

*Ein Neue  
Software-  
Generation*

**FALCON030**

Das erste Multimedia System für den Privatgebrauch



# FALCON030

Das erste Multimedia System für den Privatgebrauch

**D**utzende von Softwareentwicklern in Europa und den Vereinigten Staaten von Amerika arbeiten bereits an zahlreichen Softwarelösungen für den FALCON030. Die ersten Softwareprogramme sind verfügbar und werden über den Fachhandel zu beziehen sein.

Unter der Rubrik "Eine neue Generation von Software" finden sie eine Liste der Softwarelösungen und deren Beschreibungen, die bereits für den FALCON030 erhältlich sind.

Aufgrund der Aufwärtskompatibilität des FALCON030, können die meisten Softwareprogramme, die auf dem ATARI ST/STE laufen auch auf dem FALCON030 zum Einsatz kommen.





# Emulationen

## FALCON SPEED

PC/AT-Emulator auf dem Intel 80286 Prozessor basierend. Er unterstützt VGA und SVGA-Grafik-Modi. Der Falcon Speed-Emulator zeichnet sich durch eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit aus und verfügt über spezielle Windows-Treiber, welche den Emulator schneller als einen 386 SX Rechner machen. Das Produkt ist ab Februar verfügbar. Die Firma Sack arbeitet derzeit an einem 486 SX Emulator.

Von: Sack, Deutschland (So)

## FALCON GCR

Ein Macintosh-Emulator, basierend auf dem bekannten Spectre GCR. Er wird einfach auf den internen Busstecker des Falcon030 aufgesteckt.

Von: Gadget by Small, US (Do)

# True Color Zeichenprogramme

## PRISM PAINT

Ein mit Degas Elite vergleichbares und sehr einfach zu bedienendes Zeichenprogramm. Prism Paint ist sofort verfügbar.

Von: Birmingham/Lexicor, US (Au)

## SYNTHETIC ARTS

Vollständig ausgestattetes Zeichenprogramm mit einem speziell für die Bildschirm-Darstellung in "Interlaced-Modi" ausgerüsteten Benutzer-Interface. Es unterstützt Overscan sowie übliche Bildschirmdarstellungen sowie alle Falcon Video Modi. Das Produkt verfügt über einige beeindruckende Effekte.

Von: Cybernetix, Frankreich (Av)

## TRUE PAINT

Preisgünstiges und gut ausgestattetes Programm welches alle Falcon Bildschirm-Auflösungen unterstützt. Es ist voll unter GEM implementiert und unterstützt Multi-TOS und SpeedoGDOS. Darüber hinaus ist die Gestaltung von kleinen Animationen möglich.

Von: HiSoft, UK (Av)

## CRANACH PAINT

Eines der professionellsten Zeichenprogramm-Pakete für den Falcon030.

Von: TMS, Deutschland (Av)

## CHAGALL

Sehr professionelles 24 Bit Zeichen-Paket mit einer sehr gut gestalteten Benutzeroberfläche. Chagall ist voll unter GEM implementiert und Multi-TOS kompatibel.

Von: Trade It, Deutschland (Av)

## D2M

Auffisungsunabhängig arbeitendes Zeichenprogramm. D2M ist unter GEM implementiert und unterstützt Multi-TOS und SpeedoGDOS.

Von: *PARX, Frankreich (Av)*

## MERIDIAN

Ein mit Prism Paint vergleichbares Produkt.

Von: *Lexicor, US (Av)*

## ECLIPSE PAINT

Ein mit Neochrome vergleichbares Zeichenprogramm das im True Color Modus arbeitet.

Von: *Eclipse, Deutschland (So)*

# Raytracing und Rendering

## PHOENIX

Voll ausgestattetes True Color 3D Rendering Paket. Es unterstützt Cyber-Control sowie CAD 3D2 Objekte, verschiedene Texturen (z.B. Holz, Marmor). Außerdem verfügt es über Funktionen für kleine Animationen.

Von: *Lexicor, US (Av)*

## CHLOE

Eine sehr leistungsfähige Raytracing Software mit einer Vielzahl von vordefinierten Objekten. Es arbeitet schneller als DKB oder POV. Chloe verfügt über eine benutzerfreundlich gestaltete Oberfläche, unterstützt den mathematischen Coprozessor 68882 und arbeitet in allen Falcon-Bildschirm-Modi. Die Version 2 benutzt für alle Berechnungen den DSP-Chip. Verfügbar ab Ende 2.Quartal

Von: *Business Assistance, Frankreich (Dv)*

## INSHAPE

Ein voll professionelles Modeling/Raytracing/Rendering Paket auf der ATARI-Plattform. Es benötigt den mathematischen Coprozessor 68882. Eine beeindruckende und voll ausgestattete Software.

