



Universität Bremen

Betriebsanweisung

gemäß § 9 BetrSichV

Verantwortlicher: K. Sebald

Arbeitsbereich:
Physikalische Praktika

Gültig für Mitarbeiter, Tutoren
und Studenten

Arbeitsplatz:
S3180, S3040, S3100, ...

Anwendungsbereich

Stroboskop

Gefahren für Mensch und Umwelt



Schädigung der Augen bei

- längerem Blick in den direkten oder reflektierten Lichtstrahl

Gefahr eines fotoinduzierten epileptischen Anfalls bei

- Neigung zu epileptischen Anfällen

Lebensgefährliche Körperströme möglich bei

- mangelhaften Geräten und/oder Anschlussleitungen
- unsachgemäßem Gebrauch

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- nur Geräte mit gültiger Prüfplakette (DGUV V3) benutzen
- vor Inbetriebnahme Sichtprüfung durchführen, Schäden oder ungewöhnliche Zustände (Hitze, Geruch) sofort den technischen Mitarbeitern melden und Gerät ggf. sofort ausschalten
- Stroboskope nur bestimmungsgemäß verwenden
- **Personen mit Neigung zu epileptischen Anfällen dürfen nicht mit Stroboskopen arbeiten und auch keinem Stroboskoplicht ausgesetzt sein!!!**
- nicht in den direkten oder reflektierten Lichtstrahl blicken!!!
- Geräte nicht öffnen
- vor Spritzwasser schützen, keine nassen Geräte einschalten
- Anschlussleitung vor mechanischen/thermischen Beschädigungen schützen
- Stecker nicht an der Anschlussleitung aus der Steckdose ziehen
- Gerät nicht am Kabel hochheben

Verhalten bei Störungen

- Gerät sofort ausschalten und Netzstecker ziehen
- technische Mitarbeiter informieren

☎ Notruf 9-1111

- Erste Hilfe-

☎ Leitwarte 07



- Not-Aus drücken!!!
- Selbstschutz beachten!!!
- Erste Hilfe leisten, Ersthelfer benachrichtigen, bei Beschwerden Arzt hinzuziehen

Instandhaltung / Sachgerechte Entsorgung

- Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 alle 18 Monate
- Reparaturen dürfen nur von Elektrofachkraft durchgeführt werden
- Entsorgung in den Elektronikschrott, Ansprechpartner: Hotline ☎ 60088

Datum: _____ Unterschrift: _____