

Hallo Clubfreunde !
 Wann auch immer dieses INFO erschienen ist - ich wuensche uns allen ein erfolgreiches Einlauten der letzten Dekade dieses Jahrtausends!
 (Es gab Ende 1989 eine TV-Sendung, in der tatsaechlich behauptet wurde, ein Jahrzehnt fange an, wenn hinten eine "1" steht, also erst 1991. Wir wissen das besser. Jede vernuenftige Zaehlung beginnt mit 0 (Null) ! Das Jahr 2000 ist demnach bereits der Beginn des 21.Jahrhunderts! Ich erwarte deshalb, daB der Beginn des 3.Jahrtausend offiziell in genau 10 Jahren, naemlich 2000 gefeiert wird. Dann werden nicht nur Computer-Clubs, sondern alle Zeitgenossen die 10 Ziffern nicht mehr

sondern
 aufzusagen.)
 "1234567890",
 "0123456789"

Wie altmodisch, ja unkonsequent ist doch mein alter TRS-80; denn die obere Zahlen-Tastenreihe beginnt noch mit 1, der Ziffernblock jedoch mit 0... Doch noch ist es nicht soweit. Noch haben wir andere Sorgen. Werden wir neben den "Groeben", den "Kompatiblen", den Ibe-Ems, den Aibi-Ems und den fortgeschrittenen DOSes nebst Windows etc.pp. noch bestehen koennen?

Inzwischen habe ich aus so manchen Beiträgen und Zuschriften (danke, Oskar!) entnehmen koennen, daB es eine grabentiefe Kluft gibt zwischen den "Professionellen" einerseits und den "Freaks" andererseits: Dort die "USER" - das sind die Leute, die

"Universale Sachen Endlos Reproduzieren" -
 hier der "FREAK", der

"Freie Routinen Erschafft Am Keyboard"!

Was waere aber unser "Haeuflein der 82 Aufrechten" (14.9.89), das nicht Gottfried Keller, sondern wasweibich fuer ein Gott noch im Bastelkeller zusammenhaelt, ohne ein verbindendes Organ, ohne sein lesbares INFO?

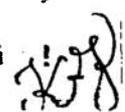
Nun bringt jedes Periodical, das etwas auf sich haelt, zum Jahresanfang ein Verzeichnis der Publikationen des abgelaufenen Jahres heraus, also ein sogenanntes Jahres-Inhaltsverzeichnis. So auch wir.

Da seit dem letzten Verzeichnis zwei Jahre vergangen sind, habe ich nicht nur die Beiträge der Hefte von 1989 (es waren ihrer ganze 3!) aufgelistet, sondern nochmals alle Beiträge seit Bestehen des CLUB-BO zusammengestellt. Am alten Verzeichnis wurden bei dieser Gelegenheit einige Korrekturen angebracht.

Als Datenbanksystem verwendete ich nicht DBASE, sondern S-DBAZ. Dies ist naemlich die Schnellste Datenbank Aller Zeiten, etwa 8-mal schneller als "dBASE". Sie lauft unter NEWDOS und befindet sich nach dem Laden komplett im Arbeitsspeicher. Man kann die Taste, die eine Anfrage ausloest, gar nicht so schnell wieder loslassen, wie die Antwort - das Gesuchte - auf dem Bildschirm erscheint! DBASE kann das in der Tat nicht, sondern muB sich immer wieder erst die naechste Portion Daten (einen "Block"?) von der Diskette (Platte) holen. (S-DBAZ hieB fruher AIDSIL..)

Ich wuensche euch im Neuen Jahr ebenso schnelle Erfolge beim Heben der Schatze aus den Tiefen der bisherigen INFOS!

Good Luck and Huck in XMM

MXM! 

