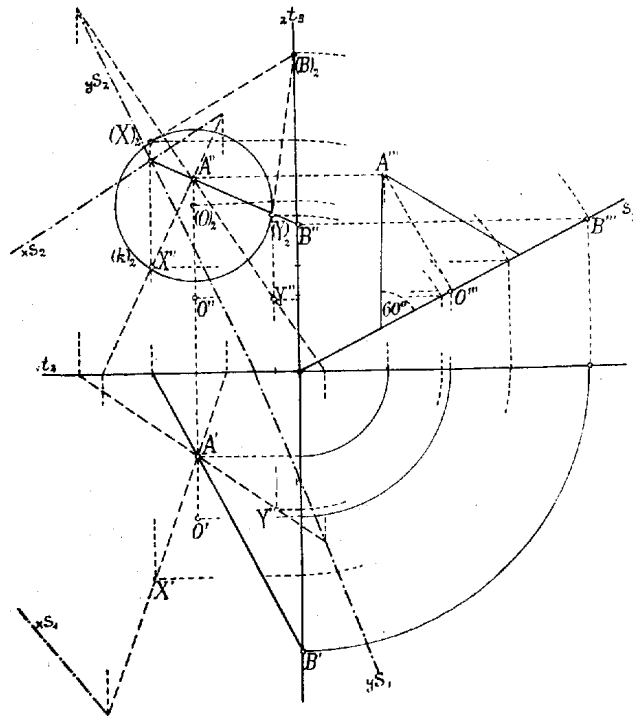


Az egyik adott B ponton és a vetületi tengelyen áthaladó s sík oly kúp alapjául tekinthető, melynek csúcsa a másik adott A pont és alkotói 60° -ú szöget képeznek s síkkal. Ehhez a kúphoz érintőleg az AB egyenesen átvezetett sík a föltételeknek megfelel.



A rajzban előállítottuk s sík harmadik s_3 nyomvonalát, mellyel a kúp harmadik kontúrvonalai 60° -ú szöget képeznek A''' ponton áthaladva. Ismervén e kúp alapkörének O középpontját és rádiuszát, e kört és a síkjában fekvő B pontot a második képsíkba forgatjuk; (B_2) -ből (K_2) -hez érintőket rajzolunk, miáltal a kérdéses síkok egy-egy egyenesét állítottuk elő. Ezek az A ponttal az x_s és y_s kívánt síkokat meghatározzák.

(Lendvai Dezső, Budapest.)