

Kinder forschen im Advent

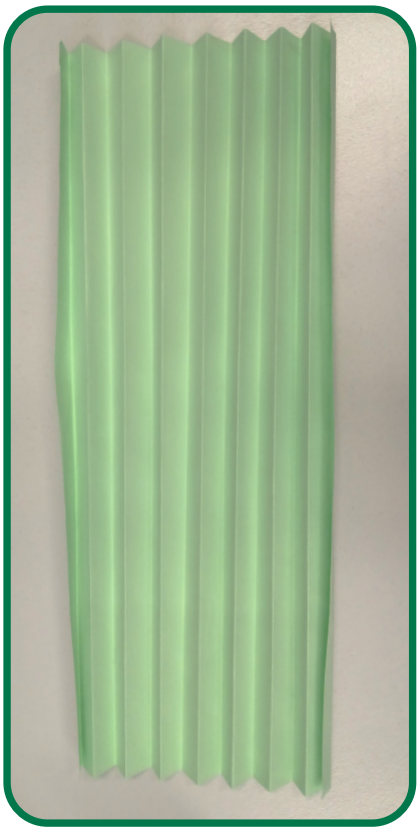
Postkarte mit 3D-Effekt

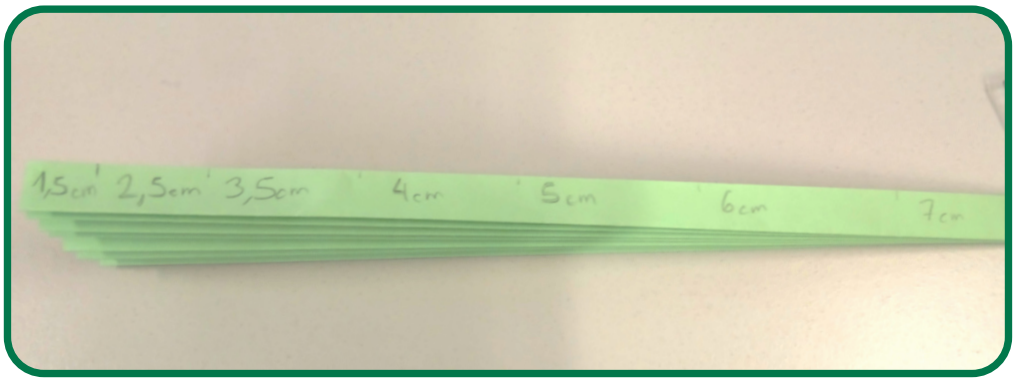
Das können Kinder entdecken
Kinder entdecken mathematische Formen und Strukturen.

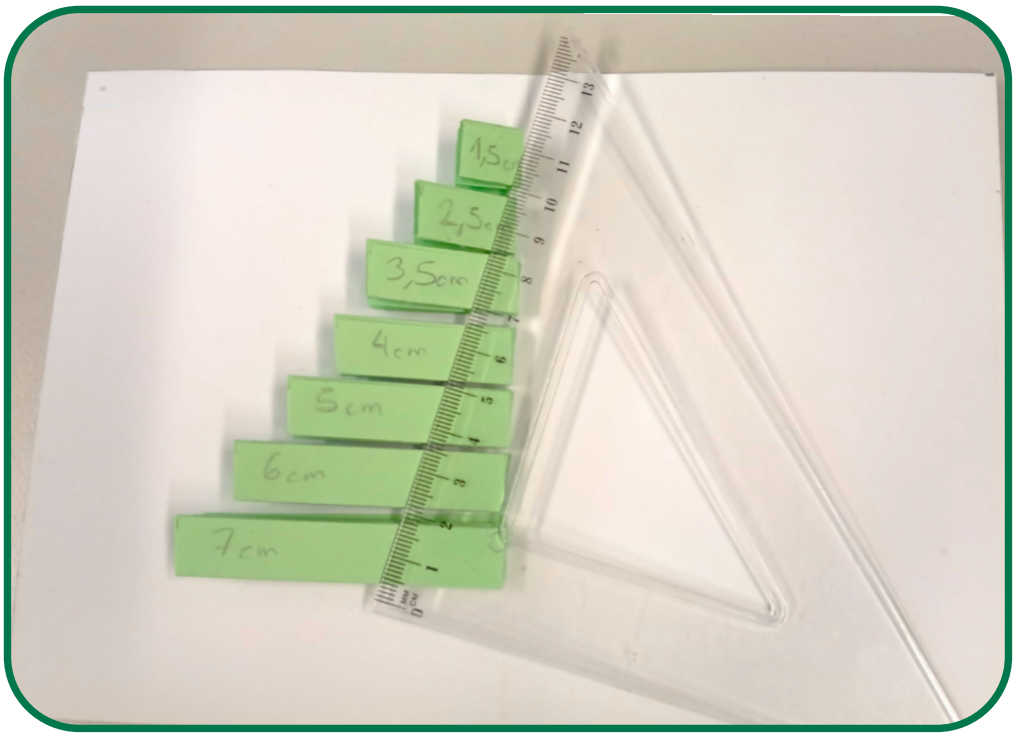
Materialien
- Klebestift, Schere, Bleistift
- Geodreieck
- weißes Kartonpapier (16x23cm), grünes Papier (DIN A4)
- evtl. Buntstifte

So geht es
Das Kartonpapier wird in der Mitte gefaltet, sodass eine aufklappbare Karte entsteht. Nehme anschließend das grüne Papier an der kurzen Seite und falte es in 1cm Abständen, immer abwechselnd nach vorne und dann nach hinten, sodass von der Seite betrachtet ein Zickzackmuster entsteht. Schneide danach den entstandenen Papierstreifen in verschieden lange Stücke (1,5/2,5/3,5/4/5/6/7cm). Das kürzeste Stück ergibt, auf beide Flügel der Karte geklebt, die Tannenspitze, das längste den Saum.









Zum Forschen anregende Fragen:
Was könnt ihr noch falten und knicken? Welche Formen entstehen? Könnt ihr mit Papier und Schere Sterne ausschneiden? Welche Weihnachtsmotive können noch auf die Vorderseite gemalt werden? Welches Motiv lässt sich noch in der Klappkarte darstellen?



STIFTUNG KINDER FORSCHEN NETZWERKPARTNER

Das **zdi-Netzwerk MINT Rhein-Berg** ist eine regionale Initiative im Rheinisch-Bergischen Kreis, die sich gemeinsam mit seinen Partnern dafür engagiert, Kinder und Jugendliche systematisch für MINT zu begeistern und zu fördern.

Telefon: 02202-132046
Mail: mint@rbk-online.de

Im Rahmen der Aktion „Kinder forschen im Advent“ wurde dieser Tipp von dem Netzwerk KIT zur Verfügung gestellt.