

<i>Nikolaus Risch</i>	
Geleitwort.....	8
<i>Peter Freese</i>	
Einleitung.....	10
Die Hochschulleitungen.....	14
<i>Broder Carstensen, 1972-1976</i>	16
<i>Friedrich Buttler, 1976 -1987</i>	26
Tabelle: Entwicklung der Studierendenzahlen in 40 Jahren Universität Paderborn	35
<i>Hans-Dieter Rinkens, 1987-1991</i>	36
<i>Hans Albert Richard, 1991-1995</i>	46
Tabelle: Entwicklung der Drittmittelausgaben in den Haushaltsjahren 1997 bis 2011 in T€	53
<i>Wolfgang Weber, 1995-2003</i>	54
<i>Nikolaus Risch, seit 2003</i>	68
Tabelle: Entwicklung der Absolventenzahlen in 40 Jahren Universität Paderborn.....	81
<i>Jürgen Plato</i>	
Von der nachgeordneten Behörde zur autonomen Hochschule: Neue finanzielle Möglichkeiten für die Universität Paderborn	82
Chronologie wichtiger Ereignisse	90

Die Fakultäten

Fakultät für Kulturwissenschaften	98
<i>Volker Peckhaus und Thomas Reuther</i>	
40 Jahre und kein bisschen leise ...: Eine kurze Geschichte der Paderborner Kulturwissenschaften	100
<i>Günter Tiggesbäumker</i>	
Zur Erschließung der Fürstlichen Bibliothek Corvey durch die Universität Paderborn: „Der Besuch der Bibliothek war gegen frühere Jahre ein sehr zahlreicher“	118
<i>Hartmut Steinecke</i>	
Paderborner Gastdozentur für Schriftstellerinnen und Schriftsteller	124
<i>Peter Freese</i>	
Über ein Vierteljahrhundert „PUR“: „Paderborner Universitätsreden“	128
<i>Hermann Kamp</i>	
IEMAN: Das Institut zur interdisziplinären Erforschung des Mittelalters und seines Nachwirkens.....	130
<i>Sigrid Behrent</i>	
Zentrum für Sprachlehre: 5 Jahre Sprachen lernen für Hörer aller Fakultäten	134
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften.....	138
<i>Martin Schneider</i>	
Wirtschaftswissenschaften: Die Paderborner Fakultät für Wirtschaftswissenschaften heute.....	140
<i>Wilhelm Dangelmaier, Joachim Fischer, Dennis Kundisch, Leena Suhl</i>	
Auch morgen wirtschaftlich produzieren: Daimler Graduiertenklasse der Wirtschaftsinformatik	150
<i>Caren Sureth</i>	
VHB-Pfingsttagung 2007: Das “Who-Is-Who” der BWL zu Gast an der Universität Paderborn	154
<i>Peter F. E. Sloane</i>	
Das Wirtschaftspädagogische Graduiertenkolleg der Universität Paderborn: Innovative Lehrkräfteentwicklung in Forschungs- und Entwicklungsarenen	158
<i>Behnud Djawadi und René Fahr</i>	
Das Business and Economic Research Laboratory: „A fool, you know, is a man who never tried an experiment in his life“ (Erasmus Darwin, 1731-1802).....	162
<i>Stefan Jungblut</i>	
Kooperation Paderborn – Tohoku: Erfolgreiche deutsch-japanische Zusammenarbeit	166

<i>Peter F. E. Sloane</i> Innovationen in der Lehre: Asian Studies in Business and Economics (ASBE): Ein Programm zur Förderung von interkultureller Kompetenz.....	170
Fakultät für Naturwissenschaften	176
<i>Hans Christoph Broecker</i> Chemie in Paderborn 1972 – 2012: Eine kurze Geschichte in vier Kapiteln	178
<i>Joachim Schröter und Johann-Martin Spaeth</i> Aufbau und Entwicklung des Fachs Physik in Paderborn während der Gründungsphase.....	188
<i>Wolf-Dietrich Brettschneider</i> Vom Seminar für Leibeserziehung zum Department für Sport und Gesundheit: 40 Jahre Sport und Sportwissenschaft an der Universität Paderborn	192
<i>Kirsten Schlegel-Matthies und Helmut Heseke</i> Von der klassischen Haushaltslehre zu einer zeitgemäßen Ernährungs- und Verbraucherbildung	198

