

Books and Book Chapters, 2013–2017

2017

- Brillard L.** 2017. Feuille 1226 Boltigen. Atlas géologique de la Suisse 1:25'000, notice explicative 143, 134 pp. Office fédéral de topographie swisstopo.
- Maggetti M.** 2017. Les pots de pharmacie en faïence de l'hôpital St. Jean de Bruyères (Vosges, France) – une commande majeure des premières années (1730-31) de la manufacture Jacques II Chambrette à Lunéville (arguments chimiques). In: C Rinne, J Reinhard, E Roth Heege, S Teuber, eds. Vom Bodenfund zum Buch. Archäologie durch die Zeiten. Festschrift für Andreas Heege, Habelt, Bonn. pp. 363–375.
- Maggetti M, Suter PJ.** 2017. Maggetti, M. & Suter, P. J. : Mineralogisch-petrografische und chemische Untersuchungen der Keramik. In: Suter, P. J., Um 2700 v. Chr. – Wandel und Kontinuität in den Ufersiedlungen am Bielersee. Archäologischer Dienst des Kantons Bern. Bd 1, 236-239.
- Nussbaumer SU.** 2017. Reconstrucción de los cambios de los glaciares mediante documentos históricos: cuando el arte y la ciencia se combinan / Reconstructing glacier changes using historical documents: combining art and science. In I. Kopelman (Ed.), On glaciers and avalanches. Notes on Representation Vol. 8. Roma Publication 297, 43–48.
- Püntener C, **Anquetin J**, Billon-Bruyat J-P. 2017. Vertébrés mésozoïques—Tortues. Office de la culture–Paléontologie A16, Porrentruy. 358 pp.
- Stäubli A, **Nussbaumer SU**, Allen SK, Huggel C, Wymann von Dach S. 2017. Diverse natural hazards – high human and economic losses. In S. Wymann von Dach, F. Bachmann, I. Alcántara-Ayala, S. Fuchs, M. Keiler, A. Mishra, and E. Sötz (Eds.), Safer lives and livelihoods in mountains: making the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction work for sustainable mountain development. Centre for Development and Environment (CDE), University of Bern, with Bern Open Publishing (BOP), 12–17.
- Sommaruga A, Mosar J, Schori M, Gruber M.** 2017. The role of the Triassic evaporites underneath the North Alpine foreland. In - Permo-Triassic Salt Provinces of Europe, North Africa and Central Atlantic Margins: Tectonics and Hydrocarbon Potential. Chap. 22. Ed. Sor. J., Flinch J., Tari G., Elsevier, 350p.
- WGMS 2017. Global Glacier Change Bulletin No. 2 (2014–2015). M Zemp, **Nussbaumer SU**, Gärtner-Roer I, J. Huber, **Machguth H**, F. Paul, and **M. Hoelzle** (Eds.), ICSU(WDS)/IUGG(IACS)/UNEP/UNESCO/WMO, World Glacier Monitoring Service, Zürich, 244 pp.
- Zemp M, **Nussbaumer SU**, Gärtner-Roer I, **Machguth H**, Paul F, **Hoelzle M.** 2017. Alerta mundial por el deshielo de los glaciares / Global watch on melting glaciers. In I. Kopelman (Ed.), On glaciers and avalanches. Notes on Representation Vol. 8. Roma Publication 297, 87–89.

