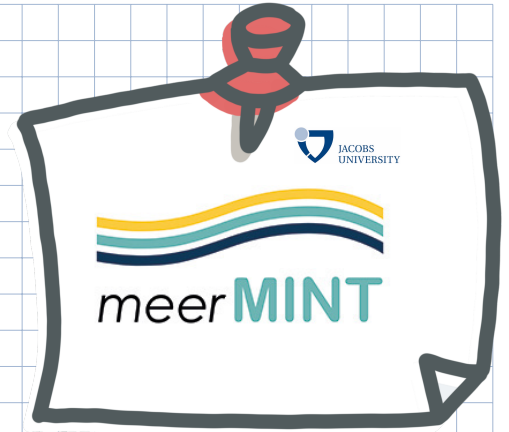


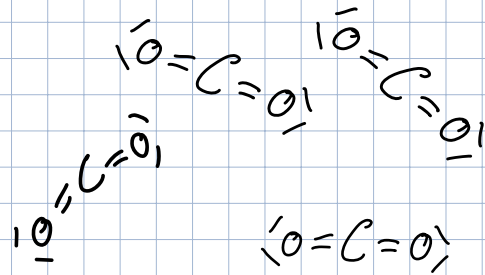
!! Teelichter mit CO₂ ausgießen



Materialien:

- Glas
- Essig
- Backpulver
- Teelichter (+ Feuerzeug)

CO₂



Durchführung:

1. Backpulver und Essig in Glas geben
2. Kurz warten und beobachten
3. Angezündetes Teelicht mit unsichtbarem Gas ausgießen

Ergebnis

Das Backpulver reagiert mit dem Essig und CO₂ entsteht. Kohlendioxid ist dichter (schwerer) als Luft und bleibt im Glas. Feuer braucht Luft zum brennen und das CO₂-Gas verdrängt die Luft: die Flamme erlischt.

Eine chemische Reaktion!

WELL DONE

