

Volumenberechnungen Aufgabe 173

Wie groß ist das Volumen V eines Kegels mit einem Radius des Grundkreises von 10 cm und einer Höhe von 15 cm?

$$V = \frac{\pi * r^2 * h}{3} = \frac{\pi * 10^2 \text{ cm}^2 * 15 \text{ cm}}{3} = \mathbf{1\ 570\ \text{cm}^3}$$