

# **Basistechnieken**

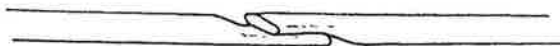
## **Verbindingen.**

Artstraws kunnen op vele manieren verbonden worden. Kinderen kunnen hun eigen manier onderzoeken om de rietjes aan elkaar te bevestigen.

### *Rechte verbindingen*



1. Kreuk één uiteinde en schuif de rietjes in elkaar.



2. Plet van twee Artstraws van elk één uiteinde en lijm ze op elkaar.



3. Schuif twee Artstraws tegen elkaar en lijm een stukje papier om de verbinding.

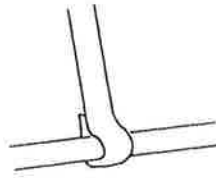


4. Steek een dubbelgevouwen stukje pijpenrager in twee de uiteinden van twee Artstraws. ( Deze manier kan ook gebruikt worden voor de hoek verbinding door de pijpenrager te buigen.)

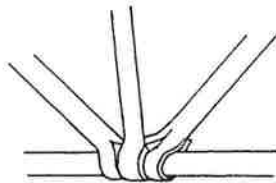


5. Plet één uiteinde van twee Artstraws en lijm ze op elkaar. Buig één Artstraw voor de vereiste hoek.

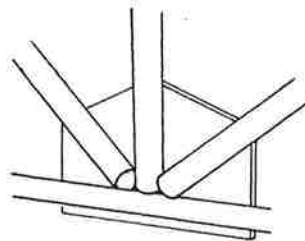
### Hoek verbindingen



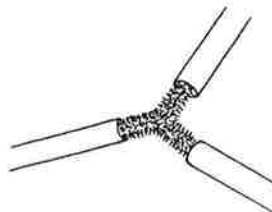
1. Plet één uiteinde van een Artstraw en buig dit om een ander rietje om een 'T'-verbinding te maken. Lijm de verbinding vast.



2. Knip de uiteinden van drie Artstaws in op drie plaatsen. Lijm er één vast onder een hoek van  $90^\circ$  en de andere twee onder een hoek van  $45^\circ$ , op een vierde Artstraw (zie tekening)

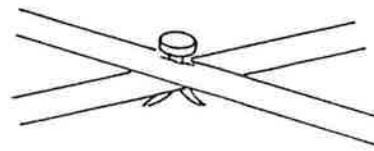


3. Lijm Artstraws op een stukje stevig papier of karton om een verbinding met hoeken te maken.

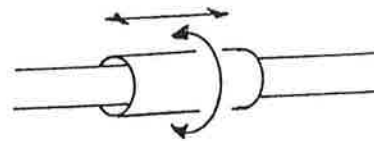


4. Steek een stukje pijpenrager in de uiteinden van drie Artstraws om een verbinding met hoeken te maken.

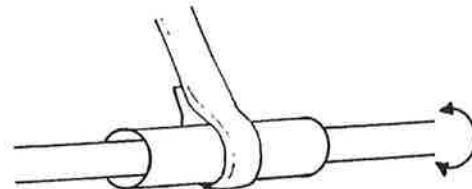
### *Beweegbare verbindingen*



1. Maak een beweegbare verbinding met splitpennen.



2. Steek een gewone Artstraw door een stukje Jumbo-Artstraw om draaiende en schuivende beweging mogelijk te maken.

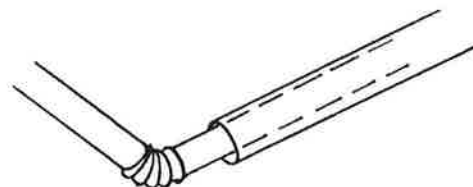


3. Alle hiervoor genoemde verbindingen kunnen gecombineerd worden om verschillende manieren van bewegen mogelijk te maken.

### *Het verstevigen van Artstraws.*



1. Schuif een Artstraw in een andere.



2. Versterk een Jumbo Artstraw door er een gewoon rietje of saté-prikker in te schuiven.

3. Vergroot de stabiliteit door de Artstraws in plasticine te duwen.

