

A három erő egyensúlyban van, ha az általuk alakított háromszög szögei rendre egyenlők $2 - 2$ erő által képezett szöggel. Vagyis $(pq) = \varsigma$, $(qr) = \pi$ és $(rp) = k$.

Azon P pontok összessége, melyekből az A és B pontokon keresztül húzott egyenesek ugyanazon ς szöget zárják be egy *körívet* alkotnak, melynek végpontjai A és B . A kör középpontját, melyhez az AB ív tartozik a következőképpen nyerjük: Húzzunk az AB -re felezési pontjában merőlegeset, húzzunk továbbá a B ponton keresztül egy e''' egyenest, mely az $AB = c$ egyenessel a $(ce''') = \varsigma - \frac{\pi}{2}$ szöget alkotja. Az AB -t felező merőleges és az e''' egyenesek metszéspontja a keresett középpont O''' . Hasonlóképpen rajzolható egy BC ív a π szöggel és egy CA ív a k szöggel. Az AB , BC és CA ívek metszéspontja a keresett P pont.

(Seidner Mihály, Losoncz).