

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 tükörcképében metszik. (Az OST egyenes az ortocentrikus tetraéder OSM Euler-egyenesének általánosítása.)¹

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