

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **63 (1974)**

Heft 2

PDF erstellt am: **30.06.2024**

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>

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkungen	142
Einleitung	143

1. Kapitel:

Übersicht über die historische Abklärung des Rathitproblems

a) Die ersten Rathituntersuchungen (1896–1922)	147
b) Ergebnisse der Untersuchungsperiode 1896–1922	148
c) Rathituntersuchungen nach 1922	149
d) Bemerkungen zur Meßweise und Indizierung	150
e) Erläuterungen zu den Formenlisten der nachfolgenden Kapitel	152
Anhang: Abb. 1–5; Tab. I–III	155

2. Kapitel:

Spezielle Ergebnisse an Rathit II

a) Neumessungen und Vergleiche an Rathiten II mit Kopfflächen (B 782, B 205, Ra 4, Ra 1)	168
b) Messung und Auswertung der Rathite II mit vorwiegend prismatischen Flächen; Abb. 11	172
1. Neumessung der Kristalle B 578, B 580, B 582, B 583	172
2. Kristalle der Fundperiode um 1960: B 800, B 801, B 802	174
3. Weitere Kristalle – aus Cambridge Ra 7, – aus Bern A 2190	175
c) Ein Spezialfall: Ra 9; Abb. 13	176
d) Kontrolle und Neubestimmung der Fundamentalwerte von Rathit II	178
Anhang: Abb. 6–10 u. 12; Listen 1–5	181

3. Kapitel:

Tracht und Habitus der Liveingite

a) Die Abtrennung des Liveingits vom Rathit	197
b) Neu- und Erstmessungen an Liveingit C17P19a/b, C20P22, C15P17, C21P23	199
c) Diskussion der Identität von Rathit II und Liveingit	200
Anhang: Abb. 14–17; Tabelle IV; Listen 6–11	203

4. Kapitel:

Messungen an Rathit I

a) Entwicklung der Untersuchungen an Rathit I	219
b) Neu- und Erstmessungen von B 178, Ra 5, Ra 10, Ra 13; Abb. 18 ...	220
c) Neufestlegung der Fundamentalwerte von Rathit I	223
d) Makroskopischer Vergleich von Rathit I und II	223
e) Flächen außerhalb der Hauptzonen an Rathit I u. II; Abb. 19	225
Anhang: Abb. 20–23, Listen 12–16	227

5. Kapitel:

Vergleiche und Zusammenfassungen

sowie Diskussion rathitähnlicher Baumhauerite	239
Anhang: Abb. 24 und 25; Tabelle V	241
Literatur	245