

A keresett sík és a két képsík oly triédert alkotnak, melynek két lapszöge, t. i. α és 90° , továbbá az utóbbi lapszöggel szemben fekvő β élszög ismeretes. A »triéder«-ről szóló értekezés 5. feladata szerint triéderünk megoldható: meghatározzuk a keresett sík első nyomvonalának a t_{12} -vel képezett γ szögét, t. i. az első nyomvonal irányát és a P' körül $PP'ctg\alpha$ sugárral rajzolt körhöz érintőt rajzolunk, mely t_{12} -vel γ szöget képez. A sík második nyomvonalát egy első fővonal segítségével keressük.

(Tandlich Emil, Kőrmöcbánya.)