STICHWORT	TITEL	VERFASSER	INFO-#/SEITE
AMATEURFUNK	Die Betriebsart PACKET-Radio (PR)	HARTMANN, H.-G.	28/111
ASCII	Wogegen selbst ZEUS vergeblich kaempft	MUEHLENBEIN	25/05
	ASCII-TABELLE IMMER ZUR HAND	SOPP	19/19
ASSEMBLER	KLEINSCHRIFT fuer den EDTASM+	HEIDENREICH	20/37
	SCHUETZEN VON ASSEMBLERPROGRAMMEN	KONRAD J.	5 / ?
	HALBAUTOMATISCHE FESTLEGUNG VON ORG	KONRAD, J.	9/3
	MEIN DRITTES ASSEMBLERPROGRAMM	MUEHLENBEIN	16/33
	MEIN ERSTES ASSEMBLERPROGRAMM	MUEHLENBEIN	14/9
	"INPUT"	SCHROEDER	11/5
	ASSEMBLER CONTRA LISP	SCHROEDER	17/19
	DIE WERKZEUGE DES ASSEMBL.PROGRAMMIERERS	SCHROEDER	21/9
	EINIGE ASSEMBLER-ROUTINEN	SCHROEDER	14/17
	LMOFFSET with DISABLE DOS	SCHROEDER	9/9
	WERKZEUGE DES ASSEMBLER-PROGRAMMIERERS	SCHROEDER	21/9
	Assembler unter CP/M	SCHROEDER, G.	25/49
	Bedingt assemblieren mit ZEUS	SOPP	25/24
	Bedingte Assembly - notfalle ohne IF	SOPP	25/28
	LPRINT ALLES einfacher! (Teil 3)	SOPP	9/11
	SCHOENER LISTEN MIT ZEUS	SOPP	18/41
	WER HAT ANGST VOR ASSEMBLER?	SOPP	5 / ?
	Was tun bei zerschossener Source ?	SOPP	24/25
	ZEUS MIT 64 UND 80 ZEICHEN	SOPP	18/36
	BASIC RUFT ASSEMBLER	WOLLSCHLAEGER	21/11
	Z80-Programmricks in Assembler	WOLLSCHLAEGER	27/39
	TIP FUER SCHNELLERES ARBEITEN MIT EDTASM	ZWICKEL	6/67
BANKING	256K-RAM fuer Z80-SYSTEME	BERNHARDT	14/91
	Bangen um Banken	MUEHLENBEIN	25/07
	SYSCOPY1 und RAMDISK f. HELMUT's BANKER	SCHROEDER	16/32
	Nochmaliges Banken	SOERENSEN	28/47
BASIC	EXTENDED BASIC (RESTOREn u. LPRINT alles)	OBERMANN	11/33
	EIN MYSTERIOEBER BASIC-BEFEHL: IsA	SOPP	5 / ?
BERICHT	Testbericht KX 10B3	MAND	23/89
	GENIE II - Erfahrungsbericht	SCHROEDER	9/67
BILDFORMAT	FUTTER fuer GENIE III's CRT	HEIDENREICH	20/22
BILDSCHIRM	BILDSCHIRMAUSGABE mit INVERSEn ZEICHEN	?	12/79
	BIN ICH STRAHLENGEFAEHRDET?	BOIKAT, Ute	20/109
	DAS PROJEKT (FERNSEHER --> MONITOR)	MUELLER, K.	18/61
	NOCH EIN BILDSCHIRMSCHONER	SCHMID, A.	22/26
	SCHWIMMENDE BILDER	SCHMID, A.	22/66
	80-ZEICHENKARTE X80, SEDIT und TSCRIPS	SCHROEDER	13/17
	DIE 80-ZEICHEN-KARTE	SCHROEDER	12/63
	EIN NEUER 80ZEICHEN-TREIBER	SCHROEDER	19/77
	EIN SCHONER fuer die BILDROEHRE	SOPP	20/20
	EIN WEITERER BILDSCHIRMSCHONER	SOPP	22/28
	FUTTER fuer den CRT	SOPP	19/40
	MEHR FERNSEHEN fuer's GELD (f. GENIE III's)	SOPP	14/21
	NOCH MEHR FERNSEHN fuer's GELD	SOPP	19/39
	VIDEX - HEXANZEIGE d. BILDSCHIRMS u. HRG	SOPP	9/13
CHIP	BEI SIEMENS HEISST ES: CHIP CHIP HURRA!	ZEITSCHRIFT	18/76
	ERSTER MEGABIT-CHIP IN SERIE	aus Zeitschrift	18/18
	DER LEIDENSWEG DER CMOS-CHIPS	aus c't	19/67
	NANOHENRY BLOCKIEREN DEN FORTSCHRITT	aus c't	19/70
CODE	BASICODE-INTERFACE	?(aus ELEKTOR)	3 / ?
	BASICODE-2	?(aus Elektor)	3 / ?
COMPILER	BASCOM-KURZANLEITUNG	MUEHLENBEIN	13/38
	RPNL - DIE ANDERE ART ZU PROGRAMMIEREN	MUELLER, KURT	15/57
	RPNL-BESCHREIBUNG	MUELLER, KURT	16/37
	RPNL	Mueller, Kurt	26/31
	CALL mit BASCOM	OBERMANN	12/33
COMPUTER	MODEL 4p ROM-IMAGE-LOADER	OBERMANN	15/43
	TANDY<--> SCHNEIDER	OBERMANN	17/49
	UNTERSCHIEDE (zw. MODEL 1 und 3 bzw. 4)	OBERMANN	14/55

