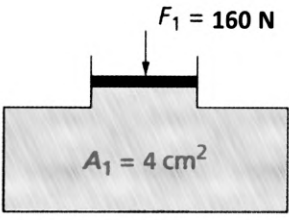
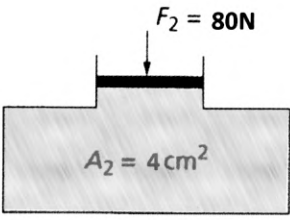
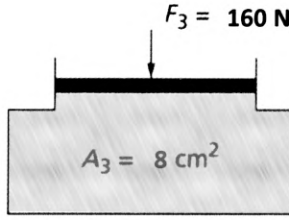
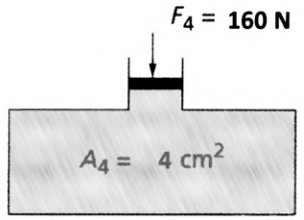


Tägliche Übung - Druckberechnung

1. Berechne jeweils den Druck!

 <p>$F_1 = 160 \text{ N}$ $A_1 = 4 \text{ cm}^2$</p>	 <p>$F_2 = 80 \text{ N}$ $A_2 = 4 \text{ cm}^2$</p>	 <p>$F_3 = 160 \text{ N}$ $A_3 = 8 \text{ cm}^2$</p>	 <p>$F_4 = 160 \text{ N}$ $A_4 = 4 \text{ cm}^2$</p>
$p =$ _____	$p =$ _____	$p =$ _____	$p =$ _____
_____		_____	

2. Ergänze die Lücken

größere Kraft → _____ Druck

größere Fläche → _____ Druck

doppelte Kraft → _____ Druck

doppelte Fläche → _____ Druck

In einer eingeschlossenen Flüssigkeit wirkt auf die größere Fläche die _____ Kraft.

Kraftübertragung

