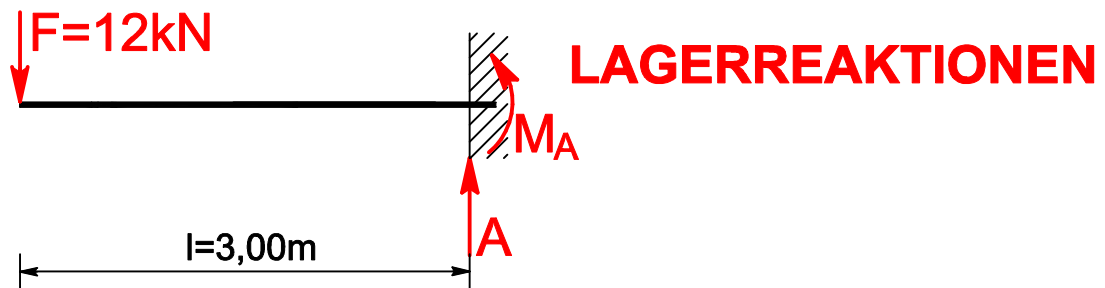


BIEGEBEMESSUNG - KRAGTRÄGER

BEISPIEL 3:

GEG: Kragträger mit Einzellast $F=12\text{kN}$
(Eigenlast vernachlässigt)

GES: Auflagerkraft A , Einspannmoment M_A ; Zustandlinien "Q" ; "M"
Querschnittsbemessung in Stahl
(IPB, St37S, $\sigma_{Bzul} = 14,5\text{kN/cm}^2$)



"Q"

"M"

MAXIMALES MOMENT

BIEGEBEMESSUNG

Erforderliches Widerstandsmoment

SPANNUNGSNACHWEIS

Vorhandene Biegespannung

STATIK

KULLE G.

BIEGEBEMESSUNG

M 1 : 50

2008/09

BLATT: 48A