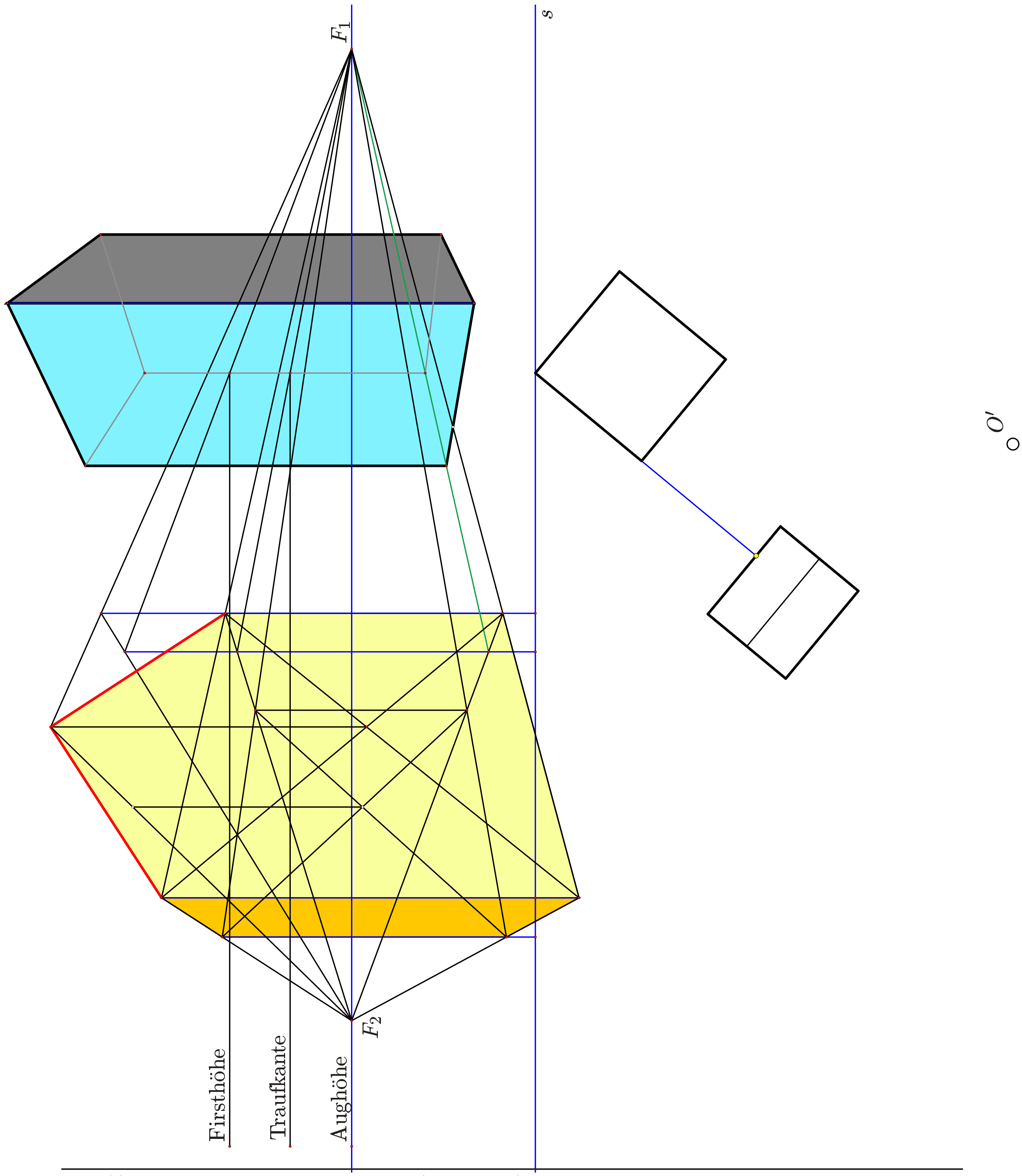
Lösungen zu Übungen zur Vorlesung „Perspektive“

Markus Stroppel Sommer 2002

Lösung zu Aufgabe 17 (*Spiegelung*)

Gegeben ist das perspektive Bild eines Hochhauses mit spiegelnder Front, dazu die Aughöhe, der Grundriss eines Häuschens mit Satteldach sowie wahre Höhen für First und Traufkante.

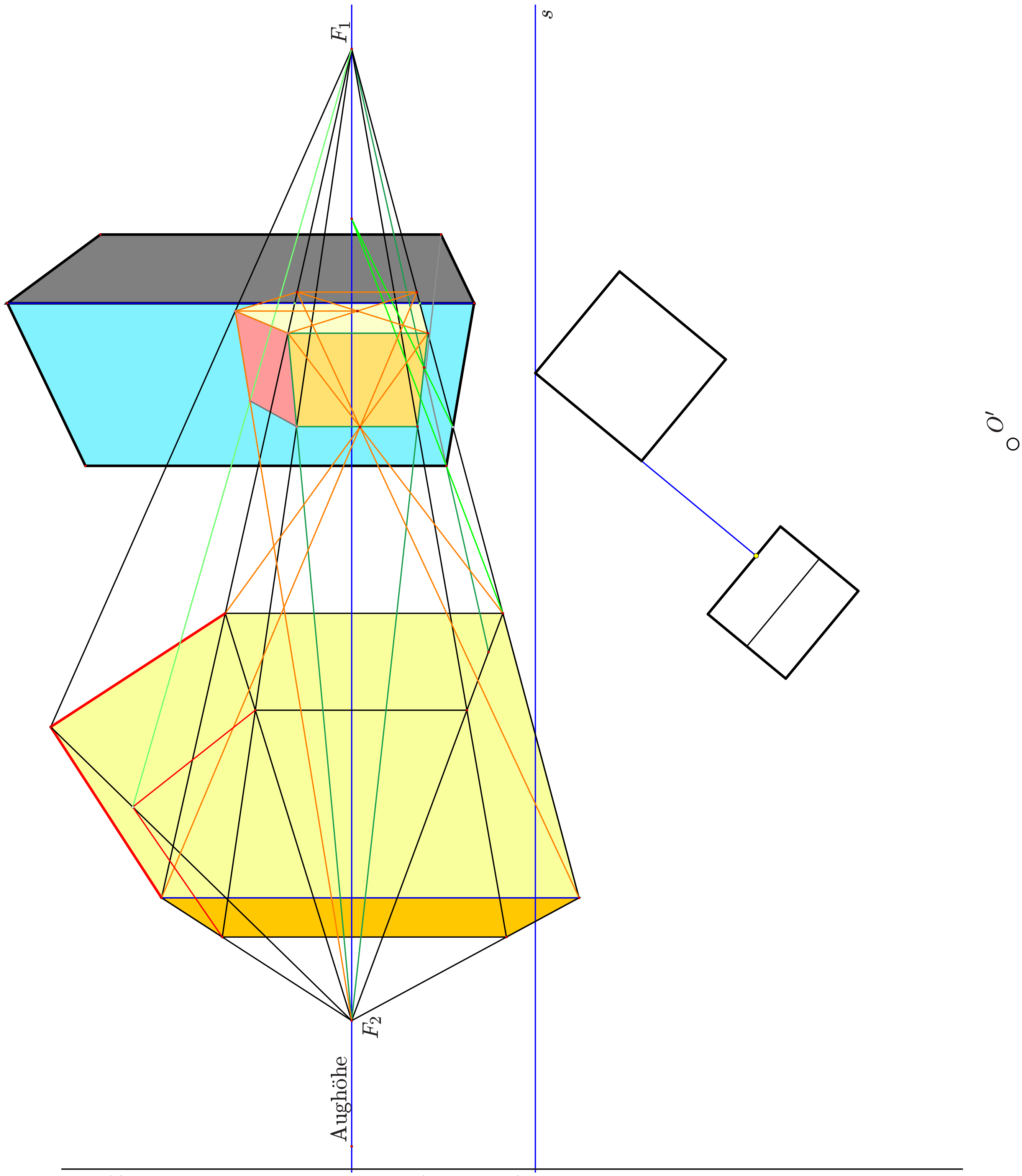
Konstruieren Sie das Bild des Häuschens ...



