

INHALT

Vorwort	7
Das Alter der Erde	
Herbert VOSSMERBÄUMER	9
Als das Leben laufen lernte: Die kambrische Explosion	
Gerd GEYER	33
Jurassic Park oder: Wie rekonstruiert man vergangene Lebewelten?	
Franz Theodor FÜRSICH	59
Goldfieber in Westafrika	
Reiner KLEMD	77
Edelsteine – warum sind sie so selten?	
Martin OKRUSCH	87
Beobachtbare Veränderungen in Gesteinen – Die Gesteinsmetamorphose	
Wolfgang SCHUBERT	113
Symmetrie in Natur und Technik	
Reinhard B. NEDER	123
Globale Meeresspiegelschwankungen: Folge anthropogener Klimaveränderungen oder vielfacher erdgeschichtlicher Prozess?	
Markus WILMSEN	137
Klimawandel – natürlich bedingt, vom Menschen beeinflusst	
Jucundus JACOBET	165
China. Wachsender Wohlstand, dominierende Disparitäten	
Dieter BÖHN	185
Die Türkei und Europa. Kulturgeographische Anmerkungen zu einem geopolitischen Problem	
Ernst STRUCK	205
Wer kann künftig noch wo Lebensmittel einkaufen? Strategien und Maßnahmen zur Sicherung der Grundversorgung der Bevölkerung dünnbesiedelter Räume in Schweden	
Günter LÖFFLER	225
Anschriften der Autoren	
	245