

Kupferkies (22.) hat nach Groß ein der Zinkblende (16.) affines Gitter und ist daher als chemische Verbindung $\text{FeS} \cdot \text{CuS}$ analog Dolomit (42.) $\text{CaCO}_3 \cdot \text{MgCO}_3$ aufzufassen. *B.* 48. 130.

Kupfersilberglanz s. u. Jalpait!

L.

Lambertit (30.) soll identisch mit Uranophan (126.) sein. *A.* 11. 161. *R. J.* 1927. 1. 307.

Lansfordit (45.) ist nach Cesàro und Poitevin $\text{MgCO}_3 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$, monoklin. Die ältere Analyse von Genth und Penfield stammt vermutlich von zersetztem Material. *A.* 9. 225. *R.* 1925. 2. 289. (cf. *J.* 1925. 1. 313!)

Larsenit, Pb Zn SiO_4 , rhombisch, gehört zur Olivingruppe (89.) *A.* 13. 142.

Lautarit (41.) s. u. Dietzeit!

Leifit (117.) hat das Achsenverhältnis $a:c = 1:0.344$ und ist wahrscheinlich trigonal. *C.* 1927. 221. *R. M.* 3. 434.

Lepidokrokit (35.) s. u. Goethit!

Lerbachit (21.) = Selenquecksilberblei ist ein Gemenge von Clausenthalit und Tiemannit. *C.* 1927. 22.

Lettsomit (58.) s. u. Cyanotrichit!

Leuchtenbergit (98.) wird formuliert als $5 \text{MgO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 3 \text{SiO}_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$. *A.* 8. 8. *R. J.* 1926. 2. 78.

Leverrierit (95.) wird formuliert als $\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2 \pm \text{SiO}_2 \cdot 2\frac{1}{2} \pm \text{H}_2\text{O}$. Zur gleichen Gruppe sind nach Larsen und Wherry zu rechnen: Batchelorit (95.), Kryptotil (95.), Rectorit (100.), Delanouit (101.) und Pyrophyllit (101.). *R. J.* 1926. 2. 63, 64., 84., 323.

Lewisit (119.) ist nach Goßner als $3 \text{Sb}_2\text{O}_6 \text{Ca} \cdot \text{TiO}_3 \text{Ca} \cdot \text{TiO}_3 \text{Fe}$ aufzufassen. *B.* 52. 284.

Limonit, brauner Glaskopf, s. u. Goethit! cf. *C.* 1921. 673.

Lithargit (34.) s. u. Bleioxyd!

Löllingit (19.) hat $a:b:c = 0.5438:1:1.130$. *A.* 12. 39. *R. J.* 1928. 1. 93.

Lorettoit (39.) s. u. Chubutit!

Lossenit (80.) ist nach Lacroix ein Gemenge von Skorodit und Beudantit. *R. J.* 1924. 2. 193.

Lublinit (32.) ist identisch mit Calcit. *K.* 60. 66. *R. J.* 1923. 2. 320.

Ludlamit (76.) wird von Klockmann und Holden formuliert als $\text{Fe}_7 (\text{OH})_2 \cdot (\text{PO}_4)_4 \cdot 8 \text{H}_2\text{O}$. *A.* 5. 99. *R. J.* 1923. 2. 187.

Luzonit (28.) ist ein Gemenge von Enargit (28.) und Famatinit (28.). *B.* 56. 323.

M.

Macfarlanit (20.) ist ein Gemenge von Silber, Nickelin, Bleiglanz, Zinkblende und Kupferkies. *R. A.* 6. 38.; *J.* 1925. 1. 187., *J.* 1925. 2. 69.

Magnesioblythit ist ein Blythit ($3 \text{MnO} \cdot \text{Mn}_2\text{O}_3 \cdot 3 \text{SiO}_2$) mit 5.4 % MgO . *R. A.* 13. 33.

Magnetkies (17.) ist nach Goldschmidt und Schröder isomorph mit Greenockit und Wurtzit (16.). *R. J.* 1925. 2. 57.