragreiche Winterrapssorte Vispy. *Thurgauer Bauer*, 28, 20-23.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Pilze retten Pflanzen vor dem Aussterben. *Medienmitteilung*, 27.11.2008, 2.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Richtzahlen für die landwirtschaftliche Buchhaltung per Ende 2008. *Medienmitteilung*, 31.10.2008, 1.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Standardmischungen für den Futterbau revidiert. *Medienmitteilung*, 14.10.2008, 2.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Umweltbewusstsein geht durch den Magen. *Medienmitteilung*, 14.11.2008, 2.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Wirtschaftliche Situation der Landwirtschaft im 2007 besser. *Medienmitteilung*, 8.4.2008, 3.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Wissen und Pflanzen freisetzen. Kontroverser Diskurs über die Gentechnologie in der Landwirtschaft. Samstag, 28. Juni 2008, Zürich. Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 76.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Zusammen sind wir stärker. Kooperation zwischen ART und der Universität Hohenheim, Stuttgart. *Medienmitteilung*, 11.7.2008, 2.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART & Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW. (2008). Neue Winterrapssorte Vispy. *St. Galler Bauer*, 29, 35-36.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, Universität Zürich & ETH Zürich. (2008). Gentechnisch veränderter Weizen geerntet. *Medienmitteilung, Konsortium-Weizen.ch*, 14.8.2008, 2.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, Universität Zürich & ETH Zürich. (2008). Vorbereitungen zum Feldversuch mit gentechnisch verändertem Weizen angelaufen. *Medienmitteilung, Konsortium-Weizen.ch*, 12.2.2008, 2.
- Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, Universität Zürich & ETH Zürich. (2008). Zerstörungsaktion im Feldversuch mit gentechnisch verändertem Weizen. *Medienmitteilung, Konsortium-Weizen.ch*, 13.6.2008, 2.
- Fournier, A., Enkerli, J., Keller, S. & Widmer, F. (2008). A PCR-based tool for the cultivation-independent monitoring of *Pandora neoaphidis*. *Journal of Invertebrate Pathology*, 99, 49-56.
- Fournier, A., Widmer, F., Keller, S. & Enkerli, J. (2008). Assessing winter survival of *Pandora neoaphidis* in soil applying bioassay and molecular approaches. *IOBC wprs Bulletin*, 31, 173-177.

- Frey, B., Pesaro, M., Rüdert, A. & Widmer, F. (2008). Resilience of the rhizosphere *Pseudomonas* and ammonia-oxidizing bacterial populations during phytoextraction of heavy metal polluted soil with poplar. *Environmental Microbiology*, 10(6), 1433-1449.
- Frick, E. & Gago, R. (2008). Mulcher und Schlegelmulcher. *Fachtagung "Viel Milch aus Wiese und Weide"*, 14.8.2008, Waldkirch, SG. 1.
- Frick, R., Jeangros, B., Bertossa, M., Suter, D., Hirschi, H. & Briner, H. (2008). Liste 2009-2010 des variétés recommandées de plantes fourragères. *Revue suisse d'agriculture*, 40(5), I-VIII.
- Frick, R., Jeangros, B., Demenga, M., Suter, D. & Hirschi, H. (2008). Essais de variétés de trèfle violet. *Revue suisse d'agriculture*, 40(6), 245-248.
- Frick, R., Mosimann, E. & Suter, D. (2008). Knäulgras - ein wichtiger Partner in längerdauernden Mischungen. *Thurgauer Bauer*, 39, 26-27.
- Frick, R., Mosimann, E. & Suter, D. (2008). Le dactyle, persistance des mélanges fourragers. *Agri hebdo* (26.9.2008), 27.
- Fried, P. M. (2008). Die Landwirtschaft muss verstärkt selbstregulierende Systeme entwickeln. *Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 2009, 105-110.
- Friedli, K. (2008). Die Würde des Tieres in der neuen Tierschutzgesetzgebung. *Vets 2008 GST-Jahreskongress*, 18.-19. September 2008, BallyLab Schönenwerd. 118-119.
- Friedli, K. (2008). Einfluss der Bodenart im Liegeboxenlaufstall und von Weidegang auf die Klauengesundheit und das Verhalten von Milchkühen. *Vets 2008 GST-Jahreskongress*, 18.-19. September 2008, BallyLab Schönenwerd. 135-136.
- Fuchs, J. G., Berner, A., Mayer, J. & Schiess, K. (2008). Einfluss von Komposten und Gärgut auf die Bodenfruchtbarkeit. *Agrarforschung*, 15(6), 276-281.
- Fuhrer, J. (2008). Klimawandel - was ist für den Kartoffelanbau zu erwarten? *Fachtagung "Kartoffelanbau - eine Herausforderung vom Feld bis zur Verwertung"*, 13. März 2008, Zürich. 1.
- Fuhrer, J. (2008). Synthese: Risiken und Chancen. *Herausforderung Klimawandel. Klimawandel - Witterungsrisiken - Landwirtschaft*, 18. Januar 2008, Zürich. Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 21-22.
- Gago, R. & Stutz, C. (2008). Mäuse müssen jetzt bekämpft werden. Mäuseplage: Im Frühling mausen ist die effektivste Bekämpfungsstrategie. *Schweizer Bauer* (16.2.2008), 35.
- Gago, R. & Stutz, C. J. (2008). Die Wiesenegge gezielt einsetzen. Pflegemassnahmen in Naturwiesen und Weiden. *Schweizer Bauer* (5.4.2008), 23.
- Gago, R. & Stutz, C. J. (2008). Versamen bei intensiven Naturwiesen. Verbesserungspotential von Naturwiesen durch Versamungsaufwüchse. *Schweizer Bauer* (7.5.2008), 17.
- Gassmann, P. & Suter, D. (2008). Wiesenjournal 2009, ed. Arbeitsgemeinschaft zur Förderung des Futterbaues (AGFF). Zürich, p. 8.
- Gassmann, P. & Suter, D. (2008). Wiesenjournal 2009. *Landfreund*, 12, 1-8.

- Gaume, A., Bütikofer, U. & Flury, C. (2008). Start der Agroscope Forschungsprogramme. *Agrarforschung*, 15(5), 239-241.
- Gaume, A., Kölliker, R., Winzeler, M., Gygax, M., Hund, A. & Einsele, A. (2008). Une vision de la production végétale suisse à l'horizon 2050. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture*, 40(5), 283-288.
- Gazzarin, C. (2008). Efficiency of concentrate input in Swiss dairy farms. *IFCN Dairy Report*, 2008, 178.
- Gazzarin, C. (2008). L'investissement en vaut-il la peine? Produire de l'électricité grâce à l'énergie solaire. *Revue UFA*, 2, 24-27.
- Gazzarin, C. (2008). Lohnt sich die Investition? Solarstrom vom eigenen Dach. *UFA-Revue*, 2, 24-27.
- Gazzarin, C. (2008). Mit wenig Risiko behaftet - Fotovoltaik. Unter geeigneten Bedingungen kann eine Solarstromanlage mehr rentieren als vergleichbare Kapitalanlagen. *Bauernzeitung* (11.4.2008), 4.
- Gazzarin, C. (2008). Production de lait de non-ensilage. Le fromage suisse au lait cru. *Revue UFA*, 5, 20-21.
- Gazzarin, C. (2008). Silofreie Produktion ist besser als ihr Ruf. Rohmilchkäse. *UFA-Revue*, 5, 20-21.
- Gazzarin, C. (2008). Welches Fütterungssystem in Zukunft? *Schweizer Landtechnik*, 10, 16-17.
- Gazzarin, C., Bloch, L., Schneitter, O. & Lips, M. (2008). Comment les exploitations de lait commercialisé réagissent-elles aux enjeux actuels? Une enquête représentative en Suisse orientale avant la suppression des contingents laitiers. *Rapports ART*, 698, 8.
- Gazzarin, C., Bloch, L., Schneitter, O. & Lips, M. (2008). Wie reagieren Verkehrsmilchbetriebe auf die aktuellen Herausforderungen? Eine repräsentative Umfrage in der Ostschweiz vor Aufhebung der Milchkontingentierung. (ART-Berichte Nr. 698). *Schweizer Landtechnik*, 6-7, 47-54.
- Gazzarin, C., Bloch, L., Schneitter, O. & Lips, M. (2008). Wie reagieren Verkehrsmilchbetriebe auf die aktuellen Herausforderungen? Eine repräsentative Umfrage in der Ostschweiz vor Aufhebung der Milchkontingentierung. *ART-Berichte*, 698, 8.
- Gazzarin, C. & Lips, M. (2008). Kostendeckender Milchpreis - ART nimmt Stellung. *Schweizer Bauer* (27.2.2008), 3.
- Gazzarin, C. & Lips, M. (2008). Kostendeckender Milchpreis - ART nimmt Stellung. *Bauernzeitung* (22.2.2008), 10.
- Gazzarin, C. & Lips, M. (2008). Milchproduktion: Kennzeichen von Wachstumsbetrieben? *Agrarforschung*, 15(11-12), 542-547.
- Gazzarin, C., Lucia, B., Schneitter, O. & Lips, M. (2008). Comment les exploitations de lait commercialisé réagissent-elles aux enjeux actuels? Une enquête représentative en Suisse orientale avant la suppression des contingents laitiers. *Rapports ART*, 698, 8.

- Gazzarin, C., Zumbühl, T. & Toggweiler, P. (2008). Installations photovoltaïques dans les exploitations agricoles. l'investissement vaut-il la peine? *Rapports ART*, 694, 12.
- Gazzarin, C., Zumbühl, T. & Toggweiler, P. (2008). Installations photovoltaïques dans les exploitations agricoles. l'investissement vaut-il la peine? (Rapports ART No 694). *Technique agricole*, 6-7, 37-46.
- Gazzarin, C., Zumbühl, T. & Toggweiler, P. (2008). Photovoltaikanlagen auf landwirtschaftlichen Betrieben. Lohnt sich eine Investition? *ART-Berichte*, 694, 12.
- Gazzarin, C., Zumbühl, T. & Toggweiler, P. (2008). Photovoltaikanlagen auf landwirtschaftlichen Betrieben. Lohnt sich eine Investition? *Der fortschrittliche Landwirt*, 13, 53-61.
- Gennaio, M.-P. (2008). Political driving forces of urban change in the region agglomeration Obersee. Dissertation ETH No. 17913, ETH. Zürich, p. 284.
- Gerber, T., Moriz, C. & Schick, M. (2008). Getreideaufbereitung: Mahlen, Mischen, Quetschen, Beizen. Abschlussbericht - KTBL-Arbeitsprogramm Kalkulationsunterlagen 2008 Kennziffer 6g 08, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz- Tänikon ART. Ettenhausen, p. 42.
- Göckede, M., Foken, T., Aubinet, M., Aurela, M., Banza, J., Bernhofer, C., Bonnefond, J. M., Brunet, Y., Carrara, A., Clement, R., Dellwik, E., Elbers, J., Eugster, W., Fuhrer, J., Granier, A., Grünwald, T., Heinesch, B., Janssens, I. A., Knohl, A., Koeble, R., Laurila, T., Longdoz, B., Manca, G., Marek, M., Markkanen, T., Mateus, J., Matteucci, G., Mauder, M., Migliavacca, M., Minerbi, S., Moncrieff, J., Montagnani, L., Moors, E., Ourcival, J.-M., Papale, D., Pereira, J., Pilegaard, K., Pita, G., Rambal, S., Rebmann, C., Rodrigues, A., Rotenberg, E., Sanz, M. J., Sedlak, P., Seufert, G., Siebicke, L., Soussana, J. F., Valentini, R., Vesala, T., Verbeeck, H. & Yakir, D. (2008). Quality control of CarboEurope flux data - Part 1: Coupling footprint analyses with flux data quality assessment to evaluate sites in forest ecosystems. *Biogeosciences*, 5, 433-450.
- Grünig, A. (2008). Erhaltung und Renaturierung von Mooren. Faktenblatt 8. *Biodiversität und Klima - Konflikte und Synergien im Massnahmenbereich. Ein Positionspapier der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)*, 24-25.
- Grünig, A. (2008). Sauvegard et renaturation des marais. Fich info No 8. *Biodiversité et climat: conflits et synergies au niveau des mesures. Prise de position de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)*. 24-25.
- Gygax, L., Neisen, G. & Wechsler, B. (2008). Soziale Beziehungen und Raumnutzung von Milchkühen im Laufstall und deren Veränderung bei der Eingliederung von Färsen. *KTBL-Schrift*, 471, 97-107.
- Gygax, L., Neisen, G. & Wechsler, B. (2008). Space use after introduction of a single or a pair of heifers into free stall dairy herds. Proceeding. *42nd Congress of the ISAE: Applied ethology. Addressing future challenges in animal agriculture*, 5-9 August 2008, Dublin, Ireland. 81.
- Gygax, L., Neuffer, I., Kaufmann, C., Hauser, R. & Wechsler, B. (2008). Restlessness behaviour, heart rate and heart-rate variability of dairy cows milked in two types of automatic milking systems and auto-tandem milking parlours. *Applied Animal Behaviour Science*, 109, 167-179.

- Gygax, L., Reefmann, N., Bütikofer, U. & Wechsler, B. (2008). Etho-physiologische Erfassung emotionaler Valenz am Beispiel Schaf. *Vets 2008 GST-Jahreskongress*, 18.-19. September 2008, BallyLab Schönenwerd. 128-129.
- Hahn, C., Prasuhn, V., Stamm, C. & Schulin, R. (2008). Contributing areas to P-losses from grassland - hydrological risk areas. *Book of Abstracts Eurosoil*, 4. August 2008, Vienna Austria. 285.
- Hahn, C., Prasuhn, V., Stamm, C. & Schulin, R. (2008). Prediction of contributing areas for P losses from agricultural land - an outline. *Geophysical Research Abstracts*, 10, 1.
- Häring, D. A., Scharenberg, A., Heckendorn, F., Dohme, F., Lüscher, A., Maurer, V., Suter, D. & Hertzberg, H. (2008). Tanniferous forage plants: Agronomic performance, palatability and efficacy against parasitic nematodes in sheep. *Renewable Agriculture and Food Systems*, 23(1), 19-29.
- Häring, D. A., Suter, D. & Lüscher, A. (2008). Agronomic potential of tanniferous forage plant species and cultivars. In: Biodiversity and animal feed. Future challenges for grassland production. *Grassland Science in Europe*, 13, 438-440.
- Hartmann, M. & Widmer, F. (2008). Reliability for detecting composition and changes of microbial communities by T-RFLP genetic profiling. *FEMS Microbiology Ecology*, 63, 249-260.
- Hartmann, N. (2008). Environmental exposure to estrogenic mycotoxins. Dissertation No. 17751, ETH. Zürich, p. 133.
- Hartmann, N., Erbs, M., Forrer, H.-R., Vogelgsang, S., Wettstein, F. E., Schwarzenbach, R. P. & Bucheli, T. D. (2008). Occurrence of zearalenone on *Fusarium graminearum* infected wheat and maize fields in crop organs, soil, and drainage water. *Environmental Science & Technology*, 42(15), 5455-5460.
- Hartmann, N., Erbs, M., Wettstein, F. E., Hoerger, C. C., Schwarzenbach, R. P. & Bucheli, T. D. (2008). Quantification of Zearalenone in Various Solid Agroenvironmental Samples Using D6-Zearalenone as the Internal Standard. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 56(9), 2926-2932.
- Hartmann, N., Erbs, M., Wettstein, F. E., Hörger, C. C., Vogelgsang, S., Forrer, H.-R., Schwarzenbach, R. P. & Bucheli, T. D. (2008). Environmental exposure to estrogenic and other myco- and phytotoxins. *Chimia*, 62(5), 364-367.
- Haufe, H. C. (2008). Influence of floor type in the walking area of cubicle housing systems and of access to pasture on behaviour and claw health on dairy cows. Dissertation ETH No. 17889, ETH. Zürich, p. 71.
- Haufe, H. C., Friedli, K. & Wechsler, B. (2008). Einfluss der Bodenart im Liegeboxenlaufstall und des Weidegangs auf das Verhalten und die Klauengesundheit von Milchkühen. *Frühjahrstagung 2008 Schweizerische Vereinigung für Tierproduktion (SVT): Aktuelle Forschung in der Schweiz im Bereich Tierproduktion*, 27. März 2008, Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft, Zollikofen. 24.
- Haufe, H. C., Gygax, L., Wechsler, B. & Friedli, K. (2008). Influence of floor type in cubicle housing systems on the behaviour and the claw health of dairy cows. 15th *International Symposium & the 7th Conference on Lameness in Ruminants*, 9 -13 June, 2008, Kuopio, Finland. 53-56.

