

Impulstext: Erwartungen an den Abschnitt „Arbeiten mit Körpern“

Name:

Klasse:

Was kannst du im Abschnitt „Arbeiten mit Körpern“ lernen?

In diesem Abschnitt geht es um räumliche Geometrie, Ansichten und Netze von Objekten, Raum- und Hohlmaße und um die Oberflächen- und Volumenberechnung von Quadern und Würfeln. Was weißt du darüber schon?

Denke auch über folgende Fragen nach:

- Wofür steht die Abkürzung „3D“? Was ist an einem 3D-Film besonders?
- Wo begegnen dir Quader, Würfel, Zylinder, Kegel, Kugeln und Pyramiden im Alltag?
- Ein kugelförmiges Aquarium und ein würfelförmiges Aquarium sind gleich hoch. Was denkst du: In welchem haben die Fische mehr Platz und warum?

Schreibe deine Gedanken in ganzen Sätzen auf.