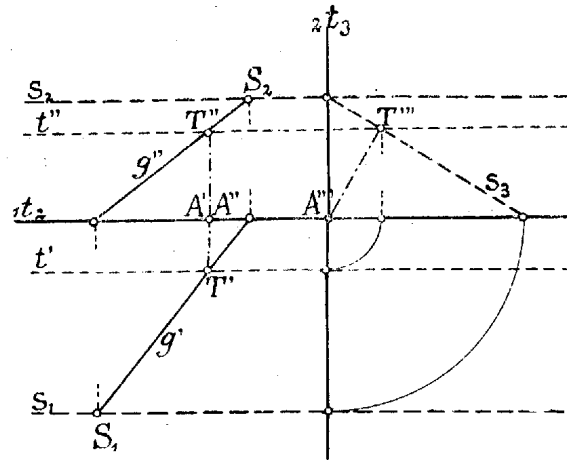


*Első megoldás.* Transzformáljuk az egyenest a vetítés tengelyére merőleges harmadik képsíkra. A vet. tengely harmadik képe pont, innen az egyenes harmadik képére állított merőleges a keresett távolság.

(Rosenthal Miksa, Pécs.)

*Második megoldás.* Legyen  $g$  az adott egyenes. Ezen át a vetítés tengelyével párhuzamos  $s_1, s_2$ , síkot fektetünk és erre vetítjük  ${}_1t_2$  tengelyt;



e vetület  $t', t''$  metszi  $g$  egyenest oly  $T$  pontban, melynek  ${}_1t_2$ -vel való merőleges összeköttetése  $TA$  a  $g$  és  ${}_1t_2$  egyenesek merőleges transzversalisa és ennek valódi nagyságát a harmadik képe mutatja.

(Pichler Sándor, Budapest.)

*A feladatot még megoldották:* Paunz A., Ruvald S., Tandlich E.