

Beispiele für Punktgruppen

I: C_{nv} -Gruppen

Hermann-Mauguin-Symbol	Schönflies-Symbol	stereogr. Projektion	Beispiele	
			Moleküle	Kristallpolyeder
$2mm$	C_{2v}			 Mg(NH ₄)PO ₄ · 6H ₂ O
$3m$	C_{3v}			 Turmalin
$4mm$	C_{4v}			 AuS(CH ₂ C ₆ H ₅) ₂ Cl
	C_{5v}			
$6mm$	C_{6v}			 BeO Bromellit
$n \rightarrow \infty$	$C_{\infty v}$			