

INGEDIEND DOOR
Markus.Sigrist

ON
02-03-2024

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

# De ballon overleeft het vuur



Als je een ballon met lucht vult en boven een vlam houdt, barst hij onmiddellijk. Als je hem met water vult, overleeft hij de vlam zonder kleerscheuren. Het experiment dient om verschillende passages uit de Bijbel te illustreren.

## Materiaal

- 2 ballonnen (afhankelijk van het doel van de illustratie zijn witte ballonnen een voordeel)
- Kaars
- Aansteker
- Water of rode vloeistof (bijvoorbeeld frambozensiroop of rode bietensap)

Grotere hoeveelheden witte ballonnen zijn verkrijgbaar bij Bonacker Ballonversand ( www.ballonversand.ch)

## Het experiment uitvoeren:

1. Blaas een ballon op, bind hem vast en houd hem boven een brandende kaars. Het duurt niet lang voordat hij barst.
2. Blaas nu de tweede ballon op en vul hem met water voordat je hem vastbindt. Houd nu deze ballon boven de brandende kaars. Deze keer mag de ballon niet knappen. Afhankelijk van het doel van de illustratie kun je een witte ballon vullen met een rode vloeistof (zie bijbelpassages hieronder)

## Bijbelse verklaring

Jezus als water in de ballon, die beschermt tegen barsten. Als Jezus in jou leeft, ben je beschermd

Galaten 2, 20:*Ik leef, maar niet meer ik, maar Christus leeft in mij. Maar het leven dat ik nu in het vlees leef, leef ik door het geloof in de Zoon van God, die mij heeft liefgehad en zich voor mij heeft overgegeven*

2. Korintiërs 4:8-9: *Wij worden van alle kanten verdrukt, maar wij zijn niet bang. We zijn bezorgd, maar we verliezen de moed niet. We worden vervolgd, maar we worden niet in de steek gelaten. We worden verdrukt, maar we gaan niet ten onder.*

Je kunt ook rode siroop gebruiken in plaats van water en dan illustreren dat het bloed van Jezus (rood) ons beschermt. In dit geval is het handig om een witte ballon te gebruiken zodat de rode kleur doorschijnt.

Dit kan ook gebruikt worden om de bescherming van de Israëlieten tijdens de 10e plaag in Egypte te illustreren (Exodus 11 en 12)

**Trefwoorden**
Chemische en fysische experimenten, brand, bescherming, chemie, fysica, experimenten, bloed

## Bewijs van bron

Foto omslag: Markus Sigrist
Spelidee: Met vriendelijke toestemming van de BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen), licht aangepast door Markus Sigrist

## Weitere Informationen

*Categorieën*
Spelletjes en activiteiten

*Tags*
Experiment
Opdracht
Bijbel
Water
Luchtballonnen

*Leeftijd*
4–7 jaar
8–12 jaar
13–16 jaar
vanaf 16 jaar

*Aantal deelnemers*
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

*Bijbel*
Onderwerp:

*Materiaal*
Bijna moeiteloos

*Bestanden downloaden*
Geen downloads

*KI Generierter Inhalt*
Inhoud
Categorieën
Tags
Leeftijd
Aantal deelnemers
Bijbel
Materiaal

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/nl/wiki/art/de-ballon-overleeft-het-vuur