STICHWORT	TITEL	VERFASSER	INFO-#/SEITE	STICHWORT	TITEL	VERFASSER	INFO-#/SEITE
COMPUTER	CP/MAC-eine BRUECKE zw.G-/NEWDOS u.CP/M	RENSCH	18/44	DRUCKEN	LPRINT MIT MODERNEN GENIES	SOPP	18/19
	WIE PHOENIX AUS DER ASCHEN (4 COMP.in 1)	SCHROEDER	17/9	DRUCKER	Noch ein Druckerpatch	HELD	23/71
	DEIN GIIIa... (NACHTRAG)	SOPP/BERNHARDT	17/54		SPEED WRITING (fuer EPSON MX-DRUCKER)	LINDSEY	12/65
	TRS-80 MODELL 4p, DER SCHOENSTE PORTABLE	WOLLSCHLAEGER	12/69		...WEIL KUERZE SO WUERZIG IST...	MUEHLENBEIN	20/35
	TANDY - BETTER AGAIN	ZEITSCHRIFT	16/40		VON DRUCKERABFRAGE	SCHMITZ	18/12
	32 BIT zum NIEDRIGPREIS (TANDY 4000)	aus - ? -	22/79		DIE B AUF 24 PINS (= DRUCKNADELN)	SOPP	22/20
CONTROLLER	FLOPPYCONTROLLER-KOMPATIBILITAET	RETZLAFF	19/47	DRUCKERGRAF.	GRAPHIK-JKL, TSCRIPTS UND DER NEC P6	SOPP	16/27
CP/M	WAS HABT IHR GEGEN CP/M ?	BERNHARDT	21/53	DRUCKZEICHEN	AM BILDSCHIRM DEFINIERT/EDITOR f.DRUCKER	KLUGE	9/19
	GENIE, CP/M UND 80 ZEICHEN UND HRG???	HELD	21/43		Zeichengenerator fuer Nadeldrucker	aus mc	23/18
	PROMMER 80 unter G-DOS	MAGNUS	28/58	ECB-BUS	ECB-ADAPTER-PLATINE	?	15/65
	BDOS-Replacement - was'n das?	SCHMID, A.	26/27		VERBINDEND	ASSENBAUM	11/39
	Grafik unter CP/M	SCHMID, A.	25/35		Anz. zum CLUB80-ECB-Bus-Projekt	BERNHARDT	23/73
	CP/M-Warmstart ohne Nachladen	SCHROBER	26/25		Gepufferter DMA- u. IM2-faehiger ECB	BERNHARDT	23/74
	CMD ==> COM ohne CPMac	SCHROEDER	21/23		Prof 180x und mc-68000-ECB	BERNHARDT	25/57
	CP/M intern - kurz und kompakt	SCHROEDER	23/49		DIE EINGANGSPLATINE	DROWAELDER	15/73
	Wie baue ich mir ein CP/M ?	SCHROEDER	21/25		ECB-BUS-GRUNDEINHEITSAUFBAU	NEUEDER	15/71
	Fensterln mit CP/M	SCHROEDER, G.	28/64		ECB-BUS-PROJEKT	NEUEDER	14/101
	Backen und Banken	SOERENSEN	28/44		ECB-BUS-TRS80-PROJEKT	NEUEDER	13/39
	ZCPR33 - die Vierte	SOERENSEN	28/53		ECB-BUS fuer MODEL 3/4/???	OBERMANN	15/84
	Z-CP/M - eine deutliche Verbesserung	SOERENSEN, R.	25/37	ECHTZEITUHR	ACH DU LIEBE ZEIT!	SOPP	15/32
	ZCPR33 - Installation auf M4...	SOERENSEN, R.	25/45		REAL TIME BLACK BOX?	SOPP	15/53
	CP/MAC - NA UND?	SOPP	19/78	ERFAHRUNG	PC STATT GENIE? (Ueber weitere PC's)	SCHMITZ	20/99
CPU	Z80-Hochintegrations-CPU's	BETZ	23/88	ERROR	"PRUEFZAHLFEHLER BEIM LESEN"	BERNHARDT	22/71
DATEI	INDEX-DATEIEN	HERMANN	19/15	FILEVERGLICH	VERGLEICH ZWEIER DISK-DATEIEN	SOPP	22/53
DATEN	VIDEODAT 300	?	13/51		VERGLEICH ZWEIER PROGRAMME: noch'n TOOL	SOPP	22/57
	DATENVERLUSTE	aus c't	19/80		Vergleich zweier Disk-Dateien	SOPP	25/20
DATENBANK	Dateiprogramm	DRECHSLER	28/22	FLOPPY	FLOPPY-TRICKS	OBERMANN	13/41
	DBDS - BASIC DATENBANK SYSTEM (MODEL 4)	HERMANN	22/37	FORMATIERUNG	40 TRACKS? WARUM NICHT 42?	OBSCERNINGKAT	18/11
	DBASE II	MAND	23/65	GENAUIGKEIT	MATHEMATISCHER UEBERFLUSS	MUEHLENBEIN	20/17
	DBASE II - eine Einfuehrung	MAND	21/33	GRAFIK	ERGAENZUNG ZU GRAFIK-SHORTY	HERMANN	19/32
	Teamwork	SCHMID, A.	28/37		TRS80 M1/3 SCHNELLE GRAFIK IN BASIC	HORNUNG	2 / ?
