



Universität Bremen

Betriebsanweisung

gemäß § 9 BetrSichV

Verantwortlicher: K. Sebald

Arbeitsbereich:
Physikalische Praktika

Gültig für Mitarbeiter, Tutoren
und Studenten

Arbeitsplatz:
S3180, S3040, S3100, ...

Anwendungsbereich

Spannungsversorgungen

von 50 bis 1000VAC und/oder von 120 bis 1000VDC

Vorschaltgeräte Spektrallampen (Spindler&Hoyer)

Universal-Drossel (Leybold),

die mit Netzspannung betrieben werden

Gefahren für Mensch und Umwelt



Lebensgefährliche Körperströme möglich bei

- unsachgemäßem Gebrauch
- mangelhaften Geräten und/oder Anschlussleitungen

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- nur Gerät 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
- Gerät nur bestimmungsgemäß verwenden
- Gerät nicht öffnen
- vor Spritzwasser schützen, keine nassen Geräte einschalten
- Lüftungsschlitze bzw. Kühlkörper nicht abdecken
- Stecker nicht an der Anschlussleitung aus der Steckdose ziehen
- Gerät nicht am Kabel hochheben
- Anschlussleitung vor mechanischen/thermischen Beschädigungen schützen
- berührungssichere Messleitungen verwenden ab 50VAC/120VDC
- Geräte nicht parallel schalten!

Verhalten bei Störungen

- Gerät sofort ausschalten und Netzstecker ziehen
- technische Mitarbeiter informieren
- Sicherung darf nur von technischen Mitarbeitern getauscht werden, dazu Gerät von Netzspannung trennen

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: _____