

AMIGA*ATARI*COMMODORE*SCHNEIDER

CHIP

READY.
10 PRINT "KULT"
20 GOTO 10
RUN

Für echte
**RETRO
FANS!**

Aktualisierte Neuauflage
als Director's Cut

KULT-COMPUTER

DER DU KAMPFER



DIE BELIEBTESTEN HEIMCOMPUTER
DER 8- UND 16-BIT-ÄRA

❖ SPIELE-SPECIAL

Das waren die hundert besten Games
für die beliebtesten Systeme

❖ AMIGA

Wie Commodores 16-Bit-Hit die
Spielwelt revolutionierte

❖ ATARI-STORY

Aufstieg und Fall der Kultmarke,
ihre Computer und Konsolen

❖ COMMODORE 64

Warum er so erfolgreich war und wie
man ihn heute noch nutzt

❖ SPECTRUM & CO.

Alles über die heimlichen Stars
der Heimcomputer-Ära



CHIP CLASSICS

KULT-DUELLE

Vor 40 Jahren: C64, Atari vs. Amiga im Test

9,95 EUR

ÖSTERREICH: 11,50 EUR

SCHWEIZ: 17,90 CHF

LUX: 11,50 EUR



CHIP Special:

12 Monate lesen – und nur 9 bezahlen

+ 6 VOLLVERSIONEN im Wert von insgesamt **222€**

Virtuelle DVDs: Einfach mit **Code-Card** abrufen (S.3)

CHIP Jahresarchiv 2022
ALLE Ausgaben auf **1.912 PDF-Seiten** + Spezial!

www.chip.de
8.95 €
02/2023

So finden Sie alle Funktionen, die Microsoft Ihnen verheimlicht

Windows 11 ULTRA Edition

Mit allen Pro-Features & noch vielem mehr!

Sparen Sie 25 %
78,75 € anstatt 105,00 €.

WINSYSCLEAN X12
v22

Backup Maker
Lösung zur Erhaltung von Datensicherungen

GOLF

6 Vollversionen
Gesamtwert **222 Euro**
über 85 Tools

Anti-Ransomware
Die neue Schutzart vor Ransomware

Zoom

Anti-Malware
Schützt vor verseuchten Office-Files, jpgs, PDFs, Spam u.v.m.

Das macht Virus pl

Hacker-Attacken? Da gibt's

Hilfe, mein WLAN spinnt!
Störenfriede im Heimnetz finden und ausmerzen

Zeit für einen neuen Browser.
Diese Chrome-Alternative sollte nun Ihr Favorit werden

+ Bonus:
40 €-Scheckprämie

MUSTER
20 EURO
EURO
EYPO
EBPO

ÖSTERREICH: EUR 9,90 SCHWEIZ: CHF 14,30 BENELUX: EUR 10,30 ITALIEN: EUR 12,20 KROATIEN: EUR 11,55 / KN 8720

Jetzt bestellen

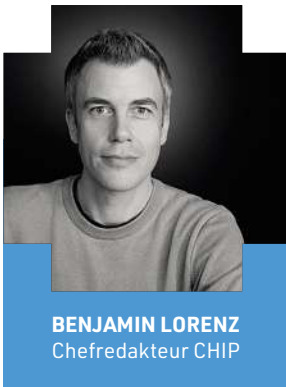
services.chip.de/abo/12fuer9

Ein Jahr (12 Ausgaben) CHIP Plus für nur 78,75 € (inkl. MwSt. und Porto). Zusätzlich erhalten Sie als besonderen Bonus einen 40 €-Verrechnungsscheck (C741).

Ein Jahr (12 Ausgaben) CHIP Plus für nur 78,75 € (inkl. MwSt. und Porto). Die Prämie erhalte ich umgehend nach Zahlungseingang. Das Abo kann nach Ablauf des Bezugszeitraums jederzeit wieder gekündigt werden. Das Angebot gilt nur in Deutschland und solange der Vorrat reicht. Auslandskonditionen auf Anfrage. Alle Preise inkl. MwSt. und Versand. Bei Fragen hilft unser AboService unter 0781/6394526 oder abo@chip.de gerne weiter.

Ein Angebot der BurdaForward GmbH: St.-Martin-Straße 66, 81541 München. Die Betreuung der Abonnenten erfolgt durch: BurdaVerlag Consumer Sales & Services GmbH, Hauptstr. 130, 77652 Offenburg, CHIP AboService, Hubert-Burda-Platz 2, 77652 Offenburg. Alle Preise in Euro inkl. der gesetzl. MwSt. sowie inkl. Versandkosten. Sie haben ein gesetzliches Widerrufsrecht. Die Belehrung können Sie unter www.chip-kiosk.de/widerrufsrecht abrufen. Die Datenschutzerklärung finden Sie unter www.chip-kiosk.de/datenschutz.

EINE ZEITREISE IN DIE GOLDENE ÄRA DER HEIMCOMPUTER



Liebe Leser,

es gibt kaum etwas Schöneres, als in Erinnerungen zu schwelgen und die Momente Revue passieren zu lassen, die unsere Jugend geprägt haben. Als Jahrgang 1981 hatte ich das Glück, die aufregenden 80er Jahre und die Geburtsstunde der Heimcomputer hautnah mitzuerleben. Damals öffnete sich mit Computern wie dem Commodore 64, dem ZX Spectrum und dem Amiga 500 eine völlig neue Welt für mich.

