

Az adott távolsággal  $A$  pont körül gömböt írunk, úgy ennek a felületén kell a keresett pontnak feküdnie. De még abban az egyenesben is, amelyben az adott sík a felező síkot metszi. Ez egyenes és a gömb közös pontjai megfelelnek a föltételeknek. Minthogy a felező sík a harmadik képsíkra merőleges, ezért célszerű ezt a vet. tengelyre merőleges új képsíkot használni a transzformálásnál.

*(Schuster György; Budapest)*

*A feladatot még megoldották:* Bánó L., Földes R., Heimlich P., Pichler S., Rosenthal M., Seligmann A., Tandlich E.