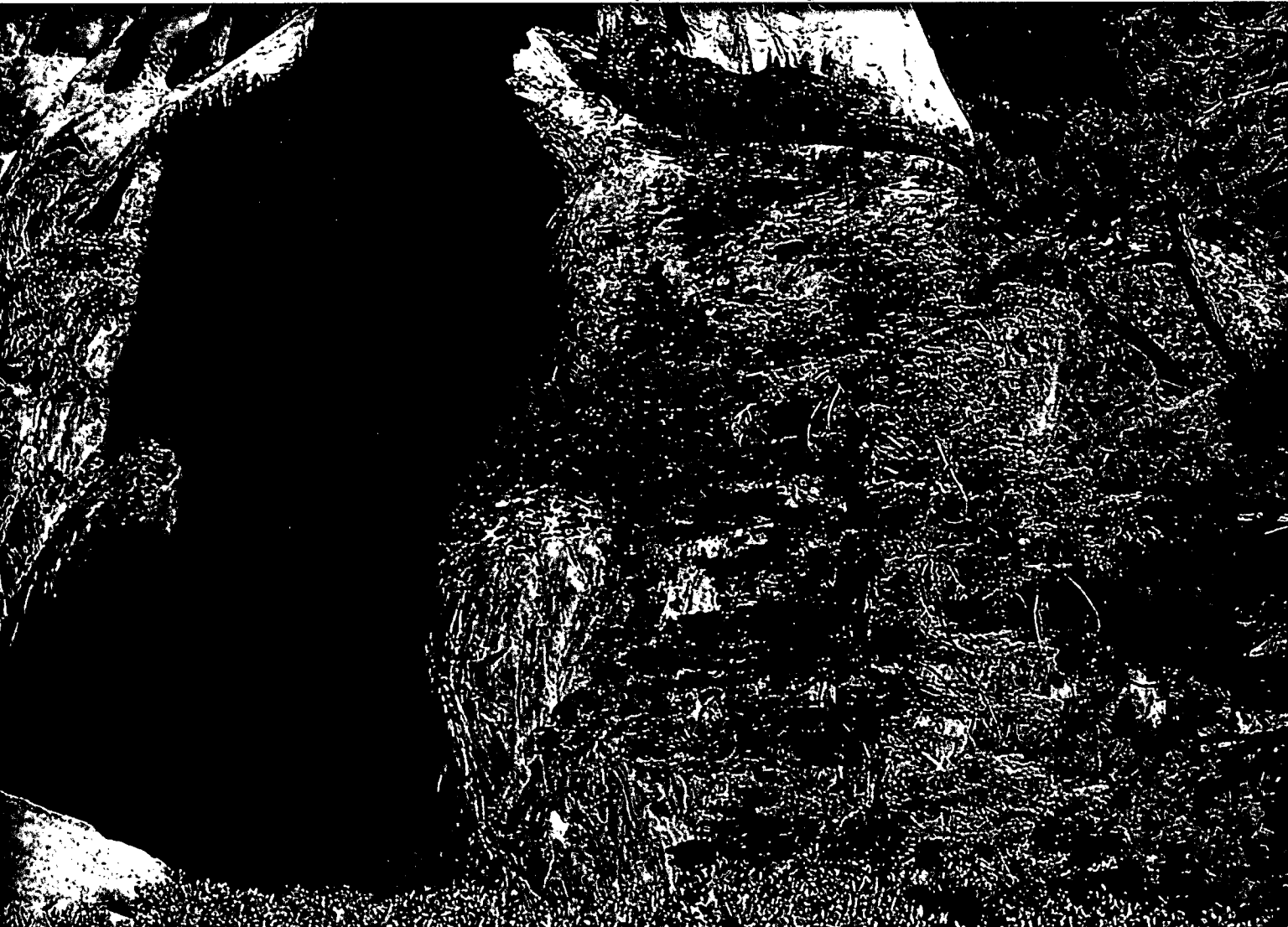


Peter Rothe

GESCHICHTE DER ERDE

primus Verlag



INHALT

VORWORT	6
GEOLOGISCHE SCHICHTEN	7
Das Übereinander und die Zeit	8
Paläogeographie	14
URZEIT/FRÜHZEIT DER ERDE	21
Präkambrium – Die Erde entsteht	22
ERDALTERTUM	27
Kambrium – Explosion des Lebens	28
Ordovizium – Leben nur im Meer	30
Silur – Die Eroberung des Festlandes	33
Devon – Schiefergebirge und Korallenmeere	36
Karbon – Das Steinkohlenzeitalter	40
Perm – Salz in rauen Mengen	45
ERDMITTELALTER	51
Trias – Eine Dreierheit aus deutschen Landen	52
Jura – Dorado für Fossiliensammler	60
Kreide – Zeit der weißen Felsen	67
ERDNEUZEIT	71
Tertiär – Unser erster Vorfahr erscheint	72
Quartär – Das bisher jüngste Eiszeitalter	80
ANHANG	93
Literatur in Auswahl	93
Glossar	94
Bildnachweis	96