

Bibliothek der Technischen Hochschule Ilmenau

Bibliographie der Veröffentlichungen von Angehörigen der
Technischen Hochschule Ilmenau
1987

Ilmenau, 1988

Veröffentlichungen der Hochschulbibliothek Ilmenau
H. 69

Bearb. von Gerda Kaufmann

Diese Bibliographie ist im "Plan der bibliographischen
Vorhaben in der DDR für das Jahr 1988" unter Nr. 82
verzeichnet. Reg.-Nr. 132/88

Vorbemerkung

Diese Bibliographie gibt einen Überblick über die wissenschaftlichen Veröffentlichungen der Mitarbeiter der Technischen Hochschule Ilmenau aus dem Jahre 1986. Sie enthält Monographien, Zeitschriftenartikel und Beiträge aus Sammelwerken. Dissertationen werden im jährlich erscheinenden Hochschulschriftenverzeichnis der THI nachgewiesen.

Die Bibliographie ist nach Struktureinheiten geordnet. Bei Arbeiten von mehreren Autoren wird die Arbeit nur einmal unter dem erstgenannten Autor verzeichnet. Durch die rechnergestützte Bearbeitung steht neben dem Autorenregister auch ein umfangreiches Sachwortverzeichnis zur Verfügung.

Grundlage der Zusammenstellung bilden die Meldungen aus den Sektionen und anderen wissenschaftlichen Einrichtungen. Diese sowie die Autoren tragen die Verantwortung für sachliche und bibliographische Richtigkeit der Angaben. Die Bibliographie wurde nur als Mikrofiche vervielfältigt.

Inhaltsverzeichnis

Sigel	Struktureinheit	Seite
ml	Sektion ML	1
ma	Sektion MAROK	5
ph	Sektion PHYTEB	11
rz	ORZ	21
tb	Sektion TBK	21
in	Sektion INTET	31
et	Sektion ET	43
gt	Sektion GT	47
ir	Institut INER	60
ts	Technikum Suhl	62
pl	Abt. Plasmatechnik	65
af	Abt. Fremdsprachen u. Übersetzungs- wesen	66
ii	Industrie-Institut	67

Sektion ML

- ml 1-V87
becher, fritz
der 11. parteitag der sed zur frage von krieg und frieden. - in: w
iss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)1. - s. 3-10

+friedenssicherung+sed+elfter parteitag
- ml 2-V87
erck, alfred*schaefer, michael
j. c. maxwell und die geistige kultur der wissenschaftlich-technis
chen intelligenz. - in: 4. internat. symposium theoretische elektr
otechnik, 26.-31. okt. 1987 ilmenau : kurzfass. d. beitraege. t. 1
. - ilmenau, 1987. - s. 100-103
+maxwell, james clerk+geistige kultur
- ml 3-V87
erck, alfred
persoenlichkeitsprofil und geistige kultur von spitzwissenschaft
lern. - in: persoenlichkeit und spitzleistungen in wissenschaft
und technik : wissenschaftl. konferenz, suhl, 22. april 1987. - su
hl, ilmenau, 1987. - s. 10-22
+wissenschaftlich-technische intelligenz+persoenlichkeitsprofil
- ml 4-V87
erck, alfred*schaefer, michael
zum verhaeltnis von denkwiese der wissenschaftlich-technischen inte
lligenz und computer. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1
987)5. - s. 169-174
+wissenschaftlich-technische intelligenz+mensch-computer-dialog
- ml 5-V87
heinitz, michael
anmerkungen zur beziehung von kuenstlicher intelligenz und denksti
l aus kulturtheoretischer sicht. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - i
lmenau 33(1987)5. - s. 163-168
+kuenstliche intelligenz+mensch-maschine-beziehung, kulturtheoretis
cher aspekt
- ml 6-V87
heinitz, michael
erwaegungen ueber stilelemente in naturwissenschaft und kunst. - i
n: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)4. - s.73-80

+erkenntnistheorie+stilelement (wiss)+naturwissenschaft+kunst
- ml 7-V87
heinitz, michael
der stil als integrativer faktor der geistigen kultur. - in: wisse
nschaft, leistungswachstum, kulturfortschritt : materialien 2. pod
ium kultur u. gesellschaft. - dresden: techn. univ., 1987. - s. 87
-91
+stilelement (wiss)+geistige kultur+wissenschaftler

- ml 8-V87
 kern, volker
 karl mannheim und der marxismus. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)2. - s. 3-12
 +mannheim, karl+soziologie, buergerliche+marxistische philosophie
- ml 9-V87
 kirpal, alfred
 der beitrag herausragender wissenschaftlerpersoenlichkeiten zur entstehung junger technikwissenschaftlicher disziplinen - dargest. am beispiel der halbleiterelektronik - in: persoenlichkeit und spitzenleistungen in wissenschaft u. technik : wiss. konferenz, suhl, 22. april 1987. - suhl, ilmenau, 1987. - s. 35-43
 +wissenschaftler+technikwissenschaft+halbleiterelektronik, entwicklung
- ml 10-V87
 koch, holger
 wissenschaftlich-technische revolution, individualitaet und konservative gesellschaftsstrategie. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. - s. 153-157
 +gesellschaftsstrategie+kapitalismus+informationstechnologie
- ml 11-V87
 meyer, herbert*schluetter, beate
 expertensysteme - beginn kuenstlicher intelligenz. - in: 4. international. symposium theoretische elektrotechnik, 26.-31. okt. 1987 in ilmenau : kurzfass. d. beitraege. t. 1. - ilmenau, 1987. - s. 104-107
 +kuenstliche intelligenz+expertensystem, begriffsbestimmung
- ml 12-V87
 meyer, herbert
 kuenstliche intelligenz im spektrum weltanschaulicher problemfelder. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)1. - s. 11-18
 +kuenstliche intelligenz+mensch-maschine-beziehung, philosophische aspekte
- ml 13-V87
 meyer, herbert*roemer, klaus*winter, marlis
 soziale bedingungen fuer wissenschaftlich-technische spitzenleistungen. - in: persoenlichkeit und spitzenleistungen in wissenschaft und technik : wiss. konferenz, suhl, 22. april 1987. - suhl, ilmenau, 1987. - s. 1-9
 +wissenschaftlich-technische intelligenz+spitzenleistung+motivationale, befragung
- ml 14-V87
 meyer, herbert
 das wesen des menschen und die kuenstliche intelligenz. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. - s. 11-18
 +kuenstliche intelligenz+mensch-maschine-beziehung, intellektuelle leistung

- ml 15-V87
 mund, reiner
 zu einigen fragen intelligenzspezifischer arbeitsmotivation. - in:
 wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)3. - s. 3-8
 +wissenschaftlich-technische intelligenz+arbeitsmotivation+leistung
- ml 16-V87
 rauprich, juliane
 aspekte der relation von persoenlichkeitsprofil und forschungsprofil im prozess der herausbildung einer forschungsrichtung. - in: persoenlichkeit und spitzenleistungen in wissenschaft und technik : wiss. konferenz, suhl, 22. april 1987. - suhl, ilmenau, 1987. - s. 44-50
 +wissenschaftlich-technische intelligenz+persoenlichkeitsprofil+forschung
- ml 17-V87
 reimann, ulrich
 der antikommunismus zum verhaeltnis zwischen marxistisch-leninistischer partei und sozialistischer intelligenz. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)2. - s. 13-22
 +antikommunismus+buergerliche ideologie+intelligenz, sozialistische arbeiter
- ml 18-V87
 rittig, franz
 die beziehungen der hochschule fuer elektrotechnik ilmenau zur industrie in den fuenfziger jahren. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)3. - s. 9-16
 +technische hochschule ilmenau, geschichte, kooperation+industrie
- ml 19-V87
 roemer, klaus
 computer und sozialistische gesellschaftsstrategie. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. - s. 5-10
 +gesellschaft (philos)+computer, sozialismus
- ml 20-V87
 roemer, klaus*roth, michael
 elektrotechnik - elektronik - informatik - ein weg zur entwicklung der menschlichen kultur : der beitrag intelligenter automaten zur gesellschaftsentwicklung. - in: 4. internat. symposium theoretische elektrotechnik, 26.-31. okt. 1987 ilmenau : kurzfass. d. beitraege. t. 1. - ilmenau, 1987. - s. 87-95
 +kuenstliche intelligenz+intelligente automaten+gesellschaftsentwicklung
- ml 21-V87
 schaefer, michael
 zur entwicklung des geistig-kulturellen selbstverstaendnisses des ingenieurs. - in: persoenlichkeit und spitzenleistungen in wissenschaft und technik : wiss. konferenz, suhl, 22. april 1987. - suhl, ilmenau, 1987. - s. 51-56
 +erfinder+ingenieur+geistig-kulturelles selbstverstaendnis

- ml 22-V87
 schaefer, uwe
 kurze gedanken zur reflexion des wissenschaftlich-technischen fort
 schritts in der katholischen kirche. - in: wiss. z. d. th ilmenau.
 - ilmenau 33(1987)3. - s. 17-23
 +wissenschaftlich-technische revolution+katholiken+Kirche
- ml 23-V87
 schueler, andreas
 informatik und oekonomische strategie. - in: wiss. z. d. th ilmena
 u. - ilmenau 33(1987)5. - s. 25-32
 +informationsprozess+produktivkraftentwicklung+oekonomisches wachs
 tum
- ml 24-V87
 schueler, andreas
 der wissenschaftlich-technische arbeitsprozess und seine elemente.
 - in: wissenschaftlich-technische arbeit. - ilmenau, 1986. - s. 3
 0-31
 +geistige arbeit+koerperliche arbeit, unterschied+wissenschaftliche
 arbeit
- ml 25-V87
 schueler, andreas
 zum verhaeltnis von arbeitsproduktivitaet, lohn und mehrprodukt. -
 in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)1. - s. 19-24
 +arbeitsproduktivitaet+lohnentwicklung+mehrproduktate
- ml 26-V87
 schueler, andreas
 zur stimulierung wissenschaftlich-technischer arbeit. - in: wissen
 schaftlich-technische arbeit. - ilmenau, 1986. - s. 150-159
 +wissenschaftler+geistige arbeit+stimulierung
- ml 27-V87
 voigt, eva*voigt, gerhard
 die wissenschaftlich-technische arbeit und ihre organische verbind
 ung mit dem sozialistischen reproduktionsprozess. - in: wissenscha
 ftlich-technische arbeit. - ilmenau, 1986. - s. 1-29
 +geistige arbeit+reproduktionsprozess+wirtschaftswachstum, wechsell
 irkung
- ml 28-V87
 weissbach, juliane
 schluesselformen und persoenlichkeit - resuemee einer nd-dis
 kussion. - in: persoenlichkeit und spitzenleistungen in wissenscha
 ft und technik : wiss. konferenz, suhl, 22. april 1987. - suhl, il
 menau, 1987. - s. 57-64
 +wissenschaftlich-technische intelligenz+persoenlichkeitsentwicklu
 ng+kultur

m1 29-V87
wiegand, klaus
zur entwicklung der rechentechnik in der ddr in den 60er bis
anfang der 70er jahre. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilme
nau 33(1987)2. - s. 23-31
+informationsverarbeitung+rechentechnik, volkswirtschaft, ddr

Sektion MAROEK

- ma 1-V87
abesser, harald*steigenberger, joachim
on feedback transformations in hamiltonian control systems. - in:
wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)2. - s. 33-42

+dynamisches system+steuerungssystem+hamilton-system
- ma 2-V87
bock, margot*knorr, christina*koehler, margit
wissenschaftlich-technische zusammenarbeit zwischen betrieben und
forschungseinrichtungen der polnischen und der ddr-industrie. - in
: wirtschaftswissenschaft. - berlin 35(1987)2. - s. 278-283. - wei
t. verf.: pampel, joachim
+fertigungssteuerung+effektivitaet+flexible automatisierung+rgw+zu
sammenarbeit
- ma 3-V87
borchardt, marlies
anwendung von modifizierten lagrange-funktionen bei der loesung vo
n optimierungsproblemen mit booleschen und stetigen variablen. - i
n: 4. tagung modellierung, optimierung und steuerung von systemen
vom 15.-19. juni 1987 in leipzig. - leipzig, 1987. - s. 15-16. - (
wiss. berichte d. th leipzig : 1987, h. 4)
+optimierungsproblem+dualitaetstheorem+diskrete optimierung
- ma 4-V87
borchardt, marlies
on generating lower bounds to optimization problems with discrets
and continuous variables. - in: seminarberichte der humboldt-unive
rsitaet zu berlin. - berlin 90(1987). - s. 15-27
+optimierungsproblem+diskrete optimierung+dualitaetstheorie
- ma 5-V87
borchardt, marlies
a penalty-technique for solving a class of nonlinear boolean optim
ization problems. - in: internationale tagung mathematische optimi
erung, theorie und anwendungen, 16-20. nov. 1987 : vortr
agsauszuege. ilmenau, 1987. - s. 11-14
+optimierung(math)+nichtlineares boolesches optimierungsproblem+st
rafmethode

- ma 6-V87
 borhardt, marlies
 zur anwendung eines dualitaetskonzeptes fuer quadratische optimier-
 ungsprobleme mit stetigen und booleschen variablen. t. 1. - in: wi-
 ss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)3. - s. 25-33
 +optimierungsproblem+boolesche funktion+dualitaet (math)
- ma 7-V87
 borhardt, marlies
 zur loesung von nichtlinearen booleschen optimierungsproblemen. - i-
 n: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)4. - s. 101-111
 +optimierungsproblem+nichtlineare optimierung+boolesche variable
- ma 8-V87
 braeuning, guenter
 turbo-pascal : kurzbeschreibung. - ilmenau: techn. hochsch., sekt.
 maroek, 1987. - 27 s. - (arbeitsheft programmierhilfe : 25)
 +programmiersprache+turbo-pascal, beschreibung
- ma 9-V87
 dittrich, helmar*nehse, reinhard
 modell zur simulation betriebswirtschaftlicher entscheidungen. - i-
 n: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)6. - s. 133-138
 +grundmitteloeconomie+entscheidungsproblem,modell (math),simulatio-
 n
- ma 10-V87
 elster, karl-heinz*dallmann, herbert
 einfuehrung in die hoehere mathematik. bd. 1. - 2., ueberarb. aufl.
 . - jena, 1987. - 823 s.
 +hoehere mathematik, hochschullehrbuch
- ma 11-V87
 elster, karl-heinz*wolf, axel
 on a conjugation concept and its application in nonconvex optimiza-
 tion. - in: internationale tagung "mathematische optimierung - the-
 orie und anwendungen", eisenach, 16.-20. nov. 1987. - ilmenau, 198-
 7. - s. 34-37
 +optimierung (math)+nichtkonvexe optimierung+konjugationkonzept
- ma 12-V87
 elster, karl-heinz*reinhardt, ruediger
 ueber abstiegsmethoden in loesungsverfahren der nichtlinearen opti-
 mierung. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)6. - s. 5-
 9-73
 +nichtlineare optimierung+abstiegsmethoden

- ma 13-V87
gmilkowsky, peter
mcs-1700 : eine "pc-orientierte" systemloesung zur simulation und steuerung von fertigungsprozessen. - in: "rechnergestuetzte system analyse", tagung tu dresden, juni 1987 - dresden, 1987.
+simulation+systemloesung
- ma 14-V87
hexel, erhard*john, peter
some open problems of graph theory. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)1. - s. 41-48

+graphentheorie+offene probleme
- ma 15-V87
hoffmann, armin
duality for nonconvex optimal control-applications : kurzreferat. - in: 4. tagung modellierung, optimierung und steuerung von system en vom 15.-19. juni 1987 in leipzig. - leipzig, 1987. - s. 57 - (w iss. berichte d. th leipzig. 1987, h. 4)
+dualitaet (math)+steuerung+optimierung
- ma 16-V87
hoffmann, armin
duality of abstract control problems and improper problems. - in: internat. tagung "mathematische optimierung - theorie und anwendun gen", eisenach, 16.-20. nov. 1987. : vortragsauszuege. - ilmenau, 1987. - s. 69-72
+dualitaet (math)+uneigentliches problem+steuerungsproblem
- ma 17-V87
hoffmann, armin
pointwise optimality criteria for optimal control problems governe d by integral state relations. t. 1. - in: wiss. z d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)6. - s. 75-85
+optimalitaetskriterien+steuerungsproblem
- ma 18-V87
hoppe, veronika
polymatroide im e3. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(198 7)3. - s. 35-46

+optimierung (math)+polymatroid
- ma 19-V87
huelsenberg, frieder*wrobel jerzy
beispiel zur auswahl von schluesselfertigen cad-systemen. - in: wi ss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)3. - s. 47-54

+produktionsvorbereitung+cad-system,auswahl

- ma 20-V87
john, peter
graphentheoretische untersuchung zum additiven verhalten benzenoid
er kohlenwasserstoffe. - in: beitraege der 14. arbeitstagung quant
enchemie, kuehlungsborn, maerz 1987 : kurzfass. - s. 103-104
+graphentheorie+kohlenwasserstoff+quantenchemie
- ma 21-V87
kempe, walter
zur sensitivitaet zeitdiskreter prozesse. - in: 4. tagung modellieru
ng, optimierung und steuerung von systemen vom 15.-19. juni 1987 i
n leipzig. - leipzig, 1987. - s. 64-65. - (wiss. berichte d. th le
ipzig. 1987, h. 4)
+sensitivitaet+prozess,zeitdiskret
- ma 22-V87
knobloch, juergen
ueber die kovarianzeigenschaft der verzweigungsgleichung bei nicht
linearen operatorgleichungen in banachraeumen. t. 2. - in: wiss. z
. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)1. - s. 57-66
+operatorgleichung,nichtlinear+verzweigungsgleichung,banachraum
- ma 23-V87
knobloch, juergen
ueber die kovarianzeigenschaft der verzweigungsgleichung bei nicht
linearen operatorgleichungen in banachraeumen. t. 3. - in: wiss. z
. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)2. - s. 57-66
+operatorgleichung,nichtlinear+verzweigungsgleichung,banachraum
- ma 24-V87
luhn, karl*schroeter, irina*nagornov, v.n.
die auswahl einer optimalen generatorleistung bei unvollstaendiger
information. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)4. -
s. 113-118
+elektroenergetisches system+generatorleistung,optimierung
- ma 25-V87
pampel, joachim
anforderungen an die komplexe bewertung komplexer flexibler automa
tisierungsloesungen (fal). - in: tagungsbericht "ermittlung, beurt
eilung und beeinflussung der effektivitaet flexibler fertigungen",
wismar, sept. 1986. : kurzfass. d. vortraege. - wismar, 1986. - s
. 18-20. - (wiss. beitr. d. ihs wismar. sonderh. 3,1986)
+flexible automatisierung+fertigungssystem+effektivitaet+varianten
vergleich
- ma 26-V87
pampel, joachim
hoechste effekte aus flexibler automatisierung. - in: sozialistisc
he finanzwirtschaft. - berlin 41(1987)3. - s. 33-34

+flexible automatisierung+fertigungssystem+effektivitaet (wirtsch)

- ma 27-V87
pampel, joachim
wie laesst sich flexibilitaet messen?. - in: sozialistische finanz
wirtschaft. - berlin 41(1987)2. - s. 33-34

+flexibilitaet+messbarkeit
- ma 28-V87
sachs, horst*stiebitz, michael
zweihundertundfuenfzig jahre graphentheorie. - in: schriftenreihe
fuer geschichte der naturwissenschaften, technik und medizin (ntm)
. - leipzig 24(1987)2. - s. 57-62
+graphentheorie,geschichte+koenigsberger brueckenproblem+eulersche
linien
- ma 29-V87
steigenberger, joachim
on birkhoffian representation of control systems. - in: wiss. z. d
. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)1. - s. 79-90

+steuerungssystem+brunovsky-system+birkhoffsche darstellung
- ma 30-V87
stiebitz, michael
k5 is the only double-critical 5-chromatic graph. - in: discrete m
athematics. - amsterdam 64(1987) - s. 91-93

+graph+chromatische zahl
- ma 31-V87
thierfelder, joerg
neuere ergebnisse aus der nichtglatten optimierung. - in: wiss. z.
d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)1. - s. 91-97

+optimierung (math)+optimierungsproblem+nichtglatte optimierung
- ma 32-V87
vogel, silvia
on stability in stochastic multiobjective programming. - in: inter
nationale tagung "mathematische optimierung - theorie und anwendun
gen", eisenach, 16.-20. nov. 1987 : vortragsauszuege. - ilmenau, 1
987. - s. 163-164
+optimierung (math)+stochastische optimierung,stabilitaet
- ma 33-V87
vogel, silvia
zur stabilitaet stochastischer optimierungsprobleme : kurzreferat.
- in: 4. tagung modellierung, optimierung und steuerung von syste
men vom 15.-19. juni 1987 in leipzig. - leipzig, 1987. - s. 152. -
(wiss. berichte d. th leipzig. 1987, h. 4)
+optimierung (math)+stochastische optimierung,stabilitaet

- ma 34-V87
 wagner, tino*nagornov, v. n.
 langfristige prognostizierung des niveaus und der struktur des energieverbrauches eines elektroenergetischen systems. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)4. - s. 119-124
 +elektroenergetisches system+energieverbrauch,prognose
- ma 35-V87
 walther, hansjoachim*naegler, guenter
 graphen, algorithmen, programme. - 1. aufl. - leipzig, 1987. - 192 s. - (mathematik fuer ingenieure)
 +graphen+algorithmen

Sektion PHYTEB

- ph 1-V87
 arnold, heinrich
 simplified treatment of transient doping behaviour in cvd. t. 2. - in: crystal research and technology. - berlin 22(1987)4. - s. 481-485
 +cvd+halbleiter+dotierung (halb)+ersatzschaltbild
- ph 2-V87
 arnold, heinrich
 zum stand der physikochemischen modellbildung fuer cvd-prozesse. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)5. - s. 7-9
 +halbleitertechnologie+beschichtung+cvd-prozess,modellierung
- ph 3-V87
 baer, hans-peter*krause, herbert*schulze, heike
 untersuchungen zur induktion von defektkanaelen in duennen thermischen sio₂-schichten durch elektrische belastung. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)4. - s. 151-154
 +sio₂-schicht+defektuntersuchung
- ph 4-V87
 behn, udo*roeppischer, herbert
 effect of back-surface reflection on the electroreflectance spectra of gaas. - in: physica status solidi (b). - berlin 141(1987)1. - s. 325-332
 +elektroreflexion+oberflaeche+halbleiter+galliumarsenid

- ph 5-V87
 behn, udo*gobsch, gerhard
 elektroreflexionsuntersuchungen zum einfluss elektrischer felder auf exzitonen in gaas/algaas-supergittern. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)4. - s. 3-5
 +elektroreflexion+exzitonen+galliumarsenid/aluminiumgalliumarsenid-supergitter
- ph 6-V87
 breternitz, volkmar*beier, volker
 zu werkstoffproblemen bei der kontaktierung in der gaas-mikroelektronik. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)5. - s. 23-26
 +elektronisches bauelement+galliumarsenidoberflaeche+kontaktierung
- ph 7-V87
 chitry, peter*kanter, matthias
 eeproms. - in: radio fernsehen elektronik. - berlin 36(1987)5. - s. 296-297
 +eeprom+halbleiterspeicher,elektrisch loesch- und programmierbar,entwicklung
- ph 8-V87
 chitry, peter*schramm, matthias
 intelligentes programmieren moderner eeproms. - in: radio fernsehen elektronik. - berlin 36(1987)8. - s. 498-499
 +halbleiterspeicher+eeprom,programmierung
- ph 9-V87
 chitry, peter*fisch, joachim*winkler, ernst
 kleinleuchtstofflampen und elektronischer betrieb. - in: 1. internat. fachtagung lichttechnik, 7. u. 8. jan. 1987, berlin : kurzreferate. - berlin, 1987. - s. t38/1. - weit. verf.:henne, manfred
 +leuchtstofflampe+elektronisches vorschaltgeraet
- ph 10-V87
 claus, holger
 leuchtstofflampen im hoeherfrequenten regime. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)5. - s. 105-108
 +leuchtstofflampe+,kompaktleuchtstofflampe+lichtausbeute
- ph 11-V87
 claus, holger*grimm, asja
 untersuchungen zum elektronischen betrieb von leuchtstofflampen im bereich von 500 hz bis 80 khz. - in: 1. internet. fachtagung lichttechnik, 7. u. 8. jan. 1987, berlin : kurzreferate. - berlin, 1987. - s. t22/1-t22/3
 +leuchtstofflampe+beleuchtung+lichtausbeute

- ph 12-V87
 eichhorn, gerd
 aluminiumnitrid - eigenschaften und moeglichkeiten der herstellung
 . - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)5. - s. 27-
 28
 +aluminiumnitrid+aln-schicht,herstellung
- ph 13-V87
 fiedler, jens*schwierz, frank
 modellierung von submikrometer-gate-gaas-mesfets. - in: int. wiss.
 koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)4. - s. 181-183
 +feldeffekttransistor+gaas-mesfet+submikrometer-gate,modellierung
- ph 14-V87
 fiedler, thomas*gobsch, gerhard*paasch, gernet
 quasi-zweidimensionales elektronengas im magnetfeld. t. 1. - in: w
 iss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)4. - s. 161-172
 +halbleiter+elektronengas,quasi-zweidimensional+magnetfeld
- ph 15-V87
 fisch, joachim*mueller, f.
 leuchtstofflampen fuer sonderanwendungsfaelle. - in: 1. internat.
 fachtagung lichttechnik, 7. u. 8. jan., berlin : kurzreferate. - b
 erlin, 1987. - s. t35/1-t35/2
 +leuchtstofflampe+sonderanfertigung
- ph 16-V87
 fisch, joachim*kost, h.-r.
 ein neues verfahren zur uva- und blaulichtbestrahlung koerpereigen
 en blutes. in: 1. internat. fachtagung lichttechnik, 7. u. 8. jan.
 1987, berlin : kurzreferate. - berlin, 1987. - s. t33/1-t33/2
 +uv-bestrahlung+blaulichtbestrahlung+blut
- ph 17-V87
 fisch, joachim*chitry, peter*winkler, ernst
 uv-handleuchte. - in: 1. internat. fachtagung lichttechnik, 7. u.
 8. jan. 1987, berlin : kurzreferate. - berlin, 1987. - s. t37/1-t3
 7/2. - weit. verf.: henne, manfred
 +uv-handleuchte+elektronisches vorschaltgeraet
- ph 18-V87
 gall, dietrich
 anforderungen an einen beleuchtungsgrundlagenstandard. - in: int.
 wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. - s. 113-115
 +beleuchtungsnormung+standard beleuchtung,rgw

- ph 19-V87
gall, dietrich •
innenraumbeleuchtung - berechnung. t. 1. - ausg. 1987. - ilmenau:
techn. hochsch., sekt. phyteb, 1987. - 60 s.

+lichttechnik+beleuchtung+innenraum,berechnung,lehmaterial
- ph 20-V87
geitner, volker*koehler, eberhart
ladungsschichtungszellen - eine alternative zu dynamischen ein-tra
nsistor-speicherzellen. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33
(1987)2. - s. 127-136
+speicherbaustein, integriert+dram+Ladungsschichtungszelle
- ph 21-V87
gobsch, gerhard*fiedler, thomas*paasch, gernot
quasizweidimensionales elektronengas im magnetfeld. - in: physik d
er halbleitoberflaeche, 18. arbeitstagung, binz, 30.3.-4.4.1987
: tagungsbericht. - berlin, 1987. - s. 101-107. - weit. verf.: sch
ulze, d.*handschack, sabine
+grenzflaeche+elektronengas+magnetfeld,quasizweidimensional
- ph 22-V87
gobsch, gerhard*paasch, gernot*schulze, d.
untersuchungen zur elektronischen struktur des 2d elektronengases
im magnetfeld. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(198
7)4. - s. 37-40
+elektronengas,quasizweidimensional+halbleiter+magnetfeld+inversio
nsschicht
- ph 23-V87
goldnahr, ruediger*stein, norbert*roepischer, herbert
besonderheiten der cw-lasertemperatur von gaas. - in: int. wiss. ko
ll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)4. - s. 11-13

+lasertemperatur+galliumarsenid,kinetik
- ph 24-V87
golz, martin*klopfleisch, manfred
untersuchungen zur feldverteilung bei der anregung von oberflaeche
nplasmonpolaritonen in atr-anodnungen. - in: wiss. z. d. th ilmena
u. - ilmenau 33(1987)2. - s. 137-146
+halbleiterphysik,theorie+oberflaechenpolaritonen+grenzflaeche
- ph 25-V87
gothe, karl-heinz*hartung, guenter
epr-untersuchungen zur praezipitatbildung an fe-dotierten glaesern
. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)4. - s. 41-
42
+paramagnetische elektronenresonanz+silikatglaeser+praezipatbildun
g,

- ph 26-V87
 gothe, karl-heinz*hartung, guenter
 zum einfluss von verunreinigung auf schwankungen der minoritaetsla-
 dungstraeger-lebensdauer in neutronendotiertem zf-silizium. - in:
 int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)4. - s. 43-44
 +paramagnetische elektronenresonanz+zf-silizium,neutronendotierung
- ph 27-V87
 gretschner, thomas*zur, albrecht
 finite elemente und finite differenzen bei der modellierung von di-
 ffusionsprozessen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32
 (1987)4. - s. 185-188
 +finite-elemente-methode+diffusionsgleichung+finite differenzenver-
 fahren
- ph 28-V87
 guenther, annegret*gall, dietrich
 messtechnische bestimmung der nennbeleuchtungsstaerke. - in: int.
 wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)5. - s. 125-127
 +beleuchtung,arbeitsplatz+nennbeleuchtungsstaerke+messung
- ph 29-V87
 gunst, ullrich*mueller, bernhard
 vergleichende sims-untersuchungen an al bzw. al/si-ausgangsmateria-
 lien und schichten. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 3
 2(1987)5. - s. 29-33
 +al/si-schichten+sims-messung+verunreinigungsanalyse
- ph 30-V87
 herzer, reinhard*schipanski, dagmar*glaser, dietmar
 analyse von mos-transistorstrukturen fuer hochspannungsanwendungen
 . - in: physik der halbleiteroberflaeche, 18. arbeitstagung, binz,
 30.3.-4.4.1987 : tagungsbericht. - berlin, 1987. - s. 151-156
 +halbleiterbauelement+hochspannungsschalter+mos-transistor
- ph 31-V87
 holz, gert*schnittler, christoph
 statische modellierung des high electron mobility transistor. - in
 : int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)4. - s. 61-64
 +hemt+modellierung+elektronische eigenschaften
- ph 32-V87
 holz, gert*schnittler, christoph
 zur modellierung des electron mobility transistor. - in: wiss. z.
 d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)3. - s. 101-114
 +halbleiterbauelement+high mobility transistor+hemt+modellierung

- ph 33-V87
 kaufmann, thorsten*fuchs, gerhard*webert, matthias
 mocvd von zno-schichten. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilme
 nau 32(1987)5. - s. 51-53
 +zno-schicht+chemische dampfablagerung+cvd
- ph 34-V87
 kloppfleisch, manfred*trutschel, udo*golz, martin
 bestimmung der optischen konstanten von metallen bei anregung von
 oberflaechenpolaritonen durch atr. - in: wiss. z. d. th ilmenau. -
 ilmenau 33(1987)3. - s. 115-126
 +halbleiterphysik,theorie+oberflaechenpolaritonen,optische eigense
 haft,metall
- ph 35-V87
 koehler, eberhart
 mikroelektronik - fortschritte und ziele. - in: ausgewaehlte vortr
 aege der 12. wiss.-techn. fachtagung mikroelektronik 1987 am 30. s
 ept., 1. u. 2. okt. 1987 in suhl. - suhl, 1987. - s. 5-12. - (tagu
 ngsband. 85)
 +mikroelektronik,uebersicht+submikroelektronik+leistungsmikroelekt
 ronik
- ph 36-V87
 koehler, eberhart*geitner, volker*kosch, jens
 wirkprinzipien in speicherzellen vom verstaerkungstyp fuer megabit
 -dram. in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)4. - s.
 199-202
 +ladungsschichtungszelle+speicherzelle+dram
- ph 37-V87
 koethe, gerhard
 elektromigrationsuntersuchungen an al- und al/si-siliziumkontakten
 . - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)5. - s. 55-
 56
 +elektromigration+siliziumkontakt+metall-halbleiterkontakt
- ph 38-V87
 kosch, jens*koehler, eberhart
 stapelkondensator - speicherzellen fuer vlsi-drams. - in: wiss. z.
 d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)2. - s. 147-155
 +speicherbaustein, integriert+dram+stapelkondensator
- ph 39-V87
 leupert, wolfgang*breitkreutz, uwe*guenschel, roland
 tischrechner-terminal auf der basis eines k1520-mikrorechners. - i
 n: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)2. - s. 157-164
 +tischrechner-terminal,eigenbau

- ph 40-V87
 mirsch, sieghard*risch, andreas
 untersuchung der ladungsverhaftung in mos-strukturen nach photo-,
 fowler-nordheim- und lawineninjektion durch cu- und photostrommess-
 ungen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)4. - s.
 . 223-226
 +mos-struktur+ladungsverhaftung+photostrommessung
- ph 41-V87
 mueller, bernhard*czaikowski, wolf-peter
 si-solarzellenvarianten mit pn uebergang. - in: int. wiss. koll. t
 h ilmenau. - ilmenau 32(1987)5. - s. 137-141
 +si-solarzelle+pn-uebergang,herstellungsverfahren
- ph 42-V87
 nitsche, frank*schmaedt, joerg-peter
 automatische anpassung von oberflaechenwellenfiltern an 50-ohm-mes-
 stechnik. - in: radio fernsehen elektronik. - berlin 36(1987)3. -
 s. 160-161
 +akustoelektronisches bauelement+oberflaechenwellenfilter,anpassun-
 g
- ph 43-V87
 nitzsche, karl
 physikalische effekte in mikro- und submikrometerdimensionen. - in
 : int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)5. - s. 61-66
 +mikroelektronik,integrationsgrad+schichtdicke
- ph 44-V87
 olzsch, sylko
 zum problem der informationsdefinition. - in: wiss. z. d. th ilmen-
 au. - ilmenau 33(1987)5. - s. 105-112
 +informatik+information+definition
- ph 45-V87
 rehberg, michael*riemann, manfred
 rechnergestuetzter zuendmessplatz fuer leuchtstofflampen. - in: 1.
 internat. fachtagung lichttechnik, 7. u. 8. jan. 1987, berlin : k
 urzreferate. - berlin, 1987. - s. t24/1-t24/2
 +leuchtstofflampen+zuendung,messplatz
- ph 46-V87
 riemann, manfred*chandjieva-florian, b.
 spektrale untersuchungen der ausstrahlung von impulslampen. - in:
 int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)5. - s. 153-156
 +beleuchtungstechnik+impulslampe+strahlungsleistung

- ph 47-V87
 roeppischer, herbert*goldhahn,ruediger*bunai, j. a.
 electroneflectance depth profiling and hall measurements of thermally converted gaas layers. - in: physica status solidi (a). - berl in 103(1987)1. - s. 161-166. - weit. verf.: domanevskii, d. s.
 +elektroreflexionsmessung+oberflaechenschicht (halb),tiefenanalyse
- ph 48-V87
 roeppischer, herbert*behn, udo*latwesen, tobias
 modellierung der elektroreflexions-spektren von halbleiter-schicht systemen. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)1. - s. 125-133. - weit. verf.: uebensee, hartmut
 +halbleiter+reflexionsmessung+elektroreflexionsspektren
- ph 49-V87
 roessler, hans*ecke, gernot*kiesewetter, olaf
 aes-untersuchungen an kontaktsystemen al/poly-si und al, si/poly-si. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)5. - s. 75-78. - weit. verf.: voigt, wolfgang
 +mikroelektronk+technologie+kontaktsystem+tempn
- ph 50-V87
 schellenberger, ulrich
 anregung und ausbreitung von oberflaechenpolaritonen bei 10,6 my wellenlaenge. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)4. - s. 105-107
 +oberflaechenpolaritonen+metallgrenzflaechen+prismenkoppeltechnik
- ph 51-V87
 schellenberger, ulrich*trutschel, udo*abraham, michael
 untersuchung der phasengrenze elektrolyt-metall mit hilfe von oberflaechenpolaritonen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)4. - s. 109-111.
 +oberflaechenpolariton+phasengrenze+elektrolyt-metall
- ph 52-V87
 scherf, stefan*schnittler, christoph*paasch, gernot
 alternative quasi-classical transport equations. t. 3. : charge transport in mis systems with inclusion of diffuse surface scattering and quantum size effects. - in: physica status solidi (b). - berl in 143(1987)2. - s. 795-805
 +ladungstransport+mis-system+quasiklassische theorie
- ph 53-V87
 schipanski, dagmar*herzer, reinhard*glaser, dietmar
 mis-hochspannungsstrukturen fuer integrierte schaltkreise. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)4. - s. 237-240
 +integrierter schaltkreis*miniaturisierung+mis-hochspannungsstruktur

- ph 54-V87
 schipanski, dagmar
 neue entwicklungen der leistungsmikroelektronik. - in: augewaehlte
 vortraege der 12. wiss.-techn. fachtagung mikroelektronik 1987 am
 30. sept., 1. u. 2. okt. 1987 in suhl. - suhl, 1987. - s. 13-17.
 - (tagungsband. 85)
 +leistungsmikroelektronik+intelligenter schaltkreis+hochleistungst
 ransistor
- ph 55-V87
 schnittler, christoph*scherf, stefan
 alternative quasi-classical transport equations. t. 2 : boltzmann'
 s equation and the electron distribution function for mis systems.
 - in: physica status solidi (b). - berlin 143(1987)1. - s. 325-33
 3
 +ladungstransport+mis-system, quasiklassische theorie
- ph 56-V87
 schnittler, christoph*teichmann, gottfried
 zur thermodynamik und kinetik der bildung von swirl-defekten in si
 lizium. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)3. - s. 12
 7-137
 +swirrldefekt+silizium-einkristall, struktur
- ph 57-V87
 spiess, lothar*lippert, g.
 eigenschaften von mosi₂-schichten - hergestellt mit dem mosaiktarg
 et. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)5. - s. 8
 3-85
 +siliziumschiicht, herstellung+mosaiktarget
- ph 58-V87
 spiess, lothar*tippmann, herbert*nitzsche, karl
 herstellung und charakterisierung von wolfram-silizium-mischschich
 ten unterschiedlicher stoechiometrie. - in: int. wiss. koll. th il
 menau. - ilmenau 32(1987)5. - s. 87-89. - weit. verf.: knedlik, ch
 ristian
 +mos-schaltkreis+wolfram-silizium-mischschicht
- ph 59-V87
 stein, norbert*roepischer, herbert*voelz, fred
 bestimmung der oberflaechenrekombinationsgeschwindigkeit an der si
 -sio₂-grenzflaechen mittels lumineszenzfeldeffekt. - in: int. wiss.
 koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)4. - s. 133-136
 +Photoluminszenz+silizium+grenzflaechen
- ph 60-V87
 stein, norbert*roepischer, herbert*voelz, fred
 untersuchung der si-sio₂-grenzflaechen mittels photolumineszenzfeld
 effekt. - in: physik der halbleiteroberflaechen, 18. arbeitstagung,
 binz, 30.3.-4.4.1987 : tagungsbericht. - berlin, 1987. - s. 101-1
 07
 +grenzflaechenuntersuchung+photolumineszenz+silizium

- ph 61-V87
 tippmann, herbert*spieß, lothar*knedlik, christian
 komplexer analysezyklus (elektrische messungen, roentgenfeinstruktur, aes, rbs) zur charakterisierung von w/si-sandwichanordnungen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32 (1987)5. - s. 91-93
 . - weit. verf.: nitzsche, karl*schloeffel, lutz
 +schichtanalyse+halbleiteroberflaeche+sandwichstruktur
- ph 62-V87
 uebensee, hartmut*paasch, gernot*zoellner, jens-peter
 ueber den einfluss von quanteneffekten auf die elektronischen eigenschaften von mis-strukturen. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)1. - s. 135-144
 +halbleiterphysik+mis-strukturen,elektronische eigenschaft,quanteneffekt
- ph 63-V87
 voigt, peter*uebensee, hartmut*gobsch, gerhard
 berechnung der elektronendichte an halbleitergrenzflaechen bei tiefen temperaturen. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)1. - s. 145-154. - weit. verf.: paasch, gernot
 +halbleitergrenzflaeche+elektronendichte+inversionsschicht,naeherungsloesung
- ph 64-V87
 winkler, ernst*maeder, roland
 der thyristoreffekt in cmos-is. - in: radio fernsehen elektronik. - berlin 36(1987)3. - s. 150-151
 +cmos-schaltkreis+thyristoreffekt
- ph 65-V87
 zimmermann, ralf
 kleinfeldbeleuchtung fuer automatische bilderkennungssysteme. - in : beiraege zur optik und quantenelektronik : 19. fruehjhrsschule optik 1987. - berlin, 1987. - s. 36-37
 +kleinfeldbeleuchtung+automatisches bilderkennungssystem
- ph 66-V87
 zimmermann, ralf
 roboter-kleinfeldleuchte. - in: 1. internat. fachtagung lichttechnik, 7. u. 8. jan. 1987, berlin : kurzreferate. - berlin, 1987. - s. t36/1-t36/2
 +automatische bilderkennung+beleuchtung+roboter+kleinfeldleuchte
- ph 67-V87
 zoellner, jens-peter*paasch, gernot*uebensee, hartmut
 the influence of quantum effects on the semiconductor lf- and hf-capacitance. - in: physica status solidi (a). - berlin 99(1987)1. - s. 193-204
 +halbleiterphysik+elektronische eigenschaften+quanteneffekt

ph 68-V87
zoellner, jens-peter*paasch, gernot
untersuchungen zum "electric quantum limit". - in: physik der halb
leiteroberflaeche, 18. arbeitstagung, binz, 30.3.-4.4.1987 : tagun
gsbericht. - berlin, 1987. - s. 35-40
+elektronengas+raumladungsschicht+metall-isolator-halbleiter-struk
tur

