

Betrieb einer Apparatur im Nachtlabor  
des Instituts für  
Anorganische und Analytische Chemie

**Allgemeine Hinweise und Verhaltensregeln**

Platz-  
Nr.

.....

Experimente über Nacht, die eine Gefahrenquelle bilden können (d. h. z. B. mit Heizquelle und/oder Kühlwasser), dürfen nur im Nachtlabor durchgeführt werden. Die Verwendung von Heizpilzen ist gemäß der allgemeinen Betriebsanweisung untersagt. Während der Laufzeit der Experimente muss stets ein Ansprechpartner telefonisch erreichbar sein. Die folgenden Angaben zur Person und zum Experiment müssen vollständig ausgefüllt werden. **Die Arbeitsplatz-Nummer ist auf diesem Formblatt einzutragen!**

**Bei der Benutzung des Nachtlabors sind folgende Regeln unbedingt zu beachten:**

- Bei Feuersalarm ist das Nachtlabor sofort zu verlassen. Die Türen sind danach geschlossen zu halten.
- Die Versuchsapparaturen sind sorgfältig, stabil und übersichtlich aufzubauen.
- Alle Schlauchverbindungen sind mit Schlauchschellen zu sichern.
- Nach der Beendigung des Experiments sind die Apparaturen vollständig zu entfernen. Der benutzte Arbeitsplatz ist zu reinigen und der Stickstoff-Volumenstrom an den Trockentürmen ist wieder auf ein geeignetes Maß zu reduzieren.
- **Die Versuchsapparaturen von Praktikumssteilnehmern müssen vor der Inbetriebnahme vom zuständigen Praktikumsassistenten abgenommen und durch Unterschrift auf diesem Zettel genehmigt werden.**

**Angaben zur Person**

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_  
Datum: \_\_\_\_\_ Saal / Labor: \_\_\_\_\_  
Telefon (tagsüber): \_\_\_\_\_ Telefon (nachts): \_\_\_\_\_

**Name des Assistenten oder der Arbeitsgruppe:**

AC-Fortgeschrittenenpraktikum:   
Arbeitsgruppe:

**Angaben zum Versuch**

Reaktionsgleichung (Edukte, Reagenzien, Produkte):

Lösungsmittel: \_\_\_\_\_ Reaktionstemperatur: \_\_\_\_\_  
Reaktionsdauer: \_\_\_\_\_ Kühlwasser muss ständig laufen: **JA / NEIN**  
Reaktionsbeginn: \_\_\_\_\_ Reaktionsende: \_\_\_\_\_

**Das Gefährdungspotential der verwendeten Lösungsmittel und Reagenzien ist auf der Rückseite dieses Formblattes anzugeben!**

**Bei Praktikumssteilnehmern:**

Apparatur geprüft und genehmigt: \_\_\_\_\_  
(Datum und Unterschrift des Assistenten)

Bitte wenden!

## Gefährdungspotential der verwendeten Lösungsmittel und Reagenzien

|                                                                                     |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | Betreffende Substanzen / Verbindungen: |
|    | Betreffende Substanzen / Verbindungen: |
|    | Betreffende Substanzen / Verbindungen: |
|   | Betreffende Substanzen / Verbindungen: |
|  | Betreffende Substanzen / Verbindungen: |
|  | Betreffende Substanzen / Verbindungen: |
|  | Betreffende Substanzen / Verbindungen: |
|  | Betreffende Substanzen / Verbindungen: |
|  | Betreffende Substanzen / Verbindungen: |