

Bibliothek der Technischen Hochschule Ilmenau

Bibliographie der Veröffentlichungen von Angehörigen der
Technischen Hochschule Ilmenau
1986

Ilmenau, 1987

Diese Bibliographie ist im "Plan der bibliographischen Vorhaben in der DDR für das Jahr 1987" unter Nr. 75 verzeichnet. Reg.-Nr. 57/87

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.

Erstmalig wurde die Bibliographie rechnergestützt bearbeitet, so daß neben dem Autorenverzeichnis auch ein umfangreiches Sachwortverzeichnis zu Verfügung steht. Aus rechen-technischen Gründen mußte dieses in 2 Teilen aufbereitet werden. Die Ordnung nach Struktureinheiten und die Reihenfolge blieben erhalten. Bei Arbeiten von mehreren Autoren wird die Arbeit nur einmal unter dem erstgenannten Autor verzeichnet.

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 Mikroforme vervielfältigt.

Inhaltsverzeichnis

Sigel	Struktureinheit	Seite
ml	Sektion ML	1
ma	Sektion MAROK	8
rz	ORZ	13
ph	Sektion PHYTEB	16
tb	Sektion TBK	22
in	Sektion INTET	29
et	Sektion ET	35
gt	Sektion GT	43
ir	Institut INER	55
ts	Technikum Suhl	57
pl	Abt. Plasmatechnik	58
af	Abt. Fremdsprachen u. Übersetzungs- wesen	59
ii	Industrie-Institut	60
si	Sonstige Institutionen	61

Sektion ML

- ml 1-V86
becher, fritz
wissenschaftlich-technische intelligenz - verbuendeter der arbeite
rklasse im friedenskampf. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilm
enau 31(1986)5. - s. 209-210
+intelligenz+landesverteidigung+militaerwesen+friedenskampf
- ml 2-V86
becher, fritz
zu aktuellen fragen der militaerdoktrin der sowjetunion. - in: wis
s. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)3. - s. 3-10

+militaerdoktrin+sowjetunion+warschauer vertrag+ideologischer klas
enkampf
- ml 3-V86
ehrhardt, wolfgang
zum platz der wissenschaftlich-technischen intelligenz in der poli
tischen organisation des sozialismus. - in: int. wiss. koll. th il
menau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 217-218
+intelligenz+politische organisation+massenorganisation
- ml 4-V86
erck, alfred
die geistige kultur der wissenschaftlich-technischen intelligenz i
m sozialismus. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(198
6)5. - s. 157-159
+intelligenz+geistig-kulturelles beduerfnis+sozialistische lebensw
eise
- ml 5-V86
erck, alfred
osnovni principi reprodukcije izuzetno kreativnih delova razliciti
h grupacija inteligencija u oblikovanju razvijenog sovijalistickog
drustva. - in: strategija dugorocnog drustven-ekonomskog razvoja
sfrj i ddr: jedanaesti naucni kolokvijum / univerzitet u nisu / vi
soka tehnicka skola u ilmenau. - nis, 1986. s. 117-121
+erziehung+schoepfertum+geistig-kulturelle prozesse
- ml 6-V86
erck, alfred*schaefer, isolde
das persoenlichkeitsprofil der hochschoepferischen natur- und tech
nikwissenschaftler und consequenzen fuer die erziehung des wissens
chaftlichen nachwuchses. - in: entwickl. von selbstaendigkeit in d
. wiss. arbeit, von bewusster aktivitaet u. wachsender eigenverant
w. d. studenten im studium. t. 2. - berlin: zentralinst. f. hochsch
ulbild., 1986. - s. 296-299
+persoenlichkeit+spitzenleistung+erziehung
- ml 7-V86
erck, alfred
die reproduktion der hochschoepferischen teile der wissenschaftlic
h-technischen intelligenz als kulturhistorischer prozess. - in: wi
ss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)6. - s. 43-51
+reproduktion der arbeitskraft+intelligenz+kulturpolitik

- ml 8-V86
geishendorf, franz
zur neuen konzeption der aus- und weiterbildung von ingenieuren. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 225-226
. - s. 9-10
+ausbildung+weiterbildung+ingenieurausbildung
- ml 9-V86
gerth, gabriela*schueler, andreas
zu einigen wirkungen der wissenschaftlich-technischen arbeit auf d
ie wertstruktur. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1
986)5. -s. 9-10
+erzeugnisinnovation+wertstruktur+gebrauchswert+neuerungsprozess
- ml 10-V86
goettlich, joachim
untersuchungen zur leistungsentwicklung der mikroelektronik. - in:
int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 11-12

+mikroelektronikindustrie, ddr+oekonomische parameter+arbeitsprodu
ktivitaet
- ml 11-V86
heinitz, michael
bemerkungen zum stilverhaeltnis in natur- und technikwissenschafte
n sowie in der kunst. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. ilmenau 3
1(1986)5. - s. 165-166
+intelligenz+geistig-kulturelles beduerfnis+kunst+stilverhaeltnis
- ml 12-V86
heinitz, michael
stil und schoepferische selbstverwirklichung der persoenlichkeit i
n wissenschaft und kunst. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilme
nau 32(1986)6. - s. 53-68
+intelligenz+selbstverwirklichung+persoenlichkeitsentwicklung+kuns
t
- ml 13-V86
herz, hans+kraemer, h.
die bedeutung der wettbewerbsform attestierung wissenschaftlich-te
chnischer kader fuer die senkung des produktionsverbrauchs. - in:
wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)4. - s. 151-158
+produktionsverbrauch+wettbewerb+attestierung
- ml 14-V86
herz, hans*lenz, dieter
fragen der forschungskooperation zwischen hochschule und kombinat u
nter besonderer beruecksichtigung des sozialistischen wettbewerbs.
- in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 83-8
4
+forschung+hochschule+industrie+kooperation+sozialistischer wettbe
werb

- ml 15-V86
 heyder, harry*kraus, siegfried
 zusammenarbeit hochschule und industrie zur errechnung von spitzenleistungen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 227-228
 +technische hochschule ilmenau+kooperation+industrie
- ml 16-V86
 ittig, siegmar
 zu den anfaengen in der entwicklung des lehrkoerpers fuer das gesellschaftswissenschaftliche grundstudium (nach 1953). - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 231-232
 +technische hochschule ilmenau+gesellschaftswissenschaften+lehrkoerper
- ml 17-V86
 kern, volker
 lebensorientierung und rationalitaetsgewinn - karl mannheim zu den aufgaben der geisteswissenschaftlichen intelligenz. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 87-88
 +buergerliche ideologie+intelligenz+mannheim, karl+gesellschaftstheorie
- ml 18-V86
 koch, holger
 konservativer personalismus als loesungsvariante des zusammenhangs von produktivitaet und individualitaet. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 89-90
 +gesellschaftstheorie+konservatismus+individualitaet+produktivitaet
- ml 19-V86
 koehler, wolfgang+schueler, andreas
 information als produktivkraft und strategienbildung. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 23-26
 +produktivkraft+wissenschaft+information+oekonomische strategie
- ml 20-V86
 lawatsch, hans-helmut
 friedrich engels ueber die verwirklichung der philosophie und die perspektiven der dialektischen und formalen logik. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)6. s. 61-68
 +wissenschaftsentwicklung+philosophie+dialektische logik+engels, friedrich
- ml 21-V86
 lenk, thomas
 die sozialoekonomische determiniertheit der wirksamkeit wissenschaftlich-technischer neuerungen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 29-30
 +volkswirtschaft+wissenschaftlich-technischer fortschritt+neuerungprozess

- ml 22-V86
linnemann, irene
die beziehungen zwischen hochschule und territorium - ein teil der
geschichte der th ilmenau : zu einigen konzeptionellen vorstellun
gen. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)3. - s. 1
1-19
+technische hochschule ilmenau+geschichte+industrie+kooperation
- ml 23-V86
linnemann, irene
geistig-kulturelle beduerfnisse der wissenschaftlichen intelligenz
, demonstriert an einem praxisrelevanten beispiel aus der forschun
g der th ilmenau. - in: int. wiss. koll. th ilmema. - ilmenau 31(
1986)5. - s. 179-180
+intelligenz+geistig-kulturelles beduerfnis+technische hochschule
ilmenau
- ml 24-V86
meyer, herbert*paetzold, marianne*rosenthal, b.
dialektik von struktur und funktion bei der entwicklung kuenstlich
er organe. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)1.
- s. 37-44
+kuenstliches organ+medizintechnik+transplantation+kybernetik (bio
l)
- ml 25-V86
meyer, herbert
kuenstliche intelligenz - disziplinaritaet und interdisziplinarita
et. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 9
9-100
+kuenstliche intelligenz+philosophie
- ml 26-V86
meyer, herbert*winter, marlis
qualifikationsanforderungen in forschung und entwicklung. - in: in
t. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 101-102

+forschung+hochschulabsolvent+qualifikation+leistungsbereitschaft
- ml 27-V86
prager, hans-joerg
die beruecksichtigung der eignung von mensch und technik fuer spez
ifische informationsverarbeitungsprozesse. - in: int. wiss. koll.
th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 37-38
+informationstechnik+mensch+maschine+funktionsverteilung
- ml 28-V86
prokoph, werner
methodologische fragen zu erbe und tradition. - in: int. wiss. kol
l. th ilmenau. - ilmena 31(1986)5. - s. 253-254

+ingenieurausbildung+geschichte+methodologie

- ml 29-V86
 prokoph, werner
 primat der wissenschaftsgeschichte in der hochschulgeschichtlichen
 forschung - eine noch nicht befriedigend beantwortete methodologi-
 sche frage. - in: beitraege zur geschichte des hochschulwesens der
 ddr. t. 3: wiss. arbeitstag. teupitz 1985. - berlin, 1986. - s. 1
 9-32. - (berichte und informationen zur hochschulentwicklung)
 +wirtschaftsgeschichte+methodologie+hochschulgeschichte
- ml 30-V86
 prokoph, werner
 zum hochschulgeschichtsvorhaben : information - angebot zur diskus-
 sion, - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)1. - s.
 45-53
 +hochschulgeschichte+wissenschaftsgeschichte+geschichtsschreibung
- ml 31-V86
 rittig, carola
 zu ausgewaehlten fragen der sozialistischen wehrerziehung. - in: w
 iss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)2. - s. 165-169
 +sozialistische wehrerziehung+wehrbereitschaft+friedenssicherung
- ml 32-V86
 rittig, franz
 ingenieurausbildung und hochschulgeschichte : ueberlegungen zu ein-
 em forschungsprojekt. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau
 32(1986)1. - s. 55-61
 +hochschulgeschichte+ingenieurausbildung+traditionspflege
- ml 33-V86
 rittig, franz
 zur entwicklung von profil und struktur im gruendungsprozess der h
 ochschule fuer elektrotechnik ilmenau (1953-1955). - in: int. wiss
 . koll. - ilmenau 31(1986)5. - s. 257-258
 +technische hochschule ilmenau+geschichte+ingenieurausbildung
- ml 34-V86
 roemer, klaus*wladimirski, sergej
 intelligenz und ideologie - ein soziales und ideologisches portraet
 der sozialistischen intelligenz. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau
 . - ilmenau 32(1986)5. - s. 3-166
 +ideologischer klassenkampf+soziale schicht+intelligenz
- ml 35-V86
 roemer, klaus
 perspektivni razvoj klasa, slejeva i socjalnih razlika u socijaliz
 mu. - in: strategija dugorocnog drustveno-ekonomskog razvoja sfrj
 i ddr : jedanaesti naucni kolokvijum / univerzitet u nisu / visoka
 technicka skola u ilmenau. - nis, 1986. - s. 9-27
 +sozialstruktur+sozialismus+intelligenz+wissenschaftliche arbeit

- ml 36-V86
roemer, klaus
soziale gemeinsamkeiten und unterschiede zwischen hoch- und fachschulabsolventen im bereich der technischen hochschule ilmenau und einigen industriebetrieben des bezirkes suhl. - n: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 117-119
+technische hochschule ilmenau+soziologische untersuchung+intelligenz
- ml 37-V86
schaefer, isolde
lebensziele als wesentlicher indikator fuer die auspraegung der geistigen kultur der wissenschaftlich-technischen intelligenz. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 191-192
+intelligenz+geistig-kulturelles beduerfnis+lebensweise
- ml 38-V86
schaefer, michael
der "techniker" und die kultivierung seiner geistigen beduerfnisse. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 193-194
+intelligenz+technikwissenschaftler+geistig-kulturelles beduerfnis
- ml 39-V86
schaefer, uwe
zu einigen fragen des verhaeltnisses von christlicher theologie und naturwissenschaften. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)3. - s. 21-27
+christliche theologie+naturwissenschaften+kirche+weltanschauung
- ml 40-V86
schaefer, uwe
zum verhaeltnis von naturwissenschaften und religion. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 123-124
+naturwissenschaften+religion+kirche+christ+zusammenarbeit
- ml 41-V86
schueler, andreas
informationsaustausch in forschung und entwicklung als effektivitaetsfaktor. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 49-50
+forschung+wissenschaftlich-technischer arbeitsprozess+information saustausch
- ml 42-V86
schueler, andreas
veza izmedju prednosti socijalizma i dostignuca naucnotehnicke revolucije - sustina ekonomske strategije jedinstvene socijalisticke partije nemacke. - in: strategija dugorocnog drustveno-ekonomskog razvoja sfrj i ddr : jedanaesti naučni kolovijum / univerzitet u nišu / visoka tehnička škola ilmenau. - niš, 1986. - s. 50-62
+sozialismus+wissenschaftlich-technische revolution+ddr

- ml 43-V86
sommerfeld, heinz
zur bedeutung des geschichtsbewusstseins fuer die vertiefung des k
lassenstandpunktes der wissenschaftlich-technischen intelligenz. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 265-26
6
+technische hochschule ilmenau+ingenieurausbildung+klassenstandpun
kt
- ml 44-V86
strey, joachim
zur arbeit territorialer parteiorgane beim aufbau der hochschule f
uer elektrotechnik ilmenau. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - i
lmenau 31(1986)5. - s. 267-268
+technische hochschule ilmenau+geschichte+sed
- ml 45-V86
ullrich, eckhard
zur reflexion des fortschrittsproblems durch buergerliche fachwiss
enschaftler. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)2
. - s. 171-179
+fortschrittsproblem+wissenschaft+buergerliche ideologie
- ml 46-V86
voigt, eva
zu theoretisch-methodischen fragen der ermittlung und bewertung de
r sozialoekonomischen wirksamkeit wissenschaftlich-technischer neu
erungen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. -
s. 65-66
+wissenschaftlich-technischer fortschritt+automatisierung
- ml 47-V86
voigt, eva*voigt, gerhard
zum sozialoekonomischen wesen der wissenschaftlich-technischen arb
eit und ihrer rolle im sozialistischen reproduktionsprozess. - in:
wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)4. - s. 159-172
+reproduktionsprozess+wissenschaftlich-technische arbeit
- ml 48-V86
weiss, ina*stuhr, dieter
probleme der weltanschaulichen und moralischen erziehung von vorku
rsteilnehmern an der th ilmenau. - in: int. wiss. koll. th ilmenau
. - ilmenau 31(1986)5. - s. 135-136
+technische hochschule ilmenau+weltanschauung+vorkurs+erziehung
- ml 49-V86
wiegand, klaus
anmerkungen zum verlauf und zu aktuellen aufgaben bei der meisteru
ng der wissenschaftlich-technischen revolution in der ddr. - in: i
nt. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 67-68
+wissenschaftlich-technische revolution+mikroelektronik+ddr

Sektion MARÜK

- ma 1-V86
abesser, harald
ueber feedback-transformationen, die die struktur von hamilton-steuersystemen erhalten. - in: int. tag. mathemat. optimierung - theorie u. anwendungen, eisenach, 10.-15.11.1986: vortagsauszuege. - (ilmenau, 1986). - s. 1-4
+nonlinear control+hamilton systems+feedback transformation
- ma 2-V86
bock, margot
betriebswirtschaftliche und arbeitswissenschaftliche aspekte der automatisierung. - in: wirtschaftswissenschaft. - berlin 34(1986)7. - s. 1069
+effektivitaet+automatisierung+industriroboter+flexible automatisierung
- ma 3-V86
boehme, thomas*schild, goeran
ueber ein elementargeometrisches problem. - in: algebra u. graphentheorie: beitr. d. jahrestag. algebra u. grenzgebiete, siebenlehn, 28.10.-1.11.1985. - freiberg, 1986. - s. 17-20
+kombinatorik+graphentheorie+planare graphen+durchlaufung+laengste kreise
- ma 4-V86
borchardt, marlies
on generating bounds to quadratic mixed boolean problems. - in: int. tag. mathemat. optimierung - theorie u. anwendungen, eisenach, 10.-15.11.1986: vortragsauszuege. - (ilmenau, 1986). - s. 17-21
+ganzzaehlige optimierung+nichtlineare optimierung+optimalitaetskriterien
- ma 5-V86
borchardt, marlies
straf- und multiplikatormethoden fuer optimierungsprobleme mit diskreten und stetigen variablen II. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)1. - s. 63-72
+straf- und multiplikatormethode+mathematische optimierung+variable (math)
- ma 6-V86
braeuning, guenter*haendel, georg
25 jahre rechenzentrum - 25 jahre entwicklung der rechentechnik an der technischen hochschule ilmenau. - in: sammelband zur wiss. tag. 25 jahre rechenzentrum. - ilmenau: th, 1986. - s. 8-27
+technische hochschule ilmenau+rechentechnik+elektronische rechnanlagen
- ma 7-V86
ehmert, georg*harant, jochen*walther, hans-joachim
mitteilungen zu mathematischen problemen der verkehrsoptimierung. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)3. - s. 39-43
+verkehrsoptimierung+kraftverkehr+mathematisches problem

- ma 8-V86
ehmert, georg*elliger, ralf*elster, karl-heinz
ein 2-sorten-problem der verkehrsoptimierung. - in: int. tag. mathemat. optimierung - theorie u. anwendungen, eisenach, 10.-15.11.1986: vortragsauszuege. - (ilmeneau, 1986). - s. 37-4. - weit. verf.: harant, jochen*walther, hansjoachim
+algorithmentheorie,optimalitaet+heuristischer algorithmus+verkehrsoptimierung
- ma 9-V86
elster, karl-heinz*thierfelder, joerg
mathematische optimierung und verallgemeinerte differenzierbarkeit: e. ueberblick. - in: int. tag. mathemat. optimierung - theorie u. anwendungen, eisenach, 10.-15.11.1986: vortragsauszuege. - (ilmeneau, 1986). - s. 46-49
+nichtlineare optimierung+approximation+kegel+verallgemeinerung
- ma 10-V86
fraas, guenther
robert doepel: arbeiten, weil es freude macht. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)1. - s. 3-11
+doepel, robert+laudatio
- ma 11-V86
gmilkowsky, peter*stahl, achim*seeber, harald
entwurf und implementierung eines prozesssteueralgorithmus fuer einen flexiblen fertigungsabschnitt. - in: sammelband zur wiss. tag. 25 jahre rechenzentrum. - ilmenau: th, 1986. - s. 203-214
+hierarchische prozesssteuerung+prozessanalyse+digitale simulation
- ma 12-V86
harant, jochen*walther, hansjoachim
ueber den shortness exponent von polyedergraphen. - in: algebra u. graphentheorie: beitr. d. jahrestag. algebra u. grenzgebiete, siebenlehn, 28.10.-1.11.1985. - freiberg, 1986. - s. 31-34
+kombinatorik+graphentheorie+planare graphen+durchlaufung+laengste kreise
- ma 13-V86
hoffmann, armin
duality for optimal problems governed by integral state relations. - in: int. tag. optimierung - theorie u. anwendungen, eisenach, 10.-15.11.1986: vortragsauszuege. - (ilmeneau, 1986). - s. 74-81
+dualitaetstheorie+optimalkriterien+nichtlineare optimierung+banachraum
- ma 14-V86
huelsenberg, frieder
erfahrungen bei der weiterbildung von fachschulkadern im rahmen der externenausbildung. - in: der beitrage d. universitaeten, hoch- u. fachschulen zur beruflichen weiterbildung von hoch- u. fachschulkadern. - berlin: zentralinst. fuer hochschulbild., 1986. - s. 119-120
+fachschulkader+ingenieur+oekonom+weiterbildung+externes studium

- ma 15-V86
 huelsenberg, frieder*mueller, bernd
 nutzung der plankostenkategorien zum nachweis der senkung des produktionsverbrauchs - dargestellt am beispiel der herstellung mikroelektronischer bauelemente. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)4. - s. 75-100
 +produktionsverbrauch+bauelement,elektron.+mikroelektronik+kostenrechnung
- ma 16-V86
 hutschenreuther, hermann
 rechnergestuetzte optimierung des personenverkehrs mit kom. - in: V. koll. netzwerkoptimierung - theorie und anwendungen, leipzig, 14.-16.5.1986. - leipzig, 1986. - s. 19-20. - (wissenschaftliche berichte der th leipzig / h. 1, 1986)
 +heuristischer algorithmus+personenverkehr+verkehrsoptimierung
- ma 17-V86
 klaffenbach, fred-gunnar*steigenberger, joachim
 remarks on the solution of a certain linear boundary value problem concerning heat transport. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)3. - s. 45-56
 +grenzwertsystem+waermetransport
- ma 18-V86
 lautenschlaeger, dorit
 entwurf eines rechnergestuetzten technologearbeitsplatzes fuer den kom-einsatz. - in: V. koll. netzwerkoptimierung - theorie u. anwendungen, leipzig, 14.-16.5.1986. - leipzig, 1986. - s. 27-28. - (wissenschaftliche berichte der th leipzig / h. 1, 1986)
 +algorithmtheorie+heuristischer algorithmus+kom-einsatz+verkehrsplanung
- ma 19-V86
 lindemann, bernd
 eignung der aufwands- und nutzensbestandteile fuer den effektivitaetsnachweis flexibler fertigungen. - in: ermittlung, beurteilung u. beeinflussung d. effektivitaet flexibler fertigungen: kurzref. zum koll. d. sekt. betriebswirtsch., wismar, 10.-11.9.1986. - s. 24-25. - (ingenieurhochsch. wismar: wiss. beitr. / sonderheft 3/86)
 +flexible automatisierung+fertigungsprozess+automatisierung+effektivitaet
- ma 20-V86
 lorentz, rainer
 notwendige optimalitaetsbedingungen 2. ordnung fuer ein abstraktes optimalsteuerproblem bei zustandsbifurkation. - in: int. tag. mathemat. optimierung - theorie u. anwendungen, eisenach, 10.-15.11.1986: vortragsauszuege. - (ilmenau, 1986). - s. 98-103
 +optimalitaet+bifurkationstheorie+optimalsteuerung
- ma 21-V86
 marx, bernd
 zweidimensionaler verzweigungsfall bei hammersteinschen operatorgleichungen mit vektorwertiger parameterabhaengigkeit. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)1. - s. 73-90
 +hammersteinsche operatorgleichung+bifurkationstheorie+verzweigungsgleichung

- ma 22-V86
 nehse, reinhard
 ein neuer beweis des effizienzsatzes der linearen vektoroptimierung. - in: int. tag. mathemat. optimierung - theorie u. anwendungen, eisenach, 10.-15. 11.1986: vortragsauszuege. - (ilmenau, 1986). - s. 183
 +lineare vektoroptimierung+effizienzsatz+vektoroptimierung
- ma 23-V86
 pampel, joachim
 anforderungen an die komplexe bewertung komplexer flexibler automatisierungsloesungen. - in: ermittlung, beurteilung u. beeinflussung d. effektivitaet flexibler fertigungen: kurzref. zum koll. d. soz. kt. sozialist. betriebswirtsch., wismar, 10.-11.9.1986. - wismar, 1986. - s. 18-20. - (ingenieurhochsch. wismar: wiss. beitr. / sonderheft 3/86)
 +flexible automatisierung+fertigungsprozess+automatisierung+effektivitaet
- ma 24-V86
 sachs, horst
 on spatial representations of finite graphs. - in: finite and infinite sets (proc. of the conf. on finite and infinite sets, eger 1981). - budapest: akad. kiado, 1984. - s. 649-662. - (colloquia mathematica societatis janos bolai, vol. 37)
 +concatenation number+critically non-discatenable graphs+finite graphs+graphs
- ma 25-V86
 sachs, horst
 on the number perfect matchings in bipartite plane graphs. - in: algebra u. graphentheorie: beitr. d. jahrestag. algebra u. grenzgebiete, siebenlehn, 28.10.1.11.1985. - freiberg, 1986. - s. 65-70
 +adjacency matrix+bipartite graphs+perfect matching
- ma 26-V86
 schild, goeran*walther, hansjoachim*ehmert, georg
 mathematische methoden bei der buseinsatzplanung. - in: V. koll. netzwerkoptimierung - theorie u. anwendungen, leipzig, 14.-16.5.1986. - leipzig, 1986. - s. 52-53. - (wiss. berichte d. th leipzig / h. 1, 1986). - weit. verf.: harant, jochen.
 +algorithmtheorie+polyeder+verkehrsplanung+buseinsatz
- ma 27-V86
 steigenberger, joachim
 on a class of nonlinear control systems which are feedback equivalent to systems affine in the control. - in: int. tag. mathemat. optimierung - theorie u. anwendungen, eisenach, 10.-15.11.1986: vortragsauszuege. - (ilmenau, 1986). - s. 143-144
 +nonlinear control+hamiltonian systems+feedback transformations
- ma 28-V86
 stiebitz, michael
 colour-critical graphs and linear algebra. - in: algebra u. graphentheorie: beitr. d. jahrestag. algebra u. grenzgebiete, siebenlehn, 28.10.-1.11.1985. - s. 103-106
 +kombinatorik+graphentheorie+planare graphen+durchlaufung+laengste kreise

- ma 29-V86
vogt, werner
numerische verfahren fuer anfangswertaufgaben, deren loesungen sin-
gularitaeten besitzen. - in: numerische behandlung von differentia-
lgleichungen: 4. koll. d. rechenzentrums u. d. sekt. mathematik d.
friedrich-schiller-univ. jena. - jena, 1986. - (wiss. beitr. d. f.
riedrich-schiller-univeristaet jena)
+gewoehnliche differentialgleichung+naeherungsverfahren+anfangswert-
problem
- ma 30-V86
walther, hansjoachim*harant, jochen
on a problem concerning longest circuits in polyhedral graphs. - i-
n: graph theory in meory of g. a. dirac. - amsterdam: north-hollan-
d, 1986
+kombinatorik+graphentheorie+planare graphen+durchlaufung+laengste
kreise
- ma 31-V86
weber, klaus-dieter*otto, l.
anwendung der gaussapproximation auf lwl-uebertragungsfunktionen b-
ei der systemberechnung. - in: elektrotechnik, elektronik. - berli-
n 36(1986)11. - s. 421-423
+approximation+lichtwellenleiter+gebrochene rationale funktionen
- ma 32-V86
weber, klaus-dieter
wissenschaftliches rechnen und pascal-sc: e. ueberblick. - in: sam-
melband zur wiss. tag. 25 jahre rechenzentrum. - ilmenau: th, 1986
. - s. 239-243
+programmiersprache+rechner-arithmetik+pascal
- ma 33-V86
zernitz, holger
betrachtung zur mathematik der alten griechen in wechselwirkung mi-
t der antiken philosophie. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilm-
enau 32(1986)3. - s. 57-70
+philosophische forschung+mathematik+griechen+wissenschaftsgeschic-
hte

ORZ

- rz 1-V86
 haendel, georg*huelsenberg, frieder
 oekonomische grundaussagen zur leistungsfahigkeit der edva des orz der th ilmenau. - in: sammelband zur wissenschaftlichen tagung 25 jahre rechenzentrum. - ilmenau: th, 1986. - s. 27-37
 +technische hochschule ilmenau, orz+nutzungsanalysen+edv-fachpersonal
- rz 2-V86
 hagen, thomas
 mutos als basisbetriebssystem zur mikroprozessor-softwareentwicklung. - in: sammelband zur wissenschaftlichen tagung 25 jahre rechenzentrum. - ilmenau: th, 1986. - s. 67-78
 +mutos+unix+betriebssystem+cross-software+softwareentwicklungssystem
- rz 3-V86
 henke, adolf*klemm, karin*stoll, ilona
 rechnergestuetzte patentvorrecherche in zusammenarbeit des institutes fuer informationswissenschaft, erfindungswesen und recht (inner) mit dem organisations- und rechenzentrum der th ilmenau. - in: sammelband zur wissenschaftlichen tagung 25 jahre rechenzentrum. - ilmenau: th, 1986. - s. 196-198
 +computer-patentvorrecherche+weltpatentfonds+ispi+patentklassifikation
- rz 4-V86
 huebel, guenter
 konzeptionelles zu einem modifizierbaren crossassembler in einem auf mutos basierenden programmentwicklungssystem. - in: sammelband zur wissenschaftlichen tagung 25 jahre rechenzentrum. - ilmenau: th, 1986. - s. 111-123
 +crossassembler+programmentwicklungssystem+mutos+unix+symbolisches debugging
- rz 5-V86
 huether, bernd
 mux 80 - ein universelles steuergeraet fuer sif eser. - in: sammelband zur wissenschaftlichen tagung 25 jahre rechenzentrum. - ilmenau: th, 1986. - s. 163-168
 +terminalsteuerrechner+eser-kopplung+netzbetrieb+eindraht-ringleitung
- rz 6-V86
 jackisch, peter
 programmtest - bestandteil der entwicklung von qualitaetssoftware. - in: sammelband zur wissenschaftlichen tagung 25 jahre rechenzentrum. - ilmenau: th, 1986. - s. 57-66
 +softwaretechnik+programmtest+testmethoden+funktionsstest+strukturstest
- rz 7-V86
 krause, christine
 einige aspekte capability- bzw. objektorientierter systeme. - in: sammelband zur wissenschaftlichen tagung 25 jahre rechenzentrum. - ilmenau: th, 1986. - s. 147-158
 +capability+objekt+modularisierung+kontext+domaene+segment

- rz 8-V86
 popp, almut
 das programmsystem waldi - eine datenbankloesung fuer die veterina
 ermedizin am bc a5120. - in: sammelband zur wissenschaftlichen tag
 ung 25 jahre rechenzentrum. - ilmenau: th, 1986.2
 +dbaseII+patientendatei+dialogsystem+datenbanksystem+veterinaermed
 izin
- rz 9-V86
 reschke, dietrich
 die behandlung von gemischten randbedingungen im dreidimensionalen
 fall bei der loesung von partiellen differentialgleichungen der h
 albleiterphysik mit der methode der finiten elemente. - in: sammel
 band zur wissenschaftlichen tagung 25 jahre rechenzentrum. - ilmen
 au: th, 1986. - s. 175-187
 +partielle differentialgleichung+halbleiterphysik+finte-elemente-
 methode
- rz 10-V86
 reschke, dietrich
 die behandlung von gemischten randbedingungen im dreidimensionalen
 fall bei der loesung von partiellen differentialgleichungen der h
 albleiterphysik mit der methode der finiten elemente. - in: wiss.
 zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)6. - s. 141-151
 +partielle differentialgleichung+halbleiterphysik+finite-elemente-
 methode
- rz 11-V86
 scheffel, heinz
 die nutzung der programmiersprache c in der systemprogrammierung.
 - in: sammelband zur wissenschaftlichen tagung 25 jahre rechenzent
 rum. - ilmenau: th, 1986. - s. 79-92
 +systemprogrammiersprache+programmiersprache C+sprachbeschreibung
- rz 12-V86
 scheffel, heinz
 systemprogrammierung in der programmiersprache c. - in: wiss. zeit
 schr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)6. - s. 129-139

 +systemprogrammiersprache+programmiersprache c+sprachbeschreibung
- rz 13-V86
 schindler, hans-albrecht
 konzeption zur erweiterung des mutos-1630-laders auf overlay-struk
 tur. - in: sammelband zur wissenschaftlichen tagung 25 jahre reche
 nzentrum. - ilmenau: th, 1986. - s. 124-132
 +unix+mutos1630+k1630+lader+overlay
- rz 14-V86
 schoenefeld, reinhold*hagen, thomas
 das dialogsystem mutos 1630 als moderne software-umgebung. - in: p
 rogrammiersysteme fuer mikrorechner: vortraege d. problemseminars
 vom 4.-8.1985 in bad stuer. - berlin, 1986. - s. 31-39. - (informa
 tik informationen reporte + 1986, 3)
 +mutos 1630+unix+betriebsystem+software-umgebung+lebenszyklus-pha
 senmodell

- rz 15-V86
schoenefeld, reinhold
gibt es eine alternative zur j. v. neumann-architektur?. - in: sam
melband zur wissenschaftlichen tagung 25 jahre rechenzentrum. - il
menau: th, 1986. - s. 133-146
+rechnerarchitektur+rechner der 5. generation+j. v. neumann-archit
ektur+edva
- rz 16-V86
schoenefeld, reinhold
gibt es eine alternative zur j. v. neumann-architektur?. - in: wis
s. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)6. - s. 117-128
+rechner-architektur+rechner der 5. generation+j. v. neumann-archi
tektur+edva
- rz 17-V86
schoenefeld, reinhold*springer, guenter*hagen, thomas
mutos 1630 - ein betriebssystem hoher leistungsfahigkeit fuer mik
rorechner. - in: beitraege zur mikrocomputertechnik. - berlin, 198
6. - s. 198-218
+mutos 1630+betriebssystem+software-umgebung+betriebssystem-kern
- rz 18-V86
schoenefeld, reinhold*schrewe, ingo
objektorientierte programmierung in c. - in: edv-aspekte. - berlin
5(1986)4. -s. 34-37
+datenstruktur+objektorientierte programmiersprache+programmierspr
ache c
- rz 19-V86
schoenefeld, reinhold
softwaretechnik - stand der dinge nach 25 jahren. - in: sammelband
zur wissenschaftlichen tagung 25 jahre rechenzentrum. - ilmenau:
th, 1986. - s. 38-56
+lebenszyklusmodell+prototypentwicklung+parnas-modell+software
- rz 20-V86
schrewe, ingo
portabilitaet des betriebssystems mutos 1630. - in: sammelband zur
wissenschaftlichen tagung 25 jahre rechenzentrum. - ilmenau: th,
1986. - s. 103-110
+computer+portabilitaet+mutos1630+betriebssystem+programmiersprach
e
- rz 21-V86
shroeder, konrad
datenverarbeitung zur unterstuetzung von hauptprozessen an der th
ilmenau. in: sammelband zur wissenschaftlichen tagung 25 jahre rec
henzentrum. - ilmenau: th, 1986. - s. 188-195
+datenverarbeitungsprojekt+studienprozess+information+oekonomie+le
itung

rz 22-V86
springer, guenter
c-programmierung in der software-entwicklungsumgebung mutos 1630.
- in: sammelband zur wissenschaftlichen tagung 25 jahre rechenzent
rum. - ilmenau: th, 1986. - s. 93-102
+mutos+c-programmierung+programmsprache c+compiler+programmgenerato
r

rz 23-V86
zink, horst
aspekt der konzipierung und entwicklung eines terminalsystems im o
rz der th ilmenau. - in: sammelband zur wissenschaftlichen tagung
25 jahre rechenzentrum. - berlin: th, 1986. - s. 159-162
+informationsuebertragung+kategorien der netze+schnittstellen+

Sektion PHYTEB

ph 1-V86
abraham, michael*paasch, gernot*tadjedine, a.
observation of size quantization in cds layer by surface plasmon s
pectroscopy. - in: solid state communications. - london 60(1986).
- s. 393-396. - weit. verf.: hakiki, a.
+oberflaechenplasmonen+halbleiter+spektroskopie+groessenquantisier
ung

ph 2-V86
arnold, heinrich
zur heterogenkinetik bei cvd-prozessen. - in: zeitschrift fuer che
mie. - leipzig 26(1981)1. - s. 15-20

+schichtherstellung+katalyse+kinetik+halbleiter

ph 3-V86
fiedler, thomas*paasch, gernot*zoellner, jens-peter
zur spinaufspaltung elektronischer subbaender in inversionschichte
n. - in: 2. arbeitstagg. d. arbeitsgr. "halbleiterphysik" im fachv
erb. "theoret. physik" d. phys. ges. d. ddr, 29.9.-3.10.86, ilmen
au : kurzfass. d. vortr. - ilmenau, 1986. - s. 44
+grenzflaechen+inversionsschicht+schmallueckige halbleiter+energie
niveau

ph 4-V86
fisch, joachim*fisch, gerda*kost, hans-richard
erste medizinische und technische erfahrungen bei der anwendung ei
nes neuen verfahrens zur uva- und blaublichtbestrahlung koerpereige
nen blutes (uvab). - in: zeitschr. fuer klinische medizin. - berli
n 41(1986)18. - s. 1469-1471. - weit. verf.: lindhofer, hans-georg
*hermann, wolfgang
+blutbestrahlung+quasi-arterieller sauerstoffpartialdruck+lipoprot
eine

