

Was passiert wenn unedle Metalle mit Halogenen reagieren?

Wenn man Metalle mit einem Halogen reagieren lässt, entstehen ebenfalls Salze (Metallhalogenide).

Fluor bildet Fluorid	MeF	(Me = Metall)
Chlor bildet Chlorid	MeCl	(Me = Metall)
Brom bildet Bromid	MeBr	(Me = Metall)
Iod bildet Iodid	MeI	(Me = Metall)

Benenne die folgenden Salze!

NaCl _____

FeCl₂ _____

KBr _____

MgI₂ _____

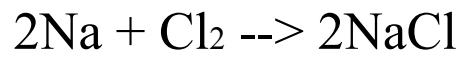
LiF _____

MgBr₂ _____

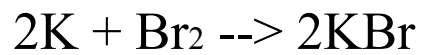
LiCl _____

Reaktionsgleichungen

Natrium + Chlor --> Natriumchlorid



Kalium + Brom --> Kaliumbromid



Magnesium + Iod --> Magnesiumiodid

