

# *Adsorptie van geurstof*

## *Materiaal:*

- adsorptiemiddel: actieve kool eventueel zelf gemaakt
- eau de cologne
- filtreeropstelling
- reageerbuisje

## *Uitvoering:*

Breng een weinig te scheiden mengsel in een reageerbuis (1 tot 3 ml). Voeg er een schepje adsorptiemiddel aan toe: actieve kool.

Schud het mengsel een tijdje en laat bezinken. Nadien filtreren.

## Maken van actief kool:

Breng in een grote proefbuis 2 gram kristalsuiker, voeg hieraan 2 tot 3 ml geconcentreerd zwavelzuur. Laat reageren (onder de zuurkast). Was nadien en voorzichtig de koolstof grondig. Haal de koolstof uit de proefbuis en laat drogen. Na 24 uur is het klaar voor gebruik.