



Universität Bremen

Betriebsanweisung

gemäß § 9 BetrSichV

Verantwortlicher: K. Sebald

Arbeitsbereich:
Physikalische Praktika

Gültig für Mitarbeiter, Tutoren
und Studenten

Arbeitsplatz:
S3180, S3040, S3100, ...

Anwendungsbereich

Experimentierlampen mit Gehäuse

Halogenlampe 12V/100W (Spindler&Hoyer)
Reuterlampe 6V/30W (Leybold)

Gefahren für Mensch und Umwelt



Verbrennungsgefahr wegen heißer Oberflächen

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- vor Inbetriebnahme Sichtprüfung durchführen, Schäden oder ungewöhnliche Zustände (Hitze, Geruch) sofort den technischen Mitarbeitern melden
- Lampen nur bestimmungsgemäß verwenden
- maximale Versorgungsspannungen je nach Lampentyp beachten
- vor Stoß und Fall schützen, Bruchgefahr !!!
- Wechsel defekter Lampen nur durch technische Mitarbeiter, dazu Lampe erst abkühlen lassen und von Versorgungsspannung trennen
- vor Spritzwasser schützen, keine nassen Geräte einschalten
- Lüftungsschlitze bzw. und Lichtaustrittsöffnung nicht abdecken, Wärmestau!!
- Lampengehäuse während des Betriebs nicht berühren, wird heiß !!!
- Anschlussleitung vor mechanischen/thermischen Beschädigungen schützen

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

- Reparaturen dürfen nur von technischen Mitarbeitern durchgeführt werden
- Entsorgung der Lampen in den Restmüll, Lampengehäuse in den Elektronikschrott, Ansprechpartner: Hotline ☎ 60088

Datum: _____ Unterschrift: _____