

**BILDNER**

**Kompakt und unterhaltsam:  
Alle Infos zum TheC64  
und TheC64 Mini**



Andreas Zintzsch

*einfach gespielt!*

# Das inoffizielle Handbuch zum "THE C64"

- *Steuerung | Cheats | Strategien | Lösungen | Basic-Einführung*
- *Praktische Tipps und Tricks zu den enthaltenen Spielen*
- *Fakten, Fotos und Erinnerungen aus der C64-Ära*

# Das inoffizielle Handbuch zum "TheC64"

- *Steuerung | Cheats | Strategien | Lösungen | Basic-Einführung*
- *Praktische Tipps und Tricks zu den enthaltenen Spielen*
- *Fakten, Fotos und Erinnerungen aus der C64-Ära*

Verlag:  
BILDNER Verlag GmbH  
Bahnhofstraße 8  
94032 Passau

<http://www.bildner-verlag.de>  
[info@bildner-verlag.de](mailto:info@bildner-verlag.de)

Tel.: +49 851-6700  
Fax: +49 851-6624

ISBN: 978-3-8328-5439-3

Covergestaltung: Aaron Kübler

Autor: Andreas Zintzsch

Herausgeber: Christian Bildner

© 2020 BILDNER Verlag GmbH Passau

Diese Publikation ist kein lizenziertes Produkt der Rechteinhaber Retro Games Ltd. | Urbanscan Ltd. | Rebellion Interactive Ltd. | Thalamus Digital Publishing Ltd. | BBG Entertainment GmbH | Epyx Games | Bridgestone Multimedia Group LLC | Hewson Consultants Ltd. und weiterer Rechteinhaber. Alle verwendeten Markennamen oder Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Die Informationen in diesen Unterlagen werden ohne Rücksicht auf einen eventuellen Patentschutz veröffentlicht. Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt. Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Verlag, Herausgeber und Autoren können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen. Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler sind Verlag und Herausgeber dankbar.

Fast alle Hard- und Softwarebezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen, die in diesem Buch erwähnt werden, können auch ohne besondere Kennzeichnung warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz unterliegen.

Das Werk einschließlich aller Teile ist urheberrechtlich geschützt. Es gelten die Lizenzbestimmungen der BILDNER-Verlag GmbH Passau.

# Vorwort

Die 1980er Jahre waren DAS Jahrzehnt des Heimcomputers. Die Firma Sinclair brachte den ZX80 und später den ZX Spectrum heraus. Amstrad lieferte den CPC, der in Deutschland als Schneider CPC erfolgreich verkauft wurde und auch Apple war mit der Apple II-Reihe zumindest anfangs erfolgreich vertreten. Doch der Platzhirsch der 80er Jahre sollte ein anderer werden: Der 1982 erschienene Commodore C64 Heimcomputer.

Der C64 bot umfangreiche Hardware, für seine Zeit eine sehr gute Grafik, den damals wahrscheinlich besten Soundchip und das alles zu einem erschwinglichen Preis. Kein Wunder also, dass er sich über ein Jahrzehnt bis 1994 halten konnte und der meistverkaufte Heimcomputer aller Zeiten wurde. Einer der Hauptanschaffungsgründe für einen C64 waren sicherlich die vielen Spiele, die es für ihn gab. Man schätzt, dass bis zu 17.000 Spiele für den C64 produziert wurden.

2016 begann der Hype der Retro-Spielekonsolen mit dem Nintendo Classic Mini: NES und dem 2017 folgenden SNES Classic mini. Der TheC64 Mini bot 2018 einen ersten Vorgeschmack auf das, was der C64 heute noch zu bieten hat. Ende 2019 erschien nun der TheC64 in voller Größe und mit funktionierender Tastatur. Und die Entwickler haben auf ihre Community gehört und einiges verbessert: Der Joystick ist deutlich besser als bei seinem kleinen Bruder, man kann viel einfacher eigene Spiele laden und das Gerät bietet 4 USB-Anschlüsse, damit man jedes Zubehör anstecken kann. Für zwei Spieler muss man sich allerdings noch einen weiteren Joystick nachkaufen, aber es funktionieren sogar USB-Joysticks anderer Marken.

## Über dieses Buch

Dieses Buch soll dir Informationen, Tipps und Tricks zu allen Spielen des TheC64 und TheC64 Mini liefern. Außerdem runden Informationen rund um den geliebten „Brotkasten“ das Buch ab und werden einige Erinnerungen beleben.

Zu jedem Spiel findest du einige Informationen, wie das Erscheinungsjahr, Genre und den Entwickler (Person oder Firma). Da die Musik oft ein herausragendes Element am C64 war, haben wir auch den Musik-Entwickler mit angegeben. Ein Symbol unter dem Titel gibt an, ob das Spiel im TheC64 und/oder im TheC64 Mini verfügbar ist.

Die meisten Spiele des TheC64 haben eine einfache Steuerung und ein einfaches Spielprinzip, allerdings beschreibt die Anleitung eines Spiels dessen Möglichkeiten oft unzureichend. Daher wird die Steuerung in diesem Buch näher beschrieben und die Möglichkeiten des Spiels aufgezeigt. Nur wenige Spiele bieten Cheatsmöglichkeiten. Zu fast allen Spielen gibt es POKE-Befehle, die Cheats wie z. B. unendlich Leben ermöglichen. Allerdings kann man diese nicht am TheC64 eingeben, da das Spiel aus dem TheC64 Spielekarussell sofort gestartet wird. Daher hat man keine Möglichkeit vor Spielstart diese POKE-Befehle einzugeben. Ausnahmen sind Spiele aus eigenen Dateien, die von USB über die klassische BASIC-Benutzeroberfläche gestartet werden!

