

Jahresinhaltsverzeichnis 1988

VEB Verlag Technik Berlin

Mikroprozessortechnik

Übersichtsbeiträge

	Heft/Seite
Moderne Kommunikationstechnologien <i>Hammer, D./Lochmann, D.</i>	1/3
Zur Weiterentwicklung bipolarer Bauelemente <i>Godau, J.</i>	1/7
Wegbereiter der Informatik – Blaise Pascal <i>Biener, K.</i>	4/123
Transputer <i>Sattelkau, M.</i>	5/131
Kleines Lexikon zur Fehlertoleranz <i>Kriesel, W.</i>	6/170
Wegbereiter der Informatik – Wilhelm Schickard <i>Biener, K.</i>	6/170
Wegbereiter der Informatik – Friedrich Wilhelm Bessel <i>Biener, K.</i>	7/204
Wegbereiter der Informatik – Gottfried Wilhelm von Leibniz <i>Biener, K.</i>	8/236
MP-Interview: Mittel und Methoden der Informatik aktiver und umfassender nutzen <i>Tzschoppe, H./Giesecke, R./Löffler, H./Pieper, H.</i>	8/245
RISC-Architektur – Eine Übersicht <i>Jungmann, D.</i>	9/262
Wegbereiter der Informatik – Sir Isaac Newton <i>Biener, K.</i>	9/270
Wegbereiter der Informatik – Pierre Simon Marquis de Laplace	10/302
Wegbereiter der Informatik – Leonhard Euler <i>Biener, K.</i>	12/364

Schaltkreisentwurf und -herstellung

ASIC – eine Revolution? <i>Müller, D.</i>	11/323
--	--------

Mikroprozessorsysteme und Bauelemente

Ein- und Mehrprozessorsysteme mit Multibus-Architektur <i>Schwertfeger, H.-J./Krüger, W.</i>	3/83
Der Floppy-Disk-Controller U 8272 D und sein Einsatz (Teil 1) <i>Böhl, E.</i>	4/102
Schnelle Analog-/Digital-Wandlung und Sampling für 8/16-Bit-Computer <i>Drewello, R.</i>	4/122
Der Floppy-Disk-Controller U 8272 D und sein Einsatz (Teil 2) <i>Böhl, E.</i>	7/200
MC 68010 im Überblick <i>Bretschneider, W.-D.</i>	10/299
EPROMs hoher Speicherkapazität <i>Wrenitzki, J.</i>	11/329

Mikrorechnersysteme einschließlich-peripherie

BC A 5110 mit CP/M-kompatiblen Betriebssystem <i>Aurig, G./Roth, M.</i>	1/12
Fraktale vom KC 85/3 <i>Völz, H.</i>	1/27
50-Baud-Fernschreiber als Drucker <i>Klimroth, M.</i>	1/29
Anforderungsspezifikation und Modellbildung auf der Basis von Netzen (Teil 2) <i>Fensch, St./Lange, J.</i>	2/56
Videosteuerung VIS 3 mit GDC U82720D (Teil 1) <i>Quednow, W.</i>	3/66
Moderne Mikrorechnersysteme (Teil 1) <i>Neubert, P./Willem, R./Künne, K.</i>	3/68
RAM-Disk für K-1520-Systeme <i>Kammer, W./Spindler, W.</i>	3/74
EPROM-Programmiergerät EPG01 <i>Fischer, E./Edelmann, A.</i>	3/88
MC 80/20 mit K-5221-Magnetbandlaufwerk und 48-K-RAM <i>Stiehl, H.-U.</i>	4/105
Echtzeit-Softwareanalysegerät <i>Jacoby, M./Rompe, A.</i>	4/108

