

SYNOPSIS MINERALOGICA.

SYSTEMATISCHE UEBERSICHT

DES

MINERALREICHES.

ENTWORFEN

VON

DR. ALBIN WEISBACH

PROFESSOR DER MINERALOGIE AN DER K. S. BERGAKADEMIE ZU FREIBERG.

85



Bibliothek der
von Borthheim-Stiftung
Heidelberg
Mineralogisches-Institut.

FREIBERG 1875.

J. G. ENGELHARDT'SCHE BUCHHANDLUNG.

(M. ISENSEE.)

Inz. Seite

40. Nr. 111 B 190

I. Ordnung: **Halometallite.**

	Zinkosit	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{ZnS} \end{array}$	Isomorph: Schwerspath
	Adamin	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{Zn}^4 \text{AsH} \end{array}$	Isomorph: Olivenit Libethenit.
<i>Zedgkassonit</i>	Tarbutit Köpsit Köttigit	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{Zn}^3 \text{AsH}^6 \end{array}$	
Verbindungen des Wismuts:	Eulytin (Kieselwismuterz)	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{BiSi}^3 \end{array}$	
	Hypochlorit	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{Fe}^2 \text{BiSi}^4 \end{array}$	
	Bismutit (Wismutocher z. Th.)	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{Bi}^4 \text{C}^3 \text{H}^3 \end{array}$	
	Atelestit	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{FeBi}^2 \text{PAs}^2 \end{array}$	Näherungs- Formel.
	Rhagit	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{Bi}^5 \text{As}^2 \text{H}^6 \end{array}$	
	Pucherit	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{BiV} \end{array}$	
Verbindungen des Silbers:	Chlorargyrit (Silberhornerz) <i>(Chloroalku)</i> <i>Embosit</i>	AgCl	Isomorph: Steinsalz Flussspath.
	Bromargyrit	AgBr	desgleichen.
	Jodargyrit	AgJ	

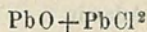
I. Ordnung: Halometallite.

Verbindungen
des Blei:

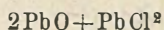
Cotunnit



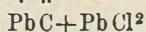
Matlockit



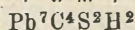
Mendipit



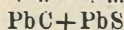
Phosgenit

**Cerussit**
(Weissbleierz)Isomorph:
Aragon
Strontianit
Witherit.

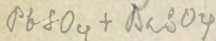
Leadhillit



Lanarkit

**Anglesit**
(Vitriolbleierz)Isomorph:
Schwerspath
Cölestin.Stolzit
(Scheelbleierz)Isomorph:
Scheelspath
Gelbbleierz.**Wulfenit**
(Gelbbleierz)Isomorph:
Scheelspath
Scheelbleierz**Kalochrom**
(Rothbleierz)

Phönicit

*Wolkowolith**2. Bougenit = nicht zu finden*