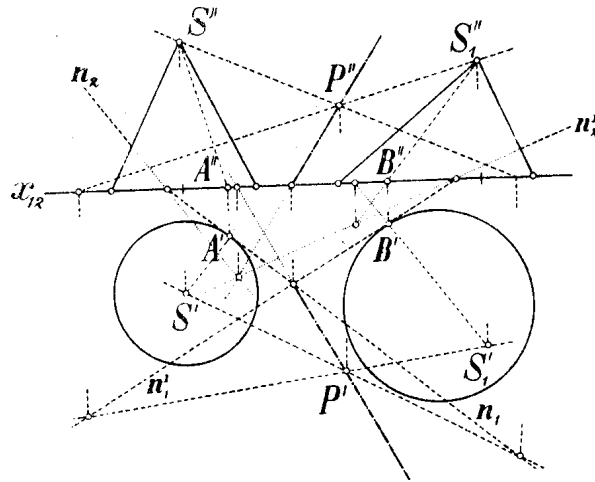


Érintő síkokat vezetünk a megadott ponton át a kúpokhoz és ezeknek metszésvonalai lesznek a kívánt egyenesek. A rajzban  $n$  és  $n^I$  oly síkok, melyeknek elseje a normál helyzetű kúpot az  $AS$  alkotóban, a második a ferde kúpot a  $BS_1$  alkotóban érinti. (E két sík metszésvonalá az említett alkotókat az  $X$  és  $Y$  pontokban metszi.) Mindössze általában négy egyenes lehetséges.

(Jesch Aladár, Nagyvárád.)



A feladatot még megoldották: Riesz K., Enyedi B., König D., Lamparter J., Hirschfeld Gy., Deutsch E., Riesz M., Raab R., Bartók I. és Kertész G.