# Lana de acero y una pila

Cuando la lana de acero está entre los polos de una pila, empieza a arder. Esto puede servir para ilustrar muchos pasajes bíblicos en los que se produce fuego.

## Material:

- Lana de acero
- Pila suficientemente fuerte (una pila plana de 4,5 V o una pila de 9 V son adecuadas)

## Experimento:

La lana de acero se coloca directamente entre los dos polos de forma que toque ambos.

La baja tensión presente en una pila es suficiente para encender la lana de acero.

Puedes simbolizarlo colgando la lana de forma que parezca un arbusto

Nota: La lana de acero puede inflamarse fácilmente y no debe tirarse a la basura junto con material combustible.

# Interpretación bíblica

*2. Génesis 3:2*

*El ángel de Yahveh se le apareció en una llama de fuego que salía de la zarza. Y vio que la zarza ardía en fuego, pero no se consumía.*

*Ap 20,9*

*Y subieron sobre la llanura de la tierra y rodearon el campamento de los santos y la ciudad amada. Y descendió fuego del cielo y los consumió.*

*Lucas 12,49*

*División por causa de Jesús, también Mateo 10:34-36*

*He venido a encender fuego en la tierra; ¡qué más quisiera yo que ya estuviera ardiendo!*

Esto también se ajusta a la canción, enciende tu fuego Señor en mi corazón.

## Palabras clave

Química, experimentos químicos, experimentos, física, fuego

YoungstarsWiki.org

# Prueba de origen

Foto de portada: Markus Sigrist

Idea de juego: Con la amable autorización de BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen), con ligeras modificaciones Markus Sigrist