

Z. dt. Ges. Geowiss., Band 158, 2007, Heft 2

- Laudationes und Dank. [*Laudation and Thank you.*] 2006 (4 Abb.).....195
- Tietz, O. & Büchner, J.:** Abundant in-situ zircon megacrysts in Cenozoic basaltic rocks in Saxony, Germany. [*Zahlreiche in situ-Funde von Zirkon-Megakristallen in känozoischen Alkalibasalt-Gesteinen in Sachsen, Deutschland.*] (3 figs.).....201
- Harms, U.:** Markiert die sedimentäre Glaukonitbildung in Ratingen-Lintorf (Rheinland) eine Zeitmarke für die postvaristische hydrothermale Mineralisation im Niederbergischen Land? – Eine petrographische Kurzmitteilung. [*Does the sedimentary formation of glauconite in Ratingen-Lintorf (Rhenish Massif) provide an age mark for the hydrothermal mineralization in the Niederberg Area (northwestern margin of the Rhenish Massif east of the Rhine Valley)? – A petrographic short note.*] (4 Abb.)..... 207
- Burger, K. & Rabitz, A.:** Petrographie des Kaolin-Kohleentonsteins 1^3 bei Lutugino (Ukraine, Mittleres Moskovium) und seines $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ -datierten Sanidins mit Ausblick auf Erweiterung der Altersbestimmungen im Donez-Becken. [*Petrography of the kaolin-coal tonstein 1^3 from near Lutugino (Ukraine, Middle Moscovian) and its sanidine in view of further age determinations for the Donets Basin.*] (3 Abb., 1 Tab., 2 Taf.) 213
- Schneider, W., Amireh, B.S. & Abed, A.M.:** Sequence analysis of the Early Paleozoic sedimentary systems of Jordan. [*Sequenzanalyse der altpaläozoischen sedimentären Gesteinsserien Jordaniens.*] (14 figs., 6 tabs.) 225
- Maurer, H. & Buchner, E.:** Rekonstruktion fluvialer Systeme der Oberen Süßwassermolasse im Nordalpinen Vorlandbecken SW-Deutschlands. [*Fluvial systems of the Upper Freshwater Molasse (North Alpine foreland basin, SW-Germany).*] (22 Abb., 1 Tab.) 249
- Maurer, H. & Buchner, E.:** Rekonstruktion fluvialer Architekturelemente mäandrierender Flusssysteme mittels Paläoböden (Obere Süßwassermolasse, Nordalpines Vorlandbecken, SW-Deutschland). [*Identification of fluvial architectural elements of meandering systems by paleosols (Upper Freshwater Molasse, North Alpine Foreland Basin, SW-Germany).*] (13 Abb., 1 Tab.) 271
- Köthe, A.:** Cenozoic biostratigraphy from the German North Sea sector (G-11-1 borehole, dinoflagellate cysts, calcareous nannoplankton). [*Känozoische Biostratigraphie aus dem Deutschen Nordsee-Sektor (Bohrung G-11-1, Dinoflagellatenzysten, Kalknannoplankton).*] (11 figs., 6 tabs., 7 pts.) 287
- Lehné, R. & Sirocko, F.:** Rezente Bodenbewegungspotenziale in Schleswig-Holstein (Deutschland) – Ursachen und ihr Einfluss auf die Entwicklung der rezenten Topographie. [*Recent movement potentials in Schleswig-Holstein (Germany) – cause and influence on the development of modern topography.*] (16 Abb., 2 Tab.)..... 329