

# Sternenzauber und andere Ideen zum Advent mit MINT

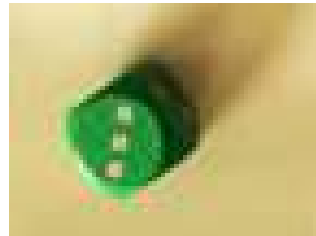
## 1. Adventswoche

### Weihnatskugeln würfeln

#### Experiment mit dem Zufall

Wir würfeln die bunten Weihnachtskugeln für unseren Tannenbaum.

Ihr zeichnet einen Tannenbaum und legt dann mit dem Würfeln los. Wird eine 3 gewürfelt, wird z. B. eine dunkelblaue Kugel auf/an den Baum gemalt oder geklebt und so weiter. Sobald jede Zahl einmal gewürfelt wurde ist der Weihnachtsbaum fertig.



Hier die Zahlen und Farben Zuordnung.



**Natürlich könnt ihr die Farbzuordnung auch ändern.**

Dieser Spaß hilft dabei, ein Gefühl für den Zufall zu bekommen. Es ist spannend zu beobachten, wie lange es dauert, bis alle Zahlen geworfen sind und das einzelne Zahlen / Farben häufiger vorkommen als andere.

# Adventsspaziergang

Ein paar Ideen:



Wie viel verschiedene Blattformen findest du?

**Könnt Ihr zusammen aus Steinen oder Stöcken einen Turm bauen?**



Wie hoch wird euer Turm?



Gibt es

Totholz in eurem Wald? Wie sieht es aus?



Findet ihr Pilze?



Gibt es Tannen? Wie viele?

**Findet ihr Spuren? Von wem sind die Spuren?**

Kannst du herausfinden, aus welcher Richtung der Wind kommt?



Wo wächst überall Moos?



Finde einen frisch gesägten Baum und zähle die Jahresringe.

Finde einen frisch