	Datenbanken richtig aufgebaut	aus WINDOW 9'88	26/73		HRG-BILDUEBERTRAGUNG OHNE HRG (WDR-FILES)	OBERMANN	15/11
DBASE	DBASE II, III und III+ Ueberblick	aus DOS 5'88	26/67		SCHNELL BEWEGTE GRAFIK AUF DEM TRS80	ROECKRATH	2 / ?
DDE	DDE fuer das GENIE IIs	SOPP	12/17		GRAFIK-STANDARD: ALLEIN GEHT'S AUCH	SCHROEDER	19/11
DEF.FUNCTION	BASIC-PROGRAMMIERBARE FUNKTIONEN	HERMANN	19/26		EINF.GRAFIKPROGRAMM: PLOT/BAS	SCHROEDER /ARPS	14/29
DENKAUFGABEN	MATHEMATIK fuer FEINSCHMECKER	WEBER	20/101		LINIENMODELLE IN 3 DIMENSIONEN	SCHROEDER/ ARPS	14/35
DFUe	DATENUEBERTRAGUNG p.FERNSEHBILD/WDR-CLUB	EDDE u.HERIBERT	12/62	GRAFIK-JKL	GRAFIK-CLS fuer das GENIE IIs	SOPP	13/35
	Datenuebertragung / M4p als Terminal	HERMANN	23/30	HAENDLER	STRINGANZEIGE MIT VOLLDAMPF	SOPP	6/41
	Kleine Hexen bevorzugt	SOPP	23/27		GRAFIK-JKL fuer das GENIE IIs	SOPP	13/32
	Kleine Hexen ohne Aufwand	SOPP	25/17		TANDY-VERTAGSHAENDLER		19/79
	Kurzanleitung fuer SCREENER/CMD	SOPP	25/15		Reingefallen mit Rheintec	SCHMITZ	23/90
	Screening mit DSMBLR/CMD	SOPP	25/14		TANDY SCHLIESST COMPUTER-CENTER	ZEITSCHRIFT	18/75
DOS	Moeglichkeiten und Grenzen des MS-DOS	HEIDENREICH	27/19	HARDCOPY	HARDCOPY AUCH OHNE INTERRUPT	RYCHLIK	20/15
	R-BEFEHL MSDOS-LIKE (ein Editor f. DOS)	HEIDENREICH	20/44		FLOPCOPY AUCH OHNE INTERRUPT	SOPP	21/14
	LS-DOS 6.3 - KOPIERSCHUTZ	HERMANN	21/55		TRS80 erstellt HARDCOPY	aus mc	23/17
	Der Teufel steckt oft im Detail	OBERMANN	25/30	HRG	HRG vom BASIC aus (DEMO)	NEUEDER	10/31
	EXTENDED NEWDOS 80	OBERMANN	10/5		HRG-PIXELS aus dem BASIC!	NEUEDER	10/23
	NEWDOS/80+10 VERSION 2.4 (26.10.85)	OBERMANN	11/25		HRG: 384x192 oder 192x192	NEUEDER	13/14
	SUPERDOS	OBERMANN	2 / ?		HRG-BILDUEBERTRAGUNG per DFUe	OBERMANN	14/24
	DIR/SYS ODER INHALT/SYS?	RENSCH	15/21		HRG-Bilduebertragung	OBERMANN	25/31
	Ein kleiner Fehler im Z80-DOS	SCHMID, A.	27/14		UMKEHR!	OBERMANN	20/58
	Microcomputer-Betriebssysteme	SCHROEDER, G.	28/103		GENIE IIs, DIE HRG DES -	SOPP	12/21
	FILTER UNTER TRSDOS 6.x	SOERENSEN, R.	18/29		HRG 1b PROGRAMMIEREN, BESSER ERKLAERT	SOPP	10/25
	MDOS im INFO????????	SOERENSEN, R.	20/11		HRG UND BASIC NETTO	SOPP	10/27
	DOS - (FAST) OHNE FLOPPY	SOPP	14/69		HRG, dasz die Schwarte kracht !	SOPP	24/40
DOS-FEHLER	FEHLER IM NEWDOS-BEFEHL 'BOOT'	RETZLAFF	11/21		HRG-HARDCOPY fuer das G IIs	SOPP	13/25
DOS-Fehler	Ein Fehler in SYS14/SYS	SOPP	24/19		HRG-SPEICHER LOESCHEN, DEN -	SOPP	10/29
DOUBLER	SELBSTBAU-DOUBLER fuer EXP1		17/45		Traunlandschaften aus dem Computer	aus Comp.Pers.	27/41
DRUCKEN	Druckausgabe f. COBOL-Programme	FOERSTER	23/32		Wie funktioniert ein Vektorgenerator	aus Comp.Pers.	27/31
	Druckausgabe mit PRBUF	FOERSTER	24/12	INTERRUPT	Unterbrechung gestattet ?	SOERENSEN	28/52
	DREISPALTIG DRUCKEN	P	21/15	JKL	JKL - AB DRUCKERSCHONEND!	SOPP	12/13
	EIN FEHLER IM SYS28/SYS	P	22/33	KASSETTE	CASSETTE ZEICHNIS ERSTELLEN	WAGNER, G.	10/33

