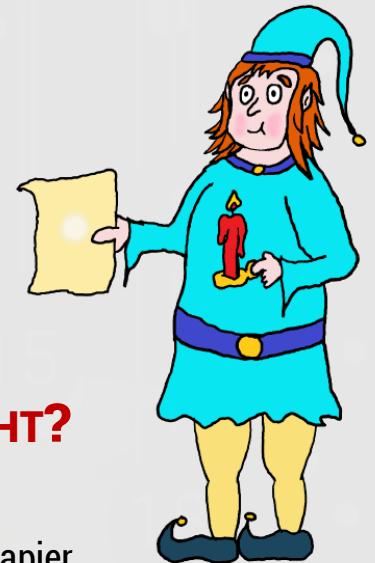


IN DER WEIHNACHTSBÄCKEREI GIBT ES MANCHE (F)LECKEREI

13. TÜRCHEN

Die Wichtelkinder Zwick und Zwack haben leckere Plätzchen gebacken. Dabei ist versehentlich ein Butterfleck auf dem Rezept gelandet. Erschrocken hält Zwack den Zettel hoch und jammert wegen des dunkeln Flecks. Zwick schaut von der anderen Seite auf den Zettel und wundert sich, denn das ist doch ganz eindeutig ein heller Fleck. Beide haben jeweils eine Kerze neben sich stehen und können bei Licht eigentlich gut sehen... verzwickte, verzwackte Geschichte!



WELCHES WICHELKIND HAT RECHT?

Du benötigst ...

- 3 Kerzen
- Streichhölzer
- 1 dickes Buch
- ein Stück Papier
- einige Tropfen Speiseöl
- relativ dunkles Zimmer

So wird's gemacht:

1. Tropfe etwas Öl auf ein Stück Papier und lass es etwas antrocknen.
2. Klemm den Zettel mit dem Ölfleck in ein dickes Buch, sodass der Fleck oben rausschaut.
3. Zünde erst eine Kerze an. Beobachte den Fleck mit der Kerze vorm Buch und dann dahinter.
4. Zünde eine zweite Kerze an und stelle eine vor und die andere hinter das Buch. Schau von vorn auf den Fleck und verschiebe das Buch zwischen beiden Kerzen. Wiederhole das Ganze, aber schau jetzt von hinten.
5. Schiebe das Buch an die „besondere Stelle“, die du beide Male beobachten konntest. Zünde dann die dritte Kerze an und halte diese erst neben die vordere und danach neben die hintere Kerze. Was ist nun zu beobachten?

