



PRAKTIKUM Chemie für Gesundheitswissenschaften & Technologie

Laborordnung

Tragen Sie die Schutzbrille !

- 1 Irreparable Schäden am Auge entstehen sehr schnell.
- 2 Tragen Sie die Schutzbrille auf der Nase, nicht als modisches Accessoire im Haar !
- 3 Kontaktlinsen sind nicht gestattet.

Grund: Wenn trotzdem etwas ins Auge geht (Dämpfe, Tropfen nach Spritzer ins Gesicht) fixieren die Kontaktlinsen die Chemikalien im Auge. In der Nervosität oder durch chemische Reaktion entstehen schwere Verletzungen, wenn die Linse nicht entfernt wird. Auch bei der Augendusche kann dies passieren.)

Tragen Sie den Labormantel geschlossen !

Organisieren Sie sich einen langärmeligen, baumwollenen Labormantel. (Diesen erhalten Sie z. B. in einem Geschäft für Berufskleidung.) Sie arbeiten im Labor teilweise mit ätzenden Substanzen. Der Labormantel ist eine Schutzkleidung. Im harmlosen Fall schützt er Ihre Kleider vor Löchern, im schwerwiegenderen Fall saugt er ätzende, hautschädigende Substanzen auf und kann schnell ausgezogen werden.

Handschuhe

Latexhandschuhe stehen im Praktikum zur Verfügung. Die meisten Benutzer informieren sich jedoch nicht, wovor die benutzten Handschuhe schützen – und wovor **nicht**. So sind sie z. B. durchlässig für Lösungsmittel. In diesem Fall sind Sie gefährdeter als ohne Handschuhe, denn Sie werden mit grösster Wahrscheinlichkeit weniger vorsichtig sein. Grundsätzlich werden Handschuhe nur am Laborplatz getragen. Dort müssen sie auch sofort nach Gebrauch korrekt ausgezogen und entsorgt werden. Sonst werden Chemikalien im ganzen Haus verteilt. Handschuhe tragen ausserhalb des Labors ist verboten. Auch Türklinken sind nur OHNE Handschuhe anzufassen!

Lebensmittel

Lebensmittel, Getränke, Schminkzeug, Mäntel und Jacken gehören alle nicht ins Chemielabor. Bewahren Sie solche Dinge zum Beispiel in den Garderobekästen auf. Keinesfalls dürfen Lebensmittel-Behälter zur Zwischenlagerung von Chemikalien verwendet werden !

Laborkleidung gehört ins Labor und nur dorthin

Genauso wie Lebensmittel nicht ins Labor gehören, so gehören Laborkleidernicht in die Mensa / Cafeteria / Toilette / auf die Strasse.

Kompetenz

- Versuche dürfen ausschliesslich in der Gegenwart und mit der expliziten Einwilligung einer Assistenzperson durchgeführt werden. Dies gilt auch für Versuche aus der Laboranleitung.
- In allen Fragen bezüglich Sicherheit hat die Assistenzperson das letzte Wort. Sie hat auch die Sicherheitsbestimmungen durchzusetzen und notfalls Leute, die sich oder andere gefährden, des Labors zu verweisen (mit den entsprechenden Konsequenzen für das Testat).
- Die Assistierenden sind für Ihre Sicherheit zuständig, also zögern Sie nicht, sie jedes Mal um Rat zu fragen, wenn Sie unsicher sind !