Inhalt

Wolfgang Weber Vorwort	. <i>7</i>
Elisabeth Fisch / Hartmut Vollmer Einleitung	
Wolfgang Weber Die Universität Paderborn in einer veränderten Hochschullandschaft	
Arno Klönne Bemerkungen zur Zukunft der Hochschule	
Stefanie Neubeck / Thorsten Müller / Carsten Büsse Das ,Projekt Gesamthochschule' – gescheiterte Hochschulreform?	20
Katja Schlecking Studentisches Leben an der Universität-GH Paderborn	30
Irmgard Pilgrim Der lange Marsch durch die Institution. Bilanz der Frauenförderung an der Universität-GH Paderborn	34
Monika Wischinski Das Akademische Auslandsamt Paderborn	46
Peter Freese Paderborner Studierende im Ausland, oder Ostwestfalen und der Rest der Welt	61
Daniela Gabsch Das Europabüro	72
Bernard Michael Gilroy Die Globalisierungsfalle: gibt es sie wirklich?	76
Horst Ziegler Kooperation zwischen Hochschule und Wirtschaft	86
Reinhard Keil-Slawik Audio – Video – DISCO: Hören, Sehen und Denken in der Digitalen Infrastruktur für computergestütztes kooperatives Lernen	94
Bardo Herzig / Gerhard Tulodziecki Neue Medien – welchen Beitrag können sie für schulische Innovationen leisten?	
Marlene Tiggesbäumker-Müterthies Quo vadis, Universitätsbibliothek? – Von der Bibliothek zur Infothek	
Renate Schlesier Warum und zu welchem Ende Kulturwissenschaften?	
Günter Tiggesbäumker Das 'Projekt Fürstliche Bibliothek Corvey' – zur Erschließung einer Privatbibliothek durch die Universität-GH Paderborn	

Hartmut Steinecke / Martin Decking Das Jenny-Aloni-Archiv in der Universität-GH Paderborn	145
Martina Möller / Lindy Ziebell Weiterentwicklung der Ingenieurwissenschaften durch Frauenforschung – der Paderborner Ansatz	154
Gerald Rüscher MuPAD – Ein Forschungsprojekt des FB 17 Mathematik/Informatik	166
Jörg Wallaschek Mechatronik	170
Reinhold Noé / Wolf von der Osten / Wolfgang Sohler Integrierte Optik in Lithiumniobat: neue Bauelemente, Schaltkreise und Anwendungen	173
Ortwin Hahn Umweltfreundliche Fertigungstechniken im Aufwind – 20 Jahre Forschung Laboratorium für Werkstoff- und Fügetechnik (LWF) Universität-GH Paderborn	189
Susanne Gebauer / Stefan Seuring / Manfred Sietz Entwicklung und effiziente Bewertung ökologischer Produkte dargestellt am Beispiel eines Polstermöbels	201
Norbert Lütke Entrup / Petra Zerhusen-Blecher / Franz-Ferdinand Gröblinghoff Integrierter Landbau – Leitbild für nachhaltige landwirtschaftliche Produktion	209
Jürgen Gausemeier / Holger Krumm Das Heinz Nixdorf Institut – Eine Chance zur Gestaltung der Zukunft	227
Bernard Bauer / Ralf Diekmann / Burkhard Monien / Alexander Reinefeld Das Paderborner Zentrum für Paralleles Rechnen (PC ²): Stand und Perspektiven	242
Nina Graf / Elmar Griese / Bernd Gutkauf / Andreas Himmler / Bernd Kleinjohann / Barbara Majonica / Wolfgang Müller / Elke Radeke / Franz-J. Rammig / Joachim Stroop Cooperative Computing and Communication Laboratory (C-LAB): Auftrag und ausgewählte Projekte	251
Wolfgang Kühnhold 38 Jahre Studiobühne – 25 Jahre Universität-Gesamthochschule	
Arbeiten des Fachbereichs 4, Kunst und Textilgestaltung	270
Anhang Chronologie Fachbereiche Studierendenspiegel Die Themenkomplexe der Ausstellung Einblicke – Ausblicke Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	288 289 293