Fakultät für Maschinenbau 202

Detmar Zimmer

Fakultät für Maschinenbau: 50 Jahre Ingenieurausbildung in Paderborn 204

Eric Klemp

DMRC: Das Direct Manufacturing Research Center: Eine neue zukunftsweisende Fertigungstechnologie..... 212

Thomas Tröster und Christian Lauter

Zentrum für Leichtbau mit Hybridsystemen (ZLH): Effizienter Extremleichtbau für breite Anwendungen..... 216

Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik..... 220

Franz Josef Rammig

EIM – Elektrotechnik, Informatik und Mathematik: Der tanzende Stern 222

Franz Josef Rammig (auf der Basis von Material von Rainer Funke)

Paderborn dagegen gibt es..... 226

Franz Josef Rammig und Anton Aldejohann

Per aspera ad astra: Eine ausgefeilte Lösung – von der Plastikkarte zur Chipkarte 227

Ulf-Peter Schröder

Aufstieg in den Olymp: Leibniz-Preise an die Theoretischen Informatiker Prof. Dr. Friedhelm Meyer auf der Heide und Prof. Dr. Burkhard Monien 229

Rolf Biehler und Franz Josef Rammig (Mit Anregungen von Hans-Dieter Rinkens)

„Die Welt der Zahl 4“ ist aus 230

Franz Josef Rammig

Wollen Sie Krieg? 232

Joachim Böcker

Paderborner Innovation vervielfacht Informationsübertragungskapazität 234

Ulf-Peter Schröder

Fly Computing, Fly: Die Geschichte der großen DFG-Forschungsprojekte in der Informatik 237

Peter Bürgisser

Wer hat's bewiesen? – Ein mathematischer Durchbruch in Paderborn 239

<i>Gregor Engels</i> s-lab – Software Quality Lab: Wie baue ich ein Technologie-Transfer-Lab erfolgreich und nachhaltig?	240
<i>Mirko Hessel-von Molo</i> „Besser als π mal Daumen“: Das IFIM bringt Mathematik in die Praxis	243
<i>Franz Josef Rammig</i> 26 Jahre C-LAB: Es lebe der Sport	246
Die ehemaligen Abteilungen	250
<i>Friedrich-Karl Ewert</i> Höxter: Die Entwicklung des Hochschulstandortes auf der Grundlage einer vom AFV Höxter zusammengestellten Chronik	252
<i>Paul Gronau</i> Meschede: Die Entwicklung des Hochschulstandorts vor, während und nach der gemeinsamen Zeit mit der Universität Paderborn.....	258
<i>Jürgen Grüneberg</i> Soest: Eine Abteilung der Universität-Gesamthochschule Paderborn von 1972 bis 2002	262

Die zentralen wissenschaftlichen Einrichtungen.....268

Reinhard Keil

Das Heinz Nixdorf Institut: Über 25 Jahre interdisziplinär erfolgreich..... 270

Ulf-Peter Schröder

Das Paderborn Center for Parallel Computing (PC²): Mehr als 20 Jahre interdisziplinäres
Forschungsinstitut 278

Hans-Dieter Rinkens, Annegret Hilligus, Bardo Herzig

PLAZ: Lehrerbildung in Paderborn..... 282

Michael Dellnitz, Mirko Hessel-von Molo

PaSCo: Paderborn Institute for Scientific Computation: Effiziente Lösungen komplexer
Probleme 292

Artur Zrenner

Center for Optoelectronics and Photonics Paderborn (CeOPP): Optische Technologien für die
Informationsgesellschaft..... 296

Wilhelm Schäfer und Eckhard Steffen

PACE: Internationale Promotionsprogramme: Das Paderborn-Institute for Advanced Studies in
Computer Science and Engineering 304

