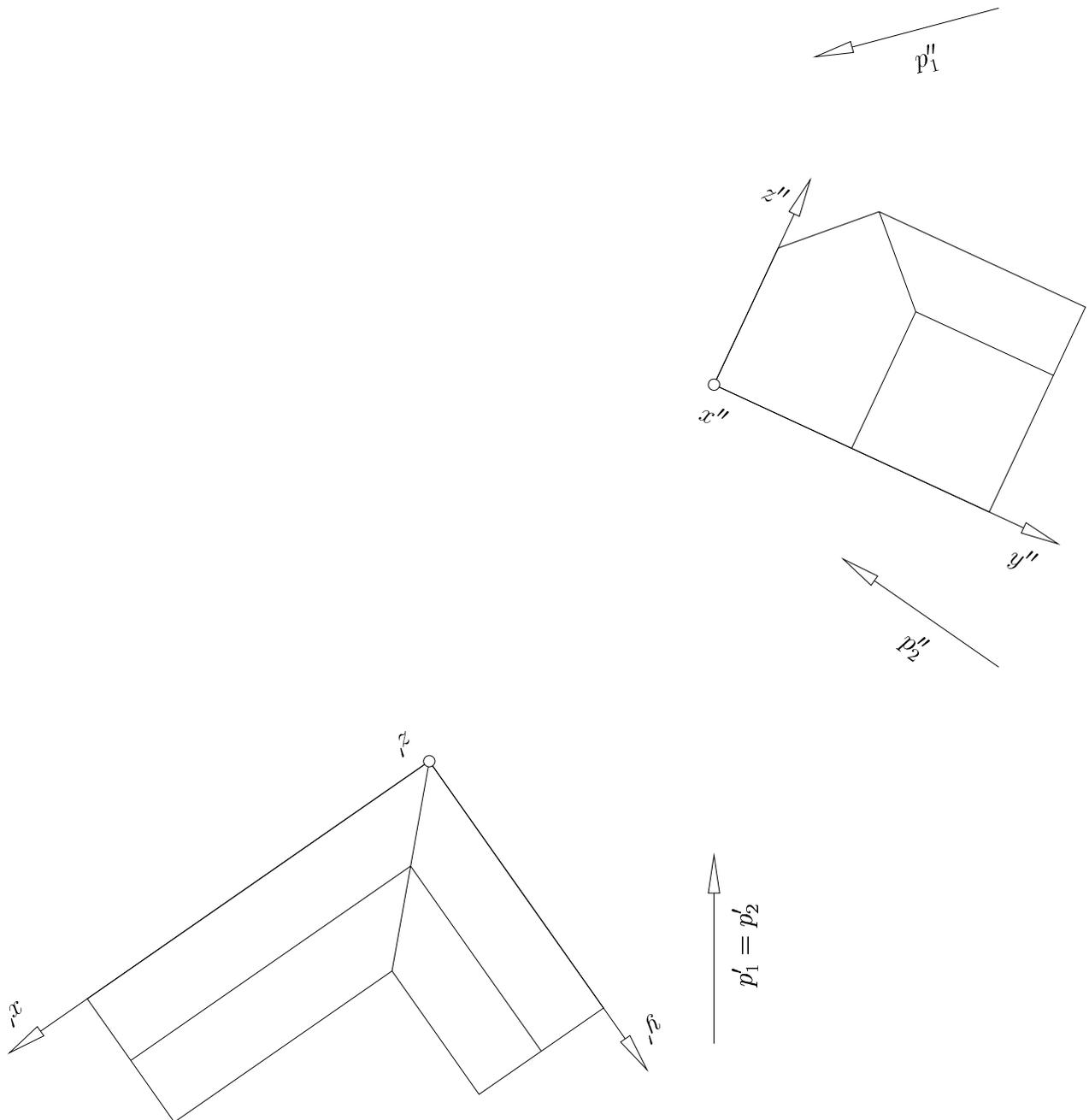


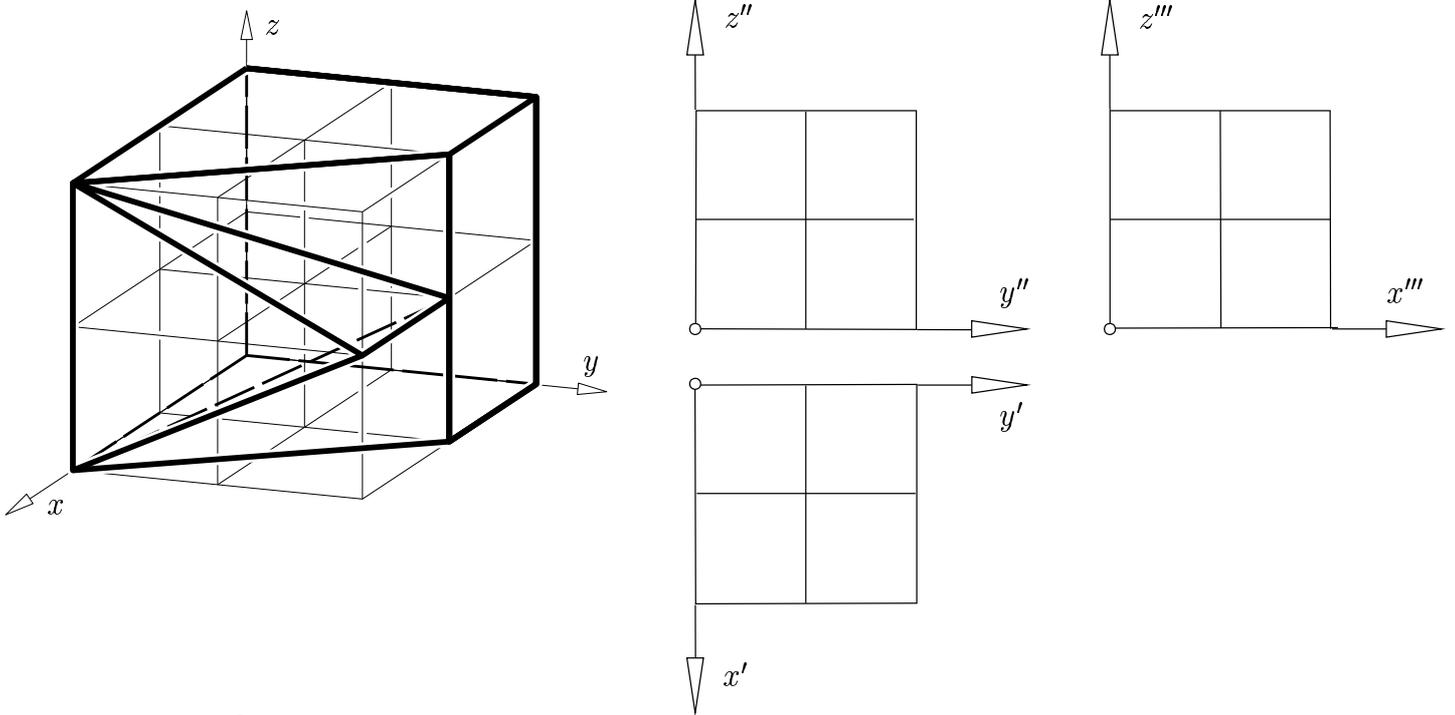
Präsenzaufgabe 6:

Ein Haus ist in Grund- und Aufriß gegeben. Konstruieren Sie zwei verschiedene Parallelrisse mit Hilfe des Einschneiderverfahrens, 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?



