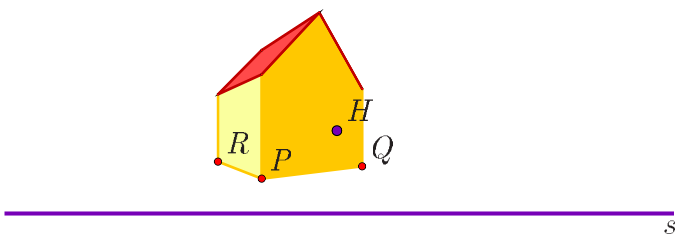
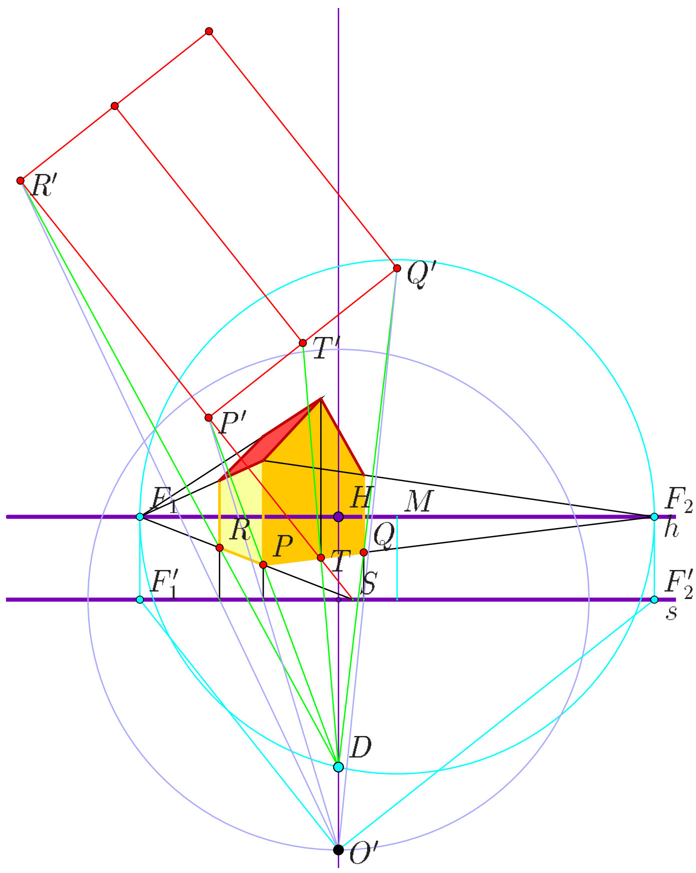
Rekonstruktion durch Umklappung



Annahmen:
rechtwinkliger Grundriss,
First parallel zur Seitenwand,
PR liegt in der Standebene
Standlinie s bekannt

Rekonstruktion des Augpunkts
[Thaleskreis, Hauptsehstrahl]
Bestimmung des Drehsehnen-Fluchtpunkts
[D = unterer vertikaler Distanzpunkt;
Höhe unter dem Hauptpunkt = Distanz]
Spurpunkt S der Geraden PR
[PR in der Standebene]
Rekonstruktion der Geraden $P'R'$
[Spurpunkt S, parallel zu $O'F_1'$]
Projektion von P bzw. R auf P' bzw. R' in $P'R'$ aus dem Zentrum D.
Projektion von Q auf Q' in der Geraden senkrecht zu $P'R'$.
Konstruktion der vierten Ecke des [rechtwinkligen] Grundrisses
Übertragung des Teilungspunkts T durch Projektion
First parallel zu $P'R'$



Kontroll-Möglichkeit!