

Eukolit (118.) ist nach Goßner wie Eudialyt zu formulieren mit schwacher isomorpher Vertretung von $\text{Ce}_2\text{O}_3 = \text{SiO}_3\text{Ca}$ und $\text{Nb}_2\text{Ca} = \text{Si}_2\text{Zr}$. *B.* 52. 270.

Euxenit (119.) s. u. Polykras!

F.

Fahlerze (27.): Die graphische Darstellung der besten Analysen spricht für die Annahme von Prior und Spencer, welche das Tetraedrit-Tennantit-System als $\text{Cu}_6\text{Sb}_2\text{S}_6$ mit beigemengtem $(\text{Zn}, \text{Fe})_6\text{Sb}_2\text{S}_9$ formulieren. Solche Mischungen stünden zwischen den typischen Substitutions- und den Einlagerungs-Mischkristallen. *A.* 11. 181. *R. J.* 1927. 1. 183.

Faröolith (120.) gehört wie Thomsonit (120) derselben isomorphen Reihe an. *A.* 8. 121. *A.* 11. 66. u. 82.; *C.* 1924. 545. *R. J.* 1926 2. 317. *J.* 1924. 1. 317.; *A.* 10. 202.

Fergusonit (64.) soll der tetragonal-bipyramidalen Klasse angehören und nach seiner Kristallstruktur mit Risörit (64.) übereinstimmen. *R. J.* 1927. 2. 117.

Ferracit (130.) wird als $3(\text{Ba}, \text{Pb})\text{O} \cdot 2\text{P}_2\text{O}_5 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$ formuliert. *R. J.* 1923. 1. 20.

Ferro-Calderit enthält 25.34% Skiagit und 68.56% Calderit. *R. A.* 13. 33.

Ferropicotit (59.) sollte zweckmäßiger „Eisenspinell“ heißen, da er zum Unterschied von Picotit kein Chrom enthält. *R. F.* 10. 98.; *J.* 1922. 2. 130.

Ferrorutil s. u. Eisenrutil!

Feuerstein = Flint (31.) s. u. Chalcedon.

Fibroferrit (54.) ist nach Walker rhombisch. *R. J.* 1924. 2. 195.

Fizélyit (25.), $\text{Ag}_2\text{S} \cdot 5\text{PbS} \cdot 4\text{Sb}_2\text{S}_3$, *R. J.* 1926. 2. 182.

Flokit (125.) ist identisch mit Mordenit (123.) bzw. Ptilolith (123.). *A.* 8. 94. *R. A.* 8. 169.

Footeit (40.) s. u. Connellit.

Fremontit (67.) s. u. Amblygonit!

G.

Gageit (86.) ist wahrscheinlich mit Tephroit (89.) identisch. *R. M.* 3. 412.

Gavit (100.) ist als Talkvarietät, nicht als selbständige Species zu betrachten. *A.* 7. 167.; *R. J.* 1926. 2. 83.

Genévit steht nach Foshag wohl Sarkolith-Gehlenit (84.) nahe. *R. A.* 13. 159.

Genthit (99.) von Webster ist nickelhaltiger Deweylith (100.). *A.* 10. 444. *R. J.* 1926. 2. 85.

Germanit ist nach Moritz als Mittelglied zwischen Enargit (28.) und Fahlerz (27) aufzufassen und als $[(\text{Ge}, \text{As})_2\text{S}_{12}] [(\text{Cu}, \text{Fe})_{10}(\text{Ga}, \text{Zn})]$ oder $2\{[(\text{Ge}, \text{As})\text{S}_2\text{Cu}_4] \cdot (\text{Cu}, \text{Fe})\text{S}\} (\text{Ga}, \text{Zn})\text{S} + \text{S}$, regulär, zu formulieren. *C.* 1927. 426.

Gilpinit (55.) ist angeblich triklin und identisch mit Johannit (s. u.). *A.* 11. 1. *R. J.* 1926. 2. 42.