

Thema: Elektrochemie Hausaufgaben

- 1.1 Was ist ein Stoff und wie oft ist er auf unserer Erde vorhanden?**
- 1.2 Nennen Sie die wichtigsten Merkmale eines Stoffes und beschreiben Sie sein Erscheinungsbild!**
- 1.3 Erklären Sie den Begriff Gemenge!**
- 1.4 Erklären Sie den Begriff chemische Verbindung!**
- 1.5 Sind chemische Verbindungen durch physikalische Verfahren wieder trennbar?**
- 1.6 Was versteht man unter Synthese und Analyse?**
- 1.7 Was ist ein Element?**
- 1.8 Was sind Atome?**
- 1.9 Skizzieren Sie das Bohrsche Atommodell!**
- 1.10 Wie viel Elektronen können sich max. auf der N-Schale befinden?**
- 1.11 Was findet man im Periodensystem?**
- 1.12 Was gibt die Atommasse eines Elementes an?**
- 1.13 Was ist ein Isotop?**
- 1.14 Wie viel Elektronen besitzen die Atome von Kupfer, Gold und Barium?**
- 1.15 Was ist ein Molekül?**
- 1.16 Welche Elemente kommen in der Natur molekular vor?**
- 1.17 Wodurch kommen die Bindungsarten zustande?**
- 1.18 Was ist ein Ion?**
- 1.19 Wann ist ein Ion positiv und wann negativ geladen?**
- 1.20 Was versteht man unter einer Ionenbindung?**
- 1.21 Was versteht man unter Atombindung?**
- 1.22 Welche Arten der Atombindung unterscheidet man?**
- 1.23 Was versteht man unter polarisierten Atombindung?**
- 1.24 Was versteht man unter Metallbindung?**
- 1.25 Erklären Sie Kohäsion und Adhäsion?**
- 1.26 Nennen sie einige Stoffgruppen!**
- 1.27 Was ist eine Oxidation?**
- 1.28 Nennen Sie einige Beispiele für Säuren!**