

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7.	2625	jente ☐ gutt ☒	norsk ☒ annet ☐

Karbondioksidgass

Dette ønsker jeg å finne ut

Jeg ønsker å finne ut om CO_2 eller lufta
 trykkes.

Hypotesen

Hypotesen

Jeg tror at CO_2 er trykkes, fordi det
 er flere atomer.

Plan for forsøk

Utstyr: Reagensrør, begerglass, stearin-
 lys, fyrstikk og natron.

For å teste hypotesen skal vi ta eddik
 i et reagensrør, så tenner vi et lys
 og putter det i et begerglass. Så

Skole:	Frime:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7.	9625	jente ☐ gutt ☒	norsk ☒ annet ☐

Der man natrum oppi eddiken. Da kommer det engang ut og der tar du på lyret.

Gjennomføring

1. Vi tok eddik i et reagensrør.
2. Så tente vi et lys og puttet det i et begerglass.
3. Så puttet vi natrum i i eddiken, og da kom det gass.
4. Så tok vi på lyret og det slykket.

Resultat

Vi så at lyret slykket fordi gassen kom til lyret og dette beviser at karbon- dioksidgass er tyngre enn oksygen.

