

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

W. A. R. — Bibliothek
Inv.-Nr. D 1875a2

10 ATV-S 19

Durchflussmessung an Regen- überlaufbecken



Bibliothek Wasser und Umwelt
(TU Darmstadt)



61586300



Gesellschaft zur Förderung der Abwassertechnik e.V.
Theodor-Heuss-Allee 17 • D-53773 Hennef
Tel. 0 22 42 / 8 72-120 • Fax: 0 22 42 / 8 72-100
E-Mail: lumma@atv.de • Internet: www.gfa-verlag.de

Inhalt

Vorwort	1
<i>Univ.-Prof. Dr.-Ing. Franz Valentin</i>	
1. Problemstellung	2
<i>Dr.-Ing. H.-J. Dallwig, Darmstadt</i>	
2. Durchflussmessung an Regenüberlaufbecken	17
<i>Dr.-Ing. Reinhard Hassinger, Kassel</i>	
3. SIMK - Kalibrierung von Durchflussmessanlagen	35
<i>Dr.-Ing. Christian Kölling</i>	
4. Der Messbetrieb in der praktischen Anwendung	48
<i>Dipl. Ing. Jörg Libuda, Essen</i>	
5. Auswahl und bauliche Gestaltung der Messstelle	59
<i>Dipl.-Ing. Hans-Josef Ruß, Essen</i>	
6. Betriebssicherheit von Abwasserdurchflussmessungen aus der Sicht des Herstellers	76
<i>Erhard Stephan</i>	
7. Organisation und Planung	97
<i>Dipl.-Ing. Hans-Josef Ruß, Essen / Prof. Dr.-Ing. M. Uhl, Münster</i>	
8. Messbereiche und Messfehler	111
<i>Prof. Dr.-Ing. M. Uhl, Münster</i>	
9. Messprinzipien	133
<i>Prof. Dr.-Ing. M. Uhl, Münster</i>	
10. Hydraulische Grundlagen und Methodik	168
<i>Univ.-Prof. Dr.-Ing. Franz Valentin, München</i>	