

Knobelaufgaben Ostern

Beitrag von „Candice“ vom 5. April 2009 17:09

Im Zahlenbuch 1 gibt es eine schöne Kombinatorik-Aufgabe: Wie viele verschiedene Möglichkeiten hat der Osterhase, ein Osternest mit 3 Eiern zu füllen, wenn die Eier jeweils rot, blau oder gelb sein dürfen?

Ich habe das letztes Jahr mit einer 1 gemacht, mit viel selbst hergestelltem Material, um das für die Kleinen verständlich darzubieten. In einer 3/4 kommt man wahrscheinlich mit ein paar bunten Plättchen zum Ausprobieren und einem AB zum Einzeichnen der Lösungen schon aus. Dann kann man noch gemeinsam überlegen, ob man alle Lösungen gefunden hat, und wie man das begründen kann.