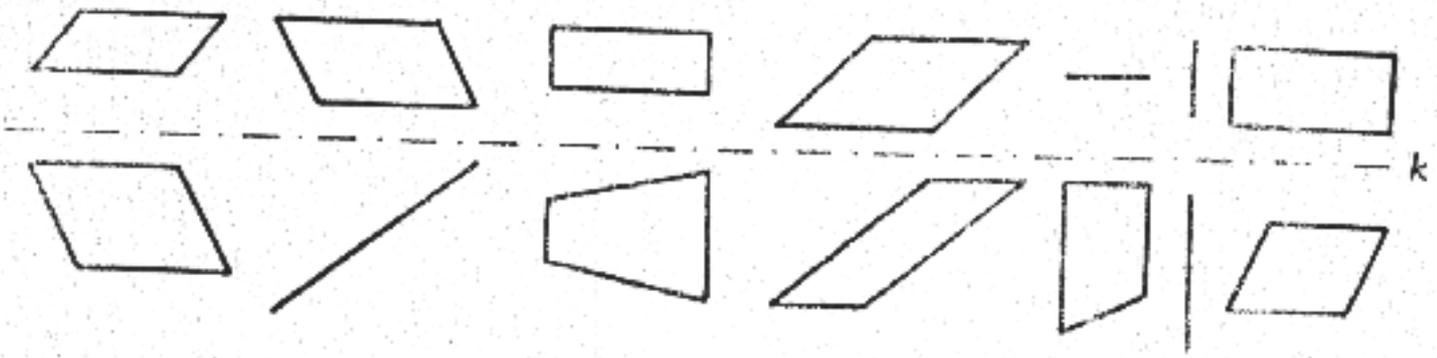


Aufgabe 2:

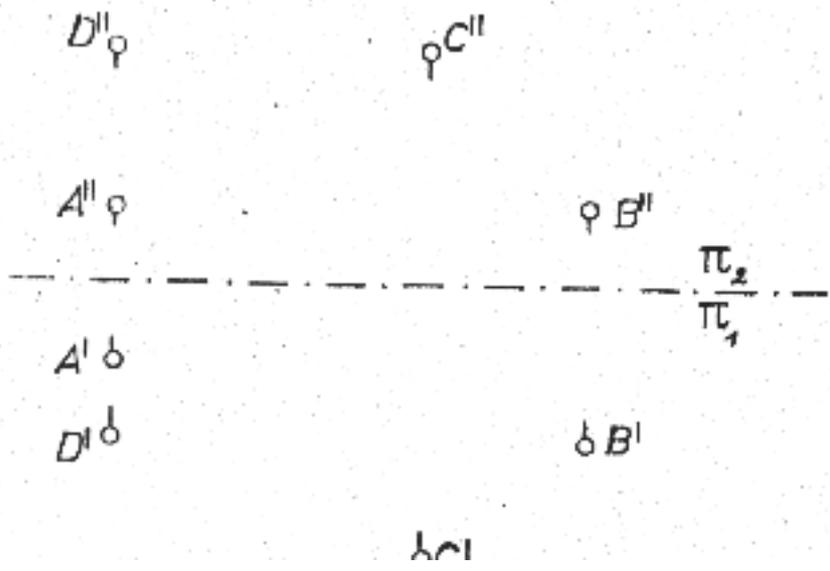
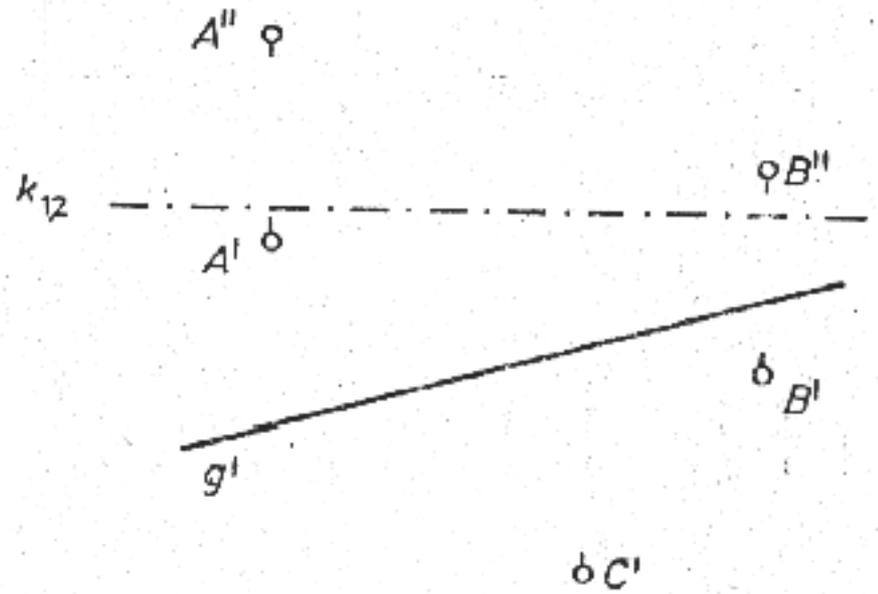
Im Grund- und Aufriß sind Vierecke in verschiedenen Lagen vorgegeben. Man entscheide folgende Fragen:

- Is the given assignment contradiction-free and unambiguous? How can the ambiguity be eliminated?
- For which quadrilaterals does it concern parallelograms?
- Which quadrilateral sides form in one of the views in true length?
- Which area is in one of the views in true shape?



Aufgabe 3:

Gegeben sind die Punkte A, B, C im Grund- und Aufriß, außerdem die Gerade g im Grundriß. Man ermittle  $g''$  so, daß g in der Ebene (A, B, C) liegt.



Aufgabe 4:

Gegeben sind die vier Punkte A, B, C, D. Warum liegen diese vier Punkte nicht in einer gemeinsamen Ebene? Verschieben Sie C parallel zur Ebene  $\pi_1$  bis C in der Ebene liegt, die durch die Punkte A, B, D festgelegt wird. C' soll dabei auf der Geraden (A', C') verschoben werden.