

Az adott sugarak A és B végpontjain át húzzunk szelőt és erre az A és B pontokból két felől vigyük rá az AB távolságot. Az egyenesnek így nyert végpontjait C -t és D -t kössük össze a kör középpontjával O -val és nevezzük a kör és az OC meg OD egyenesek metszéspontjait C_1 és D_1 -nek. A C_1D_1 egyenes a keresett húr. Az A_1 és B_1 pontok, melyekben azt az OA és OB egyenesek metszik, egymástól, továbbá mindegyikük egy-egy végpontjától az AB húrnak $\frac{1}{3}AB$ távolságra van. A megoldás helyessége az $O(DABC)$ sugárrendszer és ez utóbbi két párhuzamos szelőjének ismert tulajdonságaiból következik.

((ifj. Imre János, Nyíregyháza.))

A feladatot még megoldották: Friedmann Bernát, Grünhut Béla, Meitner Elemér és Visnya Aladár.