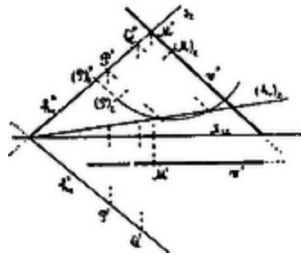


Forgás közben a P pont olyan körön mozog, melynek síkja (S) merőleges a v második fővonalra, középpontja a sík és v dőléspontja (M), sugara pedig a $\overline{PM}$ távolság, amely a második képen valódi nagyságban látható. E körnek az első felezősíkban lévő pontjait keressük. Evégből megszerkesztjük S és H_1 metszés vonalát, h_1 -et, és ezt M -el és $(P)_2''$ -vel együtt a P_2 be forgatjuk. A kör és h_1 metszéspontjai visszaforgatás után a feladat megoldását adják. A feladatnak két megoldása van. Ha azonban a kör H_1 -et nem metszi, akkor nincs megoldás. A határesetben egy megoldás van.



Bizám György (Bolyai g. VI. r. o. Bp.)