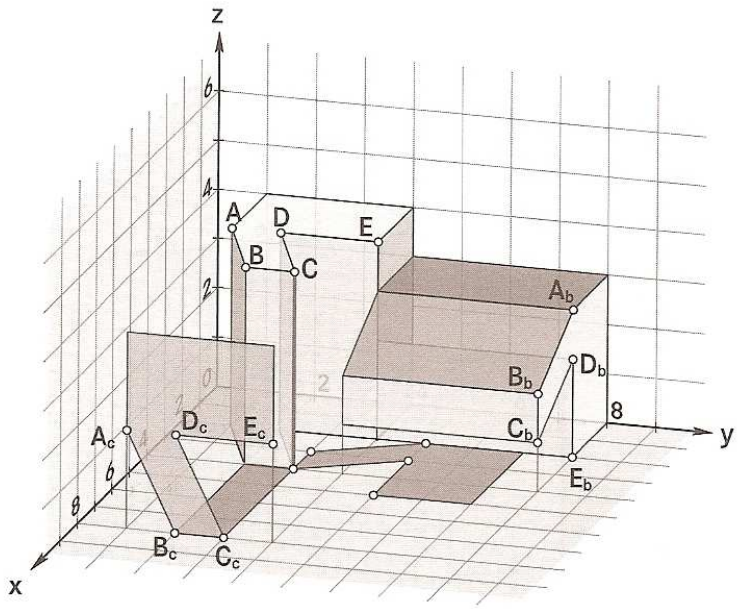
Koordinaten im Raum J149 (sabe 3 geometrie, S. 23)

J149 **a** A(2/1/4) B(4/2/4) C(4/3/4) D(2/2/4) E(2/4/4)



b A_b (2/8/3)
B_b (4/8/2)
C_b (4/8/1)
D_b (2/8/2)
E_b (2/8/0)

c A_c (8/1/2)
B_c (8/2/0)
C_c (8/3/0)
D_c (8/2/2)
E_c (8/4/2)

d A_d (2/5/4)
B_d (3/3/4)
C_d (4/3/4)
D_d (3/5/4)
E_d (5/5/4)

Bei **c** haben wir nur die Deckfläche eingezeichnet, die nach vorne zu liegen kommt.
Bei **d** habe wir nur die auf dem Boden liegende Fläche gezeichnet. Die Ecken A_d bis E_d liegen genau 4 Einheiten über den eingezeichneten Punkten.

© M. Kunz