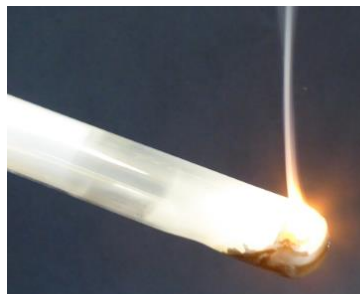


# Kochsalz (Ionenbildung und Ionenbindung) Klasse 9

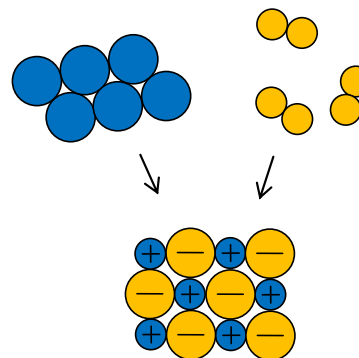
## Wir...

- ...arbeiten zusammen mit einer Partnerin/ einem Partner
- ... stellen unsere Lösungswege vor
- ... führen ein Lern-Portfolio
- ... entnehmen Filmen/Bildern Informationen, geben diese wieder und erklären diese
- ... kommunizieren auf verschiedenen Ebenen (schriftlich, nonverbal, mediengestützt)
- ... reflektieren unser eigenes Arbeitsverhalten

## (Demonstrations)-Experimente beobachten und auswerten



## Modelle erstellen und erklären



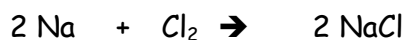
## Produkte des Unterrichtsvorhabens

- Versuchsprotokolle
- Stoffsteckbriefe
- Modelle des Kochsalzes
- Lern-Portfolio
- ...

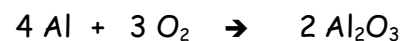
## Wort- und Symbolgleichungen aufstellen

Natrium und Chlor reagieren zu Natriumchlorid.

Natrium + Chlor → Natriumchlorid



## Verhältnisformeln aufstellen (einfache und komplexe Salze)



## Wir erinnern uns:

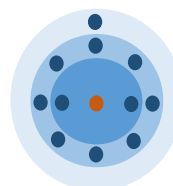
### (Einfache) Experimente durchführen



### Versuchsprotokolle (niveauangepasst) erstellen und auswerten



### Modelle beschreiben



### Periodensystem kennen und nutzen

H							He
Li	Be	B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar