

INHALTSVERZEICHNIS

TABLE OF CONTENT

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

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 Forschungsbereich Baubetrieb und Bauverfahrenstechnik Research Center of Construction Process and Methods	117	Christian Schranz EDV-ZENTRUM BAUINGENIEURWESEN CIVIL ENGINEERING COMPUTER LABORATORY	133
Andreas Kropik Forschungsbereich Bauwirtschaft und Baumanagement Research Center of Construction Economics and Management	120	Nino Petuelli, Tamara Gonaus DIE FACHSCHAFT BAUINGENIEURWESEN THE STUDENTS' COUNCIL OF THE SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING	134
Christoph M. Achammer Forschungsbereich Industriebau und Interdisziplinäre Bauplanung Research Centre of Industrial Building and Interdisciplinary Planning	123	Günter Blöschl WIENER DOKTORATSKOLLEG „WASSERWIRTSCHAFTLICHE SYSTEME“ THE VIENNA DOCTORAL PROGRAMME ON WATER RESOURCE SYSTEMS	137
Lebenslanges Lernen Lifelong Learning		Ramona Schneider-Lauscher FORTBILDUNG UND ALUMNI CONTINUING EDUCATION AND ALUMNI	139
Andreas Kolbitsch, Christine Mascha DAS STUDIUM BAUINGENIEURWESEN UND INFRASTRUKTURMANAGEMENT THE STUDY OF CIVIL ENGINEERING AND INFRASTRUCTURE MANAGEMENT	127	Die Vielfalt des Bauingenieurwesens The Diversity of Civil Engineering	
		VERZEICHNIS DER AUTORINNEN UND AUTOREN INDEX OF AUTHORS	153
		BILDNACHWEIS PHOTO CREDITS	155