

Name:

Datum:

## Punktspiegelung 6 - Konstruktion von Bildpunkten mit Zirkel und Lineal - Grundwissen



Gegeben ist ein Spiegelzentrum  $Z$  und ein Originalpunkt  $P$ .

- Zeichne die Gerade  $g$  durch  $P$  und  $Z$ .
- Schlage den Kreis  $k$  um  $Z$  mit dem Radius  $|\overline{ZP}|$ .
- Der neue Schnittpunkt von  $g$  und  $k$  ist der gesuchte Bildpunkt  $P'$ .