

**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:** 28.01.2026

**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
A. Einleitung . . . . .	114
B. Über untereocaene Leitforaminiferen . . . . .	116
C. Palaeontologie . . . . .	118
<i>Nummulites bolcensis</i> . . . . .	118
„ <i>spileccensis</i> . . . . .	121
Übergangsform ( <i>Nummulites</i> cf. <i>elegans</i> ) . . . . .	124
<i>Nummulites subplanulatus</i> . . . . .	125
„ <i>planulatus</i> . . . . .	129
„ <i>eymari</i> . . . . .	131
„ <i>spirectypus</i> . . . . .	133
„    cf. <i>subirregularis</i> . . . . .	134
„ <i>oppenheimi</i> . . . . .	135
„ <i>mamillinus</i> . . . . .	136
„ <i>parvulus</i> . . . . .	137
„ <i>praelucasi</i> . . . . .	140
D. Stratigraphische Schlussfolgerungen . . . . .	148
I. Zur Frage der Autochthonie einer Foraminiferenfauna . . . . .	148
II. Die untereocaenen Nummuliten und die stratigraphische Gliederung . . . . .	149
a) Allgemeines . . . . .	149
b) Spezielle Bemerkungen zu einigen Vorkommen von <i>N. praelucasi</i> und <i>N. granifer</i> . . . . .	150
c) Zur Altersfrage wichtiger Untereocaenvorkommen . . . . .	151
1. Aquitaine-Becken (Gebiet des Béarn) . . . . .	151
2. Corbières . . . . .	153
3. Vizentin . . . . .	153
4. Der Ruchbergsandstein bei Ganey . . . . .	155
Literatur . . . . .	155

\*) 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* DOUVILLÉ durch *N. burdigalensis* DE LA HARPE zu ersetzen ist.