

## Research Publications U. Menkveld-Gfeller

Gfeller, U. 1989: Stratigraphische Untersuchungen der Doldenhorn- und der Gellihorn-Decke im Gemmipass-Gebiet. Diplomarbeit Univ. Bern.

Menkveld-Gfeller, U. 1993: Stratigraphie und Paläogeographie des Eocaens der helvetischen Decken der Westschweiz (Diablerets- und Wildhorn-Decke). Doktorarbeit Univ. Bern.

Menkveld-Gfeller, U. 1994: Die Wildstrubel-, die Hohgant- und die Sanetsch-Formation: Drei neue lithostratigraphische Einheiten des Eocaens der helvetischen Decken. *Eclogae geol. Helv.* 87/3, 789-809.

Serralongue, J., Decrouez, D. & Menkveld-Gfeller, U. (1994) - Histoire. Période romaine. Faverges, Viuz-Faverges, rocade nord de Fraverges. Etude sur la provenance des marbres retrouvés sur le site de Viuz-Faverges fouillé en 1992-1993. *Revue savoisienne, Académie Florentine d'Annecy* : p. 33-44.

Menkveld-Gfeller, U. 1995: Stratigraphie, Fazies und Palaeogeographie des Eocaens der helvetischen Decken der Westschweiz (Diablerets- und Wildhorn-Decke). *Eclogae geol. Helv.* 88/1, 115-134.

Menkveld-Gfeller, U., Viard, F. & Decrouez, D. 1995: The Col de la Colombière section (Chaînes subalpines, France): a new reference section of the Sanetsch Formation. *Revue de Paléobiol.* 14/2, 479-489.

Menkveld-Gfeller, U. 1997: Die Bürgen-Fm. und die Klimeshorn-Fm.: Formelle Definition zweier lithostratigraphischer Einheiten des Eozäns der helvetischen Decken. *Eclogae geol. Helv.* 90, 245-261.

Herb, R. (†), Barbin, V., Menkveld-Gfeller, U., Keller Grünig, A. & Decrouez, D. 1997: Révision de l'association des foraminifères lutétiens du Tuf d'Avesa (Véronais, Italie, Alpes méridionales). *Revue de Paléobiol.* 16/1, 115-124.

Barbin, V., Decrouez, D. & Menkveld-Gfeller, U. 1997: Présence de *Praebullalveolina* à la limite Eocène supérieur / Oligocène dans la région de Priabona (Vicentin, Italie, Alpes méridionales). *Revue de Paléobiol.* 16/1, 139-144.

Decrouez, D. & Menkveld-Gfeller, U. (eds.) 2003: Leupold's Schläfli-Preisschrift – Studien zur Nummuliten-Stratigraphie des alpinen und westeuropäischen Alttertiärs. *Rev. de Paléobiol.*, Vol. spec.5, 301p.

Menkveld-Gfeller, U. & Decrouez, D. 2003: The Paleogene of Masirah Island (Sultanate of Oman). *Int. Subcommission on Paleogene Stratigraphy: Symposium of the Paleogene – Preparing for Modern Life and Climate. Abstracts*, 40-41, Conference Paper.

Menkveld-Gfeller, U. & Decrouez, D. 2004: The Paleogene of Masirah Island (Sultanate of Oman). *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.* 234, 311-333.

Menkveld-Gfeller, U. & Hofmann, B. 2004: Carboniferous sediments from the Lötschberg tunnels. *Swiss Geoscience meeting 2004, Abstracts*, 249-250, Conference Paper.

Menkveld-Gfeller, U., Helenes, J. & Decrouez, D. 2005: Tectonically induced Paleogene facies development in the Schimberg area (Central Switzerland). In: Haas, H., Ramseyer, K. & Schlunegger, F. (Eds.): *Sediment 2005 – the Sediment Factory. Schriftenreihe der deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, Heft 38, p. 109.

