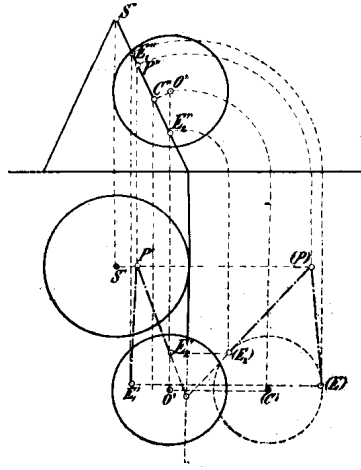


Fekessünk a ponton át a kúpra érintősíkot és keressük metszését a gömbbel. A kapott körhöz a pontból érintőket húzunk; ezek lesznek a közös érintők.



A szerkesztés egyszerűsítése kedvéért vegyük úgy fel a pontot, hogy az érintő sík projicziálósík is legyen. A metszést és a pontot leforgatjuk az egyik képsíkba és így végezzük el a szerkesztést.

(Lázár Lajos, Budapest.)

A feladatot még megoldotta: Tóbiás J. László.