### Schreibweise

Controllerbuttons, Bezeichnungen von Schaltflächen und Gegenständen sind zur besseren Unterscheidung farbig und kursiv hervorgehoben, zum Beispiel der Button *Feuer* oder *Joystick links* oder die *Options* (Einstellungen) in einem Spiel.





Ein großes Dankeschön geht an Marion, Daniela und Aaron, die die unendlichen Spieleweiten des C64 durchforstet und einiges zum Buch beigetragen haben. Nun wünschen wir dir viel Spaß mit dem Buch und den vielen Spieleklassikern des TheC64 und TheC64 Mini.



## Die Tastenbelegung des Controllers



Beispiel für das Drücken der Richtungstasten:

	Joystick links oder rechts bewegen
 (halten)	Joystick nach unten halten
	Gleichzeitig nach unten und Feuer
	Zuerst Joystick runter, dann nach oben

# Inhalt

<b>Den TheC64 nutzen .....</b>	<b>10</b>
Alleykat .....	14
Anarchy.....	18
Armalyte .....	22
Attack of the Mutant Camels .....	26
Avenger.....	30
Battle Valley .....	34
Bear Bover .....	42
Boulder Dash.....	44
Bounder .....	52
<b>Die Speicherfunktion .....</b>	<b>56</b>
California Games .....	58
Chips Challenge .....	70
Confuzion .....	84
Cosmic Causeway.....	90
Creatures .....	96
Cyberdyne Warrior .....	100
Cybernoid .....	108
Cybernoid II .....	112
<b>Eigene Spiele laden .....</b>	<b>114</b>
Deflektor .....	124

Destroyer .....	128
Everyones a Wally .....	138
Firelord.....	144
Galencia.....	148
Gateway to Apshai .....	150
Gribblys Day Out .....	158
Gridrunner .....	162
<b>BASIC des TheC64.....</b>	<b>166</b>
Hawkeye .....	172
Heartland .....	176
Herobotix .....	180
Highway Encounter .....	184
Hover Bover .....	186
Hunters Moon.....	190
Hysteria.....	194
Impossible Mission.....	198
Impossible Mission II.....	202
<b>Sinnvolle Hilfsmittel .....</b>	<b>208</b>
IO .....	210
Iridis Alpha.....	212
Jumpman.....	216
Mega Apocalypse.....	218



Mission A.D.....	222
Monty Mole .....	224
Monty on the Run .....	226
Nebulus .....	230
<b>Legal oder illegal?.....</b>	<b>234</b>
Netherworld .....	238
Nobby the Aardvark .....	242
Nodes of Yesod .....	246
Paradroid .....	250
Pitstop II.....	256
Planet of Death .....	260
Psychedelia .....	266
Ranarama .....	270
<b>Der Brotkasten .....</b>	<b>274</b>
Robin of the Wood.....	276
Rubicon .....	280
Silicon Warrior .....	282
Skate Crazy .....	284
Skool Daze .....	288
Snare .....	292
<b>Die Datassette .....</b>	<b>296</b>
Speedball.....	298

Speedball 2.....	304
Spindizzy .....	314
Star Paws.....	318
Steel .....	322
Street Sports Baseball.....	324
Street Sports Basketball.....	328
Summer Games II.....	334
<b>Das Floppy .....</b>	<b>352</b>
Super Cycle.....	354
Sword of Fargoal .....	358
Temple of Apshai Trilogy .....	362
The Arc of Yesod .....	368
Thing Bounces Back .....	370
Thing on a Spring.....	372
Trailblazer .....	376
<b>Alte C64 Erweiterungen .....</b>	<b>380</b>
Uchi Mata.....	382
Uridium .....	386
Who Dares Wins II.....	390
Winter Games.....	392
World Games.....	404
Zynaps.....	416

# Den TheC64 nutzen

## Erster Start

Bei deinem ersten Start des TheC64 musst du die Sprache auswählen und dich entscheiden, wie der TheC64 in Zukunft starten soll: Im Spielekarussell oder im klassischen Modus, also der alten C64 BASIC-Benutzeroberfläche.

Willst du mehrheitlich die Spiele des TheC64 nutzen, dann wähle das Karussell. Planst du aber einiges mit Basic zu programmieren oder sehr viel eigene Spiele oder Programme von USB zu laden, die eventuell sogar zwei und mehr Disketten benötigen, dann wähle den klassischen Modus. Du kannst dies jederzeit in den Einstellungen ändern.



Zu den Einstellungen für die Anzeige empfehlen wir:

- 50Hz Ausgang
- Anzeige PAL
- Optimale Pixelauflösung

Für heutige Monitore ist diese Wahl unerheblich, PAL war ein in Deutschland und anderen Ländern benutzter Videostandard, NTSC in Nordamerika. Allerdings sind Spiele für den C64 normalerweise für einen der beiden Standards erstellt worden. Daher kann es bei einem eigenen Spiel von USB-Stick, das PAL verwendet, aber es ist NTSC im TheC64 eingestellt, zu Darstellungsfehlern kommen.