- Hausser, T. (2008). Landschaftsästhetik und Biodiversität. Ein Vergleich von Landschaftsästhetischen Werten mit Daten aus dem Biodiversitätsmonitoring Schweiz. Projektarbeit. Zürich, p. 37.
- Hausheer Schnider, J. (2008). Die bewegte Entwicklung der Schweinemast 1977-2006. *Suisseporcs information*, 2, 10-11.
- Hausheer Schnider, J. (2008). L'évolution mouvementée de l'engraissement porcin entre de 1977 à 2006. *Suisseporcs information*, 2, 10-11.
- Hausheer Schnider, J. & Mühlethaler, K. (2008). Die wirtschaftliche Entwicklung der schweizerischen Landwirtschaft 2007. Analyse der Referenzbetriebe in der zentralen Auswertung von Buchhaltungsdaten (Zeitreihe 1998-2007). *ART-Berichte*, 701, 4.
- Hausheer Schnider, J. & Mühlethaler, K. (2008). Evolution économique de l'agriculture suisse en 2007. Analyse des exploitations de référence du Dépouillement centralisé des données comptables (période 1998-2007). *Technique agricole*, 12, 101-106.
- Hausheer Schnider, J. & Mühlethaler, K. (2008). Evolution économique de l'agriculture suisse en 2007. Analyse des exploitations de référence du Dépouillement centralisé des données comptables (période 1998-2007). *Rapports ART*, 701, 4.
- Hausheer Schnider, J. & Roesch, A. (2008). Grundlagenbericht 2007. Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Ettenhausen, p. 24, A-T.
- Hausheer Schnider, J. & Roesch, A. (2008). Rapport de base 2007. Dépouillement centralisé des données comptables, ed. Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Ettenhausen, p. 24, A-T.
- Hayer, F., Kägi, T., Casado, D., Czembor, E., Delval, P., Gaillard, G., Jensen, J. E., Otto, S. & Strassemer, J. (2008). Life cycle assessment of wheat and apple production systems within the ENDURE project. *ENDURE Network "Diversifying Crop Protection" International Conference 2008*, 12-15 October 2008, La Grande Motte, France. 59.
- Hayer, F., Kägi, T., Czembor, E., Gaillard, G., Jensen, J. E., Otto, S. & Strassemer, J. (2008). Life cycle assessment of wheat production systems within the ENDURE project. *6th International Conference on LCA in the Agri-Food Sector. Book of Abstracts*, November 12-14, 2008, Zürich, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 93-94.
- Hebeisen, T., Ballmer, T., Gilliland, H. & Dupuis, B. (2008). Feldbesichtigte und anerkannte Pflanzkartoffelflächen 2008 in der Schweiz. *Agrarforschung*, 15(11-12), 559.
- Hebeisen, T., Ballmer, T., Musa, T., Reust, W., Torche, J.-M. & Schwärzel, R. (2008). Schweizerische Sortenliste für Kartoffeln 2009. *Agrarforschung*, 15(11-12), I-VI.
- Hebeisen, T., Ballmer, T., Wüthrich, R., Gut, F., Reust, W., Schwärzel, R. & Torche, J.-M. (2008). Aktuelles aus der Sortenprüfung. Aufnahmekriterien für neue Speise- und Verarbeitungskartoffelsorten. *Fachtagung "Kartoffelanbau - eine Herausforderung vom Feld bis zur Verwertung"* 13. März 2008, 13. März 2008, Zürich. 17-21.
- Hebeisen, T. & Reust, W. (2008). Die Neuen: Ertragsreich und vielseitig. Kartoffeln: Neue starke Sorten lassen Schweizer Produzenten hoffen. *Schweizer Bauer* (30.1.2008), 17.

- Hecker, A. (2008). Direktsaat-Regel: "Kein Weizen nach Mais". Pflugloser Anbau: Fusarienproblematik drängt zu Anpassungen in der Fruchtfolge. *Schweizer Bauer* (6.2.2008), 16.
- Helgadottir, A., Connolly, J., Collins, R., Fothergill, M., Kreuzer, M., Lüscher, A., Porqueddu, C., Sebastia, M. T., Wachendorf, M., Brophy, C., Finn, J. A., Kirwan, L. & Nyfeler, D. (2008). The benefits of sward diversity for cultivated grasslands. In: Biodiversity and animal feed. Future challenges for grassland production. *Grassland Science in Europe*, 13, 39-51.
- Hermle, S., Anken, T., Leifeld, J. & Weisskopf, P. (2008). The effect of the tillage system on soil organic carbon content under moist, cold-temperate conditions. *Soil and Tillage Research.*, 98(1), 94-105.
- Hernández-Rivera, J., Mack, G. & Mann, S. (2008). Classification of crop protection strategies based on pesticide use intensity and innovation. *ENDURE Network "Diversifying Crop Protection" International Conference 2008*, 12-15 October 2008, La Grande Motte, France. 103.
- Herrmann, D., Boller, B., Studer, B., Widmer, F. & Kölliker, R. (2007). Genetic characterisation of persistence in red clover (*Trifolium pratense* L.). Proceedings. *XXVII EUCARPIA Symposium on improvement of the Fodder Crops and Amenity Grasses*, August 19-23 2007, Copenhagen, Denmark. 71-76.
- Herrmann, D., Boller, B., Studer, B., Widmer, F. & Kölliker, R. (2008). Improving persistence in red clover. Insights from QTL analysis and comparative phenotypic evaluation. *Crop Science*, 48(January-February), 269-277.
- Herzog, D. (2008). ART Preisbaukasten. Baukostenberechnung nach Elementmethode für landwirtschaftliche Betriebsgebäude. *Weiterbildungskurs für Baufachleute*, 18./19. November 2008, Posieux. 11.
- Herzog, D. (2008). Baukosten und Baukostenberechnung mit dem Preisbaukasten. *Weiterbildungskurs für Baufachleute*, 18./19. November 2008 Posieux, Posieux. 5.
- Herzog, D. (2008). Coûts de constructions et calcul des coûts avec le système de prix par modules unitaires. *Formation continue en construction rurale*, 18/19 novembre 2008, Posieux. 5.
- Herzog, F., Prasuhn, V., Spiess, E. & Richner, W. (2008). Environmental cross-compliance mitigates nitrogen and phosphorus pollution from Swiss agriculture. *Environmental Science & Policy*, 11(7), 655-668.
- Herzog, F. & Seidl, I. (2008). AlpFUTUR - Wie soll sich das Sömmerungsgebiet entwickeln? Editorial. *Agrarforschung*, 15(11-12), 523.
- Hillmann, E., Schrader, L., Mayer, C. & Gygax, L. (2008). Effects of weight, temperature and behaviour on the circadian rhythm of salivary cortisol in growing pigs. *Animal*, 2(3), 405-409.
- Hiltbrunner, J., Charles, R. & Gaume, A. (2008). Liste der empfohlenen Eiweisserbsensorten für die Ernte 2008. *Agrarforschung*, 15(2), 2.
- Hiltbrunner, J., Charles, R. & Gaume, A. (2008). Liste der empfohlenen Sojasorten für die Ernte 2008. *Agrarforschung*, 15(2), 2.

- Hiltbrunner, J. & Liedgens, M. (2008). Performance of winter wheat varieties in white clover living mulch. *Biological Agriculture & Horticulture*, 26, 85-101.
- Hiltbrunner, J., Menzi, M., Anders, M., Schwärzel, R., Collaud, J.-F., Levy, L., Bertossa, M. & Stoll, P. (2008). Liste der empfohlenen Getreidesorten für die Ernte 2009. *Agrarforschung*, 15(7), 8.
- Hiltbrunner, J. & Pellet, D. (2008). Liste der empfohlenen Sonnenblumensorten für die Ernte 2008. *Agrarforschung*, 15(2), 2.
- Hiltbrunner, J. & Pellet, D. (2008). Liste der empfohlenen Winterrapssorten für die Ernte 2009. *Agrarforschung*, 15(5), 2.
- Hiltbrunner, J. & Pellet, D. (2008). Neue ertragreiche Sorte Visby. Die Liste der empfohlenen Sorten für die Ernte 2009 ist erschienen: Die Sorten und ihre Eigenschaften im Überblick. *Bauernzeitung* (11.7.2008), 21.
- Hiltbrunner, J., Scherrer, C., Streit, B., Jeanneret, P., Zihlmann, U. & Tschachtli, R. (2008). Long-term weed community dynamics in Swiss organic and integrated farming systems. *Weed Research*, 48, 360-369.
- Hofer, G., Wagner, H. H., Herzog, F. & Edwards, P. J. (2008). Effects of topographic variability on the scaling of plant species richness in gradient dominated landscapes. *Ecography*, 31(1), 131-139.
- Hogervorst, P. A. M., Wäckers, F. L., Carette, A.-C. & Romeis, J. (2008). The importance of honeydew as food for larvae of *Chrysoperla carnea* in the presence of aphids. *Journal of Applied Entomology*, 132, 18-25.
- Holpp, M. (2008). Automatic steering system for fruit farming tractors. *Landtechnik*, 3, 148-149.
- Holpp, M. (2008). Automatisches Lenksystem für Traktoren im Obstbau. *Agrarforschung*, 15(2), 108-113.
- Holpp, M. (2008). Automatisches Lenksystem für Traktoren im Obstbau. *Landtechnik*, 3, 148-149.
- Holpp, M. (2008). Farm survey on the use of electronics and IT in agriculture. *Landtechnik*, 1, 48-49.
- Holpp, M. (2008). Praxisumfrage zu Elektronik und Informationstechnik. *Agrarforschung*, 15(4), 190-193.
- Holpp, M. (2008). Praxisumfrage zu Elektronik und Informationstechnik in der Landwirtschaft. *Landtechnik*, 1, 48-49.
- Holpp, M. (2008). Transparenz schafft Möglichkeiten. Elektronische Betriebsdatenerfassung. *DLZ-Agrarmagazin*, 5, 72-75.
- Holpp, M. (2008). Transparenz schafft Möglichkeiten. Elektronische Betriebsdatenerfassung in Lohnunternehmen. *Lohnunternehmen*, 4, 14-16.
- Holpp, M. (2008). Trocknung von Rundballen. *Der fortschrittliche Landwirt*, 5, 44-45.
- Holpp, M. (2008). Trocknung von Rundballen. Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit. *ART-Schriftenreihe*, 7, 19-27.

- Holpp, M. & Anken, T. (2008). Ackerbau wie auf Schienen. Mit Hilfe von GPS-Lenksystemen können Fahrspuren dauerhaft an der gleichen Stelle bleiben. *DLG-Mitteilungen*, 7, 48-50.
- Holpp, M. & Anken, T. (2008). Precision agriculture in Switzerland. *PrecisionAg Special Reports*, Winter 2008, 4-5.
- Holpp, M., Anken, T., Seatovic, D., Grueninger, R. & Hueppi, R. (2008). 3D object recognition, localization and treatment of *Rumex obtusifolius* in its natural environment. *9th International Conferenc on Precision Agriculture*, July 20-23, 2008, Denver, USA. 47.
- Holpp, M. & Gerber, T. (2008). Die richtige Auswahl treffen. Die Zahl der Anbieter von Software in den Bereichen Betriebsführung, Pflanzenbau und Tierhaltung ist gross. *Bauernzeitung* (11.7.2008), 23.
- Holpp, M. & Gerber, T. (2008). Logiciels dans l'agriculture. Tour d'horizon du marché et aide à la décision. *Rapports ART*, 697, 8.
- Holpp, M. & Gerber, T. (2008). Software in der Landwirtschaft. Marktüberblick und Entscheidungshilfe. *ART-Berichte*, 697, 8.
- Holpp, M. & Gerber, T. (2008). Software in der Landwirtschaft. Marktüberblick und Entscheidungshilfe. (ART-Berichte Nr. 697). *Schweizer Landtechnik*, 5, 39-46.
- Holpp, M. & Kaufmann, R. (2008). Practice survey on electronics and information technology in agriculture. *International Conference on Agricultural Engineering & Industry Exhibition. Agricultural and Biosystems Engineering for a Sustainable World.*, 23-25 June 2008, Knossos, Hersonissos, Crete - Greece. 5.
- Holpp, M. & Kaufmann, R. (2008). Pulvérisateur à vision - Economie de travail et d'herbicides. *Technique Agricole*, 6-7, 22.
- Holpp, M. & Kaufmann, R. (2008). Sehende Spritze - spart Handarbeit und Herbizid. *Schweizer Landtechnik*, 9, 17.
- Holpp, M. & Moriz, C. (2008). Der Computer hilft beim Melken mit. Melktechnik-Serie (3/8): Milchproduktion mit Elektronik und Informationstechnik. *Schweizer Bauer* (30.1.2008), 18.
- Holpp, M., Moriz, C. & Zähler, M. (2008). Production laitière assistée par l'électronique et la technologie d'information. Utilité et limites. (Rapports ART No 683). *Technique Agricole*, 3, 29-38.
- Holpp, M., Moriz, C. & Zähler, M. (2008). Production laitière assistée par l'électronique et la technologie d'information. Utilité et limites. (Rapports ART No 683). *Technique Agricole*, 5, 37-46.
- Holpp, M., Moriz, C., Zähler, M. & Sutter, F. (2008). Production laitière assistée par l'électronique et la technologie d'information. Utilité et limites. *Rapports ART*, 683, 12.
- Horton, T. R. & Van der Heijden, M. G. A. (2008). The role of symbioses in seedling establishment and survival. In *Seedling Ecology and Evolution: Chapter 9*, eds. M. A. Leck, Parker V.T & Simpson R.L., University Press. Cambridge, p. 189-214.

