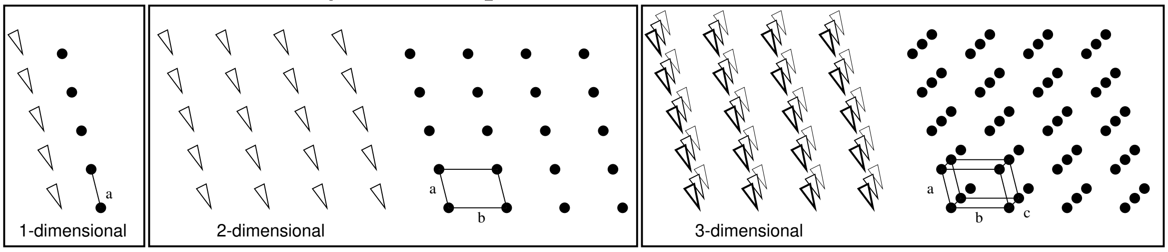
10. Grundlagen der Kristallographie

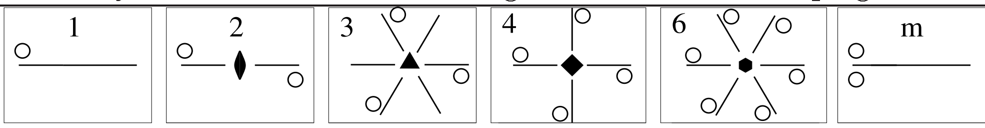
10.2. Translation als Symmetrieoperation



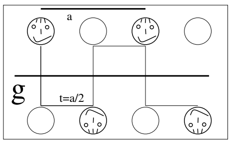
10.3. Flächengruppen

Symmetrieoperationen:

Punktsymmetrieelemente: n-zählige Drehachsen und Spiegelebene

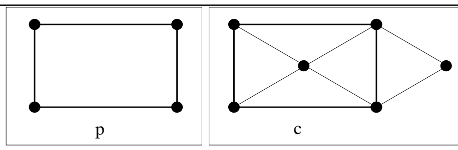


Individuelle Translation: Gleitspiegelebene



$\vec{t} + m$, mit $\vec{t} \parallel m$

Gesamttransl.: zentrierte Gitter



Die 17 Flächengruppen Zellen mit Symmetrieelementen und Musterbeispiele