RAM-Speichererweiterung für Z1013 <i>Bachmann, H.-J.</i>	4/119
Tonbandinterface für universellen Datenaustausch <i>Bialluch, S./Schaede, H.-F.</i>	5/136
Bustreiberersatz D002 <i>Poppe, D.</i>	5/149
Beispiel für Grafikmöglichkeiten auf einem 8-Bit-Computer <i>Seeboldt, S.</i>	5/3.US
Fehlertolerante Mikrorechnersysteme <i>Fölsch, I./Porep, H.-G./Scheel, R.</i>	6/163
Fehlertolerante Mikrorechner-Funktionseinheiten mit der Redundanzart Graceful Degradation <i>Kriesel, W./Schäfer, M.</i>	6/165
Partielle Fehlertoleranz für Mikrorechner-Funktionseinheiten <i>Kirste, R./Kriesel, W./Steinbock, K.</i>	6/168
Rechnerinterface zur Eingabe und Korrektur von Sensordaten <i>Bratge, M.</i>	6/172
Steuereinheit für Festplattenpeicher <i>Däne, B./Fengler, W./Thomä, E.</i>	7/196
Erfahrungen mit einem lokalen Netz <i>Grubba, K./Adler, H.-M.</i>	7/199
Moderne Mikrorechnersysteme (Teil 2) <i>Neubert, P./Willem, R./Künne, K.</i>	7/205
Z-1013-Tastatur mit Raffinessen <i>Brosig, R.</i>	7/215
Der IBM PC und seine Kompatiblen <i>Geiler, J./Wermann, M.</i>	8/234
SRAM-4-KByte-Erweiterungsmodul 2-4002 Erweiterungsbaugruppe für den KC 85/1 bzw. KC 87 <i>Fröhlich, P./Sannert, R.</i>	8/248
Moderne Mikrorechnersysteme (Teil 3) <i>Neubert, P./Willem, R./Künne, K.</i>	9/267
V24-Treiberoutine für den Plotter K 6418 <i>Kirves, K.-D./Schiwon, K.</i>	9/279
Bildungscomputer robotron A 5105 <i>Keller, G./Kleinmichel, G.</i>	10/292
Mikroprozessor-Nachnutzungsleiterplatten <i>Tetzlaff, V.</i>	10/309
Videosteuerung VIS3 mit GDC U 82720 D (Teil 2) <i>Quednow, W./Bade, H./Hermann, W.</i>	11/339
ROLANET 1 mit Lichtwellenleitern <i>Barsch, A./Jänicke, K.-H.</i>	12/360

Software

Erkennung von Eingabefehlern in REDABAS-Programmen <i>Schönherr, O.</i>	1/20
Softwareentwicklung für speicherprogrammierbare Steuerungen <i>Löber, P./Jaehner, G./Engelmann, K./Kreller, H.</i>	1/21
Grafiken über Iteration <i>Völz, H.</i>	1/24
Universelles 3D-Grafikprogramm in einer Anwendung zur 2dimensionalen Schnellen Fourier-Transformation <i>Bachmann, B.</i>	2/42
Eine FORTH-Systemfamilie <i>Krapp, M./Richter, J./Schwartz, J.</i>	2/53
Programm KREBS <i>Horn, Th.</i>	2/63
Auswertung Programmierwettbewerb „Bestes C-Programm gesucht“ <i>Horn, Th.</i>	4/99
Indizierte Variablen unter REDABAS <i>Matzke, B.</i>	4/104
Schaltplanerstellung auf dem KC 85/2 <i>Legel, F.</i>	4/109
Hilfsroutinen zur Arbeit mit SCP-GX <i>Schmidt, E.</i>	4/121
Arbeit mit ASCII-Dateien im Betriebssystem SCP <i>Müller, K./Lennartz, M.</i>	5/133
Textverarbeitungssystem TEXT2 für KC 87 <i>Rohner, I.</i>	5/135
Verhalten von Zahlenfolgen grafisch dargestellt <i>Thielsch, D.</i>	5/151
Diagrammdarstellung auf dem PC 1715 <i>Hilbert, A.</i>	5/152
Die Arbeit mit Direktzugriffsdateien <i>Lennartz, M.</i>	5/154

K-6313-Treiber für den KC 85/3 in der REM-Zeile <i>Zierott, U.</i>	6/167
dBASE-II-Datei nicht geschlossen – was nun? <i>Zielinski, U.</i>	6/169
Änderungen am Betriebssystem SCP 1700 des AC A 7100 <i>Herse, M./Isekeit, F.</i>	6/181
PC-1715-Funktionstastenbelegung durch Anwenderprogramme <i>Matzke, B.</i>	6/186
Prüfsummen am BC/PC <i>Hanisch, Ch.</i>	6/2.US
Chaosgrafik <i>Pflugk, B.</i>	6/2.US
Das Betriebssystemkonzept UNIX <i>Claßen, L.</i>	8/227
Softwareentwicklung mit UNIX <i>Koch, L.</i>	8/229
Datenbanken anlegen – aber wie? <i>Pape, U.</i>	8/232
Fraktale aus Polynomen <i>Buhren, G.</i>	9/260
Filterprogramme und Pipes unter MS-DOS <i>Lindner, F.</i>	9/263
Rekursion – eine faszinierende Beschreibungsmöglichkeit <i>Birstiel, H.</i>	9/277
dBASE III im Vergleich <i>Grafik, W./Osten, B.</i>	10/294
Zeitmessung unter C auf dem A 7100 <i>Neumann, B.</i>	10/301
Umwandeln von COM-Files in dBASE-II-INLINE-POKES <i>Hanisch, Ch.</i>	10/307
Ein Baum voller Menüs <i>Müller, U.</i>	11/326
3-D-Simulation – interaktiver Entwurf von räumlichen Modellen <i>Thierbach, A.</i>	11/328
EXEC – Ein Startprogramm für dBASE II <i>Hanisch, Ch.</i>	11/331
Übersetzungstechniken für Mikroprozessrechnersprachen <i>Zanter, M./Roth, M.</i>	11/341
Das Betriebssystem MS-DOS <i>Kalfa, W.</i>	12/355
Festplattenorganisation – Ein Bibliothekskonzept für die Harddisk unter DOS <i>Hanisch, Ch.</i>	12/359
ATAN2-BASIC-Routinen zur Umwandlung kartesischer Koordinaten in Polarkoordinaten <i>Komusiewicz, J.</i>	12/373
MS-DOS-Referenzkarte	12/3.US