ORZ

rz 1-V87
schoenefeld, reinhold
aspekte der softwaretechnik und entwicklungstendenzen. - in: wiss.
z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. - s. 183-188

+softwareherstellung+datenabstraktion,entwicklungstendenzen

rz 2-V87
schoenefeld, reinhold
datenabstraktion - ein wichtiges prinzip der softwaretechnik. - in
: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. - s. 85-91

+softwaretechnik+datenabstraktion

Sektion TBK

tb 1-V87
bernhard, frank
imeko-tc-12 symposium "major problems of present day redaction pyr
ometry". - in: measurement. - london 5(1987)1. - s. 46-47

+pyrometrie+temperaturmessung,beruehrungslos+imeko-symposium

tb 2-V87
blau, joerg-ruediger*weicker, annegret*ehrlich, rudolf
entwurf eines beratungssystems zur diagnose der operationellen kom
petenz des operators in mensch-maschine-systemen. - in: messen, st
euern, regeln. - berlin 30(1987)12. - s. 550-556
+beratungssystem+operator+mensch-maschine-system,operationelle kom
petenz

- tb 3-V87
 boehme, dietmar*wernstedt, juergen
 entscheidungsfindung und prozesssteuerung auf der grundlage von be-
 ratungs-/expertensystemen (konzeption, methoden, erfahrungen). - i
 n: 4. tagung modellierung, optimierung und steuerung von systemen,
 15.-19. juni 1987 in leipzig, ddr. - leipzig, 1987. - s. 13-14. -
 (wiss. berichte th leipzig 1987, h. 4)
 +entscheidungsfindung+beratungssystem+prozesssteuerung
- tb 4-V87
 boehme, dietmar*wernstedt, juergen
 entwurfskonzepte fuer beratungssysteme zur loesung kybernetischer
 aufgaben. - in: messen, steuern, regeln. - berlin 30(1987)12. - s.
 535-539
 +kybernetik+entwurf+beratungssystem
- tb 5-V87
 braeuning, peter
 universelles emulatorsystem uniem, ein testsystem fuer funef mikro
 prozessortypen. - in: 4. fachtagung anwendung der mikroelektronik
 und optoelektronik im maschinen- und geraetebau, dresden, 23. u. 2
 4. febr. 1987 : kurzreferate. - ilmenau, 1987. - s. 30
 +emulatorsystem+mikroprozessor,test
- tb 6-V87
 dobrev, m.
 welche logik braucht die kuenstliche intelligenz, um denkprozesse
 zu vollziehen? - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5.
 - s. 79-84
 +denkprozess+kuenstliche intelligenz+sprachlogik
- tb 7-V87
 eckhardt, wolfgang
 funktioneller entwurf von relationalen datenbanken. - in: 8. wiss.
 seminar "mikrorechner", 10.-11.4.1987 zielona gora. - zielona gor
 a, 1987. - s. 93-100
 +datenbank+entwurf,konzeption+studentendateisystem
- tb 8-V87
 engmann, ulrich*mueller, R.*wolf, heinz
 aufbereitung und pruefung der aufgabenstellung - eine voraussetzun
 g fuer die effektivitaet von cad-loesungen zur projektierung autom
 atischer anlagen. - in: messen, steuern, regeln. - berlin 30(1987)
 6. - s. 242-246
 +automatisierungsanlage+projektierung+cad
- tb 9-V87
 engmann, ulrich*drabek, stanislav
 spezifikations-sprachen fuer beschreibung und entwurf von auto}atis
 ierungsanl|owen. - in: messen, steuern, regeln. - berlin 30(1987)2.
 - s. 63-68
 +automatisierungsanlage+spezifikations-sprache+software

- tb 10-V87
 felkner, p.
 methoden u. programmentwicklung zur grafischen darstellung von niveaulinien, trennflaechenfunktionen u. rueckweisungsbereichen im merkmalsraum fuer auf dem vollstaendigen quadratischen ansatz basierenden klassifikatoren. - in: 4. seminar d. tschechoslowak. aspiranten u. studenten an d. hochschulen d. ddr, 12.-15.11.1987 ilmenau. ilmenau, 1987. - s. 10-13
 +programmierung+grafische darstellung+niveauekennlinie, klassifizierung
- tb 11-V87
 fengler, wolfgang*roth, michael
 einchip-rechner-schaltkreise : architektur, anwendung und entwicklungs-mittel. - in: mikroprozessortechnik. - berlin 1(1987)2. - s. 37-41
 +einchip-rechner-schaltkreis+einchip-mikrorechner, architektur, entwicklung
- tb 12-V87
 galabov, v.*antov, k.*kolev, j.
 einige probleme bei der entwicklung von ultraschalluebertrager am beispiel eines applikators fuer hyperthermie. - in: wissenschaftliche arbeiten der bulgarischen aspiranten und studenten. - ilmenau, 1987. - s. 65-72
 +ultraschalluebertrager+hyperthermie
- tb 13-V87
 galabov, v.*antov, k.*kolev, j.
 einige probleme bei der entwicklung von ultraschalluebertrager am beispiel eines applikators fuer hyperthermie. - in: wissenschaftliche arbeiten der bulgarischen aspiranten und studenten. - ilmenau, 1987. - s. 65-72
 +ultraschalluebertrager+hyperthermie
- tb 14-V87
 goatze, stephan
 mutos - ein betriebssystem fuer die 16-bit mikrorechentechnik. - in: 8. wiss. seminar "mikrorechner", 10.-11.4.1987 in zielona gora. - zielona gora, 1987. - s. 83-87
 +mikrorechner+software+betriebssystem+unix+mutos
- tb 15-V87
 gross, michael*debes, klaus
 neuronale selbstorganisation - der fundamentalprozess des denkens und gedaechnisses. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. - s. 113-119
 +kuenstliche intelligenz+selfstorganisation (kyb)+gehirn+denkprozess
- tb 16-V87
 gross, michael*debes, klaus
 neuronale wissensverarbeitung fuer kuenstliche intelligenz. - in: 9. internationales symposium d. studenten u. jungen wissenschaftler vom 9.-12.4.1987 in zielona gora. - zielona gora, 1987.
 +kuenstliche intelligenz+wissensverarbeitung+neurokybernetik+gedaechnis

- tb 17-V87
 guenther, manfred*knafel, andrzej
 variable structure "mrac" - algorithm with nonlinear sliding hyper
 surface for industrial robots control. - in: preprints ifac/ifip/i
 macs internat. symposium on theory of robots vom 3.-5.12.1986 in w
 ien. - wien, 1987. - s. 95-100
 +robotersteuerung+cad-system+digitale regelung+bahnregelung
- tb 18-V87
 henning, guenther
 biomedizinische technik und biokybernetik - moderne interdisziplin
 aere ausbildung und forschung an der th ilmenau. - in: ddr-export.
 - berlin (1986)5. - s. 18-19
 +biomedizinische technik+biokybernetik+ausbildung
- tb 19-V87
 herz, annelie
 die kategorien modell und abbild im zusammenhang mit den entwicklu
 ngen auf dem gebiet der kuenstlichen intelligenz. - in: wiss. z. d
 . th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. - s. 93-97
 +kuenstliche intelligenz+erkenntnisprozess,modell,abbild
- tb 20-V87
 hopfgarten, siegbert*reinisch, karl
 control of a regional water distribution network using hierarchica
 l methods. - in: large scale systems : theory and applications 198
 6. selected papers from the 4th ifac/ifors symposium, zurich, swit
 zerland, 26.-29. aug. 1986. vol. 2. - oxford, 1987. - s. 767-772
 +wasserwirtschaft+hochwasservorhersage+beratungssystem
- tb 21-V87
 jaeger, gert*wahlstab, m.
 ideal fuer die messtechnik : interview mit prof. jaeger ueber inte
 rferenzoptische sensoren. - in: feingeraetetchnik. - berlin 36(19
 87)7. - s. 291-293
 +interferenzoptischer sensor+interview
- tb 22-V87
 jaeger, gert*gruenwald, rainer
 interferenzoptische sensoren - eine neue konzeption der sensortech
 nik. - in: feingeraetetchnik. - berlin 36(1987)7. - s. 294-296
 +sensortechnik+dms-kraftsensortechnik+interferenzoptischer sensor
- tb 23-V87
 jaeger, gert
 lichtwellenleitergekoppelte interferenzoptische kraftsensoren und
 waegesysteme. - in: technisches messen. - muenchen (1987)5. - s. 2
 00-203
 +interferenz+kraftwandler+waage+laser+messtechnik

- tb 24-V87
knafel, andrzej
die bestimmungsmethode der nichtlinearen gleithyperflaechen in variable-struktur-algorithmen der adaptiven steuerung. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)4. - s. 53-58
+adaptive steuerung,algorithmus+hyperflaeche,vs-system
- tb 25-V87
knafel, andrzej* tarasiewicz, jaroslaw
natuerliche und kuenstliche intelligenz. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. -s. 121-126
+natuerliche intelligenz+kuenstliche intelligenz+definition
- tb 26-V87
knauf, rainer*killenberg, harald
programmieren in prolog : eine einfuehrung. - in: mikroprozessortechnik. - berlin 1(1987)11. - s. 339-341
+programmiersprache+prolog,einfuehrung
- tb 27-V87
knauf, rainer
reflexionen ueber philosophische probleme der kuenstlichen intelligenz in der sowjetischen literatur. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. - s. 147-152
+kuenstliche intelligenz+philosophisches problem,sowjetunion
- tb 28-V87
knauf, rainer
wissensverarbeitung mit der sprache prolog am beispiel eines diagnosesystems fuer technische geraete. - in: 8. wiss. seminar "mikrorechner", 10.-11.4.1987 in zielona gora. - zielona gora, 1987. - s. 114-120
+diagnosesystem+software+programmiersprache+prolog+technisches gerat
- tb 29-V87
koerner, edgar*drischl, h.
informationsaufnahme, -verarbeitung und -speicherung sowie steuerprozesse in lebewesen. - in: taschenbuch elektrotechnik. hrsg. von e. philippow. bd. 2. - 3. aufl. - berlin, 1987. - s. 917-973
+informationsverarbeitung+informationsspeicherung+mensch+tier
- tb 30-V87
koerner, edgar*tsuda, i.*shimizu, h.
memory dynamics in asynchronous networks. - in: progress of theoretical physics. - kyoto 78(1987). - s. 51-71
+asynchrone netze+formale neuronensynchronisation+assoziativer speicher

- tb 31-V87
 koerner, edgar*shimizu, h.*tsuda, i.
 parallel in sequence - towards the architecture of an elementary cortical procedure. - in: parallel algorithms and architectures. - berlin, 1987. - s. 37-47
 +neurale netze+selbstorganisation+corticale bildverarbeitung
- tb 32-V87
 koerner, edgar*shimizu, h.
 paralleilverarbeitung im visuellen cortex : mikrostruktur kognitive r prozesse. - in: 4. internationales symposium theoretische elektro-technik, 26.-31. okt. 1987 ilmenau : kurzfass. d. vortraege. - ilmenau, 1987. - s. 96-99
 +neurales system+gehirn+simulation+kognitive neurobiologie
- tb 33-V87
 koerner, edgar*hecht, jutta
 simulation einer regelung, die bei einsetz eines kuenstlichen herzens gewaehrleistet, dass die linke und rechte pompe einen gleichen volumenstrom foerdern. - in: zeitschrift fuer experimentelle chirurgie, transplantation u. kuenstliche organe. - berlin 20(1987)2. - s. 88-93
 +herz-kreislauf-system+herzregelverhalten+kuenstliches organ,simulation
- tb 34-V87
 koerner, edgar*tsuda, i.*shimizu, h.
 towards memory dynamics in cortical neural circuits of mammalian brain-searchlight proun and consolidation mechanism of memory. -in: cybernetics and systems - present and future : proceed. of the 7th int. congress of ybernetics and systems. vol. 2. - lytham st. anne, 1987. - s. 402-405
 +selbstorganisation+corticale netze+assoziativer speicher+denkvorgang
- tb 35-V87
 koerner, edgar*hecht, jutta
 untersuchungen zur regeltechnischen situation bei einsetz eines kuenstlichen herzens durch modellsimulation. - in: zeitschrift fuer experimentelle chirurgie, transplantation u. kunstliche organe. - berlin 20(1987)2. - s. 75-82
 +kuenstliches organ+herz-kreislauf-system+herzregelverhalten,simulation
- tb 36-V87
 koerner edgar*shimizu, h.*tsuda, i.
 variable byte formation in early vision - a firmware approach cortical thalamic integration. - in: cybernetics and systems - present and future : proceed. of the 7th int. congress of cybernetics and systems. vol. 2. - lytham st. anne, 1987. - s. 406-410
 +kooperative steuerung+sensorisches interface+adaptive dekomposition
- tb 37-V87
 koerner, edgar*hecht, jutta
 wertigkeit der arteriovenoesen sauerstoffdifferenz als fuehrungsgruesse zur steuerung der foerderleistung eines kuenstlichen herzens . - in: zeitschrift fuer experimentelle chirurgie, transplantation u. kuenstliche organe. - berlin 20(1987)2. - s. 83-87
 +kuenstliches organ+herz-kreislauf-system+herzregelverhalten,simulation

- tb 38-V87
koza, juraj
struktur einer sensorgeführten bahregelung. - in: 4. seminar der tschechoslowakischen aspiranten u. studenten an d. hochschulen d. ddr vom 12.-15.11.1987 in ilmenau. - ilmenau, 1987. - s. 40-44
+sensor+regelungstechnik+bahnregelung+roboter
- tb 39-V87
lange, tatjana*gnatowski, kathrin*umbreit, silke
zur wahl geeigneter kriterien fuer struktursuche bei den modellierungsaufgaben. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)2. - s. 67-78
+modellbildung (math)+modellstruktur,parameterschaetzung
- tb 40-V87
liebich, werner*wuttke, dieter
grundlagen der technischen informatik im studium des elektroingenieurwesens. - in: 8. wiss. seminar "mikrorechner", 10.-11.4.1987 in zielona gora. - zielona gora, 1987. - s. 69-75
+hochschulausbildung+technische informatik+lehrveranstaltungen+laborpraktikum
- tb 41-V87
marinov, m.
graphik-basic. - in: wissenschaftliche arbeiten der bulgarischen aspiranten und studenten. ilmenau, 1987. - s. 42-48
+computergraphik+automatische bildverarbeitung+programmiersprache
- tb 42-V87
marinov, m.
der intelligente automat, der algorithmusbegriff und probleme der berechenbarkeit und entscheidbarkeit. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. - s. 75-78
+kuenstliche intelligenz+intelligenter automat+algorithmus,definition
- tb 43-V87
marinov, m.*gulabov, v.*antov, k.
schnelle auswertung von nichtlinearen sensorkennlinien in minimalen mikroprozessorkonfigurationen am beispiel eines thermopaars. - in: wissenschaftliche arbeiten der bulgarischen aspiranten und studenten. - ilmenau, 1987. - s. 49-58
+mikroprozessor+sensorkennlinie,auswertung
- tb 44-V87
markert, achilles
moeglichkeiten zur steuerung von gewaechshauskulturen durch anwendung mathematischer und regelungstechnischer methoden. - in: 4. seminar der tschechoslowakischen aspiranten und studenten an d. hochschulen d. ddr vom 12.-15.11. 1987 in ilmenau. - ilmenau, 1987. - s. 49-54
+nichtlineare optimierung+klimasteuerung+gewaechshaus

- tb 45-V87
 mueller, m.
 zum qualitativen aspekt maschineller informationsverarbeitung. - in:
 n: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. - s. 99-104
 +informationsverarbeitung+qualitaet+kuenstliche intelligenz
- tb 46-V87
 otto, peter*puhlmann, rolfigerhard*trippler, detlef
 profis - ein beratungs-/expertensystem zur rechnergestuetzten proz
 essfuehrung der fertigung von integrierten schaltkreisen. - in: me
 ssen, steuer, regeln.- berlin 30(1987)12. - s. 547-549. - weit. ve
 rf.: *wernstedt juergen
 +beratungssystem+expertensystem+profis+integrierter schaltkreis,fe
 rtigung
- tb 47-V87
 reinisch, karl*puta, horst*markert, achilles
 determining climate strategies for greenhouse cucumber production
 by means of optimization.- in: preprints 10th world congress on au
 tomatic control vom 27.-31.7.1987 in muenchen. vol. 2. - muenchen,
 1987. - s. 350. - weit. verf. *augustin*heissner*schmidt
 +nichtlineare optimierung+klimasteuerung+gewaechshaus,modellumform
 ung
- tb 48-V87
 reinisch, karl
 dynamical systems : on-line coordination. -in: enzyklopaedie syste
 ms and control. - oxford, 1987. - 15 s.
 +on-line steuerung+hierarchisches system+koordination+optimisator
- tb 49-V87
 reinisch, karl*rohn, thomas
 hierarchical online control of disturbed dynamic processes. - in:
 large scale systems : theory and applications 1986. selected paper
 s from the 4th ifac/ifors symposium, zurich, switzerland, 26.-29.
 aug. 1986. vol. 1. - oxford, 1987. - s. 419-424
 +on-line steuerung+hierarchisches system+steuerfunktion
- tb 50-V87
 reinisch, karl*kozietulski, marek
 hierarchical on-line control of disturbed dynamic processes. - in:
 systems analysis modelling simulation. - berlin 5(1987)1. - s. 29
 -38
 +on-line steuerung+hierarchisches system+optimisator+steuerfunktio
 n
- tb 51-V87
 roche, gunter
 die internationale softwarekrise und loesungskonzeptionen ihrer ue
 berwindung in der ddr. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(
 1987)5. - s. 33-40
 +softwareproduktion+softwarekrise+softwarestandardisierung

- tb 52-V87
 roth, michael
 der automat in der produktivkraftentwicklung der menschlichen gesellschaft. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. - s. 19-23
 +gesellschaft (phil)+produktivkraft+automat (kyb)+kuenstliche intelligenz
- tb 53-V87
 roth, michael*katzarova-kademova, petia
 grammar for a dialogue language. - in: computers in mechanical engineering cc/me. - new york 6(1987)2. -
 +mensch-maschine-system+dialogsprache (dat)+syntaxbeschreibung (dat)
- tb 54-V87
 rudorfer, jan
 die programmierung unix. - in: 4. seminar d. tschechoslowakischen aspiranten u. studenten an d. hochschulen d. ddr vom 12.-15.11. 1987 in ilmenau. - ilmenau, 1987. - s. 66-69
 +programmierung+softwarewerkzeug+unix,mikrorechnereinsatz,ausbildung
- tb 55-V87
 rudorfer, tatjana
 einfuehrung in die zuverlaessigkeitsproblematik. - in: 4. seminar d. tschechischen aspiranten u. studenten an d. hochschulen d. ddr vom 12.-15.11. 1987 in ilmenau. -ilmenau, 1987. - s. 70-73
 +zuverlaessigkeit (techn)+modellbildung,automatisierungstechnik+projektierung
- tb 56-V87
 rustschev, d.
 vollgraphikeditor. - in: wissenschaftliche arbeiten der bulgarischen aspiranten und studenten. -ilmenau, 1987. - s. 35-41
 +automatische bildverarbeitung+computergraphik+vollgraphikeditor
- tb 57-V87
 schmidk, j.
 implementierung der irts-echtzeitexekutive auf dem buerocomputer bc a-5120.16. - in: wissenschaftliche arbeiten der bulgarischen aspiranten und studenten. - ilmenau, 1987. - s. 23-27
 +buerocomputer+mikroprozessor+echtzeitsystem+implementierung
- tb 58-V87
 sichardt, axel*trippler, detlef
 erfahrungen beim entwurf und einsatz von beratungssystemen in der mikroelektronik. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. - s. 49-55
 +beratungssystem+mikroelektronik,entwurf,einsatz

tb 59-V87
ullrich, w.*roche, gunter
bussimulation als worst-case testsysteme fuer modulare mikrorechne
r. - in: 4. fachtagung anwendung der mikroelektronik und optoelekt
ronik im maschinen- und geraetebau, dresden, 23. u. 24. febr. 1987
: kurzreferate. - ilmenau, 1987. - s. 31
+mikrorechner+testsystem+bussimulation

tb 60-V87
wassilewa, agnessa
automaten und mathemaische logik. - in: wiss. z. d. th ilmenau. -
ilmenau 33(1987)5. - s. 71-74

+mathematische logik+logik (math)+automatentheorie

tb 61-V87
wassilewa, agnessa
mathematische logik und programmiersprachen. - in: wissenschaftlic
he arbeiten der bulgarischen aspiranten und studenten. - ilmenau,
1987. - s. 3-8
+mathematische logik+logik (math)+programmiersprache

Sektion INTET

- in 1-v87
abel, thomas
eine methode zur synthese elektromechanischer systeme. - in: 4. in ternat. symposium theoretische elektrotechnik, 26.-31.okt. 1987 in ilmenau : kurzfass. d. beitraege. t. 2. - ilmenau, 1987. - s. 74-77
+netzwerksynthese+elektromechanisches system
- in 2-v87
baier, wolfgang
zur optimierung digitaler optischer empfaenger. - in: int. wiss. k oll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)2. - s. 11-17.

+digitale optische empfaenger+uebertragungsgeraet+eingangsempfindl ichkeit
- in 3-v87
boehmer, joerg*tosse, ralf
einchipmikrorechner-entwicklungssystem fuer nachrichtentechnische anwendungen. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 37(198 7)12. - s. 465-466
+einchipmikrorechner+echtzeitsystem+entwicklungssystem
- in 4-v87
boehmer, joerg
lokales kommunikationsnetz mit zeitgeteiltem vielfachzugriff fuer 2 und 18 mbit/s. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1 987)2. - s. 23-26
+nachrichtenuebertragungsnetz+lokales kommunikationsnetz+datenkomm unikation
- in 5-v87
brauer, hartmut*funke, thomas
computer simulation of the electrical and magnetic heart field. - in: proceedings of the 14th international congress on electrocardi ology, berlin, august 17-20, 1987.
+computersimulation+elektrokardiologie+herzfeld, elektromagnetisch es+infarkt
- in 6-v87
brauer, hartmut*funke, thomas
computersimulation des elektrischen und magnetischen herzfeldes mi t integralgleichungsverfahren. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)1. - s. 15-18
+herzfeld, elektrisches+herzfeld, magnetisches+computersimulation
- in 7-v87
brauer, hartmut
numerische berechnung elektrischer und magnetischer felder mit der randintegralmethode. - in: 4. int. symp. theoretische elektrotech nik, 26.-31. okt. 1987 in ilmenau : kurzfass. d. beitraege. t. 2.- ilmenau, 1987. - s. 166-169
+numerische feldberechnung+randintegralmethode

- in 8-v87
brauer, hartmut*kiliias, helmut*funke, thomas
numerische computersimulation der thorakalen potentialverteilung d
es menschen. - in: biomedizinische technik. - berlin 32(1987)3. -
s. 34-40 - weit. verf.: wach, p.*pizzerra, r.
+computersimulation+herzgeneratormodell+integralgleichung+oberflae
chenmapping
- in 9-v87
bremer, rainer
isdn-benutzerteil des zeichengabesystems ccitt nr. 7. - in: nachri
chtentechnik, elektronik. - berlin 37(1987)10. - s. 376-378

+zeichengabesystem ccitt nr. 7+digitales nachrichtennetz, benutzer
teil
- in 10-v87
buentig, wolfgang
loesung von stark nichtlinearen dynamischen problemen der elektrote
chnik mit hilfe des kleinrechners. - in: wiss. z. d. th ilmenau. -
ilmenu 33(1987)4. - s. 45-48
+elektrotechnik+dynamisches problem+problemloesung+kleinrechner
- in 11-v87
burger, peter*stubenrauch, rolf *wagner, edwin
zur weiterentwicklung der rechnerunterstuetzten uebungsplaetze im
lehrgebiet "grundlagen der elektrotechnik" an der technischen hoch
schule ilmenau. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(19
87)3. - s. 103-106
+hochschulpaedagogik+rechnerunterstuetzter uebungsplatz+th ilmenau
- in 12-v87
fischer, matthias
entwurfssystem fuer dickschicht-hybridschaltkreise. - in: int. wis
s. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)3. - s. 37-38

+dickschichthybridschaltkreis+entwurf(techn),fortran 77
- in 13-v87
franke, karl-heinz*schmidt, franz
das bilderkennungssystem ibs 16.1. - in: tagungsbericht optoelektr
onische sensorsysteme 1987. t. 1. - wismar, 1987. - s. 73-76. - (w
iss. beitraege ihs wismar : sonderh. 3.1/87)
+bilderkennungssystem+sensorsystem
- in 14-v87
franke, karl-heinz*schmidt, franz
das bildverarbeitungssystem ibs 16.1 : hard- und software. - in: i
nt. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)3. - s. 125-128

+bildverarbeitungssystem+ibs 16.1+hardware+software

- in 15-v87
 franke, karl-heinz*sypthroth, uwe
 das bildverarbeitungssystem ibs 22 mit einer kommandosprache auf d
 er basis von forth. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 3
 2(1987)3. - s. 129-132
 +bildverarbeitungssystem+ibs 22+software,forth
- in 16-v87
 franke, karl-heinz
 ein rundflascheninspektionsgeraet zur glasfehlererkennung. - in: t
 agungsbericht optoelektronische sensorsysteme 1987. t. 2. - wismar
 , 1987. - s. 12-15 - (wiss. beitraege ihs wismar : sonderh. 3.2/87
)
 +glas+fehlererkennung+rundflaschenqualitaetskontrolle
- in 17-v87
 freiberg, axel*mueller, rene*stephan, ralf
 berechnung des statischen und dynamischen verhaltens von gaas-hoe
 hstfrequenztransistoren. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 3
 3(1987)1. - s. 99-107
 +gaas-feldefeffekttransistor+dynamisches verhalten+modellierung
- in 18-v87
 friedrich, juergen*peyerl, peter*schwartz, jan
 interaktives betriebssystem fuer messcomputer auf der basis von si
 ngleforth. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)1.
 - s. 169-172
 +elektronische messtechnik+messcomputerbetriebssystem
- in 19-v87
 fuchs, guenter*kummer, manfred
 zerstoerungsfreie dk-messung an kreisscheiben. - in: int. wiss. ko
 ll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)2. - s. 137-140

 +dielektrizitaetskonstante+zerstoerungsfreie messung+resonator (el
 ektr)
- in 20-v87
 glet, uwe
 rechnergesteuerte bildschirmgrafik. - in: radio fernsehen elektron
 ik. - berlin 36(1987)9. - s. 566-570

 +mikrorechentechnik+bildschirmgrafik
- in 21-v87
 gruenwolddt, ludo
 analog verarbeitende spezialprozessoren in ccd-technik. - in: int.
 wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)3. - s. 139-142

 +spezialprozessor+ccd-technik

- in 22-v87
grunert, fred*ritter, siegfried
gatearrayschaltkreise : ein ueberblick. - in: radio, fernsehen, el
elektronik. - berlin 36(1987)2. - s. 77-81

+elektronisches bauelement+integrierte schaltung+gatearrayschaltkr
eis
- in 23-v87
guenzl, hartmut
mikrorechnergesteuerte ebene2-realisierung fuer zeichengabesystem
ccitt nr. 7. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)
2. - s. 35-38
+ccitt-zeichengabesystem ebene 2+vermittlungstechnische informatio
n
- in 24-v87
huneck, martin
rauschuntersuchungen an optischen pin-fet-empfaengern. - in: nachr
ichtentechnik, elektronik. - berlin 37(1987)12. - s. 467-471

+pin-fet-hochimpedanzempfaengerschaltung+rauschanalyse
- in 25-v87
jaeschke, roland*ritter, siegfried
konzept zweier integrierter schaltkreise fuer die digitale filteru
ng nach dem prinzip der verteilten arithmetik. - in: int. wiss. ko
ll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)1. - s. 177-180
+digitales filter+integrierte schaltung
- in 26-v87
kaufhold, benno*schroeter, eckart*peyerl, peter
messtechnische untersuchungen zum signal- und rauschverhalten von
optischen empfaengerschaltungen. - in: nachrichtentechnik, elektro
nik. - berlin 37(1987)8. - s. 291-293. - weit. verf.: burdenski, r
alf u.a.
+lichtwellenleiteruebertragung+signalverhalten+rauschen+empfaenger
schaltung
- in 27-v87
kaufhold, benno
optische signaluebertragung im kurzstreckenbereich : technik, komp
onenten und anwendungen. - in: ausgewaehlte vortraege der 12. wiss
.-techn. fachtagung mikroelektronik 1987, 30. sept. - 2. okt. 1987
in suhl. - suhl: kdt, 1987. s. 85-95. - (tagungsband
85)
+
- in 28-v87
kaufhold, benno*schran, karl*weidner, juergen
realisierung und erfahrungen zur lokalen sprachkommunikation auf d
er basis des codemultiplex-vielfachzugriffs. - in: nachrichtentech
nik, elektronik. - berlin 37(1987)11. - s. 426-430. - weit. verf.:
lange, joerg
+lokale sprachkommunikation+multiplextechnik+sprachkommunikationsn
etz

- in 29-v87
 kaufhold, benno*lange, joerg
 stand und tendenzen auf dem gebiet der lokalen kommunikation. - in
 : int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)2. - s. 43-49
 +informationsprozess+automatisierung+lokale kommunikation,tendenze
 n
- in 30-v87
 kress, dieter*thomae, reiner
 grundlagen der spektralanalyse mit diskreter fouriertransformation
 . t. 1. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 37(1987)2.
 - s. 56-58
 +spektralanalyse+diskrete fouriertransformation+fehlerabschaetzung
- in 31-v87
 kress, dieter*thomae, reiner
 grundlagen der spektralanalyse mit diskreter fouriertransformation
 . t. 2. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 37(1987)4.
 - s. 155-159
 +spektralanalyse+diskrete fouriertransformation+fehlerabschaetzung
- in 32-v87
 kress, dieter*thomae, reiner
 grundlagen der spektralanalyse mit diskreter fouriertransformation
 . t. 3. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 37(1987)5.
 - s. 189-191
 +spektralanalyse+diskrete fouriertransformation+fehlerabschaetzung
- in 33-v87
 kress, dieter*thomae, reiner
 grundlagen der spektralanalyse mit diskreter fouriertransformation
 . t. 4. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 37(1987)7.
 - s. 264-268
 +spektralanalyse+diskrete fouriertransformation+fehlerabschaetzung
- in 34-v87
 kress, dieter*thomae, reiner
 grundlagen der spektralanalyse mit diskreter fouriertransformation
 . t. 5. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 37(1987)9.
 - s. 348-351
 +spektralanalyse+diskrete fouriertransformation+fehlerabschaetzung
- in 35-v87
 kress, dieter
 lineare verarbeitung und uebertragung analoger und diskreter signa
 le : ein systemtheoretisches lehrkonzept. - in: int. wiss. koll. t
 h ilmenau. - ilmenau 32(1987)2. - s. 57-62
 +signaluebertragung+signalverarbeitung,linear+systemtheorie+lehrko
 nzept

- in 36-v87
kress, dieter*kaufhold, benno
uebungsaufgaben zur lehrveranstaltung grundlagen der systemtheorie
. - ilmenau: techn. hochsch., sekt. intet, 1987. - 20 s.

+systemtheorie+hochschulausbildung+aufgabensammlung
- in 37-v87
kuehlmann, andreas
layoutsynthese kombinatorischer teilfunktionen fuer kundenspezifische schaltkreise. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)4
~~4~~ kombinatorisches schaltnetzwerk+kundenschaltkreis+layoutsynthese
- in 38-v87
leipold, joerg*hofmann, konrad
die anwendung der landau-lifshitz-gilbert-differentialgleichung zur berechnung des verhaltens der magnetisierung in duennen ferrimagnetischen schichten. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)1. - s. 71-74
+duenne schichten+magnetisierung,berechnung
- in 39-v87
loele, heinrich
konstruktions- und systemgesichtspunkte fuer ein mikrowellenradiometer zur erd-fernerkundung. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)2. - s. 161-164
+mikrowellenradiometer+geosystem+erd-fernerkundung
- in 40-v87
maaz, uwe
statische simulation komplexer mos-strukturen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)1. - s. 201-204

+schaltkreis+simulation+mos-struktur
- in 41-v87
moussa, chehack
berechnung der parameter der unsymmetrischen koppelstruktur aus ihren abmessungen. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)2. - s. 79-84
+koppelstruktur,unsymmetrisch+mikrowellenfilter+richtkoppler,berechnung
- in 42-v87
mueller, klaus
entwurf und steuerung eines mikrodomaenen-speichers. t. 1. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)2. - s. 85-92

+mikroelektronik+mikrodomaenenspeicher+datenspeicherentwurf,steuerung

- in 43-v87
 mueller, klaus
 entwurf und steuerung eines mikrodomaenenspeichers. t. 2. -in: wis
 s. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)3. - s. 55-62
 +mikroelektronik+mikrodomaenenspeicher+datenspeicherentwurf,steuer
 ung
- in 44-v87
 mueller, klaus
 inbetriebnahme und test einer mikrodomaenenspeicher-steuereinheit
 mittels simulationsspeichers. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilme
 nau 33(1987)4. - s. 35-44
 +mikrodomaenenspeicher+datenspeicherung+simulationsspeicher,test
- in 45-v87
 mueller, klaus*schmidt, ralph
 technologische, messtechnische und steuerungstechnische probleme b
 ei der herstellung und erprobung eines mikrodomaenen-testspeichers
 . - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)1. - s. 83-
 86
 +mikrodomaenenspeicher+datenspeicher,herstellung,erprobung
- in 46-v87
 mueller, renete
 modelle von elektrischen anordnungen mit verteilten parametern und
 problemen ihrer berechnung. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmen
 au 33(1987)4. - s. 27-30
 +elektrisches system+modellierung+berechnung+verteilte parameter
- in 47-v87
 mueller, renete*stephan, ralf
 modellierung von galliumarsenid-mesfets. - in: int. wiss. koll. th
 ilmenau. - ilmenau 32(1987)1. - s. 87-90
 +mesfet+galliumarsenid,modellierung
- in 48-v87
 mueller, renete
 zum elektrischen verhalten von mikrostreifenleitungen auf si-subst
 raten. - in: 4. internat. symposium theoretische elektrotechnik, 2
 6.-31. okt. 1987 ilmenau : kurzfass. d. beitraege. t. 2. - ilmena
 u, 1987. - s. 86-89
 +mikrostreifenleitung+elektrisches verhalten+si-substrat
- in 49-v87
 muench, norbert*faber, eberhard von
 ein verfahren zur bestimmung des evolutionsdiagramms zur globalen
 analyse nichtlinearer dynamischer netzwerke. - in: wiss. z. d. th
 ilmenau. - ilmenau 33(1987)3. - 63-70
 +netzwerkanalyse+evolutionsprogramm

- in 50-v87
 nehrig, michael
 zur anwendung des modells der simulierten abkuehlung zur plazierung von bauelementen auf leiterplatten unter beruecksichtigung der aufsetztechnik. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)3. - s. 67-70
 +leiterplattenentwurf+aufsetzmontage+bauelement,plazierung
- in 51-v87
 philippow, eugen*buentig, wolfgang*vogt, werner
 anwendung der delta-methode am kleinrechner. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)1. - s. 91-94
 +nichtlineare differentialgleichung+integration (math)+delta-methode
- in 52-v87
 philippow, eugen*schmidt, frank
 besondere loesungen in harmonisch erregten ferroresonanzkreisen. - in: 4. internat. symposium theoretische elektrotechnik, 26.-31. okt. 1987 ilmenau : kurzfass. d. beitraege. t. 2. - ilmenau, 1987. - s. 26-32
 +netzwerkanalyse+ferroresonanzkreis
- in 53-v87
 philippow, eugen*buentig, wolfgang*vogt, werner
 synthese eines impulsoszillators. - in: 4. internat. symposium theoretische elektrotechnik, 26.-31. okt 1987 ilmenau : kurzfass. d. beitraege. t. 2. - ilmenau, 1987. - s. 68-73
 +netzwerksynthese+impulsoszillator
- in 54-v87
 philippow, eugen
 taschenbuch elektrotechnik / hrsg. von eugen philippow. bd. 2: grundlagen der informationstechnik. - 3., stark bearb. aufl. - berlin, 1987. - 984 s.
 +elektrotechnik+informationstechnik,nachschlagewerk
- in 55-v87
 rauer, steffen*phillip, torsten
 realisierung einer 8mal8-analogschaltermatrix als kundenspezifischer schaltkreis. - in: ausgewaehlte vortraege der 12. wiss.-techn. fachtagung mikroelektronik 1987, 30. sept. - 2. okt. 1987 in suhl. - suhl: kdt, 1987. - s. 34-39. - (tagungsband 85)
 +analogschaltermatrix+schaltkreis+kundenspezifischer schaltkreis
- in 56-v87
 rehn, alois*rothe, thomas*doerfel, guenter
 dynamische und strukturelle moeglichkeiten und grenzen bei der erzeugung und anwendung schneller maximalfolgen in der messtechnik. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)1. - s. 157-160
 +elektronische messtechnik+maximalfolgen+erzeugung,anwendung

- in 57-v87
 reinhardt, matthias
 kraftberechnung in der fem mit hilfe des prinzipls der virtuellen v
 erschiebung. - in: 4. wintertagung "angewandte numerische magnetfe
 ldberechnung", tu dresden, 11.2.-13.2.1987
 +finite-elemente-methode+kraftberechnung+virtuelle verschiebung
- in 58-v87
 reinhardt, matthias
 zwei fehlerestimatoeren fuer fem-naeherungsloesungen der poissongle
 ichtung auf dreiecksnetzen. - in: 4. fem-symposium der tu karl-marx
 -stadt, 1.12.-3.12.1987
 +finite-elemente-methode+poissonsche gleichung+dreiecksnetz+fehler
 abschaetzung
- in 59-v87
 ritter, siegfried*priessnitz, j.
 entwicklung kundenspezifischer schaltkreise. - in: 4. fachtagung a
 nwendung der mikroelektronik und optoelektronik im maschinen- und
 geraetebau, dresden, 23. u. 24. febr. 1987 : kurzreferate. - ilmen
 au, 1987. - s. 23
 +kundenspezifischer schaltkreis+entwicklung
- in 60-v87
 ritter, siegfried
 ein flexibles konzept fuer kundenspezifische schaltkreise in cmos-
 technik. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)1. -
 s. 213-216
 +kundenspezifischer schaltkreis+schaltkreis+cmos-technik
- in 61-v87
 roempler, karen
 aspekte bei der realisierung der ebene-3-funktionen des zeichengab
 esystems ccitt nr. 7. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berl
 in 37(1987)10. - s. 374-376
 +zeichengabesystem ccitt nr. 7+digitales nachrichtennetz+netzmanag
 erment
- in 62-v87
 sauer, ernst
 simulation der quantisiererschaltung eines josephson-a/d-wandlers.
 - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)4. - s. 31-34
 +a/d-wandler+josephsontechnik+quantisiererschaltung,simulation
- in 63-v87
 scheinert, gernot*keller, uwe
 simulation digitaler netzwerke mit dem programmsystem simdnw. - in
 : wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)4. - s. 49-52
 +elektrisches netzwerk,digital+elektrisches filter+simulation

- in 64-v87
 schneegast, bernd*boehme, norbert*thomae, reiner
 entwicklungsmittel fuer signalverarbeitungs-software zum einsatz v
 on messcomputern. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1
 1987)1. - s. 221-224
 +messcomputer+digitale signalverarbeitung+signalverarbeitungssoftw
 are
- in 65-v87
 schoene, dieter
 simulation von schrittmotorantrieben unter beruecksichtigung der a
 nsteuerschaltung. - in: int. wiss. koll th ilmenau. - ilmenau 33(1
 987)1. - s. 107-110
 +schrittmotorantrieb+ansteuerschaltung,simulation
- in 66-v87
 seidel, heinz-ulrich
 ein computergestuetztes signalsystem zur geraeuschanalyse an waelz
 lagern und elektrokleinmotoren. - in: 4. fachtagung anwendung der
 mikroelektronik und optoelektronik im maschinen- und geraetebau, d
 resden, 23. u. 24. febr. 1987 : kurzreferate. - ilmenau, 1987. - s
 . 38
 +geraeuschanalyse+waelzlager+elektrokleinmotor+signalsystem, compu
 tergestuetzt
- in 67-v87
 seidel, heinz-ulrich*helm, lothar*heescher, alexander
 erfahrungen bei der computergestuetzten geraeuschanalyse von elekt
 rokleinmotoren. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(19
 87)3. s. 181-184. - weit. verf.: streubel, thomas
 +elektrokleinmotor+geraeuschanalyse,rechnergestuetzt
- in 68-v87
 simeonov, plamen
 datentransfer cp/m-unix fuer das system a 5120.16. - in: wissensch
 aftliche arbeiten der bulgarischen aspiranten und studenten. - ilm
 enau, 1987. - s. 28-34
 +automatische bildverarbeitung+datentransfer
- in 69-v87
 simeonov, r.
 zu reflexionen ueber das verhaeltnis von wissenschaftlich-technisc
 her revolution und dem menschen als biopsychosoziales wesen in der
 philosophischen bulgarischen literatur. - in: wiss. z d. th ilmen
 au. - ilmenau 33(1987)5. - s. 141-146
 +mensch-maschine-beziehung+kuenstliche intelligenz+bulgarien+philo
 sophie
- in 70-v87
 stefanova, vessela*laftschiew, i.
 ein verfahren zur simulation von verkehrsprozessen in einem bedien
 system. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)4. - s. 12
 5-132
 +verkehrsprozess+bedienungstheorie (math)+scanningsystem+simulatio
 n

