

ENVIADO POR
Markus.Sigrist

ON
06/03/2024

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Lã de aço e uma bateria



Quando a palha de aço está entre os polos de uma bateria, ela começa a queimar. Isso pode ser usado para ilustrar muitas passagens bíblicas em que ocorre fogo.

Material:

- Lã de aço
- Bateria suficientemente forte (uma bateria plana de 4,5 V ou uma bateria de 9 V são adequadas)

Experimento:

A palha de aço é colocada diretamente entre os dois polos de modo que toque em ambos.

A baixa voltagem presente em uma bateria é suficiente para inflamar a palha de aço.

Você pode simbolizar isso pendurando a lã de modo que ela se pareça com um arbusto

Observação: A lã de aço pode se inflamar facilmente e não deve ser jogada no lixo junto com material combustível.



Interpretação bíblica

2. Gênesis 3:2

E o anjo do Senhor lhe apareceu numa chama ardente, saindo da sarça. E ele viu que a sarça ardia em fogo, mas não se consumia.

Apocalipse 20:9

E eles subiram à planície da terra e cercaram o acampamento dos santos e a cidade amada. E desceu fogo do céu e os consumiu.

Lucas 12:49

Divisão por causa de Jesus, também Mateus 10:34-36

Eu vim para acender um fogo na terra; o que eu preferiria a que ele já estivesse aceso?

Isso também se encaixa na música "Acende o teu fogo, Senhor, no meu coração".

Palavras-chave
Química, experimentos químicos, experimentos, física, fogo

Prova da fonte

Imagem da capa: Markus Sigrist

Ideia do jogo: Com a gentil permissão do BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen), com pequenas modificações de Markus Sigrist

Weitere Informationen

Categorias
Jogos e atividades

Tags
Experimento
Física
Química
Bíblia
Instruções

Idade
13 a 16 anos
a partir dos 16 anos

Número de participantes
Não há dados disponíveis.

Bíblia
Essa informação está faltando.

Terreno / arredores
Prado
Floresta
Cidade

Material
Quase sem esforço

Download de arquivos
Nenhum download de arquivo

KI Generierter Inhalt
Conteúdo
Categorias
Tags
Idade
Número de participantes
Bíblia
Terreno / arredores
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/pt-br/wiki/art/la-de-aco-e-uma-bateria