Programmiersprachen

FORTH – eine moderne Softwarephilosophie <i>Höhenleitner, Th.</i>	2/35
BASIC-Sprachübersicht <i>Kirves, K.-D.</i>	3/4.US
Ein C-Compiler für den KC 85/1 <i>Wobst, R.</i>	6/174
Sequentielle Online-Verarbeitung von dBASE-II-Dateien mit TURBO-PASCAL <i>Hanisch, Ch.</i>	6/179
MODULA-2: PASCAL ohne die Nachteile von PASCAL <i>Hauptmann, S.</i>	10/296
Softwareentwicklung mit FORTH <i>Karadshow, L./Noack, K./Wyschofsky, M.</i>	11/333

Automatisierungstechnik

Mikroprozessorgesteuertes Positioniersystem mit 16-Bit-CPU <i>Liebig, W./Krapp, M./Langemann, R.</i>	1/10
Programmierbare Anzeige- und Auswerteeinheit <i>Möller, B.</i>	2/3.US
Sichtsystem mit CCD-Zeilenkameras <i>Röhl, A./Schulz, K.-P./Fiedler, O./Albrecht, H.</i>	4/106
Lichtwellenleiter kontra CSMA/CD? <i>Barsch, A.</i>	6/183
Elektronische Baugruppen und mechanische Aufbausysteme für die Automatisierungstechnik <i>Kampe, L./Kowarsch, F.</i>	9/275

MP-Kurs

REDABAS (Teil II) <i>Weller, T./Donner, M.</i>	1/13
Mikroprozessorsystem K 1810 WM86 (Teil 1) <i>Münzer, B.-G./Jorke, G./Engemann, E./Kabatze, W./Kamrad, F./Schumacher, H./Stachowiak, T.</i>	2/45
PASCAL (Teil 3) <i>Kofer, C.</i>	3/79
Programmieren mit MACRO-SM (Teil IV) <i>Horn, Th.</i>	4/111
Mikroprozessorsystem K 1810 WM86 (Teil 2) PASCAL (Teil 4)	5/141 6/175
Programmieren mit MACRO-SM (Teil V) Mikroprozessorsystem K 1810 WM86 (Teil 3)	7/207 8/237
PASCAL (Teil 5)	9/271
Mikroprozessorsystem K 1810 WM86 (Teil 4) PASCAL (Teil 6)	10/303 11/335
Mikroprozessorsystem K 1810 WM86 (Teil 5)	12/365