- in 71-v87
 suesse, roland*parasotschkin, w. a.
 methode zur analyse nichtlinearer netzwerke bei langsamen signalen
 . - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)1. - s. 109-116
 +netzwerkanalyse+nichtlineares netzwerk
- in 72-v87
 suesse, roland*boensch, peter
 zur verfestigung des prinzipts von der kompensation. - in: wiss. z.
 d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)4. - s. 133-140
 +kompensationsprinzip+elektrotechnik, anwendung
- in 73-v87
 taeubig, klaus
 zeichengabe zwischen kommunikationsanlage und digitaler ortszentral
 e. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)2. s. 87-9
 0
 +kommunikationsanlage+ccitt-zeichengabesystem+ortszentrale
- in 74-v87
 tarasiewicz, jaroslaw*brauer, hartmut
 verfahren zur inversen feldberechnung und ihre anwendung auf das e
 lektrische herzfild. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau
 32(1987)1. - 119-122
 +herz+elektrisches feld+berechnung
- in 75-v87
 thomae, reiner
 architektur von messcomputersystemen zur signal- und systemanalyse
 . - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)1. - s. 229
 -232
 +messcomputersystem+signalanalyse+systemanalyse+architektur (dat)
- in 76-v87
 thomae, reiner
 a programming language for signal and system analysis. - in: 6th i
 nternat. symposium measurement theory and applications to practice
 , budapest, hungary, 10.-12. juni 1987. - s. 160-165
 +programmiersprache+signalanalyse+systemanalyse
- in 77-v87
 thust, heiko
 dickschichtleiterbahnen - eigenschaften beim einsatz in gedruckten
 elementen. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 37(1987
)7. - s. 254-257
 +dickschichttechnik+leiterbahnanordnung+hochfrequenzwiderstand

- in 78-v87
 thust, heiko
 hoechstfrequenzeigenschaften von dickschichtmaterialien. - in: nac
 hrichtentechnik, elektronik. - berlin 37(1987)5. - s. 178-180
 +dickschichttechnik+frequenzverhalten
- in 79-v87
 uhlmann, hermann*franke, rainer
 elementare bifurkationen in nichtlinearen elektrischen netzwerken.
 - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)4. - s. 21-26
 +nichtlineares netzwerk+netzwerkanalyse+bifurkation
- in 80-v87
 uhlmann, hermann*sauer, ernst
 ergebnisse der erprobung des neuen studienplanes in der fachrichtu
 ng "theoretische elektrotechnik". - in: 4. internationales symposi
 um theoretische elektrotechnik, 26.-31. okt. 1987 ilmenau : kurzfa
 ss. d. beitraege. t. 1. - ilmenau, 1987. - s. 75-76
 +ausbildung+studienplan+theoretische elektrotechnik+techn. hochsch
 . ilmenau
- in 81-v87
 uhlmann, hermann*klett, stefan
 methoden zur identifikation irregulaeren verhaltens in nichtlinear
 en dynamischen netzwerken/systemen im computereperiment. - in: in
 t. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)1. s. 123-126
 +nichtlineares netzwerk+identifikation+irregulaeres verhalten
- in 82-v87
 uhlmann, hermann*franke, rainer
 rechnergestuetzte globale analyse stark linearer, periodisch fremd
 erregter netzwerke/systeme. - in: 4. internationales symposium the
 oretische elektrotechnik, 26.-31. okt. 1987 ilmenau : kurzfass. d.
 beitraege. t. 2. - ilmenau, 1987. - s. 49-52
 +netzwerkanalyse+rechnergestuetzte globale analyse
- in 83-v87
 uhlmann, hermann*klett, stefan
 simulationmethoden zur globalen analyse nichtlinearer, dynamische
 r netzwerke mit josephsonkontakten. - in: 19. internat. symposium
 tieftemperaturphysik und kryomikroelektronik, fsu, jena, nov. 1987
 +nichtlineares netzwerk+chaotisches loesungsverhalten+josephsonkon
 takt
- in 84-v87
 uhlmann, hermann*klett, stefan
 simulationstechnik zur analyse des irregulaeren verhaltens in nich
 tlinearen netzwerken/systemen. - in: 16. jahrestagung grundlagen d
 er modellierung und simulationstechnik, wpu, rostock, dez. 1987. -
 s. 12/1-12/3
 +nichtlineares netzwerk+chaotisches loesungsverhalten+josephsonkon
 takt

- in 85-v87
 wagner, edwin*seidel, heinz-ulrich
 zur inhaltlichen und methodischen gestaltung der ausbildung im lehrfach "grundlagen der elektrotechnik". - in: 4. internationales symposium theoretische elektrotechnik, ilmenau, 26-31.okt. 1987 : kurzfass. d. beitraege. t. 1. - ilmenau, 1987. - s. 57-62
 +ausbildung+elektrotechnik+computereinsatz+technische hochschule ilmenau
- in 86-v87
 weissleder, horst
 erste versuche in der betriebsart "multi-multi-multi" : ein rueckblick des kollektivs y34k. - in: der funkamateurl. - berlin 36 (1987)12. - s. 577-579
 +amateurfunk+funkstation+sender,erweiterung
- in 87-v87
 wenzel, ralf
 automatisierung des chipbondungsprozesses mittels digitaler grauwertbildverarbeitung. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)3. - s. 87-89
 +bildverarbeitung+chipbondungsprozess+grauwertbehandlung+automatisierung
- in 88-v87
 zuehlke, werner
 da-, dt-modulation, ein signaladaptives kodierverfahren. in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1987)2. - s.101-106
 +signaluebertragung+kodierverfahren+distanzmodulation

Sektion ET

- et 1-v87
 buettner, juergen*berger, gotthard*wiesalla, frank
 drehstromsollwertquelle mit mikroprozessor u 880. - in: elektrische. - berlin 41(1987)8. - s. 295-296. - weit. verf.: *tonn, frank
 +drehstromsollwertquelle+direktumrichter+mikroprozessor
- et 2-v87
 buettner, juergen*graefe, juergen
 einsatz der automatischen stern-dreieck-umschaltung an einem 45-kw-drehstrom-asynchronmotor. - in: der elektropraktiker. - berlin 41 (1987)4. - s. 104-105
 +drehstrom-asynchronmotor+stern-dreieck-schaltung

- et 3-V87
 fleischer, heimbart
 elektronische erfassung und auswertung nichtsinusfoermiger wechsel
 groessen mit emr. - in: 4. fachtagung "anwendung der mikroelektron
 ik und optoelektronik im maschinen- u. geraetebau", dresden, 23. u
 . 24. febr. 1987 : kurzreferate. - ilmenau, 1987. - s. 53
 +wirkleistungsmessung,effektivwert+messwertverarbeitung,einchipmik
 rorechner
- et 4-V87
 gens, wolfgang
 zur feldorientierten regelung wechselrichtergespeister drehstromas
 ynchronmotoren. - in: lew-nachrichten. - henningsdorf 18(1987)39.
 - s. 7-8
 +elektrische maschine+elektroantrieb+wechselrichter+drehstrom,asyn
 chronmotor
- et 5-V87
 herold, gerhard
 stoerlichtbogenbeanspruchung in niederspannungsnetzen mit kurzschl
 ussstrombegrenzungseinrichtung auf stromrichterbasis. - in: arbeit
 smaterial d. wiss.-techn. veranstaltung "ausgewahlte probleme d.
 beanspruchung von elektrotechnischen anlagen", suhl. 3.6.1987. - s
 uhl, 1987. - s. 26-38. - (Tagungsband / kdt suhl, 84)
 +elektroenergienetz+niederspannung,beanspruchung+stoerlichtbogen
- et 6-V87
 kahle, manfred*frosch, peter
 application problems of ln2/paper-insulation. - in: cigre-symposiu
 m "materiaux nouveaux et ameliores pour l'electrotechnologie : rap
 ports presentes, vienne, 5.-7.5.1987. - wien, 1987. - bericht 100-
 06
 +supraleiter+isolation (elektr)+stickstoff,fluessig,papier
- et 7-V87
 kahle, manfred*neudert, ernst*walli, klaus
 a diagnostic system for ageing studies on base of acoustical emiss
 ion analysis. - in: cigre-symposium materiaux nouveaux et ameliores
 s pour l'electrotechnologie : rapports presentes, vienne, 5.-7.5.
 1987. - wien, 1987. - bericht 820-04. - weit. verf.: *eitner, ralf
 *neitz, detlef
 +diagnostik (techn)+isolation (elektr),alterung, schallemissionsan
 alyse
- et 8-V87
 kahle, manfred*porzel, richard*ruehlicke, ralf
 investigations of insulation properties by means of very low frequ
 encies. in: 5th international symposium on high voltage engineerin
 g, braunschweig, 34.-28. august 1987. -braunschweig, 1987. - paper
 21.09, s. 1-4
 +isolation (elektr)+hochspannung+niederfrequenz+diagnostik (techn)
 ,pruefung
- et 9-V87
 kahle, manfred
 neue und weiterentwickelte materialien fuer die elektrotechnik : c
 igre-symposium. - in: elektir. - berlin 41(1987)11. - s. 422-423
 +hochspannungstechnik+werkstoffalterung+isolierwerkstoff+cigre,tag
 ungsbericht

- et 10-V87
kahle, manfred*roth, werner*hanella, klaus
pic : a thermostable insulating material system for high reaction technology. - in: cigre-symposium materiaux nouveaux et ameliores pour l'electrotechnologie : rapports presentes, vienne, 5.-7.5.1987. - wien, 1987. - bericht 610-08. - weit. verf. *frosch, peter +isolation (elektr)+stabilitaet (therm)+epoxidharz
- et 11-V87
lipp, andreas
algorithmen zur digitalen ansteuerung von spannungswechselrichtern . - in: lew-nachrichten. - henningsdorf 18(1987)39. - s. 9-11.
+elektroantrieb+asynchronmotor+drehstrom,ansteuerung+wechselrichter
- et 12-V87
nosel, friedhelm* schwarz, j.*hojdem, w.
sf6-isolierte schaltanlage gas 2-123 im veb duengemittel rostock. - in: technische informationen : automatisierungsanlagen, elektroenergieanlagen / kombinat veb automatisierungsanlagenbau. - berlin 13(1987). - s. 51-53 - weit. verf.: *lagowitz, u.
+schalter (elektr)
gas+isolation+elektroenergieversorgung+netz (elektr)
- et 13-V87
oesingmann, dieter*hanella, klaus*gottschalt, p.
einfluss des drahtzuges auf die bemessung von kastenspulen in elektrischen kleinstmaschinen. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)2. - s. 93-101
+elektrische maschine+kastenspule,bemessung+staenderwicklung
- et 14-V87
oesingmann, dieter*gottschalt, p.
einflussgroessen auf die funkenbildung bei kommutatorreihenschluss motoren. - in: elektr. - berlin 41(1987)6. - s. 224-225
+kommutatormotor+auslegung+funkenbildung
- et 15-V87
oesingmann, dieter*morgenfrueh, bernd
gesichtspunkte fuer die auslegung der erregewicklung zweipoliger gleichstrommaschinen. - in: elektr. - berlin 41(1987)7. - s. 254
+gleichstrommaschine+auslegung+erregewicklung
- et 16-V87
oesingmann, dieter
neue staenderkontur elektrisch erregter kommutatormotoren. - in: elektr. - berlin 41(1987)5. - s. 174-175
+kommutatormotor+staenderkonstruktion

- et 17-V87
oesingmann, dieter*hanella, klaus*gottschalt, p.
thermische untersuchungen an kastenspulen elektrischer kleinstmaschi-
nen. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)3. - s. 71-
81
+elektrische maschine+kastenspule+wicklung (elektr),temperaturmess-
ung
- et 18-V87
pfeiler, volkmar*hellmann, manfred
neue wege bei der gestaltung von induktiv-kapazitiven bauelementen
in filterkreisen. - in: arbeitsmaterial d. wiss.-techn. veranstal-
tung "ausgewahlte probleme der beanspruchung von elektrotechnische
n anlagen", suhl, 3.6.1987. - suhl, 1987. - s. 17-25. - (tagungsba-
nd / kdt suhl, 84)
+elektroanlage+filter+beanspruchung
- et 19-V87
pfeiler, volkmar
vem-taschenbuch automatisierungs- und elektroenergieanlagen / red.
leitung: volkmar pfeiler. - 4., stark bearb. aufl. - berlin, 1987
. - 816 s.
+automatisierungsanlage+elektroenergieanlage
- et 20-V87
prast, wolfgang
ein vereinfachtes verfahren zur berechnung der spannungsschwankung
bei symmetrischen und unsymmetrischen belastungsanderungen. - in
: arbeitsmaterial d. wiss.-techn. veranstaltung "ausgewahlte probl-
eme der beanspruchung von elektrotechnischen anlagen", suhl, 3.6.1
987. - suhl, 1987. - s. 5-16. - (tagungsband / kdt suhl, 84)
+elektroanlage,beanspruchung+elektroenergiequalitaet
- et 21-V87
rempt, wolfgang
fuenfundzwanzig jahre arbeitsausschuss "galvanotechnik". - suhl: kd
t bezirksvorstand, 1987. - 46 s. -(information der kammer der tech-
nik, bezirksvorstand suhl : sonderausg.)
+galvanotechnik+arbeitsausschuss galvanotechnik, jubilaemsschrift,
kdt
- et 22-V87
schau, holger*stade, dietrich
kurzschlussstroeme in drehstrom-anlagen. t. 6: beruecksichtigung v
on stoerlichtboegen in anlagen bis 1000 v. projektierungsvorschrif
t 1.8/2.87. - berlin: kombinat automatisierungsanlagenbau, 1987. -
24 s.
+elektroanlage+drehstrom+niederspannung+kurzschlussstrom+stoerlich
tbogen
- et 23-V87
stade, dietrich
zum entwicklungsgeschehen von stoerlichtboegen im niederspannungsbe-
reich. - in: arbeitsmaterial d. wiss.-techn. veranstaltung "ausge-
waelte probleme der beanspruchung von elektrotechnischen anlagen"
suhl, 3.6.1987. - suhl, 1987. - s. 49-59. - (tagungsband / kdt s
uhl, 84)
+elektroanlage+niederspannung+beanspruchung+stoerlichtbogen

et 24-V87
stade, dietrich*tran duc chinh
zur leistungsberechnung im elektroenergiesystem mit nichtlinearen,
unsymmetrischen und zeitlich schwankenden belastungen. - in: wiss
. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)3. - s. 83-89
+elektroenergiesystem+leistungsberechnung+kompensation

et 25-V87
wiessalla, frank
rechnergestuetzte potentialgetrennte erfassung und aufbereitung ni
chtsinusfoermiger groessen. - in: lew-nachrichten. - henningsdorf
18(1987)39. - s. 12-14
+messwertverarbeitung+umrichter+wechselspannung,mikrorechner

Sektion GT

gt 1-V87
bock, bernhard*huelsenberg, dagmar
hierarchische steuerungssysteme - vorschlaege fuer die automatisie
rung in der glasformgebung und -verarbeitung. - in: silikattechnik
. - berlin 38(1987)12. - s. 409-410,419
+glasformgebung+glasverarbeitungsmaschine,automatisierung,steuerun
gssystem

gt 2-V87
boegelsack, gerhard
antriebsstrukturen fuer offene kinematische ketten in robotern. -
in: the theory of machines and mechanisms : proceedings of the 7th
world congress 17.-22. sept. 1987, sevilla, spain. - sevilla, 198
7. - s. 1111-1114
+roboter+mechanismus+kinematische kette+antrieb+kopplung,spiel

gt 3-V87
boegelsack, gerhard
bemerkungen zur delegierung junger nachwachswissenschaftler zum in
terdisziplinaeren seminar (intsem) an der kmu leipzig. - in: nachw
uchsfoerderung - originelle ideen u. praktiken hervorragender wiss
enschaftler in vergangenheit u. gegenwart. - leipzig, 1987. - s. 6
5-66
+wissenschaftlicher nachwuchs+foerderung+interdisziplinaeres semin
ar

gt 4-V87
boegelsack, gerhard
entwicklung der mechanismentchnik im geraetebau - mechatronik. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)6. - s. 244-246
+mechanismentchnik+elektronik+geraetebau+mechatronik

- gt 5-V87
boegelsack, gerhard
entwicklung der mechanismentechnik im geraete- und praezisionsmasch
hinenbau. - in: 2. naučno-stručni skup"nov konstrukciona i tehnolo
ska resenja u oblasti preciznog masinstva", 14.-15.5.1987 in nis,
jugoslawia. - nis, ilmenau, 1987. - S. 1-13
+mechanismen+antrieb+optisches system+fluidisches system+konstrukt
ion
- gt 6-V87
boegelsack, gerhard
kinematisch und dynamisch gekoppelte mechanismen fuer roboterantri
ebe. - in: wiss. z. d. tu dresden. - dresden 36(1987)4. - s. 175-1
78
+roboter+antriebsstruktur+mechanismen+kinematische kette,varianten
vergleich
- gt 7-V87
boegelsack, gerhard
neue konstruktive und technologische loesungen im praezisionsmasch
inenbau auf dem symposium in nis, srsfr jugoslawien. - in: feinger
aetetechnik. - berlin 36(1987)10. - s. 473-475
+geraetetechnik+mechanismen+antriebe+fertigung+konstruktion,sympos
ium
- gt 8-V87
boegelsack, gerhard
terminologie fuer die theorie der maschinen und mechanismen (deuts
chsprachige adaption der iftomm-terminologie) : lehrbrief. - 2. en
twurf. - ilmenau: techn. hochsch., 1987. - 100 s.
+mechanismentechnik+getriebetechnik+maschinenmesstechnik+terminolo
gie
- gt 9-V87
boegelsack, gerhard
wissenschaftliche fortschritte der robotertechnik - ergebnisse des
symposiums romansy '86. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(198
7)6. - s. 278-281
+roboter+manipulator+teleoperator,dynamik+steuerung+sensorik+greif
er,symposium
- gt 10-V87
boegelsack, gerhard
fachtagung getriebetechnik 1987. - in: feingeraetetechnik. - berli
n 36(1987)11. - s. 17-18
+getriebetechnik+antriebstechnik+roboter,fachtagung
- gt 11-V87
boehme, katrin*bouillon, elke
computermodelle fuer roboter. - in: 9. internat. wiss. koll. der s
tudenten u. jungen wissenschaftler vom 9.-27. april in zielona gor
a. - zielona gora, 1987. - s. 55-60
+industriroboter+modellierung+steuerung

- gt 12-V87
boehme, katrin*tersch, heinrich*kleemann, h.-j.
untersuchung des dynamischen verhaltens von roboterantrieben. - in
: proceedings 2nd symposium "foundations of kinematics, dynamics and
control of manipulation-robots" vom 20.-24.10.1986 in schwerin.
part 2. - karl-marx-stadt, 1987. - s. 45-56
+roboter+antriebe+dynamisches modell+simulation
- gt 13-V87
christen, gerhard
rechnersimulation des dynamischen verhaltens von geratetechnische
n antriebssystemen. - in: 2. naucno-strucni skup"nov konstrukciona
i tehnoloska resenja u oblasti preciznog masinstva", 14.-15.5.198
7, nis, jugoslawia. - nis, ilmenau, 1987. - s. 23-35
+antriebssystem+geratetechnik+bewegungsverhalten+schriftmotor, sim
ulation
- gt 14-V87
christen, gerhard*boegelsack, gerhard
rechnersimulation von roboterantrieben. - in: the theory of machin
es and mechanisms : proceedings of the 7th world congress 17.-22.
sept. 1987, sevilla, spain. - sevilla, 1987. - s. 1115-1118
+rechnersimulation+antriebssystem,modellierung+gleichstrommotor+ro
boter
- gt 15-V87
dietrich, wolfgang*wyzgol. peter
leitungsprobleme beim einatz von datenverarbeitungstechnik zur pr
oduktionsprozesssteuerung. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau
33(1987)5. - s. 41-47
+produktionsprozesssteuerung+datenverarbeitungstechnik,einsatzprob
lem,analyse
- gt 16-V87
eckstein, manuela
aenderung der oberflaechenrauheit beim laserhaerten. - in: zis-mit
teilungen. - halle 29(1987)1. - s. 73-77
+laser+oberflaechenhaerten+oberflaechenrauheit,umwandlungshaertung
- gt 17-V87
eckstein, manuela
oberflaechenhaerten mit laser. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilm
enau 33(1987)2. - s. 103-109
+oberflaechenbearbeitung+haerten+laserhaerten
- gt 18-V87
eick, ruediger
rechnergestuetzte dimensionierung von gs-magneten mit hilfe eines
variantenkataloges. - in: feingeratetechnik. - berlin 36(1987)9.
- s. 415-416
+konstruktion+gleichstrommagnet+cad,entwurfsrichtlinien+variantenk
onstruktion

- gt 19-V87
 haferkorn, heinz
 apodisation fuer die beugungsbegrenzte abbildung des achsenpunktes mit rotationssymmetrischen optischen systemen. - in: annalen der physik. - leipzig 44(1987)2. - s. 133-136
 +apodisation+pupillenfunktion,beugungsintegral+aufloesungsvermoegen
- gt 20-V87
 hamann, bernd*huelsenberg, dagmar*winkler, volker
 an kupfer angepasste vitrokeramik. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)4. - s. 155-160
 +glasdurchfuehrung+vitrokeramik,kupfer-vitrokeramik-verschmelzung
- gt 21-V87
 hecht, siegmar
 aufbau und wirkungsweise von ccd-kameras als optoelektronische bildsensoren im praezisionsmaschinenbau. - in: 2. naucno-strucni skup "nov konstrukciona i tehnolska resenja u oblasti preciznog masinstva", 14.-15.5.1987 in nis, jugoslavia. - nis, ilmenau, 1987. - s. 97-106
 +automatisierungstechnik+ccd-kamera+automatische bildverarbeitung
- gt 22-V87
 hecht, siegmar
 einatzbeispiele von ccd-kameras in der flexiblen automatischen fertigung, konstruktion und qualitaetskontrolle. - in: 2. naucno-strucni skup "nov konstrukciona i tehnoloska resenja u oblasti preciznog masinstva", 14.-15.5.1987 in nis, jugoslavia. - nis, ilmenau, 1987. - s. 107-115
 +automatisierungstechnik+ccd-kamera+automatische bildverarbeitung
- gt 23-V87
 hecht, siegmar
 entwicklungstendenzen von kameras auf der basis von festkoerperbildsensorelementen. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)3. - s. 102-103
 +ccd-seilenkamera+festkoerperkamera+optoelektronische kamera,entwicklungstrend
- gt 24-V87
 heiderich, thomas
 rechnerunterstuetzte loesung von justier- und toleranzaufgaben bei der konstruktion optischer geraete. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)6. - s. 260-262
 +optisches geraet+drehachse+cad
- gt 25-V87
 herrig, matthias*tautz, volker
 entwicklung der optischen systeme fuer vario-fotoobjektive. - in: beitraege zur optik und quantenelektronik : 19. fruehjhrsschule o optik vom 24.-26. maerz 1987 in erfurt. - berlin, 1987. - s. 25-27
 +variosystem+fotoobjektiv+paraxialstruktur,korrektionsfaehigkeit

- gt 26-V87
herrig, matthias*le hong quan*jahn, rainer
optimierungsfreundliche bewertung abbildender optischer systeme mit dem aequatorialen gaussmoment. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - 33(1987)3. - s. 91-100
+aequatoriales gaussmoment+zernikesche kreispolynome+optisches system,
- gt 27-V87
hoehne, guenter
anwendung von cad bei der konstruktion von automatisierten praezisionsgeraeten. - in: 2. naucno-strucni skup"nov konstrukciona i tehnoloska resenja u oblasti preciznog masinstva", 14.-15.5.1987 in nis, jugoslavia. - nis, ilmenau, 1987. - s. 147-161
+cad+geraeteentwicklung+variantenkonstruktion,entwurfsverfahren
- gt 28-V87
hoehne, guenter*schilling, manfred
cad-einsatz in der geraetekonstruktion. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)2. - s. 51-54

+cad+geraetekonstruktion+geraeteentwicklung
- gt 29-V87
hoehne, guenter*weiss, matthias*meissner, manfred
rechnergesteuerte justierung von relais. - in: 2. naucno-strucni skup"nov konstrukciona i tehnoloska resenja oblasti preciznog masinstva", 14.-15.5.1987 in nis, jugoslavia. - nis, ilmenau, 1987. - s. 123-133 - weit. verf: *schorcht, hans-juergen
+justierung+mikrorechnersteuerung,automatisierung+relais
- gt 30-V87
huelsenberg, dagmar*bruntsch, jelena
elektrisch hoch isolierende glaeser im system cao-b2o3-al2o2. - in: silikattechnik. - berlin 38(1987)11. - s. 378-380

+glas+werkstoff,elektronik+cabal-system,isolationseigenschaft
- gt 31-V87
huelsenberg, dagmar
glas und keramik fuer hochtechnologien. - in: fertigungstechnik und betrieb. - berlin 37(1987)3. - s. 155-158

+konstruktionskeramik+funktionskeramik,nulldehnung,festigkeitssteigerung
- gt 32-V87
huelsenberg, dagmar*lehmann, joachim
the influence of alternating electric fields on the crystallization of barium titanate glasses. - in: journal of non-crystalline solids. - amsterdam 80(1986) - s. 257-261
+kristallisation+vitrokeramik,elektrische wechselfelder,bariumtitanat

- gt 33-V87
 huelsenberg, dagmar*krueger, hans-guenter*steiner, wolfgang
 keramikformgebung. - leipzig, 1987. - 236 s.
 keramikformgebung+formgebungsverfahren
- gt 34-V87
 huelsenberg, dagmar
 spezielle techniken der herstellung von vitrokeramiken fuer die el
 ktrotechnik/elektronik. - in: wiss. z. d. friedrich-schiller-univ
 . jena. naturwiss. reihe - jena 36(1987)5/6 - s. 981-992
 +vitrokeramik+glasherstellung,kristallisation,elektrotechnik,elekt
 ronik
- gt 35-V87
 huelsenberg, dagmar
 ueber die kammer der technik. - in: einheit. - berlin 42(1987)12.
 - s. 1127-1130
 +kammer der technik+ingenieurorganisation+wissenschaftlich-techn.f
 ortschritt
- gt 36-V87
 ihle, ruediger*linke, tobias*schlosser, bernd
 konstrukteurarbeitsplatz fuer die ausbildung. - in: feingeraetete
 chnik. - berlin 36(1987)6. - s. 269-272. - weit. verf.: *hoehne, gu
 enter
 +konstrukteurarbeitsplatz+ingenieurausbildung+cad-station,th ilmen
 au
- gt 37-V87
 just, erwin
 anwendung der mikroelektronik und optoelektronik im maschinen- und
 geraetebau. - in: 4. fachtagung anwendung der mikroelektronik u.
 optoelektronik im maschinen- u. geraetebau, dresden, 23. u. 24. fe
 br. 1987 : kurzreferate. - ilmenau, 1987. - s. 3-5
 +optoelektronik+mikroelektronik+maschinenbau+geraetebau
- gt 38-V87
 just, erwin
 dimensionierung von daempfern fuer den geraetebau. - in: wiss. z.
 d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)2. - s. 111-125
 +schwingungsdampfung+daempfer,dimensionierung+translationsdampfe
 r
- gt 39-V87
 just, erwin
 mikrotechnik. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)12. - s.
 530
 +mikrotechnik

- gt 40-V87
just, erwin
vierte kdt-fachtagung "anwendung der mikroelektronik und optoelektronik im maschinen- und geraetebau". - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)7. - s. 327-328
+mikroelektronik+optoelektronik,anwendung,fachtagung
- gt 41-V87
kallenbach, eberhard*nikitenko, J. A.*baumbach, jens
einrichtung zur digitalen steuerung von elektromechanischen systemen. - in: elektromechanika. - novocerkask (1987)9. - s. 114-117. - in russ. sprache
+digitale steuerung+mikrorechner+elektro-mechanischer antrieb
- gt 42-V87
kallenbach, eberhard*dittmann, d.*heinrich, w.
mikrorechnergesteuerte kreuztische - aufbauprinzipien, eigenschaften, anwendungen. - in: 2. naučno-stručni skup "nov konstruktivna i tehnoloska rešenja u oblasti preciznog masinstva" 14.-15.5.1987, nis, jugoslavija. - nis, ilmenau, 1987. - s. 205-221
+antrieb+positioniergenauigkeit+mehrkoordinatenantrieb+kreuztisch
- gt 43-V87
karguth, andreas*buechel, klaus
berechnung von steuerinkrementen fuer das schleifen von drehbohrkerpern mittels ir zim 60. - in: roboter information : zim dokumentation. - berlin (1986)3. - s. 1-7
+roboter+programmierung+steuerung+drehbohrkopf+schleifen+pc
- gt 44-V87
karguth, andreas*zimmermann, klaus*pham anh tuan
programmier- und simulationssystem fuer industrierober. - in: proceedings 2nd symposium "foundations of kinematics, dynamics and control of manipulation-robots" vom 20.-24.10.1986 in schwerin. Part 2. - karl-marx-stadt, 1987. - s. 13-24
+roboter+programmierung+steuerung+simulation+pc,off-line
- gt 45-V87
karguth, andreas*zimmermann, klaus*pham anh tuan
programmier- und simulationssystem fuer industrierober (pssir) - in: maschinenbautechnik. - berlin 36(1987)4. - s. 173-176
+industrierober+softwaresystem+robotersystem,programmierung,steuerung
- gt 46-V87
karguth, andreas
programmier- und simulationssystem fuer industrierober (pssir). - in: 2. konferenz von nachwuchswissenschaftlern auf d. gebiet d. entwicklung u. anwendung d. mikroelektronik vom 29.6.-3.7.1987 in wismar. - wismar, 1987. - s. 105-115
+industrierober+programmierung+steuerung+simulation+pc,off-line

- gt 47-V87
karguth, andreas
umgehen von hindernissen mit einer optimalen industrierobotersteuerung. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)6. - s. 254-255
+roboterbewegung+optimierung+industrierobersteuerung
- gt 48-V87
kittler, falk*teichmueller, w.
kalibrieren und sortieren von thermometern mit ccd-zeilen. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)6. - s. 256-257
+thermometer+kalibrieren+sortieren+automatisierung
- gt 49-V87
meissner, manfred*noennig, rainer*schorcht, hans-juergen
automatisches justieren von leiterplattenrelais. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)6. - s. 247-249. - weit. verf.: *weiss, matthias
+justieren+leiterplattenrelais
- gt 50-V87
meissner, manfred*schorcht, hans-juergen*weiss, matthias
automatisierung der montage von miniaturrelaisbaugruppen. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)6. - s. 258-260. - weit. verf.: *noennig, rainer*mollenhauer, olaf
+kleinteile-montage+montage-automatisierung+miniaturrelais
- gt 51-V87
mitschunas, beate*riemann, manfred*gall, dietrich
zur beleuchtung fuer systeme der automatischen bilderkennung. - in: beitraege zur optik und quantenelektronik : 19. fruehjhrsschule optik vom 24.-26. maerz 1987 in erfurt. - berlin, 1987. - s. 1-5. - weit. verf.: *zimmermann, ralf
+optische sensoren+ccd-zeilenkamera+kleinfeldleuchte+bilderkennung
- gt 52-V87
mollenhauer, olaf
science fiction - spiel mit den moeglichkeiten? - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. - s. 159-162
+science fiction+gesellschaftsutopie+technikutopie
- gt 53-V87
pech, wolfgang
bestimmung der parameter an starrkoerpermodellen zur berechnung der gestelldynamik. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)9. - s. 413-414
+starrkoerpermodell+gestelldynamik,modellparameter

- gt 54-V87
 raemuschuessel, erich*glet, uwe
 universelle schrittmotorsteuerung mit einchip-mikrorechnern. - in:
 2. naucno-strucni skup "nov konstrukciona i tehnoloska resenja u
 oblasti preciznog masinstva", 14.-15.5.1987 nis, jugoslavia. - nis
 , ilmenau, 1987. - s. 301-311
 +mikrorechnersteuerung+schrittmotor,einchipmikrorechner,steuerprog
 ramm
- gt 55-V87
 richter, wolfgang
 zentrierte 2-spiegelsysteme. - in: beitraege zur optik und quanten
 elektronik : 19. fruehjhrsschule optik vom 24.-26. maerz 1987. in
 erfurt. - berlin, 1987. - s. 47-48
 +zweispiegelsystem+cassegrainspiegel+schwarzschildspiegel,oeffnung
 sfehler
- gt 56-V87
 rothe, stephan*deter, christhard
 einsatz von led zur fotografischen bildaufzeichnung. - in: bild un
 d ton. - halle 40(1987)10. - s. 303-304, 320
 +digitale bildaufzeichnung+filmbelichtung+led+grauwertsynthese
- gt 57-V87
 rothe, stephan*deter, christhard
 lichtmitterdiode als strahlungsquelle der nichtmechanischen druckt
 echnik. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)6. - s. 266-268
 +lichtmitterdiode+drucktechnik,nichtmechanisch
- gt 58-V87
 schreiber, anton
 ausbildung und forschung feinmechanik - optik - elektronik. - in:
 feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)6. - s. 242-243
 +geraetetechnik+ausbildung+forschung+th ilmenau,sektion gt
- gt 59-V87
 schreiber, anton*gmilkowsky, peter+langner, h.- u.
 automatisierte transportsteuerung in einem flexiblen bedienarmen f
 ertigungsabschnitt fuer machmesserklingen. - in: feingeraetetechni
 k. - berlin 36(1987)3. - s. 120-123. - weit. verf.: *Leyh, g.
 +flexible automatisierungsloesung+fertigungstechnik+machmesserklin
 ge
- gt 60-V87
 schreiber, anton
 jugoslawische universitaet ehrt ilmenauer wissenschaftler. - in: f
 eingeraetetechnik. - berlin 36(1987)5. - s. 229-230
 +universitaet nis+th ilmenau+forschungskooperation+geraetetechnik

- gt 61-V87
schreiber, anton*gmilkowsky, peter*langer, h.- u.
prozesssteuerung einer flexiblen automatisierten fertigung. - in:
2. naucno-strucni skup "nov konstrukeiona i tehnoloska resenja u'o
blasti preciznog masinstva", 14.-15.5.1987 in nis, jugoslavia. - n
is, ilmenau, 1987. - s. 135-146. - weit. verf.: *leyh, g.
+prozesssteuerung+fertigungssteuerung+automatisierung
- gt 62-V87
schuster, norbert
approximation punktweise gegebener rotationssphaeren. - in: experi
mentelle technik der physik. - jena 35(1987)2. - s. 83-91

+asphaere+approximation+kartesische koordinaten
- gt 63-V87
schuster, norbert
einsatz von rotationsasphaeren - moeglichkeiten, anwendungen, pers
pektiven. - in: beitraege zur optik und quantenelektronik : 19. fr
uehjahrsschule optik vom 24.-26. maerz 1987 in erfurt. - berlin, 1
987. - s. 11-14
+rotationssphaeren+korrektionsmoeglichkeit+aberrationsfreie abbild
ung
- gt 64-V87
sperlich, horst
31. internationales wissenschaftliches kolloquium 1986. - in: fein
geraetetechnik. - berlin 36(1987)4. - s. 183-185

+geraetekonstruktion+robotertechnik+optik+glas-keramik-technik+iwk
,kolloquium
- gt 65-V87
syrbe, hanna*pause, s.
mikrorechnergesteuerte lasertrennanlage zur rationalisierung der k
leinserienfertigung von flachformteilen. - in: feingeraetetechnik.
- berlin 36(1987)4. - s. 6-8
+lasertrenntechnik+blechbearbeitung+kleinserienfertigung+fertigung
- gt 66-V87
stoebel, wolfgang*hartmann, jochen
fachtagung "strategie und ausgewaehlte probleme bei der realisie
rung von cad/cam-loesungen".- in: maschinenbautechnik. - berlin 36(1
987)6. - s. 278-279
+cad/cam,realisierung,tagung
- gt 67-V87
stoebel, wolfgang
vereinheitlichung und wiederverwendung technischer loesungen in ko
nstruktion und technologie durch nutzung der rechentechnik. - in:
standardisierung und qualitaet. - berlin 33(1987)2. - s. 34-36
+rechnerunterstuetzte fertigungsvorbereitung+cad+wiederverwendung

- gt 68-V87
tersch, heinrich
modellierung und simulation der bewegung von industrierobotern. -
in: proceedings 2nd symposium "foundation of kinematics, dynamics
and control of manipulation-robots" vom 20.-24.10.1986 in schwerin
. part 3. - karl-marx-stadt, 1987. - s. 99-108
+roboter+dynamisches modell+modellauswahl+simulationsprogramm
- gt 69-V87
theska, rene
mehrdimensionale, beruehrungslos-optische antastung von messobjekt
en. - in: 2. naucno-strucni skup "nov konstrukciona i tehnoloska re
senja u oblasti preciznog masinstva", 14.-15.5.1987, nis, jugoslav
ia. - nis, ilmenau, 1987. - s. 81-96
+optik+optoelektronik+konstruktion+messtechnik+messung
- gt 70-V87
theska, rene
optisch-beruehrungslose antastung mit hilfe des astigmatismusverfa
hrens. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)6. - s. 263-266

+beruehrungsloses messverfahren+astigmatismusverfahren
- gt 71-V87
theska, rene
optischer abstands-, form- und lagererkennungssensor. - in: 4. fach
tagung anwendung der mikroelektronik und optoelektronik im maschin
en- und geraetebau, dresden, 23. u. 24. febr. 1987 : kurzreferate.
- ilmenau, 1987. - s. 46
+optoelektronischer sensor+lagererkennungssensor
- gt 72-V87
theska, rene
optoelektronisches 3d-sensorsystem, basierend auf dem astigmatismu
sverfahren. - in: tagungsbericht optoelektronische sensorsysteme 1
987. t. 1. - wismar, 1987. - (wiss. beitraege IHS wismar, sonderh.
3.1/87)
+optoelektronisches messverfahren+sensor+astigmatismusverfahren
- gt 73-V87
umbreit, rolf
beitrag zur struktursynthese modularer industrieroboter. - in: fei
ngeraetetechnik. - berlin 36(1987)6. - s. 249-250

+industrieroboter+struktursynthese+modulares system
- gt 74-V87
umbreit, rolf*boegelsack, gerhard
modulare strukturierungen von robotersystemen. - in: 2. naucno-str
ucni skup "nov konstrukciona i tehnoloska resenja u oblasti preciz
nog masinstva", 14.-15.5.1987 in nis, jugoslavia. - nis, ilmenau,
1987. - s. 59-68
+roboter+modularisierung,freiheitsgrad+antriebsstruktur

- gt 75-V87
vehmann, heinz-dieter*tersch, heinrich
untersuchungen an antrieben mit hochuebersetzenden getrieben. - in
: int. wiss. koll th ilmenau. - ilmenau 32(1987)4. - s. 554-557
+antriebstechnik+getriebeparameter
- gt 76-V87
vehmann, heinz-dieter*tersch, heinrich
untersuchungen an antrieben mit hochuebersetzenden getrieben. - in
: maschinenbautechnik. - berlin 36(1987)12. - s. 554-557
+antrieb+getriebe+wirkungsgrad+simulation+momentuebertragungsfunktion
- gt 77-V87
vogel, harald*enger, ulrich
bestimmung mechanischer eigenschaften der oberflaechenrandschicht
durch mikrowellenleitfaehigkeitsmessungen.- in: feingeraetetechnik
. - berlin 36(1987)2. - s. 79-81
+oberflaechenschicht+elektrische messung+mikrowellenleitfaehigkeit
- gt 78-V87
wiesner, peter*eckstein, manuela
laserhaerten in der geraetetechnik. - in: schweisstechnik. - berlin
37(1987)6. - s. 262-263
+laser+oberflaechenhaerten+zahnrad+typenhebel, anwendung
- gt 79-V87
wiesner, peter*eckstein, manuela
laserhaerten von stahl und gusseisen. - in: zis-mitteilungen. - halle
29(1987)1. - s. 65-73
+laser+haerten+oberflaechen+stahl+gusseisen+haertbarkeit
- gt 80-V87
wiesner, peter
lasertechnologie im praezisionsmaschinenbau. - in: 2. naucno-struc
ni skup "nov konstrukciona i tehnoloska resenja u oblasti precizno
g masinstva", 14.-15.5.1987 in nis, jugoslawia. - nis, ilmenau, 19
87. - s. 163-169
+laserstrahl, anwendung+haerten+schneiden
- gt 81-V87
winkler, volker
moderne geraete der thi. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(198
7)3. - s. 140-141
+messgeraete+ausstellung+leipziger fruehjahrsmesse 1987

- gt 82-V87
wurmus, helmut
methoden, strukturen, funktionen. - in: technische gemeinschaft. -
berlin (1987)6. - s. 10-11

+mikromechanik+feinstrukturierung,neue technologien
- gt 83-V87
wurmus, helmut
neue entwicklungen optoelektronischer sensoren, insbesondere kamer
as. - in: 4. fachtagung anwendung der mikroelektronik und optoelek
tronik im maschinen- und geraetebau, dresden, 23. u. 24. febr. 198
7 : kurzreferate. - ilmenau, 1987. - s. 24
+optoelektronischer sensor+kamera
- gt 84-V87
zillinger, matthias
besonderheiten der automatisierung in der glas- und keramikindustr
ie. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. - s. 57-62

