

**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

---

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