



Titelbild: photos.com

b. Geb  
5,00  
1352-x

## Editorial Editorial

I. Feuerpfeil <b>Aktuelle Aspekte der Wasserhygiene</b> Relevant aspects of water hygiene	263
-------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## Leitthema: Wasser und Gesundheit Leading theme

H. Bartel · W. Krüger · B. Mendel · R. Suhr <b>Die Trinkwasserverordnung 2001 – bewährt oder revisionsbedürftig?</b> The drinking water ordinance – successful or requiring revision?	265
H.-J. Grummt <b>Die Trinkwasserbeschaffenheit in Deutschland. Eine Übersicht für die Jahre 2002–2004</b> The drinking water quality in Germany in the period from 2002 to 2004. An overview	276
I. Feuerpfeil · A. Hummel · P. Renner <b>Ausgewählte Aspekte bei der mikrobiologischen Überwachung der Trinkwasserqualität</b> Special aspects of microbiological monitoring of drinking water quality	284
B. Schaefer <b>Legionellenuntersuchung bei der Trinkwasseranalyse. Hinweise zur Probenahme, Durchführung im Labor und Bewertung</b> Drinking water analysis for Legionella. Suggestions for sampling, laboratory analysis and assessment	291
K. Botzenhart <b>Viren im Trinkwasser</b> Viruses in drinking water	296
M. Exner · A. Kramer · T. Kistemann · J. Gebel · S. Engelhart <b>Wasser als Infektionsquelle in medizinischen Einrichtungen, Prävention und Kontrolle</b> Water as a reservoir for nosocomial infections in health care facilities, prevention and control	302
F.-U. Schlosser · R. Schuster · T. Rapp <b>Gesundheitliche Anforderungen an Werkstoffe und Materialien im Kontakt mit Trinkwasser</b> Hygienic requirements on materials in contact with drinking water	312
H. H. Dieter · H. Mückter <b>Regulatorische, gesundheitliche und ästhetische Bewertung sogenannter Spurenstoffe im Trinkwasser unter besonderer Berücksichtigung von Arzneimitteln</b> Assessment of so called organic trace compounds in drinking water from the regulatory, health and aesthetic-quality points of view, with special consideration given to pharmaceuticals	322
U. Rädcl · W. Puchert · R. Suchenwirth <b>Die Überwachung von Trinkwasseranlagen auf Märkten und in Fahrzeugen</b> Surveillance of drinking water supply systems on markets and in vehicles	332
G. Grützmaier · H. Bartel · H.W. Althoff · S. Clemen <b>Prüfung der Wirksamkeit von Stoffen zur Desinfektion bei der Trinkwasseraufbereitung. Der Teststand im Umweltbundesamt</b> Testing the efficacy of disinfectants during drinking water treatment. A new experimental set-up at the German EPA (Umweltbundesamt – UBA)	340
G. Grützmaier · H. Bartel · I. Chorus <b>Cyanobakterientoxine bei der Uferfiltration. Unter welchen Umständen ist ihre Elimination sicher?</b> Cyanobacterial toxins in bank filtrate. Under which conditions is their elimination reliable?	345