- ph 5-V86
 fisch, joachim*wiesner, anke
 medizintechnische und -methodische entwicklung der uv-bestrahlung
 des eigenblutes. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau 32(1986)1. - s.
 145-176
 +blut+uv-strahlung+uvb-strahlung+therapie
- ph 6-V86
 gobsch, gerhard*paasch, gernot*zoellner, jens-peter
 elektronische struktur von inversionsschichten in bikristallen. -
 in: 2. arbeitstagg. d. arbeitsgr. "halbleitertheorie" im fachverb.
 "theoret. physik" d. phys. ges. d. ddr, 29.9-3.10.86, ilmenau : k
 urzfass. d. vortr. - ilmenau, 1986. - s. 5. - weit. verf.: uebense
 e, hartmut
 +halbleiter+bandstruktur+zweidimensionales elektronengas+inversion
 ssschicht
- ph 7-V86
 gobsch, gerhard*schulze, dirk
 inversionsschichten in bikristallen. - in: 2. arbeitstagg. d. arbe
 itsgr. "halbleitertheorie" im fachverb. "theoret. physik" d. phys.
 ges. d. ddr, 29.9.-3.10.86, ilmenau :kurzfass. d. vortr. - ilmena
 u, 1986. - s. 43
 +halbleiter+elektronengas+gitterdefekte+insb+theorie
- ph 8-V86
 gobsch, gerhard*paasch, gernot*zoellner, jens-peter
 landauniveaus in inversionsschichten von halbleitern mit nichtpara
 bolischer bandstruktur. - in: 2. arbeitstagg. d. arbeitsgr. "halbl
 eitertheorie" im fachverb. "theoret. physik" d. pys. ges. d. ddr,
 29.9.-3.10.86, ilmenau : kurzfass. d. vortr. - ilmenau, 1986. - s.
 42. - weit. verf.: fiedler, thomas
 +halbleiter+zweidimensionales elektronengas+magnetfeld+theorie
- ph 9-V86
 gobsch, gerhard*paasch, gernot*uebensee, hartmut
 self-consistent calculation of the electronic structure of n-inver
 sion layers adjacent to the grain boundary in insb bicristals. - i
 n: physica status solidi (b). - berlin 135(1986). - s. 169-183, 28
 3-297
 +halbleiterphysik+inversionsschicht+bandstruktur+theorie+korngrenz
 e+
- ph 10-V86
 gobsch, gerhard*zoellner, jens-peter*paasch, gernot
 two-dimensional electronic subband structrue of boundaries hg1-xmn
 xte. - in: physica status solidi (b). - berlin 134(1986)2. -s. k14
 9-k153
 +elektronische subbandstruktur+bandstruktur+quantisierung+korngren
 ze
- ph 11-V86
 goldhahn, ruediger*roepischer, herbert
 lokalisierung von pn-uebergaengen in gaas mittels elekttroreflexio
 n. - in: 2. arbeitstgg. d. arbeitsgr. "halbleitertheorie" im fachv
 erb. "theoret. physik" d. phys. ges. d. ddr, 29.9.-3.10.86, ilmena
 u : kurzfass. d. vortr. - ilmenau, 1986. - s. 48
 +elektrooptischer effekt+halbleiter+elektrolyt+oxydation

- ph 12-V86
 gothe, karl-heinz*fuertig, helmut*knauf, otto
 magnetische resonanzuntersuchungen im mikrowellengebiet an hocheis
 enthaltigen glaesern. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau
 31(1986)4. - s. 93-95
 +glaeser+resonanzuntersuchung+mikrowellengebiet
- ph 13-V86
 gothe, karl-heinz*hartung, guenter
 zyklotronresonanzuntersuchungen an silizium. - in: 2. arbeitstagg.
 d. arbeitsgr. "halbleitertheorie" im fachverb. "theoret. physik"
 d. phys. ges. d. ddr, 29.9.-3.10.86, ilmenau : kurzfass. d. vortr
 . - ilmenau, 1986. - s. 46
 +zyklotronresonanzuntersuchung+silizium
- ph 14-V86
 hartmann, uwe
 die bestimmung des floating-gate-potentials in floating-gate-trans
 istoren. - in: 19. fachkoll. informationstechnik, verbunden mit d.
 1. tag. schaltkreisentwurf, dresden, 21.-23.1.1986. t. 1. - dresd
 en, 1986. - s. 159-163
 +transistor+floating-gate-transistor+floating-gate-potential
- ph 15-V86
 heinze, walter
 die methodik fuer analysen der technologie in der serienfertigung
 elektronischer erzeugnisse. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - i
 lmenau 32(1986)1. - s. 113-131
 +serienfertigung+elektronisches erzeugnis+analyse (wirtsch)+techno
 logie
- ph 16-V86
 holz, gert*schnittler, christoph
 calculation of the electronic properties of a high electron mobili
 ty transistor. - in: physica status solidi (a). - berlin (1986)2.
 - s. 635-644
 +halbleiterbauelement+feldeffekttransistor+physik duenner schichte
 n
- ph 17-V86
 jarasch, johannes
 der physiker robert doepel. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - il
 menau 32(1986)1. - s. 13-35
 +kanalstrahlanlage+isothopentrennung+doepel, robert+laudatio
- ph 18-V86
 kirsten, m.*gall, dietrich
 energetische gesichtspunkte der beleuchtungstechnik. - in: der ele
 ktropraktiker. - berlin 40(1986)12. - s. 405-406
 +beleuchtung+elektroenergie+verbrauch+einsparung+tendenzen

- ph 19-V86
 knedlik, christian*lehmann, jochen
 diffusion bei raumtemperatur in al/si-kontakten. - in: wiss. zeits
 chr. th ilmenau. - ilmenau. - 32(1986)3. - s. 143-150
 +korngrenzendiffusion+alsi-kontakte+vlsi-technik+temperaturabhaeng
 igkeit
- ph 20-V86
 koehler, eberhart*geitner, volker*kosch, jens
 theoretische und experimentelle erforschung von verstaerkungsspeic
 herzellen fuer dram: - in: 2. arbeitstagg. d. arbeitsgr. "halbleit
 ertheorie" im fachverb."theoret. physik" d. phys. ges. d. ddr, 29.
 9.-3.10.86, ilmenau : kurzfass. d. vortr. - ilmenau, 1986. - s. 7
 +transistor+speicher (dat)+schaltkreis
- 21-V86
 paasch, gernot*zoellner, jens-peter*uebensee, hartmut
 electric field versus band bending in mis structures: quantum inte
 rpolation formula for device modelling. - in: physica status solid
 i (b). - berlin 97(1986)2. - s. k107-k111. - weit. verf.: tarnay,
 k.
 +halbleiterphysik,inversionsschichten,mis-systeme
- ph 22-V86
 paasch, gernot*gobsch, gerhard* zoellner, jens-peter
 inversion layers at biocrystal grain boundaries. - in: proc. 16.-t
 h symp. electron. structure / ed. p. ziesche. - dresden, 1986. - s
 . 89-93
 +halbleiterphysik+inversionsschichten+bikristalle
- ph 23-V86
 paasch, gernot*uebensee, hartmut*zoellner, jens-peter
 oberflaechenfeldstaerke als funktion der bandverbiegung. - in: 2.
 arbeitstagg. d. arbeitsgr. "halbleitertheorie" im fachverb. "theor
 et. physik d. phys. ges. d. ddr, 29.9.-3.10.86, ilmenau : kurzfass
 . d. vortr.- ilmenau, 1986. - s. 12
 +halbleiterphysik+inversionsschicht+mos-transistor
- ph 24-V86
 paasch, gernot*fiedler, thomas*bartos, i.
 subband energie at semiconductor heterojunctions. - in: physica st
 atus solidi (b). - berlin 134(1986)2. - s. 825-835
 +heterouebergang+quantisierung+subbandenergien+lokaldichtenaeherun
 g
- ph 25-V86
 paasch, gernot
 zur aufarbeitung der hochschulgeschichte : probleme aus der sicht
 eines physikers. - in: int. wiss. koll. - ilmenau 31(1986)5. - s.
 245-246
 +hochschulgeschichte+technische hochschule ilmenau+physik

26-V86

resagk, christian*roeppischer, herbert*weise, frank
elektroreflexions-untersuchungen an dotierten gaas-kristallen. - i
n: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)1. - s. 133.-143

+dotierung (halbl)+kristall+gaas+elektroreflexion+laser

ph 27-V86

schipanski, dagmar*djermanov, ivo
zweidimensionale rechnergestuetzte analyse von hochspannungs-dmos-
transistoren. - in: wiss. arbeiten d. bulgar. aspiranten u. studen
ten. - ilmenau: techn. hochsch., 1986. - s. 37-41

+dmos-transistoren+hochspannungs-dmos-transistoren+cad+analyse

ph 28-V86

schnittler, christoph*kelber, juergen
carrier density in layer structures of microelectronics : a modifi
ed local density approximation for semiconductor layers. - in: phy
smca status solidi (b). /hceslin 135(1986)2. - s. 783-793"!j5

+dichtenaeherung+halbleiterschichten+heterostrukturen+ladungstrans
port

ph 29-V86

schnittler, christoph*paasch, gernot*scherf, stefan
charakteristische laenge und ladungstraegerdichte im halbleiter. -
in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)6. - s. 161-166

+halbleiter+ladungstraegerdichte+schichtdicke

ph 30-V86

schnittler, christoph*scherf, stefan*paasch, gernot
kanalleitfaehigkeit im mis-transistor bei beruecksichtigung von qu
anteneffekten und diffuser grenzflaechensteuerung. - in: 2. arbeit
stagg. d. arbeitsgr. "halbleitertheorie" im fachverb. "theoret. ph
ysik" d. phys. ges. d. ddr, 29.9.-3.10.1986, ilmenau : kurzfass. d
. vortr.. - ilmenau, 1986. - s. 16

+mis-transistor+leitfaehigkeit+inversion+grenzflaechenstreuung

ph 31-V86

schnittler, christoph*holz, gert
zur modellierung des high electron mobility-transistors. - in: 2.
arbeitstagg. d. arbeitsgr. "halbleiterphysik" im fachverb. "theore
t. physik" d. phys. ges. d. ddr, 29.9.-3.10.86, ilmenau : kurzfass.
d. vortr. - ilmenau, 1986. - s. 13

+hemt+modellierung+quantum-size-effekt+gaas+ga1-xalkas

ph 32-V86

schuckel, gert*mohnke, andreas
tempern von oberflaechenwandlern in schichtstruktur. - in: wiss. z
eitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)3. - s. 151-160

+tempern+oberflaechenwandler+schichtstruktur+temperatur

- ph 33-V86
 spiess, lothar*tippmann, herbert*hegewald, gunter
 wolframsilicidbildung durch temperung von wolframschichten auf ein
 kristallinem silicium. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau
 32(1986)6. - s. 167-174. - weit. verf.: *nitzsche, karl*knedlik,
 christian
 +metallisierung+silicidbildung+wolframschicht
- ph 34-V86
 tippman, herbert*spiess, lothar*hummel, wolf-joachim
 eigenschaften von tantal-silizium-mischschichten. - in: wiss. zeit
 schr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)6. - s. 175-182. - weit. verf.
 : knedlik, christian*nitzsche, karl*linss, m.
 +elektronische bauelemente+metallisierung+tantal-silizium-schicht
- ph 35-V86
 tippmann, herbert*spiess, lothar*linss, m.
 triotron-zerstaeubungsanordnung zur herstellung von ta/si-mischsch
 ichten. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)3. - s
 . 161-166. - weit. verf.: hummel, wolf-joachim*knedlik, christian*
 nitzsche, karl
 +triotron-zerstaeubung+tasi+mischschicht+sputtern+abscheiden
- ph 36-V86
 uebensee, hartmut*paasch, gernot*zoellner, jens-peter
 self-consist theory of the electronic structure of inversion layer
 s. t. 2: quantum effects and the electronic properties of mis stur
 ctures. - in: physica status solidi (b). - berlin 134(1986)1. - s.
 367-381
 +quantenmechanik+inversionsschicht+elektronenstruktur (kernphys)+m
 is +mis
- ph 37-V86
 zoellner, jens-peter*uebensee, hartmut*paasch, gernot
 n-inversionsschichten in hg1-xcdxte. - in: physik d. halbleiterobe
 rflaechen. berlin 17(1986). - s. 45-50

 +halbleiter+inversionsschichten+mis-systeme
- ph 38-V86
 zoellner, jens-peter*paasch, gernot*uebensee, hartmut
 a novel self-consist theory of the electronic stucture of inrsion
 layers in insb mis structures. - in: physica status solidi (b). -
 berlin 134(1986)2. - s. 837-845. - weit. verf.: fiedler, thomas+go
 bsch, gerhard
 +inversionsschicht+lokaldichtenaeherung+elektronenstruktur (kernphy
 s)+mis
- ph 39-V86
 zoellner, jens-peter*uebensee, hartmut*paasch, gernot
 zum einfluss von dotierung und temperatur auf die elektronische st
 ruktur von insb-inversionsschichten. - in: wiss. zeitschr. th ilme
 nau. - ilmenau 32(1986)6. - s. 183-191
 +dotierung (halb)+inversionsschicht+quantenmechanisches naeherungs
 verfahren

Sektion TBK

- tb 1-V86
bernhard, frank
kdt-temperaturmessregeln blatt 2.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3. - suhl: k
dt-bv, 1986

+temperaturmessung+metallschmelzen+thermoelement+tauchmesslanze+dy
namik
- tb 2-V86
buechner, hans*jaeger, gerd
beruehrungsloses interferometrisch-inkrementales messverfahren. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 35(1986)3. - s. 108-111

+interferometer+messung,beruehrungslos+inkrementalverfahren+laenge
nmessung
- tb 3-V86
buechner, hans*jaeger, gerd
contactless interferometric incremental measurement technique. - i
n: proc. 3rd. symp. on theoretical metrology. - berlin, okt. 1986.
- s. 107-115

+interferometer+messung,beruehrungslos+inkrementalverfahren+laenge
nmessung
- tb 4-V86
buechner, hans*jaeger, gerd
ein verfahren zur inkrementalen messwerterfassung in veraenderlich
en interferenzstrukturen. - in: beitr. zur optik und quantenelekt
ronik. "18. fruehjhrsschule optik" vom 24.-26.3.1986 in dresden. -
berlin: phys. ges. d. ddr, fachverb. optik 11(1986). s. 194-196
+interferometer+messung,beruehrungslos+inkrementalverfahren+laenge
nmessung
- tb 5-V86
drabek, stanislav*engmann, ulrich
entwicklung eines einfachen spezifikationssystems fuer automatisie
rungsanlagen. - in: 5. wiss. konf. "anlagenautomatisierung" vom 20
. -22.5.1986 in leipzig. - leipzig, 1986. - s. 63-66. - (wissenscha
ftliche berichte der technischen hochschule leipzig / 1986, h. 2)
+automatisierungssystem+automatisierungsanlagen+entwurf,rechnerges
tuetzter
- tb 6-V86
fengler, wolfgang
modulares system der dezentralen prozessdatenverarbeitung. - in: b
eitr. d. fachtag. "computer- u. mikroprozessortechnik 86", berlin.
- berlin: kdt, 1986. - 4 s.
+prozessdatenverarbeitung+automatisierungstechnik+mehrrechnersyste
m
- tb 7-V86
fengler, wolfgang*roth, michael*philippow, ilka
universelle mikrorechner-entwicklungssysteme. - in: beitr. zur mik
rocomputertechnik. - berlin, 1986. - s. 127-136

+mikrorechner+betriebssystem+incircuit+entwurfsprogramm+emulator

- tb 8-V86
gross, michael*debes, klaus
mikrorechnersimulation von struktur- und funktionsprinzipien des p
eripheren visuellen systems. - 8. miedzynarodowe sympozjum naukowe
, zielona gora, 10-12 kwietnia, 1986. - zielona gora, april 1986.
- s. 76-82
+bildverarbeitung+nervensystem+visuelles system+retina+simulation+
mikrorechner
- tb 9-V86
guenther, manfred
rechnergestuetzter entwurf realer digitaler regelungen. - in messe
n steuern regeln. - berlin 29(1986)8. - s. 349-353
+steuerungssystem,zeitdiskret+digitale regelung+rechnergestuetzter
entwurf
- tb 10-V86
guenther, manfred*krause, juergen
rechnergestuetzter entwurf realer digitaler regelungen. - in: 5. w
iss. konf. "anlagenautomatisierung" vom 20-22.5.1986 in leipzig. -
leipzig, 1986. - s. 59-61. - (wissenschaftliche berichte der tech
nischen hochschule leipzig / 1986, h. 4)
+steuerungssystem,zeitdiskret+digitale regelung+rechnergestuetzter
entwurf
- tb 11-V86
guenther, manfred
zeitdiskrete steuerungssysteme. - 1. aufl. - berlin: verl. technik
, 1986. - 299 s.
+steuerungssysteme,zeitdiskret+digitale regelung+rechnergestuetzte
r entwurf
- tb 12-V86
guertzig, kay*schumann, hans-juergen
e-prolog - ein einfacher experimental-prolog-interpretier fuer die
ausbildung. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)3.
- s. 71-79
+experimental-prolog-interpretier+ausbildung+rechentechnik+programm
iersprache
- tb 13-V86
henning, guenther*voigt, michael*tischmeyer, michael
methodische wege zum computerdiagnosevorschlag. - in: wiss. zeitsc
hr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)2. - s. 27-46
+diagnose (med)+computer-einsatz+medizin+computerdiagnose (med)
- tb 14-V86
hopfgarten, siegbert*reinisch, karl
control of a regional water distribution network using hierarchica
l methods. - in: preprints of the ifac/ifors symp., zurich, switze
rland, 26-29 aug., 1986, vol. 2. - oxford, new york (u. a.), 1986.
- s. 867-872
+hierarchische optimierung+trinkwasserversorgung+mehr-ebenen-steue
rstruktur

- tb 15-V86
kaempfer, kersten
mikrorechnerstuetztes messgeraet. - in: radio, fernsehen, elektron
ik. - berlin 35(1986)12. - s. 767-769
+temperaturmessung+thermoelement+messfehler+widerstandsthermometer
- tb 16-V86
keutterling, wolf.-d.*tischmeyer, michael*kehnscherper, h.
ein echtzeitalgorithmus zur berechnung von merkmalen aus der kardi
oimpedanzfunktion. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(
1986)2. - s. 111-118. - weit. verf.: klier, m.
+impedanzmesstechnik+herzminutenvolumen+herz-schlagfrequenz+kardio
graphie
- tb 17-V86
killenberg, harald
eine form der rechentechnischen weiterbildung von praxiskadern. -
in: 8. seminar "mikrorechner in lehre und forschung", wroclaw, 25.
-28.5.1986. - s. 10-12
+weiterbildung+informatik+mikrorechenprogrammierung+arbeitsplatzre
chner
- tb 18-V86
kowalsky, oswald*thomae, elke
arbeitsblaetter mpt 1. - ilmenau: th. - 30 s.
+zentrale recheneinheit+bussystem+speicher+mikroprozessor
- tb 19-V86
kowalski, oswald*thomae, elke*habermann, wolfgang
lehrbrief mpt 1. - ilmenau: th, 1986. - 180 s.
+zentrale recheneinheit+bussystem+speicher+mikroprozessor
- tb 20-V86
krapp, michael*richter, joerg
abstraktion mit hilfe von automatenmodellen am beispiel von multit
asksystemen. - in: 15. arbeitstag. "entwurf von schaltsystemen", d
resden, 15.-17.4.1986. - berlin: zki, 1986. - s. 98-101
+automatenmodell+software+digitale systeme+mikrorechner
- tb 21-V86
lemke, klaus*enge, petra
ein messplatz zur routinemaessigen bestimmung der gaspermeabilitae
t von synthetischen membranen. - in zeitschr. med. lab.-diagn. - b
erlin 27(1986)4. - s. 212-219
+synthetische membran+gaspermeabilitaet+membran+volumetrische mess
ung
- tb 22-V86
liebig, werner*wuttke, h.-dietrich
unterstuetzung der informatikausbildung durch laborpraktika. - in:
mikroprozessoren und mikrorechentechnik in der studentischen ausb
ildung und in industriellen anwendungen : VII. int. seminar mikrore
chner, wroclaw, 26.-28.5.1986. - wroclaw, 1986. - s. 4-8
+informatikausbildung+laborpraktikum+mikrorechnerpraktikum+konfigu
ration

- tb 23-V86
 liebich, werner*wuttke, h.-dietrich
 zur weiterentwicklung der laborpraktischen informatikausbildung an
 der sektion tbk der th ilmenau. - in: 4. rgw-seminar zum thema IV
 .18, prag, cssr, 20.-25.10.1986
 +informatikausbildung+laboruntersuchungen+mikrorechner
- tb 24-V86
 pfeiffer, volker
 programmentwicklung fuer programmierbare steuereinrichtungen. - in
 : 8. seminar "mikrorechner in lehre und forschung", wroclaw, 25.-2
 8.5.1986. - s. 45-48
 +schaltungstechnik+mikrorechner+industrielle steuerung+programmierung
- tb 25-V86
 pfeiffer, volker
 ruecksetzimpuls definierter laenge. - in: radio, fernsehen, elektr
 onik. - berlin 35(1986)8. - s. 527-428
 +schaltungstechnik+mikrorechner+industrielle steuerung+programmierung
- tb 26-V86
 reinisch, karl*hopfgarten, siegbert*bonitz, frank
 ausbau und bewirtschaftung des fernwasserversorgungssystems suedth
 ueringen. - in: wasserwirtschaft - wassertechnik. - berlin 4(1986)
 . - s. 79-81. - weit. verf.: holzinger, h.-j.
 +hierarchische optimierung+fernwasserversorgungssystem+ressourcen
 einspeisung
- tb 27-V86
 reinisch, karl*rohn, th.
 hierarchical on-line control of disturbed dynamic processes. - in:
 preprints of the 4th ifac/ifors symp., zurich, switzerland, 26-29
 aug., 1986, vol. 1. - oxford, new york (u. a.), 1986. - s. 474-47
 9
 +hierarchische steuerung+mehrschichtensteuerung+mehrebenensteuerung
- tb 28-V86
 reinisch, karl*kurpinski, k.
 on optimal on-line multilayer control of disturbed nonlinear dynam
 ic processes. - in: syst. anal. model. sim.. - 3(1986)2. - s. 115-
 131
 +hierarchische steuerung+mehrschichtsteuerung+on-line-optimierung
- tb 29-V86
 reinisch, karl
 systemanalyse und steuerung komplexer prozesse : probleme, loesung
 swege, industrielle und nichtindustrielle anwendungen. - in: wiss.
 zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)6. - s. 3-41
 +systemanalyse+steuerung (kyb)+informatik+prozesssteuerung

- tb 30-V86
 reinisch, karl
 systemanalyse und steuerung komplexer prozesse : probleme, loesung
 swege, industrielle und nichtindustrielle anwendungen. - in: messe
 n, steuern, regeln. - berlin 29(1986)5. - s. 194-207
 +informatik+hierarchische steuerungsstrukturen+flussgebietsvorhers
 age
- tb 31-V86
 richter, joerg
 listenverwaltung in multitasksystemen. - in: 8. seminar "mikrorech
 ner in lehre und forschung", wroclaw, 25.-28.5.1986. - s. 49-53
 +multitasksystem+listenverarbeitung+forth-echtzeitkern+taskverwalt
 ung
- tb 32-V86
 roth, michael
 aspekte der entwicklung der mikroprozessortechnik. - in: wiss. zei
 tschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)6. - s. 153-160
 +mikroprozessortechnik+entwicklung+uebersicht+technologische basis
- tb 33-V86
 roth, michael (hrsg.)
 beitraege zur mikrocomputertechnik. - 1. aufl. - berlin: verl. tec
 hnik, 1986. - 348 s.
 +mikrocomputertechnik+mikroelektronik+kuenstliche intelligenz
- tb 34-V86
 roth, michael
 beitrag zur konzeption der neuen fachzeitschrift "mikroprozessorte
 chnik". - in: sammelband zur wiss. tag. 25 jahre rechenzentrum. -
 ilmenau: th, 1986. - s. 231-238
 +fachzeitschrift+mikroprozessortechnik+computertechnik+technische
 informatik
- tb 35-V86
 roth, michael
 erkenntnistheoretische und pragmatische aspekte des "softwarepaten
 tes". - in: beitraege zur mikrocomputertechnik. - berlin, 1986. -
 s. 97-101
 +softwarepatent+patentfachigkeit+programm+architektur (dat)+firmwa
 re
- tb 36-V86
 roth, michael*zanter, mirko*schorrig, hartmut
 mikroprozessrechner-basic fuer 8- und 16-bit systeme. - in: kdt-fa
 chtagung "computer- und mikroprozessortechnik '86", berlin, 28.-29
 .10.1986. - s. d2/1-d2/4
 +mikroprozessor+hochsprache+programmierung+echtzeit+interpreter

- tb 37-V86
 roth, michael
 philosophische interpretation der begriffe: konkrete, virtuelle und intelligente maschine. - in: int. wiss. koll. - ilmenau 31(1986)5 . - s. 121-122
 +intelligente maschine+automat+begriffsinterpretation,philosophische
- tb 38-V86
 schwartz, jan
 sprachkonzept fuer technologische programmiersprachen. - in: 15. arbeitstag. "entwurf von schaltssystemen", dresden, 15.-17.4.1986. - s. 94-97
 +hierarchisches sprachkonzept+steuerungsfachsprache+programmiersprache
- tb 39-V86
 sponer, josef*gruenwald, rainer
 30. internationales wissenschaftliches kolloquium (iwk) der th ilmenau.- in: messen steuern regeln. - berlin 29(1986)5. - s. 229-233
 +internationales wissenschaftliches kolloquium, 30.,bericht+prozessmesstechnik
- tb 40-V86
 tischmeyer, michael*wernstedt, juergen*hummel, i.
 die diagnostische relevanz der mikrorechnergesteuerten pulssynchronen bioimpedanzmessung fuer die diagnostik peripherer durchblutungsstoerungen. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)2 . - s. 47-66. - weit. verf.: schilling, k.
 +diagnostik, (med)+bioimpedanzmessung+herz-kreislauf-krankheit+datenbank
- tb 41-V86
 tischmeyer, michael*heinke, matthias*volkmann, hans
 transoesophageale elektrostimulation des herzens mittels oesophagealer ballonelektroden. - in: zeitschr. fuer klinische medizin. - 41(1986). - s. 1431-1433. - weit. verf.: kalhoefer, gudrun*paliege, roland.
 +ballonelektroden+transoesophageale elektrostimulation+herzrythmusstoerungen
- tb 42-V86
 tischmeyer, michael*hildmann, uwe*ortmann, b.
 vorstellung eines neuen universellen bioimpedanzmessgeraetes "impedanz II". - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)2. - s. 157-164. - weit. verf.: schilling, k.*schubert, f.
 +impedanzmessung+bioimpedanzmessung+messgeraet
- tb 43-V86
 varga, gyoergy
 eine loesung der konsolgeraetezuweisung in einem multitask forth-system. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)1. - s. 91-96
 +forth+programmiersprache+konsole+tastatur+multitask-forth-system

- tb 44-V86
 wernstedt, juergen
 beratungssystem glucon: blutglucosesteuerung bei diabetikern in risikosituationen. - in: wissenschaft und fortschritt. - berlin 36(1986)6. - s. 150-153
 +beratungssystem glucon+diabetiker+blutglucosesteuerung+expertensystem
- tb 45-V86
 wernstedt, juergen
 beratungssystem werra: wassermengenvorhersage und -steuerung im werra-flussgebiet. - in: wissenschaft und fortschritt. - berlin 36(1986)5. - s. 129-131
 +hochwasservorhersage+beratungssystem+flusslaufmodell+werra
- tb 46-V86
 wernstedt, juergen
 entscheiden mit hilfe von "max-stahl": ein expertensystem zur steuerung der blasstahlqualitaet. - in: wissenschaft und fortschritt. - berlin 36(1986)4. - s. 91-93
 +expertensystem max-stahl+blasstahl+stahlerzeugung+beratungssystem
- tb 47-V86
 wernstedt, juergen*tischmeyer, michael
 entwurf und einatz von beratungs-/expertensystemen zur loesung von aufgaben der diagnose, ueberwachung und therapie in der medizin. - in: wiss zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)2. - s. 19-26
 +expertensystem+medizin+diagnose (med)+therapie+ueberwachung (med)
- tb 48-V86
 wernstedt, juergen*winkler, winfried*meyer, d.
 rechnergestuetzte operative steuerung der blasstrahlqualitaet auf der grundlage des beratungssysteme "max-stahl". - in: messen steuern regeln. - berlin 29(1986)5. - s. 207-213. - weit. verf.: klaering, h.-j.
 +blasstahlqualitaet+konvertersteuerung+beratungssystem max-stahl
- tb 49-V86
 wernstedt, juergen
 zum einatz von beratungs-/expertensystemen zur loesung kybernetischer probleme. - in: messen steuern regeln. - berlin 29(1986)8. - s. 349-353
 +beratungssystem+expertensystem+mensch-maschine-system+entscheidungsmodell
- tb 50-V86
 wuttke, heinz-dietrich
 anpassung des dialogrechners distel an globale dialogsituationen. - in: 15. arbeitstagung "entwurf von schaltssystemen", dresden, 15.-17.4.1986, zki. - s. 49-52
 +dialogprogrammierung+mensch-maschinen-system+dialogsystem+mikrorechner

- tb 51-V86
wuttke, heinz-dietrich
der bedienungsgaraph - ein mittel zur formalen beschreibung dialog
faehiger programmsysteme. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilme
nau 32(1986)1. - s. 97-102
+dialogbetrieb+bediengraph+programmsystem+bildverarbeitung
- tb 52-V86
zahlmann, gudrun*lemke, klaus
galvanisches primaerelement als grundsensoren fuer die god-glucose-e
lektrode. - in: zeitschr. fuer medizin. laboratoriumsdiagnostik. -
berlin: 27(1986)5. - s. 268-272
+glucose+elektrode+enzym-elektrode+galvanisches primaerelement
- tb 53-V86
zanter, mirko*schorrig, hartmut
mikroprozessrechner-basic (mp-basic). - in: mikroprozessoren und m
ikrorechentechnik in der studentischen ausbildung und in industrie
llen anwendungen: VII. int. seminar, wroclaw, 26.-28.5.1986. - wro
claw, 1986
+mikroprozessor+hochsprache+programmierung+echtzeit+interpreter+re
chentechnik

Sektion INTET

- in 1-V86
franke, karl-heinz
das optoelektronische erkennungssystem ibs 22. - in: maritime messe
elektronik: 5. symp. maritime elektronik, wilhelm-pieck-univ. rosto
ck, sektion technische elektronik. - rostock. - s. 31-34
+elektronische bildaufzeichnung+bildverarbeitung+ccd-kamera
- in 2-V86
franke, rainer
verfahren zur rechnergestuetzten globalen topologischen analyse st
ark nichtlinearer nichtautonomer netzwerke und systeme. - in: 19.
fachkoll. informationstechnik, verbunden mit d. 1. tag. schaltkrei
sentwurf, dresden, 21.-23.1.1986, t. 2. - dresden, 1986. - s. 190-
195
+numerisches verfahren+globale analyse+nichtlineares netzwerk+bifu
rkation
- in 3-V86
fuchs, guenter
studienplandokumente - widerspiegelung des wissenschaftlich-techni
schen fortschritts: rueckblick auf 12 jahre beiratstaetigkeit. - i
n: int. wiss. koll. - ilmenau 31(1986)5. - s. 223-224
+elektroingenieurwesen+ausbildung+technische hochschule ilmenau

- in 4-V86
huneck, martin*thust, heiko
dickfilmbreitbandverstaerker serie. - in: beitraege 3. fachtag. hyb
ridtechnik vom 21.-22.3.1984 in gera. - karl-marx-stadt: th., tagu
ngsberichte, (1986)3. - s. 113-129
+verstaerker+breitbandverstaerker+hybridschaltkreis+dickschichttec
hnik
- in 5-V86
huneck, martin
transimpedanzvorverstaerker fuer schnelle lichtwellenleitersysteme
. - in: 19. fachkoll. informationstechnik, verbunden mit d. 1. tag
. schaltkreisentwurf, dresden, 21.-23.1.1986, t. 2. - dresden, 198
6. - s. 116-121
+optischer wellenleiter+nachrichtenuebertragung+transimpedanzverst
aerker
- in 6-V86
kaufhold, benno
funktionssicheres liniennetz mit unidirektionaler signaluebertragu
ng. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 36(1986)8. - s.
297-299
+fernmeldenetz+nachrichtenvermittlungsanlage+betriebssicherheit
- in 7-V86
kaufhold, benno*suellwold, d.*stiller, h. j.
labormessplatz fuer elektrische und optische signaluebertragung bi
s 10 mbit/s. - in: elektrotechnik, elektronik. - berlin 36(1986)12
. - s. 455
+optischer wellenleiter+lichtleitfaser+drahtnachrichtentechnik+mes
splatz
- in 8-V86
kaufhold, benno
labormessplatz fuer elektrische und optische signaluebertragung bi
s 10mbit/s. - in: wissenschaftlich beitraege d. ih wismar. - wisma
r 11(1986)3. - s. 36-37
+uebertragungstechnik+lichtwellenleitertechnik+bitfehlerrate
- in 9-V86
kaufhold, benno
optische sender- und empfaengerbausteine bis 10mbit/s. - in: 19. f
achkoll. informationstechnik, verbunden mit d. 1. tag. schaltkreis
entwurf, dresden, 21.-23.1.1986, t. 2. - dresden, 1986. - s. 110-1
15
+optischer wellenleiter+sender (elektr)+empfangsgeraet+nachrichten
uebertragung
- in 10-V86
kaufhold, benno*boehmer, joerg
signaluebertragung in lokalen kommunikationsnetzen fuer 2 und 18 m
bit/s. - in: beitraege d. 16. int. tag. der ihs warnemuende/wustro
w, warnemuende, 4.-5.11.1986. - warnemuende/wustrow: ihs, 1986. -
6 s.
+signaluebertragung, elektrische+datenkommunikation+bueroautomatise
rung

- in 11-V86
 kaufhold, benno*traskow, adrian
 teilnehmersynchrones codemultiplexsystem zu sprachsignaluebertragung in lokalen netzen. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 36(1986)3. - s. 112-114
 +fernmeldenetz+spracheuebertragung+multiplexsystem+kodemultiplexsystem
- in 12-V86
 kaufhold, benno
 ueberblick zur funktionssicherung in ring- und liniennetzen. t. 1: techniken der funktionssicherung. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 36(1986)5. - s. 168-171
 +fernmeldenetz+nachrichtenvermittlungsanlage+betriebssicherheit
- in 13-V86
 kaufhold, benno*libbertz, karsten
 ueberblick zur funktionssicherung in ring- und liniennetzen. t. 2: funktionssichere lan. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 36(1986)6. - s. 216-219
 +fernmeldenetz+nachrichtenvermittlungsanlage+betriebssicherheit
- in 14-V86
 kress, dieter
 elementare systemtheoretische modellierung der dispersion in lichtwellenleitern. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 36(1986)2. - s. 44-45
 +modellierung (math)+optischer wellenleiter+lichtleitfaser+systemtheorie
- in 15-V86
 kuehlmann, andreas
 rock - ein programmpaket zur rueckerkennung der schaltung aus den layoutdaten digitaler i2l-gate-arrays. - in: 19. fachkoll. informationstechnik, verbunden mit d. 1. tag. schaltkreisentwurf, dresden, 21.-23.1.1986, t. 1. - dresden, 1986. - s. 254-259
 +schaltkreisentwurf+cad+gate-array+rueckerkennung+verifikation
- in 16-V86
 kummer, manfred*fuchs, guenter*loele, heinrich
 grundlagen der mikrowellentechnik. - 1. aufl. - berlin, 1986. - 44 s. - weit. verf.: martius, siegfried*mansfeld, werner.
 +mikrowellentechnik+mikrowellenmesstechnik+wellenausbreitung
- in 17-V86
 kummer, manfred*freund, dieter*winkler, w.
 verlustleistungsarmer dynamischer speicher mit ladungsschichtzellen. - in: 19. fachkoll. informationstechnik, verbunden mit d. 1. tag. schaltkreisentwurf, dresden, 21.-23.1.1986, t. 1. - dresden, 1986. - s. 153-158
 +speichertechnik (dat)+halbleiterspeicher (dat)+ram+ladungsschichtzelle

- in 18-V86
 loele, heinrich (hrsg.)
 8. internationale konferenz ueber mikrowellenferrite: proceedings / kdt, bv. suhl, ber. wissenschaft u. technik / th ilmenau. - ilmenau, sept. 8-12, 1986. - ilmenau, 1986. - bd. 1: 200 s. - bd. 2: s. 201-402
 +mikrowellentechnik+ferrit+mikrowellenferrit
- in 19-V86
 martius, siegfried
 rauschkennwerte und streumatrix des gegengekoppelten transistors und ihre anwendung bei der rechnergestuetzten schaltungsanalyse/-synthese im mikrowellenbereich. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 36(1986)9. - s. 329-333
 +schaltungsanalyse+transistorschaltung+streumatrix+rauschfaktormessung
- in 20-V86
 martius, siegfried
 die streumatrix des gegengekoppelten transistors und ihre anwendung bei der rechnergestuetzten schaltungsanalyse/-synthese im mikrowellenbereich. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 36(1986)7. - s. 260-264
 +schaltungsanalyse+transistorschaltung+streumatrix+mikrowellentechnik
- in 21-V86
 michel, gerhard
 anwendung der netzplantechnik fuer eine optimale algorithmenanpassung an die struktur von vorgegebenen mehrprozessorsystemen. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)3. - s. 81-91
 ++netzplantechnik+mikroprozessor+software+mehrprozessorsystem+algorithmus
- in 22-V86
 nehrig, michael
 untersuchungen an plazierungsalgorithmen, insbesondere fuer aufsetzbauelemente. - in: fachtag. "aufsetzmontage in der leiterplattentechnik", berlin, 16.-17.10.1986. - berlin: kdt, 1986. - s. 34-37
 +algorithmus+cad+rechnersteuerung+aufsetzbauelement+smd-bauelement+plazierung
- in 23-V86
 rehn, alois*schroeter, eckard*rothe, thomas
 messcomputer mfa 103 zur signal- und netzwerkanalyse. - in: radio, fernsehen, elektronik. - berlin 35(1986)7. - s. 452-454
 +elektronische messtechnik,digital+mikrorechentechnik+netzwerkanalyse
- in 24-V86
 ritter, siegfried
 ein symbolisches layout zur beschreibung der verdrahtungsebene von cmos-gate-arrays. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)3. - s. 93-102
 +mos-technik+layoutentwurf+cad+cmos+gate-array+software

