

- Zinnkies** (29.) hat nach Groß eine dem Kupferkies (s. o.) angenäherte Struktur. (*B.* 58. 135.). Reinheimer bezeichnet als Zinnkies eine Reihe mit den ursprünglichen Endgliedern (vermutlich regulär!) $\text{Cu}_2 \text{Sn Fe S}_4$ und $\text{Cu}_2 \text{Sn Zn S}_4$. Infolge Abkühlung trat Zerfall in pseudoreguläre Zwillingindividuen und Entmischung ein, sodaß bei normaler Temperatur der Zinnkies etwa die Zusammensetzung $x \text{Cu Sn S}_2 + y \text{Cu}_2 \text{Sn S}_3$ hat. *B.* 49. 183.
- Zippeit** (50.) von Fruita, Utah, entspricht nach Hess der Zusammensetzung $2 \text{U O}_3 \cdot \text{S O}_3 \cdot 8 \text{H}_2 \text{O}$. *R. J.* 1926. 2. 40.
- Zirkon** (32.) ist nach Vegard hemimorph. *K.* 56. 121. *K.* 63. 247.
- Zorgit** (21.) = Selenkupferblei ist ein Gemenge von Clausthalit, Umangit und etwas Tiemannit. *C.* 1927. 22. u. 170.
- Zunyt** (82.) hat nach Goßner die Formel $3 \text{Si O}_2 \cdot 3 \text{Al O (F, Cl)} \cdot 4 \text{Al O}_2 \text{H} \cdot 2 \text{Al O}_3 \text{H}_3$. *B.* 55. 322., *C.* 1926. 149. *R. M.* 3. 433.