



# Jahresinhaltsverzeichnis 1990

## Verlag Technik GmbH Berlin

## Mikroprozessortechnik

Übersichtsbeiträge	Heft/Seite		Heft/Seite		Heft/Seite
Im Test: C-Compiler für CP/M <i>Schulze, U.</i>	1/9	Schlecht beraten <i>Otto, F.</i>	11/24	Die Dateihierarchie bei größeren Softwareprojekten unter Unix <i>Lange, P.; Büttner, D.</i>	2/42
Mikroelektronik und Meßwerterfassung <i>Seifart, M.</i>	2/35	Die Überwindung der RAM-Grenzen unter DOS <i>Sanner, H.-G.</i>	11/25	Turbo-Pascal 5.5 <i>Schulze, U.</i>	2/44
Bussysteme für Multiprozessoranordnungen <i>Melling, W.</i>	2/39	Wegbereiter der Informatik — Alan Mathison Turing <i>Biener, K.</i>	12/18	Kopplung von dBase III mit Supercalc 3 <i>Göhrs, L.</i>	2/51
Wegbereiter der Informatik — Sir William Thomson (Lord Kelvin) <i>Biener, K.</i>	2/46	Semantische Netze am PC entwickeln <i>Weinmeister, St.</i>	12/35	Komfortable Menüs für die Tabellenberechnung <i>Streubel, Th.; Blume, W.</i>	2/52
Clipper im Überblick <i>Grafik, W.</i>	3/67	<b>Schaltkreis- und Leiterplattenentwurf</b>		Clipper — Referenzkarte <i>Streubel, Th.; Blume, W.</i>	3/2.US
Im Test: Programmiersprachen für CP/M <i>Schulze, U.</i>	3/74	Prüfmuster für Register- und Busstrukturen <i>Moebs, J.; Sauer, V.; Däne, B.; Finn, L.</i>	7/201	Clipper — Funktionen und ihre Typen <i>Streubel, Th.; Blume, W.</i>	4/3.US
Systeme mit System (Teil 1) <i>Grell, D.</i>	3/78	Leiterplattenentwurf am PC <i>Mantz, L.</i>	12/4	Systemprogrammierung in Modula 2 <i>Krapp, M.; Zerbe, V.; Jahn, D.</i>	3/69
Systeme mit System (Teil 2) <i>Grell, D., Bertuch, M.</i>	4/108	<b>Mikroprozessorsysteme und andere Bauelemente</b>		Kodierung von Wordstar-Files <i>Ploss, R.</i>	3/71
Systeme mit System (Teil 3) <i>Wilde, M., Steffens, E.</i>	5/147	Power on the Chip	5/153	Neuer Funktionsinterpreter für Turbo-Pascal <i>Nebe, P.E.</i>	3/72
Im Test: Programmiersprachen für MS-DOS <i>Schulze, U.</i>	4/103	Der Protected Mode <i>Jorke, G.; Melzig, S.</i>	6/163	Die serielle Schnittstelle unter DOS <i>Bergmann, R.; Weidner, M.</i>	3/75
Lernmethoden der Künstlichen Intelligenz <i>Schlösser, M.</i>	4/106	Mit 66 MIPS den Echtzeitproblemen zu Leibe <i>Sedlacek, G.; Lubrich, H.</i>	6/168	UeberAll das gleiche <i>Bach, M.; Probst, K.-F.</i>	3/86
Mikrocontroller und Mikrorechner <i>Vack, G.-U.</i>	5/130	Der Gate-Array-Schaltkreis U 5303 FC303 <i>Sedlacek, G.; Lubrich, H.</i>	6/171	Schreibschutz per Software <i>Hanisch, Ch.</i>	3/88
Wegbereiter der Informatik — Carl David Runge <i>Biener, K.</i>	5/153	Peripherieschaltkreise der Reihen DS 8600 und DL 8600 <i>Badermann, E.; Kühnel, D.; Löbbecke, S.; Piontek, P.</i>	8/10	Prozedurrufe zurückverfolgen <i>Ginter, O.</i>	3/90
Der Commodore Amiga <i>Bölkow, Th.</i>	6/173	<b>Mikrorechnersysteme einschließlich Peripherie</b>		Ein Mehrprozessorsystem für MS-DOS <i>Meier, H.-J.</i>	4/105
Alles zur gleichen Zeit <i>Börner, W.</i>	6/181	Zuverlässigkeit von Einchipmikrorechnersystemen <i>Knop, C.</i>	1/3	Anschluß gewinnen <i>Schmidt, F.</i>	4/115
Wegbereiter der Informatik — Friedrich Adolf Willers <i>Biener, K.</i>	6/183	ROM-Erweiterungen für IBM-PCs <i>Immig, J.</i>	1/8	Referenzkarte C <i>Schmidt, F.</i>	5/2.US
