

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 49 (1959)

**Artikel:** Formen- und Zonenentwicklung des Baryts in ihrem Verhältnis zur Morphologie anderer Mineralien

**Autor:** Jenelten, Rudolf

#### **Titelseiten**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308373>

#### **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>**

# **Formen- und Zonenentwicklung des Baryts in ihrem Verhältnis zur Morphologie anderer Mineralien**

von RUDOLF JENELTEN

## **INHALTSÜBERSICHT**

<b>A. Die Barytfiguren in V. Goldschmidts Atlas der Kristallformen . . . . .</b>	96
1. Zahl und Sichtung der Barytfiguren des Atlas . . . . .	96
2. Berichtigung falscher und Klarstellung mißverständlicher Flächen- symbole . . . . .	99
3. Ergänzung fehlender und Deutung unleserlicher oder schwer ver- ständlicher Symbole . . . . .	101
<b>B. Die Barytformen und ihre Kombinationspersistenz . . . . .</b>	105
1. Die Formen des Baryts . . . . .	105
2. Die Kombinationen der Barytfiguren des Atlas . . . . .	111
3. Die Kombinationspersistenz der Barytformen . . . . .	120
<b>C. Die Fundortspersistenz des Baryts und ihre Beziehung zur Kombina-         tionspersistenz . . . . .</b>	133
1. Die Barytfundorte des Goldschmidtschen Atlas und die Fund- ortspersistenzen F . . . . .	133
2. Beziehung zwischen den Kombinations- und Fundortspersistenzen des Baryts und der bekanntesten Mineralien . . . . .	142
<b>D. Die Zonen des Baryts . . . . .</b>	151
1. Die Erfassung der Barytformen durch eine Mindestzahl von Zonen	151
2. Die Persistenz der Zonen an den Barytfiguren des Atlas . . .	156
3. Die Zonen mit Berücksichtigung ihrer Entwicklungszahl an den Barytfiguren des Atlas . . . . .	161
<b>Literaturverzeichnis . . . . .</b>	165
<b>Figuren und Tabellen</b>	

Fig. 1 a. S. 115 ; Fig. 2 a. S. 118 ; Fig. 3 a. S. 129 ; Fig. 4 a. S. 130 ; Fig. 5 a.  
S. 132 ; Fig. 6 a. S. 141 ; Fig. 7 a. S. 144 ; Fig. 8 a. S. 146 ; Fig. 9 a. S. 147 ;  
Fig. 10 a. S. 149 ; Fig. 11 a. S. 152.

Tab. 1 a. S. 99 ; Tab. 2 a. S. 105 ff. ; Tab. 3 a. S. 112 f. ; Tab. 4 a. S. 117 ; Tab. 5  
a. S. 120 ; Tab. 6 a. S. 122 ff. ; Tab. 7 a. S. 128 ; Tab. 8 a. S. 134 ff. ; Tab. 9 a. S. 143 ;  
Tab. 10 a. S. 154 f. ; Tab. 11 a. S. 158 f. ; Tab. 12 a. S. 161 ; Tab. 13 a. S. 162 f.