STICHWORT	TITEL	VERFASSER	INFO-#/SEITE	STICHWORT	TITEL	VERFASSER	INFO-#/SEITE
KOPIERSCHUTZ	LS-DOS 6.3 - KOPIERSCHUTZ	HERMANN	21/55	PDRIVE	PDRIVE-IDENTIFIKATION fuer NEWDOS 80	OBERMANN	10/17
LAUFWERK	LWT fuer GENIE I und TRS-80 MODELL I Ordnung muss sein !	RETZLAFF	13/40	PLOTTER	KREIS OHNE TRIGONOMETRIE	SCHROEDER	15/8
LIBRARY	WAS TUN BEI VOLLER LIBRARY?	SOPP	28/33	POKEPEEK	POKE+PEEK-ECKE	HANS -?-	4 / ?
LITERATUR	BUECHERLISTE; DIE ERSTEN KURZKRITIKEN WEITERE KURZKRITIKEN	SOPP	12/15	PORT	PORTBELEGUNG von COMPUTERKONFIGURATIONEN OUT,PORT#,xx,yy,... VERBESSERT: ID,PORT#(<xx,yy,...>	KUHN	21/44
LOGIK	BOOLE XOR ABEL	SCHROEDER	21/67	PROGRAMMIERER	STRUKTURIERTE PROGRAMMIERUNG KEINE MEINUNG ZUR STRUKTUR?	SOPP	11/29
	STENO-LOGIK	VERSCH.	22/DIV		EDIT-BEFEHLE	SOPP	12/11
	LOGISCHE OPERATIONEN 2	MUEHLENBEIN	17/16		BASIC- LAUFENDE PROGRAMME ERWEITERN	?	7/17
	LOGISCHE OPERATIONEN IN BASIC	MUEHLENBEIN	16/24		LOKALE VARIABLE BEIM TRS 80	GRELL	7/28
	LOGISCHES ZU LOGIK	OBERMANN	16/9		PLANVOLL PROGRAMMIEREN	HERMANN	14/6
M4/4p	LOGIKSIMULATION mit BASIC	OBERMANN	15/9		DIRECTORY LESEN	KRENZKE	16/18
	AUFRUF DER SUPERVISOR-CALLS in BASIC	SOPP	16/14		EDITOR	PAULO	7/7
	Atari-Bilder auf dem 4p	ZEITSCHRIFT	16/11		PROGRAMMIEREN HEISST m. DATEIEN ARBEITEN	SACHSE	7/23
	DAS BOOT-ROM des 4p	HERMANN	14/62		TRICKS MIT STRINGS	WAGNER, G.	9/4
	HRG fuer MODEL 3/4/4p	OBERMANN	26/21		DEM INTERPRETER aufs BIT GESCHAUT	WAGNER, G.	9/5
	Das neueste DOS fuer M4/4p	OBERMANN	14/63		DIE RICHTIGE DIMENSION	WOLLSCHLAEGER	7/29
	AUFGESTIEGEN?	OBERMANN	14/67		Z80, HD64180 und ILLEGALS	WOLLSCHLAEGER	6/65
MATH.STATIST	BIVARANA (2fache Varianzanalyse)	OBSCERNINGKAT	24/29	PROZESSOR	TAV's Z80-TUNING	SCHROEDER	17/27
MATHE-SPIEL	WAS IST MIT DER PRIMZAHL '37' LOS?	WAGNER, G.	14/59	RAM	512K-RAM-ADRESSEN m. FLEXIBLER MMU	ZEITSCHRIFT	18/26
MATHE/GRAFIK	RECHNEN (ZEICHNEN) MIT DEM COMPUTER...	MUEHLENBEIN	19/21	RAMDISK	Die RAMDISK und das 11.Gebot	SCHROEDER	17/27
MATHEMATIK	WIE DER NAT.LOG.die RECHENZEIT VERKUERZT	MUEHLENBEIN	11/23	RECHT	MINI-RAM-FLOPPY in "SICHEREN PLAETZCHEN"	BERNHARDT	18/67
	PRIMZAHLBERECHNUNGEN (3 PROGRAMME)	GUAGLIANO	14/77	RECORDORGAN.	COMPUTERKRIMINALITAET	SCHMID, A.	25/56
	SPLINE-INTERPOLATION (KUBISCH)	KASPER	5 / ?	RESTORE	URHEBERRECHTSSCHUTZ fuer PROGRAMME	SOPP	10/37
	Ableitg.d.Negationsregel f.Binaerzahlen	KASPER	16/19	ROM-ROUTINEN	ZU GERALD's ARTIKEL ueber LMOFFSET	OBERMANN	5 / ?
	CRAMER UND DIE DETERMINANTEN	MUEHLENBEIN	25/09	SCHALTALGEBR	BASIC-PATCH FUEER RESTORE N	MUEHLENBEIN	20/27
	DAS CARTESISCHE BLATT	MUEHLENBEIN	19/13	SEMANTIK	CALLERLEI	aus c't	19/61
	DER SCHNELLSTE ZAHNARZT (WURZELZIEHEN)	MUEHLENBEIN	18/5	SICHERHEIT	KLEINES LOGIK-LEXIKON	MUEHLENBEIN	18/47
	Ein letzter 10Zeiler (Determinantenber.)	MUEHLENBEIN	22/11	SONDERTASTEN	TRAU - SCHAU, WEM! Ein Bitchen Englisch	WOLLSCHLAEGER	2 / ?
	GOLDENER FIBONACCI	MUEHLENBEIN	28/10	SORTIEREN	RAM-DISK KOSTENLOS	SOPP	13/23
