

Fragebogen zur Laborbegehung

erstellt von Dipl. Chem. Christian Mohrschladt, bearbeitet von Dr. Alfons Ledermann

April 2002

Löschmittel und Erste Hilfe:

- Wo sind Handfeuerlöscher?
- Wo befinden sich die Feuermelder?
- Ist Löschsand vorhanden? Wozu?
- Gibt es Feuerlöschdecken? Welche Brände löscht man damit? Welche Problematik stellt sich dabei?
- Was ist in den Räumen mit CO₂-Löschanlage (Nachträume, Entsorgungsraum) zu beachten?
- Sind Notduschen vorhanden? Wo kann man sich im Notfall die Augen spülen?
- Befindet sich im Labor ein Telefon mit einem Verzeichnis der Notrufnummern? Welche Angaben müssen bei einem Notruf gemacht werden?
- Wo befinden sich Erste-Hilfe-Kästen? Gibt es ein Inhaltsverzeichnis, stimmt der Inhalt mit dem Verzeichnis überein?
- Ist ein Verbandbuch vorhanden? Wozu braucht man das?



Rohrleitungen und Hähne, Elektrische Anlagen:

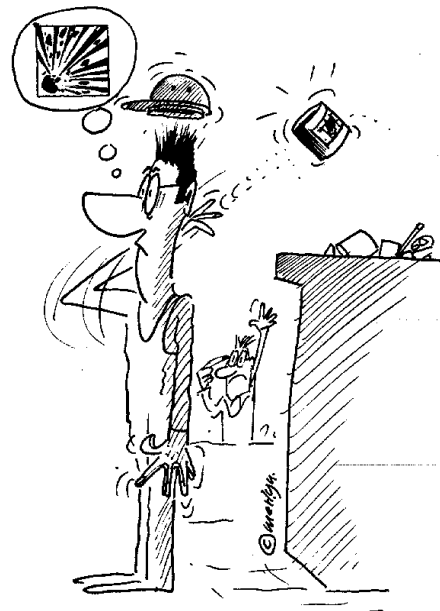
- Wo sind die Haupthähne für Gas und Wasser, sind sie als solche gekennzeichnet?
- Welche Möglichkeiten hast Du im Labor den Strom abzuschalten? Was muss bei jeder Stromabschaltung beachtet werden?
- Gibt es am Labortisch eine Möglichkeit, den Versuchsaufbau zu erden? Müssen die elektrischen Geräte, die Du im Praktikum ausleihen kannst, geerdet werden?

Fluchtwege:

- Wo gibt es im Labor Notausgänge oder -ausstiege? Sind sie frei zugänglich?
- Kennst Du die Fluchtwege?
- Wo ist der Sammelpunkt?

Abfallentsorgung:

- Wo befinden sich im Labor Abfallbehälter?
- Welche verschiedenen Abfallstoffe werden gesammelt?



Abzüge:

- Wie kannst Du die Funktionsfähigkeit der Abzüge testen?
- Wieso lassen sich die Abzüge nicht vollständig schließen?
- Warum sollten die Abzugsscheiben stets heruntergezogen sein?
- Besteht eine Eingriffsmöglichkeit bei geschlossenen Frontscheiben? (z.B. durch seitlich verschiebbare Frontscheiben)
- Welche Arbeiten müssen im Abzug durchgeführt werden?

Grundsätzliches:

- Liegen Richtlinien über Laborausstattung und Verhalten im chemischen Labor aus?
- Gibt es im Labor eine Möglichkeit, sich über die Gefahrstoffe zu informieren?

