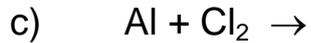
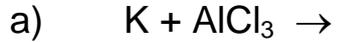


## Übung Stoffchemie Kapitel 9

„Borgruppe“

### Aufg. 1:

Vervollständigen Sie die folgenden Reaktionsgleichungen!



### Aufg. 2:

Beschreiben Sie die großtechnische Herstellung von Aluminium aus Bauxit durch das Bayer-Verfahren anhand von entsprechenden Reaktionsgleichungen!

### Aufg. 3:

Erklären Sie, warum Aluminiumchlorid-Lösungen sauer reagieren!

### Aufg. 4:

Was ist ein Alaun?

### Aufg. 5:

Welche Rolle spielt Aluminium in der Biologie?