+glasindustrie+keramikindustrie+computereinsatz,automatisierung
- gt 85-V87
zimmermann, klaus
einsatz der kleincomputer in der geraetetechnikausbildung. - in: f
eingeraetetechnik. - berlin 36(1987)4. - s. 180-181

+kleincomputereinsatz+technische mechanik+computergrafik+ausbildun
g+th ilmenau
- gt 86-V87
zischank, dietmar
kopplung mehrerer kamerakoepfe lkk 256 an eine ccd-zeilenkamera zf
k 1021. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)4. - s. 162-164

+optoelektronischer sensor+ccd-zeilenkamera+kamerakopf
- gt 87-V87
zocher, klaus-peter*blankenburg, wolfgang
qualitaetssicherung durch adaptive und selektive montage in der fl
exiblen, automatisierten fertigung. - in: feingeraetetechnik. - be
rlin 36(1987)10. - s. 458-460
+qualitaetssicherung+flexible automatisierte fertigung+montage

Institut INER

- ir 1-V87
gasch, uwe
probleme der formatkonvertierung faktographischer datensammlungen
im hinblick auf deren verarbeitung am mikrorechner. - in: wissensv
ermittlung - informatik - spitzenleistungen : 15. koll. ueber info
rmation u. dokumentation, 2.-6.11.1987. themenkreis 1. - ilmenau,
1987. - s. 65-75. - (dokumentation/information : 70)
+formatkonvertierung+datenbank+faktenspeicher,edv-verarbeitung,mik
rorechner
- ir 2-V87
graef, rene*schmidt, elisabeth
die kolloquien ueber information und dokumentation : register 1979
bis 1986. - ilmenau, 1987. - 159 s. - (dokumentation/information,
69)
+information und dokumentation+kolloquium+th ilmenau+register
- ir 3-V87
hentschel, ulrich*jacob, ch.*haueisen, karl
das patentverfahren und seine veroeffentlichungsformen in ausgewae
hlten laendern. - suhl: kdt, 1987. - 116 s. - weit. verf.: *streng
e, grit*szigarski, matthias*zien, uwe. - (kdt-arbeitsmaterial)
+patentverfahren+patentrecht+patentinformation,veroeffentlichungsfo
rm
- ir 4-V87
langbein, dierk*manecke, hans-juergen
zur rationalisierung der wissenschaftlichen informationstaetigkeit
mit hilfe des datenbanksystems redabas.- in: informatik. - berlin
3(1987)5. - s. 197-199
+datenbanksystem+redabas+infomationstaetigkeit,rationalisierung
- ir 5-V87
langbein, dierk*eckhardt, wolfgang*manecke, hans-juergen
zur theorie und praxis der anwendung des datenbanksystems in dbase/
2. - 4. aufl. - suhl, 1987. - 213 s.
+datenbanksystem+datenbankentwurf,relationale struktur+befehlsbesc
hreibung
- ir 6-V87
manecke, hans-juergen
zur ausbildung von informationsfachkraefte : ein erfahrungsberich
t aus der uniwersytet slask, katowice (vr polen). - in: informatik
. - berlin 34(1987)6. - s. 212-213
+informationsfachkraefte+ausbildung,polen

- ir 7-V87
 mater, erich
 schlussfolgerungen aus semantischen beziehungen. - mn: wissgnsvevo
 iutlung⁸-,iofozmatik - spitzenleistungen : 15. koll. ueber informa
 tion u. dokumentation, 2.-6.11.1987. themenkreis 1. - ilmenau, 198
 7.- s. 173-177. - (dokumentation/information, 70)
 +semantik+semantisch+informationsrecherche
- ir 8-V87
 mater, erich*weber, felix
 zur strukturierung von patentreferaten. - in: zfi-mitteilungen. -
 leipzig 129(1987). s. 117-125
 +patentreferat+strukturiert,automatische auswertung,optimierung
- ir 9-V87
 mater, erich
 quantitative und qualitative aspekte bei der wissensverarbeitung.
 - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)5. - s. 63-69
 +informationsverarbeitung+quantitaet+qualitaet
- ir 10-V87
 scheller, barb*anding, egbert
 erfahrungen mit dem relationalen dbs mimer. - in: wissensvermittlu
 ng - informatik - spitzenleistungen : 15. koll.ueber information u
 . dokumentation, 2.-6.11.1987. themenkreis 1. - ilmenau, 1987. - s
 . 55-64. -(dokumentation/information,70)
 +datenbankbetriebssystem+mimer
- ir 11-V87
 schramm, reinhard
 der aufbau einer regionalen patenttdatenbank an der th ilmenau. -
 in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)3. - s. 149-162
 +patentdatenbank+th ilmenau
- ir 12-V87
 taenzer, karl-heinz*dasche, frank
 der aufbau eines informationsrecherchesystems mit relativer datens
 atzverwaltung fuer personalcomputer : ergebnisse eines experiments
 . - in: informatik. - berlin 34(1987)5. - s. 170-172
 +informationsrecherchesystem+datenverwaltung+personalcomputer
- ir 13-V87
 taenzer, karl-heinz
 nutzungsmoeglichkeiten des programms "miniinformationsrecherchesys
 tem" fuer die informationsarbeit kleiner forschungsgruppen. - in:
 wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)3. - s.. 163-171
 +arbeitsplatzcomputer,programmsprache,programm+informationsrecherch
 e

- ir 14-V87
 taenzer, karl-heinz
 projektierungsprinzipien beim einsatz der mikrorechentechnik in de
 r wissenschaftlich-technischen information. - in: wissensvermittlu
 ng - informatik - spitzenleistungen : 15. koll. ueber information
 u. dokumentation, 2.-6.11.1987. themenkreis 2. - ilmenau, 1987. -
 s. 250-259. - (dokumentation/information, 71)
 +informatikswissenschaft+mikrorechnereinsatz
- ir 15-V87
 weber, felix*schramm, reinhard
 patentinformationszentren von morgen. - in: wissenschaftliche welt
 . - berlin, 31(1987)2. - s. 19-21
 +patentinformation+patentdatenbank, entwicklungslander
- ir 16-V87
 weber, felix
 von der steilkartei zur rechnergestuetzten verarbeitung von datenb
 asen im fernzugriff. - in: informatik. - berlin 34(1987)6. - s. 21
 7-219
 +th ilmenau institut iner+geschichte+entwicklung

Technikum Suhl

- ts 1-V87
 blank, guenter
 steuersystem fuer modulare antriebe. - in: 3. angebotsmesse wissen
 schaftlicher geraetebau. adw d. ddr, min. f. hoch- u. fachschulwes
 en, akad. d. landwirtschaftswiss., leipzig, 24.-26. maerz 1987 : k
 urzreferate. - leipzig, 1987. - s. 65
 +antriebsregelung+schrittmotor+bausteinsystem, steuersystem, mikror
 echner
- ts 2-V87
 braunschweig, andreas
 greifertechnik in der geraetetechnischen industrie. - in: feingera
 etetechnik. - berlin 36(1987)6. - s. 251-254
 +handhabegeraet+greifertechnik+antrieb
- ts 3-V87
 braunschweig, andreas*driesel, henry*lotter, eberhard
 prozessspezifischer industrieroboter zur direktbewicklung von stat
 aren. - in: fachtagung getriebetechnik 1987 vom 22.-24.4.1987 in v
 arnemuende. - rostock, 1987. - rkz - k - 11, 5. s. 41
 +elektromotor+direktbewicklung+rundtischautomat+drahtmanipulation

- ts 4-V87
braunschweig, marion
mikrorechnerprogramm zur steuerung eines zweikoordinaten-positioni-
erantriebes. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)6. - s. 27
2-273
+mikrorechnersystem+positionierantrieb, lageregelung, geschwindigkeit-
regelung
- ts 5-V87
brueckner, peter
ccd-linienkamera mit einchipmikrorechner. - in: 3. angebotsmesse w-
issenschaftlicher geraetebau. adw d. ddr, min. f. hoch- u. fachsch-
ulwesen, akad. d. landwirtschaftswiss., leipzig; 24.-26. maerz 198-
7 : kurzreferate. - leipzig, 1987. - s. 66
+sensor+mikrorechner+ccd-linienkamera, belichtungszeit, messtechnik
- ts 6-V87
hunke, ralf*lenz, burkhard*stockmayer, erich
programmpakete zur analyse und parametersynthese dynamischer syste-
me. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)12. - s. 562

+programm (dat)+rechnersimulation+dynamisches system+antriebstechn-
ik
- ts 7-V87
lenz, burkhard*schmidt, lutz
cad-software fuer forschung, aus- und weiterbildung. - in: feinger-
aetetechnik. - berlin 36(1987)10. - s. 471-472

+cad-software+forschung+ausbildung+automatisiertes zeichnen+leiter-
platten
- ts 8-V87
linss, gerhard*drechsel, a.
einfluss von vorinformationen auf die oekonomische qualitaetssiche-
rung. - in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)10. - s. 455-457

+qualitaetssicherung+stichprobenpruefung, optimierung, vorinformatio-
n
- ts 9-V87
resagk, christian*wettengel, berthold
laserstrahldiagnosesystem mit autofokus. - in: beitraege zur optik
und quantenelektronik : 19. fruehjahrenschule optik vom 24. bis 26
. maerz 1987 in erfurt. - berlin, 1987. - s. 125-126
+festkoerperlaser+strahlungsintensitaetsmessung+photodiode+schritt-
motor
- ts 10-V87
schilling, manfred
fassen optischer bauelemente. - in: geraetekonstruktion. hrsg. von
w. krause. 2., stark bearb. aufl. - berlin, 1986. - s. 539-561.

+konstruktion+optisches bauelement+linse (opt)+prisma (opt)+justie-
ren

- ts 11-V87
 schilling, manfred*bauerschmidt, manfred
 genauigkeit und fehlverhalten. - in: geraetekonstruktion. hrsg. von
 n w. krause. - 2., stark bearb. aufl. - berlin, 1986. - s. 183-196
 +konstruktionssystematik+genauigkeit (techn)+fehler (techn)+justie
 ren
- ts 12-V87
 schilling, manfred
 grundbegriffe der zuverlaessigkeit, beschaffenheit und verhalten v
 on geraeten. - in: geraetekonstruktion. hrsg. von w. krause. - 2.,
 stark bearb. aufl. - berlin, 1986. - s. 162-163
 +zuverlaessigkeit (techn)+geraet+konstruktion+fehler (techn)
- ts 13-V87
 schilling, manfred
 konstruktionsprinzipien. - in: geraetekonstruktion. hrsg. von w. k
 rause. - 2., stark bearb. aufl. - berlin, 1986. - s. 164-183
 +konstruktionsprinzip+konstruktionssystematik,wissenschaftlicher g
 eraetebau
- ts 14-V87
 schilling, manfred
 uebersicht ueber optische systeme. - in: geraetekonstruktion. hrsg
 . von w. krause. - 2., stark bearb. aufl. - berlin, 1986. - s. 529
 -539
 +konstruktion+optisches geraet,wissenschaftlicher geraetebau
- ts 15-V87
 schilling, manfred
 zuverlaessigkeit. - in: geraetekonstruktion. hrsg. von w. krause.
 - 2., stark bearb. aufl. - berlin, 1986. - s. 210-240
 +zuverlaessigkeit (techn)+konstruktionsprinzip+fehler (techn)
- ts 16-V87
 schluetter, beate
 vergleichbarkeit und nichtvergleichbarkeit von natuerlicher (mensch
 licher) und kuenstlicher intelligenz. - in: wiss. z. d. th ilmena
 u. - ilmenau 33(1987)5. - s. 135-140
 +natuerliche intelligenz+kuenstliche intelligenz,vergleich
- ts 17-V87
 schmidt, volker*srowig, bernd
 ein neuer stellantrieb fuer die schweisstechnik. - in: zis-mitteil
 ungen. - halle 29(1987)11. - s. 1170-1173
 +antriebssteuerung+stellglied+schweisstechnik+regelung+pulsbetrieb

- ts 18-V87
 schmidt, volker*pahl, ulrich
 programmbeschreibung zur kopplung des rastersichtgeraetes k 8917 an den buerocomputer a 5120 fuer grafikausgaben. -in: feingeraetetechnik. - berlin 36(1987)6. - s. 273
 +buerocomputer+kopplung+programmbeschreibung+grafische darstellung
- ts 19-V87
 schreiber, axl
 schutz gegen feuchte. - in: geraetekonstruktion. hrsg. von w. krause. - 2., stark bearb. aufl. - berlin, 1986. - s. 307-318
 +luftfeuchtigkeit+feuchtigkeitsschutz,plast,diffusion (phys)
- ts 20-V87
 zehner, uwe*resagk, christian*kupferschmidt, reiner
 cam-loesungen fuer den praezisionsabgleich elektronischer bauelemente mit nd: yag-laser. - in: 8. wiss. konferenz "mikroelektronik - anwendung in der geraetetechnik" vom 15.-17.9.1987 in mittweida. konferenzmaterial tagungsgruppe a. - mittweida, 1987. - s. 142-145
 +laserbearbeitung+festkoerperlaser+elektronisches bauelement+feinbearbeitung

Abt. Plasmatechnik

- pl 1-V87
 kranz, erich
 physikalische eigenschaften und unterschiede von icp und bogenplasmen fuer die analytik. - in: atomspektroskopie - fortschritte und anwendungen u. 9. canas, 15.9.1986 in neubrandenburg. hauptvortraege. bd. 1. - leipzig, 1987. - s. 252-261. - (wiss. beitraege d. karl-marx-univ. leipzig. reihe naturwiss.)
 +plasmatron+induktionsplasma+analytik
- pl 2-V87
 kranz, erich
 plasmatechnische gesichtspunkte fuer die icp-weiterentwicklung. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)2. - s. 165-176
 +plasmatechnik+plasmaerzeugung,induktiv erzeugte plasmen
- pl 3-V87
 kranz, erich
 schutzstufen fuer schweisser-filterscheiben und richtlinien fuer ihre verwendung als koerperschutzmittel gegen optische strahlung. - halle, 1987. - 5 s. - (schweisstechnische informationen aus dem zis halle : m 8/18-87)
 +schweissfilterscheiben+schutzstufen,strahlung,absorptionsgrad

Abt. Fremdsprachen und Übersetzungswesen

- af 1-V87
fraas, claudia
der missbrauch der fachsprache zur rechtfertigung der militarisierung des weltraums. - in: friedenskampf gegen usa-weltraumruestung. - jena, 1987. - s. 108-111. (wiss. beitraege d. friedrich-schiller-univ. jena, 1987)
+fachsprache+weltraumruestung+militarisierung,ideologie, manipulation
- af 2-V87
fraas, claudia
ueberlegungen zur konsekutiven relation. - in: deutsch als fremdsprache. - leipzig 24(1987)2. - s. 98-102

+konsekutive relation+deutschunterricht+auslaender
- af 3-V87
geisler, werner
sowjetische (russischsprachige) ingenieurtextsorten und besonderheiten ihrer strukturellen gliederung. - in: wiss. z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)2. - s. 177-186
+fachtext (russisch)+ingenieurtext,struktur,gliederung
- af 4-V87
geisler, werner
zu einigen linguoanalytischen voraussetzungen fuer eine computergestuetzte erschliessung russischsprachiger ingenieurtexte. - in: wissenschaftsvermittlung - informatik - spitzenleistungen : 15. koll. ueber information u. dokumentation, 2.-6.11.1987. themenkreis 2. - ilmenau, 1987. - s. 95-10. - (dokumentation/information, 72)
+fachtext (russisch)+ingenieurtext+rechnergestuetzte erschliessung
- af 5-V87
graef, karl*heine. rene*hoocke, ernst
englisch fuer die elektrotechnik, elektronik, mikroelektronik : lehrmaterial fuer die sprachkundigenausbildung stufe 2b / von e. autorenkoll. unter mitarb. von k. graef, r. heine, e. hoocke. - 1. aufl. - leipzig, 1987. - 340 s.
+sprachkundigenausbildung+englisch+elektrotechnik-elektronik,lehrmaterial
- af 6-V87
graef, karl*theile, adolf+blasse, dorothea
englische fachtermini der rechen- und mikroelektronik vom typ "computer-aided design (cad)" und ihre entsprechungen im deutschen und russischen. - in: wiss.z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)1. - s. 155-174
+cad+fachtermini (englisch),deutsch,russisch

Industrie-Institut

- ii 1-V87
bley, berthold*bley, dagmar
produktionsverbrauchslenkung und wirtschaftswachstum. - in: wiss.
z. d. th ilmenau. - ilmenau 33(1987)4. - s. 173-182

+wirtschaftswachstum+produktionsverbrauch, volkswirtschaftsplanung
- ii 2-V87
graefe, juergen*buettner, juergen
einsatz der automatischen stern-dreieck-umschaltung an einem 45-kw
-drehstrom-asynchronmotor. - in: der elektropraktiker. - berlin 41
(1987)4. - s. 104-105
+stern-dreieck-umschaltung+elektroenergieeinsparung+drehstrom-asyn-
chronmotor
- ii 3-V87
voigt, gerhard*voigt, eva
die wissenschaftlich-technische arbeit und ihre organische verbind-
ung mit dem sozialistischen reproduktionsprozess. - in: wissenscha-
ftlich-technische arbeit. - ilmenau, 1986. - s. 1-29
+wissenschaftlich-technische arbeit+reproduktionsprozess+wirtschaf-
tswachstum

ABEL, THOMAS	in	1	-v87
ABESSER, HARALD	ma	1	-V87
ABRAHAM, MICHAEL	ph	51	-V87
ANDING, EGBERT	ir	10	-V87
ANTOV, K.	tb	12	-V87
ANTOV, K.	tb	13	-V87
ANTOV, K.	tb	43	-V87
ARNOLD, HEINRICH	ph	1	-V87
ARNOLD, HEINRICH	ph	2	-V87
AUGUSTIN	tb	047	V-87
BAER, HANS-PETER	ph	3	-V87
BAIER, WOLFGANG	in	2	-v87
BAUERSCHMIDT, MANFRED	ts	11	-V87
BAUMBACH, JENS	gt	41	-V87
BECHER, FRITZ	ml	1	-V87
BEHN, UDO	ph	4	-V87
BEHN, UDO	ph	5	-V87
BEHN, UDO	ph	48	-V87
BEIER, VOLKER	ph	6	-V87
BERGER, GOTTHARD	et	1	-V87
BERNHARD, FRANK	tb	1	-V87
BLANK, GUNTER	ts	1	-V87
BLANKENBURG, WOLFGANG	gt	87	-V87
BLAU, JOERG-RUEDIGER	tb	2	-V87
BLEY, BERTHOLD	ii	1	-V87
BLEY, DAGMAR	ii	1	-V87
BOCK, BERNHARD	gt	1	-V87
BOCK, MARGOT	ma	2	-V87
BOEGELSACK, GERHARD	gt	2	-V87
BOEGELSACK, GERHARD	gt	3	-V87
BOEGELSACK, GERHARD	gt	4	-V87
BOEGELSACK, GERHARD	gt	5	-V87
BOEGELSACK, GERHARD	gt	6	-V87
BOEGELSACK, GERHARD	gt	7	-V87
BOEGELSACK, GERHARD	gt	8	-V87
BOEGELSACK, GERHARD	gt	9	-V87
BOEGELSACK, GERHARD	gt	10	-V87
BOEGELSACK, GERHARD	gt	14	-V87
BOEGELSACK, GERHARD	gt	74	-V87
BOEHME, DIETMAR	tb	3	-V87
BOEHME, DIETMAR	tb	4	-V87
BOEHME, KATRIN	gt	11	-V87
BOEHME, KATRIN	gt	12	-V87
BOEHME, NORBERT	in	64	-v87
BOEHMER, JOERG	in	3	-v87
BOEHMER, JOERG	in	4	-v87
BOENSCH, PETER	in	72	-v87
BORCHARDT, MARLIES	ma	3	-V87
BORCHARDT, MARLIES	ma	4	-V87
BORCHARDT, MARLIES	ma	5	-V87
BORCHARDT, MARLIES	ma	6	-V87
BORCHARDT, MARLIES	ma	7	-V87
BOUILLON, ELKE	gt	11	-V87
BRAEUNING, GUENTER	ma	8	-V87
BRAEUNING, PETER	tb	5	-V87
BRAUER, HARTMUT	in	5	-v87
BRAUER, HARTMUT	in	6	-v87
BRAUER, HARTMUT	in	7	-v87
BRAUER, HARTMUT	in	8	-v87
BRAUER, HARTMUT	in	74	-v87

BRAUNSCHWEIG, ANDREAS	ts	2	-V87
BRAUNSCHWEIG, ANDREAS	ts	3	-V87
BRAUNSCHWEIG, MARION	ts	4	-V87
BREITKREUTZ, UWE	ph	39	-V87
BREMER, RAINER	in	9	-v87
BRETERNITZ, VOLKMAR	ph	6	-V87
BRUECKNER, PETER	ts	5	-V87
BRUNTSCH, JELENA	gt	30	-V87
BUECHEL, KLAUS	gt	43	-V87
BUENTIG, WOLFGANG	in	10	-v87
BUENTIG, WOLFGANG	in	51	-v87
BUENTIG, WOLFGANG	in	53	-v87
BUETTNER, JUERGEN	et	1	-V87
BUETTNER, JUERGEN	et	2	-V87
BUETTNER, JUERGEN	ii	2	-V87
BUMAI, J. A.	ph	47	-V87
BURDENSKI, RALF	in	026	V-87
BURGER, PETER	in	11	-v87
CHANDJIEVA-FLORIAN, B.	ph	46	-V87
CHITRY, PETER	ph	7	-V87
CHITRY, PETER	ph	8	-V87
CHITRY, PETER	ph	9	-V87
CHITRY, PETER	ph	17	-V87
CHRISTEN, GERHARD	gt	13	-V87
CHRISTEN, GERHARD	gt	14	-V87
CLAUS, HOLGER	ph	10	-V87
CLAUS, HOLGER	ph	11	-V87
CZAIKOWSKI, WOLF-PETER	ph	41	-V87
DALLMANN, HERBERT	ma	10	-V87
DASCHE, FRANK	ir	12	-V87
DEBES, KLAUS	tb	15	-V87
DEBES, KLAUS	tb	16	-V87
DETER, CHRISTHARD	gt	56	-V87
DETER, CHRISTHARD	gt	57	-V87
DIETRICH, WOLFGANG	gt	15	-V87
DITTMANN, D.	gt	42	-V87
DITTRICH, HELMAR	ma	9	-V87
DOBREV, M.	tb	6	-V87
DOERFEL, GUENTER	in	56	-v87
DOMANEVSKII, D. S.	ph	047	V-87
DRABEK, STANISLAV	tb	9	-V87
DRECHSEL, A.	ts	8	-V87
DRIESEL, HENRY	ts	3	-V87
DRISCHL, H.	tb	29	-V87
ECKE, GERNOT	ph	49	-V87
ECKHARDT, WOLFGANG	tb	7	-V87
ECKHARDT, WOLFGANG	ir	5	-V87
ECKSTEIN, MANUELA	gt	16	-V87
ECKSTEIN, MANUELA	gt	17	-V87
ECKSTEIN, MANUELA	gt	78	-V87
ECKSTEIN, MANUELA	gt	79	-V87
EHRlich, RUDOLF	tb	2	-V87
EICHORN, GERD	ph	12	-V87
EICK, RUEDIGER	gt	18	-V87
EITNER, RALF	et	007	V-87
ELSTER, KARL-HEINZ	ma	10	-V87
ELSTER, KARL-HEINZ	ma	11	-V87
ELSTER, KARL-HEINZ	ma	12	-V87
ENGER, ULRICH	gt	77	-V87
ENGMANN, ULRICH	tb	8	-V87

ENGMANN, ULRICH	tb	9	-V87
ERCK, ALFRED	ml	2	-V87
ERCK, ALFRED	ml	3	-V87
ERCK, ALFRED	ml	4	-V87
FABER, EBERHARD VON	in	49	-v87
FELKNER, P.	tb	10	-V87
FENGLER, WOLFGANG	tb	11	-V87
FIEDLER, JENS	ph	13	-V87
FIEDLER, THOMAS	ph	14	-V87
FIEDLER, THOMAS	ph	21	-V87
FISCH, JOACHIM	ph	9	-V87
FISCH, JOACHIM	ph	15	-V87
FISCH, JOACHIM	ph	16	-V87
FISCH, JOACHIM	ph	17	-V87
FISCHER, MATTHIAS	in	12	-v87
FLEISCHER, HEIMBERT	et	3	-V87
FRAAS, CLAUDIA	af	1	-V87
FRAAS, CLAUDIA	af	2	-V87
FRANKE, KARL-HEINZ	in	13	-v87
FRANKE, KARL-HEINZ	in	14	-v87
FRANKE, KARL-HEINZ	in	15	-v87
FRANKE, KARL-HEINZ	in	16	-v87
FRANKE, RAINER	in	79	-v87
FRANKE, RAINER	in	82	-v87
FREIBERG, AXEL	in	17	-v87
FRIEDRICH, JUERGEN	in	18	-v87
FROSCH, PETER	et	009	V-87
FROSCH, PETER	et	6	-V87
FUCHS, GERHARD	ph	33	-V87
FUCHS, GUENTER	in	19	-v87
FUNKE, THOMAS	in	5	-v87
FUNKE, THOMAS	in	6	-v87
FUNKE, THOMAS	in	8	-v87
GALABOV, V.	tb	12	-V87
GALABOV, V.	tb	13	-V87
GALABOV, V.	tb	43	-V87
GALL, DIETRICH	ph	18	-V87
GALL, DIETRICH	ph	19	-V87
GALL, DIETRICH	ph	28	-V87
GALL, DIETRICH	gt	51	-V87
GASCH, UWE	ir	1	-V87
GEISLER, WERNER	af	3	-V87
GEISLER, WERNER	af	4	-V87
GEITNER, VOLKER	ph	20	-V87
GEITNER, VOLKER	ph	36	-V87
GENS, WOLFGANG	et	4	-V87
GLASER, DIETMAR	ph	30	-V87
GLASER, DIETMAR	ph	53	-V87
GLET, UWE	gt	54	-V87
GLET, UWE	in	20	-v87
GMILKOWSKY, PETER	ma	13	-V87
GMILKOWSKY, PETER	gt	61	-V87
GMILKOWSKY, PETER+LANGER, H.-	gt	59	-V87
GMATOWSKI, KATHRIN	tb	39	-V87
GOBSCH, GERHARD	ph	5	-V87
GOBSCH, GERHARD	ph	14	-V87
GOBSCH, GERHARD	ph	21	-V87
GOBSCH, GERHARD	ph	22	-V87
GOBSCH, GERHARD	ph	63	-V87
GOETZE, STEPHAN	tb	14	-V87

GOLDBAHN, RUEDIGER	ph	23	-V87
GOLDBAHN, RUEDIGER	ph	47	-V87
GOLZ, MARTIN	ph	24	-V87
GOLZ, MARTIN	ph	34	-V87
GOTHE, KARL-HEINZ	ph	25	-V87
GOTHE, KARL-HEINZ	ph	26	-V87
GOTTSCHALT, P.	et	13	-V87
GOTTSCHALT, P.	et	14	-V87
GOTTSCHALT, P.	et	17	-V87
GRAEF, KARL	af	5	-V87
GRAEF, KARL	af	6	-V87
GRAEF, RENATE	ir	2	-V87
GRAEFE, JUERGEN	et	2	-V87
GRAEFE, JUERGEN	ii	2	-V87
GRETSCHER, THOMAS	ph	27	-V87
GRIMM, ASJA	ph	11	-V87
GROSS, MICHAEL	tb	15	-V87
GROSS, MICHAEL	tb	16	-V87
GRUENWALD, RAINER	tb	22	-V87
GRUENWOLDT, LUTZ	in	21	-v87
GRUNERT, FRED	in	22	-v87
GUENSCHL, ROLAND	ph	39	-V87
GUENTHER, ANNEGRET	ph	28	-V87
GUENTHER, MANFRED	tb	17	-V87
GUENZL, HARTMUT	in	23	-v87
GUNST, ULLRICH	ph	29	-V87
HAFERKORN, HEINZ	gt	19	-V87
HAMANN, BERND	gt	20	-V87
HANDSCHACK, SABINE	ph	021	V-87
HANELLA, KLAUS	et	10	-V87
HANELLA, KLAUS	et	13	-V87
HANELLA, KLAUS	et	17	-V87
HARTMANN, JOCHEN	gt	66	-V87
HARTUNG, GUENTER	ph	25	-V87
HARTUNG, GUENTER	ph	26	-V87
HAUEISEN, KARL	ir	3	-V87
HECHT, JUTTA	tb	33	-V87
HECHT, JUTTA	tb	35	-V87
HECHT, JUTTA	tb	37	-V87
HECHT, SIEGMAR	gt	21	-V87
HECHT, SIEGMAR	gt	22	-V87
HECHT, SIEGMAR	gt	23	-V87
HEESCHER, ALEXANDER	in	67	-v87
HEIDERICH, THOMAS	gt	24	-V87
HEINE, RENATE	af	5	-V87
HEINITZ, MICHAEL	ml	5	-V87
HEINITZ, MICHAEL		6	-V87
HEINITZ, MICHAEL	ml	7	-V87
HEINRICH, W.	gt	42	-V87
HEISSNER	tb	047	V-87
HELLMANN, MANFRED	et	18	-V87
HELM, LOTHAR	in	67	-v87
HENNE, MANFRED	ph	009	V-87
HENNE, MANFRED	ph	017	V-87
HENNING, GUENTHER	tb	18	-V87
HENTSCHEL, ULRICH	ir	3	-V87
HEROLD, GERHARD	et	5	-V87
HERRIG, MATTHIAS	gt	25	-V87
HERRIG, MATTHIAS	gt	26	-V87
HERZ, ANNELIE	tb	19	-V87

HERZER, REINHARD	ph	30	-V87
HERZER, REINHARD	ph	53	-V87
HEXEL, ERHARD	ma	14	-V87
HOCKE, ERNST	af	5	-V87
HOEHNE, GUENTER	gt	036	V-87
HOEHNE, GUENTER	gt	27	-V87
HOEHNE, GUENTER	gt	28	-V87
HOEHNE, GUENTER	gt	29	-V87
HOFFMANN, ARMIN	ma	15	-V87
HOFFMANN, ARMIN	ma	16	-V87
HOFFMANN, ARMIN	ma	17	-V87
HOFMANN, KONRAD	in	38	-v87
HOJDEM, W.	et	12	-V87
HOLZ, GERT	ph	31	-V87
HOLZ, GERT	ph	32	-V87
HOPFGARTEN, SIEGBERT	tb	20	-V87
HOPPE, VERONIKA	ma	18	-V87
HUELSENBERG, DAGMAR	gt	1	-V87
HUELSENBERG, DAGMAR	gt	20	-V87
HUELSENBERG, DAGMAR	gt	30	-V87
HUELSENBERG, DAGMAR	gt	31	-V87
HUELSENBERG, DAGMAR	gt	32	-V87
HUELSENBERG, DAGMAR	gt	33	-V87
HUELSENBERG, DAGMAR	gt	34	-V87
HUELSENBERG, DAGMAR	gt	35	-V87
HUELSENBERG, FRIEDER	ma	19	-V87
HUMKE, RALF	ts	6	-V87
HUNECK, MARTIN	in	24	-v87
IHLE, RUEDIGER	gt	36	-V87
JACOB, CH.	ir	3	-V87
JAEGER, GERT	tb	21	-V87
JAEGER, GERT	tb	22	-V87
JAEGER, GERT	tb	23	-V87
JAESCHKE, ROLAND	in	25	-v87
JAHN, RAINER	gt	26	-V87
JOHN, PETER	ma	14	-V87
JOHN, PETER	ma	20	-V87
JUST, ERWIN	gt	37	-V87
JUST, ERWIN	gt	38	-V87
JUST, ERWIN	gt	39	-V87
JUST, ERWIN	gt	40	-V87
KAHLE, MANFRED	et	6	-V87
KAHLE, MANFRED	et	7	-V87
KAHLE, MANFRED	et	8	-V87
KAHLE, MANFRED	et	9	-V87
KAHLE, MANFRED	et	10	-V87
KALLENBACH, EBERHARD	gt	41	-V87
KALLENBACH, EBERHARD	gt	42	-V87
KANTER, MATTHIAS	ph	7	-V87
KARGUTH, ANDREAS	gt	43	-V87
KARGUTH, ANDREAS	gt	44	-V87
KARGUTH, ANDREAS	gt	45	-V87
KARGUTH, ANDREAS	gt	46	-V87
KARGUTH, ANDREAS	gt	47	-V87
KATZAROVA-KADEMOVA, PETIA	tb	53	-V87
KAUFHOLD, BENNO	in	26	-v87
KAUFHOLD, BENNO		27	-v87
KAUFHOLD, BENNO	in	28	-v87
KAUFHOLD, BENNO	in	29	-v87
KAUFHOLD, BENNO	in	36	-v87

KAUFMANN, THORSTEN	ph	33	-V87
KELLER, UWE	in	63	-v87
KEMPE, WALTER	ma	21	-V87
KERN, VOLKER	ml	8	-V87
KIESEWETTER, OLAF	ph	49	-V87
KILIAS, HELMUT	in	8	-v87
KILLENBERG, HARALD	tb	26	-V87
KIRPAL, ALFRED	ml	9	-V87
KITTLER, FALK	gt	48	-V87
KLEEMANN, H.-J.	gt	12	-V87
KLETT, STEFAN	in	83	-v87
KLETT, STEFAN	in	84	-v87
KLETT, STEFAN	in	81	-v87
KLOPFLEISCH, MANFRED	ph	24	-V87
KLOPFLEISCH, MANFRED	ph	34	-V87
KNAFEL, ANDRZEJ	tb	17	-V87
KNAFEL, ANDRZEJ	tb	24	-V87
KNAFEL, ANDRZEJ	tb	25	-V87
KNAUF, RAINER	tb	26	-V87
KNAUF, RAINER	tb	27	-V87
KNAUF, RAINER	tb	28	-V87
KNEDLIK, CHRISTIAN	ph	058	V-87
KNEDLIK, CHRISTIAN	ph	61	-V87
NOBLOCH, JUERGEN	ma	22	-V87
NOBLOCH, JUERGEN	ma	23	-V87
KNORR, CHRISTINA	ma	2	-V87
KOCH, HOLGER	ml	10	-V87
KOEHLER, EBERHART	ph	20	-V87
KOEHLER, EBERHART	ph	35	-V87
KOEHLER, EBERHART	ph	36	-V87
KOEHLER, EBERHART	ph	38	-V87
KOEHLER, MARGIT	ma	2	-V87
KOERNER EDGAR	tb	36	-V87
KOERNER, EDGAR	tb	29	-V87
KOERNER, EDGAR	tb	30	-V87
KOERNER, EDGAR	tb	31	-V87
KOERNER, EDGAR	tb	32	-V87
KOERNER, EDGAR	tb	33	-V87
KOERNER, EDGAR	tb	34	-V87
KOERNER, EDGAR	tb	35	-V87
KOERNER, EDGAR	tb	37	-V87
KOETHE, GERHARD	ph	37	-V87
KOLEV, J.	tb	12	-V87
KOLEV, J.	tb	13	-V87
KOSCH, JENS	ph	36	-V87
KOSCH, JENS	ph	38	-V87
KOST, H.-R.	ph	16	-V87
KOZA, JURAJ	tb	38	-V87
KOZIETULSKI, MAREK	tb	50	-V87
KRANZ, ERICH	pl	1	-V87
KRANZ, ERICH	pl	2	-V87
KRANZ, ERICH	pl	3	-V87
KRAUSE, HERBERT	ph	3	-V87
KRESS, DIETER	in	30	-v87
KRESS, DIETER	in	31	-v87
KRESS, DIETER	in	32	-v87
KRESS, DIETER	in	33	-v87
KRESS, DIETER	in	34	-v87
KRESS, DIETER	in	35	-v87
KRESS, DIETER	in	36	-v87

KRUEGER, HANS-GUENTER	gt	33	-V87
KUEHLMANN, ANDREAS	in	37	-v87
KUMMER, MANFRED	in	19	-v87
KUPFERSCHMIDT, REINER	ts	20	-V87
LAFTSCHIEW, I.	in	70	-v87
LAGOWITZ, U.	et	011	V-87
LANGBEIN, DIERK	ir	4	-V87
LANGBEIN, DIERK	ir	5	-V87
LANGE, JOERG	in	028	V-87
LANGE, JOERG	in	29	-v87
LANGE, TATJANA	tb	39	-V87
LANGER, H.- U.	gt	61	-V87
LATWESEN, TOBIAS	ph	48	-V87
LE HONG QUAN	gt	26	-V87
LEHMANN, JOACHIM	gt	32	-V87
LEIPOLD, JOERG	in	38	-v87
LENZ, BURKHARD	ts	6	-V87
LENZ, BURKHARD	ts	7	-V87
LEUPERT, WOLFGANG	ph	39	-V87
LEYH, G.	gt	059	V-87
LEYH, G.	gt	061	V-87
LIEBICH, WERNER	tb	40	-V87
LINKE, TOBIAS	gt	36	-V87
LINGS, GERHARD	ts	8	-V87
LIPP, ANDREAS	et	11	-V87
LIPPERT, G.	ph	57	-V87
LOELE, HEINRICH	in	39	-v87
LOTTER, EBERHARD	ts	3	-V87
LUHN, KARL	ma	24	-V87
MAAZ, UWE	in	40	-v87
MAEDER, ROLAND	ph	64	-V87
MANECKE, HANS-JUERGEN	ir	4	-V87
MANECKE, HANS-JUERGEN	ir	5	-V87
MANECKE, HANS-JUERGEN	ir	6	-V87
MARINOV, M.	tb	41	-V87
MARINOV, M.	tb	42	-V87
MARINOV, M.	tb	43	-V87
MARKERT, ACHILLES	tb	44	-V87
MARKERT, ACHILLES	tb	47	-V87
MATER, ERICH	ir	7	-V87
MATER, ERICH	ir	8	-V87
MATER, ERICH	ir	9	-V87
MEISSNER, MANFRED	gt	29	-V87
MEISSNER, MANFRED	gt	49	-V87
MEISSNER, MANFRED	gt	50	-V87
MEYER, HERBERT	ml	11	-V87
MEYER, HERBERT	ml	12	-V87
MEYER, HERBERT	ml	13	-V87
MEYER, HERBERT	ml	14	-V87
MIRSCH, SINGHARD	ph	40	-V87
MITSCHUNAS, BEATE	gt	51	-V87
MOLLENHAUER, O.	gt	050	V-87
MOLLENHAUER, OLAF	gt	52	-V87
MORGENFRUEH, BERND	et	15	-V87
MOUSSA, CHEHACK	in	41	-v87
MUELLER, BERNHARD	ph	29	-V87
MUELLER, BERNHARD	ph	41	-V87
MUELLER, F.	ph	15	-V87
MUELLER, KLAUS	in	42	-v87
MUELLER, KLAUS	in	43	-v87

MUELLER, KLAUS	in	44	-v87
MUELLER, KLAUS	in	45	-v87
MUELLER, M.	tb	45	-v87
MUELLER, R.	tb	8	-v87
MUELLER, RENATE	in	17	-v87
MUELLER, RENATE	in	46	-v87
MUELLER, RENATE	in	47	-v87
MUELLER, RENATE	in	48	-v87
MUENCH, NORBERT	in	49	-v87
MUND, REINER	ml	15	-v87
NAEGLER, GUENTER	ma	35	-v87
NAGORNOV, V. N.	ma	34	-v87
NAGORNOV, V. N.	ma	24	-v87
NEHRIG, MICHAEL	in	50	-v87
NEHSE, REINHARD	ma	9	-v87
NEITZ, DETLEF	et	007	V-87
NEUDERT, ERNST	et	7	-v87
NIKITENKO, J. A.	gt	41	-v87
NITSCHKE, FRANK	ph	42	-v87
NITZSCHE, KARL	ph	061	V-87
NITZSCHE, KARL	ph	43	-v87
NITZSCHE, KARL	ph	58	-v87
NOACK, FRIEDHELM	et	12	-v87
NOENNIG, RAINER	gt	050	V-87
NOENNIG, RAINER	gt	49	-v87
OESINGMANN, DIETER	et	13	-v87
OESINGMANN, DIETER	et	14	-v87
OESINGMANN, DIETER	et	15	-v87
OESINGMANN, DIETER	et	16	-v87
OESINGMANN, DIETER	et	17	-v87
OLZSCHER, SYLKO	ph	44	-v87
OTTO, PETER	tb	46	-v87
PAASCH, GERNOT	ph	063	V-87
PAASCH, GERNOT	ph	14	-v87
PAASCH, GERNOT	ph	21	-v87
PAASCH, GERNOT	ph	22	-v87
PAASCH, GERNOT	ph	52	-v87
PAASCH, GERNOT	ph	62	-v87
PAASCH, GERNOT	ph	67	-v87
PAASCH, GERNOT	ph	68	-v87
PAHL, ULRICH	ts	18	-v87
PAMPEL, JOACHIM	ma	002	V-87
PAMPEL, JOACHIM	ma	25	-v87
PAMPEL, JOACHIM	ma	26	-v87
PAMPEL, JOACHIM	ma	27	-v87
PARASOTSKIN, W. A.	in	71	-v87
PAUSE, S.	gt	65	-v87
PECH, WOLFGANG	gt	53	-v87
PEYERL, PETER	in	18	-v87
PEYERL, PETER	in	26	-v87
PFEILER, VOLKMAR	et	18	-v87
PFEILER, VOLKMAR	et	19	-v87
PHAM ANH TUAN	gt	44	-v87
PHAM ANH TUAN	gt	45	-v87
PHILIPPOW, EUGEN	in	51	-v87
PHILIPPOW, EUGEN	in	52	-v87
PHILIPPOW, EUGEN	in	53	-v87
PHILIPPOW, EUGEN	in	54	-v87
PHILLIP, TORSTEN	in	55	-v87
PIZZERRA, R.	in	008	V-87

