**Fragen:**

1. Salze sind Verbindungen von einem positiv geladenen Anion und einem negativ geladenen Kation. Richtig oder falsch?

**Falsch, Kation ist positiv & Anion negativ.**

1. Der Vorgang der Elektronenaufnahme eines Kations wird wie genannt?

**Reduktion**

1. Benenne folgende Salze chemisch: CuO, Na2CO3, FeCl3

**Kupfer(II)-oxid, Natriumcarbonat, Eisen(III)-chlorid**

1. Salze sind spröde. Was heisst das?

**Sie sind unelastisch und brechen leicht auseinander.**

1. Was ist Elektronengas?

**Als Elektronengas oder Elektronenwolke werden die freien Valenzelektronen innerhalb eines Metalls bezeichnet. Sie bewegen sich zwischen den Metallionen ähnlich wie ein Gas.**