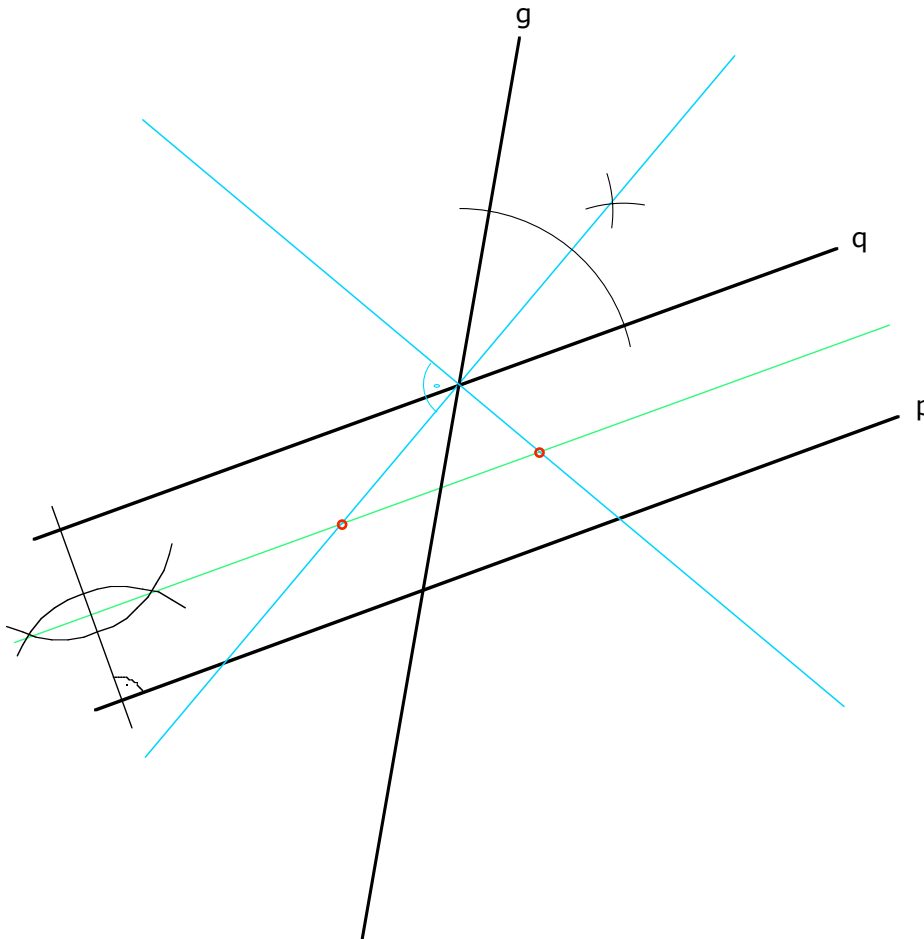


Gegeben sind die Parallelen  $p$  und  $q$  und die sie schneidende Gerade  $g$ .  
Konstruieren Sie alle Punkte  $P$  für die gilt:  
 $d(Pg) = d(Pq)$  und  $d(Pp) = d(Pq)$



$d(Pg) = d(Pq)$  : alle Punkte auf den blauen Winkelhalbierenden

$d(Pp) = d(Pq)$  : alle Punkte auf der grünen Mittelparallelen

Endresultat: zwei rote Punkte