

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