

Wollastonit: triklin

Olivin:  $(\text{Mg,Fe})_2[\text{SiO}_4]$

Prochlorit wird mit t am Ende geschrieben

Kaolin:  $\text{Al}_4[\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2]$

Sillimanit: (Vorkommen) Es heißt Metapelite und nicht Matapelite

Cordierit:  $(\text{Mg,Fe}^{2+})_2(\text{Al}_2\text{Si})_2[\text{Al}_2\text{Si}_4\text{O}_{18}]$

Symmetrie Hightemp hexagonal (Al/Si Unordnung)

Lowtemp orthorombisch (Al/Si Ordnung)

(Quelle: Okrusch Matthes – weicht möglicherweise von der Vorlesung ab)

Pyrophyllit:  $\text{Al}_2[\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2]$

Nephelin in Shonkit: kurzsäulig, Kaolinitisierung

Zur Kaolinitisierung gibt es auch ein Bild

