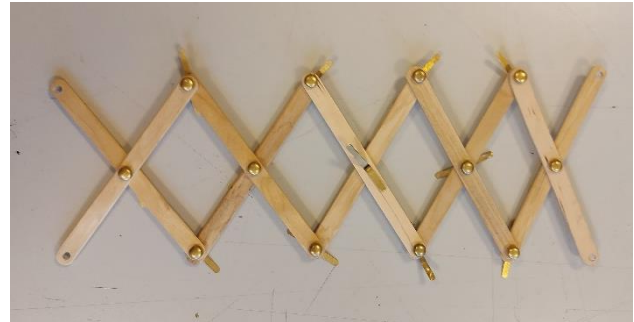


## Inspiratie techniekwedstrijd 20/21

### Scharnier van ijslollystokjes

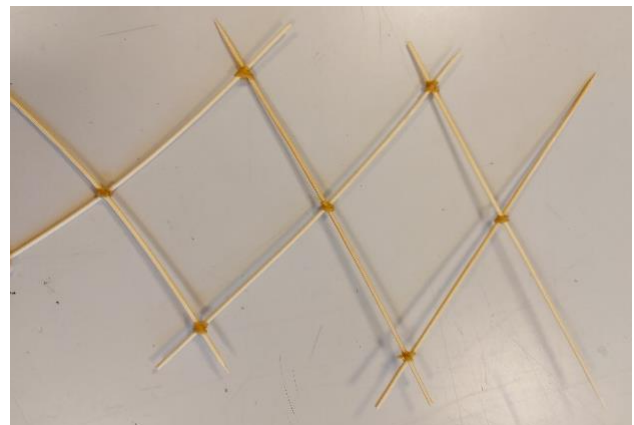
Dit scharnier kan eenvoudig gemaakt worden van ijslollystokjes en splitpennen. Boor in de ijslollystokjes 3 gaatjes en verbind ze met splitpennen aan elkaar. De ijslolly stokjes kunnen eenvoudig vervangen worden door stevig karton. Aan het uiteinde van dit scharnier kun je een grijper bevestigen, waardoor bijvoorbeeld een zorgrobot iets kan oprapen.

[Klik hier om te zien hoe het werkt.](#)



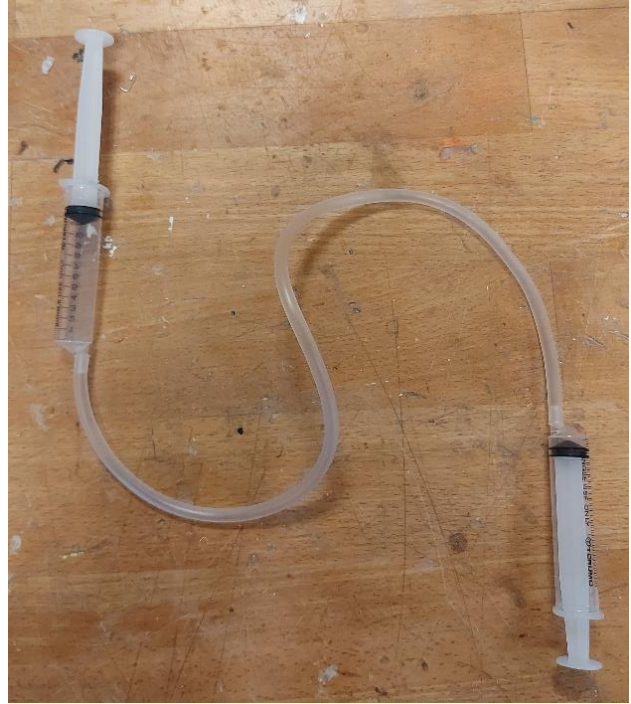
Het scharnier kan ook gemaakt worden met satéstokjes en elastiekjes. Let er dan op dat de satéstokjes niet te lang zijn.

[Klik hier om te zien hoe het werkt.](#)



## Pneumatiek

Verbindt 2 spuitjes met een slangetje. Wanneer je het spuitje linksboven indrukt, zal het spuitje rechtsonder open gaan. [Klik hier om te zien hoe het werkt.](#)



## As

Maak een as van een rietje met daar doorheen een satéstokje of iets soortgelijks. Wanneer je de wielen aan het satéstokje lijmt, kunnen de wielen toch nog ronddraaien.



Kijk ook eens bij <https://arduino-lessen.nl/>