



Mitteilungen

des Lehrstuhls und Instituts für Wasserbau und Wasserwirtschaft

der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

herausgegeben von

Univ.-Professor Dr.-Ing. Jürgen Köngeter

Band 121

30. IWASA

**Internationales
Wasserbau-Symposium
Aachen 2000**

Verkehrswasserbau

INHALTSVERZEICHNIS

VERZEICHNIS DER REFERENTEN UND VERFASSENX

VERZEICHNIS DER VORSITZENDENXIV

WO STAND DIE „WIEGE“ DES MODERNEN VERKEHRSWASSERBAUS?
D. Lohrmann..... 1

VERKEHRSWIRTSCHAFT

EUROPÄISCHE INFRASTRUKTURLEITPLANUNG – AUCH IM HINBLICK
AUF DIE EU-ERWEITERUNG
W. Dörries..... 19

FLUGHÄFEN – VOM FLUGFELD ZUR GROSSTECHNISCHEN ANLAGE
ODER GESTALT IM WANDEL
P. Wolf..... 33

WASSERSTRASSENINFRASTRUKTURPLANUNG IM RAHMEN DER VERKEHRSPOLITIK
P. Seus..... 45

SPANNUNGSFELD

STRATEGISCHE STANDORTBESTIMMUNG UND PERSPEKTIVEN
DER BINNENSCHIFFFAHRT
G. Meyer..... 67

TRADITION, REGELWERKE, TECHNOLOGISCHE INNOVATIONEN –
DIE ERFOLGSAUSSICHTEN DER BINNENSCHIFFFAHRT
C. Wilde..... 79

VERKEHRSWASSERBAU UND ÖKOLOGIE – ANALYSE DES SPANNUNGSFELDES AUS ÖKOLOGISCHER SICHT	
E. Dister.....	81
 BAUWERKE	
 KANALBRÜCKE IM MAGDEBURGER WASSERSTRASSENKREUZ	
M. Grassl / T. Menzel.....	83
 CIVIL ENGINEERING ASPECTS OF THE „MEUSE WORKS“: A RESTORATION PROGRAM OF THE RIVER MEUSE	
W. van Leussen / U. Boot / H. Verkerk.....	117
 NEUE GESICHTSPUNKTE BEIM BAU VON SCHLEUSEN AM BEISPIEL DER SCHLEUSE UELZEN II	
T. Wachholz.....	147
 BETRIEB	
 VERKEHRSWEG RHEIN – UNTERHALTUNG UND AUSBAU AM NIEDERRHEIN	
D. Abel.....	163
 LAUFWASSERKRAFTWERKE UND DER SCHUTZ WANDERNDER FISCHE – LÖSUNGSWEGE ZU EINER KOEXISTENZ (TEIL 1)	
EIN BERICHT DER AALSCHUTZINITIATIVE RHEINLAND-PFALZ / RWE ENERGIE AG	
L. Kroll.....	179
 LAUFWASSERKRAFTWERKE UND DER SCHUTZ WANDERNDER FISCHE – LÖSUNGSWEGE ZU EINER KOEXISTENZ (TEIL 2)	
EIN BERICHT DER AALSCHUTZINITIATIVE RHEINLAND-PFALZ / RWE ENERGIE AG	
K. Rettemeier.....	195
 MAINTENANCE AND MODERNIZATION WORKS IN BELGIAN WATERWAYS	
A. Lejeune / M. Piroton.....	215

KÜSTE**HAFENPLANUNG UND HAFENBAU – EINE HERAUSFORDERUNG FÜR INGENIEURE**

C. Miller.....253

**PROBABILISTISCHE BEMESSUNGSVERFAHREN UND RISIKOANALYSEN
IM KÜSTENINGENIEURWESEN**

A. Kortenhuis / H. Oumeraci.....275

PLANUNG DES EMSSPERRWERKS BEI GANDERSUM

J. Uecker / P. Ruland.....305

Der Herausgeber weist darauf hin, dass die Rechtschreibregeln der einzelnen Manuskripte der Wahl des jeweiligen Verfassers entsprechen.