2016

- Allen SK, **Linsbauer A**, Huggel C, Randhawa SS, Schaub Y, Stoffel M. 2016. Current and future glacial lake outburst flood hazard: application of GIS based modeling in Himachal Pradesh, India. In: Singh, R.B., Schickhoff, U. and Mal, S. (eds) Dynamics of Climate, Glaciers and Vegetation in Himalaya: Contribution Towards Future Earth Initiatives, Springer Publishing, Japan.
- Ayache L, Robion-Brunner C, **Serneels V**, Simporé L. 2016. Un âge du Fer africain. Catalogue d'exposition Musée de Bibracte. 32 pp.
- Graefe O**. 2016. Integrated Water Resources Management as a New Approach to Water Security, in Jackson, Peter, Walter E.L. Spiess, Farhana Sultana (Eds.): Eating, Drinking: Surviving. The International Year of Global Understanding – IYGU, Springer, Cham, pp. 43-49. DOI 10.1007/978-3-319-42468-2.
- Haerberli W, **Hauck C**, Noetzi J. 2016. Alpiner Permafrost. In: Schöner & Rotach (eds): Hochgebirgsmeteorologie und Glaziologie. Promet 98, 78-94.
- Hoelzle M, Delaloye R**, Keiler M, **Salzmann N**, Schaub Y, Zimmermann M. 2016. Naturgefahren ausgelöst durch ein verändertes Klimasystem: Prozessketten und komplexe Risiken, in Hosi, S., and Mittler, M., eds., Brennpunkt Klima Schweiz. Grundlagen, Folgen und Perspektiven, Volume 11: Bern, Swiss Academics Reports, p. 92-95.
- Holzhauser H, **Nussbaumer SU**, Zumbühl HJ. 2016. Die beiden Gletscher von Grindelwald. Eine Einführung. In H. J. Zumbühl, **Nussbaumer SU**, H. Holzhauser, and R. Wolf (Eds.), Die Grindelwaldgletscher – Kunst und Wissenschaft. Haupt, Bern, 13–44.
- Katona Serneels I, Serneels V**. 2016. L'analyse pétrographique des pierres ollaires de Pratz. In D Billoin, ed. L'établissement de Pratz le Curtillet – un domaine mérovingien dans les hautes terres jurassiennes (fin VIe – VIIe siècle), Recherches Archéologiques 10, INRAP - CNRS Editions, Paris. pp. 134–139.
- Leimgruber W**. 2016. Introduction: Globalization and marginalization in mountain regions, in: Globalization and marginalization in mountain regions. Assets and Challenges in Marginal Regions (ed. with R. Chand), pp.1-8, vol. 1 of the series Perspectives on Geographical Marginality, edited by Walter Leimgruber, Etienne Nel and Stanko Pelc, Springer.
- Leimgruber W**. 2016. Summary and conclusion, in: Globalization and marginalization in mountain regions. Assets and Challenges in Marginal Regions (ed. with R. Chand), pp.231-234 vol. 1 of the series Perspectives on Geographical Marginality, edited by Walter Leimgruber, Etienne Nel and Stanko Pelc, Springer.
- Lupatini M. 2016. Die Behandlung von Kontroversen im Geographieunterricht. In K. M. Budke Alexandra (Ed.), Politische Bildung im Geographie Unterricht (pp. 229-234). Stuttgart: Franz Steiner Verlag.
- Nussbaumer SU, Huss M, Machguth H**, Steiner D. 2016. Gletscherentwicklung und Klimawandel. Von der Vergangenheit in die Zukunft. In H. J. Zumbühl, **Nussbaumer SU**, H. Holzhauser, and R. Wolf (Eds.), Die Grindelwaldgletscher – Kunst und Wissenschaft. Haupt, Bern, 215–234.
- Robion-Brunner C, **Serneels V**. 2016. Sites métallurgiques / Metallurgical sites. In: A Smith Livingstone, E Cornelissen, O Gosselain, S MacEachern, eds. African Archaeology Field Manual for African Archaeology / Manuel de terrain en Archéologie africaine, Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren, Documents de Sciences Humaines et Sociales. pp. 129–134.
- Roth Heege E, **Thierrin-Michael G**. 2016. Oberaltstadt 3 / 4. Eine Töpferei des 16. Jahrhunderts und die Geschichte der Häuser. In: Archäologie der Stadt Zug, Band 2, Kunstgeschichte und Archäologie im Kanton Zug 6.2, Amt für Denkmalpflege und Archäologie des Kantons Zug. pp. 13–154.

