



Natriumhydroxid  $\text{Na}^+\text{OH}^-$   $\longrightarrow$   $\text{Na}^+ + \text{OH}^-$  Natronlauge (Natriumhydroxid-Lösung)

Kaliumhydroxid  $\text{K}^+\text{OH}^-$   $\longrightarrow$   $\text{K}^+ + \text{OH}^-$  Kalilauge (Kaliumhydroxid-Lösung)

Calciumhydroxid  $\text{Ca}^{2+}(\text{OH})_2$   $\longrightarrow$   $\text{Ca}^{2+} + 2 \text{OH}^-$  Kalkwasser (Calciumhydroxid-Lösung)

Ammoniaklösung  $\text{NH}_3 + \text{H}_2\text{O}$   $\longrightarrow$   $\text{NH}_4^+ + \text{OH}^-$  Ammoniumhydroxid-Lösung