

W. A. F. – Bibliothek
Inv.-Nr. D 17800

FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSINSTITUT FÜR INDUSTRIE- UND

SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT SOWIE ABFALLWIRTSCHAFT E. V. STUTT GART
INSTITUT WAR – Bibliothek –

Wasserversorgung, Abwassertechnik
Abfalltechnik und Raumplanung
Technische Universität Darmstadt
Petersenstraße 13, 64287 Darmstadt
TEL. 0 61 51/16 36 59 + 16 27 48
FAX 0 61 51/16 37 58

10 SBS 148

Wirtschaftlichkeitsaspekte bei Planung, Bau und Betrieb von Wasserversorgungsanlagen

12. Trinkwasserkolloquium
am 19. Februar 1998

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Ulrich Rott

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

Wirtschaftlichkeitsvergleiche und Qualitätssicherung - eine Grundleistung des Ingenieurs - R. Haas, E. Franz	7
Anlagenbau in der Wasserversorgung - Möglichkeiten zur Kosten- senkung dargestellt am Beispiel ausgewählter Bauvorhaben G. Drescher	31
Wirtschaftlichkeitsvergleich von zentralen Enthärtungsverfahren K. Hagen	73
Kostengünstige Trinkwassergewinnung mit subterrestrischen Verfahren der Wasseraufbereitung M. Friedle	89
Optimierung der Wirtschaftlichkeit im Wasserwerksbetrieb K. Elsenhans	109
Ozonanlagen in der Trinkwasseraufbereitung unter Einsatz hoher Ozonkonzentrationen C. Hubele, R. Kaulbach	129
Ultrafiltration in der Trinkwasseraufbereitung J. Schmidt	147
Fällmitteleinsatz bei der Trinkwasseraufbereitung im Internationalen Vergleich A. Nordström, S. Jungjohann	167
Privatisierung von Wasserversorgungsanlagen unter Kosten- gesichtspunkten M. Beckereit, M. Brunner	175
Autorenverzeichnis	187
Anhang Verzeichnis aus der Schriftenreihe Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft	189