

SAND

Ein Archiv der Erdgeschichte

Raymond Siever

Aus dem Amerikanischen übersetzt von
Thomas Pichler

Inhalt

Vorwort	9
1. Was Sand uns lehren kann	13
2. Woher kommt Sand?	29
3. Sand wandert	49
4. Den Fazies auf der Spur	83
5. Sand am Rande des Meeres	103
6. Kontinentränder und Suspensionsströme	127
7. Sand und Plattentektonik	143
8. Vom Sand zum Sandstein	183
9. Erdöl, Erdgas und Teersande	213
10. Sandsteine im Wandel der Erdzeiten	229
Weiterführende Literatur	245
Bildnachweise	246
Index	249