	PASCAL & GALTON	MUEHLENBEIN	16/21	SPEICHER	BONDERTASTEN DIVERSE GENIES	SOPP	14/53
	Polynomrechnung	MUEHLENBEIN	28/17	SPIEL	SONDERTASTEN DIVERSE GENIES (NACHTRAG)	MUEHLENBEIN	20/93
	Sitzverteilung nach d'Hondt	MUEHLENBEIN	24/13		IN VISICALC SORTIEREN	MUEHLENBEIN	28/13
	UMWANDLUNG: ROEMISCHE IN ARABISCHE ZAHL	MUEHLENBEIN	28/11		Ordnung muss sein !	aus mc	23/12
	Fraktale Geometrie	MUEHLENBEIN	16/7		TRS80: Sortieren	SOPP	15/49
	Bin.-Umwandlg.HEX/DEC;kuerzere E-Routine	SCHROEDER	27/15		CALL UM DIE ECKE (MEM-BEREICHE ERREICHEN)	MUELLER, Kurt	26/19
	Binaerumwandlung, letzter (?) Teil	SOPP	24/23		Lottozahlen	OBERMANN	19/50
	Was man weiss - schon immer wissen wollt	SOPP	25/12		JOYSTICK AN MODEL 4/4p	OBERMANN	20/57
MAUS	Die Pratzte laeszt das Mausem nicht	WOLF, Thomas	26/15		TAPE-GAMES AUF MODEL III/4/4p	SCARGILL	11/9
MEMDISK	RESET-FESTE MEMDISK M4-CP/M	SOPP	25/18		ADVEN-80	SCHROEDER	11/15
MODEL 4	BOOT-ROM-VERSION und DATUM M4	OBERMANN	19/43		DAS PIRATE ADVENTURE	WAGNER, ALEX.	3 / ?
	TURBO TIP	HERMANN	19/42		ADVENTURE GEHEIMAGENT XP-05	B/5	
	KLEINE ZIPPERLEIN RASCH KURIERT	OBERMANN	21/31		COBOL-EINFUEHRUNG	MUEHLENBEIN	19/75
MONITOR	MONITOR IM GENIE	OBERMANN	12/57	SPRACHE	DER-DIE-DAS MACHT MIR SPASZ	SCHMID, A.	27/59
MUSIK	MEIN ZWEITES ASSEMBLERPROGRAMM	KASPER	6/23		Welche Sprache fuer wen ?	TRAPP	5 / ?
	SCHWERE KAVALLERIE ("DAS CLUBLIED")	MUEHLENBEIN	15/15		COBOL - EINE EINFUEHRUNG	KUHN	19/49
PASCAL	APFELMAENNCHEN auf der GDP64	MUEHLENBEIN	22/17		BO/40-TRACKUMSCHALTUNG	SOPP	24/27
	GENIE, CP/M und 80 ZEICHEN und HRG ???	BERNHARDT	21/37		Quatsch in DVL4/SYS	SOPP	24/20
	PASCAL-PROBLEME	HELD	21/43		Schon wieder SYS14/SYS	MUELLER, KURT	16/45
	Vergleich BASIC mit TURBO-PASCAL	KONRAD, J.	9/73		TAKTUMSCHALTUNG - DIE ALLERLETZTE LOESG.	BURGWITZ/STILLR	7/44
	TURBO PATCH	MUEHLENBEIN	28/39	TAPE	SUPERTAPE FUEER TRS 80	KONRAD J.	6/25
	TURBO PATCH (FEHLERKORREKTUR)	OBERMANN	21/32	TASMON	ERWEITERUNG FUEER TASMON (NEWDOS-BEFEHLE)	NEUDEER	10/41
	TURBO TIP	OBERMANN	21/32	TASTATUR	UMLAUTE IM NEWDOS? ABER NATUERLICH!	OBERMANN	14/57
	TURBO-TIP	OBERMANN	21/31		KNOEPFE	SCHMID, A.	22/32
	Vergleichstest (versch.PASCAL-Versionen)	OBERMANN	21/31		ES GEHT NOCH SCHNELLER (TAST.ABSCHALTEN)	aus c't	19/57
	KURZKRITIKEN und BUECHERLISTE	OBERMANN	23/33	TELEFON	UNIVERSALGENIE	FRISCH	2 / ?
	PASCAL-VORSTELLUNG TEIL 2	SCHROEDER	21/71	TEXT-GRAFIK	TELEFONBUCH MIT PFIFF	SOPP	16/29
	PASCAL fuer INTERESSIERTE	SOERENSEN	22/40	TEXTSYSTEM	(TELEFON) - EIN UD-ZEICHEN auf d.DRUCKER	KONRAD	8/14
	Echte Programme meiden PASCAL	SOERENSEN, R.	20/12		UMDEFINIERUNG v.SCRIPSI-KOMMANDOTASTEN	MUEHLENBEIN	20/61
PASSWORT	PASSWORT-BYPASS BEI TRSDOS 6.2	aus DATAMON7/83	23/91		KEINE ANGST VOR... (TRENKEN IN TSCRIPS)	MUEHLENBEIN	24/15
PATCH	GROSZBUCHSTABENMODUS AB SYSTEMSTART (M4)	OBERMANN	19/42		Sau Sup Bprint...	MUEHLENBEIN	24/15
PDRIVE	Wie suchst du dir ein PDRIVE	HERMANN	21/30				
		MUEHLENBEIN	23/19				

