

# Undersøg stoffer i vand



## Du skal bruge

- salt
- sukker
- mel
- peber
- gær
- madolie
- bægre
- ske
- varmt, lunkent og koldt vand
- termometer

Du skal finde ud af, hvilke stoffer vand kan opløse

## Er der forskel på, om det er varmt eller koldt vand?

Inden du går i gang, skal du måle vandets temperatur. Sørg for, at vandets temperatur for hhv. det kolde, lunkne og varme vand er den samme ved alle dine undersøgelser:

Det kolde vand skal være ca. 10-15 grader (fra den kolde hane).

Det lunkne vand skal være ca. 25-30 grader.

Det varme vand skal være ca. 45 grader (fra den varme hane).

Før du går i gang: Skriv i skemaet, hvad du tror, der vil ske.

Materialer (undersøg gerne flere stoffer)	Koldt °C			Lunkent °C			Varmt °C		
	Opløselighed			Opløselighed			Opløselighed		
	Let	Svært	Ingen	Let	Svært	Ingen	Let	Svært	Ingen
Salt									
Sukker									
Mel									
Peber									
Gær									
Madolie									

Udfør undersøgelserne, og udfyld skemaet.

Materialer (undersøg gerne flere stoffer)	Koldt °C			Lunkent °C			Varmt °C		
	Opløselighed			Opløselighed			Opløselighed		
	Let	Svært	Ingen	Let	Svært	Ingen	Let	Svært	Ingen
Salt									
Sukker									
Mel									
Peber									
Gær									
Madolie									

Passede resultaterne med, hvad du troede?

Kan du gøre noget, så stofferne lettere kan blive opløst?