



# De ballonnenboom

## Doe-kaart bij deze aflevering

### De aflevering:

Hoela ontdekt een ballon met een briefje eraan. Maar hoeveel ballonnen zijn er nodig om een lepel te laten vliegen? En een kopje? De kinderen testen het uit. Dan wil Bolle Bink, de knuffel van Hoela, een stukje vliegen... Hoe zullen ze dat aanpakken?

### Ga zelf verder waar de uitzending stopt!

Er zijn verschillende manieren om te ontdekken welke spullen licht en welke zwaar zijn. Misschien heeft een kind al een idee gekregen tijdens het kijken om hier achter te komen. Ga hier dan op door in een eigen activiteit op de groep.

### De weegschaal

Na het kijken van de eerste activiteit hebben de kinderen vast zelf zin om lichte en zware dingen te sorteren. Ze gaan spullen op een rij leggen van licht naar zwaar. Als ze klaar zijn, controleren ze het gewicht met de keukenweegschaal. Laat de kinderen vooral zelf uitproberen en onderzoeken. Stel hierbij af en toe een open vraag.

#### Nodig:

- Kleine kraal
- Plastic lepel
- IJzeren lepel
- Boterham
- Grote steen
- Haarelastiekje
- Boterhamzakje
- Keukenweegschaal



**Voorbeeldvragen:**

- Welk voorwerp is het lichtst? Hoe weet je dat?
- Wat is het zwaarst?
- Zijn grotere dingen altijd zwaarder? Waarom wel/niet?
- Welke dingen zijn ongeveer even zwaar?
- Zijn de twee lepels even zwaar? Waarom?

**Zo licht als een veertje: wat kan vliegen?**

De kinderen gaan buiten voorwerpen laten vliegen. Zo komen ze erachter wat licht genoeg is om door de wind meegenomen te worden en wat niet.

**Nodig:**

- Kleine en grote veer
- Gevouwen vliegtuigje
- Haartje
- Pluisjes van een uitgebloeide paardenbloem
- Houten stokje
- Klein plukje watten
- Grote pluk watten

**Voorbeeldvragen:**

- Welke spullen zouden kunnen vliegen?
- Welke spullen niet? Waarom?
- Hoe komt het dat het veertje vliegt?
- Wat is wind?
- Zou het kleine plukje watten kunnen vliegen? En het grote? Waarom?
- Hoe lang blijft het vliegtuigje vliegen? Hoe komt dat?

Tip: U kunt de kinderen vragen wat er van henzelf wappert in de wind. Waarom waaien hun haren niet weg? En hun kleren?



**Methodes:**

Deze aflevering en activiteiten zijn te gebruiken bij de volgende thema's en methodes:

**Thema:** 'Gewicht/evenwicht'

**Schatkist:** 'Lente'