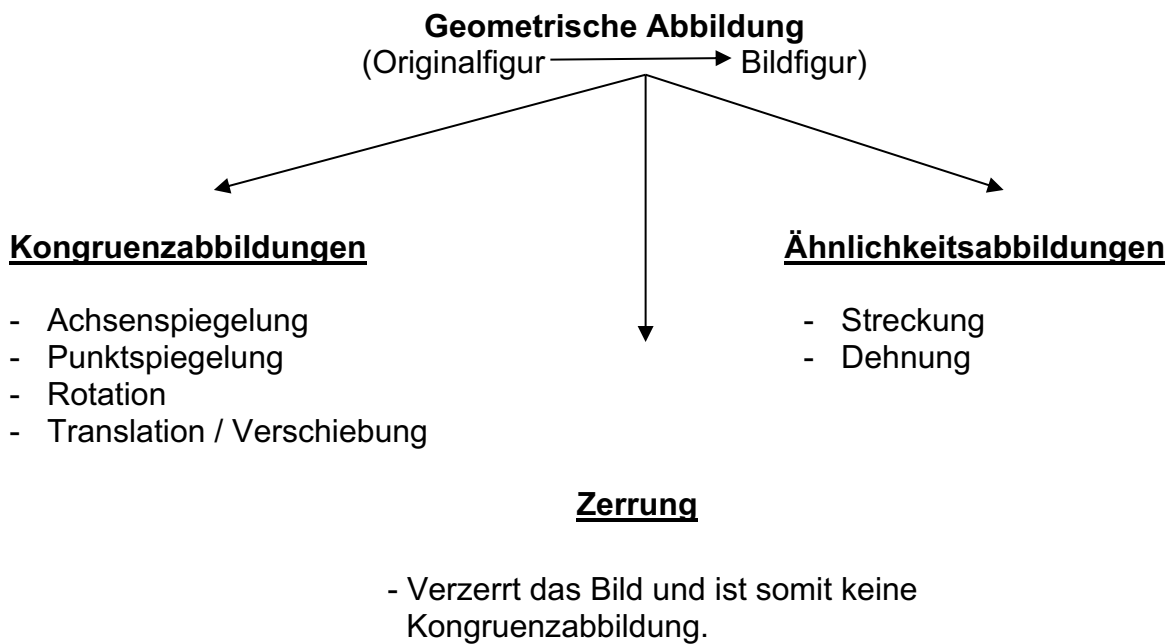
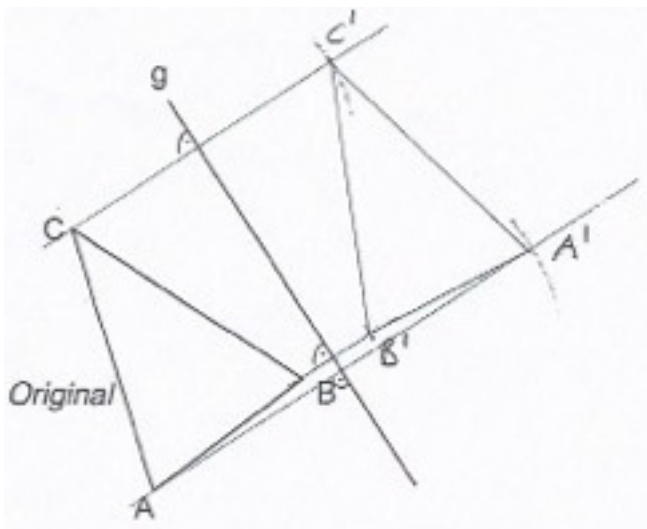


## Übersicht: Schieben – Drehen – Zerren



## Achsen Spiegelung/ Geradenspiegelung



$$\Delta ABC \rightarrow \Delta C'B'A'$$

- Eine Geradenspiegelung ist eine Kongruenzabbildung.
- Es entstehen kongruente Abbildungen mit *verkehrtem Umlaufsinn*.  
 $\Delta ABC \rightarrow \Delta C'B'A'$
- Fixpunkte sind alle Punkte, die auf der *Symmetrieachse* liegen.
- Jede Senkrechte zur Symmetrieachse ist eine *Fixgerade*.