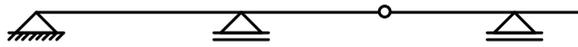


Technische Mechanik I – Tutorium 3

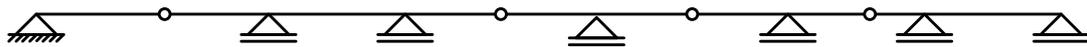
Aufgabe 3.1

Bestimmen Sie den Grad der statischen Unbestimmtheit der folgenden Systeme.

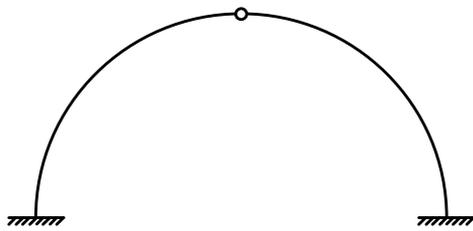
a.)



b.)



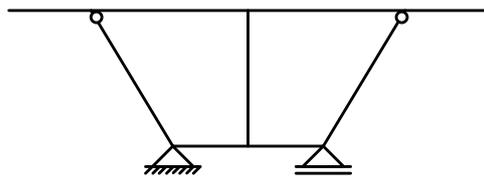
c.)



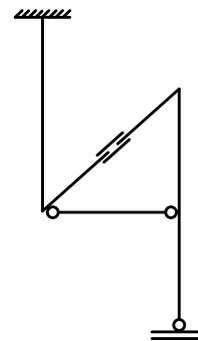
d.)



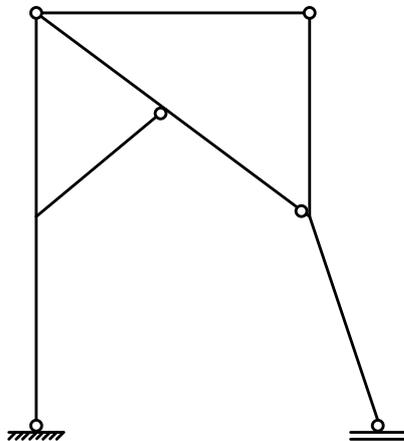
e.)



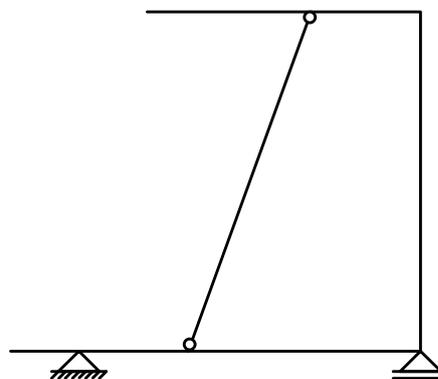
f.)



g.)



h.)



**Aufgabe 3.2**

Bestimmen Sie alle Auflagerreaktionen der dargestellten Systeme (Längenangaben in m).

