

INHALTSVERZEICHNIS

TABLE OF CONTENT

VORWORT DER REKTORIN FOREWORD FROM THE RECTOR		Werner Mack, Alois Steindl
VORWORT DES DEKANS FOREWORD FROM THE DEAN	7	STREIFLICHTER ZUR GESCHICHTE DER „WIENER SCHULE DER MECHANIK“ HISTORICAL HIGHLIGHTS OF THE “VIENNA SCHOOL OF MECHANICS”
	9	49
Geschichtliches Our History		
Bruno Grösel		Detlef Gerhard
DIE GESCHICHTE DER FAKULTÄT FÜR MASCHINENWESEN UND BETRIEBSWISSENSCHAFTEN IN ORGANISATORISCHER HINSICHT THE ORGANISATIONAL HISTORY OF THE FACULTY OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING	13	MASCHINENBAUINFORMATIK: QUERSCHNITTSKOMPETENZ FÜR VIRTUELLE PRODUKTENTWICKLUNG UND RECHNERUNTERSTÜTZTE UNTERNEHMENSPROZESSE MECHANICAL ENGINEERING INFORMATICS: HORIZONTAL COMPETENCIES IN THE FIELDS OF VIRTUAL PRODUCT DEVELOPMENT AND COMPUTER-AIDED COMPANY PROCESSES
		63
Bruno Grösel		Adolf Stepan, Wolfgang Aussenegg, Thomas Dangl, Sabine T. Koeszegi, Kurt Matyas, Alexander Redlein, Walter Schwaiger und Wilfried Sihm
BERÜHMTE ABSOLVENTEN DER FAKULTÄT FAMOUS FACULTY ALUMNI	23	WIRTSCHAFT UND TECHNIK – DIE ENTWICKLUNG EINER SYMBIOSE ZUM NUTZEN DER GESELLSCHAFT ECONOMY AND TECHNOLOGY – THE EVOLUTION OF A SYMBIOSIS TO THE BENEFIT OF SOCIETY
		73
Schlaglichter der Fakultätsentwicklung Highlights Of The Faculty's Course Of Development		
Friedrich Bleicher, Burkhard Kittl		
DIE FERTIGUNGSTECHNIK – 199 JAHRE TRADITION UND STÄNDIGER WANDEL PRODUCTION ENGINEERING – 199 YEARS OF TRADITION AND CONTINUOUS CHANGE	35	Bernhard Geringer, Peter Hofmann, Thomas Lauer und Ernst Pucher AUTOMOBILTECHNOLOGIE IM SPANNUNGSFELD ZWISCHEN MOBILITÄT UND UMWELT AUTOMOTIVE TECHNOLOGY – BETWEEN MOBILITY AND THE ENVIRONMENT
		89

Kurt Matyas, Detlef Gerhard, Burkhard Kittl

TU WIEN LEARNING AND INNOVATION

FACTORY (LIF)

TU WIEN LEARNING AND INNOVATION

FACTORY (LIF)

101

VERZEICHNIS DER AUTORINNEN UND

AUTOREN

INDEX OF AUTHORS

109

BILDNACHWEIS

PHOTO CREDITS

111