# Arbeitsblatt – Redoxreaktionen

1. Augabe: Protkolliere 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 wel- che Unterschiede die verschiedenen Reaktionen haben. Versucht, die Experimen- te auf Teilchenebene zu deuten.