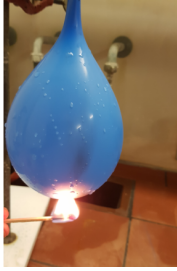


## A léggömb túléli a tüzet



Ha egy léggömböt levegővel töltünk meg, és láng fölé tartjuk, azonnal szétpukkad. Ha vízzel töltjük meg, sértetlenül túléli a lángot. A kísérlet a Biblia különböző szakaszainak illusztrálására szolgál.

## Anyag

- 2 léggömb (az illusztráció céljától függően a fehér léggömbök elnyösek)
- Gyertya
- Öngyújtó
- Víz vagy piros folyadék (pl. málnaszörp vagy céklalé)

Nagyobb mennyiségű fehér lufi többek között a Bonacker Ballonversandnál ([www.ballonversand.ch](http://www.ballonversand.ch)) kapható

## A kísérlet elvégzése:

1. Fújjunk fel egy lufit, kössük fel, és tartsuk egy égő gyertya fölé. Nem fog sokáig tartani, amíg kipukkad.
2. Most fújd fel a második lufit, és töltsd meg vízzel, mielőtt felkötöznéd. Most tartsd ezt a lufit az égő gyertya fölé. Ezúttal a lufinak nem szabad kipukkadnia. Az illusztráció céljától függően a fehér lufit megtöltheted piros folyadékkal is (lásd az alábbi bibliai szakaszokat)

## Bibliai kijelentés

Jézus, mint a víz a lufiban, megvédi azt a kipukkadástól. Ha Jézus benned él, akkor védve vagy

*Gal 2, 20: Élek, de már nem én élek, hanem Krisztus él bennem. Az életet pedig, amelyet most testben élek, az Isten Fiába vetett hit által élem, aki szeretett engem, és önmagát adta értem*

*2. Korinthusbeliekhez 4:8-9: Korinthus 8:8: Mindenfelől elnyomnak minket, de nem félünk. Szorongunk, de nem csüggedünk. Üldöztetést szenvedünk, de nem hagynak el bennünket. Elvagyunk nyomva, de nem veszünk el.*

Víz helyett használhatsz piros szirupot is, és akkor szemléltetheted, hogy Jézus vére (piros) megvéd minket. Ebben az esetben el?nyös, ha fehér léggömböt használunk, hogy a piros szín átragyogjon.

Ezzel is szemléltethetjük az izraeliták védelmét a 10. csapás idején Egyiptomban (2Mózes 11. és 12. fejezet)

## **Kulcsszavak**

Kémiai és fizikai kísérletek, t?z, t?zvédelem, kémia, fizika, kísérletek, vér

## **A forrás igazolása**

Borítókép: Markus Sigrist

Játékötlelet: A BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen) szíves engedélyével, kissé módosította Markus Sigrist