

Arbeitsblatt – Redoxreaktionen

1. Aufgabe: Protokolliere die zwei Lehrversuche V1 und V2 vollständig.
2. Aufgabe: Vergleiche die beiden Versuche mit den Experimenten der Verbrennung von Metallen in Sauerstoff. (Nutze hierfür die entsprechenden Protokolle der Verbrennungsreaktionen)
3. Aufgabe: Diskutiere zusammen mit deinem Nachbarn, welche Gemeinsamkeiten und welche Unterschiede die verschiedenen Reaktionen haben. Versucht, die Experimente auf Teilchenebene zu deuten.