Datenübertragung leicht gemacht? Debugger — Werkzeug für schlechte Programmierer? <i>Schulze, U.</i>	7/195	Farbgrafikadapter für K 1520-Systeme — klein und vielseitig <i>Lajow, K.; Kammer, W.; Spindler, W.</i>	1/11	Fraktale als Interferenzeffekte <i>Buhren, G.</i>	5/136
Wegbereiter der Informatik — Vannevar Bush <i>Biener, K.</i>	7/211	Ein verteiltes Programmmentwicklungskonzept für Mikrorechner <i>Neuthe, R.</i>	1/23	Eltern-Kind-Prozesse unter MS-DOS <i>Thiel, W.</i>	5/137
Digitale Signalprozessoren <i>Heuer, G.</i>	8/4	Der Cache <i>Vack, G.-U.</i>	4/99	Grafik mit dem EC 1834 <i>Bliesener, A.</i>	5/140
Rasterbilder auf dem PC <i>Döring, P.</i>	8/13	Mikroprozessorsteuerungen und grafische Systeme <i>Langmann, R.</i>	4/117	3 Systeme, 3 Methoden <i>Possin, D.</i>	5/141
Wegbereiter der Informatik — Howard H. Aiken <i>Biener, K.</i>	8/29	Digitale Nager <i>Michel, D.</i>	7/203	Berechnung einer zur Run-Time eingegebenen Funktion <i>Fölsche, P.</i>	5/150
Multitasking-Betriebssysteme für den 80x86 <i>Schulze, U.</i>	9/2	BICLAN — Ein lokales Netz für Lehrkabinette <i>Löber, Ch.</i>	8/30	Schnittstellen von Turbo-C zu MS-DOS <i>Beidatsch, H.; Simon, D.</i>	6/179
Computerviren <i>Näther, B.</i>	9/11	Starthilfe <i>Pliegl, W.</i>	10/8	Inline eingeschränkt <i>Brandt, B.</i>	6/184
Wegbereiter der Informatik — Norbert Wiener <i>Biener, K.</i>	9/25	Zwei A 7150 an einem Drucker <i>Lang, J.</i>	10/23	Execlook registriert Programmaufrufe <i>Hanisch, Ch.</i>	7/198
Fenster schaffen besseren Durchblick <i>Wollschläger, P.</i>	9/28	Merkmale der RISC-Architektur <i>Steiner, R.</i>	11/4	Packer oder Die Kompression von Daten <i>Biener, B.</i>	7/212
Gründungsieber (Teil 1) <i>Butscher, D.</i>	9/31	Connections (Teil 1) <i>Stiller, A.; Meyer, C.</i>	11/14	Kopierbahnhof VGA-RAM <i>Petsch, J.</i>	8/28
Gründungsieber (Teil 2) <i>Butscher, D.</i>	10/27	Connections (Teil 2) <i>Meyer, C.; Behr, B.</i>	12/26	Heller Hintergrund im Textmodus <i>Beyreuther, B.</i>	8/29
Einsatz lokaler PC-Netze <i>Wüstemann, A.; Schulze, U.</i>	10/4	Zweites Floppylaufwerk mit 80 Spuren <i>Schreiber, W.</i>	12/16	Prozeßkommunikation in Unix-kompatiblen Betriebssystemen <i>Hübner, U.</i>	9/5
Standardgerechte Betriebssysteminterfaces <i>Frindt, N.; Hackler, B.</i>	10/12	<b>Software</b>		Grundlagen des logischen Programmierens (Teil 1) <i>Schultz, K.</i>	9/15
Datenbanksysteme im Vergleich <i>Klein, G.</i>	10/24	Eingabemasken mit Turbo-Pascal <i>Matzke, B.</i>	1/5	Grundlagen des logischen Programmierens (Teil 2) <i>Schultz, K.</i>	11/11
Darf's auch ein 486er sein? <i>Schulze, U.; Hanisch, Ch.</i>	11/8	Arrangiert Turbo-Pascal und ANSI <i>Hanisch, Ch.</i>	1/21	Grundlagen des logischen Programmierens (Teil 3) <i>Schultz, K.</i>	12/10
Wegbereiter der Informatik — Johann Ludwig von Neumann <i>Biener, K.</i>	11/16	Datenbankbetriebssystem MIMER auch auf dem PC <i>Wloka, U.</i>	1/22	Die Hardwareinterrupts beim A 7150 <i>Blavius, D.; Senst, A.</i>	9/26
				Screen-Safer <i>Hanisch, Ch.</i>	10/9
				Datenverwaltung mit dBase-kompatibler Software <i>Spitzhofer, B.</i>	10/14



	Heft/Seite		Heft/Seite		Heft/Seite
Das Aids-Programm <i>Schewc, B.</i>	10/14	Sicheres Entriegeln von Diskettenlaufwerken <i>Johannsen, Th.</i>	6/187	Der Verlagskaufmann Turbo-Assembler	12/40 12/40
AT-Laufwerk liest 720-KByte-Disketten <i>Hanisch, Ch.</i>	10/17	Tastaturtreiber-Patch <i>Hampel, U.</i>	6/187	<b>Entwicklungen und Tendenzen</b>	
