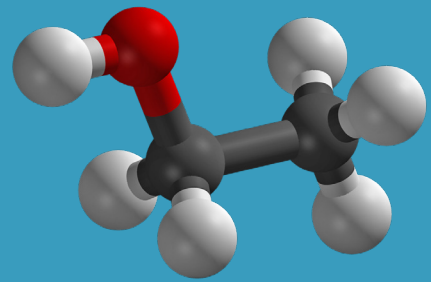


# Avdunstning

Att olika alkoholer har olika egenskaper känner vi till sedan länge.

Med hjälp av temperatursensorn ska vi nu utforska vilken alkohol som avdunstar snabbast.

Även detta experiment är ännu roligare att göra med flera temperatursensorer, men det funkar såklart bra med bara en.



## Du behöver

PASCO Temperatursensor trådlös

Två bägare med olika alkoholer, till exempel metanol och etanol (rödsprit fungerar lika bra)

SPARKvue programvara installerad på valfri enhet



# 1

Ställ fram två bägare med olika alkoholer.

Slå på temperatursensorn och starta SPARKvue.

Anslut sensorn till programvaran (enligt instruktionen "Kom igång med din temperatursensor").

Sätt ner tempensorn i den ena bägaren och tryck på Start i SPARKvue.

Låt sensorn stå tills temperaturen är stabil.

Ta sedan upp sensorn och håll den med spetsen uppåt i minst en minut. Tryck på Stopp i SPARKvue.

# 2

Torka av sensorn med ett fuktigt papper.

Sätt sedan ner den i den andra bägaren och gör om experimentet.

Jämför graferna från de båda körningarna.

Vilka slutsatser kan man dra?

