



PATEIKĖ

Markus.Sigrist

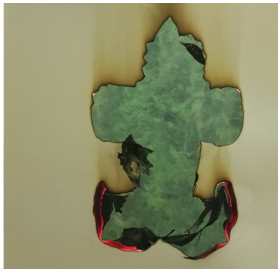
ON

2024-03-06



Keine Stimmen

## Raidės arba simboliai ugnyje



Jei kalio nitrato tirpalu ką nors nupiešiama ant servetinio popieriaus ir servetinis popierius išdžiovinamas, raidės ar simboliai po uždegimo lėtai dega nuo centro iki krašto. Dėl to paslėpti dalykai gali tapti matomi.

## Medžiaga

- Kalio nitratas arba kalio nitrato (kalio salietros) tirpalas (galima užsisakyti vaistinėse, galbūt nedideliais kiekiais ir iš kitų šaltinių, pavyzdžiui, mėsininkų ar kt.)
- Žiebtuvėlis
- Žibalinės lazdelės/žiebtuvėlis arba degtukas
- Teptukas
- Blotavimo popierius

## Procedūra

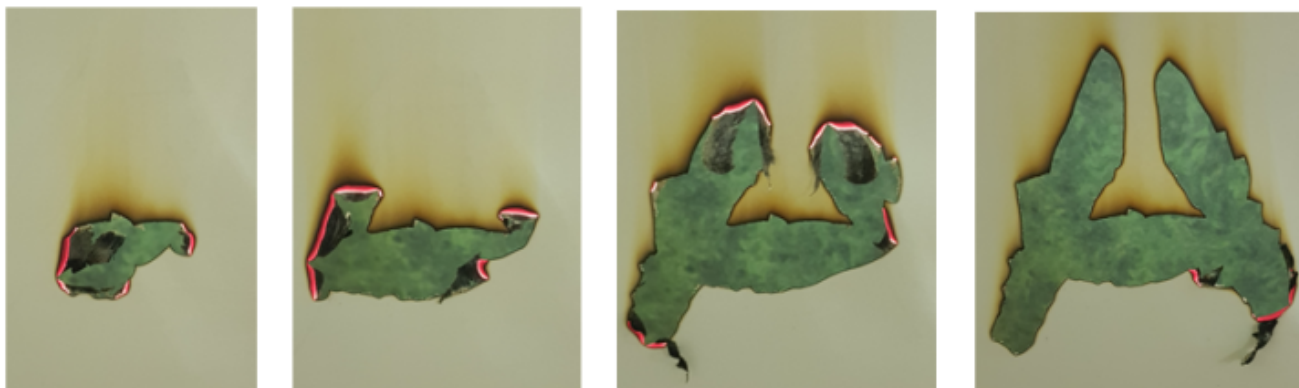
Įspėjimas: nedeginti uždaroje patalpose

Iš anksto be vaikų arba tiesiog likus kelioms valandoms iki ugnies bandymo:

1. Ištirpinkite kalio nitrato vandeninyje (jei neperkate kaip tirpalo), naudokite prisotintą tirpalą su nedidelėmis nuosėdomis
2. Užrašykite ant blotingo popieriaus teptuku ir kalio nitrato tirpalu. Priklausomai nuo blotingo popieriaus kokybės, geriausia iš pradžių teptuku ant lapo užtepti tik vieną raidę ar simbolį. Jei tokiu būdu rašomos raidės su užrašu, pavyzdžiui, o, a, b, R, užrašą reikia prijungti prie išorės.
3. Kiekvienoje raidėje padarykite nedidelę skylutę.
4. Palikite popierių išdžiūti kelias valandas, o dar geriau - per naktį.

Su vaikais:

5. Pakelkite lapą, kad visi pamatytų. Ir šviečiančia lazdele arba degtuku apšvieskite popierių ties skylutėmis.
6. Tvirtai laikykite popierių, kol ugnis išplis po visas nudažytas vietas.



### Biblinis teiginys

Taikoma įvairiems teiginiams. Pavyzdžiai:

- Simbolis yra kryžius: kryžius kaip kelias į išganymą
- Simbolis yra širdis: meilės reikšmė (pvz., 1 Korintiečiams 13)
- Skaičius 7: biblinis tobulumas, septynios bažnyčios Apreiškimo knygoje ir pan.

### Reikšminiai žodžiai:

Chemija, Cheminiai eksperimentai, Cheminiai eksperimentai, Gaisras, Eksperimentai

### Šaltinio įrodymas:

Viršelio nuotrauka: Markus Sigrist

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

## Weitere Informationen

*Kategorijos*

Technika ir lauko veikla

*Žymos*

Eksperimentas

Chemija

Meninis amatų dirbinys

Cipher

Gaisras

*Amžius*

13–16 metų  
nuo 16 metų

*Dalyvių skaičius*

1–20

*Biblija*

Šios informacijos trūksta.

*Vietovė / aplinka*

Pievos

Miškas

Miestas

*Medžiaga*

Beveik be jokių pastangų

*Failų atsisiuntimas*

Failų atsisiuntimų nėra

*KI Generierter Inhalt*

Turinys

Kategorijos

Žymos

Amžius

Dalyvių skaičius

Biblija

Vietovė / aplinka

Medžiaga