

Zeolieten (waterhoudende aluminiumsilicaten)

f. tektosilicaten (M 1600-serie)

Zeoliet komt van de griekse woorden "Zeo" (= ik kook) en "Lithos" (= steen).
Zeolieten borrelen en koken ("kooksteen") bij verhitting, waarbij ze hun watergehalte verliezen.

	<u>Mineraal- nummer</u>	<u>Collectie- nummer</u>	<u>Bijzonderheden</u>
		(M 1650 - M 1679)	
♦ Heulandiet	270	M 1650	$\text{CaAl}_2(\text{Si}_7\text{O}_{18}) \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
♦ Stilbiet (Desmien)	269	M 1651	$\text{CaAl}_2(\text{Si}_7\text{O}_{18}) \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
♦ Thomsoniet (Comptoniet)	389	M 1652	$\text{NaCa}_2\text{Al}_5(\text{Si}_5\text{O}_{20}) \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
♦ Chabaziet	325	M 1653	$\text{CaAl}_2(\text{Si}_4\text{O}_{12}) \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
♦ Analciem	386	M 1654	$\text{NaAl}_2(\text{Si}_2\text{O}_6) \cdot \text{H}_2\text{O}$
♦ Laumontiet	272	M 1655	$\text{CaAl}_2(\text{Si}_4\text{O}_{12}) \cdot 4(\text{H}_2\text{O})$
♦ Phillipsiet	329	-	
♦ Harmotoon	332	-	
♦ Mesoliet	385	-	
♦ Natroliet	387	-	
♦ Scoleciet	388	-	