

| STICHWORT ² | TITEL aus den Club-80 Infos 31/12/1989 | VERFASSER ¹ | Info | Seite |
|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------|--------------|
| BILDSCHIRM | BILDSCHIRMAUSGABE mit INVERSEN ZEICHEN | ? | 12 | 79 |
| ECB-BUS | ECB-ADAPTER-PLATINE | ? | 15 | 65 |
| INTERFACE | Relais-Interface | ? | 9 | 47 |
| PROGRAMMIERG | STRUKTURIERTE PROGRAMMIERUNG | ? | 7 | 17 |
| CODE | BASICODE-INTERFACE | ?(aus ELEKTOR) | 3 | ? |
| CODE | BASICODE-2 | ?(aus Elektor) | 3 | ? |
| ECB-BUS | VERBINDEND | ASSENBAUM | 11 | 39 |
| CHIP | NANOHENRY BLOCKIEREN DEN FORTSCHRITT | aus c' t | 19 | 70 |
| TASTATUR | UNIVERSALGENIE | aus c't | 19 | 57 |
| COMPUTER | SHARP 3541 | aus Comp.Pers. | 26 | 47 |
| DFUe | Bewaehrtes DFUe-Protokoll | aus Comp.Pers. | 27 | 51 |
| HRG | Traumlandschaften aus dem Computer | aus Comp.Pers. | 27 | 41 |
| HRG | Wie funktioniert ein Vektorgenerator | aus Comp.Pers. | 27 | 31 |
| SCHNITTSTELL | Die Parallelschnittstelle | aus Comp.Pers. | 27 | 49 |
| CHIP | DER LEIDENSWEG DER CMOS-CHIPS | aus c't | 19 | 67 |
| SCHALTALGEBR | KLEINES LOGIK-LEXIKON | aus c't | 19 | 41 |
| PASCAL | Echte Progranne neiden PASCAL | aus DATAMON7/83 | 23 | 91 |
| DBASE | dBASE II, III und III+ Ueberblick | aus DOS 5'88 | 26 | 67 |
| SORTIEREN | TRS80: Sortieren | aus mc | 23 | 12 |
| TEXTSYSTEM | KLEINES TEXTPROGRAMM | aus mc | 23 | 10 |
| DISK | Sicherer Platz fuer Daten? (Disketten) | aus test 9/87 | 22 | 73 |
| CHIP | ERSTER MEGABIT-CHIP IN SERIE | aus Zeitschrift | 18 | 18 |
| UTILITY | PAGELIST/CMD | aus Zeitschrift | 1B | 21 |
| DRUCKZEICHEN | Zeichengenerator fuer Nadeldruecker | aut nc | 23 | 18 |
| HARDCOPY | TRS80 erstellt HARDCOPY | aut nc | 23 | 17 |
| GRAFIK | Auslesen des Grafikspreichers | BERNH./SEELMANN | 20 | 65 |
| BANKING | 256K-RAM fuer Z80-SYSTEME | BERNHARDT | 14 | 91 |
| BILDSCHIRM | Bessere Darst.v.Text u.HRG auf d.Bildsch | BERNHARDT | 26 | 37 |
| BUS | PROF 180x und mc68000-ECB | BERNHARDT | 25 | 57 |
| DECODER | Eleganter Adressdecoder fuer GENIE I | BERNHARDT | 28 | 73 |
| DRUCKER | STAR NL 10 abwechselnd am CP/M-R. + PC | BERNHARDT | 28 | 72 |
| ECB-BUS | Anm. zum CLUB80-ECB-Bus-Projekt | BERNHARDT | 23 | 73 |
| ECB-BUS | Gepuffertes DMA- u. IM2-faehiger ECB | BERNHARDT | 23 | 74 |
| ECB-BUS | Prof 180x und mc-68000-ECB | BERNHARDT | 25 | 57 |
| ERROR | "PRUEFZAHLFEHLER BEIM LESEN" | BERNHARDT | 22 | 71 |
| GRAFIK | Es lebe der Standard! | BERNHARDT | 28 | 78 |
| LAUFWERK | EXP1Floppy-Controller | BERNHARDT | 26 | 38 |
| PASCAL | APFELMAENNCHEN auf der GDP64 | BERNHARDT | 21 | 37 |
| RAM | 512K-RAM-ADRESSEN m. FLEXIBLER MMU | BERNHARDT | 18 | 67 |
| SPEICHER | Sicheres, Ein -, Plaetzchen | BERNHARDT | 7 | 43 |
| TRS-80 | TRS-80 Japan-Modell aufbohren | BERNHARDT | 25 | 60 |
| VIDEO | Das 80-Zeichen-Karte-Problem u.d.Loesung | BERNHARDT | 22 | 63 |
| COMPUTER | Der fluesternde Portable | BETZ | 28 | 67 |
| SCHALTSTATUS | WACHHUND, Der-, b.unkontr.Schaltzustand | BETZ | 20 | 63 |
| Z80 | ARBEITSTIER MIT GESUNDEM HERZEN | BETZ | 21 | 52 |
| BILDSCHIRM | BIN ICH STRAHLENGEFAEHRDET? | BOIKAT, Ute | 20 | 109 |
| CP/M | Billiges CP/M | BREWER | 9 | 53 |
| UTILITY | EINGABEROUTINE MIT KOMFORT | BULLING | 7 | 13 |

| STICHWORT ² | TITEL aus den Club-80 Infos 31/12/1989 | VERFASSER ¹ | Info | Seite |
|------------------------|--|------------------------|------|-------|
| TAPE | SUPERTAPE FUER TRS 80 | BURGWITZ/STILLR | 7 | 44 |
