

Name:

Datum:

Punktspiegelung 10 - Punktsymmetrie von Figuren - Grundwissen



Wenn man zu einer vorgegeben Figur ein Spiegelzentrum finden kann, so dass die Figur durch die Spiegelung an diesem Zentrum komplett auf sich selbst abgebildet wird (d.h. dass für jeden Originalpunkt, der auf der Figur liegt, der Bildpunkt nach der Achsenspiegelung wieder auf der Figur liegt), dann heißt die Figur **punktsymmetrisch**.

Das gefundene Spiegelzentrum bezeichnet man als **Symmetriepunkt** der Figur.