



## Eiskugeln

Stand: 03.08.2016

Jahrgangsstufen	10
Fach/Fächer	Mathematik
Übergreifende Bildungs- und Erziehungsziele	
Zeitraumen	30 Minuten
Benötigtes Material	

## Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler formulieren die Formel für das Volumen und die Oberfläche der Kugel. Sie berechnen die Oberfläche, das Volumen und den Radius kugelförmiger Körper auch in sachbezogenen Aufgaben.