

Guitermanit. $Pb^3As^2S^6$.

I, 3.

Bläulichgrau. Derb. Silverton, Colorado, Ver. St.

Franckëit. $Pb^5Sn^4Sb^2S^{12}$.

I, 4.

0,1 % Germanium enthaltend. Kristallform? I, 4 große, z. T. gestreifte Kristallblätter, mit Eisenkies; Poopó, Bolivia.

Kylindrit. $Pb^6Sn^6Sb^2S^{21}$.

IV, 3.

Dunkelbleigrau. Starker Metallglanz. Kristallform? Nur in charakteristischen zylindrisch-stengeligen, schaligen Aggregaten; Poopó, Bolivia.

Glanze des Silbers.

Glaserz (Silberglanz, Argentit). Ag^2S .

I, 5—9.

87,07 % Silber. Manchmal schwach Pb-, Cu- oder Fe-haltig. Zwischen schwärzlichbleigrau und eisenschwarz. Str. dunkelgrau. Metallglanz I, 5 IV, 4 Freiberg. Meist jedoch matt und glanzlos IV, 5—6. $H. = 2\frac{1}{2}$. Geschm. $G. = 7,2—7,5$.

II, 4—7.

III, 4—8.

IV, 4—6.

V, 1—6.

Tesseral. Isomorph mit Bleiglanz. Die Kristalle im Habitus hexaëdrisch; I, 7 III, 4 reine Würfel, III, 5 Komb. $\infty O \infty \cdot 2 O 2$ und teilweise auch ∞O ; oktaëdrisch; III, 8 reine Oktaeder, Annaberg, Erzgeb., Sa.; ikositetraëdrisch I, 5 z. T.

In den Aggregaten sind vielfach von den Würfeln nur die Ecken ausgebildet. IV, 5 Freiberg. Häufig sind die Kristalle verzerrt V, 6, geflossen I, 5 und die Kristallflächen stark gebogen oder geknickt II, 4. Auch derb III, 6 Freiberg; angefliegen, baumförmig I, 8, blechförmig III, 7, zählig, gestrickt V, 2, mulmig II, 5: sog. Silberschwärze; Freiberg. Zwillinge nach O (111), I, 6 neben einfachen Kristallen.

Kommt vor wesentlich auf Erzgängen in Begleitung anderer Silbererze, sowie ged. Silbers. I, 9 mit zahnförmigem Silber; Kongsberg, Norwegen.

Akanthit.

II, 8.

Wahrscheinlich nur stark verzerrte Glaserzkristalle. II, 8 dornförmig und in Zähnen auf Glaserz; Freiberg.

Jalpait. $CuAg^8S^2$.

I, 10.

Dunkelbleigrau. Tesseral. I, 10 derb mit Kalkspat und Malachit; Jalpa, Mexiko.

Stromeyerit (Silberkupferglanz). $CuAgS$.

I, 11.

Dunkelbleigrau Starker Metallglanz. Rhombisch, isomorph mit Kupferglanz. I, 11 derb, mit muschligem Bruch; Arizona, Ver. St.

Tellursilber (Hessit). Ag^2Te .

I, 12—13.

Z. T. goldhaltig. — Bleigrau bis licht stahlgrau; bisweilen dunkel angelaufen. Str. hellgrau. $H. = 2\frac{1}{2}$. Geschm. $G. = 8,2—8,5$. — Tesseral. I, 12 verzerrte, geflossene Kristalle auf Quarz mit Eisenkies; Botes, Siebenbürgen. I, 13 derbe eckigkörnige Masse; Altai, Sibirien.