

Legyen  $g$  az  $AB$  szakaszra merőleges egyenes.  $g$ -nek egy tetszőleges  $P$  pontját kössük össze  $A$ -val és  $B$ -vel. Állítsunk merőlegest  $A$ -ban  $PA$ -ra,  $B$ -ben  $PB$ -re. Mi a merőlegesek metszéspontjainak mértani helye, ha  $P$  végigfut a  $g$  egyenesen?