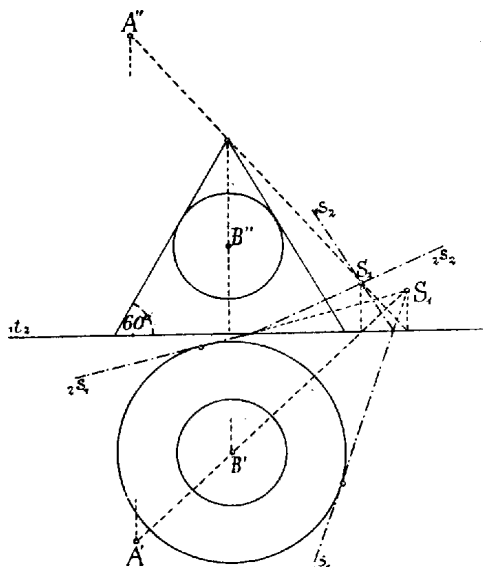


Azon síkok, melyek egy adott B ponttól m távolságra vannak, egy m sugarú gömbfelület érintősíkja.



Azon síkok, melyek az első képsíkkal 60° -ú szöveget képeznek és e gömböt érintik, egy körkúpot alkotnak, mely kúp a gömböt hurkolja. Ezért a gömb köré oly kúpot állítunk elő, melynek tengelye azonos a gömbével, merőleges az első képsíkra és alkotóinak első hajlásszöge 60° . Ha e kúphoz a megadott A pontból érintősíkokat illesztünk, nyerjük a keresett $1s$ és $2s$ síkokat, mert ezek a gömböt is érintik.

(Stolzer Imre, Budapest.)