

SUBMITTED BY
Markus.Sigrist

ON
06.03.2024

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Vată de oțel și o baterie



Când vata de oțel se află între polii unei baterii, aceasta începe să ardă. Acest lucru poate fi folosit pentru a ilustra multe pasaje biblice în care apare focul.

Material:

- Vată de oțel
- Baterie suficient de puternică (o baterie plată de 4,5 V sau o baterie de 9 V sunt potrivite)

Experiment:

Vata de oțel este plasată direct între cei doi poli, astfel încât să îi atingă pe amândoi.

Tensiunea scăzută prezentă într-o baterie este suficientă pentru a aprinde vata de oțel.

Puteți simboliza acest lucru prin agățarea vatei astfel încât să arate ca un tufiș

Notă: Vata de oțel se poate aprinde ușor și nu trebuie aruncată la gunoi împreună cu materiale combustibile.



Interpretarea biblică

2. Geneza 3:2

Îngerul Domnului i s-a arătat într-o flacără de foc din tufiș. Și a văzut că tufișul ardea cu foc și totuși nu era mistuit.

Apocalipsa 20,9

Și s-au înălțat pe câmpia pământului și au înconjurat tabăra sfinților și cetatea iubită. Și s-a pogorât foc din cer și i-a mistuit.

Luca 12,49

Divizare de dragul lui Isus, de asemenea Matei 10:34-36

Am venit să aprind un foc pe pământ; ce mi-aș dori mai mult decât să fie deja aprins!

Acest lucru se potrivește și cântecului, Aprinde-ți focul, Doamne, în inima mea.

Cuvinte lipicioase
Chimie, experimente chimice, experimente, fizică, foc

Dovada sursei

Imagine copertă: Markus Sigrist

Ideea jocului: Cu permisiunea BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen), cu mici modificări Markus Sigrist

Weitere Informationen

Categorii
Jocuri și activități

Etichete
Experiment
Fizică
Chimie
Biblia
Instrucțiuni

Vârsta
13–16 ani
începând cu vârsta de 16 ani

Număr de participanți
Nu sunt disponibile date.

Biblia
Această informație lipsește.

Teren / împrejurimi
Pajiște
Pădure
Oraș

Material
Aproape fără efort

Descărcare fișier
Nu există descărcări de fișiere

KI Generierter Inhalt
Conținut
Categorii
Etichete
Vârsta
Număr de participanți
Biblia
Teren / împrejurimi
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/ro/wiki/art/vata-de-otel-si-o-baterie