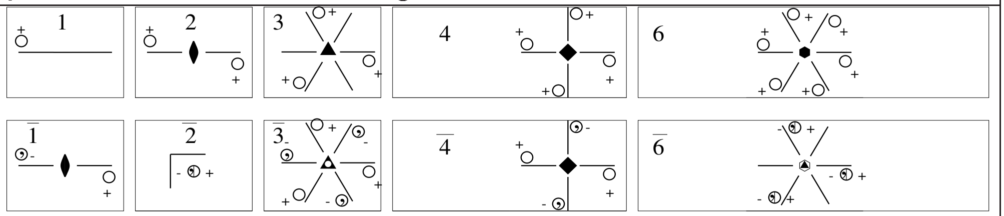
10.4. Raumgruppen

Kristallographische Symmetrieelemente:

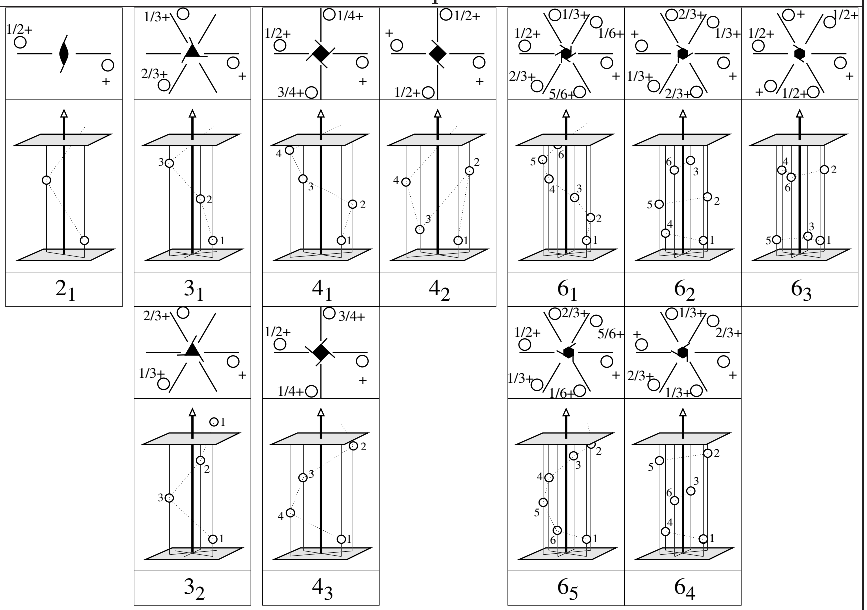
Punktsymmetrieelemente: n-zählige Dreh- und Drehinversions-Achsen



Individuelle Translationen

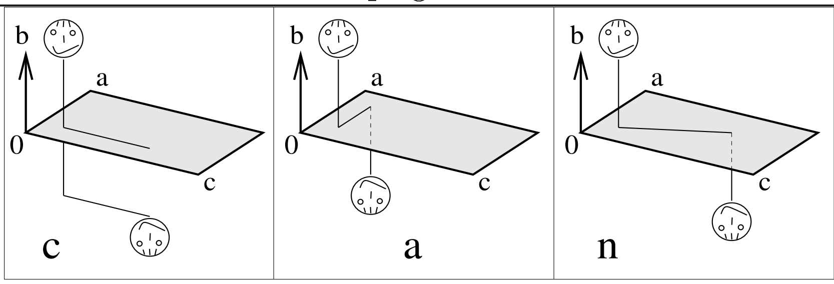
1. Schraubenachsen n_p

Translation $\vec{t}$ um $\frac{p}{n}$ + Drehung um $\frac{360}{n}$ mit $\vec{t} \parallel$ zur Drehachse



2. Gleitspiegelebenen

Translation $\vec{t}$ + Spiegelung m, mit $\vec{t} \parallel$ zu m



Gesamttranslationen (zentrierte Gitter)