

A C_1P sugárral C_2 -ből párhuzamos sugarat rajzolunk. Így kapjuk a C_2 körön az R pontot. RP meghosszabbítása a másik kört Q -ban metszi. Ekkor ugyanis a C_2PR és C_2QP háromszögek egyenlőszárúak és $C_1PQ \sphericalangle = C_2RP \sphericalangle$, tehát

$$PC_1Q \sphericalangle = PC_2R \sphericalangle.$$

(Silbermann Jenő, Nagyvárad.)