Referenzkarte Nantucket Tools II Mit der C-Shell doppelseitig drucken <i>Matzke, B.</i>	11/2.US 11/10	Fehler in Turbo-Pascal 5.0 <i>Jacobi, J.</i>	6/187	Intels 80960-Familie wächst	1/30
Die Nantucket Tools II <i>Holz, U.</i>	11/23	Compilerkompatible Quelltexte in Turbo-Pascal <i>Hradilak, K.</i>	9/38	Neu von Compaq: LTE und LTE/286	1/30
Schneller Logarithmialalgorithmus für Mikrorechner <i>Wunsch, J.</i>	12/9	Effektive Verwaltung von Datenelementen <i>Kayser, J.</i>	9/39	Mac IIci: Apples neues Flaggschiff	1/30
Komfortable Funktionsberechnung mit Turbo-Pascal <i>Matzke, B.</i>	12/12	Residentes Druckprogramm unter CP/M <i>Jäkel, T.</i>	10/38	Commodores neue Amiga-Systemfamilie	1/30
Eine Batchdatei steuert Clipper <i>Klauk, E.</i>	12/15	Realtime-Clock-Modul für 8-Bit-Rechner <i>Matthäi, O.</i>	11/30	Workstations von Du Pont	1/30
Längenbestimmung von Turbo-Pascal- Overlays <i>Schmieder, R.</i>	12/28	Inhaltsverzeichnisse vergleichen <i>Radandt, R.</i>	11/30	Clipper 5.0	1/31
Modulare Tabellensteuerprogramme <i>Franke, W.</i>	12/29	Schnelle Winkelfunktionen in Turbo-Pascal <i>Heukenkamp, H.</i>	11/31	Neue Möglichkeiten von Flüssigkristall- Anzeigen	1/31 1/31
Prüfung der Laufwerke <i>Eiker, M.</i>	12/31	Dateien mit Rückmeldung löschen <i>Turiansky, N.</i>	12/32	Platinenreinigung ohne FCKW	1/31
<b>MP-Kurs</b>		Trigonometrische Funktionen in dBase III <i>Kretzschmar, M.</i>	12/33	Joint-Venture für PC-Produktion	1/31
Einführung in Forth-83 (Teil 6) <i>Pfüller, H.; Drewelow, W.; Lampe, B.; Neuthe, R.; Woitzel, E.</i>	2/47	Die Interrupts 25H und 26H unter Turbo-Pascal <i>Hanisch, Ch.</i>	12/34	Einschätzung zur Entwicklung neuraler Netze	1/31
Turbo-Pascal-Praxis (Teil 5) <i>Zander, M.</i>	3/79	Bildschirmhalte abspeichern <i>Neumann, W.</i>	12/36	Hochintegrierte Logikchips	1/31
Turbo-Pascal-Praxis (Teil 6) <i>Zander, M.</i>	5/143	Sortiertes Verzeichnis ausgeben <i>Radandt, R.</i>	12/37	Nickel-Hybrid-Akkumulatoren	1/31
Einführung in MS-DOS (Teil 1) <i>Schulze, W.; Schulze, U.</i>	4/111	Segmentregister <i>Fürtig, W.</i>	12/37	Chip für die Bildeinblendung in Fernsehgeräten	1/31
Einführung in MS-DOS (Teil 2) <i>Schulze, W.; Schulze, U.</i>	6/175	<b>Berichte</b>		Electronic Mail integriert unterschiedliche Computerwelten	2/56
Einführung in MS-DOS (Teil 3) <i>Schulze, W.; Schulze, U.</i>	8/19	32. Zentrale Messe der Meister von morgen	2/61	Neue PRISM-CPU für die Apollo-Serie 10000	2/56
Einführung in MS-DOS (Teil 4) <i>Schulze, W.; Schulze, U.</i>	10/19	System 89	2/62	Neue Harddisks von Seagate	2/56
Einführung in MS-DOS (Teil 5) <i>Schulze, W.; Schulze, U.</i>	12/19	Erste europäische Amiga-Computermesse	2/64	Neuartiges Speichersystem	2/56
Lisp (Teil 1) <i>Bauche, V.; Friedrich, H.</i>	7/207	INTERKAMA 89	3/94	RISC-Mikroprozessoren jetzt auch von Siemens	2/56
Lisp (Teil 2) <i>Kriegel, U.</i>	9/19	INTERDECK '90	7/2.US	Aufbau und alkalisches Ätzen	2/56
Lisp (Teil 3) <i>Rosenmüller, R.</i>	11/17	Leipziger Frühjahrsmesse 1990	7/218	Supercomputer mit 64-Bit-Prozessoren	2/56
<b>Tips und Tricks</b>		CeBIT 90	8/33	Plotter mit Floppylaufwerk	2/57
Tastaturbelegung ändern <i>Mantschew, D.</i>	1/26	COM '90	9/40	Marktanteil von MS-DOS geht zurück	2/57
Temperaturmessung mit dem KC 85/1 <i>Voitel, B.</i>	1/26	Hannover Messe Industrie '90	9/40	Bauelemente-Industrie der USA tendiert zu Multichip-Modul	2/57
