



Murmelbahn aus Papprollen

Egal, ob Flummi, Tischtennisball oder Murmel – auf deiner eigenen Bahn geht es kurvenreich hinab. Sammle genügend Papprollen und lass deiner Fantasie freien Lauf!

Styling und Fotos: Franziska Fiolka für GEOmini

Je steiler die **Bahn** verläuft, desto schneller rollt die Kugel – baue also auch flache Abschnitte ein!

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.