



Dabas zinības | Eksperimenti

Triks ar lāzeru

Ūdens uzvedās kā optiskā šķiedra, kuras iekšpusē gaisma atstarojas un rada ilūziju, ka gaisma ir izliekusies.

Nepieciešams:

1

- 1,5 L plastmasas pudele;
- ass priekšmets, ar kuru izdurt pudelē caurumu (piem. ģilens);
- ūdens;
- lāzers.

Darba gaita:

2

1. Izdurt pudelē caurumu 7 cm no pudeles apakšas.
2. Pielej pudeli ar ūdeni.
3. Spīdini lāzerstaru no pudeles otras puses cauri ūdenim pret caurumu.

Methodiskās norādes:

3

Sagatavoja – Zeltīte Bankava zbankava@gmail.com

Adaptēts pēc <https://www.fenikssfun.com/bildes/slapji-brinumi-2407>



Iesniegt savu eksperimentu

Latvijas Ķīmijas un farmācijas uzņēmēju asociācija

Dzirnavu iela 93-27, Rīga, LV-1011

(+371) 67298683

lakifa@lakifa.lv