



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Forschung, Entwicklung, Beratung

Universität Paderborn

Paderborn, 1981; 1984[?]

Auf einen Blick

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

AUF EINEN BLICK

INHALT / FACHGEBIET

ARBEITSGEBIET

	Stichwort	Seite
VORWORT		
TECHNOLOGIE-FÖRDERUNG DURCH INFORMATION	IUD-Dialogstation Mittelstandsfibel Ratgeber Forschung u. Technologie Wichtige Förderprogramme	11
INDUSTRIE UND HANDELSKAMMER	Information / Beratung	15
HANDWERKSKAMMER	Information / Beratung	16
TECHNOLOGIE-BERATUNG NW (TBNW)	Beratung durch Hochschullehrer	17
BAUWESEN	Massivbau Erdbau Stahlbau Bauphysik Mathematik i. Bauwesen Abwasser- und Abfalltechnik Baustoffe / Baustofftechnologie Wasserbau / Wasserwirtschaft	21/22
INGENIEUR-HOCHBAU	Baelement-Prüfung	23
SPORTSTÄTTEN-, GARTEN- U. LANDSCHAFTSBAU	Kunststoffbeläge / Rasenflächen / Materialprüfung nach DIN 18 053 / Bau- u. vegetationstechnische Bodenanalyse / Prüfung von Wege- u. Tennenbaustoffen	24
TECHNISCHE MECHANIK	Kontinuumsmechanik Bruchmechanik Experimentelle Spannungsanalyse	25

Paderborn, Oktober 1984

INHALT / FACHGEBIET

ARBEITSGEBIET

	Stichwort	Seite
KONSTRUKTIONSLEHRE	Freilaufkupplungen Reibungskupplungen Recyclinggerechtes Konstruieren Konstruktionsmethodik u. -systematik	26
WERKSTOFF- UND FÜGETECHNIK	Kleben Schweißen Fertigungsautomatisierung Qualitätssicherung Fügegerechtes Konstruieren Werkstoff- u. Bauteilprüfung	27
UMFORMENDE FERTIGUNGSVERFAHREN	Umformende Herstellung von Innenverzahnungen Prozeßüberwachung von Umformverfahren	28
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK	Systemtechnik u. Regelungstheorie Schnelle digitale Regler Aktive Schwingungsdämpfung Leichte, elastische Handhabungssysteme Antriebsregelungen	29
WÄRME- UND KÄLTE-TECHNIK	Wärmeübertragung beim Verdampfen Stoffeigenschaften fluider Stoffe Absorptions-Kältemaschinen Wärmepumpen Energie-Einsparung b. Kühl- u. Gefriergeräten	30
KUNSTSTOFFTECHNIK	Extrusion Thermoformen Veredeln Fügen Fertigung u. Eigenschaften v. Kunstst.	31
VERFAHRENSTECHNIK	Brennverhalten von Gasgemischen Partielle Kondensation Kaltmahlung Schaumzerstörung Mischen	32

INHALT / FACHGEBIET

ARBEITSGEBIET

	Stichwort	Seite
ÖLHYDRAULIK / PNEUMATIK / STEUERUNGSTECHNIK	Energie- u. verlustarme Kreisläufe Pneumohydraulische Anlagen, Steuerungen	33
MESSTECHNIK	Elektrisches Messen mechanischer Größen Gebrauchsdaueruntersuchungen Hydraulischer Feststofftransport	34
GRUNDLAGEN DER ELEKTROTECHNIK	Konturkodierung Mustererkennung Bildwandler	35
ELEKTRISCHE BAUELEMENTE	Funktionsprüfung	36
WERKSTOFFE PHYS. GRUNDLAGEN	Werkstoffe der Elektrotechnik Werkstoffphysik	37
ELEKTRISCHE MESSTECHNIK	Akustische Mustererkennung Optische Meßverfahren Berührungslose Geschwindigkeitsmessung Komponentengeschwindigkeiten Prüfung von LED-Anzeigeelementen	38
ELEKTRISCHE MESSTECHNIK	Messtechnik Sicherheitstechnik	39
THEORETISCHE ELEKTROTECHNIK	Nachrichtenübertragung mit Lichtwellenleitern Planare Mikrowellenstrukturen Elektromagnetische Schirmungsprobleme	40
GRUNDLAGEN / THEORIE DER ELEKTROTECHNIK	Theorie Berechnung von Netzen	41
NACHRICHTENTECHNIK	Verkehrsbeeinflussung Mikroprozessoranwendung im Automobil Phasengesteuerte Antennensysteme Digitale Signalverarbeitung	42