Meine erste Begegnung mit den heutigen Retro-Computern hatte ich mit einem Schulfreund, der einen Commodore 64 besaß. Ein Augenblick, der meine Welt veränderte. Mit seinen 64 Kilobyte Arbeitsspeicher öffnete mir der „Brotkasten“ die Tür zu Abenteuern, die weit über mein Kinderzimmer hinausreichten. Stundenlang saß ich vor dem flimmernden Röhrenbildschirm und vertiefte mich in Spiele wie „The Last Ninja“ und „Maniac Mansion“. Die Erinnerungen sind bis heute lebendig.

In unserem CHIP-Sonderheft „Kult-Computer der 80er“, das wir auf vielfachen Wunsch unserer Leser neu aufgelegt haben, zelebrieren wir diese magischen Momente. Das Heft soll nicht nur nostalgische Gefühle wecken, sondern auch tiefe Einblicke in die Technik und die Geschichten hinter den Kultobjekten geben.

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen

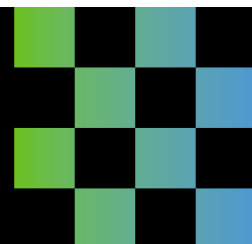


blorenz@chip.de

 **NEU!**

Melden Sie sich zu meinem Chefredakteurs-Newsletter an und erhalten Sie Einblicke in die Redaktionsarbeit des CHIP Magazins.

www.chip.de/CR-Newsletter





**ATARI: ALS DIE
BILDER SPIELEN
LERNTEN**

» 8

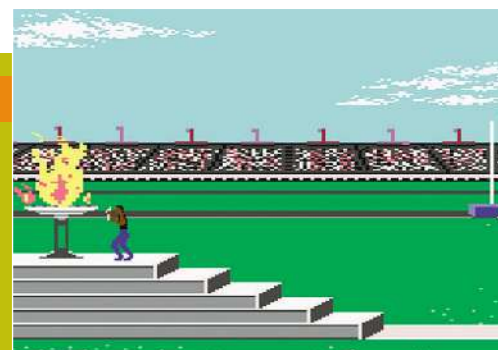
**COMMODORE:
AUFSTIEG UND FALL**

» 16



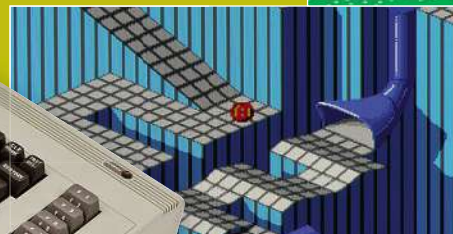
**C64: GELIEBTER
BROTKASTEN**

» 36



**AMIGA IM
PORTRÄT UND
CHIP-TEST**

» 48



**DER COMPUTER-
MARKT VON 1986**

» 26

STORY

- 08 ATARI: ALS DIE BILDER SPIELEN LERNTEN
- 16 COMMODORE: AUFSTIEG UND FALL
- 26 CLASSICS: DER COMPUTERMARKT VON 1986
- 28 CLASSICS: VERGLEICH HOME-COMPUTER

STARS

- 36 C64 - GELIEBTER BROTKASTEN
- 38 CLASSICS: TEST C64
- 42 C64 STARTKLAR MACHEN
- 48 AMIGA: DIE BESTEN STERBEN FRÜH
- 50 CLASSICS: TEST AMIGA
- 54 ATARI 800 XL: COMMODORE-KILLER
- 56 CLASSICS: TEST ATARI 800 XL
- 58 ATARI ST: DER PREISBRECHER
- 60 SCHNEIDER CPC 464: VIEL POTENZIAL
- 62 CLASSICS: TEST SCHNEIDER CPC
- 64 MIKROCOMPUTER FÜR DIE MASEN
- 68 ROBOTRON & CO.: DDR-RECHNER



TEST HEIM- COMPUTER

Wie CHIP die damaligen
Rechner bewertete

**100 KULTSPIELE
FÜR ALLE HEIM-
COMPUTER**

»72



**BEWÄHRTER
SPIELGEFÄHRTE
AMIGA**

»86



**DELUXE PAINT:
VOR PHOTOSHOP**

»97

DISKS

- 72** 100 KULTSPIELE
- 74** C64: DER WILL DOCH NUR SPIELEN
- 78** ATARI 8-BIT: FRÜHREIFE SPIELE-BOLIDEN
- 82** ATARI ST: JACKINTOSH TREIBT'S BUNT
- 86** AMIGA: BEWÄHRTER SPIELGEFÄHRTE
- 90** SCHNEIDER CPC: TAPFER MITGESPIELT
- 94** THE PRINT SHOP FÜR ATARI 800 & C64
- 95** SIGNUM FÜR ATARI ST
- 96** GIGA-CAD FÜR C64
- 97** DELUXE PAINT FÜR AMIGA



RADIANT
IMAGING LABS



Bringen Sie Ihre Fotos zum Strahlen.

Von Fotografen, für Fotografen:
Mit der Intelligenz von Radiant Photo
kann jeder seine Bilder in Sekunden
auf ein neues Level bringen.

Als Plug-in auch direkt in
Photoshop und Lightroom.

www.radiantimaginglabs.com