

**Anforderungen an die Aufbereitung von
Oberflächenwasser zu Trinkwasser
aus mikrobiologischer Sicht**

**Dokumentation zum
9. Mülheimer Wassertechnischen Seminar
vom 19.01.1995**

**Berichte aus dem
Rheinisch-Westfälischen
Institut für Wasserchemie
und Wassertechnologie GmbH**
Institut an der Gerhard-Mercator-Universität - GH Duisburg

Band 14

**Rheinisch-Westfälisches
Institut für Wasserchemie
und Wassertechnologie GmbH**

Inhaltsverzeichnis

1. Schwerpunkt: Vorkommen und Bedeutung von Mikroorganismen

BOTZENHART, K.	1
Hygienische Bedeutung von Viren im Trinkwasser	
KIMMIG, P.	11
Hygienische Bedeutung von Parasiten im Trinkwasser	

2. Schwerpunkt: Sicherheit der Trinkwasseraufbereitung

TUSCHEWITZKI, G.-J.	21
Mikrobiologische Nachweisverfahren und deren Aussagekraft	
NAHRSTEDT, A.	29
Aussagefähigkeit parasitologischer Analysedaten	
VAN DER KOOIJ, D.	49
Neue Entwicklungen zur Beurteilung und Aufbereitung von hygienisch-mikrobiologisch unbedenklichem Trinkwasser	

3. Schwerpunkt: Leistungsfähigkeit verschiedener Aufbereitungsverfahren

PREUSS, G.; SCHWARZ, D.	65
Elimination von Mikroorganismen und Parasiten bei der Langsandsandfiltration	
MARTIN, H.	91
Filtration von geflocktem Talsperrenwasser	
TRUSSEL, R.	103
The Changing Role of Oxidation and Disinfection	

HAGMEYER, G.	129
Feinfiltration	
GIMBEL, R.	147
Verfahrenskombinationen	