

A2 Schriftliche Wiederholung am 5.3.2001

Beantworte folgende Fragen so ausführlich wie möglich. Verwende zur Beantwortung die elektrochemische Spannungsreihe:

1. Wie reagieren $\text{Hg}/\text{Hg}^{2+} // \text{Zn}/\text{Zn}^{2+}$ miteinander? Schreibe auch die Teilgleichungen an!

2. Was ist ein Oxidationsmittel?

3. Warum entsteht bei Kombination 2er Halbzellen eine elektrische Spannung?

Beurteilung: **Positiv**
 Mittel
 Negativ