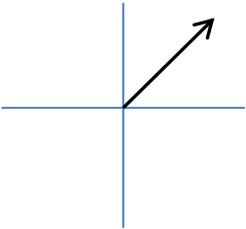


Symmetriebetrachtungen

	Elemente	Verknüpfungen	Struktur	Anwendung
3D 	Symmetrieoperationen z.B. s_h , i , O , d_{180} ...	Addition \equiv Hintereinander ausführen z.B. $i + d_{180} = s_h$	Gruppe (Symmetriegruppe) z.B. C_{2h} , C_3	Kristallographie, Spektroskopie (IR, Raman), Dipolberechnung
2D  (abstrakt)	Punkte, Zeiger 	Addition \equiv Verschiebung Multiplikation \equiv Drehstreckung [Konjugation \equiv Spiegelung]	Körper \mathbb{C} (komplexe Zahlen)	Quantentheorie, Elektronik, Verfahrenstechnik, allg. „Gleichungen lösen“