- Huguenin-Elie, O. & Nemecek, T. (2008). Bedarf an nicht erneuerbaren Energieressourcen und Treibhauspotenzial der Raufutterproduktion. 52. Jahrestagung der AGFF vom 28. bis 30. August 2008 in Zollikofen, Schweiz. *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau*, 9, 113-116.
- Huguenin-Elie, O. & Nyfeler, D. (2008). Effizient dank moderater Stickstoffdüngung. *Schweizer Bauer* (28.6.2008), 15.
- Huguenin-Elie, O., Nyfeler, D., Frossard, E. & Lüscher, A. (2008). Stickstoffaufnahme von Klee-Gras Beständen in Abhängigkeit des Kleeanteils in der N-Düngung. 52. Jahrestagung der AGFF vom 28. bis 30. August 2008 in Zollikofen, Schweiz. *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau*, 9, 51-54.
- Huguenin-Elie, O., Stutz, C. J., Gago, R. & Lüscher, A. (2008). Sustainable management to foxtail meadows through hay making at seed maturity. *Cultivating the future based on science - Proceedings of the 16th IFOAM Organic World Congress*, 18-20 June 2008, Modena, Italy. ISOFA. 350-353.
- Huguenin-Elie, O., Stutz, C. J., Gago, R. & Lüscher, A. (2008). Weidemanagement - Das ist zu beachten. *Fachtagung "Viel Milch aus Wiese und Weide"*, 14.8.2008, Waldkirch SG. 3.
- Huguenin-Elie, O., Stutz, C. J., Gago, R. & Lüscher, A. (2008). Wiesenerhaltung durch gezielte Gräserversamung. *Agrarforschung*, 15(3), 144-149.
- Huguenin-Elie, O., Stutz, C. J., Gago, R. & Lüscher, A. (2008). Wiesenerhaltung durch gezielte Gräserversamung. 52. Jahrestagung der AGFF vom 28. bis 30. August 2008 in Zollikofen, Schweiz. *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau*, 9, 258-261.
- Humphrys, C. (2008). Bio-Methoden gegen Glanzkäfer. *UFA-Revue*, 3, 38.
- Humphrys, C. (2008). Lutte contre le méligèthe du colza. *Revue UFA*, 3, 38.
- Icafood. (2008). Life cycle assessment in the agri-food sector. Towards a sustainable management of the food chain. Book of Abstracts. 6th International Conference, November 12-14, 2008, Zürich, Switzerland. Agroscope Reckenholz-Tänikon Research Station ART. 164.
- Jacot, K. & Eggenschwiler, L. (2008). Ourlets en grandes cultures. *Agri hebdo* (11.4.2008), 22.
- Jacot, K. & Eggenschwiler, L. (2008). Säume auf Ackerland sind besonders wertvolle Lebensräume. Der Saum auf Ackerland ist ein neues Ausgleichselement. *Schweizer Bauer* (29.3.2008), 23.
- Jan, P., Lips, M. & Lehmann, B. (2008). Beurteilung der Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft. *Agrarforschung*, 15(7), 344-349.
- Jan, P., Lips, M. & Roesch, A. (2008). Analysing the joint ecological and economic performance of Swiss dairy farms located in the mountainous region with a non parametric approach. *Neue Impulse in der Agrar- und Ernährungswirtschaft?! 18. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie*, 18.-19. September 2008, Universität für Bodenkultur, Wien. 5-6.

- Jan, P., Lips, M., Roesch, A., Lehmann, B. & Dumondel, M. (2008). Sustainable value: an application to the Swiss dairy farms of the mountainous area. *12th Congress of the EAAE "Assessing farm sustainability with value oriented methods"*, 26-29 August 2008, Gent, Belgium. European Association of Agricultural Economists. 12.
- Jeanneret, P., Baumgartner, D. U., Freiermuth Knuchel, R. & Gaillard, G. (2008). A new LCIA method for assessing impacts of agricultural activities on biodiversity (SALCA-Biodiversity). *6th International Conference on LCA in the Agri-Food Sector. Book of Abstracts*, November 12-14, 2008, Zürich, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 34-39.
- Jeanneret, P., Baumgartner, D. U., Freiermuth Knuchel, R. & Gaillard, G. (2008). Integration of biodiversity as impact category for LCA in agriculture (SALCA-Biodiversity). *6th International Conference on LCA in the Agri-Food Sector. Book of Abstracts*, November 12-14, 2008, Zürich, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 6-7.
- Jossi, W. (2008). Drahtwurm- und Schneckenschäden bei Kartoffeln verhindern. *Fachtagung "Kartoffelanbau - eine Herausforderung vom Feld bis zur Verwertung"*, 13. März 2008, Zürich. 1.
- Jossi, W., Schweizer, C. & Keller, S. (2008). Schnellkäferarten und biologische Bekämpfung der Drahtwürmer. *Agrarforschung*, 15(2), 76-81.
- Kägi, T., Bockstaller, C., Gaillard, G., Hayer, F., Mamy, L. & Strassemeyer, J. (2008). Multicriteria comparison of RA and LCA toxicity methods with focus on pesticide application strategies. *6th International Conference on LCA in the Agri-Food Sector. Book of Abstracts*, November 12-14, 2008, Zürich, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 38-39.
- Kägi, T., Bockstaller, C., Gaillard, G., Hayer, F., Mamy, L. & Strassemeyer, J. (2008). Multicriteria comparison of risk assessment and life cycle assessment ecotoxicity methods. *ENDURE Network "Diversifying Crop Protection" International Conference 2008*, 12-15 October 2008, La Grande Motte, France. 58.
- Kägi, T., Deimling, S., Freiermuth Knuchel, R., Gaillard, G., Hölscher, T. & Müller-Sämann, K. (2008). Environmental impacts of annual and perennial energy crops compared to a reference food crop rotation. Book of Abstracts. *Empowerment of the rural actors: a renewal of farming systems perspectives. 8th European IFSA-Symposium*, 6-10 July 2008, Clermont-Ferrand, France. 123.
- Kampmann, D., Herzog, F., Jeanneret, P., Konold, W., Peter, M., Walter, T., Wildi, O. & Lüscher, A. (2008). Mountain grassland biodiversity. Impact of site conditions versus management type. *Journal for Nature Conservation*, 16, 12-25.
- Kaufmann, R. (2008). Melktechnikforschung in Tänikon - Am Puls der Kuh. *Schweizer Landtechnik*, 11, 32.
- Kaufmann, R. (2008). Recherche dans le secteur de la traite à Tänikon. *Technique agricole*, 11, 16.
- Kaufmann, R. & Hütl, G. (2008). Landtechnik im Alpenraum. Tagung vom 14./15. Mai 2008 in Feldkirch. *ART-Schriftenreihe*, 7, VI, 109.
- Kaufmann, R. & Latsch, R. (2008). Wie kompakt muss Silage sein? *Schweizer Landtechnik*, 4, 17.

- Kauke, M., Hermanns, I., Höhne-Hückstädt, U., Schick, M. & Ellegast, R. (2008). Analyse und Bewertung von Arbeitsbelastungen in der Landwirtschaft mittels CUELA am Beispiel des Arbeitsverfahrens Melken. Tagungsbericht. *Tagung über Unfallverhütung 2008: Erfahrung und Technologie = Lösungen für die Prävention*, 26./27. August 2008, Bettlach. 71-78.
- Kauke, M., Hermanns, I., Höhne-Hückstädt, U., Schick, M. & Ellegast, R. (2008). Analysis and assessment of workload in different milking systems using CUELA. Book of abstracts. *International Conference on Agricultural Engineering & Industry Exhibition. Agricultural and Biosystems Engineering for a Sustainable World*, 23-25 June 2008, Hersonissos, Crete - Greece. 9.
- Kauke, M., Hermanns, I., Höhne-Hückstädt, U., Schick, M. & Ellegast, R. (2008). Analysis and assessment of workload in different milking systems using CUELA. Book of Abstracts. *4th Annual Symposium of the PhD Program in Sustainable Agriculture*, 31st October 2008, Tänikon. 1.
- Kauke, M. & Savary, P. (2008). Eine laute Melkmaschine beunruhigt die Kühe. Lärm, Vibrationen und Kriechstrom im Melkstand, Melktechnik-Serie (7/8). *Schweizer Bauer* (13.2.2008), 18.
- Kauke, M., Savary, P., Nosal, D. & Schick, M. (2008). Lärm und Vibrationen im Melkstand - Auswirkungen auf das Tier. *KTBL-Schrift*, 471, 89-96.
- Keck, M. (2008). Installations de contention pour plus de sécurité. *La Vache Mère*, 3, 43-44.
- Keck, M. (2008). L'élevage porcin & protection de l'air. *Journée porcine Grangeneuve 2008, Cours no 176*, Vendredi 18. Janvier 2008, Grangeneuve. 1-7.
- Keck, M. (2008). Schweinehaltung & Luftreinhaltung. *Schweinefachtagung Grangeneuve 2008 Kurs Nr. 276*, Donnerstag, 24. Januar 2008, Grangeneuve. 1-7.
- Keck, M. (2008). Trieb- und Fangeinrichtungen für einen sicheren Umgang. *die Mutterkuh*, 3, 43-44.
- Keck, M. (2008). Vergleich der NH₃-Emissionen zwischen Haltungssystemen - Ansätze zur Emissionsminderung. *Kurs Schweinehaltung 2008*, 24.6.2008, Rütli. agridea. 28.
- Keck, M. & Schmidlin, A. (2008). Gerüche aus der Tierhaltung: Mindestabstandsregelung und neue Erkenntnisse. *GEMEDA-Tagung*, 23.10. 2008, Micarna, Bazenheid. 5.
- Keck, M., Schrade, S., Gazzarin, C. & Schick, M. (2008). Etable pour vaches-mères. *Formation continue en construction rurale*, 18/19 novembre 2008, Posieux. 13.
- Keck, M., Schrade, S., Gazzarin, C. & Schick, M. (2008). Mutterkuhställe. *Weiterbildungskurs für Baufachleute*, 18./19. November 2008, Posieux. 13.
- Keil, N. M. & Aschwanden, J. (2008). Enthornung von Ziegen - muss das sein? In *Praxis trifft Forschung. Neues aus der ökologischen Tierhaltung 2008. Landbauforschung Sonderheft*, Vol. 320, p. 31-33.
- Keil, N. M., Aschwanden, J., Gygax, L. & Wechsler, B. (2008). Feeding-place design affects agonistic behaviour in goats. *Proceeding 42nd Congress of the ISAE: Applied ethology. Addressing future challenges in animal agriculture*, 5-9 August 2008, Dublin, Ireland. 65.

- Keller, S. & Schweizer, C. (2008). Engerlingsbekämpfung mit Pilzen. *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie*, 16, 361-364.
- Keller, S. (2008). Entomopathogene Pilze - ein faszinierendes Forschungsgebiet. *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie*, 16, 357-360.
- Kirwan, L., Brophy, C., Collins, R. P., Connolly, J., Finn, J. A., Helgadottir, A., Lüscher, A., Porqueddu, C. & Sebastia, M. T. (2008). Experimental increases in diversity and evenness improve productivity and reduce weed invasion in grassland swards over three years across 12 European sites. In *Multifunctional Grasslands in a Changing World. XXI International Grassland Congress, VIII International Rangeland Congress*, Vol. 1, p. 93.
- Kirwan, L., Connolly, J., Finn, J. A., Brophy, C., Lüscher, A., Nyfeler, D. & Sebastia, M. T. (2008). A method to assess contributions of species identities and interactions to diversity-function relationships. *Proceedings British Ecological Society Annual Meeting*, 2008. 1.
- Klauser, A. (2008). Extensiver Ackerbau im Berggebiet. Eine Möglichkeit zum Schutz der bedrohten Ackerbegleitflora? Diplomarbeit. In *Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Umweltingenieurwesen, Naturmanagement*. Zürich, p. 41, Anhang unpag.
- Knop, E., Schmid, B. & Herzog, F. (2008). Impact of regional species pool on grasshopper restoration in hay meadows. *Restoration Ecology*, 16(1), 34-38.
- Knubben, J. M., Fürst, A., Gygax, L. & Stauffacher, M. (2008). Bite and kick injuries in horses: Prevalence, risk factors and prevention. *Equine Veterinary Journal*, 40(3), 219-223.
- Knubben, J. M., Gygax, L., Auer, J., Fürst, A. & Stauffacher, M. (2008). Häufigkeiten von Erkrankungen und Verletzungen in der Schweizer Pferdepopulation. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*, 150(8), 399-408.
- Knubben, J. M., Gygax, L. & Stauffacher, M. (2008). Pferde in der Schweiz: Ergebnisse einer repräsentativen Befragung zu Populationszusammensetzung, Haltung und Nutzung im Jahr 2004. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*, 150(8), 387-397.
- Kobližková, M., Dušek, L., Jarkovský, J., Hofman, J., Bucheli, T. D. & Klánová, J. (2008). Can physicochemical and microbial soil properties explain enantiomeric shifts of chiral organochlorines? *Environmental Science & Technology*, 42(16), 5978-5984.
- Koch, B. (2008). Comparison between grassland flora and grasshopper species richness observed in the field and estimated with the SALCA-Biodiversity model. Master thesis, ETH. Zürich, p. 48 S., XIX, Anhang unpag.
- Koller, M., Vieweger, A., Total, R., Bauermeister, R., Suter, D. & Mäder, P. (2008). Stickstoffwirkung von Gründüngungen auf Bio-Weisskohl. *Agrarforschung*, 15(6), 264-269.
- Kölliker, R., Bassin, S., Schneider, D., Widmer, F. & Fuhrer, J. (2008). Elevated ozone affects the genetic composition of *Plantago lanceolata* L. populations. *Environmental Pollution*, 152, 380-386.
- Kölliker, R., Gaume, A., Hund, A., Winzeler, M. & Einsele, A. (2008). Eine Vision für den Schweizer Pflanzenbau im Jahr 2050. *Agrarforschung*, 15(7), 332-337.

- Kölliker, R., Studer, B., Krähenbühl, R., Streckeisen, P., Schubiger, F. X., Boller, B. & Widmer, F. (2008). Mit Molekulargenetik gegen Bakterienwelke bei Raigräsern. *Agrarforschung*, 15(2), 92-97.
- Kölliker, U., Jossi, W., Schweizer, C., Keller, S. & Kuske, S. (2008). Mit Schimmelpilzen gegen Drahtwürmer. *Fachtagung "Kartoffelanbau - eine Herausforderung vom Feld bis zur Verwertung"*, 13. März 2008, Zürich. 1.
- Kölliker, R., Boller, B., Majidi, M., Peter-Schmid, M. K. I., Bassin, S. & Widmer, F. (2008). Characterization and utilization of genetic resources for improvement and management of grassland species. In *Molecular breeding of forage and turf. The proceedings of the 5th International Symposium on the Molecular Breeding of Forage and Turf*, eds. T. Yamada & G. Spangenberg, Springer, p. 55-70.
- Konrad, R. (2008). Potential effects of insect-resistant transgenic plants on solitary bees. Inauguraldissertation. In *Philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät*, Universität. Bern, p. 105.
- Konrad, R., Ferry, N., Gatehouse, A. M. & Babendreier, D. (2008). Potential effects of oilseed rape expressing oryzacystatin-1 (OC-1) and of purified insecticidal proteins on larvae of the solitary bee *Osmia bicornis*. *PLoS ONE*, 3(7), 1-8.
- Konz, N., Prasuhn, V. & Alewell, C. (2008). Management factor C for the universal soil loss equation for steep alpine slopes, Switzerland. *Final COST 634 International Conference "On- and Off-site environmental impacts of runoff and erosion"*, 30th June - 4th July 2008, Aveiro, Portugal. 52.
- Kramer, S., Weisskopf, P. & Oberholzer, H.-R. (2008). Status of earthworm populations after different compaction impacts and varying subsequent soil management practices. *Proceedings. 5th International Soil Conference "Soil Tillage - New Perspectives"*, June 30 - July 2 2008, Brno/CZ. 249-256.
- Kränzlein, T. (2008). Economic monitoring of fossil energy use in EU agriculture. Regional analysis of policy instruments in the light of climate-related negative external effects. Dissertaion. In *Sciences*, ETH. Zürich, p. 207.
- Krebs, H., Musa, T., Dorn, B. & Forrer, H.-R. (2008). Kupferalternativen gegen die Kraut- und Knollenfäule der Kartoffel. *Fachtagung "Kartoffelanbau - eine Herausforderung vom Feld bis zur Verwertung"*, 13. März 2008, Zürich. 1.
- Kröpfli, C. (2008). Ökologische Aufwertung im Rahmen einer modernen Melioration. Flachmoor "Moos" in der Gemeinde Abtwil AG, Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Zürich, p. 102.
- Kupper, T., Brändli, R., Pohl, M., Bucheli, T. D. & Becker-van Slooten, K. (2008). Organische Schadstoffe in Kompost und Gärgut der Schweiz. *Agrarforschung*, 15(6), 270-275.
- Kupper, T. & Bucheli, T. D. (2008). Sur la trace des substances nocives. Les composts, les fermentats et les jus de pressage. *Revue UFA*, 11, 11-12.
- Kupper, T., Bucheli, T. D., Brändli, R. C., Ortelli, D. & Edder, P. (2008). Dissipation of pesticides during composting and anaerobic digestion of source-separated organic waste at full-scale plants. *Bioresource Technology*, 99, 7988-7994.

