Zeitschrift: Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen

Band: 32 (1980)

Artikel: Sammlung Schalch

Autor: Schlatter, Rudolf

Kapitel: Geologische Übersichten

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-584710

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Geologische Übersichten

Abb. IV

Erdgeschichtliche Tabelle

	Mio. Jahre	Perioden	Epochen (×)	Pflanzenwelt	Tierwelt
Erdneuzeit Neozoikum	1,5 —	Quartär	Holozän (Alluvium) Pleistozän (Diluvium)	Klimaschwankungen durch weltweite Vereisung (eiszeitliche Floren und Faunen)	
		Tertiär	Pliozän Miozän Oligozän Eozän	2	Erscheinen des Menschen große Entfaltung der Säugetiere
	- 65	Kreide	Paleozän Oberkreide	Bedecktsamer (Angiospermen)	† Saurier Flugechsen Ammoniten
lalter	47.6	4	Unterkreide	1	• «
Erdmittelalter Mesozoikum	136 — 190 — - 225 —	Jura	Malm (Weißer Jura) Dogger (Brauner Jura) Lias (Schwarzer Jura)	Nacktsamer	Urvogel (Archäopteryx)
		Trias	Keuper Muschelkalk Buntsandstein	(Gymnospermen)	-erste Säugetiere
	280 —	Perm	Zechstein Rotliegendes		† Trilobiten
Erdaltertum Paläozoikum	340 — 395 — 440 — 500 —	Karbon	Oberkarbon	Sporenpflanzen (Pteridophyten, Lycopodiales)	erste Reptilien
			Unterkarbon Oberdevon		
		Devon	Mitteldevon Unterdevon	Nacktpflanzen (Psilophyten)	erste Amphibien und Cephalopoden
		Silur Ordovizium		erste Landpflanzen	erste kieferlose Wirbeltiere und Fische
	570 —	Kambrium	· ·	marine Pflanzen Algen	marine Wirbellose
		Algonkium			
Erdurzeit Prākambríum		Archaikum	,	Alter der Erde: 4,65 (nach HOLMES, Symp	



