

$$S_1A : S_1D = S_1D : S_1B,$$

Ennélfogva az A és B pontokon átmenő gömbök érintési pontjai az első képsíkkal S_1 középpontú és S_1D sugarú kört képeznek; középpontjuk tehát oly egyenes hengerfelületen van, melynek alapköre a D érintési pontok által alkotott kör.

(Enyedi Béla, Budapest.)

A feladatot még megoldották: Bartók I., Deutsch E., Deutsch I., Liebner A., Riesz K.