Von: *Roal Christesen, Deutschland (Av)*

# Retouche Programme

## PHOTO STUDIO

Ein besonders preisgünstiges aber sehr leistungsfähiges 24 Bit Retouche Programm welches alle Falcon Grafikauffisungen bedient. Es verfügt über besondere Stärken im True Color Modus des Falcon.

Von: *Eurosoft, Frankreich (Av)*

## PHOTO STUDIO PRO

Professionelle 32 Bit Retouche Software. Alle Berechnungen werden über den DSP-Chip durchgeführt.

Von: *Eurosoft, Frankreich (Dv)*

## TIMIX

32 Bit Retouche Software für verschiedene Rechner-Plattformen.

Von: *Business Assistance, Frankreich (Dv)*

# Weitere CAD Produkte

## DYNACADD FÜR FALCON

Eine neue Version der bekannten professionellen CADD Software mit 3D Rendering-Funktionen.

Von: Ditek, US (Av)

## Animation

### AUTODESK ANIMATOR

Das bereits auf dem PC populäre Programm. Eine beeindruckende Software.

Von: Dancing Flame, US (Dv)

### TOKI LINE TEST

Sehr professionelle auf dem Produkt Yeti Line Test für ST basierende Software für die konzeptionelle Erstellung von Animationen. Toki Line Test benutzt den True Color Mode um Video-Qualität zu erzeugen. Toki Line Test erlaubt die Synchronisation von Bildern mit Audio-Signalen.

Von: Yeti Software, Frankreich (So)

### TOKI STORY

Zusatzprogramm für Toki Line Test, Toki Story ist ein Produkt zur Erstellung von kompletten Storyboards. Dieses Produkt wendet sich an die Zielgruppe Regisseure und TV-Produzenten.

Von: Yeti Software, Frankreich (Dv)

### TOKI TOONS

Eine Low-Cost Version von Toki Line Test mit der eigene Cartoons hergestellt werden können.

Von: Yeti Software, Frankreich (Dv)

### TOKI VIDEO

Ein Programm das einen eigenen Video Kontrollraum darstellt. Hier werden Video Sequenzen aufgenommen, verändert, aneinandergesetzt, Titel eingeblendet und weitere Spezialeffekte eingebaut und als fertige Videoproduktion aufgenommen.

Von: Yeti Software, Frankreich (Dv)

### MORPHING FUN MACHINE

Die erste True Color Morphing-Software für den Falcon. Es interpoliert den Übergang der Gestalt eines Bildinhaltes zum Nächsten. Es arbeitet im True Color-Modus und kann eine unabhängig animierte Transformation.

### DA'S VEKTOR

Vektor-und Pixel Animations Paket basierend auf der Didot Lineart Benutzeroberfläche mit interessanten Vektor-Morphing Effekten.

Von: Digital Arts, Deutschland (Dv)



## DA'S PICTURE

Photo Retouche Software von Günter Kreidl und der Retouche CD Entwicklergruppe. Eine für den allgemeinen Gebrauch konzipierte Photo-Retouche Software mit vielfältigen Spezialeffekten.

Von: *Digital Arts, Deutschland (Dv)*

# Video

## SCREEN BLASTER

Eine besonders ausgeklügelte Hardware für den Anschluß an den Falcon Video-Port ohne Lüten oder öffnen des Rechnergehäuses. Diese ermöglicht die Darstellung von 800 x 600 Pixeln in 256 Farben und 880 x 608 Pixeln in 16 Farben auf SVGA-Monitoren.

Von: *OverScan, Deutschland (So)*

## OVER GENLOCK

Professionelles Genlock zur Benutzung mit OverLay (Video-Titelgenerator).

Von: *OverScan, Deutschland (So)*

## MATRIX GRABLER

True Color Digitizer mit einer Geschwindigkeit von 2 Bildern (320 x 200) pro Sekunde. Er arbeitet darüberhinaus in höheren Auflösungen. Sofort verfügbar.

Von: *Matrix, Deutschland (Av)*

## HOME VIDEO KIT

Video Paket mit True Color Digitizer, einem Genlock, einer Titel- und einer Retouche Software. Erwarteter Preis unter 200\$.

Von: *Eurosoft, Frankreich (Dv)*

## JRI GENLOCK

Speziell für den Falcon entwickeltes Genlock mit Video-Titel-Software.

Von: *John Russel Innovations, US (Dv)*

## JRI GRABBLER

Real-Time True-Color Frame-Grabber.

Von: *John Russel Innovations, US (Dv)*

## TC VIDEO DIGITIZER

True Color PAL/SVideo Digitizer zum Anschluß an den ROM-Port. True Color Darstellung bei 320x200 Pixel. Echtzeit bei 256 Farben in 320x200 Pixel.

Von: *Rombo, UK (Dv)*

## COLOR THING

Die Falcon-Version von Amiga's PaintThing. 24 Bit Grafik-Karte für delta-komprimierte Video Animationen.

Von: *RCS Management, Deutschland (Dv)*

# Weitere Multimedia Produkte

## JVC INTERFACE

Eine neue Generation von Multimedia-Produkten. Mit diesem Produkt steuern Sie JVC Audio/Video Systeme (CD, DAT, CDV, Tuner, Amplifier...)

Von: *Excelsior/JVC Corp., Frankreich (Dv)*

## PICTURE TELEPHONE

Dem Bildtelefon ähnliche Anwendung. Bilder werden in einem Fenster angezeigt.

Von: *Matrix, Deutschland (Dv)*

## MICROSOFT BOOKSHELF FRONT-END

Front-End Software welche den Einsatz von Microsoft Bookshelf ermöglicht.

Von: *Codehead, US (Dv)*

## COMICS MAKER

Eine Software zur Herstellung eigener Comics. Das Programm benutzt zusätzlich im Handel befindliche Bildbibliotheken. Nach der Zusammenstellung der Bilder kann Text in Sprechblasen eingeschrieben werden.

Von: *LogAccess, Frankreich (Av)*

## BIT BOPPER

Zeigt Grafik in Abhängigkeit von Takt und Frequenz eines zugeführten Audio-Signals.

Von: *Tecnation, US (Dv)*

# Entwicklungs Werkzeuge

## HiSOFT BASIC 2

Eine neue Version des HiSoft Basic Compilers welche alle Falcon030 Bildschirm-Auflösungen, neue TOS Funktionen, Multi-TOS Aufrufe und vieles mehr unterstützt.

Von: *HiSoft, UK (Av)*

## DEVPAC 3

Neue Version des weitverbreiteten Assembler für den Falcon030. Sofort verfügbar.

Von: *HiSoft, UK (Av)*

## LATTICE C 5.5

Neue Version des professionellen ANSI C Compilers für Falcon, Multi-TOS und SpeedoGDOS.

Von: *HiSoft, UK (Av)*

## ASSEMBLE/ADEBUG IV

Einer der schnellsten 680X0 Assembler der Welt.

Von: *Brainstorm, Frankreich (So)*

### PURE C/PURE PASCAL

Neue Versionen mit DSP Libraries sowie voller Falcon, Multi-TOS und SpeedoGDOS Unterstützung.

Von: Pure Software, Deutschland (So)

### GFA 4.0

Neue Version des weit verbreiteten Basic auf der Atari Plattform.

Von: GFA/Richter, Deutschland (Dv)

### FALCOS

Die Falcon Version des AMOS PRO Basic Game Creator.

Von: Lionet/Europress, Frankreich/UK (Dv)

### DSP-Moo

Modulare objektorientierte DSP Programmierumgebung. Verfügbar ab 2. Quartal

Von: Maxon, Deutschland (Dv)

## Musik & Audio Tools

### D2D EDIT

Stereo Direct to Disk System. Sofort verfügbar.

Von: D2D, UK (Av)

### 4T FX

Direct to Disk 4 Spur-System mit zusätzlichen DSP-Effekten. Beinhaltet ein Cubase Direct to Disk-Modul.

Von: D2D, UK (Av)

### NOTATOR LOGIC

Audio Version des Notator SL.

Von: Emagic, Deutschland (Dv)

### CUBASE AUDIO

Audio (Direct to Disk) Version von Cubase 3.0.

Von: Steinberg, Deutschland (Dv)

### DIGITAPE

6 Spuren mit DSP-Effekten.

Von: Trade IT, Deutschland (Av)

### PLANET

Sequencer mit Funktion und Echtzeit DSP Kompression.

Von: Rythm'N Soft, Frankreich (Dv)

### MUSICOM

2 Spuren mit DSP Effekten.

Von: Compo, Deutschland (Av)

### SMPTE TRACK PLATINUM

Midi Sequencer.

