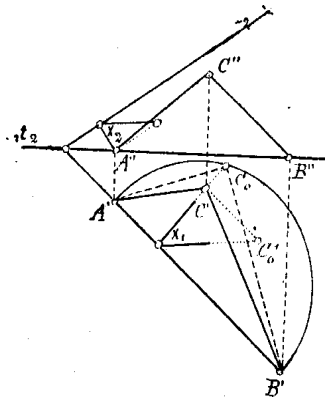


1. *Megoldás.* A hajlásszögek meghatározására teljesen ismernünk kell a derékszögű háromszög helyzetét. Erre nézve pedig a második képet. Hogy pedig ezt meghatározhassuk, megszerkesztjük a derékszögű háromszöget, félkört alakítva az átmérőre.



A háromszög magassága és ennek képe a csúcsból a háromszög síkjában vont lejtő illetőleg vetülete. Ezzel pedig a hajlásszög teljesen meg van határozva. Hasonlóképpen a csúcs első távolságát is ismerem.

Keressük most a sík második nyomát is s az ismeretes módon keressük a második hajlásszöget.

(Tóbiás J. László.)

2. *Megoldás.* A derékszögű háromszög átfogójának második projekciója a vet. tengelyben van; a harmadik csúcs-pont első rendezőjét a háromszögnek az első képsíkba való leforgatásából nyerjük. Ezt a tengely fölé mérve kapjuk a háromszög második képét és a sík második nyomvonalát. A hajlásszögeket a lejtővonal képe és leforgatása zárják be.

(Hendel József, Nagyvárad.)

A feladatot még megoldották: Lázár Lajos, Riesz Kornél, Simon Sándor.