

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg  
**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 46 (1956)  
  
**Artikel:** Morphologie und Optik des Kupfervitriols  
**Autor:** Strässle, P. Deicola  
**Inhaltsverzeichnis**  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308342>

### **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>**

# Morphologie und Optik des Kupfervitriols

von P. DEICOLA STRÄSSLE O. F. M. Cap.

## INHALTSÜBERSICHT

Problemstellung . . . . .	32
Morphologischer Teil	
1. Züchtung des Untersuchungsmaterials . . . . .	33
2. Die Formen und Kombinationen des Kupfervitriols . . . . .	36
3. Beeinflussung der Kombinationen und Persistenzen durch Lösungszusätze . . . . .	42
4. Zentraldistanz und Größe der wichtigsten Flächen . . . . .	46
a) Ausmessung und Zeichnung der Kristalle . . . . .	46
b) Zentraldistanz der Flächen . . . . .	49
c) Größe der Hauptflächen des Kupfervitriols. . . . .	51
5. Der Habitus des Kupfervitriols und seine durch die Lösungsgenossen bedingten Veränderungen . . . . .	53
a) Kristalle aus reiner Lösung . . . . .	53
b) Kristalle aus Lösungen mit NaCl-Beigabe . . . . .	57
c) Kristalle aus Lösungen mit KNO <sub>3</sub> -Beigabe. . . . .	61
Optischer Teil	
1. Für den senkrechten Lichteinfall geeignete Prismen . . . . .	66
2. Das Instrument und das Messungsverfahren . . . . .	68
3. Die Variation der Lichtgeschwindigkeit bei vorgegebener Richtung . . . . .	71
4. Berechnung der Polarisationskonstanten . . . . .	79
5. Die Hauptachsen der Indikatrix . . . . .	81
Zusammenfassung . . . . .	84
Literaturverzeichnis . . . . .	85