

**6.3.4. Beispiele für Punktgruppen (Forts.)**

**V: D<sub>nd</sub>-Gruppen**

Hermann-Mauguin-Symbol	Schönflies-Symbol	stereogr. Projektion	Beispiele	
			Moleküle	Kristallpolyeder
$\bar{4}2m$	D <sub>2d</sub>			<p>CuFeS<sub>2</sub> (Chalkopyrit)</p>
$\bar{3}m$	D <sub>3d</sub>			<p>CaCO<sub>3</sub> (Calcit)</p>
	D <sub>4d</sub>			
	D <sub>5d</sub>			

**VI: S<sub>n</sub>-Gruppen**

$\bar{4}$	S <sub>4</sub>			<p>CaB(OH)<sub>4</sub>AsO<sub>4</sub> (Cahnit)</p>
$\bar{3}$	S <sub>6</sub>			<p>CaMg(CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> (Dolomit)</p>