



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Forschung, Entwicklung, Beratung

Universität Paderborn

Paderborn, 1981; 1984[?]

Auf einen Blick

urn:nbn:de:hbz:466:1-32734

A U F E I N E N B L I C K

INHALT / FACHGEBIET

ARBEITSGEBIET

	Stichwort	Seite
MATHEMATIK	Algebra Analysis Harmonische Analyse Angewandte Mathematik Didaktik der Mathematik	8
INFORMATIK	Theoretische Informatik Technische Informatik Didaktik der Informatik	9
EXPERIMENTALPHYSIK	Magnetische Resonanz Optische Spektroskopie Hochdruckphysik Magneto-Optik Diffusion	10
ANGEWANDTE PHYSIK	Digitale Sensoren Sensorelektronik Intelligente Meßsysteme Laborautomation Graphische Mikrocomputer Prozeßrechner Digitale Filter	11
THEORETISCHE PHYSIK	Transporttheorie Statistische Mechanik Phänomenologische Thermodynamik Quantentheorie Relativitätstheorie Mathematische Physik	12
DIDAKTIK DER PHYSIK	Kybernetik Experimenteller Physikunterricht Empirische Untersuchungen	13
ANORGANISCHE CHEMIE/ ANALYTISCHE CHEMIE	Elektrochemische Analytik Mehrelementstandards Trägerfixierte Reagentien Kernresonanz	14
ORGANISCHE CHEMIE	Nucleoside Nucleotide Enhydrazin Phytosterin Flüssigkristalle	15
PHYSIKALISCHE CHEMIE	Flüssige Kristalle	16

INHALT / FACHGEBIET

ARBEITSGEBIET

	Stichwort	Seite
ANGEWANDTE CHEMIE/ DIDAKTIK DER CHEMIE	Silikagele, Analytik Selektive Ionenaustauscher	17
FARBEN - LACKE - BESCHICHTUNGSSTOFFE	Bindemittelentwicklung Alkydharze	18
TECHNISCHE CHEMIE/ CHEMISCHE VERFAHRENSTECHNIK	Mathematische Modelle Biotechnologie	19
BIOLOGIE	Fortpflanzungsbiologie Umwelt	20
HAUSHALTSWISSENSCHAFT	Technik im Haushalt	21
WIRTSCHAFTSINFORMATIK	Dezentrale ADV-Konzeptionen Informatik-Management Software-Engineering Business Graphics Kosten-, Leistungs- u. Erfolgsrechnung Unternehmensplanspiele Projektmanagement/Netzplantechnik Quantitativ-analytische Betrachtungen Weiterbildungskonzeptionen EDV im Verwaltungsbereich	22
BILANZEN - FINANZEN - STEUERN	Bilanzierungs- u. Bewertungsfragen Unternehmens- u. Bilanzanalyse Wirtschaftlichkeitsberechnung Beurteilung von Anlageformen Organisation des Kapitalmarktes Finanzplanung Konkurs- u. Vergleichsprobleme Steuerbelastung Vermögens- u. Gewinnbeteiligung der Arbeitnehmer	23
PERSONAL UND ORGANISATION	Planung u. Entscheidung Einstellungen u. Verhalten Lernprozesse in Organisationen	24
ARBEITSMARKTFORSCHUNG	Theoretische Grundlagen Staat als Arbeitgeber Hochschulabsolventen beim Übergang vom Bildungs- ins Beschäftigungssystem Arbeitskreis Sozialwissenschaftliche Arbeitsmarktforschung	25