Lösung zu Aufgabe 17 (*Spiegelung*)

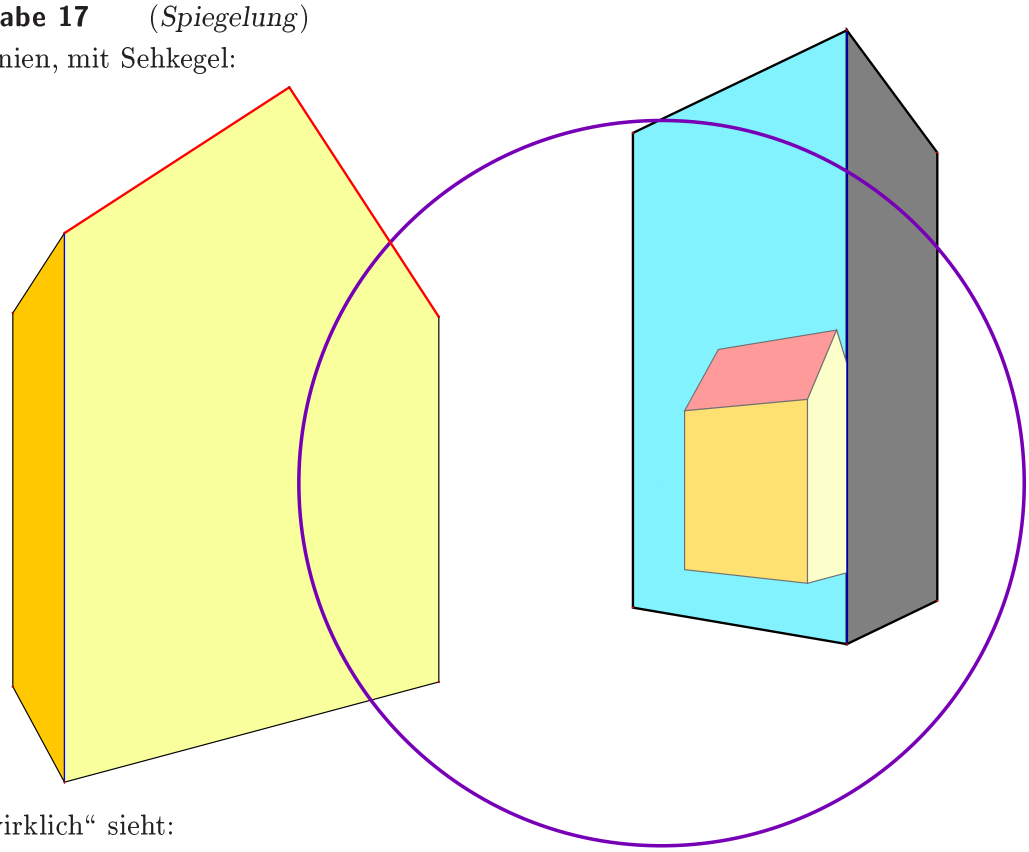
Gegeben ist das perspektive Bild eines Hochhauses mit spiegelnder Front, dazu die Aughöhe, der Grundriss eines Häuschens mit Satteldach sowie wahre Höhen für First und Traufkante.

... und seines Spiegelbilds.



Lösung zu Aufgabe 17 (*Spiegelung*)

Ohne alle Hilfslinien, mit Sehkegel:



und was man „wirklich“ sieht: