



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Leistungskatalog für die Praxis

Helmke, Petra

Paderborn, 1993

Sachwortregister

urn:nbn:de:hbz:466:1-8208

Sachwortregister

A

- A/D-Konverter 332 f
Abfall-Audit 232 ff
 -Management 188 ff
 -entsorgung 375 ff
 -vermeidung 188 ff
 -wesen 375 ff
 -wirtschaft 383 f
 -wirtschaftskonzepte 375 ff
Abgase 367 ff
Ablauforganisation 136 ff
Absatzforschung 171 f
Absatzrends 422 f
Abscheideverhalten 438
Absorber für Mikrowellen 418
Absorptionsspektroskopie 196 f
Absurdes Theater 90
Abwasser 254 f, 259 ff, 267 f
Abwasserableitung 373 f
 -bewertung 380
 -inhaltsstoffe
 -reinigung 373 f, 380
 -technik 373 f
 -technologie 291 f
Adaptive Antennen 298 f
Adaptive digitale Systeme 284 ff
Adaptive Regelung 291 f
Adelsbibliothek 99 f, 478 ff
Afrika 29 ff
Agrarforum 422 f
 -geschichte, römische 40 f
 -ökologie 29 ff
 -politik 422 f
Agribusiness 422 f
Airlift-Schlaufenreaktoren 259 ff
Aktionen/Performance 118 ff
Aktive Federungssysteme 229, 473 ff
Aktoranwendung 248
Aktorik 413 f
Akustik 404
Akustische Dämpfungsmessungen 409
Algebra 336, 339 f
Algorithmen 321, 342
Alkalihalogenid 183 f
Alkohol 180 f
Allergie 270 ff, 428 ff
Allfinanzleistungen 163 f
Allgemeine Chemie 254 f, 256 ff
Aloni, J. 110, 476 f
Alpen 35 ff
Alte Geschichte 40 f
Alterität 93 f
Alternative Werkstoffe 236 ff
Altes Testament 54
Altlasten 375 ff
Aluminiumtechnologie 393
Amerikabild 93 f
Amerikanischer Traum 93 f
Amerikanistik 91, 93 f
Analyse, nichtkommutative harmonische 334 f
Analysis 328, 452,
Analysis, mikrolokale 342 ff
Analytik 262, 274 f
Analytik, HPLC- 180 f
Analytik, instrumentelle 456 f
Analytische Chemie 269
Anarchismus 113 f
Andersch, A. 104
Angebotsbearbeitung, rechnerunterstützte 223 ff
Angewandte Betriebswirtschaft 437
Angewandte Chemie 254 f
Angewandte Datentechnik 288 ff
Angewandte Gruppendynamik 72 f
Angewandte Mathematik 328
Angewandte Mechanik 242 ff
Angewandte Physik 191 ff, 200 f
Anglistik 92, 95 f, 97 f, 99 f, 478 ff
Angucycline 263 ff, 428 ff
Animation 322 ff
Anlagentechnik 239 ff
Anorganische Chemie 267 f, 269
Anregungsspektroskopie 185 f, 196 f
Anreizsysteme 153 f
Anti-Amerikanismus 93 f
Antibiotika 263 ff, 428 ff
Antracycline 263 ff, 428 ff
Antriebe, (Simulation) 295 f
Antriebstechnik 295 f, 395 f
Anwenderprogrammierung 223 ff
Anwendungsengineering 148 ff
 -lösungen 148 ff
 -programme 407 f
 -technische DV-Verfahren 322 ff
Arbeitsgestaltung 437
 -kräfte, Flexibilität der 165 f
 -marktintegration 165 f
 -markt 165 f
 -organisation 437, 246 f
 -planung 223 ff
 -schutz 367 ff, 375 ff
 -sicherheit 246 f
 -vertragsrecht 139
 -wissenschaften 246 f
Architektur 74, 126 f, 359
Archivierungssysteme 148 ff
Asbest 383 f
Assoziative Wortnetze 75 f
Ästhetische Erziehung 124 f
Asymptotik 342 ff, 347 f
Atlanten-Sammlung 35 ff
Auenökologie 354 ff
Aufklärung 104 f
Aufsatzbeurteilung 102
Augerelektronen-Spektroskopie (AES) 456 f
Ausbildung, physikalische 182
Ausbildungskonzept 146 f
 -prozeß 146 f
 -system 77 f
Auslegung von Werkzeugen 204 ff
Ausscheidungshärtung 445 ff
Auswuchttechnik 242 ff
Außenwirtschaft 143
Außerschulischer Sport 79 f
AUTOMATH 329 ff, 473 ff
Automatisierung 293 ff, 473 ff, 391 f, 458 f, 416 f,
397 ff
Automatisierungsmaßnahmen, rechnerorientierte
208 ff, 466 f

- systeme 300 ff
- technik 450 f, 229 f, 473 ff, 443 f, 460 f, 416 f
- Automobiltechnik 291 f
- Avantgarde 90
- B**
- B-Vitamin-Stoffwechsel 180 f
 - analytik 180 f
 - status 180 f
- B6-Derivate 180 f
- Bahnberechnung für Roboter 341
- Bahnfahrzeuge 248
- BAL- und LSB-Untersuchungszentrum (UZ) 84 ff
- Ballanche, P.S. 112
- Bankaußendienst 163 f
 - betriebslehre 163 f
- Baroja, P. 113 f
- Basiskartenerstellung 29 ff
- Batterie 418
- Bauelemente, akustooptische 191 ff
- Bauelemente, magnetische 295 f
- Bauern 48 f
- Baugeschichte 359
 - kunst 359
- Baumstrukturierte Suchverfahren 322 ff
- BDE 391 f
- Beanspruchungsanalysen 204 ff, 215 f
- Bebauungsplanverfahren 359
- Beckett in Deutschland 90
- Beckett, Samuel (1906-1989) 90, 92
- Beer-Hofmann, R. 104 f
- Begabtenfindung 130 f
 - förderung 130 f
- Begabungsforschung 130 f
- Behindertensport 79 f
- Belüftung 370 f
- Benutzeroberflächen 314, 148 ff
- Benutzungsschnittstellen 326 f
- Beratungsleistungen, bankbetriebliche 163 f
- Berufliche Erstausbildung 65 ff
- Berufliche Weiterbildung 63
- Berufsbildung 146 f, 65 ff
 - fachschnule 146 f
 - schullehrerausbildung 146 f
- Beschallung 404 f
- Beschichtung 445 f, 418
- Beschichtung im Vakuum 418
- Besteuerung 145
- Betriebliche Bildungsplanung 65 ff
- Betriebseinheit Sprachlehre (BESL) 95 f
 - festigkeit 400 f
 - system 329 ff, 473 ff, 148 ff
 - wirtschaftslehre 141 f, 144, 145, 153 f, 159 f, 161 f, 163 f, 171 ff
- Bevölkerung 35 ff
- Bevölkerungsentwicklung 35 ff
- Bewässerung 378 ff
- Bewässerungslandwirtschaft 29 ff
- Bewegungslehre 81 ff
- Bibelwissenschaft 54
- Bibliotheksgeschichte 99 f, 478 ff
- Biegeversuche 226 ff
- Bilanzanalysen 145
- Bilanz 144
- Bildanalyse 270 ff, 428 ff
 - analyse, digitale 217 ff
 - beschreibung 101
 - datenverarbeitung 436
 - verarbeitung 450 f, 297
 - verarbeitungssysteme 282
- Bildende Kunst 101
- Bildung, Weiter-, Aus-, berufliche 65 ff
- Bildungskybernetik 60 f
 - medien 60 f
 - reform 56 f, 62
 - technologie 60 f
- Bildungswesen, europäisches 65 ff
- Bilingualismusforschung 108
- Binnenmarkt, europäischer 156 f
- Bio-Müll-Kompost 426 f
 - anorganische Modellsbstanz 254 f, 256 ff
 - filter 367 ff, 250 f, 274 f
 - indikation 270 ff, 428 ff
 - informatik 452
 - kinetik 180 f
 - medizinische Meßtechnik 284 ff
 - müll 375 ff
 - reaktor 291 f
 - signalanalyse 182
 - tonne 188 ff
 - transformation 263 ff, 428 ff
 - verfügbarkeit 180 f
- Biologie 270 ff, 428 ff, 380
- biologische Abbaubarkeit 259 ff
- Biologische Lackschlammmentsorgung 259 ff
- Biotin 180 ff
- Biozönologie 354 ff
- Blechumformen 204 ff
- Blitz 454 f
- Blitzschutz 454 f
- Bodel, Jean 112
- Boden-Sediment-Wasseranalyse 29 ff
 - erosion 29 ff
 - kunde 372 f, 426 f
 - sanierung 372
 - schutz 372, 433 f
 - verunreinigung 367 ff
- Botanik 270 ff, 428 ff
- Brauchwasseraufbereitung 370 ff
- Brechungsindex 185 f
- Breitbandsorbentien 381 f
- Brennstofftechnik 239 ff
- Bruchmechanik 217 ff, 242 ff
- Buchdruck 103
 - wissenschaft 108
- Bunuel, L. 115 f
- Bürgerliches Trauerspiel 104 f
- Büro, Papierloses 148 ff
- Bürokratieforschung 156 f
- Bürowirtschaft 146 f
- Bürstenloser Motor 410 f
- Burundi 29 ff
- Bussystem 200 f
- C**
- C*-Algebren 334 f
- C-Programmiersprache 223 ff
- CAD 282, 312 f, 437, 220 ff, 389 f, 223 ff, 439, 191 ff, 400 f