Informationen und Tips & Tricks

Markenanzeige <i>Kirves, K.-D.</i>	1/31
KC-Tip <i>Zehrt, P.</i>	1/32
Direkteingabe von Funktionen in BASIC-Programme <i>Rohnke, K.</i>	1/32
Dateiorganisation mit M011 auf KC 85/2(3) <i>Zierott, U.</i>	1/32
Unerklärliche Reaktionen der unter CP/M, CPA, SCP(X)...lauffähigen Assembler M80 bzw. ASM <i>Heinke, Th.</i>	2/61
BASIC-Interpreter für Z 1013 <i>Bachmann, H.-J.</i>	2/61
Zeitmessung mit kaskadierten CTC-Kanälen <i>Schiewe, Ch.</i>	2/61
Bild- und Tonanschluß mit RGB-Qualität für Farbfernsehgeräte der Serie 4000 <i>Blochwitz, E.</i>	2/61
Erweiterter Service für Festkommazahlen für Kleincomputer <i>Gatsche, H.-J.</i>	2/62
Entfernen von REM-Zeilen <i>Zierott, U.</i>	3/94
Programmieren der Funktionstasten am PC 1715 in BASIC <i>Mühlhaus, D.</i>	3/94
Pixelvergrößerung für KC 85/2 (3) <i>Bonitz, G.</i>	3/95
Ausdrucken von Bildschirmhalten beim PC 1715 unter SCP <i>Mühlhaus, D.</i>	3/95
Joystickmodul für KC 85/2 (3) <i>Werner, H.-G.</i>	4/115
PC 1715-Tip Textgestaltung durch Hoch- und Tiefstellung auf FX 1000/LX86 <i>Mühlhaus, D.</i>	4/116
KC 85/1-BASIC-Tip Ändern von Zeichenketten <i>Kernitz, G.</i>	4/116
Retten von Variablen <i>Steinmann, F.</i>	4/116
Laden von BASIC-Programmen aus ROM-Modulen <i>Busch, H.-J.</i>	4/116
KC-85-Tip Datenrecorder <i>Kirves, K.-D.</i>	4/117
KC 85/3-BASIC-Tip Maschinenprogramme (3) <i>Kirves, K.-D.</i>	4/117
KC 85/3-Tip BAS-Ton-Anschluß am Robotron Combi-Vision RF 3301/RF 3311 <i>Bauer, D.</i>	4/117
Einlesen von Kassettendateien des ZX Spectrum auf KC 85/1 <i>Biener, B.</i>	4/118
Veränderungen des SCP 1700 <i>Lennartz, M.</i>	4/124
Molekular-elektronische Bauelemente – Schaltkreise des 21. Jahrhunderts? Gemeinsame Grundsprache für RGW-Software Selbststart von BASIC-Programmen <i>Meixner, W.</i>	4/124 5/135 5/156
MC-Programme in BASIC-Programme eingebettet <i>Busch, H.-J.</i>	5/156
Spracheingabemodul zum KC 87 <i>Kleinmichel, G.</i>	5/156
Zeichenketteneingabe beim KC 85/3 <i>Kirves, K.-D.</i>	5/157
Schnelles Bildschirmlöschen für KC 85/3 <i>Langenhan, H.</i>	5/157
Bildschirmattribute beim A 7100 <i>Löschke, K.</i>	6/190
Stringarithmetik für BASIC-Programme <i>Langenhan, H.</i>	6/190

Magnetbandkatalog für KC 85/2,3 mit Zählwerk <i>Junek, H.</i>	6/191
Rückkehr ins aufrufende Programm <i>Roller, S.</i>	7/214
COM 2: unter TURBO-PASCAL <i>Hanisch, Ch.</i>	7/214
Schnelles Bildschirmlöschen beim KC 87 <i>Born, P.</i>	7/218
Reassembler für U 881/882 unter U-880-Systemen <i>Fischer, C.</i>	8/247
Menütechnik auch in SuperCalc <i>Poerner E./Schleicher, B.</i>	8/249
Von der Vertreibung der GOTO-Kobolde <i>Holz, D.</i>	8/249
Bildschirmausdruck in BASIC unter SCP <i>Goedecke, C.</i>	9/281
KC-85/3-BASIC-Tip Interruptgesteuerte Echtzeitmessung mit System-CTC <i>Döring, D.</i>	9/281
Ermitteln des freien Diskettenspeicherplatzes mit REDABAS <i>Liebermann, B.</i>	9/281
PolyCAD <i>Herden, D.</i>	9/281
256-KByte-RAM-Erweiterung Taschenrechner-Programmbaustein in BASIC <i>Schneider, M.</i>	9/284 10/313
Zeichensatzänderung beim KC 85/3 <i>Eicke, H.-J.</i>	10/314
Anzeige von aktuellem Laufwerk und Pfad <i>Kolliwer, Th.</i>	11/334
Lehrmittel zu PASCAL <i>Fischer, M.</i>	11/343
Verbesserungen des KC 85/4 gegenüber dem KC 85/3 <i>Eichler, J.</i>	11/344
Menüführung für den PC 1715 in REDABAS <i>Iffarth, R.</i>	11/344
REASS – eine Ergänzung zum EDAS des KC 85/3 <i>Zühlsdorff, H.-J.</i>	11/344
Hinweis zum A 7150 <i>Isekeit, F.</i>	12/374
Autoprogrammstart mit EPROM-Modul für KC 85 <i>Schübler, B.</i>	12/374
Mathematische Funktionen – Wurzelfunktion <i>Steffens, T.</i>	12/374
Ständige Zeitanzeige auf dem KC 85/1 <i>Rabe, S.</i>	12/375
Automatisches Einlesen der Fehlermeldungen bei TURBO-PASCAL <i>Schreiber, H.</i>	12/375

