

**BAUSTATIK II – KOLLOQUIUM 1**

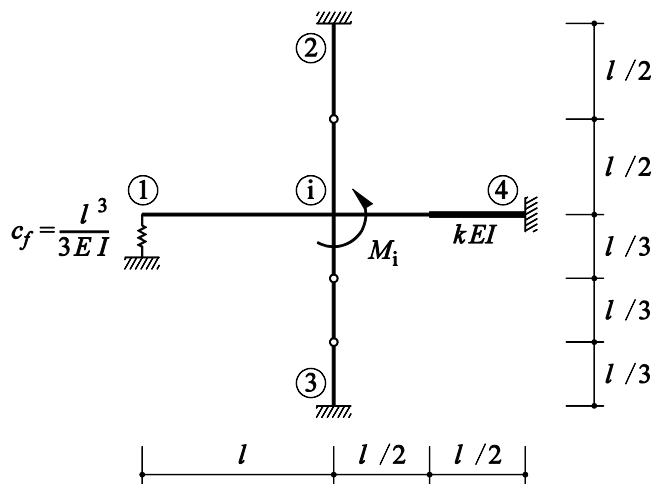
(101-0114)

Thema: Verformungsmethode

**Aufgabe 1**

Gegeben: System  $(l, EI, k)$  und Einwirkung  $M_i$

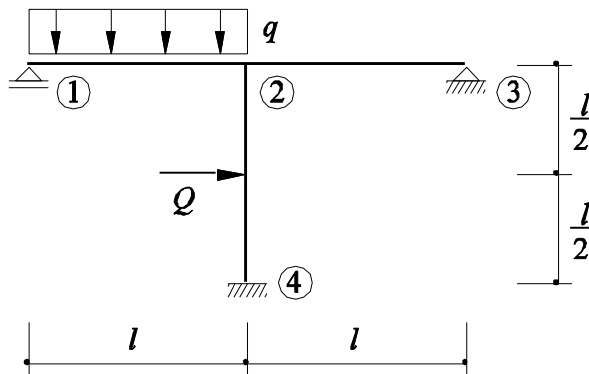
Gesucht.:  
- Stab- und Kreuzsteifigkeiten allgemein  
- Schnittkraftlinien infolge der Einwirkung  $M_i$  für  $k=1$



**Aufgabe 2**

Gegeben: System  $(l, EI = \text{konstant})$  und Einwirkungen  $q$  und  $Q = ql$

Gesucht: Schnittkraftlinien



**Aufgabe 3 (ohne Lösung)**Gegeben: System ( $l$ ,  $EI = \text{konstant}$ ) und Einwirkung  $Q$ 

Gesucht: Schnittkraftlinien

