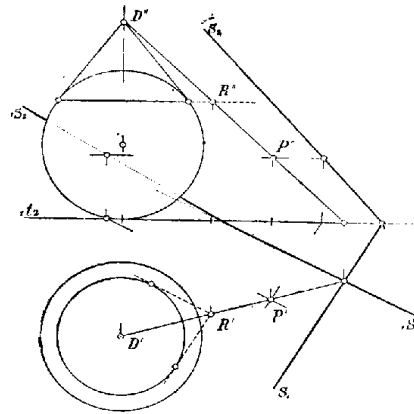


Azok a síkok, melyek a gömböt d távolságú párhuzamos kör pontjaiban érintik, forgáskúpot burkolnak és így egymást D pontban, t. i. e kúp csúcsában metszik. Eme érintő síkok közül azokat választjuk ki, melyek a megadott P ponton haladnak át.



Ezeknek előállítása végett a PD egyenesnek R metszéspontját keressük az egyenközü kör síkjával; innen a körhöz érintőket rajzolunk, melyekkel a keresett síkok első nyomvonalai párhuzamosak.

(Riesz Marcel, Győr.)

A föladatot még megoldották: Dömény I., Messer P. és Sonnenfeld J.