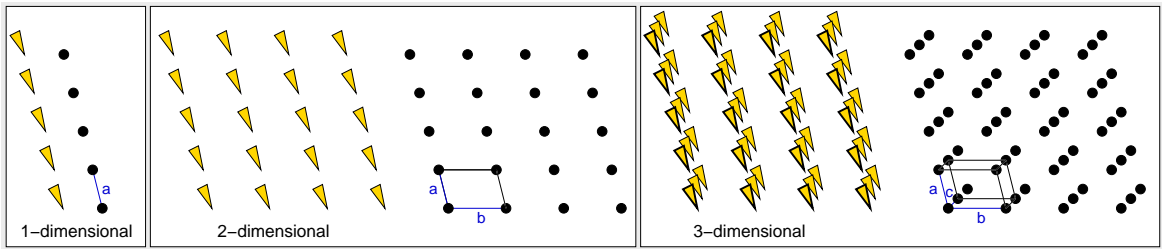


3. Translationssymmetrie

3.1. Translation als Symmetrieeoperation



3.2. Flächengruppen

Symmetrieeoperationen:

Punktsymmetrieelemente: n -zählige Drehachsen und Spiegelebene						
1 	2 	3 	4 	6 	m 	
Individuelle Translation: Gleitspiegelebene				Gesamttransl.: zentrierte Gitter		
$\vec{t} + m$, mit $\vec{t} \parallel m$						

Die 17 Flächengruppen Zellen mit Symmetrieelementen und Musterbeispiele