Silvia Dohmeier-Fischer

Das Institut für Polymere Materialien und Prozesse (PMP): Forschung, Lehre und
Technologietransfer interdisziplinär 310

Eugeny Kenig

Kompetenzzentrum für Nachhaltige Energietechnik (KET):
Intelligente Energietechnik konzipieren 314

It's OWL

Jürgen Gausemeier

„Wie Intelligenz in die Maschine kommt“: Spitzencluster it's OWL:
Mit intelligenten technischen Systemen an die Spitze 318

Zentrale Betriebseinheiten..... 322

Dietmar Haubfleisch

Universitätsbibliothek Paderborn: 40 Jahre – Von der Planung der Gesamthochschul-
bibliotheken zur Universitätsbibliothek Paderborn 2012 324

<i> Gudrun Oevel</i> Vom HRZ und AVMZ zum IMT: 40 Jahre steter Wandel in der Informations- und Medientechnologie!.....	342
<i> Christoph Bäcker</i> Die zentrale Studienberatung (ZSB): Informieren, beraten und helfen.....	350
Anderes	354
<i> Wilfried Hauenschild</i> PAUL: Campus-Management in Paderborn.....	356
<i> Sandra Bischof</i> „Gesunde Hochschule“: Implementierung eines betrieblichen Gesundheitsmanagements	360
<i> Diana Riedel</i> Die Nase vorn beim Umweltschutz: Die Universität Paderborn strebt nach einem umweltfreundlichen Campus	362
<i> Martin Decking</i> Hausmeisterservice und Technischer Betriebsdienst: Arbeit, die nicht im Rampenlicht geschieht..	364

<i>Dieter Thiele</i> 40 Jahre Paderborner Hochschulsport: Eine Erfolgsgeschichte	368
<i>Melanie Hartel</i> UniConsult: Technologie- und Wissenstransferstelle der Universität Paderborn	372
<i>Dietmar Ulbricht, Tibor Werner Szolnoki und Ramona Wiesner</i> Presse, Kommunikation, Hochschulmarketing: 40 Jahre Wandel	376
<i>Irmgard Pilgrim</i> Von der Frauenförderung zum Gender Mainstreaming: Gleichstellungspolitik an der Universität Paderborn gestern und heute.....	390
<i>Katja Urhahne und Julia Buschmann</i> Stiftung Studienfonds OWL: Mehr als ein Stipendium	396
<i>Peter Freese</i> Jenseits des Teuto: Erste Schritte zur Internalisierung einer jungen Universität	400
<i>Bärbel Schürrie</i> Lomé und Lima treffen auf Höxter und Herford: Internationales und Internationalisierung an der Universität Paderborn.....	404
<i>Steffen Gronemeyer</i> Universitätsgesellschaft Paderborn e.V.: Jede Universität braucht Freunde und Förderer	410
<i>Peter Freese</i> Willkommen im Alumni-Netzwerk der Universität: Zum Stand der Ehemaligen-Arbeit in Paderborn.....	414
<i>Thomas Hangleiter</i> Wo bitte geht's zum Mittelbau? Eine kleine Historie der Gruppenvertretung der wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.....	418
<i>Wolfgang Kühnhold und Hans Möller</i> Die Studiobühne der Universität: Über 50 Jahre Theater in Paderborn.....	420
<i>Steffen Schiel</i> Das Collegium musicum: Musik an der Universität der Informationsgesellschaft	436
<i>Katharina Georgi</i> ASTA: Studentisches Leben zwischen Pauken, Party und Politik.....	442

Jonas Karpa, Stina Kaiser, Meike Fick

L'UniCo: Dein Campus. Dein Radio 448

Thomas Reiher und Sonja Schulz

UPBracing Team: Unser Antrieb ist die Zukunft 452

Leony Meis Pereira

PaderMUN: Paderborn Model United Nations: Modeling a better place..... 456

Partner-Institutionen.....460

Ulrich Klingelbiel

Studentenwerk Paderborn: Sozialer Dienstleister für Studierende 462

Helmut Böhmer

Die Golfakademie: Lehr- und Lernwerkstatt am Beispiel Golf 470