

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen**

Band (Jahr): **72 (2020)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Inhaltsverzeichnis

1.	Vorwort	7
2.	Einführung	8
2.1	Landschaften lesen	8
2.2	Reise durch die Zeit	11
3.	Die ferne Vergangenheit: Das Grundgebirge und das Erdaltertum	14
4.	Trias – Auftakt ins Erdmittelalter	21
4.1	Festländische Ablagerungen (Dinkelberg-Formation – «Buntsandstein»)	23
4.2	Die Gegend versinkt unter dem Meeresspiegel: «Muschelkalk»	24
4.3	Wechselvolle Ablagerungsgeschichte: Die Späte Trias	31
5.	Am Rand des Ozeans: Das Jurameer	36
5.1	Der Untere Jura: Starker Einfluss des nahen Festlandes	36
5.2	Der Mittlere Jura: Von Tonstein, Kalk und Eisenerz	41
5.3	Reine Kalke und Schwammriffe	45
6.	Die grosse Lücke im Archiv: Fehlende Ablagerungen aus Kreide und Paläozän	49
7.	Unter dem Einfluss der wachsenden Alpen: Paläogen und Neogen	51
7.1	Molasse: Zwischen Land und Wasser	53
7.2	Tektonische Bewegungen: Von der Neuhauser Störung zum Hegauvulkanismus	59
7.	Das Zeitalter der Gletscher: Quartär	65
7.1	Die Zeit der Deckenschotter	69
7.2	Die jüngeren Eiszeiten	71
8.	Rohstoffe	81
8.1	Doggererze	81
8.2	Bohnerz	81
9.3	Gips	82
9.4.	Ton	83

9.5.	Sand	83
9.6.	Kalk	83
9.7	Kies	84
9.8	Energierohstoffe	84
9.9	Der wichtigste Rohstoff: Wasser	85
10	Einige historische Bausteine	91
11	Blickpunkte: Schlüsselstellen zum Verständnis der geologischen Vergangenheit	95
12	Referenzen	96