- in 25-V86
schmidt, franz*praekelt, hartmut
ccd-matrixkamera mit 6-bit-videoausgangssignal. - in: radio, fernsehen, elektronik. - berlin 35(1986)1. - s. 12-13
+optoelektronisches geruet+videosignal+kameratechnik+ccd-kamera
- in 26-V86
schmidt, juergen*teich, w.*stoehr, h.
testschaltkreis ad 31 - ein monolithisch integrierter 8-bit-a/d-wandler. - in: 19. fachkoll. informationstechnik, verbunden mit d. tag. schaltkreisentwurf, dresden, 21.-23.1.1986, t. 2. - dresden, 1986. - s. 18-23
+a/d-wandler+integrierte schaltung+halbleiterblocktechnik+schaltkreisentwurf
- in 27-V86
schneegast, bernd*thomae, reiner*unger, h.
entwurf von rekursiven digitalfiltern mit guenstigen lagen der nullstellen. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 36(1986)9. - s. s 325-327
+digitalfilter+digitalerschaltung+filterschaltung+filtertheorie
- in 28-V86
simeonov, plamen
change - ein editormodul fuer das cad-system logik. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)3. - s. 103-108
+cad-system logik+systemunterlage+editormodul+programmierung
- in 29-V86
simeonov, plamen
konvertierung des symbolischen layouts in das datenformat des physikalischen layouts bei gate arrays. - in: wiss. arbeiten d. bulgar. aspiranten u. studenten. - ilmenau: th, 1986. - s. 22-28
+mikroelektronik+schaltung (elektron)+layout+gate-array-schaltkreis+entwurf
- in 30-V86
simeonov, plamen*dimitrov, stojan
zur systematisierung von innovationsarten. - in: wiss. arbeiten d. bulgar. aspiranten u. studenten. - ilmenau: th, 1986. - s. 2-5
+volkswirtschaft+innovation+systematisierung
- in 31-V86
thomae, reiner*boehme, norbert
messtechnische anwendungen der schnellen fouriertransformation. - in: 5. wiss. konf. "anlagenautomatisierung" vom 20.-22.5.1986 in leipzig. - leipzig, 1986. - s. 66-70. - (wissenschaftliche berichte d. th leipzig / h.2, 1986)
+elektronische messtechnik+fouriertransformation+messplatz+mikrorechner

- in 32-V86
 thust, heiko*huneck, martin
 dickschichtbreitbandverstaerker-serie. - in: 3. fachtag. hybridtec
 hnik, tagungsberichte. - karl-marx-stadt: th (1986)3. - s. 113-129
 +breitbandverstaerker+hybridschaltkreis+breitbandig+dickschichttec
 hnik
- in 33-V86
 thust, heiko
 dickschicht-hybridtechnik-moeglichkeiten eines hochschullabors. -
 in: 2. konf. zum wiss. geraetebau, mittweida, 2.-4.9.1986: konfer
 enzmaterial. - mittweida: ihs, 1986. - bd 3: s. 26-31
 +dickschichtschaltkreis+hybridschaltkreis+labor+dickschichttechnik
- in 34-V86
 tosse, ralf*krutschinna, uwe
 mikrorenergesteuerte bedieneinheit fuer k 1520. - in: radio, fer
 nsehen, elektronik. - berlin: 35(1986)1. - s. 39-42
 +mikrorechner+k 1520+mikroprozessor+rechnersteuerung
- in 35-V86
 tschipev, mitscho
 datmods - ein programm zur verwaltung von bibliotheksdateien. - in
 : wiss. arbeiten d. bulgar. aspiranten u. studenten. - ilmenau: th
 , 1986. - s. 17-21
 +programmbibliothek+datenbank+programmiersystem+datmods
- in 36-V86
 uhlmann, hermann*klett, stefan
 identifikation und bewertung chaotischen verhaltens in stark nicht
 linearen schwingungsnetzwerken der elektrotechnik. - in: 19. fachk
 oll. informationstechnik, verbunden mit d. 1. tag. schaltkreisentw
 urf, dresden, 21.-23.1.1986, t. 2. - dresden, 1986. - s. 170-174
 +nichtlineare schwingung+nichtlineares netzwerk+rechnersimulation+
- in 37-V86
 uhlmann, hermann*klett, stefan
 rechnergestuetzte analyse chaotischer loesungen in nichtlinearen p
 eriodisch fremderregten netzwerken mit hilfe des leistungsdichtesp
 ektrums. - in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 36(1986)6.
 - s. 233-236
 +nichtlineares netzwerk+nichtlineare schwingung+rechnersimulation+
- in 38-V86
 uhlmann, hermann*franke, rainer
 rechnergestuetzte bestimmung und analyse periodischer loesungen in
 stark nichtlinearen nichtautonomen netzwerken und systemen. - in:
 wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)3. - s. 109-119
 +netzplananalyse+nichtlineares netzwerk+rechnersimulation

in 39-V86
uhlmann, hermann
zur globalen analyse stark nichtlinearer nichtautonomer netzwerke
und systeme. - in: 19. fachkoll. informationstechnik, verbunden mi
t d. 1. tag. schalkreisentwurf, dresden, 21. -23.1.1986, t. 2.
- dresden, 1986. - s. 175-180
+nichtlineares netzwerk+netzplananalyse+elektrisches netzwerk

in 40-V86
winkler, gert*abe, lutz*kob, frieder
grundlagen der konstruktion und technologie der informationstechni
k. - ilmenau: th, sekt. intet, 1986. - 107 s.- weit. verf.: muelle
r, k.*thust, heiko*drue, karl-heinz
+informationstechnik+grundlagen+konstruktion+technologie

Sektion ET

et 1-V86
andree, wolfgang*kapetanovic, i. s.
numerische berechnung dreidimensionaler instationaerer temperaturf
elder. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)2. - s
. 125-128
+induktionserwaermung+numerische berechnung+finite-elemente-method
e (fem)

et 2-V86
andree, wolfgang*schulze, dietmar*schwarz, gerhard
numerische berechnung von zweidimensionalen magnetischen wirbelfel
dern mit randbedingungen dritter art. - in: wiss. zeitschr. th ilm
enau. - ilmenau 32(1986)3. - s. 124-131
+induktionserwaermung+stahlrohr+numerische berechnung+temperaturfe
ld

et 3-V86
berger, gotthard*kronshage, wolfram
dimensionierung und eigenschaften der schlupffrequenzregelung. - i
n: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)2. - s. 3-6

+schlupffrequenzregelung+antrieb (elektr.)+asynchronmotor+drehstro
m

et 4-V86
berger, gotthard*tonn, frank
erzeugung einer dreiphasigen signalspannung mittels mikroprozessor
u 880. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)1. - s
. 103-111
+mikroprozessor u 880+signalspannung+dreiphasenwechselspannung+

- et 5-V86
berger, Gotthard*gens, wolfgang*wohlfahrt, juergen
rechnergesteuerter gleichstromantrieb kleiner leistung fuer roboter und manipulatoren. - in: maritime energieelektronik : 5. symposium maritime elektronik / wpu rostock, sektion te. - rostock, 1986. - s. 89-93
+elektrischer antrieb+gleichstrommotor+robotersteuerung+stellglied
- et 6-V86
bergmann, volker*drebenstedt, helmut
berechnung des schaltvermoegens von hs-leistungsschaltern unter einbeziehung des dielektrischen wiederzuendmechanismus. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)1. - s. 115-118
+math. modell+schalter (elektr)+hochspannung+wiederzuendung+parameter
- et 7-V86
biesenack, hartmut*andrae, uwe*neundorf, roland
auslegung von materialreduzierten hochspannungs-asynchronmotoren. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)1. - s. 201-203
+asynchronmotor+materialoekonomie+staender+thermisch+elektrische maschine
- et 8-V86
biesenack, hartmut*hillmann, frank
betriebsverhalten drehzahlgestellter hochspannungs-asynchronmotoren. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)1. - s. 205-209
+elektrische maschine+asynchronmotor+hochspannung+antrieb+drehzahlsteller
- et 9-V86
biesenack, hartmut*hillmann, frank
drehzahlstellung von hochspannungs-asynchronmotoren. - in: elektrische. - berlin 40(1986)10. - s. 395-397
+hochspannung+asynchronmotor+drehzahlstellung+erwaermung+kuehlung+temperatur
- et 10-V86
drebenstedt, helmut*rother, wolfgang
ein mathematisches modell zur unterstuetzung der entwicklung von hs-leistungsschaltern. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31 (1986)1. - s. 119-123
+schalter(elektr)+hochspannungsleistungsschalter+mathematisches modell+gas
- et 11-V86
gaertner, joerg*nass, michael
diagnostiksystem fuer den hochspannungsleistungsschalter. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)1. - s. 125-128
+hochspannungsleistungsschalter+schalter (elektr)+leistungsschalter

- et 12-V86
 gebhardt, lutz
 probleme der parallelschaltung von leistungshalbleitern. - in: elektrie. - berlin 40(1986)7. - s. 252-254
 +leistungshalbleiter+stromrichter+parallelschaltung+stromaufteilung
- et 13-V86
 gens, wolfgang*huelsenberg, dagmar*halbedel, bernd
 anwendung elektromechanischer wirkprinzipien fuer die zerkleinerung feinkoerniger substanzen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1987)4. - s. 101-105. - weit. verf.: cialla, goeran.
 +zerkleinern,elektromagnetisch+silikattechnik+korngroesse+energieverbrauch
- et 14-V86
 gens, wolfgang
 schwerpunkte der kuenftigen entwicklung der elektrischen antriebstechnik. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)2. - s. 19-22
 +antriebstechnik+leistungselektronik+stellglied+steuerung+rechenprogramm
- et 15-V86
 helmis, sylvia*siemroth, p.*zahlmann, peter
 begrenzung steiler ueberspannungen in gasisolierten anlagen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)1. - s. 129-132
 +schaltanlage+gas+spannungsbegrenzung+ueberspannung+pruefung+stoerung
- et 16-V86
 herold, gerhard
 resonanzbedingungen fuer sechspulsige stromrichtersysteme. - in: elektrie. - berlin 40(1986)7. - s. 255-258
 +stromrichter+elektroenergiesystem+drehstrom+elektrischer stromkreis
- et 17-V86
 hillmann, frank
 elektrische maschinen : koll. d. sekt. elektrotechn. d. th ilmenau. - in: elektrie. - berlin 40(1986)7. - s. 275
 +elektromaschinenbau+technische hochschule ilmenau+kolloquium
- et 18-V86
 hitzschke, ralf-peter*andree, wolfnag
 numerische berechnung thermischer spannungen in induktiv erwaermten koerpern. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)2. - s. 113-116
 +induktionserwaermung+numerische berechnung+elektromagnetisches feld

- et 19-V86
 iselt, klaus-dieter*stade, dietrich*schewtschenko, w. w.
 digitalprogramm zur bemessung von blindleistungskompensationsanlage
 n fuer industrielle elektroenergiesysteme mit leistungsstarken str
 omrichtern im rechnerdialog. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. -
 ilmenau 31(1986)1. - s. 37-41
 +energiesystem+elektroanlage+blindleistungskompensation+stromricht
 er
- et 20-V86
 iser, ronald*mueller, juergen
 moeglichkeiten des einsetzes leistungselektronischer stellglieder
 fuer vollelektrische glasschmelzen. - in: silikattechnik. - berlin
 . - 37(1986)1. - s. 15-17
 +glasschmelzwanne+elektrische erwaermung+steuerung+elektrisches St
 ellglied
- et 21-V86
 kahle, manfred
 die bedeutung des alterungsmodells fuer die diagnostizierung des i
 solierzustandes. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1
 986)2. - s. 235-238
 +diagnostik (techn)+elektroisolierstoff+alterung+teilentladung+mod
 ell
- et 22-V86
 kahle, manfred*walli, klaus*eitner, ralf
 elemente eines schallemissionsdiagnosesystems. - in: int. wiss. ko
 ll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)2. - s. 239-242
 +diagnostik (techn)+schallemissionsanalyse+piezoelektronisch+senso
 r+alterung
- et 23-V86
 kolbe, erich*kaeding, guenter
 anfahrsteuerung fuer induktive schmiedeblockerwaermungsanlagen mit
 einem mikrorechner. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau
 31(1986)2. - s. 129-132
 +induktionserwaermung+schmiedeerwaermung+prozesssteuerung+tempera
 turfeld
- et 24-V86
 kolbe, erich*schwarz, gerhard
 induktives nachwaermen von rohren. - in: int. wiss. koll th ilmena
 u. - ilmenau 31(1986)2. - s. 133-135
 +induktionserwaermung+stahlrohr+elektromagnetisches feld+temperatu
 rfeld
- et 25-V86
 lasswitz, guenter*kliemank, e.
 laboratoriums- und freiluftversuche mit kunststoffisolatoren. - in
 : elektr. - berlin 40(1986)4. - s. 130-132
 +elektroisolierstoff+isolator+plast+pruefung+fremdschicht+verschmu
 tzung

- et 26-V86
 liebscher, heinz*zielonka, a.*pilz, u.
 elektrolytische abscheidung von zinn-blei-legierungen auf draechten
 . - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)2. - s. 209-211
 +drahtgalvanisierung+elektrochemische beschichtung+metallschicht+abscheidung
- et 27-V86
 liebscher, heinz
 probleme der stromdichteverteilung an nichtebenen oberflaechen. -
 in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)2. - s. 141-144
 +elektrochemische beschichtung+elektrolytische abscheidung+stromdichte
- et 28-V86
 linsel, karl-heinz
 verfahrensoptimierungs und geraetetechnik zur windungsschlusserfassung.
 - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)1. - s. 235-238
 +elektrische maschine+kleinmaschine+wicklung+fehler+messwerterfassung+sensor
- et 29-V86
 lipp, andreas
 algorithmen zur digitalen ansteuerung von spannungswechselrichtern
 . - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)2. - s. 51-54
 +spannungswechselrichter+digitale steuerung+leistungselektronik+thyristor
- et 30-V86
 markert, wilfried
 nutzung der verlustleistung elektrischer maschinen. - in: energie
 anwendung. - berlin 35(1986)4. - s. 146-149
 +elektrische maschine+elektroantrieb+waermepumpe+heizwaerme+verlustleistung
- et 31-V86
 mueller, wolfgang*liebscher, heinz*wachsmuth, e.
 untersuchungen zur elektrochemischen abscheidung von eisen-chrom-legierungsschichten aus fluoroboratelektrolyten. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)5. - s. 167-174
 +abscheidung (elektrochem.)+eisen-chrom-legierung+fluoroboratelektrolyt
- et 32-V86
 neudert, ernst*walli, klaus
 anwendung der akustischen diagnostik an leistungskondensatoren. -
 in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)2. - s. 251-254
 +diagnostik (techn)+schallemissionsanalyse+teilentladung+leistungskondensator

- et 33-V86
 noack, friedhelm*heider, thomas*zahlmann, peter
 anforderungen an diagnostiksysteme fuer elektrotechnische anlagen.
 - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)1. - s. 165-168
 +diagnostik+messwerterfassung+sensor+mikrorechner+informationsverarbeitung
- et 34-V86
 noack, friedhelm
 prof. em. dr.-ing. e.h. hans-joachim mau 80 jahre. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)6. - s. 69-71
 +mau, hans-joachim+geburtstag+laudatio
- et 35-V86
 noack, friedhelm
 transiente erdpotentialanhebungen und ihre auswirkungen auf sekundäreinrichtungen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)1. - s. 161-164
 +transiente vorgaenge+schaltanlage+gas+stoerung+fehlerstrom+energienez
- et 36-V86
 nutsch, gabriele*rother, wolfgang
 untersuchungen zur oxidation von kupferschmelzleitern. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)1. - s. 169-174
 +schmelzleiter+hochleistungssicherung+kupfer+oxidation+lebensdauer+temperatur
- et 37-V86
 oesingmann, dieter
 elektrische kleinstmaschinen. t. 1: systematisierung elektrischer maschinen kleiner leistung: lehrheft. - ilmenau, th, sektion et, (ca 1986). - 43 s.
 +elektrische maschine+kleinstmotor (elektr)+systematisierung+lehmaterial
- et 38-V86
 oesingmann, dieter
 materialsparende auslegung elektrischer maschinen mit zwei ausgeprägten polen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)1. - s. 251-253
 +elektrische maschine+materialoekonomie+spoltpolmotor+staender+wicklung
- et 39-V86
 petzoldt, juergen*nicolai, u.*raabe, b.
 analyse und ermittlung der kennwerte von transistorschalterstrukturen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)2. - s. 67-70
 +leistungselektronik+transistorschaltung+rechenprogramm+modell+edvparameter

- et 40-V86
 petzoldt, juergen
 rechnergestuetzte auslegung leistungselektronischer stellglieder auf transistorbasis. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)2. - s. 63-66
 +antrieb+elektrisch+stellglied+transistor+parameter+energienetz+schaltung
- et 41-V86
 pfeiler, volkmar
 begrenzungstechnik in der gestaltung von elektroenergiesystemen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)1. - s. 65-68
 +elektroenergiesystem+ausgleichsvorgang+berechnung+strombegrenzung+drehstrom
- et 42-V86
 prast, wolfgang
 das thueringische technikum ilmenau in der ersten phase imperialistischer entwicklung in deutschland. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)5. - s. 247-248
 +thueringisches technikum ilmenau+geschichte+ingenieurausbildung
- et 43-V86
 rauschenbach, wolfgang
 zur anwendung des zweipolmodells auf den sf6-bestroemten schaltlichtbogen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)1. - s. 175-178
 +schaltlichtbogen+gas+hochspannung+leistungsschalter+parameter+berechnung
- et 44-V86
 rauschenbach, wolfgang
 die synthetische pruefschaltung an der th ilmenau zur untersuchung von sf6-bestroemten lichtboegen. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)6. - s. 111-116
 +lichtbogen+schalter (elektr)+schaltvorgang+pruefschaltung
- et 45-V86
 rother, wolfgang
 schalterforschung an der th ilmenau. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)6. - s. 73-8386)2. - s. 259-262
 +schalter (elektr)+modell (phys)+lichtbogen+modell (math)+schaltvorgang
- et 46-V86
 ruelicke, ralf*porzel, richard
 mikroprozessorgesteuerte verlustfaktor-messbruecke. - in: int. wiss. koll. th ilmenau 31(1986)2. - s. 259-262
 +elektroisolierstoff+verlustfaktor+messbruecke+dielektrizitaetskonstante

- et 47-V86
 schau, holger*stade, dietrich*schulz, karl-heinz
 zur entstehung von stoerlichtboegen in drehstrom-niederspannungsanlagen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)1. - s. 77-80. - weit. verf.: rempel, walter.
 +niederspannung+drehstrom+stoerung+kurzschluss+lichtbogen+analyse
- et 48-V86
 schilling, wolfgang*schulze, dietmar
 adaptive temperatursteuerung von induktionstiegelofen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)2. - s. 171-174
 +induktionserwaermung+tiegelofen+schmelzen+analogiemodell+temperatur
- et 49-V86
 schmidt, cordt
 zwillingsbildung bei der kupferabscheidung mit hohen stromdichten. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)2. - s. 175-178
 +zwillingsbildung+elektrochemische beschichtung+kupfer+struktur+stromdichte
- et 50-V86
 schulze, dietmar*kacarov, a. n.
 auslegung eines induktors zur erwaermung flacher einsaetze im elektromagnetischen querfeld. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)2. - s. 121-124
 +induktionserwaermung+querfeld+arbeitskreis+numerische berechnung
- et 51-V86
 schulze, dietmar*andree, wolfgang*walther, lutz
 numerische modellierung fuer die konstruktion von induktionserwaermungsanlagen. - in: fachberichte huettenpraxis metallweiterverarbeitung. - coburg 24(1986)9. - s. 758-764
 +induktionserwaermung+elektromagnetische feld+instationaeres temperaturfeld
- et 52-V86
 schulze, dietmar*andree, wolfgang
 numerische modellierung von induktionserwaermungsanlagen und induktionserwaermungsprozessen. - in: I. konferencja "metody matematyczne w elektrotermii", sekcja II: nagrzewanie indukcyjne, wisla (polska), 14.-16.11.1986. - wisla (polska), 1986. - s. 192-204
 +induktionserwaermung+modellierung (math)+finite-elemente-methode+optimierung
- et 53-V86
 schulze, dietmar*andree, wolfgang*walther, lutz
 rechnergestuetzte softwareverarbeitung zur steuerung induktiver erwaermungsprozesse. - in: lew-nachrichten. - henningsdorf 17(1986)37. - s. 19-23
 +induktion+prozesssteuerung+systemunterlage (software)+numerisches verfahren

- et 54-V86
 stade, dietrich*schau, harald
 mathematisches modell zur berechnung der netzrueckwirkung von lichtbogenofenanlagen zur stahlschmelze. - in: int. wiss. koll. th ilmenau .- ilmenau 31(1986)1. - s. 97-100
 +energienetz+blindleistungskompensation+lichtbogenofen+netzrueckwirkung
- et 55-V86
 stade, dietrich*gruenler, reinhard*walther, bernd
 programmsystem "salomon" zur analyse der elektroenergiequalitaet in industriellen elektroenergiesystemen und bemessung von anlagen zu ihrer verbesserung. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)1. - s. 91-95
 +elektroenergiesystem+elektroenergiequalitaet+versorgung+stromrichter+edv
- et 56-V86
 stade, dietrich*pfeller, vollmar
 programmsystem zur berechnung der netzrueckwirkungen von stromrichter- und lichtbogenofenanlagen. in: miedzynarodowe sympozium "jako sc zasilania z ukladov sieciowych", gliwice (polska), 23-24 wrzenia 1986, vortr. 2-09. - gliwice, 1986. - s. 301-311
 +lichtbogenofen+netzrueckwirkung+blindleistungskompensation+stromrichter
- et 57-V86
 wiesalla, frank
 rechnergestuetzte potentialgetrennte erfassung und aufbereitung nichtsinusfoermiger groessen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)2. - s. 79-82
 +energienetz+betriebsmittel+stromrichter+messwerterfassung+software

Sektion GT

- gt 1-V86
 bochnia, andreas*heiderich, thomas
 berechnungsmodell fuer spezielle verlagerungsachsen bei spiegelfolgen. - in: beitraege zur optik und quantenelektronik. "18. fruehjahrsschule optik" vom 24.-26.3.1986 in dresden. - berlin: phys. ges. d. ddr, fachverband optik 11(1986). - s. 109-111
 ++justierung+verlagerungsachsen+spiegelfolge+optisches system+quaternion
- gt 2-V86
 bochnia, andreas*noennig, rainer
 toleranzuntersuchungen an kontaktfedersaetzen von relais. in: fein geraetetechnik. - berlin 35(1986)2. - s. 56-59
 +relais+justierung+toleranzen+kontaktfedern

- gt 3-V86
 bock, bernhard*huelsenberg, dagmar*kleemann, gerhard
 application of ccd-sensor technique for quality control of glass ware. - in: 5th international imeko symposium "intelligent measurement" vom 10-14.6.1986 in jena. - jena: imeko, 1986. - no 1. - vol. 1. - s. 171-174
 +ccd-technik+glas+fehlererkennung+qualitaetskontrolle
- gt 4-V86
 boegelsack, gerhard*umbreit, rolf
 antriebsstrukturen fuer offene kinematische ketten. - in: int. wis s. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)3. - s. 107-110
 +antriebsstruktur+modulare bauweise+mechanismentechnik+kinematik
- gt 5-V86
 boegelsack, gerhard*christen, gerhard
 katalog nachnutzbarer forschungsergebnisse - hauptforschungsrichtung konstruktionstechnik (nomenklatur nr. 7.01.00). - in: ilmenau: th, ausg. 1985. - 75 s.
 +forschungsergebnisse+nachnutzung+katalog
- gt 6-V86
 boegelsack, gerhard*schoene, edgar
 rechnerunterstuetzte variantenentwicklung von roboterbaugruppen. - in: feingeraetetechnik. - berlin 35(1986)3. - s. 99-100
 +roboter+getriebe+rechnerunterstuetzte konstruktion+modulbauweise
- gt 7-V86
 boegelsack, gerhard*hecht, siegmar*petrovic, z.
 steuerungsmoeglichkeiten fuer eine positioniereinrichtung mit kombiniertem schrauben-umlaufraeder-getriebe. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)3. - s. 149-151. - weit. verf.: zivkovic, d.*randjelovic, d.
 +antriebstechnik+positioniereinrichtung+steuerung+mikrorechnereinsatz
- gt 8-V86
 boeswetter, gerd*brueckner, helmut*denzin, klaus
 beitrag zur automatisierung der montage optischer geraete. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)4. - s. 3-5. - weit. verf.: hennecke, dietrich.
 +optische geraete+industrirobotereinsatz+montageautomatisierung
- gt 9-V86
 bornschein, ulrich*wolf, mathias*zillinger, mathias
 erkennen von durchbruechen in porzellanerzeugnissen mittels ccd-kamera und vermessung des fahnenflatterns. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)4. - s. 83-85
 +ccd-kamera+keramik+fehlererkennung+qualitaetskontrolle+laengenmessung

- gt 10-V86
brueckner, helmut*hennecke, dietrich*turba, jens
automatisierung der getriebebaugruppenmontage von verbrennungsmoto-
ren kleiner hubraeume. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmena
u 31(1986)4. - s. 7-9
+montageautomatisierung+baugruppenmontage+kfz-technik*pufferdimens
ionierung
- gt 11-V86
brueckner, peter*geffe, juergen
ccd-linienkamera mit einchipmikrorechner. - in: radio fernsehen el
ektronik. - berlin 35(1986)1. - s. 14-15

+beruehrungslose laengenmessung+ccd-linienkamera+bildauswertung
- gt 12-V86
chilian, gunhild
rechnerunterstuetzte prinzipsynthese mittels kombination und varia-
tion. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)3. - s.
21-25
+konstruktionsmethoden+kombination+variation+cad+prinzipsynthese
- gt 13-V86
christen, gerhard
simulation von antrieben fuer kleinroboter. - in: int. wiss. koll.
th ilmenau. - ilmenau 31(1986)3. - s. 119-122

+industrieroboter+modellierung+gleichstrommotor+simulation+antrieb
ssystem
- gt 14-V86
dressler, lothar*hecht, siegmar
schwingungsmessung mit ccd-zeilenkamera. - in: feingeraetetechnik.
- berlin 35(1986)12. - s. 538-540

+ccd-zeilenkamera+schwingungsmessung+bildverarbeitung+messeinricht
ung
- gt 15-V86
eckert, silke*richter, wolfgang
ausgewaehlte optische verfahren zur 3d-erkennung. - in: beitraege
zur optik und quantenelektronik. "18. fruehjahrsschule optik" vom
24-26.3.1986 in dresden. - berlin: phys. ges. d. ddr, fachverband
optik 11(1986). - s. 88-95
+roboterbeleuchtung+objekterkennung+3d-erkennung+strukturierte bel
euchtung
- gt 16-V86
eick, ruediger
programminformation: magnetdimensionierung. - in: feingeraetetechnik
. - berlin 35(1986)7. - s. 325

+gleichstrommagnet+dimensionierung+programm+cad

- gt 17-V86
eick, ruediger
rechnergestuetzte dimensionierung von gleichstrommagneten. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)3. - s. 35-38

+gleichstrommagnet+dimensionierung+programm+cad+toleranzen+algorithmus
- gt 18-V86
eick, ruediger
rechnerunterstuetzte dimensionierung und entwurf von gleichstrommagneten. - in: XI. int. tag. "wiss. fortschritte d. elektronik-technologie u. feingeraetetechnik" vom 18-21.2.18986 in dresden. - dresden: tu, sekt. elektronik-technologie u. feingeraetetechnik, 1986. - microfiche nr. 6/b3
+gleichstrommagnet+dimensionierung+programm+algorithmus+cad
- gt 19-V86
haferkorn, heinz
bewertung optischer systeme. - berlin: dt. verlag d. wiss., 1986. - 573 s. - (physikalische monographien)

+abbildung+bewertung+aberration+optisches system, konkret
- gt 20-V86
haferkorn, heinz*glaubitz, ulrich
schmidtsystem mit geebnetem bildfeld durch anwendung eines hologrammspiegels. - in: annalen der physik. - leipzig 43(1986)3-5. - s. 196-200
+hologrammspiegel+abbildungsfehler+petzvalhspegel+schmidt-spiegel+bildfehler
- gt 21-V86
hamann, bernd*apfel, hans*hirst, helga
herstellung von festkoerperdotierquellen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. ilmenau 31(1986)4. - s. 75-78

+festkoerperdotierquelle+vitrokeramik+dotierung+phosphor+bor
- gt 22-V86
hecht, siegmar
entwicklungstendenzen von kameras auf der basis von festkoerperbildsensorelementen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)3. - s. 127-130
+ccd-kamera+dioden+automatische bildverarbeitung+bildabtastung+lichtleitfaser
- gt 23-V86
heiderich, thomas*bochnia, andreas
rechnerunterstuetzte loesung von justier- und toleranzaufgaben bei der konstruktion optischer geraete. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)4. - s. 183-186
+justierung+tolerierung+spiegelfolgen+prismafolgen+optische geraete+cad

- gt 24-V86
 hennecke, dietrich
 internationale ausstellung "robot 86" in brno. - in: feingeratetechn
 ik. berlin 35(1986)8. - s. 377-378
 +internationaler stand+industrierobotertechnik+baukastensysteme
- gt 25-V86
 hennecke, dietrich*birnbaum, lutz
 neuentwicklung eines montagearbeitsplatzes. - in: feingeratetechn
 ik. - berlin 35(1986)2. - s. 74
 +fuegeverfahren+montagearbeitsplatz+kombiniertes montagesystem
- gt 26-V86
 hoehe, guenther
 cad-loesungen fuer die geratetechnik. - in: int. wiss. koll. th i
 lmenau. - ilmenau 13(1986)3. - s. 49-53
 +cad/cam+konstruktion+geratetechnik+software+optikbaugruppen
- gt 27-V86
 hoehe, guenter
 rechnergestuetzte struktursynthese beim konstruieren. - in: maschi
 nenbautechnik. - berlin 35(1986)1. - s. 4-7
 +konstruieren+synthese+cad+variation+kombination+prinziploesungen
- gt 28-V86
 hoehe, guenter
 weiterbildungsveranstaltungen fuer konstruktoren der geratetechni
 k. - in: feingeratetechnik. - berlin 35(1986)6. - s. 274-276
 +weiterbildung+konstruktion+cad/cam+praezisionsmechanik+antriebste
 chnik
- gt 29-V86
 holle, wolfgang*taubert, sigrid
 ilmopro - ein cap-system zur projektierung von montageprozessoren
 im geratebau. - 1. aufl. - suhl: kdt, 1986. - 105 s.
 +ilmopro+fertigungsvorbereitung+cad/cam-systeme+montageprojektieru
 ng
- gt 30-V86
 holle, wolfgang*illner, dieter*schoeneberg, rainer
 rechnerinterne ergebnisdarstellung zur unterstuetzung der montage
 projektierung. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(198
 6)4. - s. 195-197
 +autevo+montage (techn)+integrierte datenverarbeitung+feinwerktech
 nik

- gt 31-V86
 huelsenberg, dagmar*gens, wolfgang*halbedel, bernd
 anwendung elektromagnetischer wirkprinzipien fuer die zerkleinerun
 g feinkoerniger substanzen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - i
 lmenau 31(1986)4. - s. 101-105. - weit. verf.: ciella, goeran.
 +zerkleinern+elektromagnetische wechselwirkung+magnetischer werkst
 off
- gt 32-V86
 huelsenberg, dagmar
 glas als funktionswerkstoff in der elektronik unter beruecksichtig
 ung von problemen der vitrokeramik. - in: "100 jahre jenaer glas":
 wiss.-techn. tag. vom 26.-29.6.1984 in jena. - jena: zeiss, fachv
 erb. silikattechnik / bv gera d. kdt, phys. ges. d. ddr / schott-i
 nst. jena. - jena, (1986). - s. 106-123
 +kieselglas+fluessigkristalle+vitrokeramiken+lichtleitphase+werkst
 off
- gt 33-V86
 huelsenberg, dagmar
 glas und keramik - werstoffe mit zukunft. - in: technische gemeins
 chaft. - berlin (1986)6. - s. 10-11. - (1986)7. - s. 5-6
 +konstruktionskeramik+funktionskeramik>nulldehnung+festigkeitsstei
 gerung
- gt 34-V86
 jahn, rainer
 zur dimensionierung von laserfokussiersystemen. - in: wiss. zeitsc
 hr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)3. - s. 133-142
 +ablenksystem+fokussierung+gravur+laserstrahlung+objektiv+teleskop
- gt 35-V86
 jakob, christine
 beitrag zur untersuchung der elektrodenkinetik und des stofftransp
 ortes bei der elektrophorese keramischer massen. - in: int. wiss.
 koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)4. - s. 111-114
 +elektrodenwerkstoffe+anodenkorrosion+elektrodenreaktion+kaolinsch
 licker
- gt 36-V86
 just, erwin*triebhel, ingrid*schultheis, p.
 erfahrungen mit dem programmsystem bekos bei der schwingungsberech
 nung an geraeten. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(
 1986)3. - s. 65-68. - weit. verf.: saenger, t.
 +schwingungsberechnung+dynamik+geraete+cad+praezision+programmsyte
 m
- gt 37-V86
 kallenbach, eberhard
 anforderungen an die antriebstechnik im perspektivplanzeitraum. in
 : fachtag. "rechnergestuetzte antriebe" vom 9.-10.10.85 in suhl, k
 dt-sonderderheft "rechnergestuetzte antriebe", tagungsband 78. - s
 uhl: kdt, 1986. - s. 5-9
 +antriebe+mikroelektronik+rechnergestuetzt+antriebsmodule

- gt 38-V86
kallenbach, eberhard*furchert, hans-juergen*loewe, bernhard
mehrkoordinatenantriebe fuer die roboter- und automatisierungstech
nik. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)3. - s.
131-135
+robotertechnik+mehrkoordinatenantrieb+dynamikoptimierung+bauraumo
ptimierung
- gt 39-V86
kallenbach, eberhard
technikum suhl - leistungsfahiges bindeglied zwischen hochschule
und industrie. - in: feingeraetetechnik. - berlin 35(1986)4. - s.
158-159
+technikum suhl+antriebstechnik+oberflaechenmotor+cad/cam+ccd-tech
nik
- gt 40-V86
karguth, andreas
programme zur darstellung von funktionsverlaeufen mittels drucker.
- in: rechentechnik und datenverarbeitung. - berlin 23(1986)7. -
s. 27-28
+buerocomputer+software+drucker+print-lot-system+grafik+funktionsv
erlaeufe
- gt 41-V86
karguth, andreas*tersch, heinrich
programmier- und simulationssystem fuer industrieroboter. - in: st
udentexte steuerungssoftware fuer industrieroboter zum problemsem
inar "steuerungssoftware fuer industrieroboter" vom 4.-8.11. 1985 in w
eissig. - dresden: tu, mathematik u. informationsverarb., (1986)88
. - s. 32-34
+industrieroboter+bahnplanung+steuerung+buerocomputer+programmieru
ng
- gt 42-V86
karguth, andreas
software zur echtzeit-koordinatentransformation in (industrierobot
er). - in: feingeraetetechnik. - berlin 35(1986)6. - s. s. 277-278

+koordinatentransformation+industrieroboter+echtzeitsteuerung+bahn
steuerung
- gt 43-V86
knauf, otto*gothe, karl-heinz*fuertig, helmut
magnetische resonanzuntersuchungen im mikrowellengebiet an hocheis
enhaltigen glaesern. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau
31(1986)4. - s. 93-95
+glaeser+resonanzuntersuchung+mikrowellengebiet+temperaturabhaengi
gkeit
- gt 44-V86
knauf, otto*melzer, klaus
moessbauerspektroskopische untersuchungen an materialien des dreis
toffsystems ba_o-fe₂o₃-b₂o₃. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - i
lmenau 31(1986)4. - s. 123-126
+glas+system ba_o-fe₂o₃-b₂o₃+schnellabschrecken+amorphitaet+kristal
lisation

- gt 45-V86
 mehlhorn, herbert*kleppek, lutz*schmidt, juergen
 anwendungsmoeglichkeiten des diffusionsschweissens - stahl- und ha
 rtstoffverbindungen. - in: schweisstechnik. - berlin 36(1986)4. -
 s. 172-174
 +diffusionsschweissen+stahlverbindungen+hartmetallverbindungen
- 46-V86
 mehlhorn, herbert
 diffusionsschweissen. in memorian prof. dr. sc. techn. n. f. kasak
 ov. - in: schweisstechnik. - berlin 36(1986)12. - s. 566-567
 +kasakov+diffusionsschweissen+wissenschaftliche leistung+laudatio
- gt 47-V86
 mehlhorn, herbert
 diffusionsschweissen im geraetebau. - in: konferenzmaterial d. 2.
 konf. zum wiss. geraetebau vom 2.-4.9.1986 in mittweida. - mittwei
 da/berlin: ingenieurhochsch. mittweida, akad. d. wiss d. ddr, mini
 sterium fuer hoch- u. fachschulw. d. ddr, 1982. - bd. 2. - s. 9-16
 +diffusionsschweissen+geraetebau+verbindungsmechanismus+verbindung
 sarten
- gt 48-V86
 mehlhorn, herbert
 effektives herstellen und einsatz von praezisionserschneidwerkzeugen
 . - in: feingeraetetechnik. - berlin 35(1986)11. - s. 509-511
 +praezisionserschneidwerkzeuge+elektroerosive verfahren+standmengenm
 essungen
- gt 49-V86
 mehlhorn, herbert
 elektrobearbeitungstechnik im praezisionsgeraetebau. t. 1: ueberbl
 ick und elektroerosive metallbearbeitung. - in: feingeraetetechnik
 . - berlin 35(1986)8. - s. 364-366
 +praezisionsgeraetebau+fertigung+elektroerosive metallbearbeitung
- gt 50-V86
 mehlhorn, herbert
 elektrobearbeitungstechnik im praezisionsgeraetebau. t. 2: laserst
 rahlbearbeitung. - in: feingeraetetechnik. - berlin 35(1986)10. -
 s. 466-468
 +praezisionsgeraetebau+fertigung+laserstrahlbearbeitung+laserstrah
 lschweissen
- gt 51-V86
 mehlhorn, herbert
 elektroerosive metallbearbeitung. - in: fachtag. "hochproduktive f
 ertigungsverfahren u. fertigungsprozesse in d. metallverarb. indus
 trie" vom 29.-30.1.1986 in neubrandenburg. - neubrandenburg: kdt b
 vo, 1986. - s. 13-14
 +elektroerosive metallverarbeitung (edm)+edm-senken+edm-trennen

