**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae

Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft

**Band:** 32 (1939)

Heft: 1

Artikel: Über die Nummuliten und die Gliederung des Untereocaens

Autor: Arni, Paul

Inhaltsverzeichnis

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-159923

## 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:** 14.12.2025

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

## Über die Nummuliten und die Gliederung des Untereocaens\*).

Von Paul Arni, Ankara.

Mit 5 Tafeln (V—IX) und 22 Textfiguren.

		Inhalt.																						
															Seite									
Α.	Einleitung		•					•		•	•	•	•	•		•	•	•	٠	٠	•	•	٠	114
В.	Über untereocae	ene Leitforaminiferen				100				٠		•				•		•	٠	•			•	116
C.	Palaeontologie .									•		•		•	•	•	•	•	٠			•	•	118
	Nummulites	bolcensis			٠	•	•	•	•	٠	•		•		•		٠	٠	•	٠	•	•	٠	118
	,,	spileccensis					•						•		٠								•	121
	Übergangsfo	orm (Nummulites cf. e	leg	an	s)			٠		•							٠							124
	0 0	subplanulatus																						125
	,,	planulatus			•		٠	•	•		•	٠	•	•	•		•	٠	•		•			129
	,,	eymari					•		•		•				٠		٠		•		•	٠		131
	,,	spirectypus			•	÷	•		•		•		•		•		•	¥	•	•			•	133
	,,	cf. subirregularis			•	•	•		٠	•	•	٠	•	•	•	٠	•		•	٠	•	٠		134
	,,	oppenheimi			•	•		ě	٠	٠		٠		٠	•	•		•	•		•		•	135
	,,	mamillinus		٠	•	•	٠	•	•	•	•	*	•	٠	•	•	•		•	٠	•		•	136
	,,	parvulus			•		•	•	•				•	•		•	•		•	٠	•		٠	137
	,,	praelucasi		•	٠	•	٠	٠	•	ě	•		•		•		•	•	•		٠		•	140
D.	Stratigraphische	Schlussfolgerungen			•		٠	•	•				•		•				•		•		•	148
I. Zur Frage der Autochthonie einer Foraminiferenfauna														148										
	II. Die untereod	aenen Nummuliten u	$\mathbf{nd}$	di	e	str	ati	gr	ap	his	sch	ıe	G	lie	de	ru	ng	<b>*</b> 55	•	÷			•	149
	a) Allgemein	es						•											•					149
b) Spezielle Bemerkungen zu einigen Vorkommen von N. praelucasi und N. granifer														150										
	1.00 (1.00 m)	sfrage wichtiger Unte																		•				151
		ine-Becken (Gebiet d																						151
		res																						153
		in																						153
		uchbergsandstein bei																						155
<b>.</b>		0				-	0.50		10771	SI.	1000	2)			1000	70	(57)	1050	A-500	0.57	450	1039	-	

<sup>\*)</sup> Diese Arbeit wurde im Sommer 1935 abgeschlossen und diente damals in der hier abgedruckten Form als Habilitationsschrift an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich. Mit Rücksicht auf die inzwischen erschienenen einschlägigen Veröffentlichungen sei darauf aufmerksam gemacht, dass nach F. Bieda ("Les Nummulines des schistes menilitiques" etc., Bull. Serv. Géol. Pol., Vol. IX, 1938, p. 89) die Artbezeichnung Nummulites parvus Douvelle durch N. burdigalensis de la Harpe zu ersetzen ist.