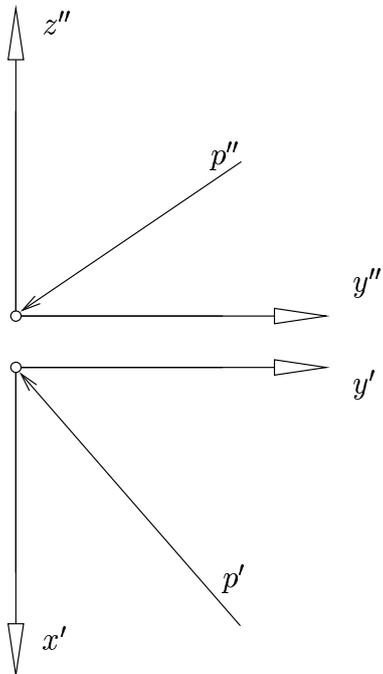
Präsenzaufgabe 7:

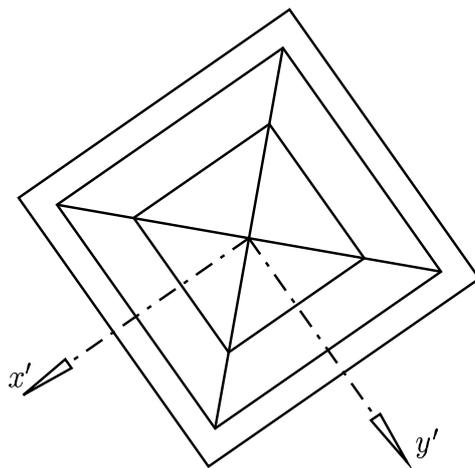
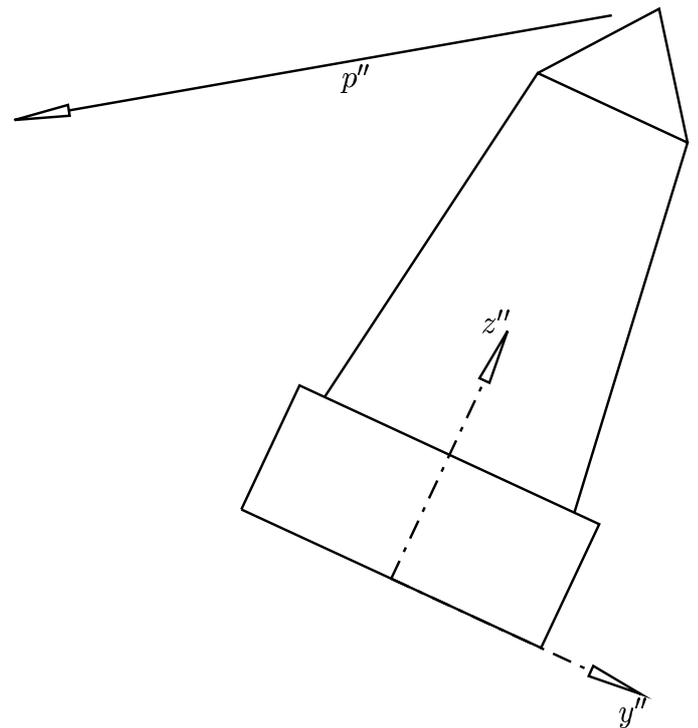
Tragen Sie Grund-, Auf- und Seitenriß der durch ein axonometrisches Bild gegebenen Objekte ein! (inklusive nicht sichtbare Kanten)



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.