- Kroh, A. & Menkveld-Gfeller, U. 2006: Echinoids from the Belpberg Beds (Obere Meeresmolasse, Middle Burdigalian) in the area of Berne, Switzerland. *Eclogae geol. Helv.* 99, 193-203.
- Brousmiche Delcambre, C. & Menkveld-Gfeller, U. 2007: La macroflore carbonifère du tunnel de base du Lötschberg (Oberland bernois, Suisse). *Rev. de Paléobiol.* 26/2, 645-663.
- Menkveld-Gfeller, U. & Becker, D. 2008: Baustelle Zubringer Neufeld (Bern): eine neue alte Fossilfundstelle. *Bull. angew. Geol.* 13/2, 107-112.
- Becker, D., Berger, J.P., Hiard, F., Hostettler, B., Menkveld-Gfeller, U., Mennecart, B. & Scherler, L. 2009: Late Aquitanien mammals from the Engehalde locality (Bern, Switzerland). 7th Swiss Geoscience meeting, Session: Darwin, Evolution and Palaeontology, Abstracts, 199-200, Conference Paper.
- Menkveld-Gfeller, U. 2009: Äussere Einsiedler Schuppenzone. In: Hantke, R., Wyssling, G. & Schlanke, S.: Blatt 1132 Einsiedeln. – *Geol. Atlas Schweiz 1:25000, Erläut.* 129, 14-17.
- Cariol, R. - P. & Menkveld-Gfeller, U. 2010: Balanoidea (Crustacea, Cirripedia) from the Upper Marine Molasse (Lower Miocene) of the Bern area, Switzerland. *Contributions to Natural History, Scientific Papers from the Natural History Museum Bern* 13, 20 April 2010, 3-17.
- Menkveld-Gfeller, U. (Ed.) 2010: Zur Fauna der Oberen Meeresmolasse (Burdigalien) aus der Umgebung von Bern, Schweiz. *Contributions to Natural History, Scientific Papers from the Natural History Museum Bern* 13, 20 April 2010, 1-79.
- Fraaije, R. H. B., Menkveld-Gfeller, U. E., Bakel, B. W. M. van, and Jagt, J. W. M. 2010: Early Miocene Decapod crustaceans from the former "Helvetian" type area in the Bern area (Switzerland). *Bulletin of the Mizunami Fossil Museum* 36 (2010), 1-11.
- Sulser, H., Garcia-Ramos, D., Kürsteiner, P. & Menkveld-Gfeller, U. 2010: Taxonomy and palaeoecology of brachiopods from the South-Helvetian zone of the Fäneren region (Lutetian, Eocene, NE Switzerland). *Swiss J. Geosciences* 103, 257-272.
- Becker, D., Antoine, P.-O., Engesser, B., Hiard, F., Hostettler, B., Menkveld-Gfeller, U., Mennecart, B., Scherler, L. & Berger, J.-P. 2010: Late Aquitanian mammals from Engehalde (Molasse Basin, Switzerland, Canton Bern). *Annales de Paléontologie*, 96, 95-116.
- Bolliger, S. A., Ross, S., Thali, M. J., Hostettler, B., and Menkveld-Gfeller, U., 2012. Scenes from the Past: Initial Investigation of Early Jurassic Vertebrate Fossils with Multidetector CT. *Radiographics* 32, 1553-1559.
- Vermeulen, J., Lazarin, P., Lépinay, P., Leroy, L., Mascarelli, E., Meister, C., & Menkveld-Gfeller, U., 2012. Ammonites (Ancyloceratina, Turrilitina) nouvelles ou peu connues de l'Hauterivien supérieur. *Ann. Mus. Hist. nat. Nice* 27, 271-318.
- Schlagintweit, F., Bover-Arnal, T., Menkveld-Gfeller, U. & Strasser, A. 2012: *Clypeina helvetica* Morellet and Morellet, 1918, revisited. A Priabonian (Late Eocene) dasycladalean alga from the Diablerets Nappe of the Helvetic Alps, southwestern Switzerland. *Facies* 2013, Volume 59, Issue 1, pp 287-297.
- Blum, C., Schlüchter, Chr., Känzig-Schoch, U., Menkveld-Gfeller, U. & Hofmann, B. 2013: Geotope im Kanton Bern - "Bodenschätze für die Öffentlichkeit". In: Bericht des LANAT 2012. *Mitt. natf. Ges. Bern, NF. Bd. 70*, 187-193.