Berichte

Kleincomputer-Hardware-Wettbewerb <i>Herzmann, E.</i>	2/62
1. Programmierolympiade <i>Giesecke, R./Schönfelder, L.</i>	2/62
Ein Computerclub stellt sich vor 30. ZMMM <i>Weiß, H.</i>	3/90 3/91
Erste Z-1013-Tagung <i>Moik, H.-U.</i>	4/128
3. Klausurberatung UNIX <i>Claßen, L.</i>	4/128
1. Berliner Softwarebörse <i>Schwenke, J.</i>	4/128
Fachtagung EC 1834 <i>Köhler, V.</i>	4/3.US
Fachtagung Computer- und Mikroprozessortechnik '87 <i>Seifart, M.</i>	5/158
Systems '87 Computer und Kommunikation <i>Cimander, W.</i>	5/158
Expertensysteme '87 <i>Roth, M.</i>	5/159
Fachtagung „Bildanimation mit Computern“ <i>Ziems, D.</i>	6/187
Productronica '87 <i>Prischmann, W.</i>	6/187
PC-Einsatz in Gießereien <i>Schenk, M.</i>	6/188
Leipziger Frühjahrsmesse 1988 (Teil 1) <i>Weiß, H./Hemke, H.</i>	7/223
Leipziger Frühjahrsmesse 1988 (Teil 2) <i>Weiß, H./Hemke, H.</i>	8/253
CeBIT '88 <i>Neubert, P.</i>	9/282
Hannover-Messe Industrie 1988 <i>Claßen, L.</i>	9/283
87. Budapester Internationale Messe <i>Weiß, H.</i>	10/319
1. ASIC-Seminar 1988 <i>Müller, D.</i>	11/325
Leipziger Herbstmesse 1988 <i>Weiß, H./Hemke, H.</i>	12/382

Fach- und Informationstagung FORTH <i>Vack, G.-U./Finsterbusch, H.</i>	12/383
2. Internationale ATARI-Messe	12/383

Literatur

Programmierung von Einchipmikrorechnern	1/18
System-Programmierung in UNIX	1/18
Abkürzungen und Standards der Mikroelektronik in Automatisierungsanlagen	1/18
Aufbau und Arbeitsweise von 16-Bit-Mikroprozessoren	2/60
VEM-Handbuch Automatisierungsanlagen	2/60
PASCAL: Einführung – Programmentwicklung - Strukturen	2/60
UNIX als Basis für Softwareentwicklung	2/60
Lokale Computernetze	2/60
Betriebssystem SCP für Personalcomputer	2/60
Grundlagen und Anwendungen der CAD/CAM-Technologie – eine Fachbibliographie	3/96
Digitalgrafik	3/96
PASCAL – Programmierertechnik für Fortgeschrittene	3/96
FORTH-Anwendungsberichte	3/96
Software-Qualitätssicherung	3/96
Aufgaben – Möglichkeiten – Lösungen	3/96
TURBO-PASCAL	3/96
Einchipmikrorechner	4/127
UNIX für Führungskräfte – ein umfassender Überblick	4/127
TGL 44500 Programmiersprache FORTRAN 77	4/127
Handbuch LSI-Halbbleiterspeicher	4/127
Programmierung des 80286	4/127
Programmiersystem Quasic-2 für Mikrorechner	6/192
Die Spielkomponente des Personalcomputers: Stimulator der Kreativität, pädagogische Methode, Genre der Filmkunst	6/192
Die logische Struktur des Computerspiels	6/192
Ein symbolischer Debugger für C	6/192
Der Mikrorechner Elektronik MK 85	6/192
Esperanto-Computerzeitschrift	6/192
Nutzerkatalog für KC 87	7/222
Programmieren mit C	7/222
Hilfsmittel für Errichtung und Betrieb von Mikrorechner-Automatisierungsanlagen	7/222
Von der einfachen Logikschaltung zum Mikrorechner	7/222
Programmieren in PL/1	7/222
Informatliteratur aus dem VEB Verlag Technik	8/252
Berichte zur Nachrichtentechnik	8/252
80 Programme in TURBO-PASCAL	8/252
Kleines Lexikon der Speichertechnik	9/285
Fertigung, Prüfung und Montage von Automatisierungsanlagen mit Mikrorechnern	9/285
Schaltzettel	9/285
Mikrocomputergrafik	9/285
BASIC für IBM-PC	9/285
Einführung in die Informationsverarbeitung	10/318
In FORTH denken	10/318
IBM Personal System/2	10/318
Lokale Netze	11/348
Daten integrierter Schaltkreise	11/348
KC-Anwenderkatalog	11/348
Unterhaltsame Mathematik und Personal Computer	11/348
Basic: Lösung von Produktionsaufgaben	11/348
Personalcomputer – Einführung in Technik und Gebrauch	11/348
Wirtschaftliche Software-Produktion	11/349
Turbo Pascal – Ständig im Griff	11/349
CP/M – Ständig im Griff	11/349
Digitale Bildverarbeitung	11/349
Lokale Computernetze	12/378
Computer Graphics	12/378
CAD-Grundlagen	12/378
Transistor- und Schaltkreistechnik	12/378
Expertensysteme	12/378
Das Software Lexikon	12/379
Telekommunikation – Netze und Dienste der Deutschen Bundespost	12/379
Desktop Publishing: Setzen und Drucken in eigener Regie	12/379
Maschinensprache des IBM-PC in der Praxis	12/379

