

# BETRIEBSANWEISUNG

über den Umgang mit  
Geräten, Apparaturen und Einrichtungen  
in Verbindung mit der Laborordnung und den Laborrichtlinien

Freie Universität Berlin

FB BioChemPharm, Fabeckstr. 34/36

Arbeitsplatz: U209-214,  
F201/203, U 412

Tätigkeit: Arbeiten mit  
Trockenschränken

## EINRICHTUNG – GERÄT – APPARATUR

# Trockenschränke zum Trocknen von Präparaten

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Gefahr der Verbrennung an heißen Oberflächen oder heißen Gasen.

Explosions- und Brandgefahr bei unsachgemäßer Benutzung.

## SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



**Bedienung nur nach Einweisung durch den diensthabenden Assistenten!**

**Es dürfen keinesfalls brennbare Lösungsmittel in den Trockenschrank eingebracht werden!**



**Beschicken und Leeren des Trockenschrankes: Sicherheitsabstand halten, Schutzhandschuhe tragen! Gefäße nur mit bereitliegender Tiegelzange**



### **einstellen und entnehmen! Vorsicht: Die heiße Tiegelzange kann zu Verbrennungen führen!**

Der Trockenschrank soll so beschickt werden, daß eine gleichmäßige Erwärmung gewährleistet bleibt!

Der Trockenschrank muß an den Praktikumstagen spätestens um 17:30 Uhr zum Auskühlen vom Aufsichtspersonal abgeschaltet werden!

**Betrieb außerhalb der Öffnungszeiten des Praktikums ist verboten!**

## **STÖRUNGEN UND GEFAHREN**



Im Gefahrfall Gerät vom Stromnetz nehmen.

Bei Anzeichen von Gerätestörungen (z. B. Rauchentwicklung, nichtschließende Ofentür) diensthabenden Assistenten verständigen. Gerät vorschriftsgemäß außer Betrieb nehmen. Nach Abkühlen und Entfernung des Beschickungsguts zur Reparatur in die Fachwerkstatt geben.

## **ERSTE HILFE**



**Bei Verbrennungen:** sofort mit viel Leitungswasser kühlen (Notdusche); Arzt aufsuchen

Erste Hilfe durch Ersthelfer

## **INSTANDHALTUNG**

### **Sichtprüfung vor jeder Benutzung**

Elektrische Prüfung jährlich durch eine elektrotechnisch unterwiesene Person.

Gerät vor Abgabe an die Werkstatt reinigen!

Reparaturen nur durch die Elektronikerwerkstatt durchführen lassen.