

Ha a kérdéses körök második metszéspontját  $M$ -mel jelöljük, akkor

$$\begin{aligned} \angle AMB &= \angle AMP + \angle PMB = \\ &= \angle AA'P + \angle BB'P = 2\angle ACB = \text{const.} \end{aligned}$$

Ennélfogva az  $M$  pont mértani helye oly kör, melyben az  $AB$  húron nyugvó kerületi szög  $2\angle ACB$ .

*(Messik Géza, Budapest.)*

*A feladatot még megoldották:* Czank K., Filkorn J., Hirschfeld Gy., Krausz B., Krisztián Gy., Kürth A., Lukhaub Gy., Lupsa Gy., Messik V., Papp F., Perlesz D., Pollák N., Sasvári G., Sasvári J., Selényi M., Stern D., Weisz A.