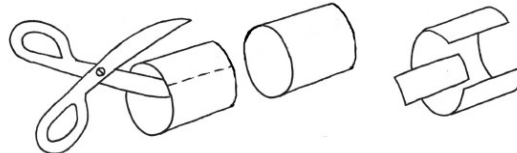


Bastelanleitung für Gelenkmodelle

1. Modell eines Scharniergelenks

Du brauchst: 1 leere Klopapierrolle, 1 Schere, 1 Zahnstocher

Halbiere die Papierrolle so, dass du zwei gleich lange Rollen erhältst. Schneide einen Teil der Rolle der Länge nach auf und schneide einen Streifen heraus.



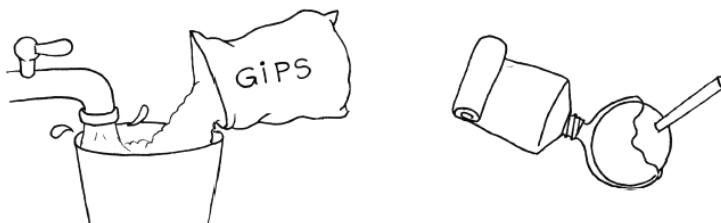
Befestige an der zweiten Rolle den Zahnstocher. Schiebe die aufgeschnittene Rolle jetzt über die Rolle mit dem Zahnstocher. Nun kannst du das Gelenkmodell mit dem Zahnstocher bewegen.



2. Modell eines Kugelgelenks

Du brauchst: 1 Joghurtbecher, Gipspulver, Wasser, 1 Holzstäbchen, 1 Styroporkugel, Vaseline, 1 flache Schale

Rühre im Joghurtbecher das Gipspulver mit ganz wenig Wasser an. Stecke das Holzstäbchen in die Styroporkugel und creme die Kugel sorgfältig mit Vaseline ein.



Fülle etwas angerührten Gips in die flache Schale. Stelle die Kugel hinein und fülle weiter Gips ein, bis nur mehr etwa die Hälfte der Kugel herausragt. Lass die Gipsmasse gut aushärten. Jetzt kannst du dein Modell eines Kugelgelenks bewegen.

