



- Dipol
- Wasser
- Hydratisierung

- versch. Lösemittel
- versch. Salze
- erneutes Auflösen

Lösen

Exkurs:  
selbsterhitzende  
Getränke

Was  
interessiert  
euch?

mögliche  
Experimente?

Beispiele: "Was  
kennt ihr für  
Salze?"

aufschneiden

Bestandteile

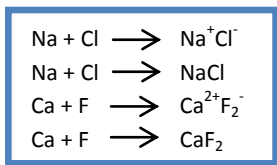
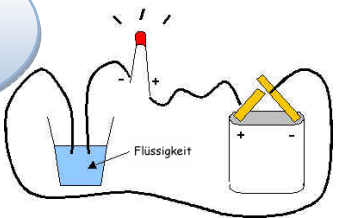
Salze  
Didaktische Reduzierung  
auf NaCl

Warum wird  
das Coolpack  
kalt?

Coolpack



Leitfähigkeit

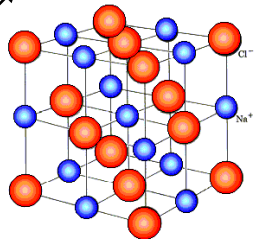


Geheimcode  
der Chemie

Exkurs:  
Herstellung  
von NaCl

Verformbarkeit

Ionengitter  
Ordnung der Salze



Ionenbindung/  
Ionenbildung

Oktettregel

Periodensystem