

Inhaltsverzeichnis

A. Wasserchemie	17. Ozon	81
1. Wasser, was ist das eigentlich?	18. pH-Wert	83
2. Im Wasser gelöste Stoffe	19. Phosphat	91
2.1 Salze	20. Redoxspannung	93
2.2 Gase	21. Sauerstoff	102
2.3 Organische Verbindungen	22. Sulfat	113
	23. Wasserstoffperoxid	115
	24. Rechentafel KH-CO ₂ -pH	118
B. Wasseranalytik		
1. Der Umgang mit Chemiekalien ...	D. Einfache Wasseraufbereitung	
2. Der richtige Wassertest	1. Leitungswasser	121
3. Haltbarkeit der Wassertests	2. Torffilter	121
4. Richtiges Analysieren		
5. Die Messergebnisse	E. Entsalzen des Wassers	
	1. Umkehrosmose	124
C. Diagnose und Therapie	2. Ionenaustauscher	127
0. Warnung	2.1 Neutralaustausch	129
1. Ammonium	2.2 Teilentsalzung	130
2. Chlor	2.3 Vollentsalzung	133
3. Chlorid	2.4 Regenerierlösungen	135
4. Eisen	2.5 Eigenbau	136
5. Härte, Gesamthärte		
6. Härte, Karbonathärte	F. Aufsalzen des Wassers	
7. Härte, KH größer als GH?	1. Rohwasser	138
8. Kalium	2. Mineralwasser	140
9. Kohlendioxid	3. Salzmischung	142
10. Kupfer	4. Kalkreaktor	144
11. Leitfähigkeit		
12. Mangan	G. Analysen tropischer Gewässer ...	146
13. Natrium		
14. Nitrat	Stichwortverzeichnis	148
15. Nitrit		
16. Organische Verbindungen		