

Wird ein Objekt nacheinander an zwei verschiedenen, nicht parallelen Ebenen gespiegelt, so kann die Bewegung von der Ausgangslage in die Endlage auch durch eine einzige Drehung erreicht werden. Die Drehachse ist die Schnittgerade der beiden Spiegelebenen.

- Analysiere das unten dargestellte Objekt und suche insbesondere die Symmetrieebenen.
- Bestimme die Drehachse und einen Drehwinkel, die es erlauben das Objekt in sich selbst überzuführen. Beachte und erläutere dabei den oben angeführten Sachverhalt.

