

Lösungen zu Potenzfunktionen VI

1. $L = 12\sqrt[3]{V}, \sqrt[3]{2}$

2. (a) $V_W(a) = 8a^3$; (b) $V_K(a) = \frac{4}{3}a^3\pi$; (c) $V_K(a) < V_W(a)$; (d) $a \approx 0,62m$

Zusammengestellt von OStR M. Ziemke für Landrat-Lucas-Gymnasium, Leverkusen