- CAD-CAE Kopplung 400 f
 CAD-Kopplung 223 ff
 CAD-NC Kopplung 400 f
 CAD/CAM 208 ff, 466 f
 CAD/FEM-Systemintegration 223 ff
 CAE 282, 223 ff
 CAM 439
 CAM/CNC 391 f
 CAP 223 ff
 CAQ 208 ff, 466 f
 CERCLES 97 f
 Chaostheorie 182
 Chemie 250 - 263, 428 ff, 267 f, 270 ff, 274 f, 278 ff, 460
 Chemietechnik 250 - 265, 267 - 272, 274 - 280, 428 ff,
 Chemische Oxidation 259 ff
 Chemische und Biologische Verfahrenstechnik 259 ff
 Chemische Verfahrenstechnik 250 f, 274
 Chiralität 276 f
 Christentum 52 f
 Christentum, Frühes 40 f
 Christenverfolgung 40 f
 Chromatographie 262
 CIM 223 ff, 159 f
 CIM-Projekte 208 ff, 466 f
 CNC-Programmierung 341
 Codierungsprobleme 332 f
 Compoundieren 236 ff
 Computer 81 ff, 339 f
 Computer als Lehr-/Lernmedium 68 f
 Computer-Abfall-Beratung 188 ff
 -Einsatz 182
 -Schach 322 ff
 -algebra 329 ff, 473 ff
 -mathematiksystem 329 ff, 473 ff
 -stromversorgung 406
 Computing-Office System 148 ff
 Consulting 161 f
 Controlling 437, 141 f, 159 f,
 Corvey 165 f, 99 f, 478 f, 110, 476
 Curricula Entwicklungen 332 f
 Curtius, E. R. 115 f
 Cytologie 270 ff, 428 ff
D
 Darstellungstechnik 366
 -theorie 339 f
 Datenbanken 141 f
 -bankfernabfragen 319 f
 -kanäle, mobile 398 f
 -kommunikation (EDI) 141 f
 -modellierung 141 f
 -strukturen 297, 321
 -technik 300 ff
 -übertragung 307, 413 f
 -verarbeitung 439
 Dauerfestigkeit 397 ff
 DDR 47, 56 f
 de Mandeville, Jean 103
 Denitrifikation 380
 Deponiegasuntersuchung 375 ff
 -technik 383 f
 Derivate 263 ff, 428 ff
 Desertifikation 29 ff
 Deutsch - englische Beziehungen 99 f
 Deutsch als Fremdsprache 68 f
 Deutsch für Ausländer 68 f
 Deutsche Sprache 102
 Diabetikersport 79 f
 Dialektologie 108
 Diätetik 180
 Didaktik 102, 132, 182, 45, 146 f, 124 f, 97 f, 346, 188, 48 f, 70 f
 Didaktik beruflichen Lernens 70 f
 Dieselmotoren 388
 Digitalfilter 303 f
 -technik 416 f, 200 f
 Dioxin 254 f, 256 ff, 375 ff
 Direktvermarktung 422 f
 Dispergierverhalten 236 ff
 Distributionslösungen 347 f
 DLTS 187
 Dokumentation, Technische 337 f
 Dokumenten- und Archivmanagement 223 ff
 Don-Juan 104 f
 Dorferneuerung 360 f
 -ökologie 360 f
 Drehstromantrieb, selbsteinstellender 295 f
 Drehstromantriebe 295 f
 Druck 198
 Druck-Sensoren 185 f
 -behälterauslegung 389 f, 400 f
 -regelung 291 f
 -verhalten 276 f
 -verlustuntersuchung 438
 -versuche 226 ff
 Duales System 188 ff
 Düngeplanung 424 f
 Dünger 433 f
 Düngung 426 f
 Dünnschichttechnologie 456 f
 Durchflußmessung 200 f
 DV-Konzepte 141 f
 Dynamik 248
 dynamischer Tarif 308 ff
E
 e-mail 97 f
 Echtzeitexpertensysteme EVU-Bereich 450 f
 -programmierung 412
 -systeme 300 ff
 Edelmetalle 254 f
 EDIF 312 f
 EDIFACT 141 f
 Editionspraxis 110, 476 f
 -theorie 110, 476 f
 EDV-Konzipierung 288 ff
 EG-Forschungsprojekt 332 f
 Eigenspannungen 178 f
 Einführungsstrategien 161 f
 Einkommenssteuer 144
 -steuerrecht 139
 Einkristalle 183 f
 Eisenwerkstoffe 226 ff
 Elastizitätsuntersuchung 389 f, 400 f
 Electronic Conferencing 148 ff
 Electronic Mailing 148 ff
 Elektrische Antriebe 295 f, 410 f

- Elektrische Energietechnik 450 - 462
- Elektrische Energieversorgung 308 ff
- Elektrische Kleinmotoren 410 f
- Elektrische Kontaktstoffe 460 f
- Elektrische Leitfähigkeit 187
- Elektrische Maschinen 410 f
- Elektrische Meßtechnik 284 ff
- Elektroakustik 404 f
 - chemie 254 ff, 256 ff, 267 f, 460 f
 - dynamik 178 f
 - magnetische Verträglichkeit 454 f
 - statische Pistole 454 f
 - technik 282 - 310
- Elektron-Kern-Doppelresonanz 194 f
- Elektronenmikroskopie 226 ff, 270 ff, 428 ff
 - theorie 178 f
- Elektronik, Bauelemente der 418
- Elektronische Störstellen 178 f
- Elektronische Werkzeuge 329 ff
- Elementanalyse 267 ff
- EMC - Simulationsverfahren 305 f
 - Electromagnetic Compatibility 305 f
- Emission 388
- Emissionsmeßtechnik 375 ff
- Emissionsspektroskopie 196 f
- EMPT 454 f
- EMV 454 f
- Endlagerung 194 f
- ENDOR 194 f
- Energie 200 f
- Energiemanagementsysteme 450 f
 - managementtechniken 450 f
 - stoffwechsel 87 f
 - technik 239 ff
 - versorgungssystem 308 ff
- Energietechnik 212 ff, 230, 239 ff, 308 ff
- Engineering 308
- England 92
- Englische Romane 99 f, 478 ff
- Ensembleleitung 133 f
- Entkeimung 259 ff
- Entomologie 354 ff, 270 ff, 428 ff
- Entropie 93 f
- Entscheidungstheorie 167 f
- Entsorgung, umweltgerechte 220 ff
- Entstaubungstechnik 239 ff
- Entwässerung 378 ff
- Entwicklungsmanagement 141 f
- Entwurfsautomatisierung 312 f
 - systeme 312 f
 - werkzeuge 326 f
- Enzym 263 ff, 428 ff
- Epidemiologische Untersuchung 180 f
- Epitaxieschichten 196 f
- EPR 194 f
- Erdalkalihalogenid-Einkristalle 183 f
- Ereignisgesteuerte Simulation 322 ff
- Ergonomie 246 f
- Erhebungsdesign 167 f
 - planung 167 f
- Erkennungssystem 297
- Erlebnismarketing 171 ff
- Ermüdungsforschung 246 f
 - rißausbreitung 242 ff
 - versuche 226 ff
- Ernährungslehre 180 f
 - physiologie 180 f
 - verhalten 188 ff
 - wissenschaft 180 f
- Ernteverfahren 433 f
- Erwachsenenbildung 354 ff, 56 f, 62 f
- Erwägungskultur 50 f, 482 f
- Erziehung, Holistische 72 f
- Erziehung, somatische 72 f
- Erziehungswissenschaft 56 f, 60-73
- Ethik 140
- Europa 146 f
- Europa-Curricula 68 f
- Europäische Erziehung 60 f
- Europäische Literatur- und Kulturgeschichte 101
- Evolutionsgleichungen 342 ff
- Experimentalphysik 183 f, 187, 194 - 199
- Expertensysteme 288 ff, 450 f, 167 f
- Expertensysteme, mathematisch-technische 329 ff
- Explosionsgrenzen brennfähiger Gase 239 ff
- Extraktion 254 f
- Extruder 291 f
- Extrusion 291 f, 236 ff
- Exzitonen 196 f
- F**
- Fabrikdimensionierung 136 ff
 - gestaltung 136 ff
 - planung 136 ff
- Fachsprachen 95 f, 113 f
- Fahrwerksregelung 291 f
- Fahrzeugtechnik 229, 473 ff
- Fällung 370 f
- Faschismus 56 f, 62 f
- Faschismus/Kommunismus 50 f,
- Faser-Kommunikation 194 f
- Fehlerdiagnose 284 ff
 - toleranz 300 ff
 - toleranz in Software 288 ff
- Fehlstellen, topologische 178 f
- Fehlzeiten 437, 153 f
- Feindisposition, qualitätsbezogene 208 ff
- Feinwerkssysteme 229
- Feldberechnung 454 f
- FEM 389 f, 400 f, 440 ff
- FEM-Analyse 389 f
- Feministische Bildungstheorie 64
- Fertigungsleitstand 208 ff, 448
 - organisation 437
 - planung 136 ff, 448
 - steuerung 136 ff, 448
 - systeme, flexible 391 f
 - technik 208 ff
- Festigkeitsberechnung 389 f, 400 f
 - lehre 242 ff
 - prüfung 458 f
 - untersuchung 389 f, 393, 400 f
- Festkörpergassensoren 460 f
 - physik 185 f, 194 - 199
 - theorie 452
- Fettsäuren 180 f

