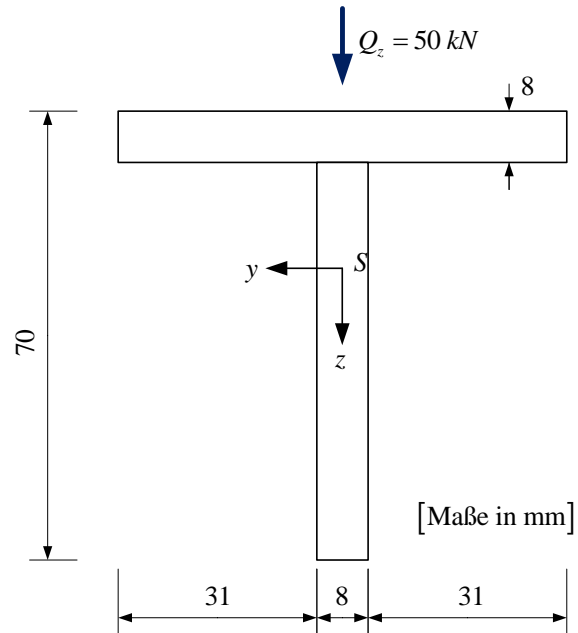


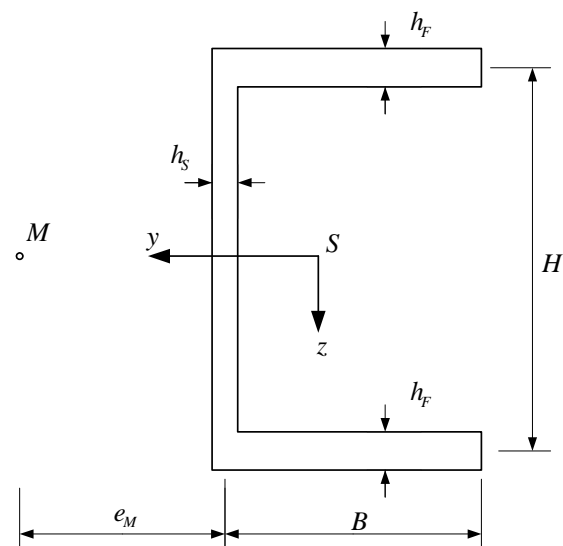
## Baumechanik II Tutorium 6

### Aufgabe 6.1



1. Bestimmen Sie die Schubspannungen  $\tau$  aus der Querkraft und den Schubfluß  $T$ .
2. Stellen Sie beide graphisch über den Querschnitt dar.

### Aufgabe 6.2



Bestimmen Sie die Lage des Schubmittelpunkts  $M$  des abgebildeten Profils.

Gegeben:  $h_f = 5 \text{ mm}$ ,  $h_s = 3 \text{ mm}$ ,  $B = 40 \text{ mm}$ ,  $H = 100 \text{ mm}$