- Kuske, S. & Schweizer, C. (2008). Les typhlodromes mettent les acariens hors d'état de nuire. Culture du houblon. *Revue UFA*, 7-8, 48-49.
- Kuske, S. & Schweizer, C. (2008). Raubmilben machen Spinnmilben den Garaus. Hopfenanbau. *UFA-Revue*, 7-8, 48-49.
- Landis, M. (2008). ECO-Drive. *Werkstattleiterkurs SMU*, 2008, Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 3.
- Landis, M. (2008). Einfluss des Förderbeginns auf limitierte Abgasemissionen. *Werkstattleiterkurs SMU*, 2008, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 4.
- Landis, M. (2008). Leistungssteigerung bei Traktormotoren. *Werkstattleiterkurs SMU*, 2008, Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 4.
- Landis, M. (2008). Partikelfilter auf Traktoren. *Werkstattleiterkurs SMU*, 2008, Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 6.
- Landis, M. (2008). Partikelfilter bei Forstmaschinen. Seriöse Vorabklärungen sind nötig. *Wald und Holz.*, 1, 47-51.
- Landis, M. (2008). Stimmt die Nutzlast nicht, wirds heikel. *Schweizer Bauer* (19.1.2008), 25.
- Landis, M. (2008). Traktorentechnik mit neuen Motoren und viel Komfort. *Schweizer Bauer* (22.11.2008), 37.
- Landis, M. (2008). Traktorschnelltest an der ART. *Werkstattleiterkurs SMU*, 2008, Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 3.
- Landis, M., Schiess, I. & Wolfensberger, U. (2008). Reduction diesel exhaust particulates by retrofitting tractors with particulate filters. *Landtechnik*, 4, 212-213.
- Landis, M., Schiess, I. & Wolfensberger, U. (2008). Reduktion der Dieselerussmissionen von Traktoren durch die Nachrüstung mit Filterpartikeln. *Landtechnik*, 4, 212-213.
- Landis, M., Wolfensberger, U. & Schiess, I. (2008). Partikelfilter bei landwirtschaftlichen Fahrzeugen. *ART-Schriftenreihe*, 7, 59-64.
- Landis, M., Wolfensberger, U. & Schiess, I. (2008). Dieselpartikelfilter-Nachrüstung bei Traktoren. Filtersystem ist auf Fahrzeugeinsatz abzustimmen. *VDI-Berichte*, 2045, 91-96.
- Lauber, S. & Meier, S. (2008). Erhaltung von Trockenwiesen und -weiden: Die Beitragshöhe ist entscheidender als das Beitragssystem. *Hotspot*, 18, 16-17.
- Lauber, S., Seidl, I., Böni, R. & Herzog, F. (2008). Sömmerungsgebiet vor vielfältigen Herausforderungen. *Agrarforschung*, 15(11-12), 548-553.
- Lawo, N. C. (2008). Compatibility of Bt-transgenic crops with biological control. Dissertation. In *Département de biologie*, University. Neuchâtel, p. 175.
- Lawo, N. C., Mahon, R. J., Milner, R. J., Sarmah, B. K., Higgins, T. J. V. & Romeis, J. (2008). Effectiveness of *Bacillus thuringiensis*-Transgenic Chickpeas and the Entomopathogenic Fungus *Metarhizium anisopliae* in controlling *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera: Noctuidae). *Applied and Environmental Microbiology*, 74(14), 4381-4389.

- Lawo, N. C. & Romeis, J. (2008). Assessing the utilization of a carbohydrate food source and the impact of insecticidal proteins on larvae of the green lacewing, *Chrysoperla carnea*. *Biological Control*, 44(3), 389-398.
- Lazzaro, A., Widmer, F., Sperisen, C. & Frey, B. (2008). Identification of dominant bacterial phylotypes in a cadmium-treated forest soil. *FEMS Microbiology Ecology*, 63, 143-155.
- Ledermann, T., Herweg, K., Liniger, H., Schneider, F., Hurni, H. & Prasuhn, V. (2008). Erosion damage mapping: assessing current soil erosion damage in Switzerland. *Advances in GeoEcology*, 39, 263-283.
- Ledermann, T., Schneider, F. & Prasuhn, V. (2008). The spread of no-till farming in Switzerland. *Final COST 634 International Conference "On- and Off-site environmental impacts of runoff and erosion"*, 30th June - 4th July 2008, Aveiro, Portugal. 32.
- Leifeld, J. (2008). Biased ¹⁴C-derived organic carbon turnover estimates following black carbon input to soil: an exploration with RothC. *Biogeochemistry*, 88, 205-211.
- Leifeld, J. (2008). Calorimetric characterization of grass during its decomposition. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 93(2), 651-655.
- Leifeld, J., Zimmermann, M. & Fuhrer, J. (2008). Simulating decomposition of labile soil organic carbon: Effects of pH. *Soil Biology & Biochemistry*, 40, 2948-2951.
- Levy, L., Schwärzel, R., Collaud, J.-F., Hiltbrunner, J. & Peter, D. (2008). Les listes recommandées pour 2009 : Céréales. *Agri hebdo* (30.5.2008), 22.
- Li, Y., Meissle, M. & Romeis, J. (2008). Consumption of Bt Maize pollen expressing Cry1Ab or Cry3Bb1 does not harm adult green lacewings, *Chrysoperla carnea* (Neuroptera: Chrysopidae). *PLoS ONE*, 3(8), e2909. doi:10.1371/journal.pone.0002909.
- Liira, J., Schmidt, T., Aavik, T., Arens, P., Augenstein, I., Bailey, D., Billeter, R., Bukáček, R., Burel, F., De Blust, G., De Cock, R., Dirksen, J., Edwards, P., Hamerský, R., Herzog, F., Klotz, S., Kühn, I., Le Coeur, D., Miklová, P., Roubalova, M., Schweiger, O., Smulders, M. J. M., van Wingerden, W. K. R. E., Bugter, R. & Zobel, M. (2008). Plant functional group composition and large-scale species richness in European agricultural landscapes. *Journal of Vegetation Science*, 19, 3-14.
- Lips, M. (2008). Do organic livestock farms in Switzerland earn higher work incomes? *Cultivating the future based on science*, 16th IFOAM Organic World Congress, 18-20 June 2008, Modena, Italy. ISOFAR. 304-307.
- Lips, M. (2008). Entschädigungsansätze im Umbruch. *Bauernzeitung* (31.10.2008), 21.
- Lips, M. (2008). Aufhebung der Milchquote in der EU-15. Ergebnisse einer Simulation mit GTAP. In *Milchwirtschaft ohne Quote. Märkte und Strategien im Wandel*. ISBN 978-3-89936-759-1, ed. L. Theuvsen, eulverlag. Göttingen, p. 87-95.
- Lips, M. & Finger, R. (2008). Potenzielle Auswirkungen des Klimawandels auf Risiko und Kosten der Weizenernte. *Herausforderung Klimawandel. Klimawandel - Witterungsrisiken - Landwirtschaft*, 18. Januar 2008, Zürich. Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 11-13.

- Lips, M., Finger, R. & Calanca, P. (2008). Potenzielle Auswirkungen des Klimawandels auf Risiko und Kosten der Weizenernte. In *Yearbook of Socioeconomics in Agriculture*, Vol. 2008, p. 219-232.
- Lips, M. & Gazzarin, C. (2008). La réalisation est difficile à mettre en place. Pâturage intégrale et communauté d'exploitation. *Revue UFA*, 6, 16-17.
- Lips, M. & Gazzarin, C. (2008). Umsetzung gestaltet sich schwierig. Vollweide und Betriebsgemeinschaft. *UFA-Revue*, 6, 16-17.
- Lips, M. & Gazzarin, C. (2008). What are the preferences of dairy farmers regarding their work? A discrete choice experiment in the eastern part of Switzerland. *12th Congress of the EAAE "Assessing farm sustainability with value oriented methods"*, 26-29 August 2008, Gent, Belgium. European Association of Agriculture Economists. 1-6.
- Lips, M. & Gazzarin, C. (2008). What are the preferences of dairy farmers regarding their work? A discrete choice experiment in the eastern part of Switzerland. *Workshop on: Valuation Methods in Agro-food and Environmental Economics: "State-of-the art and future challenges in Stated Choice Experiments"*, 3rd - 4th July 2008, Barcelona. 1-13.
- Lips, M., Pulfer, I. & Messer, M. (2008). Sind Betriebsgemeinschaften wirtschaftlicher als Einzelbetriebe? *Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V.*, 43, 155-164.
- Lips, M., Ulrich, C., Ammann, H., Steingruber, E., Lerch Treuhand AG & Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft SHL. (2008). Kalkulationen von Reparaturfaktoren und Belastungsgraden von Motoren. *Agrarforschung*, 15(11-12), 554-558.
- Luka, H., Straumann, T., Nagel, P., Luka, A. & Walter, T. (2008). Kurzflügelkäfer (*Coleoptera: Staphylinidae*) im Naturschutzgebiet Wildenstein (Bubendorf BL). Kommentierte Artenliste: Untersuchungen 2000, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, Universität Basel, FiBL, p. 28.
- Lüscher, A., Buchmann, U., Huguenin-Elie, O., Nyfeler, D., Suter, M., Weigelt, A., Frossard, E. & Scherer-Lorenzen, M. (2008). Grundlagen effizienter Raufutterproduktion mit Mischbeständen. 52. Jahrestagung der AGFF vom 28. bis 30. August 2008 in Zollikofen, Schweiz. *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau*, 9, 7-20.
- Lüscher, A., Finn, J. A., Connolly, J., Sebastia, M. T., Collins, R., Fothergill, M., Porqueddu, C., Brophy, C., Huguenin-Elie, O., Kirwan, L., Nyfeler, D. & Helgadottir, A. (2008). Benefits of sward diversity for Agricultural grasslands. *Biodiversity*, 9(1&2), 29-32.
- Lüscher, A. & Fuhrer, J. (2008). Global Change und Auswirkungen auf den Futterbau in der Schweiz. *Schriftenreihe Institut für Nutztierwissenschaften, ETH Zürich*, 30, 55-64.
- Lv, Q., Schneider, M. K. & Pitchford, J. W. (2008). Individualism in plant populations: Using stochastic differential equations to model individual neighbourhood-dependent plant growth. *Theoretical Population Biology*, 74, 74-83.
- Mack, G. (2008). EU-Freihandel: Gut für die Eierproduktion, schlecht für das Geflügel? Auswirkungen eines EU-Freihandelsabkommens auf die Schweizer Geflügelwirtschaft. *Schweizerische Geflügelzeitung*, 12, 4-5.

- Mack, G. (2008). Was sind die Auswirkungen eines EU-Freihandelsabkommens? 31. *Informationstagung Agrarökonomie*, 11. September 2008, Ettenhausen. Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 1-8.
- Mack, G., Ferjani, A., Kränzlein, T. & Mann, S. (2008). Wie ist der Energieinput der Schweizer Landwirtschaft aus ökonomischer Sicht zu beurteilen? *Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V.*, 43, 557-567.
- Mack, G. & Flury, C. (2008). Wirkung der Sömmerungsbeiträge. *Agrarforschung*, 15(10), 500-505.
- Mack, G. & Mann, S. (2008). Defining elasticities for PMP models by estimating marginal cost functions based on FADN data: the case of Swiss dairy production. *107th EAAE Seminar "Modelling of agricultural and rural development policies"*, January 29th - February 1st, 2008, Sevilla, Spain. 14.
- Mack, G., Walter, T. & Flury, C. (2008). Entwicklung der Alpung in der Schweiz. Ökonomische Bedeutung und ökologische Auswirkungen. *Yearbook of Socioeconomics in Agriculture*, 2008, 259-300.
- Mack, G., Zimmermann, A. & Kränzlein, T. (2008). Energieaufwand für die Bereitstellung von Grundfutter und Kraftfutter. Beurteilung verschiedener Futtermittel mittels kumuliertem nicht erneuerbarem Primärenergie-Aufwand. *KTBL-Schrift*, 463, 126-138.
- Mann, S. (2008). 54 % der Bevölkerung befürworten Baustopp. Studien zu Bauzonen. *Schweizer Bauer* (29.10.2008), 4.
- Mann, S. (2008). Analysing fair trade in economic terms. *Journal of Socio-Economics*, 37(5), 2034-2042.
- Mann, S. (2008). Degrees of jointness for food security and agriculture. In *Multifunctionality in agriculture: Evaluating the degree of jointness, policy implications*, OECD, ISBN 9789264033610, p. 159-170.
- Mann, S. (2008). Framing obesity in economic theory and policy. *Review of Social Economy*, LXVI(2 June), 163-179.
- Mann, S. (2008). From friendly turns towards trade. On the interplay between cooperation and markets. *International Journal of Social Economics*, 35(5), 326-337.
- Mann, S. (2008). Lessons from a performance-based agri-environmental programme. In *Environmental Management*, ed. R. H. Theobald, Nova Science, Chapter 8.
- Mann, S. (2008). Versiegelung landwirtschaftlicher Böden. *Geomatik Schweiz*, 106(8), 439-440.
- Mann, S. (2008). Was beeinflusst die Flächenversiegelung? *Agrarforschung*, 15(4), 184-189.
- Mann, S. (2008). Was hat es mit der Flächenmobilität auf sich? *Agrarforschung*, 15(9), 464-469.
- Mann, S. & Heer, I. (2008). Wie sinnvoll ist die Förderung der Regionalvermarktung? Eine kritisch-hermeneutische Analyse. *Berliner-Debatte Initial*, 19(4), 113-124.
- Mann, S. & Wüstemann, H. (2008). Multifunctionality and a new focus on externalities. *The Journal of Socio-Economics*, 37, 293-307.

