

## Vată de oțel și o baterie



Când vată 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:

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

Tensiunea sczută prezentă într-o baterie este suficientă pentru a aprinde vată de oțel.

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

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



## Interpretarea biblic?

2. Geneza 3:2

*Îngerul Domnului i s-a ar?tat într-o flac?r? de foc din tufi?. ?i a v?zut c? tufi?ul ardea cu foc ?i totu?i nu era mistuit.*

*Apocalipsa 20,9*

*?i s-au în?l?at pe câmpia p?mântului ?i au înconjurat tab?ra sfin?ilor ?i cetatea iubit?. ?i s-a pogorât foc din cer ?i i-a mistuit.*

*Luca 12,49*

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

*Am venit s? aprind un foc pe p?mânt; ce mi-a? dori mai mult decât s? fie deja aprins!*

Acest lucru se potrive?te ?i cântecului, Aprinde-?i focul, Doamne, în inima mea.

## **Cuvinte lipicioase**

Chimie, experimente chimice, experimente, fizic?, foc

## **Dovada sursei**

Imagine copert?: Markus Sigrist

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