



Sicherheitsregeln für Schülerinnen und Schüler im Physikunterricht der KvL



Vorname: _____ Name: _____ Kl.: _____

Alle Schülerinnen und Schüler berücksichtigen zum eigenen Schutz und zum Schutz anderer die folgenden Regeln:

Verhalten im Notfall

- Ich kann bei **Feuer/Unfall** einen Notruf (**112**) absetzen.
- Ich kenne Standort und Bedienung der NOT-AUS-Schalter (rot).
- Ich weiß, wo sich die Feuerlöscheinrichtungen (Löscher, Löschdecke) befinden.
- Ich weiß, wo sich der Verbandskasten und die Augendusche befinden.
- Ich kenne die Alarmanweisung und weiß, wie ich mich im Alarmfall verhalten muss.
- Ich kenne den Fluchtweg und den Sammelplatz, den ich im Alarmfall aufsuchen. Ich weiß, dass bei Unfällen Lehrkräfte und Schulsanitäter leisten können.
- Ich weiß, dass ich sofort der Fachlehrerin/ dem Fachlehrer Bescheid sagen muss, wenn ich mich im Unterricht verletzt habe.



Allgemeines Verhalten im Fachraum

- Ich weiß, dass ich ...
- unnötigen Lärm stets vermeiden muss.
 - Laufen, Stolpern, Rutschen und Stürzen zu den häufigsten Unfallursachen gehören,
 - Laufwege/Gänge freihalten und meine Schultasche sicher (unter d. Tisch) verstauen.
 - Fachräume nur bei Anwesenheit der Lehrkraft betreten darf.
 - Tische/Wände NICHT beschriften, bemalen, usw. darf.
 - in Experimentierräumen nicht essen und trinken darf.
 - nicht an elektrischen Geräten & Demonstrationsversuchen herum spielen darf.
 - offene Gashähne, Gasgeruch, beschädigte Steckdosen und Geräte oder andere Gefahrenquellen sofort der Lehrkraft melden muss.
 - Schäden (Unvollständigkeiten) am Experimentiergerät sofort melden muss.
 - Geräte, Chemikalien, Schaltungen nicht ohne Aufforderung durch die Fachlehrerin / den Fachlehrer berühren darf.
 - Versuche nur nach Anweisung der Fachlehrkraft beginnen und durchführen darf
 - Glasbruch nie mit der Hand (Kehrblech!) berühren & nur im Glasmüll entsorgen.



Elektrische Energie (& Gas)



- Ich schalte elektrische Energie oder Gas nur nach Aufforderung durch die Fachlehrerin/ den Fachlehrer ein.
- Ich halte bei Demonstrationsversuchen (v.a. mit Hochspannung) Sicherheitsabstand.
- Ich weiß, dass bei **Stromschlag** erst der Not-AUS-Schalter betätigt wird und Erste-Hilfe geleistet und ein Arzt gerufen wird!
- Ich weiß, dass bei elektrischen Schaltungen die Verbindung zur Spannungsquelle erst nach Abnahme der Schaltung durch den/die Fachlehrer/in hergestellt werden.
- Ich vermeide **Kurzschlüsse**, sie führen zu starken Strömen/Zerstörung der Geräte.

Laser und andere starke Lichtquellen



- Ich blicke nie direkt in eine **Lichtquelle** (Sonne, Laser, helle Glühlampe & LED), da die Augen unheilbar geschädigt werden können!
- Ich weiß, dass Flächen wie Fenster, Geodreiecke oder Schmuck wie Uhren/ Ringe das Licht reflektieren (zurückwerfen) und achte darauf, nicht in reflektiertes Licht zu blicken.

Verbots- zeichen	Gebots- zeichen	Warn- zeichen	Rettungs- zeichen	Brandschutz- zeichen
Allgemeines Verbotsschild	Allgemeines Gebotsschild	Allgemeines Warnschild	Erste Hilfe	Richtungsangabe zu Feuerlöschgeräten
Zutritt für Unbefugte verboten	Gehörschutz benutzen	Warnung vor giftigen Stoffen	Notruftelefon	Brandmelder
Benutzen von Handschuhen verboten	Augenschutz benutzen	Warnung vor feuergefährlichen Stoffen	Notausgang links	Feuerlöschgerät
Essen und Trinken verboten	Maske benutzen	Warnung vor spitzen Gegenständen	Notausstieg mit Fluchleiter	Löschschlauch
Maschinenschutzalter	Handschutz benutzen	Warnung vor elektrischer Spannung	Rettungsweg/ Notausgang mit Zusatzzeichen	Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung
	Haarschutz tragen		Augenspüleinrichtung	Feuerlöschdecke