

Skole:	Frime:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7.	2662	jente ☒ gutt ☐	norsk ☒ annet ☐

KARBONDIOKSID

DETTE ØNSKER JEG Å FINNE UT

DETTE ØNSKER JEG Å FINNE UT

Det jeg ønsker å finne ut er om CO₂ eller luft er tyngst.

HYPOTESE

Jeg tror karbondioksidgass er tyngst, fordi jeg rett og slett bare gjetter det.

PLAN FOR FORSØKET

Utstyr: Fyrstikker, vernebriller, eddik, reagensrør, telys, natron og begerglass.

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7.	a662	jente ☒ gutt ☐	norsk ☒ annet ☐

GLENNOMFØRING

1. Legg telyset i begerglasset og tenn på lyset med en fyrstikk.
2. Hell eddik og natron i reagensrøret.
3. Deretter vil det oppstå en usynlig gass (karbondioksid).
4. Hell gassen raskt over lyset i begerglasset.

RESULTAT

Lyset slukket, fordi vi ikke var raske nok til å helle gassen over lyset.

