

Legyen az ellipszis középpontja O , érintője e , rajta A'' érintési pont és B'' ellipszispont. – O -ból e -re merőlegest bocsátunk, ennek A' talppontja az a körpont, mely A'' -nek megfelel.

A kör és ellipszis oly kettős affinitásban vannak, melyeknek közös iránya e ; tengelyét pedig így állítják elő: $B''B' \parallel e$, nyerjük a körön ama A' és B'_1 pontokat, melyek B'' ellipszispontnak megfelelnek. $A''B''$ és $A'B'$ megfelelő egyeneseknek metszéspontja az affinitás tengelyén megy át, ez összekötve O -val adja az egyik affin-tengelyt, a másik ugyanígy állítható elő. – Ezek után az ellipszis tengelyei és csúcspontjai a már ismeretes módon nyerhetők.

(Paunz Artur, Pécs.)