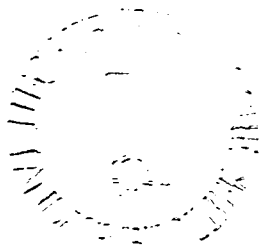


Hermann Schniepp

Versteinerungen

Suchen, Sammeln,
Präparieren



Kosmos
Gesellschaft der Naturfreunde
Franckh'sche Verlagshandlung
Stuttgart

Versteinerungen

Zur Einleitung	6
Warum eigentlich Fossilien sammeln?	7
Fossilien als relatives Zeitmaß	7
Wie entstehen Fossilien?	23
In welchen Gesteinen sind Fossilien zu erwarten?	23
In welchen Sedimentgesteinen sind Fossilien am ehesten zu erwarten?	24
Fossilisation und Erhaltungszustand der Fossilien	27
Die Arbeit im Gelände	32
Die Ausrüstung	33
Wo suche ich? – Der Aufschluß	35
Geländeformen als Orientierungshilfen	39
Auch die Farben der (Verwitterungs-)Böden liefern Anhaltspunkte	40
Pflanzen als Orientierungshilfe	42
Die Verwendung von physikalischen und geologischen Karten	42
Ein Wort zur geologischen Karte	43
Präparationsmethoden	44
Sollen zersprungene Fossilien geklebt werden?	46
Wie präpariert man in welchen Gesteinen?	46
Die Bestimmung der gefundenen Fossilien	55
Ein Beispiel für eine Fossilbestimmung	56
Das Anlegen einer Sammlung	68
Mente et malleo – Mit Verstand und Hammer	69
Sachregister	70