- Filmästhetik 115 f
 -geschichte 115 f
 -materialien 254 - 257
 -musik 133 f
- Filter 454 f
- Finanzen 144
- Finanzwirtschaft 163 f
 -wissenschaft 156 f
- Finite-Element-Methode 389 f, 400 f, 242 ff
- Flechten 270 ff
- Flexible Roboter 293 f
- Fließgewässer 33 f
- Flockung 370 f
- Floristische Bestandsaufnahmen 360 f
- Flotation 259 ff
- Flugantrieb 439
 -regelung 291 f
- Flüssigkristalle 276 - 280
- Flüssigkristalle (thermodynamische Eigenschaften) 278 ff
- Flüssigkristallen, Chiralität in 278 ff
- Flüssigkristallen, Elektrooptische Eigenschaften von 278 ff
- Flüssigkristallen, Ferroelektrizität von 278 ff
- Flüssigkristallen, Grenzflächeneffekte in 278 ff
- Flüssigkristallen, Helixstruktur von 278 ff
- Föderalismus 156 f
- Fokker-Planck-Gleichung 178 f
- Fördertechnik 242 ff, 397 ff
 -verhalten 438
- Form- und Lagetoleranzen 220 ff
- Formgebung, spanlose 393
- Forschungsmanagement 141 f
- Fortbildungskonzepte 354 ff
 -bedarf 165 f
- FORTRAN 223 ff
- Fraktalgeometrie 332 f
- Frankreich 35 ff
- Frauenforschung 64, 68 f
- Freiformflächen 341
- Freilandpflanzenkunde 360 f
- Freiläufe 220 ff
- Freilaufkupplungen 220 ff
- Freiraumplanung 357 f
- Freizeit 171 ff
- Fremdenverkehr 35 ff
- Fremdenverkehrsmarketing 171 ff
- Fremdsprachenpädagogik 60 f
 -unterricht 95 f
- Frequenzumformer 458 f
- Friedensforschung, historische 47, 56 f
- Frühmittelalter 46
- FTIR-Spektroskopie 185 f
- Fullerene (dotiertes C 60) 198 f
- Funkenstrecke 454 f
- Funknetze 319 f
- Funktionalgleichungen 332 f
- Funktionentheorie 332 f
- Funktionsplan 220 ff
- Futtermittelrecht 431 f
- Fuzzy-Control 300 ff, 416 f
 Logik 300 ff
- G**
- Galliumarsenid 183 f, 194 f
- Galvanik 263 ff
- Galvanotechnik 267 f
- Gartenbaugeschichte 359
 -kunst 359
- Gaseintrag in Flüssigkeiten 259 ff
 -sensorentwicklung 460 f
- Gasreaktion, katalytische 239 ff
- Gattungsentwicklung 104 f
- Gebäudereinigung, ökologische 188 ff
- Gefährdungsabschätzung 372
- Gefriergeräte 212 ff
- Gefügeuntersuchung 226 ff
- Gegenwartsliteratur 104 f
- Geländeklimatische Untersuchungen 362 f
- Gelbe Tonne 188 ff
- Genehmigungsverfahren 367 ff, 375 ff
- Geographie 29 - 37
- Geographie, Agrar- 35 ff
- Geographie, Bevölkerungs- 35 ff
- Geographie, Fremdenverkehrs- 32
- Geographie, Physische 29 ff, 33 f
- Geographisches Informationssystem 29 ff
- Geometrie 336
- Geometriemodellierung 223 ff
- Geoökologie 29 ff, 33 f
- Geosystem 33 f
- Geräuschemission 404 f
 -immission 404 f
 -messung 284 ff, 397 ff, 404 f
 -reduzierung 404 f
 -verhalten 440 ff
- Germanistik 101 - 111
- Geruchsausbreitung 367 ff
- Gesamtschule 56 f
- Geschichte 40 - 49
- Geschichte, Alte 40 f
- Geschichte, mittelalterliche 46, 48 f
- Geschichtsschreibung, Römische 40 f
 -schreibung, Griechische 40 f
 -wissenschaft 47, 56 f
- Geschriebene Sprache (Geschichte und Theorie) 106 f
- Geschwindigkeitsmessung 284 ff
- Gesellschaftswissenschaften 50 f
- Gestaltung 118 ff
- Gesundheitsberatung 84 ff
 -beurteilung 84 ff
 -erziehung 72 ff
- Getriebelehre 242 ff
- Gewässerausbau 378 ff
 -güte 380
 -gütemodelle 378 ff
 -ökologie 380
- Gewerbeentsorgung 383 f
 -steuern 156 f
- Gewerkschaft 45
- Gleichstellung der Geschlechter 68 f
- Gleichstrommotor 410 f
- Goethe 101, 110
- Granulat 438
- Graphik-Layout 326 f
 -Pakete 326 f
- Graphische Oberfläche 337 f
- Graphische Software 326 f

- Graphit 226 ff
 Grass, G. 104 f
 Greifertechnik 443 f
 Grimm-Forschung 106 f
 Groupware 148 ff
 Grünbrache 424 f
 Grundschule 133 f
 Grundschulpädagogik, innovative 64
 Grundwasserunreinigung 367 ff
 Grünland/Ackerfutterbau 424 f
 Grünlandbewirtschaftung 424 f
 Gruppenpädagogik 72 f
 -theorie 178 f
 Gußeisen 226 ff
H
 Halbleiter 178 f, 183 f
 Halbleiter Quantentrogstrukturen 196 f
 Halbleiterdiffusion 187
 -physik 194 f
 -technologie 298 f
 Hall-Messungen 187
 Halogenkohlenwasserstoffe 370 f
 Handelsbetriebslehre 43 f
 -marketing 171 ff
 -recht 43 f, 139, 145
 Handhabungsgeräte 220 ff
 -technik 220 ff, 443 f
 Hardware 148 ff, 161 f, 367 ff
 Hardware/Software Codesign 312 f
 Hardwareentwurf 325
 Hardwarenahe Software 300 ff
 Härteprüfung 445 f
 Hauptschule 133 f
 Haushalt, Öffentlicher 156 f
 Haushaltswissenschaft 180 f, 188 ff
 Heizkostenverteilung 200 f
 Heizungssteuerung 450 f
 Herzschallanalyse 284 ff
 Heterodyninterferometer 191 ff
 Heterogenkatalyse 254 - 258
 Histologie 270 ff
 Hitzdrahtanemometrie 395 f
 Hochdruck 276 f
 Hochdruckphysik 185 f
 -untersuchungen 198 f
 Hochfrequenzmethode 456 f
 -technik 307
 Hochgeschwindigkeitsworkstation-Cluster 319 f
 Hochspannungsmess-technik 454 f
 -technik 454 f
 Höchstleistungsnetz 319 f
 Hochtemperatur-Supraleiter 198 f
 Hochtemperaturwerkstoffe 226 ff
 Hochwasserprognose 378 ff
 -rückhaltebecken 378 ff
 -schutz 378 ff
 -schutzmaßnahmen 378 ff
 Hoffmann, E.T.A. 128 f
 Homogenkatalyse 254 - 258
 Host-Kopplung 161 f
 HPLC-Analytik 180 f
 Humanökologie 35 ff
 Hydraulik 391 f
 Hydraulischer Feststofftransport 397 ff
 Hydrodynamik 274 f, 342 ff, 347 f
 Hydrologie 378 ff
 Hydropulsanlage 220 ff
 Hyperfeinwechselwirkungen 178 f
 Hypergruppen 334 f
 Hypermedia-Systeme 337 f
 Hypertext 337 f
I
 Ideologiegeschichte 104 f
 IEC-Bus 412
 IKOPLAN 50 f
 Image-Processing 148 ff
 -analyse 171 ff
 -management 148 ff
 Imagologie 92
 Immissionsschutz 367 ff, 375 ff
 Indexieren, automatisches 75 f
 Indianer heute (USA und Kanada) 91
 Indianische Lyrik 91
 Indianische Stammeserzählungen 91
 Indirekteinleiterkataster 373 f
 Industrieabwässer 259 ff
 -entsorgung 383 f
 -roboter 391 f
 Informatik 159 ff, 282, 288 ff, 312 - 327, 452, 471 ff
 Informatik, Praktische 312 ff
 Informatik, Theoretische 321 - 324
 Information Retrieval 75 f
 Informations- und Expertensysteme 215 f
 Informationsmanagement 141 f, 148 ff
 -pfade 35 ff
 -psychologie 60f
 -systeme 288 ff
 -übertragung 413 f
 -verarbeitungsprozesse beim Menschen 182
 -verteilung 322 ff
 Infrarotgasanalyse 284 ff
 Ingenieurmathematik 341
 -pädagogik 220 ff
 Inkunabelkunde 108
 Innenhochdruckumformen 204 ff
 Innerstädtische Freiräume 357 f
 Innovationsforschung 165 f
 Insekten 270 ff
 Inspektionssystem 220 ff
 Intelligente Werkstoffe 248
 Inter-Network-Management-System 161 f
 Interkulturelle Bildung 68 f
 Interkulturelle Erziehung 68 f
 Interlinguistik 60 f
 Internationale Organisationen 47
 Interrupt-Vektortabelle 412
 -Verarbeitung 412
 Inversionsproblem 342 ff
 Investitionsrechnung 159 f
 Ionenaustausch 254 f
 -kristalle 183 f, 196 f
 -leiter 187, 198 f
 -rückstreu-spektroskopie (ISS) 456 f
 ISDN 161 f
 Isolation 454 f
 Isolationskoordination 454 f
 Isolatormaterialien 194 f

