

Mica's (Glimmers)

e. phyllosilicaten (M 1500-serie)

	<u>Mineraal-</u> <u>nummer</u> <u>Grote</u> <u>Encyclopedie</u>	<u>Collectie-</u> <u>nummer</u>	<u>Bijzonderheden</u>
♦ Muscoviet	165	M 1500	$\text{KAl}_2(\text{OH},\text{F})_2\text{Al}(\text{Si}_3\text{O}_{10})\}$
variëteit - Fuchsiet	166	M 1500a	$\text{K}(\text{Al},\text{Cr})_2(\text{OH},\text{F})_2\text{Al}(\text{Si}_3\text{O}_{10})\}$
- Sericiet	(-)	M 1500b	„ Cryptokristallijn
- Mariposiet	(-)	Delfzijl	Met iets Cr_2O_3 en meer Si
- Fengiet	(-)		Met meer Si en minder H_2O
- Hydromuscoviet	(-)		Met meer OH en minder K
♦ Biotiet	167	M 1501	$\text{K}(\text{Mg},\text{Fe})_3(\text{OH})_2(\text{Al},\text{Fe})(\text{Si}_3\text{O}_{10})$
variëteit: - Manganophylliet	(-)		Met insluitingen van Mn
- Lepidomelaniet	(-)		Met insluitingen van Fe
♦ Flogopiet	168	M 1502	$\text{KMg}_3(\text{OH},\text{F})_2\text{Al}(\text{Si}_3\text{O}_{10})$
♦ Lepidoliet	169	M 1503	$\text{K}(\text{Li},\text{Al})_3(\text{OH},\text{F})_2\text{Al}(\text{Si}_4\text{O}_{10})$
♦ Zinnwaldiet	276		$\text{K}(\text{Li},\text{Fe},\text{Al})_3(\text{OH})_2\text{Al}(\text{Si}_3\text{O}_{10})$
♦ Margariet	336		$\text{CaAl}_2(\text{OH})_2\text{Al}_2(\text{Si}_2\text{O}_{10})$
♦ Paragoniet	(-)	M 1505	Lijkt op Margariet
♦ Glaucaniet	(-)	M 1504	blauw-, geelgroen, groen
♦ Xanthophylliet	(-)		
♦ Celadoniet	(-)		zeegroen