

Sicherheit im naturwissenschaftlichen Unterricht

Die Experimente spielen eine wesentliche Rolle im naturwissenschaftlichen Unterricht des LFA. Die praktische Arbeit beginnt mit Beginn des Schuljahres : die Schüler benutzen Glasgeräte, empfindliche Geräte, Heizgeräte (-elektrisch und mit Gas) und Chemikalien.

Laborunfälle passieren, wenn die Regeln nicht eingehalten werden oder wenn es Unruhe gibt. Für die Sicherheit ist es dringend notwendig die Regeln zu beachten.

Insbesondere:

→ **Es ist nicht erlaubt in den Fluren des Erdgeschosses zu laufen. Die Schulranzen dürfen nicht vor den Türen der Naturwissenschaftlichenräumen gelagert werden.**

→ **Der Kittel 100% Baumwolle ist verpflichtend.**

Die Schüler ziehen den Kittel vor der Tür des Praktikumsraums an und arbeiten mit einem geschlossenen Kittel. Lange Haare sind zusammengebunden und Schals sind zu entfernen. Offene Schuhe, kurze Röcke und Hosen und Kontaktlinsen sind im Chemieraum zu vermeiden.

→ **Die Schüler betreten den Saal mit der Schultasche in der Hand, sie legen möglichst wenig auf den Tisch.**

Während eines Praktikums sind die Taschen und Mäntel auf der letzten Reihe im Saal abgelegt damit der Mittelgang freibleibt.

→ **Die Schüler arbeiten im Stehen und sollen sich ruhig verhalten.**

Der Hocker befindet sich unter dem Tisch während des Versuches. Kein Versuch darf auf der Versuchsvorschrift, dem Heft oder der Mappe gemacht werden.

→ **Für jeden gefährlichen Versuch sollen die Sicherheitsbestimmungen beachtet werden, Schutzbrillen und evt. Handschuhe tragen.**

Es ist verboten mit den Handschuhen die Heizgeräte, die Tastatur oder die Stifte anzufassen.

→ **Mit dem Mund zu pipetieren ist verboten.**

→ **Es ist verboten zu essen und zu trinken im Chemieraum. Chemische Produkte dürfen nicht in den Mund genommen werden.**

→ **Chemikalien dürfen nicht verschwendet werden und müssen sachgemäss nach Vorgabe des Lehrers entsorgt werden.**

In vielen Fällen werden Chemikalien in kleinen Gefässen gesammelt.

→ **Die Schüler waschen sich die Hände nach dem Versuch.**

Ich habe die Information zur Sicherheit zur Kenntnis genommen und werde sie respektieren.