

Z. dt. Ges. Geowiss., Band 158, 2007, Heft 4

Siegsmund, S. & Ehling, A.: Vorwort	677
Merke, G.: Die globale Welt: der Markt, der internationale Natursteinhandel und seine Auswirkungen auf Rohstoffe. [The global world: the dimension stone market, the international trade and its consequences for geology.]	679
Lepper, J.: Naturwerkstein – kein Baurohstoff wie all die anderen! [Dimension stones – a unique construction material.]	685
Häfner, F.: Zur Perspektive der Verfügbarkeit einheimischer Denkmalgesteine. [On the perspective of the availability of ornamental rocks for the conservation of monuments.]	695
Hill, D.: Werkstoff Naturstein aus Sicht des Architekten. [Dimensional stones – the architectural point of view.]	701
Brändlein, P. & Deppisch, J.: CE-Kennzeichnung von Naturstein. [CE marking of natural stone.]	709
Meccheri, M., Molli, G., Conti, P., Blasi, P. & Vaselli, L.: The Carrara Marbles (Alpi Apuane, Italy): a geological and economical updated review. [Der Carrara-Marmor (Apuaner Alpen, Italien): geologischer und wirtschaftsgeologischer Überblick.]	719
Werner, W. & Hoffmann, B.: Bausandsteine Südwestdeutschlands: Vorkommen, Beschaffenheit, Verwendung und Prospektion. [Dimension sandstones of Southwest Germany: occurrence, composition, use, and exploration.]	737
Auras, M., Katzschmann, L. & Aselmeyer, G.: Thüringer Natursteine im Überblick. [Natural stones of Thuringia, central Germany.]	751
Haaßengier, C.: Gipse und Anhydrite in Thüringen – ungewöhnliche Werksteine. [Gypsum and anhydrite of Thuringia – unusual building stones.]	763
Hopp, H.: Vorkommen, Eigenschaften und Konservierung von Sandsteinen des Unteren Keupers in Thüringen. [Occurrences, parameters and conservation of Lower Keuper sandstones in Thuringia.]	773
Wagner, W.: Grundlagen für die Prüfung von Dach- und Wandschiefern. [The basics of test methods of slates for roofing and cladding.]	785
Götze, J., Siedel, H. & Magnus, M.: Provenance determination of building sandstones: a methodology applied to Cretaceous sandstones from Saxony (Germany). [Bestimmung der Herkunft von Bausandsteinen: Methodische Untersuchungen an kretazischen Sandsteinen Sachsens (Deutschland).]	807
Mosch, S. & Siegsmund, S.: Statistisches Verhalten petrophysikalischer und technischer Eigenschaften von Naturwerksteinen. [Petrophysical and technical properties of dimensional stones: a statistical approach.]	821

Morales Demarco, M., Jahns, E., Rüdrieh, J., Oyhantcabal, P. & Siegesmund, S.: The impact of partial water saturation in rock strength: an experimental study on sandstone. [Der Einfluß einer partiellen Wassersättigung auf die mechanischen Gesteinseigenschaften: eine Fallstudie an Sandsteinen.]	869
Zisser, N., Nover, G., Dürrast, H. & Siegesmund, S.: Relationship between electrical and hydraulic properties of sedimentary rocks. [Beziehung zwischen elektrischer und hydraulischer Leitfähigkeit von Sedimentgesteinen.]	883
Drewello, R. & Schmiedinger, A.: Der Sandstein der Festung Rosenberg in Kronach: Zwischen Ökologie und Kulturguterhaltung. [The sandstone of the fortress Rosenberg in Kronach – between ecology and cultural heritage preservation.]	895
Meinhardt-Degen, J. & Snelhage, R.: Materialtechnische Untersuchungen zur Risikoabschätzung von Folgekonservierungen bei Sandsteinen am Beispiel von Regensburger Grün-sandstein und Grünem Mainsandstein. [Investigations on the effect of a re-treatment of sandstone using Greensandstone of Regensburg and Green Mainsandstone as an example.]	921
Török, Á., Siegesmund, S., Stück, H., Quetscher, A. & Glätzner, P. (2007): Comparative study of weathering features of stones in Hungarian castles: morphological characteristics and changes in physical properties. [Vergleichende Studien zu Verwitterungseigenschaften von Werksteinen ungarischer Burgen: morphologische Charakteristika und Änderung der physikalischen Eigenschaften.]	931
Kracke, T., Müller, C., Krinninger, S., Wedekind, W., Rüdrieh, J. & Siegesmund, S.: Buntsandsteine Göttingens: Verwendung, Verwitterung und Konsolidierung am Beispiel des Bartholomäusfriedhofs. [Sandstones from Göttingen: use, weathering behaviour and consolidation approaches – a case study from the Bartholomäus cemetery.]	957
Plehwe-Leisen, E. von, Leisen, H. & Wendler, E.: Der Drachenfels-Trachyt – ein wichtiges Denkmalgestein des Mittelalters – Untersuchungen zur Konservierung. [Drachenfels trachyte – an important stone for medieval monuments – investigation into conservation.]	985
De Boer, J.Z., Chanton, J. & Zeitlhöfler, M.: Homer's chimaera fires (SW of Antalya/Turkey); burning abiogenic methane gases; are they generated by a serpentinization process related to alkalic magmatism? [Homers Feuer der Chimaera (SW von Antalya/Türkei). Abiogenes Methan enthaltende brennende Gase – entstammen sie Serpentinisierungs-prozessen hervorgerufen durch alkalische magmatische Aktivität?]	997
Dill, H.G., Klosa, D., Steyer, G. & Füßl, M.: Schwermineraluntersuchungen an Palladium-, Iridium- und Osmium-Mineralen führenden Goldseifen aus Niederbayern, Deutschland. [Study of palladium-, iridium- and osmium-bearing heavy minerals (PGM) in gold-placer deposits in Niederbayern, Germany.]	1005
Kappes, R., Rifai, H., Selg, M. & Wonik, T.: Carbonate porosities and pore types determined using NMR spectroscopy on the basis of examples from the Wilsingen karst borehole (Swabian Alb). [Porositäten und Porentypen von Karbonaten bestimmt mit NMR-Spektroskopie am Beispiel der Karstbohrung Wilsingen (Schwäbische Alb).]	1011

Clavel, B., Charollais, J., Conrad, M., Jan du Chêne, R., Busnardo, R., Gardin, S., Erba, E., Schroeder, R., Cherchi, A., Decrouez, D., Granier, B., Sauvagnat, J. & Weidmann, M.: Age dating and progradation of the Urgonian limestone from the Swiss Jura to South-East France. [Datierung und Progradation des Urgons vom Schweizer Jura bis Südost-Frankreich.] 1025

Krecher, M., Behrmann, J.H. & Müller-Sigmund, H.: Sedimentology and tectonic setting of Devonian-Carboniferous turbidites and debris flow deposits in the Variscan Vosges Mountains (Markstein Group, NE-France). [Sedimentologie und tektonisches Milieu von devono-karbonischen Suspensionsstrom- und Trümmerablagerungen im Variszikum der Vogesen (Markstein Gruppe, NE-Frankreich).] 1063

ZDGG Band 158 – Inhaltsverzeichnis [Contents]