- Reisdorf, A., Hostettler, B., Waltschew, A., Jaeggi, D., Menkveld-Gfeller, U. 2013: Chrono- and Biostratigraphy of the Opalinus Clay of the Mont Terri Rock laboratory, Canton Jura, Switzerland. Swiss Geoscience Meeting 2013, Lausanne, 11/ 2013, Conference Paper.
- De Pietri, V. L., Mourer-Chauviré, C., Menkveld-Gfeller, U., Meyer, C. A. & Costeur, L. 2013: An assessment of the Cenozoic avifauna of Switzerland, with a description of two fossil owls (Aves, Strigiformes). *Swiss J. Geosci.* (2013) 106:187–197
- Funk, H., Pfiffner, O.A., Menkveld-Gfeller, U. & Kempf, O. 2013: Blatt 1170 Alpnach – Geol. Atlas Schweiz 1:25'000, Erläut. 137, 84p.
- Reisdorf, A.G., Hostettler, B., Waltschew, A., Jaeggi, D. & Menkveld-Gfeller, U. 2014: Biostratigraphy of the Basal Part of the Opalinus-Ton at the Mont Terri rock laboratory, Switzerland, Mont Terri Technical Report TR2014-07, 28p.
- Marty, D., Belvedere, M., Díaz-Martínez, I. & Menkveld-Gfeller, U. 2014: New Bird Tracks from Oligocene Subalpine Molasse Deposits of Schangnau (Central Switzerland). XII EAVP Meeting – Torino 24-28 June 2014 – Abstract Book 108, Conference Paper.
- Marty, D., Belvedere, M., Díaz-Martínez, I., Mallison, H., Menkveld-Gfeller, U. 2014: Stork Neoichnology for a better understanding of Large Cenozoic anisodtyl Bird Tracks. SVP Berlin; 11/2014, Conference Paper.
- Reisdorf, A. G., Hostettler, B., Feist-Burkhardt, S., Waltschew, A., Bläsi, H., Jaeggi, D., Deplazes, G., Morard, A. & Menkveld-Gfeller, U. 2014: Litho-, Bio- and Chronostratigraphy of the Staffelegg Formation, Opalinus-Ton, Passwang Formation and Hauptrogenstein of the Mont Terri Rock Laboratory, Canton Jura, Switzerland. Swiss Geoscience meeting, Fribourg; 11/2014, Conference Paper.
- Reisdorf, A.G., Hostettler, B., Waltschew, A., Jaeggi, D. & Menkveld-Gfeller, U. 2014: Biostratigraphy of the Basal Part of the Opalinus-Ton at the Mont Terri rock laboratory, Switzerland, Mont Terri Technical Report TR 14-07, Federal Office of Topography (swisstopo), Wabern, Switzerland.
- Hostettler, B. & Menkveld-Gfeller, U. 2015: Die Cidariden (Echinoidea, Echinodermata) der Wildeggen-Formation (mittleres Oxfordien, Schweizer Jura). *Rev. de Paléobiol.* 34/2, Déc. 2015, 195-233.
- Menkveld-Gfeller, U., Kempf, O. & Funk, H. 2016. Lithostratigraphic units of the Helvetic Palaeogene: review, new definition, new classification. *Swiss Journal of Geosciences*, 109 (2), 171-199.
- Reisdorf, A. G., Hostettler, B., Jaeggi, D., Deplazes, G., Bläsi, H., Morard, A., Feist-Burkhardt, S., Waltschew, A., Dietze, V. & Menkveld-Gfeller, U. 2016. Litho- and biostratigraphy of the 250 m-deep Mont Terri BDB-1 borehole through the Opalinus Clay and bounding formations, St-Ursanne, Switzerland. Mont Terri Technical Report, TR 16-02. Federal Office of Topography (swisstopo), Wabern, Switzerland.
- Gründel, J., Hostettler, B. & Menkveld-Gfeller, U. 2016. Die Arten der Unterklasse Neritimorpha Koken, 1896 (Gastropoda) aus der Korallenrifffazies der St-Ursanne-Formation (mittleres Oxfordien) des Schweizer Jura. *Revue de Paléobiologie* 35 (2), 491-516.
- Hostettler, B., Reisdorf, A. G., Jaeggi, D., Deplazes, G., Bläsi, H., Morard, A., Feist-Burkhardt, S., Waltschew, A., Dietze, V. & Menkveld-Gfeller, U. 2017: Litho- and biostratigraphy of the Opalinus Clay and bounding formations in the Mont Terri rock laboratory (Switzerland). *Swiss Journal of Geosciences*, 110 (1), 23-37.

Huber, C., Marggi, W. & Menkveld-Gfeller, U.: Dolinelater nom. nov., a substitute name for Idiomorphus Dolin, 1980 (Coeloptera, Elateridae). Contributions to Natural History, Scientific papers from the Natural History Museum Bern, 34, 1-4.

Stand 16.4.2017, U. Menkveld