



Verhalten im Elektrolabor

Wir arbeiten im Elektrolabor mit Spannungen über 50VAC, 120VDC,
diese Spannungen sind **lebensgefährlich**.

Der Schüler wurde am
über das Verhalten im Elektrolabor in folgenden Punkten unterwiesen:

Die Funktion der Laboreinrichtungen (Labortisch).

- NOT-AUS Taster
- Fehlerstromschutzschalter
- Anschlussbuchsen
- Anschlussleitungen
- Schutzkontaktsteckdosen
- CEE-Steckdose

Verhalten in Notfällen:

- Erste Hilfe (Organisation und Verhaltensmaßnahmen)
- Notruf
- Brandfall
- Flucht- und Rettungswege
- Besonderheiten z.B. Gehbehinderte

Es ist verboten unter Spannung Änderungen an der Schaltung vorzunehmen.
Immer im spannungslosen Zustand arbeiten! 1. Sicherheitsregel „Freischalten“

Der Versuchsaufbau darf nur nach Rücksprache mit der Lehrkraft an Spannung gelegt werden. (Einschalten nur mit Zustimmung des Lehrers)

Bestimmungsgemäße Nutzung der Laborgeräte und Leitungen:

- Beschädigte Laborgeräte und Leitungen nicht benutzen!
- Sichtprüfung vor jeder Benutzung!
- Nicht an Spannung legen!

Das Hantieren an anderen, dem Schüler nicht zugewiesenen, Laborplätzen oder Betriebsmitteln ist verboten.

Zuwiderhandlungen werden mit dem Ausschluss aus dem Elektrolabor geahndet.

Durch meine Unterschrift in der Klassenliste bestätige ich, dass ich die Verhaltensregel im Elektrolabor verstanden habe und sie befolgen werde.