Nutzung der Fenstervektoren für Basic <i>Schütze, W.</i>	1/26	MP auf Bildungsreise	9/40	Chip-Strukturen aus Diamant	2/57
Gelöschte Basic-Programme erreichen <i>Fleischer, Th.</i>	1/27	Leipziger Herbstmesse 1990	11/32	Flache Keramik-SMDs	2/57
Umleitung für SUBMIT noch schneller Textverarbeitung von Datenbanken <i>Springer, S.; Glockmann, K.</i>	1/27	Atari-Messe 1990	11/35	32-Bit-Mikroprozessor von Hitachi	2/57
Wordstar nutzt alle Drucksteuerzeichen <i>Bauer, E.</i>	2/54	<b>Literatur</b>		5400 U/min bei Plattenlaufwerk	2/57
Druckausgabe mit Turbo-Pascal umleiten <i>Schröter, H.</i>	2/54	Mikroprozessoren und Mikrorechner	2/58	Transistor mit 24 »Schwellwerten«	2/57
Bit-Funktionen unter Turbo-Pascal <i>Matzke, B.</i>	2/55	DOS 4.0 — Power User's Guide	2/58	Biochip arbeitet mit Nervenzellen	2/57
Strukturiert programmieren in Basic <i>Gralla, D.</i>	3/91	Intel-80386-Systemprogrammierung	2/58	Anwendermodifizierbares PC-BIOS	3/95
Plottersimulation mit KC 85/3 in Forth <i>Schmidt, T.; Thäle, M.</i>	3/92	dBase III	2/58	Amiga 2500/30 mit 25 MHZ	3/95
Pascal für Kleincomputer <i>Lennartz, M.</i>	4/122	Bussysteme in Mikrorechner- automatisierungsanlagen	2/59	Siemens und Nixdorf gemeinsam	3/95
Das DOS-Compatibility-Flag <i>Schulze, U.</i>	4/122	C für Profis	2/59	Fortschritte in der Halbleitertechnologie verdoppeln die Leistung der HP-PA- Computer	3/95 3/95
Formulardruck mit Nadeldruckern <i>Matzke, B.</i>	4/123	Rationell auf dem PC programmieren	2/59	Echtzeit-Workstation für die Simulation	3/95
Typisierte CP/M-Dateien und Turbo-Pascal 5.0 <i>Schmidt, E.</i>	5/154	BASIC-Programmbausteine	4/128	Super-VGA-Karte nach Standard	3/95
Hexadezimalverarbeitung <i>Voigt, H.</i>	5/155	Der PC im Netzwrk	4/128	Perspektiven der Informationsindustrie	3/96
Einzelpunktgrafik für den A 7100 <i>Matzke, B.</i>	6/185	Wissenspeicher Prozeßrechenstechnik	4/128	Übersetzungssystem Japanisch — Deutsch	3/96
KC 85/1 generiert 24x80 Zeichen <i>Schiewe, Ch.</i>	6/186	Datenbank-Engineering mit Clipper	4/128	Superrechner aus Südkorea	3/96
		Einführung in die digitale Vermittlungstechnik	5/160	Lichtwellenleiter-Chip für 1 Gigabit pro Sekunde	3/96
		Rationelle Textverarbeitung mit WordPerfect 5.0	5/160	Strom in Leiterbahnen messen	3/96
		Integrierte Software im Vergleich	5/160	Transistor funktioniert wie ein Parallelprozessor	3/96 3/96
		Datenanalyse mit dem Personalcomputer	7/216	Intels neuer Supercomputer	4/126
		PC-, MS-DOS-Schulung	7/216	SPARCserver und 80486-Board von Sun	4/126
		Aufbau und Arbeitsweise von Rechenanlagen	7/216	Neues von Bull	4/126
		Informationsschrift zu LANs mit EC 1834	7/216	Erster 486-Portable	4/126
		Programmieren mit FORTH	8/32	ISDN-Fernkopierer von Siemens	4/126
		Desktop-Knigge	8/32	Strukturiert programmieren mit PCI-Basic	4/126
		Einführung in Objektorientierte Programmierung mit Turbo-Pascal 5.5	8/32	Neue Tektronix-Workstation	4/126
		Programmieren mit FORTRAN 77	9/35	Neue Tektronix-Workstation	4/126
		Turbo-Pascal	9/35	Multiprozessorsystem von Mitac	4/126
		MS Makroassembler	9/35	576 Neuronen auf einem Wafer	4/127
		Turbo Pascal 5.5	9/35	Lichtleiter auf Siliziumbasis	4/127
		Systemtuning mit TSR-Programmen	10/40	Farbechte Darstellung von 16 Fenstern auf Farbbildschirmen	4/127 4/127
		Das Addison-Wesley Werk zu WORD 5.0	10/40	32-Bit-PC in Buchgröße	4/127
		Erfolgreiche Musterlösungen	10/40	EL-Display mit Speichereffekt	4/127
		für PC-Host-Verbindungen	10/40	Betriebssysteme und PCs	4/127
		TURBO PASCAL 5.5	10/40	Aufwände für die Mikroelektronik- Produktion	4/127
		Aktuelle EDV-Nachschlagewerke	10/40	US-Verteidigungsministerium erhöht Ausgaben für Rechenstechnik	4/127 4/127
		Multiplan in der Praxis	12/40	Vakuumdrucken halbiert	4/127
		Wissenspeicher 80286-Programmierung	12/40	Leiterplattenkosten	4/127
				80386 SX-Familie jetzt auch mit 20 MHZ	5/158
				Keine Weiterentwicklung von Turbo-Basic	5/158
				Sharp nun auch mit MS-DOS-Laptop	5/158
				Microsoft: Entwicklungsumgebung für Assembler	5/158
				Neue Unix-Workstation Siemens WX200	5/158
				Neuer Motorola 68040 im Einsatz	5/158
				Miniatur-Diskette	5/159
				Speicherelemente dichter packen	5/159



	Heft/Seite		Heft/Seite		Heft/Seite
Hochintegrierte schnelle opto-		Neues von AMD	12/39	Halbleiterbauelemente-Informationen	8/2
elektronische Chips für Großrechner	5/159	Neue Controller von Motorola	12/39	TommySoftware legalisiert Raubkopien	8/2
Computer mit künstlicher Intelligenz	5/159	Novell NetWare für den Macintosh	12/39	Beschränkungen im Osthandel gelockert	8/2
Chip-Entwicklung bei IBM	5/159	<b>Technik international/vorgelegt/kennengelernt</b>		Zusammenarbeit der BRD- und DDR-	
Schnelles Text-Datenbanksystem	5/159	Portable PCs mit Farbdisplays	1/2.US	Elektronikindustrie	8/2
NEC mit 64-MBit-Chip-Technik	5/159	Industriestandard-PCs von DEC		2. ASIC-Seminar	8/3
Dreidimensionale Bauelementeanordnung		<i>Horn, Th.</i>	1/32	1. Berliner Unix-Forum	8/3
auf Leiterplatten	5/159	Atari PC 4	1/4.US	13. DECUS-München-Symposium	8/3
Neues Echtzeit-Betriebssystem von Intel	6/190	Neue Rechnerfamilie VAX 9000		Spezialist für Bürokommunikation in der DDR	8/3
Siemens und IBM entwickeln		<i>Horn, Th.</i>	2/2.US	Verkaufspartner von Siemens-Tochter	
gemeinsam 64-MBit-Chip	6/190	Macintosh Portable	2/38	in der DDR	8/3
Framework III-Anwendungs-		Microcontroller SAB 80C166	2/43	Datenbank-Konsultationszentrum	8/32
programmierung	6/190	Multiprozessor-PC Compaq Systempro	3/4.US	AutoCAD-Anwendertreffen	9/5
Vom PC zum digitalen Meßgerät	6/190	PizazzPlus	4/4.US	Der DOS-Irrgarten wächst	9/30
Pagemaker 4.0	6/190	TEXgraf	6/3.US	Unternehmenssimulation per Software	9/34
20-MByte-Floppy statt Festplatte	6/190	EC1835	6/4.US	Die Elektrotechniker im	
Löschbare optische Platte mit 1 GByte	6/190	JPI TopSpeed Modula 2	7/206	vereinigten Deutschland	10/2
Microsoft LAN-Manager/X für OEM-Kunden	6/190	EC 1835 turbo/EC 1835-Transputer-		ZVEI meint: Elektroindustrie der DDR	
Neue grafische Benutzeroberfläche	6/190	Workstation	7/4.US	wird wettbewerbsfähig	10/2
Amstrad-Laptops	6/191	Calamus	8/2.US	Erfinder des integrierten Schaltkreises	
EDOS — 736 KByte RAM unter MS-DOS	6/191	Quick-Basic 4/4.5		gestorben	10/2
Seagate Wren Runner 2	6/191	<i>Löschke, K.</i>	8/26	1. DDR-Unix-Arbeitstreffen	10/2
Hitachi auf dem Weg zum 1-GBit-DRAM	6/191	Commodore Amiga 3000	8/31	Apple gründet neue Firma	10/2
Intel erweitert 16-Bit-Embedded-		Seikosha SL-532	8/4.US	Microsoft unterstützt das Bildungsinstitut	
Controller-Familie	6/191	Farbmodell für farbgetreue Darstellung	9/2.US	der Presse	10/2
Motorola mit RISC-PC für Einsteiger	6/191	Atari ABC 286-30	9/3.US	Robotron-Softwaremesse 1990	10/2
Festplattenlaufwerke mit		Neue Workstations	10/3.US	Erste Mitgliederversammlung des UVI	10/2
Gigabyte-Kapazität	6/191	Massendaten mobil	10/4.US	Amiga-'90-Messe	10/3
Winchesterlaufwerke mit 2 GByte	6/191	Microsoft C 6.0 PDS		Fachmesse Computergrafik	10/3
Keine Gefährdung durch Bildschirm-		<i>Schulze, U.</i>	11/7	PCs im Versandhandel	10/3
terminals	6/191	Volkswriter	11/4.US	Produktion von Siemens-Rechnern in der DDR	10/3
Neue 1-Mega-Bit-Speicher vom Siemens	7/214	WordPerfect 5.1		PC-Markt im Abwärtstrend?	10/3
Microsoft Works 2.0 in deutsch	7/214	<i>Schulze, U.</i>	12/2.US	Kostenlose Gast-Mitgliedschaft im NCG-Verein	10/3
Neues Unix auf SPARC-Rechnern	7/214	Microsoft Quick-Pascal 1.0		Drei Jahre Garantie	10/3
MS-DOS 4.01 jetzt auch in russisch	7/214	<i>Schulze, U.</i>	12/17	Siemens-Schulungen	11/2
55 Nanosekunden bei EPROMs	7/214	<b>Informationen</b>		Bestückungs-Service in 48 Stunden	11/2
Integrierter optischer Schaltkreis	7/214	Patentrecherchen per Fernzugriff		Die Äpfel werden billiger	11/2
Lötfreie Montage auf flexiblem Film	7/214	<i>Janke, L.</i>	1/2	Informationsveranstaltung für Entwickler	11/2
Farb-Scanner mit Piezo-Element	7/214	Mikroelektronik: Großer Nutzen auch in		Informationsquelle im Herzen Berlins	11/2
Unix System V im Netz	7/214	kleinen Betrieben		AST Research Deutschland mit Robotron	
Neuer PostScript-RIP 4 von Linotype	7/214	<i>Borkmann, K.</i>	1/2	im Geschäft	11/2
Cache-Speicherkonzept für den i486	9/36	Computer-Chaos komplett	4/98	Neues von Acer	11/2
Leiterplattendesign mit 32-Bit-Übertragung	9/36	Gewendete Börse	4/98	Beratungstage für Softwareentwickler	11/2
Symbolics Frame Thrower	9/36	Technologietransfer-Kontakte	4/98	Legalisierungs-Boom	11/3
Kompakt-Laser für blaues Licht	9/36	Desktop-Dialog kostenlos	4/98	AST-Erweiterungskarten jetzt mit	
Dreidimensionale DRAM-Zelle	9/36	LWL-Übertragungstechnik für 10-MBit/s-		Headroom-Software	11/29
Supraleiterstrom von 1 Mio Ampere	9/36	Ethernet	4/98	Der deutsche Workstationsmarkt	12/2
Harddisk mit neuartiger Systemkonzeption	9/36	Atari-Messe 1990	4/98	EDV-Komplettlösungen	12/2
16-MBit-DRAMs vor der Serienreife	9/37	Niederlassung der SE Spezial-Electronic		Neues von Novell	12/2
Schnelles Wachstum bei OCR und Scannern	9/37	in der DDR	4/98	Unisys kooperiert mit CVU	12/2
Südkorea drängt auf den USA-Markt	9/37	Kostenlose Software-Lizenzen von Borland	4/98	Ingenieurbetrieb gemeinsam mit Siemens	12/2
Analoger Neuro-Prozessor	9/37	Computermarkt DDR	4/105	Express-Servie für Leistungshalbleiter	12/2
Ultranet mit 1 GBit/s	9/37	SOFT-TRONIK	4/120	Systemhauspartner	12/2
Token-Ring-Controller auf EISA-Basis	9/37	Mikado	4/121	Fragebogen für Netzwerk-Anwender	12/2
Toshiba mit 4-MBit-SRAM	9/37	Zusatzsoftware für Bildungscomputer	4/122	Leipzig CADdy-Tage '90	12/2
Virtuelles LED-Display	9/37	SYSTEC 90: Computerintegration		Kopierer-Tausch	12/2
Osteuropäische Zeichensätze bald		in der Industrie	6/162	Neuer Termin für INFOBASE '91	12/3
standardisiert?	10/36	Lizensierung von Wordstar-Kopien	6/162	»Zilog« bleibt jetzt »Zilog«	12/3
Apple Personal LaserWriter	10/36	Digital Equipment eröffnet Märkte	6/162	Ost-West-Kommunikation	12/3
Festplattenausrüstung für Robotron PCs	10/36	Wordcraft in der DDR	6/162	PizazzPlus-Update	12/3
