

Symmetrie Überblick Ü1

©www.mein-lernen.at



[Lösung](#)

Definition:

Unter dem geometrischen Begriff Symmetrie (gr. E_____,
Gleichmaß) bezeichnet man die Eigenschaft, dass ein geometrisches Objekt
durch B_____ auf sich selbst a_____
werden kann und damit unverändert erscheint.

Der Vorgang, der diese Umwandlung auslöst, wird S_____
oder Symmetrieabbildung genannt.

Symmetriearten:

Wir unterscheiden im Wesentlichen folgende Arten von zweidimensionalen
Symmetrien:

- a) P_____ (Zentralsymmetrie)
- b) A_____ (Axialsymmetrie)
- c) D_____ (Radialsymmetrie)
- d) S_____ (Translationssymmetrie)