

Auswahl der Arbeitsaufträge von der „Night of science“ mit Fotos

Licht & Schatten

Der Würfel vermehrt sich

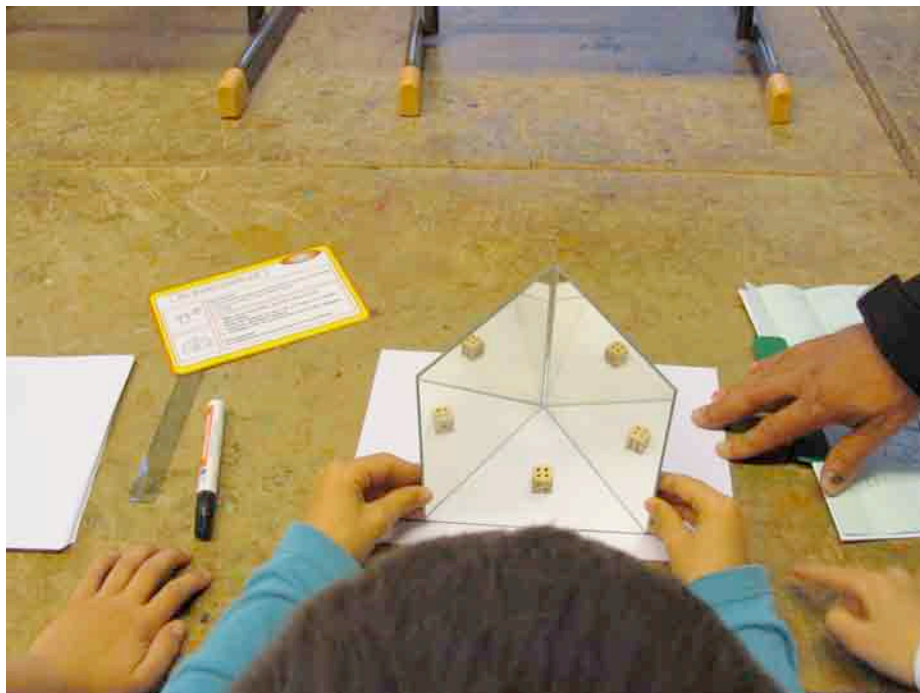


Du brauchst:

- * zwei kleine Spiegel (mit Klebeband zusammengeklebt)
- * schwarzer Stift, Lineal, Blatt Papier
- * Würfel

1. Male einen schwarzen, geraden Strich auf das Blatt Papier.
2. Stelle die Spiegel auf die Linie und lege einen Würfel zwischen die beiden Spiegel.
3. Verändere den Winkel zwischen den beiden Spiegeln.

Was passiert?
Schreibe deine Beobachtungen ins Forscherheft!



Geknickte Strohhalme



Du brauchst:

- * Glas
- * Wasser
- * Strohhalme

1. Fülle das Glas mit Wasser.
2. Stelle die Strohholme in das Wasser.

Was beobachtest du?
Wie kannst du das erklären?

Schreibe deine Beobachtungen ins Forscherheft!