PORZEL, RICHARD	et	8	-V87
PRAST, WOLFGANG	et	20	-V87
PRIESSNITZ, J.	in	59	-v87
PUHLMANN, ROLFGERHARD	tb	46	-V87
PUTA, HORST	tb	47	-V87
RAEUMSCHUESSEL, ERICH	gt	54	-V87
RAUER, STEFFEN	in	55	-v87
RAUPRICH, JULIANE	ml	16	-V87
REHBERG, MICHAEL	ph	45	-V87
REHN, ALOIS	in	56	-v87
REIMANN, ULRICH	ml	17	-V87
REINHARDT, RUEDIGER	ma	12	-V87
REINISCH, KARL	tb	20	-V87
REINISCH, KARL	tb	47	-V87
REINISCH, KARL	tb	48	-V87
REINISCH, KARL	tb	49	-V87
REINISCH, KARL	tb	50	-V87
REMPT, WOLFGANG	et	21	-V87
RESAGK, CHRISTIAN	ts	9	-V87
RESAGK, CHRISTIAN	ts	20	-V87
RHEINHARDT, MATTHIAS	in	57	-v87
RHEINHARDT, MATTHIAS	in	58	-v87
RICHTER, WOLFGANG	gt	55	-V87
RIEMANN, MANFRED	ph	45	-V87
RIEMANN, MANFRED	ph	46	-V87
RIEMANN, MANFRED	gt	51	-V87
RISCH, ANDREAS	ph	40	-V87
RITTER, SIEGFRIED	in	22	-v87
RITTER, SIEGFRIED	in	25	-v87
RITTER, SIEGFRIED	in	59	-v87
RITTER, SIEGFRIED	in	60	-v87
RITTIG, FRANZ	ml	18	-V87
ROCHE, GUNTER	tb	51	-V87
ROCHE, GUNTER	tb	59	-V87
ROEMER, KLAUS	ml	13	-V87
ROEMER, KLAUS	ml	19	-V87
ROEMER, KLAUS	ml	20	-V87
ROEMPLER, KAREN	in	61	-v87
ROEPPISCHER, HERBERT	ph	4	-V87
ROEPPISCHER, HERBERT	ph	23	-V87
ROEPPISCHER, HERBERT	ph	47	-V87
ROEPPISCHER, HERBERT	ph	48	-V87
ROEPPISCHER, HERBERT	ph	59	-V87
ROEPPISCHER, HERBERT	ph	60	-V87
ROESSLER, HANS	ph	49	-V87
ROHN, THOMAS	tb	49	-V87
ROTH, MICHAEL	ml	20	-V87
ROTH, MICHAEL	tb	11	-V87
ROTH, MICHAEL	tb	52	-V87
ROTH, MICHAEL	tb	53	-V87
ROTH, WERNER	et	10	-V87
ROTHE, STEPHAN	gt	56	-V87
ROTHE, STEPHAN	gt	57	-V87
ROTHE, THOMAS	in	56	-v87
RUDORFER, JAN	tb	54	-V87
RUDORFER, TATJANA	tb	55	-V87
RUEHLICKE, RALF	et	8	-V87
RUSTSCHEV, D.	tb	56	-V87
SACHS, HORST	ma	28	-V87
SAUER, ERNST	in	62	-v87

SAUER, ERNST	in	80	-v87
SCHAEFER, MICHAEL	ml	2	-v87
SCHAEFER, MICHAEL	ml	4	-v87
SCHAEFER, MICHAEL	ml	21	-v87
SCHAEFER, UWE	ml	22	-v87
SCHAU, HOLGER	et	22	-v87
SCHEINERT, GERNOT	in	63	-v87
SCHELLENBERGER, ULRICH	ph	50	-v87
SCHELLENBERGER, ULRICH	ph	51	-v87
SCHELLER, BARB	ir	10	-v87
SCHERF, STEFAN	ph	52	-v87
SCHERF, STEFAN	ph	55	-v87
SCHILLING, MANFRED	gt	28	-v87
SCHILLING, MANFRED	ts	10	-v87
SCHILLING, MANFRED	ts	11	-v87
SCHILLING, MANFRED	ts	12	-v87
SCHILLING, MANFRED	ts	13	-v87
SCHILLING, MANFRED	ts	14	-v87
SCHILLING, MANFRED	ts	15	-v87
SCHIPANSKI, DAGMAR	ph	30	-v87
SCHIPANSKI, DAGMAR	ph	53	-v87
SCHIPANSKI, DAGMAR	ph	54	-v87
SCHLOEFFEL, LUTZ	ph	061	V-87
SCHLOSSER, BERND	gt	36	-v87
SCHLUETTER, BEATE	ml	11	-v87
SCHLUETTER, BEATE	ts	16	-v87
SCHMAEDT, JOERG-PETER	ph	42	-v87
SCHMIDK, J.	tb	57	-v87
SCHMIDT	tb	047	V-87
SCHMIDT, ELISABETH	ir	2	-v87
SCHMIDT, FRANK	in	52	-v87
SCHMIDT, FRANZ	in	13	-v87
SCHMIDT, FRANZ	in	14	-v87
SCHMIDT, LUTZ	ts	7	-v87
SCHMIDT, RALPH	in	45	-v87
SCHMIDT, VOLKER	ts	17	-v87
SCHMIDT, VOLKER	ts	18	-v87
SCHNEEGAST, BERND	in	64	-v87
SCHNITTLER, CHRISTOPH	ph	31	-v87
SCHNITTLER, CHRISTOPH	ph	32	-v87
SCHNITTLER, CHRISTOPH	ph	52	-v87
SCHNITTLER, CHRISTOPH	ph	55	-v87
SCHNITTLER, CHRISTOPH	ph	56	-v87
SCHOENE, DIETER	in	65	-v87
SCHOENEFELD, REINHOLD	rz	1	-v87
SCHOENEFELD, REINHOLD	rz	2	-v87
SCHORCHT, HANS-JUERGEN	gt	029	V-87
SCHORCHT, HANS-JUERGEN	gt	49	-v87
SCHORCHT, HANS-JUERGEN	gt	50	-v87
SCHRAMM, MATTHIAS	ph	8	-v87
SCHRAMM, REINHARD	ir	11	-v87
SCHRAMM, REINHARD	ir	15	-v87
SCHRAN, KARL	in	28	-v87
SCHREIBER, ANTON	gt	58	-v87
SCHREIBER, ANTON	gt	59	-v87
SCHREIBER, ANTON	gt	60	-v87
SCHREIBER, ANTON	gt	61	-v87
SCHREIBER, AXL	ts	19	-v87
SCHROETER, ECKART	in	26	-v87
SCHROETER, IRINA	ma	24	-v87

SCHUELER, ANDREAS	ml	23	-V87
SCHUELER, ANDREAS	ml	24	-V87
SCHUELER, ANDREAS	ml	25	-V87
SCHUELER, ANDREAS	ml	26	-V87
SCHULZE, D.	ph	021	V-87
SCHULZE, D.	ph	22	-V87
SCHULZE, HEIKE	ph	3	-V87
SCHUSTER, NORBERT	gt	62	-V87
SCHUSTER, NORBERT	gt	63	-V87
SCHWARTZ, JAN	in	18	-v87
SCHWARZ, J.	et	12	-V87
SCHWIERZ, FRANK	ph	13	-V87
SEIDEL, HEINZ-ULRICH	in	66	-v87
SEIDEL, HEINZ-ULRICH	in	67	-v87
SEIDEL, HEINZ-ULRICH	in	85	-v87
SHIMIZU, H.	tb	30	-V87
SHIMIZU, H.	tb	31	-V87
SHIMIZU, H.	tb	32	-V87
SHIMIZU, H.	tb	34	-V87
SHIMIZU, H.	tb	36	-V87
SICHARDT, AXEL	tb	58	-V87
SIMEONOV, PLAMEN	in	68	-v87
SIMEONOV, R.	in	69	-v87
SPERLICH, HORST	gt	64	-V87
SPIESS, LOTHAR	ph	57	-V87
SPIESS, LOTHAR	ph	58	-V87
SPIESS, LOTHAR	ph	61	-V87
SROWIG, BERND	ts	17	-V87
STADE, DIETRICH	et	22	-V87
STADE, DIETRICH	et	23	-V87
STADE, DIETRICH	et	24	-V87
STEFANOVA, VESSELA	in	70	-v87
STEIGENBERGER, JOACHIM	ma	1	-V87
STEIGENBERGER, JOACHIM	ma	29	-V87
STEIN, NORBERT	ph	23	-V87
STEIN, NORBERT	ph	59	-V87
STEIN, NORBERT	ph	60	-V87
STEINER, WOLFGANG	gt	33	-V87
STEPHAN, RALF	in	17	-v87
STEPHAN, RALF	in	47	-v87
STIEBITZ, MICHAEL	ma	28	-V87
STIEBITZ, MICHAEL	ma	30	-V87
STOCKMAYER, ERICH	ts	6	-V87
STOEBEL, WOLFGANG	gt	66	-V87
STOEBEL, WOLFGANG	gt	67	-V87
STRENGE, GRIT	ir	003	V-87
STREUBEL, THOMAS	in	067	V-87
STUBENRAUCH, ROLF	in	11	-v87
SUESSE, ROLAND	in	71	-v87
SUESSE, ROLAND	in	72	-v87
SYPTROTH, UWE	in	15	-v87
SYRBE, HANNO	gt	65	-V87
SZIGARSKI, MATTHIAS	ir	003	V-87
TAENZER, KARL-HEINZ	ir	12	-V87
TAENZER, KARL-HEINZ	ir	13	-V87
TAENZER, KARL-HEINZ	ir	14	-V87
TAEUBIG, KLAUS	in	73	-v87
TARASIEWICZ, JAROSLAW	tb	25	-V87
TARASIEWICZ, JAROSLAW	in	74	-v87
TAUTZ, VOLKER	gt	25	-V87

TEICHMANN, GOTTFRIED	ph	56	-V87
TEICHMUELLER, W.	gt	48	-V87
TERSCH, HEINRICH	gt	12	-V87
TERSCH, HEINRICH	gt	68	-V87
TERSCH, HEINRICH	gt	75	-V87
TERSCH, HEINRICH	gt	76	-V87
THEILE, ADOLF+BLASSE, DOROTHEA	af	6	-V87
THESKA, RENE	gt	69	-V87
THESKA, RENE	gt	70	-V87
THESKA, RENE	gt	71	-V87
THESKA, RENE	gt	72	-V87
THIERFELDER, JOERG	ma	31	-V87
THOMAE, REINER	in	30	-v87
THOMAE, REINER	in	31	-v87
THOMAE, REINER	in	32	-v87
THOMAE, REINER	in	33	-v87
THOMAE, REINER	in	34	-v87
THOMAE, REINER	in	64	-v87
THOMAE, REINER	in	75	-v87
THOMAE, REINER	in	76	-v87
THUST, HEIKO	in	77	-v87
THUST, HEIKO	in	78	-v87
TIPPMANN, HERBERT	ph	58	-V87
TIPPMANN, HERBERT	ph	61	-V87
TONN, FRANK	et	001	V-87
TOSSE, RALE	in	3	-v87
TRAN DUC CHINH	et	24	-V87
TRIPPLER, DETLEF	tb	46	-V87
TRIPPLER, DETLEF	tb	58	-V87
TRUTSCHEL, UDO	ph	34	-V87
TRUTSCHEL, UDO	ph	51	-V87
TSUDA, I.	tb	30	-V87
TSUDA, I.	tb	31	-V87
TSUDA, I.	tb	34	-V87
TSUDA, I.	tb	36	-V87
UEBENSEE, HARTMUT	ph	048	V-87
UEBENSEE, HARTMUT	ph	62	-V87
UEBENSEE, HARTMUT	ph	63	-V87
UEBENSEE, HARTMUT	ph	67	-V87
UHLMANN, HERMANN	in	79	-v87
UHLMANN, HERMANN	in	80	-v87
UHLMANN, HERMANN	in	81	-v87
UHLMANN, HERMANN	in	82	-v87
UHLMANN, HERMANN	in	83	-v87
UHLMANN, HERMANN	in	84	-v87
ULLRICH, W.	tb	59	-V87
UMBREIT, ROLF	gt	73	-V87
UMBREIT, ROLF	gt	74	-V87
UMBREIT, SILKE	tb	39	-V87
VEHMANN, HEINZ-DIETER	gt	75	-V87
VEHMANN, HEINZ-DIETER	gt	76	-V87
VOELZ, FRED	ph	59	-V87
VOELZ, FRED	ph	60	-V87
VOGEL, HARALD	gt	77	-V87
VOGEL, SILVIA	ma	32	-V87
VOGEL, SILVIA	ma	33	-V87
VOGT, WERNER	in	51	-v87
VOGT, WERNER	in	53	-v87
VOIGT, EVA	ml	27	-V87
VOIGT, EVA	ii	3	-V87

VOIGT, GERHARD	ml	27	-V87
VOIGT, GERHARD	ii	3	-V87
VOIGT, PETER	ph	63	-V87
VOIGT, WOLFGANG	ph	049	V-87
WACH, P.	in	008	V-87
WAGNER, EDWIN	in	11	-v87
WAGNER, EDWIN	in	85	-v87
WAGNER, TINO	ma	34	-V87
WAHLSTAB, M.	tb	21	-V87
WALLI, KLAUS	et	7	-V87
WALTHER, HANSJOACHIM	ma	35	-V87
WASSILEWA, AGNESSA	tb	60	-V87
WASSILEWA, AGNESSA	tb	61	-V87
WEBER, FELIX	ir	8	-V87
WEBER, FELIX	ir	15	-V87
WEBER, FELIX	ir	16	-V87
WEBERT, MATTHIAS	ph	33	-V87
WEICKER, ANNEGRET	tb	2	-V87
WEIDNER, JUERGEN	in	28	-v87
WEISS, MATTHIAS	gt	049	V-87
WEISS, MATTHIAS	gt	29	-V87
WEISS, MATTHIAS	gt	50	-V87
WEISSBACH, JULIANE	ml	28	-V87
WEISSLEDER, HORST	in	86	-v87
WENZEL, RALF	in	87	-v87
WERNSTEDT, JUERGEN	tb	046	V-87
WERNSTEDT, JUERGEN	tb	3	-V87
WERNSTEDT, JUERGEN	tb	4	-V87
WETTENGEL, BERTHOLD	ts	9	-V87
WIEGAND, KLAUS	ml	29	-V87
WIESALLA, FRANK	et	1	-V87
WIESNER, PETER	gt	78	-V87
WIESNER, PETER	gt	79	-V87
WIESNER, PETER	gt	80	-V87
WIESSALLA, FRANK	et	25	-V87
WINKLER, ERNST	ph	9	-V87
WINKLER, ERNST	ph	17	-V87
WINKLER, ERNST	ph	64	-V87
WINKLER, VOLKER	gt	20	-V87
WINKLER, VOLKER	gt	81	-V87
WINTER, MARLIS	ml	13	-V87
WOLF, AXEL	ma	11	-V87
WOLF, HEINZ	tb	8	-V87
WROBEL JERZY	ma	19	-V87
WURMUS, HELMUT	gt	82	-V87
WURMUS, HELMUT	gt	83	-V87
WUTTKE, DIETER	tb	40	-V87
WYZGOL. PETER	gt	15	-V87
ZEHNER, UWE	ts	20	-V87
ZIEN, UWE	ir	003	V-87
ZILLINGER, MATTHIAS	gt	84	-V87
ZIMMERMANN, KLAUS	gt	44	-V87
ZIMMERMANN, KLAUS	gt	45	-V87
ZIMMERMANN, KLAUS	gt	85	-V87
ZIMMERMANN, RALF	gt	051	V-87
ZIMMERMANN, RALF	ph	65	-V87
ZIMMERMANN, RALF	ph	66	-V87
ZISCHANK, DIETMAR	gt	86	-V87
ZOCHER, KLAUS-PETER	gt	87	-V87
ZOELLNER, JENS-PETER	ph	62	-V87

ZOELLNER, JENS-PETER
ZOELLNER, JENS-PETER
ZUEHLKE, WERNER
ZUR, ALBRECHT

ph 67 -V87
ph 68 -V87
in 88 -v87
ph 27 -V87

+		27	-v87
,KOMPAKTLEUCHTSTOFFLAMPE+LICHTAUSBEUTE	ph	10	-v87
A/D-WANDLER+JOSEPHSONTECHNIK+QUANTISIERERSCHALTUNG, SIMULATIO	in	62	-v87
ABERRATIONSFREIE ABBILDUNG+ROTATIONSSPHAEREN+KORREKTIONSMOEG	gt	63	-v87
ABSTIEGSMETHODEN+NICHTLINEARE OPTIMIERUNG+ABSTIEGSMETHODEN	ma	12	-v87
ADAPTIVE DEKOMPOSITION+KOOPERATIVE STEUERUNG+SENSORISCHES IN	tb	36	-v87
ADAPTIVE STEUERUNG, ALGORITHMUS+HYPERFLAECHE, VS-SYSTEM	tb	24	-v87
AQUATORIALES GAUSSMOMENT+ZERNIKESCHE KREISPOLYNOME+OPTISCHE	gt	26	-v87
AKUSTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT+OBERFLAECHEWELLENFILTER, ANP	ph	42	-v87
AL/SI-SCHICHTEN+SIMS-MESSUNG+VERUNREINIGUNGSANALYSE	ph	29	-v87
ALGORITHMEN+GRAPHEN+ALGORITHMEN	ma	35	-v87
ALGORITHMUS, DEFINITION+KUNSTLICHE INTELLIGENZ+INTELLIGENTER	tb	42	-v87
ALN-SCHICHT, HERSTELLUNG+ALUMINIUMNITRID+ALN-SCHICHT, HERSTELL	ph	12	-v87
ALUMINIUMNITRID+ALN-SCHICHT, HERSTELLUNG	ph	12	-v87
AMATEURFUNK+FUNKSTATION+SENDER, ERWEITERUNG	in	86	-v87
ANALOGSCHALTERMATRIX+SCHALTKREIS+KUNDENSPEZIFISCHER SCHALTKR	in	55	-v87
ANALYTIK+PLASMATRON+INDUKTIONSPLASMA+ANALYTIK	pl	1	-v87
ANSTEUERSCHALTUNG, SIMULATION+SCHRITTMOTORANTRIEB+ANSTEUERSCH	in	65	-v87
ANTIKOMMUNISMUS+BUERGERLICHE IDEOLOGIE+INTELLIGENZ, SOZIALIST	ml	17	-v87
ANTRIEB+GETRIEBE+WIRKUNGSGRAD+SIMULATION+MOMENTUEBERTRAGUNGS	gt	76	-v87
ANTRIEB+HANDHABGERAET+GREIFERTECHNIK+ANTRIEB	ts	2	-v87
ANTRIEB+KOPPLUNG, SPIEL	gt	2	-v87
ANTRIEB+OPTISCHES SYSTEM+MECHANISCHES SYSTEM+KONSTRUKTION	gt	5	-v87
ANTRIEB+POSITIONIERGENAUIGKEIT+MEHRKOORDINATENANTRIEB+KREUZT	gt	42	-v87
ANTRIEBE+DYNAMISCHES MODELL+SIMULATION	gt	12	-v87
ANTRIEBE+FERTIGUNG+KONSTRUKTION, SYMPOSIUM	gt	7	-v87
ANTRIEBSREGELUNG+SCHRITTMOTOR+BAUSTEINSYSTEM, STEUERSYSTEM, M	ts	1	-v87
ANTRIEBSSTEUERUNG+STELLGLIED+SCHWEISSTECHNIK+REGELUNG+PULSBE	ts	17	-v87
ANTRIEBSSTRUKTUR+MECHANISMEN+KINEMATISCHE KETTE, VARIANTENVER	gt	6	-v87
ANTRIEBSSTRUKTUR+ROBOTER+MODULARISIERUNG, FREIHEITSGRAD+ANTRI	gt	74	-v87
ANTRIEBSSYSTEM+GERAETETECHNIK+BEWEGUNGSVERHALTEN+SCHRITTMOTO	gt	13	-v87
ANTRIEBSSYSTEM, MODELLIERUNG+GLEICHSTROMMOTOR+ROBOTER	gt	14	-v87
ANTRIEBSTECHNIK+GETRIEBEPARAMETER	gt	75	-v87
ANTRIEBSTECHNIK+PROGRAMM (DAT)+RECHNERSIMULATION+DYNAMISCHES	ts	6	-v87
ANTRIEBSTECHNIK+ROBOTER, PACHTAGUNG	gt	10	-v87
APODISATION+PUPILLENFUNKTION, BEUGUNG SINTEGRAL+AUFLOESUNGSVER	gt	19	-v87
APPROXIMATION+KARTESISCHE KOORDINATEN	gt	62	-v87
ARBEITER+ANTIKOMMUNISMUS+BUERGERLICHE IDEOLOGIE+INTELLIGENZ,	ml	17	-v87
ARBEITSAUSSCHUSS GALVANOTECHNIK, JUBILAEUMSSCHRIFT, KDT+GALVAN	et	21	-v87
ARBEITSMOTIVATION+LEISTUNG	ml	15	-v87
ARBEITSPLATZCOMPUTER, PROGRAMMSPRACHE, PROGRAMM+INFORMATIONSR	ir	13	-v87
ARBEITSPRODUKTIVITAET+LOHNENTWICKLUNG+MEHRPRODUKTRATE	ml	25	-v87
ARCHITEKTUR (DAT)+MESSCOMPUTERSYSTEM+SIGNALANALYSE+SYSTEMANA	in	75	-v87
ASPHAERE+APPROXIMATION+KARTESISCHE KOORDINATEN	gt	62	-v87
ASSOZIATIVER SPEICHER+ASYNCHRONE NETZE+FORMALE NEURONEN+SYNC	tb	30	-v87
ASSOZIATIVER SPEICHER+DENKVORGANG	tb	34	-v87
ASTIGMATISMUSVERFAHREN+BERUEHRUNGSLoses MESSVERFAHREN+ASTIGM	gt	70	-v87
ASTIGMATISMUSVERFAHREN+OPTOELEKTRONISCHES MESSVERFAHREN+SENS	gt	72	-v87
ASYNCHRONE NETZE+FORMALE NEURONEN+SYNCHRONISATION+ASSOZIATIV	tb	30	-v87
ASYNCHRONMOTOR+DREHSTROM, ANSTEUERUNG+WECHSELRICHTER	et	11	-v87
AUFGABENSAMMLUNG+SYSTEMTHEORIE+HOCHSCHULAUSBILDUNG+AUFGABENS	in	36	-v87
AUFLOESUNGSVERMOEGEN+APODISATION+PUPILLENFUNKTION, BEUGUNGSIN	gt	19	-v87
AUFSETZMONTAGE+BAUELEMENT, PLAZIERUNG	in	50	-v87
AUSBILDUNG+AUTOMATISIERTES ZEICHNEN+LEITERPLATTEN	ts	7	-v87
AUSBILDUNG+BIOMEDIZINISCHE TECHNIK+BIOKYBERNETIK+AUSBILDUNG	tb	18	-v87
AUSBILDUNG+ELEKTROTECHNIK+COMPUTEREINSATZ+TECHNISCHE HOCHSCH	in	85	-v87
AUSBILDUNG+FORSCHUNG+TH ILMENAU, SEKTION GT	gt	58	-v87
AUSBILDUNG+STUDIENPLAN+THEORETISCHE ELEKTROTECHNIK+TECHN. HO	in	80	-v87
AUSBILDUNG+TH ILMENAU	gt	85	-v87
AUSBILDUNG, POLEN+INFORMATIONSFACHKRAEFTE+AUSBILDUNG, POLEN	ir	6	-v87

AUSLAENDER+KONSEKUTIVE RELATION+DEUTSCHUNTERRICHT+AUSLAENDER	af	2	-V87
AUSLEGUNG+ERREG ERWICKLUNG	et	15	-V87
AUSLEGUNG+FUNKENBILDUNG	et	14	-V87
AUSSTELLUNG+LEIPZIGER FRUEHJAHRSMESSE 1987	gt	81	-V87
AUTOMAT (KYB)+KUENSTLICHE INTELLIGENZ	tb	52	-V87
AUTOMATENTHEORIE+MATHEMATISCHE LOGIK+LOGIK (MATH)+AUTOMATENT	tb	60	-V87
AUTOMATISCHE BILDERKENNUNG+BELEUCHTUNG+ROBOTER+KLEINFELDLEUC	ph	66	-V87
AUTOMATISCHE BILDVERARBEITUNG+AUTOMATISIERUNGSTECHNIK+CCD-KA	gt	21	-V87
AUTOMATISCHE BILDVERARBEITUNG+AUTOMATISIERUNGSTECHNIK+CCD-KA	gt	22	-V87
AUTOMATISCHE BILDVERARBEITUNG+COMPUTERGRAPHIK+VOLLGRAPHIKEDI	tb	56	-V87
AUTOMATISCHE BILDVERARBEITUNG+DATENTRANSFER	in	68	-v87
AUTOMATISCHE BILDVERARBEITUNG+PROGRAMMIERSPRACHE	tb	41	-V87
AUTOMATISCHES BILDERKENNUNGSSYSTEM+KLEINFELDBELEUCHTUNG+AUTO	ph	65	-V87
AUTOMATISIERTES ZEICHNEN+LEITERPLATTEN	ts	7	-V87
AUTOMATISIERUNG+BILDVERARBEITUNG+CHIPBONDUNGSPROZESS+GRAUWER	in	87	-v87
AUTOMATISIERUNG+LOKALE KOMMUNIKATION,TENDENZEN	in	29	-v87
AUTOMATISIERUNG+PROZESSSTEUERUNG+FERTIGUNGSSTEUERUNG+AUTOMAT	gt	61	-V87
AUTOMATISIERUNG+THERMOMETER+KALIBRIEREN+SORTIEREN+AUTOMATISI	gt	48	-V87
AUTOMATISIERUNG SANLAGE+ELEKTROENERGIEANLAGE	et	19	-V87
AUTOMATISIERUNG SANLAGE+PROJEKTIERUNG+CAD	tb	8	-V87
AUTOMATISIERUNG SANLAGE+SPEZIFIKATIONSSPRACHE+SOFTWARE	tb	9	-V87
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK+CCD-KAMERA+AUTOMATISCHE BILDVERARBEI	gt	21	-V87
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK+CCD-KAMERA+AUTOMATISCHE BILDVERARBEI	gt	22	-V87
BAHNREGELUNG+ROBOTER	tb	38	-V87
BAHNREGELUNG+ROBOTERSTEUERUNG+CAD-SYSTEM+DIGITALE REGELUNG+B	tb	17	-V87
BAUELEMENT,PLAZIERUNG+LEITERPLATTENENTWURF+AUFSETZMONTAGE+BA	in	50	-v87
BAUSTEINSYSTEM,STEUERSYSTEM,MIKRORECHNER+ANTRIEBSREGELUNG+S	ts	1	-V87
BEANSPRUCHUNG+ELEKTROANLAGE+FILTER+BEANSPRUCHUNG	et	18	-V87
BEANSPRUCHUNG+STOERLICHTBOGEN	et	23	-V87
BEDIENUNGSTHEORIE (MATH)+SCANNINGSYSTEM+SIMULATION	in	70	-v87
BEFEHLSBESCHREIBUNG+DATENBANKSYSTEM+DATENBANKENTWURF,RELATIO	ir	5	-V87
BELEUCHTUNG+INNENRAUM,BERECHNUNG,LEHRMATERIAL	ph	19	-V87
BELEUCHTUNG+LICHTAUSBEUTE	ph	11	-V87
BELEUCHTUNG+ROBOTER+KLEINFELDLEUCHTE	ph	66	-V87
BELEUCHTUNG,ARBEITSPLATZ+NENNBELEUCHTUNGSSTAERKE+MESSUNG	ph	28	-V87
BELEUCHTUNGSNORMUNG+STANDARD BELEUCHTUNG,RGW	ph	18	-V87
BELEUCHTUNGSTECHNIK+IMPULSLAMPE+STRAHLUNG SLEISTUNG	ph	46	-V87
BERATUNGSSYSTEM+EXPERTENSYSTEM+PROFIS+INTEGRIERTER SCHALTKRE	tb	46	-V87
BERATUNGSSYSTEM+KYBERNETIK+ENTWURF+BERATUNGSSYSTEM	tb	4	-V87
BERATUNGSSYSTEM+MIKROELEKTRONIK,ENTWURF,EINSATZ	tb	58	-V87
BERATUNGSSYSTEM+OPERATOR+MENSCH-MASCHINE-SYSTEM,OPERATIONELL	tb	2	-V87
BERATUNGSSYSTEM+PROZESSSTEUERUNG	tb	3	-V87
BERATUNGSSYSTEM+WASSERWIRTSCHAFT+HOCHWASSERVORHERSAGE+BERATU	tb	20	-V87
BERECHNUNG+HERZ+ELEKTRISCHES FELD+BERECHNUNG	in	74	-v87
BERECHNUNG+VERTEILTE PARAMETER	in	46	-v87
BERUEHRUNG SLOSES MESSVERFAHREN+ASTIGMATISMUSVERFAHREN	gt	70	-V87
BESCHICHTUNG+CVD-PROZESS,MODELLIERUNG	ph	2	-V87
BETRIEBSSYSTEM+UNIX+MUTOS	tb	14	-V87
BEWEGUNGSVERHALTEN+SCHRITTMOTOR,SIMULATION	gt	13	-V87
BIFURKATION+NICHTLINEARES NETZWERK+NETZWERKANALYSE+BIFURKATI	in	79	-v87
BILDERKENNUNG+OPTISCHE SENSOREN+CCD-ZEILENKAMERA+KLEINFELDL	gt	51	-V87
BILDERKENNUNGSSYSTEM+SENSORSYSTEM	in	13	-v87
BILDSCHIRMGRAFIK+MIKRORECHENTECHNIK+BILDSCHIRMGRAFIK	in	20	-v87
BILDVERARBEITUNG+CHIPBONDUNGSPROZESS+GRAUWERTBEHANDLUNG+AUTO	in	87	-v87
BILDVERARBEITUNGSSYSTEM+IBS 16.1+HARDWARE+SOFTWARE	in	14	-v87
BILDVERARBEITUNGSSYSTEM+IBS 22+SOFTWARE,FORTH	in	15	-v87
BIOKYBERNETIK+AUSBILDUNG	tb	18	-V87
BIOMEDIZINISCHE TECHNIK+BIOKYBERNETIK+AUSBILDUNG	tb	18	-V87
DIRKHOFFSCHE DARSTELLUNG+STEUERUNGSSYSTEM+BRUNOVSKY-SYSTEM+B	ma	29	-V87
BLAULICHTBESTRAHLUNG+BLUT	ph	16	-V87

BLECHBEARBEITUNG+KLEINSERIENFERTIGUNG+FERTIGUNG	gt	65	-V87
BLUT+UV-BESTRAHLUNG+BLAU LICHTBESTRAHLUNG+BLUT	ph	16	-V87
BOOLESCHE FUNKTION+DUALITAET (MATH)	ma	6	-V87
BOOLESCHE VARIABLE+OPTIMIERUNGSPROBLEM+NICHTLINEARE OPTIMIER	ma	7	-V87
BRUNOVSKY-SYSTEM+BIRKHOFFSCHE DARSTELLUNG	ma	29	-V87
BUERGERLICHE IDEOLOGIE+INTELLIGENZ, SOZIALISTISCHE+ARBEITER	ml	17	-V87
BUEROCOMPUTER+KOPPLUNG+PROGRAMMBESCHREIBUNG+GRAFISCHE DARSTE	ts	18	-V87
BUEROCOMPUTER+MIKROPROZESSOR+ECHTZEITSYSTEM+IMPLEMENTIERUNG	tb	57	-V87
BULGARIEN+PHILOSOPHIE	in	69	-V87
BUSSIMULATION+MIKRORECHNER+TESTSYSTEM+BUSSIMULATION	tb	59	-V87
CABAL-SYSTEM, ISOLATIONSEIGENSCHAFT+GLAS+WERKSTOFF, ELEKTRONIK	gt	30	-V87
CAD+AUTOMATISIERUNGSANLAGE+PROJEKTIERUNG+CAD	tb	8	-V87
CAD+FACHTERMINI (ENGLISCH), DEUTSCH, RUSSISCH	af	6	-V87
CAD+GERAETEENTWICKLUNG+VARIANTENKONSTRUKTION, ENTWURFSVERFAHR	gt	27	-V87
CAD+GERAETEKONSTRUKTION+GERAETEENTWICKLUNG	gt	28	-V87
CAD+OPTISCHES GERAET+DREHACHSE+CAD	gt	24	-V87
CAD+WIEDERVERWENDUNG	gt	67	-V87
CAD, ENTWURFSRICHTLINIEN+VARIANTENKONSTRUKTION	gt	18	-V87
CAD-SOFTWARE+FORSCHUNG+AUSBILDUNG+AUTOMATISIERTES ZEICHNEN+L	ts	7	-V87
CAD-STATION, THILMENAUKONSTRUKTEURARBEITSPLATZ+INGENIEUR AUS	gt	36	-V87
CAD-SYSTEM+DIGITALE REGELUNG+BAHNREGELUNG	tb	17	-V87
CAD-SYSTEM, AUSWAHL+PRODUKTIONSVORBEREITUNG+CAD-SYSTEM, AUSWAH	ma	19	-V87
CAD/CAM, REALISIERUNG, TAGUNG+CAD/CAM, REALISIERUNG, TAGUNG	gt	66	-V87
CASSEGRAINSPIEGEL+SCHWARZSCHILDSPIEGEL, OEFFNUNGSFEHLER	gt	55	-V87
CCD-KAMERA+AUTOMATISCHE BILDVERARBEITUNG	gt	21	-V87
CCD-KAMERA+AUTOMATISCHE BILDVERARBEITUNG	gt	22	-V87
CCD-LINIENKAMERA, BELICHTUNGSZEIT, MESSTECHNIK+SENSOR+MIKROREC	ts	5	-V87
CCD-TECHNIK+SPEZIALPROZESSOR+CCD-TECHNIK	in	21	-V87
CCD-ZEILENKAMERA+FESTKOEPPERKAMERA+OPTOELEKTRONISCHE KAMERA,	gt	23	-V87
CCD-ZEILENKAMERA+KAMERAKOPF	gt	86	-V87
CCD-ZEILENKAMERA+KLEINFELDLUCHTE+BILDERKENNUNG	gt	51	-V87
CCITT-ZEICHENGABESYSTEM EBENE 2+VERMITTLUNGSTECHNISCHE INFOR	in	23	-V87
CCITT-ZEICHENGABESYSTEM+ORTSZENTRALE	in	73	-V87
CHAOTISCHES LOESUNGSVERHALTEN+JOSEPHSONKONTAKT	in	83	-V87
CHAOTISCHES LOESUNGSVERHALTEN+JOSEPHSONKONTAKT	in	84	-V87
CHEMISCHE DAMPFABLAGERUNG+CVD	ph	33	-V87
CHIPBONDUNGSPROZESS+GRAUWERTBEHANDLUNG+AUTOMATISIERUNG	in	87	-V87
CHROMATISCHE ZAHL+GRAPH+CHROMATISCHE ZAHL	ma	30	-V87
CIGRE, TAGUNGSBERICHT+HOCHSPANNUNGSTECHNIK+WERKSTOFFALTERUNG+	et	9	-V87
CMOS-SCHALTKREIS+THYRISTOREFFEKT	ph	64	-V87
CMOS-TECHNIK+KUNDENSPEZIFISCHER SCHALTKREIS+SCHALTKREIS+CMOS	in	60	-V87
COMPUTER, SOZIALISMUS+GESELLSCHAFT (PHILOS)+COMPUTER, SOZIAL	ml	19	-V87
COMPUTEREINSATZ+TECHNISCHE HOCHSCHULE THILMENAUKONSTRUKTION	in	85	-V87
COMPUTEREINSATZ, AUTOMATISIERUNG+GLASINDUSTRIE+KERAMIKINDUSTRIE	gt	84	-V87
COMPUTERGRAFIK+AUSBILDUNG+THILMENAUKONSTRUKTION	gt	85	-V87
COMPUTERGRAFIK+AUTOMATISCHE BILDVERARBEITUNG+PROGRAMMIERSPR	tb	41	-V87
COMPUTERGRAFIK+VOLLGRAPHIKEDITOR	tb	56	-V87
COMPUTERSIMULATION+ELEKTROKARDIOLOGIE+HERZFELD, ELEKTROMAGNE	in	5	-V87
COMPUTERSIMULATION+HERZFELD, ELEKTRISCHES+HERZFELD, MAGNETIS	in	6	-V87
COMPUTERSIMULATION+HERZGENERATORMODELL+INTEGRALGLEICHUNG+OBE	in	8	-V87
CORTICALE BILDVERARBEITUNG+NEURALE NETZE+SELBSTORGANISATION+	tb	31	-V87
CORTICALE NETZE+ASSOZIATIVER SPEICHER+DENKVOERGANG	tb	34	-V87
CVD+HALBLEITER+DOTIERUNG (HALB)+ERSATZSCHALTBILD	ph	1	-V87
CVD+ZNO-SCHICHT+CHEMISCHE DAMPFABLAGERUNG+CVD	ph	33	-V87
CVD-PROZESS, MODELLIERUNG+HALBLEITERTECHNOLOGIE+BESCHICHTUNG+	ph	2	-V87
DAEMPFER, DIMENSIONIERUNG+TRANSLATIONS DAEMPFER	gt	38	-V87
DATENABSTRAKTION+SOFTWARETECHNIK+DATENABSTRAKTION	rz	2	-V87
DATENABSTRAKTION, ENTWICKLUNGSTENDENZEN+SOFTWAREHERSTELLUNG+D	rz	1	-V87
DATENBANK+ENTWURF, KONZEPTION+STUDENTENDATEISYSTEM	tb	7	-V87
DATENBANK+FAKTENSPEICHER, EDV-VERARBEITUNG, MIKRORECHNER	ir	1	-V87

