

# Aquarienwasser

<b>A. Wasser und Wasserchemie</b> .....	7	10. Phosphat $\text{PO}_4^{---}$ .....	43
Wasser, was ist das eigentlich? .....	7	11. Leitfähigkeit $\mu\text{S}/\text{cm}$ .....	44
Im Wasser gelöste Stoffe .....	8	12. Das Dreiergespann $\text{KH-CO}_2\text{-pH}$ .....	48
Unser Aquarienwasser .....	11	Inhaltsstoffe aus	
Wasserchemie		Wasserbehandlungs-Verfahren .....	50
in der Aquarierpraxis .....	12	13. Chlor $\text{Cl}_2$ .....	50
		14. Kupfer $\text{Cu}^{++}$ .....	51
		15. Ozon $\text{O}_3$ .....	53
		16. Wasserstoffperoxid $\text{H}_2\text{O}_2$ .....	54
<b>B. Diagnose und Therapie</b>		<b>C. Anhang</b> .....	55
<b>des Aquarienwassers</b> .....	14	Analysenbeispiele tropischer	
Die aquaristisch wichtigsten		Gewässer .....	55
Bestandteile .....	14	Wasser-Schnelltests für die	
1. Gesamthärte GH .....	14	Aquaristik .....	62
2. Carbonathärte KH .....	16		
3. Ammonium $\text{NH}_4^+$ .....	19	<b>Weiterführende Literatur</b> .....	67
4. Nitrit $\text{NO}_2^-$ .....	21	<b>Sachregister</b> .....	68
5. Nitrat $\text{NO}_3^-$ .....	23		
6. Sauerstoff $\text{O}_2$ .....	24		
7. pH-Wert .....	30		
8. Kohlendioxid $\text{CO}_2$ .....	35		
9. Eisen $\text{Fe}^{++}/\text{Fe}^{+++}$ .....	40		