

Pädagogische und didaktische Hinweise zu den Thinklets

Titel	Gebäude nachbauen: Aus den drei Ansichten
Beschreibung	Zehn verschiedene Gebäude aus Würfeln können anhand der drei Ansichten (von oben, von vorne und von rechts) auf einem Feld nachgebaut werden. Es sollen möglichst wenig Würfel gebraucht werden. Die nachgebauten Würfelgebäude können gedreht und von allen Seiten betrachtet werden.
Schuljahr	Klasse 5-7
Thema	Geometrie Arithmetik Geometrie Größen und Masse Funktionen Algebra Statistik / Wahrscheinlichkeit
Lernziele	<ul style="list-style-type: none">• Erfahrungen im Raum sammeln• Räumliches Vorstellungsvermögen fördern.
Didaktische Umsetzung	Zu vorgegebenen Seitenansichten müssen Gebäude gebaut werden.
Verwandte Thinklets	<ul style="list-style-type: none">• Gebäude drehen• Gebäude nachbauen: Von der Silhouette zum Grundriss• Gebäude bauen: Ansicht von oben• Gebäude bauen: Grundriss aus zwei Ansichten• Gebäude bauen• Gebäude nachbauen: Aus den drei Ansichten
Autor(in) der päd.-didakt. Hinweise	Anna Mengelt, Dieter Blum
Erfassungsdatum	28.05.06
letzte Aktualisierung	25.09.06