

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 $C_1PQ\angle = C_2RP\angle$, tehát

$$PC_1Q\angle = PC_2R\angle.$$

(Silbermann Jenő, Nagyváradi.)