

Alkoholer

EKSAMENSSPØRGSMÅL - KEMI C

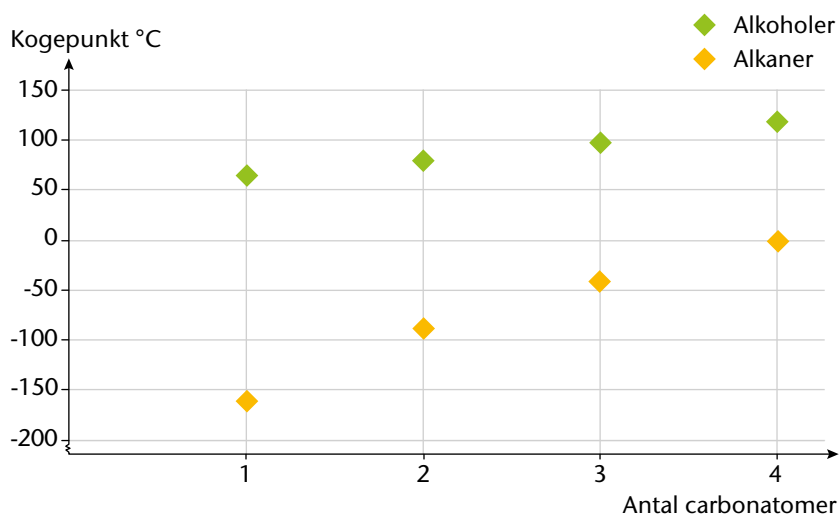
Du skal udføre eksperimentet *Alkoholgæring og destillation* (gæring er dog forberedt) og redegøre for opbygning og navngivning af alkoholer samt hvordan ethanol kan fremstilles og oprenses.

Til eksaminationen vil du få udleveret bilagsmateriale, der skal indgå i samtalen.

Følgende stikord kan inddrages i den faglige samtale:

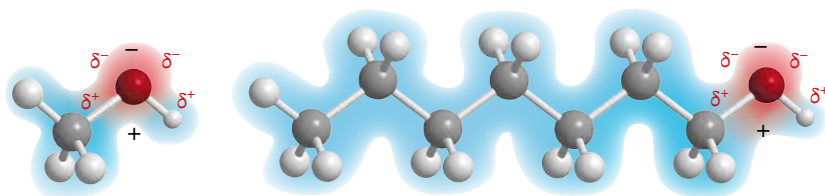
- ◆ Alkoholers kogepunkter
- ◆ Hydrofile og hydrofobe grupper
- ◆ Hydrogenbindinger
- ◆ Strukturisomeri
- ◆ Forbrændingsreaktioner
- ◆ Oxidation og reduktion
- ◆ Fremstilling af ethanol
- ◆ Volumenprocent

BILAG: Alkoholer



Kogepunkter for ligekædede alkoholer og alkaner.

I gang med kemi, figur 123b, Nucleus.



Polaritet af to alkoholer.

Videre med kemi, figur 133, Nucleus.