

Eigene Publikationen

- Miodic M. J., Krecher M., 2021: Linking technical geothermal potential from borehole heat exchangers and heating demand scenarios on a regional scale. – *Renewable Energy*, zur Publikation angenommen, erscheint voraussichtlich im Februar.
- Krecher, M. 2016: Gustav Steinmann und sein Einfluss auf die Erforschung von Gebirgsbildungsprozessen in Alpen und Apennin. - *Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br.*, Band 105 (2015), S. 37-86, Freiburg.
- Stein, E. & Krecher, M. 2013: Northern Apennines (Italien). – *Exkursionsführer*, 78 Seiten, Universität Freiburg i. Br.
- Krecher, M., 2009: Sedimentary facies and evolution of a Mediterranean-type slope-basin in the Early Carboniferous of the Vosges Mountains (Oderen Group, NE-France). – *Z. dt. Ges. Geowiss.*, 160/1, p. 13-40, Stuttgart.
- Krecher, M., 2008: Geologische Exkursion in das deformierte Vorland der südlichen Pyrenäen zwischen Tresp und Jaca (Spanien). – *Exkursionsführer*, 71 Seiten, Universitätsbibliothek Freiburg, Abteilung Geowissenschaften.
- Krecher, M., 2008: Die Geologie in der Umgebung des Grand Ballon (Elsass, NE-Frankreich). - *Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br.*, 98, S. 13-34, Freiburg 2008
- Krecher, M. & Behrmann, J.H., 2007: Tectonics of the Vosges and the Schwarzwald: evidence from Devonian-Carboniferous active margin basins and their deformation. – *Geotectonic Research*, Vol. 95, p. 61-86, Stuttgart.
- Krecher, M., Müller-Sigmund, H., Behrmann, J.H., 2007: Sedimentology and tectonic setting of Devonian-Carboniferous turbidites and debris flow deposits in the Variscan Vosges Mountains (Markstein Group, NE-France). – *Z. dt. Ges. Geowiss.*, 158/4, p. 1063 – 1087, Stuttgart.
- Hildebrandt, R., Krecher, J. & Krecher M., 2006: Effizienzsteigerung bei der Brennstoffaufbereitung in Braunkohlekraftwerken durch verbesserte Mühlentechnik: 38. Kraftwerkstechnisches Kolloquium 2006, TU-Dresden.
- Krecher, M., 2005: Die Turbiditsandstein-Komplexe der Markstein Gruppe im Oberelsass (NE-Frankreich) und ihre Beziehung zu den moldanubischen Gesteinseinheiten von Schwarzwald und Vogesen. Dissertation, Universität Freiburg, 308 S., Freiburger Dokumenten Server, Universitätsbibliothek Freiburg i.Br., 2006 (<http://www.freidok.uni-freiburg.de/volltexte/2225>)
- Krecher, M. & Behrmann, J.H., 2004: Variscan tectonics between the central and southern Vosges Mountains (NE-France): Transpression as a main contribution to exhumation. RST-GV Joint Earth Geosciences Meeting, Abstract RSTGV-A-00529.
- Krecher, M., 2003: Ein becken-dynamisches Modell für Südvogesen und Badenweiler-Lenzkirch-Zone zur Zeit des höheren Unterkarbons und seine Bedeutung für die variszische Entwicklung in der oberrheinischen Region. *Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br.*, 93, S. 33 – 68.
- Krecher M., 1998/1999: Ein Beitrag zur Kenntnis des Kulmkonglomerates in der westlichen Badenweiler-Lenzkirch-Zone (Unterkarbon, Südschwarzwald). – *Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br.*, 88/89, S. 277 – 296.

- Krecher, M. & Mutti, E., 1998: The Upper Cretaceous sheet sandstones of the Aren Group in the South-Central Pyrenees (Spain): Continental megafloods or normal fluvial deposits? Erlanger Geologische Abhandlungen, Sonderband 2, S. 50 – 51.