

ENVIADO POR
Markus.Sigrist

ON
06/03/2024

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

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

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

Weitere Informationen

Categorías
Juegos y actividades

Etiquetas
Experimento
Física
Química
Biblia
Instrucciones

Edad
De 13 a 16 años
a partir de los 16 años

Número de participantes
No hay datos disponibles.

Biblia
Falta esta información.

Terreno / Entorno
Pradera
Bosque
Ciudad

Material
Casi sin esfuerzo

Descarga de archivos
No hay descargas de archivos

KI Generierter Inhalt
Contenido
Categorías
Etiquetas
Edad
Número de participantes
Biblia
Terreno / Entorno
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/es/wiki/art/lana-de-acero-y-una-pila