- Martens, M., Boller, B., Günter Adelman, S. & Tanner, P. (2008). Die Erhaltung der Esparsette (*Onobrychis viciifolia*). NAP 03-38 - Zwischenbericht 2007 NAP Phase III, p. 1-6.
- Mayer, J. & Oberholzer, H.-R. (2008). Effektive Mikroorganismen. Wie effektiv sind sie im biologischen Ackerbau? *Lebendige Erde*, 4, 16-17.
- Mayer, J., Scheid, S. & Oberholzer, H.-R. (2008). How effective are 'Effective Microorganism's? Results from an organic farming field experiment. *Cultivating the future based on science - Proceedings of the 16th IFOAM Organic World Congress*, 18-20 June 2008, Modena, Italy. ISOFAR. 168-171.
- Meissle, M. & Romeis, J. (2008). Compatibility of biological control with BT maize expressing Cry3Bb1 in controlling corn rootworms. *Proceedings. Third International Symposium on Biological Control of Arthropods*, 2008, Christchurch, New Zealand. 145-156.
- Meissle, M., Hiltbold, I., Turlings, T. C. J. & Romeis, J. (2008). Belowground volatile emission of *Bt* maize after induction of plant defence. *Bulletin IOBC wprs*, 33, 85-92.
- Menzi, M., Hiltbrunner, J., Buchmann, U., Collaud, J.-F., Baux, A. & Bertossa, M. (2008). Liste der empfohlenen Maissorten für die Ernte 2008. *Agrarforschung*, 15(3), 5.2.1.
- Menzi, M., Hiltbrunner, J., Collaud, J.-F. & Baux, A. (2008). Sortenliste mit vielen Änderungen. Empfehlende Sortenliste 2008: Je drei neue Körner- und Silomaisorten aufgenommen, fünfzehn Sorten gestrichen. *Bauernzeitung* (14.3.2008), 23.
- Möhring, A., Anken, T. & Ammann, H. (2008). Gemeinsame Dürrfütterernte im Berggebiet. Chance oder Vision? *Bündner Bauer*, 21, 11-14.
- Möhring, A., Anken, T. & Ammann, H. (2008). Positiver Effekt auf das Einkommen. Gemeinsame Dürrfütterernte im Berggebiet - Chance oder Vision? *Bauernzeitung* (16.5.2008), 19.
- Möhring, A., Anken, T., Ammann, H., Lauber, S. & Denoth, O. (2008). Futterernte im Berggebiet. Wann lohnt sich die gemeinsame Maschinennutzung? *ART-Berichte*, 696, 12.
- Möhring, A., Anken, T., Ammann, H., Lauber, S. & Denoth, O. (2008). Futterernte im Berggebiet. Wann lohnt sich die gemeinsame Maschinennutzung? ART-Berichte Nr. 696. *Schweizer Landtechnik*, 8, 35-46.
- Möhring, A., Anken, T., Ammann, H., Lauber, S. & Denoth, O. (2008). Récolte de fourrage en région de montagne. Quand vaut-il la peine d'utiliser les machines en commun? Rapports ART No 696. *Technique Agricole*, 8, 27-38.
- Möhring, A., Anken, T., Ammann, H., Lauber, S. & Denoth, O. (2008). Récolte de fourrage en région de montagne. Quand vaut-il la peine d'utiliser les machines en commun? *Rapports ART*, 696, 12.
- Möhring, A. & Pulfer, I. (2008). Das Image von Betriebsgemeinschaften aus der Sicht von Beratungs- und Lehrkräften. *ART-Berichte*, 695, 8.
- Möhring, A. & Pulfer, I. (2008). Durch Kooperation profitieren. *Agil*, 6, 3-4.
- Möhring, A. & Pulfer, I. (2008). L'image des communautés d'exploitation du point de vue des conseillers et des enseignants. *Rapports ART*, 695, 8.

- Moriz, C. (2008). Arbeitszeit Milchviehhaltung. *UFA-Revue*, 1, 7-8.
- Moriz, C. (2008). Gewinnbringend fällen, rücken und bündeln. Beim Holzen haben Bauern lange Zeit nicht viel verdient. *Thurgauer Bauer*, 45, 23.
- Moriz, C. (2008). Holz aus dem Bauernwald. Arbeits- und betriebswirtschaftliche Aspekte. *ART-Schriftenreihe*, 7, 81-86.
- Moriz, C. & Goldberg, D. (2008). Arbeitszeitbedarf im bäuerlichen Forst. *ART-Berichte*, 703, 8.
- Moriz, C. & Goldberg, D. (2008). Temps de travail nécessaire dans les forêts agricoles. *Rapports ART*, 703, 8.
- Moriz, C. & Goldberg, D. (2008). Arbeitszeitbedarf im bäuerlichen Forst. (ART-Berichte Nr. 701). *Schweizer Landtechnik*, 11, 39-46.
- Moriz, C. & Holpp, M. (2008). Der Laptop hilft im Stall mit. Melktechnik-Serie (4/8): Herdenmanagement-Software. *Schweizer Bauer* (20.2.2008), 1.
- Moriz, C., Lehmann, B. & Meier, W. (2008). Betriebsführungsarbeiten erfassen und planen. *Agrarforschung*, 15(6), 288-293.
- Mosimann, E., Frick, R., Suter, D. & Rosenberg, E. (2008). Mélanges standard pour la production fourragère. Révision 2009-2012. *Revue suisse d'agriculture*, 40(5), 1-12.
- Mühlethaler, K. (2008). Redesigning Swiss FADN. Current challenges. 16th PACIOLI Workshop 'Changing agricultural markets: Consequences for FADN', June 2008, Zagreb (Croatia). 1-11.
- Mühlethaler, K., Roesch, A. & Schmid, D. (2008). Hauptbericht 2007. Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Ettenhausen, p. 64 + Anhang.
- Mühlethaler, K., Roesch, A. & Schmid, D. (2008). Rapport principal 2007. Dépouillement centralisé des données comptables, Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Ettenhausen, p. 65 + Annexe.
- Müller, M., Schafflützel, R., Chervet, A., Sturny, W. G., Zihlmann, U. & Weisskopf, P. (2008). Teneurs en humus après onze ans de semis direct ou de labour. *Revue suisse d'agriculture*, 40(1), 5-10.
- Musa, T. & Forrer, H.-R. (2008). Die Kraut- und Knollenfäule. Ursache und Bekämpfung. *Fachtagung "Kartoffelanbau - eine Herausforderung vom Feld bis zur Verwertung"*, 13. März 2008, Zürich. 24-27.
- Musa, T. & Forrer, H.-R. (2008). Ein Pilz mit vielen Facetten. Pflanzenschutzserie "Kenne deinen Feind" (9/11): Kartoffeln 1. *Schweizer Bauer* (12.1.2008), 36.
- Musa, T., Gaillard, G., Hayer, F., Kägi, T., Kaus, I., Mack, G., Hernandez-Rivera, J., Patocchi, A., Koller, T., Samietz, J. & Bigler, F. (2008). ENDURE - ein Europäisches Netzwerk für den Pflanzenschutz. *Agrarforschung*, 15(6), 294-296.
- Neftel, A., Spirig, C. & Ammann, C. (2008). Application and test of a simple tool for operational footprint evaluations. *Environmental Pollution*, 152, 644-652.

- Neisen, G. (2008). Positive relationships in dairy cows: measurement, general patterns and reactions to the introduction of heifers, recorded by a local position measurement system in cubicle housing. Inaugural Dissertation. In *Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät Fachbereich Biologie*, Wilhelms-Universität. Münster, p. 111.
- Neisen, G., Wechsler, B. & Gygax, L. (2008). Effect of introduction of single and pairs of heifers into a herd of dairy cows on synchronicity at the feed rack. Proceeding. 42nd Congress of the ISAE: Applied ethology. Addressing future challenges in animal agriculture, 5-9 August 2008, Dublin, Ireland. 104.
- Nemecek, T. (2008). EU grain legumes for feed uses - conclusions. *Grain Legumes*, 50, 24.
- Nemecek, T., Huguenin-Elie, O., Dubois, D. & Gaillard, G. (2008). Life cycle assessment of low-input farming systems. In *Low input farming systems: an opportunity to develop sustainable agriculture. Proceedings of the JRC Summer University*, eds. K. Biala, J.-M. Terres, P. Poitereau & M. L. Paracchini. Ranco, p. 22-26.
- Nemecek, T., Huguenin-Elie, O., Dubois, D. & Gaillard, G. (2008). Life cycle impact of Swiss arable cropping and forage production systems on the global warming potential. *Colloque international Agriculture biologique et changement climatique*, 17 - 18 avril 2008, Enita Clermont, France. 1-3.
- Nemecek, T. & Kägi, T. (2008). Ecoinvent-based extrapolation of crop life cycle inventories to new geographical areas. 6th International Conference on LCA in the Agri-Food Sector. *Book of Abstracts*, November 12-14, 2008, Zurich, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 16-17.
- Nemecek, T., Richthofen, J.-S. v., Dubois, G., Casta, P., Charles, R. & Pahl, H. (2008). Environmental impacts of introducing grain legumes into European crop rotations. *European Journal of Agronomy*, 28, 380-393.
- Nguyen, H. T., Hunfeld, H., Meissle, M., Miethling-Graff, R., Pagel-Wieder, S., Rauschen, S., Zurbrugg, C., Eber, S., Gessler, F., Romeis, J., Tebbe, C. C., Nentwig, W. & Jehle, J. A. (2008). Round robin quantitation of Cry3Bb1 using the qualitative PathoScreen ELISA. *Bulletin IOBC wprs*, 33, 59-66.
- Novak, K., Schaub, M., Fuhrer, J., Skelly, J. M., Frey, B. & Kräuchi, N. (2008). Ozone effects on visible foliar injury and growth of *Fagus sylvatica* and *Viburnum lantana* seedlings grown in monoculture or in mixture. *Environmental and Experimental Botany*, 62, 212-220.
- Nydegger, F. (2008). Das gilt es bei Heubelüftungen zu beachten. Nicht nur der Ventilator, sondern auch das ganze Heustockkonzept ist für eine gute Heuqualität entscheidend. *Schweizer Bauer* (15.3.2008), 27.
- Nydegger, F. (2008). Die Lüfter unterscheiden sich minimal. Was die einzelnen Ventilatoren der vier Hersteller zu leisten vermögen, zeigt die Prüfstandsmessung. *Schweizer Bauer* (15.3.2008), 27.
- Nydegger, F. (2008). Mischwagenkauf: Was Sie vorher wissen müssen. Checkliste. *Landfreund*, 11, 35-36.
- Nydegger, F. (2008). Sonnenkollektoren für die Heubelüftung. *ART-Schriftenreihe*, 7, 97-102.

- Nyfeler, D., Huguenin-Elie, O., Suter, M., Frossard, E. & Lüscher, A. (2008). Well-balanced grass-legume mixtures with low nitrogen fertilization can be as productive as highly fertilized grass monocultures. In: Biodiversity and animal feed. Future challenges for grassland production. *Grassland Science in Europe*, 13, 197-199.
- O'Connor, I. (2008). Zeitliche Entwicklung der Zink-, Kupfer- und Phosphorbilanzen auf sechs Wiesenparzellen der Nationalen Bodenbeobachtung von 1986-2003. Semesterarbeit. Eingereicht bei: Armin Keller, Christian Pohl, ETH. Zürich, p. 51.
- Pellet, D., Baux, A., Grosjean, Y., Hebeisen, T., Hiltbrunner, J. & Hunziker, H. (2008). Temperatur und Nährwert von Rapsöl. *Agrarforschung*, 15(10), 480-485.
- Pellet, D., Baux, A., Grosjean, Y., Hebeisen, T., Hiltbrunner, J. & Hunziker, H. R. (2008). Température et qualité nutritionnelle du colza. *Revue suisse d'agriculture*, 40(5), 207-212.
- Pellet, D. & Hiltbrunner, J. (2008). Colza autunnale: Visby, un ibrido molto produttivo sulla lista delle varietà raccomandate di swiss granum. *Agricoltore Ticinese*, 140(36), 10.
- Pellet, D. & Hiltbrunner, J. (2008). Liste recommandée des variétés de colza d'automne pour la récolte 2009. *Revue suisse d'agriculture*, 40(3), 131-132.
- Pellet, D. & Hiltbrunner, J. (2008). Liste recommandée des variétés de tournesol pour la récolte 2008. *Revue suisse d'agriculture*, 40(1), 29-30.
- Peter, M., Edwards, P. J., Jeanneret, P., Kampmann, D. & Lüscher, A. (2008). Changes over three decades in the floristic composition of fertile permanent grasslands in the Swiss Alps. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 125(1-4), 204-212.
- Peter, M. & Lüscher, A. (2008). Fettwiesen der Alpen: Floristische Veränderung in 25 Jahren. *Agrarforschung*, 15(10), 486-491.
- Peter-Schmid, M. K. I. (2008). Molecular and phenotypic diversity of Swiss *Festuca pratensis* Huds. and *Lolium multiflorum* Lam. ecotype populations from contrasting permanent grassland habitats. Dissertation No. 17722, ETH. Zürich, p. 109.
- Peter-Schmid, M. K. I., Boller, B. & Kölliker, R. (2008). Habitat and management affect genetic structure of *Festuca pratensis* but not *Lolium multiflorum* ecotype populations. *Plant Breeding*, 127, 510-517.
- Peter-Schmid, M. K. I., Kölliker, R. & Boller, B. (2008). Value of permanent grassland habitats as reservoirs of *Festuca pratensis* Huds. and *Lolium multiflorum* Lam. populations for breeding and conservation. *Euphytica*, 164, 239-253.
- Pilz, C. (2008). Biological control of the invasive maize pest *Diabrotica virgifera virgifera* by the entomopathogenic fungus *Metarhizium anisopliae*. Dissertaion. Erstgutachter: Rudolf Wegensteiner, Zweitgutachter: Siegfried Keller. In *Institut für Forstentomologie und Forstschutz, Departement für Wald- und Bodenwissenschaften*, Universität für Bodenkultur. Wien, p. 51 + Annex.
- Pilz, C., Wegensteiner, R. & Keller, S. (2008). Natural occurrence of insect pathogenic fungi and insect parasitic nematodes in *Diabrotica virgifera virgifera* populations. *BioControl*, 53, 353-359.

