Rotationskörper

1. Folie präsentieren, Gemeinsamkeit Rotationskörper
2. Einen Körper in Koordinatensystem (Folie oder Software)
3. Arbeitsblatt mit Körpern und Randfunktionen, dann ist die Anpassung der Wurzelfunktion vorbereitet
4. Volumenformel und Übungen aus dem Buch
5. Gugelhupfformen in Gruppe (4-5 Personen) modellieren, Volumen berechnen und die Funktionen in GeoGebra eingeben
6. Ausschöpfen mit Wasser
7. Graphen 1:1 drucken und Kuchenstück drauflegen