

Fortsetzung von Seite 54

wenn ein entsprechendes Ladeprogramm oder das Pascal selbst (G-Pascal) vorhanden ist. Betrachtet man die reine Compilerzeit, so schneidet das G-Pascal bei weitem am besten ab.

## KMMM-Pascal schnell und mit gutem Editor

Bezüglich der Ablaufgeschwindigkeit ist die Sache klar: Das KMMM-Pascal und das neue Pascal 64 V3.0 sind klar die schnellsten (über das Oxford Pascal ist hierzu noch nichts bekannt). Ich benutze das KMMM-Pascal, denn für den engagierten Pascal-Anwender gibt es außerdem immer noch unbequemen Pascal 64 V3.0 auf dem Commodore 64 bis heute noch nichts besseres, obwohl wahrscheinlich das Oxford Pascal in näherer Zukunft eine Leaderstellung erreichen wird, außer man will sich die CP/M-Karte kaufen. Hat man einmal das Problem mit dem Diskettenformat gelöst, dann ist allerdings die Frage nach einem geeigneten Pascal akademisch. Das KMMM-Pascal kostet in der Schweiz zirka 280 SFr., das Oxford Pascal zirka 190 SFr., was im Vergleich zu den anderen Versionen, bis auf das neue Pascal 64 V3.0, dessen Preis auch 99 Mark sein wird, etwas hoch erscheinen mag. Falls diese Preise dem Einsteiger zu hoch sind, dann kann ich ihm höchstens noch das G-Pascal empfehlen, weil es dem Anfänger wohl eher auf leichte Editierbarkeit ankommt, als auf ein möglichst komplettes Pascal (Pascal 64 V3.0), das ihm die übrigen Versionen sowieso auch nicht bieten können. Ein Pascalsystem sollte eben nicht nur aus einem Compiler (Data Becker Pascals) bestehen, sondern auch einen guten Editor (KMMM-Pascal, G-Pascal, Oxford-Pascal) besitzen, womit man frustrationslos und einfach Sourcefiles erstellen kann. Pascal ist eben (leider!) eine Compilersprache.

(Martin Baur)

## Inserentenverzeichnis

Adcomp	168
CAV	124
Commodore	121, 123, 125
Computer Plus Soft	127
Computer Buch-	
laden	2, 132-135
Data Becker	45, 47, 49, 51, 53, 55
Happy Software	
38/39, 61, 140/141, 161	
HL Computer	127
IWT	129
Integrated Systems	127
Interface	124
Jeschke	131
Kiehl	128
Micro G	128
Mükra	127
Newmann	128
Roos	113
S+S Software	
Schlüter	5
Teldec	130
Vogel-Verlag	167
Weber Steuerungs-	
technik	122
Wiesemann	122
WS Werbeteam	127

## Impressum

**Herausgeber:** Carl-Franz von Quadt, Otmar Weber

**Chefredakteur:** Michael M. Pauly (py)

**Stellv. Chefredakteur:** Michael Scharfenberger (sc)

**Redakteure:** aa = Albert Absmeier, leitender Redakteur (130), ev = Volker Everts (278), kg = Karin Gößlinghoff (269), gk = Georg Klinge (130), rg = Christian Rogge (278)

**Redaktionsassistent:** Dagmar Zednik (237)

**Fotografie:** Janos Feister, Titelfoto: Alex Kempkens

**Layout:** Leo Eder (Ltg.), Willi Gründl, Walter Höß, Cornelia Weber

**Auslandsrepräsentation:**

**Schweiz:** Markt & Technik Vertriebs AG, Alpenstrasse 14, CH-6300 Zug, Tel. 042-2231 55/56, Telex: 862329 mut ch

**USA:** M & T Publishing, 2464 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303; Tel. 001-4240600; Telex 752351

**Manuskripteinsendungen:** Manuskripte und Programmlistings werden gerne von der Redaktion angenommen. Sie müssen frei sein von Rechten Dritter. Sollten sie auch an anderer Stelle zur Veröffentlichung oder gewerblichen Nutzung angeboten werden, so muß dies angegeben werden. Mit der Einsendung von Manuskripten und Listings gibt der Verfasser die Zustimmung zum Abdruck in von der Markt & Technik Verlags AG herausgegebenen Publikationen und zur Vervielfältigung der Programmlistings auf Datenträger. Honorare nach Vereinbarung. Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Listings wird keine Haftung übernommen.

