

Z. dt. Ges. Geowiss., Volume 161/2, 2010

Laudationes 2009 (6 Abb.)	111
Teipel, U. & Lagally, U.: Editorial	117
Mayer, K., Patula, S., Krapp, M., Leppig, B., Thom, P. & von Poschinger, A.: Danger map for the Bavarian Alps. [<i>Die Gefahrenhinweiskarte für die Bayerischen Alpen.</i>] (10 figs.)	119
Dorsch, J., Kistler, E. & Attwenger, M.: Großflächiges Laserscanning im Alpenraum als Grundlage für die Vorhersage von alpinen Naturgefahren. [<i>Laser scanning project provides foundation for predicting natural hazards in the Alps.</i>] (13 Abb.)	129
Bertolini, G.: Large earth flows in Emilia-Romagna (Northern Apennines, Italy): origin, reactivation and possible hazard assessment strategies. [<i>Große Schuttströme in Emilia-Romagna (Nördlicher Apennin, Italien): Ursache, Reaktivierung und mögliche Strategien zur Gefahrenbeurteilung.</i>] (16 figs., 3 tabs.) ..	139
Meyer, F. & Boley, C.: Hazard assessment for potential slope debris flow areas by a local scaled Decision Support System. [<i>Gefährdungsabschätzung für potenzielle Hangmuren mittels eines lokalmaßstäblichen Decision-Support-Systems.</i>] (8 figs., 3 tabs.)	163
Lehné, R.J. & Sirocko, F.: Recent vertical crustal movements and resulting surface deformation within the North German Basin (Schleswig-Holstein) derived by GIS-based analysis of repeated precise leveling data. [<i>GIS-basierte Auswertung von Nivellementdaten zur Beschreibung und Quantifizierung rezenter vertikaler Krustenbewegungen und daraus resultierender Oberflächendeformationen im Bereich des Norddeutschen Beckens (Schleswig-Holstein).</i>] (10 figs., 2 tabs.)	175
Pamer, R.F.J. & Diepolder, G.W.: 3D geological modelling in Bavaria – state-of-the-art at a State Geological Survey. [<i>Geologische 3D-Modellierung in Bayern – Standortbestimmung eines staatlichen Geologischen Dienstes.</i>] (13 figs.)	189
Ford, J.R., Mathers, S.J., Royse, K.R., Aldiss, D.T. & Morgan, D.J.R.: Geological 3D modelling: scientific discovery and enhanced understanding of the subsurface, with examples from the UK. [<i>Geologische 3D-Modellierung: Wissenschaftliche Erkenntnisse und vertiefte Einsichten in den Untergrund, mit Beispielen aus Großbritannien.</i>] (17 figs., 1 tab.)	205
Price, S.J., Burke, H.F., Terrington, R.L., Reeves, H., Boon, D. & Scheib, A.J.: The 3D characterisation of the zone of human interaction and the sustainable use of underground space in urban and peri-urban environments: case studies from the UK. [<i>3D-Beschreibung des Bereichs anthropogener Beeinflussung und die nachhaltige Nutzung des Untervgrunds in städtischer und stadtnaher Umgebung: Fallstudien aus Großbritannien.</i>] (10 figs., 3 tabs.)	219
Royse, K.R., Kessler, H., Robins, N.S., Hughes, A.G. & Mathers, S.J.: The use of 3D geological models in the development of the conceptual groundwater model. [<i>Die Anwendung geologischer 3D-Modelle bei der Entwicklung eines konzeptionellen Grundwassermodells.</i>] (12 figs., 1 tab.)	237
Campbell, S.D.G., Merritt, J.E., Ó Dochartaigh, B.É., Mansour, M., Hughes, A.G., Fordyce, F.M., Entwisle, D.C., Monaghan, A.A. & Loughlin, S.C.: 3D geological models and their hydrogeological applications: supporting urban development – a case study in Glasgow-Clyde, UK. [<i>Geologische 3D-Modelle und ihre hydrogeologische Anwendung: Hilfestellung für Stadtplanung und -entwicklung – eine Fallstudie im Glasgow-Clyde-Gebiet, Großbritannien.</i>] (10 figs.)	251