

Physik Klasse 6	Lernbereich 3: Bewegungen von Körpern, Dichte von Körpern
Tabelle	Dichtebestimmung

## Dichtebestimmung

**Bestimmung** der Dichte eines Stück Butter und von einem Ei.

Körper	Masse m	Volumen V	Dichteberechnung:
1 Stück Butter	m =	a = b = c =  $V = a \cdot b \cdot c$  V =  V =	$\rho = \frac{m}{V}$  $\rho = \frac{g}{cm^3}$  $\rho = \frac{g}{cm^3}$
1 Ei	m =	$V_{W+Ei} =$ $V_W =$  $V_{Ei} = V_{W+Ei} - V_W$  $V_{Ei} =$  $V_{Ei} =$	$\rho = \frac{m}{V}$  $\rho = \frac{g}{cm^3}$  $\rho = \frac{g}{cm^3}$