



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN  
FAKULTÄT BAUINGENIEURWESEN  
**Institut für Wasserbau  
und Technische Hydromechanik**

---

Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen, Heft 7

**Hydromechanische Beiträge  
zum Betrieb von Kanalnetzen  
– Wasserbaukolloquium '95 –**

an der TU Dresden

am 12. Oktober 1995

Technische Universität Darmstadt  
Bibliothek Wasser und Umwelt  
Petersenstraße 13  
D-64287 Darmstadt  
Telefon 06151 / 16365  
Fax 06151 / 16375

Bibliothek Wasser und Umwelt  
(TU Darmstadt)



61502556

**Bibliothek**

INSTITUT FÜR WASSERBAU  
UND WASSERWIRTSCHAFT  
TECHNISCHE HOCHSCHULE DARMSTADT  
PETERSENSTR. 13, 64287 DARMSTADT  
Tel. 0 61 51 / 16 21 43 · Fax: 16 32 43

---

Dresden, 1995

JUN.-Nr.: 32 17

10 IWD 7

		Seite
H. Martin	Willkommen zum Wasserbau-Kolloquium '95	5
K. Jeschke	Stand und Perspektiven der Abwasserbeseitigung im Freistaat Sachsen – Gesichtspunkte für einen wirtschaftlichen Ausbau	9
M. Antener	Steuerstrategien für ein Zürcher Abwassernetz	11
G. Weiß	Hydraulische Bemessung von Abwasserrohrleitungen nach ATV-Arbeitsblatt A110	33
R. Oberhauser	Hinweise zur Bemessung von Becken nach ATV-Arbeitsblatt A128	51
H. Brombach	Konstruktion und maschinelle Ausrüstung von Regenüberlaufbecken	71
C. Xanthopoulos, H. H. Hahn	Neuere Forschungsergebnisse zur Verschmutzung des Regen- und Mischwasserabflusses – BMBF-Verbundprojekt „Niederschlag“	89
K. Roßberg	Wasserdurchlässige Straßenbefestigungen – Entlastung von Kanalnetzen?	113
H.-B. Horlacher	Druckstoßsicherung von Abwasserdruckleitungen	123
C. Cherubim	Drehbogen – hydraulische Grundlagen der Steuerung	133
M. Barth	Drehbogen – Pilotprojekt Dresden-Leuben	151
J. Gerhardt	Modelluntersuchung zum Auslaufschlitz für Regenüberlaufbecken	177
D. Aigner	Hydromechanische Grundlagen der Schwallspülung	185