

Két kör metszéspontjai A és B , egyik közös érintőjük érintési pontja T , ill. U . Az A -n át TU -val párhuzamosan húzott szelő a körökből még a C , ill. D pontot metszi ki. Ezen az egyenesen E az az (A -tól különböző) pont, melyre $EC : ED = AC : AD$. Messe egymást az A , B , E pontokon átmenő és az A , T , U pontokon átmenő kör F -ben. Bizonyítandó, hogy AF merőleges TU -ra.