- gt 52-V86
mehlhorn, herbert
neuere entwicklungen auf dem gebiet der fertigungstechnik. - in: i
nt. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)4. - s. 31-34

+praezisionsgeraetetechnik+fertigungstechnik+innovation+optimierun
g
- gt 53-V86
mehlhorn, herbert
thermische oberflaechenbehandlung mittels co2-laser. - in: fachtag
. "hochproduktive fertigungsverfahren und fertigungsprozess d. met
allverarb. industrie" vom 29.30.1.1986 in neubrandenburg. - neubra
ndenburg: kdt bvo, 1986. - s. 11-13
+oberflaechenhaerten+oberflaechenumschmelzen+beschichten
- gt 54-V86
meissner, manfred*schorcht, hans-juergen*schuster, annerose
rechnergestuetzte optimierung von federn der geraetetechnik. - in:
XI. int. tag. "wiss. fortschritte d. elektronik-technologie u. fe
ingeraetetechnik vom 18.-21.2.1986 in dresden. - dresden: tu, sekt
. elektronik-technologie u. feingeraetetechnik, 1986. - microfiche
nr. 7/b12
+schraubenfedern+blattfedern+dimensionierung+optimierung+rechnerei
nsatz
- gt 55-V86
moerl, martin
ein aktives ttl-autofokusverfahren. - in: int. wiss. koll. th ilme
nau. - ilmenau 31(1986)3. - s. 203-205

+autofokusverfahren+foucaultsche schneide+infrarotmarke+fotosensor
en
- gt 56-V86
pech, wolfgang
rechnergestuetzte gestellkonstruktion unter beruecksichtigung der
dynamik. - in: feingeraetetechnik. - berlin 35(1986)1. - s. 18-19

+gestellkonstruktion, mikroskop+cad+koppelschwingungen+eigenfreque
nzen
- gt 57-V86
pech, wolfgang
rechnergestuetzte konstruktion von mikroskopgestellen. - in: int.
wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)3. - s. 79-81

+gestellkonstruktion+cad+mikroskop+dynamik+modellparameter+gestell
dynamik
- gt 58-V86
perthel, frank
erkennung des fokussierzustandes eines objektives mittels ccd-zeil
e. - in: beitraege zur optik und quantenelektronik. "18.fruehjahren
schule optik" vom 24.-26.3.1986 in dresden. - berlin: phys. ges. d
. ddr, fachverb. optik, 11(1986). - s. 192-193
+ccd-zeilensensor+ccd-kamera+bildauswertung

- gt 59-V86
 rauer, steffen*huelsenberg, dagmar*brueckmann, juergen
 qualitaetskontrolle an glasrohren. - in: int. wiss. koll. th ilmenau.
 au. - ilmenau 31(1986)4. - s. 87-91
 +qualitaetskontrolle+glasfehler+ccd-kamera+rechnerkopplung
- gt 60-V86
 richter, wolfgang
 synthese und vergleich von pyrometeroptik fuer ss' = -1. - in: int.
 . wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)3. - s. 207-210
 +optisches system+synthese+pyrometrie+schiefspiegelsystem+cassegrain
 insystem
- gt 61-V86
 rostalski, hans-juergen
 entwicklung von startsystemen fuer die korrektio n von variosysteme
 n. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)3. - s. 21
 1-214
 +bewertungsfunktion+optimierung+glasauswahl+dickeneinfuehrung+syst
 ematik
- gt 62-V86
 schorcht, hans-juergen*weiss, mathias*meissner, manfred
 rechnergestuetztes justieren von leiterplattenrelais. - in: int. w
 iss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)3. - s. 85-88
 +leiterplattenrelais+justierung+kontaktfederjustierung+iteratives
 biegen
- gt 63-V86
 schreiber, anton*wyzgol, peter
 mikrorechnereinsatz fuer die steuerung von fertigungsabschnitten u
 nter besonderer beruecksichtigung der montage. - in: XI. int. tag.
 "wiss. fortschritte d. elektronik-technologie u. feingeraetetechn
 ik" vom 18.-21.2.1986 in dresden. - dresden: tu, sekt. elektronik-
 technologie u. feingeraetetechnik, 1986, 1986. - microfiche nr. 4/
 e9
 +mikrorechner+buerocomputer+montagesteuerung+schreibmaschinenmonta
 ge
- gt 64-V86
 schreiber, anton*dietrich, wolfgang*wyzgol, peter
 nutzung der mikrorechentechnik fuer die rationelle loesung von auf
 gaben der fertigungsprozesssteuerung speziell zur steuerung von fl
 exiblen fertigungsabschnitten. - in: int. wiss. koll. th ilmenau.
 - ilmenau 31(1986)4. - s. 221-225
 +mikrorechentechnik+buerocomputer+fertigungsprozesssteuerung
- gt 65-V86
 schuster, norbert
 strahldurchrechnung durch glatte sonderflaechen. - in: int. wiss.
 koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)3. - s. 219-222
 +asphaere+strahldurchrechnung+torische flaeche+strahlenoptik+sonde
 rflaeche

- gt 66-V86
 stoebel, wolfgang*scheel, p.
 modulares system der rechnerunterstuetzten technologischen fertigungsvorbereitung fuer vereinheitlichte klassen von fertigungsaufgaben im praezisionsgeraetebau. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)4. - s. 213-216
 +praezisionsgeraetebau+fertigungsprozessgestaltung+cap+teilefertigung
- gt 67-V86
 stoebel, wolfgang
 einfluss der fertigungsprozessgestaltung auf den produktionsverbrauch in der metallverarbeitenden industrie. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)4. - s. 127-136
 +fertigungsprozessoptimierung+produktionsverbrauchssenkung+teilefertigung
- gt 68-V86
 stoebel, wolfgang
 vereinheitlichung und wiederverwendung technischer loesungen in konstruktion und technologie durch nutzung der rechentechnik und deren oekonomische bewertung. - in: sammelband d. vortr. d. 9. int. konf. "wertgestaltung hi'86" vom 15.-17.4.1986, hohe tatra, cssr. - bratislava, 1986. - s. 81-87
 +technische loesungen, wiederverwendung+fertigungsvorbereitung+oekonomie
- gt 69-V86
 stoebel, wolfgang*paessler, e.
 40 jahre kdt - 40 jahre schoepferische gemeinschaftsarbeit des fachverbandes maschinenbau fuer den wissenschaftlich-technischen fortschritt. - in: fertigungstechnik und betrieb. - berlin 36(1986)7. - s. 430-431
 +kdt, fachverb. maschinenbau+wissenschaftlich-technische gemeinschaftsarbeit
- gt 70-V86
 tersch, heinrich*karguth, andreas*zimmermann, klaus
 programmierung und simulation der bewegung von industrieroobotern. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)3. - s. 165-168
 +industrierooboter+simulation+koordinatentransformation+programmierung
- gt 71-V86
 vehmann, heinz-dieter
 optimierung des uebersetzungsverhaeltnisses von hochuebersetzenden getrieben. - in: rooboter information: zim dokumentation. - berlin 6(1986)3. - s. 7-21
 +getriebe, hochuebersetzende+uebersetzungsverhaeltnis+optimierung
- gt 72-V86
 vehmann, heinz-dieter*tersch, heinrich
 untersuchungen an antrieben mit hochuebersetzenden getrieben. - in: rooboter information: zim dokumentation. - berlin 6(1986)4. - s. 50-61
 +getriebe, hochuebersetzende+antriebe+wirkungsgrad+simulation+verlueistung

- gt 73-V86
 weiss, mathias*schorcht, hans-juergen
 rationale entwicklung von steuersoftware - eine aufgabe im konstruktiven entwicklungsprozess. - in: maschinenbautechnik. - berlin 35(1986)5. - s. 221-222
 +steuersoftware+konstruktiver Entwicklungsprozess+softwaregestaltung
- gt 74-V86
 wiesner, peter*oertel, bernd
 diffusionsschweissen von silizium. - in: zis-mitteilungen. - halle 28(1986)1. - s.108-114
 +diffusionsschweissen+silizium+druck+temperatur+entektikum+zusatzwerkstoff
- gt 75-V86
 wiesner, peter*eckstein, manuela
 laserhaerten in der geraetetechnik. - in: zis-mitteilungen. - halle 28(1986)3. - s. 325-332
 +laserhaerten+co2-laser+staehle+geraetetechnik+haerten+kleinteile
- gt 76-V86
 wiesner, peter*eckstein, manuela
 oberflaechenbehandeln mit laserstrahlen. - in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 31(1986)4. - s. 65-68
 +laserstrahl+co2-laser+oberflaechenbehandlung+haerten+kleinteile
- gt 77-V86
 wolf, matthias*bornschein, ulrich*zillinger, mathias
 prinzip der optoelektronischen giessgraterkennung bei porzellanrohlingen. - in: int. wiss. koll. d. studenten u. jungen wissenschaftler vom 10.-12.4.1986 in zielona gora (vrp). - zielona gora: wsi zielonej gorze, 1986. - abt. mechanik, s. 115-119
 +optoelektronik+laengenmessung+industriroboter+keramik+giessgraterkennung
- gt 78-V86
 zillinger, mathias*wolf, matthias*bornschein, ulrich
 sensorgesteuerte werkzeuggestellung zur bearbeitung von porzellanrohlingen. - in: int. koll. d. studenten und jungen wissenschaftler vom 10.-12.4.1986 in zielona gora (vrp). - zielona gora: wsi zielonej gorze, 1986. - abt. mechanik, s. 104-108
 +optoelektronik+porzellanrohling+laengenmessung+flaechensensor+keramik
- gt 79-V86
 zimmermann, klaus
 rechnerunterstuetzte simulation von roboterbewegungen. - in: wiss. zeitschr. tu dresden. - dresden 35(1986)5. - s. 239-241
 +industriroboter+dynamische simulation+koordinatentransformation

Institut INER

ir 1-V86

boyadjiewa-wesselinowa, elena
einschraenkung der anzahl der dokumentennachweise im ergebnis bibliographischer recherche. - in: nutzung von informationstechnologien zur beschleunigung des wiss.-techn. fortschritts u. zur durchsetzung d. oekonom. strategie: 14. koll. ueber inf. u. dok., ilmenau, 26.-28.11.1985. themenkreis 3. - ilmenau, 1986. - s. 79-84. - (information/dokumentation / 68)
+patentinformation+patentrecherche

ir 2-V86

etzold, angelika
patentzeichnungen - moeglichkeiten der speicherung und recherche. - in: nutzung von informationstechnologien zur beschleunigung d. wiss.-techn. fortschritts und zur durchsetzung d. oekonom. strategie: 14. koll. ueber inf. u. dok., ilmenau, 26.-28.11.1985. - ilmenau, 1986. - s. 163-175. themenkreis 3. - (information/dokumentation / 68)
+patentrecherche+patentzeichnung+speicherung

ir 3-V86

hozweissig, anke
zur beruecksichtigung von mehrfachprioritaeten bei der patentrecherche. - in: nutzung von informationstechnologien zur beschleunigung d. wiss.-techn. fortschritts u. zur durchsetzung d. oekonom. strategie: 14. koll. ueber inf. u. dok., ilmenau, 26.-28.11.1985. themenkreis 3. - ilmenau, 1986. - s. 184-195. - (information/dokumentation / 68)
+patentinformation+informationsdienst, rechnergestuetzt

ir 4-V86

just, stefan
fachgebietsbezogener patentfamiliendienst. - in: nutzung von informationstechnologien zur beschleunigung d. wiss.-techn. fortschritts u. zur durchsetzung d. oekonom. strategie: 14. koll. ueber inf. u. dok., ilmenau, 26.-28.11.1985. themenkreis 3. - ilmenau, 1986. - s. 68-78. - (information/dokumentation / 68)
+patentinformation+patentfamiliendienst

ir 5-V86

langbein, dierk*eckardt, wolfgang
ein arbeitsplatzbezogenes informations- und dokumentationssystem. - in: rechentechnik/datenverarbeitung. - berlin 23(1986)10. - s. 24-26
+arbeitsplatzcomputer+informationsrecherche

ir 6-V86

langbein, dierk*eckardt, wolfgang*manecke, hans-juergen
zur theorie und praxis der anwendung des datenbanksystems dbase II. - suhl: kdt / ilmenau, th, 1986. - 213 s.
+datenbank+relationale datenbank+dbase II+software

- ir 7-V86
 manecke, hans-juergen
 naturwissenschaftlich-technische grundlagen der wissenschaftlich-technischen information t. 1: der informationsbegriff. informations- u. kommunikationstechnik. informationsindustrie. - ilmenau: th, 1986. - 39 s. - (lehrmaterial fuer das postgraduale studium der informations- und dokumentationswissenschaft)
 +wissenschaftlich-technische information+informationswissenschaft+ lehrmaterial
- ir 8-V86
 manecke, hans-juergen
 das 14. int. koll. - e. beitr. zur wissenschafts- u. hochschulpolit. orientierung fuer d. wirt. entwicklung d. information u. dokumentation. - in: nutzung von informationstechnologien zur beschleunigung d. wiss.-techn. fortschritts u. zur durchsetzung d. oekonom. strategie: 14. koll. ueber inf. u. dok., ilmenau, 26.-28.11.1985. - ilmenau, 1986. - s. 222-231
 +information/dokumentation+kolloquium th ilmenau, institut inner
- ir 9-V86
 schramm, reinhard*drews, harald*biela, klaus-dieter
 aufbau von patentdatenbanken. - in: der neuerer . beil. probleme d . schutzes von erfindungen, muster u. kennzeichnungen. - berlin 35 (1986). - s. 70-73
 +patentdatenbank+patentinformation
- ir 10-V86
 schramm, reinhard*drews, harald*biela, klaus-dieter
 grundlagen fuer patentdatenbanken. t. 3: aufbau ausgewaehlter patentdatenbanken. - in: informatik. - berlin 33(1986)3. - s. 115-120
 +patentdatenbank+patentinformation
- ir 11-V86
 schramm, reinhard
 rationelles uebersetzen von sowjetischen und amerikanischen erfindungsbeschreibungen. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)3. s. 167-176
 +ueberstzen+erfindungsbeschreibung+patentrecherche+strukturierung
- ir 12-V86
 schramm, reinhard*drews, harald*biela, klaus-dieter
 zum aufbau von patentdatenbanken an der th ilmenau. - in: nutzung von informationstechnologien zur beschleunigung d. wiss.-techn. fortschritts u. zur durchsetzung d. oekonom. strategie: 14. koll. ueber inf. u. dok., ilmenau, 26.-28.11.1985. themenkreis 3. - ilmenau, 1986. - s. 4-29. - (information/dokumentation / 68)
 +patentinformation+patentdatenbank+informationsdienst, rechnergestuetzt

- ir 13-V86
 taenzer, karl-heinz
 konzept u. ergebnisse d. nutzerschulung von ingenieurstudenten an
 d. th ilmenau. - in: d. nutzerschul. d. studenten als aufg. d. bib
 l.- u. inf.-einr. - bestandt. d. befaehig. d. studenten zum effekt
 . selbstudium. wiss. koll. aus anlass d. 175. jahrest. d. humboldt
 -unvi., 24.-25.9.1985 (ref. u. ber.). - berlin: univ.-bibl., 1986.
 - 86 s.
 +ausbildung, studenten+information/dokumenatation
- ir 14-V86
 taenzer, karl-heinz
 systemgestaltung und probleme beim einsatz der mikrorechentechnik
 fuer die wissenschaftlich-technische information. - in: informati
 k. - berlin 33(1986)2. - s68-70
 +wissenschaftlich-technische information+mikrorechner
- ir 15-V86
 weber, felix
 zu inhaltlichen anforderungen an automatisch auswertbare patentrefe
 rate. - in: nutzung von informationstechnologien zur beschleunigung
 g d. wiss.-techn. fortschritts u. zur durchsetzung d. oekonom. s
 strategie: 14. koll. ueber inf. u. dok., ilmenau, 26.-18.11.1985. -
 ilmenau, 1986. - s. 140-156. - (information/dokumentaion / 68)
 +patentreferat+inhaltserschliessung

Technikum Suhl

- ts 1-V86
 brueckner, peter*geffe, juergen
 ccd-linienkamera mit einchipmikrorechner. - in: radio fernsehen el
 ektronik. - berlin 35(1986)1. - s. 14-15

 +ccd-linienkamera+einchiprechner+mikrorechner+sensor+belichtungsze
 it
- ts 2-V86
 kelber, juergen*schnittler, christoph
 carrier density in layer structures of microelectronics. a modifie
 d local density approximation for semiconductor layers. - in: phys
 ica status solidi. - berlin 135(1986). - s. 783-93
 +mikroelektronik+schroedingersche gleichung+schichtstruktur+naeher
 ungsloesung
- ts 3-V86
 linss, gerhard
 rechnergestuetzte endkontrolle von praezisionsmessgetrieben. - in:
 7. vortragstag. "fertigung u. guetesicherung im zahnradgetriebeba
 u", magdeburg, 24.-25.9.1986: vortragsskizzen. - magdeburg: th, 1
 986. - s. 210-214
 +mess- und pruefverfahren+messfehler+messapparatur+pruefverfahren

ts 4-V86
roth, fritz*schreiber, anton
die strukturierung und sytematisierung von informationsflusssysteme
n flexibler automatisierter fertigungen. - in: cad/cam-konf. d. wi
ss.-techn. ges. fuer mess- u. automatisierungstechnik (wgma), berl
in, 17.-19.12.1986. - berlin: kdt, 1986. - s. 101-103
+informationsfluss+fertigungstechnologie+automatisierung+betrieb

ts 5-V86
schilling, manfred*hoehne, guenter
cad-loesungen fuer die geraetekonstruktion. - in: cad/cam-konf. d.
wiss.-techn. ges. fuer mess- u. automatisierungstechnik (wgma), b
erlin, 17.-19.12.1986. - berlin: kdt, 1986. - s. 157-161
+wissenschaftlicher geraetebau+cad+optik+antrieb (techn)

ts 6-V86
wiesner, peter*eckstein, manuela
laeserhaerten in der geraetetechnik. - in: zis-mitteilungen. - hal
le 28(1986)3. - s. 325-332

+haerten (fert-techn)+verschleissfestigkeit+geraetetechnik+laserha
erten

Abteilung Plasmatechnik

pl 1-V86
kranz, erich
strahlungsschutz beim lichtbogenschweissen von lichtwellenleitern.
- in: schweisstechnik. - berlin 36(1986)6. - s. 254-256

+strahlungsschutz+lichtwellenleiter+schutzfilter

Abteilung Fremdsprachen und Übersetzungswesen

- ar 1-V86
erben, ingolf*kusnezowa, n. p.*theile, adolf
zur entwicklung eines uebungssystems zur auditiven rezeption monol
ogischer texte im fachbereich des elektroingenieurwesens. - in: wi
ss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)5. - s. 175-184
+russischunterricht+technische hochschule ilmenau+elektrotechnik/e
lektronik
- ar 2-V86
fraas, claudia*kunze, harald
raumfahrtterminologie in fach- und gemeinsprache. - in: sprachpfl
ge. - leipzig 35(1986)3. - s. 29-33

+fachsprachenbegriff+terminussystem+sprachentwicklung+bedeutungswa
ndel
- ar 3-V86
geisler, werner
zur informationsgewinnung aus sowjetischen katalogen und prospekte
n. - in: informatik. - berlin 33(1986)3. - s. 108-109

+katalog,sowjetischer+prospekt,sowjetischer+informationsgewinnung+
indikator
- ar 4-V86
geisler, werner
zur sprachpraktischen beschreibung und bestimmung der textsorte "s
owjetische erfindungsbeschreibung". - in: linguistische studien: r
eihe a. arbeitsberichte. - berlin, 1985. - s. 87-92
+erfindungsbeschreibung,sowjetische+fachtextsorte+beschreibung+bes
timmung
- ar 5-V86
graef, karl
texte zur mikroelektronik mit musteruebersetzungen und kommentaren
zur terminologie. - in: fremdsprachenunterricht. - berlin 30(1986
)11. - s. 552-554 u. 30(1986)12. - s. 614
+mikroelektronik+terminologie+uebersetzung+englischunterricht
- ar 6-V86
roediger, rolf
zur verwendung fremden wortgutes in der russischen terminologie de
r elektronik/mikroelektronik. - in: wiss. zeitschr. tu dresden. -
dresden 35(1986)6. - s. 119-121
+terminusbildung+russisch+fachsprache+elektronik+mikroelektronik

Industrie-Institut

- ii 1-V86
bley, berthold
senkung des produktionsverbrauchs als volkswirtschaftliche wachstums
potenz. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)4. - s
. 7-20
+produktionsverbrauch+senkung+wachstum (wirtsch)+volkswirtschaft
- ii 2-V86
geissler, heinz
einige aspekte zur oekonomie von vorgegenstaendlicher und lebendi
ger arbeit. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)4.
- s. 37-44
+volkswirtschaft+arbeitsproduktivitaet+effektivitaet (wirtsch)+pro
duktion
- ii 3-V86
graefe, juergen
zur verbesserung des rationellen umgangs mit elektroenergie in ind
ustriebetrieben. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(19
86)4. - s. 113-125
+elektroenergie+energieeinsparung+industriebetrieb
- ii 4-V86
groeppler, klaus
die entwicklung der informationsverarbeitung am industrie-institut
und ihr einfluss auf lehre und forschung. - in: wiss. zeitschr. t
h ilmenau. - ilmenau 32(1986)4. - s. 173-186
+informationsverarbeitung+lehr- und lernprozess, odva-einsatz+prakt
ikum
- ii 5-V86
heinz, dietz
zum verbrauch der produktiven leistungen als hauptbestandteil des
produktionsverbrauchs. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau
32(1986)4. - s. 145-150
+produktionsverbrauch+produktive leistung+volkswirtschaft
- ii 6-V86
loeser, reinhard
die wachsende rolle der biotechnologie bei der umfassenden intensi
vierung der volkswirtschaft. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - i
lmenau 32(1986)4. - s. 101-112
+biotechnologie+volkswirtschaft+intensivierung+schluesseltechnolog
ie
- ii 7-V86
mueller, kerstin*hapke, w.
zu einigen wirkungen der erzeugniserneuerung auf die produktionsve
rbrauchsentwicklung. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 3
2(1986)4. - s. 57-74
+produktionsverbrauch+erzeugniserneuerung+mikroelektronik

- ii 8-V86
panier, dieter
eigenproduktion von rationalisierungsmitteln und produktionsverbrauch. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)4. - s. 137-144
+produktionsverbrauch+rationalisierungsmittel+modernisierung
- ii 9-V86
voigt, gerhard
zur planmaessigen leitung von neuerungsprozessen des produktionsverbrauchs. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)4. - s. 45-56
+produktionsverbrauch+neuentwicklung (techn)+effektivitaet (wirtschaft)
- ii 9-V86
voigt, gerhard
zur planmaessigen leitung von neuerungsprozessen des produktionsverbrauchs. - in: wiss. zeitschr. th ilmenau. - ilmenau 32(1986)4. - s. 45-56
+produktionsverbrauch+neuentwicklung (techn)+effektivitaet (wirtschaft)

Sonstige Institutionen

- si 1-V86
kloepfel, martin*rentzsch, manfred
sicher experimentieren - aber wie? : erlaeuterungen zum standard tgl 30585 gesundheits-, arbeitsschutz, brandschutz, experimentelle arbeiten. - 2. aufl. - berlin: tribuene, 1986. - 48 s.
+arbeitsschutz+brandschutz+experimentelle arbeiten+tgl 30585

ABE, LUTZ	in	40	-V86
ABESSER, HARALD	ma	1	-V86
ABRAHAM, MICHAEL	ph	1	-V86
ANDRAE, UWE	et	7	-V86
ANDREE, WOLFGANG	et	1	-V86
ANDREE, WOLFGANG	et	2	-V86
ANDREE, WOLFGANG	et	51	-V86
ANDREE, WOLFGANG	et	52	-V86
ANDREE, WOLFGANG	et	53	-V86
ANDREE, WOLFGANG	et	18	-V86
ARNEL, HANS	gt	21	-V86
ANNOLD, HEINRICH	ph	2	-V86
BAHROS, I.	ph	24	-V86
BECHER, FRITZ	m1	1	-V86
DECHER, FRITZ	m1	2	-V86
BENGER, GOTTHARD	et	3	-V86
BENGER, GOTTHARD	et	4	-V86
BENGER, GOTTHARD	et	4	-V86
BERGER, GOTTHARD	et	5	-V86
BERGMANN, VOLKER	et	6	-V86
BERNHARD, FRANK	et	6	-V86
BIELA, KLAUS-DIETER	tb	1	-V86
BIELA, KLAUS-DIETER	ir	9	-V86
BIELA, KLAUS-DIETER	ir	10	-V86
BIELA, KLAUS-DIETER	ir	12	-V86
BISENAOK, HARTMUT	et	7	-V86
BISENAOK, HARTMUT	et	8	-V86
BISENAOK, HARTMUT	et	8	-V86
BISENAOK, HARTMUT	et	9	-V86
BIRNBAUM, LUTZ	et	9	-V86
BLEY, BERNHOLD	gt	25	-V86
BOCHNIA, ANDREAS	11	1	-V86
BOCHNIA, ANDREAS	gt	1	-V86
BOCHNIA, ANDREAS	gt	2	-V86
BOCHNIA, ANDREAS	gt	2	-V86
BOCHNIA, ANDREAS	gt	23	-V86
BOCK, BERNHARD	gt	3	-V86
BOCK, MARGOT	ma	2	-V86
BOGELISACK, GERNHARD	gt	4	-V86
BOGELISACK, GERNHARD	gt	4	-V86
BOGELISACK, GERNHARD	gt	5	-V86
BOGELISACK, GERNHARD	gt	6	-V86
BOGELISACK, GERNHARD	gt	6	-V86
BOEHME, ROBERT	gt	7	-V86
BOEHME, THOMAS	in	31	-V86
BOEHMER, THOMAS	in	3	-V86
BOEHMER, JOERG	in	10	-V86
BOESWETTER, GERRD	gt	8	-V86
BONITZ, FRANK	tb	26	-V86
BORCHARDT, HARTLIES	ma	4	-V86
BORCHARDT, HARTLIES	ma	4	-V86
BORNSCHEIN, ULRICH	ma	5	-V86
BORNSCHEIN, ULRICH	gt	9	-V86
BORNSCHEIN, ULRICH	gt	77	-V86
BORNSCHEIN, ULRICH	gt	77	-V86
BOYADJIEVA-WESSELIHOWA, ELENA	gt	78	-V86
BOYADJIEVA-WESSELIHOWA, ELENA	ir	1	-V86
BRAUHING, GUENTER	ma	6	-V86
BRUECKMANN, JUERGEN	gt	59	-V86
BRUECKNER, HELMUT	gt	8	-V86
BRUECKNER, HELMUT	gt	8	-V86
BRUECKNER, HELMUT	gt	10	-V86
BRUECKNER, PETER	gt	11	-V86
BRUECKNER, PETER	gt	11	-V86
BRUECKNER, PETER	ts	1	-V86
BUECHNER, HANS	tb	2	-V86
BUECHNER, HANS	tb	3	-V86
BUECHNER, HANS	tb	3	-V86
BUECHNER, HANS	tb	4	-V86
CHILLIAN, GUNTILD	gt	12	-V86
CHRISTEN, GERHARD	gt	5	-V86
CHRISTEN, GERHARD	gt	5	-V86
CHRISTEN, GERHARD	gt	13	-V86

DEBES, KLAUS	tb	8	-V86
DENZIN, KLAUS	gt	8	-V86
DIETRICH, WOLFGANG	gt	64	-V86
DIMITROV, STOJAN	in	30	-V86
DJERMANOV, IVO	ph	27	-V86
DRABEK, STANISLAV	tb	5	-V86
DREBENSTEDT, HELMUT	et	6	-V86
DREBENSTEDT, HELMUT	et	10	-V86
DRESSLER, LOTHAR	gt	14	-V86
DREWS, HARALD	ir	9	-V86
DREWS, HARALD	ir	10	-V86
DREWS, HARALD	ir	12	-V86
DRUE, KARL-HEINZ	in	40	-V86
ECKARDT, WOLFGANG	ir	5	-V86
ECKARDT, WOLFGANG	ir	6	-V86
ECKERT, SILKE	gt	15	-V86
ECKSTEIN, MANUELA	gt	75	-V86
ECKSTEIN, MANUELA	gt	76	-V86
ECKSTEIN, MANUELA	ts	6	-V86
ENNERT, GEORG	ma	7	-V86
ENNERT, GEORG	ma	8	-V86
ENNERT, GEORG	ma	26	-V86
EHRHARDT, WOLFGANG	ml	3	-V86
EICK, RUEDIGER	gt	16	-V86
EICK, RUEDIGER	gt	17	-V86
EICK, RUEDIGER	gt	18	-V86
EITNER, RALF	et	22	-V86
ELLIGER, RALF	ma	8	-V86
ELSTER, KARL-HEINZ	ma	8	-V86
ELSTER, KARL-HEINZ	ma	9	-V86
ENGE, PETRA	tb	21	-V86
ENGMANN, ULRICH	tb	5	-V86
ERBEN, INOLF	ar	1	-V86
ERCK, ALFRED	ml	7	-V86
ERCK, ALFRED	ml	4	-V86
ERCK, ALFRED	ml	6	-V86
ERCK, ALFRED	ml	5	-V86
ETZOLD, ANGELIKA	ir	2	-V86
FENGLER, WOLFGANG	tb	6	-V86
FENGLER, WOLFGANG	tb	7	-V86
FIEDLER, THOMAS	ph	3	-V86
FIEDLER, THOMAS	ph	24	-V86
FIEDLER, THOMAS	ph	8	-V86
FIEDLER, THOMAS	ph	38	-V86
FISCH, GERDA	ph	4	-V86
FISCH, JOACHIM	ph	4	-V86
FISCH, JOACHIM	ph	5	-V86
FRAAS, CLAUDIA	ar	2	-V86
FRAAS, GUENTHER	ma	10	-V86
FRANKE, KARL-HEINZ	in	1	-V86
FRANKE, RAINER	in	2	-V86
FRANKE, RAINER	in	38	-V86
FREUND, DIETER	in	17	-V86
FUCHS, GUENTER	in	3	-V86
FUCHS, GUENTER	in	16	-V86
FUERTIG, HELMUT	ph	12	-V86
FUERTIG, HELMUT	gt	43	-V86
FURCHERT, HANS-JUERGEN	gt	38	-V86
GABRTNER, JOERG	et	11	-V86
GALL, DIETRICH	ph	18	-V86

GEBHARDT, LUTZ	et	12	-V86
GEFFE, JUERGEN	gt	11	-V86
GEFFE, JUERGEN	ts	1	-V86
GEISHENDORF, FRANZ	ml	8	-V86
GEISLER, WERNER	ar	3	-V86
GEISLER, WERNER	ar	4	-86
GEISSLER, HEINZ	ii	2	-V86
GEITNER, VOLKER	ph	20	-V86
GENS, WOLFGANG	et	5	-V86
GENS, WOLFGANG	et	13	-V86
GENS, WOLFGANG	et	14	-V86
GENS, WOLFGANG	gt	31	-V86
GERTH, GABRIELA	ml	9	-V86
CLAUBITZ, ULRICH	gt	20	-V86
GILKOWSKY, PETER	ma	11	-V86
GOBSCH, GERHARD	ph	6	-V86
GOBSCH, GERHARD	ph	7	-V86
GOBSCH, GERHARD	ph	8	-V86
GOBSCH, GERHARD	ph	9	-V86
GOBSCH, GERHARD	ph	10	-V86
GOBSCH, GERHARD	ph	22	-V86
GOBSCH, GERHARD	ph	38	-V86
GOETTLICH, JOACHIM	ml	10	-V86
GOLDHAHN, RUEDIGER	ph	11	-V86
GOTHE, KARL-HEINZ	ph	12	-V86
GOTHE, KARL-HEINZ	ph	13	-V86
GOTHE, KARL-HEINZ	gt	43	-V86
GRAEF, KARL	ar	5	-V86
GRAEFE, JUERGEN	ii	3	-V86
GROEPLER, KLAUS	ii	4	-V86
GROSS, MICHAEL	tb	8	-V86
GRUENLER, REINHARD	et	55	-V86
GRUENWALD, RAINER	tb	39	-V86
GUENTHER, MANFRED	tb	9	-V86
GUENTHER, MANFRED	tb	10	-V86
GUENTHER, MANFRED	tb	11	-V86
GUERTZIG, KAY	tb	12	-V86
HABERMANN, WOLFGANG	tb	19	-V86
HAENDEL, GEORG	rz	1	-V86
HAENDEL, GEORG	ma	6	-V86
HAFERKORN, HEINZ	gt	19	-V86
HAFERKORN, HEINZ	gt	20	-V86
HAGEN, THOMAS	rz	2	-V86
HAGEN, THOMAS	rz	14	-V86
HAGEN, THOMAS	rz	17	-V86
HALBEDEL, BERND	et	13	-V86
HALBEDEL, BERND	gt	31	-V86
HAMANN, BERND	gt	21	-V86
HAPKE, W.	ii	7	-V86
HARANT, JOCHEN	ma	7	-V86
HARANT, JOCHEN	ma	12	-V86
HARANT, JOCHEN	ma	30	-V86
HARANT, JOCHEN	ma	8	-V86
HARANT, JOCHEN	ma	26	-V86
HARTMANN, UWE	ph	14	-V86
HARTUNG, GUENTER	ph	13	-V86
HECHT, SIEGMAR	gt	7	-V86
HECHT, SIEGMAR	gt	14	-V86
HECHT, SIEGMAR	gt	22	-V86
HEGEWALD, GUNTER	ph	33	-V86

HEIDER, THOMAS	et	33	-V86
HEIDERICH, THOMAS	gt	1	-V86
HEIDERICH, THOMAS	gt	23	-V86
HEINITZ, MICHAEL	m1	11	-V86
HEINITZ, MICHAEL	m1	12	-V86
HEINKE, MATTHIAS	tb	41	-V86
HEINZ, DIETZ	tt	5	-V86
HEINZE, WALTER	ph	15	-V86
HELMIS, SYLVIA	et	15	-V86
HENKE, ADOLF	rz	3	-V86
HENNECKE, DIETRICH	gt	10	-V86
HENNECKE, DIETRICH	gt	24	-V86
HENNECKE, DIETRICH	gt	25	-V86
HENNECKE, DIETRICH	gt	8	-V86
HENNING, GUNTHER	tb	13	-V86
HEROLD, GERHARD	et	16	-V86
HERZ, HANS	m1	14	-V86
HERZ, HANS+KRAEMER, H.	m1	13	-V86
HEYDER, HARRY	m1	15	-V86
HILDMANN, UWE	tb	42	-V86
HILLMANN, FRANK	et	8	-V86
HILLMANN, FRANK	et	9	-V86
HILLMANN, FRANK	et	17	-V86
HIRST, HELGA	et	21	-V86
HITZSCHKE, RAUF-PETER	et	21	-V86
HOEHNE, GUNTHER	et	18	-V86
HOEHNE, GUNTHER	et	27	-V86
HOEHNE, GUNTHER	et	28	-V86
HOEHNE, GUNTHER	ts	5	-V86
HOEHNE, GUNTHER	gt	26	-V86
HOEHNE, GUNTHER	ma	13	-V86
HOFFMANN, ARMIN	et	29	-V86
HOLLE, WOLFGANG	et	30	-V86
HOLLE, WOLFGANG	ph	16	-V86
HOLZ, GERT	ph	31	-V86
HOPFGARTEN, STEBERT	tb	14	-V86
HOPFGARTEN, STEBERT	tb	26	-V86
HOZWEISSIG, ANKE	tr	3	-V86
HUEBEL, GUNTHER	rz	4	-V86
HUELSENBERG, DAGMAR	et	13	-V86
HUELSENBERG, DAGMAR	et	3	-V86
HUELSENBERG, DAGMAR	gt	31	-V86
HUELSENBERG, DAGMAR	gt	32	-V86
HUELSENBERG, DAGMAR	gt	33	-V86
HUELSENBERG, DAGMAR	gt	59	-V86
HUELSENBERG, FRIEDER	rz	1	-V86
HUELSENBERG, FRIEDER	ma	14	-V86
HUELSENBERG, FRIEDER	ma	15	-V86
HUETHER, BERND	rz	5	-V86
HUMMEL, I.	tb	40	-V86
HUMMEL, WOLF-JOACHIM	ph	34	-V86
HUMMEL, WOLF-JOACHIM	ph	35	-V86
HUNECK, MARTIN	in	4	-V86
HUNECK, MARTIN	in	5	-V86
HUNECK, MARTIN	in	32	-V86
HUTSCHENREUTHER, HERMANN	ma	16	-V86
ILINER, DIETER	gt	30	-V86
ISELT, KLAUS-DIETER	et	19	-V86
ISER, RONALD	et	20	-V86
ITTIG, SIGMAR	m1	16	-V86
JACKISCH, PETER	rz	6	-V86

