

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7	ab10	jente ☐ gutt ☒	norsk ☐ annet ☒

Karbondioksidgass

Dette ønsker jeg å finne ut av.
 Jeg ønsker å finne ut av hva
 som er tyngst av CO_2 og luft.

Hypotese

Jeg tror at CO_2 er tyngere
 en luft på grunn av det er
 et karbon molekyl mer i CO_2

Plan for forsøket

Vi starter med å gjøre oss
 klare og finne alt vi trenger.
 Vi trenger følgende et målbeger,
 reagensrør, eddik, fyrstikk, stearillys, natron,
 og Vernebriller.

Gjennomføring

Først setter vi reagensrøret i målbegret og så heller vi eddik i reagensrøret. Etter det heller vi natrium i reagensrøret og ser hva som skjer. Så rett etter det prøver vi å helk Co₂en i stearilyset uten å få noe veske på lyset. Så ser vi effekten den slukner.

Resultat

Vi gjorde det vi skulle men det var ingen effekt. Grunnen til at det ikke skjedde noe er mest sannsynlig at det var for svak eddik. Siden vi brukte bare 7% eddik, det som skulle ha skjedd var at lyset skulle ha slukket.