

**MAGIC
DISK
CLASSIC 64**

1/97

MAGNA
MEDIA

øS 80-
str 9,80

DM 9,80

64'er

DAS MAGAZIN FÜR COMPUTER-FANS

Dave Speed: Lustiges Action-Game für Joystick-Abkrobaten

Spiele-Kurs: So programmieren Sie Ihr eigenes C-64-Jump-and-Run-Game!

Kopiertool: „D64-Install“ liest D64-Files von MS-DOS-Disketten und installiert sie als startbare Programme auf CBM-Disketten im GCR-Format

Geos-Files:

1. „D64-Extraktor“ C 64/C 128 von der „Brotkasten-CD“ – endlich fehlerfrei!
2. Raffinierte PD-Demo-Software der G.I.G. Süd von Burkhard Weihrauch
3. Farbdruck mit Geos: Neue NLQ-Druckertreiber für den Epson Stylus (seriell/parallel)

Impressum

Chefredakteur: Harald Beiler (bl),
verantwortlich für den redaktionellen Teil
Redaktion: Jörn-Erik Burkert (lb)
Redaktionsassistent: Marianne Schmitt (sm)

So erreichen Sie die Redaktion:

Tel. 089/4613-414, Fax 089/4613-433, Btx *64064#
Hotline 089/4613-640, jd., Mi., 15-17.00 Uhr

Manuskripteinsendungen: 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 worden sein, so muß das angegeben werden. Mit der Einsendung von Listings gibt der Verfasser die Zustimmung zum Abdruck in den von der MagnaMedia Verlag AG herausgegebenen Publikationen und zur Vervielfältigung der Programmlistings auf Datenträgern. Honorare nach Vereinbarung. Für unverlangt eingesandte Listings wird keine Haftung übernommen.

Gestaltung: Paul Dlugosch, Rudolf Scharl

Anzeigenverkaufsleiter: Regine Schmidt (828),
verantwortlich für den Anzeigenteil

Anzeigenverwaltung / Disposition: Regina Beenken (372)
Anzeigenpreise: Es gilt die Preisliste Nr. 13 vom 01. 01. 1996

So erreichen Sie die Anzeigenabteilung
Tel. 089/4613-962, Telefax 089/4613-394

Erscheinungsweise: monatlich
(zwölf Ausgaben im Jahr)

Leitung Herstellung: Klaus Buck (180)

Druck: Eder & Poehlmann, Grasbrunner Weg 6,
85630 Neukeferloh

Urheberrecht: Alle im 64'er erschienenen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch Übersetzungen und Zweitverwertung, vorbehalten. Reproduktionen, gleich welcher Art, ob Fotokopie, Mikrofilm oder Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen, nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages. Aus der Veröffentlichung kann nicht geschlossen werden, daß die beschriebene Lösung oder verwendete Bezeichnung frei von gewerblichen Schutzrechten sind.

Haftung: Für den Fall, daß im 64'er unzutreffende Informationen oder in veröffentlichten Programmen oder Schaltungen Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht.

Vertriebsleitung: Benno Gaab

1996 MagnaMedia Verlag Aktiengesellschaft

Vorstand: Carl-Franz von Quadt (Vors.), Eduard Unzeitig

Verlagsdirektor: Wolfram Höfler

Anschrift des Verlages:

MagnaMedia Verlag Aktiengesellschaft,
Postfach 1304, 85531 Haar bei München,
Telefon 089/4613-0, Telex 522052, Telefax 089/4613-100

64'er

COMPUTER-MARKT

**Wichtiger Hinweis an
alle Leser**

***** Der Computer-Spezialist *****

C16 - C116 - PLUS/4 - 1541 - 1551 - 1571 - 1581 - C64 -
Drucker - 1530 - 1531 - VC20 - C128 - C128D - PC

Hardware

Drucker-Spooler, Bücher, 256-KB-RAM-Erweiterung P4, C16-C116-P4 - C64 - 1541 - 1551 - 1581 - Tauschgeräte und Platinen, Maus mit Adapter + Treibern, RS232-, DFÜ- + Centronics-Interface mit Software, verstärkte Netzteile 1200 und 1400 mA für C16/116, EPROMs, Handbücher + Anleitungen, Module, Joysticks, Dis-

Software

Free-, PD-, Shareware, Anwenderprogramme, DFÜ, RS232, Centronics, Superbase, Figforth, LOGO, ULTRA-FORTH, Spiel-USA + Ungarn Softw., Turbotape SUPER für 64 KB Comp., alle Disketten randvoll mit 170 KByte Programmen für je 19,50 DM. GEOS, PAOS für P4, Sound-, Sprach- und Modulsoftware,

SORRY, WERBLUNG GESPERRT!

64ER ONLINE



WWW . 64ER-ONLINE . DE

**JETZT
LIEFERBAR**

SUPERCPU

BESCHLEUNIGER FÜR DEN C-64

- Erhöht Prozessorgeschwindigkeit von 1Mhz auf 20Mhz / SUPERCARD - Option bietet bis zu 16Mb Systemspeicher
- Bis zu 2000% werden alle Prozessorfunktionen, wie z.B. Bildschirmaufbau, Berechnungen, Scrolling, Drucken, usw. beschleunigt.
- Gehäuse aus stabilem Metall - keine bloße Platine, die leicht beschädigt wird.
- Leichte Installation, nur einstecken. Weder Jumper noch Tuning sind notwendig.
- Eingebautes JiffyDOS für schnellere Zugriffe auf JD-Floppies
- Pass-thru-Port, CPU-, JiffyDOS-, und Turboschalter
- Kompatibel mit den meisten kommerziellen Software und C128 im 64 Modus.
- Voll GEOS kompatibel mit hervorragender Leistung
- Voll kompatibel mit allen CMD-Geräten



**20
Mhz**

DM 375,-

SUPERCPU-128 (C-128 in beiden Modi) und
SUPERCARD lieferbar Herbst 1996!

