

Acélgypot és akkumulátor



Ha acélgypot kerül az akkumulátor pólusai közé, az égni kezd. Ez számos olyan bibliai szakasz illusztrálására használható, ahol t?z keletkezik.

Anyag:

- Acélgypot
- Megfelel?en er?s akkumulátor (4,5 V-os lapos elem vagy 9 V-os elem alkalmas)

Kísérlet:

Az acélgypotot közvetlenül a két pólus közé helyezzük úgy, hogy mindkett?höz érjen.

Az akkumulátorban lév? alacsony feszültség elegend? az acélgypot meggyújtásához.

Ezt szimbolizálhatjátok úgy, hogy a gypjút úgy akasztjátok fel, hogy úgy nézzen ki, mint egy bokor

Megjegyzés: Az acélgypot könnyen meggyulladhat, ezért nem szabad éghet? anyagokkal együtt a szemébe dobni.



Bibliai értelmezés

2. 1Mózes 3:2

És megjelent neki az Úr angyala tüzes lángban a bokorból. És látta, hogy a csipkebokor t?zben ég, de mégsem emésztette meg.

Jel 20,9

És feljövének a föld síkságán, és körülvették a szentek táborát és a szeretett várost. És t?z szállt le az égből, és megemésztette ?ket.

Lukács 12,49

A megosztottság Jézusért, továbbá Máté 10:34-36

Azért jöttem, hogy tüzet gyújtsak a földön; mit kívánnék inkább, mint hogy már égjen!

Erre illik az ének is: Gyűjtsd meg Uram a tüzet a szívemben.

Ragaszkodó szavak

Kémia, kémiai kísérletek, kísérletek, fizika, t?z

A forrás igazolása

Borítókép: Markus Sigrist

Játéköltet: A BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen) szíves engedélyével, enyhe módosításokkal Markus Sigrist