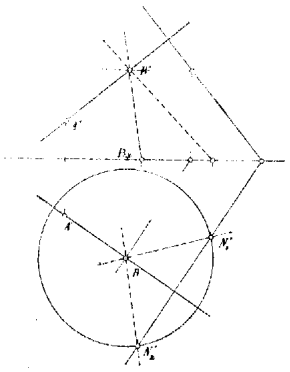
Első megoldás. Két ilyen egyenes van; legyenek ezek g_1 és g_2. A két egyenes az AB egyenesre merőleges síkbn fekszik. – Rajzoljunk tehát B ponton át AB-re merőleges síkot. Minthogy g_1 és g_2 első képsíkszöge 45 °, tehát $BB'N_1'$ és $BB'N_2'$ egyenlőszárú háromszögek, a miért $BB' = B'N_1' = BN_2'$. De $BB' = B''B_x$; tehát körzőbe vesszük $B''B_x$-t és vele B' körül kört rajzolunk, melynek metszései S_1-gyel adja a keresett egyenesek nyompontjait.

(Tandlich Emil, Körmöczbánya.)



Második megoldás. Az egyenes oly körkúpnak palástján fekszik, melynek alkotói az első képsíkkal 45 °-ú szöget alkotnak és melynek csúcsa B pont. E kúpot metszve az AB-re merőleges és csúcson átlaladó síkkal, nyerjük a föloldást képező egyeneseket.

(Pazsiczky Gedeon, Nyitra.)

A feladatot még megoldották: Bartók I., Deutsch E., Deutsch I., Enyedi B., Gunst B., Hausvater J., Hirschfeld Gy., Kertész G., Lamparter J., Raab R., Riesz K.