## Das Softwarekarussell

Im Softwarekarussell hast du folgende Möglichkeiten:



- 1 **Infos:** Oben siehst du einige Infos zum ausgewählten Spiel und Screenshots vom Startmenü und aus dem Spiel.
- 2 **Softwarekarussell:** Mit *links/rechts* blätterst du durch die Spiele und startest das ausgewählte mit *Feuer*. Joystick *nach unten* führt dich zu den Einstellungen.
- 3 **Anzeige:** Du kannst deine Anzeigeeinstellungen ändern.
- 4 **Sprache:** Hier kannst du verschiedene Sprachen einstellen, dies betrifft jedoch nur das Menü.
- 5 **System:** Hier kannst du die Systemeinstellungen vornehmen: deine Firmware upgraden, zwischen dem klassischen Modus und dem Spielekarussell wechseln, zwischen C64 und VC20 Modus wählen, alles auf Werkseinstellungen zurücksetzen und den TheC64 herunterfahren.
- 6 **Dateilader:** Dieses Symbol erscheint nur, wenn ein lesbarer USB-Stick eingesteckt ist (siehe dazu das Kapitel *Eigene Spiele*). Du kannst hier auf den USB-Stick zugreifen und die dort gespeicherten Spiele und Programme laden.
- 7 **Sortierung:** Mit der Joysticktaste **A** wählst du verschiedene Sortierungen der Spiele aus, z. B. nach Hersteller.
- 8 **Music:** Drücken von **C** schaltet die Musik ein oder aus.

Zwei erwähnenswerte Punkte des TheC64 Mini Karussells:

**BASIC:** Hier startest du die klassische C64-Oberfläche. Sie ermöglicht die Nutzung von BASIC-Befehlen (Programmierung) und das Laden und Speichern von Programmen.

**The C64 Hall of Fame:** Ein Übersicht aller Unterstützer des C64 Mini.

## Firmware-Update

Die Firmware ist das „Betriebssystem“ deines TheC64. Es werden immer wieder Updates dazu veröffentlicht, die deinem TheC64 (Mini) Verbesserungen und neue Möglichkeiten bieten. Daher solltest du immer wieder prüfen, ob neue Updates für deine Firmware verfügbar sind und diese dann wie folgt installieren:

- Öffne im Softwarekarussell die **Einstellungen** (*nach unten* und auf **Einstellungen** gehen und **Feuer** drücken).
- Gehe auf den Punkt **Systeminformation**.



- Dort siehst du die aktuelle Firmware-Version (z. B. theC64-1.3.0-amora).
- Lade dir nun die neue Firmware von der offiziellen Internetseite des TheC64 herunter:

<https://retrogames.biz/support/upgrade/>

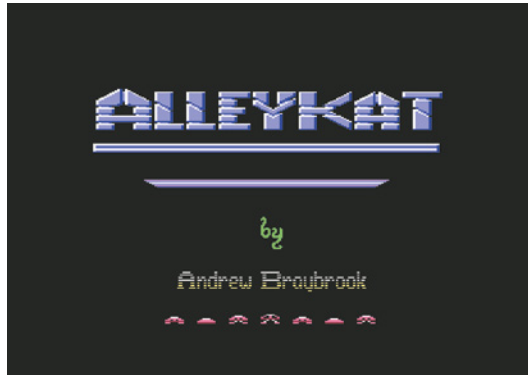
- Die aktuelle Version zum Zeitpunkt der Drucklegung ist: theC64-1\_3\_0.-amora.bin.
- Kopiere diese Datei auf einen USB-Stick der im FAT32-Dateiformat formatiert ist (siehe dazu Kapitel *Eigene Spiele*).
- Gehe in das Softwarekarussell, schließe den USB-Stick an den TheC64 an und gehe wieder in die *Einstellungen - Systeminformation*. Du wirst nun zu einem Update aufgefordert. Bestätige mit einem *Feuer*klick auf *Anwenden*.
- Das Update wird eingespielt und dein TheC64 neu gestartet. Dann sind die neuen Möglichkeiten des Updates verfügbar.

Der TheC64 und TheC64 Mini haben zur Zeit noch unterschiedliche Firmware-Versionen und daher leichte Unterschiede in den Möglichkeiten. Es ist anzunehmen, dass diese aber bald angeglichen werden.

# Alleykat



## Spieleinfos



**Erscheinungsjahr:** 1986

**Spieleranzahl:** 1 oder 2

**Herausgeber:** Hewson Consultants Ltd

**Entwickler:** Andrew Braybrook






**Musik:** Steve Turner

**Spielkategorie:** Rennspiel / Shoot'em-up

**Ziel:** Nimm an den Alleykat-Rennen teil, gewinne sie und verdiene damit Geld, um an schwierigeren Rennen teilnehmen zu können.

**Geschichte:** Nach Paratrooid und Uridium folgte 1986 mit Alleykat ein weiterer Hit von Andrew Braybrook. Im selben Jahr erhielt er den Golden Joystick Award als bester Programmierer. Das Spielprinzip von Alleykat war zwar nicht neu, aber eine gelungene Mischung aus Shooter und Rennspiel.

## Steuerung

	links / rechts bewegen
	tiefer / höher fliegen
	Beschleunigen / Bremsen
	Modus ändern (Geschwindigkeit- oder Kampfmodus)
	Feuer

## Tipps & Tricks

### Rennauswahl

Vor Spielbeginn musst du dich zuerst für ein Rennen entscheiden. Mit dem Joystick *hoch* und *runter* wählst du ein Rennen aus. Mit Joystick *links* oder *rechts* kannst du genauere Informationen zu einem Rennen ansehen.

