

Murmelbahn aus Klopapierrollen



Zum Basteln der Kugelbahn brauchst du:

- Papprollen (*Toilettenpapier-, Küchenpapier- oder Geschenkpapierrollen*)
- eine große Pappwand (*etwa von einem großen Pappkarton*)
- bunte Deckfarbe
- Pinsel
- Nagelschere
- Schere
- flüssigen Bastelkleber

Und so wird gebastelt:



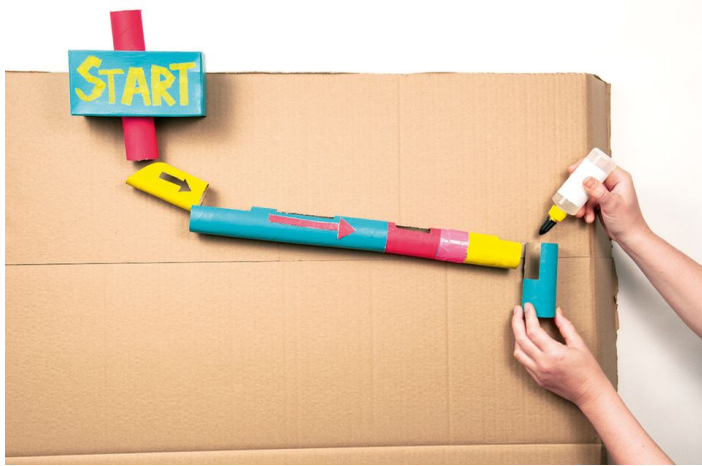
© Styling und Fotos: Franziska Fiolka für GEOmini

1: Bemale die **Papprollen** mit bunten Deckfarben und lasse sie trocknen.



© Styling und Fotos: Franziska Fiolka für GEOmini

2: Schneide an den Enden der Papprollen **Aussparungen**, sodass die Kugel später gut von einer Röhre in die andere kullert. Schneide mit einer Nagelschere Pfeile und Fenster hinein, um den Lauf der Kugel zu beobachten.



© Styling und Fotos: Franziska Fiolka für GEOmini

3: Befestige die Röhren mit Flüssigkleber an der **Pappwand**. Fange oben an und verlängere die Bahn dann Stück für Stück. Lasse vor jeder neuen Röhre immer testweise eine Kugel durchrollen.