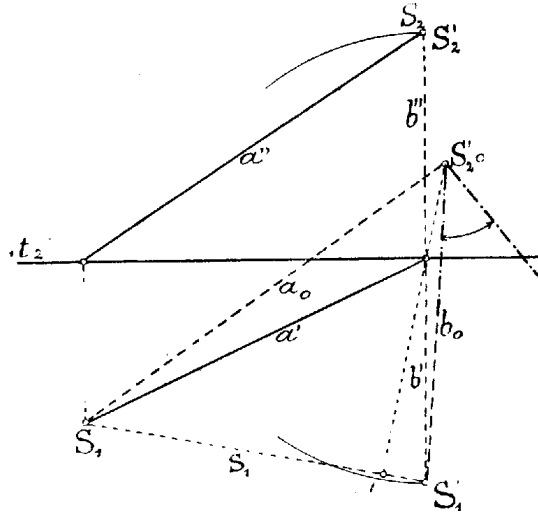


Az adott  $a$  egyenes egy tetszőleges pontjából merőlegest állítunk az első felező síkra. E két egyenes szöge a keresett szöget  $90^\circ$ -ra egészíti ki.

Legyen  $e$  tetszőleges pont  $S_2$  és jelöljük az említett merőlegest  $b$ -vel.



Ennek  $S_1'$  első nyompontja könnyen belátható okoknál fogva  $t_2$  vet.tengelytől oly távolságban van, mint második nyompontja; tehát előállítható, valamint a két egyenesen áthaladó sík  $s_1$  első nyomvonala is. Eme első nyomvonal körül forgatjuk az  $a$  és  $b$  egyeneseket, illet. közös pontjukat  $S_2'o$ -ba. Az itt támadt  $S_1S_2'oS_1'$  szög  $90^\circ$ -ra kiegészítendő.

(Merse Pál, Budapest.)

A feladatot még megoldották: ifj. Bánó L., Epstein K., Földes R., Haar A., Heimlich P., Morvai O., Paunz A., Ruvald S., Székely J., és Tandlich E.