

BAUSTATIK II – HAUSÜBUNG 1

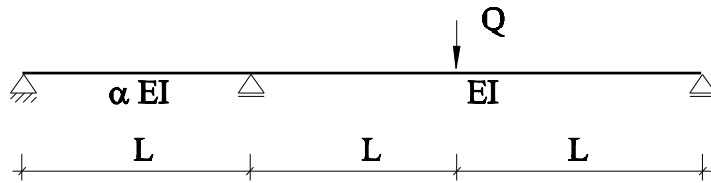
(101-0114)

Name:
 Assistent:

Aufgabe 1

Gegeben: System und Einwirkung

Gesucht: Momentenlinie infolge Q für $\alpha = 0$, $\alpha = 1/2$ und $\alpha = \infty$ mit Hilfe des Drehwinkelverfahrens

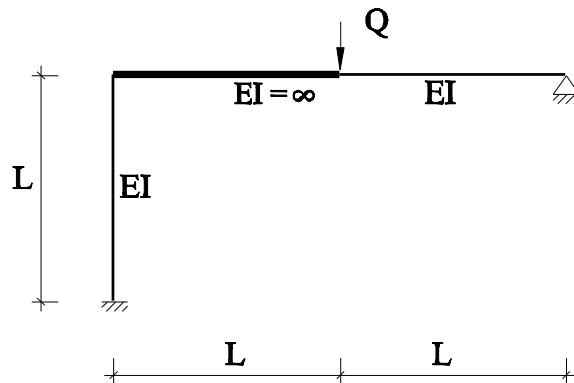


Momentenlinie

Aufgabe 2

Gegeben: System und Einwirkung

Gesucht: Schnittgrössendiagramme infolge Q (Drehwinkelverfahren)



Aufgabe 3

Gegeben: System und Einwirkung

$$Q = \frac{ql}{5}, \quad EI_T = 4EI_S$$

Gesucht: Schnittgrössendiagramme infolge Q (Drehwinkelverfahren)