| UMLAUTE | Umlaute auf der Tastatur des GENIE I | DRECHSLER | 28 | 69 |
| UTILITY | Startprogramm f. BASIC-Programme | DRECHSLER | 28 | 21 |
| FREQUENZ | Taktfrequenz-Verdopplung GENIE I/II | DREYER | 5 | ? |
| BUS | ECB-BUS-Projekt | DROWAELD. & OBERM | 15 | 65 |
| ECB-BUS | DIE EINGANGSPLATINE | DROWAELDER | 15 | 73 |
| LAUFWERK | Floppydisk-Controllerkarte | DROWAELDER | 18 | 49 |
| TASTATUR | Tastatur- und Drucker-Platine | DROWAELDER | 20 | 71 |
| DFUe | Dateneübertragung per Fernsehbild | Edde & Heribert | 12 | 62 |
| DFUe | DATENUEBERTRAGUNG p.FERNSEHBILD/WDR-CLUB | EDDE u.HERIBERT | 12 | 62 |
| TELEFON | TELEFONBUCH MIT PFIFF | FRISCH | 2 | ? |
| GRUNDLAGEN | Digitaltechnik, Grundlagen der - | gesammelt: KUHN | | |
| ZEICHENSATZ | Geheimnisse eines Zeichengenerators | GIESE | 28 | 27 |
| PROGRAMMIERG | KEINE MEINUNG ZUR STRUKTUR? | GRELL | 7 | 28 |
| MATHEMATIK | WIE der NAT.LOG.die RECHENZEIT VERKUERZT | GUAGLIANO | 14 | 77 |
| POKEPEEK | POKE+PEEK-ECKE | HANS -?- | 4 | ? |
| AMATEURFUNK | Die Betriebsart PACKET-Radio (PR) | HARTMANN, H.-G. | 28 | 111 |
| Z81 | 422 NEUE Z80-BEFEHLE | HASSELBERG (MC) | 4 | ? |
| ASSEMBLER | KLEINSCHRIFT fuer den EDTASM+ | HEIDENREICH | 20 | 37 |
| BILDFORMAT | FUTTER fuer GENIE IIIs CRTC | HEIDENREICH | 20 | 22 |
| DOS | R-BEFEHL MSDOS-LIKE (ein Editor f. DOS) | HEIDENREICH | 20 | 44 |
| DOS | Moeglichkeiten und Grenzen des MS-DOS | HEIDENREICH | 27 | 19 |
| DRUCKER | Noch ein Druckerpatch | HELD | 23 | 71 |
| PASCAL | GENIE, CP/M und 80 ZEICHEN und HRG ??? | HELD | 21 | 43 |
| UTILITY | SHELL/CMD | HERERMANN | 24 | 34 |
| GRAFIK | ERGAENZUNG ZU GRAFIK-SHORTY | HERMANN | 19 | 32 |
| KOPIERSCHUTZ | 6.3 - KOPIERSCHUTZ | HERMANN | 21 | 55 |
| M4/4p | AUFRUF DER SUPERVISOR-CALLS in BASIC | HERMANN | 14 | 62 |
| MODEL 4 | BOOT-ROM-VERSION und DATUM M4 | HERMANN | 19 | 42 |
| PATCH | GROSZBUCHSTABENMODUS AB SYSTEMSTART (M4) | HERMANN | 21 | 30 |
| PROGRAMMIERG | EDIT-BEFEHLE | HERMANN | 14 | 4 |
| UTILITY | TRACE-ON | HOEH (COMP.PERS) | 4 | ? |
| GRAFIK | TRS80 M1/3 SCHNELLE GRAFIK IN BASIC | HORNUNG | 2 | ? |
| RECHT | URHEBERRECHTSSCHUTZ fuer PROGRAMME | KAHLEN | 10 | 55 |
| MATHEMATIK | SPLINE-INTERPOLATION (KUBISCH) | KASPER | 16 | 19 |
| MATHEMATIK | PRIMZAHLBERECHNUNGEN (3 PROGRAMME) | KASPER | 5 | ? |
| MONITOR | MONITOR IM GENIE | KASPER | 6 | 23 |
| TRS-81 | TRS-80, Der - und die Aussenwelt | KLEIN, WILFRIED | 4 | ? |
| DRUCKZEICHEN | AM BILDSCHIRM DEFINIERT/EDITOR f.DRUCKER | KLUGE | 9 | 19 |
| TEXTSYSTEM | UMDEFINIERUNG v.SCRIPTSIT-KOMMANDOTASTEN | KONRAD | 8 | 14 |
| ASSEMBLER | SCHUETZEN VON ASSEMBLERPROGRAMMEN | KONRAD J. | 5 | ? |
| TASMOM | ERWEITERUNG FUER TASMOM (NEWDOS-BEFEHLE) | KONRAD J. | 4 | 25 |
| UTILITY | AUSGABEUMSCHALTUNG IN BASIC | KONRAD J. | 6 | 24 |
| ASSEMBLER | HALBAUTOMATISCHE FESTLEGUNG VON ORG | KONRAD, J. | 9 | 3 |
| PASCAL | PASCAL-PROBLEME | KONRAD, J. | 9 | 73 |
| PROGRAMMIERG | BASIC- LAUFENDE PROGRAMME ERHEITERN | KRENZKE | 16 | 18 |
| INTERFACE | Interface-Adapter 8255, Programmierbarer | KUHN | 13 | 47 |
| PORT | PORTBELEGUNG von COMPUTERKONFIGURATIONEN | KUHN | 21 | 44 |

| STICHWORT ² | TITEL aus den Club-80 Infos 31/12/1989 | VERFASSER ¹ | Info | Seite |
|------------------------|--|------------------------|------|-------|
| PORT | Portbelegung | KUHN | 21 | 44 |
| SPURANZAHL | 80/40-TRACKUMSCHALTUNG | KUHN | 19 | 49 |
| UTILITY | ALLERLEI NUETZLICHES FUER DEN TRS 80 | LICHTERMANN /MC | 4 | ? |
