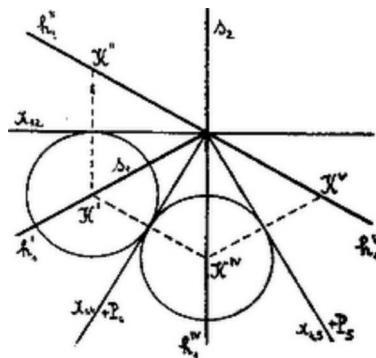




A h_1 két képe szimmetrikus $x_{1,2}$ -re nézve, $h_1' \equiv s_1$ tehát $\widehat{h_1'' x_{1,2}} = \widehat{x_{1,2} s_1}$. Hogy h_1 az $(1, 4)$ rendszerben is szimmetria vonal maradjon, két pontjának szimmetria pontnak kell maradnia. Az egyik a tengelypont, a másik egy tetszőleges K pont. K szimmetria pont marad, ha $\overline{KP_1} = \overline{KP_4}$. Hasonlóképen $\overline{KP_4} = \overline{KP_5}$. A szerkesztésből látható, hogy h_1^V akkor lesz azonos h_1'' -vel, ha $\widehat{x_{1,2} s_1} \cdot 6 = 180^\circ$, azaz $\widehat{x_{1,2} s_1} = 30^\circ$, vagy ennek többszöröse.

A képsíkok olyan forgási kúp érintősíkjai, melynek tengelye h_1 .

Steiner Iván (Toldy Ferenc g. VI. r. o. Budapest.)