

## Aufgaben FIS für die zwei Wochen für den Kurs gA12 Chemie

Die Aufgaben beziehen sich auf Stoff aus Klasse 9/10/11, der grundlegend für die Erarbeitung des neuen Themas „Elektrochemie“ ist.

### **Teil 1**

1. Buch S. 10 + 11 lesen
2. Buch S. 12 + 13 lesen A3, A4, A5 schriftlich
3. Buch S. 16 lesen
4. Schaut das folgende Video zu Redoxreaktionen: <https://www.youtube.com/watch?v=Y3BmwGyVjt8>
5. Bearbeitet die Aufgaben A1 und A2 auf S. 16

### **Teil 2**

1. Wiederhole die Ermittlung von Oxidationszahlen.
2. Schau dir folgendes Video an: <https://youtu.be/RnpNrWJ4GOc>
3. Bearbeite die folgenden Übungsaufgaben und vergleiche auch mit den Lösungen.  
[https://www.chemie.schule/j12/j12ue/oxidationszahlregeln\\_uebung\\_01.htm](https://www.chemie.schule/j12/j12ue/oxidationszahlregeln_uebung_01.htm)

### **Teil 3**

Übung für die Klausur.

Auf welchen Termin diese verschoben wird, wird noch bekannt gegeben.

Falls es Fragen Schwierigkeiten gibt, könnt ihr mir gerne schreiben.

[fischer@hlshannover.de](mailto:fischer@hlshannover.de)