DATENBANKBETRIEBSSYSTEM+MIMER	ir	10	-V87
DATENBANKENTWURF,RELATIONALE STRUKTUR+BEFEHLSBESCHREIBUNG	ir	5	-V87
DATENBANKSYSTEM+DATENBANKENTWURF,RELATIONALE STRUKTUR+BEFEHL	ir	5	-V87
DATENBANKSYSTEM+REDABAS+INFOMATIONSTAETIGKEIT,RATIONALISIERU	ir	4	-V87
DATENKOMMUNIKATION+NACHRICHTENUEBERTRAGUNGSNETZ+LOKALES KOHM	in	4	-v87
DATENSPEICHER,HERSTELLUNG,ERPROBUNG+MIKRODOMAENENSPEICHER+DA	in	45	-v87
DATENSPEICHERENTWURF,STEUERUNG+MIKROELEKTRONIK+MIKRODOMAENEN	in	42	-v87
DATENSPEICHERENTWURF,STEUERUNG+MIKROELEKTRONIK+MIKRODOMAENEN	in	43	-v87
DATENSPEICHERUNG+SIMULATIONSSPEICHER,TEST	in	44	-v87
DATENTRANSFER+AUTOMATISCHE BILDVERARBEITUNG+DATENTRANSFER	in	68	-v87
DATENVERARBEITUNGSTECHNIK,EINSATZPROBLEM,ANALYSE+PRODUKTIONS	gt	15	-V87
DATENVERWALTUNG+PERSONALCOMPUTER	ir	12	-V87
DEFEKTUNTERSUCHUNG+SI02-SCHICHT+DEFEKTUNTERSUCHUNG	ph	3	-V87
DEFINITION+INFORMATIK+INFORMATION+DEFINITION	ph	44	-V87
DEFINITION+NATUERLICHE INTELLIGENZ+KUENSTLICHE INTELLIGENZ+D	tb	25	-V87
DELTA-METHODE+NICHTLINEARE DIFFERENTIALGLEICHUNG+INTEGRATION	in	51	-v87
DENKPROZESS+KUENSTLICHE INTELLIGENZ+SELBSTORGANISATION (KYB)	tb	15	-V87
DENKPROZESS+KUENSTLICHE INTELLIGENZ+SPRACHLOGIK	tb	6	-V87
DENKVORGANG+SELBSTORGANISATION+CORTICALE NETZE+ASSOZIATIVER	tb	34	-V87
DEUTSCHUNTERRICHT+AUSLAENDER	af	2	-V87
DIAGNOSESYSTEM+SOFTWARE+PROGRAMMIERSPRACHE+PROLOG+TECHNISCHE	tb	28	-V87
DIAGNOSTIK (TECHN)+ISOLATION (ELEKTR),ALTERUNG, SCHALLEMISSE	et	7	-V87
DIAGNOSTIK (TECHN),PRUEFUNG+ISOLATION (ELEKTR)+HOCHSPANNUNG+	et	8	-V87
DIALOGSPRACHE (DAT)+SYNTAXBESCHREIBUNG (DAT)	tb	53	-V87
DICKSCHICHTHYBRIDSCHALTKREIS+ENTWURF (TECHN),FORTRAN 77	in	12	-v87
DICKSCHICHTTECHNIK+FREQUENZVERHALTEN	in	78	-v87
DICKSCHICHTTECHNIK+LEITERBAHNANORDNUNG+HOCHFREQUENZWIDERSTAN	in	77	-v87
DIELEKTRIZITAETSKONSTANTE+ZERSTOERUNGSFREIE MESSUNG+RESONATO	in	19	-v87
DIFFUSIONSGLEICHUNG+FINITE DIFFERENZENVERFAHREN	ph	27	-V87
DIGITALE BILDAUFZEICHNUNG+FILMBELICHTUNG+LED+GRAUWERTSYNTHESE	gt	56	-V87
DIGITALE OPTISCHE EMPFANGER+UEBERTRAGUNGSGERAET+EINGANGSEMP	in	2	-v87
DIGITALE REGELUNG+BAHNREGELUNG	tb	17	-V87
DIGITALE SIGNALVERARBEITUNG+SIGNALVERARBEITUNGSSOFTWARE	in	64	-v87
DIGITALE STEUERUNG+MIKRORECHNER+ELEKTRO-MECHANISCHER ANTRIEB	gt	41	-V87
DIGITALES FILTER+INTEGRIERTE SCHALTUNG	in	25	-v87
DIGITALES NACHRICHTENNETZ+NETZMANAGEMENT	in	61	-v87
DIGITALES NACHRICHTENNETZ, BENUTZERTEIL+ZEICHENGABESYSTEM CC	in	9	-v87
DIREKTBEWICKLUNG+RUNDTISCHAUTOMAT+DRAHTMANIPULATION	ts	3	-V87
DIREKTUMRICHTER+MIKROPROZESSOR	et	1	-V87
DISKRETE FOURIERTRANSFORMATION+FEHLERABSCHAETZUNG	in	30	-v87
DISKRETE FOURIERTRANSFORMATION+FEHLERABSCHAETZUNG	in	31	-v87
DISKRETE FOURIERTRANSFORMATION+FEHLERABSCHAETZUNG	in	32	-v87
DISKRETE FOURIERTRANSFORMATION+FEHLERABSCHAETZUNG	in	33	-v87
DISKRETE FOURIERTRANSFORMATION+FEHLERABSCHAETZUNG	in	34	-v87
DISKRETE OPTIMIERUNG+DUALITAETSTHEORIE	ma	4	-V87
DISKRETE OPTIMIERUNG+OPTIMIERUNGPROBLEM+DUALITAETSTHEOREM+DI	ma	3	-V87
DISTANZMODULATION+SIGNALUEBERTRAGUNG+KODIERVERFAHREN+DISTANZ	in	88	-v87
DMS-KRAFTSENSORTECHNIK+INTERFERENZOPTISCHER SENSOR	tb	22	-V87
DOTIERUNG (HALB)+ERSATZSCHALTBILD	ph	1	-V87
DRAHTMANIPULATION+ELEKTROMOTOR+DIREKTBEWICKLUNG+RUNDTISCHAUT	ts	3	-V87
DRAM+LADUNGSSCHICHTUNG SZELLE	ph	20	-V87
DRAM+LADUNGSSCHICHTUNG SZELLE+SPEICHERZELLE+DRAM	ph	36	-V87
DRAM+STAPELKONDENSATOR	ph	38	-V87
DREHACHSE+CAD	gt	24	-V87
DREHBOHRKOPF+SCHLEIFEN+PC	gt	43	-V87
DREHSTROM+NIEDERSPANNUNG+KURZSCHLUSSSTROM+STOERLICHTBOGEN	et	22	-V87
DREHSTROM,ANSTEUERUNG+WECHSELRICHTER	et	11	-V87
DREHSTROM,ASYNCHRONMOTOR+ELEKTRISCHE MASCHINE+ELEKTROANTRIEB	et	4	-V87
DREHSTROM-ASYNCHRONMOTOR+STERN-DREIECK-SCHALTUNG	et	2	-V87
DREHSTROM-ASYNCHRONMOTOR+STERN-DREIECK-UMSCHALTUNG+ELEKTROEN	ii	2	-V87

DREHSTROMSOLLWERTQUELLE+DIREKTUMRICHTER+MIKROPROZESSOR	et	1	-V87
DREIECKSNETZ+FEHLERABSCHAETZUNG	in	58	-v87
DRUCKTECHNIK, NICHTMECHANISCH+LICHTMITTERDIODE+DRUCKTECHNIK, N	gt	57	-V87
DUALITAET (MATH)+OPTIMIERUNGSPROBLEM+BOOLESCHE FUNKTION+DUAL	ma	6	-V87
DUALITAET (MATH)+STEUERUNG+OPTIMIERUNG	ma	15	-V87
DUALITAET (MATH)+UNEIGENTLICHES PROBLEM+STEUERUNGSPROBLEM	ma	16	-V87
DUALITAETSTHEOREM+DISKRETE OPTIMIERUNG	ma	3	-V87
DUALITAETSTHEORIE+OPTIMIERUNGSPROBLEM+DISKRETE OPTIMIERUNG+D	ma	4	-V87
DUENNE SCHICHTEN+MAGNETISIERUNG, BERECHNUNG	in	38	-v87
DYNAMISCHES MODELL+MODELLAUSWAHL+SIMULATIONSPROGRAMM	gt	68	-V87
DYNAMISCHES MODELL+SIMULATION	gt	12	-V87
DYNAMISCHES PROBLEM+PROBLEMLUESUNG+KLEINRECHNER	in	10	-v87
DYNAMISCHES SYSTEM+ANTRIEBSTECHNIK	ts	6	-V87
DYNAMISCHES SYSTEM+STEUERUNGSSYSTEM+HAMILTON-SYSTEM	ma	1	-V87
DYNAMISCHES VERHALTEN+MODELLIERUNG	in	17	-v87
ECHTZEITSYSTEM+ENTWICKLUNGSSYSTEM	in	3	-v87
ECHTZEITSYSTEM+IMPLEMENTIERUNG	tb	57	-V87
EEPROM+HALBLEITERSPEICHER, ELEKTRISCH LOESCH- UND PROGRAMMIER	ph	7	-V87
EEPROM, PROGRAMMIERUNG+HALBLEITERSPEICHER+EEPROM, PROGRAMMIERU	ph	8	-V87
EFFEKTIVITAET (WIRTSCH)+FLEXIBLE AUTOMATISIERUNG+FERTIGUNGSS	ma	26	-V87
EFFEKTIVITAET+FLEXIBLE AUTOMATISIERUNG+RGW+ZUSAMMENARBEIT	ma	2	-V87
EFFEKTIVITAET+VARIANTENVERGLEICH	ma	25	-V87
EINCHIP-MIKRORECHNER, ARCHITEKTUR, ENTWICKLUNG+EINCHIP-RECHNER	tb	11	-V87
EINCHIP-RECHNER-SCHALTKREIS+EINCHIP-MIKRORECHNER, ARCHITEKTUR	tb	11	-V87
EINCHIPMIKRORECHNER+ECHTZEITSYSTEM+ENTWICKLUNGSSYSTEM	in	3	-v87
EINGANGSEMPFINDLICHKEIT+DIGITALE OPTISCHE EMPFAENGER+UEBERTR	in	2	-v87
ELEKTRISCHE MASCHINE+ELEKTROANTRIEB+WECHSELRICHTER+DREHSTROM	et	4	-V87
ELEKTRISCHE MASCHINE+KASTENSPULE+WICKLUNG (ELEKTR), TEMPERATU	et	17	-V87
ELEKTRISCHE MASCHINE+KASTENSPULE, BEMESSUNG+STAENDERWICKLUNG	et	13	-V87
ELEKTRISCHE MESSUNG+MIKROWELLENLEITFAEHIGKEIT	gt	77	-V87
ELEKTRISCHES FELD+BERECHNUNG	in	74	-v87
ELEKTRISCHES FILTER+SIMULATION	in	63	-v87
ELEKTRISCHES NETZWERK, DIGITAL+ELEKTRISCHES FILTER+SIMULATION	in	63	-v87
ELEKTRISCHES SYSTEM+MODELLIERUNG+BERECHNUNG+VERTEILTE PARAME	in	46	-v87
ELEKTRISCHES VERHALTEN+SI-SUBSTRAT	in	48	-v87
ELEKTRO-MECHANISCHER ANTRIEB+DIGITALE STEUERUNG+MIKRORECHNER	gt	41	-V87
ELEKTROANLAGE+DREHSTROM+NIEDERSpannung+KURZSCHLUSSSTROM+STOE	et	22	-V87
ELEKTROANLAGE+FILTER+BEANSPRUCHUNG	et	18	-V87
ELEKTROANLAGE+NIEDERSpannung+BEANSPRUCHUNG+STOERLICHTBOGEN	et	23	-V87
ELEKTROANLAGE, BEANSPRUCHUNG+ELEKTROENERGIEQUALITAET	et	20	-V87
ELEKTROANTRIEB+ASYNCHRONMOTOR+DREHSTROM, ANSTEUERUNG+WECHSELR	et	11	-V87
ELEKTROANTRIEB+WECHSELRICHTER+DREHSTROM, ASYNCHRONMOTOR	et	4	-V87
ELEKTROENERGETISCHES SYSTEM+ENERGIEVERBRAUCH, PROGNOSE	ma	34	-V87
ELEKTROENERGETISCHES SYSTEM+GENERATORLEISTUNG, OPTIMIERUNG	ma	24	-V87
ELEKTROENERGIEANLAGE+AUTOMATISIERUNGSANLAGE+ELEKTROENERGIEAN	et	19	-V87
ELEKTROENERGIEEINSPARUNG+DREHSTROM-ASYNCHRONMOTOR	ii	2	-V87
ELEKTROENERGIE NETZ+NIEDERSpannung, BEANSPRUCHUNG+STOERLICHTBO	et	5	-V87
ELEKTROENERGIEQUALITAET+ELEKTROANLAGE, BEANSPRUCHUNG+ELEKTROE	et	20	-V87
ELEKTROENERGIESYSTEM+LEISTUNGSBERECHNUNG+KOMPENSATION	et	24	-V87
ELEKTROENERGIEVERSORGUNG+NETZ (ELEKTR)	et	12	-V87
ELEKTROKARDIOLOGIE+HERZFELD, ELEKTROMAGNETISCHES+INFARKT	in	5	-v87
ELEKTROKLEINMOTOR+GERAUSCHANALYSE, RECHNERGESTUETZT	in	67	-v87
ELEKTROKLEINMOTOR+SIGNALSYSTEM, COMPUTERGESTUETZT	in	66	-v87
ELEKTROLYT-METALL+OBERFLAECHEPolariton+PHASENGRENZE+ELEKTRO	ph	51	-V87
ELEKTROMECHANISCHES SYSTEM+NETZWERKSYNTHESE+ELEKTROMECHANISC	in	1	-v87
ELEKTROMIGRATION+SILIZIUMKONTAKT+METALL-HALBLEITERKONTAKT	ph	37	-V87
ELEKTROMOTOR+DIREKTBEWICKLUNG+RUNDTISCHAUTOMAT+DRAHTMANIPULA	ts	3	-V87
ELEKTRONENDICHTEN+INVERSIONSSCHICHT, NAHERUNGSLUESUNG	ph	63	-V87
ELEKTRONENGAS+MAGNETFELD, QUASIZWEIDIMENSIONAL	ph	21	-V87
ELEKTRONENGAS+RAUMLADUNGSSCHICHT+METALL-ISOLATOR-HALBLEITER-	ph	68	-V87

ELEKTRONENGAS, QUASI-ZWEIDIMENSIONAL+MAGNETFELD	ph	14	-V87
ELEKTRONENGAS, QUASIZWEIDIMENSIONAL+HALBLEITER+MAGNETFELD+INV	ph	22	-V87
ELEKTRONIK+GERAETEBAU+MECHATRONIK	gt	4	-V87
ELEKTRONISCHE EIGENSCHAFTEN+HEMT+MODELLIERUNG+ELEKTRONISCHE	ph	31	-V87
ELEKTRONISCHE EIGENSCHAFTEN+QUANTENEFFEKT	ph	67	-V87
ELEKTRONISCHE MESSTECHNIK+MAXIMALFOLGEN+ERZEUGUNG, ANWENDUNG	in	56	-v87
ELEKTRONISCHE MESSTECHNIK+MESSCOMPUTERBETRIEBSSYSTEM	in	18	-v87
ELEKTRONISCHES BAUELEMENT+FEINBEARBEITUNG	ts	20	-V87
ELEKTRONISCHES BAUELEMENT+GALLIUMARSENID OBERFLAECHE+KONTAKTI	ph	6	-V87
ELEKTRONISCHES BAUELEMENT+INTEGRIERTE SCHALTUNG+GATEARRAYSCH	in	22	-v87
ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERAET+LEUCHTSTOFFLAMPE+ELEKTRONISCH	ph	9	-V87
ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERAET+UV-HANDLEUCHTE+ELEKTRONISCHES	ph	17	-V87
ELEKTROREFLEXION+EXZITONEN+GALLIUMARSENID/ALUMINIUMGALLIUMAR	ph	5	-V87
ELEKTROREFLEXION+OBERFLAECHE+HALBLEITER+GALLIUMARSENID	ph	4	-V87
ELEKTROREFLEXIONSMESSUNG+OBERFLAECHENSCHICHT (HALB), TIEFENAN	ph	47	-V87
ELEKTROREFLEXIONSSPEKTREN+HALBLEITER+REFLEXIONSMESSUNG+ELEKT	ph	48	-V87
ELEKTROTECHNIK+COMPUTEREINSATZ+TECHNISCHE HOCHSCHULE ILMENAU	in	85	-v87
ELEKTROTECHNIK+DYNAMISCHES PROBLEM+PROBLEMLÖSUNG+KLEINRECHN	in	10	-v87
ELEKTROTECHNIK, ANWENDUNG+KOMPENSATIONSPRINZIP+ELEKTROTECHNI	in	72	-v87
ELEKTROTECHNIK-ELEKTRONIK, LEHRMATERIAL+SPRACHKUNDIGENAUSBILD	af	5	-V87
ELEKTROTECHNIK+INFORMATIONSTECHNIK, NACHSCHLAGEWERK	in	54	-v87
ELFTER PARTEITAG+FRIEDENSSICHERUNG+SED+ELFTER PARTEITAG	ml	1	-V87
EMULATORSYSTEM+MIKROPROZESSOR, TEST	tb	5	-V87
ENERGIEVERBRAUCH, PROGNOSE+ELEKTROENERGETISCHES SYSTEM+ENERGI	ma	34	-V87
ENGLISCH+ELEKTROTECHNIK-ELEKTRONIK, LEHRMATERIAL	af	5	-V87
ENTSCHEIDUNGSFINDUNG+BERATUNGSSYSTEM+PROZESSSTEUERUNG	tb	3	-V87
ENTSCHEIDUNGSPROBLEM, MODELL (MATH), SIMULATION+GRUNDMITTELOEK	ma	9	-V87
ENTWICKLUNG+KUNDENSPEZIFISCHER SCHALTKREIS+ENTWICKLUNG	in	59	-v87
ENTWICKLUNG+TH ILMENAU INSTITUT INNER+GESCHICHTE+ENTWICKLUNG	ir	16	-V87
ENTWICKLUNGSSYSTEM+EINCHIPMIKRORECHNER+ECHTZEITSYSTEM+ENTWIC	in	3	-v87
ENTWURF (TECHN), FORTRAN 77+DICKSCHICHTHYBRIDSCHALTKREIS+ENTWU	in	12	-v87
ENTWURF+BERATUNGSSYSTEM	tb	4	-V87
ENTWURF, KONZEPTION+STUDENTENDATEISYSTEM	tb	7	-V87
EPOXIDHARZ+ISOLATION (ELEKTR)+STABILITAET (THERM)+EPOXIDHARZ	et	10	-V87
ERD-FERNERKUNDUNG+MIKROWELLENRADIOMETER+GEOSYSTEM+ERD-FERNER	in	39	-v87
ERFINDER+INGENIEUR+GEISTIG-KULTURELLES SELBSTVERSTAENDNIS	ml	21	-V87
ERKENNTNISPROZESS, MODELL, ABBILD+KUNSTLICHE INTELLIGENZ+ERKE	tb	19	-V87
ERKENNTNISTHEORIE+STILELEMENT (WISS)+NATURWISSENSCHAFT+KUNST		6	-V87
ERREGERWICKLUNG+GLEICHSTROMMASCHINE+AUSLEGUNG+ERREGERWICKLUN	et	15	-V87
ERSATZSCHALTBILD+CVD+HALBLEITER+DOTIERUNG (HALB)+ERSATZSCHAL	ph	1	-V87
ERZEUGUNG, ANWENDUNG+ELEKTRONISCHE MESSTECHNIK+MAXIMALFOLGEN+	in	56	-v87
EULERSCHE LINIEN+GRAPHENTHEORIE, GESCHICHTE+KOENIGSBERGER BRU	ma	28	-V87
EVOLUTIONSPROGRAMM+NETZWERKANALYSE+EVOLUTIONSPROGRAMM	in	49	-v87
EXPERTENSYSTEM+PROFIS+INTEGRIERTER SCHALTKREIS, FERTIGUNG	tb	46	-V87
EXPERTENSYSTEM, BEGRIFFSBESTIMMUNG+KUNSTLICHE INTELLIGENZ+EX	ml	11	-V87
EXZITONEN+GALLIUMARSENID/ALUMINIUMGALLIUMARSENID-SUPERGITTER	ph	5	-V87
FACHSPRACHE+WELTRAUMRUESTUNG+MILITARISIERUNG, IDEOLOGIE, MANI	af	1	-V87
FACHTERMINI (ENGLISCH), DEUTSCH, RUSSISCH+CAD+FACHTERMINI (ENG	af	6	-V87
FACHTEXT (RUSSISCH)+INGENIEURTEXT+RECHNERGESTUETZTE ERSCHLIE	af	4	-V87
FACHTEXT (RUSSISCH)+INGENIEURTEXT, STRUKTUR, GLIEDERUNG	af	3	-V87
FAKTENSPEICHER, EDV-VERARBEITUNG, MIKRORECHNER+FORMATKONVERTIE	ir	1	-V87
FEHLER (TECHN)+JUSTIEREN	ts	11	-V87
FEHLER (TECHN)+ZUVERLAESSIGKEIT (TECHN)+GERAET+KONSTRUKTION+	ts	12	-V87
FEHLER (TECHN)+ZUVERLAESSIGKEIT (TECHN)+KONSTRUKTIONSPRINZIP	ts	15	-V87
FEHLERABSCHAETZUNG+FINITE-ELEMENTE-METHODE+POISSONSCHE GLEIC	in	58	-v87
FEHLERABSCHAETZUNG+SPEKTRALANALYSE+DISKRETE FOURIERTRANSFORM	in	30	-v87
FEHLERABSCHAETZUNG+SPEKTRALANALYSE+DISKRETE FOURIERTRANSFORM	in	32	-v87
FEHLERABSCHAETZUNG+SPEKTRALANALYSE+DISKRETE FOURIERTRANSFORM	in	33	-v87
FEHLERABSCHAETZUNG+SPEKTRALANALYSE+DISKRETE FOURIERTRANSFORM	in	34	-v87

FEHLERABSCHAETZUNG+SPEKTRALANALYSE+DISKRETE FOURIERTRANSFORMA	in	31	-v87
FEHLERERKENNUNG+RUNDFLASCHENQUALITAETSKONTROLLE	in	16	-v87
FEINBEARBEITUNG+LASERBEARBEITUNG+FESTKOEPPERLASER+ELEKTRONIS	ts	20	-v87
FEINSTRUKTURIERUNG,NEUE TECHNOLOGIEN+MIKROMECHANIK+FEINSTRUK	gt	82	-v87
FELDEFFEKTTRANSISTOR+GAAS-MESFET+SUBMIKROMETER-GATE,MODELLIE	ph	13	-v87
FERRERESONANZKREIS+NETZWERKANALYSE+FERRERESONANZKREIS	in	52	-v87
FERTIGUNG+KONSTRUKTION,SYMPOSIUM	gt	7	-v87
FERTIGUNG+LASERTRENNT ECHNIK+BLECHBEARBEITUNG+KLEINSERIENFERT	gt	65	-v87
FERTIGUNGSSTEUERUNG+AUTOMATISIERUNG	gt	61	-v87
FERTIGUNGSSTEUERUNG+EFFEKTIVITAET+FLEXIBLE AUTOMATISIERUNG+R	ma	2	-v87
FERTIGUNGSSYSTEM+EFFEKTIVITAET (WIRTSCH)	ma	26	-v87
FERTIGUNGSSYSTEM+EFFEKTIVITAET+VARIANTENVERGLEICH	ma	25	-v87
FERTIGUNGSTECHNIK+MAEHMESSERKLINGE	gt	59	-v87
FESTKOEPPERKAMERA+OPTOELEKTRONISCHE KAMERA,ENTWICKLUNGSTREND	gt	23	-v87
FESTKOEPPERLASER+ELEKTRONISCHES BAUELEMENT+FEINBEARBEITUNG	ts	20	-v87
FESTKOEPPERLASER+STRAHLUNGSENTENSITAETSMESSUNG+PHOTODIODE+SC	ts	9	-v87
FEUCHTIGKEITSSCHUTZ,PLAST,DIFFUSION (PHYS)+LUFTFEUCHTIGKEIT+	ts	19	-v87
FILMBELICHTUNG+LED+GRAUWERTSYNTHESE	gt	56	-v87
FILTER+BEANSPRUCHUNG	et	18	-v87
FINITE DIFFERENZENVERFAHREN+FINITE-ELEMENTE-METHODE+DIFFUSIO	ph	27	-v87
FINITE-ELEMENTE-METHODE+DIFFUSIONSGLEICHUNG+FINITE DIFFERENZ	ph	27	-v87
FINITE-ELEMENTE-METHODE+KRAFTBERECHNUNG+VIRTUELLE VERSCHIEBU	in	57	-v87
FINITE-ELEMENTE-METHODE+POISSONSCHES GLEICHUNG+DREIECKSNETZ+F	in	58	-v87
FLEXIBILITAET+MESSBARKEIT	ma	27	-v87
FLEXIBLE AUTOMATISIERTE FERTIGUNG+MONTAGE	gt	87	-v87
FLEXIBLE AUTOMATISIERUNG+FERTIGUNGSSYSTEM+EFFEKTIVITAET (WIR	ma	26	-v87
FLEXIBLE AUTOMATISIERUNG+FERTIGUNGSSYSTEM+EFFEKTIVITAET+VARI	ma	25	-v87
FLEXIBLE AUTOMATISIERUNG+RGW+ZUSAMMENARBEIT	ma	2	-v87
FLEXIBLE AUTOMATISIERUNGSLUESUNG+FERTIGUNGSTECHNIK+MAEHMESSE	gt	59	-v87
FLUIDISCHES SYSTEM+KONSTRUKTION	gt	5	-v87
FOERDERUNG+INTERDISZIPLINAERES SEMINAR	gt	3	-v87
FORMALE NEURONEN+SYNCHRONISATION+ASSOZIATIVER SPEICHER	tb	30	-v87
FORMATKONVERTIERUNG+DATENBANK+FAKTENSPEICHER,EDV-VERARBEITUN	ir	1	-v87
FORMGEBUNGSVERFAHREN+KERAMIKFORMGEBUNG+FORMGEBUNGSVERFAHREN	gt	33	-v87
FORSCHUNG+AUSBILDUNG+AUTOMATISIERTES ZEICHNEN+LEITERPLATTEN	ts	7	-v87
FORSCHUNG+THILMENAU,SEKTION GT	gt	58	-v87
FORSCHUNG+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE INTELLIGENZ+PERSOENLIC	ml	16	-v87
FORSCHUNGSKOOPERATION+GERAETETECHNIK	gt	60	-v87
FOTOOBJEKTIV+PARAXIALSTRUKTUR,KORREKTIONSAEHRIGKEIT	gt	25	-v87
FREQUENZVERHALTEN+DICKSCHICHTTECHNIK+FREQUENZVERHALTEN	in	78	-v87
FRIEDENSSICHERUNG+SED+ELFTER PARTEITAG	ml	1	-v87
FUNKENBILDUNG+KOMMUTATORMOTOR+AUSLEGUNG+FUNKENBILDUNG	et	14	-v87
FUNKSTATION+SENDER,ERWEITERUNG	in	86	-v87
FUNKTIONSKERAMIK, NULLDEHNUNG, FESTIGKEITSSTEIGERUNG+KONSTRUKT	gt	31	-v87
GAAS-FELDEFFEKTTRANSISTOR+DYNAMISCHES VERHALTEN+MODELLIERUNG	in	17	-v87
GAAS-MESFET+SUBMIKROMETER-GATE,MODELLIERUNG	ph	13	-v87
GALLIUMARSENID+ELEKTROREFLEXION+OBERFLAECHE+HALBLEITER+GALLI	ph	4	-v87
GALLIUMARSENID,KINETIK+LASERTEMPERUNG+GALLIUMARSENID,KINETIK	ph	23	-v87
GALLIUMARSENID,MODELLIERUNG+MESFET+GALLIUMARSENID,MODELLIERU	in	47	-v87
GALLIUMARSENID/ALUMINIUMGALLIUMARSENID-SUPERGITTER+ELEKTRORE	ph	5	-v87
GALLIUMARSENID OBERFLAECHE+KONTAKTIERUNG	ph	6	-v87
GALVANOTECHNIK+ARBEITSAUSSCHUSS GALVANOTECHNIK,JUBILAEUMSSCH	et	21	-v87
GATEARRAYSCHALTKREIS+ELEKTRONISCHES BAUELEMENT+INTEGRIERTE S	in	22	-v87
GEDAECHTNIS+KUEENSTLICHE INTELLIGENZ+WISSENSVERARBEITUNG+NEUR	tb	16	-v87
GEHIRN+DENKPROZESS	tb	15	-v87
GEHIRN+SIMULATION+KOGNITIVE NEUROBIOLOGIE	tb	32	-v87
GEISTIG-KULTURELLES SELBSTVERSTAENDNIS+ERFINDER+INGENIEUR+GE	ml	21	-v87
GEISTIGE ARBEIT+KOEPPERLICHE ARBEIT,UNTERSCHIED+WISSENSCHAFT	ml	24	-v87
GEISTIGE ARBEIT+REPRODUKTIONSPROZESS+WIRTSCHAFTSWACHSTUM,WEC	ml	27	-v87
GEISTIGE ARBEIT+STIMULIERUNG	ml	26	-v87

GEISTIGE KULTUR+MAXWELL, JAMES CLERK+GEISTIGE KULTUR	ml	2	-V87
GEISTIGE KULTUR+WISSENSCHAFTLER	ml	7	-V87
GENAUIGKEIT (TECHN)+FEHLER (TECHN)+JUSTIEREN	ts	11	-V87
GENERATORLEISTUNG, OPTIMIERUNG+ELEKTROENERGETISCHES SYSTEM+GE	ma	24	-V87
GEOSYSTEM+ERD-FERNERKUNDUNG	in	39	-V87
GERAET+KONSTRUKTION+FEHLER (TECHN)	ts	12	-V87
GERAETEBAU+MECHATRONIK	gt	4	-V87
GERAETEBAU+OPTOELEKTRONIK+MIKROELEKTRONIK+MASCHINENBAU+GERAE	gt	37	-V87
GERAETEENTWICKLUNG+CAD+GERAETEKONSTRUKTION+GERAETEENTWICKLUN	gt	28	-V87
GERAETEENTWICKLUNG+VARIANTENKONSTRUKTION, ENTWURFSVERFAHREN	gt	27	-V87
GERAETEKONSTRUKTION+GERAETEENTWICKLUNG	gt	28	-V87
GERAETEKONSTRUKTION+ROBOTERTECHNIK+OPTIK+GLAS-KERAMIK-TECHNI	gt	64	-V87
GERAETETECHNIK+AUSBILDUNG+FORSCHUNG+TH ILMENAU, SEKTION GT	gt	58	-V87
GERAETETECHNIK+BEWEGUNGSVERHALTEN+SCHRITTMOTOR, SIMULATION	gt	13	-V87
GERAETETECHNIK+MECHANISMEN+ANTRIEBE+FERTIGUNG+KONSTRUKTION, S	gt	7	-V87
GERAETETECHNIK+UNIVERSITAET NIS+TH ILMENAU+FORSCHUNGSKOOPERA	gt	60	-V87
GERAEUSCHANALYSE+WAEHLZLAGER+ELEKTROKLEINMOTOR+SIGNALSYSTEM,	in	66	-V87
GERAEUSCHANALYSE, RECHNERGESTUETZT+ELEKTROKLEINMOTOR+GERAEUSC	in	67	-V87
GESCHICHTE+ENTWICKLUNG	ir	16	-V87
GESELLSCHAFT (PHIL)+PRODUKTIVKRAFT+AUTOMAT (KYB)+KUENSTLICHE	tb	52	-V87
GESELLSCHAFT (PHILOS)+COMPUTER, SOZIALISMUS	ml	19	-V87
GESELLSCHAFTSENTWICKLUNG+KUENSTLICHE INTELLIGENZ+INTELLIGENT	ml	20	-V87
GESELLSCHAFTSSTRATEGIE+KAPITALISMUS+INFORMATIONSTECHNOLOGIE	ml	10	-V87
GESELLSCHAFTSUTOPIE+TECHNIKUTOPIE	gt	52	-V87
GESTELLDYNAMIK, MODELLPARAMETER+STARRKOERPERMODELL+GESTELLDYN	gt	53	-V87
GETRIEBE+WIRKUNGSRAD+SIMULATION+MOMENTUEBERTRAGUNGSFUNKTION	gt	76	-V87
GETRIEBEPARAMETER+ANTRIEBSTECHNIK+GETRIEBEPARAMETER	gt	75	-V87
GETRIEBETECHNIK+ANTRIEBSTECHNIK+ROBOTER, FACHTAGUNG	gt	10	-V87
GETRIEBETECHNIK+MASCHINENMESSTECHNIK+TERMINOLOGIE	gt	8	-V87
GEWAECHSHAUS+NICHTLINEARE OPTIMIERUNG+KLIMASTEUERUNG+GEWAECH	tb	44	-V87
GEWAECHSHAUS, MODELLUMFORMUNG+NICHTLINEARE OPTIMIERUNG+KLIMAS	tb	47	-V87
GLAS+FEHLERERKENNUNG+RUNDFLASCHENQUALITAETSKONTROLLE	in	16	-V87
GLAS+WERKSTOFF, ELEKTRONIK+CABAL-SYSTEM, ISOLATIONSEIGENSCHAFT	gt	30	-V87
GLAS-KERAMIK-TECHNIK+IWK, KOLLOQUIUM	gt	64	-V87
GLASDURCHFUEHRUNG+VITROKERAMIK, KUPFER-VITROKERAMIK-VERSCHMEL	gt	20	-V87
GLASFORMGEBUNG+GLASVERARBEITUNGSMASCHINE, AUTOMATISIERUNG, STE	gt	1	-V87
GLASHERSTELLUNG, KRISTALLISATION, ELEKTROTECHNIK, ELEKTRONIK+VI	gt	34	-V87
GLASINDUSTRIE+KERAMIKINDUSTRIE+COMPUTEREINSATZ, AUTOMATISIERU	gt	84	-V87
GLASVERARBEITUNGSMASCHINE, AUTOMATISIERUNG, STEUERUNGSSYSTEM+G	gt	1	-V87
GLEICHSTROMMAGNET+CAD, ENTWURFSRICHTLINIEN+VARIANTENKONSTRUKT	gt	18	-V87
GLEICHSTROMMASCHINE+AUSLEGUNG+ERREGERWICKLUNG	et	15	-V87
GLEICHSTROMMOTOR+ROBOTER	gt	14	-V87
GRAFISCHE DARSTELLUNG+BUEROCOMPUTER+KOPPLUNG+PROGRAMMBESCHRE	ts	18	-V87
GRAFISCHE DARSTELLUNG+NIVEAUKENNLINIE, KLASSIFIZIERUNG	tb	10	-V87
GRAPH+CHROMATISCHE ZAHL	ma	30	-V87
GRAPHEN+ALGORITHMEN	ma	35	-V87
GRAPHENTHEORIE+KOHLENWASSERSTOFF+QUANTENCHEMIE	ma	20	-V87
GRAPHENTHEORIE+OFFENE PROBLEME	ma	14	-V87
GRAPHENTHEORIE, GESCHICHTE+KOENIGSBERGER BRUECKENPROBLEM+EULE	ma	28	-V87
GRAUWERTBEHANDLUNG+AUTOMATISIERUNG	in	87	-V87
GRAUWERTSYNTHESE+DIGITALE BILDAUFZEICHNUNG+FILMBELICHTUNG+LE	gt	56	-V87
GREIFER, SYMPOSIUM+ROBOTER+MANIPULATOR+TELEOPERATOR, DYNAMIK+S	gt	9	-V87
GREIFERTECHNIK+ANTRIEB	ts	2	-V87
GRENZFLAECHE+ELEKTRONEN GAS+MAGNETFELD, QUASIZWEIDIMENSIONAL	ph	21	-V87
GRENZFLAECHE+HALBLEITERPHYSIK, THEORIE+OBERFLAECHEPOLARITONE	ph	24	-V87
GRENZFLAECHE+PHOTOLUMINISZENZ+SILIZIUM+GRENZFLAECHE	ph	59	-V87
GRENZFLAECHEUNTERSUCHUNG+PHOTOLUMINISZENZ+SILIZIUM	ph	60	-V87
GRUNDMITTELEKONOMIE+ENTSCHEIDUNGSPROBLEM, MODELL (MATH), SIMU	ma	9	-V87
GUSSEISEN+HAERTBARKEIT	gt	79	-V87
HAERTBARKEIT+LASER+HAERTEN+OBERFLAECHE+STAHL+GUSSEISEN+HAERT	gt	79	-V87

HAERTEN+LASERHAERTEN	gt	17	-V87
HAERTEN+OBERFLAECHE+STAHL+GUSSEISEN+HAERTBARKEIT	gt	79	-V87
HAERTEN+SCHNEIDEN	gt	80	-V87
HALBLEITER+DOTIERUNG (HALB)+ERSATZSCHALTBILD	ph	1	-V87
HALBLEITER+ELEKTRONENGAS, QUASI-ZWEIDIMENSIONAL+MAGNETFELD	ph	14	-V87
HALBLEITER+GALLIUMARSENID	ph	4	-V87
HALBLEITER+MAGNETFELD+INVERSIONSSCHICHT	ph	22	-V87
HALBLEITER+REFLEXIONSMESSUNG+ELEKTROREFLEXIONSSPEKTREN	ph	48	-V87
HALBLEITERBAUELEMENT+HIGH MOBILITY TRANSISTOR+HEMT+MODELLIER	ph	32	-V87
HALBLEITERBAUELEMENT+HOCHSPANNUNGSSCHALTER+MOS-TRANSISTOR	ph	30	-V87
HALBLEITERELEKTRONIK, ENTWICKLUNG+WISSENSCHAFTLER+TECHNIKWISS	ml	9	-V87
HALBLEITERGRENZFLAECHE+ELEKTRONENDICHTE+INVERSIONSSCHICHT, NA	ph	63	-V87
HALBLEITEROBERFLAECHE+SANDWICHSTRUKTUR	ph	61	-V87
HALBLEITERPHYSIK+ELEKTRONISCHE EIGENSCHAFTEN+QUANTENEFFEKT	ph	67	-V87
HALBLEITERPHYSIK+MIS-STRUKTUREN, ELEKTRONISCHE EIGENSCHAFT, QU	ph	62	-V87
HALBLEITERPHYSIK, THEORIE+OBERFLAECHENPOLARITONEN+GRENZFLAECHE	ph	24	-V87
HALBLEITERPHYSIK, THEORIE+OBERFLAECHENPOLARITONEN, OPTISCHE EI	ph	34	-V87
HALBLEITERSPEICHER+EEPROM, PROGRAMMIERUNG	ph	8	-V87
HALBLEITERSPEICHER, ELEKTRISCH LOESCH- UND PROGRAMMIERBAR, ENT	ph	7	-V87
HALBLEITERTECHNOLOGIE+BESCHICHTUNG+CVD-PROZESS, MODELLIERUNG	ph	2	-V87
HAMILTON-SYSTEM+DYNAMISCHES SYSTEM+STEUERUNGSSYSTEM+HAMILTON	ma	1	-V87
HANDHABEGERAET+GREIFERTECHNIK+ANTRIEB	ts	2	-V87
HARDWARE+SOFTWARE	in	14	-V87
HEMT+MODELLIERUNG	ph	32	-V87
HEMT+MODELLIERUNG+ELEKTRONISCHE EIGENSCHAFTEN	ph	31	-V87
HERZ+ELEKTRISCHES FELD+BERECHNUNG	in	74	-V87
HERZ-KREISLAUF-SYSTEM+HERZREGELVERHALTEN+KUENSTLICHES ORGAN,	tb	33	-V87
HERZ-KREISLAUF-SYSTEM+HERZREGELVERHALTEN, SIMULATION	tb	35	-V87
HERZ-KREISLAUF-SYSTEM+HERZREGELVERHALTEN, SIMULATION	tb	37	-V87
HERZFELD, ELEKTRISCHES+HERZFELD, MAGNETISCHES+COMPUTERSIMULA	in	6	-V87
HERZFELD, ELEKTROMAGNETISCHES+INFARKT	in	5	-V87
HERZFELD, MAGNETISCHES+COMPUTERSIMULATION	in	6	-V87
HERZGENERATORMODELL+INTEGRALGLEICHUNG+OBERFLAECHENMAPPING	in	8	-V87
HERZREGELVERHALTEN+KUENSTLICHES ORGAN, SIMULATION	tb	33	-V87
HERZREGELVERHALTEN, SIMULATION+KUENSTLICHES ORGAN+HERZ-KREISL	tb	35	-V87
HERZREGELVERHALTEN, SIMULATION+KUENSTLICHES ORGAN+HERZ-KREISL	tb	37	-V87
HIERARCHISCHES SYSTEM+KOORDINATION+OPTIMISATOR	tb	48	-V87
HIERARCHISCHES SYSTEM+OPTIMISATOR+STEUERFUNKTION	tb	50	-V87
HIERARCHISCHES SYSTEM+STEUERFUNKTION	tb	49	-V87
HIGH MOBILITY TRANSISTOR+HEMT+MODELLIERUNG	ph	32	-V87
HOCHFREQUENZWIDERSTAND+DICKSCHICHTTECHNIK+LEITERBAHNANORDNUN	in	77	-V87
HOCHLEISTUNGSTRANSISTOR+LEISTUNGSMIKROELEKTRONIK+INTELLIGENT	ph	54	-V87
HOCHSCHULAUSBILDUNG+AUFGABENSAMMLUNG	in	36	-V87
HOCHSCHULAUSBILDUNG+TECHNISCHE INFORMATIK+LEHRVERANSTALTUNGE	tb	40	-V87
HOCHSCHULPAEDAGOGIK+RECHNERUNTERSTUETZTER UEBUNGSPLATZ+TH IL	in	11	-V87
HOCHSPANNUNG+NIEDERFREQUENZ+DIAGNOSTIK (TECHN), PRUEFUNG	et	8	-V87
HOCHSPANNUNGSSCHALTER+MOS-TRANSISTOR	ph	30	-V87
HOCHSPANNUNGSTECHNIK+WERKSTOFFALTERUNG+ISOLIERWERKSTOFF+CIGR	et	9	-V87
HOCHWASSERVORHERSAGE+BERATUNGSSYSTEM	tb	20	-V87
HOEHERE MATHEMATIK, HOCHSCHULLEHRBUCH+HOEHERE MATHEMATIK, HO	ma	10	-V87
HYPERFLAECHE, VS-SYSTEM+ADAPTIVE STEUERUNG, ALGORITHMUS+HYPERFL	tb	24	-V87
HYPERTHERMIE+ULTRASCHALLUEBERTRAGER+HYPERTHERMIE	tb	12	-V87
HYPERTHERMIE+ULTRASCHALLUEBERTRAGER+HYPERTHERMIE	tb	13	-V87
IBS 16.1+HARDWARE+SOFTWARE	in	14	-V87
IBS 22+SOFTWARE, FORTH	in	15	-V87
IDENTIFIKATION+IRREGULARES VERHALTEN	in	81	-V87
IMEKO-SYMPOSIUM+PYROMETRIE+TEMPERATURMESSUNG, BERUEHRUNGSLOS+	tb	1	-V87
IMPLEMENTIERUNG+BUEROCOMPUTER+MIKROPROZESSOR+ECHTZEITSYSTEM+	tb	57	-V87
IMPULSLAMPE+STRAHLUNGSLEISTUNG	ph	46	-V87
IMPULSOSZILLATOR+NETZWERKSYNTHESE+IMPULSOSZILLATOR	in	53	-V87