In einem Monat finden meist 2-4 Rennen statt. Du kannst je nach Saison aus den nächsten Rennen auswählen. Die späteren Rennen sind meist anspruchsvoller und haben höhere Startgelder, bieten aber auch mehr Preisgelder.

Die 14 Monate sind: Noot, Stynario, Cavery, Masra, Pinor, Doona, Coy, Bart, Thion, Aramarn, Praa, Siro, Tan und Eriss.



**Informationen zum Rennen:**

**Stadium:** in welchem der 8 Stadien das Rennen stattfindet.

**Fee:** Höhe des Startgelds, die ersten 3 Rennen sind kostenlos.

**Type:** gibt den Typus an, für den man Bonuspunkte und Geld bekommt.

**Scape:** die Art des Terrains, das verwendet wird.

**Density:** gibt an, wie dicht die Landschaft mit Hindernissen versehen ist (sparse, low, medium, high, packed).

**Laps:** Rundenanzahl, die geflogen werden muss.

**Prize:** Höhe des Preisgeldes.

**Die verschiedenen Renntypen (Type)**

Slalom: Man sollte durch viele Tore hindurchfliegen.

Time-trial: Das Rennen sollte schnell beendet werden.

Endurance: Das Rennen sollte langsam beendet werden.

Survival: Man sollte viele Gegner abschießen.

Demolition: Man sollte viele Hindernisse zerstören.

Dodg'em: Man sollte wenige Hindernisse zerstören.

Random: Zufällig ausgewählter Bonus.

**Die Landschaftsarten (Scape)**

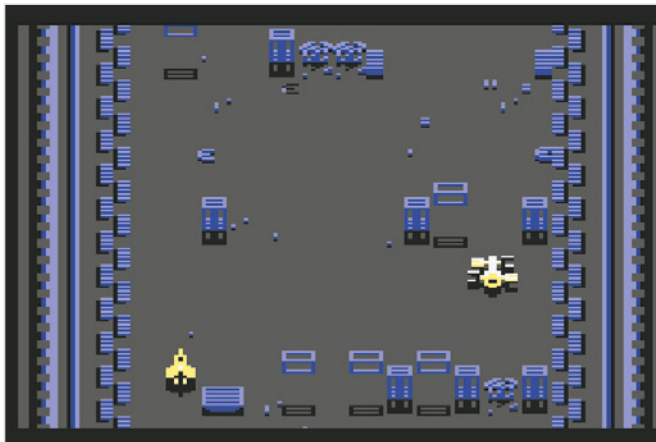
Die Landschaftsarten bestimmen, welche Hindernisse man zu erwarten hat und damit auch, wie schwierig das Gelände sein wird. Allerdings kommt dazu noch die Density. Diese gibt an, wie viele Hindernisse auf der Karte verteilt werden. Ein Stadium mit „Hardwall sparse“ dürfte immer noch leichter sein als ein „Grafiko packed“. Ein „Skulnia packed“-Rennen ist wohl mit das anspruchsvollste, was es in Alleykat geben kann.

Relativ leicht: Aquadrome, Shatter-Rock

Leicht bis mittel: Arborius, Grafiko

Mittel bis schwer: Technodrome, Trellis

Schwer: Hardwall, Skulnia



## Flugmodus



Gleiternodus: schnell, beweglich, 1 Frontlaser



Kampfmodus: langsamer, 3 Laser (Flügel und Front)

## Einfaches Rennen

Bei einfachen bis mittelschwierigen Rennen genügt es meist sofort hoch und ganz rechts zu fliegen. Wechsle in den Kampfmodus und räume in der ersten Runde alle Hindernisse aus dem Weg. Fliege die nächsten Rennen im Gleiternodus schnell durch.

## Hilfen im Rennen



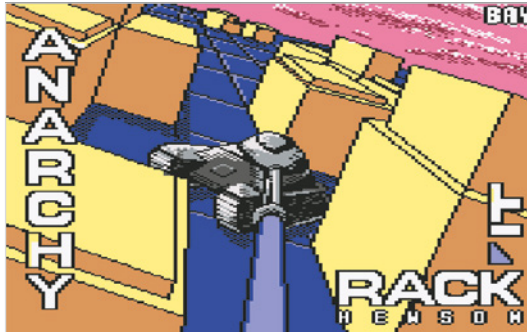
Fliege über ein **E**, um deine Energie aufzuladen.

Fliege über ein **G**, um Bonusgeld zu sammeln.

# Anarchy

THE C64 THE C64 MINI

## Spieleinfos



**Erscheinungsjahr:** 1987

**Spieleranzahl:** 1 oder 2

**Herausgeber:** Hewson Consultants Ltd

**Entwickler:** Michael Sentinella




**Musik:** Nigel Grieve

**Spielekatgorie:** Puzzle, Panzerspiel

**Ziel:** Um auf dem Planeten Sentinal 4 die Ordnung wieder herzustellen, muss der Spieler gegen die Rebellen kämpfen. Sein Ziel ist es, mithilfe eines Panzers die gegnerischen Munitionslager zu zerstören.

**Geschichte:** Die gelungene Mischung aus Puzzle und Ballerspiel zog trotz der einfachen Spielmechanik viele Spieler in seinen Bann.

