

2.5. Anwendungen I: Statische Symmetrie Beispiele für Punktgruppen

I: C_{nv} -Gruppen

Hermann-Mauguin-Symbol	Schönflies-Symbol	stereogr. Projektion	Beispiele	
			Moleküle	Kristallpolyeder
$2mm$	C_{2v}			<p>Mg(NH₄)PO₄ · 6H₂O</p>
$3m$	C_{3v}			<p>Turmalin</p>
$4mm$	C_{4v}			<p>AuS(CH₂C₆H₅)₂Cl</p>
	C_{5v}		<p>In</p>	
$6mm$	C_{6v}			<p>BeO Bromellit</p>
$n \rightarrow \infty$	$C_{\infty v}$			