

Mint hogy a merőlegesek által bezárt szög az  $AOB$  szöggel egyenlő, azért

$$\sphericalangle OCE = 90^\circ - \frac{\sphericalangle AOB}{2} = \sphericalangle OEC,$$

tehát az  $OCE$  háromszög egyenlőszárú, vagyis

$$OC = OE.$$

*(Stolzer Imre, Győr.)*

*A feladatot még megoldották:* Chhambré M., Czukor G., Dénes M., Erdős V., Füstös P., Grossberger Z., Kirchknopf E., Kiss J., Koffler B., Kovács Gy., Miklóssy K., Neumann L., Paunz E., Rosenthal M., Sárközy P., Steiger J., Szőke D., Tandlich E., Tóth B., Wáhl V.