## Steuerung

	links / rechts bewegen
	auf / ab bewegen
	Schießen

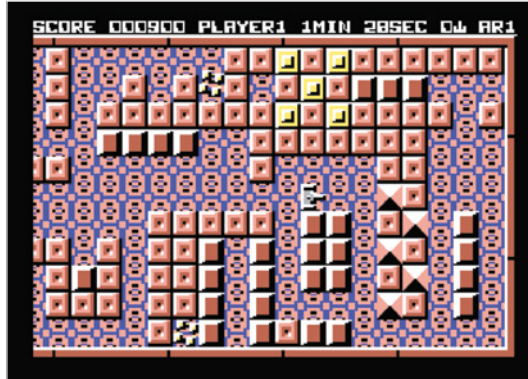
## Tipps & Tricks

Zu Beginn des Spiels kann sowohl die Anzahl der Spieler (1 oder 2), wie auch das Schwierigkeitslevel (Low - Medium - High) gewählt werden:



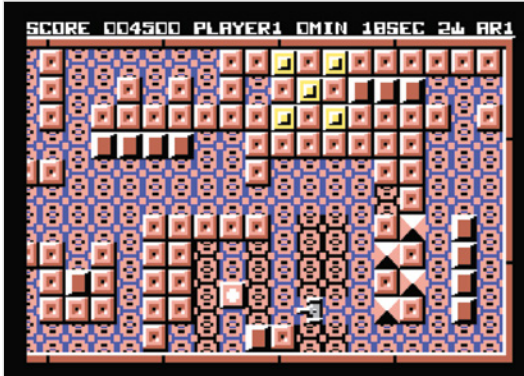
Das Zeitlimit pro Level beträgt zwei Minuten. Die verbleibende Zeit kann oben am Bildschirm abgelesen werden.

Ziel ist es, alle Munitionseinheiten zu zerstören. Dabei zählen nicht nur die einfarbigen Quadrate (siehe Bild: Quadrate unterhalb des Panzers), sondern auch die, die von oben wie Pyramiden aussehen (siehe Bild: Quadrate rechts vom Panzer).



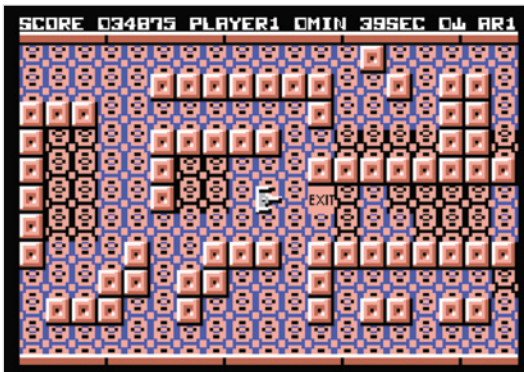
Dabei muss beachtet werden, dass man die Munitionseinheiten nicht zerstören kann, wenn man mit dem Panzer direkt davor steht und feuert. Man muss also manchmal tüfteln oder versuchen, aus einer anderen Richtung das Objekt zu treffen, um mindestens ein Quadrat zwischen sich und dem Ziel zu haben.

Die generischen Rebellen töten den Spieler, wenn sie ihn berühren. Sie können jedoch bekämpft werden. Trifft man sie, verwandeln sie sich für kurze Zeit in Quadrate mit Kreuzen darauf (siehe Bild rechts). In diesem Zustand sind sie ungefährlich und können durch Schieben bewegt werden, oder aber auch, wenn man sie mit den Waffen trifft. Jedoch verwandeln sie sich nach kurzer Zeit wieder zurück und sind dann wieder gefährlich.



Alle 5 Level verhält sich der Gegner anders. War er in den vorherigen Missionen leicht zu bekämpfen und bewegte sich ziellos auf der Spielfläche umher, so kann er nun den Spieler orten und verfolgt ihn.

Wenn man alle Munitionseinheiten zerstört hat, muss der Spieler mit seinem Panzer auf ein Feld fahren, auf dem „EXIT“ steht. Dieses erscheint erst, wenn die Mission erfüllt ist. Es muss aber erreicht werden, bis der Timer 0 Sekunden erreicht. Da nicht das gesamte Spielfeld auf einmal eingesehen werden kann, muss man evt. nach diesem Feld suchen.



# Armalyte

## Competition Edition



### Spieleinfos



**Erscheinungsjahr:** 1988

**Spieleranzahl:** 1 oder 2

**Herausgeber:** Thalamus

**Entwickler:** Cyberdyne Systems (Dan Phillips, Robin Levy, John Kemp)

**Musik:** Martin Walker

**Spielkategorie:** Shoot'em-up

**Ziel:** Der Feind belagert einen Forschungsposten. Um ihn zu bekämpfen, muss man im Spiel Pods für das Raumschiff sammeln.

**Geschichte:** Dieser Space Shooter, der ähnlich wie Salamander oder Katakis ist, bekam 1989 den Golden Joystick Award in der Kategorie Beste Grafik.