| DRUCKER | SPEED WRITING (fuer EPSON MX-DRUCKER) | LINDSEY | 12 | 65 |
| DRUCKER | Speed Writing (erhoeht Druckgeschwind.) | LINDSEY | 12 | 65 |
| BERICHT | Testbericht KX 1083 | MAND | 23 | 89 |
| AUFRUESTEN | Modernisierung statt Neukauf | MATTHAEI/H.COMP | 5 | ? |
| ASCII | Wogegen selbst ZEUS vergeblich kaempft | MUEHLENBEIN | 25 | 5 |
| ASSEMBLER | MEIN ERSTES ASSEMBLERPROGRAMM | MUEHLENBEIN | 14 | 9 |
| ASSEMBLER | MEIN DRITTES ASSEMBLERPROGRAMM | MUEHLENBEIN | 16 | 33 |
| BANKING | Bangen um Banken | MUEHLENBEIN | 25 | 7 |
| COMPILER | BASCOM-KURZANLEITUNG | MUEHLENBEIN | 13 | 38 |
| DRUCKER | ...WEIL KUERZE SO WUERZIG IST... | MUEHLENBEIN | 20 | 35 |
| GENAUIGKEIT | MATHEMATISCHER UEBERFLUSS | MUEHLENBEIN | 20 | 17 |
| LOGIK | STENO-LOGIK | MUEHLENBEIN | 16 | 24 |
| LOGIK | BOOLE XOR ABEL | MUEHLENBEIN | 17 | 16 |
| MATH.STATIST | BIVARANA (2fache Varianzanalyse) | MUEHLENBEIN | 19 | 21 |
| MATHEMATIK | GOLDENER FIBONACCI | MUEHLENBEIN | 16 | 21 |
| MATHEMATIK | UMWANDLUNG! ROEMISCHE IN ARABISCHE ZAHL | MUEHLENBEIN | 16 | 7 |
| MATHEMATIK | DAS CARTESISCHE BLATT | MUEHLENBEIN | 18 | 5 |
| MATHEMATIK | CRAMER UND DIE DETERMINANTEN | MUEHLENBEIN | 19 | 13 |
| MATHEMATIK | DER SCHNELLSTE ZAHNARZT (WURZELZIEHEN) | MUEHLENBEIN | 22 | 11 |
| MATHEMATIK | Polynomberechnung | MUEHLENBEIN | 24 | 13 |
| MATHEMATIK | Ableitg.d.Negationsregel f.Binaerzahlen | MUEHLENBEIN | 25 | 9 |
| MATHEMATIK | Ein letzter 10Zeiler (Determinantenber.) | MUEHLENBEIN | 28 | 10 |
| MATHEMATIK | PASCAL St GALTON | MUEHLENBEIN | 28 | 17 |
| MATHEMATIK | Sitzverteilung nach d'Hondt | MUEHLENBEIN | 28 | 11 |
| MATHE-SPIEL | WAS IST MIT DER PRIMZAHL '37' LOS? | MUEHLENBEIN | 11 | 23 |
| MUSIK | MEIN ZWEITES ASSEMBLERPROGRAMM | MUEHLENBEIN | 15 | 15 |
| MUSIK | SCHWERE KAVALLERIE ("DAS CLUBLIED") | MUEHLENBEIN | 22 | 17 |
| PASCAL | Vergleich BASIC nit TURBO-PASCAL | MUEHLENBEIN | 28 | 39 |
| ROM-ROUTINEN | CALLERLEI | MUEHLENBEIN | 20 | 27 |
| SEMANTIK | TRAU - SCHAU, WEM! Ein Bitchen Englisch | MUEHLENBEIN | 18 | 47 |
| SORTIEREN | IN VISICALC SORTIEREN | MUEHLENBEIN | 20 | 93 |
| SORTIEREN | Ordnung musz sein ! | MUEHLENBEIN | 28 | 13 |
| SPRACHE | DER-DIE-DAS MACHT MIR SPASZ | MUEHLENBEIN | 19 | 75 |
| TEXTSYSTEM | KEINE ANGST VOR... (TRENNEN IN TSCRIPS) | MUEHLENBEIN | 20 | 61 |
| TEXTSYSTEM | Was TSCRIPS nicht kann | MUEHLENBEIN | 23 | 20 |
| TEXTSYSTEM | TSCRIPS retten | MUEHLENBEIN | 28 | 38 |
| TONERZEUGUNG | DA CAPO... (WIE MAN TOENE ERZEUGT) | MUEHLENBEIN | 22 | 13 |
| UTILITY | FILES WIE SAND AM MEER... | MUEHLENBEIN | 11 | 7 |
| UTILITY | DIRECTORY LESEN UND KOMMENTARE SPEICHERN | MUEHLENBEIN | 13 | 15 |
| VISICALC | Korrigieren und Steuern innerhalb VC | MUEHLENBEIN | 23 | 24 |
| VISICALC | SORTICALC | MUEHLENBEIN | 26 | 11 |
| BILDSCHIRM | DAS PROJEKT (FERNSEHER -> MONITOR) | MUELLER, K. | 18 | 61 |
| COMPILER | RPNL - DIE ANDERE ART ZU PROGRAMMIEREN | MUELLER, KURT | 15 | 57 |
| COMPILER | RPNL-BESCHREIBUNG | MUELLER, KURT | 16 | 37 |
| COMPILER | RPNL | Mueller, Kurt | 26 | 31 |

| STICHWORT ² | TITEL aus den Club-80 Infos 31/12/1989 | VERFASSER ¹ | Info | Seite |
|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------|--------------|
| FREQUENZ | Taktumschaltung | MUELLER, Kurt | 16 | 45 |
| HRG | HRG-1b-Karte | MUELLER, KURT | 14 | 89 |
| SPIEL | Lottozahlen | MUELLER, Kurt | 24 | 19 |
| TAKT | TAKTUMSCHALTUNG - DIE ALLERLETZTE LOESG. | MUELLER, KURT | 14 | 45 |
