

Jelöljük a tetszőlegesen rajzolt húr középpontját B -vel, az adott pontot A -val és a kör középpontját O -val. Bárhol is van az A pont a kör síkjában

$$ABO \sphericalangle = 90^\circ,$$

tehát B pont mértani helye mind a három esetben az AO -ra, mint átmérőre rajzolt kör. Ha A külső pont, akkor e körnek csak az adott körön belül fekvő íve a keresett geometriai hely.

(Szilárd Vilmos, Budapest.)

A feladatot még megoldották: Bauer E., Dénes M., Erdős V., Fried E., Gotláb I., Neumann L., Schlesinger R., Steiner L., Szilárd V., Viola R., Vilcsek A., Wellis E.