

Lernumgebung «Architektur – Brutalismus»

Angeregt durch Betrachten von Bauwerken, bei denen kubische Elemente vorherrschen, werden die Kinder mit Hilfe grosser Steckwürfel selbst zu Baumeistern.

Dabei gilt es auch, die geometrischen Eigenschaften von Anzahlen zu erforschen: Kann man immer einen Quader bauen, egal wie viele Würfel man hat? Bei der Frage, ob man einen Quader bauen kann, der nicht nur wie eine lange Stange aussieht, stösst man beispielsweise auf die Primzahlen.



Und schliesslich gilt es auch noch, die entstandenen Bauwerke auf ihre Standfestigkeit zu überprüfen – denn immerhin gab es in Basel ja schon einmal ein heftiges Erdbeben!

