

Volumen und Oberfläche der Kugel

„Bildhafte“ Herleitung der Volumenformel:



„Bildhafte“ Herleitung der Formel für die Oberfläche:



Volumen: $V = \frac{4}{3} \cdot r^3 \cdot \pi$

Inhalt der Oberfläche: $O = 4 \cdot r^2 \cdot \pi$

