



Universität Bremen

Betriebsanweisung

gemäß § 9 BetrSichV

Verantwortlicher: K. Sebald

Arbeitsbereich:
Physikalische Praktika

Gültig für Mitarbeiter, Tutoren
und Studenten

Arbeitsplatz:
S3180, S3040, S3100, ...

Anwendungsbereich

Campinggaz-Brenner

Lötlampe Soudogaz X2000PZ / Bunsenbrenner Labogaz 206

Gefahren für Mensch und Umwelt



Brandgefahr wegen offener Flamme



Bei unkontrolliert ausströmendem Gas kann sich mit Luft ein explosives Gemisch bilden



Explosionsgefahr bei Erwärmung, die Kartuschen stehen unter Druck



Verbrennungsgefahr wegen heißer Oberflächen / offener Flamme

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- vor Inbetriebnahme Sichtprüfung durchführen, Schäden oder ungewöhnliche Zustände (Hitze, Geruch) sofort den technischen Mitarbeitern melden
- Brenner nur bestimmungsgemäß verwenden
- Gaskartuschen dürfen nur von technischen Mitarbeitern entweder im Freien oder am offenen Fenster gewechselt werden
- Kartuschen niemals in der Nähe einer Zündquelle wechseln
- nur vollständig entleerte Kartuschen tauschen
- bei Betrieb des Brenners Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien einhalten
- Druckgasbehälter nicht über 50°C erwärmen
- Gasflamme sofort nach Aufdrehen des Reglers entzünden
- Brenner kippsicher auf nicht entflammbarem Untergrund aufstellen
- nach Beendigung der Arbeit sicheren Verschluss der Brenner überprüfen
- Lagerung der Brenner im Gasflaschensicherheitsschrank, NW1 Flur 3.Stock Süd

Verhalten bei Störungen

- Brenner, wenn möglich, sofort zudrehen
- bei unbeabsichtigtem Gasaustritt sofort lüften
- Im Brandfall sofort Feueralarm auslösen
- technische Mitarbeiter informieren

Notruf 9-1111

- Erste Hilfe-

Leitwarte 07



- Selbstschutz beachten!!!
- Erste Hilfe leisten, Ersthelfer benachrichtigen, bei Beschwerden Arzt hinzuziehen
- nach Einatmen des Gases sofort an die frische Luft

Instandhaltung / Sachgerechte Entsorgung

- Entsorgung in den Restmüll, Kartuschen müssen vollständig entleert sein

Datum: _____ Unterschrift: _____