

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern

**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Bern

**Band:** - (1929)

**Artikel:** Der Meteorit von Ulmiz (Kt. Freiburg)

**Autor:** Hugi, E.

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-319350>

### **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:** 22.02.2026

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

E. Hugi.

## Der Meteorit von Ulmiz (Kt. Freiburg).<sup>1</sup>

## Inhaltsübersicht.

<sup>1)</sup> Erweiterter Vortrag gehalten in der Sitzung der Naturforschenden Gesellschaft in Bern am 15. Dezember 1928 und ein erster Bericht über die vorliegenden Untersuchungsresultate wurde auch gegeben in der Sitzung der Sektion für Mineralogie und Petrographie der Jahresversammlung der S. N. G. in Basel am 2. September 1927.

<b>E. Hugi, Der Meteorit von Ulmiz (Kt. Freiburg).</b>	<b>35</b>
a) Untersuchung der Rinde des Meteoriten . . . . .	60
b) Untersuchung des Innern des Meteoriten . . . . .	66
Mineralbestand: Olivin, Enstatit, Klinoenstatit, Glas, Erze . . . . .	67
Struktur: Grundmasse, Chondren . . . . .	71
<b>B. Untersuchung im auffallenden Lichte (chalkographische Untersuchung)</b> . . . . .	<b>88</b>
a) Der Troilit . . . . .	89
b) Das Eisen (Kamazit, Taenit, Plessit) . . . . .	92
c) Der Schreibersit . . . . .	97
d) Der Chromit . . . . .	98
<b>3. Untersuchung auf Radioaktivität</b> . . . . .	<b>99</b>
<b>4. Chemische Untersuchung</b> . . . . .	<b>100</b>
A. Analysenresultate . . . . .	100
B. Berechnung des Mineralbestandes . . . . .	101
C. Vergleich mit andern Steinmeteoriten . . . . .	102
<b>5. Vergleich der chemisch-mineralogischen Beschaffenheit des Ulmizer Meteoriten mit derjenigen irdischer Gesteine</b> 103	
A. Mineralbestand . . . . .	103
B. Struktur . . . . .	109
<b>6. Herkunft der Meteoriten</b> . . . . .	<b>111</b>
<b>III. Zusammenfassung der wichtigsten Untersu- chungsresultate</b> . . . . .	<b>112</b>
<b>IV. Tafelerklärung</b> . . . . .	<b>115</b>

---