



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

Fakultät Bauingenieurwesen

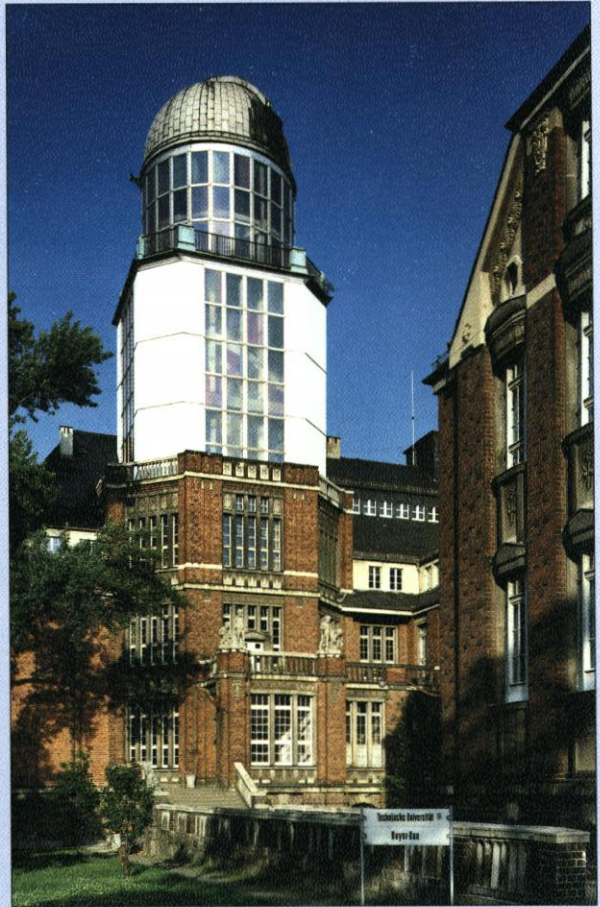
Zum 60. Geburtstag von Herrn
Univ. Prof. Dr.-Ing. habil.
Hans Burkhard Horlacher

Wasserbauliche Mitteilungen

Heft 26



3950-A-2011-00000569



Institut für Wasserbau
und Technische Hydromechanik



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Fakultät Bauingenieurwesen

**Institut für Wasserbau
und Technische Hydromechanik**

Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen, Heft 26

Zum 60. Geburtstag von Herrn
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil.
Hans - Burkhard Horlacher

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Zum 60. Geburtstag von Herrn Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Hans - Burkhard Horlacher / Technische Universität Dresden, Fakultät Bauingenieurwesen, Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik. - Dresden: Inst. für Wasserbau und Techn. Hydromechanik, 2003

(Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen; H. 26) / Zugl.: Dresden, Techn. Univ., 2003

ISBN 3-86005-376-0

Herausgegeben im Auftrag des Rektors der Technischen Universität Dresden von

Univ. Prof. Dr.- Ing. habil. H.-B. Horlacher

Univ. Prof. Dr.- Ing. habil. H. Martin

Technische Universität Dresden

Fakultät Bauingenieurwesen

Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik

D-01062 Dresden

Tel.: 0351 463 34397

Fax: 0351 463 37120

E-Mail: iwd@mailbox.tu-dresden.de

WWW: <http://www.tu-dresden.de/biwiwth>

Redaktion:

Prof. Dr.-Ing. habil. Eberhard Lattermann

and.-Ing. Tobias Gierra

Redaktionsschluß:

21.08.2003

Verlag:

Selbstverlag der Technischen Universität Dresden

Bezugsmöglichkeit:

Technische Universität Dresden

Fakultät Bauingenieurwesen

Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik

D-01062 Dresden

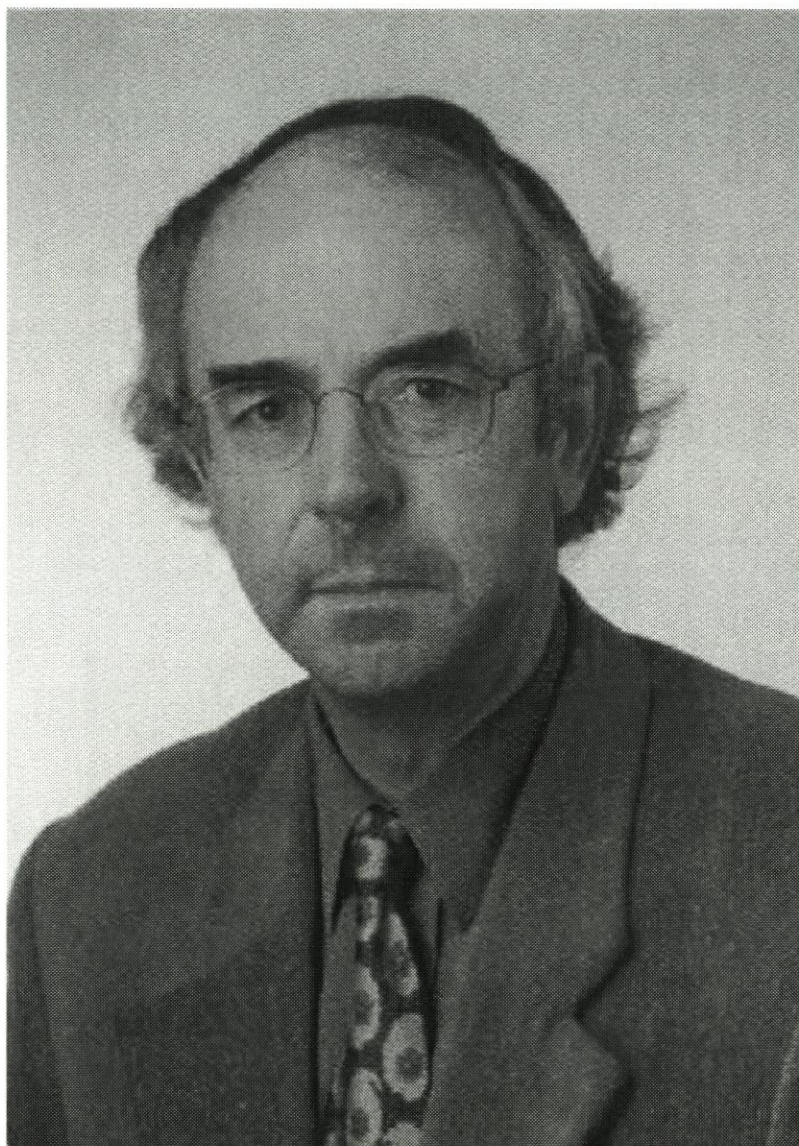
Der Nachdruck der Beiträge bedarf der Genehmigung durch die Redaktion und ist nur mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 0949-5061

ISBN 3-86005-376-0

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Laudatio Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Helmut Martin	4
Das Sommerhochwasser 2002 in Dresden und Umgebung apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl	11
Versagen eines Talsperrendammes infolge Überströmung Das Hochwasserrückhaltebecken Glashütte Dipl.-Ing. Antje Bornschein apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl	27
Hochwasser und Wasserbau apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Eberhard Lattermann	39
Analyse und Schlussfolgerungen zum Geschiebe- und Holztransport der Müglitz während des Hochwassers 2002 Dipl.-Ing. Antje Bornschein	51
Komplexsanierung der Talsperre Bautzen 2000 - 2001 Dr. – Ing. Uwe Müller Dipl. Ing. Eckehard Bielitz	69
Lufttransport in Rohrleitungen Priv.-Doz. Dr.-Ing. habil. Detlef Aigner	83
Der Auflauf unregelmäßiger Wellen im Übergangsbereich zwischen Branden und Schwingen Dipl.-Ing. Torsten Heyer apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl	95



Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Hans - Burkhard Horlacher