

Sie haben jetzt im Programm einen simulierten GOTO X - Befehl zur Verfügung, der mit SYS (Adresse) X aufgerufen wird. Für Adresse müssen Sie die anfangs notierte Adresse einsetzen (Klammern nicht vergessen). Für X kann ein beliebiger arithmetischer Ausdruck stehen wie zum Beispiel 5, A, A+2, C+D/SQR(9) oder PEEK(5).

Der neue Befehl hat im übrigen die gleichen Auswirkungen wie der normale GOTO-Befehl. Ist eine Zeilennummer nicht vorhanden, gibt es daher ebenfalls einen »UNDEF'D STATEMENT ERROR«.
(Thomas Maul)

Bits hörbar gemacht

Die von der Datasette kommenden Signale können zur Kontrolle hörbar gemacht werden, indem ganz einfach der Lautstärkeregler des Sound-Chips auf maximale Lautstärke gesetzt wird, also durch »POKE 54296,15« beim C 64. Gleichzeitiges Betätigen der Tasten RUN/STOP und RESTORE versetzt den Computer wieder in den Normalzustand.
(Holger Kierey)

Listschutz

Einen verblüffenden Listschutz für einzelne Zeilen erhält man, indem man an die eigentliche Programmzeile einen REM-Befehl anhängt und dahinter in Anführungszeichen eine Reihe reverser »T« gefolgt von einem Doppelpunkt und einem beliebigen Text schreibt.

Geben Sie doch einmal folgendes ein:
10 PRINT"BAUM":PRINT"19reverse T:
20 PRINT"BLUME"

Wenn Sie dieses kleine Programm starten, schreibt der Computer »Baum«, listen Sie aber das Programm, so sehen Sie nur die Zeile 20 PRINT"BLUME".
(Roger Limberg)

POKEs für den C 64

Mit POKE 775, 1 ist ein (fast) perfekter Listschutz aktiviert. Auch ein SAVE-Schutz ist mit wenig Aufwand möglich: POKE 801,0 : POKE 802,0 : POKE 818,165. Nach diesen drei POKE-Befehlen kann das Programm weder auf Kassette noch auf Diskette kopiert werden. Schließlich gibt es noch eine Möglichkeit, die RUN/STOP-Taste abzuschalten, und zwar mit POKE 808,225. Wiedereinschalten ist mit POKE 808,237 möglich.
(Thomas Lopatic)

INPUT ohne Fragezeichen

Die Ausgabe eines Fragezeichens beim INPUT-Befehl kann durch Öffnen einer Tastaturdatei unterdrückt werden:
10 OPEN 1,0 : REM Tastaturdatei eröffnen
20 INPUT #1,A\$: REM Einlesen von Tastatur ohne Fragezeichen
30 REM Nicht vergessen, die Datei mit CLOSE 1 wieder zu schließen

Zwei Einzeiler

Zahlenkonvertierungen von Dezimal nach Hexadezimal braucht man recht häufig. Hier sind zwei Einzeiler zu diesem Thema:

— Hex \$X nach dezimal X
10 x=0:fori=1tolen(x\$):x0=asc(mid\$(x\$,i,1)):x=16*x+x0-48+(x0(64)*7):next
— Dezimal X nach hex \$X
10 x\$="":fori=1to4:x0=x/16:x=x-int(x0)*16:x\$=chr\$(48+x-(x(9)*7))+x\$:x=x0:next

(Volker Everts)

Impressum

Herausgeber: Carl-Franz von Quadt, Otmar Weber

Redaktion: Albert Absmeier, Volker Everts, Georg Klinge, Christian Rogge.
Fremdautoren: Lonczewski, Mossavi, Auer, Heine, Dreuw, Mockenhaupt, Materna, Weißenberger, Winkler, Kluge, Kölbach, Haas, Fette, Kusch, Kunz, Förtsch, Russell, Schulz, Grothaus, Sberhut, Hagedorn, Thauer, Schwabe, Bühn, Zell, Roth

Layout: Leo Eder (Ltg.)

Zeichnungen: René Nestler

Auslandsrepräsentation:
Schweiz: Markt & Technik Vertriebs AG, Alpenstraße 14,
CH-6300 Zug, Tel. 042-223155, Telex: 862329
USA: M&T Publishing Inc., 2464 Embarcadero Way,
Palo Alto, CA 94303

Vertriebsleitung: Hans Hörli

Anzeigen-Verkaufsleitung: Ralph Peter Rauchfuß

Anzeigenverwaltung und Disposition: Michaela Hörli

Verlagsleiter M&T-Buchverlag: Günther Frank

Druck: E. Schwend, Schmollerstr. 31, 7170 Schwäbisch Hall
Auch Anschrift für Beihemer und Beilagen

Preis: Das Einzelheft kostet DM 14,—

Vertrieb Handelsaufgabe: Inland (Groß-, Einzel- und Bahnhofsbuchhandel) sowie Österreich und Schweiz: Pegasus Buch- und Zeitschriften-Vertriebs GmbH, Plieninger Straße 100, 7000 Stuttgart 80 (Möhringen), Telefon (07 11) 7 20 04-0

Urheberrecht: Alle in diesem Heft erschienenen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch Übersetzungen, vorbehalten. Reproduktionen gleich welcher Art, ob Fotokopie, Mikrofilm oder Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen, nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages. Anfragen sind an Hans Hörli zu richten. Für die in der Übersicht gemachten Angaben können wir weder Gewähr noch irgendwelche Haftung übernehmen.

© 1985 Markt & Technik Verlag Aktiengesellschaft

Verantwortlich: Für redaktionellen Teil: Albert Absmeier
Für Anzeigen: Ralph Peter Rauchfuß

Vorstand: Carl-Franz von Quadt, Otmar Weber

Anschrift für Verlag, Redaktion, Vertrieb, Anzeigenverwaltung und alle Verantwortlichen:
Markt & Technik Verlag Aktiengesellschaft, Hans-Pinsel-Straße 2,
8013 Haar bei München, Telefon (089) 46 13-0, Telex 5-22052

Aktionäre, die mehr als 25% des Kapitals halten: Otmar Weber, Ingenieur, München; Carl-Franz von Quadt, Betriebswirt, München. Aufsichtsrat: Dr. Robert Dismann (Vorsitzender), Karl-Heinz Fanselow, Eduard Heilmayr