



Universität Bremen

### Betriebsanweisung

gemäß § 9 BetrSichV

Verantwortlicher: K. Sebold

Arbeitsbereich:  
Physikalische Praktika

Gültig für Mitarbeiter, Tutoren  
und Studenten

Arbeitsplatz:  
S3180, S3040, S3100, ...

### Anwendungsbereich

## Energiesparlampe Qlite 450

mit Sockel und festangeschlossenem Steckernetzteil)

### Gefahren für Mensch und Umwelt



## Gesundheitsgefahr durch Quecksilberdämpfe

- bei Lampenbruch

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- nur Steckernetzteile mit gültiger Prüfplakette (DGUV V3) benutzen
- vor Inbetriebnahme Sichtprüfung durchführen, Schäden oder ungewöhnliche Zustände (Hitze, Geruch) sofort den technischen Mitarbeitern melden und Gerät sofort ausschalten
- Lampen nur bestimmungsgemäß verwenden
- niemals nur die Fassung an Versorgungsspannung anschließen
- vor Stoß und Fall schützen, Bruchgefahr !!!
- Wechsel der Lampe nur durch technische Mitarbeiter, dazu Lampe erst abkühlen lassen und von Versorgungsspannung trennen
- vor Spritzwasser schützen, keine nassen Geräte einschalten
- Lichtaustrittsöffnung nicht abdecken, Wärmestau!!
- Nicht direkt und/oder längere Zeit in die Lampe schauen
- Anschlussleitung vor mechanischen/thermischen Beschädigungen schützen

### Verhalten bei Störungen



- Gerät sofort ausschalten und Netzstecker ziehen
- technische Mitarbeiter informieren
- bei Bruch einer Energiesparlampe Raum verlassen und sofort technische Mitarbeiter informieren!!! Technische Mitarbeiter: alle Scherben aufsammeln und zusammen mit Lampenrest in geschlossenem Behälter zum Sondermüll geben, Raum gut lüften

bei Lampenbruch

☎ 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 Fachkraft durchgeführt werden
- Entsorgung der Lampen in den Sondermüll, Lampenfassung (inkl. Steckernetzteil) in den Elektronikschrott, Ansprechpartner: Hotline ☎ 60088

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_