

WOLLSTERNE

WEIHNACHTSDEKORATION AUS WOLLE UND PAPPE

DAS KÖNNEN KINDER ENTDECKEN

Wie entsteht eine Sternform mit Wolle?

Durch eigenes **Ausprobieren** können Kinder **beobachten**, wie sich eine Stern-Form bildet, wenn sie Wolle um die Pappe wickeln. Sie erfahren außerdem, welche anderen Formen sie noch entwickeln können. Es entsteht eine Weihnachtsdekoration, mit der ein Weihnachtsbaum oder andere Zweige geschmückt werden können.

MATERIALIEN

- Wolle
- Bunte Pappe
- Schere
- Bleistift
- Glas oder Schüssel (um einen Kreis zu zeichnen)



Abbildung 1: Einen Kreis zeichnen (Forscherstation)



Abbildung 2: Kurze Schnitte zur Mitte (Forscherstation)



Abbildung 3: Fertiger Stern (Forscherstation)

ANREGENDE IMPULSE FÜR KINDER

- Woher kennt ihr Wolle aus dem Alltag?
- Welche Dekoration hängt bei euch zu Hause immer am Weihnachtsbaum?
- Welche Formen kennt ihr, die man besonders häufig in der Weihnachtszeit sieht?
- Wie bildet sich das Muster? Was könnt ihr dabei beobachten?
- Was passiert, wenn ihr ganz viele Schnitte eng aneinander macht? Wie verändert sich dann das Muster?
- Wie wirkt das Muster jetzt? Beschreibt es.
- Was verändert sich, wenn ihr nur wenige Schnitte ganz weit voneinander setzt und dann die Wolle drum herumwickelt?
- Wie sieht der Stern aus, wenn ihr verschieden große Kreise ausschneidet?
- Wie verändert sich das Muster der Wolle, wenn ihr keinen Kreis, sondern ein Dreieck aus der Pappe schneidet?
- Könnt ihr auch andere Formen als einen Stern wickeln?
- Wie sieht das Muster aus, wenn ihr zwei verschiedene Farben Wolle verwendet? Beschreibt den Unterschied.

SO GELINGT'S FAST IMMER

- Das Glas oder die Schüssel auf die Pappe legen und mit einem Bleistift am Rand herumfahren, sodass ein runder Kreis entsteht.
- Den Kreis entlang der Linie ausschneiden.
- Mit der Schere rundherum kleine Schnitte von außen in die Mitte schneiden (ca. 2 cm lang). Tipp: Für Krippen-Kinder kann man diese ersten Schritte bereits vorbereiten und festen Karton mit wenigen Schnitten verwenden.
- Ein längeres Stück Wolle abschneiden (min. 1 m) und diese dann in den ersten Schnitt ziehen, sodass ein Stück Wolle übersteht.
- Danach quer von einem Schnitt zum nächsten wickeln und im Schnitt versenken, sodass alle Schnitte verbunden sind.
- Am letzten Schnitt wieder einen längeren Faden Wolle überstehen lassen und diesen dann mit dem Überstand des ersten Schnitts verknoten, sodass eine Schlaufe zum Aufhängen entsteht.

PASSENDE BÜCHERTIPPS



© Carlsen Verlag GmbH, Hamburg

Pip und Posy: Pip und Posy und der Weihnachtsbaum

Verfasst und illustriert von Axel Scheffler

Erschienen 2018 bei Carlsen

Altersgruppe: 2 – 4 Jahre