

SCHRIFTENREIHE ZUR WASSERWIRTSCHAFT

TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ

10 GAW 80

INSTITUT WAR — Bibliothek —
Wasserversorgung, Abwassertechnik
Abfalltechnik und Raumplanung
Technische Universität Darmstadt
Petersenstraße 13, 61287 Darmstadt
TEL. 0 61 51/16 36 59 + 16 27 48
FAX 0 61 51/16 37 58

Festschrift

**anlässlich des 80. Geburtstages von Herrn
em.O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.h.c. Dr.techn.**

Ernst P. Nemecek

30

Inhalt

100 Jahre später ... <i>H. Renner</i>	7
Hölzerne Hausbrunnen in der Steiermark <i>P. Kauch</i>	15
Zeitzeugen des Naturgeschehens Über die Erlebenswahrscheinlichkeit in der Bemessungsphilosophie <i>H. Bergmann</i>	53
Gewässerschutz und Gewässerbetreuung <i>W. Stalzer</i>	65
Das steirische Mursanierungsprogramm, eine gelungene Kooperation zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und Politik <i>M. Rupprecht</i>	75
Erosionsprobleme und Wildbachverbauung in Griechenland <i>D. Kotoulas</i>	81
Klärschlamm Entsorgung in der Steiermark aus wasserwirtschaftlicher Sicht <i>B. Saurer</i>	93
Die Wasserversorgung in Notlagen unter schweizerischen Gegebenheiten <i>E. Trüeb</i>	105
Der Schutz gespannter und artesischer Grundwässer und die ÖVGW-Richtlinie W 72/1995 "Schutz- und Schongebiete" <i>H. Zetinigg</i>	117
Sicherung der Wasserversorgungsanlage gegen nachteilige Einflüsse von seiten des Verbrauchers <i>H. Gemedel</i>	129
Entwicklung und Anwendung der Horizontalfilterbrunnentechnik 1973 bis 1998 <i>H. Haertl</i>	137
Aktuelle Meßtechnik bei der Durchführung von Pumpversuchen <i>W. Wessiak, P. Dielacher</i>	153

Der Pongauer Sparkanal Alternative im Kanalbau <i>R. Pflüger</i>	161
Genossenschafts- oder Gemeindekanal Versuch einer Gegenüberstellung <i>K. Beutle</i>	169
Die Anfänge des Belebungsverfahrens <i>W. v.d. Emde</i>	183
Der ökologische Umbau des Emscher Systems - Dezentralisierung der Abwasserreinigung - <i>W. Bischofsberger</i>	195
Biologische Abwasserreinigung für kommunales Abwasser Heute und in der Zukunft <i>H. Kroiss</i>	211
Probenahme bei kommunalen Abwasserreinigungsanlagen <1000 EW ₆₀ Anforderungen und Praxisbeispiele <i>D. Fuchs</i>	231
Die Nährstoffelimination im Spannungsfeld zwischen gesellschaftlichen Interessen, der Gesetzgebung, den Kosten und der betrieblichen Umsetzung <i>H. Kainz</i>	249
Vom Aufstauverfahren zum SBR <i>R. Heidinger, H. Schwarzl</i>	259
Stickstoffreduzierung aus anaerob stabilisierten Klärschlämmen <i>G. Voigtländer</i>	265
Die Entwicklung der Lehre des Wasserbaues an der Erzherzog-Johann-Universität Graz von ihren Anfängen bis heute <i>H. Nemecek</i>	281
Verzeichnis aller bisher erschienenen Institutsveröffentlichungen	