## Steuerung

	links / rechts bewegen
	rauf / runter bewegen
	Schießen
 (halten)	Spezialwaffe feuern
<b>C = Taste</b>	Spezialwaffen wechseln
<b>?</b>	Spezialwaffen Spieler 2
 oder <b>Leertaste</b>	Damit wird der kleine Satellit, an- bzw. wieder abgehängt (nur im 1-Spieler-Modus).
 oder <b>F1</b>	Wechselt im Menü zwischen 1- oder 2-Spieler-Modus
 oder <b>F3</b>	Wählt im Menü den Sternenhintergrund aus

## Tipps & Tricks

### Allgemein

Im 1-Spieler-Modus begleitet ein Satellit das eigene Schiff. Mit der **Leertaste** wird der Satellit abgekoppelt bzw. wieder angehängt. Das kann sehr nützlich sein, wenn der Feind in mehreren Linien angreift. Der Satellit wird auf Höhe einer Feindeslinie platziert, dann abgetrennt und das Schiff auf Höhe eines anderen



Feindes bewegt. Da der Satellit auch schießt, wenn das Schiff feuert, können so weit voneinander entfernte Feinde gleichzeitig vernichtet werden. Im 2-Spieler-Modus gibt es keinen Satelliten.



Probleme könnte es im Spiel geben, wenn Wände den weiteren Weg blockieren. Lösung: Man muss hierfür ein Magazin (Pod) verwenden, das das Schiff für eine kurze Zeit unverwundbar macht. Damit kann man dann durch die Wände fliegen, ohne ein Leben zu verlieren.

## Waffen und Pods

### Waffen

Mit dem Feuerknopf nutzt man die normale Waffe des Schiffes. Es gibt aber auch noch Spezialwaffen. Aktiviert werden diese, indem man den Feuerknopf länger drückt. Wenn sie abgefeuert werden, verbrauchen sie Energie, die vom Generator des Schiffes zur Verfügung gestellt wird. Um sie erneut abzufeuern, muss man warten, bis der Generator wieder aufgeladen ist. Durch Batterien kann dies umgangen werden.

Es gibt drei Arten von Spezialwaffen, die über die Tastatur gewechselt werden können:

- Typ A (niedrige Verfügbarkeit): Damit wird ein langer Laserstrahl nach vorne abgefeuert. Dieser kann Feinde oder Gebäude zerstören, die ansonsten nicht beschädigt werden können.

- Typ B (mittlere Verfügbarkeit): Um das Schiff herum werden Laser abgefeuert.
- Typ C (hohe Verfügbarkeit): Ideal, um Feinde zu vernichten, die nahe am eigenen Schiff sind.

### Pods

Während des Spiels kann man zusätzliche Hilfe durch sogenannte Pods (Magazine) bekommen. Um ein Pod zu erhalten, muss man es mit dem Raumschiff berühren. Das besondere an den Pods ist, dass sie sich ändern, wenn man darauf schießt (also bevor man sie einsammelt). Bessere Pods bekommt man erst am Ende, also wenn ein Pod mehrmals getroffen wurde. Im Bild links sieht man ganz links unten einen Pod im ursprünglichen Zustand.

Folgende Pods gibt es:

- (stärkerer) Schuss (nach vorne)
- Schuss nach hinten
- Schüsse nach oben/unten
- Trident (Dreizack): stärkerer Schuss nach vorne
- Converge (Deckung): inklusive einiger einzelner Schüsse nach vorne und hinten sowie eines starken Vorwärtsschuss
- Generator: Damit wird der Generator des Schiffes verbessert. Man kann umso schneller feuern, je besser der Generator ist.
- Battery: Batterien werden für die Spezialwaffen benötigt.



# Attack of the Mutant Camels



## Spieleinfos



**Erscheinungsjahr:** 1983

**Spieleranzahl:** 1 - 2 (Multiplayer)

**Herausgeber:** Llamasoft

**Entwickler:** Jeff Minter

**Spielkategorie:** Shoot'em-up

**Ziel:** Mutierte Killerkamele sind unterwegs, also nimm dich in Acht! Sie sind nicht nur riesengroß, nein, sie haben Schilde und feuern mit enormer Kanonenkraft. Mit deinem Kampfflieger musst du der Bedrohung entgegenwirken und die Erde retten. Schieße sie ab und werde zum Held des Planeten.

**Geschichte:** Der horizontale Scroller ist sehr nahe an das Atari-VCS-Spiel „The Empire Strikes Back“ angelehnt, wenngleich die Kamele in „Attack of the Mutant Camels“ zäher sind.

## Steuerung

	links / rechts bewegen
	tiefer / höher fliegen
	Feuer
 halten	Schnellfeuer

## Tipps & Tricks

### Anzeige

Der Aufbau des Spiels ist keine Höchstleistung, nichtsdestotrotz wurden die einzelnen Anzeigepunkte klar gegliedert, sodass man beim Spielen eine gute Übersicht erhält.



- Im oberen Bereich sehen Spieler 1 und Spieler 2 ihre Punktezah.
- Darunter befindet sich das „Camel Positioning System“, das heißt, hier kann man nachvollziehen, wo sich die Kamele genau befinden und in welche Richtung man fliegen muss.
- Ganz unten bei „Jets“ sind die Leben aufgelistet, die Spieler 1 und 2 noch haben.
- Unten in der Mitte wird das Level angezeigt, in dem du dich befindest.

### Die Waffen der Kamele

Die Kamele besitzen zwei Waffensysteme: Die normale Laserwaffe, bei der es für dich nach fünf Treffern „Game over“ heißt, und die Raketenwaffe, die dich nach einem Treffer schon ins Jenseits fliegen lässt. Hast du alle Kamele erledigt, folgt ein kurzes Level, in dem du diesen Raketen ausweichen musst. Hast du es ohne Zusammenprall geschafft, geht es weiter mit der Kameleliminierung.