Motorola mit schnellen SRAMs	10/36	ORGATEC Köln 1990: fast ausgebucht	6/162	NC-Standard-Schnittstelle	12/3
JESSI unterstützt Waferscale-Projekt	10/36	Studie über Datenverarbeitungslandschaft		Umstellen der Gehaltsrechnung	12/3
Datenkompression im Laserdrucker	10/36	der DDR	6/162	Pressearbeit — aber wie?	12/3
Tandon PCs1/486	10/36	NETWORK-Jahresprogramme	6/162	Tandberg-Data-Peripherie am ESER	12/3
Keine Scanner mehr von Siemens?	10/36	Computermesse für West-Berlin und DDR	6/183	Rund um den Clipper	12/3
Transceiver von AMD für kostengünstiges		Neue Electronic-Publishing-Werkzeuge	6/184	Technologiestudien	12/3
Ethernet	10/36	Verband der Computerclubs gegründet	7/194	Neue Computermesse in Asien	12/3
Marktentwicklung bei Rechentechnik	10/37	Ein Rechnerpionier wurde 80	7/194	Für Studenten billiger	12/3
Neue Dimensionen in der Dateneingabe	10/37	Eine GOLDENE DISKETTE			
Elektromotor in Chip-Form	10/37	erstmal in die DDR	7/194		
Sun SPARCstation IPC	10/37	OMRON kooperiert mit Carl Zeiss JENA	7/194		
Sony News 3140	10/37	Siemens-Schulung in der DDR	7/194		
Sony Portable News	10/37	Taylorlix-Beratung in der DDR	7/194		
SPARC LT AS1000/L10	10/37	Nantucket News	7/194		
Novell mit neuer Version von NetWare 386	11/36	Rank Xerox Deutschland jetzt für			
Hardware komprimiert Daten	11/36	DDR zuständig	7/194		
Erweiterter Speicher für Sharp IQ	11/36	Unerwartete CADDy-Anwenderzahl	7/194		
VESA nun mit 72 Hertz	11/36	ABACOMP-Filialen in der DDR	7/194		
Computer ohne Tastatur	11/36	Robotron kooperiert	7/194		
Neu von Digital: VAX 4000 Modell 300	11/36	VDI-Richtlinien in der DDR erhältlich	8/2		
AS/400 erweitert	11/36	Weiterbildungsinstitut	8/2		
Gemeinsam für den i860	12/38	Kontron Elektronik in Leipzig	8/2		
Motorola MultiPersonal Computer	12/38	Kostenlose Datenbank	8/2		
SCSI-Controller für Drucker	12/38	Basic PDS 7.0	8/2		
Maestro II unterstützt CSP von IBM	12/38	EXPO COMM MOSKAU '91	8/2		
Digitale Fuzzy-Prozessoren	12/38				
Drucker für den Aktenkoffer	12/38				

**Autorenverzeichnis**

<b>Autoren</b>	<b>Heft/Seite</b>	<b>Autoren</b>	<b>Heft/Seite</b>	<b>Autoren</b>	<b>Heft/Seite</b>
<b>B</b>		<b>I</b>		Schewc, B.	10/16
Bach, M.; Probst, K.-F.	3/86	Immig, J.	1/8	Schiewe, Ch.	6/186
Badermann, E.; Kühnel, D.; Löbbicke, S.;		<b>J</b>		Schlosser, M.	4/106
Piontek, P.	8/10	Jacobi, J.	6/187	Schmidt, E.	5/154
Bauche, V.; Friedrich, H.	7/207	Jäkel, T.	10/38	Schmidt, F.	4/115
Bauer, E.	2/54	Jahn, D.		Schmidt, Th.; Thäle, M.	3/92
Behr, B.		s. Krapp, M.		Schmieder, R.	12/28
s. Meyer, C.		Janke, L.	1/2	Schreiber, W.	12/16
Beidatsch, H.; Simon, D.	6/179	Johannsen, Th.	6/187	Schröter, H.	2/54
Bergmann, R.; Weidner, M.	3/75	Jorke, G.; Melzig, S.	6/163	Schütze, W.	1/26
Bertuch, M.		<b>K</b>		Schultz, K.	9/15
s. Grell, D.		Kammer, W.			11/11
Beyreuther, B.	8/29	s. Lajow, K.		Schulze, U.	12/10
Biener, B.	7/212	Kayser, J.	9/39		1/9
Beiner, K.	2/46	Klauk, E.	12/15		2/44
	5/153	Klein, G.	10/24		3/74
	6/183	Knop, C.	1/3		4/103
	7/211	Krapp, M.; Zerbe, V.; Jahn, D.	3/69		4/122
	8/29	Kretzschmar, M.	12/33		7/195
	9/25	Kriegel, U.	9/19		9/2
	11/16	Kühnel, D.			11/7
	12/18	s. Badermann, E.			12/17
Blavius, D.; Senst, A.	9/26	<b>L</b>		s. Schulze, W.	12/2.US
Bliesener, A.	5/140	Lajow, K.; Kammer, W.; Spindler, W.	1/11	s. Wüstemann, A.	