INHALT / FACHGEBIET

ARBEITSGEBIET

	Stichwort	Seite
NACHRICHTENVERARBEITUNG	Einplatinen-Mikrocomputer Mikroprozessoren Speicherprogrammierbare Steuerungen	43
DATENTECHNIK	Neue Rechnerstrukturen Bildverarbeitungssysteme	44
PROZESSAUTOMATISIERUNG	Modellbildung u. Simulation Regelungen PEARL-System	45
STEUERUNGS- UND REGELUNGSTECHNIK	Regelungstheorie Mathematische Modelle Regelstrecken für die Kunststoffverarbeitung Adaptive Temperaturregler	46
REGELUNGSTECHNIK	Mikroprozessoren Antriebsregelungen Kybernetik	47
THEORIE DER AUTOMATISIERUNGSSYSTEME	Steuerungen für die Wasserwirtschaft Parametervariationen bei Reglern	48
TECHN.-WISS. RECHNEN PROZESSRECHENTECHNIK	Programme Konstruieren Leitungen und Netze	49
LEISTUNGSELEKTRONIK ELEKTRISCHE ANTRIEBE	Servoantriebe in Drehstromtechnik Hochdynamische Elektroantriebe Neue Bauelemente in Stromrichter- stellgliedern	50
ELEKTRISCHE MASCHINEN UND ANTRIEBE	Kleinantriebe Drehmomenterfassung Stromrichterspeisung Thermische Beanspruchung	51

INHALT / FACHGEBIET

ARBEITSGEBIET

	Stichwort	Seite
ELEKTRISCHE MASCHINEN ELEKTRISCHE ANTRIEBE	Maschinen Antriebe Linearkleinmotoren (bis 10 kW)	52
ELEKTRISCHE MASCHINEN	Elektrische Maschinen Ersatzprüfverfahren	53
LEISTUNGSELEKTRONIK ELEKTRISCHE ANTRIEBE	Stromrichter Antriebe	54
ENERGIEERZEUGUNG ENERGIEVERTEILUNG	Anlagen Schaltgeräte Modelle	55
HOCHSPANNUNGSTECHNIK / ÜBERTRAGUNGSANLAGEN / ENERGIEWIRTSCHAFT	Dielektrische Eigenschaften Kabel Isolierungen	56
HOCHSPANNUNGSTECHNIK	Hochspannungstechnik Lichttechnik	57
TECHNISCHE AKUSTIK ELEKTROAKUSTIK	Geräuschminderung Akustische Strahler	58
DIGITALTECHNIK ELEKTROWÄRME	Energietechnik Elektrowärme	59
FACHBEREICH LANDBAU		60/61
ANORGANISCHE CHEMIE ANALYTISCHE CHEMIE	Elektrochem. Analytik Mehrelementstandards Trägerfixierte Reagentien Kernresonanz Polymere Röntgenstrukturanalyse	62

INHALT / FACHGEBIET

ARBEITSGEBIET

	Stichwort	Seite
ORGANISCHE CHEMIE	Flüssigkristalle Nucleoside Nucleinsäuren Enhydrazine Phytosterine	63
PHYSIKALISCHE CHEMIE	Flüssige Kristalle Displaymaterialien	64
ANGEWANDTE CHEMIE DIDAKTIK DER CHEMIE	Silikagele Selektive Ionenaustauscher Analytik	65
TECHNISCHE CHEMIE CHEMISCHE VERFAHRENS- TECHNIK	Mehrphasen Reaktoren Biotechnologie Makromolekulare Chemie	66
FARBEN, LACKE, BESCHICH- TUNGSSSTOFFE	Materialentwicklung Verfahrensoptimierung Prüftechnik	67
ANGEWANDTE PHYSIK	Digitale Sensoren Sensorelektronik Intelligente Meßsysteme Laborautomation Graphische Mikrocomputer Prozeßrechner Digitale Filter	68
EXPERIMENTALPHYSIK	Magnetische Resonanz Optische Spektroskopie Hochdruckphysik Diffusion	69
EXPERIMENTALPHYSIK / TECHNISCHE PHYSIK	Optik Metallphysik Kernphysik	70

