



Universität Bremen

Betriebsanweisung

gemäß § 9 BetrSichV

Verantwortlicher: K. Sebald

Arbeitsbereich:
Physikalische Praktika

Gültig für Mitarbeiter, Tutoren
und Studenten

Arbeitsplatz:
S3180, S3040, S3100, ...

Anwendungsbereich

Demo-Versuch Gläser "zersingen"

in Demonstrationssicherheitskiste

Gefahren für Mensch und Umwelt



Lebensgefährliche Körperströme möglich bei

- unsachgemäßem Gebrauch
- mangelhaften Geräten und/oder Anschlussleitungen

Gehörschaden

Schnittverletzungen durch Glasbruch

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
- **Betriebsanweisung für Kleinspannungsversorgung, Frequenzgenerator, Kleingeräte und allgemeine elektr. Geräte beachten**
- der Versuch darf nur in der Demonstrationssicherheitskiste durchgeführt werden (Schutz vor herumfliegenden Glassplittern, Reduzierung Lärm)
- Hörschutz tragen während der Versuchsvorführung
- beim Einsammeln der Glasscherben nach dem Versuch Handschuhe tragen

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 9-111

- Erste Hilfe-

Leitwarte 07



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

Instandhaltung / Sachgerechte Entsorgung

- Reparaturen siehe entsprechende Betriebsanweisung
- Entsorgung Glasscherben in den Restmüll, ansonsten siehe entsprechende Betriebsanweisung

Datum: _____ Unterschrift: _____