

SUBMITTED BY
Markus.Sigrist

ON
06.03.2024

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Стоманена вълна и батерия



Когато стоманената вата е между полюсите на батерията, тя започва да гори. Това може да се използва за илюстриране на много библейски пасажи, в които се появява огън.

Материал:

- Стоманена вата
- Достатъчно силна батерия (подходящи са плоска батерия 4,5 V или батерия 9 V)

Експеримент:

Стоманената вата се поставя директно между двата полюса, така че да докосва и двата.

Ниското напрежение в батерията е достатъчно, за да запали стоманената вълна.

Можете да символизирате това, като окачите вълната така, че да прилича на храст

Забележка: Стоманената вълна може лесно да се запали и не трябва да се изхвърля на боклука заедно с горими материали.



Библейско тълкуване

2. Битие 3:2

И ангелът Господен му се яви в огнен пламък от храста. И той видя, че храстът гореше в огън, но въпреки това не беше погълнат.

Откровение 20,9

И те излязоха на земната равнина и обкръжиха лагера на светиите и възлюбения град. И огън слезе от небето и ги погълна.

Лука 12:49

Разделение заради Исус, също Матей 10:34-36

Аз дойдох да запаля огън на земята; какво бих предпочел от това той вече да гори!

Това е подходящо и за песента Запали огъня си, Господи, в сърцето ми.

Думи с пръчка
Химия, химически експерименти, експерименти, физика, огън

Доказателство за източник

Снимка на корицата: Markus Sigrist

Идея за игра: С любезното съгласие на BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen), с леки промени Markus Sigrist

Weitere Informationen

Категории
Игри и занимания

Етикети
Експеримент
Физика
Химия
Библията
Инструкции

Възраст
13–16 години
от 16-годишна възраст

Брой участници
Няма налични данни.

Библията
Липсва тази информация.

Терен / околности
Ливада
Гора
Град

Материал
Почти без усилие

Изтегляне на файлове
Няма изтегляне на файлове

KI Generierter Inhalt
Съдържание
Категории
Етикети
Възраст
Брой участници
Библията
Терен / околности
Материал

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/bg/wiki/art/stomanena-vlna-i-bateriya