Börse

REDABAS-Entwicklungshilfe	2/59
Mikrorechnerbaugruppensystem	2/59
Grafiksystem zur Arbeit unter SCP	2/59
Programmiersystem Personalstatistik	2/59
Gravur von Leiterplattennegativfilmen	2/59
Emulatormodul für U 882 unter CP/M und FORTH	2/59
Driver zur Kopplung DZT 120 x 90 – PC 1715	2/59
RAM-Floppy-Treiber für A 5120/5130	3/93
Programmentwicklung für U 881/882 auf LC-80	3/93
K-1520-A/D-Wandler mit 16-Kanal-Multiplexereinheit	3/93
Grafikprogramme	3/93

BASIC-Lernprogramme	3/93	Kalkulationsprogramm für KC 85/3	12/376	Fortschritte bei Hochvakuum-Schaltkreisen	11/351
Dokumentation für C-Compiler	3/93	Datenübertragung zwischen KC 85/2(3) und PC 1715	12/376	Basistechnologie für Josephson-Computer	11/351
Abrechnung des PWT und Neuererwesens	3/93	Druckprogramm PrintStar	12/376	IBM kündigt neue Minicomputerserie an	11/351
Beliebige PC an SKR-Rechner gekoppelt	3/93	dCOUNT-Häufigkeitsanalyse von dBASE-II-Dateien	12/376	Forschungsarbeiten für künftige Personalcomputer	11/351
Erweiterter Druckeranschluß für PC 1715	4/125	Kompatibilität zwischen C 128, PC 1715 und Schneider PC	12/377	DEC stellt VAX 8800 und VAX 6200 vor	11/351
Software für Rechnerkommunikation	4/125	Grafische Funktionsdarstellung mit A 7100	12/377	Nutzung der Rechentechnik in Forschung und Entwicklung	11/351
Selbstdefinierte Zeichen bequem generieren	4/125	Cross-System und Softwareemulator unter CP/M	12/377	IBM entwickelt VHSI-Chip	11/351
Abrechnung, Analyse und Auswertung der Fuhrparkleistungen	4/125	Softwarelösungen zur Finanzplanung	12/377	Gate-Arrays mit 1 Million Gattern	11/351
Dateitransfer zwischen dBASE II und dBASE III	4/125	Arithmetikprogramm	12/377	Laserdiode emittiert im sichtbaren Bereich	11/351
Inhaltsdatenbank der MP	5/155	V.24-Druckertreiber für A 7150 und K 8915	12/377	Neue Chips kopieren Funktionsweise menschlicher Neuronen	11/352
Interface-Module für Mikrorechner	5/155	Terminalemulation VT100 unter MS-DOS	12/377	Erster dreidimensionaler Chip	11/352
Datenanalysator	5/155	Entwicklungen und Tendenzen		EISA contra Mikrokanal	12/380
Gepackte Zahlen unter REDABAS	5/155	Super-Chip	4/126	Nachfolger von Framework II	12/380
Schnittstellenkonverter	5/155	Superintelligente Mikrochip-Karte wird getestet	4/126	IBM-PC wieder mit AT-Bus	12/380
Direkte Verarbeitung von dBASE/REDABAS-Dateien mit PASCAL	6/189	32-Bit-PC von NEC und Fujitsu	4/126	SLT/286: VGA-Grafikmodus nun auch auf LC-Bildschirm	12/380
Wörterbuch	6/189	Transportabler Mikrorechner mit Braille-Schrift	4/126	Neue Turbo-Versionen von Borland	12/380
Hardwarelösung für PC-Kompatibilitätsprobleme	6/189	ICs statt Disks	4/126	UNIX-Standard in Japan mit dem Sigma-Projekt	12/380
Reassemblierung	6/189	Denkende und handelnde Chips	4/126	Kontostände per Fingertip	12/381
Programmsystem comFORTH Version 1.10	6/189	IBMs neues VM	4/126	Leistungssteigerung durch variable Architektur	12/381
CTRL-Taste für K 7637	6/189	Zugriff in 25 Nanosekunden	4/126	Hochauflösende Farb-LCD	12/381
Programmpaket für Handwerksbetriebe	6/189	Intel gab endgültige Spezifikationen für den Mikroprozessor 80486 bekannt	4/126	Laserdrucker ohne Laser	12/381
