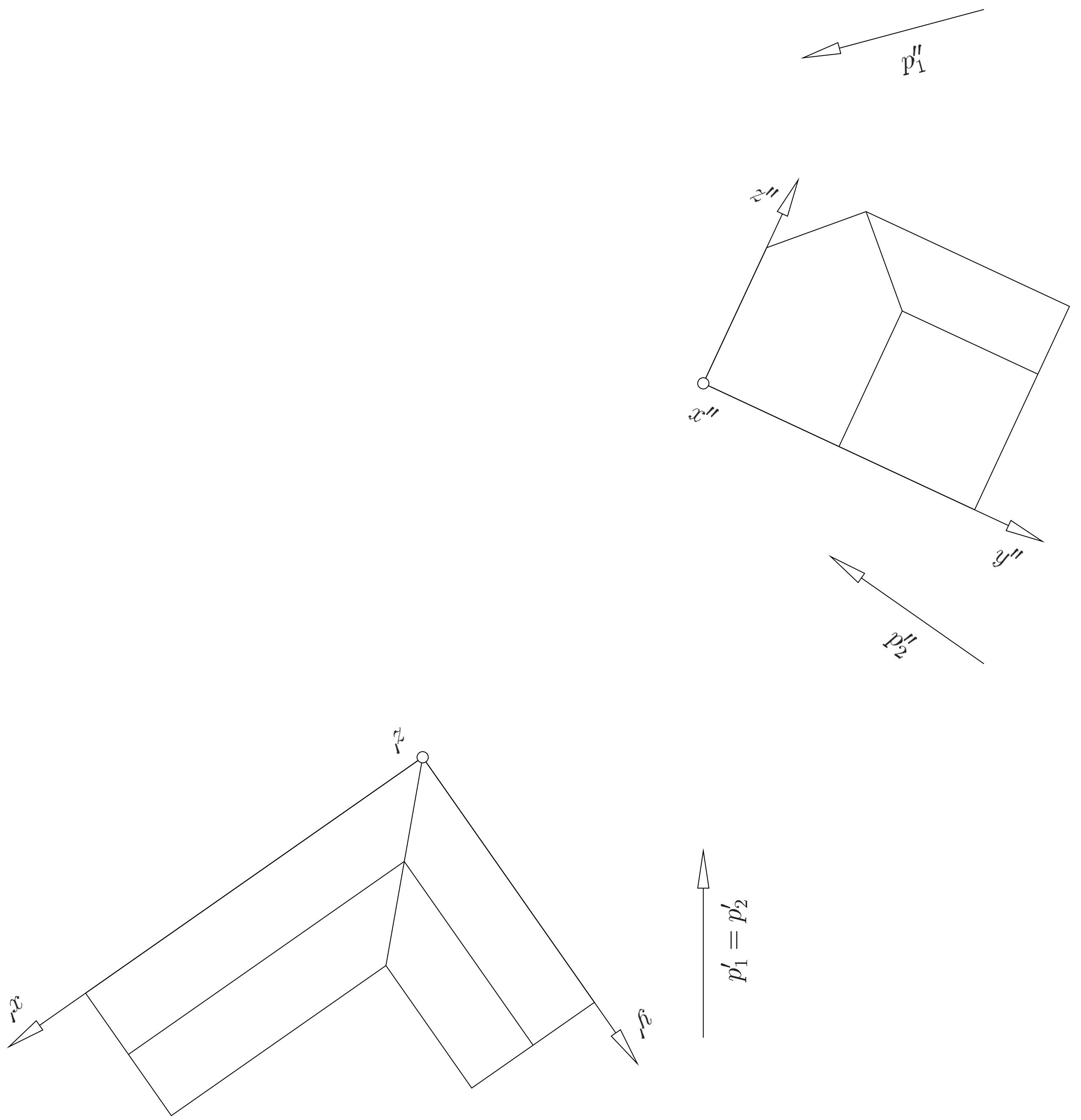
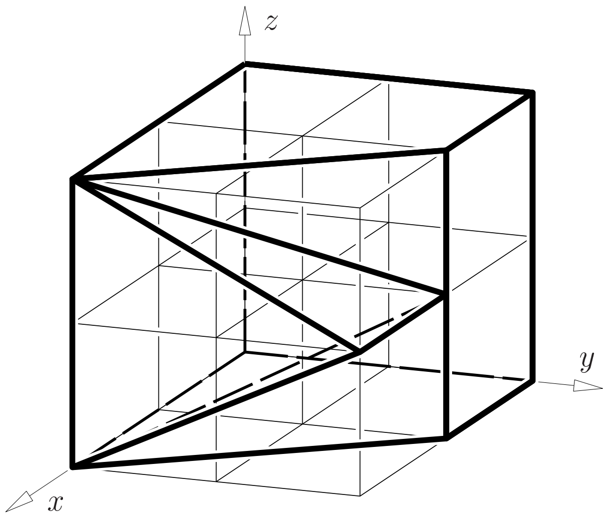
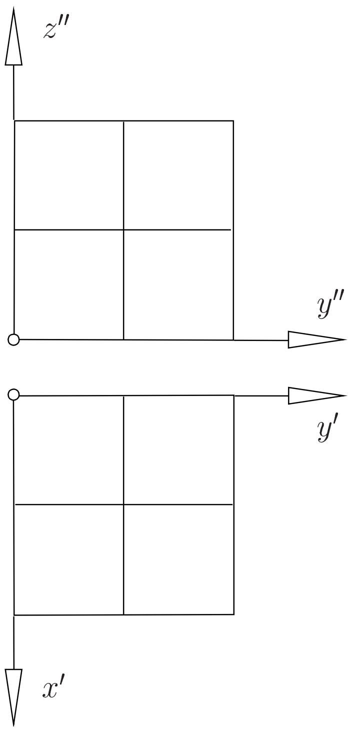
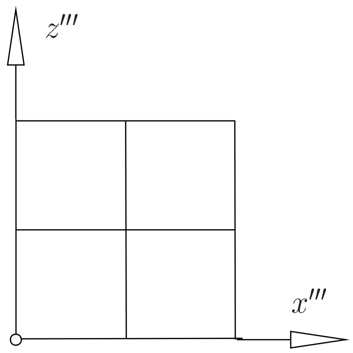
Präsenzaufgabe 6:
Ein Haus ist in Grund- und Aufriß gegeben. Konstruieren Sie zwei verschiedene Parallelrisse mit Hilfe des Einscheideverfahrens, indem Sie zuerst die beiden Einschneiderichtungen p_1' und p_1'' und dann die Richtungen p_2' und p_2'' verwenden. Welches der beiden Bilder wirkt naturgetreuer?