| TEXTSYSTEM | DUMP (TSCRIPS retten) | MUELLER, Kurt | 26 | 18 |
| TASTATUR | UMLAUTE IM NEWDOS? ABER NATUERLICH! | NEUEDEER | 10 | 41 |
| ECB-BUS | ECB-BUS-TRS80-PROJEKT | NEUEDER | 13 | 39 |
| ECB-BUS | ECB-BUS-PROJEKT | NEUEDER | 14 | 101 |
| ECB-BUS | ECB-BUS-GRUNDEINHEITSAUFBAU | NEUEDER | 15 | 71 |
| HRG | HRG vom BASIC aus (DEMO) | NEUEDER | 10 | 31 |
| HRG | HRG-PIXELS aus dem BASIC! | NEUEDER | 10 | 23 |
| HRG | HRG: 384x192 oder 192x192 | NEUEDER | 13 | 14 |
| JOYSTICK | Joysticks fuer den TRS-80 M1 | NEUEDER | 5 | ? |
| UTILITY | FILEVERGLEICH (s.auch Progr.-Bibliothek) | NEUEDER | 10 | 43 |
| BASIC | EXTENDED BASIC(RESTOREn u. LPRINT alles) | OBERMANN | 11 | 33 |
| BUS | ECB-BUS-Projekt | OBERMANN | 9 | 42 |
| COMPILER | CALL mit BASCOM | OBERMANN | 12 | 33 |
| COMPUTER | UNTERSCHIEDE (zw. MODEL 1 und 3 bzw. 4) | OBERMANN | 14 | 55 |
| COMPUTER | MODEL 4p ROM-IMAGE-LOADER | OBERMANN | 15 | 43 |
| COMPUTER | TANDY<-> SCHNEIDER | OBERMANN | 17 | 49 |
| ECB-BUS | ECB-BUS fuer MODEL 3/4!??? | OBERMANN | 15 | 84 |
| FLOPPY | FLOPPY-TRICKS | OBERMANN | 13 | 41 |
| FREQUENZ | Taktumschaltung fuer VIDEO-GENIE | OBERMANN | 8 | 25 |
| GRAFIK | HRG-BILDUEBERTRAGUNG OHNE HRG (WDR-FILES | OBERMANN | 15 | 11 |
| HRG | HRG-BILDUEBERTRAGUNG per DFUe | OBERMANN | 14 | 24 |
| HRG | UMKEHR! | OBERMANN | 20 | 58 |
| HRG | HRG-Bilduebertragung | OBERMANN | 25 | 31 |
| LAUFWERK | Floppy-Tricks | OBERMANN | 14 | 87 |
| LAUFWERK | 80/40-Trackumschaltung Mitsubishi | OBERMANN | 26 | 39 |
| LOGIK | LOGISCHE OPERATIONEN IN BASIC | OBERMANN | 15 | 9 |
| LOGIK | LOGISCHE OPERATIONEN 2 | OBERMANN | 16 | 9 |
| M4/4p | DAS BOOT-ROM des 4p | OBERMANN | 14 | 63 |
| M4/4p | HRG fuer MODEL 3/4/4p | OBERMANN | 14 | 67 |
| M4/4p | Atari-Bilder auf den 4p | OBERMANN | 26 | 21 |
| MAUS | Die Maus am TRS-80 ! | OBERMANN | 22 | 60 |
| MEMDISK | RESET-FESTE MEMDISK M4-CP/M | OBERMANN | 19 | 43 |
| MODEL 5 | TURBO TIP | OBERMANN | 21 | 31 |
| PASCAL | TURBO PATCH | OBERMANN | 21 | 32 |
| PASCAL | TURBO PATCH (FEHLERKORREKTUR) | OBERMANN | 21 | 32 |
| PASCAL | TURBO TIP | OBERMANN | 21 | 31 |
| PASCAL | TURBO-TIP | OBERMANN | 21 | 31 |
| PASCAL | Vergleichstest (versch.PASCAL-Versionen) | OBERMANN | 23 | 33 |
| PASSWORT | PASSWORT-BYPASS BEI TRSDOS 6.2 | OBERMANN | 19 | 42 |
| PDRIVE | PDRIVE-IDENTIFIKATION fuer NEWDOS 80 | OBERMANN | 10 | 17 |
| RAM | EXTRA RAM ("Ein sicheres Plaetzchen...") | OBERMANN | 9 | 63 |
| RESTORE | BASIC-PATCH FUER RESTORE N | OBERMANN | 5 | ? |
| SENSOR | Digitales Temperatur-Zeit-Uhrenmodul | OBERMANN | 16 | 41 |
| SPIEL | JOYSTICK AN MODEL 4/4p | OBERMANN | 19 | 50 |

| STICHWORT ² | TITEL aus den Club-80 Infos 31/12/1989 | VERFASSER ¹ | Info | Seite |
|------------------------|--|------------------------|------|-------|
| SPIEL | TAPE-GAMES AUF MODEL III/4/4p | OBERMANN | 20 | 57 |
| TASTATUR | KNOEPFE | OBERMANN | 14 | 57 |
| TEXTSYSTEM | SCRIPSIT AUF DEM ALTEN GENIE | OBERMANN | 14 | 43 |
| UHR | UHRUNTEN fuer MODEL 4p | OBERMANN | 15 | 47 |
| UTILITY | DDE St LWT | OBERMANN | 10 | 19 |
| UTILITY | LPRINT ALLES einfacher | OBERMANN | 8 | 3 |
| UTILITY | ZAP IM SUPERZAP/Zappen im Zeichenbereich | OBERMANN | 8 | 13 |
| ZAPPEN | EIN BYTE UND SEINE FOLGEN | OBERMANN | 10 | 21 |
| FORMATIERUNG | 40 TRACKS? WARUM NICHT 42? | OBSCHERNINGKAT | 18 | 11 |
| M4/4p | Das neueste DOS fuer M4/4p | OBSCHERNINGKAT | 24 | 29 |
| VERTRETUNGEN | TRACE od.DIE GESCHICHTE EINER ZEITSCHR. | OBSCHERNINGKAT | 18 | 75 |