- Rogers SR**, Lugon R, **Huss M**, **Fischer M**. 2016. Morphologie, Entwicklung und archäologisches Potenzial des Theodulgletschers: gestern, heute und morgen. In book: 400 Jahre im Gletschereis. Der Theodulpass bei Zermatt und sein «Söldner», Edition: Geschichtsmuseum Wallis, Publisher: Reihe Geschichtsmuseum Wallis 13 HIER UND JETZT, Editors: Sophie Providoli, Philippe Curdy, Patrick Elsig, pp.29-34.
- Salzmann N**, Huggel C, **Nussbaumer SU**, Ziervogel G. (Eds.) 2016. Climate change adaptation strategies – an upstream-downstream perspective. Springer, Cham, 292 pp.
- Salzmann N**, Huggel C, **Nussbaumer SU**, Ziervogel G. 2016. Setting the scene: adapting to climate change – a large-scale challenge with local-scale impacts. In **N Salzmann**, C Huggel, **Nussbaumer SU**, G. Ziervogel (Eds.), Climate change adaptation strategies – an upstream-downstream perspective. Springer, Cham, 3–15.
- Salzmann N**, Gärtner-Roer I. 2016. Climate change and permafrost. In: The International Encyclopedia of Geography: People, the Earth, Environment, and Technology (in press).
- Serneels V**. 2016. Metals. In: AS Gilbert, ed. Encyclopedia of Geoarchaeology. Encyclopedia of Earth Sciences Series, Springer. pp. 521-532.
- Zumbühl HJ, **Nussbaumer SU**, Holzhauser H, Wolf R. (Eds.), 2016. Die Grindelwaldgletscher – Kunst und Wissenschaft. Haupt, Bern, 256 pp.
- 2015**
- Bichsel C**. 2015. Review of: „Border work. Spatial Lives of the State in Rural Central Asia” (Madeleine Reeves, 2014). Environment and Planning D. Link
- Braillard L**. 2015. Blatt 1226 Boltigen. Geologischer Atlas der Schweiz 1:25'000, Karte 143. Bundesamt für Landestopographie swisstopo.
- Braillard L**. 2015. Blatt 1226 Boltigen. Geologischer Atlas der Schweiz 1:25'000, Erläuterungen 143, 126 pp. Bundesamt für Landestopographie swisstopo.
- Deline P, Gruber S, **Delaloye R**, Fischer L, Geertsema M, Giardino M, **Hasler A**, Kirkbride M, Krautblatter M, Magnin F, McColl S, Ravel L, Schoeneich P. 2015. Chapter 15 - Ice loss and slope stability in high-mountain regions. In book: Snow and ice-related hazards, risks, and disasters, Publisher: Academic Press, Editors: John shroder; wilfried haeberli; colin whiteman, pp.521-561. DOI: 10.1016/B978-0-12-394849-6.00015-9
- Hauck C**. 2015. Bedeutende Permafrostgebiete in den Gebirgen. In: Lozán, J. L., H. Grassl, D. Kasang, D. Notz & H. Escher-Vetter (Hrsg.). Warnsignal Klima: Das Eis der Erde (Kap. 3.4), 87-93 - www.klima-warnsignale.uni-hamburg.de.
- Huss M**. 2015. Zukünftige Gletscher-Entwicklung. In: Lozán, J. L., H. Grassl, D. Kasang, D. Notz & H. Escher-Vetter (Hrsg.). Warnsignal Klima: Das Eis der Erde (Kap. 4.12).
- Joyce WG**. 2015. Schildkröten (Testudines). In: G Arratia, H-P Schultze, H Tischlinger, G Viohl, eds. Solnhofen. Ein Fenster in die Urzeit. München, Verlag Dr. Friedrich Pfeil. pp. 415–421.
- López-Guerrero P, **Maridet O**, Daxner-Höck G 2015. Cricétidos del Oligoceno de Mongolia Central: una visión general. *Current Trends in Paleontology and Evolution*. Conference Proceedings of the XIII Meeting of Early-Stage Researchers in Paleontology (XIII EJIP): 177–179.
- Maggetti M**. 2015. Europäische Fayencetechnik im 18. Jahrhundert. In: G. Stasch, ed. Spitzentechnologie aus der Fuldaer Fayence-Manufaktur (1741-1760). Ausstellungskatalog, Vonderauseum Fulda. pp. 26-39.

- Maggetti M.** 2015. Naturwissenschaftliche Charakterisierung von Fayencen aus Fulda. In: G. Stasch, ed. Spitzentechnologie aus der Fuldaer Fayence-Manufaktur (1741-1760). Ausstellungskatalog, Vonderauseum Fulda, 125-154.
- Nussbaumer SU, Zumbühl HJ.** 2015. Un tableau glaciaire: la reconstruction des fluctuations des glaciers du petit âge glaciaire par les documents historiques. In A. Metzger and F. Rémy (Eds.), Neiges et glaces. Faire l'expérience du froid (XVIIe–XIXe siècles). Éditions Hermann, Paris, 159–185.
- Salzmann N, Scherrer SC, Allen SK, Rohrer M.** 2015. Temperature, precipitation and related extremes. In book: The High-Mountain Cryosphere: Environmental Changes and Human Risks, Cambridge University Press, ISBN: 9781107065840, pp 28 - 50.
- Thierrin-Michael G.** 2015. Archäometrische Untersuchung ausgewählter Grosswarenarten. In: J Fre, ed. Court, Pâturage de l'Envers, vol. 3. Die Kühl- und Haushaltskeramik. Bern, Archäologischer Dienst. pp 299–326.
- WGMS 2015. Global Glacier Change Bulletin No. 1 (2012–2013). Zemp M, Gärtner-Roer I, **Nussbaumer SU**, F. Hüsler, Machguth H, N. Mölg, F. Paul, **Hoelzle M.** (Eds.), ICSU(WDS)/IUGG(IACS)/UNEP/UNESCO/WMO, World Glacier Monitoring Service, Zürich, 230 pp.

