

## Balonul supraviețuiește în incendiu



Dacă un balon este umplut cu aer și ținut deasupra unei flăcări, acesta se va sparge imediat. Dacă îl umpleți cu apă, va supraviețui nevătămat flăcării. Experimentul servește la ilustrarea diferitelor pasaje biblice.

### Material

- 2 baloane (în funcție de scopul ilustrației, baloanele albe sunt un avantaj)
- Lumânare
- Brichetă
- Apă sau lichid roșu (de exemplu, sirop de zmeură sau suc de sfeclă roșie)

Cantități mai mari de baloane albe sunt disponibile la Bonacker Ballonversand ([www.ballonversand.ch](http://www.ballonversand.ch))

### Efectuarea experimentului:

1. Umflați un balon, legați-l și țineți-l deasupra unei lumânări aprinse. Nu va dura mult până se va sparge.
2. Acum umflați al doilea balon și umpleți-l cu apă înainte de a-l lega. Acum țineți acest balon deasupra lumânării aprinse. De data aceasta, balonul nu ar trebui să se spargă. În funcție de scopul ilustrației, puteți umple un balon alb cu un lichid roșu (a se vedea pasajele biblice de mai jos)

### Declarație biblică

Isus este ca apa în balon, protejându-l de spargere. Dacă Isus trăiește în tine, ești protejat

*Galateni 2, 20: Eu trăiesc, dar nu mai trăiesc eu, ci Hristos trăiește în mine. Dar viața pe care o trăiesc acum în trup o trăiesc prin credința în Fiul lui Dumnezeu, care m-a iubit și S-a dat pe Sine însuși pentru mine*

*2. Corinteni 4:8-9: Suntem asupriți din toate părțile, dar nu ne temem. Suntem neliniștiți, dar nu ne pierdem curajul. Suferim persecuții, dar nu suntem abandonați. Suntem asupriți, dar nu pierim.*

De asemenea, puteți folosi sirop roșu în loc de apă și apoi să ilustrați faptul că sângele lui Isus (roșu) ne protejează. În acest caz, este avantajos să folosiți un balon alb, astfel încât culoarea roșie să strălucească.

Acest lucru poate fi folosit și pentru a ilustra protecția israeliților în timpul celei de-a zecea plăgi din Egipt (Exodul 11 și 12)

## Cuvinte-cheie

Experimente chimice și fizice, foc, protecție, chimie, fizică, experimente, sânge

## Dovada sursei

Imagine copertă: Markus Sigrist

Ideea jocului: Cu amabilitatea BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen), ușor modificată de Markus Sigrist