| PROGRAMMIERG | LOKALE VARIABLE BEIM TRS 80 | PAULO | 7 | 7 |
| TONERZEUGUNG | TONGENERATOR FUER TRS 80 | PLUMHOFF | B | I9 |
| ADAPTER | Testadapter | REGGE | 9 | 45 |
| FREQUENZ | Synchronisierte Taktumschaltung | RETZLAFF | 10 | 49 |
| LAUFWERK | LWT fuer GENIE I und TRS-80 MODELL I | RETZLAFF | 13 | 40 |
| TRS-82 | Umbau eines TRS-80 Mod.I 16K auf 48K | RETZLAFF | 10 | 45 |
| GRAFIK | SCHNELL BEWEGTE GRAFIK AUF DEM TRS80 | ROECKRATH | 2 | ? |
| TRS 80 | DER BEKNACKTE TRS 80 | ROECKRATH | 6 | 33 |
| HARDCOPY | HARDCOPY AUCH OHNE INTERRUPT | RYCHLIK | 20 | 15 |
| PROGRAMMIERG | PLANVOLL PROGRAMMIEREN | SACHSE | 7 | 23 |
| SPIEL | ADVEN-80 | SCARGILL | 11 | 9 |
| BILDSCHIRM | NOCH EIN BILDSCHIRMSCHONER | SCHMID, A. | 22 | 26 |
| BILDSCHIRM | SCHWIMMENDE BILDER | SCHMID, A. | 22 | 66 |
| LAUFWERK | Ein klebriges Problem | SCHMID, A. | 28 | 71 |
| RAMDISK | Die RAMDISK und du 11.Gebot | SCHMID, A. | 25 | 54 |
| RAMDISK | Die RAMDISK und das elfte Gebot | SCHMID, A. | 25 | 56 |
| RAMDISK | Darf's ein bisserl mehr sein? | SCHMID, A. | 26 | 46 |
| SPRACHE | Welche Sprache fuer wen ? | SCHMID, A. | 27 | 59 |
| TASTATUR | ES GEHT NOCH SCHNELLER (TAST.ABSCHALTEN) | SCHMID, A. | 22 | 32 |
| TEXTSYSTEM | Wie sag' ich's meinem WORDSTAR ? | SCHMID, A. | 24 | 11 |
| UHR | Es war einmal ein Datum | SCHMID, A. | 26 | 29 |
| ZEITMESSUNG | ETWAS fuer LEUTE, die NIE ZEIT haben | SCHMID, A. | 22 | 31 |
| DRUCKER | DIE DRUCKERABFRAGE | SCHMITZ | 18 | 12 |
| ERFAHRUNG | PC STATT GENIE? (Ueber weitere PC's) | SCHMITZ | 20 | 99 |
| HAENDLER | Reingefallen alt Rheintec | SCHMITZ | 23 | 90 |
| TEXTSYSTEM | WORDSTAR auf allen Laufwerken | SCHOBER | 28 | 35 |
| ASSEMBLER | "INPUT" | SCHROEDER | 11 | 5 |
| ASSEMBLER | EINIGE ASSEMBLER-ROUTINEN | SCHROEDER | 14 | 17 |
| ASSEMBLER | ASSEMBLER CONTRA LISP | SCHROEDER | 17 | 19 |
| ASSEMBLER | DIE WERKZEUGE DES ASSEMBL.PROGRAMMIERERS | SCHROEDER | 21 | 9 |
| ASSEMBLER | WERKZEUGE DES ASSEMBLER-PROGRAMMIERERS | SCHROEDER | 21 | 9 |
| ASSEMBLER | LMOFFSET with DISABLE DOS | SCHROEDER | 9 | 9 |
| BANKING | SYSCOPY1 und RAMDISK f.HELMUT's BANKER | SCHROEDER | 16 | 32 |
| BERICHT | GENIE IIs - Erfahrungsbericht | SCHROEDER | 9 | 67 |
| BILDSCHIRM | DIE 80-ZEICHEN-KARTE | SCHROEDER | 12 | 63 |
| BILDSCHIRM | 80-ZEICHENKARTE X80, SEDIT und TSCRIPS | SCHROEDER | 13 | 17 |
| BILDSCHIRM | EIN NEUER 80ZEICHEN-TREIBER | SCHROEDER | 19 | 77 |

| STICHWORT ² | TITEL aus den Club-80 Infos 31/12/1989 | VERFASSER ¹ | Info | Seite |
|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------|--------------|
| GRAFIK | GRAFIK-STANDARD: ALLEIN GEHT'S AUCH | SCHROEDER | 19 | 11 |
| LITERATUR | BUECHERLISTE: DIE ERSTEN KURZKRITIKEN | SCHROEDER | 21 | 67 |
| MATHE/GRAFIK | RECHNEN (ZEICHNEN) MIT DEM COMPUTER... | SCHROEDER | 10 | 53 |
| PASCAL | KURZKRITIKEN und BUECHERLISTE | SCHROEDER | 21 | 71 |
| PLOTTER | KREIS OHNE TRIGONOMETRIE | SCHROEDER | 15 | 8 |
| PROZESSOR | Z80, HD64180 UND ILLEGALS | SCHROEDER | 17 | 27 |
| SPIEL | DAS PIRATE ADVENTURE | SCHROEDER | 11 | 15 |
| TEXTSYSTEM | AENDERUNGEN IN TSCRIPS und NAME/CMD | SCHROEDER | 13 | 16 |
| TEXTSYSTEM | FREIRAEUME IN TSCRIPS | SCHROEDER | 14 | 47 |
| TEXTSYSTEM | SCRIPSIT-TABELLEN | SCHROEDER | 14 | 45 |
| TEXTSYSTEM | TEXTUMLEITUNG fuer TSCRIPS | SCHROEDER | 14 | 49 |
| TEXTSYSTEM | TSCRIPS-VERSCHLUESSELUNG | SCHROEDER | 15 | 29 |
| GRAFIK | EINF.GRAFIKPROGRAMM: PLOT/BAS | SCHROEDER /ARPS | 14 | 29 |
