

# Pneumatische wagon

## Dit heb ik nodig

- Kartonnetjes (51 mm) + assen
- Prikkarton 12,5 x 17,5 cm
- Doosjes
- Perforator
- Plakband
- Ballon

## Aan het werk

- Vouw het kartonnetje in de lengte dubbel.
- Steek het in de perforator.
- Maak vier gaten voor de assen.
- Vouw de zijkanten rechtop.
- Steek de assen erdoor.
- Wurm de wielen op de assen.
- Lijm een doosje aan een kant op de kar.
- Steek er aan de andere kant een ballon tussen.
- Plak deze met een kartonnen boogje vast.
- Blaas de ballon op.
- Het doosje komt aan één kant omhoog.

## Extra

- Maak een klep aan de zijkant.
- Knip de zijkant los.
- Steek een satéprikker door de zijkanten.
- Plak de klep aan de prikker.
- Verzwaar deze eventueel met een paperclip.
- Doe lading in de laadbak.
- Maak een trein met locomotief.
- Maak van de paperclips haakjes en oogjes.
- Haak de wagons aan elkaar.

## Extra vragen

- Waardoor komt de laadbak omhoog?
- Waarom aan één kant?
- Waarom lost een trein aan de zijkant?