- Prasuhn, V. (2008). Massnahmen zur Verminderung der Phosphorverluste durch Erosion und Gülleabschwemmung. Strategien und regionale Lösungsansätze in der Schweiz. *Schriftenreihe SWW*, 128, 227-245.
- Prasuhn, V. (2008). Phosphorabschwemmung von Graslandflächen in der Schweiz - Eintragspfade und Massnahmen zur Reduzierung. 2. *Internationale Seenfachtagung "Aktionsprogramm zur Sanierung oberschwäbischer Seen"*, 8. und 9. Oktober 2008, Bad Schussenried- Landkreis Biberach, Baden-Württemberg. 1.
- Prasuhn, V. & Fischler, M. (2008). A decision support tool for soil erosion assessment in Switzerland. *Book of Abstracts Eurosoil*, 4. August 2008, Vienna Austria. 257.
- Pulfer, I., Möhring, A., Dobricki, M. & Lips, M. (2008). Success factors for farming collectives. *12th Congress of the EAAE "Assessing farm sustainability with value oriented methods"*, 26-29 August 2008, Gent, Belgium. European Association of Agricultural Economists. 1-5.
- Reefmann, N., Bütikofer, U., Wechsler, B. & Gygax, L. (2008). Physiological assessment of emotional reactions in sheep. *Proceeding. 42nd Congress of the ISAE: Applied ethology. Addressing future challenges in animal agriculture*, 5-9 August 2008, Dublin, Ireland. 89.
- Richner, W., Freiermuth Knuchel, R., Oberholzer, H.-R., Otto, S. & Gaillard, G. (2008). SALCA-NO3: how to calculate nitrate leaching within an agricultural LCA? 6th *International Conference on LCA in the Agri-Food Sector. Book of Abstracts*, November 12-14, 2008, Zürich, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 24.
- Riegel, M. & Schick, M. (2008). Arbeitszeitbedarf bei der Anwendung von Folien, Vliesen und Netzen. *Der Gemüsebau*, 1, 16-17.
- Riegel, M. & Schick, M. (2008). Arbeitszeitbedarf bei der Anwendung von Kulturschutznetzen. *Der Gemüsebau*, 3, 9-10.
- Riegel, M. & Schick, M. (2008). Arbeitszeitbedarf bei der Anwendung von Mulchfolien im Freilandgartenbau. *Der Gemüsebau*, 2, 20-21.
- Riegel, M. & Schick, M. (2008). Mehraufwand einplanen. Ständige Beschäftigungsmöglichkeiten für Schweine schreibt die Tierschutzverordnung vor. *Die Grüne*, 10, 25-26.
- Riegel, M. & Schick, M. (2008). Produktionsverfahren und Arbeitszeitbedarf in der Rinderhaltung. Abschlussbericht. KTBL-Arbeitsprogramm Kalkulationsunterlagen 2008 Kennziffer 4b 08, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz- Tänikon ART. Ettenhausen, p. 39.
- Riegel, M. & Schick, M. (2008). Verfahrenstechnik, Maschinenkosten und Arbeitszeitbedarf bei der Beetvorbereitung und -bestellung im Freilandgemüsebau. Abschlussbericht. KTBL-Arbeitsprogramm Kalkulationsunterlagen 2008 Kennziffer 6a 08, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz- Tänikon ART. Ettenhausen, p. 69.
- Riegel, M., Gerber, T. & Schick, M. (2008). Schweinemast in Grossgruppen mit mehr als 250 Tieren und Sortiereinrichtung. Abschlussbericht, KTBL-Arbeitsprogramm Kalkulationsunterlagen 2008 Kennziffer 4f 08, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz- Tänikon ART. Ettenhausen, p. 52.

- Riegel, M., Schick, M. & Belau, T. (2008). Arbeitszeitbedarf beim Einsatz von Netzen. Serie Arbeitswirtschaft beim Einsatz von Folien, Vliesen und Netzen - Teil I. *Gemüse*, 7, 31-33.
- Riegel, M., Schick, M. & Belau, T. (2008). Arbeitszeitbedarf beim Einsatz von Netzen. Serie Arbeitswirtschaft beim Einsatz von Folien, Vliesen und Netzen - Teil II. *Gemüse*, 8, 10-12.
- Riegel, M., Schick, M. & Belau, T. (2008). Arbeitszeitbedarf beim Einsatz von Vliesen und Folien. Serie Arbeitswirtschaft beim Einsatz von Folien, Vliesen und Netzen - Teil III. *Gemüse*, 9, 22-24.
- Rieger, S., Richner, W., Streit, B., Frossard, E. & Liedgens, M. (2008). Growth, yield and yield components of winter wheat and the effects of tillage intensity, preceding crops, and N fertilisation. *European Journal of Agronomy*, 28, 405-411.
- Romeis, J. (2008). Bewilligungsverfahren für gentechnisch veränderte Pflanzen vereinheitlichen. *Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau*, 5, 21.
- Romeis, J. (2008). Bt-Mais ohne Schaden für die Biodiversität. Ergebnisse einer Analyse der vorliegenden Feldversuche. *NZZ*, 122 (28.5.2008), B3.
- Romeis, J. (2008). Harmonizing the non-target risk assessment for GM crops. *ISB News Report*, June, 2-5.
- Romeis, J., Bartsch, D., Bigler, F., Candolfi, M. P., Gielkens, M. M. C., Hartley, S. E., Hellmich, R. L., Huesing, J. E., Jepson, P. C., Layton, R., Quemada, H., Raybould, A., Rose, R. I., Schiemann, J., Sears, M. K., Shelton, A. M., Sweet, J., Vaituzis, Z. & Wolt, J. D. (2008). Assessment of risk of insect-resistant transgenic crops to nontarget arthropods. *Nature Biotechnology*, 26(2), 203-208.
- Romeis, J., Meissle, M. & Sanvido, O. (2008). Ecological impact of genetically modified organisms. Proceedings of the third meeting at Warsaw (Poland) 23-25 May, 2007. *IOBC wprs Bulletin*, 33, 158.
- Romeis, J., Shelton, A. M. & Kennedy, G. G. (2008). Integration of insect-resistant genetically modified crops within IPM programs. Progress in biological control, Vol. 5, Springer. Dordrecht, p. 441.
- Romeis, J., Van Driesche, R. G., Barratt, B. I. P. & Bigler, F. (2008). Insect-resistant transgenic crops and biological control. Chapter 4. In *Integration of Insect-Resistant Genetically Modified Crops within IPM Programs*, eds. J. Romeis, A. M. Shelton & G. G. Kennedy, Springer, ISBN 9781402083723, p. 87-117.
- Rossier, R. (2008). Betriebsarbeit der Bäuerin. Wert der unbezahlten Arbeit. *Wirz-Handbuch. Betrieb und Familie*, 2009, 118-120.
- Rossier, R. (2008). Changes in agriculture: new roles for women on family farms. *Twenty-first FAO/ECA WPW Expert Meeting on Gender in Rural Development*, 23 to 25 October 2008, Tirana, Albania. 1-2.
- Rossier, R. (2008). Hofübergabe - gut beraten. *Agil*, 4, 3-4.
- Rossier, R. (2008). Intérêt et motivation pour la succession à la ferme. *Revue suisse d'agriculture*, 40(3), 120-122.

- Rossier, R. (2008). Junge landwirtschaftliche Betriebsleiterinnen und ihre Sicht der Zukunft. 18. Jahrestagung der ÖGA "Neue Impulse in der Agrar- und Ernährungswirtschaft?!", 18. und 19. September 2008, Universität für Bodenkultur Wien. 85-86.
- Rossier, R. (2008). La successione nelle aziende agricole - parte 1. *Agricoltore Ticinese*, 140(13), 5.
- Rossier, R. (2008). La successione nelle aziende agricole. Parte seconda. Processo di successione e confronto fra le generazioni. *Agricoltore Ticinese*, 140(17), 6-7.
- Rossier, R. (2008). La successione nelle aziende agricole. Ultima parte. Interessi, motivazioni e ruolo dei sessi. *Agricoltore Ticinese*, 140(20), 8-9.
- Rossier, R. (2008). Veränderungen der landwirtschaftlichen Wirklichkeit: Neue Rollen für Frauen in bäuerlichen Familienbetrieben. 18. Jahrestagung der ÖGA "Neue Impulse in der Agrar- und Ernährungswirtschaft?!", 18. und 19. September 2008, Universität für Bodenkultur, Wien. 1-2.
- Rossier, R. & Clemenz, D. (2008). Hofnachfolge bei Gemeinschaften. Die Nachfolge. *UFA-Revue*, 4, 17-18.
- Rossier, R. & Clemenz, D. (2008). Succession dans les communautés. *Revue UFA*, 4, 17-18.
- Rossier, R. & Felber, P. (2008). Qualité de vie des paysans suisses à la retraite. *Travaux & Innovations*, 148, 52-55.
- Rossier, R. & Wyss, B. (2008). Gendered interest and motivation of the younger generation in agriculture and farm succession. *Research in Rural Sociology and Development*, 13, 193-216.
- Rossier, R. & Wyss, B. (2008). La pluriactivité n'est pas un obstacle pour la succession à la ferme. *Revue suisse d'agriculture*, 40(1), 51-55.
- Roth, B. A., Gygax, L., Barth, K. & Hillmann, E. (2008). Influence of artificial vs. mother-bonded rearing on sucking behaviour, health and weight in dairy calves. Proceeding. 42nd Congress of the ISAE: Applied ethology. Addressing future challenges in animal agriculture, 5-9 August 2008, Dublin, Ireland. 106.
- Roth, B. A., Hillmann, E., Stauffacher, M. & Keil, N. M. (2008). Improved weaning reduces cross-sucking and may improve weight gain in dairy calves. *Applied Animal Behaviour Science*, 111, 251-261.
- Sanvido, O., Widmer, F., Winzeler, M., Streit, B., Szerencsits, E. & Bigler, F. (2008). Definition and feasibility of isolation distances for transgenic maize cultivation. *Transgenic Research*, 17, 317-335.
- Sauter, J. (2008). Verluste bei der Futterbergung. Vom Schwader bis zur Ballenpresse. *ART-Schriftenreihe*, 7, 29-33.
- Sauter, J. & Engeler, R. (2008). A quoi faut-il penser? Pertes de fourrage. *Revue UFA*, 7-8, 18-19.
- Sauter, J. & Engeler, R. (2008). Was gilt es zu beachten? Futterverluste. *UFA-Revue*, 7-8, 18-19.

- Sauter, J., Krawutschke, M. & Noto, F. (2008). Bis zu welcher Hangneigung kann ein Traktor mähen? *VDI-Berichte*, 2045, 301-306.
- Savary, P., Hauser, R., Gygax, L., Ossent, P., Wechsler, B. & Jungbluth, T. (2008). Möglichkeiten und Grenzen der Thermografie zur Erfassung von Gelenkentzündungen bei Mastschweinen. *KTBL-Schrift*, 469, 31-41.
- Savary, P., Hauser, R., Ossent, P., Jungbluth, T., Gygax, L. & Wechsler, B. (2008). Eignung der Thermographie zur Erfassung von Entzündungen an den Gliedmassen von Mastschweine. *Deutsche Tierärztliche Wochenschrift*, 115(9), 324-329.
- Savary, P. & Kauke, M. (2008). Courants vagabonds. Comportement de traite. *Revue UFA*, 3, 21+24.
- Savary, P. & Kauke, M. (2008). Kriechstrom in Melkständen. Melkverfahren. *UFA-Revue*, 3, 21+24.
- Savary, P. & Schick, M. (2008). Roboter ersetzt Kontrolle nicht. Vor- und Nachteile von automatischen Melksystemen, Melktechnik-Serie (6/8). *Schweizer Bauer* (9.2.2008), 28.
- Schader, C., Nemecek, T., Gaillard, G. & Stolze, M. (2008). Using LCA data for agri-environmental policy analysis at sector level. *6th International Conference on LCA in the Agri-Food Sector. Book of Abstracts*, November 12-14, 2008, Zürich, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 49-50.
- Schick, M. (2008). Arbeitsproduktivität in der Milchviehhaltung im Vergleich Deutschland - Schweiz. 52. Jahrestagung der AGFF vom 28. bis 30. August 2008 in Zollikofen, Schweiz. *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau*, 9, 79-82.
- Schick, M. (2008). Checkliste hilft Fehler finden. Diagnostik in der Melktechnik, Melktechnik-Serie (8/8). *Schweizer Bauer* (16.2.2008), 48.
- Schick, M. (2008). Dynamische Modellierung landwirtschaftlicher Arbeit unter besonderer Berücksichtigung der Arbeitsplanung. Habilitationsschrift. In *Fakultät Agrarwissenschaften*, Universität Hohenheim, p. 144.
- Schick, M. (2008). Optimierung der Arbeitsproduktivität auf grünlandbasierten Milchviehbetrieben. 52. Jahrestagung der AGFF vom 28. bis 30. August 2008 in Zollikofen, Schweiz. *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau*, 9, 102-105.
- Schick, M. (2008). Systemorientierter Ansatz für Bauen, Tierhaltung und Arbeitswirtschaft. Editorial. *Agrarforschung*, 15(3), 131.
- Schick, M. (2008). Vom ART-Arbeitsvoranschlag zur Standardarbeitskraft. *ART-Schriftenreihe*, 7, 103-109.
- Schick, M., Mann, S. & Moriz, C. (2008). Mehr Arbeit für Bio-Bauern? *Zürcher Bauer* (11.01.2008), 11.
- Schick, M. & Riegel, M. (2008). Vom Zeitdieb zum Zeitmanagement auf dem Gemüsebaubetrieb. *Gartenbau Report*, 12, 24-25.
- Schick, M., Riegel, M. & Heitkämper, K. (2008). Erntezeit: Alles optimal kalkuliert? Arbeitszeitbedarf verschiedener Ernteverfahren für die Tafeläpfel. *Besseres Obst*, 10-11, 12-15.

- Schick, M. & Savary, P. (2008). Für jeden Melker den richtigen Melkstand. Vor- und Nachteile von Melkstandverfahren, Melktechnik-Serie (5/8). *Schweizer Bauer* (6.2.2008), 18.
- Schick, M. & Savary, P. (2008). Melkleistung sinnvoll und überlegt steigern. Arbeitswirtschaftliche Einordnung von Melksystemen, Melktechnik-Serie (1/8). *Schweizer Bauer* (23.1.2008), 20.
- Schick, M. & Savary, P. (2008). Vieles vor dem Kauf abklären. Neuanschaffung einer Melkanlage. *Schweizer Bauer* (26.1.2008), 28.
- Schick, M. & Stark, R. (2008). Betriebsoptimierung leicht gemacht. Der neue ART-Arbeitsvoranschlag. *UFA-Revue*, 12, 7SH.
- Schmid, W., Walter, T. & Lüscher-Zimmermann, G. (2008). Geissenweide Doppleschwand. Schlussbericht 2002-2007 im Auftrag des Amtes für Umwelt und Energie, Abteilung Natur und Landschaft, Luzern, Projekte Ökologie Landwirtschaft, ART Reckenholz-Tänikon. Schinznach-Dorf, Zürich, p. 49.
- Schneider, F., Ledermann, T., Fry, P., Herweg, K., Liniger, H., Prasuhn, V. & Rist, S. (2008). Soil conservation in Switzerland - Integrating farmers, experts and scientific knowledge. *Final COST 634 International Conference "On- and Off-site environmental impacts of runoff and erosion"*, 30th June - 4th July 2008, Aveiro, Portugal. 24.
- Schneider, M., Suter, D., Huguenin-Elie, O., Suter, M. & Lüscher, A. (2008). Integrative Ansätze zur Graslandnutzung in Europa wenig verbreitet. *Agrarforschung*, 15(10), 514.
- Schneider, M. K., Lüscher, A. & Weyermann, I. (2008). Scale-dependent effects of farm structure and management on montane grassland biodiversity. *Proceedings. Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie*, 38, 1.
- Schrade, S., Keck, M. & Hartung, E. (2008). Measurement of ammonia emissions in naturally ventilated cattle housings with an exercise yard: selection of relevant accompanying parameters. Book of abstracts. *International Conference on Agricultural Engineering & Industry Exhibition. Agricultural and Biosystems Engineering for a Sustainable World*, 23-25 June 2008, Hersonissos, Crete - Greece. AgEng. 8.
- Schrade, S., Keck, M. & Hartung, E. (2008). Relevant accompanying parameters for ammonia emission measurements in naturally ventilated dairy housings. Book of Abstracts. *4th Annual Symposium of the PhD Program in Sustainable Agriculture*, 31st October 2008, Tänikon. 10.
- Schrade, S. & Zähler, M. (2008). Kompost - komfortable Einstreualternative? *Der fortschrittliche Landwirt*, 22, 10-11.
- Schrade, S., Zähler, M. & Schaeren, W. (2008). Einstreu in Liegeboxen für Milchvieh. Kompost und Feststoffe aus der Separierung von Gülle als Alternative zur Stroh-Mist-Matratze. *ART-Berichte*, 699, 8.
- Schrade, S., Zähler, M. & Schaeren, W. (2008). Litière dans les logettes de vaches laitières. Compost et fraction solide issue de la séparation du lisier: une alternative au matelas de paille. *Rapports ART*, 699, 8.