- Isolierstoff 454 f
 Isolierung 263 ff
- J**
 Judentum 52 f
 Jugendsport 79 f
 Jus publicum europaeum 43 f
- K**
 Käfer 270 ff
 Kalorimetrie 274 f
 Kältetechnik 212 ff
 Kaltfließpressen 204 ff
 Kaltmassivumformen 204 ff
 Kammermusik 132
 Kapitalmarktanalyse 167 f
 Karolingerreich 46
 Kartenerstellung, Basis- 29 ff
 Kartensammlung 35 ff
 Kartierung 35 ff
 Katholische Theologie 52 - 54
 Kaufmännische Fachliteratur 43 f
 Kaufmännisches Rechnen 43 f
 Kavitationsuntersuchungen 395 f
 Keimnachweis 259 ff
 Kerbschlagbiegeversuche 445 f
 Kernresonanzspektroskopie 269
 Kinetik 254 ff, 274 f
 Kinetische Theorie 178 f
 Kläranlage 373 f, 380
 -schlamm 254 f, 256 f, 373 f, 375 ff, 383 f
 -stufen 259 ff
 Klebtechnik 215 f
 Kleinantriebe 410 f
 Kleinsäuger 270 ff, 428 ff
 Kleinwasserkraftwerke 378 ff
 Klima 35 ff
 Klimaschrank 220 ff
 -station 29 ff
 -technik 212 ff
 Klimatologie 35 ff
 Kohäsionsfestigkeit 217 ff
 Kolbenmaschinen 388
 Kommunalfinanzen 156 f
 Kommunikation 63, 148 ff, 161 f, 171 ff, 200 f
 Kommunikationsmanagement 161 f
 -protokoll 319 f
 -training 108, 63
 Komparatistik 99 f, 478 ff
 Komplexitätsmanagement 159 f
 -theorie 321
 Kompostierung 375 ff, 383 f, 433 f
 Kondensationstechnik 239 ff
 Konferenzmethodik 153 f
 Konfiguration 318
 Konjunkturanalyse 167 f
 Konkurrenz 171 f
 Konstruktion 389 f, 440 ff, 458 f
 Konstruktion von Werkzeugen 204 ff
 Konstruktionselemente 447
 -lehre 220 ff, 223 ff, 336, 443 f
 -methodik 220 ff
 -systematik 220 ff
 -unterstützung 223 ff
 Konsument 171 ff
 Konsumforschung 171 ff
- Kontinuumsmechanik 217 ff
 -theorie 178 ff
- Koppelfilter 454 f
 Körperschaftssteuer 144
 Korrelationskinetik 178 f
 Korrelationsthermodynamik 178 f
 Kosmologie 178 f
 Kostenrechnungssysteme 141 f
 Kraft-Wärme-Kopplung 308 ff
 Kraftwerkseinsatzplanung 308 ff
 Kreativität 118 ff
 Krebstherapie 263 ff, 428 ff
 Kreditinstitut 163 f
 Kreisprozeß 388
 Kriechverhalten 226 ff
 Kristalllabor 183 f
 Kristallbearbeitung 183 f
 -feldtheorie 185 f
 -züchtung 183 f
 Kühlgeräte 212 ff
 Kulturbeziehungen 115 f
 -geschichte 101
 -landschaft 354 ff
- Kunst 124 f, 126 f
 Kunst am Bau 124 f
 Kunst im öffentlichen Raum 118 ff
 Kunst-Curriculum 124 f
 Kunsthandwerk 118 ff
 -märchen 101
 -praxis 124 f
 -wissenschaft 124 f
 Künstliche Intelligenz 75 f
 Kunststoffe 250 f, 236 ff
 Kunststoffentsorgung 250 f
 -extrusion 291 f
 -herstellung 250 f
 -technologie 236 ff
 -wiederverwertung 250 f
- Kurzgeschichten 91
 Küstenschutzmaßnahmen 378 ff
- L**
 Labordaten 267 f
 Labordaten-Erfassungssystem 267 f
 Lack 252 f, 262
 Lackiertechnik 252 f
 Lackrohstoffe 252 f
 -verarbeitung 252 f
 Lageroptimierung 246 f
 -wirtschaft 159 f
 Lagrange-Formalismus 178 f
 Landbau 422 f, 424 f, 426 f, 431 f, 433 f
 Landesgeschichte 99 f, 478 ff
 -kunde, Großbritannien 92
 -kunde, Irland 92
 -pflege 357 f, 359, 360 f, 362 f
 Ländliche Siedlungen 35 ff
 Ländlicher Raum 422 f
 Landnutzung 29 ff
 -nutzungskartierung 35 ff
 -technik 433 f
 Landschaftsarchitektur 357 f
 -belastungen 33 f
 -führer 35 ff
 -ökologie 362 f

- pflege 433 f
- planung 362 f
- veränderungen 33 f
- Landwirtschaftliches Bauwesen 431 f
- language centre 97 f
- language domain 97 f
- language for correspondence 97 f
- Lärmschutz 367 ff
- Laser 191 ff
- Laser, frequenzveränderliche 196 f
- Laser, gepulste 196 f
- Laser-Doppler-Verfahren 284 ff
- Laserlichtquellen 196 f
- Last-Verformungsverhalten 440 ff
- Lastverteilung 322 ff
- Laufpsychologie und -therapie 72 f
- Lausberg, H. 112
- Layout 326 f
- Le Mans 35 ff
- Lebensdauer 220 ff
- Lebensmittelanalytik 180 f
 - chemie 180 f
 - recht 180 f
 - technologie 180 f
 - toxikologie 180 f
- Lehr- und Lernverfahren, Aktive 146 f
- Lehr-/Lernmaterialien Europa 68 f
- Lehren und Lernen, Konzepte 70 f
- Lehren, Berufliches 70 f
- Lehren, Schulisches 70 f
- Lehrer im Sport 79 f
- Lehrerausbildung 146 f
- LehrerInnenberuf 68 f
 - fortbildung 56 f, 62
- Lehrpfade 35 ff
 - stoffmodellierung 60 f
 - systeme 60 f
- Leichtbauroboter, modulare 229, 473 ff
- Leichtbauwerkstücke 204 ff
- Leistungs- und Lastbedarfssteuerung 308 ff
- Leistungsbewertung von Rechensystemen 300 ff
 - diagnostik 84 ff, 87 f
 - elektronik 295 f, 406
 - faktorverbesserung 295 f
 - physiologie 87 f
- Leittechnik 450 f, 136 ff
- Leitungen 454 f
- Lernbüro 146 f
- Lernen 81 ff, 70 f
- Lernforschung 146 f
- Leuchtstoffe 194 f
- Lexikographie 113 f
- Lexikographie des Mittelalters 103
- Lexikologie 113 f
- Lichtmikroskopie 270 ff, 428 ff
 - streuung 196 f
 - wellenleiter 307, 413 f
- Liebesideologien 113 f
- Linearmotor 410 f
- Linguistik, Angewandte 95 f, 108
- Linguistik, Quantitative 102
- Lipide 254 f, 256 ff
- Liszt, Franz 128 f
- Literarische Übersetzungen 99 f, 478 ff
- Literatur, Anglo-irische 90, 99 f, 478 ff, 92
 - Französische 90
 - Großbritannien- 92
 - Irland- 92, 90, 99 f, 478 ff
 - Katalanische 113 f
 - Neuere Deutsche 110, 476 f
- Literatur, mittelhochdeutsche 111
- Literaturbeziehungen, deutsch-englische 99 f, 478 ff
 - theorie 92, 110, 476 f
 - wissenschaft 92
 - wissenschaft, Amerikanistische 93 f, 91
 - wissenschaft, Anglistische 99 f, 478 ff
 - wissenschaft, Vergleichende 104 f
- Lithiumniobat 191 ff
- Local Area Network (LAN) 148 ff
- Logistik 159 f, 416 f, 448
- Lokale Netze 413 f
- Lortzing, Albert 128 f
- Lösemittelrückgewinnung 367 ff
- Lotus Notes 148 ff
- Luftbildauswertung 35 ff
- Luftreinhaltung 367 ff
- Lüftungsanlage 458 f
- Lukács-Institut für Sozialwissenschaften 50 f, 482 f
- Lumineszenz-Spektroskopie 185 f
- M**
- Macintosh Netze 141 f
- Magnetische Resonanzspektroskopie 194 f
- Magnetismus 198 f
- Magnetostriktive Materialien 248
- Makroökonomie 143
- Makroskopische materielle Systeme 178 f
- Managementlehre 169 f
- Manipulatoren 443 f
- Mann, Th 110, 476 f
- Mannigchemie 263 ff, 428 ff
- Mapping 322 ff
- Markenpolitik 171 ff
 - vitalität 171 ff
- Marketing 422 f, 161 f
- Marketing, Fremdenverkehrs- 171 ff
- Marketing, Handels- 171 ff
- Marketinginstrumente 171 ff
- Märkte 422 f
- Marktforschung 433 f, 171 ff
 - kommunikation 161 f, 171 ff
 - verhalten 171 ff
- Maschinendynamik 242 ff
 - geräuschanalyse 284 ff
 - technik 204 ff, 208 ff, 466 f, 212 ff, 215 f, 217 ff, 220 ff, 223 ff, 226 ff, 229, 473 ff, 230, 232 ff, 236 ff, 239 ff, 242 ff, 246 f, 248
- Massenguttransport 397 ff
- Massenspektrometrie, Thermische Desorptions- 456 f
- Massenspektroskopie, Sekundärionen 456 f
- Massenspektroskopie, Sekundärneutralteilchen 456 f
- Massenstrombestimmung 284 ff
- Massivbauwerke 366
 - umformen 204 ff
- Material, photorefraktives 194 f
- Material, piezoelektrisches 418
- Material- und Werkstoffanalyse 456 f

