

Rajzoljunk két szelőt XY -t és $X'Y'$ -t. Minthogy $YXB \sphericalangle = Y'X'B' \sphericalangle$ és $XZY \sphericalangle = X'Z'Y' = 90^\circ$; azért $XYZ \sphericalangle = X'Y'Z' \sphericalangle$. Az YXB és XYZ szögek tehát állandók, s így az összes szelők az ABY kört ugyanazon B_1 pontban metszik. A Z pontok tehát csúcsai azon derékszögű háromszögeknek, melyeknek átfogói BB_1 s így a Z pont mértani helye a BB_1 átmérő fölé rajzolt kör.

(Krisztián György.)

A feladatot még megoldották: Bella I., Devecis M., Freibauer E., Kohn B., Koós A., Krausz B., Prohászka J., Sasvári G., Spitzer Ö., Weisz J.