

LÖSUNG ZU 133:

a) 1)

$$\frac{2,70g}{cm^3} = \frac{2,7 \cdot 10^{-3}kg}{10^{-3}dm^3} = 2,7 \frac{kg}{dm^3}$$

b) 1) 2)

$$V = \frac{m}{\rho} = \frac{264,6 \text{ dag}}{0,27 \frac{\text{dag}}{cm^3}} = 980 \text{ cm}^3 = 0,000 \text{ 980 m}^3 = 9,8 \cdot 10^{-4} \text{ m}^3$$