### Die verschiedenen Level

Es gibt insgesamt 31 Level mit unterschiedlich stark ausgeprägten Hindernissen:

- Die Kamele können sich schneller bewegen.
- Die Genauigkeit der Feuerkraft der Kamele kann variieren.
- Die Anzahl der Bomben, die die Kamele werfen, ist in jedem Level unterschiedlich gewichtet.
- Die Kamele können mal schneller und mal langsamer feuern.
- Die Geschwindigkeiten der Bomben der Kamele ist unterschiedlich pro Level.

### Besonderheiten

- Wenn ein Kamel ganz auf die rechte Seite des Bildschirms verschwindet, sieht es schlecht für dich aus, denn egal, wie viele Leben du hast, das Spiel ist vorbei.

- Je näher du an den Kamelen dran bist und sie abschießt, desto schneller ist deine Feuerkraft.
- Man sollte das Kamel auf jeden Fall von hinten erschießen, denn so hat man mehr Chancen, es schneller zu erledigen.

**Punkte**

Für einen Kameltreffer gibt es einen Punkt. Wenn du ein Kamel schwächst, gibt es Bonuspunkte, und doppelte Punkte, wenn du ein Kamel eliminiert.



# Avenger



## Spieleinfos



**Erscheinungsjahr:** 1987

**Spieleranzahl:** 1

**Herausgeber:** Gremlin Graphics Software Ltd

**Entwickler:** Mark Charles Rogers, Jason Perkins





**Musik:** Ben Daglish

**Spielkategorie:** Action

**Ziel:** Zu Beginn des Spiels muss man sich Zugang zum Verlies Quench Heart verschaffen, indem man Schlüssel findet. Im Verlies muss man dann gegen die Wächter kämpfen und nützliche Gegenstände (wie Schätze) finden. Wenn man alle gestohlenen Schriftrollen eingesammelt hat, kann man das Verlies verlassen und den Gott Kwon befreien.

**Geschichte:** Das Spiel basiert auf den Abenteuerbüchern „Way of the Tiger“, in der der junge Ninja-Mönch Avenger die Hauptrolle spielt.

## Steuerung

	links / rechts bewegen
	auf / ab bewegen
 + Richtung	Im Nahkampf schlagen
	Shuriken werfen

Die Anzahl der Wurfsterne, die man noch zur Verfügung hat, ist in der Leiste unten rechts abzulesen. Ebenso die Anzahl der gefundenen Schlüssel und Schätze.







## Verlies

Das Verlies ist sehr komplex aufgebaut und besitzt 6 Ebenen mit Brunnen, lebendigen Böden und vielen Räumen. Dort lauern nicht nur gegnerische Wächter, sondern auch Spinnen und andere Gefahren, wie Falltüren.

Hilfe bekommt man durch Kwon, dem Gott, der im Verlies gefangen gehalten wird. Durch Nachrichten hilft er dem Spieler seinen Weg zu finden.



# Battle Valley



## Spieleinfos



**Erscheinungsjahr:** 1988

**Spieleranzahl:** 1 oder 2

**Herausgeber:** Rack It, Hewson Consultants Ltd

**Entwickler:** Simon Wellard

**Musik:** Jeroen Tel, Charles Deenen

**Spielkategorie:** Shoot'em-up, Krieg, Panzer

**Ziel:** Mit einem Panzer und einem Hubschrauber muss man die feindlichen Stellungen und zwei gestohlene Raketen vernichten, ehe der Timer auf 0 steht.

**Geschichte:** Auch bei diesem Spiel kann ein einfaches Spielprinzip überzeugen. Die Mischung aus Panzer und Helikopter, das Brückenlegen und langsame Vorarbeiten sorgten trotz einfacher Mechanik für langen Spielspass.

## Steuerung

### Allgemein

Nachdem das Spiel gestartet wurde, kann man durch Drücken des Feuerknopfes einen weiteren Bildschirm aufrufen, um verschiedene Einstellungen vorzunehmen:



F1	Wechsel zwischen 1- oder 2-Spieler-Modus
F3	Musik an/aus
F5	Modus Double Fire an/aus (siehe unten)




### Modus Double Fire

Wie schon erwähnt, kann man im Optionsbildschirm den Double Fire Modus an- oder ausstellen. Wenn dieser Modus auf an steht, dann kann die Richtung sowie die Geschwindigkeit mit dem Joystick geändert werden. Diese Einstellungen muss man dann nicht mit der Tastatur vornehmen (siehe nächste Seite).




Um die Geschwindigkeit zu ändern, wird der Joystick in die gleiche Richtung gedrückt (um sie zu erhöhen) oder in die entgegengesetzte (um sie zu verringern). Gleichzeitig wird der Feuerknopf zweimal schnell gedrückt.

Um anzuhalten, wird der Joystick auf die mittlere Position gebracht und ebenfalls zweimal schnell der Feuerknopf betätigt.

### Steuerung in der Basis




	Panzer wählen
	Helikopter wählen
 oder <b>Ins/Del</b>	Transport zur weitest entfernten obersten Basis

### Steuerung Helikopter oder Panzer

	links / rechts bewegen
 / 	Helikopter hoch / runter Panzer Kanonenrohr hoch / runter
	Schießen
<b>F1 bis F7</b>	Geschwindigkeit ändern (F1= langsam, F7 = schnell)
 oder <b>Leertaste</b>	Helikopter / Panzer halten an. So kannst du die Richtung ändern

## Steuerung Winde des Helikopter

Speziell für die Winde des Helikopters gibt es folgende Möglichkeiten:

 oder <b>Leertaste</b>	Anhalten und Position halten
 oder <b>F3</b>	Winde herablassen
 oder <b>F1</b>	Winde hochziehen

## Tipps & Tricks

### Allgemein

Das Spiel beginnt im Hauptquartier. Hier muss man durch Joystick nach oben den Helikopter oder durch links/rechts den Panzer wählen. Diesen steuert man dann anschließend nach links oder rechts zu den feindlichen Stellungen.



