

SEHEN  STAUNEN · WISSEN

FOSSILIEN

Die geheimnisvolle Welt der Versteinerungen
Entstehung, Alter, Fundorte

Text von Paul D. Taylor



Ammonit
(Schlangenstein),
Jura



Fußabdruck
eines Dinosauriers,
Trias



Bärlapp,
Karbon



Armfüßer,
Silur



Baumfarn (polierter
Querschnitt),
Perm



Fische, Eozän



Flintaxt,
Pleistozän



Pilgermuschel, Pliozän



Moderne
Koralle

Koralle,
Pleistozän



Gerstenberg Verlag

Inhalt

Ammoniten, Jura



Trilobit
(als Brosche gefasst), Silur

Echte und falsche Fossilien	6
Gesteinsbildung	8
Versteinerung	10
Die Welt im Wandel	12
Frühe Paläontologie	14
Fossilien im Volksglauben	16
Fossilien der Zukunft	18
Seltene Funde	20
Korallen	22
Meeresbodenbewohner	24
Muscheln und Schnecken	26
Intelligente Weichtiere	28
Gepanzerte Tiere	30
Arme und Stacheln	32
Fische	34
Pflanzen	36

Fossile Brennstoffe	40
Vom Wasser ...	42
... aufs Land	44
Meeresechsen	46
Fossile Riesen	48
Entdeckung der Dinosaurier	50
Geflügelte Naturwunder	52
Säugetiere	54
Eine Welt für sich	56
Menschenfossilien	58
Lebende Fossilien	60
Auf Fossilienjagd	62
Register	64