

pH-Wert-Skala

Definition:

Der pH-Wert misst die in Lösungen vorkommenden

Hydroxidionen () der Basen und die typischen Wasserstoffionen () der Säure .

Womit misst man den pH-Wert ? 1. INDIKATOREN 2. pH-Meter elektronische Messgeräte		1		Verdünnte Salzsäure	
		2		Batteriesäure, Magensaft, Essig	
		3		Cola, Apfel, Fruchtsäfte	
		4		Wein, saure Milch, Bier	
		5		Kaffee, Mineralwasser, Haut	
		6		Urin, Milch, Regen. Speichel	
	NEUTRAL	7		Blut, dest. Wasser	
		8		Meerwasser, Zahnpasta	
		9		Natron, Fensterreiniger ,Seife	
		10		Tintenkiller, Fleckensalz	
		11		Scheuermittel	
		12		WC-Reiniger, Bleiche	
		13		Abflussreiniger, Beton	
		14		Verdünnte Natronlauge	

Wozu dient die pH-Wert Messung in der Natur und Technik ?

