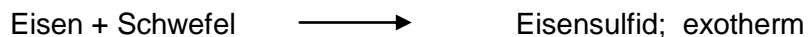


Kleiner Diagnosetest

Gegeben ist folgendes richtiges Reaktionsschema



1. Wenn du als Erste(r) das Blatt erhältst, kreuze die richtigen Aussagen in der ganz **rechten** Spalte an (○) und knicke dann das Blatt an den gestrichelten Linien nach hinten (erst 1., dann 2.). Gib es dann deinem rechts von dir sitzenden Mitschüler.
2. Wenn du als Zweite(r) das Blatt erhältst, falte nicht auf und kreuze die richtigen Aussagen auf der rechten Seite an (◇).
3. Beide Schüler, die das Blatt bearbeitet haben, falten es auf, diskutieren miteinander die Ergebnisse und tragen dann gemeinsam die Kreuze bei den richtigen Aussagen in der linken Spalte ein.

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Eisensulfid ist ein Gemisch aus Eisen und Schwefel. | ◇ | ○ |
| <input type="checkbox"/> 2. Eisen und Schwefel bilden ein heterogenes Gemisch. | ◇ | ○ |
| <input type="checkbox"/> 3. Eisensulfid ist ein Reinstoff. | ◇ | ○ |
| <input type="checkbox"/> 4. Eisensulfid enthält mehr innere Energie als das
Gemisch aus Eisen und Schwefel. | ◇ | ○ |
| <input type="checkbox"/> 5. Nach der chemischen Reaktion enthält die Umgebung mehr
Energie als vor der Reaktion von Eisen mit Schwefel. | ◇ | ○ |
| <input type="checkbox"/> 6. Das Reaktionsprodukt enthält Eisen. | ◇ | ○ |

2. 1.