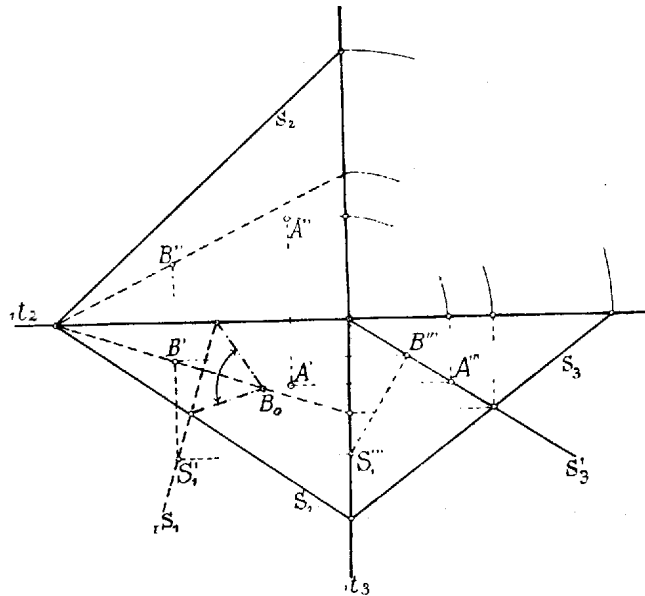


A két sík metszővonalára merőlegesen álló sík az adott síkokat a hajl.szög száraiban metszi.

A szerkesztés egyszerűsítése végett a vet.tengelyre merőlegesen álló harmadik képsíkot veszünk föl, a melyre nézve az A ponton és a vet.tengelyen áthaladó sík vetítősík és így e sík harmadik nyomvonala s'_3 egyúttal a két sík metszővonalának harmadik projekciója.



E vonalra egyik B pontjában merőlegesen álló sík egy a B ponton áthaladó és a harmadik képsíkkal párhuzamos BS_1 egyenes segítségével állítható elő. E sík t_1s_1 első nyomvonala tehát a BS_1 , egyenes S'_1 első nyompontján át a két sík metsző egyenesének első projekciójára merőlegesen meghúzható. Végül e nyomvonal körül a hajl.szög két szára, ill. e szögnek B csúcspontja az első képsíkba forgatható.

(Földes Rezső, Budapest.)

A feladatot még megoldották: ifj. Bánó L., Haar A., Heimlich P., Paunz A., Pető L., Ruvald S., Székely J. és Tandlich E.