



Universität Bremen

Betriebsanweisung

gemäß § 9 BetrSichV

Verantwortlicher: K. Sebald

Arbeitsbereich:
Physikalische Praktika

Gültig für Mitarbeiter, Tutoren
und Studenten

Arbeitsplatz:
S3180, S3040, S3100, ...

Anwendungsbereich

Netzspule

Leybold 500 Wdg (56221)

Gefahren für Mensch und Umwelt



Lebensgefährliche Körperströme möglich bei

- unsachgemäßem Gebrauch
- mangelhaften Geräten und/oder Anschlussleitungen

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- nur Netzspule mit gültiger Prüfplakette (DGUV V3) benutzen
- vor Inbetriebnahme Sichtprüfung durchführen, Schäden oder ungewöhnliche Zustände (Hitze, Geruch) sofort den technischen Mitarbeitern melden und Spule ggf. sofort von Netzspannung trennen
- Netzspule nur bestimmungsgemäß verwenden
- vor Spritzwasser schützen, keine nassen Geräte einschalten
- Stecker nicht an der Anschlussleitung aus der Steckdose ziehen
- Spule nicht am Kabel hochheben
- Anschlussleitung vor mechanischen/thermischen Beschädigungen schützen
- bei Aufbau von Experimentier-Transformatoren können auch sekundärseitig berührungsgefährliche Spannungen anliegen
- Eingriffe in die Schaltung nur bei ausgeschalteter Netzspannung zulässig
- **Netzspule mit Schutzleiteranschluss (Fluke 211, 970):** unbedingt an Steckdose mit Schutzleiter oder Trenntrafo mit zur Steckdose durchgeführtem Schutzleiter anschließen!!!
- Netzspule (Fluke 209 u. 210) sind mit neuen Schaltern versehen worden (Elektronikwerkstatt) und seitdem ohne Schutzleiter!!!

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: _____