6.3.4. Beispiele für Punktgruppen

I: C_{nv} -Gruppen

Hermann-	Schön-	stereogr.	Beispiele	
Mauguin- Symbol	flies- Symbol	Projektion	Moleküle	Kristallpolyeder
2mm	$\mathrm{C}_{2\mathrm{v}}$	2 2	O H CI	${\mathrm{Mg(NH_4)PO_4} \cdot 6\mathrm{H_2O}}$
3m	$\mathrm{C_{3v}}$	2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2	H-N-H H	Turmalin
4mm	$\mathrm{C_{4v}}$	3 2 3	O H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	$\mathrm{AuS}(\mathrm{CH_2C_6H_5})_2\mathrm{Cl}$
	$\mathrm{C_{5v}}$		In	
6mm	$\mathrm{C_{6v}}$	2 3 /2 3 2 2 3 2 2 3 2 2	H ₃ C CH ₃ CH ₃ CH ₃	BeO Bromellit
$n\longrightarrow\infty$	$\mathrm{C}_{\infty \mathrm{v}}$		H-CI H-B-S	