Off-line Datentransfer zwischen A 7100 und A 7150	7/220	Arbeiten an der Theorie der Hochtemperatur-supraleitung	5/160	PenWriter – elektronische Schreibtafel von Scriptel	12/381
Eine Multidezimalstellenarithmetik oder Stringarithmetik für Kleincomputer	7/220	Neues portables Betriebssystem	5/160	Erste optische ICs	12/381
Transformationsprogramm von dBASE-II in TURBO-PASCAL-Dateien	7/220	PC-Programm für 3D-Bildverarbeitung	5/160	Optische 4 x 4-Matrixschalter	12/381
BC/PC – Lichtsatz – Druck	7/220	Ausdehnung der Mailbox-Nutzung	5/160	Festplattenkarte über 100 MByte	12/381
Generieren von sich selbst installierenden Zeichensätzen (SZS) für den KC 85/2/3	7/220	Grenzen der Miniaturisierung?	5/160	Taschencomputer befolgt Sprachkommandos	12/381
Kopplung MFA mit PC und Drucker über V.24	7/220	Touch-Screen mit einer einzigen LED	5/160		
Objektmodulbibliotheken für A 7100	7/220	Dokumente elektronisch archiviert	5/160		
MS-DOS-Dokumentation	7/221	Standardisierungsbestrebungen für Unix	5/160		
SCPTXT 1700	7/221	Alternative zum IBM-Betriebssystem MVS durch KeyKOS	5/160		
Listendruck- und Anzeigeprogramm	7/221	Systemsoftware – weiterhin ein Engpaß	6/3.US	Scanner ST 400 für Desktop-Publishing	4/124
Mikrorechnerüberwachung mit Softwaregeschütztem Anlauf	7/221	Neuartige Solarzelle	6/3.US	Was ist Desktop Publishing?	4/4.US
Programmierbarer Zeichengenerator für den KC 85/1 und KC 87	7/221	Schalten in Femtosekunden	6/3.US	Erster 48-Nadel-Drucker	6/171
REDABAS-Transferprogramme	7/221	GaAs-ICs billiger herstellen	6/3.US	ISOT 1014E (EC 1037)	6/179
Direktzugriff auf REDABAS-Dateien unter TURBO-PASCAL	8/250	Superschneller Speicherchip	6/3.US	Die mobile Festplatte	8/4.US
Lesen und Schreiben von ESER-Magnetband-Files an SKR-Rechnern	8/250	Neues PC-Betriebssystem MS OS/2	6/3.US	32 Bit für Einsteiger	9/278
Universelles Editierprogramm	8/250	Varistoren in Kapselstiften	6/3.US	Computer in der Hand	9/4.US
Farbgrafik für den PC 1715	8/250	Si-Transistor: 50 ps Verzögerung	6/3.US	Videon VT 180	10/2.US
Grafik mit BASIC am AC A 7100	8/250	Vertikalmagnetspeicher	7/219	RVS K 1840	10/311
PullDown-Menü für den PC 1715	8/250	Neues Material für löschbare optische Speicherung	7/219	Flash-EEPROMs	11/352
Handbuch „Softwareentwicklungsarbeitsplatz 16-Bit-PC“	8/250	Erste Testbauelemente auf Supraleiterbasis	7/219	Ferroelektrische RAMs	11/352
Arithmetikprozessor unter DOS 3.20	9/286	Hierarchisch oder relational?	7/219	Videon VT 32	11/4.US
Hilfsprogramme	9/286	Erhöhung der Speicherkapazität	7/219	Was bringt der 80486?	12/384
Kopplung zwischen den Kalkulationsprogrammen der 8- und 16-Bit-Technik	9/286	Konkurrenz zwischen Token-Ring-Architektur und Ethernet	7/219		
VIDEO-Steuergerät	9/286	Diode mit hoher Arbeitsfrequenz	7/219	Autorenverzeichnis	Heft/Seite
Betriebssystem CP/K 86 für AC A 7100	9/286	Pläne für 64-Megabit-Chip	7/219	A	
Prädikat- und Syntaxbeschreibung für TURBO-PROLOG	9/286	Einsatz von Flachbildschirmen	8/251	Adler, H.-M.	
BUS-SKR im Vertrieb	9/286	Expertensystem zur Bestimmung der Rechnerkonfiguration	8/251	s. Grubba, K.	
Testmonitor für Kleincomputer	9/286	Transistor mit 0,1 Mikrometer Gatelänge	8/251	Albrecht, H.	
Automatische Erstellung Inhaltsverzeichnis	9/286	International Solid State Circuits Conference	8/251	s. Röhl, A.	
