

## Z. dt. Ges. Geowiss., Band 157, 2006, Heft 3

- Salameh, E., Khoury, H. & Schneider, W.:** Jebel Wagf as Suwwan, Jordan: a possible impact crater – a first approach. [*Jebel Wagf as Suwwan, Jordanien: ein möglicher Impaktkrater – eine erste Annäherung.*] (9 figs.) ..... 319
- Dissanayake, C.B. & Chandrajith, R.:** Inorganic aspects of medical geology. [*Anorganische Aspekte der medizinischen Geologie.*] (5 figs., 1 tab.) ..... 327
- Goth, K. & Suhr, P.:** 2<sup>nd</sup> International Maar Conference – Foreword. (1 fig.) ..... 337
- Buness, H., Wiederhold, H. & Wonik, T.:** Seismic reflection patterns of two Tertiary maars in Germany. [*Seismische Reflexionsmuster zweier tertiärer Maare in Deutschland.*] (11 figs., 3 tabs.) ..... 339
- Lindner, H., Gabriel, G., Götze, H.-J., Kaeppler, R. & Suhr, P.:** Geophysical and geological investigation of maar structures in the Upper Lusatia region (East Saxony). [*Geophysikalisch-geologische Erkundung von Maar-Lokalitäten im Gebiet der Oberlausitz (Ostsachsen).*] (15 figs., 6 tabs.) ..... 355
- Nitzsche, T., Rolf, C. & de Wall, H.:** Origin of magnetic anomalies in volcanoclastic units of the Messel maar-diatreme (Germany). [*Herkunft magnetischer Anomalien in Vulkaniklastika des Messel Maar-Diatrems.*] (9 figs., 1 tab.) ..... 373
- Felder, M. & Gaupp, R.:** The  $\delta^{13}\text{C}$  and  $\delta^{18}\text{O}$  signatures of siderite – a tool to discriminate mixis patterns in ancient lakes. [*Die  $\delta^{13}\text{C}$  und  $\delta^{18}\text{O}$  Signaturen von Siderit – ein Werkzeug zur Unterscheidung von Mixisverhältnissen in fossilen Seen.*] (7 figs., 7 tabs.) ..... 387
- Kaiser, T.M., Ansoorge, J., Arratia, G., Bullwinkel, V., Gregg, F.G., Herendeen, P.S., Jacobs, B., Mingram, J., Msuya, C., Musolf, A., Naumann, R., Schulz, E. & Wilde, V.:** The Maar Lake of Mahenge (Tanzania) – Unique evidence of Eocene terrestrial environments in Sub-Saharan Africa. [*Der Maarsee von Mahenge (Tansania) – einzigartiger Beleg terrestrischer eozäner Lebensräume in Afrika südlich der Sahara.*] (4 figs., 5 pts., 1 tab.) ..... 411
- Lutz, H. & Kaulfuß, U.:** A dynamic model for the meromictic lake Eckfeld Maar (Middle Eocene, Germany). [*Ein dynamisches Modell für den meromiktischen Maarsee von Eckfeld (Mitteleozän, Deutschland).*] (7 figs.) ..... 433
- Martin, U. & Németh, K.:** Eruptive mechanism of phreatomagmatic volcanoes from the Pinacate Volcanic Field: comparison between Crater Elegante and Cerro Colorado, Mexico. [*Eruptionsmechanismen phreatomagmatischer Vulkane des Pinacate Vulkanfelds: Ein Vergleich zwischen Krater Elegante und Cerro Colorado, Mexiko.*] (10 figs., 1 tab.) ..... 451
- Haller, M.J. & Németh, K.:** Architecture and pyroclastic succession of a small Quaternary (?) maar in the Pali Aike Volcanic Field, Santa Cruz, Argentina. [*Aufbau und pyroklastische Abfolge eines kleinen quartären Maars im Pali Aike Vulkanfeld, Santa Cruz, Argentinien.*] (8 figs.) ..... 467
- Risso, C., Németh, K. & Martin, U.:** Proposed geosites on Pliocene to Recent pyroclastic cone fields in Mendoza, Argentina. [*Geotopvorschläge für pliozäne bis rezente Vulkanfelder in Mendoza, Argentinien.*] (11 figs.) ..... 477
- Suhr, P., Goth, K., Lorenz, V. & Suhr, S.:** Long lasting subsidence and deformation in and above maar-diatreme volcanoes – a never ending story. [*Lang anhaltende Subsidenz und Deformation in und über Maar-Diatrem-Vulkanen – eine unendliche Geschichte.*] (10 figs., 1 tab.) ..... 491