El globo sobrevive al incendio

Si se llena un globo de aire y se mantiene sobre una llama, estallará inmediatamente. Si se llena de agua, sobrevivirá indemne a la llama. El experimento sirve para ilustrar varios pasajes bíblicos.

Material

- 2 globos (dependiendo del propósito de la ilustración, los globos blancos son una ventaja)
- Vela
- Mechero
- Agua o líquido rojo (por ejemplo, sirope de frambuesa o zumo de remolacha)

En Bonacker Ballonversand (www.ballonversand.ch) encontrará grandes cantidades de globos blancos

Realización del experimento:

1. Infla un globo, átalo y colócalo sobre una vela encendida. No tardará en explotar.
2. Ahora infla el segundo globo y llénalo de agua antes de atarlo. Sujeta este globo sobre la vela encendida. Esta vez el globo no debería explotar. Dependiendo del propósito de la ilustración, puedes llenar un globo blanco con un líquido rojo (véanse los pasajes bíblicos siguientes)

Afirmación bíblica

Jesús como agua en el globo, protegiéndolo de estallar. Si Jesús vive en ti, estás protegido

Gálatas 2, 20:*Vivo, pero ya no vivo yo, sino que Cristo vive en mí. Pero la vida que ahora vivo en la carne la vivo por la fe en el Hijo de Dios, que me amó y se entregó a sí mismo por mí*

2. Corintios 4:8-9: *Estamos oprimidos por todas partes, pero no tenemos miedo. Estamos angustiados, pero no nos desanimamos. Sufrimos persecución, pero no nos abandonan. Estamos oprimidos, pero no perecemos.*

También puedes utilizar sirope rojo en lugar de agua e ilustrar así que la sangre de Jesús (roja) nos protege. En este caso, conviene utilizar un globo blanco para que el color rojo brille.

También se puede utilizar para ilustrar la protección de los israelitas durante la 10ª plaga en Egipto (Éxodo 11 y 12)

Palabras clave

Experimentos químicos y físicos, fuego, protección, química, física, experimentos, sangre

Prueba de origen

Foto de portada: Markus Sigrist
Idea de juego: Con la amable autorización del BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen), ligeramente modificada por Markus Sigrist