

Grundlagen der Symmetriellehre (Punktgruppen) (Forts.)

Basis-Symmetrieelemente/operationen (Forts.)

Basissymmetrien 2. Art: Spiegelebene, Inversionszentrum

Hermann-Mauguin-Symbol	Schönflies-Symbol	Zeichen	Beispiele		
			2-dimensional	3-dimensional	
			div.	Moleküle	Kristallpolyeder
m	σ				
$\bar{1}$	i				

Zusammengesetzte Symmetrieeoperationen

Elemente	n=1	n=2	n=3	n=4	n=6
Drehspiegelachse	S_1 σ	S_2 i	S_3 C_{3h}	S_4	S_6
S_n					

Schema zur Punktgruppenbestimmung