Preisliste

RAMLink

RAMLink 1 MB	DM 399,-
RAMLink 1 MB mit Echtzeituhr	DM 409,-
RAMLink 4 MB	DM 459,-
RAMLink 4 MB mit Echtzeituhr	DM 479,-
RAMLink Puffer-Batterie	DM 70,-
Parallelkabel	DM 35,-
1MB/4MB SIMM	Anrufen

HD-Serie Festplatten

HD-100, 170 MB SCSI-Festplatte	DM 629,-
HD-500, 500 MB SCSI-Festplatte	DM 799,-
HD-1000, 1 GB SCSI-Festplatte	DM 999,-
HD-2000, 2 GB SCSI-Festplatte	DM 1299,-

FD-Serie Laufwerke

FD-2000 Großspeicherlaufwerk (1,6MB) ...	DM 379,-
FD-2000 mit Echtzeituhr	DM 405,-
10er-Packung, HD-Disk. (1,6 MB)	DM 35,-

JiffyDOS* (Bitte Pinzahl angeben C64)

C64-System (24 oder 28 Pin Kernal)	DM 75,-
SX-64-System	DM 75,-
C-128-System	DM 99,-
128-D-System (Metallgehäuse)	DM 99,-
128-D-Tragbar (Kunststoffgehäuse)	DM 99,-
Zusätzliche Laufwerke-ROM's	DM 40,-

Weitere Soft- u. Hardware

CMD-SmartMaus/Trackball	DM 99/129
GEOS ParalleldruckerKabel	DM 59,-
EX3/EX2+1 Modulportweiche	DM 69/79
CMD GAMEPAD	DM 49,-
SwiftLink-RS232	DM 99,-
SID Symphony Stereo Cartridge ...	DM 99,-
Light Pen - Inkwell Systems	DM 149,-
Big Blue Reader	DM 55,-
geoMakeBoot	DM 22,-
gateWay/64 oder gateWay/128	DM 60,-
geoProgrammer (ML für GEOS)	DM 99,-
GEObasic (BASIC für GEOS)	DM 45,-
Collette Utilities	DM 60,-
GEOS Power Pak I o. II/Companion je	DM 45,-
IPAINTE	DM 79,-
IPOINT	DM 65,-
GEOS & GEOS Applications (US)	Anrufen

**P
O
W
E
R**



HD Series

HARD DRIVES

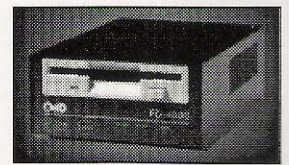
Das letzte Wort im Groß-Speicher
für den C-64/128

Hier haben Sie Großspeicherfestplatten für Ihren C-64 und C-128. Sofort in Betrieb zu nehmen mit leichter Installation via Seriellport. Die HDs werden mit einer Echtzeituhr, Dienstprogrammen, Kopierprogrammen, und deutschem Handbuch geliefert. Voll kompatibel mit GEOS, CP/M, BBS und vielen anderen Applikationen. HD Series-Festplatten sind in 170 MB, 500 MB, 1 GB, 2 GB Kapazitäten erhältlich.

FD Series

Disk Drives

Großkapazitätslaufwerke für
1,6-Disketten



Die leistungsstarken neuen 3,5" Laufwerke von CMD sind rückwärtskompatibel mit Commodore's 1581 (800K) Laufwerk. Unsere FD-2000 tut aber viel mehr! Das Laufwerk hat einen 1,6 MB Speichermodus, ist JiffyDOS kompatibel (LaufwerksROM ist eingebaut) und hat eine Echtzeituhroption. Die FD-Series ist perfekt für GEOS, BBS-Betrieb und vieles mehr.



RAMLink

Akkubetriebenes und
erweiterbares RAM-Laufwerk

RAMLink gibt Ihrem Computer ein schnelles RAM-basiertes Laufwerk, das Programme und Daten auch nach Ausschalten des Computers speichert. Der als Option angebotene Akku bietet Ihren Daten bei Stromausfall Sicherheit. Die RAMLink läßt sich auf 16MB erweitern, hat einen Pass-Thru-Port für Modulgebrauch und einen RAM-Port für den Gebrauch mit vorhandenen RAM-Erweiterungen (REU oder GEORAM). Ein Parallelanschluß ermöglicht Hochgeschwindigkeitsdatenübertragungen von und zu CMD's HD. Eingebaute JiffyDOS-Routinen erleichtern Diskettenzugriffe und beschleunigen den Laufwerksbetrieb mit Systemen, die mit JiffyDOS ausgestattet sind. Einmalig in der Zusammenarbeit mit GEOS, Textverarbeitungen, Telekommunikationssoftware und mehr.

SORRY, WERBLUNG GESPERRT!