

Neueste Erkenntnisse zum Nordostbayerischen Grundgebirge, zu Maaren in der Oberpfalz und eine Reliefkarte von Bayern in nie gesehener Präzision, beruhend auf Satelliten-Radarinterferometrie: Rohrmüller, J. (2003): Die Forschungsbohrung Rittsteig - Geologischer Rahmen, Geologisches Profil und Geochemie. - *Geologica Bavarica*, 107, S. 5-29, 18 Abb., 2 Beil., München.

Ihlenfeld, C., Köhler, H. (2003): Der Grenzbereich Moldanubikum-Bohemikum: Isotopengeochemische Untersuchungen an Gesteinen und Mineralen der Forschungsbohrung Rittsteig (Nordostbayern). - *Geologica Bavarica*, 107, S. 31-48, 7 Abb., 4 Tab., München.

Wonik, T. (2003): Bohrlochgeophysikalische Messungen in der Forschungsbohrung FB Rittsteig. - *Geologica Bavarica*, 107, S. 49-61, 8 Abb., 3 Tab., München.

Artmann, E., Bues, C., Scheuvs D., Zulauf G. (2003): Zur tektonometamorphen Entwicklung zwischen Svata Katerina und Rittsteig unter besonderer Berücksichtigung der Forschungsbohrung Rittsteig (Böhmische Masse). - *Geologica Bavarica*, 107, S. 63-94, 12 Abb., 8 Tab., München.

Propach, G. (2003): Geochemie und Petrologie von zwei asischen Intrusionen im Intrusivkomplex von Neukirchen-Kdyne (Bayerischer Teil). - *Geologica Bavarica*, 107, S. 95-126, 6 Abb., 5 Tab., München.

Pivec, E., Ulrych, J., Lang, M., Arva-Sos, E., Nekrovarik, C. (2003): Weakly alkaline trachybasalt - rhyolite series from Tepla Highland, western Bohemia - geochemical constraints. - *Geologica Bavarica*, 107, S. 127-152, 12 Abb., 4 Tab., München.

Wiederhold, H. (2003): Hinweise auf mächtige Tertiärablagerungen in den Daten der Integrierten Seismik Oberpfalz 1989 (ISO89). - *Geologica Bavarica*, 107, S. 153-157, 4 Abb., München.

Ott, T. (2003): Die Verwitterungsdecke und ihre Umlagerungsprodukte im Raum Mitterteich (NE-Bayern) aus lagerstättenkundlicher Sicht. - *Geologica Bavarica*, 107, S. 159-173, 7 Abb., München.

Schäfers, B. (2003): Wasserführung sowie physikalische und chemische Eigenschaften des kristallinen Verwitterungsaquifers in der Oberpfalz (KTB). - *Geologica Bavarica*, 107, S. 175-202, 6 Abb., 6 Tab., München.

Lüttig, G. (2003): Zur Erdgeschichte und Morphogenese des Tertiärs in Nordostbayern. - *Geologica Bavarica*, 107, S. 203-214, München.

Rohrmüller, J. (2003): Die Forschungsbohrung Bayerhof - die Erkundung eines tertiären Maars im Steinwald, Oberpfalz (NE-Bayern). - *Geologica Bavarica*, 107, S. 215-220, 4 Abb., München.

Wonik, T. (2003): Geophysikalische Messungen in der Forschungsbohrung Bayerhof. - *Geologica Bavarica*, 107, S. 221-226, 1 Abb., München.

Rohrmüller, J., Horn, P. (2003): Ergebnisse der K-Ar-Datierung einer basaltischen Tuffbreccie aus der Bohrung Bayerhof und aus Basalten des Umfeldes. - *Geologica Bavarica*, 107, S. 227-229, 1 Tab., München.

Gabriel, G. (2003): Lokale gravimetrische Untersuchungen in der Oberpfalz zum Nachweis von Maar-Vorkommen. - *Geologica Bavarica*, 107, S. 231-234, 2 Abb., München.

Rabus, B., Knöpfe, W. (2003): Erstellung von Höhenmodellen und Bewegungskarten der Erdoberfläche durch Satelliten-Radarinterferometrie. - *Geologica Bavarica*, 107, S. 235-247, 7 Abb., 1 Beil., München.

Freudenberger, W. (2003): Das fränkische Schichtstufenland auf dem SAR-interferometrischen Höhenmodell. - *Geologica Bavarica*, 107, S. 249-260, 6 Abb., München.

Geiß, E. (2003): Das Nördlinger Ries und sein Umland - Informationen aus dem SAR-Höhenmodell. - *Geologica Bavarica*, 107, S. 261-268, 3 Abb., München.

Lehrberger, G., Sauerle, A., Hartmann, U. (2003): Anwendung des SAR-DGM bei der tektonischen Interpretation des Moldanubikums am Westrand der Böhmischen Masse. - *Geologica Bavarica*, 107, S. 269-280, 5 Abb., München.

Scholz, G. (2003): Das Alpenvorland auf dem digitalen Geländemodell des DLR. - *Geologica Bavarica*, 107, S. 281-287, 1 Abb., 4 Beil., München.