- Schubiger, F. X. & Boller, B. (2008). Inheritance of crown rust resistance in perennial ryegrass. *Proceedings. XXVII EUCARPIA Symposium on improvement of the Fodder Crops and Amenity Grasses*, August 19-23 2007, Copenhagen, Denmark, . 210-212.
- Schüpbach, B., Zraggen, K. & Szerencsits, E. (2008). Incentives for low-input land-use types and their influence on the attractiveness of landscapes. *Journal of Environmental Management*, 89, 222-233.
- Schwärzel, R., Collaud, J.-F., Levy, L., Bertossa, M., Hiltbrunner, J., Menzi, M., Anders, M. & Stoll, P. (2008). Liste recommandée des variétés de céréales pour la récolte 2009. *Revue suisse d'agriculture*, 40(4), 1-8.
- Schwärzel, R., Reust, W., Torche, J.-M., Ballmer, T., Musa, T. & Hebeisen, T. (2008). Liste suisse des variétés de pommes de terre 2009. *Revue suisse d'agriculture*, 40(6), I-VI.
- Schwärzel, R., Tallant, M., Torche, J.-M., Irla, E. & Heusser, J. (2008). Krautvernichtungstechnik für Pflanzkartoffeln. *Fachtagung "Kartoffelanbau - eine Herausforderung vom Feld bis zur Verwertung"*, 13. März 2008, Zürich. 1.
- Schwarzenbach, K. A. (2009). Monitoring soil fungal community structures and specific fungal biocontrol strains for ecological effect and fate studies used for risk assessment. Dissertation Nr. 17664, Eidgenössische Technische Hochschule ETH. Zürich, p. 130.
- Schweiger, J. & Mann, S. (2008). Die Bestimmungsfaktoren der Preise von schweizerischen Weinen. Was ist ausschlaggebend für die Höhe der schweizerischen Weinpreise? *Schweizerische Weinzeitung*, 116(4), 40-41.
- Sharma, H. C., Dhillon, M. K. & Romeis, J. (2008). Transgenic plants, pest management and environmental concerns. An overview. In *Recent trends in insect pest management*, eds. S. Ignacimuthu & S. Jayaraj, Elite Publishing. Chennai, p. 1-9.
- Shelton, A. M. & Romeis, J. (2008). Recent perspectives on risk assessment. *ABSP II Newsletter*, April 3(2), 2-3.
- Shelton, A. M., Romeis, J. & Kennedy, G. G. (2008). IPM and insect-protected transgenic plants: thoughts for the future. Chapter 14. In *Integration of Insect-Resistant Genetically Modified Crops within IPM Programs*, eds. J. Romeis, A. M. Shelton & G. G. Kennedy, Springer ISBN 9781402083723, p. 419-429.
- Siegrist-Maag, S., Lüscher, A. & Suter, M. (2008). Reaktion von Jakobs-Kreuzkraut auf Schnitt. *Agrarforschung*, 15(7), 338-343.
- Simon, J. & Zähler, M. (2008). Constructions bon marché pour le bétail laitier. *Formation continue en construction rurale*, 18/19 novembre 2008, Posieux. 12.
- Simon, J. & Zähler, M. (2008). Kostengünstige Stallgebäude für Milchvieh. *Weiterbildungskurs für Baufachleute*, 18./19. November 2008, Posieux. 12.
- Spieß, E. & Prasuhn, V. (2008). Ausmass und Ursachen der sinkenden Nitratgehalte im Grundwasser des Kantons Bern. *Beiträge zur Hydrogeologie*, 56, 189-194.

- Spiess, E., Heusser, J., Meier, U., Ballmer, T., Gut, F., Scherrer, C., Wüthrich, R. & Hebeisen, T. (2008). Erfahrungen mit dem Cultan-Verfahren in Kartoffeln. *Fachtagung "Kartoffelanbau - eine Herausforderung vom Feld bis zur Verwertung"*. 13. März 2008, Zürich. 1.
- Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW & Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Visby, un hybride très productif. Colzas d'automne. *Agri hebdo* (4.7.2008), 17.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). 12 Laboratoires reconnus pour les analyses de sol PER. *Communiqué de presse*, 12.8.2008, 2.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Abattage, débardage et liage: une affaire qui rapporte. Pendant longtemps, le bucheronnage n'a pas rapporté grand chose aux paysans. A présent, une nouvelle étude montre comment tirer profit de la forêt. *Communiqué de presse*, 30.10.2008, 2.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Causes de la disparition des terres agricoles. Peu d'instruments pour satisfaire l'objectif de durabilité en matière d'utilisation des sols. *Communiqué de presse*, 19.6.2008, 2.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Invasion de coccinelles dans nos maisons: que faire? *Communiqué de presse*, 10.10.2008, 2.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). L'écocivisme passe par l'estomac. *Communiqué de presse*, 14.11.2008, 2.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). L'union fait la force. Coopération entre ART et l'Université Hohenheim, Stuttgart. *Communiqué de presse*, 11.7.2008, 2.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). La Corée met le cap sur le bio. *Communiqué de presse*, 23.9.2008, 2.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Les champignons sauvent les plantes de la disparition. *Communiqué de presse*, 27.11.2008, 2.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Les raisons pour lesquelles les terres agricoles disparaissent en Suisse. *Agri hebdo* (27.6.2008), 4.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Les revenus agricoles augmentent en 2007. *Communiqué de presse*, 4.9.2008, 2, Dossiers de presse 6.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Les sols doivent pouvoir respirer. *Communiqué de presse*, 4.12.2008, 2.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Meilleure situation économique de l'agriculture en 2007. *Communiqué de presse*, 8.4.2008, 3.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Nouvelle révision des mélanges standard pour la production fourragère. *Communiqué de presse*, 14.10.2008, 2.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Plus de place dans la nouvelle étable. *Communiqué de presse*, 11.12.2008, 2.

- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Production laitier: vaut-il la peine de se développer? *Communiqué de presse*, 28.1.2008, 2.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Production laitière: un développement corseté. *Communiqué de presse*, 26.5.2008, 2.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2008). Valeurs indicatives 2008 pour les comptabilités agricoles. *Communiqué de presse*, 31.10.2008, 1.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, Universität Zürich & ETH Zürich. (2008). Action de destruction des parcelles expérimentales de blé génétiquement modifié. *Communiqué de presse, Consortim-blé.ch*, 13.6.2008, 2.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, Universität Zürich & ETH Zürich. (2008). Essai en plein champ sur le blé génétiquement modifié: les préparatifs sont en cours. *Communiqué de presse, Consortium-blé.ch*, 5.2.2008, 2.
- Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, Universität Zürich & Eth Zürich. (2008). Récolte du blé génétiquement modifié. *Communiqué de presse, Consortim-blé.ch*, 14.8.2008, 2.
- Steiner, B. (2008). Asphalte coulé comme revêtement des aires de circulation. *Technique Agricole*, 8, 18-19.
- Steiner, B. (2008). Assainissement des aires d'exercice en béton. Développement et évaluation de nouveaux procédés. *Rapports ART*, 690, 12.
- Steiner, B. (2008). Beton gegen den Strich gebürstet. Lauflächensanierung. *bioland*, 04, 22.
- Steiner, B. (2008). Beton-Lauflächen rechtzeitig sanieren. *Der fortschrittliche Landwirt*, 6, 8-10.
- Steiner, B. (2008). Die Rutschpartie beenden. Beton-Lauflächen im Milchviehstall rechtzeitig sanieren. *Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt*, 198(17), 23-26.
- Steiner, B. (2008). Gussasphalt als Lauflächenbelag. *Schweizer Landtechnik*, 9, 36-37.
- Steiner, B. (2008). Haltbar und tiergerecht. Worauf es bei Lauflächen aus Gussasphalt ankommt. *Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt*, 198(9), 33-34.
- Steiner, B. (2008). Haltbarkeit verbessern. Gussasphalt. *Die Grüne*, 3, 14-15.
- Steiner, B. (2008). Lauflächen sanieren mit neuem Verfahren. *Top agrar*, 3, 34-37.
- Steiner, B. & Van Caenegem, L. (2008). Ausführung von Bodenbelägen aus Gussasphalt für Rinderställe. Merkblatt, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz- Tänikon ART. Ettenhausen, p. 8.
- Steiner, B. & Van Caenegem, L. (2008). Réalisation de revêtements de sol en asphalte coulé pour les stabulations bovines. Fiche technique, Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Ettenhausen, p. 8.
- Steiner, B., Van Caenegem, L. & Schellenberg, K. (2008). Beständigkeit von Stallböden aus Gussasphalt. *Agrarforschung*, 15(11-12), 536-541.

- Stoll, P., Zihlmann, U. & Hofstetter, P. (2008). Production porcine avec élevage saisonnier en plein air. *Revue Suisse Agriculture*, 40(2), 87-92.
- Stoll, P., Zihlmann, U. & Hofstetter, P. (2008). Produktionssysteme mit saisonaler Freilandhaltung von Schweinen. *Agrarforschung*, 15(2), 64-69.
- Streit, B. (2008). Culture du maïs: Espace entre les rangs et technique de semis. *Technique Agricole*, 3, 9-11.
- Streit, B. (2008). Maisanbau: Reihenabstand und Saattechnik. *Schweizer Landtechnik*, 3, 9-11.
- Streit, B., Zihlmann, U. & Richner, W. (2008). Düngungstechnik bei Mais. Eine optimale Nährstoffversorgung trägt viel zum erfolgreichen Maisanbau bei. *Schweizer Landtechnik*, 4, 9-11.
- Studer, B., Asp, T., Frei, U., Hentrup, S., Meally, H., Guillard, A., Barth, S., Muylle, H., Roldan-Ruiz, I., Barre, P., Koning-Boucoiran, C., Uenk-Stunnenberg, G., Dolstra, O., Skot, L., Skot, K., Turner, L., Humphreys, M., Kölliker, R., Roulund, N., Nielsen, K. & Lübberstedt, T. (2008). Expressed sequence tag-derived microsatellite markers of perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.). *Molecular Breeding*, 21(4), 533-548.
- Studer, B., Jensen, L., Hentrup, S., Brazauskas, G., Kölliker, R. & Lübberstedt, T. (2008). Genetic characterisation of seed yield and fertility traits in perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.). *Theoretical and Applied Genetics*, 117(5 September), 811-791.
- Stutz, C. & Gago, R. (2008). Düngen mit dem Mond bringt nichts. Pflanzenbau: Arbeiten nach dem Mondkalender. *Schweizer Bauer* (16.7.2008), 16.
- Stutz, C. J. & Gago, R. (2008). Grünlandunkraut nach Mass kurieren. Futterbau: Unkrautregulierung in Naturwiesen und Weiden. *Schweizer Bauer* (16.4.2008), 17.
- Stutz, C. J. & Gago, R. (2008). Übersaaten gründlich planen. Futterbau: Bestandesverbesserung. *Schweizer Bauer* (4.6.2008), 17.
- Stutz, C. J., Gago, R. & Huguenin-Elie, O. (2008). *Phedimus stoloniferus* - eine neue Problempflanze im Schweizer Grasland. *Botanica Helvetica*, 118, 77-80.
- Stutz, C. J., Huguenin-Elie, O., Kessler, W. & Lüscher, A. (2008). Regulierung von Unkräutern und Ungräsern in Naturwiesen. *AGFF Merkblatt*, 4.
- Suter, D. (2008). Effets des prairies temporaires. Amélioration du sol. *Revue UFA*, 6, 8-9.
- Suter, D. (2008). Kriterien bei der Mischungswahl. Futterbau: rechtzeitig an die Anlage von Ansaatwiesen denken. *Schweizer Bauer* (10.5.2008), 27.
- Suter, D. (2008). Standardmischungen für den Futterbau revidiert. *Thurgauer Bauer*, 44, 18.
- Suter, D. (2008). Wie lange hält die Wirkung an? Bodenverbesserung. *UFA-Revue*, 6, 8-9.
- Suter, D., Briner, H. & Lüscher, A. (2008). Effekte unterschiedlicher Sorten von *Lolium perenne* L. auf die botanische Zusammensetzung von Gras-Klee-Mischungen. 52. Jahrestagung der AGFF vom 28. bis 30. August 2008 in Zollikofen, Schweiz. *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau*, 9, 191-194.

- Suter, D., Hirschi, H., Briner, H., Frick, R., Jeangros, B. & Bertossa, M. (2008). Liste der empfohlenen Sorten von Futterpflanzen 2009-2010. *Agrarforschung*, 15(10), I-VIII.
- Suter, D., Mosimann, E., Briner, H., Hirschi, H., Frick, R., Demenga, M. & Jeangros, B. (2008). Neue empfohlene Sorten von Knaulgras. *Agrarforschung*, 15(7), 326-331.
- Suter, D., Rosenberg, E., Frick, R. & Mosimann, E. (2008). Fortschritt im Futterbau nutzen. Futterbau-Standardmischungen. *Landfreund*, 10, 27-28.
- Suter, D., Rosenberg, E., Frick, R. & Mosimann, E. (2008). Standardmischungen für den Futterbau. Revision 2009-2012. *Agrarforschung*, 15(10), 1-12.
- Suter, D. & Tschannen, S. (2008). Mischungswahl: Die richtige Standardmischung für meinen Betrieb. *AGFF-Waldhoftagung*, 21.5.2008, Inforama Langenthal BE. 1.
- Suter, D. & Weisskopf, P. (2008). Kunstwiesen in der Fruchtfolge. *AGFF Merkblatt*, 16, 1-10.
- Suter, D., Zanetti, S. & Lüscher, A. (2008). Seed mixtures to establish species-rich meadows in the Swiss Central Plateau. In: Biodiversity and animal feed. Future challenges for grassland production. *Grassland Science in Europe*, 13, 174-176.
- Suter, M., Connolly, J. & Lüscher, A. (2008). Effect of grassland management on the occurrence of the poisonous species *Senecio jacobaea*. In *Multifunctional Grasslands in a Changing World. XXI International Grassland Congress, VIII International Rangeland Congress*, Vol. II, p. 826.
- Suter, M. & Lüscher, A. (2008). Linking *Senecio aquaticus* occurrence to grassland management. In: Biodiversity and animal feed. Future challenges for grassland production. *Grassland Science in Europe*, 13, 1019-1021.
- Suter, M. & Lüscher, A. (2008). Occurrence of *Senecio aquaticus* in relation to grassland management. *Applied Vegetation Science*, 11, 317-324.
- Suter, M. & Lüscher, A. (2008). *Senecio aquaticus*: Risikoflächen und Einfluss der Bewirtschaftung. 52. Jahrestagung der AGFF vom 28. bis 30. August 2008 in Zollikofen, Schweiz. *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau*, 9, 262-265.
- Sutter, K. & Kauke, M. (2008). Schweizer Melk-Elite in Deutschland vertreten. *Bündner Bauer*, 29/30, 46-47.
- Suverkropp, B. P., Dutton, A., Bigler, F. & Van Lenteren, J. C. (2008). Oviposition behaviour and egg distribution of the European corn borer, *Ostrinia nubilalis*, on maize, and its effect on host finding by *Trichogramma* egg parasitoids. *Bulletin of Insectology*, 61(2), 303 - 312.
- Szerencsits, E. (2008). Gewässerschonstreifen - wie viel Fläche ist betroffen? *Agrarforschung*, 15(5), 236-238.
- Tong-le, H., Shu-tong, W., Feng, Y., Jun-yu, Y., Forrer, H.-R. & Ke-qiang, C. (2008). Meteorological factors affecting the control effect of *Galla chinensis* water suspension on potato late blight in field condition. *Acta Phytopathologica Sinica*, 38(6), 619-625.

