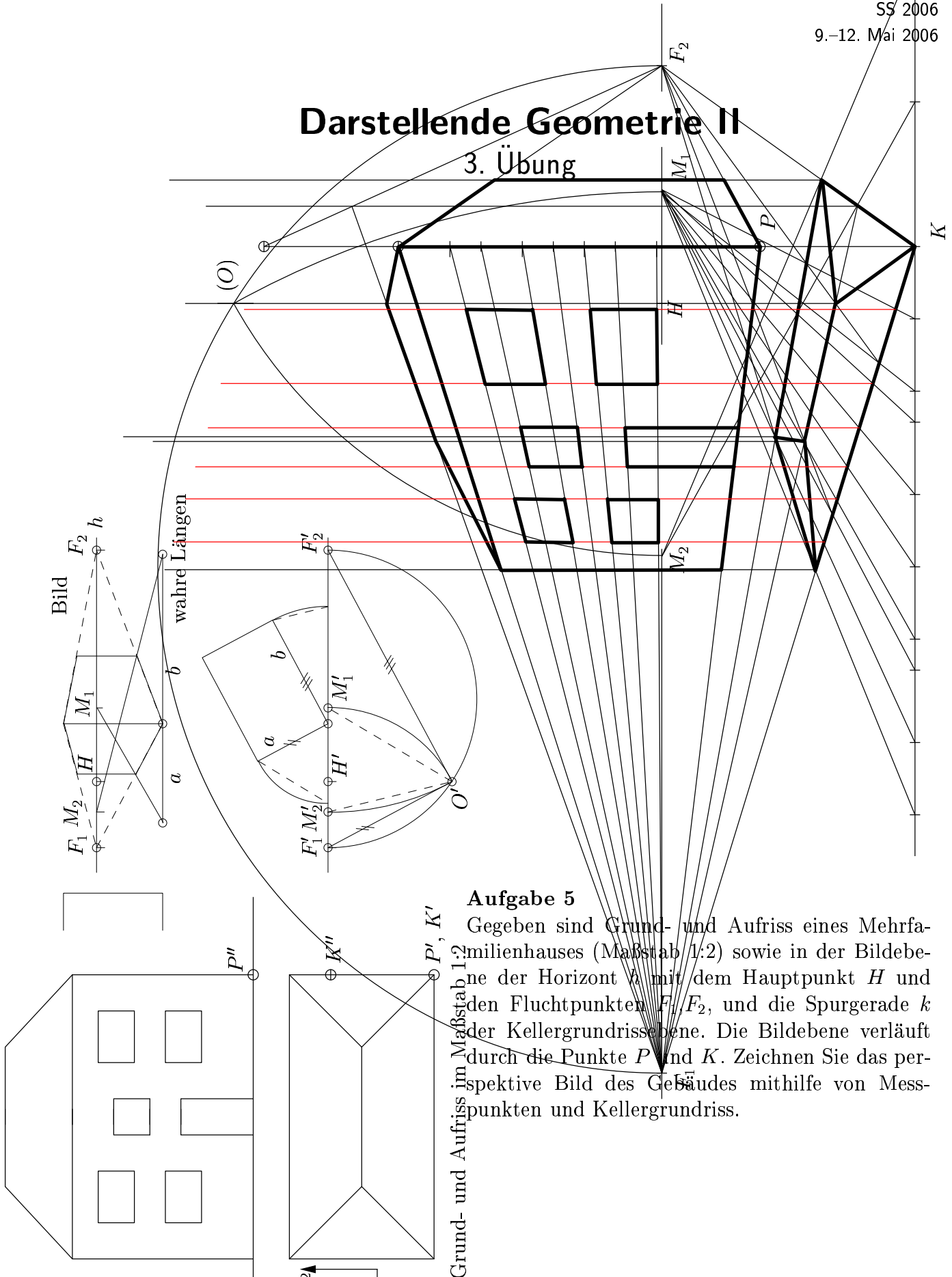




Darstellende Geometrie II

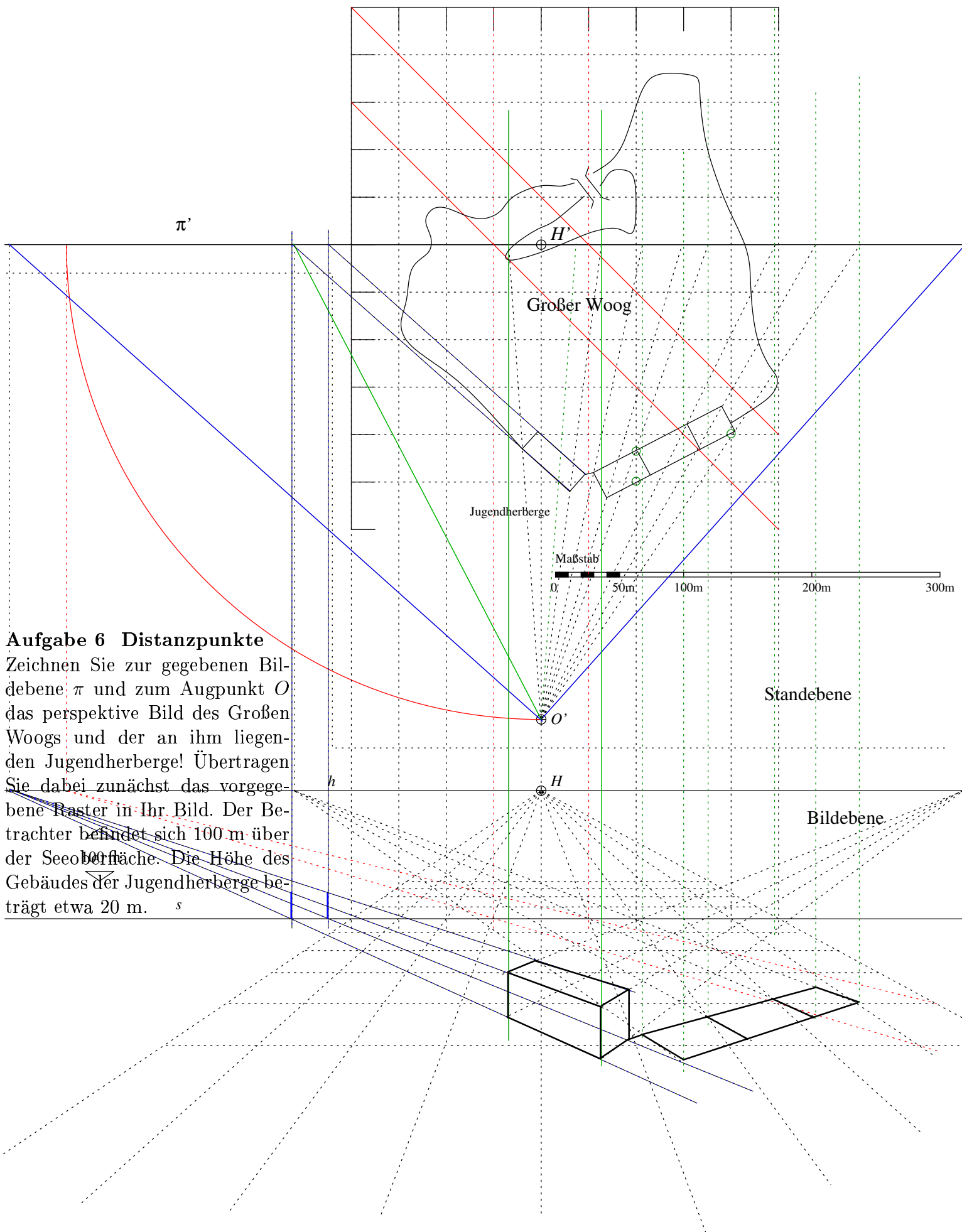
3. Übung



Aufgabe 5

Gegeben sind Grund- und Aufriss eines Mehrfamilienhauses (Maßstab 1:2) sowie in der Bildebene der Horizont h mit dem Hauptpunkt H und den Fluchtpunkten F_1, F_2 , und die Spurgerade k der Kellergrundeisene. Die Bildebene verläuft durch die Punkte P und K . Zeichnen Sie das perspektive Bild des Gebäudes mithilfe von Messpunkten und Kellergrundeis.

Grund- und Aufriss im Maßstab 1:2



Aufgabe 6 Distanzpunkte
 Zeichnen Sie zur gegebenen Bildebene π und zum Augpunkt O das perspektive Bild des Großen Woogs und der an ihm liegenden Jugendherberge! Übertragen Sie dabei zunächst das vorgegebene Raster in Ihr Bild. Der Betrachter befindet sich 100 m über der Seeoberfläche. Die Höhe des Gebäudes der Jugendherberge beträgt etwa 20 m. ^s