

Forschungsfrage: Wie bekommen wir das Silber wieder aus dem Silbersulfid?

- ① Plane eine Versuchsdurchführung
 - Poste ein Fließschema der Durchführung auf Taskcads.
 - Poste ein Foto des Versuchsaufbaus auf Taskcads.
- ② Prüfe deine Planung mit dem Buch auf Seite 113.
- ③ Führe den Versuch durch
 - „Okay“ der Lehrkraft einholen
 - Fotos fürs Protokoll nicht vergessen
- ④ Erstelle ein Versuchsprotokoll auf der Rückseite
 - Die Deutung muss ein Reaktionsschema mit Angabe der Aggregatzustände und einer Aussage über die Energetik enthalten.
 - In der Deutung muss die Forschungsfrage unter Verwendung von Fachsprache beantwortet werden.

**Hilfsfragen**

Wird die Reaktion exotherm oder endotherm ablaufen?

**Hilfsfragen**

Wie kann man den Brenner fixieren, dass man mit der Flamme etwas „von oben“ erhitzen kann

**Hilfsfragen**

Wie könnten wir eine möglichst Feuer- und hitzebeständige Reaktionsunterlage basteln?



Protokoll: Analyse von Silbersulfid