

## Plienin? vata ir akumulatorius



Kai tarp akumulatoriaus poli? patenka plienin? vata, ji pradeda degti. Tai galima panaudoti iliustruojant daugel? Biblijos i?trauk?, kuriose kalbama apie ugn?.

### Medžiaga:

- Plienin? vata
- Pakankamai stiprus akumulatorius (tinka 4,5 V plokš?ias akumulatorius arba 9 V akumulatorius)

### Eksperimentas:

Plienin? vata dedama tiesiai tarp dviej? poli? taip, kad liest?si prie abiej?.

Akumulatoriuje esan?ios žemos ?tampos pakanka, kad plienin? vata užsidegt?.

Tai galite simboliškai pavaizduoti pakabindami vat? taip, kad ji atrodyt? kaip kr?mas

Pastaba: Plienin? vata gali lengvai užsidegti, tod?l jos negalima išmesti ? šiukšli? d?ž? kartu su degiomis medžiagomis.



## Biblijos aiškinimas

2. Pradžios 3:2

*Viešpaties angelas pasirodė jam ugninė liepsnoje iš krūmo. Jis matė, kad krūmas degė ugnimi, bet nesudegė.*

*Apr 20,9*

*Jie išėjo į žemės lygumą ir apsupo šventųjų stovyklą bei mylimųjų miestų. Ugnis nusileido iš dangaus ir juos prarijo.*

*Luko 12,49*

*Padalijimas dėl Jėzaus, taip pat Mt 10, 34-36*

*Aš atėjau uždegti ugnies žemei; ko labiau norėčiau, jei ne to, kad ji jau degtų!*

Tam tinka ir giesmė Uždek savo ugnį, Viešpatie, mano širdyje.

### **Klijuoti žodžiai**

Chemija, cheminiai eksperimentai, eksperimentai, fizika, ugnis

## **Šaltinio ?rodymas**

Viršelio nuotrauka: Markus Sigrist

Žaidimo idėja: BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen) leidimu, su nedideliais pakeitimais Markus Sigrist