JAEGER, GERD	tb	2	-V86
JAEGER, GERD	tb	3	-V86
JAEGER, GERD	tb	4	-V86
JAHN, RAINER	gt	34	-V86
JAKOB, CHRISTINE	gt	35	-V86
JARAUSCH, JOHANNES	ph	17	-V86
JUST, ERWIN	gt	36	-V86
JUST, STEFAN	ir	4	-V86
KACANOV, A. N.	et	50	-V86
KABDING, GUENTER	et	23	-V86
KAEHPPER, TERSTER	tb	15	-V86
KAHLE, MANFRED	et	21	-V86
KAHLE, MANFRED	et	22	-V86
KALLENBACH, EBERHARD	gt	37	-V86
KALLENBACH, EBERHARD	gt	38	-V86
KALLENBACH, EBERHARD	gt	39	-V86
KAPETANOVIC, I. S.	et	1	-V86
KARGUTH, ANDREAS	gt	40	-V86
KARGUTH, ANDREAS	gt	41	-V86
KARGUTH, ANDREAS	gt	42	-V86
KARGUTH, ANDREAS	gt	70	-V86
KAUFHOLD, BENNO	in	6	-V86
KAUFHOLD, BENNO	in	7	-V86
KAUFHOLD, BENNO	in	8	-V86
KAUFHOLD, BENNO	in	9	-V86
KAUFHOLD, BENNO	in	10	-V86
KAUFHOLD, BENNO	in	11	-V86
KAUFHOLD, BENNO	in	12	-V86
KAUFHOLD, BENNO	in	13	-V86
KEHNSCHERPER, H.	tb	16	-V86
KELBER, JUERGEN	ph	28	-V86
KELBER, JUERGEN	ts	2	-V86
KERN, VOLKER	ml	17	-V86
KEUTERLING, WOLF.-D.	tb	16	-V86
KILLENBERG, HARALD	tb	17	-V86
KIRSTEN, M.	ph	18	-V86
KLAFFENBACH, FRED-GUNNAR	ma	17	-V86
KLEMMANN, GERHARD	gt	3	-V86
KLEMM, KARIN	rz	3	-V86
KLEPPCK, LUTZ	gt	45	-V86
KLETT, STEFAN	in	36	-V86
KLETT, STEFAN	in	37	-V86
KLIEMANK, E.	et	25	-V86
KLOEPPFEL, MARTIN	si	1	-V86
KNAUF, OTTO	ph	12	-V86
KNAUF, OTTO	gt	43	-V86
KNAUF, OTTO	gt	44	-V86
KNEDLIK, CHRISTIAN	ph	19	-V86
KNEDLIK, CHRISTIAN	ph	33	-V86
KNEDLIK, CHRISTIAN	ph	34	-V86
KNEDLIK, CHRISTIAN	ph	35	-V86
KOB, FRIEDER	in	40	-V86
KOCH, HOLGER	ml	18	-V86
KOEHLER, EBERHART	ph	20	-V86
KOEHLER, WOLFGANG+SCHUELER, AN	ml	19	-V86
KOLBE, ERICH	et	23	-V86
KOLBE, ERICH	et	24	-V86
KOSCH, JENS	ph	20	-V86
KOST, HANS-RICHARD	ph	4	-V86
KOWALSKI, OSWALD	tb	19	-V86

KOWALSKY, OSWALD	tb	18	-V86
KRANZ, ERICH	pl	1	-V86
KRAPF, MICHAEL	tb	20	-V86
KRAUSE, SIEGFRIED	ml	15	-V86
KRAUSE, CHRISTWINE	rz	7	-V86
KRAUSE, JUERGEN	tb	10	-V86
KRESS, DIETER	in	14	-V86
KRONSHAGE, VOLFRAM	et	3	-V86
KRUTSCHINNA, UWE	in	34	-V86
KUEHLMANN, ANDREAS	in	15	-V86
KUHNER, MANFRED	in	16	-V86
KUNZER, MANFRED	in	17	-V86
KUNZE, HARALD	ar	2	-V86
KURPINSKI, K.	tb	28	-V86
KUSNEZOWA, H. P.	ar	1	-V86
LANGBEIN, DIETR	tr	5	-V86
LANGBEIN, DIETR	tr	6	-V86
LASSWITZ, GUENTER	et	25	-V86
LAUPENSCHLAGER, DORIT	ma	18	-V86
LAWAESCH, HANS-HELMUT	ml	20	-V86
LEHMANN, JOCHEN	ph	19	-V86
LENKE, KLAUS	tb	21	-V86
LENKE, KLAUS	tb	21	-V86
LENK, THOMAS	ml	52	-V86
LENZ, DIETDR	ml	21	-V86
LIBBERTZ, KARSTEN	ml	14	-V86
LIEDICH, VERNER	in	13	-V86
LIEBIG, VERNER	in	23	-V86
LIEBSCHER, HEINZ	tb	22	-V86
LIEBSCHER, HEINZ	tb	22	-V86
LIEBSCHER, HEINZ	et	26	-V86
LIEBSCHER, HEINZ	et	27	-V86
LIEBSCHER, HEINZ	et	27	-V86
LINDENMANN, BERND	et	31	-V86
LINDENMANN, IRENE	ma	19	-V86
LINDENMANN, IRENE	ml	22	-V86
LINSSEL, KARL-HEINZ	ml	23	-V86
LINSSEL, GERHARD	et	28	-V86
LINSS, N.	ts	3	-V86
LINSS, N.	ph	35	-V86
LIPP, ANDREAS	ph	34	-V86
LOELT, HEINRICH	et	29	-V86
LOELE, HEINRICH (HRSG.)	in	16	-V86
LOESER, REINHARD	in	18	-V86
LOWE, BERNHARD	ii	6	-V86
LORENZ, RAIBNER	gt	38	-V86
HANECKE, HANS-JUERGEN	ma	20	-V86
HANECKE, HANS-JUERGEN	tr	6	-V86
HANECKE, HANS-JUERGEN	tr	7	-V86
HANSFELD, VERNER	tr	8	-V86
HARKERT, WILFRIED	in	16	-V86
HARTIUS, SIEGFRIED	et	30	-V86
HARTIUS, SIEGFRIED	in	19	-V86
HARTIUS, SIEGFRIED	in	20	-V86
HARY, BERND	in	16	-V86
HERBERT	ma	21	-V86
MEHLHORN, HERBERT	gt	45	-V86
MEHLHORN, HERBERT	gt	46	-V86
MEHLHORN, HERBERT	gt	47	-V86
MEHLHORN, HERBERT	gt	47	-V86
MEHLHORN, HERBERT	gt	48	-V86
MEHLHORN, HERBERT	gt	49	-V86
MEHLHORN, HERBERT	gt	50	-V86
MEHLHORN, HERBERT	gt	51	-V86

MEHLHORN, HERBERT	gt	52	-V86
MEHLHORN, HERBERT	gt	53	-V86
MEISSNER, MANFRED	gt	54	-V86
MEISSNER, MANFRED	gt	62	-V86
MELZER, KLAUS	gt	44	-V86
MEYER, D.	tb	48	-V86
MEYER, HERBERT	ml	24	-V86
MEYER, HERBERT	ml	25	-V86
MEYER, HERBERT	ml	26	-V86
MICHEL, GERHARD	in	21	-V86
MOBRL, MARTIN	gt	55	-V86
MOHNKE, ANDREAS	ph	32	-V86
MUELLER, BERND	ma	15	-V86
MUELLER, JUERGEN	et	20	-V86
MUELLER, KERSTIN	ii	7	-V86
MUELLER, KLAUS	in	40	-V86
MUELLER, WOLFGANG	et	31	-V86
NASS, MICHAEL	et	11	-V86
NEHRIG, MICHAEL	in	22	-V86
NEHSE, REINHARD	ma	22	-V86
NEUDERT, ERNST	et	32	-V86
NEUNDORF, ROLAND	et	7	-V86
NICOLAI, U.	et	39	-V86
NITZSCHE, KARL	ph	33	-V86
NITZSCHE, KARL	ph	34	-V86
NITZSCHE, KARL	ph	35	-V86
NOACK, FRIEDHELM	et	33	-V86
NOACK, FRIEDHELM	et	34	-V86
NOACK, FRIEDHELM	et	35	-V86
NOENNIG, RAINER	gt	2	-V86
NUTSCH, GABRIELE	et	36	-V86
OERTEL, BERND	gt	74	-V86
OESINGMANN, DIETER	et	37	-V86
OESINGMANN, DIETER	et	38	-V86
ORTMANN, B.	tb	42	-V86
OTTO, L.	ma	31	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	1	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	3	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	6	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	8	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	9	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	10	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	21	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	22	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	23	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	24	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	25	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	29	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	30	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	36	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	37	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	38	-V86
PAASCH, GERNOT	ph	39	-V86
PAESSLER, E.	gt	69	-V86
PAETZOLD, MARIANNE	ml	24	-V86
PAMPEL, JOACHIM	ma	23	-V86
PANIER, DIETER	ii	8	-V86
PECH, WOLFGANG	gt	56	-V86
PECH, WOLFGANG	gt	57	-V86
PERTHEL, FRANK	gt	58	-V86

PETROVIC, Z.	gt	7	-V86
PETZOLDt, JUERGEN	et	39	-V86
PETZOLDt, JUERGEN	et	40	-V86
PFEIFFER, VOLKER	tb	24	-V86
PFEIFFER, VOLKER	tb	25	-V86
PFEILER, VOLKMAR	et	41	-V86
PFEILER, VOLKMAR	et	56	-V86
PHILIPPOW, ILKA	tb	7	-V86
PILZ, U.	et	26	-V86
POPP, ALMUT	rz	8	-V86
PORZEL, RICHARD	et	46	-V86
PRAEKELT, HARTMUT	in	25	-V86
PRAGER, HANS-JOERG	ml	27	-V86
PRAST, WOLFGANG	et	42	-V86
PROKOPH, WERNER	ml	28	-V86
PROKOPH, WERNER	ml	29	-V86
PROKOPH, WERNER	ml	30	-V86
RAABE, B.	et	39	-V86
RAUER, STEFFEN	gt	59	-V86
RAUSCHENBACH, WOLFGANG	et	43	-V86
RAUSCHENBACH, WOLFGANG	et	44	-V86
REHN, ALOIS	in	23	-V86
REINISCH, KARL	tb	14	-V86
REINISCH, KARL	tb	26	-V86
REINISCH, KARL	tb	27	-V86
REINISCH, KARL	tb	28	-V86
REINISCH, KARL	tb	29	-V86
REINISCH, KARL	tb	30	-V86
RENTZSCH, MANFRED	si	1	-V86
RESACK, CHRISTIAN	ph	26	-V86
RESCHKE, DIETRICH	rz	9	-V86
RESCHKE, DIETRICH	rz	10	-V86
RICHTER, JOERG	tb	20	-V86
RICHTER, JOERG	tb	31	-V86
RICHTER, WOLFGANG	gt	15	-V86
RICHTER, WOLFGANG	gt	60	-V86
RITTER, SIEGFRIED	in	24	-V86
RITTIG, CAROLA	ml	31	-V86
RITTIG, FRANZ	ml	32	-V86
RITTIG, FRANZ	ml	33	-V86
ROEDIGER, ROLF	ar	6	-V86
ROEMER, KLAUS	ml	34	-V86
ROEMER, KLAUS	ml	35	-V86
ROEMER, KLAUS	ml	36	-V86
ROEPPISCHER, HERBERT	ph	11	-V86
ROEPPISCHER, HERBERT		26	-V86
ROHN, TH.	tb	27	-V86
ROSENTHAL, B.	ml	24	-V86
ROSTALSKI, HANS-JUERGEN	gt	61	-V86
ROTH, FRITZ	ts	4	-V86
ROTH, MICHAEL	tb	7	-V86
ROTH, MICHAEL	tb	32	-V86
ROTH, MICHAEL	tb	34	-V86
ROTH, MICHAEL	tb	35	-V86
ROTH, MICHAEL	tb	36	-V86
ROTH, MICHAEL	tb	37	-V86
ROTH, MICHAEL (HRSG.)	tb	33	-V86
ROTHE, THOMAS	in	23	-V86
ROTHER, WOLFGANG	et	10	-V86
ROTHER, WOLFGANG	et	36	-V86

ROTHER, WOLFGANG	et	45	-V86
RUEHLICKE, RALF	et	46	-V86
SACHS, HORST	ma	24	-V86
SACHS, HORST	ma	25	-V86
SCHAEFER, ISOLDE	ml	6	-V86
SCHAEFER, ISOLDE	ml	37	-V86
SCHAEFER, MICHAEL	ml	38	-V86
SCHAEFER, UWE	ml	39	-V86
SCHAEFER, UWE	ml	40	-V86
SCHAU, HARALD	et	54	-V86
SCHAU, HOLGER	et	47	-V86
SHEEL, P.	gt	66	-V86
SCHIEFFEL, HEINZ	rz	11	-V86
SCHIEFFEL, HEINZ	rz	12	-V86
SCHERF, STEFAN	ph	29	-V86
SCHERF, STEFAN	ph	30	-V86
SCHEWTSCHENKO, W. W.	et	19	-V86
SCHILD, GOERAN	ma	3	-V86
SCHILD, GOERAN	ma	26	-V86
SCHILLING, HANFRED	ts	5	-V86
SCHILLING, WOLFGANG	et	48	-V86
SCHINDLER, HANS-ALBRECHT	rz	13	-V86
SCHIPANSKI, DAGMAR	ph	27	-V86
SCHMIDT, CORDT	et	49	-V86
SCHMIDT, FRANZ	in	25	-V86
SCHMIDT, JUERGEN	gt	45	-V86
SCHMIDT, JUERGEN	in	26	-V86
SCHNEEGAST, BERND	in	27	-V86
SCHNITTLER, CHRISTOPH	ph	16	-V86
SCHNITTLER, CHRISTOPH	ph	28	-V86
SCHNITTLER, CHRISTOPH	ph	29	-V86
SCHNITTLER, CHRISTOPH	ph	30	-V86
SCHNITTLER, CHRISTOPH	ph	31	-V86
SCHNITTLER, CHRISTOPH	ts	2	-V86
SCHOENE, EDGAR	gt	6	-V86
SCHOENEBERG, RAINER	gt	30	-V86
SCHOENEFELD, REINHOLD	rz	14	-V86
SCHOENEFELD, REINHOLD	rz	15	-V86
SCHOENEFELD, REINHOLD	rz	16	-V86
SCHOENEFELD, REINHOLD	rz	17	-V86
SCHOENEFELD, REINHOLD	rz	18	-V86
SCHOENEFELD, REINHOLD	rz	19	-V86
SCHORCHT, HANS-JUERGEN	gt	54	-V86
SCHORCHT, HANS-JUERGEN	gt	62	-V86
SCHORCHT, HANS-JUERGEN	gt	73	-V86
SCHORRIG, HARTMUT	tb	36	-V86
SCHORRIG, HARTMUT	tb	53	-V86
SCHRAMM, REINHARD	ir	9	-V86
SCHRAMM, REINHARD	ir	10	-V86
SCHRAMM, REINHARD	ir	11	-V86
SCHRAMM, REINHARD	ir	12	-V86
SCHREIBER, ANTON	gt	63	-V86
SCHREIBER, ANTON	gt	64	-V86
SCHREIBER, ANTON	ts	4	-V86
SCHREWE, INGO	rz	18	-V86
SCHREWE, INGO	rz	20	-V86
SCHROETER, ECKARD	in	23	-V86
SCHUCKEL, GERT	ph	32	-V86
SCHUELER, ANDREAS	ml	9	-V86
SCHUELER, ANDREAS	ml	41	-V86

SCHUELER, ANDREAS	ml	42	-V86
SCHULTHEIS, P.	gt	36	-V86
SCHULZ, KARL-HEINZ	et	47	-V86
SCHULZE, DIETMAR	et	2	-V86
SCHULZE, DIETMAR	et	48	-V86
SCHULZE, DIETMAR	et	50	-V86
SCHULZE, DIETMAR	et	51	-V86
SCHULZE, DIETMAR	et	52	-V86
SCHULZE, DIETMAR	et	53	-V86
SCHULZE, DIRK	ph	7	-V86
SCHUHANN, HANS-JUERGEN	tb	12	-V86
SCHUSTER, ANNEROSE	gt	54	-V86
SCHUSTER, NORBERT	gt	65	-V86
SCHWARTZ, JAN	tb	38	-V86
SCHWARZ, GERHARD	et	2	-V86
SCHWARZ, GERHARD	et	24	-V86
SEEBER, HARALD	ma	11	-V86
SHROEDER, KONRAD	rz	21	-V86
SIMEONOV, PLAMEN	in	28	-V86
SIMROTH, P.	et	15	-V86
SIMEONOV, PLAMEN	in	29	-V86
SIMEONOV, PLAMEN	in	30	-V86
SOMMERFELD, HEINZ	ml	43	-V86
SPIESS, LOHAR	ph	33	-V86
SPIESS, LOHAR	ph	34	-V86
SPIESS, LOHAR	ph	35	-V86
SPONER, JOSEF	tb	39	-V86
SPRINGER, GUEWTER	rz	17	-V86
SPRINGER, GUBNER	rz	22	-V86
STADE, DIETRICH	et	19	-V86
STADE, DIETRICH	et	47	-V86
STADE, DIETRICH	et	54	-V86
STADE, DIETRICH	et	55	-V86
STADE, DIETRICH	et	56	-V86
STADE, DIETRICH	et	11	-V86
STAHL, ACHIL	ma	17	-V86
STEIGENBERGER, JOACHIM	ma	27	-V86
STEIGENBERGER, JOACHIM	ma	28	-V86
STIEBELT, MICHAEL	ma	7	-V86
STILLER, H. J.	in	66	-V86
STOEBEL, WOLFGANG	gt	67	-V86
STOEBEL, WOLFGANG	gt	68	-V86
STOEBEL, WOLFGANG	gt	69	-V86
STOEHR, H.	in	26	-V86
STOLL, ILONA	rz	3	-V86
STREY, JOACHIM	ml	44	-V86
STUHR, DIEFER	ml	48	-V86
SUELLWOLD, D.	in	7	-V86
TADJEDDINE, A.	ph	1	-V86
TAENZER, KARL-HEINZ	ir	13	-V86
TAENZER, KARL-HEINZ	ir	14	-V86
TAUBERT, SIGRID	gt	29	-V86
TEICH, W.	in	26	-V86
TERSCH, HEINRICH	gt	41	-V86
TERSCH, HEINRICH	gt	70	-V86
TERSCH, HEINRICH	gt	72	-V86
THEILE, ADOLF	ar	1	-V86
THIERFELDER, JOERG	ma	9	-V86
THOMAE, ELKE	tb	18	-V86
THOMAE, ELKE	tb	19	-V86

THOMAE, REINER	in	27	-V86
THOMAE, REINER	in	31	-V86
THUST, HEIKO	in	4	-V86
THUST, HEIKO	in	32	-V86
THUST, HEIKO	in	33	-V86
THUST, HEIKO	in	40	-V86
TIPPMAN, HERBERT	ph	34	-V86
TIPPMANN, HERBERT	ph	33	-V86
TIPPMANN, HERBERT	ph	35	-V86
TISCHMEYER, MICHAEL	tb	13	-V86
TISCHMEYER, MICHAEL	tb	16	-V86
TISCHMEYER, MICHAEL	tb	40	-V86
TISCHMEYER, MICHAEL	tb	41	-V86
TISCHMEYER, MICHAEL	tb	42	-V86
TISCHMEYER, MICHAEL	tb	47	-V86
TONN, FRANK	et	4	-V86
TOSSE, RALF	in	34	-V86
TRASKOW, ADRIAN	in	11	-V86
TRIEBEL, INGRID	gt	36	-V86
TSCHIRPEV, NITSCHO	in	35	-V86
TURBA, JENS	gt	10	-V86
UEBENSEE, HARTMUT	ph	9	-V86
UEBENSEE, HARTMUT	ph	21	-V86
UEBENSEE, HARTMUT	ph	23	-V86
UEBENSEE, HARTMUT	ph	36	-V86
UEBENSEE, HARTMUT	ph	37	-V86
UEBENSEE, HARTMUT	ph	38	-V86
UEBENSEE, HARTMUT	ph	39	-V86
UEBENSEE, HARTMUT	ph	6	-V86
UHLMANN, HERMANN	in	36	-V86
UHLMANN, HERMANN	in	37	-V86
UHLMANN, HERMANN	in	38	-V86
UHLMANN, HERMANN	in	39	-V86
ULLRICH, ECKHARD	ml	45	-V86
UMBREIT, ROLF	gt	4	-V86
UNGER, H.	in	27	-V86
VARGA, GYORGY	tb	43	-V86
VERMANN, HEINZ-DIETER	gt	71	-V86
VERMANN, HEINZ-DIETER	gt	72	-V86
VOGT, WERNER	ma	29	-V86
VOIGT, EVA	ml	46	-V86
VOIGT, EVA	ml	47	-V86
VOIGT, GERHARD	ml	47	-V86
VOIGT, GERHARD	ii	9	-V86
VOIGT, MICHAEL	tb	13	-V86
VOLKMANN, HANS	tb	41	-V86
WACHSMUTH, E.	et	31	-V86
WALLI, KLAUS	et	22	-V86
WALLI, KLAUS	et	32	-V86
WALTHER, BERND	et	55	-V86
WALTHER, HANS-JOACHIM	ma	7	-V86
WALTHER, HANSJOACHIM	ma	12	-V86
WALTHER, HANSJOACHIM	ma	26	-V86
WALTHER, HANSJOACHIM	ma	30	-V86
WALTHER, HANSJOACHIM	ma	8	-V86
WALTHER, LUTZ	et	51	-V86
WALTHER, LUTZ	et	53	-V86
WEBER, FELIX	ir	15	-V86
WEBER, KLAUS-DIETER	ma	31	-V86
WEBER, KLAUS-DIETER	ma	32	-V86

WEISE, FRANK		26	-V86
WEISS, INA	ml	48	-V86
WEISS, MATHIAS	gt	62	-V86
WEISS, MATHIAS	gt	73	-V86
WERNSTEDT, JUERGEN	tb	40	-V86
WERNSTEDT, JUERGEN	tb	44	-V86
WERNSTEDT, JUERGEN	tb	45	-V86
WERNSTEDT, JUERGEN	tb	46	-V86
WERNSTEDT, JUERGEN	tb	47	-V86
WERNSTEDT, JUERGEN	tb	48	-V86
WERNSTEDT, JUERGEN	tb	49	-V86
WIEGAND, KLAUS	ml	49	-V86
WIESALLA, FRANK	et	57	-V86
WIESNER, ANKE	ph	5	-V86
WIESNER, PETER	gt	74	-V86
WIESNER, PETER	gt	75	-V86
WIESNER, PETER	gt	76	-V86
WIESNER, PETER	ts	6	-V86
WINKLER, GERT	in	40	-V86
WINKLER, W.	in	17	-V86
WINKLER, WINFRIED	tb	48	-V86
WINTER, MARLIS	ml	26	-V86
WLADIMIRSKI, SERGEJ	ml	34	-V86
WOHLFAHRT, JUERGEN	et	5	-V86
WOLF, MATHIAS	gt	9	-V86
WOLF, MATTHIAS	gt	77	-V86
WOLF, MATTHIAS	gt	78	-V86
WUTKE, H.-DIETRICH	tb	22	-V86
WUTKE, H.-DIETRICH	tb	23	-V86
WUTKE, HEINZ-DIETRICH	tb	50	-V86
WUTKE, HEINZ-DIETRICH	tb	51	-V86
WYZGOL, PETER	gt	63	-V86
WYZGOL, PETER	gt	64	-V86
ZAHLMANN, GUDRUN	tb	52	-V86
ZAHLMANN, PETER	et	15	-V86
ZAHLMANN, PETER	et	33	-V86
ZANFER, MIRKO	tb	36	-V86
ZANFER, MIRKO	tb	53	-V86
ZERNITZ, HOLGER	ma	33	-V86
ZIELONKA, A.	et	26	-V86
ZILLINGER, MATHIAS	gt	9	-V86
ZILLINGER, MATHIAS	gt	77	-V86
ZILLINGER, MATHIAS	gt	78	-V86
ZIMMERMANN, KLAUS	gt	70	-V86
ZIMMERMANN, KLAUS	gt	79	-V86
ZINK, HORST	rz	23	-V86
ZOELLNER, JENS-PETER	ph	3	-V86
ZOELLNER, JENS-PETER	ph	6	-V86
ZOELLNER, JENS-PETER	ph	8	-V86
ZOELLNER, JENS-PETER	ph	10	-V86
ZOELLNER, JENS-PETER	ph	21	-V86
ZOELLNER, JENS-PETER	ph	22	-V86
ZOELLNER, JENS-PETER	ph	23	-V86
ZOELLNER, JENS-PETER	ph	36	-V86
ZOELLNER, JENS-PETER	ph	37	-V86
ZOELLNER, JENS-PETER	ph	38	-V86
ZOELLNER, JENS-PETER	ph	39	-V86
ZOELLNER, JENS-PETER	ph	39	-V86
ZOELLNER, JENS-PETER	ph	39	-V86
ZOELLNER, JENS-PETER	ph	39	-V86

Deskriptorenregister

+nichtlineare schwingung+nichtlineares netzwerk+rechnerstimu	in	36	-V86
+nichtlineares netzwerk+nichtlineare schwingung+rechnerstimu	in	37	-V86
+halbleiterphysik +inversionsschicht+bandstruktur+theorie+ko	ph	9	-V86
+informationsuebertragung +kategorien der netze+schnittstell	rz	23	-V86
+justierung+verlagerungsachsen+spiegelfolge+optisches system	gt	1	-V86
+mikroprozessor u 880 +signalspannung+dreiphasenwechselspann	et	4	-V86
+netzplantechnik+mikroprozessor+software+mehrprozessorsystem	in	21	-V86
3d-erkennung+strukturierte beleuchtung	gt	15	-V86
a/d-wandler+integrierte schaltung+halbleiterblocktechnik+sch	in	26	-V86
abbildungsbewertung+aberration+optisches system, konkret	gt	19	-V86
abbildungsfehler+petzvalhspiegel+schmidt-spiegel+bildfehler	gt	20	-V86
aberration+optisches system, konkret	gt	19	-V86
ablenksystem+fokussierung+gravur+laserstrahlung+objektiv+tel	gt	34	-V86
abscheiden+triotron-zerstaebung+tasi+mischschicht+sputtern+	ph	35	-V86
abscheidung (elektrochem.)+eisen-chrom-legierung+fluorborat	et	31	-V86
abscheidung+drahtgalvanisierung+elektrochemische beschichtun	et	26	-V86
adjacency matrix+bipartite graphs+perfect matching	ma	25	-V86
algorithmentheorie+heuristische algorithmus+kom-einsatz+ver	ma	18	-V86
algorithmentheorie+polyeder+verkehrsplanung+buseinsatz	ma	26	-V86
algorithmus++netzplantechnik+mikroprozessor+software+mehrpro	in	21	-V86
algorithmus+cad	gt	18	-V86
algorithmus+cad+rechnersteuerung+aufsetzbauelement+smc-bauel	in	22	-V86
algorithmus+gleichstrommagnet+dimensionierung+programm+cad+t	gt	17	-V86
algotihmentheorie,opti.alitaet+heuristische	ma	8	-V86
alsi-kontakte+vlsi-technik+temperaturabhaengigkeit	ph	19	-V86
alterung+diagnostik (techn)+schallemissionsanalyse+piezoelek	et	22	-V86
alterung+teilentladung+modell	et	21	-V86
amorphitaet+kristallisation	gt	44	-V86
analogiemodell+temperatur	et	48	-V86
analyse (wirtsch)+technologie	ph	15	-V86
analyse+dmos-transistoren+hochspannungs-dmos-tarnsistoren+ca	ph	27	-V86
analyse+niederspannung+drehstrom+stoerung+kurzschluss+lichtb	et	47	-V86
anfangswertproblem+gewoehnliche differentialgleichung+naeher	ma	29	-V86
anodenkorrosion+elektrodenreaktion+kaolinschlicker	gt	35	-V86
antrieb (elektr.)+asynchronmotor+drehstrom	et	3	-V86
antrieb (techn)+wissenschaftlicher geraetebau+cad+optik+antr	ts	5	-V86
antrieb+drehzahl+steller	et	8	-V86
antrieb+elektrisch+stellglied+transistor+parameter+energiene	et	40	-V86
antriebe+mikroelektronik+rechnergestuetzt+antriebsmodule	gt	37	-V86
antriebe+wirkungsgrad+simulation+verlustleistung	gt	72	-V86
antriebsmodule+antriebe+mikroelektronik+rechnergestuetzt+ant	gt	37	-V86
antriebsstruktur+modulare bauweise+mechanismentchnik+kinema	gt	4	-V86
antriebssystem+industrieroboter+modellierung+gleichstrommoto	gt	13	-V86
antriebstechnik+leistungselektronik+stellglied+steuerung+rec	et	14	-V86
antriebstechnik+oberflaechenmotor+cad/cam+ccd-technik	gt	39	-V86
antriebstechnik+positioniereinrichtung+steuerung+mikrorechne	gt	7	-V86
antriebstechnik+weiterbildung+konstruktion+cad/cam+praezisi	gt	28	-V86
approximation+kegel+verallgemeinerung	ma	9	-V86
approximation+lichtwellenleiter+gebrochene rationale funktio	ma	31	-V86
arbeitskreis+numerische berechnung	et	50	-V86
arbeitsplatzcomputer+informationsrecherche	ir	5	-V86
arbeitsplatzrechner+weiterbildung+informatik+mikrorechenprog	tb	17	-V86
arbeitsproduktivitaet+effektivitaet (wirtsch)+produktion	ii	2	-V86
arbeitsproduktivitaet+mikroelektronikindustrie, ddr+oekonomi	ml	10	-V86
arbeitsschutz+brandschutz+experimentelle arbeiten+tgl 30585	si	1	-V86
architektur (dat)+firmware	tb	35	-V86
asphaere+strahlendurchrechnung+torische flaeche+strahlenoptik+	gt	65	-V86
asynchronmotor+drehstrom	et	3	-V86
asynchronmotor+drehzahlstellung+erwaermung+kuehlung+temperat	et	9	-V86

asynchronmotor+hochspannung+antrieb+drehzahl+steller	et	8	-V86
asynchronmotor+materialoekonomie+staender+thermisch+elektris	et	7	-V86
attestierung+produktionsverbrauch+wettbewerb+attestierung	ml	13	-V86
aufsetzbauelement+smd-bauelement+plazierung	in	22	-V86
ausbildung+rechentechneik+programmiersprache	tb	12	-V86
ausbildung+technische hochschule ilmenau	in	3	-V86
ausbildung+weiterbildung+ingenieurausbildung	ml	8	-V86
ausbildung, studenten+information/dokumenatation	ir	13	-V86
ausgleichsvorgang+berechnung+strombegrenzung+drehstrom	et	41	-V86
autevo+montage (techn)+integrierte datenverarbeitung+feinwer	gt	30	-V86
autofokusverfahren+foucaultsche schneide+infrarotmarke+fotos	gt	55	-V86
automat+begriffsinterpretation,philosophische	tb	37	-V86
automatenmodell+software+digitale systeme+mikrorechner	tb	20	-V86
automatische bildverarbeitung+bildabtastung+lichtleitfaser	gt	22	-V86
automatisierung+betrieb	ts	4	-V86
automatisierung+effektivitaet	ma	19	-V86
automatisierung+effektivitaet	ma	23	-V86
automatisierung+industriroboter+flexible automatisierung	ma	2	-V86
automatisierung+wissenschaftlich-technischer fortschritt+aut	ml	46	-V86
automatisierungssystem+entwurf, rechnergestuetzter	tb	5	-V86
automatisierungssystem+automatisierungsanlagen+entwurf, rechn	tb	5	-V86
automatisierungstechnik+mehrrchner system	tb	6	-V86
bahnplanung+steuerung+buerocomputer+programmierung	gt	41	-V86
bahnsteuerung+koordinatentransformation+industriroboter+tech	gt	42	-V86
ballonelektroden+transoesophageale elektrostimulation+herzry	tb	41	-V86
banachraum+dualitaets theorie+optimalkriterien+nichtlineare o	ma	13	-V86
bandstruktur+quantisierung+korngrenze	ph	10	-V86
bandstruktur+theorie+korngrenze+	ph	9	-V86
bandstruktur+zweidimensionales elektronengas+inversionsschic	ph	6	-V86
bauelement,elektron,+mikroelektronik+kostenrechnung	ma	15	-V86
baugruppenmontage+kfz-technik+pufferdimensionierung	gt	10	-V86
baukastensysteme+internationaler stand+industrirobotertechn	gt	24	-V86
bauroptimierung+robotertechnik+mehrkoodinatenantrieb+dyn	gt	38	-V86
bedeutungswandel+fachsprachenbegriff+terminussystem+sprachen	ar	2	-V86
bediengraph+programmssystem+bildverarbeitung	tb	51	-V86
begriffsinterpretation,philosophische+intelligente maschine+	tb	37	-V86
beleuchtung+elektroenergie+verbrauch+einsparung+tendenzen	ph	18	-V86
belichtungszeit+ccd-linienkamera+einchiprechner+mikrorechner	ts	1	-V86
beratungssystem glucon+diabetiker+blutglucosesteuerung+exper	tb	44	-V86
beratungssystem max-stahl+blasstahlqualitaet+konvertersteuer	tb	48	-V86
beratungssystem+expertensystem max-stahl+blasstahl+stahlerze	tb	46	-V86
beratungssystem+expertensystem+mensch-maschine-system+entsch	tb	49	-V86
beratungssystem+flusslaufmodell+werra	tb	45	-V86
berechnung+schaltlichtbogen+gas+hochspannung+leistungsschalt	et	43	-V86
berechnung+strombegrenzung+drehstrom	et	41	-V86
beruehrungslose laengenmessung+ccd-linienkamera+bildauswertu	gt	11	-V86
beschichten+oberflaechenhaerten+oberflaechenumschmelzen+besc	gt	53	-V86
beschreibung+bestimmung	ar	4	-V86
bestimmung+erfindungsbeschreibung,sowjetische+fachtextsorte+	ar	4	-V86
betrieb+informationsfluss+fertigungstechnologie+automatisier	ts	4	-V86
betriebsmittel+stromrichter+messwerterfassung+software	et	57	-V86
betriebssicherheit+fernmeldenetz+nachrichtenvermittlungsanla	in	6	-V86
betriebssicherheit+fernmeldenetz+nachrichtenvermittlungsanla	in	12	-V86
betriebssicherheit+fernmeldenetz+nachrichtenvermittlungsanla	in	13	-V86
betriebssystem+cross-software+softwareentwicklungssystem	rz	2	-V86
betriebssystem+incircuit+entwurfsprogramm+emulator	tb	7	-V86
betriebssystem+programmiersprache	rz	20	-V86
betriebssystem+software-umgebung+betriebssystem-kern	rz	17	-V86
betriebssystem+software-umgebung+lebenszyklus-phasenmodell	rz	14	-V86
betriebssystem-kern+mutos 1630+betriebssystem+software-umgeb	rz	17	-V86
bewertung+aberration+optisches system, konkret	gt	19	-V86

bewertungsfunktion+optimierung+glasauswahl+dickeneinfuehrung	gt	61	-V86
bifurkation+numerisches verfahren+globale analyse+nichtlinea	in	2	-V86
bifurkationstheorie+optimalsteuerung	ma	20	-V86
bifurkationstheorie+verzweigungsgleichung	ma	21	-V86
bikristalle+halbleiterphysik+inversionsschichten+bikristalle	ph	22	-V86
bildabtastung+lichtleitfaser	gt	22	-V86
bildauswertung+beruehrungslose laengenmessung+ccd-linienkame	gt	11	-V86
bildauswertung+ccd-zeilensensor+ccd-kamera+bildauswertung	gt	58	-V86
bildfehler+hologrammspiegel+abbildungsfehler+petzvalhspiegel	gt	20	-V86
bildverarbeitung+ccd-kamera	in	1	-V86
bildverarbeitung+dialogbetrieb+bediengraph+programmssystem+bi	tb	51	-V86
bildverarbeitung+messeinrichtung	gt	14	-V86
bildverarbeitung+nervensystem+visuelles system+retina+simula	tb	8	-V86
bioimpedanzmessung+herz-kreislauf-krankheit+datenbank	tb	40	-V86
bioimpedanzmessung+messgeraet	tb	42	-V86
biotechnologie+volkswirtschaft+intensivierung+schluesseltech	ii	6	-V86
bipartite graphs+perfect matching	ma	25	-V86
hitfehlerrate+uebertragungstechnik+lichtwellenleitertechnik+	in	8	-V86
blasstahl+stahlerzeugung+beratungssystem	tb	46	-V86
blasstahlqualitaet+konvertersteuerung+beratungssystem max-st	tb	48	-V86
blattfedern+dimensionierung+optimierung+rechnerinsatz	gt	54	-V86
blindleistungskompensation+lichtbogenofen+netzrueckwirkung	et	54	-V86
blindleistungskompensation+stromrichter	et	19	-V86
blindleistungskompensation+stromrichter	et	56	-V86
blut+uv-strahlung+uvb-strahlung+therapie	ph	5	-V86
blutbestrahlung+quasi-arterieller sauerstoffpartialdruck+lip	ph	4	-V86
blutglucosesteuerung+expertensystem	tb	44	-V86
bor+festkoerperdotierquelle+vitrokeramik+dotierung+phosphor+	gt	21	-V86
brandschutz+experimentelle arbeiten+tgl 30585	si	1	-V86
breitbandig+dickschichttechnik	in	32	-V86
breitbandig+ueckerker+hybride schaltkreis+breitbandig+dickschic	in	32	-V86
breitbandverstaerker+hybridschaltkreis+dickschichttechnik	in	4	-V86
buergerliche ideologie+fortschrittsproblem+wissenschaft+buer	ml	45	-V86
buergerliche ideologie+intelligenz+mannheim, karl+gesellschaft	ml	17	-V86
buererautomatisierung+signaluebertragung,elektrische+datenkom	in	10	-V86
buerocomputer+herfertigungsprozesssteuerung	gt	64	-V86
buerocomputer+montagesteuerung+schreibmaschinenmontage	gt	63	-V86
buerocomputer+programmierung	gt	41	-V86
buerocomputer+software+drucker+print-lot-system+grafik+funkt	gt	40	-V86
buseinsatz+algorithmentheorie+polyeder+verkehrsplanung+busei	ma	26	-V86
bussystem+speicher+mikroprozessor	tb	18	-V86
bussystem+speicher+mikroprozessor	tb	19	-V86
c-programmierung+programmiersprache c+compiler+programmgenerator	rz	22	-V86
cad+analyse	ph	27	-V86
cad+cmos+gate-array+software	in	24	-V86
cad+gate-array+ueckerkennung+verifikation	in	15	-V86
cad+gleichstrommagnet+dimensionierung+programm+algorithmus+c	gt	18	-V86
cad+gleichstrommagnet+dimensionierung+programm+cad	gt	16	-V86
cad+justierung+tolerierung+spiegelfolegen+prismafolgen+optis	gt	23	-V86
cad+koppelschwingungen+eigenfrequenzen	gt	56	-V86
cad+mikroskop+dynamik+modellparameter+gestelldynamik	gt	57	-V86
cad+optik+antrieb (techn)	ts	5	-V86
cad+praezision+programmssystem	gt	36	-V86
cad+prinzipsynthese	gt	12	-V86
cad+rechnersteuerung+aufsetzbauelement+smd-bauelement+plazie	in	22	-V86
cad+toleranzen+algorithmus	gt	17	-V86
cad+variation+kombination+prinziploesungen	gt	27	-V86
cad-system logik+systemunterlage+editor modul+programmierung	in	28	-V86
cad/cam+ccd-technik	gt	39	-V86
cad/cam+konstruktion+geraetetechnik+software+optikbaugruppen	gt	26	-V86

