

SUBMITTED BY
Markus.Sigrist

ON
06.03.2024

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Tērauda vate un akumulators



Ja tērauda vate atrodas starp akumulatora poliem, tā sāk degt. To var izmantot, lai ilustrētu daudzus Bībeles pantus, kuros parādās uguns.

Materiāls:

- Tērauda vate
- Pietiekami spēcīga baterija (piemērota ir 4,5 V plakana baterija vai 9 V baterija)

Eksperiments:

Tērauda vati novieto tieši starp abiem poliem tā, lai tā pieskartos abiem.

Akumulatorā esošais zemais spriegums ir pietiekams, lai aizdedzinātu tērauda vati.

To var simbolizēt, pakārtojot vilnu tā, lai tā izskatītos kā krūms

Piezīme: Tērauda vate var viegli aizdegties, un to nedrīkst mest atkritumu tvertnē kopā ar degošiem materiāliem.



Bībeles interpretācija

2. 1. Mozus 3:2

Un Tā Kunga eņģelis parādījās viņam no krūma ugunīgā liesmā. Un viņš redzēja, ka krūms dega ar uguni, bet tomēr netika iznīcināts.

Atkl.gr.20,9

Un tie uznāca uz zemes līdzenuma un ielenca svēto nometni un mīļoto pilsētu. Un uguns nolaidās no debesīm un tos iznīcināja.

Lk.ev.12:49

Šķelšanās Jēzus dēļ, arī Mt.ev.10:34-36

Es esmu nācis, lai iedegtu uz zemes uguni; ko gan es gribētu labāk, nekā to, ka tā jau degtu!

Tas ir piemērots arī dziesmai Aizdedz savu uguni, Kungs, manā sirdī.

Stick vārdi
Ķīmija, eksperimenti, eksperimenti, eksperimenti, fizika, uguns

Avota apliecinājums

Vāka attēls: Markus Sigrist

Spēles ideja: Ar BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen) laipnu atļauju, ar nelielām izmaiņām Markus Sigrist

Weitere Informationen

Kategorijas
Spēles un nodarbības

Tags
Eksperiments
Fizika
Ķīmija
Bībele
Norādījumi

Vecums
13–16 gadi
no 16 gadu vecuma

Dalībnieku skaits
Dati nav pieejami.

Bībele
Šī informācija nav pieejama.

Apvidus / apkārtne
Pļava
Mežs
Pilsēta

Materiāls
Gandrīz bez piepūles

Failu lejupielāde
Failu lejupielādes nav

KI Generierter Inhalt
Saturs
Kategorijas
Tags
Vecums
Dalībnieku skaits
Bībele
Apvidus / apkārtne
Materiāls

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/lv/wiki/art/terauda-vate-un-akumulators