INHALT / FACHGEBIET

ARBEITSGEBIET

	Stichwort	Seite
THEORETISCHE PHYSIK	Transporttheorie Statistische Mechanik Phänomenologische Thermodynamik Kontinuumstheorie Quantentheorie Relativitätstheorie Mathematische Physik	71
PROGRAMMIERSPRACHEN SOFTWARE-ENTWICKLUNG	Programmiersprachen Übersetzer Software-Technologie Betriebssysteme Simulation Rechnernetze	72
TECHNISCHE INFORMATIK HARDWARE- ENTWURFSMETHODEN	Modellierung Simulation VLSI-Schaltungen Prozeßmodellanlagen Prozeßautomatisierung	73
THEORETISCHE INFORMATIK	Algorithmen Nebenläufige Prozesse	74
BILDUNGSINFORMATIK DIDAKTIK DER INFORMATIK	Modellierung Algorithmen	75
ANGEWANDTE MATHEMATIK	Numerische Mathematik Optimierung technischer Prozesse Numerische Steuerungen Statistik	76
WIRTSCHAFTSINFORMATIK	Dezentrale ADV-Konzeptionen Software-Engineering Systementwicklung Datenaufbereitung Business Farb-Graphik Kosten-, Leistungs- und Erfolgsrechnung Beratende Unterstützung b.d. Computerwahl Weiterbildung	77

INHALT / FACHGEBIET

ARBEITSGEBIET

	Stichwort	Seite
ORGANISATION UND ENTSCHEIDUNG	Planung und Entscheidung Einstellungen und Verhalten Lernprozesse in Organisationen Konflikt und Kooperation	78
ARBEITSMARKTFORSCHUNG	Arbeitsmarkttheorien Arbeitsmarkt u. Bildungssystem Regionale Arbeitsmärkte	79
ABSATZ-, KONSUM- UND VERHALTENSORSCHUNG	Konsumentenverhalten Marktforschung Werbung	80
SOZIALPOLITIK VERBANDSWESEN GENOSSENSCHAFTSWESEN	Sozial- und Wirtschaftsstrukturen Strukturbeobachtung Beschäftigungseffekte	81
PRODUKTIONSWIRTSCHAFT	Fertigungssteuerung Lagerhaltungssysteme Verschnittoptimierung Fließfertigungssysteme Projektplanung Hierarchische Produktionsplanung Betriebsstillegungen Beschäftigungsschwankungen	82
BILDUNGSKYBERNETIK	Informationspsychologie Wirksamkeit von Lehrstoffen Lehrwirksamkeitsmessungen Audiovisuelle Lehrmedien Lernerleichterungen Informationspsychologie	83
PHILOSOPHIE	Wissenschaftstheorie Wissenschaftsorganisation Systematische Pragmatik Politikberatung Verwaltungsberatung Bedürfnisdynamik Wertewandel Normenwandel	84

INHALT / FACHGEBIET

ARBEITSGEBIET

Stichwort	Seite
ARCHITEKTUR	
HAUSHALTSWISSENSCHAFT	
DIDAKTIK DER PHYSIK	
ALGEBRA / ANALYSIS / HARMONISCHE ANALYSE	
DIDAKTIK DER MATHEMATIK	
BILANZEN / FINANZEN / STEUERN	
BEVÖLKERUNGSÖKONOMIE	
WIRTSCHAFTSPOLITIK	
MARKTVERHALTEN / -POLITIK	
GESCHICHTE	
RELIGIONSWISSENSCHAFTEN (EV. U. KAT.)	
GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTEN	
PSYCHOLOGIE	
ERZIEHUNGSWISSENSCHAFTEN	
SPRACHWISSENSCHAFTEN	
LITERATURWISSENSCHAFTEN	
ANGLISTIK / AMERIKANISTIK	
ROMANISTIK	
MUSIK / DIDAKTIK DER MUSIK	
KUNST / KÜNSTLERISCHES WERKEN	
TEXTILGESTALTUNG	

INHALT / FACHGEBIET

ARBEITSGEBIET

Stichwort	Seite
NAMENVERZEICHNIS	86
STICHWORTVERZEICHNIS	88
WICHTIGE ANSCHRIFTEN D. HOCHSCHULE	98