



Laboratoriumreglement Chemie

- § 1 Boekentassen staan *steeds* buiten, ook tijdens een theoretische les. Op een labotafel ligt enkel het strikt noodzakelijke materiaal. Dit materiaal ligt op een veilige afstand van de proefopstelling, waterkraan of bunsenbrander.
- § 2 De tafel is proper, ruim onmiddellijk op wat je morst (op de gepaste wijze). Laat het materiaal gereinigd achter zodat een volgende groep ook meteen de proef kan starten.
- § 3 Het dragen van een dichtgeknoopte labojas is verplicht tijdens elk practicum. Lange haren worden steeds samengebonden.
Gebruik andere persoonlijke beschermingsmiddelen (handschoenen, veiligheidsbril) volgens de voorschriften.
- § 4 Het is ten strengste verboden te roken, te eten of te drinken in een labo.
Manipulatie van contactlenzen gebeurt buiten het labo.
- § 5 Voer enkel de proeven uit die door de leerkracht werden opgegeven, je handelt steeds volgens de voorschriften. Lees aandachtig de werkwijze en opdracht, houd steeds rekening met gevarensymbolen, de H- en P-zinnen.
- § 6 Proef nooit van een stof. Vermijd het ruiken aan stoffen, eventueel waai je met je hand wat damp naar je toe om de geur waar te nemen. Raak onbekende stoffen nooit aan, gebruik steeds hulpmiddelen bij het manipuleren van stoffen: spatels, lepels, pipetten, pasteurpipetten,...
Draag bij manipulatie van bijtende producten aangepaste handschoenen en een veiligheidsbril.
Hanteer steeds het voorzichtigheidsprincipe: ben je niet zeker van een stof, dan ga je er van uit dat je met gevaarlijke stoffen aan het werk bent.
Gieten doe je steeds met het etiket naar boven.
Sluit steeds alle flessen na gebruik.
- § 7 Werk rustig. Er wordt niet gelopen, getrokken of gespeeld in het lokaal. Gooi niets door de klas.
Stoor andere leerlingen niet.
Je proefopstelling is jouw verantwoordelijkheid: laat ze nooit onbewaakt achter, volg je experiment.
- § 8 Noteer je resultaten volgens je waarnemingen. Metingen worden nooit 'aangepast' om een 'beter' of meer gewenst resultaat te bekomen. Aanvaard dat proeven kunnen mislukken en leer uit je fouten.
- § 9 Houd rekening met de benaderingsregels bij berekeningen.
- § 10 Let op enkele belangrijke principes uit het labo:
- Een vloeistof in een proefbuis wordt verwarmd met de opening naar een neutrale zone. De proefbuis wordt hierbij in beweging gehouden.
 - Giet nooit water op zwavelzuur.
 - Het ontsteken en doven van de bunsenbrander gebeurt volgens de standaardmethode.
 - Wees voldoende voorzichtig bij het aanbrengen van glazen verbindingstukken in kurken en rubberen stoppen (vraag uitleg!).

§ 11 Vloeibaar afval wordt selectief ingezameld zoals aangegeven door de leerkracht:

- zure fractie: **wit** afvalvat
- neutrale en basische fractie: **zwart** afvalvat
- niet- gehalogeneerde solventen: **geel** afvalvat
- gehalogeneerde solventen: **groen** afvalvat
- kwikzouten: **blauw** afvalvat
- Vaste stoffen (een residu, een filter, een zout,...) worden indien nodig en op aangegeven van de leerkracht eveneens selectief ingezameld.

§ 12 Was na afloop van het practicum steeds je handen.

§ 13 De opvolging van het laboreglement behoort tot de evaluatie van elk practicum.

In de les wordt aan elke leerling gevraagd om een aanwezigheidslijst te tekenen ter kennisname van dit reglement. Op hetzelfde ogenblik wordt via de rubriek 'correspondentie aan de ouders' in de agenda, aan de ouders gewezen op het belang van dit reglement.

De leerkracht verwacht van elke leerling zich verantwoordelijk te gedragen in het labo en behoudt zich het recht om personen uit het lokaal te zetten wanneer zij zich niet aan het reglement houden, onveilige situaties creëren, zichzelf of anderen in gevaar brengen.