



## Sicherheitsregeln für Schülerinnen und Schüler Kl. 6/7 im Physikunterricht am KAV-G



Vorname: ..... Name: ..... Kl.: .....

**Die 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 muss.
- Ich weiß, dass bei Unfällen Lehrkräfte und Schulsanitäter 1. Hilfe 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.
- Stolpern, Rutschen und Stürzen zu den häufigsten Unfallursachen gehören, werde 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 herumspielen 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 darf!

### 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 dann 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 wird.
- Ich vermeide **Kurzschlüsse**, sie führen zu starken Strömen/zur Zerstörung der Geräte!

### Laser und andere starke Lichtquellen



- Ich blicke nie direkt in eine **Lichtquelle** (Sonne, Laser, helle Glühlampen & 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.