

Egy tetszőleges tetraéder körülírt gömbjének középpontja  $O$ , súlypontja  $S$ . Bizonyítandó, hogy az élfelező pontokból a szemközti élekre állított merőleges síkok az  $OS$  egyenest az  $O$  pontnak  $S$ -re vonatkozó  $T$  tükörképében metszik. (Az  $OST$  egyenes az ortocentrikus tetraéder  $OSM$  Euler-egyenesének általánosítása.)<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>(E feladatot illetően lásd a kitűzőnek a tetraéderről szóló cikkét, KML. XVI. 1., 2. szám.)