MS-DOS-Implementation für nicht IBM-kompatible 16-Bit-Hardware	10/315	Eine neue schnelle Bipolarlogik mit niedriger Verlustleistung	9/287	Aurig, G./Roth, M.	1/12
Softwaremodule für den APR-1	10/315	Zuwachs bei der PS/2-Familie	9/287	B	
SCPX-Programm zum Austausch von Kassetten-dateien zwischen KC 85/x und PCs	10/315	Optikplatten	9/287	Bachmann, B.	2/42
Speicherkarte (64x256)KByte für K 1520	10/315	ICs mit 0,2 Mikrometer Linienbreite	9/287	Bachmann, H.-J.	2/61
Generierung von TURBO-PASCAL-Quellprogrammen für die Bearbeitung von Dateien	10/315	Piezoelektrisches Kühlelement	9/287		4/119
Ein FORTH-83 basiertes 16-Bit-Entwicklungssystem	11/346	Rechner Cray-3 mit Galliumarsenidschaltkreisen	9/287	Bade, H.	
Neue Netzwerkkonzeption	11/346	Superkurzer Laserimpuls	9/287	s. Quednow, W.	
GEDIT-M86-kompatibles Grafiksystem für FORTRAN 77 und TURBO-PASCAL	11/346	Verbrauch von Druck- und Schreibpapier steigt weiter an	9/287	Barsch, A.	6/183
Tuschezeichenstifte für HP-Plotter 7580...86	11/346	Textprozessor mit geringen Abmessungen	9/287	Barsch, A./Jänicke, K.-H.	12/360
Erleichterte Erstellung von Dialogmasken für PASCAL-Programm	11/346	Chipsatz für Grafiksysteme	9/287	Bauer, D.	4/117
Dateiverwaltungsprogramm ELGE	11/346	Lokale Netze auf Glasfaserbasis	9/287	Bialluch, S./Schaede, H.-F.	5/136
Textverarbeitung und Kassettensteuerung für KC 87	11/346	Elektronikanteil im Automobilbau steigt weiter an	9/287	Biener, B.	4/118
Programm zur Einstellung des Druckers	11/347	Computer spricht Esperanto	10/316	Biener, K.	4/123
FX 1000 durch den MR A 7100	11/347	4-MBit-Chip bei der Arbeit beobachtet	10/316		6/170
Ein universelles CAQ-System zur Optimierung, Schwachstellenanalyse und Qualitätssicherung komplexer Prozesse	11/347	Neue Prozessoren für die 8086-Familie	10/316		7/204
Schlüsselhandbuch	11/347	MS-DOS und mehrere Nutzer	10/316		8/236
PASCAL/BASIC-Maskengenerator (PBM)	11/347	4-MBit-RAMs vor Serienfertigung	10/316		9/270
Programmkomplex Energieabrechnung	11/347	Version 4.0 von PC-DOS und MS-DOS	10/317		10/302
Programmpaket für Elektroinstallationshandwerk	12/376	Abkommen über Herstellung und Vertrieb des ersten „Universal-PS/2-Chip-Set“, Personal Publishing auf allen Modellen des IBM PS/2	10/317		12/364
Driver zur Kopplung DZT 90x120/RS-AC 7100	12/376	Mini-Fax	10/317	Birnstiel, H.	9/277
MC 80 mit 64 KByte RAM und Floppy-Disk	12/376	Neues Material für optische Datenspeicherung	10/317	Blochwitz, E.	2/61
		Koordinierung der Supraleiterforschung in Japan	10/317	Böhl, E.	4/102
		Polymer mit ferromagnetischen Eigenschaften	10/317		7/200
		NEC Corp. stellt neuen Supercomputer vor	10/317		3/95
		Transputer-Karte für den PC	11/350	Bonitz, G.	7/218
		dBASE IV angekündigt	11/350	Born, P.	6/172
		Computernetz mit 1,4 Milliarden Bit pro Sekunde	11/350	Bratge, M.	10/299
		Betriebssystem OS/2 auch von Hewlett Packard	11/350	Bretschneider, W.-D.	7/215
		Neurocomputer-Leiterplatte für PC-Serie	11/350	Brosig, R.	9/260
		Mobile Festplatten	11/350	Buhren, G.	4/116
		Mikroprozessor Motorola 88000 mit 100 MIPS	11/351	Busch, H.-J.	5/156
				C	
				Cimander, W.	5/158
				Claßen, L.	4/128
					8/227
					9/283

