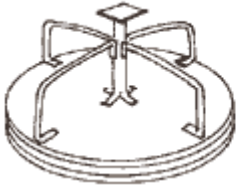


## Dit ga ik doen

Ik maak een draaimolen met Artstraws



## Dit heb ik nodig

- karton
- Artstraws

## Aan het werk

Knip twee rondjes van ongeveer 12 cm doorsnede.  
Maak een gat in het midden.  
Lijm er een stukje dikke Artstraw op.  
Maak het aan de bovenkant dicht.  
Lijm een dunne Artstraw op het andere rondje.  
Schuif de rondjes op elkaar.  
Draaien ze soepel?  
Maak er dan een stevige draaimolen van.

## Extra

Maak een speeltuin met wip, schommel en glijbaan. (zie ook werkblad speeltuin)  
Verzin een beter draaisysteem.

## Extra moeilijk

Ontwerp een speeltuin of pretpark voor de toekomst.  
Maak een bouwtekening van de draaimolen met maten en aantallen.  
Maak een draaimolen van triplex met een elektromotor en verlichting.

## Tips voor de begeleider / leerkracht

Laat de kinderen eerst een aantal verbindingen met Artstraws maken.  
Zie daarvoor de folder in de doos of het boekje: Techniek met Artstraws.

Andere draaisystemen zijn bijvoorbeeld:  
een cocktailprikker in een gummetje geprikt.  
Of een 5 mm deugel (rondhout) in een kartonnen wielje

## Materialen

Omschrijving	<u>Bestelnummer</u> <u>Heutink</u>
Artstraws 4mm	036.217
Artstraws 6mm	036.218



## Werkblad afdrukken



Klik op het icoontje van de printer in de werkbalk boven het venster om het werkblad af te drukken

© Ontdeplek, Harry Valkenier