

Basen

allgemeine Eigenschaften

Steckbriefe wichtige Vertreter

Natronlauge

Kalilauge

Kalkwasser

chemische Darstellung (Herstellung)

Metalloxid + Wasser $\longrightarrow$ Base

Natronlauge

Kalilauge

Kalkwasser

Die Lösungen der Basen heißen _____!

Reaktionen

www.chemieseiten.de

Sie greifen organische Materialien an !

und zerstören diese durch

Basen lösen sich unter _____ in Wasser!
Solche Reaktionen nennt man exotherme Prozesse!

Beim Verdünnen gilt: (...wie bei den Säuren)

Formeln : Ionen:

Alle Basen enthalten das

Formel

Basen sind
ÄTZEND
und färben den
Indikator _____!

Basen reagieren mit Säuren
zu Salzen und Wasser!

Diese Reaktion nennt man
Neutralisation!

