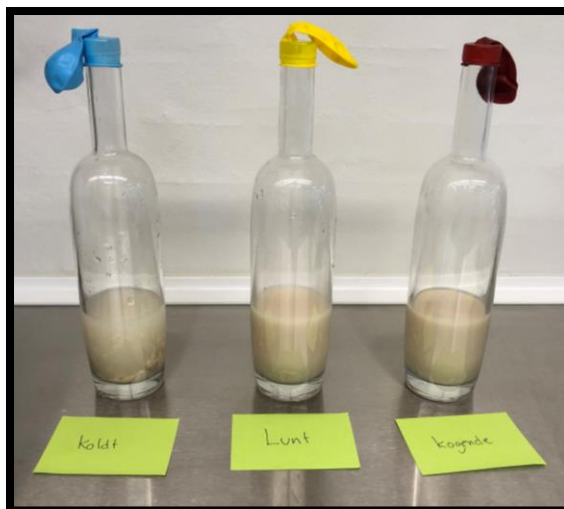


Gær og gasarter

Redskaber/materialeliste:

- 150 gram gær
- 3 spsk. sukker
- Tre balloner
- Tre tomme glasflasker
- OBS! En af flaskerne skal kunne indholde kogende vand!
- Tre stykker papir
- En blyant
- Et decilitermål
- En elkedel
- Vand



1. Kom 50 gram gær i hver af de tre flasker
2. Skriv henholdsvis "koldt", "lunt" og "kogende" på tre stykker papir og læg en seddel ved hver af flaskerne
3. Hæld nu 2 dl henholdsvis koldt, lunt (ca. 30-40 grader) og kogende vand i de tre flasker, og sæt en ballon fast om flaskehalsen på alle tre flasker
4. Lad de tre flasker stå i ca. 30 minutter, før I udfylder opsamlingskemaet.

Hypoteseskema.

Vandets temperatur	Tror du, at ballonen bliver pustet op?	Hvorfor/hvorfor ikke?
Koldt		
Lunt		
Kogende		

Opsamlingskema.

Vandets temperatur	Blev ballonen pustet op?	Hvorfor/hvorfor ikke?
Koldt		
Lunt		
Kogende		