- Materialeigenschaften 409
 -entwicklung 226 ff
 -ermüdung 226 ff, 400 f
 -fluß 159 f, 246 f, 416 f
 -prüfung 226 ff
 -theorie 452
 -wirtschaft 159 f
 Materialien, Ferroelektrische 418
 Mathematik 328, 329 ff, 473 ff, 452, 332 f, 334 f, 336, 337 f, 339 f, 341, 458 f, 342 ff, 346, 347 f, 350
 Mathematik, angewandte 350
 Mathematik, numerische 332 f
 Mathematikunterricht 346
 Mathematische Methoden 178 f, 452
 Mathematische Modelle 291 f, 308 ff
 MathPAD 329 ff, 473 ff
 Mechanik 178 f, 366, 217 ff, 229, 473 ff, 458 f
 Mechanische Blechfügetechnik 215 f
 Mechanische Schaumzerstörung 232 ff
 Mechanische Verfahrenstechnik 232 ff
 Mechatronik 229, 473 ff, 248
 Mechatronische Stellsysteme 293 f, 473 ff
 Mechatronische Systeme 248
 Mediävistik 112
 Medien (Musik i.d.) 133 f
 Mediendidaktik 95 f
 -entwicklung 146 f
 -erziehung 70 f
 -forschung 130 f
 -geschichte 115 f
 -literatur 104 f
 -pädagogik 68 f
 -wissenschaft 115 f
 Medizinische Trainingslehre 84 ff
 Mehrphasenreaktor 259 ff
 -strömung 232 ff
 Mehrsprachigkeit 108
 Membrane 254 f
 Mesophase 276 f
 Meßdatenaufbereitung 409
 -verarbeitung 409
 Meßtechnik 436, 232 ff, 462, 200 f
 Meßtechnik bei Kleinantrieben 410 f
 Meßwerterfassung 460 f
 Metallatomcluster 254 f, 256 ff
 Metalle, synthetische 198 f
 Metallographie 445 f
 Metalloxid-Halbleiter 460 f
 Metapherntheorie 101
 METEOSAT 29 ff
 Methoden, statistische 146 f, 167 f
 Metropolitan Area Networks 319 f
 Mikrocomputer 407 f
 Mikroelektronik 312 f, 305 f
 Mikrofotographie 270 ff, 428 ff
 Mikroökonomie 165 f
 Mikroorganismen 380
 Mikroprozessorsysteme 282
 Mikroskopische Struktur 194 f
 Mikrotomie 270 ff, 428 ff
 Mikrowellenfrequenzen 418
 -responder 305 f
 Milben 270 ff, 428 ff
 Milch und Milchprodukte 180 f
 MIMD-Rechner 325, 471 f, 473 ff
 Mischen 232 ff
 Mitarbeiterbeurteilung 153 f
 Mobilität 165 f
 Modalanalyse 404 f, 440 ff
 Mode 101
 Modellbildung 291 f, 293 f, 473 ff, 248
 -fabrik 208 ff, 466 f
 -theorie 339 f
 -verbinding 263 ff, 428 ff
 Modellbildung, stochastische 332 f
 Modellierung 250 f, 136 ff, 319 f, 274 f, 167 f
 Moderationstechnik 437
 Molekül-Defektkomplexe 196 f
 Monitoring-Werkzeugumgebung 300 ff
 Monotheismus 54
 Monteverdi, Claudio 128 f
 Moorökologie 354 ff
 Mößbauerereffekt 198 f
 -messung 198 f
 Motoren 410 f
 Motorenbau 388
 Motorola-Prozessoren (68000-er Reihe) 412
 Motorrad 101
 Mulch 424 f
 Müller, H. 110
 Müller, R. 104 f
 Multicast-Kommunikation 319 f
 Multikulturelle Gesellschaft 93 f
 Multilayer-Boards 305 f
 Multimedia-System 319 f, 337 f
 Multimomentaufnahmen 246 f
 Multitasking 412
 Museumspädagogik 68 f
 Musik 128 f, 130 f, 132, 133 f
 Musik, Hören von 133 f
 Musikdidaktik 133 f
 -erziehung 130 f, 133 f
 -film 133 f
 -geschichte 132, 133 f
 -lehrerausbildung 130 f
 -lehrerfortbildung 130 f
 -pädagogik 130 f, 132, 133 f
 -pflege 130 f
 -theorie 132
 Musikunterricht 133 f
 Musikunterricht, handlungsorientierter 133 f
 Musikunterricht, künstlerischer 133 f
 Musikwissenschaften 128 f
 Musikwissenschaften, historische 128 f
 Mustererkennung 284 ff
 Mystik 113 f
N
 Nachrichtentechnik 404 f, 406, 407 f, 298, 409, 410 f, 412, 307, 413 f, 415, 416 f, 418
 -technik im Verkehr 298 f
 -theorie 303 f
 Nachrichtenverarbeitende Systeme 282
 Nährstoffanwendungsempfehlung 426 f
 -bilanz 424 f
 -versorgung 180 f
 Nationalliteraturbegriff 115 f
 Nationalsozialismus 56 f, 62
 Naturalismus 104 f

- Naturschutz 354 ff, 362 f
 Naturstoff 263 ff, 428 ff
 NC-Programmierung 341
 NC-Umformanlagen 204 ff
 NEMP 454 f
 NEMP-Schutz 454 f
 Netzautomatisierung 450 f, 308 ff
 -berechnung 454 f
 -filter 454 f
 -freundliche Stromrichter 295 f
 -plan 246 f
 -werkanalyse 454 f
 Neues Testament 52 f
 Neuroinformatik 452, 297
 Neuronale Netze 297, 325, 471 f, 473 ff
 Neuzeit 43 f
 Neuzeit, frühe 43 f
 Nichteisenmetalle 226 ff
 Nichtlineare Phänomene 452
 Nichtlineare Systeme 303 f
 Niederfrequenztechnik 406
 Niederlande 332 f
 Niederschlag 35 ff
 Niederschlagseinzugsgebiet 378 f
 Niedrigwasseruntersuchung 378 f
 Nitrat 254 f
 Nitrifikation 259 ff, 380
 Nonprofit-Organisation 171 ff
 Nouveau Roman 90
 Novell-Netz 141 f
 NS-Zeit 45
 Numerik 337 f, 342 ff
 Numerische Spannungsanalyse 217 ff
 Nutztierhaltung 431 f
 Nutzungsanalysen 360 f
 Nutzungseignung 372
- O**
- Oberflächenanalytik 456 f
 -physik 456 f
 -technik 445 f
 Oberschwingungsunterdrückung 295 f
 Objektorientierte Programmierung 300 ff
 Objektorientiertes Entwerfen 326 f
 ODMR 194 f
 ÖKOBILANZ 188 ff
 Ökologie 383 f
 Ökologisierung kleiner und mittlerer Unternehmen 165 f
 Ökonometrie 167 f
 Ökosystem 270 ff, 428 ff
 Ökotoxikologie 380
 Omega-3-Fettsäuren 180 f
 Operations Research 141 f, 350
 Operndidaktik 133 f
 Optik 185 f, 307
 Optik, integrierte 191 ff
 Optisch detektierte Elektronenparamagnetsche Resonanz 194 f
 Optische Aktivität 276 f
 Optische Meßtechnik 191 ff
 Optische Multiplexverfahren 307
 Optische Nachrichtentechnik 307, 413 f, 191 ff
 Optische Prozeßmeßtechnik 284 ff
 Optische Signale 307
- Optische Spektroskopie 194 f, 196 f
 Optische Übertragungstechnik 305 f
 Optoelektronik 413 f, 191 ff, 194 f
 Optoelektronische Materialien 194 f
 Organisation 437, 148 ff, 153 f
 Organisationsberatung, systematische 63
 Organisationsentwicklung 153 f
 Organoelementchemie 254 f, 256 ff
 OSI-Funktionalitäten 161 f
 Osteuropa 140
 Ostwestfalen 29 ff
 Oszillatoren 191 ff
 Oxidation 370 f, 263 ff, 428 ff
 Oxidationsreaktoren 259 ff
 Ozon 370 f
- P**
- Pädagogik, historische 56 f, 62
 Pädagogik, kybernetische 60 f
 Paderborn 171 ff
 Papier 118 ff
 Parallele Datenverarbeitung 322 ff
 Parallele Rechnerarchitekturen 321
 Paralleler Task-Ablauf 412
 Paralleles Rechnen 321, 322 ff
 Parallelisierung 322 ff
 Parallelrechensystem DAMP 300 ff
 -rechner 297, 317, 300 ff
 -verarbeitung 329 ff, 473 ff
 Partikelmeßtechnik 239 ff
 -technologie 232 ff
 Pathophysiologie 180 f
 PC 35 ff
 PCB - Printed Circuit Boards (gedruckte Leitungen auf dielektrischen Substraten) 305 f
 Personal 153 f
 Personalcontrolling 169 f
 -einsatzplanung 159 f
 -entwicklung 153 f
 -planung 153 f, 159 f, 169 f,
 -wirtschaft 169 f
 -entwicklung 153 f
 Personenkraftwagen 291 f
 Pflanzenbau 424 f
 -ernährung 426 f
 -schutzmittel 424 f
 -verwendung 360 f
 Pflanzenbau, integrierter 422 f, 424 f
 Pflanzenproduktion, umweltschonende 422 f
 Phasendiagramm 276 f
 -gleichgewichtsmessungen 212 f
 -übergänge 185 f
 Phasenmodulator, frequenzversetzer 191 ff
 Phosphorelimination 380
 Photovoltaik-Anlagen 308 f
 Physik 178 f, 182, 452, 183 f, 185 f, 409, 187, 456 f, 460 f, 191 ff, 194 f, 196 f, 198 f, 200 f
 Physikalische Chemie 262, 276 f, 278 ff
 Physikalische Modellbildung 236 ff
 Phytopathologie 270 ff, 428 ff
 Piezokeramik 248, 418
 Pirandello, L. 115 f
 Planare Antennen 298 f
 Planwirtschaft 140
 Plasma 178 f, 454 f

