

Säuren und Basen – eine Einführung



1. Säuren

<u>Anorganische Säuren</u>			<u>Organische Säuren</u>
	H ₂ SO ₄		
	HNO ₃		
	HCl		
	H ₃ PO ₄		
	H ₂ CO ₃		

Säuren besitzen einen pH-Wert von _____ .

Man unterscheidet:

Reine Säuren und in Wasser gelöste Säuren (= _____).

2. Basen

Base	Formel	Dazugehörige Lauge
	NaOH	
Lithiumhydroxid	LiOH	Lithiumlauge
Kaliumhydroxid	KOH	Kalilauge
Calciumhydroxid	Ca(OH) ₂	Calciumlauge ("Kalkwasser")

Basen besitzen einen pH-Wert von _____ .

Man unterscheidet:

Reine Basen und in Wasser gelöste Basen (= _____).