

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



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  
Spielewelt 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



9,95 EUR

ÖSTERREICH: 11,50 EUR

SCHWEIZ: 17,90 CHF

LUX: 11,50 EUR



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

# CHIP Special:

## 12 Monate lesen – und nur 9 bezahlen

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

**Windows 11 ULTRA Edition**  
Mit allen Pro-Features & noch vielem mehr!

**Jahresarchiv 2022**

**6 Vollversionen** im Wert von insgesamt **222€**

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

Alle Ausgaben auf **1.912 PDF-Seiten + Spezial**

wwwCHIP.de  
8,95 €  
02/2023

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

**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

**Jetzt bestellen**

**[services\(chip.de/abo/12fuer9](http://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 [abold@chip.de](mailto:abold@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](http://www(chip-kiosk.de/widerrufsrecht)) abrufen. Die Datenschutzerklärung finden Sie unter [www\(chip-kiosk.de/datenschutz](http://www(chip-kiosk.de/datenschutz)).

# EINE ZEITREISE IN DIE GOLDENE ÄRA DER HEIMCOMPUTER



**BENJAMIN LORENZ**  
Chefredakteur CHIP

**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.

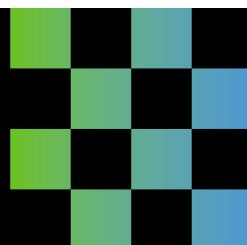
In unserem CHIP-Sonderheft „Kult-Computer der 80er“, das wir auf vielfachen Wunsch unserer Leser neu aufgelegt haben, zelebrieren wir diese magischen Momente. Das Heft soll nicht nur nostalgische Gefühle wecken, sondern auch tiefe Einblicke in die Technik und die Geschichten hinter den Kultobjekten geben.

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](http://www(chip.de/CR-Newsletter)





## ATARI: ALS DIE BILDER SPIELEN LERNEN »8

## COMMODORE: AUFSTIEG UND FALL »16



## C64: GELIEBTER BROTKASTEN »36



## DER COMPUTER-MARKT VON 1986 »26



## AMIGA IM PORTRÄT UND CHIP-TEST »48



## ROBOTRON: DIE DDR-RECHNER »68

## STORY

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



## TEST HEIM-COMPUTER

Wie CHIP die damaligen Rechner bewertete

## 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 MASSEN
- 68** ROBOTRON & CO.: DDR-RECHNER

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](http://www.radiantimaginglabs.com)