cad/cam+praezisionsmechanik+antriebstechnik	gt	28	-V86
cad/cam-systeme+montageprojektierung	gt	29	-V86
cap+teilefertigung	gt	66	-V86
capability+objekt+modularisierung+kontext+domaene+segment	rz	7	-V86
cassegrainsystem+optisches system+synthese+pyrometrie+schief	gt	60	-V86
ccd-kamera+bildauswertung	gt	58	-V86
ccd-kamera+dioden+automatische bildverarbeitung+bildabtastun	gt	22	-V86
ccd-kamera+elektronische bildaufzeichnung+bildverarbeitung+c	in	1	-V86
ccd-kamera+keramik+fehlererkennung+qualitaetskontrolle+laeng	gt	9	-V86
ccd-kamera+optoelektronisches geraet+videosignal+kameratechn	in	25	-V86
ccd-kamera+rechnerkopplung	gt	59	-V86
ccd-linienkamera+bildauswertung	gt	11	-V86
ccd-linienkamera+einchiprechner+mikrorechner+sensor+belichtu	ts	1	-V86
ccd-technik+glas+fehlererkennung+qualitaetskontrolle	gt	3	-V86
ccd-technik+technikum suhl+antriebstechnik+oberflaechenmotor	gt	39	-V86
ccd-zeilenkamera+schwingungsmessung+bildverarbeitung+messein	gt	14	-V86
ccd-zeilensensor+ccd-kamera+bildauswertung	gt	58	-V86
christ+zusammenarbeit	ml	40	-V86
christliche theologie+naturwissenschaften+kirche+weltanschau	ml	39	-V86
cmos+gate-array+software	in	24	-V86
co2-laser+oberflaechenbehandlung+haerten+kleinteile	gt	76	-V86
co2-laser+stahle+geraetetechnik+haerten+kleinteile	gt	75	-V86
compiler+programmgenerator	rz	22	-V86
computer+portabilitaet+mutos1630+betriebssystem+programmiers	rz	20	-V86
computer-einsatz+medizin+computerdiagnose (med)	tb	13	-V86
computer-patentvorrecherche+weltpatentfonds+ispi+patentklass	rz	3	-V86
computerdiagnose (med)+diagnose (med)+computer-einsatz+mediz	tb	13	-V86
computertechnik+technische informatik	tb	34	-V86
concatenation number+critically non-discatenable graphs+fini	ma	24	-V86
critically non-discatenable graphs+finite graphs+graphs	ma	24	-V86
cross-software+softwareentwicklungssystem	rz	2	-V86
crossassembler+programmentwicklungssystem+mutos+unix+symboli	rz	4	-V86
datenbank+diagnostik, (med)+bioimpedanzmessung+herz-kreislau	tb	40	-V86
datenbank+programmiersystem+datmods	in	35	-V86
datenbank+relationale datenbank+dbase II+software	ir	6	-V86
datenbanksystem+veterinaermedizin	rz	8	-V86
datenkommunikation+bueroautomatisierung	in	10	-V86
datenstruktur+objektorientierte programmiersprache+programmi	rz	18	-V86
datenverarbeitungsprojekt+studienprozess+information+oekonom	rz	21	-V86
datmods+programmbibliothek+datenbank+programmiersystem+datmo	in	35	-V86
dbase II+software	ir	6	-V86
dbaseII+patientendatei+dialogsystem+datenbanksystem+veterina	rz	8	-V86
ddr+sozialismus+wissenschaftlich-technische revolution+ddr	ml	42	-V86
ddr+wissenschaftlich-technische revolution+mikroelektronik+d	ml	49	-V86
diabetiker+blutglucosesteuerung+expertensystem	tb	44	-V86
diagnose (med)+computer-einsatz+medizin+computerdiagnose (me	tb	13	-V86
diagnose (med)+therapie+ueberwachung (med)	tb	47	-V86
diagnostik (techn)+elektroisolierstoff+alterung+teilentladun	et	21	-V86
diagnostik (techn)+schallemissionsanalyse+piezoelektronisch+	et	22	-V86
diagnostik (techn)+schallemissionsanalyse+teilentladung+leis	et	32	-V86
diagnostik+messwerterfassung+sensor+mikrorechner+information	et	33	-V86
diagnostik, (med)+bioimpedanzmessung+herz-kreislauf-krankhei	tb	40	-V86
dialektische logik+engels, friedrich	ml	20	-V86
dialogbetrieb+bediengraph+programmssystem+bildverarbeitung	tb	51	-V86
dialogprogrammierung+mensch-maschinen-system+dialogsystem+mi	tb	50	-V86
dialogsystem+datenbanksystem+veterinaermedizin	rz	8	-V86
dialogsystem+mikrorechner	tb	50	-V86
dichtenacherung+halbleiterschichten+heterostrukturen+ladungs	ph	28	-V86
dickeneinfuehrung+systematik	gt	61	-V86
dickschichtschaltkreis+hybridschaltkreis+labor+dickschichtte	in	33	-V86

dickschichttechnik+breitbandverstaerker+hybridschaltkreis+br	in	32	-V86
dickschichttechnik+dickschichtschaltkreis+hybridschaltkreis+	in	33	-V86
dielektrizitaetskonstante+elektroisoliertstoff+verlustfaktor+	in	4	-V86
diffusionsschweißen+geraetebau+verbindungsmechanismus+verbi	gt	46	-V86
diffusionsschweißen+silizium+druck+temperatur+entektikum+zu	gt	47	-V86
diffusionsschweißen+stahlverbindungen+hartmetallverbindunge	gt	74	-V86
digitale regelung+rechnergestuetzter entwurf	gt	45	-V86
digitale regelung+rechnergestuetzter entwurf	tb	46	-V86
digitale regelung+rechnergestuetzter entwurf	tb	9	-V86
digitale simulation+hierarchische prozesssteuerung+prozessan	tb	10	-V86
digitale steuerung+leistungselektronik+thyristor	tb	11	-V86
digitale systeme+mikrorechner	ma	11	-V86
digitalfilter+digitalschaltung+filterschaltung+filtertheorie	et	29	-V86
digitalschaltung+filterschaltung+filtertheorie	tb	20	-V86
dimensionierung+optimierung+rechnereinsatz	in	27	-V86
dimensionierung+programm+algorithmus+cad	in	27	-V86
dimensionierung+programm+cad	gt	54	-V86
dimensionierung+programm+cad+toleranzen+algorithmus	gt	18	-V86
dioden+automatische bildverarbeitung+bildabtastung+lichtleit	gt	16	-V86
dmos-transistoren+hochspannungs-dmos-transistoren+cad+analys	gt	17	-V86
doepel, robert+laudatio	ph	22	-V86
doepel, robert+laudatio	ph	27	-V86
dotierung (halb)+inversionsschicht+quantenmechanisches naehe	ph	17	-V86
dotierung (halb)+kristall+gaas+elektroreflexion+laser	ma	10	-V86
dotierung+phosphor+bor	ph	39	-V86
drahtgalvanisierung+elektrochemische beschichtung+metallschi	gt	26	-V86
drahtnachrichtentechnik+messplatz	et	21	-V86
drehstrom+elektrischer stromkreis	et	26	-V86
drehstrom+elektroenergiesystem+ausgleichsvorgang+berechnung+	in	7	-V86
drehstrom+schlupffrequenzregelung+antrieb (elektr.)+asynchro	et	16	-V86
drehstrom+steuerung+kurzschluss+lichtbogen+analyse	et	41	-V86
drehzahl+steller	et	3	-V86
drehzahlstellung+erwaerung+kuehlung+temperatur	et	47	-V86
dreiphasenwechselspannung+	et	8	-V86
druck+temperatur+entektikum+zusatzwerkstoff	et	9	-V86
drucker+print-lot-system+grafik+funktionsverlaeuft	et	4	-V86
duallitaetstheorie+optimalkriterient+nichtlineare optimierung+	gt	74	-V86
durchlaufung+laengste kreise	ma	13	-V86
durchlaufung+laengste kreise	ma	3	-V86
durchlaufung+laengste kreise	ma	12	-V86
durchlaufung+laengste kreise	ma	28	-V86
dynamik+geraete+cad+praezision+programmssystem	ma	30	-V86
dynamik+modellparameter+gestelldynamik	gt	36	-V86
dynamik+temperaturmessung+metallschmelzen+thermoelement+tauc	gt	57	-V86
dynamikoptimierung+baurraumoptimierung	tb	1	-V86
dynamische simulation+koordinatentransformation	gt	38	-V86
echtzeit+interpreter	gt	79	-V86
echtzeit+interpreter+rechentechnik	tb	36	-V86
echtzeitsteuerung+bahnsteuerung	tb	53	-V86
ed-senken+ed-trennen	gt	42	-V86
ed-trennen+elektroerosive metallverarbeitung (edm)+ed-senken	gt	51	-V86
editor+modul+programmierung	gt	51	-V86
edv+elektroenergiesystem+elektroenergiesqualitaet+versorgung+	in	28	-V86
edv+parameter	et	55	-V86
edv-fachpersonal+technische hochschule ilmenau, orz+nutzungs	et	39	-V86
edva+rechner-architektur+rechner der 5. generation+j. v. neu	rz	1	-V86
edva+rechnerarchitektur+rechner der 5. generation+j. v. neu	rz	16	-V86
effektivitaet (wirtsch)+produktion	rz	15	-V86
	ii	2	-V86

effektivitaet (wirtsch)+produktionsverbrauch+neuentwicklung	ii	9	-V86
effektivitaet+automatisierung+industriroboter+flexible autom	ma	2	-V86
effektivitaet+flexible automatisierung+fertigungsprozess+aut	ma	19	-V86
effektivitaet+flexible automatisierung+fertigungsprozess+aut	ma	23	-V86
effizienzsatz+vektroptimierung	ma	22	-V86
eigenfrequenzen+gestellkonstruktion, mikroskop+cad+koppelsch	gt	56	-V86
einchiprechner+mikrorechner+sensor+belichtungszeit	ts	1	-V86
eindraht-ringleitung+terminalsteuerrechner+eser-kopplung+net	rz	5	-V86
einsparung+tendenzen	ph	18	-V86
eisen-chrom-legierung+fluoroboratelektrolyt	et	31	-V86
elektrisch+stellglied+transistor+parameter+energienetz+schal	et	40	-V86
elektrische erwaermung+steuerung+elektrisches Stellglied	et	20	-V86
elektrische maschine+asynchronmotor+hochspannung+antrieb+dre	et	6	-V86
elektrische maschine+asynchronmotor+materialoekonomie+staend	et	7	-V86
elektrische maschine+elektroantrieb+waermepumpe+heizwaerme+v	et	30	-V86
elektrische maschine+kleinmaschine+wicklung+fehler+messwerte	et	28	-V86
elektrische maschine+kleinstmotor (elektr)+systematisierung+	et	37	-V86
elektrische maschine+materialoekonomie+spaltpolmotor+staende	et	38	-V86
elektrischer antrieb+gleichstrommotor+robotersteuerung+stell	et	5	-V86
elektrischer stromkreis+stromrichter+elektroenergiesystem+dr	et	16	-V86
elektrisches Stellglied+glasschmelzwanne+elektrische erwaerm	et	20	-V86
elektrisches netzwerk+nichtlineares netzwerk+netzplananalyse	in	39	-V86
elektroanlage+blindleistungskompensation+stromrichter	et	19	-V86
elektroantrieb+waermepumpe+heizwaerme+verlustleistung	et	30	-V86
elektrochemische beschichtung+elektrolytische abscheidung+st	et	27	-V86
elektrochemische beschichtung+kupfer+struktur+stromdichte	et	49	-V86
elektrochemische beschichtung+metallschicht+abscheidung	et	26	-V86
elektrode+enzym-elektrode+galvanisches primaelement	tb	52	-V86
elektrodenreaktion+kaolinschlacker	gt	35	-V86
elektrodenwerkstoff+anodenkorrosion+elektrodenreaktion+kaol	gt	35	-V86
elektroenergie+energieeinsparung+industriebetrieb	ii	3	-V86
elektroenergie+verbrauch+einsparung+tendenzen	ph	18	-V86
elektroenergiequalitaet+versorgung+stromrichter+edv	et	55	-V86
elektroenergiesystem+ausgleichsvorgang+berechnung+strombegre	et	41	-V86
elektroenergiesystem+drehstrom+elektrischer stromkreis	et	16	-V86
elektroenergiesystem+elektroenergiequalitaet+versorgung+stro	et	55	-V86
elektroerosive metallbearbeitung+praezisionsgeraetebau+ferti	gt	49	-V86
elektroerosive metallverarbeitung (edm) ted-senken+ted-trennen	gt	51	-V86
elektroerosive verfahren+standmengenmessungen	gt	48	-V86
elektroingenieurwesen+ausbildung+technische hochschule ilmen	in	3	-V86
elektroisolierstoff+alterung+teilentladung+modell	et	21	-V86
elektroisolierstoff+isolator+plast+pruefung+fremdschicht+ver	et	25	-V86
elektroisolierstoff+verlustfaktor+messbruecke+dielektrizitae	et	46	-V86
elektrolyt+oxydation	ph	11	-V86
elektrolytische abscheidung+stromdichte	et	27	-V86
elektromagnetische feld+instationaeres temperaturfeld	et	51	-V86
elektromagnetische wechselwirkung+magnetischer werkstoff	gt	31	-V86
elektromagnetisches feld+induktionserwaermung+numerische ber	et	18	-V86
elektromagnetisches feld+temperaturfeld	et	24	-V86
elektromaschinenbau+technische hochschule ilmenau+kolloquium	et	17	-V86
elektronengas+gitterdefekte+insb+theorie	ph	7	-V86
elektronenstruktur (kernphys)+mis	ph	38	-V86
elektronenstruktur (kernphys)+mis +mis	ph	36	-V86
elektronik+mikroelektronik	ar	6	-V86
elektronische bauelemente+metallisierung+tantal-silizium-sch	ph	34	-V86
elektronische bildaufzeichnung+bildverarbeitung+ccd-kamera	in	1	-V86
elektronische messtechnik+fouriertransformation+messplatz+mi	in	31	-V86
elektronische messtechnik,digital+mikrorechentechnik+netzwer	in	23	-V86
elektronische rechenanlagen+technische hochschule ilmenau+re	ma	6	-V86
elektronische subbandstruktur+bandstruktur+quantisierung+kor	ph	10	-V86

elektronisches erzeugnis+analyse (wirtsch)+technologie	ph	15	-V86
elektrooptischer effekt+halbleiter+elektrolyt+oxydation	ph	11	-V86
elektroreflexion+laser		26	-V86
elektrotechnik/elektronik+russischunterricht+technische hoch	ar	1	-V86
empfangsgeraet+nachrichtenuebertragung	in	9	-V86
emulator+mikrorechner+betriebssystem+incircuit+entwurfsprogr	tb	7	-V86
energieeinsparung+industriebetrieb	ii	3	-V86
energienetz+betriebsmittel+stromrichter+messwerterfassung+so	et	57	-V86
energienetz+blindleistungskompensation+lichtbogenofen+netzru	et	54	-V86
energienetz+schaltung	et	40	-V86
energienetz+transiente vorgaenge+schaltanlage+gas+stoerung+f	et	35	-V86
energieniveau+grenzflaechen+inversionsschicht+schmallueckige	ph	3	-V86
energiesystem+elektroanlage+blindleistungskompensation+strom	et	19	-V86
energieverbrauch+zerkleinern,elektromagnetisch+silikattechni	et	13	-V86
engels, friedrich+wissenschaftsentwicklung+philosophie+diale	ml	20	-V86
englischunterricht+mikroelektronik+terminologie+uebersetzung	ar	5	-V86
entektikum+zusatzwerkstoff	gt	74	-V86
entscheidungsmodell+beratungssystem+expertensystem+mensch-ma	tb	49	-V86
entwicklung+uebersicht+technologische basis	tb	32	-V86
entwurf+mikroelektronik+schaltung (elektron)+layout+gate-arr	in	29	-V86
entwurf, rechnergestuetzter+automatisierungssystem+automatise	tb	5	-V86
entwurfsprogramm+emulator	tb	7	-V86
enzym-elektrode+galvanisches primaerelement	tb	52	-V86
erfindungsbeschreibung+patentforschung+strukturierung	ir	11	-V86
erfindungsbeschreibung, sowjetische+fachtextsorte+beschreibun	ar	4	-V86
erwaermung+kuehlung+temperatur	et	9	-V86
erzeugniserneuerung+mikroelektronik	ii	7	-V86
erzeugnisinnovation+wertstruktur+gebrauchswert+neuerungsproz	ml	9	-V86
erziehung+persoenlichkeit+spitzenleistung+erziehung	ml	6	-V86
erziehung+schoepfertum+geistig-kulturelle prozesse	ml	5	-V86
erziehung+technische hochschule ilmenau+weltanschauung+vorku	ml	48	-V86
er-er-kopplung+netzbetrieb+eindraht-ringleitung	rz	5	-V86
experimental-prolog-interpreter+ausbildung+rechentchnik+pro	tb	12	-V86
experimentelle arbeiten+tg) 30585	si	1	-V86
expertensystem max-stahl+blasstahl+stahlerzeugung+beratungsse	tb	46	-V86
expertensystem+beratungssystem glucon+diabetiker+blutglucose	tb	44	-V86
expertensystem+medizin+diagnose (med)+therapie+ueberwachung	tb	47	-V86
expertensystem+mensch-maschine-system+entscheidungsmodell	tb	49	-V86
externes studium+fachschulkaeder+ingenieur+oekonom+weiterbild	ma	14	-V86
fachschulkaeder+ingenieur+oekonom+weiterbildung+externes stud	ma	14	-V86
fachsprache+elektronik+mikroelektronik	ar	6	-V86
fachsprachenbegriff+terminussystem+sprachentwicklung+bedeutu	ar	2	-V86
fachtextsorte+beschreibung+bestimmung	ar	4	-V86
fachzeitschrift+mikroprozessortechnik+computertechnik+techni	tb	34	-V86
feedback transformation+nonlinear control+hamilton systems+f	ma	1	-V86
feedback transformations+nonlinear control+hamiltonian syste	ma	27	-V86
fehler+messwerterfassung+sensor			
fehlererkennung+qualitaetskontrolle	gt	3	-V86
fehlererkennung+qualitaetskontrolle+laengenmessung	gt	9	-V86
fehlerstrom+energienetz	et	35	-V86
feinwerktechnik+autovo+montage (techn)+integrierte datenvera	gt	30	-V86
feldeffekttransistor+physik duenner schichten	ph	16	-V86
fernmeldenetz+nachrichtenvermittlungsanlage+betriebssicherheit	in	6	-V86
fernmeldenetz+nachrichtenvermittlungsanlage+betriebssicherheit	in	12	-V86
fernmeldenetz+nachrichtenvermittlungsanlage+betriebssicherheit	in	13	-V86
fernmeldenetz+spracheuebertragung+multiplexsystem+kodemultip	in	11	-V86
fernwasserversorgungssystem+ressourceneinspeisung	tb	26	-V86
ferrit+mikrowellenferrit	in	18	-V86
fertigung+elektroerosive metallbearbeitung	gt	49	-V86
fertigung+laserstrahlbearbeitung+laserstrahlschweißen	gt	50	-V86

fertigungsprozess+automatisierung+effektivitaet	ma	19	-V86
fertigungsprozess+automatisierung+effektivitaet	ma	23	-V86
fertigungsprozessgestaltung+cap+teilefertigung	gt	66	-V86
fertigungsprozessoptimierung+produktionsverbrauchssenkung+te	gt	67	-V86
fertigungsprozesssteuerung+mikrorechenstechnik+bueroecomputer+	gt	64	-V86
fertigungstechnik+innovation+optimierung	gt	52	-V86
fertigungstechnologie+automatisierung+betrieb	ts	4	-V86
fertigungsvorbereitung+cad/cam-systeme+montageprojektierung	gt	29	-V86
fertigungsvorbereitung+oekonomie	gt	68	-V86
festigkeitssteigerung+konstruktionskeramik+funktionskeramik+	gt	33	-V86
festkoerperdotierquelle+vitrokeramik+dotierung+phosphor+bor	gt	21	-V86
filterschaltung+filtertheorie	in	27	-V86
filtertheorie+digitalfilter+digitalschaltung+filterschaltung	in	27	-V86
finite graph+graphs	ma	24	-V86
finite-elemente-methode (fem)+induktionserwaermung+numerisch	et	1	-V86
finite-elemente-methode+optimierung	et	52	-V86
finite-elemente-methode+partielle differentialgleichung+halb	rz	10	-V86
finte-elemente-methode+partielle differentialgleichung+halb	rz	9	-V86
firmware+softwar epatent+patentfaehigkeit+programm+architektu	tb	35	-V86
flaechensensor+keramik	gt	78	-V86
flexible automatisierung+effektivitaet+automatisierung+indus	ma	2	-V86
flexible automatisierung+fertigungsprozess+automatisierung+te	ma	19	-V86
flexible automatisierung+fertigungsprozess+automatisierung+te	ma	23	-V86
floating-gate-potential+transistor+floating-gate-transistor+	ph	14	-V86
floating-gate-transistor+floating-gate-potential	ph	14	-V86
fluessigkristalle+vitrokeramiken+lichtleitphase+werkstoff	gt	32	-V86
fluoroboratelektrolyt+abscheidung (elektrochem.)+eisen-chrom	et	31	-V86
flussgebietsvorhersage+informatik+hierarchische steuerungsst	tb	30	-V86
flusslaufmodell+werra	tb	45	-V86
fokussierung+gravur+laserstrahlung+objektiv+teleskop	gt	34	-V86
forschung+hochschulabsolvent+qualifikation+leistungsbereitsc	ml	26	-V86
forschung+hochschule+industrie+kooperation+sozialistischer w	ml	14	-V86
forschung+wissenschaftlich-technischer arbeitsprozess+inform	ml	41	-V86
forschungsergebnisse+nachnutzung+katalog	gt	5	-V86
forth+programmiersprache+konsole+tastatur+multitask-forth-sy	tb	43	-V86
forth-echtzeitkern+taskverwaltung	tb	31	-V86
fortschrittsproblem+wissenschaft+buengerliche ideologie	ml	45	-V86
fotosensoren+autofokusverfahren+foucaultsche schneide+infrar	gt	55	-V86
foucaultsche schneide+infrarotmarke+fotosensoren	gt	55	-V86
fouriertransformation+messplatz+mikrorechner	in	31	-V86
fremdschicht+verschmutzung	et	25	-V86
friedenskampf+intelligenz+landesverteidigung+militaerwesen+f	ml	1	-V86
friedenssicherung+sozialistische wehrerziehung+wehrbereitsch	ml	31	-V86
fuegeverfahren+montagearbeitsplatz+kombiniertes montagesyste	gt	25	-V86
funktionskeramik+nulldehnung+festigkeitssteigerung	gt	33	-V86
funktionsstest+strukturtest	rz	6	-V86
funktionsverlaeufer+bueroecomputer+software+drucker+print-lot-	gt	40	-V86
funktionsverteilung+informationstechnik+mensch+maschine+funk	ml	27	-V86
gal-xalxas+thent+modellierung+quantum-size-effekt+gaas+gal-xa	ph	31	-V86
gaas+elektroreflexion+laser	ph	26	-V86
gaas+gal-xalxas	ph	31	-V86
galvanisches primaerelement+glucose+elektrode+enzym-elektrod	tb	52	-V86
ganzzahlige optimierung+nichtlineare optimierung+optimalitae	ma	4	-V86
gas+hochspannung+leistungsschalter+parameter+berechnung	et	43	-V86
gas+schalter (elektr)+hochspannungsleistungsschalter+mathemat	et	10	-V86
gas+spannungsbegrenzung+ueberspannung+pruefung+stoerung	et	15	-V86
gas+stoerung+fehlerstrom+energienetz	et	35	-V86
gaspermeabilitaet+membran+volumetrische messung	tb	21	-V86
gate-array+trueckerkennung+verifikation	in	15	-V86
gate-array+software	in	24	-V86

gate-array-schaltkreis+entwurf	in	29	-V86
gebrauchswert+neuerungsprozess	ml	9	-V86
gebrochene rationale funktionen+approximation+lichtwellenlei	ma	31	-V86
geburtstag+laudatio	et	34	-V86
geistig-kulturelle prozesse+erziehung+schoepfertum+geistig-k	ml	5	-V86
geistig-kulturelles beduerfnis+intelligenz+technikwissenscha	ml	38	-V86
geistig-kulturelles beduerfnis+kunst+stilverhaeltnis	ml	11	-V86
geistig-kulturelles beduerfnis+lebensweise	ml	37	-V86
geistig-kulturelles beduerfnis+sozialistische lebensweise	ml	4	-V86
geistig-kulturelles beduerfnis+technische hochschule ilmenau	ml	23	-V86
geraete+cad+praezision+programmsystem	gt	36	-V86
geraetebau+verbindungsmechanismus+verbindungsarten	gt	47	-V86
geraetetechnik+haerten+kleinteile	gt	75	-V86
geraetetechnik+laserhaerten	ts	6	-V86
geraetetechnik+software+optikbaugruppen	gt	26	-V86
geschichte+industrie+kooperation	ml	22	-V86
geschichte+ingenieurausbildung	et	42	-V86
geschichte+ingenieurausbildung	ml	33	-V86
geschichte+methodologie	ml	28	-V86
geschichte+sed	ml	44	-V86
geschichtsschreibung+hochschulgeschichte+wissenschaftsgeschi	ml	30	-V86
gesellschaftstheorie+buergervliche ideologie+intelligenz+mann	ml	17	-V86
gesellschaftstheorie+individualitaet+produkti	ml	18	-V86
gesellschaftswissenschaften+lehrkoerper	ml	16	-V86
gestelldynamik+gestollkonstruktion+cad+mikroskop+dynamik+mod	gt	57	-V86
gestellkonstruktion+cad+mikroskop+dynamik+modellparameter+ge	gt	57	-V86
gestellkonstruktion, mikroskop+cad+koppelschwingungen+eigenf	gt	56	-V86
getriebe+rechnerunterstuetzte konstruktion+modulbauweise	gt	6	-V86
getriebe, hochuebersetzende+antriebe+wirkungsgrad+simulation	gt	72	-V86
getriebe, hochuebersetzende+uebersetzungsverhaeltnis+optimie	gt	71	-V86
gewoehnliche differentialgleichung+naeherungsverfahren+anfan	ma	29	-V86
giessgraterkennung+optoelektronik+laengenmessung+industrirob	gt	77	-V86
gitterdefekte+insb+theorie	ph	7	-V86
glaeser+resonanzuntersuchung+mikrowellengebiet	ph	12	-V86
glaeser+resonanzuntersuchung+mikrowellengebiet+temperaturabh	gt	43	-V86
glas+fehlererkennung+qualitaetskontrolle	gt	3	-V86
glas+system bao-fe2o3-b2o3+schnellabschrecken+amorphitaet+kr	gt	44	-V86
glasauswahl+dickeneinfuehrung+systematik	gt	61	-V86
glasfahler+ccd-kamera+rechnerkopplung	gt	59	-V86
glasfahler+wanne+elektrische erwaerlung+steuerung+elektrisch	et	20	-V86
gleichstrommagnet+dimensionierung+programm+algorithmus+cad	gt	18	-V86
gleichstrommagnet+dimensionierung+programm+cad	gt	16	-V86
gleichstrommagnet+dimensionierung+programm+cad+toleranzen+al	gt	17	-V86
gleichstrommotor+robotersteuerung+stellglied	et	5	-V86
gleichstrommotor+simulation+antriebssystem	gt	13	-V86
globale analyse+nichtlineares netzwerk+bifunkation	in	2	-V86
glucose+elektrode+enzym-elektrode+galvanisches primaerelemen	tb	52	-V86
grafik+funktionsverlaeuft	gt	40	-V86
graphentheorie+planare graphen+durchlaufung+laengste kreise	ma	3	-V86
graphentheorie+planare graphen+durchlaufung+laengste kreise	ma	12	-V86
graphentheorie+planare graphen+durchlaufung+laengste kreise	ma	28	-V86
graphentheorie+planare graphen+durchlaufung+laengste kreise	ma	30	-V86
graphs+concatenation number+critically non-discatenable grap	ma	24	-V86
gravur+laserstrahlung+objektiv+teleskop	gt	34	-V86
grenzflaechen+inversionssechicht+schmallueckige ha!!	ph	3	-V86
grenzflaechenstruung+mis-transistor+leitfaehigkeit+inversio	ph	30	-V86
grenzwertsystem+waermetransport	ma	17	-V86
griechen+wissenschaftsgeschichte	ma	33	-V86
groessenquantisierung+oberflaechenplasmonen+halbleiter+spekt	ph	1	-V86
grundlagen+konstruktion+technologie	in	40	-V86

haerten (fert-techn)+verschleissfestigkeit+geraetetechnik+la	ts	6	-V86
haerten+kleinteile	gt	75	-V86
haerten+kleinteile	gt	76	-V86
halbleiter+bandstruktur+zweidimensionales elektronengas+inve	ph	6	-V86
halbleiter+elektrolyt+oxydation	ph	11	-V86
halbleiter+elektronengas+gitterdefekte+insb+theorie	ph	7	-V86
halbleiter+inversionschichten+mis-systeme	ph	37	-V86
halbleiter+ladungstraegerdichte+schichtdicke	ph	29	-V86
halbleiter+schichtherstellung+katalyse+kinetik+halbleiter	ph	2	-V86
halbleiter+spektroskopie+groessenquantisierung	ph	1	-V86
halbleiter+zweidimensionales elektronengas+magnetfeld+theori	ph	8	-V86
halbleiterhauelement+feldeffekttransistor+physik duenner sch	ph	16	-V86
halbleiterblocktechnik+schaltkreisentwurf	in	26	-V86
halbleiterphysik+finite-elemente-methode	rz	10	-V86
halbleiterphysik+finte-elemente-methode	rz	9	-V86
halbleiterphysik+inversionsschicht+bandstruktur+theorie+korn	ph	9	-V86
halbleiterphysik+inversionsschicht+mos-transistor	ph	23	-V86
halbleiterphysik+inversionsschichten+bikristalle	ph	22	-V86
halbleiterphysik,inversionsschichten,mis-systeme+halbleiterp		21	-V86
halbleiterschichten+heterostrukturen+ladungstransport	ph	28	-V86
halbleiterspeicher (dat)+tram+ladungsschichtungszelle	in	17	-V86
hamilton systems+feedback transformation	ma	1	-V86
hamiltonian systems+feedback transformations	ma	27	-V86
hammersteinsche operatorgleichung+bifurkationstheorie+verzwe	ma	21	-V86
hartmetallverbindungen+diffusionsschweiessen+stahlverbindunge	gt	45	-V86
heizwaerme+verlustleistung	et	30	-V86
hemt+modellierung+quantum-size-effekt+gaas+gal-xalxas	ph	31	-V86
herz-kreislauf-krankheit+datenbank	tb	40	-V86
herz-schlagfrequenz+kardiographie	tb	16	-V86
herzminutenvolumen+herz-schlagfrequenz+kardiographie	tb	16	-V86
herzrythmusstorungen+ballonelektroden+transoesophageale ele	tb	41	-V86
heterostrukturen+ladungstransport	ph	28	-V86
heterouebergang+quantisierung+subbandenergien+lokaldichtenae	ph	24	-V86
heuristischer algorithmus+kom-einsatz+verkehrsplanung	ma	18	-V86
heuristischer algorithmus+personenverkehr+verkehrsoptimierun	ma	16	-V86
heuristischer algorithmus+verkehrsoptimierung	ma	8	-V86
hierarchische optimierung+fernwasserversorgungssystem+resour	tb	26	-V86
hierarchische optimierung+trinkwasserversorgung+mehr-ebenen-	tb	14	-V86
hierarchische prozesssteuerung+prozessanalyse+digitale simul	ma	11	-V86
hierarchische steuerung+mehrschichtsteuerung+on-line-optimie	tb	28	-V86
hierarchische steuerungssstrukturen+flussgebietsvorhersage	tb	30	-V86
hierarchisches sprachkonzept+steuerungsfachsprache+programmi	tb	38	-V86
hirarchische steuerung+mehrschichtensteuerung+mehrebensteuer	tb	27	-V86
hochleistungssicherung+kupfer+oxidation+lebensdauer+temperat	et	36	-V86
hochschulabsolvent+qualifikation+leistungsbereitschaft	ml	26	-V86
hochschule+industrie+kooperation+sozialistischer wettbewerb	ml	14	-V86
hochschulgeschichte+ingenieurusbildung+traditionspflege	ml	32	-V86
hochschulgeschichte+technische hochschule+ilmenau+physik	ph	25	-V86
hochschulgeschichte+wirtschaftsgeschichte+methodologie+hochs	ml	29	-V86
hochschulgeschichte+wissenschaftsgeschichte+geschichtsschrei	ml	30	-V86
hochspannung+antrieb+drehzahl+steller	et	8	-V86
hochspannung+asynchronmotor+drehzahlstellung+erwaermung+kueh	et	9	-V86
hochspannung+leistungsschalter+parameter+berechnung	et	43	-V86
hochspannung+wiederzuendung+parameter	et	6	-V86
hochspannungs-dmos-tarnsistoren+cad+analyse	ph	27	-V86
hochspannungsleistungsschalter+mathematisches modell+gas	et	10	-V86
hochspannungsleistungsschalter+schalter (elektr)+leistungssc	et	11	-V86
hochsprache+programmierung+echtzeit+interpreter	tb	36	-V86
hochsprache+programmierung+echtzeit+interpreter+rechentechni	tb	53	-V86
hochwasservorhersage+beratungssystem+flusslaufmodell+werra	tb	45	-V86

hologrammspiegel+abbildungsfehler+petzvalhspiegel+schmidt-sp	gt	20	-V86
hybridschaltkreis+breitbandig+dickschichttechnik	in	32	-V86
hybridschaltkreis+dickschichttechnik	in	4	-V86
hybridschaltkreis+labor+dickschichttechnik	in	33	-V86
ideologischer klassenkampf+militaerdoktrin+sowjetunion+warsch	ml	2	-V86
ideologischer klassenkampf+soziale schicht+intelligenz	ml	34	-V86
ilmopro+fertigungsvorbereitung+cad/cam-systeme+montageprojek	gt	29	-V86
impedanzmesstechnik+herzminutenvolumen+herz-schlagfrequenz+k	tb	16	-V86
impedanzmessung+bioimpedanzmessung+messgeraet	tb	42	-V86
incircuit+entwurfsprogramm+emulator	tb	7	-V86
indikator+katalog,sowjetischer+prospekt,sowjetischer+informa	ar	3	-V86
individualitaet+produktivitaet	ml	18	-V86
induktion+prozesssteuerung+systemunterlage (software)+numeri	et	53	-V86
induktionserwaermung+elektromagnetische feld+inestationaeres	et	51	-V86
induktionserwaermung+modellierung (math)+finite-elemente-met	et	52	-V86
induktionserwaermung+numerische berechnung+elektromagnetisch	et	18	-V86
induktionserwaermung+numerische berechnung+finite-elemente-m	et	1	-V86
induktionserwaermung+querfeld+arbeitskreis+numerische berech	et	50	-V86
induktionserwaermung+schmeldeerwaermung+prozesssteuerung+te	et	23	-V86
induktionserwaermung+stahlrohr+elektromagnetisches feld+temp	et	24	-V86
induktionserwaermung+stahlrohr+numerische berechnung+tempera	et	2	-V86
induktionserwaermung+tiegelofen+schmelzen+analogiemodell+tem	et	48	-V86
industrielle steuerung+programmierung	tb	25	-V86
industrie+kooperation	ml	22	-V86
industrie+kooperation+sozialistischer wettbewerb	ml	14	-V86
industrie+technische hochschule ilmenau+kooperation+industri	ml	15	-V86
industriebetrieb+elektroenergie+energieeinsparung+industrieb	ii	3	-V86
industrielle steuerung+programmierung	tb	24	-V86
industrieroboter+bahnplanung+steuerung+buerocomputer+program	gt	41	-V86
industrieroboter+dynamische simulation+koordinatentransforma	gt	79	-V86
industrieroboter+echtzeitsteuerung+bahnsteuerung	gt	42	-V86
industrieroboter+modellierung+gleichstrommotor+simulation+an	gt	13	-V86
industrieroboter+simulation+koordinatentransformation+progra	gt	70	-V86
industrierobotereinsatz+montageautomatisierung	gt	8	-V86
industrierobotertechnik+baukastensysteme	gt	24	-V86
industrieroboter+flexible automatisierung	ma	2	-V86
industrieroboter+keramik+giessgraterkennung	gt	77	-V86
informatik+hierarchische steuerungsstrukturen+flussgebietsvo	tb	30	-V86
informatik+mikrorechenprogrammierung+arbeitsplatzrechner	tb	17	-V86
informatik+prozesssteuerung	tb	29	-V86
informatikausbildung+laborpraktikum+mikrorechnerpraktikum+ko	tb	22	-V86
informatikausbildung+laboruntersuchungen+mikrorechner	tb	23	-V86
information+oekonomie+leitung	rz	21	-V86
information+oekonomische strategie	ml	19	-V86
information/dokumentenatation+ausbildung, studenten+information	ir	13	-V86
information/dokumentation+kolloquium th ilmenau, institut in	ir	8	-V86
information+austausch+forschung+wissenschaftlich-technischer	ml	41	-V86
informationsdienst, rechnergestuetzt+patentinformation+patent	ir	12	-V86
informationsdienst,rechnergestuetzt+patentinformation+inform	ir	3	-V86
informationsfluss+fertigungstechnologie+automatisierung+betr	ts	4	-V86
informationsgewinnung+indikator	ar	3	-V86
informationsrecherche+arbeitsplatzcomputer+informationsreche	ir	5	-V86
informationstechnik+grundlagen+konstruktion+technologie	in	40	-V86
informationstechnik+mensch+maschine+funktionsverteilung	ml	27	-V86
informationsuebertragung+kategorien der netze+schnittstellen	rz	23	-V86
informationsverarbeitung+diagnostik+messwerterfassung+sensor	et	33	-V86
informationsverarbeitung+lehr- und lernprozess,edva-einsatz+	ii	4	-V86
informationswissenschaft+lehrmaterial	ir	7	-V86
infrarotmarke+fotosensoren	gt	55	-V86
ingenieur+oekonom+weiterbildung+externes studium	ma	14	-V86