Um statt des Helikopters den Panzer zu benutzen oder umgekehrt, muss man zurück zum Hauptquartier (umdrehen mit Leer-

taste). Danach stellt man den Panzer auf seinen Platz ab und wählt mit oben den Helikopter oder landet den Helikopter und wählt mit links/rechts den Panzer.

In jeder Richtung liegen drei feindliche Stellungen, die zerstört werden müssen. Auf den Weg dorthin sind einige feindliche Waffensysteme, die den Panzer oder den Helikopter angreifen. Die meisten davon können mit dem Helikopter zerstört werden, die anderen mit dem Panzer.

Unten in der Menüleiste kann man sehen, wie viel Munition für Panzer/Helikopter noch zur Verfügung stehen, ebenso die ablaufende Zeit. Wird der Panzer/Helikopter getroffen, erscheint in der Menüleiste, wo sonst die restliche Munition angezeigt wird, eine Meldung über die schwere des Schadens:



Wird der eigene Panzer/Helikopter zerstört, wird von der verbleibenden Zeit 5 Minuten abgezogen. Maximal hat man 30 Minuten.

Mit der Leertaste kann man den Panzer und den Helikopter auf einer Stelle stehen/schweben lassen. Mit Drücken des Joysticks nach links/rechts setzen sie ihre Fahrt/ihren Flug fort. Normalerweise sind Panzer und Helikopter in der Mitte des Bildschirms platziert. Jedoch sieht man so nur wenig von den Feinden, die bald auftauchen. Drückt man den Joystick kurz in die entgegengesetzte Richtung, in der man sich bewegt, so lässt das den Panzer/den Helikopter an den hinteren Teil des Bildschirms zurückfallen. So kann man Feinde schon viel früher sehen.

## Helikopter

Der Helikopter hat eine zusätzliche Funktion. Mit ihm kann man Pontons aufnehmen und sie an zerstörten Brücken herunterlassen. Damit kann man den Weg frei machen für den Panzer.

Dafür muss man den Helikopter mit der Leertaste direkt über den Ponton zum Schweben bringen. Mit F3 wird die Seilwinde abgelassen (F3 gedrückt halten). Achtung: Die Seilwinde hat eine maximale Länge. Reicht das Seil nicht bis zum Ponton, muss der Helikopter abgesenkt werden (Joystick nach unten).



Der Helikopter kann zudem Munition aufsammeln. Dazu muss er auf dem Gitter eines Nachschublager gehalten werden.

## Panzer

Auch Panzer haben begrenzte Munition, die man an Nachschublager nachladen kann.

Wichtig: Die generischen Basen sowie die Raketensilos können nur mit dem Panzer zerstört werden, nicht mit dem Helikopter.





## Punkte

Für die verschiedenen feindlichen Waffen, die man zerstören kann, gibt es unterschiedlich viele Punkte:

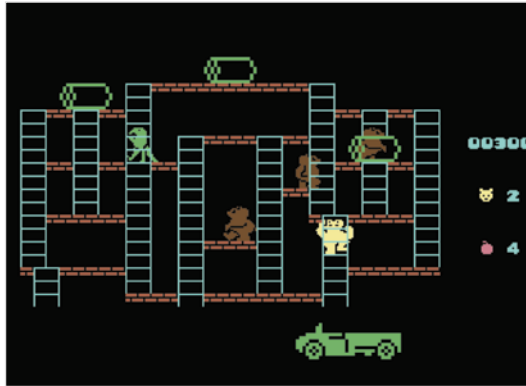
Storage Silo	300	Missile Carrier	1000
Fuel Tanker	300	Transmission Mast	1000
Land Based Missile	300	Defensive Cannon	1250
Ammunition Truck	300	Anti Aircraft Cannon	1250
Fuel Tank	400	Military Outpost	1750
Rapid Fire Launcher	750	Early Warning Station	2000
Anti Aircraft Gun	750	Missiles Launch Pad	2000
Rocket Launcher	800	Missile Launcher	2000



# Bear Bover



## Spieleinfos



**Erscheinungsjahr:** 1983

**Spieleranzahl:** 1

**Herausgeber:** Artic Computing Ltd

**Entwickler:** Jon Ritman

**Musik:** D. Campbell

**Spielekategorie:** Platformer

**Ziel:** Du bist der Bär Ted und hast dir einen neuen Elektro-Truck gekauft. Leider hast du die Kapazität der 80er-Jahre-Batterien überschätzt und musst deswegen neue auftreiben. Klettere an Gerüsten entlang, spreng böswillige Bären mit Zeitbomben in die Luft und lade genug der Retro-Stromspeicher auf deinen Truck, um ins nächste Level aufzusteigen – bis zu acht Mal.

**Geschichte:** Das Spiel ist effektiv ein Klon des Arcade-Spiels BurgerTime aus dem Vorjahr, nur dass statt Hamburgern Batterien gesammelt werden. Ritman kam die Idee, da bei der Firma