Blume, W.		Lampe, B.		Schulze, U.; Hanisch, Ch.	11/8
s. Streubel, Th.		s. Pfüller, H.		Schulze, W.; Schulze, U.	4/111
Bölkow, Th.	6/173	Lang, J.	10/23		6/175
Börner, W.	6/181	Lange, P.; Büttner, D.	2/42		8/19
Borkmann, K.	1/2	Langmann, R.	4/117		10/19
Brandt, B.	6/184	Lennartz, M.	4/122		12/19
Büttner, D.		Löbbicke, S.		Sedlacek, G.; Lubrich, H.	6/171
s. Lange, P.		s. Badermann, E.		Seifart, M.	2/35
Buhren, G.	5/136	Löber, Ch.	8/30	Senst, A.	
Butscher, D.	9/31	Löschke, K.	8/26	s. Blavius, D.	
	10/27	Lubrich, H.		Simon, D.	
		s. Sedlacek, G.		s. Beidatsch, H.	
<b>D</b>		<b>M</b>		Sprindler, W.	
Däne, B.		Mantschew, D.	1/26	s. Lajow, K.	
s. Moebes, J.		Mantz, L.	12/4	Spitzhofer, B.	10/14
Döring, P.	8/13	Matthäi, O.	11/30	Springer, S.; Glockmann, K.	1/27
Drewelow, W.		Matzke, B.	1/5	Steffens, E.	
s. Pfüller, H.			2/55	s. Wilde, M.	
<b>E</b>			4/123	Steiner, R.	11/4
Eiker, M.	12/31		6/185	Stiller, A.; Meyer, C.	11/14
<b>F</b>		Meier, H.-J.	11/10	Streubel, Th.; Blume, W.	2/52
Finn, L.		Meiling, W.	12/12	<b>T</b>	
s. Moebes, J.		Melzig, S.	4/105	Thäle, M.	
Fleischer, Th.	1/27	s. Jorke, G.	2/39	s. Schmidt, Th.	
Fölsche, P.	5/150	Meyer, C.; Behr, B.	12/26	Thiel, W.	5/137
Franke, W.	12/29	Meyer C.		Turiansky, N.	12/32
Friedrich, H.		s. Stiller, A.		<b>V</b>	
s. Bauche, V.		Michel, D.	7/203	Vack, G.-U.	4/99
Frindt, N.; Hackler, B.	10/12	Moebes, J.; Sauer, V.; Däne, B.; Finn, L.	7/201	Voigt, H.	5/130
Fürtig, W.	12/37	<b>N</b>		Voitel, B.	5/155
<b>G</b>		Näther, B.	9/11		1/26
Ginter, O.	3/90	Nebe, P.	3/72	<b>W</b>	
Glockmann, K.		Neumann, W.	12/36	Weidner, M.	
s. Springer, S.		Neuthe, R.	1/23	s. Bergmann, R.	
Göhrs, L.	2/51	Neuthe, R.		Weinmeister, St.	12/35
Grafik, W.	3/67	s. Pfüller, H.		Wilde, M.	5/147
Gralla, D.	3/91	<b>O</b>		Wloka, U.	1/22
Grell, D.	3/78	Otto, F.	11/24	Wollschläger, P.	9/28
	4/108	<b>P</b>		Woitzel, E.	
<b>H</b>		Petsch, J.	8/28	s. Pfüller, H.	
Hackler, B.		Pfüller, H.; Drewelow, W.; Lampe, B.;		Wüstemann, A.; Schulze, U.	10/4
s. Frindt, N.		Neute, R.; Woitzel, E.	2/47	Wunsch, J.	12/9
Hampel, U.	6/187	Piontek, P.		<b>Z</b>	
Hanisch, Ch.	1/21	s. Badermann, E.		Zander, M.	3/79
	3/88	Pliegl, W.	10/8		5/143
	7/198	Ploss, R.	3/71	Zerbe, V.	
	10/9	Possin, D.	5/141	s. Krapp, M.	
	10/17	Probst, K.-F.			
	12/34	s. Bach, M.			
s. Schulze, U.		<b>R</b>			
Heuer, G.	8/4	Radandt, R.	11/39		
Heukenkamp, H.	11/31		12/37		
Holz, U.	11/23	Rosenmüller, R.	11/17		
Horn, Th.	1/32	<b>S</b>			
	2/2.US	Sanner, H.-G.	11/25		
Hradilak, K.	9/38	Sauer, V.			
Hübner, U.	9/5	s. Moebes, J.			