2014

- Aubry D, **Braillard L.** 2014. Géologie et stratigraphie. In : Deslex, C. & al. : Courtedoux - Creugenat, un hameau du Haut Moyen Age en Ajoie. Cahiers d'archéologie jurassienne 33, 15-40. Office du patrimoine historique et Société jurassienne d'Emulation, Porrentruy.
- Ejderyan O. 2014. Quels aménagements, pour quelle nature? Hydrologie, patrimoine et biodiversité dans le projet de renaturation de la Haute-Seymaz. In. Bradel, Vincent (ed.) Urbanités et biodiversité. Entre villes fertiles et campagnes urbaines, quelle place pour la biodiversité ? Saint-Etienne. Presses de l'Université de Saint-Etienne : 262-275. ISBN : 978-2-86272-657-1
- Heimann RB, **Maggetti M.** 2014. Ancient and Historical Ceramics: Materials, Technology, Art, and Culinary Traditions. Schweizerbart Science Publishers, Stuttgart, 550 pp.
- Leimgruber W.** 2014. Global change – global transformations. Human processes behind a dynamic world, Saarbrücken, Scholars' Press, ISBN: 978-3-639-66541-3, 220 pages.
- Maggetti M.** 2014. Naturwissenschaftliche Untersuchungen von Amphoren vom Ipf und den Rechtekhöfen. In: R Krause, ed. Neue Forschungen zum frühkeltischen Fürstensitz auf dem Ipf. Habelt, Bonn. pp. 123-143.
- Maggetti M.** 2014. Les recettes secrètes de Paul-Louis Cyfflé dévoilées par les analyses. In: P Dillmann, L Bellot-Gurlet, eds. Circulation des matériaux et des objets dans les sociétés anciennes. Archives contemporaines, Paris. pp. 217-221.
- Marty C, Abegg B, Bauder A, **Marmy A**, Lüthi MP, Bavay M, **Hauck C**, **Hoelzle M**, **Huss M**, **Salzmann N**, Schlögl S, Steiger R, Farinotti D. 2014. Cryospheric aspects of climate change – impacts on snow, ice, and ski tourism. In book: CH2014 – Impacts: Toward quantitative scenarios of climate change Impacts in Switzerland, Chapter: Cryospheric aspects of climate change – impacts on snow, ice, and ski tourism, Publisher: OCCR, FOEN, MeteoSwiss, C2SM, Agroscope, and ProClim, Editors: C. C. Raible, K. M. Strassmann, 49-56. ISBN: 978-3-033-04406-7
- Mauvilly M, **Serneels V**, Ruffieux M. 2014. Sévaz/Tudings (canton de Fribourg / Suisse), un atelier du Ve siècle avant J.C., in Guichard V. dir., Etudes sur Bibracte – 2, Collection Bibracte. pp. 286–287.

