

# Welches Gas sprudelt aus einer Brausetablette?



LNCU.de  
ID 34940  
CC-BY-SA 4.0  
Online abrufen

Und wie viel?

## M1 Was sprudelt aus einer Brausetablette?

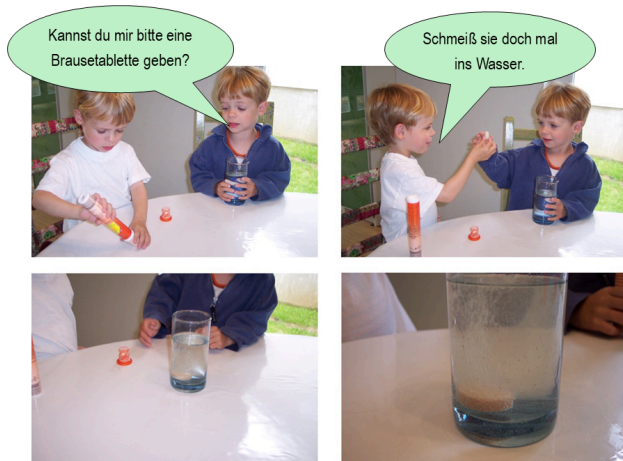


Abb. 1: Was sprudelt aus einer Brausetablette. <sup>1</sup>



Du hast nun eine ganze Menge gelernt! Wende dein Wissen einmal an.



Wendet euer Wissen einmal als Team an.



In Absprache mit der Lehrkraft könnt auch herausfinden, wie viel Milliliter Gas aus einer Brausetablette sprudeln.

## V1 Welches Gas sprudelt aus einer Brausetablette?

### Materialien

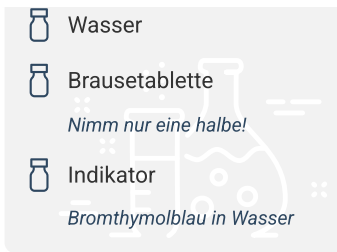
- Schutzbrille
- Spritzen
- Wasserwanne
- Reagenzglas
- Reagenzglasständer
- Kerze
- Schlauch
- Dreiwegehahn
- Glimmspan
- Glas

### Chemikalien

### Wie geht das?

Dieses Mal müsst ihr selbst überlegen! Wenn ihr gar keine Idee habt, lasst die Brausetablette sprudeln und überlegt, wie ihr das Gas auffangt. Hier ein [paar Tipps](#).

Räumt am Ende auf. Dann besprecht und notiert: Wie seid ihr vorgegangen? Was habt ihr herausgefunden?



Fertig? Schau dir das mal an!



Video 1: Der Versuch einmal ganz anders. <sup>2</sup>

## Einzelnachweise

- <sup>1</sup> Gregor von Borstel, 2012
- <sup>2</sup> Gregor von Borstel, 2020