

INVIATO DA
Markus.Sigrist

ON
06/03/2024

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Lana d'acciaio e una batteria



Quando la lana d'acciaio si trova tra i poli di una batteria, inizia a bruciare. Questo può essere usato per illustrare molti passi biblici in cui si parla di fuoco.

Materiale:

- Lana d'acciaio
- Batteria sufficientemente forte (sono adatte una batteria piatta da 4,5 V o una batteria da 9 V)

Esperimento:

La lana d'acciaio viene posta direttamente tra i due poli in modo che li tocchi entrambi.

La bassa tensione presente in una batteria è sufficiente per incendiare la lana d'acciaio.

Si può simboleggiare questo fatto appendendo la lana in modo che sembri un cespuglio

Nota: la lana d'acciaio può incendiarsi facilmente e non deve essere gettata nella spazzatura insieme a materiale combustibile.



Interpretazione biblica

2. Genesi 3:2

E l'angelo del Signore gli apparve in una fiamma ardente dal cespuglio. Ed egli vide che il roveto ardeva di fuoco e tuttavia non si consumava.

Ap 20,9

E salirono sulla pianura della terra e circondarono l'accampamento dei santi e la città amata. E il fuoco scese dal cielo e li consumò.

Luca 12,49

Divisione per amore di Gesù, anche Matteo 10:34-36

Sono venuto ad accendere un fuoco sulla terra; cosa vorrei di più se non che fosse già acceso!

Questo si addice anche alla canzone "Accendi il tuo fuoco Signore nel mio cuore".

Parole chiave
Chimica, esperimenti chimici, esperimenti, fisica, fuoco

Prova della fonte

Immagine di copertina: Markus Sigrist

Idea di gioco: su gentile concessione di BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen), con leggere modifiche di Markus Sigrist

Weitere Informationen

Categorie
Giochi e attività

Tag
Esperimento
Fisica
Chimica
Bibbia
Istruzioni

Età
13–16 anni
a partire dai 16 anni

Numero di partecipanti
Nessun dato disponibile.

Bibbia
Manca questa informazione.

Terreno / Dintorni
prato
Foresta
Città

Materiale
Quasi senza sforzo

Scarica il file
Nessun download di file

KI Generierter Inhalt
Contenuto
Categorie
Tag
Età
Numero di partecipanti
Bibbia
Terreno / Dintorni
Materiale

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/it/wiki/art/lana-dacciaio-e-una-batteria