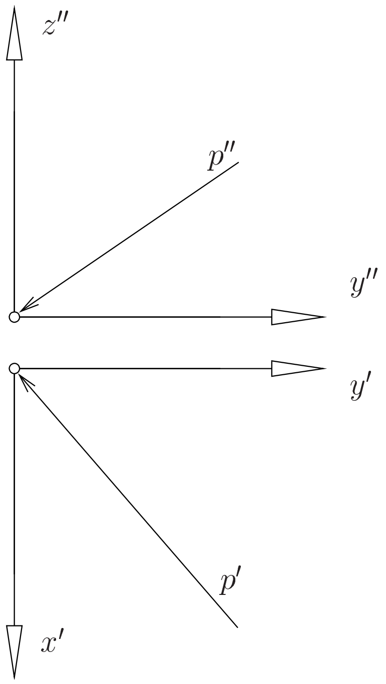
Präsenzaufgabe 7:
Tragen Sie Grund-, Auf- und Seitenriß der durch ein axonometrisches Bild gegebenen Objekte ein! (inklusive nicht sichtbare Kanten)

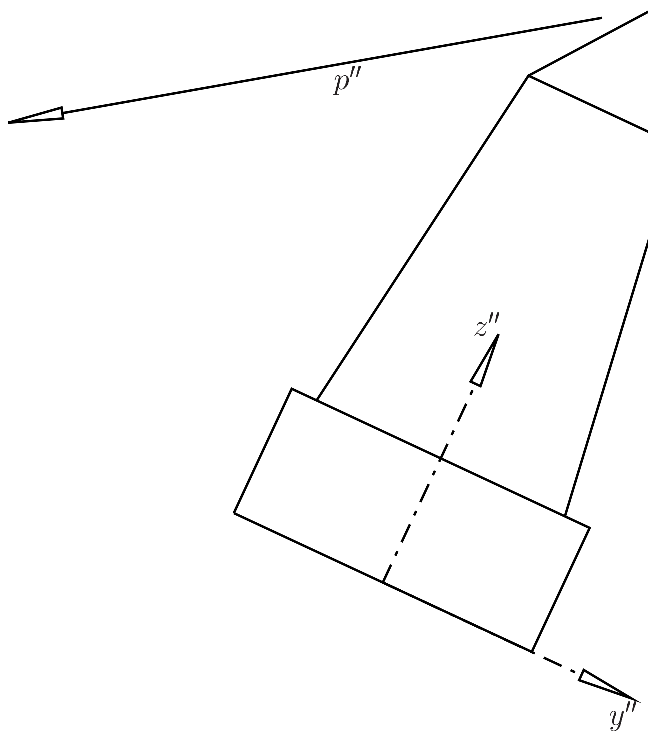


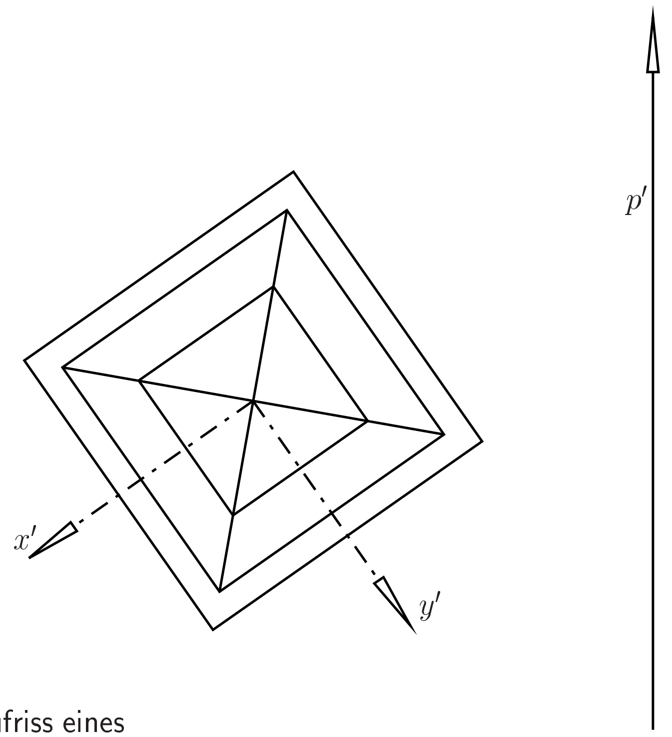




Präsenzaufgabe 8:
Gegeben Auf- und Grundriss der Projektionsrichtung p. Konstruieren Sie eine Ebene ε, die senkrecht zu p steht. D.h. konstruieren Sie die Schnittgeraden von ε mit der Koordinatenebene. Diese werden Spurgeraden genannt.







Hausaufgabe 5:
Gegeben sind Grund- und Aufriss eines Denkmals. Konstruieren Sie ein axonometrisches Bild mit Hilfe des Einschneideverfahrens.

Hausaufgabe 6:
In dieser Aufgabe hat das in Grund- und Aufriss gegebene Objekt Kanten zwischen den Ecken, die in beiden Rissen verbunden sind. Zeichnen Sie das Objekt in die vorgegebene Dimetrie eines Würfels ein, wobei P_1 und P_8 bereits markiert sind. Berücksichtigen Sie auch hier verdeckte Kanten.