- Pümpin C, **Braillard L**, Rentzel P. 2014. La micromorphologie des remplissages de cabanes en fosse. In : Deslex, C. & al. : Courtedoux - Creugenat, un hameau du Haut Moyen Age en Ajoie. Cahiers d'archéologie jurassienne 33, 339-363. Office du patrimoine historique et Société jurassienne d'Emulation, Porrentruy.
- Rogers SR, Collet C**, P. Curdy P, Dubuis M, Eschmann R, Lugon R. 2014. Die Penninischen Hochalpenpässe und ihr archäologisches Potential: ein Vorhersagemodell, in: Der Theodulpass von der Urgeschichte bis heute (Arbeitstitel), Forschungsprojekt des Geschichtsmuseums Wallis, 2014/2015.
- Rogers SR**, Lugon R. 2015. Morphologie und Entwicklung des Theodulgletschers: gestern, heute und morgen, in: Der Theodulpass von der Urgeschichte bis heute (Arbeitstitel), Forschungsprojekt des Geschichtsmuseums Wallis, 2014/2015. Accepted.
- Salzmann N**, Kuriger J, Shina S, Awasti K, Ali Khan M. 2014. Reducing Vulnerability to Climate Risks in the Himalayan Region. In: Kohler, T., Wehrli, A. & Jurek, M. eds. Mountains and climate change – A global concern. Sustainable Mountain Development Series. Bern, Switzerland, Centre for Development and Environment (CDE), Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC) and Geographica Bernensia. 136pp.
- Scapozza C, **Mari S**, Antognini M, Lepori V, Ambrosi C. 2014. Il permafrost nelle Alpi Ticinesi (2011-2012 e 2012-2013) Rapporto no. 2 del Gruppo Permafrost Ticino. Bollettino della Società ticinese di scienze naturali, 102, 2014, p. 59-69.
- Seibert J, Jenicek M, **Huss M**, Ewen T. 2014. Snow and ice in the water cycle. 99-137. In: Hazards, Risks and Disasters Related to Snow and Ice. Eds: Haeberli W, Whiteman, C. and Shroder, J.F.
- Thierrin-Michael G**. 2014. Si Pamutung: Petrographic study of earthenware. In: D Perret, H Surachaman, eds. History of Padang Lawas I. The site of Si Pamutung (9th century - 13th century AD). Cahier d'Archipel 42, Paris. pp. 265–274.
- Zemp M, Armstrong R, Gärtner-Roer I, Haeberli W, **Hoelzle M**, et al. 2014. Introduction: Global Glacier Monitoring—a Long-Term Task Integrating in Situ Observations and Remote Sensing. In: Kargel J., Leonard G., Bishop M., Kääb A., Raup B. (eds) Global Land Ice Measurements from Space. Springer Praxis Books. Springer, Berlin, Heidelberg.
- 2013**
- Bichsel C**. 2013. Dangerous Divisions: Peace Building in the Borderlands of Post-Soviet Central Asia” In: Korf, B. and T. Raeymaekers (eds) Violence on the Margins. States, Conflict, and Borderlands. Basingstoke: Palgrave MacMillan.
- Eichhorn B, Robion-Brunner C, **Serneels V**, Perret S. 2013. Fuel for iron – wood exploitation for metallurgy on the Dogon Plateau, Mali. In: J Humphris, T Rehren, eds. The World of Iron Archetype Publication, London. pp. 435–443.
- Eichler A, Eikenberg J, Rüthi M, **Sold L**, **Hoelzle M**, Schwikowski M. 2013. Tritium fallout from Fukushima accident in Switzzland? In A. Türler, Schwikowski M & A. Blattmann (Eds.), Paul Scherrer Institute, Laboratory of Radiochemistry and Environmental Chemistry, Annual Report 2013 (p. 38). Villigen.
- Huggel C, **Salzmann N**, Allen SK. 2013. High-mountain slope failures and recent and future warm extreme events, in climate forcing of geological hazards (eds B. McGuire and M. Maslin), John Wiley & Sons, Ltd, Chichester, UK. doi: 10.1002/9781118482698.ch9