- Torriani, D. S., Calanca, P., Beniston, M. & Fuhrer, J. (2008). Hedging with weather derivatives to cope with climate variability and change in grain maize production. *Agricultural Finance Review*, 68(1), 67-81.
- Tresch, E. (2008). Bewertung der *in situ* und *ex situ* Erhaltung von Wiesenschwingel-Ökotypen. Zwischenbericht Projekt NAP 03-04, 2007, p. 1-9.
- Tsipe, A., Augenstein, I., Bailey, D., Herzog, F., Zobel, M. & Liira, J. (2008). What is the role of local landscape structure in the vegetation composition of field boundaries? *Applied Vegetation Science*, 11, 375-386.
- Ulbabayar, B., Mels, A., Darhiihuu, A., Densambuu, B., Sodnomdarjaa, J., Lüscher, A. & Nösberger, J. (2008). Restoration of degraded Mongolian rangeland by overseeding techniques? In *Multifunctional Grasslands in a Changing World. XXI International Grassland Congress, VIII International Rangeland Congress*, Vol. 1, p. 789.
- Van Caenegem, L. (2008). Geflügelställe energiesparend lüften. Lüftung und Lüftersteuerung beeinflussen den Strombedarf. *Schweizerische Geflügelzeitung*, 5, 13.
- Van Caenegem, L. (2008). Thermische Nutzung von Photovoltaik-Anlagen für die Heu-belüftung. *Weiterbildungskurs für Baufachleute*, 18./19. November 2008, Posieux. 6.
- Van Caenegem, L. (2008). Utilisation thermique d'installation photovoltaïque pour le séchage en grange. *Formation continue en construction rurale*, 18/19 novembre 2008, Posieux. 6.
- Van Caenegem, L. (2008). Ventilation des poulaillers et économie d'énergie. La ventilation et la régulation influencent la consommation d'électricité. *Aviculture Suisse*, Juli, 18.
- Van Caenegem, L. (2008). Zeltdachlüftung vermindert Emissionswirkung bei Güllebehältern. *Agrarforschung*, 15(3), 150-155.
- Van Caenegem, L. & Dörfler, R. (2008). Ferkelnester im Vergleich. Grosse Unterschiede in Energieverbrauch und Temperaturverteilung. *ART-Berichte*, 704, 8.
- Van Caenegem, L. & Dörfler, R. (2008). Comparaison des nids à porcelets. Grandes différences sur le plan de la consommation d'énergie et de la répartition de température. *Rapports ART*, 704, 8.
- Van der Heijden, M. G. A., Bardgett, R. D. & Straalen, N. M. v. (2008). The unseen majority. Soil microbes as drivers of plant diversity and productivity in terrestrial ecosystems. *Ecology Letters*, 11, 296-310.
- Van der Heijden, M. G. A., Rinaudo, V., Verbruggen, E., Scherrer, C., Bàrberi, P. & Giovannetti, M. (2008). The significance of mycorrhizal fungi for crop productivity and ecosystem sustainability in organic farming systems. *Cultivating the future based on science - Proceedings of the 16th IFOAM Organic World Congress*, 18-20 June 2008, Modena, Italy. ISO FAR. 278-281.
- Van der Heijden, M. G. A., Verkade, S. & De Bruin, S. J. (2008). Mycorrhizal fungi reduce the negative effects of nitrogen enrichment on plant community structure in dune grassland. *Global Change Biology*, 14, 2626-2635.
- Van Lenteren, J. C., Loomans, A. J. M., Babendreier, D. & Bigler, F. (2008). *Harmonia axyridis*: an environmental risk assessment for Northwest Europe. *BioControl*, 53, 37-54.

- Vogelgsang, S., Musa, T., Dorn, B. & Forrer, H.-R. (2008). Bedeutung und Risiken von Fusarien in Getreide und Mais und Strategien zur Vermeidung von Mykotoxinkontaminationen. Abstracts. *Forschungstreffen BAG-BVET-BLW "Sicherheit entlang der Lebensmittelkette"*, 9.9. 2008, Kongresszentrum "Allresto", Bern. LMA 17.
- Vogelgsang, S., Sulyok, M., Bänziger, I., Krska, R., Schuhmacher, R. & Forrer, H.-R. (2008). Effect of fungal strain and cereal substrate on in vitro mycotoxin production by *Fusarium poae* and *Fusarium avenaceum*. *Food Additives & Contaminants*, 25(6), 745-757.
- Vogelgsang, S., Sulyok, M., Hecker, A., Jenny, E., Bänziger, I., Schuhmacher, R. & Forrer, H.-R. (2008). Toxigenicity and pathogenicity of *Fusarium poae* and *Fusarium avenaceum* strains in wheat - results of field, climate chamber and laboratory studies. *Journal of Plant Pathology*, 90(3 Supplement), S3.88.
- Vogelgsang, S., Sulyok, M., Hecker, A., Jenny, E., Krska, R., Schuhmacher, R. & Forrer, H.-R. (2008). Toxigenicity and pathogenicity of *Fusarium poae* and *Fusarium avenaceum* on wheat. *European Journal of Plant Pathology*, 122, 265-276.
- Waiblinger, S. & Wechsler, B. (2008). Handlungsbedarf: Mindestanforderungen für eine tiergerechte Rinderhaltung. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 5, 184-188.
- Waldispühl, S., Stamp, P. & Streit, B. (2008). Einfluss von Bodenbearbeitung und Herbiziden auf die Bekämpfung von Knöllchen-Zypergras (*Cyperus esculentus* L.) im Mais. *Journal of Plant Diseases and Protection*, Special Issue(XXI), 507-512.
- Weber, R., Keil, N. M., Fehr, M. & Horat, R. (2008). Vergleich von Ferkelverlusten in Praxisbetrieben mit Abferkelbuchten mit und ohne Kastenstand. 15. *Freiland-Tagung/22. IGN-Tagung 2008. Tierhaltung in Forschung und Praxis*, 25. und 26. September 2008, Wien, Österreich. 60-63.
- Wechsler, B. (2008). Neuerungen in der Tierschutzverordnung mit Relevanz für die Wiederkäuer. *Vets 2008 GST-Jahreskongress*, 18.-19. September 2008, BallyLab Schönenwerd. 108-110.
- Wechsler, B., Gygax, L., Bütikofer, U. & Reefmann, N. (2008). ETHO-physiological correlates of emotional valence in sheep. Book of abstracts. *4th International Workshop on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group Level*, 10-13 September, Ghent, Netherlands. 98.
- Wechsler, B., Siegrist-Maag, S. & Gygax, L. (2008). Auswirkungen des Flächenangebotes auf das Verhalten, die Verschmutzung und die Leistung von Mastmünis. *Vets 2008 GST-Jahreskongress*, 18.-19. September 2008, BallyLab Schönenwerd. 141-143.
- Wechsler, B., Siegwart, R. & Gygax, L. (2008). Wie wirkt sich das Flächenangebot auf das Verhalten, die Verschmutzung und die Tageszunahme von Mastmünis aus? *Frühjahrstagung 2008 Schweizerische Vereinigung für Tierproduktion (SVT): Aktuelle Forschung in der Schweiz im Bereich Tierproduktion*, 27. März 2008, Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft, Zollikofen. 23.
- Wechsler, B. & Zähner, M. (2008). Neuerungen Tierschutz. *Weiterbildungskurs für Baufachleute*, 18./19. November 2008, Posieux. 10.

- Wechsler, B. & Zähler, M. (2008). Nouveautés dans la protection des animaux. *Formation continue en construction rurale*, 18/19 novembre 2008, Posieux.
- Weisskopf, P. & Keller, T. (2008). Konzeptionelle Überlegungen zur bodenschonenden Mechanisierung als Bestandteil von precision agriculture. Tagungsband. *Fachveranstaltung "Strategien zum Bodenschutz - Sachstand und Handlungsbedarf"*, 5. und 6. Dezember 2007, Bonn-Hardtberg. 71-81.
- Weisskopf, P., Zihlmann, U. & Spuhler, M. (2008). Wie fit ist Ihr Bodengefüge? Ackerbau für Profis. *Landfreund*, 11, 27-29.
- Weyermann, I. (2008). Bestandesführung von Weiden: Nicht alles Grün ist erwünscht! *Lamas*, 16(1), 20-21.
- Weyermann, I., Schneider, M., Mosimann, B., Hartmann, G. A., Buholzer, S. & Lüscher, A. (2008). Farm structure had only marginal effects on grassland diversity at a plot and farm level. In: Biodiversity and animal feed. Future challenges for grassland production. *Grassland Science in Europe*, 13, 57-59.
- Wolfensberger, U. (2008). Dem Körper zuliebe - Weniger Schwingungen. *Schweizer Landtechnik*, 1, 16-17.
- Wolfensberger, U. (2008). So wurden die vier Ventilatoren gemessen. *Schweizer Bauer* (15.3.2008), 29.
- Wolfensberger, U., Nydegger, F. & Schmidlin, S. (2008). Heubelüftungen. Vier Ventilatoren im Vergleich. *Schweizer Bauer* (15.3.2008), 25.
- Wüstemann, H., Mann, S. & Müller, K. (2008). Multifunktionalität. Von der Wohlstandsökonomie zu neuen Ufern, Oekom. München, p. 300.
- Wydler, H. (2008). Prestations sociales à la ferme. Green care. *Revue UFA*, 2, 60-61.
- Wydler, H. (2008). Soziale Dienstleistungen. Green care. *UFA-Revue*, 2, 60-61.
- Zah, R. & Kägi, T. (2008). Carburants issus de la biomasse. Fiche info No 3. In *Biodiversité et climat: conflits et synergies au niveau des mesures. Prise de position de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)*, p. 14-15.
- Zah, R. & Kägi, T. (2008). L'envol des biocarburants fait exploser les conflits d'objectifs. *Quotidien économique suisse* (10.6.2008), 11.
- Zah, R. & Kägi, T. (2008). Treibstoffe aus Biomasse. Faktenblatt 3. In *Biodiversität und Klima - Konflikte und Synergien im Massnahmenbereich. Ein Positionspapier der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)*, p. 14-15.
- Zähler, M. (2008). Abmessungen für Aufstallungssysteme. Entscheidungsgrundlage für Neubauten, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Ettenhausen, p. 4.
- Zähler, M. (2008). Eine ganzheitliche Bewertung. *Landfreund*, 6, 38-39.
- Zähler, M. (2008). Liegeboxen, was ist zu beachten. *Weiterbildungskurs für Baufachleute*, 18./19. November 2008, Posieux. 9.

- Zähner, M. (2008). Logettes: ce qu'il faut observer. *Formation continue en construction rurale*, 18/19 novembre 2008, Posieux. 9.
- Zähner, M. (2008). Ställe mit ganzheitlichem Ansatz bauen. Dossier Stallbau. *Schweizer Bauer* (1.11.2008), 21.
- Zähner, M. & Kaufmann, R. (2008). Epargner des coûts de construction, mais comment? *Technique Agricole*, 2, 15.
- Zähner, M. & Kaufmann, R. (2008). Sparen beim Bauern - aber wie? *Schweizer Landtechnik*, 2, 36.
- Zähner, M. & Schrade, S. (2008). Kompost in die Liegebox? *Top agrar*, 12, 16-17.
- Zähner, M., Schrade, S., Schaeren, W. & Schmidtke, J. (2008). Neue Materialien als Einstreu in Liegeboxen von Milchviehställen. 15. *Freiland-Tagung/22. IGN-Tagung 2008. Tierhaltung in Forschung und Praxis*, 25. und 26. September 2008, Wien, Österreich. 43-46.
- Zähner, M., Schrade, S., Schaeren, W. & Schmidtke, J. (2008). Neue Materialien als Einstreu in Liegeboxen von Milchviehställen. Aktuelle Forschungsergebnisse. *Kurs Agridea 08.301 Info-Tagung Viehwirtschaft 2008*, 15./16. Oktober Bären, 22./23. Oktober, Landquart. 1-5.
- Zähner, M. & Siebenhaar, M. (2008). Gestaltung von Liegeflächen im Boxenlaufstall. *Seminar SLV Fachgruppe B*, 28. Mai 2008, Ettenhausen : Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Schweizerischer Landmaschinen-Verband. 24.
- Zihlmann, U., Weisskopf, P., Müller, M., Schafflützel, R., Chervet, A. & Stürny, W. G. (2008). Stickstoffdynamik im Boden bei Direktsaat und Pflug. N-Effizienz bei Direktsaat etwas höher. *Landwirtschaft ohne Pflug*, 1, 30-34.
- Zimmermann, A. (2008). Combination of the Swiss agrarian sector model SILAS-dyn with the life cycle assessment tool SALCA. *107th EAAE Seminar "Modelling of agricultural and rural development policies"*, January 29th - February 1st, 2008, Sevilla, Spain. 14.
- Zimmermann, A. (2008). Energieaufwand und Umweltwirkung in der Rinderfütterung. *Wintertagung 2008 "Land- und Forstwirtschaft zwischen Markt und Politik - globale Herausforderungen und europäische Antworten"*, 7. und 8. Februar 2008, Lehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft, Raumberg-Gumpenstein. 14-15.
- Zimmermann, A. (2008). Optimization of sustainable dairy-cow feeding systems with an economic-ecological LP farm model using various optimization processes. *Journal of Sustainable Agriculture*, 32(1), 77-94.
- Zimmermann, A. & Ferjani, A. (2008). Die Effizienz der Milchviehhaltung in Frankreich und in der Schweiz. 31. *Informationstagung Agrarökonomie*, 11. September 2008, Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. 1-8.
- Zumbühl, T. & Gazzarin, C. (2008). Investition lohnt sich momentan nicht. Neue Forschungsergebnisse zeigen: Nutzung für Bauern kaum rentabel. *Bauernzeitung* (22.8.2008), 5.
- Zumbühl, T., Gazzarin, C. & Rigassi, R. (2008). Wirtschaftlichkeit von Windkraftanlagen auf landwirtschaftlichen Betrieben. Lohnt sich eine Investition? *ART-Berichte*, 700, 8.

Zumbühl, T., Gazzarin, C. & Rigassi, R. (2008). Wirtschaftlichkeit von Windkraftanlagen auf landwirtschaftlichen Betrieben. Lohnt sich eine Investition? ART-Berichte Nr. 700. *Schweizer Landtechnik*, 9, 47-53.

Bibliothek-ada 26.3.2010