| ASSEMBLER | Assembler unter CP/M | SCHROEDER, G. | 25 | 49 |
| BUS | Freiheit fuer den BUS | SCHROEDER, G. | 25 | 55 |
| SCHNITTSTELL | Entfernung der Kassettschnittstelle | SCHROEDER, G. | 26 | 40 |
| SCHNITTSTELL | Memory mapped I/O <==> Port I/O bei GIIs | SCHROEDER, G. | 26 | 42 |
| VIDEO | B0-Zeichen-Karte | SCHROEDER, G. | 12 | 63 |
| Z80 | INTERFACE mit Kassetten-Schnittstelle | SCHROEDER, G. | 26 | 40 |
| GRAFIK | LINIENMODELLE IN 3 DIMENSIONEN | SCHROEDER/ ARPS | 14 | 35 |
| MATHEMATIK | Fraktale Geometrie | SCHROEER | 27 | 15 |
| BANKING | Nochmaliges Banken | SOERENSEN | 28 | 47 |
| INTERRUPT | Unterbrechung gestattet ? | SOERENSEN | 28 | 52 |
| PASCAL | PASCAL-VORSTELLUNG TEIL 2 | SOERENSEN | 22 | 40 |
| PASCAL | PASCAL fuer INTERESSIERTE | SOERENSEN, R. | 20 | 12 |
| ASCII | ASCII-TABELLE IMMER ZUR HAND | SOPP | 19 | 19 |
| ASSEMBLER | ZEUS MIT 64 UND 80 ZEICHEN | SOPP | 18 | 36 |
| ASSEMBLER | Was tun bei zerschossener Source ? | SOPP | 24 | 25 |
| ASSEMBLER | Bedingt assemblieren mit ZEUS | SOPP | 25 | 24 |
| ASSEMBLER | Bedingte Assembly - notfalle ohne IF | SOPP | 25 | 28 |
| ASSEMBLER | WER HAT ANGST VOR ASSEMBLER? | SOPP | 5 | ? |
| ASSEMBLER | LPRINT ALLES einfacher! (Teil 3) | SOPP | 9 | 11 |
| BASIC | EIN MYSTERIOESER BASIC-BEFEHLS IsA | SOPP | 5 | ? |
| BILDSCHIRM | MEHR FERNSEHEN fuer's GELD (f.GENIE IIIs | SOPP | 14 | 21 |
| BILDSCHIRM | FUTTER fuer den CRTC | SOPP | 19 | 40 |
| BILDSCHIRM | NOCH MEHR FERNSEHN fuers GELD | SOPP | 19 | 39 |
| BILDSCHIRM | EIN SCHONER fuer die BILDROEHRE | SOPP | 20 | 20 |
| BILDSCHIRM | EIN WEITERER BILDSCHIRMSCHONER | SOPP | 22 | 28 |
| BILDSCHIRM | VIDHEX - HEXANZEIGE d.BILDSCHIRMS m.HRB | SOPP | 9 | 13 |
| DRUCKEN | LPRINT MIT MODERNEN GENIES | SOPP | 18 | 19 |
| DRUCKER | VON 8 AUF 24 PINS (= DRUCKNADELN) | SOPP | 22 | 20 |
| DRUCKERGRAF. | GRAPHIK-JKL, TSCRIPS UND DER NEC Pi | SOPP | 16 | 27 |
| ECHTZEITUHR | ACH DU LIEBE ZEIT! | SOPP | 15 | 32 |
| ECHTZEITUHR | REAL TIME BLACK BOX? | SOPP | 15 | 53 |
| FILEVERGLCH | VERGLEICH ZWEIER DISK-DATEIEN | SOPP | 22 | 53 |
| FILEVERGLCH | VERGLEICH ZWEIER PROGRAMME! noch'n TOOL | SOPP | 22 | 57 |
| FILEVERGLCH | Vergleich zweier Disk-Dateien | SOPP | 25 | 20 |
| GRAFIK | GRAFIK-CLS fuer das GENIE IIIs | SOPP | 13 | 35 |

| STICHWORT ² | TITEL aus den Club-80 Infos 31/12/1989 | VERFASSER ¹ | Info | Seite |
|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------|--------------|
| GRAFIK | STRINGANZEIGE MIT VOLLDAMPF | SOPP | 6 | 41 |
| GRAFIK-JKL | GRAFIK-JKL fuer das GENIE IIIs | SOPP | 13 | 32 |
| HARDCOPY | FLOPCOPY AUCH OHNE INTERRUPT | SOPP | 21 | 14 |
| HRG | HRG 1b PROGRAMMIEREN, BESSER ERKLAERT | SOPP | 10 | 25 |
| HRG | HRG UND BASIC NETTO | SOPP | 10 | 27 |
| HRG | HRG-SPEICHER LOESCHEN, DEN - | SOPP | 10 | 29 |
| HRG | GENIE IIIs, DIE HRG DES - | SOPP | 12 | 21 |
| HRG | HRG-HARDCOPY fuer das G IIIs | SOPP | 13 | 25 |
| HRG | HRG, dasz die Schwarte kracht ! | SOPP | 24 | 40 |
| JKL | JKL - ABER DRUCKERSCHONEND! | SOPP | 12 | 13 |
| JOYSTICK | Joystick-Anschluss | SOPP | 6 | 29 |
| LAUFWERK | Ordnung muss sein ! | SOPP | 28 | 33 |
| LIBRARY | WAS TUN BEI VOLLER LIBRARY? | SOPP | 12 | 15 |
| LOGIK | LOGISCHES ZU LOGIK | SOPP | 16 | 14 |
| MATHEMATIK | Bin.-Umwandlg.HEX/DEZ;kuerzere E-Routine | SOPP | 24 | 23 |
| MATHEMATIK | Binaeruaandlung, letzter (?) Teil | SOPP | 25 | 12 |
| MAUS | Maus mit sieben Beinen | SOPP | 23 | 69 |
| MAUS | Die Pratze laeszt das Mausem nicht | SOPP | 25 | 18 |
