



Universität Bremen

## Betriebsanweisung

gemäß § 9 BetrSichV

Verantwortlicher: K. Sebald

Arbeitsbereich:  
Physikalische Praktika

Gültig für Mitarbeiter, Tutoren  
und Studenten

Arbeitsplatz:  
S3180, S3040, S3100, ...

### Anwendungsbereich

## Ampere-, Volt- und Multimeter

die mit Batterie betrieben werden

### Gefahren für Mensch und Umwelt



#### Lebensgefährliche Körperströme möglich bei

- unsachgemäßem Gebrauch
- mangelhaften Geräten oder Messleitungen
- überschreiten der maximal zulässigen Eingangswerte  
(Werte sind außen auf den Geräten angegeben)

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- vor Inbetriebnahme Sichtprüfung durchführen, Schäden oder ungewöhnliche Zustände (Hitze, Geruch) sofort den technischen Mitarbeitern melden und Gerät sofort ausschalten
- Gerät nur bestimmungsgemäß verwenden
- Gerät darf nur von technischen Mitarbeitern geöffnet werden
- vor Spritzwasser schützen, keine nassen Geräte einschalten
- berührungssichere Messleitungen verwenden ab 50VAC/120VDC bzw. Hochspannungsleitungen ab 1kV
- maximal zulässige Messbereiche nicht überschreiten

### Verhalten bei Störungen

- Gerät sofort ausschalten
- technische Mitarbeiter informieren
- Sicherung und Batterie dürfen nur von technischen Mitarbeitern getauscht werden

☎ Notruf 9-1111

- Erste Hilfe-

☎ Leitwarte 07



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

### Instandhaltung / Sachgerechte Entsorgung

- leere Batterien in die Sammelbox (2.Stock Süd NW1) entsorgen
- Entsorgung der Geräte (ohne Batterie) in den Elektronikschrott,  
Ansprechpartner: Hotline ☎ 60088

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