

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Studienfahrten – Möglichkeit für geowissenschaftliches Arbeiten in der Schule RALPH BÄHR & ANDREAS WENZEL	7
Die geologischen Sehenswürdigkeiten im Nationalen GeoPark Mecklenburgische Eiszeitlandschaft – eine Bestandsaufnahme ANDREAS BUDDENBOHM, KLAUS GRANITZKI & KARSTEN SCHÜTZE	10
Das positive Wirkungspotential der Geotoplandschaft Werdenfels (Landkreis Garmisch- Partenkirchen, Bayern) auf den Menschen und seine kulturelle Entwicklung HUBERT ENGELBRECHT	14
Von den geologischen Naturdenkmälern zum Geotopkataster Sachsen KURT GOTH, ANJA SAGAWA, KLAUS THALHEIM & MANFRED KRAMER	18
Das Thema „Boden“ als Lehrpfadmodul am Felsenmeer im Odenwald SABINE KNAPP & HEINRICH THIEMEYER	22
Der Rothaarsteig – Wandertourismus und Geotope HARALD KNOCH & MATTHIAS PIECHA	25
National - International – Global – Licht im Geopark-Netzwerk-Dschungel ULRIKE MATTIG	29
Geotop-Ensemble Zechsteinkarstlandschaft Südharz: Einhornhöhle und Rhumequelle - Geotope von Nationaler Bedeutung NIELBOCK, R. & RÖHLING, H.-G.	33
Ein berühmtes Geotop der Insel Rügen „stirbt“ – die „Wissower Klinken“ nach den Abbrüchen im Winter 2005 KARSTEN OBST & KARSTEN SCHÜTZE	41
Messel aktiv und interaktiv – Praxisbeispiele paläontologischer Führungen im Rahmen eines pädagogischen Gesamtkonzepts für das Weltnaturerbe RENATE RABENSTEIN	47
Die Stromatolithen am Geologie-Natur-Erlebnispfad „Heeseberg“ STEFAN RÖBER, HEINZ-GERD RÖHLING & HENNING ZELLMER	51
Die weißen Sande von Uhry – Abbau, Naturschutz und Besucherlenkung STEFAN RÖBER, HENNING ZELLMER	56
Das Eiszeitfenster „Kiesgrube Ingelfinger bei Heilbronn-Frankenbach“ – schützen, erforschen, präsentieren und vermitteln WILFRIED ROSENDAHL, WOLFGANG HANSCH, WOLF-DIETER RIEXINGER, BALDUR JUNKER, JÜRGEN SCHEDLER, MANFRED SCHÖTTLE & THEO SIMON	58

Die Gletscher- und Windschliffe in Nordwestsachsen und ihre wissenschaftshistorische Bedeutung	
ANJA SAGAWE, KURT GOTH, MANFRED KRAMER & KLAUS THALHEIM	62
Natursteinkataster Odenwald: Werksteine aus dem Grund- und Deckgebirge	
DIRK SCHEUVENS, MATHIAS HINDERER, RAFAEL FERREIRO MÄHLMANN & JUTTA WEBER	66
Eine Datenbank für das Geotopmanagement in Hessen	
ADALBERT SCHRAFT	68
Unterwegs im Land der Maare und Vulkane - Der Vulkaneifel European Geopark. Geologische Öffentlichkeitsarbeit und touristische Inwertsetzung einer Landschaft	
ANDREAS SCHÜLLER	72
Geoparks im Spannungsfeld privatwirtschaftlicher Initiative und gesellschaftlicher Akzeptanz	
MATTHIAS THOMAE	76
Fragestellungen einer interdisziplinären Geoparkforschung	
JOACHIM VOGT & ANDREAS MEGERLE	80
Archaeogeotope im GeoParc Engadin/St.Moritz (Südostschweiz)	
KATHARINA VON SALIS	84
Zusammenhänge zwischen Kultur und Geologie aufzeigen – das Konzept „Stadt-Parfums“ des Kultur- und Umweltzentrums „bergstatt“	
THOMAS WARDENBACH & WALTER HUNKELER	88
Erdgeschichte erleben im Geopark Bergstraße-Odenwald – Geodidaktik und Umweltbildung für die Öffentlichkeit	
JUTTA WEBER & SUSANNE BÜHN	91
Die Studienfachausbildung Geologie am Oberstufen-Kolleg Bielefeld. Ein Beitrag zur Geowissenschaftlichen Umweltbildung in der Sek II.	
ANDREAS WENZEL & RALPH BÄHR	94
Kunst und Weiße Erde - der GeoPark Kaolinrevier Hirschau - Schnaittenbach	
HELMUT WOLF	97
Die Einrichtung des GeoParks vor dem Hintergrund des Strukturwandels im Ruhrgebiet	
VOLKER WREDE & VERA MÜGGE	100
Geoparks als außerschulischer Lernort – Beispiele aus dem Geopark Harz - Braunschweiger Land - Ostfalen	
HENNING ZELLMER & STEFAN RÖBER	106