

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Neujahrsblatt / hrsg. von der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen auf das Jahr ...**

Band (Jahr): **3 (1951)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **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.

# INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort . . . . .	4
1. Literatur . . . . .	7
2. Der geologische Aufbau des Kantons Schaffhausen . . . . .	9
Die vertikalen Erhebungen . . . . .	9
Der geologische Bau . . . . .	10
Das Grundgebirge: Gneis, Granit, Porphy . . . . .	10
Das Deckgebirge . . . . .	10
Trias . . . . .	10
Buntsandstein . . . . .	10
Muschelkalk . . . . .	10
Wellenkalk . . . . .	10
Anhydrit . . . . .	10
Hauptmuschelkalk . . . . .	11
Keuper . . . . .	11
Unterer Keuper (Lettenkohle) . . . . .	11
Mittlerer Keuper . . . . .	11
Gipskeuper . . . . .	11
Sandsteinkeuper . . . . .	11
Oberer Keuper (Rhät) . . . . .	11
Jura . . . . .	12
Schwarzer Jura (Lias) . . . . .	12
Brauner Jura (Dogger) . . . . .	12
Weißer Jura (Malm) . . . . .	13
Tertiär . . . . .	15
Eozän . . . . .	15
Bohnerzbildungen . . . . .	15
Oligozän . . . . .	16
Aquitanien . . . . .	16
Untere Süßwassermolasse . . . . .	16
Miozän . . . . .	16
Burdigalien . . . . .	16
Meeresmolasse . . . . .	16
Citharellenkalk . . . . .	16
Sandkalke (Randengrobkalk) . . . . .	16
Helvetien . . . . .	16
Graupensande (marine Sande) . . . . .	16
Kirchberger Schichten (brackisch) . . . . .	16
Tortonien . . . . .	16
Juranagelfluh . . . . .	16
Obere Süßwassermolasse . . . . .	17
Haldenhofmergel . . . . .	17
Steinbalmensande . . . . .	17
Vulkanische Bildungen . . . . .	17

Die Eiszeit (Diluvium)	17
Aelterer Deckenschotter	18
Jüngerer Deckenschotter	18
Mindel-Riß I-Interglazialzeit	18
Hochterrassenschotter	18
Riß I-Eiszeit	18
Riß I-Riß II-Interglazialzeit	19
Rheinfall-Rinnenschotter	19
Riß II-Eiszeit	19
Riß II-Würm-Interglazialzeit	19
Würm-Eiszeit	20
Rückzugsschotter	20
Die jüngsten Bildungen	20
3. Der Einfluß der Niederschläge auf den Wasservorrat	22
Die Verteilung der Niederschläge	22
Folgen der geringen Niederschläge	24
Folgen der reichen Niederschläge	24
4. Unterirdische Wasserläufe	25
Grundwasserläufe	25
Lösende und absondernde Eigenschaften des Sickerwassers	29
5. Die Wasserversorgungen in den einzelnen Gemeinden	31
6. Die Bedeutung des Wassers für den Menschen	47
7. Schlußbemerkungen	49
Orts-Register	50

### Beilagen:

1. Zeittafel. Angabe von der Dauer der Aufschüttungen und des Abtrages während der diluvialen Eiszeit im Rheinfallgebiet.
2. Glaziale Erosionstäler nördlich Schaffhausen.
3. Kärtchen zur Geologie des Rheinfallgebietes.
4. Profile zwischen Schaffhausen und Rheinfall.
5. Niederschläge in mm nach den Beobachtungen der meteorologischen Station in Lohn von 1864—1949. Profil durchs Durachtal oberhalb Meris-  
hausen.
6. Profil und Kärtchen zur Grundwasserfassung von Hofen.