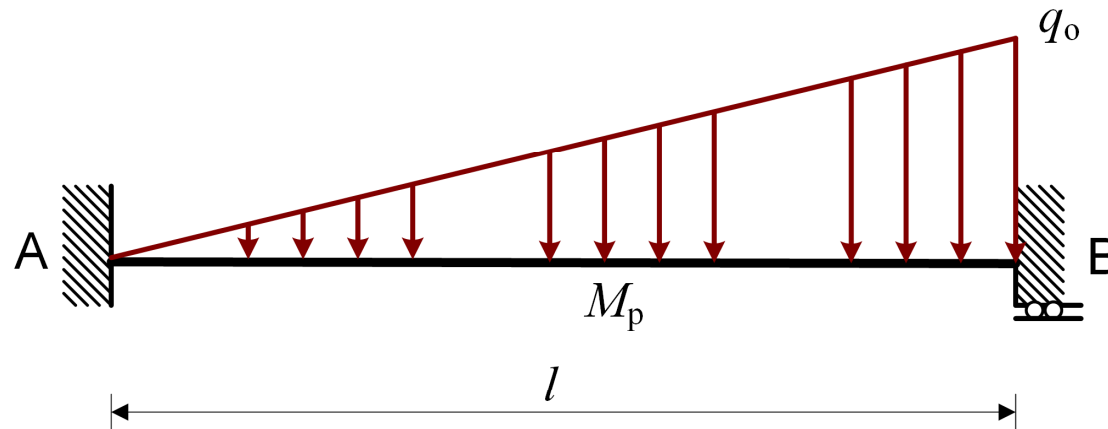


LIGGER: BEZWIJKLAST, BOVENGRENSMETHODE



Vragen: (gebruik MAPLE om het rekenwerk te versnellen)

- Bepaal het mechanisme dat nodig is om met de bovengrensmethode de bezwijklast te bepalen.

- Bepaal de bezwijklast q_0 uitgedrukt in $\frac{M_p}{l^2}$.

$$\frac{q_0 l^3}{48 E I} = \frac{M_p}{l^2}$$