

# Wichtige Basen

## Natriumhydroxid (NaOH)

Anwendung: Industriechemikalie, Rohrreiniger, Seifenherstellung, Laugengebäck  
Vorkommen: Herstellung aus Natriumcarbonat

## Kaliumhydroxid (KOH)

Anwendung: Seifenherstellung, Backofenreiniger, Rohrreiniger  
Vorkommen: Herstellung als Kaliumcarbonat

## Ammoniak (NH<sub>3</sub>)

Anwendung: Düngemittelherstellung, Reinigungsmittel  
Vorkommen: geringe Mengen in der Natur; Herstellung aus N<sub>2</sub> und H<sub>2</sub>

## Calciumhydroxid (Ca(OH)<sub>2</sub>)

Anwendung: Kalkmörtel, Desinfektionsmittel, Rauchgasentschwefelung  
Vorkommen: beim "Kalklöschchen" aus CaO und Wasser

## Magnesiumhydroxid (Mg(OH)<sub>2</sub>)

Anwendung: Speiseölzusatz, Flockungsmittel, Neutralisierung der Magensäure  
Vorkommen: als Mineral Brucit; Herstellung aus MgCl<sub>2</sub>

## Bariumhydroxid (Ba(OH)<sub>2</sub>)

Anwendung: Glasherstellung, Wasserenthärtung  
Vorkommen: Herstellung aus BaO und Wasser