

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Einführung und Zusammenfassung**

MERKEL, W.; ZULLEI-SEIBERT, N.; HEIN, D. 1

### **Kenntnisstand und rechtlicher Hintergrund**

Eintragungsmengen und Eintragungspfade von Arzneistoffen  
in Oberflächengewässer, Quell- und Grundwässer  
MERTSCH, V. 11

Elimination in Abwasserbehandlungsanlagen  
FAHLENKAMP, H.; NÖTHER, T.; NOWOTNY, N.;  
HANNICH, C.B. 23

Umgang mit Befunden in Boden, im Roh- und Trinkwasser  
mit Bezug zu den geltenden Rechtsvorschriften  
SPILLECKE, H. 53

### **Trinkwasseraufbereitung und Toxikologie**

Ist die Uferfiltration eine effektive Barriere gegen organi-  
sche Substanzen und Arzneimittelrückstände?  
JEKEL, M.; GRÜNHEID, S.; HÜBNER, U. 69

Entfernung von Arzneistoffen bei der Trinkwasserauf-  
bereitung  
GIMBEL, R.; JEKEL, M. 85

Arzneimittel und Trinkwasser – Beispiel Düsseldorf  
IRMSCHER, R. 103

Verfahren der Trinkwasseraufbereitung und deren Wirksamkeit hinsichtlich der Entfernung von Arzneistoffen am Beispiel der Ruhrwasserwerke (AVWR)	
SCHÖPEL, M.	113
Wissenschaftliche Erkenntnisse und offene Fragen aus Sicht der Humantoxikologie	
DIETER, H.	127
<b>Positionierung der betroffenen Gruppen</b>	
Pharmaindustrie	
THROM, S.	143
Apothekerschaft	
LÜPKE, N.-P.	147
Veterinärmedizin	
WINKELMANN, J.	155
Krankenhäuser	
KÜMMERER, K.	161
Ärzteschaft	
LICHTNECKER, H.	173
Krankenkassen	
ADLER, U.	179
Trinkwasserversorgung	
MEHLHORN, H.	185

## **Anzeigen**

Institut für Wasserforschung GmbH 197

Carbon Service & Consulting GmbH & Co KG 199

CarboTech AC GmbH 201

## **IWW-Schriftenreihe**

Berichte aus dem IWW Rheinisch-Westfälisches  
Institut für Wasserforschung gemeinnützige GmbH 203