

## Z. dt. Ges. Geowiss., Band 158, 2007, Heft 3

<b>Siegesmund, S. &amp; Ehling, A.:</b> Vorwort (1 Abb.) .....	349
<b>Ehling, A.:</b> Eigenschaften, Abbau und Verwendung schlesischer Bausandsteine – ein aktueller Vergleich mit der Historie. [ <i>Characteristics, quarrying and use of Silesian building sandstones – today and in history.</i> ] (1 Abb., 3 Tab., 2 Taf.) .....	351
<b>Török, Á.:</b> Hungarian dimensional stones: an overview. [ <i>Die Naturwerksteine Ungarns: ein Überblick.</i> ] (8 figs.) .....	361
<b>Hoffmann, A. &amp; Siegesmund, S.:</b> Investigation of dimension stones in Thailand: an approach to a methodology for the assessment of stone deposits. [ <i>Untersuchungen an thailändischen Naturwerksteinen: methodologische Ansätze zur Bewertung von Werksteinlagerstätten.</i> ] (41 figs., 7 tabs.) .....	375
<b>Oyhantçabal, P., Siegesmund, S., Stein, K.-J. &amp; Spurno, J.:</b> Dimensional stones in Uruguay: situation and perspectives. [ <i>Das Natursteinpotential Uruguays: gegenwärtige Situation und Perspektiven.</i> ] (8 figs., 2 tabs.) .....	417
<b>Stein, K.-J.:</b> Vorkommen von Naturwerksteinen in Benin und deren Klassifikation nach dem UNFCR. [ <i>Deposits of dimension stone in Benin and their classification after UNFCR.</i> ] (8 Abb., 10 Tab.) .....	429
<b>Mosch, S., López de Luchi, M.G. &amp; Siegesmund, S.:</b> Dimensional stones in Argentina. [ <i>Naturwerksteine Argentiniens.</i> ] (16 figs., 8 tabs.) .....	447
<b>Prissang, R., Hellä, P., Lehtimäki, T., Saksa, P., Numella, J. &amp; Vuento, A.:</b> Localisation of undisturbed blocks in larger dimension stone rock masses. [ <i>Lokalisierung ungestörter Blöcke in größeren Gesteinsmassen.</i> ] (13 figs., 1 tab.) .....	471
<b>Nikolayev, D., Siegesmund, S., Mosch, S. &amp; Hoffmann, A.:</b> Model-based prediction of unfractured rock masses. [ <i>Computergestützte Modellierung zur Erfassung ungestörter Gesteinsbereiche.</i> ] (11 figs.) .....	483
<b>Koch-Moeck, M. &amp; Germann, K.:</b> Geowissenschaftliche Optimierung der untertägigen Gewinnung von Marmor. [ <i>Geoscientific optimization of underground marble mining.</i> ] (7 Abb., 2 Tab.) .....	491
<b>Lehrberger, G., Gillhuber, S. &amp; Minet, C.:</b> Die Steinrohstoffe für den Bau des Klosters Teplá in Westböhmen – Eine 800jährige Entwicklungsgeschichte. [ <i>The stone resources for the construction of the Teplá monastery in Western Bohemia – a 800 year history of development.</i> ] (24 Abb., 2 Tab.) .....	501
<b>Heinrichs, K. &amp; Fitzner, B.:</b> Stone monuments of the Nemrud Dag sanctuary/Turkey – petrographical investigation and diagnosis of weathering damage. [ <i>Steinmonumente des Nemrud Dag Heiligtums/Türkei – petrographische Untersuchung und Diagnose der Verwitterungsschäden.</i> ] (32 figs., 11 tabs.) .....	519
<b>Kirnbauer, T.:</b> Dimension and ornamental stones in the Sabaeen city of Sirwâh (Marib province, Yemen). [ <i>Naturwerksteine in der sabäischen Stadtanlage von Sirwâh (Provinz Marib, Jemen).</i> ] (18 figs., 2 tabs., 2 pts.) .....	549
<b>Weiss, C., Koch, R. &amp; Gerlach, I.:</b> Jurakalke im Almaqah-Tempel von Sirwah, Nordjemen – Verwendung, Verwitterung und Herkunft. [ <i>Jurassic limestones used in the Almaqah Temple of Sirwah, Northern Yemen – use, weathering, and source.</i> ] (17 Abb., 2 Tab.) .....	571
<b>Graue, B., Kordilla, J. &amp; Siegesmund, S.:</b> Natursteinverwitterung und -konservierung der altägyptischen Grabanlage des Neferhotep (TT 49) in Theben (Ägypten). [ <i>Stone deterioration and conservation of the ancient Egyptian tomb of Neferhotep (TT 49) in Thebes (Egypt).</i> ] (24 Abb., 1 Tab.) .....	593
<b>Reucher, R., Leisen, H., Plehwe-Leisen, E. von &amp; Kleinschrodt, R.:</b> Petrographisch-geochemische Untersuchungen von Naturwerksteinen der Tempelanlagen des Angkor Parks/Kambodscha. [ <i>Petrographical and geochemical investigations on the building stones of the Khmer temples in the Angkor Park/Cambodia.</i> ] (13 Abb., 2 Tab.) .....	617
<b>Siegesmund, S., Koch, A. &amp; Ruedrich, J.:</b> Fassadenplatten aus Marmor: Verwitterungsdynamik und Verbiegungspotentiale. [ <i>Marble as building veneer: Weathering dynamics and bowing potentials.</i> ] (20 Abb., 1 Tab.) .....	631
<b>Jost-Kovacs, G. &amp; Koch, R.:</b> Sóskút-Kalkstein (Tertiär, Ungarn, Budapest) – Primärfazielle Steuerung von Frost/Tau-Schadensbildern. [ <i>Sóskút Limestone (Tertiary, Hungary, Budapest) – primary facies triggering damage from freezing/thawing.</i> ] (8 Abb., 1 Tab., 4 Taf.) .....	649
<b>Pamplona, M., Kocher, M., Snelhage, R. &amp; Aires Barros, L.:</b> Drilling resistance: overview and outlook. [ <i>Bohrhärtemessungen: Übersicht und Ausblick.</i> ] (13 figs., 1 tab.) .....	665