- Plastifiziereinheiten 236 ff
 - Plastizität 178 f
 - Pneumatik 391 f
 - Pneumatische Förderung 438
 - Point of Sales 171 ff
 - Polykondensation 232 ff
 - Polymeranalytik 262
 - Polymere 269, 305 f
 - Polymerisationstechnik 250 f, 274 f
 - Polymerschmelze 252 f
 - Popmusik 133 f
 - Populärkultur 93 f
 - Populationsökologie 354 ff
 - Postmoderne 92
 - Postrezeptormechanismen 87 f
 - Potentialtheorie 342 ff
 - PPS 223 ff, 391 f
 - Praktische Informatik 314, 318, 326 f
 - PRAM-Simulation 321
 - Prätransformationsverhalten 276 f
 - Präventivmedizin 84 ff
 - Präzisionsstrommessungen 462
 - umformen 204 ff
 - Preistheorie 159 f,
 - Problemlöseumgebung 337 f
 - Process Control 412
 - Process Interrupts 412
 - Produktentwicklung 220 ff
 - sicherheit 254 f
 - Produktionsästhetik 104 f
 - automatisierung 391 f
 - entwicklung 447
 - planungssysteme 159 f
 - steuerung 136 ff
 - wirtschaft 159 f
 - Produktionstechnik, sortenspezifische 424 f
 - Produktionsverfahren, umweltintegrierte 323 ff
 - Programmentwicklung 407 f
 - Programmiersprachen 407 f, 317
 - werkzeuge 407 f
 - Programmierte Instruktion 60 f
 - Programmierung 288 ff, 439
 - Projektfinanzierung 163 f
 - management 437, 148 ff, 391 f, 350
 - PROLOG 288 ff
 - Prosa-Lancelot 111
 - Prosaroman 103
 - Protokollspezifikation 319 f
 - PROVers 288 ff
 - Prozessor 282
 - Prozeßstrukturen, Abbildung von 322 ff
 - Prozeßtechnik 208 ff, 466 f
 - DV 288 ff
 - Instrumentierung 412
 - automatisierung 450 f, 436, 317, 300 ff
 - bus 412
 - einheit 412
 - daten-Austausch 412
 - daten-Erfassung 412
 - datenverarbeitung (PDV) 412, 458 f
 - führung (mikrobieller Abbauprozesse) 259 ff
 - gewässer 259 ff
 - kopplung 412
 - modell 412
 - modellierung 136 ff
 - optimierung 412
 - rechentechnik 412
 - rechner 250 f, 412
 - regelung 412
 - simulation 250 f, 204 ff, 274 f
 - steuerung 412
 - technik 412, 439
 - überwachung 284 ff, 412, 440 ff
 - Prüfstand (Drehstromantriebe) 295 f
 - Psyche 109
 - Psychologie 74, 171 ff, 75 f
 - Psychologie, Kognitive 75 f
 - Pyridoxin 180 f
 - Pyrolyse 375 ff
- Q**
- QS-Systeme 208 ff, 466 f
 - Qualifizierung 165 f
 - Qualität 254 f, 383 f
 - Qualitätskontrolle, statistische 167 f
 - leitstand 208 ff, 466 f
 - management 159 f, 163 f
 - sicherung 288 ff, 436, 208 ff, 466 f, 252 f, 220 ff, 236 ff, 381 f
 - Quantentheorie 178 f
 - trogstrukturen 196 f
 - Quantum-Beat-Spektroskopie 196 f
- R**
- Raman-Spektroskopie 185 f, 196 f
 - Rationalisierung 437, 391 f, 161 f
 - Rauchgasreinigung 375 ff
 - Raumakustik 404 f
 - planung 29 ff
 - relevante Eingriffe 33 f
 - Rauschunterdrückung 284 ff
 - Reagentien, trägerfixierte 263 ff, 428 ff
 - Reaktionsführung 239 ff
 - kalorimetrie 250 f, 274 f
 - kinetik 180 f
 - technik 250 f, 274 f
 - Reaktionstechnik, hetero-katalytische 239 ff
 - Reaktorenentwicklung 274 f
 - Real-time Processing 412
 - Realzeit 282
 - Realzeit-Betriebssystem 412
 - kritische Bedingungen 412
 - programmierung 412
 - Rechenanlagen 319 f
 - modelle 321
 - Rechnerarchitektur 300 ff
 - entwurf 312 f, 295 f
 - integrierte Fertigung (CIM) 136 ff
 - integrierte Produktion 208 ff, 466 f
 - netze 319 f
 - netzwerke 321
 - programme 178 f
 - Rechnungswesen 145
 - Rechnungswesen, datenbankbasiertes 141 f, 171 f
 - Recht, Bürgerliches 139
 - Recht, Futtermittel- 431 f
 - Rechtsschreibfehlerkorrektur, kontextsensitive 75 ff
 - Rechtsformenbesteuerung 144
 - Rechtsgeschichte, Römische 40 f
 - Rechtswissenschaften 139

- Recycling 250 f, 254 f, 220 ff, 274 f, 375 ff, 232 ff,
 236 ff, 188 ff, 447
 Regelkonzepte 236 ff
 Regelkreisentwurf 293 f, 473 ff
 Regelungstechnik 282, 291 f, 293 f, 473 ff, 436, 415
 -theorie 229, 473 ff
 Regelverfahren (Drehstromantriebe) 295 f
 Regenerative Energiequellen 308 ff
 Regionalentwicklung 29 ff
 -geschichte 43 f
 -ökonomie 156 f
 Reibkupplungen 220 ff
 reibschlüssige Kupplungen 220 ff
 Reibwert 220 ff
 Reinhaltung der Luft 274 f
 Reiseliteratur 103, 115 f
 Relativitätstheorie 178 f
 Religionswissenschaft 54
 Religiöse Rituale 54
 Reluktanzantriebe 295 f
 Renaturierung 270 ff, 428 ff
 research area 97 f
 Resorption (Vitamin) 180 f
 Retention (Vitamin) 180 f
 Rezeptionsdidaktik 133 f
 -geschichte 90, 99 f, 478 ff
 Rheologie 252 f, 232 ff
 Rhetorik 112
 Riboflavin 180 f
 Risikomanagement 163 f
 Risk Sharing 163 f
 Rißuntersuchung 455 f
 Roboter-Kinematik 341
 -Programmierung 341
 Robotertechnik 229, 473 ff
 Robotik 288 ff, 341, 248
 Rockmusik 133 f
 Rohrumformen 204 ff
 Romanistik 112, 113 f, 115 f
 Romankritik 110, 476 f
 Romanpoetik 110, 476 f
 Romanpoetologie 104 f
 Romantheorie 110, 476 f
 Romantik 101, 110, 476 f
 Romantik, Englische 92
 Röntgenabsorptionsspektroskopie 198 f
 -beugung 185 f
 -detektoren 194 f
 -photoelektronen-Spektroskopie 456 f
 Rotkreuzorganisation 47, 56 f
 Rühmkorf, P. 104 f, 110, 476 f
 Rüstzeitverkürzung 391 f
S
 Sahel 29 ff
 Sanierung 359
 Sanierungsverfahren 372
 Saudi Arabien 29 ff
 Saussure, Ferdinand de 106 f
 Scale up 274 f, 250 f
 Schadensanalyse 389 f, 242 ff, 445 f, 393
 -untersuchung 445 f
 Schadstoffbelastung 372
 -bestimmung 254 f
 -kataster 372
 -untersuchungen 267 f
 Schaltnetzteile 295 f
 Schaltung 303 f
 Schaltung, integrierte 312 f
 Schaltungsentwicklung 200 f
 Schein, Johann Hermann 128 f
 Schleifmittel 440 ff
 Schottland 92
 Schulbuchentwicklung 146 f
 -gartenarbeit 270 ff, 428 ff
 -geschichte (Paderborn) 68 f
 -grammatik 102
 -mathematik 346
 -pädagogik 70 f
 Schüttgut 438
 Schütz, Heinrich 128 f
 Schwachstellenanalyse 440 ff
 Schweißen 236 ff
 Schweißprozeß 236 ff
 -technik 215 f
 Schwermetallbelastung 259 ff
 Schwermetalle 254 f, 375 ff
 Schwingfestigkeit 226 ff
 Schwingung 389 f
 Schwingungsantriebe 248
 -messung 284 ff, 404 f
 -probleme 400 f
 -technik 242 ff
 Screeningmethoden 267 f
 Selbstorganisation 182
 Seltene Erden 198 f
 Sema-Konzept 412
 Sensoranwendung 248
 -felder 413 f
 -meßtechnik 460 f
 -systeme 305 f
 -technik 284 ff
 Sensoren, digitale 200 f
 Sensorik 423 f, 440 ff, 460 f
 Server 148 ff
 Sicherheitsmanagement 148 ff
 -technik 250 f, 375 ff, 239 ff
 Siedlungsabfall 383 f
 -ökologie 357 f
 -wasserwirtschaft 378 f
 Siedlungskartierung, funktionale 35 ff
 Signalanalyse 413 f
 -prozessor 284 ff, 450 f, 303 f
 -verarbeitung 298 f
 Signale, stochastische 452
 Signalverarbeitung, digitale 303 f
 Silikate 269
 Silikonwerkstoffe 269
 Silizium 194 f
 Siliziumcarbid 194 f
 Simenon 112
 Simulated Annealing 322 ff
 Simulation 291 f, 329 ff, 473 ff, 148 ff, 159 f, 248
 Simulation (Antriebe) 295 f
 Simulation (Reinigungsprozeß) 370 f
 Simulation (Stromrichter) 295 f
 Simulation, digitale 291 f, 293 f, 473 ff

