

Inhalt

Vorwort	4
Geotope und ihre Bedeutung für die Regionalentwicklung (JOACHIM VOGT)	5
Die Schwäbische Alb – eine geologische Bilderbuchlandschaft (ECKHARD VILLINGER).....	8
Exkursion 1: Sand, Kies und Kalk – Abbaustätten neu erlebt (ANDREAS MEGERLE & JOACHIM VOGT)	24
Exkursion 2: Von Höhlen, Quellen, Vulkanen und Eiszeitkunst – Geologischer Streifzug über die Mittlere Alb (WILFRIED ROSENDAHL, WOLFGANG UFRECHT & RUDOLF WALTER)....	38
Exkursion 3: Karstlandschaft Lonetal – ein Fluss geht in den Untergrund (GÜNTHER KRÄMER & KURT WEHRBERGER)	55
Exkursion 4: Vom Schwäbischen Vulkan zum Saurierfriedhof (GÜNTER SCHWEIGERT).....	69
Exkursion 5: Vom tropischen Paradies zur kosmischen Katastrophe – Geologie auf der Ostalb (ELMAR P. J. HEIZMANN, GÜNTER SCHWEIGERT, MARTIN KAPITZKE & MARKUS RIETER).....	81
Exkursion 6: Bergbau, Fluss- und Landschaftsgeschichte in Aalen und Umgebung (THEO SIMON).....	96
Exkursion 7: Von der Donau zum Rhein – Reise zu Jägern und Sammlern, Höhlen und Vulkanen (THOMAS HUTH)	110
Exkursion 8: Vom Albtrauf ins Reich der Meerengel – Bergrutsch, Riffe und Haie (ARMIN DIETER, GERD DIETL, MANFRED JÄGER & GÜNTER SCHWEIGERT).....	126
Exkursion 9: Münster, Ziegel und Zement – eine erdgeschichtliche Wanderung durch Ulm (MATTHIAS GEYER)	144
Literaturgesamtverzeichnis (BALDUR JUNKER & WILFRIED ROSENDAHL)	154
Anschriften der Herausgeber und Autoren	158