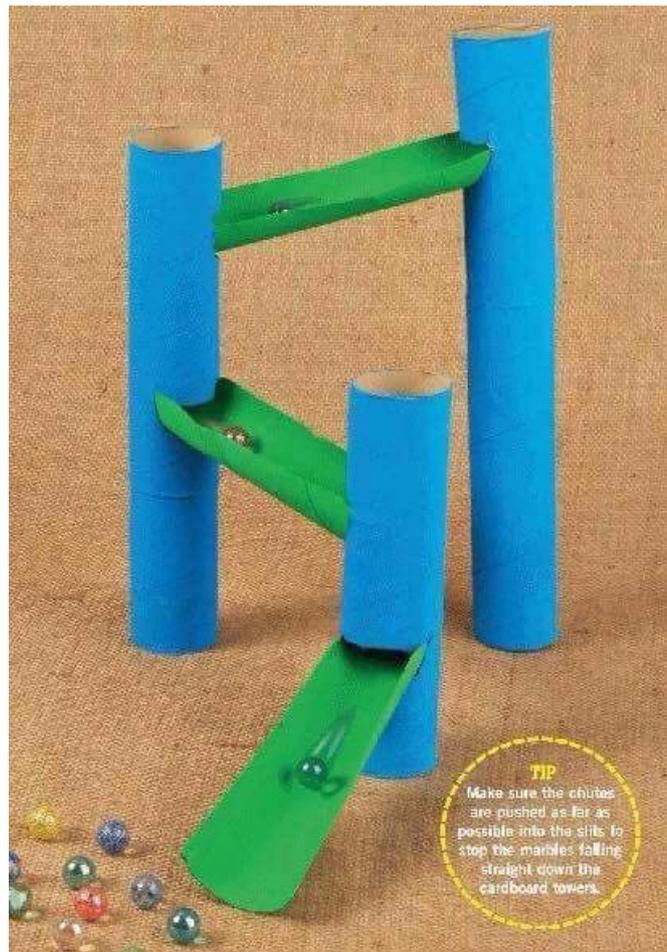


Kugelbahn

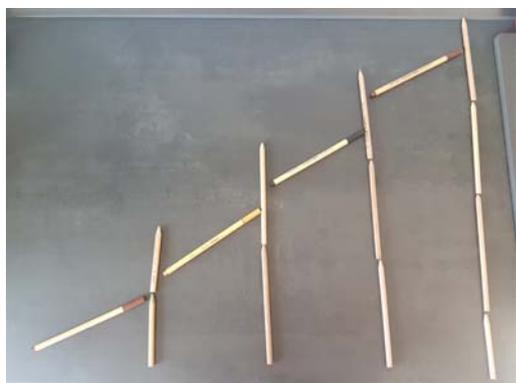
Du brauchst:

- leere Toilettenpapier- und Küchenrollen
- eine Schere, evtl. ein Cuttermesser
- was zum Buntmalen z. B. Wasserfarbe, Fingerfarbe oder Stifte
- Murmeln, Kugeln oder Perlen
- evtl. etwas Klebeband
- etwas Hilfe von einem Erwachsenen



(Bild von der Seite Pinterest, hochgeladen von marina martinez)

Als Erstes solltet ihr gemeinsam überlegen, wie hoch die erste Röhre sein soll. Um euch besser vorstellen zu können, wie eure Bahn später aussehen soll und wie groß die Röhren werden müssen, könnt ihr euch



ein **Muster** legen. Ich hab leider grad keine Papprollen, deshalb habe ich für das Beispiel Stifte genommen 😊. Wenn ihr euer Muster aus den Rollen gelegt habt, kann es losgehen.

Ihr könnt entweder eine größere Papprolle mit einer kleineren verbinden oder aber mehrere kleine Rollen, ganz wie ihr mögt. Manche Rollen lassen sich ineinanderstecken, dafür drückst du die untere Rolle ganz

leicht zusammen und schiebst sie in die obere. Sollte dies nicht gehen, klebe sie mit etwas Klebeband aneinander.

Wenn ihr alle Rollen in die richtige Größe gebracht habt, könnt ihr diese in den Farben, die euch gefallen, anmalen. Das kannst du auch sicher schon allein 😊.

Beim nächsten Schritt brauchst du nochmal etwas Hilfe. Die Papprollen, wo die Kugel nachher drüberrollt (im oberen Bild grün), müsst ihr einmal der Länge nach durchschneiden. Am Besten kannst du das mit einer Schere.

Wenn das geschafft ist, kannst du die Röhre - wenn du magst - nun auch innen anmalen.

Jetzt kommt der schwere Teil.

Am besten du legst noch einmal das Muster. Dann könnt ihr genau sehen, wo die Standröhren (blau) eingeschnitten werden müssen. So könnt ihr euch die Stelle gut markieren. Mit einem Cuttermesser kann dann eine Öffnung an die Stelle geschnitten werden; wenn ihr keins habt, klappt das auch mit einer Schere. Auf jeden Fall braucht ihr dabei Unterstützung.



So. Nun ist es fast geschafft! Nun braucht ihr nur noch die Standröhren (blau) mit den Bahnen (grün) zusammenstecken.

Ich wünsche euch viel Spaß mit eurer neuen Kugelbahn 😊