



## Praktikum Anorganische Chemie:

### Vorbereitung zum Versuch Fremysches Salz (02/2024)

In leserlicher Blockschrift von *jedem* Praktikanten auszufüllen!

Name:	Matrikel-Nr:
Testat Versuchsvorbereitung:	Datum:

#### **1. Versuchsvorbereitung**

Vor Versuchsbeginn stichwortartig eintragen:

Welche potentiell gefährlichen Substanzen kommen zum Einsatz?

Welche Sicherheitsmaßnahmen sind zu treffen?

Geben Sie die Struktur der Verbindung wieder!

Was ist die Besonderheit der Verbindung?

Schreiben Sie die Reaktionsgleichung für die Bildung der Verbindung!

Wozu dient der zwischenzeitige Test mit der Iod-Stärkereaktion?



Praktikum Anorganische Chemie:

**Vorbereitung zum Versuch Fremysches Salz (02/2024)**

**In leserlicher Blockschrift von *jedem* Praktikanten auszufüllen!**

Von der violetten Lösung des Fremyschen Salzes wird ein UV/VIS Absorptionsspektrum aufgenommen. Bei etwa welcher Wellenlänge erwarten Sie eine Absorptionsbande?