INHALT / FACHGEBIET

ARBEITSGEBIET

	Stichwort	Seite
ABSATZ-, KONSUM UND VERHALTENSFORSCHUNG	Konsumentenverhalten Nonverbale Kommunikation	26
SOZIALPOLITIK/ VERBANDSWESEN/ GENOSSENSCHAFTSWESEN	Sozial- u. Wirtschaftsstruktur in den Industrieländern	27
ORGANISATION/PERSONAL AUSBILDUNGSWESEN	Betriebliches Konferenz- u. Besprechungswesen	28
THEORETISCHE VOLKS- WIRTSCHAFTSLEHRE/ BEVÖLKERUNGSÖKONOMIE	Ökonomische Konsequenzen des Bevölkerungsrückgangs	29
WIRTSCHAFTSPOLITIK	Osteuropäische Länder Ost-West-Handel	30
MARKTVERHALTEN/ MARKTPOLITIK	Indeefindung	31
TECHNISCHE MECHANIK	Kontinuumsmechanik Bruchmechanik Exp. Spannungsanalyse	32
KONSTRUKTIONSLEHRE	Freilaufkupplungen Reibungskupplungen Recyclinggerechtes Konstruieren Konstruktionsmethodik	33
WERKSTOFF- UND FÜGETECHNIK	Werkstoff- u. Bauteilprüfung Gestaltung u. Dimensionierung von Fügeverbindungen Kleben Preßschweißen Qualitätskontrolle	34
UMFORMENDE FERTIGUNGSVERFAHREN	Innenverzahnungen Prozeßüberwachung	35
AUTOMATISIERUNGS- TECHNIK	Systemtechnik u. Regelungstheorie Digitale Steuerung u. Regelung Handhabungssysteme Aktive Schwingungsdämpfung	36
WÄREME- UND KÄLTETECHNIK	Wärmeübertragung Stoffkennwerte fluider Stoffe Absorptionskältemaschinen Wärmepumpen	37

INHALT / FACHGEBIET

ARBEITSGEBIET

Seite	Stichwort	Seite
	KUNSTSTOFFTECHNIK	
	Extruder	38
	Fertigung u. Eigenschaften	
	Thermoformprozesse	
	Veredelung	
	Fügen	
	VERFAHRENSTECHNIK	
	Brennverhalten von Gasgemischen	39
	Kondensation	
	Mischen	
	MASCHINENTECHNIK	
	Innengewindebohren	40
	Gewindebohrmaschinen	
	Verbrennungsmotoren	
	Werkstofftechnische Untersuchungen	
	HYDRAULISCHER FESTSTOFFTRANSPORT	
	Eigenschaften u. Förderverhalten	41
	Gemischförderung u. Verschleiß	
	Strömungsvorgänge	
	MASCHINENDYNAMIK UND MESSTECHNIK	
	Spezielle Meßtechniken, insbesondere Verschleißmessungen	42
	GUNDLAGEN DER ELEKTROTECHNIK	
	Optische Mustererkennung	43
	ELEKTRISCHE MESSTECHNIK	
	Akustische Mustererkennung	44
	Optische Meßverfahren	
	THEORETISCHE ELEKTROTECHNIK	
	Elektromagnetische Schirmungen	45
	HOCHSPANNUNGSTECHNIK/ ÜBERTRAGUNGSANLAGE/ ENERGIEWIRTSCHAFT	
	Dielektrische Eigenschaften	46
	Kabel	
	Isolierung	
	NACHRICHTENTECHNIK	
	Verkehrsbeeinflussung	47
	Mikroprozessoranwendung im Auto	
	Phasengesteuerte Antennensysteme	
	Digitale Signalverarbeitung	
	REGELUNGSTECHNIK	
	Regelungstheorie	48
	Industrielle Regelung	
	THEORIE DER AUTO- MATISIERUNGSSYSTEME	
	Nichtlineare Abtastregelkreise	49
	linearer Regelsysteme bei begrenzten Systemgrößen	

INHALT / FACHGEBIET

ARBEITSGEBIET

	Stichwort	Seite
PROZESS- AUTOMATISIERUNG	Simulation Regelung PEARL	50
LEISTUNGSELEKTRONIK UND ELEKTRISCHE ANTRIEBSTECHNIK	Antriebstechnik Leistungselektronik	51
DIGITALE MESS- UND STEUERUNGSSYSTEME/ LEISTUNGSELEKTRONIK	Steuerungen Notstrom Wechselrichter	52
TECHNISCHE AKUSTIK ELEKTROAKUSTIK ELEKTRISCHE MASCHINEN	Geräuschminderung Maschinen Antriebe	53
FACHBEREICH ELEKTRISCHE ENERGIETECHNIK (SOEST)	Übersicht	54
ABTEILUNG HÖXTER	Architektur Landespflege Bauingenieurwesen	56
NAMENVERZEICHNIS		57
ANSCHRIFTEN DER HOCHSCHULVERWALTUNG		59