INDUKTIONSPLASMA+ANALYTIK	pl	1	-V87
INDUSTRIE+TECHNISCHE HOCHSCHULE ILMENAU, GESCHICHTE, KOOPERA	ml	18	-V87
INDUSTRIEROBOTER+MODELLIERUNG+STEUERUNG	gt	11	-V87
INDUSTRIEROBOTER+PROGRAMMIERUNG+STEUERUNG+SIMULATION+PC, OFF-	gt	46	-V87
INDUSTRIEROBOTER+SOFTWARESYSTEM+ROBOTERSYSTEM, PROGRAMMIERUNG	gt	45	-V87
INDUSTRIEROBOTER+STRUKTURSYNTHESE+MODULARES SYSTEM	gt	73	-V87
INDUSTRIEROBOTERSTEUERUNG+ROBOTERBEWEGUNG+OPTIMIERUNG+INDUST	gt	47	-V87
INFARKT+COMPUTERSIMULATION+ELEKTROKARDIOLOGIE+HERZFELD, ELEK	in	5	-v87
INFORMATIONSTAETIGKEIT, RATIONALISIERUNG+DATENBANKSYSTEM+REDAB	ir	4	-V87
INFORMATIK+INFORMATION+DEFINITION	ph	44	-V87
INFORMATION UND DOKUMENTATION+KOLLOQUIUM+TH ILMENAU+REGISTER	ir	2	-V87
INFORMATION+DEFINITION	ph	44	-V87
INFORMATIONSFACHKRAEFTE+AUSBILDUNG, POLEN	ir	6	-V87
INFORMATIONSPROZESS+AUTOMATISIERUNG+LOKALE KOMMUNIKATION, TEN	in	29	-v87
INFORMATIONSPROZESS+PRODUKTIVKRAFTENTWICKLUNG+OEKONOMISCHES	ml	23	-V87
INFORMATIONSSRECHERCHE+ARBEITSPLATZCOMPUTER, PROGRAMMSPRACHE, P	ir	13	-V87
INFORMATIONSSRECHERCHE+SEMANTIK+SEMANTISCH+INFORMATIONSSRECHER	ir	7	-V87
INFORMATIONSSRECHERCHESYSTEM+DATENVERWALTUNG+PERSONALCOMPUTER	ir	12	-V87
INFORMATIONSSPEICHERUNG+MENSCH+TIER	tb	29	-V87
INFORMATIONSTECHNIK, NACHSCHLAGWERK+ELEKTROTECHNIK+INFORMATIO	in	54	-v87
INFORMATIONSTECHNOLOGIE+GESELLSCHAFTSSTRATEGIE+KAPITALISMUS+	ml	10	-V87
INFORMATIONSSVERARBEITUNG+INFORMATIONSSPEICHERUNG+MENSCH+TIER	tb	29	-V87
INFORMATIONSSVERARBEITUNG+QUALITAET+KUENSTLICHE INTELLIGENZ	tb	45	-V87
INFORMATIONSSVERARBEITUNG+QUANTITAET+QUALITAET	ir	9	-V87
INFORMATIONSSVERARBEITUNG+RECHENTECHNIK, VOLKSWIRTSCHAFT, DDR	ml	29	-V87
INFORMATIONSSWISSENSCHAFT+MIKRORECHNEREINSATZ	ir	14	-V87
INGENIEUR+GEISTIG-KULTURELLES SELBSTVERSTAENDNIS	ml	21	-V87
INGENIEURAUSBILDUNG+CAD-STATION, TH ILMENAU	gt	36	-V87
INGENIEURORGANISATION+WISSENSCHAFTLICH-TECHN.FORTSCHRITT	gt	35	-V87
INGENIEURTEXT+RECHNERGESTUETZTE ERSCHLIESSUNG	af	4	-V87
INGENIEURTEXT, STRUKTUR, GLIEDERUNG+FACHTEXT (RUSSISCH)+INGENI	af	3	-V87
INNENRAUM, BERECHNUNG, LEHRMATERIAL+LICHTTECHNIK+BELEUCHTUNG+I	ph	19	-V87
INTEGRALGLEICHUNG+OBERFLAECHEMAPPING	in	8	-v87
INTEGRATION (MATH)+DELTA-METHODE	in	51	-v87
INTEGRIERTE SCHALTUNG+DIGITALES FILTER+INTEGRIERTE SCHALTUNG	in	25	-v87
INTEGRIERTE SCHALTUNG+GATEBARRAYSCHALTKREIS	in	22	-v87
INTEGRIERTER SCHALTKREIS*MINIATURISIERUNG+MIS-HOCHSPANNUNGSS	ph	53	-V87
INTEGRIERTER SCHALTKREIS, FERTIGUNG+BERATUNGSSYSTEM+EXPERTENS	tb	46	-V87
INTELLIGENTE AUTOMATEN+GESELLSCHAFTSENTWICKLUNG	ml	20	-V87
INTELLIGENTE AUTOMAT+ALGORITHMUS, DEFINITION	tb	42	-V87
INTELLIGENTER SCHALTKREIS+HOCHLEISTUNGSTRANSISTOR	ph	54	-V87
INTELLIGENZ, SOZIALISTISCHE+ARBEITER	ml	17	-V87
INTERDISZIPLINARES SEMINAR+WISSENSCHAFTLICHER NACHWUCHS+FOE	gt	3	-V87
INTERFERENZ+KRAFTWANDLER+WAAGE+LASER+MESSTECHNIK	tb	23	-V87
INTERFERENZOPTISCHER SENSOR+INTERVIEW	tb	21	-V87
INTERFERENZOPTISCHER SENSOR+SENSORTECHNIK+DMS-KRAFTSENSORTEC	tb	22	-V87
INTERVIEW+INTERFERENZOPTISCHER SENSOR+INTERVIEW	tb	21	-V87
INVERSIONSSCHICHT+ELEKTROENGAS, QUASIZWEIDIMENSIONAL+HALBLEI	ph	22	-V87
INVERSIONSSCHICHT, NAEHERUNGSLÖSUNG+HALBLEITERGRENZFLAECHE+E	ph	63	-V87
IRREGULARES VERHALTEN+NICHTLINEARES NETZWERK+IDENTIFIKATION	in	81	-v87
ISOLATION (ELEKTR)+HOCHSPANNUNG+NIEDERFREQUENZ+DIAGNOSTIK (T	et	8	-V87
ISOLATION (ELEKTR)+STABILITAET (THERM)+EPOXIDHARZ	et	10	-V87
ISOLATION (ELEKTR)+STICKSTOFF, FLUESSIG, PAPIER	et	6	-V87
ISOLATION (ELEKTR), ALTERUNG, SCHALLEMISSIONSANALYSE+DIAGNOST	et	7	-V87
ISOLATION+ELEKTROENERGIEVERSORGUNG+NETZ (ELEKTR)	et	12	-V87
ISOLIERWERKSTOFF+CIGRE, TAGUNGSBERICHT	et	9	-V87
IWK, KOLLOQUIUM+GERAETEKONSTRUKTION+ROBOTERTECHNIK+OPTIK+GLAS	gt	64	-V87
JOSEPHSONKONTAKT+NICHTLINEARES NETZWERK+CHAOTISCHES LOESUNGS	in	83	-v87
JOSEPHSONKONTAKT+NICHTLINEARES NETZWERK+CHAOTISCHES LOESUNGS	in	84	-v87
JOSEPHSONTECHNIK+QUANTISIERERSCHALTUNG, SIMULATION	in	62	-v87

JUSTIEREN+KONSTRUKTION+OPTISCHES BAUELEMENT+LINSE (OPT)+PRIS	ts	10	-V87
JUSTIEREN+KONSTRUKTIONSSYSTEMATIK+GENAUIGKEIT (TECHN)+FEHLER	ts	11	-V87
JUSTIEREN+LEITERPLATTENRELAIS	gt	49	-V87
JUSTIERUNG+MIKRORECHNERSTEUERUNG ,AUTOMATISIERUNG+RELAIS	gt	29	-V87
KALIBRIEREN+SORTIEREN+AUTOMATISIERUNG	gt	48	-V87
KAMERA+OPTOELEKTRONISCHER SENSOR+KAMERA	gt	83	-V87
KAMERAKOPF+OPTOELEKTRONISCHER SENSOR+CCD-ZEILENKAMERA+KAMERA	gt	86	-V87
KAMMER DER TECHNIK+INGENIEURORGANISATION+WISSENSCHAFTLICH-TE	gt	35	-V87
KAPITALISMUS+INFORMATIONSTECHNOLOGIE	ml	10	-V87
KARTESISCHE KOORDINATEN+ASPHAERE+APPROXIMATION+KARTESISCHE K	gt	62	-V87
KASTENSPULE+WICKLUNG (ELEKTR),TEMPERATURMESSUNG	et	17	-V87
KASTENSPULE ,BEMESSUNG+STAENDERWICKLUNG	et	13	-V87
KATHOLIKEN+KIRCHE	ml	22	-V87
KERAMIKFORMGEBUNG+FORMGEBUNG SVERFAHREN	gt	33	-V87
KERAMIKINDUSTRIE+COMPUTEREINSATZ ,AUTOMATISIERUNG	gt	84	-V87
KINEMATISCHE KETTE+ANTRIEB+KOPPLUNG ,SPIEL	gt	2	-V87
KINEMATISCHE KETTE,VARIANTENVERGLEICH+ROBOTER+ANTRIEBSSTRUKT	gt	6	-V87
KIRCHE+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE REVOLUTION+KATHOLIKEN+KIR	ml	22	-V87
KLEINCOMPUTEREINSATZ+TECHNISCHE MECHANIK+COMPUTERGRAFIK+AUSB	gt	85	-V87
KLEINFELDBELEUCHTUNG+AUTOMATISCHES BILDERKENNUNGSSYSTEM	ph	65	-V87
KLEINFELDBLEUCHTE+AUTOMATISCHE BILDERKENNUNG+BELEUCHTUNG+ROBO	ph	66	-V87
KLEINFELDBLEUCHTE+BILDERKENNUNG	gt	51	-V87
KLEINRECHNER+ELEKTROTECHNIK+DYNAMISCHES PROBLEM+PROBLEMLOESU	in	10	-v87
KLEINSERIENFERTIGUNG+FERTIGUNG	gt	65	-V87
KLEINTEILE-MONTAGE+MONTAGE-AUTOMATISIERUNG+MINIATURRELAIS	gt	50	-V87
KLIMASTEUERUNG+GEWAECHSHAUS	tb	44	-V87
KLIMASTEUERUNG+GEWAECHSHAUS ,MODELLUMFORMUNG	tb	47	-V87
KODIERVERFAHREN+DISTANZMODULATION	in	88	-v87
KOENIGSBERGER BRUECKENPROBLEM+EULERSCHE LINIEN	ma	28	-V87
KOERPERLICHE ARBEIT,UNTERSCHIED+WISSENSCHAFTLICHE ARBEIT	ml	24	-V87
KOGNITIVE NEUROBIOLOGIE+NEURALES SYSTEM+GEHIRN+SIMULATION+KO	tb	32	-V87
KOHLWASSERSTOFF+QUANTENCHEMIE	ma	20	-V87
KOLLOQUIUM+TH ILMENAU+REGISTER	ir	2	-V87
KOMBINATORISCHES SCHALTNETZWERK+KUNDENSCHALTKREIS+LAYOUTSYNT	in	37	-v87
KOMMUNIKATIONSANLAGE+CCITT-ZEICHENGABESYSTEM+ORTSZENTRALE	in	73	-v87
KOMMUTATORMOTOR+AUSLEGUNG+FUNKENBILDUNG	et	14	-V87
KOMMUTATORMOTOR+STAENDERKONSTRUKTION	et	16	-V87
KOMPENSATION+ELEKTROENERGIESYSTEM+LEISTUNGSBERECHNUNG+KOMPEN	et	24	-V87
KOMPENSATIONSPRINZIP+ELEKTROTECHNIK , ANWENDUNG	in	72	-v87
KONJUGATIONKONZEPT+OPTIMIERUNG (MATH)+NICHTKONVEXE OPTIMIERU	ma	11	-V87
KONSEKUTIVE RELATION+DEUTSCHUNTERRICHT+AUSLAENDER	af	2	-V87
KONSTRUKTEURARBEITSPLATZ+INGENIEURAUSSBILDUNG+CAD-STATION ,TH	gt	36	-V87
KONSTRUKTION+FEHLER (TECHN)	ts	12	-V87
KONSTRUKTION+GLEICHSTROMMAGNET+CAD ,ENTWURFSRICHTLINIEN+VARIA	gt	18	-V87
KONSTRUKTION+MECHANISMEN+ANTRIEB+OPTISCHES SYSTEM+FLUIDISCHE	gt	5	-V87
KONSTRUKTION+MESSTECHNIK+MESSUNG	gt	69	-V87
KONSTRUKTION+OPTISCHES BAUELEMENT+LINSE (OPT)+PRISMA (OPT)+J	ts	10	-V87
KONSTRUKTION+OPTISCHES GERAET,WISSENSCHAFTLICHER GERAETEBAU	ts	14	-V87
KONSTRUKTION ,SYMPOSIUM+GERAETETECHNIK+MECHANISMEN+ANTRIEBE+F	gt	7	-V87
KONSTRUKTIONSKERAMIK+FUNKTIONSKERAMIK ,NULLDEHNUNG ,FESTIGKEIT	gt	31	-V87
KONSTRUKTIONSPRINZIP+FEHLER (TECHN)	ts	15	-V87
KONSTRUKTIONSPRINZIP+KONSTRUKTIONSSYSTEMATIK,WISSENSCHAFTLIC	ts	13	-V87
KONSTRUKTIONSSYSTEMATIK+GENAUIGKEIT (TECHN)+FEHLER (TECHN)+J	ts	11	-V87
KONSTRUKTIONSSYSTEMATIK,WISSENSCHAFTLICHER GERAETEBAU+KONSTR	ts	13	-V87
KONTAKTIERUNG+ELEKTRONISCHES BAUELEMENT+GALLIUMARSENIDOBERFL	ph	6	-V87
KONTAKTSYSTEM+TEMPERN	ph	49	-V87
KOOPERATIVE STEUERUNG+SENSORISCHES INTERFACE+ADAPTIVE DEKOMP	tb	36	-V87
KOORDINATION+OPTIMISATOR	tb	48	-V87
KOPPELSTRUKTUR ,UNSYMMETRISCH+MIKROWELLENFILTER+RICHTKOPPLER ,	in	41	-v87
KOPPLUNG+PROGRAMMBESCHREIBUNG+GRAFISCHE DARSTELLUNG	ts	18	-V87

KOPPLUNG, SPIEL+ROBOTER+MECHANISMUS+KINEMATISCHE KETTE+ANTRIEB	gt	2	-V87
KORREKTIONSMOEGELICHKEIT+ABERRATIONSFREIE ABBILDUNG	gt	63	-V87
KRAFTBERECHNUNG+VIRTUELLE VERSCHIEBUNG	in	57	-V87
KRAFTWANDLER+WAAGE+LASER+MESSTECHNIK	tb	23	-V87
KREUZTISCH+ANTRIEB+POSITIONIERGENAUIGKEIT+MEHRKOORDINATENANT	gt	42	-V87
KRISTALLISATION+VITROKERAMIK, ELEKTRISCHE WECHSELFELDER, BARIU	gt	32	-V87
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+BULGARIEN+PHILOSOPHIE	in	69	-V87
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+DEFINITION	tb	25	-V87
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+ERKENNTNISPROZESS, MODELL, ABBILD	tb	19	-V87
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+EXPERTENSYSTEM, BEGRIFFSBESTIMMUNG	ml	11	-V87
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+GESELLSCHAFT (PHIL)+PRODUKTIVKRAFT+A	tb	52	-V87
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+INFORMATIONSVERRARBEITUNG+QUALITAET+K	tb	45	-V87
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+INTELLIGENTE AUTOMATEN+GESELLSCHAFTS	ml	20	-V87
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+INTELLIGENTER AUTOMAT+ALGORITHMUS, DE	tb	42	-V87
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+MENSCH-MASCHINE-BEZIEHUNG, INTELEKT	ml	14	-V87
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+MENSCH-MASCHINE-BEZIEHUNG, KULTURTHEO	ml	5	-V87
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+MENSCH-MASCHINE-BEZIEHUNG, PHILOSOPHI	ml	12	-V87
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+PHILOSOPHISCHES PROBLEM, SOWJETUNION	tb	27	-V87
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+SELBSTORGANISATION (KYB)+Gehirn+DENK	tb	15	-V87
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+SPRACHLOGIK	tb	6	-V87
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+WISSENSVERARBEITUNG+NEUROKYBERNETIK+	tb	16	-V87
KUENSTLICHE INTELLIGENZ, VERGLEICH+NATUERLICHE INTELLIGENZ+KU	ts	16	-V87
KUENSTLICHES ORGAN+HERZ-KREISLAUF-SYSTEM+HERZREGELVERHALTEN,	tb	35	-V87
KUENSTLICHES ORGAN+HERZ-KREISLAUF-SYSTEM+HERZREGELVERHALTEN,	tb	37	-V87
KUENSTLICHES ORGAN, SIMULATION+HERZ-KREISLAUF-SYSTEM+HERZREGE	tb	33	-V87
KULTUR+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE INTELLIGENZ+PERSOENLICHKE	ml	28	-V87
KUNDENSCHALTKREIS+LAYOUTSYNTHESE	in	37	-V87
KUNDENSPEZIFISCHER SCHALTKREIS+ANALOGSCHALTERMATRIX+SCHALTKR	in	55	-V87
KUNDENSPEZIFISCHER SCHALTKREIS+ENTWICKLUNG	in	59	-V87
KUNDENSPEZIFISCHER SCHALTKREIS+SCHALTKREIS+CMOS-TECHNIK	in	60	-V87
KUNST+ERKENNTNISTHEORIE+STILELEMENT (WISS)+NATURWISSENSCHAFT		6	-V87
KURZSCHLUSSSTROM+STOERLICHTBOGEN	et	22	-V87
KYBERNETIK+ENTWURF+BERATUNGSSYSTEM	tb	4	-V87
LABORPRAKTIKUM+HOCHSCHULAUSBILDUNG+TECHNISCHE INFORMATIK+LEH	tb	40	-V87
LADUNGSSCHICHTUNGSELE+SPEICHERBAUSTEIN, INTEGRIERT+DRAM+LA	ph	20	-V87
LADUNGSSCHICHTUNGSELE+SPEICHERZELE+DRAM	ph	36	-V87
LADUNGSTRANSPORT+MIS-SYSTEM+QUASIKLASSISCHE THEORIE	ph	52	-V87
LADUNGSTRANSPORT+MIS-SYSTEM, QUASIKLASSISCHE THEORIE	ph	55	-V87
LADUNGSVERHAFTUNG+PHOTOSTROMMESSUNG	ph	40	-V87
LAGEERKENNUNGSSENSOR+OPTOELEKTRONISCHER SENSOR+LAGEERKENNUNG	gt	71	-V87
LASER+HAERTEN+OBERFLAECHE+STAHL+GUSSEISEN+HAERTBARKEIT	gt	79	-V87
LASER+MESSTECHNIK	tb	23	-V87
LASER+OBERFLAECHEHAERTEN+OBERFLAECHEHAERTUNG, UMWANDLUNGSHA	gt	16	-V87
LASER+OBERFLAECHEHAERTEN+ZAHNRAD+TYPENHEBEL, ANWENDUNG	gt	78	-V87
LASERBEARBEITUNG+FESTKOEERPERLASER+ELEKTRONISCHES BAUELEMENT+	ts	20	-V87
LASERHAERTEN+OBERFLAECHEBEARBEITUNG+HAERTEN+LASERHAERTEN	gt	17	-V87
LASERSTRAHL, ANWENDUNG+HAERTEN+SCHNEIDEN	gt	80	-V87
LASERTEMPORUNG+GALLIUMARSENID, KINETIK	ph	23	-V87
LASERTRENNTTECHNIK+BLECHBEARBEITUNG+KLEINERIEINFERTIGUNG+FERT	gt	65	-V87
LAYOUTSYNTHESE+KOMBINATORISCHES SCHALTNETZWERK+KUNDENSCHALTK	in	37	-V87
LED+GRAUWERTSYNTHESE	gt	56	-V87
LEHRKONZEPT+SIGNALEBERTRAGUNG+SIGNALEVERARBEITUNG, LINEAR+SYS	in	35	-V87
LEHRVERANSTALTUNGEN+LABORPRAKTIKUM	tb	40	-V87
LEIPZIGER FRUEHJAHRSMESSE 1987+MESSGERAETE+AUSSTELLUNG+LEIPZ	gt	81	-V87
LEISTUNG+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE INTELLIGENZ+ARBEITSMOTI	ml	15	-V87
LEISTUNGSBERECHNUNG+KOMPENSATION	et	24	-V87
LEISTUNGSMIKROELEKTRONIK+INTELLIGENTER SCHALTKREIS+HOCHLEIST	ph	54	-V87
LEISTUNGSMIKROELEKTRONIK+MIKROELEKTRONIK, UEBERSICHT+SUBMIKRO	ph	35	-V87
LEITERBAHNANORDNUNG+HOCHFREQUENZWIDERSTAND	in	77	-V87
LEITERPLATTEN+CAD-SOFTWARE+FORSCHUNG+AUSBILDUNG+AUTOMATISIER	ts	7	-V87

MESSUNG+OPTIK+OPTOELEKTRONIK+KONSTRUKTION+MESSTECHNIK+MESSUN	gt	69	-v87
MESSWERTVERARBEITUNG+UMRICHTER+WECHSELSPANNUNG,MIKRORECHNER	et	25	-v87
MESSWERTVERARBEITUNG,EINCHIPMIKRORECHNER+WIRKLEISTUNGSMESSUN	et	3	-v87
METALL-HALBLEITERKONTAKT+ELEKTROMIGRATION+SILIZIUMKONTAKT+ME	ph	37	-v87
METALL-ISOLATOR-HALBLEITER-STRUKTUR+ELEKTROENGAS+RAUMLADUNG	ph	68	-v87
METALLGRENZFLAECHE+PRISMENKOPPELTECHNIK	ph	50	-v87
MIKRODOMAENENSPEICHER+DATENSPEICHER,HERSTELLUNG,ERPROBUNG	in	45	-v87
MIKRODOMAENENSPEICHER+DATENSPEICHERENTWURF,STEUERUNG	in	42	-v87
MIKRODOMAENENSPEICHER+DATENSPEICHERENTWURF,STEUERUNG	in	43	-v87
MIKRODOMAENENSPEICHER+DATENSPEICHERUNG+SIMULATIONSSPEICHER,T	in	44	-v87
MIKROELEKTRONIK+MASCHINENBAU+GERAETEBAU	gt	37	-v87
MIKROELEKTRONIK+MIKRODOMAENENSPEICHER+DATENSPEICHERENTWURF,S	in	42	-v87
MIKROELEKTRONIK+MIKRODOMAENENSPEICHER+DATENSPEICHERENTWURF,S	in	43	-v87
MIKROELEKTRONIK+OPTOELEKTRONIK,ANWENDUNG,FACHTAGUNG	gt	40	-v87
MIKROELEKTRONIK,ENTWURF,EINSATZ+BERATUNGSSYSTEM+MIKROELEKTRO	tb	58	-v87
MIKROELEKTRONIK,INTEGRATIONSGRAD+SCHICHTDICKE	ph	43	-v87
MIKROELEKTRONIK,UEBERSICHT+SUBMIKROELEKTRONIK+LEISTUNGSMIKRO	ph	35	-v87
MIKROELEKTRONIK+TECHNOLOGIE+KONTAKTSYSTEM+TEMPERN	ph	49	-v87
MIKROMECHANIK+FEINSTRUKTURIERUNG,NEUE TECHNOLOGIEN	gt	82	-v87
MIKROPROZESSOR+DREHSTROMSOLLWERTQUELLE+DIREKTUMRICHTER+MIKRO	et	1	-v87
MIKROPROZESSOR+ECHTZEITSYSTEM+IMPLEMENTIERUNG	tb	57	-v87
MIKROPROZESSOR+SENSORKENNLINIE,AUSWERTUNG	tb	43	-v87
MIKROPROZESSOR,TEST+EMULATORSYSTEM+MIKROPROZESSOR,TEST	tb	5	-v87
MIKRORECHENTECHNIK+BILDSCHIRMGRAFIK	in	20	-v87
MIKRORECHNER+CCD-LINIENKAMERA,BELICHTUNGSZEIT,MESSTECHNIK	ts	5	-v87
MIKRORECHNER+ELEKTRO-MECHANISCHER ANTRIEB	gt	41	-v87
MIKRORECHNER+SOFTWARE+BETRIEBSSYSTEM+UNIX+MUTOS	tb	14	-v87
MIKRORECHNER+TESTSYSTEM+BUSSIMULATION	tb	59	-v87
MIKRORECHNEREINSATZ+INFORMATIONSWISSENSCHAFT+MIKRORECHNEREIN	ir	14	-v87
MIKRORECHNERSTEUERUNG+SCHRITTMOTOR,EINCHIPMIKRORECHNER,STEUER	gt	54	-v87
MIKRORECHNERSTEUERUNG,AUTOMATISIERUNG+RELAIS	gt	29	-v87
MIKRORECHNERSYSTEM+POSITIONIERANTRIEB,LAGEREGELUNG,GESCHWIND	ts	4	-v87
MIKROSTREIFENLEITUNG+ELEKTRISCHES VERHALTEN+SI-SUBSTRAT	in	48	-v87
MIKROTECHNIK+MIKROTECHNIK	gt	39	-v87
MIKROWELLENFILTER+RICHTKOPPLER,BERECHNUNG	in	41	-v87
MIKROWELLENLEITFAEHIGKEIT+OBERFLAECHENSCHICHT+ELEKTRISCHE ME	gt	77	-v87
MIKROWELLENRADIOMETER+GEOSYSTEM+ERD-FERNERKUNDUNG	in	39	-v87
MILITARISIERUNG,IDEOLOGIE,MANIPULATION+FACHSPRACHE+WELTRAUM	af	1	-v87
MIMER+DATENBANKBETRIEBSSYSTEM+MIMER	ir	10	-v87
MINIATURRELAIS+KLEINTEILE-MONTAGE+MONTAGE-AUTOMATISIERUNG+MI	gt	50	-v87
MIS-HOCHSPANNUNGSSTRUKTUR+INTEGRIERTER SCHALTKREIS*MINIATURI	ph	53	-v87
MIS-STRUKTUREN,ELEKTRONISCHE EIGENSCHAFT,QUANTENEFFEKT+HALBL	ph	62	-v87
MIS-SYSTEM+QUASIKLASSISCHE THEORIE	ph	52	-v87
MIS-SYSTEM,QUASIKLASSISCHE THEORIE+LADUNGSTRANSPORT+MIS-SYST	ph	55	-v87
MODELLAUSWAHL+SIMULATIONSPROGRAMM	gt	68	-v87
MODELLBILDUNG (MATH)+MODELLSTRUKTUR,PARAMETERSCHAETZUNG	tb	39	-v87
MODELLBILDUNG,AUTOMATISIERUNGSTECHNIK+PROJEKTIERUNG	tb	55	-v87
MODELLIERUNG+BERECHNUNG+VERTEILTE PARAMETER	in	46	-v87
MODELLIERUNG+ELEKTRONISCHE EIGENSCHAFTEN	ph	31	-v87
MODELLIERUNG+GAAS-FELDEFFEKTTRANSISTOR+DYNAMISCHES VERHALTEN	in	17	-v87
MODELLIERUNG+HALBLEITERBAUELEMENT+HIGH MOBILITY TRANSISTOR+H	ph	32	-v87
MODELLIERUNG+STEUERUNG	gt	11	-v87
MODELLSTRUKTUR,PARAMETERSCHAETZUNG+MODELLBILDUNG (MATH)+MODE	tb	39	-v87
MODULARES SYSTEM+INDUSTRIEROBOTER+STRUKTURSYNTHESE+MODULARES	gt	73	-v87
MODULARISIERUNG,FREIHEITSGRAD+ANTRIEBSSTRUKTUR	gt	74	-v87
MOMENTUEBERTRAGUNGSFUNKTION+ANTRIEB+GETRIEBE+WIRKUNGSGRAD+SI	gt	76	-v87
MONTAGE+QUALITAETSSICHERUNG+FLEXIBLE AUTOMATISIERTE FERTIGUN	gt	87	-v87
MONTAGE-AUTOMATISIERUNG+MINIATURRELAIS	gt	50	-v87
MOS-SCHALTKREIS+WOLFRAM-SILIZIUM-MISCHSCHICHT	ph	58	-v87
MOS-STRUKTUR+LADUNGSVERHAFTUNG+PHOTOSTROMMESSUNG	ph	40	-v87

MOS-STRUKTUR+SCHALTKREIS+SIMULATION+MOS-STRUKTUR	in	40	-v87
MOS-TRANSISTOR+HALBLEITERBAUELEMENT+HOCHSPANNUNGSSCHALTER+MO	ph	30	-v87
MOSAIKTARGET+SILIZIUMSCHICHT,HERSTELLUNG+MOSAIKTARGET	ph	57	-v87
MOTIVATION,BEFRAGUNG+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE INTELLIGENZ	ml	13	-v87
MULTIPLEXTECHNIK+SPRACHKOMMUNIKATIONSNETZ	in	28	-v87
MUTOS+MIKRORECHNER+SOFTWARE+BETRIEBSSYSTEM+UNIX+MUTOS	tb	14	-v87
NACHRICHTENUEBERTRAGUNGSNETZ+LOKALES KOMMUNIKATIONSNETZ+DATE	in	4	-v87
NATUERLICHE INTELLIGENZ+KUENSTLICHE INTELLIGENZ+DEFINITION	tb	25	-v87
NATUERLICHE INTELLIGENZ+KUENSTLICHE INTELLIGENZ,VERGLEICH	ts	16	-v87
NATURWISSENSCHAFT+KUNST		6	-v87
NEUNBELEUCHTUNGSSTAERKE+MESSUNG	ph	28	-v87
NETZ (ELEKTR)+SCHALTER (ELEKTR)	et	12	-v87
GAS+ISOLATION+ELEKTROENERGIE			
NETZMANAGEMENT+ZEICHENGABESYSTEM CCITT NR. 7+DIGITALES NACHR	in	61	-v87
NETZWERKANALYSE+BIFURKATION	in	79	-v87
NETZWERKANALYSE+EVOLUTIONSPROGRAMM	in	49	-v87
NETZWERKANALYSE+FERRORESONANZKREIS	in	52	-v87
NETZWERKANALYSE+NICHTLINEARES NETZWERK	in	71	-v87
NETZWERKANALYSE+RECHNERGESTUETZTE GLOBALE ANALYSE	in	82	-v87
NETZWERKSYNTHESE+ELEKTROMECHANISCHES SYSTEM	in	1	-v87
NETZWERKSYNTHESE+IMPULSOSZILLATOR	in	53	-v87
NEURALE NETZE+SELBSTORGANISATION+CORTICALE BILDVERARBEITUNG	tb	31	-v87
NEURALES SYSTEM+Gehirn+SIMULATION+KOGNITIVE NEUROBIOLOGIE	tb	32	-v87
NEUROKYBERNETIK+GEDAECHTNIS	tb	16	-v87
NICHTGLATTE OPTIMIERUNG+OPTIMIERUNG (MATH)+OPTIMIERUNGSPROBL	ma	31	-v87
NICHTKONVEXE OPTIMIERUNG+KONJUGATIONKONZEPT	ma	11	-v87
NICHTLINEARE DIFFERENTIALGLEICHUNG+INTEGRATION (MATH)+DELTA-	in	51	-v87
NICHTLINEARE OPTIMIERUNG+ABSTIEGSMETHODEN	ma	12	-v87
NICHTLINEARE OPTIMIERUNG+BOOLESCHE VARIABLE	ma	7	-v87
NICHTLINEARE OPTIMIERUNG+KLIMASTEUERUNG+GEWAECHSHAUS	tb	44	-v87
NICHTLINEARE OPTIMIERUNG+KLIMASTEUERUNG+GEWAECHSHAUS,MODELLU	tb	47	-v87
NICHTLINEARES BOOLESCHES OPTIMIERUNGSPROBLEM+STRAFMETHOD	ma	5	-v87
NICHTLINEARES NETZWERK+CHAOTISCHES LOESUNGSVERHALTEN+JOSEPHS	in	83	-v87
NICHTLINEARES NETZWERK+CHAOTISCHES LOESUNGSVERHALTEN+JOSEPHS	in	84	-v87
NICHTLINEARES NETZWERK+IDENTIFIKATION+IRREGULAERES VERHALTEN	in	81	-v87
NICHTLINEARES NETZWERK+NETZWERKANALYSE+BIFURKATION	in	79	-v87
NICHTLINEARES NETZWERK+NETZWERKANALYSE+NICHTLINEARES NETZWER	in	71	-v87
NIEDERFREQUENZ+DIAGNOSTIK (TECHN),PRUEFUNG	et	8	-v87
NIEDERSPANNUNG+BEANSPRUCHUNG+STOERLICHTBOGEN	et	23	-v87
NIEDERSPANNUNG+KURZSCHLUSSSTROM+STOERLICHTBOGEN	et	22	-v87
NIEDERSPANNUNG, BEANSPRUCHUNG+STOERLICHTBOGEN	et	5	-v87
NIVEAUKENNLINIE,KLASSIFIZIERUNG+PROGRAMMIERUNG+GRAFISCHE DAR	tb	10	-v87
NUMERISCHE FELDBERECHNUNG+RANDINTEGRALMETHOD	in	7	-v87
OBERFLAECHE+HALBLEITER+GALLIUMARSENID	ph	4	-v87
OBERFLAECHE+STAHL+GUSSEISEN+HAERTBARKEIT	gt	79	-v87
OBERFLAECHEENBEARBEITUNG+HAERTEN+LASERHAERTEN	gt	17	-v87
OBERFLAECHEENHAERTEN+OBERFLAECHEENRAUHEIT,UMWANDLUNGSHAERTUNG	gt	16	-v87
OBERFLAECHEENHAERTEN+ZAHNRAD+TYPENHEBEL,ANWENDUNG	gt	78	-v87
OBERFLAECHEENMAPPING+COMPUTERSIMULATION+HERZGENERATORMODELL+I	in	8	-v87
OBERFLAECHEENPOLARITON+PHASENGRENZE+ELEKTROLYT-METALL	ph	51	-v87
OBERFLAECHEENPOLARITONEN+GRENZFLAECHE	ph	24	-v87
OBERFLAECHEENPOLARITONEN+METALLGRENZFLAECHEEN+PRISMENKOPPELTEC	ph	50	-v87
OBERFLAECHEENPOLARITONEN,OPTISCHE EIGENSCHAFT,METALL+HALBLEIT	ph	34	-v87
OBERFLAECHEENRAUHEIT,UMWANDLUNGSHAERTUNG+LASER+OBERFLAECHEENHA	gt	16	-v87
OBERFLAECHEENSCHICHT (HALB),TIEFENANALYSE+ELEKTROREFLEXIONSME	ph	47	-v87
OBERFLAECHEENSCHICHT+ELEKTRISCHE MESSUNG+MIKROWELLENLEITFAEHI	gt	77	-v87
OBERFLAECHEENWELLENFILTER,ANPASSUNG+AKUSTOELEKTRONISCHES BAUE	ph	42	-v87
OKONOMISCHES WACHSTUM+INFORMATIONSPROZESS+PRODUKTIVKRAFTENT	ml	23	-v87
OFFENE PROBLEME+GRAPHENTHEORIE+OFFENE PROBLEME	ma	14	-v87
ON-LINE STEUERUNG+HIERARCHISCHES SYSTEM+KOORDINATION+OPTIMIS	tb	48	-v87
ON-LINE STEUERUNG+HIERARCHISCHES SYSTEM+OPTIMISATOR+STEUERFU	tb	50	-v87

ON-LINE STEUERUNG+HIERARCHISCHES SYSTEM+STEUERFUNKTION	tb	49	-V87
OPERATOR+MENSCH-MASCHINE-SYSTEM, OPERATIONELLE KOMPETENZ	tb	2	-V87
OPERATORGLEICHUNG, NICHTLINEAR+VERZWEIGUNGSGLEICHUNG, BANACHRA	ma	22	-V87
OPERATORGLEICHUNG, NICHTLINEAR+VERZWEIGUNGSGLEICHUNG, BANACHRA	ma	23	-V87
OPTIK+GLAS-KERAMIK-TECHNIK+IWK, KOLLOQUIUM	gt	64	-V87
OPTIK+OPTOELEKTRONIK+KONSTRUKTION+MESSTECHNIK+MESSUNG	gt	69	-V87
OPTIMALITAETSKRITERIEN+STEUERUNGSPROBLEM	ma	17	-V87
OPTIMIERUNG (MATH)+NICHTKONVEXE OPTIMIERUNG+KONJUGATIONKONZE	ma	11	-V87
OPTIMIERUNG (MATH)+OPTIMIERUNGSPROBLEM+NICHTGLATTE OPTIMIERU	ma	31	-V87
OPTIMIERUNG (MATH)+POLYMATROID	ma	18	-V87
OPTIMIERUNG (MATH)+STOCHASTISCHE OPTIMIERUNG, STABILITAET	ma	32	-V87
OPTIMIERUNG (MATH)+STOCHASTISCHE OPTIMIERUNG, STABILITAET	ma	33	-V87
OPTIMIERUNG (MATH)+NICHTLINEARES BOOLESCHES OPTIMIERUNGSPROBL	ma	5	-V87
OPTIMIERUNG+DUALITAET (MATH)+STEUERUNG+OPTIMIERUNG	ma	15	-V87
OPTIMIERUNG+INDUSTRIEROBOTERSTEUERUNG	gt	47	-V87
OPTIMIERUNGPROBLEM+DUALITAETSTHEOREM+DISKRETE OPTIMIERUNG	ma	3	-V87
OPTIMIERUNGSPROBLEM+BOOLESCHE FUNKTION+DUALITAET (MATH)	ma	6	-V87
OPTIMIERUNGSPROBLEM+DISKRETE OPTIMIERUNG+DUALITAETSTHEORIE	ma	4	-V87
OPTIMIERUNGSPROBLEM+NICHTGLATTE OPTIMIERUNG	ma	31	-V87
OPTIMIERUNGSPROBLEM+NICHTLINEARE OPTIMIERUNG+BOOLESCHE VARIA	ma	7	-V87
OPTIMISATOR+ON-LINE STEUERUNG+HIERARCHISCHES SYSTEM+KOORDINA	tb	48	-V87
OPTIMISATOR+STEUERFUNKTION	tb	50	-V87
OPTISCHE SENSOREN+CCD-ZEILENKAMERA+KLEINFELDFLEUCHTE+BILDERKE	gt	51	-V87
OPTISCHES BAUELEMENT+LINSE (OPT)+PRISMA (OPT)+JUSTIEREN	ts	10	-V87
OPTISCHES GERAET+DREHACHSE+CAD	gt	24	-V87
OPTISCHES GERAET, WISSENSCHAFTLICHER GERAETEBAU+KONSTRUKTION+	ts	14	-V87
OPTISCHES SYSTEM+FLUIDISCHES SYSTEM+KONSTRUKTION	gt	5	-V87
OPTISCHES SYSTEM,+AEQUATORIALES GAUSSMOMENT+ZERNIKESCHE KREI	gt	26	-V87
OPTOELEKTRONIK+KONSTRUKTION+MESSTECHNIK+MESSUNG	gt	69	-V87
OPTOELEKTRONIK+MIKROELEKTRONIK+MASCHINENBAU+GERAETEBAU	gt	37	-V87
OPTOELEKTRONIK, ANWENDUNG, FACHTAGUNG+MIKROELEKTRONIK+OPTOELEK	gt	40	-V87
OPTOELEKTRONISCHE KAMERA, ENTWICKLUNGSTREND+CCD-ZEILENKAMERA+	gt	23	-V87
OPTOELEKTRONISCHER SENSOR+CCD-ZEILENKAMERA+KAMERAKOPF	gt	86	-V87
OPTOELEKTRONISCHER SENSOR+KAMERA	gt	83	-V87
OPTOELEKTRONISCHER SENSOR+LAGERKENNUNGSSENSOR	gt	71	-V87
OPTOELEKTRONISCHES MESSVERFAHREN+SENSOR+ASTIGMATISMUSVERFAHR	gt	72	-V87
ORTSZENTRALE+KOMMUNIKATIONSANLAGE+CCITT-ZEICHENGABESYSTEM+OR	in	73	-V87
PARAMAGNETISCHE ELEKTRONENRESONANZ+SILIKATGLAESER+PRAEZIPATB	ph	25	-V87
PARAMAGNETISCHE ELEKTRONENRESONANZ+ZF-SILIZIUM, NEUTRONENDOTI	ph	26	-V87
PARAXIALSTRUKTUR, KORREKTIONSFAEHIGKEIT+VARIOSYSTEM+FOTOOBJEK	gt	25	-V87
PATENTDATENBANK+TH ILMENAU	ir	11	-V87
PATENTDATENBANK, ENTWICKLUNGSLAENDER+PATENTINFORMATION+PATEN	ir	15	-V87
PATENTINFORMATION+PATENTDATENBANK, ENTWICKLUNGSLAENDER	ir	15	-V87
PATENTINFORMATION, VEROEFFENTLICHUNGSPORM+PATENTVERFAHREN+PAT	ir	3	-V87
PATENTRECHT+PATENTINFORMATION, VEROEFFENTLICHUNGSPORM	ir	3	-V87
PATENTREFERAT+STRUKTURIERT, AUTOMATISCHE AUSWERTUNG, OPTIMIERU	ir	8	-V87
PATENTVERFAHREN+PATENTRECHT+PATENTINFORMATION, VEROEFFENTLICH	ir	3	-V87
PC+ROBOTER+PROGRAMMIERUNG+STEUERUNG+DREHBOHRKOPF+SCHLEIFEN+P	gt	43	-V87
PC, OFF-LINE+INDUSTRIEROBOTER+PROGRAMMIERUNG+STEUERUNG+SIMULA	gt	46	-V87
PC, OFF-LINE+ROBOTER+PROGRAMMIERUNG+STEUERUNG+SIMULATION+PC, O	gt	44	-V87
PERSOENLICHKEITSENTWICKLUNG+KULTUR	ml	28	-V87
PERSOENLICHKEITSPROFIL+FORSCHUNG	ml	16	-V87
PERSOENLICHKEITSPROFIL+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE INTELLIGE	ml	3	-V87
PERSONALCOMPUTER+INFORMATIONSRERCHESYSYSTEM+DATENVERWALTUNG	ir	12	-V87
PHASENGRENZE+ELEKTROLYT-METALL	ph	51	-V87
PHILOSOPHIE+MENSCH-MASCHINE-BEZIEHUNG+KUENSTLICHE INTELLIGEN	in	69	-V87
PHILOSOPHISCHES PROBLEM, SOWJETUNION+KUENSTLICHE INTELLIGENZ+	tb	27	-V87
PHOTODIODE+SCHRITTMOTOR	ts	9	-V87
PHOTOLUMINESZENZ+SILIZIUM	ph	60	-V87
PHOTOLUMINESZENZ+SILIZIUM+GRENZFLAECHE	ph	59	-V87

