

INHALTSVERZEICHNIS

TABLE OF CONTENT

VORWORT DER REKTORIN FOREWORD FROM THE RECTOR		
	9	Elemer Bölcsey, Heinrich Bruckner, Karl Deix, Johannes Kirnbauer, Christian Lebeda, Monika Oswald
VORWORT DES DEKANS FOREWORD FROM THE DEAN	10	Forschungsbereich für Baustofflehre, Werkstofftechnologie und Brandsicherheit Research Center of Building Materials, Material Technology, and Fire Safety Science
		42
Geschichte der Fakultät für Bauingenieurwesen A History of the Faculty of Civil Engineering		
Herbert Mang		Thomas Bednar
GESCHICHTE DER FAKULTÄT FÜR BAUINGENIEURWESEN DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT WIEN A HISTORY OF THE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING	13	Forschungsbereich für Bauphysik und Schallschutz Research Center of Building Physics and Noise Protection
		45
Die Fakultät heute – Institute und Forschungsleistungen The Faculty Today – Institutes and Research Activity		Christian Bucher, Rudolf Heuer
		Forschungsbereich für Baumechanik und Baudynamik Research Center of Mechanics and Structural Dynamics
		48
Ramona Schneider-Lauscher		Andreas Kolbitsch
DIE FAKULTÄT FÜR BAUINGENIEURWESEN THE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING	27	Forschungsbereich Hochbaukonstruktionen und Gebäudeerhaltung Research Center of Building Construction and Maintenance
		51
Christian Hellmich, Josef Eberhardsteiner		Josef Fink, Johann Kollegger
INSTITUT FÜR MECHANIK DER WERKSTOFFE UND STRUKTUREN INSTITUTE FOR MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES	29	INSTITUT FÜR TRAGKONSTRUKTIONEN INSTITUTE OF STRUCTURAL ENGINEERING
		55
Andreas Kolbitsch, Barbara Bucher		Josef Fink
INSTITUT FÜR HOCHBAU UND TECHNOLOGIE INSTITUTE OF BUILDING CONSTRUCTION AND TECHNOLOGY	39	Forschungsbereich für Stahlbau Research Centre for Steel Construction
		57
Johann Kollegger		
		Forschungsbereich für Stahlbeton- und Massivbau Research Centre of Structural Concrete
		61

Dietmar Adam, Andreas Rohatsch INSTITUT FÜR GEOTECHNIK INSTITUTE OF GEOTECHNICS	65	Jörg Krampe Forschungsbereich Wassergütewirtschaft Research Center of Water Quality Management 89
Andreas Rohatsch Forschungsbereich Ingenieurgeologie Research Centre of Engineering Geology	69	Paul H. Brunner, Johann Fellner, Helmut Rechberger Forschungsbereich Abfallwirtschaft und Ressourcenmanagement Research Center of Waste and Resource Management 94
Dietmar Adam Forschungsbereich Grundbau, Boden- und Felsmechanik Research Centre of Ground Engineering, Soil and Rock Mechanics	72	Norbert Ostermann, J. Michael Schopf, Ronald Blab, Katrin Haselbauer INSTITUT FÜR VERKEHRSWISSENSCHAFTEN INSTITUTE OF TRANSPORTATION 99
Günter Blöschl, Peter Tschernutter INSTITUT FÜR WASSERBAU UND INGENIEURHYDROLOGIE INSTITUTE OF HYDRAULIC ENGINEERING AND WATER RESOURCES MANAGEMENT	75	Ronald Blab, Katrin Haselbauer Forschungsbereich für Straßenwesen Research Centre of Road Engineering 103
Peter Tschernutter Leuchtturmprojekte des Forschungsbereichs für Wasserbau Flagship Projects of the Research Centre of Hydraulic Engineering	79	Norbert Ostermann, Johannes Kehrer Forschungsbereich für Eisenbahnwesen, Verkehrswirtschaft und Seilbahnen Research Centre of Railway Engineering, Transport Economics, and Ropeways 106
Günter Blöschl Leuchtturmprojekte des Forschungsbereichs für Ingenieurhydrologie und Wassermengenwirtschaft Flagship Projects of the Research Centre of Hydrology and Water Resources Management 83		J. Michael Schopf, Günter Emberger Forschungsbereich für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik Research Center of Transport Planning and Traffic Engineering 109
Paul H. Brunner, Jörg Krampe, Helmut Rechberger INSTITUT FÜR WASSERGÜTE, RESSOURCENMANAGEMENT UND ABFALLWIRTSCHAFT INSTITUTE OF WATER QUALITY, RESOURCE AND WASTE MANAGEMENT	87	Hans Georg Jodl, Andreas Kropik, Christoph Achammer INSTITUT FÜR INTERDISZIPLINÄRES BAUPROZESSMANAGEMENT INSTITUTE OF INTERDISCIPLINARY CONSTRUCTION PROCESS MANAGEMENT 113

Hans Georg Jodl	Christian Schranz	
Forschungsbereich Baubetrieb und Bauverfahrenstechnik	EDV-ZENTRUM BAUINGENIEURWESEN	
Research Center of Construction Process and Methods	CIVIL ENGINEERING COMPUTER	
	LABORATORY	133
Andreas Kropik	Nino Petuelli, Tamara Gonaus	
Forschungsbereich Bauwirtschaft und Baumanagement	DIE FACHSCHAFT BAUINGENIEURWESEN	
Research Center of Construction Economics and Management	THE STUDENTS' COUNCIL OF THE SCHOOL	
	OF CIVIL ENGINEERING	134
Christoph M. Achammer	Günter Blöschl	
Forschungsbereich Industriebau und Interdisziplinäre Bauplanung	WIENER DOKTORATSKOLLEG	
Research Centre of Industrial Building and Interdisciplinary Planning	„WASSERWIRTSCHAFTLICHE SYSTEME“	
	THE VIENNA DOCTORAL PROGRAMME ON	
	WATER RESOURCE SYSTEMS	137
Lebenslanges Lernen	Ramona Schneider-Lauscher	
Lifelong Learning	FORTBILDUNG UND ALUMNI	
	CONTINUING EDUCATION AND ALUMNI	139
Andreas Kolbitsch, Christine Mascha	Die Vielfalt des Bauingenieurwesens	
DAS STUDIUM BAUINGENIEURWESEN UND INFRASTRUKTURMANAGEMENT	The Diversity of Civil Engineering	
THE STUDY OF CIVIL ENGINEERING AND INFRASTRUCTURE MANAGEMENT	VERZEICHNIS DER AUTORINNEN UND AUTOREN	
	INDEX OF AUTHORS	153
	BILDNACHWEIS	
	PHOTO CREDITS	155