

ÜB "Rauminhalt des Quaders" (HS, Kl. 6)

Beitrag von „puppy“ vom 24. April 2006 19:42

Wow! Mit so ner kleinen Klasse macht sowas mehr Praktisches bestimmt Spass. Also ich weiss jetzt auch nicht so hundertprozentig, wie ich einsteigen würde, aber schicke dir einfach mal meine Einfälle: würde eventuell einen Umschüttversuch (Umschütten von Wasser in verschiedene hohle Gefäße) machen.

Man kann Kinder auch mit Holzwürfelchen $\geq 1 \text{ cm}^2$ einen durchsichtigen Plastikquader ausfüllen lassen...

Man kann auch kleine Knobelpielchen machen mit Bildern, auf denen Würfel so aufeinander gestapelt sind, dass sie einen unvollständigen Quader ergeben und die Kinder dann raten lassen, wie viele Würfel fehlen. Dann erkennen die Kinder, wie viele Würfel nach oben, zur Seite und nach hinten in so einen Quader passen.

Viele Grüße und viel Glück,
puppy