

Geometrische Körper: 5c Der Fussball

Intendierte Lernziele

	Anforderungsstufen		
	AS I	AS II	AS III
Mathematische und andere Kriterien nennen, die für die Herstellung eines Fussballs aus Flächenstücken wichtig sind	•		
Die Eckenwinkelsumme bei archimedischen Körpern berechnen	•		
Die Bedeutung der Eckenwinkelsumme für die Eignung eines archimedischen Körpers als Fussball beschreiben	•		
Vorzüge des Fussballs aus «Propellern» und «Turbinen» gegenüber dem Fussball aus Fünf- und Sechsecken nennen	•		