ingenieurausbildung+ausbildung+weiterbildung+ingenieurausbil	ml	8	-V86
ingenieurausbildung+geschichte	ml	28	-V86
ingenieurausbildung+klassenstandpunkt	ml	43	-V86
ingenieurausbildung+technische hochschule ilmenau+geschichte	ml	33	-V86
ingenieurausbildung+thueringisches technikum ilmenau+geschic	et	42	-V86
ingenieurausbildung+traditionspflege	ml	32	-V86
inhaltserschliessung+patentreferat+inhaltserschliessung	ir	15	-V86
inkrementalverfahren+laengenmessung	tb	2	-V86
inkrementalverfahren+laengenmessung	tb	3	-V86
inkrementalverfahren+laengenmessung	tb	4	-V86
innovation+optimierung	gt	52	-V86
innovation+systematisierung	in	30	-V86
insb+theorie	ph	7	-V86
instationaeres temperaturfeld+induktionserwaermung+elektroma	et	51	-V86
integrierte datenverarbeitung+feinwerktechnik	gt	30	-V86
integrierte schaltung+halbleiterblocktechnik+schaltkreisentw	in	26	-V86
intelligente maschine+automat+begriffsinterpretation,philoso	tb	37	-V86
intelligenz+geistig-kulturelles beduerfnis+kunst+stilverhael	ml	11	-V86
intelligenz+geistig-kulturelles beduerfnis+lebensweise	ml	37	-V86
intelligenz+geistig-kulturelles beduerfnis+sozialistische le	ml	4	-V86
intelligenz+geistig-kulturelles beduerfnis+technische hochsc	ml	23	-V86
intelligenz+ideologischer klassenkampf+soziale schicht+intel	ml	34	-V86
intelligenz+kultarpolitik	ml	7	-V86
intelligenz+landesverteidigung+militaerwesen+friedenskampf	ml	1	-V86
intelligenz+mannheim, karl+gesellschaftstheorie	ml	17	-V86
intelligenz+politische organisation+massenorganisation	ml	3	-V86
intelligenz+selbstverwirklichung+persoenlichkeitsentwicklung	ml	12	-V86
intelligenz+technikwissenschaftler+geistig-kulturelles bedue	ml	38	-V86
intelligenz+technische hochschule ilmenau+soziologische unte	ml	36	-V86
intelligenz+wissenschaftliche arbeit	ml	35	-V86
intensivierung+schluesseltechnologie	ii	6	-V86
interferometer+messung,beruehrungslos+inkrementalverfahren+l	tb	2	-V86
interferometer+messung,beruehrungslos+inkrementalverfahren+l	tb	3	-V86
interferometer+messung,beruehrungslos+inkrementalverfahren+l	tb	4	-V86
internationaler stand+industriegerobotertechnik+baukastensyste	gt	24	-V86
internationales wissenschaftliches kolloquium, 30.,bericht+p	tb	39	-V86
interpreter+mikroprozessor+hochsprache+programmierung+techtze	tb	36	-V86
interpreter+rechentchnik	tb	53	-V86
inversion+grenzflaechenstreuung	ph	30	-V86
inversionschicht+lokaldichtenaeherung+elektronenstruktur (ke	ph	38	-V86
inversionschichten+mis-systeme	ph	37	-V86
inversionschicht+bandstruktur+theorie+korngrenze+	ph	9	-V86
inversionsschicht+elektronenstruktur (kernphys)+mis +mis	ph	36	-V86
inversionsschicht+halbleiter+bandstruktur+zweidimensionales	ph	6	-V86
inversionsschicht+mos-transistor	ph	23	-V86
inversionsschicht+quantenmechanisches naehungsverfahren	ph	39	-V86
inversionsschicht+schmallueckige halbleiter+energieniveau	ph	3	-V86
inversionsschichten+bikristalle	ph	22	-V86
isolator+plast+pruefung+fremdschicht+verschmutzung	et	25	-V86
isotherpentrennung+doepel, robert+laudatio	ph	17	-V86
ispit+patentklassifikation	rz	3	-V86
iteratives biegen+leiterplattenrelais+justierung+kontaktfede	gt	62	-V86
j. v. neumann-architektur+edva	rz	15	-V86
j. v. neumann-architektur+edva	rz	16	-V86
justierung+kontaktfederjustierung+iteratives biegen	gt	62	-V86
justierung+toleranz+kontaktfedern	gt	2	-V86
justierung+tolerierung+spiegelfolegen+prismafolgen+optische	gt	23	-V86
justierung+tolerierung+sachsen+spiegelfolge+optisches system+	gt	1	-V86
k 1520+mikroprozessor+rechnersteuerung	in	34	-V86
k1630+lader+overlay	rz	13	-V86

kameratechnik+ccd-kamera	in	25	-V86
kanalstrahlanlage+isothopentrennung+doepel, robert+laudatio	ph	17	-V86
kaolinschlucker+elektrodenwerkstoffe+anodenkorrosion+elektro	gt	35	-V86
kardiographie+impedanzmesstechnik+herzminutenvolumen+herz-sc	tb	16	-V86
kasakov+diffusionsschweiessen+wissenschaftliche leistung+laud		46	-V86
katalog+forschungsergebnisse+nachnutzung+katalog	gt	5	-V86
katalog, sowjetischer+prospekt, sowjetischer+informationsgewin	ar	3	-V86
katalyse+kinetik+halbleiter	ph	2	-V86
kategorien der netze+schnittstellen+	rz	23	-V86
kdt, fachverb. maschinenbau+wissenschaftlich-technische gemei	gt	69	-V86
kegel+vorallgemeinerung	ma	9	-V86
keramik+fehlererkennung+qualitaetskontrolle+laengenmessung	gt	9	-V86
keramik+giessgraterkennung	gt	77	-V86
keramik+optoelektronik+porzellanrohling+laengenmessung+flaec	gt	78	-V86
kfz-technik+pufferdimensionierung+montageautomatisierung+bau	gt	10	-V86
kieselglas+fluessigkristalle+vitrokeramiken+lichtleitphase+w	gt	32	-V86
kinematik+antriebsstruktur+modulare bauweise+mechanismtech	gt	4	-V86
kinetik+halbleiter	ph	2	-V86
kirche+christ+zusammenarbeit	ml	40	-V86
kirche+weltanschauung	ml	39	-V86
klassenstandpunkt+technische hochschule ilmenau+ingenieuraus	ml	43	-V86
kleinmaschine+wicklung+fehler+messwerterfassung+sensor	et	28	-V86
kleinstmotor (elektr)+systematisierung+lehrmaterial	et	37	-V86
kleinteile+laserhaerten+co2-laser+staehle+geraetetechnik+hae	gt	75	-V86
kleinteile+laserstrahl+co2-laser+oberflaechenbehandlung+haer	gt	76	-V86
kodemultiplexsystem+fernmeldenetz+spracheuebertragung+multip	in	11	-V86
kolloquium+elektromaschinenbau+technische hochschule ilmenau+	et	17	-V86
kolloquium th ilmenau, institut iner+information/dokumentati	ir	8	-V86
kom-einsatz+verkehrsplanung	ma	18	-V86
kombination+prinziploesungen	gt	27	-V86
kombination+variation+cad+prinzipsynthese	gt	12	-V86
kombinatorik+graphentheorie+planare graphen+durchlaufung+lae	ma	3	-V86
kombinatorik+graphentheorie+planare graphen+durchlaufung+lae	ma	12	-V86
kombinatorik+graphentheorie+planare graphen+durchlaufung+lae	ma	28	-V86
kombinatorik+graphentheorie+planare graphen+durchlaufung+lae	ma	30	-V86
kombiniertes montagesystem+fuogeverfahren+montagearbeitsplat	gt	25	-V86
konfiguration+informatikausbildung+laborpraktikum+mikrorechn	tb	22	-V86
konservatismus+individualitaet+produktivitaet	ml	18	-V86
konsole+tastatur+multitask-forth-system	tb	43	-V86
konstruieren+synthese+cad+variation+kombination+prinziploesu	gt	27	-V86
konstruktion+cad/cam+praezisionsmechanik+antriebstechnik	gt	28	-V86
konstruktion+geraetetechnik+software+optikbaugruppen	gt	26	-V86
konstruktion+technologie	in	40	-V86
konstruktionskeramik+funktionskeramik>nulldehnung+festigkeit	gt	33	-V86
konstruktionsmethoden+kombination+variation+cad+prinzipsynth	gt	12	-V86
konstruktiver Entwicklungsprozess+softwaregestaltung	gt	73	-V86
kontaktfederjustierung+iteratives biegen	gt	62	-V86
kontaktfedern+relais+justierung+toleranzen+kontaktfedern	gt	2	-V86
kontext+domaene+segment	rz	7	-V86
konvertersteuerung+beratungssystem max--stahl	tb	48	-V86
kooperation+industrie	ml	15	-V86
kooperation+sozialistischer wettbewerb	ml	14	-V86
kooperation+technische hochschule ilmenau+geschichte+industr	ml	22	-V86
koordinatentransformation+industrieroboter+dynamische simula	gt	79	-V86
koordinatentransformation+industrieroboter+echtzeitsteuerung	gt	42	-V86
koordinatentransformation+programmierung	gt	70	-V86
koppelschwingungen+eigenfrequenzen	gt	56	-V86
korngrenze+	ph	9	-V86
korngrenze+elektronische subbandstruktur+bandstruktur+quanti	ph	10	-V86
korngrenzendiffusion+alsi-kontakte+vlsi-technik+temperatur ab	ph	19	-V86

korngroesse+energieverbrauch	et	13	-V86
kostenrechnung+produktionsverbrauch+bauelement,elektron.+mik	ma	15	-V86
kraftverkehr+mathematisches problem	ma	7	-V86
kristall+gas+elektroreflexion+laser		26	-V86
kristallisation+glas+system bao-fe2o3-b2o3+schnellabschrecke	gt	44	-V86
kuehlung+temperatur	et	9	-V86
kuenstliche intelligenz+mikrocomputertechnik+mikroelektronik	tb	33	-V86
kuenstliche intelligenz+philosophie	ml	25	-V86
kuenstliches organ+medizintechnik+transplantation+kybernetik	ml	24	-V86
kulturpolitik+reproduktion der arbeitskraft+intelligenz+kult	ml	7	-V86
kunst+intelligenz+selbstverwirklichung+persoenlichkeits			
kunst+stilverhaeltnis	ml	11	-V86
kupfer+oxidation+lebensdauer+temperatur	et	36	-V86
kupfer+struktur+stromdichte	et	49	-V86
kurzschluss+lichtbogen+analyse	et	47	-V86
kybernetik (biol)+kuenstliches organ+medizintechnik+transpla	ml	24	-V86
labor+dickschichttechnik	in	33	-V86
laborpraktikum+mikrorechnerpraktikum+konfiguration	tb	22	-V86
laboruntersuchungen+mikrorechner	tb	23	-V86
lader+overlay	rz	13	-V86
ladungsschichtungszelle+speichertchnik (dat)+halbleiterspei	in	17	-V86
ladungstraegerdichte+schichtdicke	ph	29	-V86
ladungstransport+dichtenaeherung+halbleiterschichten+heteros	ph	28	-V86
laengenmessung+ccd-kamera+keramik+fehlererkennung+qualitaets	gt	9	-V86
laengenmessung+flaechensensor+keramik	gt	78	-V86
laengenmessung+industriroboter+keramik+giessgraterkennung	gt	77	-V86
laengenmessung+interferometer+messung,beruehrungslos+inkreme	tb	2	-V86
laengenmessung+interferometer+messung,beruehrungslos+inkreme	tb	3	-V86
laengenmessung+interferometer+messung,beruehrungslos+inkreme	tb	4	-V86
laengste kreise+kombinatorik+graphentheorie+planare graphen+	ma	3	-V86
laengste kreise+kombinatorik+graphentheorie+planare graphen+	ma	12	-V86
laengste kreise+kombinatorik+graphentheorie+planare graphen+	ma	28	-V86
laengste kreise+kombinatorik+graphentheorie+planare graphen+	ma	30	-V86
landesverteidigung+militaerwesen+friedenskampf	ml	1	-V86
laser+dotierung (halb)+kristall+gas+elektroreflexion+laser		26	-V86
laserhaerten+co2-laser+staehle+geraetetechnik+haerten+kleint	gt	75	-V86
laserhaerten+haerten (fert-techn)+verschleissfestigkeit+gera	ts	6	-V86
laserstrahl+co2-laser+oberflaechenbehandlung+haerten+kleinte	gt	76	-V86
laserstrahlbearbeitung+laserstrahlschweiessen	gt	50	-V86
laserstrahlschweiessen+praezisionsgeraetebau+fertigung+lasers	gt	50	-V86
laserstrahlung+objektiv+teleskop	gt	34	-V86
laudatio+doepel, robert+laudatio	ma	10	-V86
laudatio+kanalstrahlanlage+isothopentrennung+doepel, robert+	ph	17	-V86
laudatio+kasakov+diffusionsschweiessen+wissenschaftliche leis		46	-V86
laudatio+mau, hans-joachim+geburtstag+laudatio	et	34	-V86
layout+gate-array-schaltkreis+entwurf	in	29	-V86
layoutentwurf+cad+cmos+gate-array+software	in	24	-V86
lebensdauer+temperatur	et	36	-V86
lebensweise+intelligenz+geistig-kulturelles beduerfnis+leben	ml	37	-V86
lebenszyklus-phasenmodell+mutos 1630+unix+betriebssystem+sof	rz	14	-V86
lebenszyklusmodell+prototypentwicklung+parnas-modell+softwar	rz	19	-V86
lehr- und lernprozess,edva-einsatz+praktikum	ii	4	-V86
lehrkoerper+technische hochschule ilmenau+gesellschaftswisse	ml	16	-V86
lehrmaterial+elektrische maschine+kleinstmotor (elektr)+syst	et	37	-V86
lehrmaterial+wissenschaftlich-technische information+informa	ir	7	-V86
leistungsbereitschaft+forschung+hochschulabsolvent+qualifika	ml	26	-V86
leistungselektronik+stellglied+steuerung+rechenprogramm	et	14	-V86
leistungselektronik+thyristor	et	29	-V86
leistungselektronik+transistorschaltung+rechenprogramm+model	et	39	-V86
leistungshalbleiter+stromrichter+parallelschaltung+stromauf	et	12	-V86

leistungskondensator+diagnostik (techn)+schallemissionsanaly	et	32	-V86
leistungsschalter+hochspannungsschalter+schalter (e	et	11	-V86
leistungsschalter+parameter+berechnung	et	43	-V86
leiterplattenrelais+justierung+kontaktfederjustierung+iterat	gt	62	-V86
leitfaehigkeit+inversion+grenzflaechenstreuung	ph	30	-V86
leitung+datenverarbeitungsprojekt+studienprozess+information	rz	21	-V86
lichtbogen+analyse	et	47	-V86
lichtbogen+modell (math)+schaltvorgang	et	45	-V86
lichtbogen+schalter (elektr)+schaltvorgang+pruefschaltung	et	44	-V86
lichtbogenofen+netzrueckwirkung	et	54	-V86
lichtbogenofen+netzrueckwirkung+blindleistungskompensation+s	et	56	-V86
lichtleitfaser+ccd-kamera+dioden+automatische bildverarbeitu	gt	22	-V86
lichtleitfaser+drahtnachrichtentechnik+messplatz	in	7	-V86
lichtleitfaser+systemtheorie	in	14	-V86
lichtleitphase+werkstoff	gt	32	-V86
lichtwellenleiter+gebrochene rationale funktionen	ma	31	-V86
lichtwellenleiter+schutzfilter	pl	1	-V86
lichtwellenleiter+technik+bitfehlerrate	in	8	-V86
limaenetsegment	rz	7	-V86
lineare vektoroptimierung+effizienzsatz+vektoroptimierung	ma	22	-V86
lipoproteine+blutbestrahlung+quasi-arterieller sauerstoffpar	ph	4	-V86
listenverarbeitung+forth-echtzeitkern+taskverwaltung	tb	31	-V86
lokaldichtenaeherung+elektronenstruktur (kernphys)+mis	ph	38	-V86
lokaldichtenaeherung+heterouebergang+quantisierung+subbanden	ph	24	-V86
magnetfeld+theorie	ph	8	-V86
magnetischer werkstoff+zerkleinern+elektromagnetische wechse	gt	31	-V86
mannheim, karl+gesellschaftstheorie	ml	17	-V86
maschine+funktionsverteilung	ml	27	-V86
massenorganisation+intelligenz+politische organisation+masse	ml	3	-V86
materialoekonomie+spaltpolmotor+staender+wicklung	et	38	-V86
materialoekonomie+staender+thermisch+elektrische maschine	et	7	-V86
math. modell+schalter (elektr)+hochspannung+wiederzuendung+p	et	6	-V86
mathematik+griechen+wissenschaftsgeschichte	ma	33	-V86
mathematische optimierung+variable (math)	ma	5	-V86
mathematisches modell+gas	et	10	-V86
mathematisches problem+verkehrsoptimierung+kraftverkehr+math	ma	7	-V86
mau, hans+joachim+geburtstag+laudatio	et	34	-V86
mechanismontechnik+kinematik	gt	4	-V86
medizin+computordiagnose (med)	tb	13	-V86
medizin+diagnose (med)+therapie+ueberwachung (med)	tb	47	-V86
medizintechnik+transplantation+kybernetik (biol)	ml	24	-V86
mehr-ebenen-steuerstruktur+hierarchische optimierung+trinkwa	tb	14	-V86
mehrebenensteuerung+hierarchische steuerung+mehrschichtensteuer	tb	27	-V86
mehrkoordinatenantrieb+dynamikoptimierung+bauraumoptimierung	gt	38	-V86
mehrprozessorsystem+algorithmus	in	21	-V86
mehrrechnersystem+prozessdatenverarbeitung+automatisierungst	tb	6	-V86
mehrschichtensteuerung+mehrebenensteuerung	tb	27	-V86
mehrschichtensteuerung+on-line-optimierung	tb	28	-V86
membran+volumetrische messung	tb	21	-V86
mensch+maschine+funktionsverteilung	ml	27	-V86
mensch-maschine-system+entscheidungsmodell	tb	49	-V86
mensch-maschinen-system+dialogsystem+mikrorechner	tb	50	-V86
mess- und pruefverfahren+messfehler+messapparatur+pruefverfa	ts	3	-V86
messapparatur+pruefverfahren	ts	3	-V86
messbruecke+dielektrizitaetskonstante	et	46	-V86
messeinrichtung+ccd-zeilenkamera+schwingungsmessung+bildvera	gt	14	-V86
messfehler+messapparatur+pruefverfahren	ts	3	-V86
messfehler+widerstandsthermometer	tb	15	-V86
messgeraet+impedanzmessung+bioimpedanzmessung+messgeraet	tb	42	-V86
messplatz+mikrorechner	in	31	-V86

messplatz+optischer wellenleiter+lichtleitfaser+drahtnachric	in	7	-V86
messung,beruehrungslos+inkrementalverfahren+laengenmessung	tb	2	-V86
messung,beruehrungslos+inkrementalverfahren+laengenmessung	tb	3	-V86
messwert erfassung+inkrementalverfahren+laengenmessung	tb	4	-V86
messwert erfassung+sensor	et	28	-V86
messwert erfassung+sensor+mikrorechner+informationsverarbeitu	et	33	-V86
messwert erfassung+software	et	57	-V86
metallisierung+silicidbildung+wolframschicht	ph	33	-V86
metallisierung+tantal-silizium-schicht	ph	34	-V86
metallschicht+abscheidung	et	26	-V86
metallschmelzen+thermoelement+tauchmesslanze+dynamik	tb	1	-V86
methodologie+hochschulgeschichte	ml	29	-V86
methodologie+ingenieurausbildung+geschichte+methodologie	ml	29	-V86
mikrocomputer technik+mikroelektronik+kuenstliche intelligenz	tb	33	-V86
mikroelektronik+ddr	ml	49	-V86
mikroelektronik+kostenrechnung	ma	15	-V86
mikroelektronik+kuenstliche intelligenz	tb	33	-V86
mikroelektronik+energieverbrauch+erzeugniserneuerung+mik	ii	7	-V86
mikroelektronik+energieverbrauch+erzeugniserneuerung+mik	gt	37	-V86
mikroelektronik+schaltung (elektron)+layout+gate-array-schal	in	29	-V86
mikroelektronik+schroedingersche gleichung+schichtstruktur+n	ts	2	-V86
mikroelektronik+terminologie+uebersetzung+englischunterricht	ar	5	-V86
mikroelektronik+terminusbildung+russisch+fachsprache+elektro	ar	6	-V86
mikroelektronikindustrie, ddr+oekonomische parameter+arbeits	ml	10	-V86
mikroprozessor u 880+signalspannung+dreiphasenwechselspannun	et	4	-V86
mikroprozessor+hochsprache+programmierung+echtzeit+interpret	tb	36	-V86
mikroprozessor+hochsprache+programmierung+echtzeit+interpret	tb	53	-V86
mikroprozessor+rechnersteuerung	in	34	-V86
mikroprozessor+software+mehrprozessorsystem+algorithmus	in	21	-V86
mikroprozessor+zentrale recheneinheit+bussystem+speicher+mik	tb	18	-V86
mikroprozessor+zentrale recheneinheit+bussystem+speicher+mik	tb	19	-V86
mikroprozessortechnik+computertechnik+technische informatik	tb	34	-V86
mikroprozessortechnik+entwicklung+uebersicht+technologische	tb	32	-V86
mikrorechenprogrammierung+arbeitsplatzrechner	tb	17	-V86
mikrorechen technik+buerocomputer+fertigungsprozesssteuerung	gt	64	-V86
mikrorechen technik+netzwerkanalyse	in	23	-V86
mikrorechner+automatenmodell+software+digitale systeme+mikro	tb	20	-V86
mikrorechner+betriebsystem+incircuit+entwurfprogramm+emula	tb	7	-V86
mikrorechner+bildverarbeitung+nervensystem+visuelles system+	tb	8	-V86
mikrorechner+buerocomputer+montagesteuerung+schreibmaschinen	gt	63	-V86
mikrorechner+dialogprogrammierung+mensch-maschinen-system+di	tb	50	-V86
mikrorechner+elektronische messtechnik+fouriertransformation	in	31	-V86
mikrorechner+industrielle steuerung+programmierung	tb	25	-V86
mikrorechner+industrielle steuerung+programmierung	tb	24	-V86
mikrorechner+informatikausbildung+laboruntersuchungen+mikror	tb	23	-V86
mikrorechner+informationsverarbeitung	et	33	-V86
mikrorechner+k 1520+mikroprozessor+rechnersteuerung	in	34	-V86
mikrorechner+sensor+belichtungszeit	ts	1	-V86
mikrorechner+wissenschaftlich-technische information+mikrore	ir	14	-V86
mikrorechner einsatz+antriebstechnik+positioniereinrichtung+s	gt	7	-V86
mikrorechner praktikum+konfiguration	tb	22	-V86
mikroskop+dynamik+modellparameter+gestelldynamik	gt	57	-V86
mikrowellenferrit+mikrowellentechnik+ferrit+mikrowellenferri	in	18	-V86
mikrowellengebiet+glaeser+resonanzuntersuchung+mikrowellenge	ph	12	-V86
mikrowellengebiet+temperaturabhaengigkeit	gt	43	-V86
mikrowellenmesstechnik+wellenausbreitung	in	16	-V86
mikrowellentechnik+ferrit+mikrowellenferrit	in	18	-V86
mikrowellentechnik+mikrowellenmesstechnik+wellenausbreitung	in	16	-V86
mikrowellentechnik+schaltungsanalyse+transistorschaltung+str	in	20	-V86
militaer doktrin+sowjetunion+warschauer vertrag+ideologischer	ml	2	-V86

militaerwesen+friedenskampf	ml	1	-V86
mis +mis			
mis+inversionschicht+lokaldichtenaeherung+elektronenstruktur	ph	36	-V86
mis+quantenmechanik+inversionsschicht+elektronenstruktur	ph	38	-V86
mis-systeme+halbleiter+inversionschichten+mis-systeme	ph	36	-V86
mis-transistor+leitfaehigkeit+inversion+grenzflaechenstreuung	ph	37	-V86
mischschicht+sputtern+abscheiden	ph	30	-V86
modell (math)+schaltvorgang	ph	35	-V86
modell (phys)+lichtbogen+modell (math)+schaltvorgang	et	45	-V86
modell+diagnostik (techn)+elektrisolaerstoff+alterung+teile	et	45	-V86
modell+adv+parameter	et	21	-V86
modellierung (math)+finite-elemente-methode+optimierung	et	39	-V86
modellierung (math)+optischer wellenleiter+lichtleitfaser+sy	et	52	-V86
modellierung+gleichstrommotor+simulation+antriebssystem	in	14	-V86
modellierung+quantum-size-effekt+gaas+gal-xalxas	gt	13	-V86
modellparameter+gestelldynamik	ph	31	-V86
modernisierung+produktionsverbrauch+trationalisierungsmittel+	gt	57	-V86
modulare bauweise+mechanismentechnik+kinematik	ii	8	-V86
modularisierung+kontext+domaens+segment	gt	4	-V86
modulbauweise+roboter+getriebe+rechnerunterstuetzte konstruk	rz	7	-V86
montage (techn)+integrierte datenverarbeitung+feinwerktechni	gt	6	-V86
montagearbeitsplatz+kombiniertes montagesystem	gt	30	-V86
montageautomatisierung+baugruppenmontage+kfz-technik+pufferd	gt	25	-V86
montageautomatisierung+optische gerate+industrierothereins	gt	10	-V86
montageprojektierung+ilmupro+fertigungsvorbereitung+cad/cam-	gt	8	-V86
montagesteuerung+schreibmaschinenmontage	gt	29	-V86
mos-technik+layoutentwurf+cad+mos+gate-array+software	gt	63	-V86
mos-transistor+halbleiterphysik+inversionsschicht+mos-transi	in	24	-V86
multiplexsystem+kodemultiplexsystem	ph	23	-V86
multitask-forth-system+forth+programmiersprache+konsole+tast	in	11	-V86
multitasksystem+listenverarbeitung+forth-echtzeitkern+taskve	tb	43	-V86
mtos 1630+betriebsystem+software-umgebung+betriebsystem-k	tb	31	-V86
mtos 1630+unix+betriebsystem+software-umgebung+lebenszyklu	rz	17	-V86
mtos+c-programmierung+programmsprache+c+compiler+programmgen	rz	14	-V86
mtos+unix+betriebsystem+cross-software+softwareentwicklung	rz	22	-V86
mtos+unix+symbolisches debugging	rz	2	-V86
mtos1630+betriebsystem+programmierprache	rz	4	-V86
mtos1630+k1630+lader+overlay	rz	20	-V86
nachnutzung+katalog	rz	13	-V86
nachrichtenuebertragung+optischer wellenleiter+sender (elekt	gt	5	-V86
nachrichtenuebertragung+transimpedanzverstaerker	in	9	-V86
nachrichtenvermittlungsanlage+betriebsicherheit	in	5	-V86
nachrichtenvermittlungsanlage+betriebsicherheit	in	6	-V86
nachrichtenvermittlungsanlage+betriebsicherheit	in	12	-V86
naehungsloesung+mikroelektronik+schroedingersche gleichung	in	13	-V86
naehungsverfahren+anfangswertproblem	ts	2	-V86
naturwissenschaften+kirche+weltanschauung	ma	29	-V86
naturwissenschaften+religion+kirche+christ+zusammenarbeit	ml	39	-V86
nervensystem+visuelles system+retina+simulation+mikrorechner	ml	40	-V86
netzbetrieb+eindraht-ringleitung	tb	8	-V86
netzplananalyse+elektrisches netzwerk	rz	5	-V86
netzplananalyse+nichtlineares netzwerk+rechnersimulation	in	39	-V86
netzplantechnik+mikroprozessor+software+mehrpzessorsystem+	in	38	-V86
netzrueckwirkung+blindleistungskompensation+stromrichter	in	21	-V86
netzrueckwirkung+energienetz+blindleistungskompensation+lich	et	56	-V86
netzwerkanalyse+elektronische messtechnik,digital+mikroreche	et	54	-V86
neuentwicklung (techn)+effektivitaet (wirtsch)	in	23	-V86
neuerungsprozess+erzeugnisinnovation+wertstruktur+gebrauchsw	ii	9	-V86
neuerungsprozess+volkswirtschaft+wissenschaftlich-technische	ml	9	-V86
nichtlineare optimierung+approximation+kegel+verallgemeineru	ml	21	-V86
	ma	9	-V86

nichtlineare optimierung+banachraum	ma	13	-V86
nichtlineare optimierung+optimalitaetskriterien	ma	4	-V86
nichtlineare schwingung+nichtlineares netzwerk+rechnersimula	in	36	-V86
nichtlineare schwingung+rechnersimulation+	in	37	-V86
nichtlineares netzwerk+bifurkation	in	2	-V86
nichtlineares netzwerk+netzplananalyse+elektrisches netzwerk	in	39	-V86
nichtlineares netzwerk+nichtlineare schwingung+rechnersimula	in	37	-V86
nichtlineares netzwerk+rechnersimulation	in	38	-V86
nichtlineares netzwerk+rechnersimulation+	in	36	-V86
niederspannung+drehstrom+stoerung+kurzschluss+lichtbogen+ana	et	47	-V86
nonlinear control+hamilton systems+feedback transformation	ma	1	-V86
nonlinear control+hamiltonian systems+feedback transformatio	ma	27	-V86
nulldehnung+festigkeitssteigerung	gt	33	-V86
numerische berechnung+elektromagnetisches feld	et	18	-V86
numerische berechnung+finite-elemente-methode (fem)	et	1	-V86
numerische berechnung+induktionserwaermung+querfeld+arbeitsek	et	50	-V86
numerische berechnung+temperaturfeld	et	2	-V86
numerisches verfahren+globale analyse+nichtlineares netzwerk	in	2	-V86
numerisches verfahren+induktion+prozesssteuerung+systemunter	et	53	-V86
nutzungsanalysen+edv-fachpersonal	rz	1	-V86
oberflaechenbehandlung+haerten+kleinteile	gt	76	-V86
oberflaechenhaerten+oberflaechenumschmelzen+beschichten	gt	53	-V86
oberflaechenmotor+cad/cam+ccd-technik	gt	39	-V86
oberflaechenplasmone+halbleiter+spektroel. optie+groessenquant	in		
oberflaechenumschmelzen+beschichten	gt	53	
oberflaechenwandloerischichtstruktur+temperatur	ph	32	-V86
objekt+modularisierung+kontext+domaene+segment	rz	7	-V86
objekterkennung+3d-erkennung+strukturierte beleuchtung	gt	15	-V86
objektiv+teleskop	gt	34	-V86
objektorientierte programmiersprache+programmiersprache c	rz	18	-V86
oekonomie+weiterbildung+externes studium	ma	14	-V86
oekonomie+leitung	rz	21	-V86
oekonomie+technische loesungen, wiederverwendung+fertigungsv	gt	68	-V86
o-ekonomische parameter+arbeitsproduktivitaet	ml	10	-V86
oekonomische strategie+produktivkraft+wissenschaft+informati	ml	19	-V86
on-line-optimierung+hierarchische steuerung+mehrschichtsteue	tb	28	-V86
optik+antrieb (tech)	ts	5	-V86
optikbaugruppen+cad/cam+konstruktion+geraetetechnik+software	gt	26	-V86
optimalitaet+bifurkationstheorie+optimalsteuerung	ma	20	-V86
optimalitaetskriterien+ganzzahlige optimierung+nichtlineare	ma	4	-V86
optimalkriterien+nichtlineare optimierung+banachraum	ma	13	-V86
optimalsteuerung+optimalitaet+bifurkationstheorie+optimalste	ma	20	-V86
optimierung+getriebe, hochuebersetzende+uebersetzungsverhael	gt	71	-V86
optimierung+glasauswahl+dickeneinfuehrung+systematik	gt	61	-V86
optimierung+induktionserwaermung+modellierung (math)+finite-	et	52	-V86
optimierung+praezisionsgeraetetechnik+fertigungstechnik+inno	gt	52	-V86
optimierung+rechnereinsatz	gt	54	-V86
optische geraete+cad	gt	23	-V86
optische geraete+industrierothereinsatz+montageautomatisier	gt	8	-V86
optischer wellenleiter+lichtleitfaser+drahtnachrichtentechne	in	7	-V86
optischer wellenleiter+lichtleitfaser+systemtheorie	in	14	-V86
optischer wellenleiter+nachrichtenuebertragung+transimpedanz	in	5	-V86
optischer wellenleiter+sender (elektr)+empfangsgeraet+nachri	in	9	-V86
optisches system+quaternion	gt	1	-V86
optisches system+synthese+pyrometrie+schiefspiegelssystem+cas	gt	60	-V86
optisches system, konkret+abbildung+bewertung+aberration+opt	gt	19	-V86
optoelektronik+laengenmessung+industrierothere+keramik+giessg	gt	77	-V86
optoelektronik+porzellanrohling+laengenmessung+flaechensenso	gt	78	-V86
optoelektronisches geraet+videosignal+kameratechnik+ccd-kame	in	25	-V86
overlay+unix+motos1630+k1630+lader+overlay	rz	13	-V86

oxidation+lebensdauer+temperatur	et	36	-V86
oxydation+elektrooptischer effekt+halbleiter+elektrolyt+oxyd	ph	11	-V86
parallelschaltung+stromaufteilung	et	12	-V86
parameter+berechnung	et	43	-V86
parameter+energienetz+schaltung	et	40	-V86
parameter+leistungselektronik+transistorschaltung+rechenprog	et	39	-V86
parameter+math. modell+schalter (elektr)+hochspannung+wieder	et	6	-V86
parnas-modell+software			
partielle differentialgleichung+halbleiterphysik+finite-elem	rz	19	-V86
partielle differentialgleichung+halbleiterphysik+finite-elem	rz	10	-V86
pascal+programmiersprache+rechner-arithmetik+pascal	rz	9	-V86
patentdatenbank+informationsdienst, rechnergestuetzt	ma	32	-V86
patentdatenbank+patentinformation	ir	12	-V86
patentdatenbank+patentinformation	ir	9	-V86
patentfaehigkeit+programm+architektur (dat)+firmware	ir	10	-V86
patentfamiliendienst+patentinformation+patentfamiliendienst	tb	35	-V86
patentinformation+patentdatenbank+informationsdienst, rechner	ir	4	-V86
patentinformation+informationsdienst, rechnergestuetzt	ir	12	-V86
patentinformation+patentdatenbank+patentinformation	ir	3	-V86
patentinformation+patentdatenbank+patentinformation	ir	9	-V86
patentinformation+patentfamiliendienst	ir	10	-V86
patentinformation+patentrecherche	ir	4	-V86
patentklassifikation+computer-patentvorrcherche+weltpatentf	ir	1	-V86
patentrecherche+patentinformation+patentrecherche	rz	3	-V86
patentrecherche+patentzeichnung+speicherung	ir	1	-V86
patentrecherche+strukturierung	ir	2	-V86
patentreferat+inhaltserschliessung	ir	11	-V86
patentzeichnung+speicherung	ir	15	-V86
patientendatei+dialogsystem+datenbanksystem+veterinaermedizi	ir	2	-V86
perfect matching+adjacency matrix+hipartite graphs+perfect m	rz	8	-V86
persoenlichkeit+spitzenleistung+erziehung	ma	25	-V86
persoenlichkeitsentwicklung+kunst	ml	6	-V86
personenverkehr+verkehrsoptimierung	ml	12	-V86
petzvalhspiegel+schmidt-spiegel+bildfehler	ma	16	-V86
philosophie+dialektische logik+engels, friedrich	gt	20	-V86
philosophie+kuenstliche intelligenz+philosophie	ml	20	-V86
philosophische forschung+mathematik+griechen+wissenschaftsge	ml	25	-V86
phosphor+bor	ma	33	-V86
physik duenner schichten+halbleiterbauelement+feldeffekttran	gt	21	-V86
physik+hochschulgeschichte+technische hochschule ilmenau+phy	ph	16	-V86
piezoelektronisch+sensor+alterung	ph	25	-V86
planare graphen+durchlaufung+laengste kreise	et	22	-V86
planare graphen+durchlaufung+laengste kreise	ma	3	-V86
planare graphen+durchlaufung+laengste kreise	ma	12	-V86
planare graphen+durchlaufung+laengste kreise	ma	28	-V86
plast+pruefung+fremdschicht+verschmutzung	ma	30	-V86
platzierung+algorithmus+cad+rechnersteuerung+aufsetzbauelemen	et	25	-V86
politische organisation+massenorganisation	in	22	-V86
polyeder+verkehrsplanung+buseinsatz	ml	3	-V86
portabilitaet+mutos1630+betriebssystem+programmiersprache	ma	26	-V86
porzellanrohling+laengenmessung+flaechensensor+keramik	rz	20	-V86
positionier einrichtung+steuerung+mikrorechnereinsatz	gt	78	-V86
praezision+programmsystem	gt	7	-V86
praezisionsgeraetebau+fertigung+elektroerosive metallbearbei	gt	36	-V86
praezisionsgeraetebau+fertigung+laserstrahlbearbeitung+laser	gt	49	-V86
praezisionsgeraetebau+fertigungsprozessgestaltung+cap+teilef	gt	50	-V86
praezisionsgeraetetechnik+fertigungstechnik+innovation+optim	gt	66	-V86
praezisionsmechanik+antriebstechnik	gt	52	-V86
praezisions-schneidwerkzeuge+elektroerosive verfahren+standme	gt	28	-V86
praktikum+informationsverarbeitung+lehr- und lernprozess,edv	gt	48	-V86
	ii	4	-V86