- IPCC. 2013. Working Group I Contribution to the IPCC Fifth Assessment Report (AR5), Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Chapter 4: Observations: Cryosphere. D.G. Vaughan, J.C. Comiso, I. Allison, J. Carrasco, G. Kaser, R. Kwok, P. Mote, T. Murray, F. Paul, J. Ren, E. Rignot, O. Solomina, K. Steffen, T. Zhang, A.A. Arendt, D.B. Bahr, M. van den Broeke, R. Brown, J.G. Cogley, A.S. Gardner, S. Gerland, S. Gruber, C. Haas, J-O. Hagen, Hock R, D. Holland, **Huss M**, T. Markus, B. Marzeion, R. Massom, G. Moholdt, P.P. Overduin, A. Payne, W.T. Pfeffer, T. Prowse, V. Radic, D. Robinson, M. Sharp, K. Shiklomanov, S. Smith, S. Stammerjohn, I. Velicogna, P. Wadhams, A. Worby, L. Zhao. 102pp.
- Kozłowski G, Gratzfeld J. 2013. *Zelkova* - an ancient tree. Global status and conservation action. Natural History Museum Fribourg. pp. 60.
- Lhemon M, **Serneels V**, **Katona Serneels I**. 2013. Les pierres ollaires. In: R Ackermann, ed. Der römische Vicus von Kempraten, Rapperswil-Jona. Neubetrachtung anhand der Ausgrabungen Fluhstrasse 6-10 (2005-2006), Archäologie im Kanton St. Gallen 1, Amt für Kultur des Kantons St. Gallen. pp. 76–86.
- Maggetti M**. 2013. La tuilerie-faïencerie de Granges-le-Bourg: analyses archéométriques de la céramique. In: M Maggetti, D Morin, G Rech, eds. Deuxième Table Ronde Franco-Suisse: Faïences et faïenceries de l'arc jurassien et ses marges. Procédés techniques et décors. L'apport des sources et de l'archéologie. Actes du colloque Vesoul 24-25.10.2009. Conseil général de la Haute-Saône, 33-57.
- Oppler D, Soullignac R, **Serneels V**. 2013. Entdeckung einer metallurgischen Industrie am Fusse des Hochhimalajas, LIBRUM, Hochwald-Suisse. 69 pp.
- PERMOS. 2013. Permafrost in Switzerland 2008/2009 and 2009/2010. Noetzli J, (ed.), Glaciological Report (Permafrost) No. 10/11 of the Cryospheric Commission of the Swiss Academy of Sciences, 80 pp.
- Robion-Brunner C, **Serneels V**, Perret S. 2013. Variability in Iron Smelting Practices : Confrontation of Technical, Cultural and Economic Criteria to Explain the Metallurgical Diversity in the Dogon Area (Mali). In: J Humphris, T Rehren, eds. The World of Iron Archetype Publication, London. pp. 257–265.
- Serneels V**. 2013. Scories et déchets métallurgiques. In: C Gut, ed. Jengenstorf, Kirchgasse – Eine Früh- und Hochmittelalterliche Siedlung in Berner Mittelland, Archäologischer Dienst des Kantons Bern, Bern. pp. 66–70.
- Sold L**, Eichler A, **Hoelzle M**, **Huss M**, Schwikowski M. 2013. Recent accumulation rates on Findelengletscher derived from airborne GPR and firn cores. In A. Türler, Schwikowski M, & A. Blattmann (Eds.), Paul Scherrer Institute, Laboratory of Radiochemistry and Environmental Chemistry, Annual Report 2013 (p. 37). Villigen.
- Soullignac R**, **Serneels V**. 2013. Forging with Dogon smiths (Mali). In D Dungworth, RCP Doonan, eds. Accidental and Experimental Archaeometallurgy, London. pp. 119–126.
- WGMS. 2013. Glacier mass balance bulletin no. 12, Zemp M, **Nussbaumer SU**, **Naegeli K**, Gärtner-Roer I, Paul, F., **Hoelzle M**, Haeberli W, ICSU (WDS) / IUGG(IACS) / UNEP / UNESCO / WMO, World Glacier Monitoring Service, 12, 106 p.

2012

- Huss M.** 2012. Gletscher als Wasserspeicher. Grimselwelt, 1/2012, 16-18.
- Kozłowski G, **Frey D, Fazan L**, Egli B, Pirintsos S. 2012. *Zelkova abelicea*. In: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.2. www.iucnredlist.org.
- Maggetti M.** 2012. Warum so wenig karbonatische Magerung in schweizerischer neolithischer Keramik? In: A Boschetti-Maradi, A de Capitani, S Hochuli, U Niffeler, eds. Form, Zeit und Raum, Grundlagen für eine Geschichte aus dem Boden. Festschrift für Werner E. Stöckli zu seinem 65. Geburtstag, Antiqua 50, Basel, 2012. pp. 139-146.
- Mari S**, Scapozza C, **Delaloye R**, Lambiel C. 2012. Il permafrost nelle Alpi Ticinesi (2006–2011). Rapporto no. 1 del Gruppo Permafrost Ticino. Bollettino della Società ticinese di scienze naturali, 100, 2012, pp. 135 - 139 (ISSN 0379-1254).
- Mennecart B**, Becker D, **Berger J-P.** 2012. Mandible shape of ruminants: between phylogeny and feeding habits. In: RE Mendes, ed. Ruminants: Anatomy, Behavior, and Diseases. pp. 205–226.
- Serneels V.** 2012. De bronze et de fer. In: Archeoquiz Enquêtes archéologiques fribourgeoises, Catalogue de l'exposition du Service Archéologique de l'Etat de Fribourg, Fribourg. pp. 100–113.
- WGMS. 2012. Fluctuations of Glaciers 2005-2010 Vol. X, ed. Zemp M, Frey H, Gärtner-Roer I, **Nussbaumer SU, Hoelzle M**, Paul, F. & Haeberli W, ICSU (WDS), IUGG (IACS), UNEP, UNESCO, WMO, Zurich, 336 pp.