

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **51 (1961)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Die Binnite vom Lengenbach (Binnental)

mit 10 Abbildungen

VON I. SCHALLER

Institut für Mineralogie und Petrographie der Universität Freiburg/Schweiz

INHALTSVERZEICHNIS

I. Einleitung	168
1. Zielsetzung der Arbeit.	168
2. Literaturübersicht zum Binnit	170
3. Die Binnite der Freiburger Sammlung.	172
II. Kristallographie und Chemismus.	1 3
1. Tabellen zur Formengeschichte.	173
2. Entwicklung der chemischen Entzifferung	178
III. Zur Revisionsmethodik der kristallographischen Daten.	182
1. Apparatives	182
2. Gnomonische Projektion und Indizesermittlung	182
3. Messung und Zeichnung.	184
4. Das Komplikationsgesetz	185
5. Die Meß- und Revisionsprotokolle.	186
6. Literatur zum III. Kapitel.	188
IV. Messungen an Binniten.	191
1. B 568/I als beispielhafter Kristall im Vergleich zum « Idealbinnit »	192
2. Totalrevision bzw. Neumessung von B 561, 567, 568/III, 568/V, 571/7, 741.	197
3. Bemerkungen zu B 240, Hinweis auf « Studien IV »	209
4. Ergänzende Bemerkungen zu B 363, 565, 568/IV, 568/VI	209
5. Übersicht über die neuen Formen.	213
V. Formenstatistische Auswertung	216
1. Das Auswahlprinzip.	216
2. Liste der wichtigsten Formen am Binnit	217