

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Grußwort**

OVERATH, H.	1
HÖHN, B.	3
LIEßFELD, R.	7
DUNEMANN, L.	15

### **Einführung**

Die 2. EG-Trinkwasser-Richtlinie JENEWEIN, D.	19
--	----

Die neue Trinkwasserverordnung im Spannungsfeld zwischen 2. EG-Trinkwasserrichtlinie und Leitbild der deutschen Wasserversorgung WEIL, M.	33
--	----

Einige Anmerkungen zur 2. Europäischen Trinkwasserrichtlinie OVERATH, H.	43
---	----

### **Bekannte und neue Anforderungen an Trinkwasser**

Mikrobiologische Anforderungen TUSCHEWITZKI, G.-J.	61
---	----

Chemische Anforderungen – Was ändert sich mit der neuen Trinkwasserverordnung? WERRES, F.	77
--	----

## **Technische Konsequenzen**

### **Wasseraufbereitung**

Anforderungen an die Aufbereitung von Wasser, das aus Oberflächenwasser stammt oder von diesem beeinflusst wird

ENGEL, W. 99

Anforderungen an Filteranlagen zur Partikelentfernung dargestellt am Beispiel der Talsperrenwasseraufbereitung

BALDAUF, G. 123

Leistungsfähigkeit von Membrananlagen zur Partikelentfernung am Beispiel einer großtechnischen Anlage

DAUTZENBERG, W., WERNECKE, F,  
HAGMEYER, G., PANGLISCH, S., GIMBEL, R. 159

Novellierung der Trinkwasserverordnung  
Ist die pH-Wert-Anforderung eine nationale Verschärfung?

NISSING, W. 183

Neue Regelungen zum pH-Wert und ihre Auswirkungen auf die Wasseraufbereitung von Trinkwässern

STETTER, D. 193

Neue Regelungen zum pH-Wert und ihre Auswirkungen auf die Mischbarkeit von Trinkwässern

NISSING, W. 223

## **Wasserverteilung**

Folgerungen aus der neuen Trinkwasserverordnung für die Auswahl von metallischen Werkstoffen für neue Hausinstallationen NISSING, W.	241
Verfahren zur Prüfung der Veränderung der Beschaffenheit von Trinkwasser in Kontakt mit metallischen Werkstoffen (DIN 50 931-1, 50 934) BECKER, A.	271
Untersuchungen zur Verminderung der Abgabe von Kupfer aus Kupferhausinstallationen an das Trink- und Abwasser durch den Einsatz von Inhibitoren PATZELT, T., BECKER, A., OVERATH, H.	293
Konsequenzen der neuen Trinkwasserverordnung für Wasserversorgungsunternehmen bezüglich der Auswahl von organischen Werkstoffen SCHÖSSNER, H.	321
<b>Überwachung des Trinkwassers - alte und neue Anforderungen</b>	
Abgestufte Maßnahmen im Falle der Nichteinhaltung von Grenzwerten und Anforderungen (§ 9) HÖRING, H.	335
Pflichten des Betreibers einer Wasserversorgungsanlage RUTTEN, P.	347
Pflichten des Hauseigentümers Was verlangt die neue Trinkwasserverordnung? PFEIFER, F.G.	359

Überwachung des Trinkwassers durch das Gesundheits- amt (§§ 18-21) HAUSWIRTH, S.	373
<b>Strategien zur Abwendung der Gefahr für die menschliche Gesundheit in Folge von Grenzwertüber- schreitungen</b>	
Das Störfall-Konzept des Landes Nordrhein-Westfalen LACOMBE, M.	405
Möglichkeiten und Grenzen eines Maßnahmenplans nach § 16 SCHREIBER, H.	415
Anforderungen an Untersuchungsverfahren und Untersu- chungsstellen (§ 15) BORCHERS, U., RÜBEL, A.	425
<b>Nutzung von Nicht-Trinkwasser im Haushalt...</b>	
...aus der Sicht der öffentlichen Wasserversorgung SCHEUER, L.	451
... aus der Sicht des Anlagenbauers BULLERMANN, M.	463
<b>Bewertung der Trinkwasserverordnung...</b>	
...aus der Sicht des DVGW Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V. MEHLHORN, H., LIEßFELD, R.	481

...aus der Sicht der Gesundheitsbehörden

LAFONTAINE, J.

499

...aus der Sicht der Verbraucher

GEILER, N.

513

Die neue Trinkwasserverordnung – eine erste Bewertung

OVERATH, H.

529

Hygiene des Trinkwassers im 21. Jahrhundert – Was ist  
zu tun?

EXNER, M.

547