STICHWORT	TITEL	VERFASSER	INFO-#/SEITE	
TEXTSYSTEM	TSCRIPS retten	MUEHLENBEIN	28/38	
	Was TSCRIPS nicht kann	MUEHLENBEIN	23/20	
	DUMP (TSCRIPS retten)	MUELLER, Kurt	26/18	
	SCRIPSIT AUF DEM ALTEN GENIE	OBERMANN	14/43	
	Wie sag' ich's meinem WORDSTAR ?	SCHMID, A.	24/11	
	WORDSTAR auf allen Laufwerken	SCHOBER	28/35	
	AENDERUNGEN IN TSCRIPS und NAME/CMD	SCHROEDER	13/16	
	FREIRAEUME IN TSCRIPS	SCHROEDER	14/47	
	SCRIPSIT-TABELLEN	SCHROEDER	14/45	
	TEXTUMLEITUNG fuer TSCRIPS	SCHROEDER	14/49	
	TSCRIPS-VERSCHLUESSELUNG	SCHROEDER	15/29	
	% CONTRA	SOPP	19/27	
	KEINE ANGST VOR PROPORTIONALSCHRIFT	SOPP	18/13	
	NEUES ZUR PROPORTIONALSCHRIFT	SOPP	18/15	
	TIPS fuer SCRIPS	SOPP	13/19	
	TSCRIPS & DIE &-CODES	SOPP	19/16	
	TSCRIPS UND DIE 24 NADELN	SOPP	22/23	
	VON DER WIEGE BIS ZUR BAHRE (ADR.AUTOMAT)	SOPP	19/33	
	DAS TSCRIPS-DRAMA - EIN LEHRSTUECK	SOPP/MUEHLENBEIN	21/56	
	KLEINES TEXTPROGRAMM	aus mc	23/10	
	DA CAPO... (WIE MAN TOENE ERZEUGT)	MUEHLENBEIN	22/13	
	TONGENERATOR FUER TRS 80	PLUMHOFF	8/19	
	TRS 80	ROECKRATH	6/33	
	UHR	OBERMANN	15/47	
	Es war einmal ein Datum	SCHMID, A.	26/29	
	THE TIMES, THEY ARE A-CHANGING	SOPP	22/35	
	WENN DIE UHR MAL STOERT	SOPP	14/39	
	UTILITY	EINGABEROUTINE MIT KOMFORT	BULLING	7/13
	Startprogramm f. BASIC-Programme	DRECHSLER	28/21	
	SHELL/CMD	HERERMANN	24/34	
	TRACE-ON	HOEH (COMP.PERS)	4 / ?	
	AUSGABEUMSCHALTUNG IN BASIC	KONRAD J.	6/24	
	ALLERLEI NUETZLICHES FUER DEN TRS 80	LICHTERMANN /MC	4 / ?	
DIRECTORY LESEN UND KOMMENTARE SPEICHERN	MUEHLENBEIN	13/15		
FILES WIE SAND AM MEER...	MUEHLENBEIN	11/7		
FILEVERGLEICH (s.auch Progr.-Bibliothek)	NEUEDER	10/43		
DDE & LWT	OBERMANN	10/19		
LPRINT ALLES einfacher	OBERMANN	8/3		
ZAP IM SUPERZAP/Zappen im Zeichenbereich	OBERMANN	8/13		
LPRINT ALLES	SOPP	6/31		
BILDSCHIRMAUSDRUCK BEIM TRS80+VIDEAGENIE	UEBERSCHAAR	5 / ?		
SMARTSCREEN, SMARTKEY und SMARTPRINT	ZEITSCHRIFT	12/45		
PAGELIST/CMD	aus Zeitschrift	18/21		
VERTRETUNGEN	TRACE od.DIE BESCHICHTE EINER ZEITSCHR.	OBSCHERNINGKAT	18/75	
VIDEO	VIDEODAT-SYSTEM		18/57	
VISICALC	Korrigieren und Steuern innerhalb VC	MUEHLENBEIN	23/24	
	SORTICALC	MUEHLENBEIN	26/11	
Z80	ARBEITSTIER MIT GESUNDEM HERZEN	BETZ	21/52	
	422 NEUE Z80-BEFEHLE	HASSELBERG (MC)	4 / ?	
ZAPPEN	EIN BYTE UND SEINE FOLGEN	OBERMANN	10/21	
ZEICHENSATZ	Geheimnisse eines Zeichengenerators	BIESE	28/27	
	NEUE ZEICHENSATZUE fuer das GENIE IIIs	SOPP	12/28	
ZEITMESSUNG	ETWAS fuer LEUTE, die NIE ZEIT haben	SCHMID, A.	22/31	

