

Geometrische Körper - Kantenmodelle

Beitrag von „Aseriono“ vom 31. August 2010 13:07

Vielleicht kannst du einem großen Würfel farbige Ecken verpassen und dann eine Geschichte erzählen:

Eine Ameise (oder ein Zwerg oder oder) will von der blauen Ecke zur roten Ecke gelangen. An welchen Kanten muss er entlang laufen?

Die Kanten müssen dann natürlich auch jeweils eine Farbe haben oder irgendwie markiert sein. Es erscheint mir sehr sinnvoll, die Begriffe zu besprechen. Kanten werden oft Ecken genannt. Der Unterschied ist sicher nicht allen klar.

Als weitere Differenzierung fällt mir noch ein, andere Körper bauen zu lassen und einen Steckbrief dazu anfertigen zu lassen.

Lasse das Thema Flächen doch ruhig raus. Ich habe die Erfahrung gemacht, dass Besuchsstunden besser laufen, wenn man nur kleine Teile erarbeitet. Und so könnte es eine ganze Stunde zu Ecken und Kanten sein.

Viel Erfolg.