



Gerade und Spiralförmige Rutschen

So baust du eine gerade Rutsche:

Du brauchst:

- ein längeres Stück Pappe
- Papprolle einer Küchenrolle

So geht's:

- Schneide ein Viertel der Papprolle ab. Wenn du dir unsicher bist, bitte einen Erwachsenen, dir dabei zu helfen.
- Befestige das höhere Stück der Papprolle an einem Ende der Pappe mit Klebefilm.
- Das kürzere Stück klebe in der Mitte der Pappe fest.



Fertig ist die gerade Rutsche.



Gerade und Spiralförmige Rutschen

So baust du eine spiralförmige Rutsche:

Du brauchst:

- zwei oder mehrere Pappteller - je nachdem, wie lang deine Rutsche werden soll
- Klebstoff und Klebefilm
- Papprollen als Säulen
- Schere
- großen Pappkarton, um die Rutsche zu befestigen
- einen Flummi oder einen kleinen Ball
- Faden zum Messen der Länge der Rutschen





Gerade und Spiralförmige Rutschen

So geht's:

- Miss mit einem Faden die Länge der geraden Rutsche.
- Schneide den Faden an genau der Länge ab oder mach einen Knoten.
- Schneide in der Mitte der Pappteller einen Kreis heraus. Du kannst dir dabei von einem Erwachsenen helfen lassen.
- Klebe die Teller mit Klebstoff und Klebefilm aneinander, so dass eine (umgekehrte) S-Form entsteht.
- Prüfe mit dem Faden, dass die Rutsche genau so lang ist, wie die gerade Rutsche. Ist sie zu lang, schneide ein Stück ab. Ist sie zu kurz, klebe noch einen ausgeschnittenen Pappteller daran.
- Schneide ein Viertel der Papprolle ab. Wenn du dir unsicher bist, bitte einen Erwachsenen um Hilfe.
- Befestige die Teller auf den verschieden hohen Papprollen wie auf Säulen. Die hohe am Ende, die kleinere in der Mitte.
- Befestige die Säulen mit Klebefilm auf einem Pappkarton, um die Rutsche zu stabilisieren.
- Fertig. Jetzt kannst du testen, auf welcher Rutsche der kleine Ball schneller oder langsamer herunterrollt.