| PORT | OUT,PORT#,xx,yy,... | SOPP | 11 | 29 |
| PORT | VERBESSERT: IO.PORT#<,xx,yy,.. > | SOPP | 12 | 11 |
| RAMDISK | MINI-RAM-FLOPPY im "SICHEREN PLAETZCHEN" | SOPP | 10 | 37 |
| RECORDORGAN. | ZU GERALDs ARTIKEL ueber LMOFFSET | SOPP | 10 | 3 |
| SONDERTASTEN | SONDERTASTEN DIVERSER GENIES | SOPP | 13 | 23 |
| SONDERTASTEN | SONDERTASTEN DIVERSER GENIES (NACHTRAG) | SOPP | 14 | 53 |
| SPEICHER | CALL UM DIE ECKE (MEM-BEREICHE ERREICHEN) | SOPP | 15 | 49 |
| SYSTEM | Quatsch in OVL4/SYS | SOPP | 24 | 27 |
| SYSTEM | Schon Mieder SYS14/SYS | SOPP | 24 | 20 |
| TEXT-GRAFIK | (TELEFON) - EIN UD-ZEICHEN auf d.DRUCKER | SOPP | 16 | 29 |
| TEXTSYSTEM | TIPS fuer SCRIPS | SOPP | 13 | 19 |
| TEXTSYSTEM | NEUES ZUR PROPORTIONALSCHRIFT | SOPP | 18 | 15 |
| TEXTSYSTEM | § CONTRA . | SOPP | 19 | 27 |
| TEXTSYSTEM | TSCRIPS & DIE &-CODES | SOPP | 19 | 16 |
| TEXTSYSTEM | VON DER WIEGE BIS ZUR BAHRE (ADR.AUTOMAT) | SOPP | 19 | 33 |
| TEXTSYSTEM | KEINE ANGST VOR PROPORTIONALSCHRIFT | SOPP | 18 | 13 |
| TEXTSYSTEM | TSCRIPS UND DIE 24 NADELN | SOPP | 22 | 23 |
| UHR | WENN DIE UHR MAL STOERT | SOPP | 14 | 39 |
| UHR | THE TIMES, THEY ARE A-CHANGING | SOPP | 22 | 35 |
| UTILITY | LPRINT ALLES | SOPP | 6 | 31 |
| ZEICHENSATZ | NEUE ZEICHENSAETZE fuer das GENIE IIIs | SOPP | 12 | 28 |
| ASSEMBLER | SCHOENER LISTEN MIT ZEUS | SOPP | 18 | 41 |
| COMPUTER | DEIN GIIIs... (NACHTRAG) | SOPP/BERNHARDT | 17 | 54 |
| TEXTSYSTEM | DAS TSCRIPS-DRAMA - EIN LEHRSTUECK | SOPP/MUHLENBEIN | 21 | 56 |
| BUS | Indikatorkarte fuer ECB-BUS | SPIESS | 19 | 45 |
| BUS | Analog / Digital - Umsetzer | STOBER | 24 | 37 |
| DRUCKER | Funktionsweise des Drucker-Puffers | TRAPP | 6 | 18 |
| MODEM | Akustikkoppler | TRAPP | 4 | ? |
| SPRACHE | COBOL - EINE EINFUEHRUNG | TRAPP | 5 | ? |
| UTILITY | BILDSCHIRMAUSDRUCK BEIM TRS80+VIDEOGENIE | UEBERSCHAAR | | |

| STICHWORT ² | TITEL aus den Club-80 Infos 31/12/1989 | VERFASSER ¹ | Info | Seite |
|------------------------|--|------------------------|------|-------|
| LITERATUR | WEITERE KURZKRITIKEN | VERSCH. | 22 | DIV |
| SPIEL | ADVENTURE GEHEIMAGENT XP-05 | WAGNER, ALEX. | 3 | ? |
| KASSETTE | CASSETTEVERZEICHNIS ERSTELLEN | WAGNER, G. | 10 | 33 |
| M4/4p | AUFGESTIEGEN? | WAGNER, G. | 14 | 59 |
| PROGRAMMIERG | DIRECTORY LESEN | WAGNER, G. | 9 | 4 |
| PROGRAMMIERG | EDITOR | WAGNER, G. | 9 | 5 |
| PROMMER | EPROM-Programmiergeraet | WOLF (aus mc) | 5 | ? |
| MATHEMATIK | Was man weiss - schon inner wissen wollt | WOLF, Thomas | 26 | 15 |
| ASSEMBLER | BASIC RUFT ASSEMBLER | WOLLSCHLAEGER | 21 | 11 |
| ASSEMBLER | ZBO-Prograamtricks in Assembler | WOLLSCHLAEGER | 27 | 39 |
| COMPUTER | Modell 4 | WOLLSCHLAEGER | 12 | 69 |
| MODEL 6 | KLEINE ZIPPERLEIN RASCH KURIERT | WOLLSCHLAEGER | 12 | 57 |
| PROGRAMMIERG | TRICKS MIT STRINGS | WOLLSCHLAEGER | 4 | 45 |
| PROGRAMMIERG | PROGRAMMIEREN HEISST m. DATEIEN ARBEITEN | WOLLSCHLAEGER | 7 | 29 |
| SICHERHEIT | RAM-DISK KOSTENLOS | WOLLSCHLAEGER | 2 | ? |
| CHIP | BEI SIEMENS HEISST ES: CHIP CHIP HURRA! | ZEITSCHRIFT | 18 | 76 |
| HAENDLER | TANDY SCHLIESST COMPUTER-CENTER | ZEITSCHRIFT | 18 | 75 |
| IC | Hardware-Tips: Neue IC's | ZEITSCHRIFT | 17 | 38 |
| LOGIK | LOGIKSIMULATION mit BASIC | ZEITSCHRIFT | 16 | 11 |
| PROGRAMMIERG | DEM INTERPRETER auf» BIT GESCHAUT | ZEITSCHRIFT | 12 | 37 |
| PROGRAMMIERG | DIE RICHTIGE DIMENSION | Zeitschrift | 18 | 24 |
| PROZESSOR | TAV's Z80-TUNING | ZEITSCHRIFT | 17 | 33 |
