

bekannt. Im nordwestlichen Teil des Bakonygebirges beobachtete J. BÖCKH leichte Faltungen, im Vértesgebirge sind auch intensive Faltungen bekannt. HANTKEN<sup>1</sup> erwähnt die Faltungen des Esztergomer Gebirges, und sein die Tokoder Bucht beschreibendes Querprofil (I. Tafel<sup>1</sup>) zeigt Überschiebung und Auswalzung der Schichten. PAULER<sup>2</sup> zeigt in seinem Profil I—I eine scharfe eocäne Synklinale, und sowohl im Profil I—I als auch im Profil II—II zeigt er Faltungen und Schleppungen, welche er im Kohlenbergban von Dorog beobachtet hat.

Auf Grund dieser Beobachtungen können wir diesen Teil des ungarischen Mittelgebirges als ein nachgefaltetes Ruinengebirge betrachten.

---

**Nachtrag zu meiner Notiz: Pleochroismus an thermalem Baryt von Teplitz<sup>3</sup>.**

Von F. Cornu in Leoben.

In der betreffenden Notiz machte ich die Angabe, daß über Pleochroismus an Barytkristallen (meines Wissens) bisher nichts bekannt geworden sei. Durch eine gütige Mitteilung des Herrn Dr. P. G. KRAUSE in Eberswalde wurde ich darauf aufmerksam gemacht, daß Pleochroismus an den braungelben Barytkristallen der Auvergne in M. BAUER's Lehrbuch der Mineralogie erwähnt werde. Die betreffende Stelle (II. Aufl. p. 839) lautet: „Zuweilen stark pleochroitisch, besonders die gelben Kristalle von der Auvergne.“ (Steht schon bei QUENSTEDT, p. 543. M. B.)

---

**Ueber den A. v. Lasaulx'schen Versuch, Dichroismus durch Druck (Piezopleochroismus) an den Silberhaloiden betreffend.**

Von F. Cornu in Leoben.

Während die Doppelbrechung isotroper Medien nach der Ausübung eines Druckes seit BREWSTER's Entdeckung zu Beginn des neunzehnten Jahrhunderts durch eine Unzahl von Versuchen bestätigt worden ist, liegen über Absorptionsänderungen gefärbter isotroper Medien durch Druck nur sehr wenige Untersuchungen vor.

Zuerst hat KUNDT<sup>4</sup> (1874) darauf hingewiesen, daß am Kautschuk durch Druck oder Zug Dichroismus erzeugt werden kann;

---

<sup>1</sup> Geologische Verhältnisse des Esztergomer Kohlenreviers. Pest 1871.

<sup>2</sup> Az annavölgyi Kőszénbánya (Bányászati és Kohászati Lapok. 1905.

<sup>3</sup> Dies. Centralbl. 1907, p. 468.

<sup>4</sup> Pogg. Ann. 151. p. 126.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [1908](#)

Autor(en)/Author(s): Cornu Felix

Artikel/Article: [Nachtrag zu meiner Notiz: Pleochroismus an thermalem Baryt von Teplitz. 393](#)