

Übungsaufgaben zum Thema Salze

- Notieren Sie für die folgenden Salzbildungs-Reaktionen die Teilreaktionen, die Teilchen-, sowie die Stoffgleichung
 - Sauerstoff + Cäsium
 - Chlor + Strontium
 - Brom + Kupfer
 - Eisen + Schwefel

- Notieren Sie die Formeln folgender Salze
 - Rubidiumoxid
 - Scandiumcarbonat
 - Lithiumsulfid
 - Co + F
 - Vanadiumbromid
 - Eisennitrat
 - Berylliumhydrogenphosphat

- Alle die folgenden Darstellungen und Formeln sind falsch. Bezeichnen Sie den Fehler:
 - $\{\text{Ca}^{2\oplus}\text{O}^{\ominus 2}\}$
 - $\{\text{Na}^{2\oplus}\text{O}^{2\ominus}\}$
 - $4 \text{Li} + \text{O}_2 \rightarrow \{\text{Li}^{\oplus}_4\text{O}^{2\ominus}_2\}$
 - $2 \text{Na} + \text{O}_2 \rightarrow \{2\text{Na}^{\oplus}\text{O}^{2\ominus}\}$
 - $\text{Fr}_2 + \text{F}_2 \rightarrow 2 \{\text{Fr}^{\oplus}\text{F}^{\ominus}\}$
 - $\{\text{Na}^{\oplus}_2\text{O}\}$
 - $\{\text{I}^{\ominus}_2\text{Mn}^{2\oplus}\}$