

Inhaltsverzeichnis

Adressen der Autoren	VII–VIII
Vorwort	VIV–X
1 Wasserkreislauf und Wassernutzung	3
<i>B. C. Gordalla und F. H. Frimmel</i>	
2 Rechtliche Grundlagen eines umfassenden Gewässerschutzes	31
<i>J. Rechenberg</i>	
3 Wasseranalytik	69
3.1 Analytik der Wasserinhaltsstoffe	69
<i>J. K. Reichert</i>	
3.2 Biochemische Verfahren der Wassergütebeurteilung	105
<i>U. Obst</i>	
3.3 Qualitätssicherung in der Wasseranalytik	149
<i>W. Jäger und F. Dinglinger</i>	
4 Gewässer	187
4.1 Gewässergüte von Fließgewässern	187
<i>A. Hamm</i>	
4.2 Lebensraum stehender Gewässer	211
<i>H. Klapper</i>	
4.3 Sedimente als Schadstoffsinken und -quellen: Gedächtnis, Schutzgut, Zeitbombe, Endlager	249
<i>U. Förstner, W. Calmano und W. Ahlf</i>	
4.4 Qualität von Grundwasser und seine Beeinflussung	283
<i>B. J. Merkel</i>	

5 Wassertechnik	325
5.1 Trinkwasserversorgung <i>F. H. Frimmel</i>	325
5.2 Kommunales Abwasser und seine Behandlung <i>R. Kopp</i>	369
6 Öko(toxi)kologische Beurteilung von Gewässerverunreinigungen <i>C. Steinberg, R. Brüggemann und W. Traunspurger</i>	447
Abkürzungsverzeichnis	507
Index	513