|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AK****Kappenberg** | **Oxidations-****Zahlen** |  | [**E12**](https://youtu.be/5pItd8S7UZU) |

Hier sind eine Reihe von Verständnisfragen zum Film ... Name:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# **Was sind Oxidationszahlen?! By: SIMPLECLUB - 5:48 min**

Achtung: Hier gibt es in der Mitte des Films (1:38-2:56) ein Cl mit einem „+“ oben rechts; das muss aber ein „minus“ sein!

1. Wozu benötigt man die Oxidationszahlen?
2. Gib zwei verschiedene Stoffe an, welche die

 OZ (Oxidationszahl) = 0 haben.

1. Was ist eine Oxidation?
2. Gib die Oxidationszahlen der im Chrom(III)-oxid enthaltenen Stoffe an.