

Zusätzliche Vorbereitungsaufgaben und Fragen für die G8a:

- Woran erkennt ihr, dass eine chemische Reaktion stattgefunden hat?
- Ihr sollt in der Lage sein, die einfache chemische Reaktion von einem Metall und Schwefel mit einer Reaktionsgleichung (mit Worten) zu beschreiben. Was steht links, was steht rechts vom Reaktionspfeil?
- Euch ist der Unterschied zwischen einem Gemisch (z.B. Kupfer-Schwefel-Gemenge) und einer Verbindung (z.B. Kupfersulfid) klar.
- Ihr könnt einer Reaktion das richtige Fachwort zur Energiebeteiligung (exotherm und endotherm) zuordnen.
- Wozu braucht man die Aktivierungsenergie?
- Kann man die Bestandteile einer Verbindung durch physikalische Trennmethode, z.B. Destillieren, trennen?

Informationen dazu: siehe Buch S. 57-64