

Materialliste:

200 Flechtstreifen 1 x 50 cm
100 Stk. Papierkreise Ø 54 mm
25 Stk. Rundstäbe Ø 4 x 495 mm
25 Stk. Holzkugeln Ø 15 mm
25 Stk. Holzkugeln Ø 25 mm

Vorbereitung:

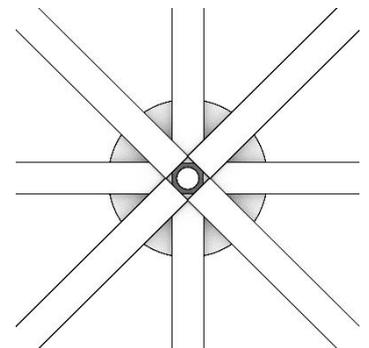
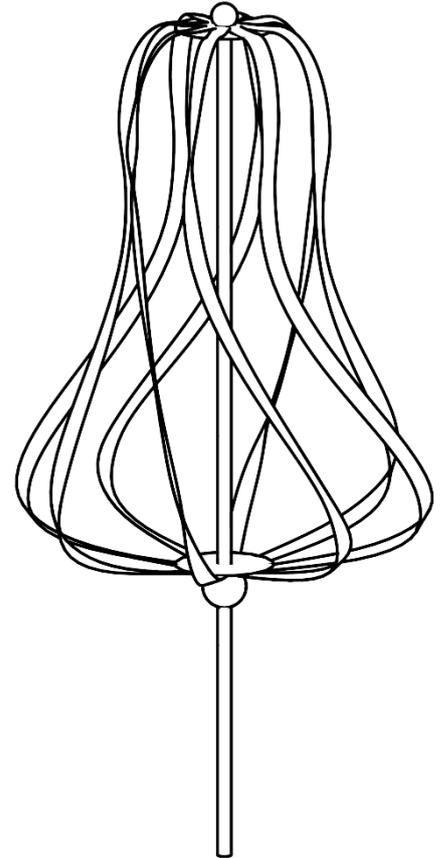
Das Set enthält ausreichend Material zum Bau von 25 Spinners.

Für einen Spinner wird folgendes benötigt:

8 bunte Flechtstreifen
4 Stk. Papierkreise
1 Rundstab
1 Holzkugel Ø 15 mm
1 Holzkugel Ø 25 mm

Arbeitsanleitung:

1. Ermittle durch zusammenfalten den Mittelpunkt der Papierkreise. Stich mit einem spitzen Bleistift ein ca. 4 mm großes Loch in die Mitte. Es kann auch eine Revolverlochzange verwendet werden.
2. Klebe die 8 Papierstreifen gleichmäßig, jeweils gegenüberliegend, auf einen Papierkreis, siehe Skizze 1. Klebe den zweiten Papierkreis deckungsgleich darüber. TIPP: Verwende zum Kleben von Papier einen Klebestift.
3. Klebe nun die freien Enden der Papierstreifen **in derselben Reihenfolge** auf den dritten Papierkreis. Achte darauf, dass sich die Streifen **nicht verdrehen!** Anschließend den vierten Papierkreis wieder deckungsgleich darauf kleben.
4. Stecke den Rundstab durch die beiden Löcher der Papierkreise.
5. Klebe die kleine Holzkugel Ø 15 mm mit Holzleim oben am Holzstab fest. Klebe auch die Papierscheibe mit Leim an dieser Holzkugel fest, siehe Skizze 2. Gut trocknen lassen.
6. Schiebe die große Holzkugel Ø 25 mm von unten auf den Holzstab. Klebe sie **nur an der unteren Papierscheibe** fest. Eventuelle Klebereste am Holzstab sofort entfernen. Achte darauf, dass die Kugel **beweglich** bleibt und sich leicht verschieben lässt!



Skizze 1

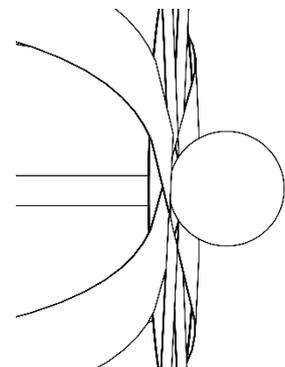
Der farbenfrohe Spinner ist fertig - jetzt kann der Spaß losgehen!

Drehe den Holzstab zwischen beiden Händen, einmal schnell und dann wieder langsam hin und her - es entstehen tolle, bunte Effekte. Halte den Spinner einmal aufrecht und teste wie sich die Form entwickelt, wenn er kopfüber gehalten wird. Man kann den Holzstab auch mit den Fingern einer Hand drehen und mit der anderen Hand die Holzkugel verschieben - beobachte die Veränderung!

Experimentiere mit unterschiedlicher Drehgeschwindigkeit.

Stelle den Spinner zum Aufbewahren in ein Gefäß, damit die Papierstreifen schön gerade bleiben und nicht umknicken. So bleibt er lange in Form.

Viel Spaß mit dem Spinner!



Skizze 2