

SOUMIS PAR
Markus.Sigrist

ON
06/03/2024

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

# De la laine d'acier et une batterie



Lorsqu'il y a de la laine d'acier entre les pôles d'une pile, celle-ci prend feu. Cela permet d'illustrer de nombreux passages bibliques où le feu est présent.

## Matériau :

- Laine d'acier
- Pile suffisamment puissante (une pile plate de 4,5 ou une pile de 9 V conviennent bien)

## Essai :

La laine d'acier est placée directement entre les deux pôles, de sorte qu'elle touche les deux.

La faible tension présente dans une pile suffit à enflammer la laine d'acier.

De manière symbolique, on peut suspendre la laine de manière à ce qu'elle ressemble à un buisson

Remarque : la laine d'acier peut s'enflammer facilement et ne doit pas être jetée à la poubelle avec des matériaux inflammables.



## Interprétation biblique

*2. Genèse 3.2*

*L'ange de l'Éternel lui apparut dans une flamme de feu, du haut du buisson. Et il vit que le buisson brûlait dans le feu, mais qu'il n'était pas consumé.*

*Apocalypse 20,9*

*Ils montèrent sur la plaine de la terre et entourèrent le camp des saints et la ville bien-aimée. Et le feu tomba du ciel et les consuma.*

*Lc 12,49*

*Déchirement à cause de Jésus, également Matthieu 10,34-36*

*Je suis venu allumer un feu sur la terre ; que voudrais-je de plus qu'il ne soit déjà allumé !*

Cela convient aussi au chant "Allume ton feu, Seigneur, dans mon cœur".

**Mots à broder**
Chimie, essais chimiques, expériences, physique, feu

## Indication des sources

Image de couverture : Markus Sigrist

Idée de jeu : Avec l'aimable autorisation de BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen), avec de légères modifications Markus Sigrist

### Weitere Informationen

*Categories*
Jeux et activités

*Tags*
Expérience
Physique
Chimie
Bible
Instructions

*Vieux*
13 à 16 ans
à partir de 16 ans

*Nombre de participants*
Aucune donnée disponible.

*Bible*
Cette information manque.

*Terrain / environnement*
prairie
forêt
Ville

*Matériau*
Presque sans effort

*Téléchargement du fichier*
Pas de téléchargement de fichiers

*KI Generierter Inhalt*
Contenu
Categories
Tags
Vieux
Nombre de participants
Bible
Terrain / environnement
Matériau

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/fr/wiki/art/de-la-laine-dacier-et-une-batterie