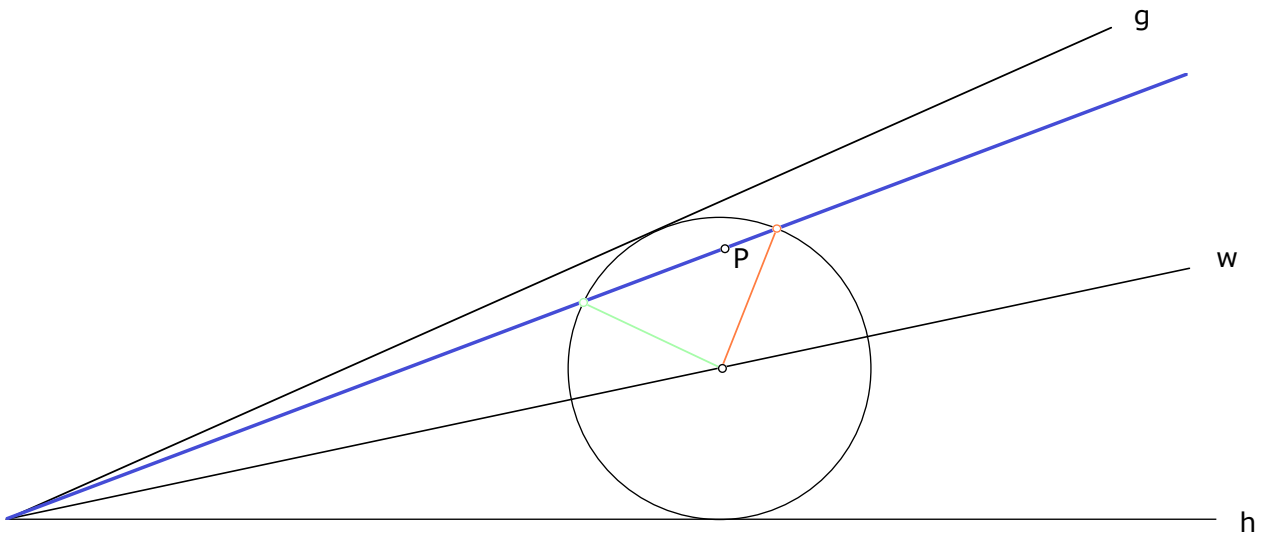
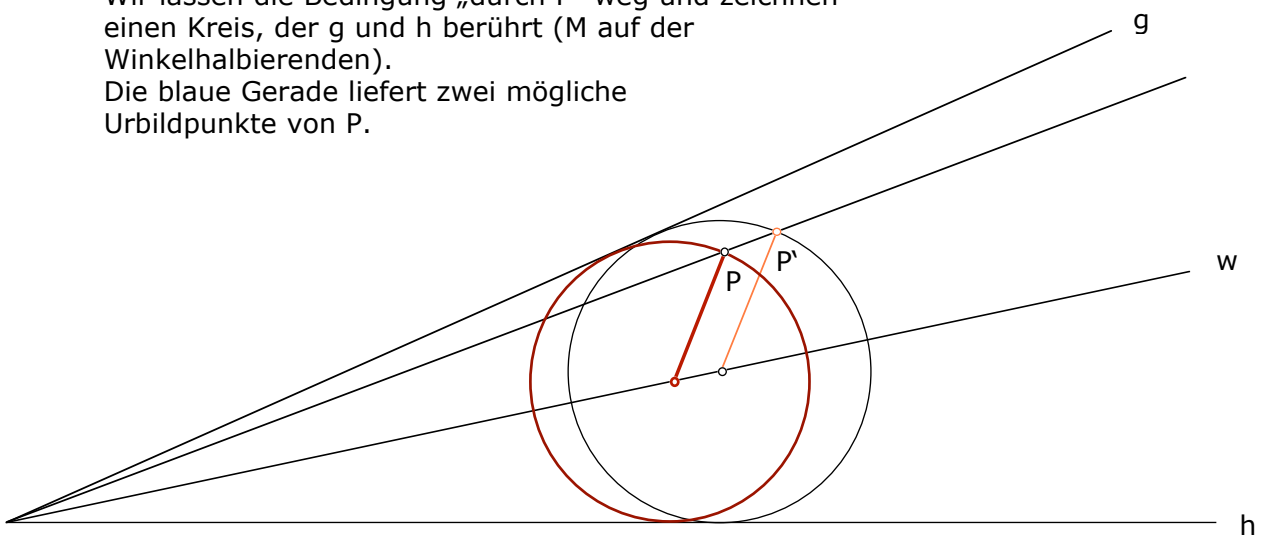


18 Gesucht ist ein Kreis, der die Geraden  $g$  und  $h$  berührt und durch den Punkt  $P$  geht.



Wir lassen die Bedingung „durch  $P$ “ weg und zeichnen einen Kreis, der  $g$  und  $h$  berührt (M auf der Winkelhalbierenden). Die blaue Gerade liefert zwei mögliche Urbildpunkte von  $P$ .



Um den neuen Mittelpunkt zu finden verschieben wir den Verbindungsradius.