STICHWORT	TITEL	VERFASSER	INFO-#/SEITE
ADAPTER	Testadapter	REGGE	9/45
	Modernisierung statt Neukauf	MATTHAEI/H.COMP	5/ ?
AUFRUESTEN	Bessere Darst.v.Text u.HRG auf d.Bildsch	BERNHARDT	26/37
BILDSCHIRM	PROF 180x und ac68000-ECB	BERNHARDT	25/57
	ECB-BUS-Projekt	DROWAELD.&OBERM	15/65
	" "	OBERMANN	9/42
	Freiheit fuer den BUS	SCHROEDER, G.	25/55
	Indikatorkarte fuer ECB-BUS	SPIESS	19/45
	Analog / Digital - Umsetzer	STOBER	24/37
COMPUTER	Der fluesternde Portable	BETZ	28/67
	Modell 4	WOLLSCHLAEGER	12/69
	SHARP 3541	aus Comp.Pers.	26/47
CP/M	Billiges CP/M	BREWER	9/53
DECODER	Eleganter Adressdecoder fuer GENIE I	BERNHARDT	28/73
DFUe	Dateneubtragung per Fernsehbild	Edde & Heribert	12/62
	Bewaehrtes DFUe-Protokoll	aus Comp.Pers.	27/51
DISK	Sicherer Platz fuer Daten? (Disketten)	aus test 9/87	22/73
DRUCKER	STAR NL 10 abwechselnd am CP/M-R. + PC	BERNHARDT	28/72
	Speed Writing (erhoeht Druckgeschwind.)	LINDSEY	12/65
	Funktionsweise des Drucker-Puffers	TRAPP	6/18
FREQUENZ	Taktfrequenz-Verdopplung GENIE I/II	DREYER	5/ ?
	Taktumschaltung	MUELLER, Kurt	16/45
	Taktumschaltung fuer VIDEO-GENIE	OBERMANN	8/25
	Synchronisierte Taktumschaltung	RETZLAFF	10/49
GRAFIK	Auslesen des Grafikspreichers	BERNH./SEELMANN	20/65
	Es lebe der Standard!	BERNHARDT	28/78
GRUNDLAGEN	Digitaltechnik, Grundlagen der -	gesammelt: KUHN	SONDER
HRG	HRG-1b-Karte	MUELLER, KURT	14/89
IC	Hardware-Tips: Neue IC's	ZEITSCHRIFT	17/38
INTERFACE	Relais-Interface	?	9/47
	Interface-Adapter 8255, Programmierbarer	KUHN	13/47
JOYSTICK	Joysticks fuer den TRS-80 M1	NEUEDER	5/ ?
	Joystick-Anschluss	SOPP	6/29
LAUFWERK	EXPI-Floppy-Controller	BERNHARDT	26/38
	Floppydisk-Controllerkarte	DROWAELDER	18/49
	80/40-Trackumschaltung Mitsubishi	OBERMANN	26/39
	Floppy-Tricks	OBERMANN	14/87
	Ein klebriges Problem	SCHMID, A.	28/71
MAUS	Die Maus am TRS-80 !	OBERMANN	22/60
	Maus mit sieben Beinen	SOPP	23/69
MODEM	Akustikkoppler	TRAPP	4/ ?
PORT	Portbelegung	KUHN	21/44
PROMMER	EPROM-Programmiergeraet	WOLF (aus mc)	5/ ?
RAM	EXTRA RAM ("Ein sicheres Plaetzchen...")	OBERMANN	9/63
RAMDISK	Darf's ein bisschen mehr sein?	SCHMID, A.	26/46
	Die RAMDISK und das elfte Gebot	SCHMID, A.	25/56
SCHALTSTATUS	WACHHUND, Der-, b.unkontr.Schaltzustand	BETZ	20/63
SCHNITTSTELL	Entfernung der Kassettenschnittstelle	SCHROEDER, G.	26/40
	Memory mapped I/O (<=> Port I/O bei GIIs	SCHROEDER, G.	26/42
	Die Parallelschnittstelle	aus Comp.Pers.	27/49
SENSOR	Digitales Temperatur-Zeit-Uhrenmodul	Obermann	16/41
SPEICHER	Sicheres, Ein -, Plaetzchen	BERNHARDT	7/43
TASTATUR	Tastatur- und Drucker-Platine	DROWAELDER	20/71
TRS-80	TRS-80 Japan-Modell aufbohren	BERNHARDT	25/60
	TRS-80, Der - und die Aussenwelt	KLEIN, WILFRIED	4/ ?
	Umbau eines TRS-80 Mod.1 16K auf 48K	RETZLAFF	10/45
UMLAUTE	Umlaute auf der Tastatur des GENIE I	DRECHSLER	28/69
VIDEO	Das 80-Zeichen-Karte-Problem u.d.Loesung	BERNHARDT	22/63
	80-Zeichen-Karte	SCHROEDER, G.	12/63
Z80	INTERFACE mit Kassetten-Schnittstelle	SCHROEDER, G.	26/40