

- Magnetoilmenit** nennt Ramdohr hexagonale Mischkristalle von Ilmenit (103.) mit Magnetit (59.), wie entsprechend Titanomagnetit reguläre Mischkristalle von Magnetit mit Ilmenit bezeichnet. *B. 54.* 345.
- Malakon** (32.) wird formuliert als $3 \text{ZrSiO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$. *K. 59.* 190.
- Manganolangbeinit** ist $\text{Mn K}_2 (\text{SO}_4)_2$, analog Langbeinit (48.) *R. J.* 1928. 1. 31.
- Maskelynit** (114.) ist ein Feldspatglas. *R. J.* 1921. 2. 34.
- Massicot** s. u. Bleioxyd!
- Melanocerit** (81.), Cappelinit, Karyocerit und Tritomit entsprechen nach Zambonini der allgemeinen Formel $\text{R}'''_2 \text{Si} (\text{O}, \text{F}_2)_5 \cdot n \text{R}'' \text{B}_6\text{O}_{10} \cdot m \text{R}''' (\text{P}, \text{Ta}) \text{O}_4$. *R. J.* 1924. 1. 15.
- Melilithgruppe** (84.): Zur Konstitution dieser Gruppe erschienen Arbeiten von Clarke (*R. J.* 1922. 1. 283.); Goßner (*R. J.* 1926. 1. 234.) und Winchell (*R. J.* 1926. 1. 233.).
- Melnikowit** (18.) ist amorph bis kryptokristallin. *R. J.* 1925. 1. 517.; *J.* 1927. 1. 129. cf. *A.* 12. 417.
- Merrillit** (80.) soll der Formel $3 \text{CaO} \cdot \text{Na}_2\text{O} \cdot \text{P}_2\text{O}_5$ entsprechen. *R. A.* 10. 448.; *J.* 1926. 2. 91.
- Metamilarit** ist künstlich entwässerter Milarit (116.). *C.* 1927. 1. *R. A.* 13. 33.
- Metarossit**, $\text{CaO} \cdot \text{V}_2\text{O}_5 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$, wird von Rossit ($\text{CaO} \cdot \text{V}_2\text{O}_5 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$), triklin, abgetrennt. *Proc. U. S. Nat. Mus.* 72. Art. 11. 1927. *R. A.* 13. 160.
- Metavoltin** (57.) hat nach Scharizer die Grenzformel $(\text{KSO}_4)_4 \cdot (\text{FeOH})_2 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$, verliert aber sehr rasch Wasser. Goßner hält die Formel $2 \text{KHSO}_4 \cdot \text{Fe}(\text{OH})_3$ besser den Befunden Scharizers angepaßt. *K. 58.* 420. *R. J.* 1924. 2. 190. cf. *K. 65.* 1.
- Milarit** (116.) ist hexagonal. Die optischen Anomalien werden von Rinne durch sekundären Zerfall der Kristalle in Teile niederer Symmetrie erklärt. *C.* 1927. 1.
- Mixit** (79.) s. u. Chlorotil!
- Molybdophyllit** (85.) wird wegen der Ähnlichkeit der Lauephotogramme mit Friedelit (94.) = $\text{H}_7 (\text{Mn Cl}) \text{Mn}_4 (\text{SiO}_4)_4$ besser als $\text{H}_8 (\text{Mg}, \text{Pb})_4 \cdot (\text{SiO}_4)_4$ formuliert. *R. F.* 7. 163.; *J.* 1921. 1. 127.
- Montebrasit** (67.) s. u. Amblygonit!
- Mordenit** (123.) s. u. Flokit!

N.

- Nagyagit** (22.) von Ontario entspricht der Formel $\text{Au}_2\text{Pb}_{14} \cdot \text{Sb}_3\text{Te}_7\text{S}_{17}$ (*R. A.* 10. 22.). Nach Boldireff ist die beste empirische Formel $(\text{Pb} \cdot \text{Au}) \cdot (\text{S} \cdot \text{Te} \cdot \text{Sb})_{1-2}$, worin $\text{Au}:\text{Pb} = 1:9$ bis $1:5$ und $\text{Sb}:(\text{S} + \text{Te}) = 0$ bis $1:8$ ist. *C.* 1924. 193. *R. M.* 3. 406.
- Neotokit** (108.) ist kristallin. (*K. 60.* 55. *R. J.* 1925. 1. 168.). Larsen schlägt vor, mit diesem Namen nur die amorphen Mangansilikate $\text{MnSiO}_3 \cdot x \text{H}_2\text{O}$ zu bezeichnen. *R. A.* 7. 148.
- Nephelin** (91.) wird von Goßner entsprechend seinen Struktureigenschaften der hexagonal-bipyramidalen Klasse zugewiesen. *C.* 1927. 150. Cesàro faßt ihn als Metasilikat der 2 Typen $\text{Al}(\text{AlO})_9 \text{Na}_{10} (\text{SiO}_3)_{11}$ und $\text{Al}(\text{AlO})_{21} \text{Na}_{24} (\text{SiO}_3)_{24}$ auf. *R. M.* 3. 376.