

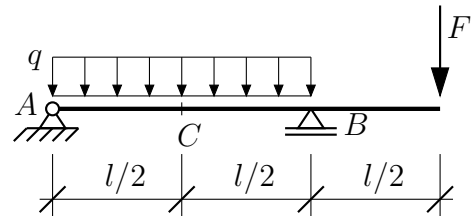
Dreizehntes Tutorium

KW 06

Aufgabe 1

Berechnen Sie mit dem Prinzip der virtuellen Arbeiten die Auflagerkraft in B und das Biegemoment in C .

Geg.: l , q , $F = ql$.



Aufgabe 2

Bestimmen Sie die Gleichgewichtslagen des dargestellten Systems und untersuchen Sie diese Lagen auf Stabilität.

Geg.: g , r , $R = 3r$, m .

