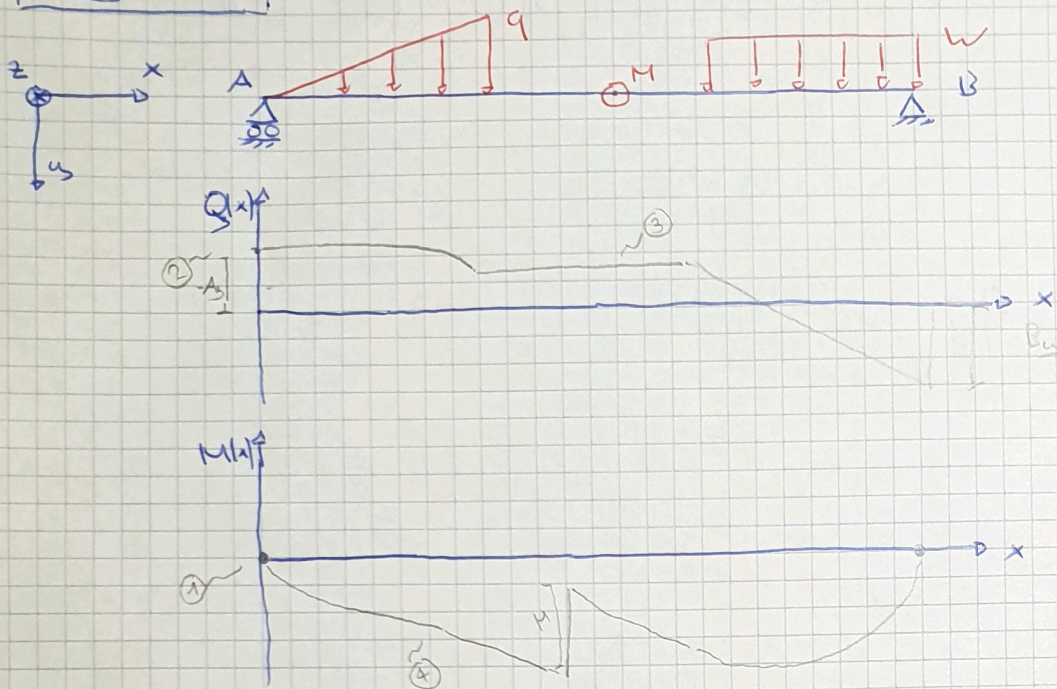


Übung 1:

Aufgabe 51



1.) Lager betrachten: (gleich / ungleich 0)

$$\text{---} \text{---} \text{---} Q = x, M = 0 ; \text{---} \text{---} \text{---} Q = x, M = 0$$

2.) Lagerreaktionen berechnen:

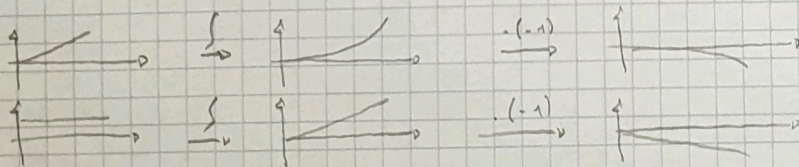
- Lagerkräfte einführen $A_y = -Q(x=0)$

⚠ Definition positives und negatives Schnittufer

3.) Differentialbeziehungen

⚠ Konvention Koordinatensysteme

$Q'_1 = -q_y \rightarrow$ Dreiecksverteilung (linear) $\rightarrow$ quadratische Fhb.



$$M'_2 = -Q_y$$

