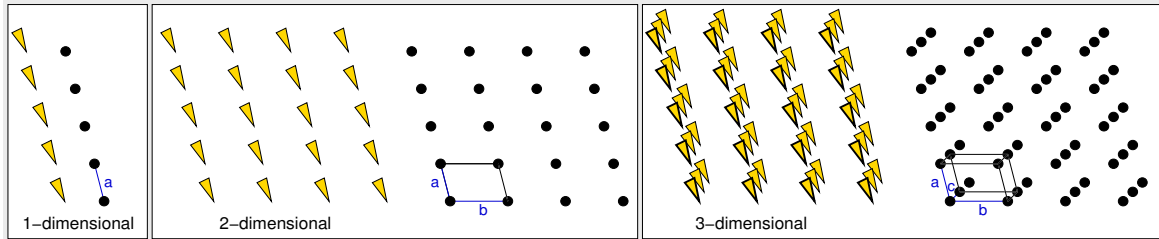


2. Grundlagen der Kristallographie

2.2. Translation als Symmetrieoperation



2.3. Flächengruppen

Symmetrieoperationen:

| Punktsymmetrieelemente: n-zählige Drehachsen und Spiegelebene | | | | | |
|---|--|--|----------------------------------|--|--|
| | | | | | |
| Individuelle Translation: Gleitspiegelebene | | | Gesamttransl.: zentrierte Gitter | | |
| <p>$\vec{t} + m$, mit $\vec{t} \parallel m$</p> | | | | | |

Die 17 Flächengruppen Zellen mit Symmetrieelementen und Musterbeispiele

