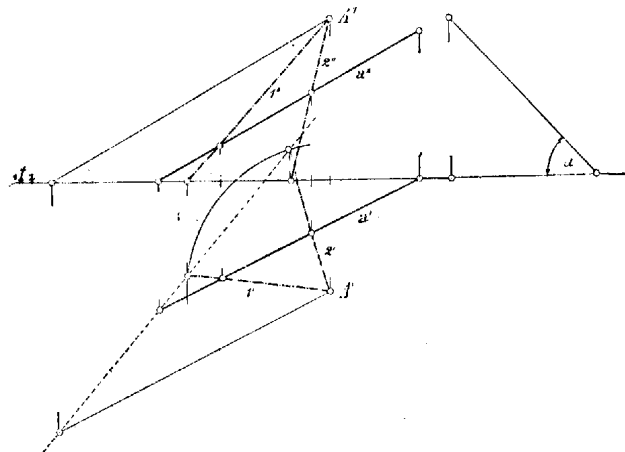


*Első megoldás.* Az adott pontot oly körkúp csúcsának tekintjük, mely kúp alkotóinak első hajlásszöge a megadott szög. A hol a megadott egyenes e kúpot találja, azokon a pontokon áthaladó kúpalkotók adják a kívánt egyeneseket. Az adott egyenes és kúp közös pontjait legcélszerűbben ama segédsíkkal kereshetjük, mely az adott egyenesen és ponton halad át.

(Haar Alfréd, Budapest.)

*Második megoldás.* Az adott pont első képének a keresett egyenes első nyompontjától való távolsága oly derékszögű háromszög egyik befogója, melynek másik befogója e pont első rendezője és e rendezővel szemben fekvő szög megadott szög.



Ha tehát e távolsággal ama sík első nyomvonalát átmetszünk, mely sík az adott ponton és egyenesen áthalad, úgy a keresett egyenesek első nyompontjait nyerjük.

(Tandlich Emil, Kőrmöczbánya.)

*A föladatot még megoldották:* Dömény I., Heimlich P., Messer P., Sonnenfeld J., Stróbl J. és Schuster Gy.