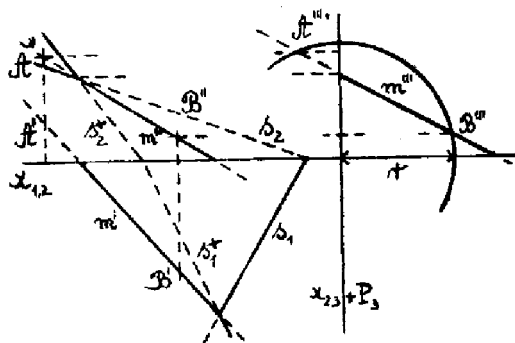


Az $x_1, 2$ tengelytől r távolságra lévő pontok mértani helye olyan forgási henger pontjai, melynek tengelye $x_1, 2$, sugara r . E hengernek a két sík metszésvonalával való metszéspontjai a keresett pontok (A, B).

A metszéspontoknak a harmadik képét szerkesztjük meg legkönnyebben; mert a henger alkotói harmadik vetítősu-
garak.

Ha az m metszésvonal és $x_1, 2$ tengely távolsága kisebb r -nél, akkor két megoldás van. Ha a két távolság egyenlő, akkor egy megoldás van. Különben megoldás nincs.



Pongor Gábor (Toldy Ferenc g. VI. r. o. Budapest.)