

Im Steinbruch der Zeit

Erdgeschichten und
die Anfänge der Geologie



Verlag der Franckeschen Stiftungen
Harrassowitz Verlag in Kommission



Im Steinbruch der Zeit

Erdgeschichten und
die Anfänge der Geologie

Herausgegeben im Auftrag der Franckeschen Stiftungen
von Tom Gärtig und Claus Veltmann

THOMAS MÜLLER-BAHLKE	7
TOM GÄRTIG CLAUS VELTMANN	11
Kapitel 1	
RAINER SLOTTA CLAUS VELTMANN	23
DIRK EVERS	31
CLAUDIA WEISS	43
	54
Kapitel 2	
ROBERT FELFE	67
BASTIAN BRUCKHOFF	83
	98
Kapitel 3	
CLAUS VELTMANN THOMAS RUHLAND	113
	132

Geleitwort

Einleitung

entdecken

Von der Naturgeschichte zu den Anfängen der Geowissenschaften im 17. Jahrhundert

Religion und Wissenschaft in den Anfängen der Geologie

„In der Erde liegen die größten Geheimnisse“ – Von ‚belebten‘ Steinen und Metallen und deren Bedeutung in der alchemistischen Arzneitradition

VERZEICHNIS DER EXPONATE

sammeln

Frühneuzeitliche Sammlungen und die Naturgeschichte der Gesteine

Der Gesteins- und Mineralienschränk in der Kunst- und Naturalienkammer der Franckeschen Stiftungen

VERZEICHNIS DER EXPONATE

glauben

„Aus tausend sonst verborgnen Steinen hast du uns Gottes Macht erklärt.“ Das Mineralreich als Gegenstand der Physikotheologie im Halleschen Pietismus

VERZEICHNIS DER EXPONATE

Kapitel 4

TOM GÄRTIG 145

172

Kapitel 5

KATHRIN POLENZ 193

208

Kapitel 6

CHRISTIAN SCHWÄGERL | REINHOLD LEINFELDER 229

THOMAS JUNKER 243

Anhang 256

259

262

263

erforschen

**Auf dem Weg zur modernen Naturwissenschaft:
Geologie zwischen 1750 und 1850**

VERZEICHNIS DER EXPONATE

verstehen

**Christian Keferstein –
Ein „Dilletant der Wissenschaft“**

VERZEICHNIS DER EXPONATE

verändern

**Anthropozän –
mehr als eine wissenschaftliche Hypothese**

Exkurs

**Evolution oder Schöpfung:
Ein Streit, der nicht vergeht**

Glossar

Personenregister

Leihgeber

Bildnachweis