| UTILITY | SMARTSCREEN, SMARTKEY und SMARTPRINT | ZEITSCHRIFT | 12 | 45 |
| ASSEMBLER | TIP FUER SCHNELLERES ARBEITEN MIT EDTASM | ZWICKEL | 6 | 67 |
| COMPUTER | WIE PHOENIX AUS DER ASCHE (4 COMP.in 1) | | 17 | 9 |
| COMPUTER | CP/MAC-eine BRUECKE zw.G-/NEWDOS u.CP/M | | 18 | 44 |
| COMPUTER | 32 BIT zum NIEDRIGPREIS (TANDY 4000) | | 22 | 79 |
| CONTROLLER | FLOPPYCONTROLLER-KOMPATIBILITAET | | 19 | 47 |
| CP/M | CP/MAC - NA UND? | | 19 | 78 |
| CP/M | WAS HABT IHR GEGEN CP/M ? | | 21 | 53 |
| CP/M | GENIE, CP/M UND 80 ZEICHEN UND HRG??? | | 21 | 43 |
| CP/M | CMD ==> COM ohne CPMac | | 21 | 23 |
| CP/M | Wie baue ich mir ein CP/M ? | | 21 | 25 |
| CP/M | CP/M intern - kurz und kompakt | | 23 | 49 |
| CP/M | Grafik unter CP/M | | 25 | 35 |
| CP/M | Z-CP/M - eine deutliche Verbesserung | | 25 | 37 |
| CP/M | ZCPR33 - Installation auf M4... | | 25 | 45 |
| CP/M | BDOS-Replacement - was'n du? | | 26 | 27 |
| CP/M | CP/M-Warmstart ohne Nachladen | | 26 | 25 |
| CP/M | PROMMER 80 unter G-DOS | | 28 | 58 |
| CP/M | Fensterin mit CP/M | | 28 | 64 |
| CP/M | Backen und Banken | | 28 | 44 |
| CP/M | ZCPR33 - die Vierte | | 28 | 53 |
| CPU | Z80-Hochintegrations-CPU's | | 23 | 88 |
| DATEI | INDEX-DATEIEN | | 19 | 15 |
| DATEN | VIDEODAT 300 | | 13 | 51 |
| DATEN | DATENVERLUSTE | | 19 | 80 |
| DATENBANK | dBASE II - eine Einfuehrung | | 21 | 33 |

| STICHWORT ² | TITEL aus den Club-80 Infos 31/12/1989 | VERFASSER ¹ | Info | Seite |
|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------|--------------|
| DATENBANK | BDBS - BASIC DATENBANK SYSTEM (MODEL 4) | | 22 | 37 |
| DATENBANK | dBASE II | | 23 | 65 |
| DATENBANK | Datenbanken richtig aufgebaut | | 26 | 73 |
| DATENBANK | Dateiprogramm | | 28 | 22 |
| DATENBANK | Teamwork | | 28 | 37 |
| DDE | DDE fuer das GENIE IIIs | | 12 | 17 |
| DEF.FUNCTION | BASIC-PROGRAMMIERBARE FUNKTIONEN | | 19 | 26 |
| DENKAUFGABEN | MATHEMATIK fuer FEINSCHMECKER | | 20 | 101 |
| DFUe | Datenuebertragung / M4p als Terminal | | 23 | 30 |
| DISASSEMBLER | Kleine Hexen bevorzugt | | 23 | 27 |
| DISASSEMBLER | Kleine Hexen ohne Aufwand | | 25 | 17 |
| DISASSEMBLER | Kurzanleitung fuer SCREENER/CMD | | 25 | 15 |
| DISASSEMBLER | Screening mit DSMBLR/CMD | | 25 | 14 |
| DOS | EXTENDED NEWDOS 80 | | 10 | 5 |
| DOS | NEWDOS/80+10 VERSION 2.4 (26.10.85) | | 11 | 25 |
| DOS | DOS - (FAST) OHNE FLOPPY | | 14 | 69 |
| DOS | DIR/SYS ODER INHALT/SYS? | | 15 | 21 |
| DOS | FILTER UNTER TRSDOS 6.x | | 18 | 29 |
| DOS | SUPERDOS | | 2 | ? |
| DOS | MDOS im INFO??????? | | 20 | 11 |
| DOS | LS-DOS 6.3 - KOPIERSCHUTZ | | 21 | 55 |
| DOS | Der Teufe) steckt oft im Detail | | 25 | 30 |
| DOS | Ein kleiner Fehler im Z80-DOS | | 27 | 14 |
| DOS | Microcomputer-Betriebssysteme | | 28 | 103 |
| DOS-FEHLER | FEHLER IM NEWDOS-BEFEHL 'BOOT1 | | 11 | 21 |
| DOS-Fehler | Ein Fehler in SYS14/SYS | | 24 | 19 |
| DOUBLER | SELBSTBAU-DOUBLER fuer EXP1 | | 17 | 45 |
| DRUCKEN | DREISPALTIG DRUCKEN | | 21 | 15 |
| DRUCKEN | EIN FEHLER IM SYS28/SYS | | 22 | 33 |
| DRUCKEN | Druckausgabe f. COBOL-Programme | | 23 | 32 |
| DRUCKEN | Druckausgabe mit PRBUF | | 24 | 12 |
| HAENDLER | TANDY-VERTAGSHAENDLER | | 19 | 79 |
| RECHT | COMPUTERKRIMINALITAET | | 19 | 81 |
| SPRACHE | COBOL - EINFUEHRUNG | | 8 | 5 |
| VIDEO | VIDEODAT-SYSTEM | | 1B | 57 |
| | | | | |
| | | | | |
| VERFASSER ¹ | Der hochgestellte Index gibt die Reihenfolge der Sortierung an | | | |
| STICHWORT ² | | | | |