

Kleimineralen

e. phyllosilicaten (M 1500-serie)

		<u>Mineraal-</u> <u>nummer</u>	<u>Collectie-</u> <u>nummer</u>	<u>Bijzonderheden</u>
		<u>Grote</u> <u>Encyclopedie</u>		
♦ Chlorietgroep				
- Clinochloor	Mg	159	M 1521	(Mg, Fe, Al) ₆ (OH) ₈ (Al, Si) ₄ O ₁₀
- Pennien		160		(Mg, Fe, Al) ₆ (OH) ₈ (Al, Si) ₄ O ₁₀
- Nimiet	Ni	(-)		(Ni, Fe, Al) ₆ (OH) ₈ (Al, Si) ₄ O ₁₀
- Rhipidoliet (prochloriet)		161		(Mg, Fe, Al) ₆ (OH) ₈ (Al, Si) ₄ O ₁₀
- Kammereriet		162		(Mg, Cr) ₆ (OH) ₈ (Al, Si) ₃ O ₁₀
- Delessiet		163		(Mg, Fe, Fe, Al) ₆ (O, OH) ₈ (Al, Si) ₄ O ₁₀
- Thuringiet		164		(Mg, Fe, Fe) ₆ (OH) ₈ (Al, Si) ₄ O ₁₀
- Chamosiet	Fe	277	M 1520	(Mg, Fe) ₃ Fe ₃ (OH) ₈ (Al, Si) ₃ O ₁₀
- Dafniet		(-)		(Mg, Fe, Al) ₆ (OH) ₈ (Al, Si) ₄ O ₁₀
- Pennantiet	Mn	(-)		(Mn, Fe, Al) ₆ (OH) ₈ (Al, Si) ₄ O ₁₀
en nog andere				
♦ Kaolinitgroep				
- Halloysiet		34	M 1531	Al ₄ (OH) ₈ (Si ₄ O ₁₀). (H ₂ O) ₄
- Kaolinit		38	M 1530	Al ₄ (OH) ₈ (Si ₄ O ₁₀)
- Dickiet		39		Al ₄ (OH) ₈ (Si ₄ O ₁₀)
- Nacriet		40		Al ₄ (OH) ₈ (Si ₄ O ₁₀)
- Odinit		(-)		(Fe, Mg, Al, Ti, Mn) ₂ (OH) ₈ (Si ₄ O ₁₀)
- Illiet		(-)	M 1532	(Mg, Fe, Al) ₆ (OH) ₈ (Al, Si) ₄ O ₁₀
♦ Smectietgroep				
- Montmorilloniet		33	M 1536	(Mg, Al)(OH) ₂ (Si ₄ O ₁₀). Na(H ₂ O) ₄
- Talk		41	M 1537	Mg ₃ (OH) ₂ (Si ₄ O ₁₀)
- Steatiet (speksteen)		(-)	M 1537a	„
- Sauconiet		(-)		Na ₃ Zn ₃ Si ₃ AlO ₁₀ (OH) ₂ . (H ₂ O) ₄
- Vermiculiet		37		(Mg, Fe, Al) ₃ (OH) ₂ (Al, Si, Mg) O ₁₀
- Pyrophylliet		42	M 1538	Al ₂ (OH) ₂ (Si ₄ O ₁₀)
- Agalmatoliet		(-)		„
- Nontroniet		36		Na ₃ Fe ₂ Si ₃ AlO ₁₀ (OH) ₂ . (H ₂ O) ₄
- Saponiet (zeepsteen)		35	M 1539	Mg ₃ (OH) ₂ (Si ₄ O ₁₀) (H ₂ O) ₄