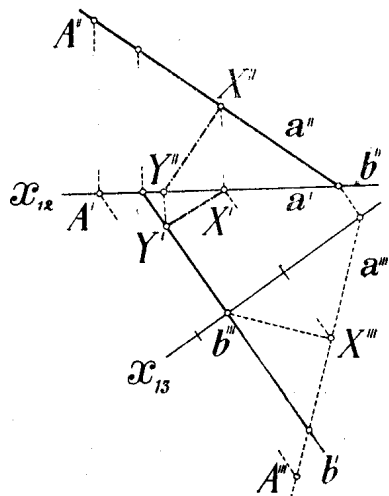


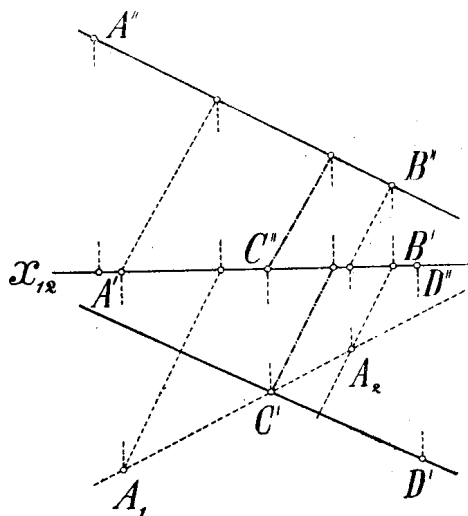
Első megoldás. Felveszünk egy harmadik képsíkot, mely b egyenesre merőleges; megkeressük a -nak harmadik képét és rá b'' -ből merőlegest emelünk, ez lesz a kívánt egyenes harmadik képe, a melyből az első és második kép levezethető.



Megjegyzendő, hogy a keresett tengely képei az adott egyenesek megfelelő képeire merőlegesen állnak, azaz $X'Y' \perp b'$ és $X''Y'' \perp a''$

(Jesch, Aladár, Nagyvárad.)

Második megoldás. A keresett tengely vetületei merőlegesek az adott egyenesekre. A második képsíkbeli AB egyenes bármely pontjából tehát tudunk oly egyenest vonni, mely tengelye lesz az AB egyenesnek, és a másik CD egyenessel párhuzamos első képsíkbeli egyenesnek.



E tengelyek talppontjai A_1A_2 egy egyenesbe esnek; a hol ez a CD egyenest metszi, ott van a keresett tengely talppontja. Ha e pontot ismerem, a tengelynek vetületeit, melyek az egyenesekre merőlegesek, megszerkeszthetem.

(Bartók Imre, Budapest.)

A feladatot még megoldották: König D., Riesz M., Kertész G., Enyedi B., Deutsch I., Deutsch E. és Raab.R.