

Orientierung der Anisotropie von der Lage der betreffenden Begrenzungsfläche bedingt ist und daß die Form des Anwachskegels nicht in erster Linie bestimmend wirkt. Zahlreiche Beispiele für diese Erscheinungen lieferte das Material von Aarvoldsdalen, ebenso wurden typische Fälle am Granat von Glomsrudkollen beobachtet.

3. Das Abwechseln verschieden zusammengesetzter Schichten braucht keine Doppelbrechung zu verursachen; die außerordentlich stark zonar gebauten Kristalle eines Fundorts von Valsknatten zeigen kaum Spuren von Anisotropie.

4. E. VON FEDOROW (Z. K. 28. 276) hebt hervor, daß der Winkel $2V$ der optischen Achsen beim Rhombendodekaedertypus des Granats sehr nahe an 90^0 liegt; diese Erfahrung kann ich ausnahmslos an allen von mir untersuchten Durchschnitten dieses Typus bestätigen.

Die bisher ausgeführten kristallographischen und chemischen Untersuchungen habe ich in der Abteilung B (Prof. TH. HIORTDAHL) des chemischen Universitätslaboratoriums in Kristiania ausgeführt, die optischen Bestimmungen im mineralogisch-petrographischen Institut (Prof. F. BECKE) der Universität Wien. Es sei mir jetzt schon gestattet, den Herren Professoren TH. HIORTDAHL und F. BECKE für ihr lebenswürdiges Interesse an diesen Untersuchungen zu danken.

Kristiania, Mai 1909.

Berichtigungen zu dem Aufsätze: Die Kristallform des Benitoit.

Von C. Hlawatsch in Wien.

In meiner Notiz über die Kristallform des Benitoit haben sich in die Tabellen einige störende Irrtümer eingeschlichen. Es muß richtig heißen:

Tab. I (p. 297):

Z. 3 v. u. Kol. 5:	$32^0 35'$	statt	$2^0 35'$
" 1 " " "	11: $42 10$	"	$17 10$
dto. " "	12: $42 30$	"	$17 20$
Z. 2 v. u. " "	2: $\frac{7}{3} \frac{1}{4}$	"	$-\frac{4}{3} \frac{1}{4}$
dto. " "	3: $3. \overline{19}. 16. 12$	statt	$3. \overline{16}. 13. 12$

Tab. II (p. 298):

Z. 2 v. u. Kol. 4:	$3. \overline{19}. 16. 12$	statt	$3. \overline{16}. 13. 12$
" 1 " " "	5: $31\overline{1}$	statt	$10. 3. \overline{3}$
dto. " "	2: D	"	e

Endlich auf p. 299:

Z. 5 v. o.:	111	statt	110.
-------------	-----	-------	------

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [1909](#)

Autor(en)/Author(s): Hlawatsch C.

Artikel/Article: [Berichtigungen zu dem Aufsätze: Die Kristallform des Benitoit. 410](#)