- Simulationsmodelle 136 ff, 295 f
 - software 350
 - verfahren 303 f
- Singularität 336
- Skineneffekt 295 f
- Software 367 ff, 450 f, 318, 148 ff, 161 f, 167 f
- Software-Entwicklung 141 f, 439, 458 f, 350
 - architektur 326 f
 - systeme 337 f
 - technologie 326 f
 - werkzeuge 229, 473 ff
- Sol-Gel-Prozeß 269
- Solarzellen 282
- Soma 109
- Sonderabfälle 375 ff,
 - deponie 383 f
 - maschinen 447
- Soziale Institutionen 63
- Soziale Sicherung 165 f
- Sozialer Wandel 165 f
- Sozialforschung, qualitative 63
- Sozialgeschichte 50 f, 482 f, 43 f
 - politik 156 f, 165 f
 - psychologie 74
- Sozialisation, geschlechtsspezifische 64
- Sozio-Ökonomie 188 ff
- Soziolinguistik 108
- Soziologie 50 f, 482 f
- Spanien 29 ff, 35 ff
- Spannbeton 366
- Spannungsanalyse 397 ff
 - messung 454 f
- Spannungsanalyse, experimentelle 217 ff
- Spannungsanalyse, numerische 217 ff
- Sparta 40 f
- Speicherleuchtstoffe 194 f
 - technik 282
- Spektralbereich, sichtbarer 196 f
- Spektroskopie 262, 267 f, 191 ff, 196 f
- Spiel 106 f
- Spielbaumauswertung 322 f
 - forschung 81 ff
- Sponsoring 171 ff
- Sport, Kommunalen 79 f
- Sportärzteweiterbildung 84 ff
 - endokrinologie 84 ff
 - entwicklung 79 f
 - ernährung 84 ff
 - immunologie 84 ff
 - lehrerverhalten 79 f
 - medizin 84 ff, 87 f
 - spiel 81 ff
 - unterricht 79 f
 - verein 79 f
 - wissenschaft 77 f, 79 f, 81 ff, 84 f, 87 f
- Sportentwicklung, verbandliche 77 f
- Sportförderung, kommunale 79 f
- Sprachannotationssysteme 148 ff
 - ausgabe 450 f
 - biographieforschung 108
 - eingabe 450 f
 - erkennung 284 ff, 450 f
 - geschichte 106 f, 113 f
 - kontaktforschung 108
- kritik 113 f
- kybernetik 60 f
- lehrforschung 97 f
- orientierungsunterricht 60 f
- politik 113 f
- psychologie 108
- theorie 106
- wandel 108
- wissenschaft 106 f, 108
- wissenschaftsgeschichte 106 f
- wissenschaft, Deutsche, 109
- Sprache 106 f
- Sprache und Streßbewältigung 109
- Sprache, mittelhochdeutsche 111
- Spritzgießsimulation 236 ff
 - werkzeuge 447
- Spritzguß 236 ff
- SPS 458 f, 416 f
- Spulen 295 f
- Spurenanalyse 267 f
- Spurenstoffe, umweltrelevante 254 f, 256 ff
- Spurführungssysteme 248
- Staatwirtschaft 156 f
- Stabilisierungspolitik 156 f
- Stabilität 242 ff
- Stabilitätstheorie 178 f
- Stabilitätsuntersuchungen 452, 308 ff
- Stadt 35 ff
- Städtebau 359
- Stadtgeschichte 43 f, 46
 - geschichte Paderborn 45
 - gestaltung 126 f
 - sprachenforschung 108
- Städtische Siedlungen 35 ff
- Stahl 226 ff, 445 f, 393
- Stahlbau 242 ff
- Stahlbeton 366
- Stall 431 f
- Standardwasseranalytik 259 ff
- Standortbewertung 372
 - verlegung 171 ff
- Stanzbiegewerkzeuge 223 ff
- Stärke 276 f
- Starkverschmutzerregelung 373 f
- Statik 242 ff,
- Statistik 167 f
- Statistik, Geschichte der 43 f
- Statistische Mechanik 178 f
- Statistische Physik 178 f
- Staub 438
- Staubabscheidetechnik 239 ff
- Staudenverwendung 360 f
- STEP 223 ff
- Stereochemie 263 ff, 428 ff
- Steuerbilanzen 144
 - harmonisierung 156 f
 - konzepte 236 ff
 - lehre 156 f
 - recht 139, 145
 - strafrecht 139
 - system 156 f
- Steuern/Besteuerung 156 f
- Steuerung 291 f
- Steuerungen, Numerische 341

- Steuerungen, speicherprogrammierbare 436, 416 f
 Steuerungstechnik 282, 436
 Stochastik 328, 332 f
 Stochastische Modellbildung 332 f
 Stochastische Signale 452
 Stoffkreisläufe 383 f
 -wechselerkrankung 180 f
 Störfall 367 ff
 -geräusch 284 ff
 -stellen 194 f
 Stoßspannungsgenerator 454 f
 -strom 454 f
 Strahlenschädigung 194 f
 Strahlungsfelder 308 ff
 Straßburg, Gottfried von 111
 Streifenleitungstechnik 298 f
 Stress-Hormonsystem 87 f
 Streßausgleich 72 f
 Strom 406
 Stromaufnahme, sinusförmige 295 f
 Strommessung 454 f
 -richtersteuerung 295 f
 -versorgung 295 f
 -versorgungsanlage, unterbrechungsfreie 406
 Stromrichter, (Simulation) 295 f
 Strömungslehre 342 ff, 395 f
 -maschinen 439, 230, 395
 -mechanik 230
 -meßtechnik 395 f
 -technik 395 f
 Strukturaufklärung 263 ff, 428 ff
 -politik 165 f
 Stückgutfertigung 204 ff
 Substanzanalytik 259 ff
 Substitution 84 ff
 Substratregelung 291 f
 Südeuropa 29 ff
 Summenparameter 267 f
 Supercomputer 322 ff
 Supraleiter, organische 198 f
 Supraleitung, oxidische 198 f
 Surrealismus 115 f
 Synchrotronstrahlung 185 f
 Syntax 102
 Synthese 263 ff, 428 ff, 269
 System Engineering 314
 Systemanalyse 413 f, 350
 -entwurf 325, 471 f, 473 ff
 -entwurfstechnik 312 f
 -identifikation 284 ff
 -optimierung 413 ff
 -theorie 452, 229, 473 ff, 303 f
 Systeme, digitale 282
 Systeme, Dynamische 342 ff
 Systeme, Parallele, Komplexe 325, 471 f, 473 ff
 Systeme, Verteilte 322 ff
 Szintillatorkristalle 194 f
T
 Talent 81 ff
 Talentbestimmung 81 ff
 -prognose 81 ff
 -förderung 77 f
 -suche 77 f
 Tanzerziehung 79 f
 Tarife 308 ff
 Task-Ablauf, Koordination 412
 Task-Konzept (Prozeßmodellierung) 412
 -Prioritäten 412
 -Wartezustand 412
 -Zustand 412
 teaching experience 97 f
 Technikfolgen 367 ff
 Technische Chemie 250 f, 259 ff, 274 f
 Technische Informatik 282, 317, 229, 473 ff, 300 ff
 Technische Informationssysteme 208 ff, 466 f
 Technische Mechanik 217 ff, 242 ff, 248
 Technische Medien 70 f
 Technologiemanagement 208 ff, 466 f, 6, 23 f
 -marketing 161 f, 6, 23 f
 -transfer 317, 6, 23.f
 Telekommunikation 161 f
 Temperatur 35 ff
 Temperaturregelung 291 f
 -variable Kryostaten 196 f
 -verhalten 276 f
 TEMPUS 332 f
 Tensid 278 ff
 Tetrapyrole 263 ff, 428 ff
 Textil 118 ff
 Textilgestaltung 118 ff
 Theater, Elisabethanisches 92
 Theoretische Elektrotechnik 305 f
 Theoretische Physik 178 f
 Thermisches Ermüdungsverhalten 226 ff
 Thermoanalyse 254 f
 Thermodynamik 178 f, 212 ff, 185 f
 Thiamin 180 f
 Thiaminderivat 180 f
 Tiefe Temperaturen 196 f
 Tiefenprofilanalyse 456 f
 Tierfütterung 431 f,
 -haltung 431 f
 -hygiene 431 f
 -ökologie 354 ff
 -produktion 431 f
 -schutz 431 f
 Timm, U. 104 f, 119, 476 f
 TLTA 454 f
 Togo 29 ff
 Tourismus 35 ff, 32
 Tragödie 115 f
 Trainerausbildung 84 ff
 -verhalten 81 ff
 Training, Jugend- 79 f, 77 f
 Training, Kinder- 77 f
 Trainingsberatung 87 f
 -wirkung 87 f
 Trainingsprogramme, rechnerunterstützte 84 ff
 Trainingssteuerung, individuelle 84 ff
 Transfertheorie 60 f
 Transformatoren 295 f, 410 f
 Transputer 300 ff, 321
 Transputersystem 325, 471 f, 473 ff
 -technik 288 ff
 Tribologie 220 ff, 259 ff
 Trinkwasser 254 f
 Trinkwasseraufbereitung 370 f, 380
 -hygiene 380

