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

YoungstarsWiki.org

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