print-lot-system+grafik+funktionsverlaeuft	gt	40	-V86
prinzipsloesungen+konstruieren+synthese+cad+variation+kombina	gt	27	-V86
prinzipsynthese+konstruktionsmethoden+kombination+variation+	gt	12	-V86
prismafolgen+optische gerate+cad	gt	23	-V86
produktion+volkswirtschaft+arbeitsproduktivitaet+effektivita	ii	2	-V86
produktionsverbrauch+bauelement,elektron.+mikroelektronik+ko	ma	15	-V86
produktionsverbrauch+erzeugniserneuerung+mikroelektronik	ii	7	-V86
produktionsverbrauch+neuentwicklung (techn)+effektivitaet (w	ii	9	-V86
produktionsverbrauch+produktive leistung+volkswirtschaft	ii	5	-V86
produktionsverbrauch+rationalisierungsmittel+modernisierung	ii	8	-V86
produktionsverbrauch+senkung+wachstum (wirtsch)+volkswirtsch	ii	1	-V86
produktionsverbrauch+wettbewerb+attestierung	ml	13	-V86
produktionsverbrauchssenkung+teilefertigung	gt	67	-V86
produktive leistung+volkswirtschaft	ii	5	-V86
produktivitaet+gesellschaftstheorie+konservatismus+individua	ml	18	-V86
produktivkraft+wissenschaft+information+oekonomische strateg	ml	19	-V86
programm+algorithmus+cad	gt	18	-V86
programm+architektur (dat)+firmware	tb	35	-V86
programm+cad	gt	16	-V86
programm+cad+toleranzen+algorithmus	gt	17	-V86
programm+bibliothek+datenbank+programmiersystem+datmode	in	35	-V86
programm+entwicklungssystem+autos+unix+symbolisches debugging	rz	4	-V86
programm+generator+autos+c-programmierung+programm+sprache c+co	rz	22	-V86
programmiersprache c+sprachbeschreibung	rz	11	-V86
programmiersprache c+datenstruktur+objektorientierte program	rz	18	-V86
programmiersprache c+sprachbeschreibung	rz	12	-V86
programmiersprache+computer+portabilitaet+autos+630+betriebs	rz	20	-V86
programmiersprache+experiental-prolog-interpreter+ausbildun	tb	12	-V86
programmiersprache+hierarchisches sprachkonzept+steuerungsfa	tb	38	-V86
programmiersprache+konsolle+tastatur+multitask-forth-system	tb	43	-V86
programmiersprache+rechner+arithmetik+pascal	ma	32	-V86
programmiersystem+datmode	in	35	-V86
programmierung+cad-system	in	28	-V86
programmierung+echtzeit+interpreter	tb	36	-V86
programmierung+echtzeit+interpreter+rechentechnik	tb	53	-V86
programmierung+industrialroboter+bahnplanung+steuerung+bueroc	gt	41	-V86
programmierung+industrialroboter+simulation+koordinatentransf	gt	70	-V86
programmierung+schaltungstechnik+mikrorechner+industrielle st	tb	25	-V86
programmierung+schaltungstechnik+mikrorechner+industrielle s	tb	24	-V86
programm+system+bildverarbeitung	tb	51	-V86
programm+system+schwingungsberechnung+dynamik+gerate+cad+prae	gt	36	-V86
programm+test+testmethoden+funktionsstest+strukturtest	rz	6	-V86
programm+sprache c+compiler+programmgenerator	rz	22	-V86
prospekt,sowjetischer+informationsgewinnung+indikator	ar	3	-V86
prototypentwicklung+parnas-modell+software	rz	19	-V86
prozesseanalyse+digitale simulation	ma	11	-V86
prozessdatenverarbeitung+automatisierungstechnik+mehrrerchner	tb	6	-V86
prozessmesstechnik+internationales wissenschaftliches kolloq	tb	39	-V86
prozesssteuerung+systemanalyse+steuerung (kyb)+informatik+pr	tb	29	-V86
prozesssteuerung+systemunterlage (software)+numerisches verf	et	53	-V86
prozesssteuerung+temperaturfeld	et	23	-V86
pruefschaltung+lichtbogen+schalter (elektr)+schaltvorgang+pr	et	44	-V86
pruefung+fremdschicht+verschmutzung	et	25	-V86
pruefung+stoerung	et	15	-V86
pruefverfahren+mess- und pruefverfahren+messfehler+messappar	ts	3	-V86
pyrometrie+schiefspiegelsystem+cassegrainsystem	gt	60	-V86
qualifikation+leistungsbereitschaft	ml	26	-V86
qualitaetskontrolle+ccd-technik+glas+fehlererkennung+qualita	gt	3	-V86
qualitaetskontrolle+glasfehler+ccd-kamera+rechnerkopplung	gt	59	-V86
qualitaetskontrolle+laengenmessung	gt	9	-V86

quantenmechanik+inversionsschicht+elektronenstruktur (kernph	ph	36	-V86
quantenmechanisches naeherungsverfahren+dotierung (halb)+inv	ph	39	-V86
quantisierung+korngrenze	ph	10	-V86
quantisierung+subbandenergien+lokaldichtenaeherung	ph	24	-V86
quantum-size-effekt+gaas+gal-xalxas	ph	31	-V86
quasi-arterieller sauerstoffpartialdruck+lipoproteine	ph	4	-V86
quaternion++justierung+verlagerungsachsen+spiegelfolge+optis	gt	1	-V86
querfeld+arbeitskreis+numerische berechnung	et	50	-V86
ram+ladungsschichtungszone	in	17	-V86
rationalisierungsmittel+modernisierung	ii	8	-V86
rauschfaktormessung+schaltungsanalyse+transistorschaltung+st	in	19	-V86
rechenprogramm+antriebstechnik+leistungselektronik+stellglie	et	14	-V86
rechenprogramm+modell+edv+parameter	et	39	-V86
rechentchnik+elektronische rechenanlagen	ma	6	-V86
rechentchnik+mikroprozessor+hochsprache+programmierung+techt	tb	53	-V86
rechentchnik+programmiersprache	tb	12	-V86
rechner der 5. generation+j. v. neumann-architektur+edva	rz	15	-V86
rechner der 5. generation+j. v. neumann-architektur+edva	rz	16	-V86
rechner-architektur+rechner der 5. generation+j. v. neumann-	rz	16	-V86
rechner-arithmetik+pascal	ma	32	-V86
rechnerarchitektur+rechner der 5. generation+j. v. neumann-a	rz	15	-V86
rechnereinsatz+schraubenfedern+blatfeder+dimensionierung+o	gt	54	-V86
rechnergestuetzt+antriebsmodule	gt	37	-V86
rechnergestuetzter entwurf+steuerungssystem,zeitdiskret+digi	tb	9	-V86
rechnergestuetzter entwurf+steuerungssystem,zeitdiskret+digi	tb	10	-V86
rechnergestuetzter entwurf+steuerungssysteme,zeitdiskret+dig	tb	11	-V86
rechnerkopplung+qualitaetskontrolle+glasfehler+ccd-kamera+re	gt	59	-V86
rechner-simulation+	in	36	-V86
rechner-simulation+	in	37	-V86
rechner-simulation+netzplananalyse+nichtlineares netzwerk+rec	in	38	-V86
rechnersteuerung+aufsetzbau-element+end-bau-element+plazierung	in	22	-V86
rechnersteuerung+mikrorechner+k 1520+mikroprozessor+rechners	in	34	-V86
rechnerunterstuetzte konstruktion+modulbauweise	gt	6	-V86
relais+justierung+toleranzen+kontaktfeder n	gt	2	-V86
relationale datenbank+dbase II+software	ir	6	-V86
religione+kirche+christ+zusammenarbeit	ml	40	-V86
reproduktion der arbeitskraft+intelligenz+kulturpolitik	ml	7	-V86
reproduktionsprozess+wissenschaftlich-technische arbeit	ml	47	-V86
resonanzuntersuchung+mikrowellengebiet	ph	12	-V86
resonanzuntersuchung+mikrowellengebiet+temperaturabhaengigke	gt	43	-V86
ressourceninspeisung+hierarchische optimierung+fernwasser-er	tb	26	-V86
retina+simulation+mikrorechner	tb	8	-V86
roboter+getriebe+rechnerunterstuetzte konstruktion+modulbauw	gt	6	-V86
roboterbeleuchtung+objekterkennung+3d-erkennung+strukturiert	gt	15	-V86
robotersteuerung+stielglied	et	5	-V86
robotertechnik+mehrkoodinatenantrieb+dynamikoptimierung+bau	gt	38	-V86
rueckererkennung+verifikation	in	15	-V86
russisch+fachsprache+elektronik+mikroelektronik	ar	6	-V86
russischunterricht+technische hochschule ilmenau+elektrotech	ar	1	-V86
schallemissionsanalyse+piezoelektronisch+sensor+alterung	et	22	-V86
schallemissionsanalyse+teilentladung+leistungskondensator	et	32	-V86
schaltanlage+gas+spannungsbegrenzung+ueberspannung+pruefung+	et	15	-V86
schaltanlage+gas+stoerung+fehlerstrom+energienetz	et	35	-V86
schalter (elektr)+hochspannung+wiederzuendung+parameter	et	6	-V86
schalter (elektr)+leistungsschalter	et	11	-V86
schalter (elektr)+modell (phys)+lichtbogen+modell (math)+sch	et	45	-V86
schalter (elektr)+schaltvorgang+pruefschaltung	et	44	-V86
schalter (elektr)+hochspannung+leistungsschalter+mathematisch	et	10	-V86
schaltkreis+transistor+speicher (dat)+schaltkreis	ph	20	-V86
schaltkreisentwurf+a/d-wandler+integrierte schaltung+halblei	in	26	-V86

schaltkreisentwurf+cad+gate-array+trueckerkennung+verifikation	in	15	-V86
schaltlichtbogen+gas+hochspannung+leistungsschalter+parameter	et	43	-V86
schaltung (elektron)+layout+gate-array-schaltkreis+entwurf	in	29	-V86
schaltung+antrieb+elektrisch+stellglied+transistor+parameter	et	40	-V86
schaltungsanalyse+transistorschaltung+streumatrix+mikrowelle	in	20	-V86
schaltungsanalyse+transistorschaltung+streumatrix+trauschfakt	in	19	-V86
schaltungstechnik+mikrorechner+industrielle steuerung+program	tb	25	-V86
schaltungstechnik+mikrorechner+industrielle steuerung+progra	tb	24	-V86
schaltvorgang+pruefschaltung	et	44	-V86
schaltvorgang+schalter (elektr)+modell (phys)+lichtbogen+mod	et	45	-V86
schichtdicke+halbleiter+ladungstraegerdichte+schichtdicke	ph	29	-V86
schichtherstellung+katalyse+kinetik+halbleiter	ph	2	-V86
schichtstruktur+näherungsloesung	ts	2	-V86
schichtstruktur+temperatur	ph	32	-V86
schiefspiegelsystem+cassegrainesystem	gt	60	-V86
schlüsseltechnologie+biotechnologie+volkswirtschaft+intensi	ii	6	-V86
schlupffrequenzregelung+antrieb (elektr.)+asynchronmotor+dre	et	3	-V86
schmallueckige halbleiter+energieniveau	ph	3	-V86
schmelzen+analogiemodell+temperatur	et	48	-V86
schmelzleiter+hochleistungsicherung+kupfer+oxidation+lebens	et	36	-V86
schmidt-spiegel+bildfehler	gt	20	-V86
schmiedeerwaermung+prozesssteuerung+temperaturfeld	et	23	-V86
schnellabschrecken+amorphitaet+kristallisation	gt	44	-V86
schnittstellen+	rz	23	-V86
schoepfertum+geistig-kulturelle prozesse	ml	5	-V86
schraubenfedern+blattfedern+dimensionierung+optimierung+rech	gt	54	-V86
schreibmaschinenmontage+mikrorechner+buerocomputer+montagest	gt	63	-V86
schroedingersche gleichung+schichtstruktur+näherungsloesung	ts	2	-V86
schutzfilter+strahlungschutz+lichtwellenleiter+schutzfilter	pl	1	-V86
schwingungsberechnung+dynamik+geraetercad+praesision+program	gt	36	-V86
schwingungsmessung+bildvorarbeitung+messeinrichtung	gt	14	-V86
sed+technische hochschule ilmenau+geschichte+sed	ml	44	-V86
segment+capability+objekt+modularisierung+kontext+domaene+se	rz	7	-V86
selbstverwirklichung+persoenlichkeitsentwicklung+kunst	ml	12	-V86
sender (elektr)+empfangsgeraet+nachrichtenuebertragung	in	9	-V86
senkung+wachstum (wirtsch)+volkswirtschaft	ii	1	-V86
sensor+alterung	et	22	-V86
sensor+helichtungszeit	ts	1	-V86
sensor+elektrische maschine+kleinmaschine+wicklung+fehler+me	et	28	-V86
sensor+mikrorechner+informationsverarbeitung	et	33	-V86
serienfertigung+elektronisches erzeugnis+analyse (wirtsch)			
signalspannung+dreiphasenwechselspannung+	et	4	-V86
signaluebertragung,elektrische+datenkommunikation+buercautom	in	10	-V86
silicidbildung+wolfram-schicht	ph	33	-V86
silikattechnik+korngrösse+energieverbrauch	et	13	-V86
silizium+druck+temperatur+entektikum+zusatzwerkstoff	gt	74	-V86
silizium+zyklotronresonanzuntersuchung+silizium	ph	13	-V86
simulation+antriebesystem	gt	13	-V86
simulation+koordinatentransformation+programmierung	gt	70	-V86
simulation+mikrorechner	tb	8	-V86
simulation+verlustleistung	gt	72	-V86
smd-bauelement+plazierung	in	22	-V86
software+datenbank+relationale datenbank+dbase II+software	ir	6	-V86
software+digitale systeme+mikrorechner	tb	20	-V86
software+drucker+print-lot-system+grafik+funktionsverlaeuft	gt	40	-V86
software+energienetz+betriebsmittel+stromrichter+messwertref	et	57	-V86
software+lebenszyklusmodell+prototypentwicklung+parnas-model	rz	19	-V86
software+mehrpzessorssystem+algorithmus	in	21	-V86
software+mos-technik+layoutentwurf+cad+cmos+gate-array+sof	in	24	-V86
software+optikbaugruppen	gt	26	-V86

software-umgebung+betriebssystem-kern	rz	17	-V86
software-umgebung+lebenszyklus-phasenmodell	rz	14	-V86
softwareentwicklungssystem+mutos+unix+betriebssystem+cross-s	rz	2	-V86
softwaregestaltung+steuersoftware+konstruktiver Entwicklungs	gt	73	-V86
softwarepatent+patentfachigkeit+programm+architektur (dat)+f	tb	35	-V86
softwaretechnik+programmtest+testmethoden+funktionsstest+stru	rz	6	-V86
sonderflaeche:asphaeret+strahldurchrechnung+torische flaeche+	gt	65	-V86
sowjetunion+warschauer vertrag+ideologischer klassenkampf	ml	2	-V86
soziale schicht+intelligenz	ml	34	-V86
sozialismus+intelligenz+wissenschaftliche arbeit	ml	35	-V86
sozialismus+wissenschaftlich-technische revolution+ddr	ml	42	-V86
sozialistische lebensweise+intelligenz+geistig-kulturelles b	ml	4	-V86
sozialistische wehrerziehung+wehrbereitschaft+friedenssicher	ml	31	-V86
sozialistischer Wettbewerb+forschung+hochschule+industrie+ko	ml	14	-V86
sozialstruktur+sozialismus+intelligenz+wissenschaftliche arb	ml	35	-V86
soziologische untersuchung+intelligenz	ml	36	-V86
spaltmotor+staender+entwicklung	et	38	-V86
spannungsbegrenzung+ueber+spannung+pruefung+stoerung	et	15	-V86
spannungswechselrichter+digitale steuerung+leistungselektron	et	29	-V86
speicher (dat)+schaltkreis	ph	20	-V86
speicher+mikroprozessor	tb	18	-V86
speicher+mikroprozessor	tb	19	-V86
speicherteknik (dat)+halbleiterspeicher (dat)+ram+ladungssc	in	17	-V86
speicherung+patentrecherche+patentzeichnung+speicherung	ir	2	-V86
spektroskopie+grossenquantisierung	ph	1	-V86
spiegelfolgen+prismafolgen+optische gerate+rad	gt	23	-V86
spiegelfolge+optisches system+quaternion	gt	1	-V86
spitzenleistung+erziehung	ml	6	-V86
sprachbeschreibung+systemprogrammiersprache+programmier sprac	rz	11	-V86
sprachbeschreibung+systemprogrammiersprache+programmier sprac	rz	12	-V86
sprachentwicklung+bedeutungswandel	ar	2	-V86
spracheubertragung+multiplexsystem+kodemultiplexsystem	in	11	-V86
spattern+abscheiden	ph	35	-V86
staehle:geraetetechnik+haerten+kleinteile	gt	75	-V86
staender+thermisch+elektrische maschine	et	7	-V86
staender+entwicklung	et	38	-V86
stahlerzeugung+beratungssystem	tb	46	-V86
stahlrohr+elektromagnetisches feld+temperaturfeld	et	24	-V86
stahlrohr+numerische berechnung+temperaturfeld	et	2	-V86
stahlverbindungen+hartmetallverbindungen	gl	45	-V86
standardmessungen+praezisionschneidwerkzeuge+elektroeros	gt	48	-V86
steller+elektrische maschine+asynchronmotor+hochspannung+ant	et	8	-V86
stellglied+elektrischer antrieb+gleichstrommotor+robotersteu	et	5	-V86
stellglied+steuerung+rechenprogramm	et	14	-V86
stellglied+transistor+parameter+energienetz+schaltung	et	40	-V86
steuersoftware+konstruktiver Entwicklungsprozess+softwareges	gt	73	-V86
steuerung (kyb)+informatik+prozesssteuerung	tb	29	-V86
steuerung+buerocomputer+programmierung	gt	41	-V86
steuerung+elektrisches Stellglied	et	20	-V86
steuerung+mikrorechner einatz	gt	7	-V86
steuerung+rechenprogramm	et	14	-V86
steuerungsfachsprache+programmier sprache	tb	38	-V86
steuerungssystem,zeitdiskret+digitale regelung+rechnergestue	tb	9	-V86
steuerungssystem,zeitdiskret+digitale regelung+rechnergestue	tb	10	-V86
steuerungssysteme,zeitdiskret+digitale regelung+rechnergestu	tb	11	-V86
stilverhaeltnis+intelligenz+geistig-kulturelles beduerfnis+k	ml	11	-V86
stoerung+fehlerstrom+energienetz	et	35	-V86
stoerung+kurzschluss+lichtbogen+analyse	et	47	-V86
stoerung+schaltanlage+gas+spannungsbegrenzung+ueberspannung+	et	15	-V86
straf- und multiplikatormethode+mathematische optimierung+va	ma	5	-V86

strahldurchrechnung+torische flaeche+strahlenoptik+sonderfla	gt	65	-V86
strahlenoptik+sonderflaeche	gt	65	-V86
strahlungsschutz+lichtwellenleiter+schutzfilter	pl	1	-V86
stromatrix+mikrowellentechnik	in	20	-V86
stromatrix+tauschfaktormessung	in	19	-V86
stromaufteilung+leistungshalbleiter+stromrichter+parallelsch	et	12	-V86
strombegrenzung+drehstrom	et	41	-V86
stromdichte+elektrochemische beschichtung+elektrolytische ab	et	27	-V86
stromdichte+zwillingbildung+elektrochemische beschichtung+k	et	49	-V86
stromrichter+edv	et	55	-V86
stromrichter+elektronenenergiesystem+drehstrom+elektrischer str	et	16	-V86
stromrichter+energiesystem+elektronanlage+blindleistungskompe	et	19	-V86
stromrichter+lichtbogenofen+netzrueckwirkung+blindleistungsk	et	56	-V86
stromrichter+messwertfassung+software	et	57	-V86
stromrichter+parallelschaltung+stromaufteilung	et	12	-V86
struktur+stromdichte	et	49	-V86
strukturierte beleuchtung+roboterbeleuchtung+objekterkennung	gt	15	-V86
strukturierung+uberetzen+erfindungsbeschreibung+patentreche	ir	11	-V86
strukturtest+softwaretechnik+programmtest+testmethoden+funkt	rz	6	-V86
studiensprozess+information+oekonomie+leitung	rz	21	-V86
subbandenergien+lokaldichtenaeherung	ph	24	-V86
symbolisches debugging+crossassembler+programmentwicklungssy	rz	4	-V86
synthese+cad+variation+kombination+prinziploesungen	gl	27	-V86
synthese+pyrometrie+schiefspiegelsystem+cassegrainsystem	gt	60	-V86
synthetische membran+gaspermeabilitaet+membran+volumetrische	tb	21	-V86
system ba0-fe2o3-b2o3+schnellabschrecken+amorphitaet+krystal	gl	44	-V86
systemanalyse+steuerung (hyb)+informatik+prozesssteuerung	tb	29	-V86
systematik+bewertungsfunktion+optimierung+glasauswahl+dicken	gt	61	-V86
systematisierung+lehrrmaterial	et	37	-V86
systematisierung+volkswirtschaft+innovation+systematisierung	in	30	-V86
systemprogrammiersprache+programmiersprache C+sprachbeschrei	rz	11	-V86
systemprogrammiersprache+programmiersprache c+sprachbeschrei	rz	12	-V86
systemtheorie+modellierung (math)+optischer wellenleiter+li	in	14	-V86
systemunterlage (software)+numerisches verfahren	et	53	-V86
systemunterlage+editormodul+programmierung	in	28	-V86
tantal-silizium-schicht+elektronische bauelemente+metallisie	ph	34	-V86
tasi+mischschicht+spulter+n+abscheiden	ph	35	-V86
taskverwaltung+multitasksystem+listenverarbeitung+forth-echt	tb	31	-V86
taskatur+multitask+forth-system	tb	43	-V86
tauchmess/anze+dynamik	tb	1	-V86
technikum suhl+antriebstechnik+oberflaechenmotor+cad/cam+ccd	gt	39	-V86
technikwissenschaftler+geistig-kulturelles beduerfnis	ml	38	-V86
technische hochschule ilmenau+elektroingenieurwesen+ausbildu	in	3	-V86
technische hochschule ilmenau+elektrotechnik/elektronik	ar	1	-V86
technische hochschule ilmenau+geschichte+industrie+kooperati	ml	22	-V86
technische hochschule ilmenau+geschichte+ingenieurausbildung	ml	33	-V86
technische hochschule ilmenau+geschichte+sed	ml	44	-V86
technische hochschule ilmenau+gesellschaftswissenschaften+le	ml	14	-V86
technische hochschule ilmenau+ingenieurausbildung+klassensta	ml	43	-V86
technische hochschule ilmenau+intelligenz+geistig-kulturelle	ml	23	-V86
technische hochschule ilmenau+kolloquium	et	17	-V86
technische hochschule ilmenau+kooperation+industrie	ml	15	-V86
technische hochschule ilmenau+physik	ph	25	-V86
technische hochschule ilmenau+rechentechnik+elektronische re	ma	6	-V86
technische hochschule ilmenau+soziologische untersuchung+int	ml	36	-V86
technische hochschule ilmenau+weltanschauung+vorkurs+erziehu	ml	40	-V86
technische hochschule ilmenau, orz+nutzungsanalysen+edv-fach	rz	1	-V86
technische informatik+fachzeitschrift+mikroprozessortechnik+	tb	34	-V86
technische loesungen, wiederverwendung+fertigungsvorbereitun	gt	68	-V86
technologie+informationstechnik+grundlagen+konstruktion+tech	in	40	-V86

technologie+serienfertigung+elektronisches erzeugnis+analyse	ph	15	-V86
technologische basis+mikroprozessortechnik+entwicklung+ueber	tb	32	-V86
teilefertigung+fertigungsprozessoptimierung+produktionsverbr	gt	67	-V86
teilefertigung+praezisionsgeraetebau+fertigungsprozessgestal	gt	66	-V86
teilentladung+leistungskondensator	et	32	-V86
teilentladung+modell	et	21	-V86
teleskop+ablenksystem+fokussierung+gravur+laserstrahlung+obj	gt	34	-V86
temperatur+elektrikum+zusatzwerkstoff	gt	74	-V86
temperatur+hochspannung+asynchronmotor+drehzahlstellung+erwa	et	9	-V86
temperatur+induktionserwaermung+tiegelofen+schmelzen+analogi	et	48	-V86
temperatur+schmelzleiter+hochleistungssicherung+kupfer+oxida	et	36	-V86
temperatur+tempern+oberflaechenwandler+schichtstruktur+tempe	ph	32	-V86
temperaturabhaengigkeit+glaser+resonanzuntersuchung+mikrowe	gt	43	-V86
temperaturabhaengigkeit+korngrenzendiffusion+alsi-kontakte+v	ph	19	-V86
temperaturfeld+induktionserwaermung+schmeldeerwaermung+proz	et	23	-V86
temperaturfeld+induktionserwaermung+stahlrohr+elektromagneti	et	24	-V86
temperaturfeld+induktionserwaermung+stahlrohr+numerische ber	et	2	-V86
temperaturmessung+metallschmelzen+thermoelement+tauchmesslan	tb	1	-V86
temperaturmessung+thermoelement+messfehler+widerstandsthermo	tb	15	-V86
tempern+oberflaechenwandler+schichtstruktur+temperatur	ph	32	-V86
tendenzen+beleuchtung+elektroenergie+verbrauch+einsparung+te	ph	19	-V86
terminalsteuerrechner+eser-kopplung+netzbetrieb+eindraht-rin	rz	5	-V86
terminologie+uebersetzung+englischunterricht	ar	5	-V86
terminusbildung+russisch+fachsprache+elektronik+mikroelektro	ar	6	-V86
terminusystem+sprachentwicklung+bedeutungswandel	ar	2	-V86
testmethoden+funktions-test+strukturtest	rz	6	-V86
tgl 30565+arbeitsschutz+brandschutz+experimentelle arbeiten+	si	1	-V86
theorie+halbleiter+elektronengas+gitterdefekte+insb+theorie	ph	7	-V86
theorie+halbleiter+zweidimensionales elektronengas+magnetfel	ph	8	-V86
theorie+korngrenze+	ph	9	-V86
therapie+blut+uv-strahlung+uvb-strahlung+therapie	ph	5	-V86
therapie+ueberwachung (med)	tb	47	-V86
thermisch+elektrische maschine	et	7	-V86
thermoelement+messfehler+widerstandsthermometer	tb	15	-V86
thermoelement+tauchmesslanze+dynamik	tb	1	-V86
thueringisches technikum ilmenau+geschichte+ingenieurausbild	et	42	-V86
thyristor+spannungswechselrichter+digitale steuerung+leistun	et	29	-V86
tiegelofen+schmelzen+analogiemodell+temperatur	et	48	-V86
toleranzen+algorithmus	gt	17	-V86
toleranzen+kontaktfedern	gt	2	-V86
tolerierung+spiegel+folegen+prismafolgen+optische geraete+cad	gt	23	-V86
torische flaeche+strahlenoptik+sonder flaeche	gt	65	-V86
traditionspflege+hochschulgeschichte+ingenieurausbildung+tra	ml	32	-V86
transiente vorgaenge+schaltanlage+gas+stoerung+fehlerstrom+e	et	35	-V86
transimpedanzverstaerker+optischer wellenleiter+nachrichtenu	in	5	-V86
transistor+floating-gate-transistor+floating-gate-potential	ph	14	-V86
transistor+parameter+energienetz+schaltung	et	40	-V86
transistor+speicher (dat)+schaltkreis	ph	20	-V86
transistorschaltung+rochenprogramm+modell+edv+parameter	et	39	-V86
transistorschaltung+stromatrix+mikrowellentechnik	in	20	-V86
transistorschaltung+stromatrix+tauschfaktormessung	in	19	-V86
transoesophageale elektrostimulation+herzrythmusstoerungen	tb	41	-V86
transplantation+kybernetik (biol)	ml	24	-V86
trinkwasserversorgung+mehr-ebenen-steuerstruktur	tb	14	-V86
triotron-zerstaebung+tasi+mischschicht+sputtern+abscheiden	ph	35	-V86
uebersetzung+englischunterricht	ar	5	-V86
uebersetzungsverhaeltnis+optimierung	gt	71	-V86
uebersicht+technologische basis	tb	32	-V86
ueberspannung+pruefung+stoerung	et	15	-V86
ueberstzen+erfindungsbeschreibung+patentrecherche+strukturie	ir	11	-V86

uebertragungstechnik+lichtwellenleitertechnik+bitfehlerrate	in	8	-V86
ueberwachung (med)+expertensystem+medizin+diagnose (med)+the	tb	47	-V86
unix+betriebssystem+cross-software+softwareentwicklungssyste	rz	2	-V86
unix+betriebssystem+software-umgebung+lebenszyklus-phasenmod	rz	14	-V86
unix+motos1630+xi1630+lader+overlay	rz	13	-V86
unix+symbolisches debugging	rz	4	-V86
uv-strahlung+uvb-strahlung+therapie	ph	5	-V86
uvb-strahlung+therapie	ph	5	-V86
variable (math)+straf- und multiplikatormethode+mathematisch	ma	5	-V86
variation+cad+prinzipsynthese	gt	12	-V86
variation+kombination+prinzipsynthese	gt	27	-V86
vektroptimierung+lineare vektoroptimierung+effizienzsatz+ve	ma	22	-V86
verallgemeinerung+nichtlineare optimierung+approximation+keg	ma	9	-V86
verbindungsarten+diffusionsschweiessen+geraetebau+verbindungs	gt	47	-V86
verbindungsmechanismus+verbindungsarten	gt	47	-V86
verbrauch+einsparung+tendenzen	ph	18	-V86
verifikation+schaltkreisentwurf+cad+gate-array+trueckerkernun	in	15	-V86
verkehrsoptimierung+algorithmentheorie,optimalitaet+heuristi	ma	8	-V86
verkehrsoptimierung+heuristischer algorithmus+personenverkeh	ma	16	-V86
verkehrsplanung+kraftverkehr+mathematisches problem	ma	7	-V86
verkehrsplanung+algorithmentheorie+heuristischer algorithmus	ma	18	-V86
verkehrsplanung+einsatz	ma	26	-V86
verlagerungsachsen+spiegel folge+optisches system+quaternion	gt	1	-V86
verlustfaktor+messbruecke+dielektrizitaetskonstante	et	46	-V86
verlustleistung+elektrische maschine+elektroantrieb+waermepu	et	30	-V86
verlustleistung+getriebe, hochuebersetzende+antriebe+wirkung	gt	72	-V86
vorschleissfestigkeit+geraetetechnik+laserhaerten	ts	6	-V86
verschmutzung+elektroisoliertstoff+isolator+plast+pruefung+fr	et	25	-V86
versorgung+stromrichter+edv	et	55	-V86
verstaerker+breitbandverstaerker+hybridschaltkreis+dickschic	in	4	-V86
verzweigungsgleichung+hammerscheinsche operatorgleichung+bifu	ma	21	-V86
vetrinaermedizin+dbaseII+patientendatei+dialogsystem+datenb	rz	8	-V86
videosignal+kameratechnik+ccd-kamera	in	25	-V86
visuelles system+retina+simulation+mikrorechner	tb	8	-V86
vitrokeramiken+dotierung+phosphor+bor	gt	21	-V86
vitrokeramiken+lichtleitphase+werkstoff	gt	32	-V86
vlei-technik+temperaturabhaengigkeit	ph	19	-V86
volkswirtschaft+arbeitsproduktivitaet+effektivitaet (wirtsch	ii	2	-V86
volkswirtschaft+innovation+systematisierung	in	30	-V86
volkswirtschaft+intensivierung+schluesseltechnologie	ii	6	-V86
volkswirtschaft+produktionsverbrauch+produktive leistung+vol	ii	5	-V86
volkswirtschaft+produktionsverbrauch+senkung+wachstum (wirts	ii	1	-V86
volkswirtschaft+wissenschaftlich-technischer fortschritt+neu	ml	21	-V86
volumetrische messung+synthetische membran+gaspermeabilitaet	tb	21	-V86
vorkurs+erziehung	ml	48	-V86
wachstum (wirtsch)+volkswirtschaft	ii	1	-V86
waermepumpe+heizwaerme+verlustleistung	et	30	-V86
waermetransport+grenzwertsystem+waermetransport	ma	17	-V86
warschauer vertrag+ideologischer klaskenkampf	ml	2	-V86
wahrbereitschaft+friedenssicherung	ml	31	-V86
weiterbildung+externes studium	ma	14	-V86
weiterbildung+informatik+mikrorechenprogrammierung+arbeitspi	tb	17	-V86
weiterbildung+ingenieurausbildung	ml	8	-V86
weiterbildung+konstruktion+cad/cam+praezisionsmechanik+antri	gt	28	-V86
wellenausbreitung+mikrowellentechnik+eif	in	16	-V86
weltanschauung+christliche theologie+naturwissenschaften+kir	ml	39	-V86
weltanschauung+vorkurs+erziehung	ml	48	-V86
weltpatentfonds+ispi+patentklassifikation	rz	3	-V86
werkstoff+kieselglas+fluessigkristalle+vitrokeramiken+lichtl	gt	32	-V86
werra+hochwasservorhersage+theratungssystem+flusslaufmodell+w	tb	45	-V86

wertstruktur+gebrauchswert+neuerungsprozess	ml	9	-V86
wettbewerb+attestierung	ml	13	-V86
wicklung+elektrische maschine+materialoekonomie+spaltpolmoto	et	38	-V86
wicklung+fehler+messwerterfassung+sensor	et	28	-V86
widerstandsthermometer+temperaturmessung+thermoelement+messf	tb	15	-V86
wiederzuendung+parameter	et	6	-V86
wirkungsgrad+simulation+verlustleistung	gt	72	-V86
wirtschaftsgeschichte+methodologie+hochschulgeschichte	ml	29	-V86
wissenschaftlich-technische gemeinschaftsarbeit+kdt, fachverb	gt	69	-V86
wissenschaft+buergerliche ideologie	ml	45	-V86
wissenschaft+information+oekonomische strategie	ml	19	-V86
wissenschaftlich-technische arbeit+reproduktionsprozess+wiss	ml	47	-V86
wissenschaftlich-technische information+informationswissensc	ir	7	-V86
wissenschaftlich-technische information+mikrorechner	ir	14	-V86
wissenschaftlich-technische revolution+ddr	ml	42	-V86
wissenschaftlich-technische revolution+mikroelektronik+ddr	ml	49	-V86
wissenschaftlich-technischer arbeitsprozess+informationsaust	ml	41	-V86
wissenschaftlich-technischer fortschritt+automatisierung	ml	46	-V86
wissenschaftlich-technischer fortschritt+neuerungsprozess	ml	21	-V86
wissenschaftliche arbeit+sozialstruktur+sozialismus+intellig	ml	35	-V86
wissenschaftliche leistung+laudatio		46	-V86
wissenschaftlicher geraetebau+cad+optik+antrieb (techn)	ts	5	-V86
wissenschaftsentwicklung+philosophie+dialektische logik+enge	ml	20	-V86
wissenschaftsgeschichte+geschichtsschreibung	ml	30	-V86
wissenschaftsgeschichte+philosophische forschung+mathematik+	ma	33	-V86
wolframschicht+metallisierung+silicidbildung+wolframschicht	ph	33	-V86
zentrale recheneinheit+bussystem+speicher+mikroprozessor	tb	18	-V86
zentrale recheneinheit+bussystem+speicher+mikroprozessor	tb	19	-V86
zerkleinern+elektromagnetische wechselwirkung+magnetischer w	gt	31	-V86
zerkleinern,elektromagnetisch+silikattechnik+korngroessetene	et	13	-V86
zusammenarbeit+naturwissenschaften+religion+kirche+christ+zu	ml	40	-V86
zusatzwerkstoff+diffusionschweiessen+silizium+druck+temperat	gt	74	-V86
zweidimensionales elektronengas+inversionsschicht	ph	6	-V86
zweidimensionales elektronengas+magnetfeld+theorie	ph	8	-V86
zwillingsbildung+elektrochemische beschichtung+kupfer+strukt	et	49	-V86
zyklotronresonanzuntersuchung+silizium	ph	13	-V86