

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! Je steiler die Bahn verläuft, desto schneller rollt die Kugel – baue deshalb auch flache Abschnitte ein! Im Folgenden erklären wir dir, was du zum Basteln der Kugelbahn benötigst und wie es funktioniert. Wir wünschen dir dabei viel Spaß!



Zum Basteln der Kugelbahn brauchst du:

- Papprollen (Toilettenpapier-, Küchenpapier- oder Geschenkpapierrollen)
- Karton, Pappwand, Pappkarton
- bunte Deckfarben
- Pinsel
- Schere (Nagelschere)
- flüssigen Bastelkleber
- Murmel, Flummi, Tennisball etc.

So geht's:

1. Bemale die Papprollen mit bunten Deckfarben deiner Wahl und lasse sie trocknen.
2. Schneide an den Enden der Papprollen Aussparungen, sodass deine Kugel später gut von einer Röhre in die andere kullern kann. Schneide mit einer Schere (am besten Nagelschere) Pfeile und Fenster hinein, um den Lauf deiner Kugel zu beobachten.
3. Befestige die Röhren mit Flüssigkleber an einem Karton deiner Wahl. Fange oben an und verlängere die Bahn dann Stück für Stück. Lasse vor jeder neuen Röhre immer testweise eine Kugel durchrollen, damit du siehst ob es klappt.