Von: Barefoot, US (Av)



## SPDIO

SPDIF Digital-Interface für D2D Edit. Taktet den Falcon mit 44.1 und 48 MHz.

Von: D2D, UK (Av)

## 4I/40

4 Stereo Analog Eingänge und Ausgänge mit qualitativ hochwertigen Delta Sigma Konvertern.

Von: D2D, UK (So)

## AD64X

Zweikanal (16 Bit Delta Sigma Ultralinear) Analog-Digital Wandlung mit 64 fach Oversampling und 3 Stufen Linear Phase Digital Anti-Alias Filter mit integrierter Mikrofonvorverstärker-Funktion.

Von: Signalar Solutions, US (Av)

# Hilfsprogramme und Business Anwendungen

## BLACKMAIL

Voice Mail System für das Falcon030 DSP-Subsystem.

Von: DOA, US (Av)

## ATARI WORKS

Integriertes Programmpaket mit Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Datenbank. ATARI Works unterstützt SpeedoGDOS.

Von: ATARI Corp., US (So)

## NVDI FALCON

GEM Software Beschleuniger.

Von: Bela Computer, Deutschland (Av)

## SUPERBASE 4.0

Relationale Datenbank.

Von: Oxxi, US (Dv)

# Spiele

## ISHAR

Adventure, Rollenspiel. Vergleichbar mit Dungeon Master.

Von: Silmarils, Frankreich (Av)

## TRANSARTICA

Strategie-Spiel.

Von: Silmarils, Frankreich (Av)

## YUPPIE'S LAND

Arcade Spiel mit schnellem Scrolling. Vergleichbar mit Sonic.

Von: Eurosoft, Frankreich (Dv)

## VROOM II

4 Spieler auf dem gleichen Bildschirm.

Von: Lankhor, Frankreich (Dv)

**SURIYA**  
Adventure Spiel.  
Von: *Lankhor, Frankreich (Dv)*

**BLACK SECT**  
Adventure Spiel.  
Von: *Lankhor, Frankreich (Dv)*

**SPACE JUNK**  
Adventure Spiel.  
Von: *Mirage/Imagitec, UK (So)*

**RAIDEN**  
Arcade Konvertierung.  
Von: *Imagitec, UK (So)*

**ROAD RIOT**  
Coin Op Konvertierung.  
Von: *4WD Images, UK*

**STEEL TALONS**  
Helikopter 3D Simulation.  
Von: *Koveos, UK (Dv)*

**CYBER ASSAULT**  
3D Adventure Spiel.  
Von: *Koveos, UK (Dv)*

**TORNADO FLIGHT SIMULATOR**  
3D Flug-Simulator.  
Von: *Digital Integration, UK (Dv)*

**STRIKER**  
Europäisches Fußball (Soccer) Spiel.  
Von: *Rage, UK (Dv)*

**ECLIPSE**  
3D Spiel mit DSP-Effekten.  
Von: *Eclipse, Deutschland (Dv)*

**HUMANS**  
Falcon Version von Dinolympics.  
Von: *Imagitec, UK (Dv)*

**DAUGHTERS OF SERPENTS**  
Von: *Millenium, UK (Dv)*

**ROME AD72**  
Von: *Millenium, UK (Dv)*

**HARRIER AVS**  
Flug Simulation.  
Von: *Domark, UK (Dv)*

**CHAOS ENGINE**  
16 Bit Spitzenspiel.  
Von: *Bitmaps, UK (Dv)*

## Legende

*Av: Verfügbar ab Anfang März.*

*So: Entwicklung kurz vor dem Abschluß.*

*Dv: In Entwicklung. Diese Produkte werden für dieses Jahr angekündigt.*



Das erste  
Multimedia  
System  
für den  
Privatgebrauch

# FALCON 030





**Atari Corp. (UK) Ltd.**  
Atari House  
Railway Terrace  
Slough, Berkshire  
England SL2 5BZ  
Tel : (44) 753-533344

**Atari France S.A.**  
79, avenue Louis Roche  
92238 Gennevilliers  
Cedex  
France  
Informations Falcon :  
3615 ATARI

**Atari Computer  
GmbH**  
Am Kronberger Hang 2  
6231 Schwalbach/Ts  
Deutschland

**Tel. (061 96) 80 10**

**Atari Italia S.P.A.**  
Via Bellini, 21  
20095, Cusano MIL  
Milan, Italy  
Tel : (39) 2-6134141

**Atari (Benelux) B.V.**  
Hagenweg 7B  
Postbus 70  
4130 EB Vianen  
Holland  
Tel : (31) 03473-77272

