

WASSER

EINE EINFÜHRUNG
IN DIE UMWELTWISSENSCHAFTEN

Herausgegeben von
HANS REINER BÖHM
und
MICHAEL DENEKE

WISSENSCHAFTLICHE BUCHGESELLSCHAFT
DARMSTADT

INHALT

<i>Vorwort</i>	
Von Hans Reiner Böhm und Michael Deneke	VII
<i>Wasser als Umweltmedium: eine Einführung</i>	
Von Hans Reiner Böhm	1
<i>Wasser in der Atmosphäre</i>	
Von Gerhard Manier	
<i>Grundwasser als Teil des Wasserkreislaufs. Gefährdung und Schutz</i>	
Von Götz Ebhardt und Peter Fritsch	24
<i>Wasser: Biologie und Umweltqualität</i>	
Von Ragnar Kinzelbach	39
<i>Gewässergüte: Grundlage einer sicheren Zukunft</i>	
Von Michael Höllwarth	72
<i>Zum Einfluß anthropogener Strukturen auf die Gewässersituation</i>	
<i>Beispiele aus Hessen und Sardinien</i>	
Von Hans-Peter Harres	91
<i>Landschaftsplanerische Aspekte beim Ausbau von Fließgewässern</i>	
Von Robert Mürb.	119
<i>Möglichkeiten und Grenzen der Brauchwasserversorgung</i>	
Von Martin Bullermann.	137
<i>Abwasserreinigung im Lichte neuer Anforderungen</i>	
Von H. Johannes Pöpel und Bernhard Lotz	155
<i>Auswirkungen des Hochwasserschutzes</i>	
Von Josef Mock	176

<i>Grundwasserabsenkungen im Hessischen Ried oder die Technisierung der äußeren Natur</i> Von Michael Deneke.197
<i>Wasserwirtschaft in der Umweltpolitik</i> Von Günther Rincke.211
<i>Wasser unter umweltrechtlichen Aspekten</i> Von Gerd Lautner und Herbert Nebel.227
<i>Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für wasserwirtschaftliche Vorhaben: ein wirksames Instrument der Umweltplanung?</i> Von Ulrich Boesch.239
<i>Umweltökonomie. Anwendungsbeispiele der Wasserwirtschaft</i> Von Karl-Ulrich Rudolph.254
<i>Umweltplanung: eine Herausforderung für die öffentliche Verwaltung</i> Von Hans Reiner Böhm.271
<i>Abkürzungsverzeichnis.</i>279
<i>Die Autoren.</i>281
<i>Register.</i>287