

# 12 VIGTIGE regler i laboratoriet

Når du skal lave forsøg i fysik/kemi, er der nogle sikkerhedsregler, du skal kende, før du går i gang. Fysik/kemi er ikke et farligt fag, men der kan opstå farlige situationer, hvis disse regler ikke overholdes. Derfor skal disse regler læses grundigt, før du går i gang med at eksperimentere.

## Naturens univers



**1**  
Læs forsøgsbeskrivelsen grundigt, inden du går i gang med forsøget.

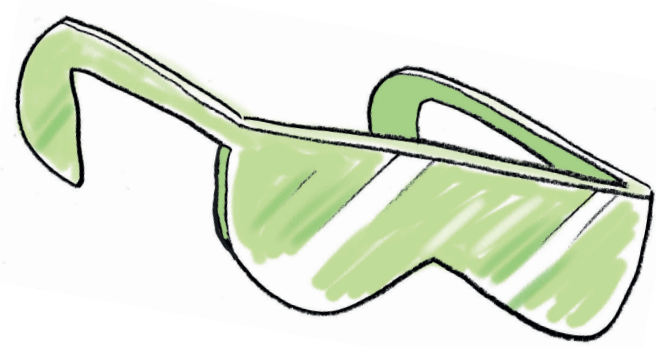
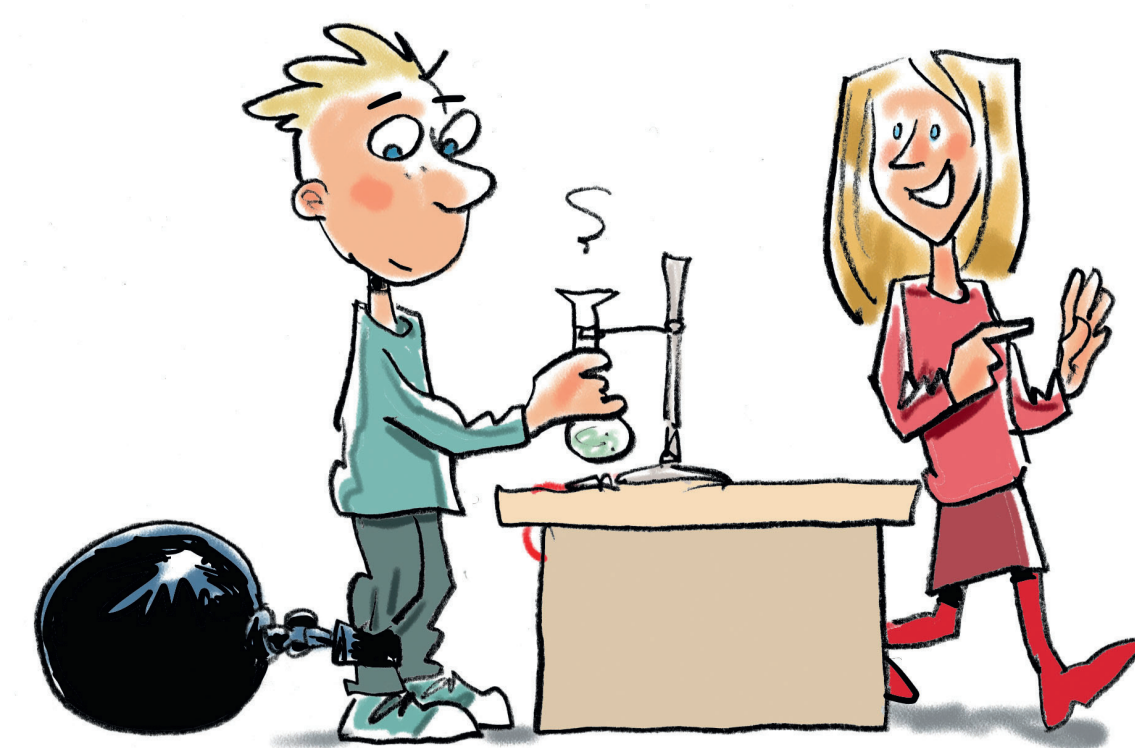


**2**  
Spørg din lærer, hvis du er i tvivl om noget ved et forsøg, ved uheld eller hvis der er noget, du ikke kan finde.

**3**  
Du må aldrig løbe i laboratoriet. Se dig grundigt for, når du går rundt, så du ikke forstyrrer andres forsøg.



**4**  
Når du arbejder med et forsøg sammen med en kammerat, skal mindst én af jer blive ved forsøget, mens det foregår. Hold nøje øje med, hvad der sker i forsøget.



**5**  
Brug sikkerhedsbriller, hvis det er anført i forsøgsvejledningen, eller hvis der er risiko for sprøjt og stænk.



**6**  
Brug forklæde, hvis det er anført i forsøgsvejledningen, eller hvis der er risiko for sprøjt og stænk.



**7**  
Hvis du spilder en væske eller andet på bordet, skal du straks tørre det op med køkkenrulle, som derefter smides i affaldsspanden.



**8**  
Smag aldrig på stoffer i lokalet. Vær forsigtig, når du lugter til noget. Nogle stoffer har en meget skrap lugt!



**9**  
Hvis du spilder et kemikalie på din hud, skal du straks skylle med rigeligt koldt vand. Hvis du får kemikalie i øjnene, skal du bruge øjenskyllflasken. Kontakt læreren!



**10**  
Når du skal samle glastrør og gummipropper, skal dette ske under rindende vand. Hold glastrøret mellem fingrene, så det ikke går ind i hånden, hvis det ved et uheld knækker. Glastrør og gummipropper skilles ad på samme måde. Hvis noget sidder fast, skal du give det til din lærer.

**11**  
Hvis du ved et uheld taber et glas, så det går i stykker, skal glasskårene fejes op og kommes i en speciel glas-affaldsbeholder – aldrig i skraldespanden!



**12**  
Du må aldrig have åben ild og brandbare væsker (fx sprit, benzin) på bordet på samme tid. Der vil være risiko for voldsom brand.

### FARESYMBOLER:



Brandbart



Brandnærende



ÆtsendeMindre



farlige stoffer

Alinea  
EGMONT

alinea.dk · tlf.: 3369 4666