

sowohl an Kalk, als auch an Eisenoxyd und Magnesia, zu etwa drei Vierteln den Stein zusammensetzt. Die Untersuchung von Dünnschliffen unter dem Mikroskop zeigte, daß der Pyroxen gewöhnlich nach (100) verzwillingt ist, daß die Auslöschungsschiefe bis 35° steigt und daß er die „Häringsknochen-Struktur“ zeigt infolge der Anwesenheit feiner Zwillinglamellen nach (001).

T. CROOK und S. J. JOINSTONE: Strüverit aus den verbündeten Malayenstaaten. Ein Mineral von zweifelhafter Identität, das während des Zinnsteinbergbaus an dem Sebantun-Fluß, Kuala Kangsar-Distrikt, Perak, gefunden worden war, erwies sich als Strüverit; es ist sehr ähnlich dem Mineral, das vor kurzem von HESS und WELLS aus Süd-Dakota, U. S. A., erwähnt worden ist.

A. HUTCHINSON: Über die Temperatur, bei der Gips optisch einachsig wird. Eine kleine Platte von Gips, senkrecht zur spitzen Bisektrix, wurde in eine mit einem Glas bedeckte Zelle gebracht, durch die ein Wasserstrom von bestimmter Temperatur hindurchfloß; die dabei auftretenden optischen Erscheinungen wurden unter dem Mikroskop beobachtet. Die Platte wurde bei 95° C einachsig.

A. HUTCHINSON: Über ein Totalreflexionsdiagramm. Durch dieses Diagramm wird der Brechungsindex einer Substanz graphisch bestimmt, wenn der Grenzwinkel der Totalreflexion gegen irgend eine höher lichtbrechende Substanz gegeben ist. Wenn man die Sinusse der Winkel als Koordinaten nimmt, werden die Kurven gerade Linien.

T. CROOK: Das Vorkommen von Ankerit in der Steinkohle. Die weißen kristallinischen Adern, die man häufig als Ausfüllung vertikaler Spalten in britischen Steinkohlen findet, sind Ankerit. Dolomit wurde nie angetroffen und Kalkspat ist in den untersuchten Proben selten im Verhältnis zum Ankerit.

Berichtigung.

J. Schetelig: Über Thortveitit. No. 23 p. 721—726. p. 724 Z. 13 v. o.: $2V_{\alpha} = \text{ca. } 80^{\circ}$ anstatt: $2V_{\alpha} = \text{ca. } 65^{\circ}$.

Personalia.

Ernannt: Dr. H. Preiswerk zum a. o. Professor an der Universität Basel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [1912](#)

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: [Berichtigung. — Personalia. 64](#)