

Zukunft gestalten – Bestand erhalten/Shaping the Future – Conserving the Present

Bearbeitet von
Josef Eberhardsteiner, Ramona Schneider-Lauscher

1. Auflage 2015. Taschenbuch. 152 S. Paperback
ISBN 978 3 205 20112 0
Format (B x L): 21 x 24 cm
Gewicht: 581 g

[Weitere Fachgebiete > Geschichte > Kultur- und Ideengeschichte > Wissenschafts- und Universitätsgeschichte](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

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		Thomas Bednar
Herbert Mang		Forschungsbereich für Bauphysik und Schallschutz Research Center of Building Physics and Noise Protection 45
GESCHICHTE DER FAKULTÄT FÜR BAUINGENIEURWESEN DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT WIEN A HISTORY OF THE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING	13	Christian Bucher, Rudolf Heuer
Die Fakultät heute – Institute und Forschungsleistungen The Faculty Today – Institutes and Research Activity		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 Wassergüte 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 Gonau
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