**Herstellung:** Klaus Buck (180), Leo Eder (181)

**Anzeigenleitung:** Peter Schrödel (156)

**Anzeigenverkauf:** Alfred Reeb (211)

**Anzeigenverwaltung und Disposition:** Michaela Hörl (171)

**Anzeigenformate:** 1/2-Seite ist 266 Millimeter hoch und 185 Millimeter breit (3 Spalten à 58 mm oder 4 Spalten à 43 Millimeter). Vollformat 297 x 210 Millimeter. Beilagen und Beihefter siehe Anzeigenpreisliste.

**Anzeigenpreise:** Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 1 vom 1. März 1984.

**Anzeigengrundpreise:** 1/2 Seite sw: DM 7400,- Farbzuschlag: erste und zweite Zusatzfarbe aus Europaskala je DM 1000,- Vierfarbzuschlag DM 3000,- Platzierung innerhalb der redaktionellen Beiträge: Mindestgröße 1/2-Seite

**Anzeigen im Einkaufs-Magazin:** Die ermäßigten Preise im Einkaufs-Magazin gelten nur innerhalb des geschlossenen Anzeigenteils, der ohne redaktionelle Beiträge ist. 1/2 Seite sw: DM 6400,- Farbzuschlag: erste und zweite Zusatzfarbe aus Europaskala je DM 1000,- Vierfarbzuschlag DM 3000,-

**Anzeigen in der Fundgrube:** Private Kleinanzeigen mit maximal 5 Zeilen Text DM 5,- je Anzeige. **Gewerbliche Kleinanzeigen:** DM 10,- je Zeile Text.

Auf alle Anzeigenpreise wird die gesetzliche MwSt. jeweils zugerechnet.

**Vertriebsleitung, Werbung:** Hans Hörl (114)

**Vertrieb Handelsauflage:** 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) 72004-0

**Erscheinungsweise:** 64'er, Magazin für Computerfans, erscheint monatlich, Mitte des Vormonats.

**Bezugsmöglichkeiten:** Leser-Service: Telefon 089/46 13-1 19. Bestellungen nimmt der Verlag oder jede Buchhandlung entgegen. Das Abonnement verlängert sich zu den dann jeweils gültigen Bedingungen um ein Jahr, wenn es nicht zwei Monate vor Ablauf schriftlich gekündigt wird.

**Bezugspreise:** Das Einzelheft kostet DM 6,-. Der Abonnementspreis beträgt im Inland DM 72,- pro Jahr für 12 Ausgaben. Darin enthalten sind die gesetzliche Mehrwertsteuer und die Zustellgebühren. Der Abonnementspreis erhöht sich um DM 18,- für die Zustellung im Ausland, für die Luftpostzustellung in Ländergruppe 1 (z.B. USA) um DM 38,-, in Ländergruppe 2 (z.B. Hongkong) um DM 58,-, in Ländergruppe 3 (z.B. Australien) um DM 68,-.

**Druck:** Druckerei E. Schwend GmbH, Schmollerstr. 31, 7170 Schwäbisch Hall

**Urheberrecht:** Alle im »64'er« 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 Klaus Buck zu richten. Für Schaltungen und Programme, die als Beispiele veröffentlicht werden, können wir weder Gewähr noch irgendwelche Haftung übernehmen. Aus der Veröffentlichung kann nicht geschlossen werden, daß die beschriebenen Lösungen oder verwendeten Bezeichnungen frei von gewerblichen Schutzrechten sind. Anfragen für Sonderdrucke sind an Klaus Buck zu richten.

© 1984 Markt & Technik Verlag Aktiengesellschaft, Redaktion »64'er«.

**Verantwortlich:** Für redaktionellen Teil: Michael M. Pauly.

Für Anzeigen: Peter Schrödel.

**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 522052

Mitteilung gem. Bayerischem Pressegesetz: Aktionäre, die mehr als 25% des Kapitals halten: Otmar Weber, Ingenieur, München; Carl-Franz von Quadt, Betriebswirt, München. Aufsichtsrat: Dr. Robert Dissmann (Vorsitzender), Karl-Heinz Fanselow, Hans-Jochen Wolf, Eduard Heilmayr.

**Telefon-Durchwahl im Verlag:**

**Wählen Sie direkt: Per Durchwahl erreichen Sie alle Abteilungen direkt. Sie wählen 089-46 13 und dann die Nummer, die in Klammern hinter dem jeweiligen Namen angegeben ist.**