

BAUSTATIK I – KOLLOQUIUM 9

(101-0113)

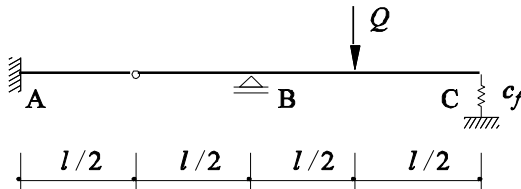
Thema: Kraftmethode

Aufgabe 1

Gegeben: System ($EI = \text{konstant}$) und Einwirkung Q

$$c_f = \frac{l^3}{8EI}$$

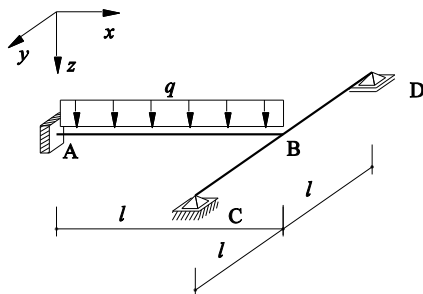
Gesucht: Schnittkraftlinien



Aufgabe 2

Gegeben: Räumliches System mit $EI = \text{konstant}$, Einwirkung q
 (Balken C-D: Drehung um die Stabachse nicht behindert)

Gesucht: Momentenlinie infolge der Einwirkung q



Aufgabe 3Gegeben: System mit $EI = \text{konstant}$, Auflagersenkung Δ

Gesucht: Schnittkraftlinien

