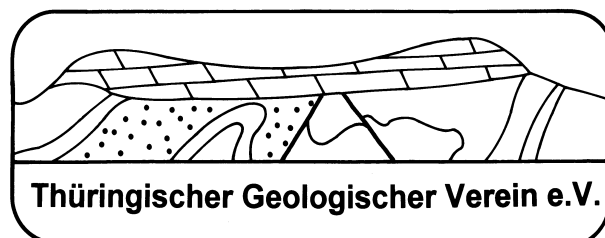


Beiträge
zur
Geologie von Thüringen
Neue Folge

Heft 19 (2012)

Herausgeber



Inhaltsverzeichnis

JÖRN GELETNEKY	
Editorial.....	3
THOMAS KAMMERER, HARALD LÜTZNER	
Die lithostratigraphische Gliederung des Oberen Buntsandsteins in Bohrprofilen des Thüringer Beckens und Südthüringens.....	5
GERD SEIDEL	
Stratigraphischer Vergleich der Trias von Thüringen mit der Trias angrenzender Gebiete	19
GERD SEIDEL	
Mächtigkeitsänderungen im Muschelkalk Thüringens.....	41
WOLFGANG BIEWALD	
Der Kieslerstein bei Katzhütte – Relikt einer permokarbonen Caldera.....	63
GERD SEIDEL	
Zum Verlauf der Eichsfeldschwelle und der Spessart-Ruhla-Schwelle in Thüringen.....	77
ANDREAS PETEREK, BERNT SCHRÖDER	
Etappen der Landschaftsgeschichte - Heldburger Gangschar und Umfeld.....	97
VOLKER SINGER	
„Algen“-Knollen im Werradolomit Geras.....	115
HENRY STEINBORN	
Der Flussspatbergbau im Raum Ilmenau/Gehren – Ein Streifzug durch die Geologie, Mineralogie und Bergbaugeschichte.....	127
GERHARD WEISE	
Naturwerksteine des Landkreise Saalfeld-Rudolstadt (Teil 3).....	149
MICHAEL WÜNDSCHE, PEGGY BIERBASS, TORSTEN HABERZETTL, THOMAS KASPER	
Limnogeologische Untersuchungen des Stausees Hohenfelden.....	179
STEFFEN GIESE, MICHAEL WÜNDSCHE, PEGGY BIERBASS	
In-situ-Parameter-Screening von Vorflutern im ehemaligen Ronneburger Revier.....	201
ALBRECHT ZIEGERT	
Erdbeben in Thüringen und angrenzenden Gebieten.....	229
GERD SEIDEL	
Buchbesprechung: WIEFEL, HEINZ & JOSEPHA WIEFEL: Biographisches Lexikon zur Geschichte der Geowissenschaften in Thüringen, Biobibliographische Daten über Geowissenschaftler und Sammler, die in Thüringen tätig waren.- 2. Ausgabe.- Schriftenreihe der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie Ausgabe Nummer 95.....	243
JÖRN GELETNEKY	
Buchbesprechung: ELLENBERG, JÜRGEN (2012): Geologie erleben. Saale-Holzland & Jena- 132 S., Jenzig Verlag Gabriele Köhler, Golmsdorf, ISBN 978-3-910141-98-8.....	245

Editorial

Liebe Vereinsmitglieder, sehr geehrte Leserinnen und Leser,

in den Beiträgen zur Geologie von Thüringen, N.F, Band 19 des Jahres 2012 wird diesmal wiederum ein breites Spektrum an Themen präsentiert. Neben geologisch/stratigraphischen Artikeln sind es auch hydrologische, geophysikalisch/seismische sowie bergbauliche Themen, welche diesen Band komplettieren. Die Geowissenschaft ist seit jeher eine Wissenschaft, welche Anleihen und Erfahrungen aus verwandten Fachgebieten aufgreift und diese verinnerlicht. Der Input der verschiedenen Fachrichtungen führt oft zu Erweiterungen und Aktualisierungen vorhandener Sichtweisen. Diese Weiterentwicklung ist allerdings nicht nur in erdwissenschaftlichen Fragestellungen ein erstrebenswertes Ziel.

Im vorliegenden Band 19 sind wieder Themenbereiche von Vorträgen aus der letztjährigen Jahreshauptversammlung (Bad Rodach) aufgegriffen worden. Die Landschaftsentwicklung in Südthüringen und Nordbayern wird vertiefend betrachtet. Lithostratigraphische Untersuchungen aus dem Röt in Thüringen werden hier noch einmal für ein größeres Publikum zusammengefasst.

Die regionale Genese und Mächtigkeitsverteilung von Einheiten der Trias in Thüringen und den Randgebieten behandeln gleich zwei Artikel. Ein Weiterer beschäftigt sich mit der Schwellengliederung und -entwicklung im jüngeren Paläozoikum und im Mesozoikum. Ein Text über die Ausbildung von morphologischen bzw. geologischen Strukturen im Thüringer Schiefergebirge wird in diesem Fall zur Diskussion gestellt.

Weiterhin wird der Flussspatbergbau bei Ilmenau/Gehren betrachtet. Mit dem dritten Teil der umfassenden Untersuchung zu Naturwerksteinen im Bereich Saalfeld-Rudolstadt wird diese Artikelreihe nun abgeschlossen. Eine äußerst umfangreiche Zusammenstellung der Erdbeben von Thüringen seit dem Mittelalter ist ebenfalls Teil dieses Bandes.

Ganz besonders erfreulich ist, dass zwei Beiträge aufgenommen werden konnten, deren Grundlage universitäre Studienarbeiten bilden. Die engagierten Studierenden sahen es als lohnenswert an, ihre akribisch bearbeiteten Themen, hier zum Stausee Hohenfelden und zum ehemaligen Ronneburger Uranbergbauggebiet, gemeinsam mit ihren Betreuern einer breiteren Öffentlichkeit zu präsentieren. Ich hoffe, dass sich dieses Engagement herumspricht und weitere Studierende die Möglichkeit nutzen, regionale Veröffentlichungen in unseren Vereinsbeiträgen zu publizieren

Den Abschluss dieses Bandes bilden Buchbesprechungen kürzlich erschienener Werke. Die Schriftleitung und der Vorstand danken allen Autoren und sämtlichen Beteiligten für die gute und produktive Zusammenarbeit.

Jena, im April 2013

JÖRN GELETNEKY
Schriftleitung