

Inhaltsverzeichnis

A. Wasserchemie		17. Ozon	81
1. Wasser, was ist das eigentlich?	6	18. pH-Wert	83
2. Im Wasser gelöste Stoffe	7	19. Phosphat	91
2.1 Salze	7	20. Redoxspannung	93
2.2 Gase	8	21. Sauerstoff	102
2.3 Organische Verbindungen	10	22. Sulfat	113
B. Wasseranalytik		23. Wasserstoffperoxid	115
1. Der Umgang mit Chemiekalien ...	11	24. Rechentafel KH-CO ₂ -pH	118
2. Der richtige Wassertest	12	D. Einfache Wasseraufbereitung	
3. Haltbarkeit der Wassertests	13	1. Leitungswasser	121
4. Richtiges Analysieren	15	2. Torffilter	121
5. Die Messergebnisse	17	E. Entsalzen des Wassers	
C. Diagnose und Therapie		1. Umkehrosmose	124
0. Warnung	20	2. Ionenaustauscher	127
1. Ammonium	21	2.1 Neutralaustausch	129
2. Chlor	24	2.2 Teilentsalzung	130
3. Chlorid	26	2.3 Vollentsalzung	133
4. Eisen	28	2.4 Regenerierlösungen	135
5. Härte, Gesamthärte	34	2.5 Eigenbau	136
6. Härte, Karbonathärte	39	F. Aufsalzen des Wassers	
7. Härte, KH größer als GH?	43	1. Rohwasser	138
8. Kalium	45	2. Mineralwasser	140
9. Kohlendioxid	47	3. Salzmischung	142
10. Kupfer	55	4. Kalkreaktor	144
11. Leitfähigkeit	57	G. Analysen tropischer Gewässer ...	146
12. Mangan	62	Stichwortverzeichnis	148
13. Natrium	64		
14. Nitrat	65		
15. Nitrit	71		
16. Organische Verbindungen	73		