PHOTOSTROMMESSUNG+MOS-STRUKTUR+LADUNGSVERHAFTUNG+PHOTOSTROMM	ph	40	-V87
PIN-FET-HOCHIMPEDANZ EMPFAENGER SCHALTUNG+RAUSCHANALYSE	in	24	-V87
PLASMAERZUEGUNG, INDUKTIV ERZEUGTE PLASMEN+PLASMA TECHNIK+PLAS	pl	2	-V87
PLASMA TECHNIK+PLASMAERZUEGUNG, INDUKTIV ERZEUGTE PLASMEN	pl	2	-V87
PLASMATRON+INDUKTIONSPLASMA+ANALYTIK	pl	1	-V87
PN-UEBERGANG, HERSTELLUNGSVERFAHREN+SI-SOLARZELLE+PN-UEBERGAN	ph	41	-V87
POISSONSCHE GLEICHUNG+DREIECKSNETZ+FEHLERABSCHAETZUNG	in	58	-V87
POLYMATROID+OPTIMIERUNG (MATH)+POLYMATROID	ma	18	-V87
POSITIONIERANTRIEB, LAGEREBELUNG, GESCHWINDIGKEITSREGELUNG+MIK	ts	4	-V87
POSITIONIERGENAUIGKEIT+MEHRKOORDINATENANTRIEB+KREUZTISCH	gt	42	-V87
PRAEZIPATBILDUNG, +PARAMAGNETISCHE ELEKTRONENRESONANZ+SILIKAT	ph	25	-V87
PRISMA (OPT)+JUSTIEREN	ts	10	-V87
PRISMENKOPPEL TECHNIK+OBERFLAECHE NPOLARITONEN+METALLGRENZFLAE	ph	50	-V87
PROBLEMLUESUNG+KLEINRECHNER	in	10	-V87
PRODUKTIONSPROZESSSTEUERUNG+DATENVERARBEITUNGSTECHNIK, EINSAT	gt	15	-V87
PRODUKTIONSVERBRAUCH, VOLKSWIRTSCHAFTSPLANUNG+WIRTSCHAFTSWACH	ii	1	-V87
PRODUKTIONSVERBEREITUNG+CAD-SYSTEM, AUSWAHL	ma	19	-V87
PRODUKTIVKRAFT+AUTOMAT (KYB)+KUENSTLICHE INTELLIGENZ	tb	52	-V87
PRODUKTIVKRAFTENTWICKLUNG+OEKONOMISCHES WACHSTUM	ml	23	-V87
PROFIS+INTEGRIERTER SCHALTKREIS, FERTIGUNG	tb	46	-V87
PROGRAMM (DAT)+RECHNERSIMULATION+DYNAMISCHES SYSTEM+ANTRIEBS	ts	6	-V87
PROGRAMMBESCHREIBUNG+GRAFISCHE DARSTELLUNG	ts	18	-V87
PROGRAMMIERSPRACHE+COMPUTERGRAPHIK+AUTOMATISCHE BILDVERARBEI	tb	41	-V87
PROGRAMMIERSPRACHE+MATHEMATISCHE LOGIK+LOGIK (MATH)+PROGRAMM	tb	61	-V87
PROGRAMMIERSPRACHE+PROLOG+TECHNISCHES GERAET	tb	28	-V87
PROGRAMMIERSPRACHE+PROLOG, EINFUEHRUNG	tb	26	-V87
PROGRAMMIERSPRACHE+SIGNALANALYSE+SYSTEMANALYSE	in	76	-V87
PROGRAMMIERSPRACHE+TURBO-PASCAL, BESCHREIBUNG	ma	8	-V87
PROGRAMMIERUNG+GRAFISCHE DARSTELLUNG+NIVEAUKENNLINIE, KLASSIF	tb	10	-V87
PROGRAMMIERUNG+SOFTWAREWERKZEUG+UNIX, MIKRORECHNEREINSATZ, AUS	tb	54	-V87
PROGRAMMIERUNG+STEUERUNG+DREHBOHRKOPF+SCHLEIFEN+PC	gt	43	-V87
PROGRAMMIERUNG+STEUERUNG+SIMULATION+PC, OFF-LINE	gt	44	-V87
PROGRAMMIERUNG+STEUERUNG+SIMULATION+PC, OFF-LINE	gt	46	-V87
PROJEKTIERUNG+CAD	tb	8	-V87
PROJEKTIERUNG+ZUVERLAESSIGKEIT (TECHN)+MODELLBILDUNG, AUTOMAT	tb	55	-V87
PROLOG+TECHNISCHES GERAET	tb	28	-V87
PROLOG, EINFUEHRUNG+PROGRAMMIERSPRACHE+PROLOG, EINFUEHRUNG	tb	26	-V87
PROZESS, ZEITDISKRET+SENSIVITAET+PROZESS, ZEITDISKRET	ma	21	-V87
PROZESSSTEUERUNG+ENTSCHEIDUNGSPINDUNG+BERATUNGSSYSTEM+PROZES	tb	3	-V87
PROZESSSTEUERUNG+FERTIGUNGSSTEUERUNG+AUTOMATISIERUNG	gt	61	-V87
PULSBETRIEB+ANTRIEBSSTEUERUNG+STELLGLIED+SCHWEISSTECHNIK+REG	ts	17	-V87
PUPILLENFUNKTION, BEUGUNG SINTEGRAL+AUFLOESUNGSVERMOEGEN	gt	19	-V87
PYROMETRIE+TEMPERATURMESSUNG, BERUEHRUNG SLOS+IMEKO-SYMPIOSIUM	tb	1	-V87
QUALITAET+INFORMATIONSVARBEITUNG+QUANTITAET+QUALITAET	ir	9	-V87
QUALITAET+KUENSTLICHE INTELLIGENZ	tb	45	-V87
QUALITAETSSICHERUNG+FLEXIBLE AUTOMATISIERTE FERTIGUNG+MONTAG	gt	87	-V87
QUALITAETSSICHERUNG+STICHPROBENPRUEFUNG, OPTIMIERUNG, VORINFOR	ts	8	-V87
QUANTENCHEMIE+GRAPHENTHEORIE+KOHLENWASSERSTOFF+QUANTENCHEMIE	ma	20	-V87
QUANTENEFFEKT+HALBLEITERPHYSIK+ELEKTRONISCHE EIGENSCHAFTEN+Q	ph	67	-V87
QUANTISIERERSCHALTUNG, SIMULATION+A/D-WANDLER+JOSEPHSONTECHNI	in	62	-V87
QUANTITAET+QUALITAET	ir	9	-V87
QUASIKLASSISCHE THEORIE+LADUNGSTRANSPORT+MIS-SYSTEM+QUASIKLA	ph	52	-V87
RANDINTEGRALMETHODE+NUMERISCHE FELDBERECHNUNG+RANDINTEGRALME	in	7	-V87
RAUMLADUNGSSCHICHT+METALL-ISOLATOR-HALBLEITER-STRUKTUR	ph	68	-V87
RAUSCHANALYSE+PIN-FET-HOCHIMPEDANZ EMPFAENGER SCHALTUNG+RAUSCH	in	24	-V87
RAUSCHEN+EMPFAENGER SCHALTUNG	in	26	-V87
RECHENTECHNIK, VOLKSWIRTSCHAFT, DDR+INFORMATIONSVARBEITUNG+R	ml	29	-V87
RECHNERGESTUETZTE ERSCHLIESSUNG+FACHTEXT (RUSSISCH)+INGENIEU	af	4	-V87
RECHNERGESTUETZTE GLOBALE ANALYSE+NETZWERKANALYSE+RECHNERGES	in	82	-V87
RECHNERSIMULATION+ANTRIEBSSYSTEM, MODELLIERUNG+GLEICHSTROMMOT	gt	14	-V87

RECHNERSIMULATION+DYNAMISCHES SYSTEM+ANTRIEBSTECHNIK	ts	6	-V87
RECHNERUNTERSTUETZTE FERTIGUNGSVORBEREITUNG+CAD+WIEDERVERWEN	gt	67	-V87
RECHNERUNTERSTUETZTER UEBUNGSPLATZ+TH ILMENAU	in	11	-v87
REDABAS+INFOMATIONSTAETIGKEIT,RATIONALISIERUNG	ir	4	-V87
REFLEXIONSMESSUNG+ELEKTROREFLEXIONSSPEKTREN	ph	48	-V87
REGELUNG+PULSBETRIEB	ts	17	-V87
REGELUNGSTECHNIK+BAHNREGELUNG+ROBOTER	tb	38	-V87
REGISTER+INFORMATION UND DOKUMENTATION+KOLLOQUIUM+TH ILMENAU	ir	2	-V87
RELAIS+JUSTIERUNG+MIKRORECHNERSTEUERUNG,AUTOMATISIERUNG+RELA	gt	29	-V87
REPRODUKTIONSPROZESS+WIRTSCHAFTSWACHSTUM	ii	3	-V87
REPRODUKTIONSPROZESS+WIRTSCHAFTSWACHSTUM,WECHSELWIRKUNG	ml	27	-V87
RESONATOR (ELEKTR)+DIELEKTRIZITAEKONSTANTE+ZERSTOERUNGSFRE	in	19	-v87
RGW+ZUSAMMENARBEIT	ma	2	-V87
RICHTKOPPLER,BERECHNUNG+KOPPELSTRUKTUR,UNSYMMETRISCH+MIKROWE	in	41	-v87
ROBOTER+ANTRIEBE+DYNAMISCHES MODELL+SIMULATION	gt	12	-V87
ROBOTER+ANTRIEBSSTRUKTUR+MECHANISMEN+KINEMATISCHE KETTE,VARI	gt	6	-V87
ROBOTER+DYNAMISCHES MODELL+MODELLAUSWAHL+SIMULATIONSPROGRAMM	gt	68	-V87
ROBOTER+KLEINFELDLUCHE	ph	66	-V87
ROBOTER+MANIPULATOR+TELEOPERATOR,DYNAMIK+STEUERUNG+SENSORIK+	gt	9	-V87
ROBOTER+MECHANISMUS+KINEMATISCHE KETTE+ANTRIEB+KOPPLUNG,SPIE	gt	2	-V87
ROBOTER+MODULARISIERUNG,FREIHEITSGRAD+ANTRIEBSSTRUKTUR	gt	74	-V87
ROBOTER+PROGRAMMIERUNG+STEUERUNG+DREHBOHRKOPF+SCHLEIFEN+PC	gt	43	-V87
ROBOTER+PROGRAMMIERUNG+STEUERUNG+SIMULATION+PC,OFF-LINE	gt	44	-V87
ROBOTER+RECHNERSIMULATION+ANTRIEBSYSTEM,MODELLIERUNG+GLEICH	gt	14	-V87
ROBOTER+SENSOR+REGELUNGSTECHNIK+BAHNREGELUNG+ROBOTER	tb	38	-V87
ROBOTER,FACHTAGUNG+GETRIEBE+TECHNIK+ANTRIEBSTECHNIK+ROBOTER,F	gt	10	-V87
ROBOTERBEWEGUNG+OPTIMIERUNG+INDUSTRIEROBOTERSTEUERUNG	gt	47	-V87
ROBOTERSTEUERUNG+CAD-SYSTEM+DIGITALE REGELUNG+BAHNREGELUNG	tb	17	-V87
ROBOTERSYSTEM,PROGRAMMIERUNG,STEUERUNG+INDUSTRIEROBOTER+SOFT	gt	45	-V87
ROBOTERTECHNIK+OPTIK+GLAS-KERAMIK-TECHNIK+IWK,KOLLOQUIUM	gt	64	-V87
ROTATIONSSPHAEREN+KORREKTIONSMOEGELICHKEIT+ABERRATIONSFREIE A	gt	63	-V87
RUNDPLASCHENQUALITAETSSTEUERUNG+GLAS+FEHLERERKENNUNG+RUNDPLA	in	16	-v87
RUNDTISCHAUTOMAT+DRAHTMANIPULATION	ts	3	-V87
SANDWICHSTRUKTUR+SCHICHTANALYSE+HALBLEITEROBERFLAECHE+SANDWI	ph	61	-V87
SCANNINGSYSTEM+SIMULATION	in	70	-v87
SCHALTER (ELEKTR)			
	et	12	-V87
GAS+ISOLATION+ELEKTROENERGIEVERSORGUNG+NET			
SCHALTKREIS+CMOS-TECHNIK	in	60	-v87
SCHALTKREIS+KUNDENSPEZIFISCHER SCHALTKREIS	in	55	-v87
SCHALTKREIS+SIMULATION+MOS-STRUKTUR	in	40	-v87
SCHICHTANALYSE+HALBLEITEROBERFLAECHE+SANDWICHSTRUKTUR	ph	61	-V87
SCHICHTDICKE+MIKROELEKTRONIK,INTEGRATIONSGRAD+SCHICHTDICKE	ph	43	-V87
SCHLEIFEN+PC	gt	43	-V87
SCHNEIDEN+LASERSTRAHL,ANWENDUNG+HAERTEN+SCHNEIDEN	gt	80	-V87
SCHRITTMOTOR+BAUSTEINSYSTEM,STEUERSYSTEM,MIKRORECHNER	ts	1	-V87
SCHRITTMOTOR+FESTKOEPERLASER+STRAHLUNGSIINTENSITAETSMESSUNG+	ts	9	-V87
SCHRITTMOTOR,EINCHIPMIKRORECHNER,STEUERPROGRAMM+MIKRORECHNER	gt	54	-V87
SCHRITTMOTOR,SIMULATION+ANTRIEBSYSTEM+GERAETETECHNIK+BEWEGU	gt	13	-V87
SCHRITTMOTORANTRIEB+ANSTEUERSCHALTUNG,SIMULATION	in	65	-v87
SCHUTZSTUFEN,STRAHLUNG,ABSORPTIONSGRAD+SCHWEISSFILTERSCHEIBE	pl	3	-V87
SCHWARZSCHILDSPIEGEL,OEFFNUNGSFEHLER+ZWEISPIEGELSYSTEM+CASSE	gt	55	-V87
SCHWEISSFILTERSCHEIBEN+SCHUTZSTUFEN,STRAHLUNG,ABSORPTIONSGRA	pl	3	-V87
SCHWEISSTECHNIK+REGELUNG+PULSBETRIEB	ts	17	-V87
SCHWINGUNGSDAEMPfung+DAEMPFER,DIMENSIONIERUNG+TRANSLATIONSDA	gt	38	-V87
SCIENCE FICTION+GESELLSCHAFTSUTOPIE+TECHNIKUTOPIE	gt	52	-V87
SED+ELFTER PARTEITAG	ml	1	-V87
SELBSTORGANISATION (KYB)+Gehirn+DENKPROZESS	tb	15	-V87
SELBSTORGANISATION+CORTICALE BILDVERARBEITUNG	tb	31	-V87
SELBSTORGANISATION+CORTICALE NETZE+ASSOZIATIVER SPEICHER+DEN	tb	34	-V87
SEMANTIK+SEMANTISCH+INFORMATIONSSRECHERCHE	ir	7	-V87
SEMANTISCH+INFORMATIONSSRECHERCHE	ir	7	-V87

SENDER, ERWEITERUNG+AMATEURFUNK+FUNKSTATION+SENDER, ERWEITERUN	in	86	-v87
SENSIVITAET+PROZESS, ZEITDISKRET	ma	21	-v87
SENSOR+ASTIGMATISMUSVERFAHREN	gt	72	-v87
SENSOR+MIKRORECHNER+CCD-LINIENKAMERA, BELICHTUNGSZEIT, MESSTEC	ts	5	-v87
SENSOR+REGELUNGSTECHNIK+BAHNREGELUNG+ROBOTER	tb	38	-v87
SENSORIK+GREIFER, SYMPOSIUM	gt	9	-v87
SENSORISCHES INTERFACE+ADAPTIVE DEKOMPOSITION	tb	36	-v87
SENSORKENNLINIE, AUSWERTUNG+MIKROPROZESSOR+SENSORKENNLINIE, AU	tb	43	-v87
SENSORSYSTEM+BILDERKENNSSYSTEM+SENSORSYSTEM	in	13	-v87
SENSORTECHNIK+DMS-KRAFTSENSORTECHNIK+INTERFERENZOPTISCHER SE	tb	22	-v87
SI-SOLARZELLE+PN-UEBERGANG, HERSTELLUNGSVERFAHREN	ph	41	-v87
SI-SUBSTRAT+MIKROSTREIFENLEITUNG+ELEKTRISCHES VERHALTEN+SI-S	in	48	-v87
SIGNALANALYSE+SYSTEMANALYSE	in	76	-v87
SIGNALANALYSE+SYSTEMANALYSE+ARCHITEKTUR (DAT)	in	75	-v87
SIGNALSYSTEM, COMPUTERGESTUETZT+GERAETSCHANALYSE+WAEHLZLAGER+	in	66	-v87
SIGNALUEBERTRAGUNG+KODIERVERFAHREN+DISTANZMODULATION	in	88	-v87
SIGNALUEBERTRAGUNG+SIGNALVERARBEITUNG, LINEAR+SYSTEMTHEORIE+L	in	35	-v87
SIGNALVERARBEITUNG, LINEAR+SYSTEMTHEORIE+LEHRKONZEPT	in	35	-v87
SIGNALVERARBEITUNGS SOFTWARE+MESSCOMPUTER+DIGITALE SIGNALVERA	in	64	-v87
SIGNALVERHALTEN+RAUSCHEN+EMPTAENGERSCHALTUNG	in	26	-v87
SILIKATGLAESER+PRAEZIPATBILDUNG,	ph	25	-v87
SILIZIUM+GRENZFLAECHE	ph	59	-v87
SILIZIUM+GRENZFLAECHEUNTERSUCHUNG+PHOTOLUMINESZENZ+SILIZIUM	ph	60	-v87
SILIZIUM-EINKRISTALL, STRUKTUR+SWIRLDEFEKT+SILIZIUM-EINKRIST	ph	56	-v87
SILIZIUMKONTAKT+METALL-HALBLEITERKONTAKT	ph	37	-v87
SILIZIUMSCHICHT, HERSTELLUNG+MOSAIKTARGET	ph	57	-v87
SIMS-MESSUNG+VERUNREINIGUNGSANALYSE	ph	29	-v87
SIMULATION+ELEKTRISCHES NETZWERK, DIGITAL+ELEKTRISCHES FILTER	in	63	-v87
SIMULATION+KOGNITIVE NEUROBIOLOGIE	tb	32	-v87
SIMULATION+MOMENTUEBERTRAGUNGSFUNKTION	gt	76	-v87
SIMULATION+MOS-STRUKTUR	in	40	-v87
SIMULATION+PC, OFF-LINE	gt	44	-v87
SIMULATION+PC, OFF-LINE	gt	46	-v87
SIMULATION+ROBOTER+ANTRIEBE+DYNAMISCHES MODELL+SIMULATION	gt	12	-v87
SIMULATION+SYSTEMLOESUNG	ma	13	-v87
SIMULATION+VERKEHRSPROZESS+BEDIENUNGSTHEORIE (MATH)+SCANNING	in	70	-v87
SIMULATIONSPROGRAMM+ROBOTER+DYNAMISCHES MODELL+MODELLAUSWAHL	gt	68	-v87
SIMULATIONSSPEICHER, TEST+MIKRODOMAENENSPEICHER+DATENSPEICHER	in	44	-v87
SiO2-SCHICHT+DEFEKTUNTERSUCHUNG	ph	3	-v87
SOFTWARE+AUTOMATISIERUNG+SANLAGE+SPEZIFIKATIONSSPRACHE+SOFTWA	tb	9	-v87
SOFTWARE+BETRIEBSSYSTEM+UNIX+MUTOS	tb	14	-v87
SOFTWARE+BILDVERARBEITUNGSSYSTEM+IBS 16.1+HARDWARE+SOFTWARE	in	14	-v87
SOFTWARE+PROGRAMMIERSPRACHE+PROLOG+TECHNISCHES GERAET	tb	28	-v87
SOFTWARE, FORTH+BILDVERARBEITUNGSSYSTEM+IBS 22+SOFTWARE, FORTH	in	15	-v87
SOFTWAREHERSTELLUNG+DATENABSTRAKTION, ENTWICKLUNGSTENDENZEN	rz	1	-v87
SOFTWAREKRISE+SOFTWARESTANDARDISIERUNG	tb	51	-v87
SOFTWAREPRODUKTION+SOFTWAREKRISE+SOFTWARESTANDARDISIERUNG	tb	51	-v87
SOFTWARESTANDARDISIERUNG+SOFTWAREPRODUKTION+SOFTWAREKRISE+SO	tb	51	-v87
SOFTWARESYSTEM+ROBOTERSYSTEM, PROGRAMMIERUNG, STEUERUNG	gt	45	-v87
SOFTWARETECHNIK+DATENABSTRAKTION	rz	2	-v87
SOFTWAREWERKZEUG+UNIX, MIKRORECHNEREINSATZ, AUSBILDUNG	tb	54	-v87
SONDERANFERTIGUNG+LEUCHTSTOFFLAMPE+SONDERANFERTIGUNG	ph	15	-v87
SORTIEREN+AUTOMATISIERUNG	gt	48	-v87
SOZIOLOGIE, BUERGERLICHE+MARXISTISCHE PHILOSOPHIE	ml	8	-v87
SPEICHERBAUSTEIN, INTEGRIERT+DRAM+LADUNGSSCHICHTUNGSZELLE	ph	20	-v87
SPEICHERBAUSTEIN, INTEGRIERT+DRAM+STAPELKONDENSATOR	ph	38	-v87
SPEICHERZELLE+DRAM	ph	36	-v87
SPEKTRALANALYSE+DISKRETE FOURIERTRANSFORMATION+FEHLERABSCHAE	in	30	-v87
SPEKTRALANALYSE+DISKRETE FOURIERTRANSFORMATION+FEHLERABSCHAE	in	32	-v87
SPEKTRALANALYSE+DISKRETE FOURIERTRANSFORMATION+FEHLERABSCHAE	in	33	-v87

SPEKTRALANALYSE+DISKRETE FOURIERTRANSFORMATION+FEHLERABSCHAE	in	34	-v87
SPEKTRALANALYSE+DISKRETE FOURIERTRANSFORMATION+FEHLERABSCHAE	in	31	-v87
SPEZIALPROZESSOR+CCD-TECHNIK	in	21	-v87
SPEZIFIKATIONSSPRACHE+SOFTWARE	tb	9	-v87
SPITZENLEISTUNG+MOTIVATION,BEFRAGUNG	ml	13	-v87
SPRACHKOMMUNIKATIONSNETZ+LOKALE SPRACHKOMMUNIKATION+MULTIPLE	in	28	-v87
SPRACHKUNDIGENAUSBILDUNG+ENGLISCH+ELEKTROTECHNIK-ELEKTRONIK,	af	5	-v87
SPRACHLOGIK+DENKPROZESS+KUNSTLICHE INTELLIGENZ+SPRACHLOGIK	tb	6	-v87
STABILITAET (THERM)+EPOXIDHARZ	et	10	-v87
STAENDERKONSTRUKTION+KOMMUTATORMOTOR+STAENDERKONSTRUKTION	et	16	-v87
STAENDERWICKLUNG+ELEKTRISCHE MASCHINE+KASTENSPULE,BEMESSUNG+	et	13	-v87
STAHL+GUSSEISEN+HAERTBARKEIT	gt	79	-v87
STANDARD BELEUCHTUNG, RGW+BELEUCHTUNGSNORMUNG+STANDARD BELEUC	ph	18	-v87
STAPELKONDENSATOR+SPEICHERBAUSTEIN, INTEGRIERT+DRAM+STAPELKO	ph	38	-v87
STARRKOEERFERMODELL+GESTELLDYNAMIK, MODELLPARAMETER	gt	53	-v87
STELGLIED+SCHWEISSTECHNIK+REGELUNG+PULSBETRIEB	ts	17	-v87
STERN-DREIECK-SCHALTUNG+DREHSTROM-ASYNCHRONMOTOR+STERN-DREIE	et	2	-v87
STERN-DREIECK-UNSCHALTUNG+ELEKTROENERGIEEINSPARUNG+DREHSTROM	ii	2	-v87
STEUERFUNKTION+ON-LINE STEUERUNG+HIERARCHISCHES SYSTEM+OPTIM	tb	50	-v87
STEUERFUNKTION+ON-LINE STEUERUNG+HIERARCHISCHES SYSTEM+STEU	tb	49	-v87
STEUERUNG+DREHBOHRKOPF+SCHLEIFEN+PC	gt	43	-v87
STEUERUNG+INDUSTRIEROBOTER+MODELLIERUNG+STEUERUNG	gt	11	-v87
STEUERUNG+OPTIMIERUNG	ma	15	-v87
STEUERUNG+SENSORIK+GREIFER, SYMPOSIUM	gt	9	-v87
STEUERUNG+SIMULATION+PC, OFF-LINE	gt	44	-v87
STEUERUNG+SIMULATION+PC, OFF-LINE	gt	46	-v87
STEUERUNGSPROBLEM+DUALITAET (MATH)+UNEIGENTLICHES PROBLEM+ST	ma	16	-v87
STEUERUNGSPROBLEM+OPTIMALITAETSKRITERIEN+STEUERUNGSPROBLEM	ma	17	-v87
STEUERUNGSSYSTEM+BRUNOVSKY-SYSTEM+BIRKHOFFSCHE DARSTELLUNG	ma	29	-v87
STEUERUNGSSYSTEM+HAMILTON-SYSTEM	ma	1	-v87
STICHPROBENPRUEFUNG, OPTIMIERUNG, VORINFORMATION+QUALITAETSSIC	ts	8	-v87
STICKSTOFF, FLUESSIG, PAPIER+SUPRALEITER+ISOLATION (ELEKTR)+ST	et	6	-v87
STILELEMENT (WISS)+GEISTIGE KULTUR+WISSENSCHAFTLER	ml	7	-v87
STILELEMENT (WISS)+NATURWISSENSCHAFT+KUNST		6	-v87
STIMULIERUNG+WISSENSCHAFTLER+GEISTIGE ARBEIT+STIMULIERUNG	ml	26	-v87
STOCHASTISCHE OPTIMIERUNG, STABILITAET+OPTIMIERUNG (MATH)+STO	ma	33	-v87
STOCHASTISCHE OPTIMIERUNG, STABILITAET+OPTIMIERUNG (MATH)+STO	ma	33	-v87
STOERLICHTBOGEN+ELEKTROANLAGE+DREHSTROM+NIEDERSpannung+KURZS	et	22	-v87
STOERLICHTBOGEN+ELEKTROANLAGE+NIEDERSpannung+BEANSPRUCHUNG+S	et	23	-v87
STOERLICHTBOGEN+ELEKTROENERGIENETZ+NIEDERSpannung, BEANSPRUCH	et	5	-v87
STRAFMETHODE+OPTIMIERUNG (MATH)+NICHTLINEARES BOOLESCHE OPTI	ma	5	-v87
STRAHLUNGSIINTENSITAETSMESSUNG+PHOTODIODE+SCHRITTMOTOR	ts	9	-v87
STRAHLUNGSEISTUNG+BELEUCHTUNGSTECHNIK+IMPULSLAMPE+STRAHLUNG	ph	46	-v87
STRUKTURIERT, AUTOMATISCHE AUSWERTUNG, OPTIMIERUNG+PATENTREFER	ir	8	-v87
STRUKTURSYNTHESE+MODULARES SYSTEM	gt	73	-v87
STUDENTENDATEISYSTEM+DATENBANK+ENTWURF, KONZEPTION+STUDENTEND	tb	7	-v87
STUDIENPLAN+THEORETISCHE ELEKTROTECHNIK+TECHN. HOCHSCH. ILME	in	80	-v87
SUBMIKROELEKTRONIK+LEISTUNGSMIKROELEKTRONIK	ph	35	-v87
SUBMIKROMETER-GATE, MODELLIERUNG+FELDEFFEKTTRANSISTOR+GAAS-ME	ph	13	-v87
SUPRALEITER+ISOLATION (ELEKTR)+STICKSTOFF, FLUESSIG, PAPIER	et	6	-v87
SWIRLDEFEKT+SILIZIUM-EINKRISTALL, STRUKTUR	ph	56	-v87
SYNCHRONISATION+ASSOZIATIVER SPEICHER	tb	30	-v87
SYNTAXBESCHREIBUNG (DAT)+MENSCH-MASCHINE-SYSTEM+DIALOGSPRACH	tb	53	-v87
SYSTEMANALYSE+ARCHITEKTUR (DAT)	in	75	-v87
SYSTEMANALYSE+PROGRAMMIERSPRACHE+SIGNALANALYSE+SYSTEMANALYSE	in	76	-v87
SYSTEMLOESUNG+SIMULATION+SYSTEMLOESUNG	ma	13	-v87
SYSTEMTHEORIE+HOCHSCHULAUSBILDUNG+AUFGABENSAMMLUNG	in	36	-v87
SYSTEMTHEORIE+LEHRKONZEPT	in	35	-v87
TECHN. HOCHSCH. ILMENAU+AUSBILDUNG+STUDIENPLAN+THEORETISCHE	in	80	-v87
TECHNIKUTOPIE+SCIENCE FICTION+GESELLSCHAFTSUTOPIE+TECHNIKUTO	gt	52	-v87

TECHNIKWISSENSCHAFT+HALBLEITERELEKTRONIK, ENTWICKLUNG	ml	9	-V87
TECHNISCHE HOCHSCHULE ILMENAU+AUSBILDUNG+ELEKTROTECHNIK+COMP	in	85	-v87
TECHNISCHE HOCHSCHULE ILMENAU, GESCHICHTE, KOOPERATION+INDUS	ml	18	-V87
TECHNISCHE INFORMATIK+LEHRVERANSTALTUNGEN+LABORPRAKTIKUM	tb	40	-V87
TECHNISCHE MECHANIK+COMPUTERGRAFIK+AUSBILDUNG+TH ILMENAU	gt	85	-V87
TECHNISCHES GERAET+DIAGNOSESYSTEM+SOFTWARE+PROGRAMMIERSPRACH	tb	28	-V87
TECHNOLOGIE+KONTAKTSYSTEM+TEMPERN	ph	49	-V87
TELEOPERATOR, DYNAMIK+STEUERUNG+SENSORIK+GREIFER, SYMPOSIUM	gt	9	-V87
TEMPERATURMESSUNG, BERUEHRUNG SLOS+IMEKO-SYMPOSIUM	tb	1	-V87
TEMPERN+MIKROELEKTRONIK+TECHNOLOGIE+KONTAKTSYSTEM+TEMPERN	ph	49	-V87
TERMINOLOGIE+MECHANISHEENTECHNIK+GEBRIEBTECHNIK+MASCHINENMIES	gt	8	-V87
TESTSYSTEM+BUSSIMULATION	tb	59	-V87
TH ILMENAU INSTITUT INER+GESCHICHTE+ENTWICKLUNG	ir	16	-V87
TH ILMENAU+FORSCHUNGSKOOPERATION+GERAETETECHNIK	gt	60	-V87
TH ILMENAU+HOCHSCHULPAEDAGOGIK+RECHNERUNTERSTUETZTER UEBUNGS	in	11	-v87
TH ILMENAU+KLEINCOMPUTEREINSATZ+TECHNISCHE MECHANIK+COMPUTER	gt	85	-V87
TH ILMENAU+PATENTDATENBANK+TH ILMENAU	ir	11	-V87
TH ILMENAU+REGISTER	ir	2	-V87
TH ILMENAU, SEKTION GT+GERAETETECHNIK+AUSBILDUNG+FORSCHUNG+TH	gt	58	-V87
THEORETISCHE ELEKTROTECHNIK+TECHN. HOCHSCH. ILMENAU	in	80	-v87
THERMOMETER+KALIBRIEREN+SORTIEREN+AUTOMATISIERUNG	gt	48	-V87
THYRISTOREFFEKT+CMOS-SCHALTKREIS+THYRISTOREFFEKT	ph	64	-V87
TIER+INFORMATIONSVERRABEITUNG+INFORMATIONSSPEICHERUNG+MENSCH	tb	29	-V87
TISCHRECHNER-TERMINAL, EIGENBAU+TISCHRECHNER-TERMINAL, EIGENBA	ph	39	-V87
TRANSLATIONSDAEMPFER+SCHWINGUNGSDAEMPfung+DAEMPFER, DIMENSION	gt	38	-V87
TURBO-PASCAL, BESCHREIBUNG+PROGRAMMIERSPRACHE+TURBO-PASCAL,	ma	8	-V87
TYPENHEBEL, ANWENDUNG+LASER+OBERFLAECHEHAEERTEN+ZAHNRAD+TYPEN	gt	78	-V87
UEBERTRAGUNGSGERAET+EINGANGSEMPFINDLICHKEIT	in	2	-v87
ULTRASCHALLUEBERTRAGER+HYPERThERMIE	tb	12	-V87
ULTRASCHALLUEBERTRAGER+HYPERThERMIE	tb	13	-V87
UMRICHTER+WECHSELSPANNUNG, MIKRORECHNER	et	25	-V87
UNEIGENTLICHES PROBLEM+STEUERUNGSPROBLEM	ma	16	-V87
UNIVERSITAET NIS+TH ILMENAU+FORSCHUNGSKOOPERATION+GERAETETEC	gt	60	-V87
UNIX+MUTOS	tb	14	-V87
UNIX, MIKRORECHNEREINSATZ, AUSBILDUNG+PROGRAMMIERUNG+SOFTWAREW	tb	54	-V87
UV-BESTRAHLUNG+BLAULICHTBESTRAHLUNG+BLUT	ph	16	-V87
UV-HANDLEUCHTE+ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERAET	ph	17	-V87
VARIANTENKONSTRUKTION+KONSTRUKTION+GLEICHSTROMMAGNET+CAD, ENT	gt	18	-V87
VARIANTENKONSTRUKTION, ENTWURFSVERFAHREN+CAD+GERAETEENTWICKLU	gt	27	-V87
VARIANTENVERGLEICH+FLEXIBLE AUTOMATISIERUNG+PERTIGUNGSSYSTEM	ma	25	-V87
VARIOSYSTEM+PHOTOOBJEKTIV+PARAXIALSTRUKTUR, KORREKTIONSFAEHIGK	gt	25	-V87
VERKEHRSPROZESS+BEDIENUNGSTHEORIE (MATH)+SCANNINGSYSTEM+SIMU	in	70	-v87
VERMITTLUNGSTECHNISCHE INFORMATION+CCITT-ZEICHENGABESYSTEM E	in	23	-v87
VERTEILTE PARAMETER+ELEKTRISCHES SYSTEM+MODELLIERUNG+BERECHN	in	46	-v87
VERUNREINIGUNGSANALYSE+AL/SI-SCHICHTEN+SIMS-MESSUNG+VERUNREI	ph	29	-V87
VERZWEIGUNGSGLEICHUNG, BANACHRAUM+OPERATORGLEICHUNG, NICHTLINE	ma	22	-V87
VERZWEIGUNGSGLEICHUNG, BANACHRAUM+OPERATORGLEICHUNG, NICHTLINE	ma	23	-V87
VIRTUELLE VERSCHIEBUNG+FINITE-ELEMENTE-METHODE+KRAFTBERECHNU	in	57	-v87
VITROKERAMIK+GLASHERSTELLUNG, KRISTALLISATION, ELEKTROTECHNIK,	gt	34	-V87
VITROKERAMIK, ELEKTRISCHE WECHSELFELDER, BARIUMTITANAT+KRISTAL	gt	32	-V87
VITROKERAMIK, KUPFER-VITROKERAMIK-VERSCHMELZUNG+GLASDURCHFUEH	gt	20	-V87
VOLLGRAPHIKEDITOR+AUTOMATISCHE BILDVERARBEITUNG+COMPUTERGRAP	tb	56	-V87
WAAGE+LASER+MESSTECHNIK	tb	23	-V87
WAEHLZLAGER+ELEKTROKLEINMOTOR+SIGNALSYSTEM, COMPUTERGESTUETZT	in	66	-v87
WASSERWIRTSCHAFT+HOCHWASSERVORHERSAGE+BERATUNGSSYSTEM	tb	20	-V87
WECHSELRICHTER+DREHSTROM, ASYNCHRONMOTOR	et	4	-V87
WECHSELRICHTER+ELEKTROANTRIEB+ASYNCHRONMOTOR+DREHSTROM, ANSTE	et	11	-V87
WECHSELSPANNUNG, MIKRORECHNER+MESSWERTVERARBEITUNG+UMRICHTER+	et	25	-V87
WELTRAUMRUESTUNG+MILITARISIERUNG, IDEOLOGIE, MANIPULATION	af	1	-V87
WERKSTOFF, ELEKTRONIK+CABAL-SYSTEM, ISOLATIONS EIGENSCHAFT	gt	30	-V87

WERKSTOFFALTERUNG+ISOLIERWERKSTOFF+CIGRE, TAGUNGSBERICHT	et	9	-V87
WICKLUNG (ELEKTR), TEMPERATURMESSUNG+ELEKTRISCHE MASCHINE+KAS	et	17	-V87
WIEDERVERWENDUNG+RECHNERUNTERSTUEZTE FERTIGUNGSVORBEREITUNG	gt	67	-V87
WIRKLEISTUNGSMESSUNG, EFFEKTIVWERT+MESSWERTVERARBEITUNG, EINCH	et	3	-V87
WIRKUNGSGRAD+SIMULATION+MOMENTUEBERTRAGUNGSFUNKTION	gt	76	-V87
WIRTSCHAFTSWACHSTUM+PRODUKTIONSVERBRAUCH, VOLKSWIRTSCHAFTSPLA	ii	1	-V87
WIRTSCHAFTSWACHSTUM+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE ARBEIT+REPRO	ii	3	-V87
WIRTSCHAFTSWACHSTUM, WECHSELWIRKUNG+GEISTIGE ARBEIT+REPRODUKT	ml	27	-V87
WISSENSCHAFTLER+STILELEMENT (WISS)+GEISTIGE KULTUR+WISSENSCH	ml	7	-V87
WISSENSCHAFTLER+TECHNIKWISSENSCHAFT+HALBLEITERELEKTRONIK, ENT	ml	9	-V87
WISSENSCHAFTLICH-TECHN.FORTSCHRITT+KAMMER DER TECHNIK+INGENI	gt	35	-V87
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE ARBEIT+REPRODUKTIONSPROZESS+WIRT	ii	3	-V87
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE INTELLIGENZ+ARBEITSMOTIVATION+LE	ml	15	-V87
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE INTELLIGENZ+MENSCH-COMPUTER-DIAL	ml	4	-V87
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE INTELLIGENZ+PERSOENLICHKEITSENTW	ml	28	-V87
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE INTELLIGENZ+PERSOENLICHKEITSPROF	ml	3	-V87
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE INTELLIGENZ+PERSOENLICHKEITSPROF	ml	16	-V87
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE INTELLIGENZ+SPITZENLEISTUNG+MOTI	ml	13	-V87
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE REVOLUTION+KATHOLIKEN+KIRCHE	ml	22	-V87
WISSENSCHAFTLICHE ARBEIT+GEISTIGE ARBEIT+KOERPERLICHE ARBEIT	ml	24	-V87
WISSENSCHAFTLICHER NACHWUCHS+FOERDERUNG+INTERDISZIPLINAERES	gt	3	-V87
WISSENSCHAFTLER+GEISTIGE ARBEIT+STIMULIERUNG	ml	26	-V87
WISSENSVERARBEITUNG+NEUROKYBERNETIK+GEDAECHTNIS	tb	16	-V87
WOLFRAM-SILIZIUM-MISCHSCHICHT+MOS-SCHALTKREIS+WOLFRAM-SILIZI	ph	58	-V87
ZAHNRAD+TYPENIEBEL, ANWENDUNG	gt	78	-V87
ZEICHENGABESYSTEM CCITT NR. 7+DIGITALES NACHRICHTENNETZ+NETZ	in	61	-V87
ZEICHENGABESYSTEM CCITT NR. 7+DIGITALES NACHRICHTENNETZ, BEN	in	9	-V87
ZERNIKESCHE KREISPOLYNOME+OPTISCHES SYSTEM,	gt	26	-V87
ZERSTOERUNGSFREIE MESSUNG+RESONATOR (ELEKTR)	in	19	-V87
ZF-SILIZIUM, NEUTRONENDOTIERUNG+PARAMAGNETISCHE ELEKTRONENRES	ph	26	-V87
ZNO-SCHICHT+CHEMISCHE DAMPFABLAGERUNG+CVD	ph	33	-V87
ZUENDUNG, MESSPLATZ+LEUCHTSTOFFLAMPEN+ZUENDUNG, MESSPLATZ	ph	45	-V87
ZUSAMMENARBEIT+FERTIGUNGSSTEUERUNG+EFFEKTIVITAET+FLEXIBLE AU	ma	2	-V87
ZUVERLAESSIGKEIT (TECHN)+GERAET+KONSTRUKTION+FEHLER (TECHN)	ts	12	-V87
ZUVERLAESSIGKEIT (TECHN)+KONSTRUKTIONSPRINZIP+FEHLER (TECHN)	ts	15	-V87
ZUVERLAESSIGKEIT (TECHN)+MODELLBILDUNG, AUTOMATISIERUNGSTECHN	tb	55	-V87
ZWEISPIEGELSYSTEM+CASSEGRAINSPIEGEL+SCHWARZSCHILDSPIEGEL, OEF	gt	55	-V87