- Trockengebiete 29 ff
Turbomaschinen 439
- U**
- Übergangsmetall 263 ff, 428 ff
Überschlag 454 f
Übersetzungstheorie 101
Überspannung 454 f
Überspannungsbegrenzer 454 f
 -schutz 454 f
- Übertragungssysteme 413 f
Ultraschall 220 ff
Ultraschallsensoren 450 f
Umformende Fertigungstechnik 204 ff
Umpolung von Akkuzellen 418
Umsatzsteuer 144
Umwelt 367 ff, 424 f, 200 f
Umweltanalytik 267 f, 254 f, 375 ff
 -auditing 381 f
 -belastung 146 f
 -bewußtsein 146 f
 -bildung 146 f
 -flexibilität 165 f
 -forschung 254 f
 -gestaltung 74, 126 f
 -probleme 140, 33f
 -psychologie 74
 -schadenserkundung 375 ff
 -schutz 267 f, 165 f, 171ff
 -schutz und Betriebsgrößenstruktur 165 f
 -schutz, technischer 366, 367 ff, 370 f, 372, 373 f, 375 ff, 378 f, 380, 381, 383
 -technik 250 f, 274 f, 232 ff, 433 f
 -verhalten 146 f, 188 ff
 -verträglichkeitsprüfung 424 f, 433 f, 171 ff, 375 ff, 383 f, 362 f, 29 ff
 -vorsorge 381 f
- Ungarn 332 f
UNIX System 141 f
Unterbrechungsstruktur 412
Unternehmensberatung 391 f, 6, 23 f
 -datenmodelle 141 f
 -führung 162 f
 -planung 437
 -simulation 437
 -steuern 145
- Unterricht 70 f
Unterricht, rechnerunterstützter 60 f
Unterrichtsforschung (Musik) 133 f
 -konzept (Mathematik) 346
 -prozeß 346
 -wissenschaft 68 f
- Untersaaten 424 f
USV- Anlagen 406
- V**
- Vakuumbeschichtungsverfahren 460 f
Valenzübergänge 198 f
Vandalismus 74
Vegetationsgeschichte 29 ff
 -kartierungen 362 f
- Verarbeitungstechnik 282
Verbandstrukturen 77 f
Verbindungshalbleiter 194 f
 -netzwerke 300 ff
 -technik 215 f
- Verbraucherverhalten 188 ff
Verbrennung 375 ff
Verbrennungsmotoren 388
Verbundwerkstoffe 217 ff
Verchromung 263 ff, 428 ff
Verdienstdynamik 156 f
 -struktur 156 f
- Verdienste, Öffentliche 156 f
Vereinssport 77 f, 79 f
Verfahrenstechnik 291 f, 239 ff, 232 ff
Verfassungsgeschichte 40 f
Verformungsverhalten 226 ff
Vergasung 375 ff
Verhaltensforschung 171 ff
 -planspiel 153 f
- Verkehr 35 ff
Vermarktungsberatung 422 f, 171 ff, 23 f
Vernetzung 329 ff, 473 ff, 413 f, 416 f
Verpackung 447
Verschleiß 220 ff, 397 ff
Verschnittoptimierung 159 f
Verschuldung, Öffentliche 156 f
Versetzen 178 f
Verteilte Systeme 300 ff
Verteilungsverhalten 438
Vertragsproduktion 422 f
Vertrieb, rechnerunterstützter 223 f
Vertriebsorganisationen, Bankbetriebliche 163 f
Verzahnungstechnik 204 ff
VHDL 312 f
VHDL-Simulation 322 ff
Videofilm 81 ff
Vielfach-Resonanz-Methoden 194 f
Visualisierung 322 ff
Visualisierung städtebaulicher Projekte 359
Visuelle Programmierung 326 f
Vitamin-Mineralstoffwechsel 180 f
 -status 180 f
 -verfügbarkeit 180 f
 -versorgung 180 f
- Vitamine 180 f
Vitaminmetabolismus 180 f
VMEbus 412
Völkerwanderungszeit 46
Volkswirtschaftslehre 140, 143, 156 f, 159 f, 165 f
 -theorie 159 f
- Vollformgießtechnik 215 f
Volumenmessung 200 f
Vorderer Orient 29 ff
Vorrichtungsbau 391 f
Vorschubantriebssystem 440 ff
Vorurteilsforschung 115 f
- W**
- Wahrnehmungsprozeß (Mensch) 182
Währungssysteme 143
Wald 354 ff
Waldschadensforschung 270 ff, 428 ff
Wales 92
Walsh-Funktionen 295 f
Walzen 236 ff
WAN 148 ff
Wanderwege 35 ff
Wanderwellen 454 ff

- Wanderwellenmotoren 248
 - programm 454 f
- Warenkunde 43 f
- Wärmebehandlung 393
 - messung 200 f
 - übertragung 212 ff, 438
- Warteschlange der Prozessor-Vergabe 412
- Wasseranalytik 267 f
 - aufbereitung 254 f, 274 f, 381 f
 - bauwerke 378 f
 - kraftanlagen 378 f
 - reinigung 370 f
 - schutz 424 f
 - spiegelanlagen 378 f
 - stoff-Brückenbindungen 185 f
 - technologie 370 f
 - wirtschaft 378 f
- Weber, Carl Maria von 128 f
- Wechselwesen 43 f
- Weckmann, A. 104 f
- Weichmacher 276 f
- Weideland 354 ff
- Weiterbildung 65 ff
- Weiterbildung, berufliche 63
- Weiterbildungskonzepte 153 f, 23 f, 6
 - prozesse 146 f
- Wellendigitalfilter 303 f
 - längenfilter 191 ff
 - längenmultiplex-Netzwerke 191 ff
- Wellershoff, D. 104 ff, 110, 476 f
- Werbekampagnen 172 ff
- Werbung 171 ff
- Werkstoff 215 f, 226 ff, 460 f
- Werkstoffauswahl 24 ff
 - datenbank 460 f
 - kunde 393
 - prüfung 226 ff, 393
 - technik 445 f
 - wissenschaften 226 ff
- Werkstoffe (Elektronik) 329 ff, 473 ff
- Werkzeuge, Monitoring- 300 ff
- Werkzeugmaschinen 391 f, 440 ff
 - schleifen 440 ff
- Werkzeugumgebung, Monitoring- 300 ff
- Wertstoffwiederverwertung 375 ff
- Westfalen 35 ff, 99 f, 478 ff
- Wettbewerbslage 422 f
 - recht 139
 - vorteil 171 ff
- Wiedervereinigung 56 f, 62
- Wirbelschichtfeuerung 375 ff
- Wirkungsgeschichte 99f, 478 ff
- Wirtschaftlichkeitsanalyse 161 f
- Wirtschaftsbeziehungen 143
 - informatik 136 ff, 141 f, 148 ff
 - pädagogik 146f
 - politik 140, 165 f
 - wissenschaften 136 ff, 139, 140, 141 f, 143, 144, 145, 146 f, 148 ff, 153 f, 156 f, 159 f, 161 f, 163 f, 165 f, 167 f, 169 f, 171 ff
- Wissensbasierte Regelungen 300 ff
- Wissensbasierte Systeme 297, 318, 223 ff, 300 ff
- Wissensbasierte Techniken 314
- Wissenschaftstheorie 140
- Wissenstransfer 456 f, 23 f, 6
- Wohnumfeldverbesserung 360 f
- Workflowmanagement 148 ff
- Workgroup Computing 148 ff
- Workstation-Cluster 319 f
- Wortbildung 102, 113 f
- Z**
- Zähigkeitsuntersuchung 393
- Zahlentheorie 332 f
- Zahlentheorie, Analytische, Probabilistische 332 f
- Zähler 200 f
- Zahlsysteme 332 f
- Zaire 29 ff
- Zeitgeschichte 47, 56 f
- Zellulare Automaten 329 ff, 473 ff
- Zerkleinerungstechnik 232 ff
- Ziffernerkennung 284 ff
- Zugversuch 445 f, 226 ff
- Zuliefertätigkeit 165 f
- Zustandsgleichungen 185 f

