

Lösung zu 201:

$F(x)$ ist die aufgewendete Kraft, wenn der Baumstamm x Meter gezogen wird.
Es gilt $F(x) = W'(x)$. Da W linear ist, muss F daher konstant sein.

$$F(x) = W'(x) = \frac{5000}{25} = 200 \text{ N}$$

