

Legyen  $O$  az adott kör középpontja. Minthogy

$$\sphericalangle AEB = \sphericalangle ACB + \sphericalangle DBC = 2\sphericalangle ACB = \sphericalangle AOB = \text{const.},$$

azért  $E$  pont mértani helye az  $AB$  mint húr fölé rajzolt oly kör, melynél az  $AB$  húrhoz tartozó kerületi szög  $\sphericalangle AOB$ , vagyis az  $ABO$  háromszög köré rajzolható kör.

(Paunz Arthur, Pécs.)

A feladatot még megoldották: Csada I., Löwy J., Neumann L., Szilárd V.