

Inhaltsverzeichnis

Was wissen unsere Schüler über Geowissenschaften?

Ergebnisse einer Schülerbefragung und Schlussfolgerungen

FRIEDRICH HÄFNER 6

Geowissenschaftlicher Unterricht in der Schule

SYLKE HLAWATSCH, KLAUS-HENNING HANSEN, MARKUS LÜCKEN, HORST BAYRHUBER 12

Marketing bei der Umsetzung geowissenschaftlicher Themen im Unterricht

STEFAN LEONARDS 20

Wo Erdgeschichte begreifbar wird

KLAUS STEUERWALD 24

Landschaftsentwicklung, Rohstoffentstehung und ihre Nutzung am Beispiel Raum Weilburg

PETER KÖNIGSHOF, WOLFGANG MÜNZINGER, DIETER NESBOR, KARL-JOSEF SABEL, PETER SLABY 28

Das Thema „Riffe“ im Schulunterricht

REINHOLD R. LEINFELDER, CHRISTA MAASSEN (†), HARTWIG PÜSCHEL 32

Erdbeben

BARBARA GROSS-DOHME, ROBERT STÜRTZ 52

Vom Rohstoff zum Produkt

PAUL U. GALBAS, GEORG MALLITZ, INGO SCHÄFER 68

Die Steinkohle – Sonnenenergie und Bodenschatz aus dem Erdaltertum

DIERK JUCH, PAUL U. GALBAS 80

Bodenkunde

GABRIELE LECHTENBÖHMER, VOLKER LEIST, GERHARD MILBERT, HERBERT RAHN 94

Grundwasser

MANFRED CAPLAN, BERNHARD MEYER 110

Paläontologie

MARTIN HISS, RÜDIGER STRITZKE, REINHILD VOLMERIG 130

Intelligent Design und Kreationismus

THOMAS VAN DEN BERG, MARTIN NEUKAMM, JÖRG SOPCZAK, RÜDIGER STRITZKE 140