

**Virtuális**  
**(nem látogatható/?/)**  
**Számítógép gyűjtemények,**  
**információs oldalak**

# Old-computers.com

<http://www.old-computers.com/>

Welcome to OLD-COMPUTERS.COM! - Mozilla Firefox

Fájl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://www.old-computers.com/news/default.asp

Google Keresés

Welcome to OLD-COMPUTERS.CO...

**OLD-COMPUTERS.COM**  
ON-LINE MUSEUM SINCE 1995

**NYI** Sign up on [WWW.NYI.NET](http://WWW.NYI.NET) Promotions available

NEWS MUSEUM HISTORY MAGAZINE FORUMS COLLECTORS FUN STORE

Login Tell a Friend Rate this Page

Search   ADVANCED SEARCH

**THE COMPUTER OF THE DAY IS**

  
Osborne Corp.  
**OSBORNE 1**

**SHOW RANDOM SYSTEM**

**SITE UPDATES**

- Tuesday 12th May - IBM PS/1 Hardware Service Manual
- Tuesday 28th April - BASF 7120 Basic Manual
- Saturday 4th April - Exxon 500 series description updated
- Thursday 19th March - Teletext 1603 pictures
- Monday 2nd March - AVL Eagle II pictures
- Friday 5th December - Thomson MO5 TV commercial video
- Friday 28th November - Central Data 2650 computer system entry updated
- Thursday 20th November - updates digest
- Monday 10th November -

Várakozás a következőre: [www.old-computers.com/](http://www.old-computers.com/)

**WELCOME TO OLD-COMPUTERS.COM !**

Welcome to old-computers.com, the most popular website for old computers. Have a trip down memory lane re-discovering your old computer, console or software you used to have.

It's been 13 years now since this adventure began. A lot of work has been done since, but a great amount of interesting and varied work remains to be done, so we need your help! If you think you can help us, [click here to find how](#).

Have a look at our goodies based on **Destroy all humanoids!** design!



Ads by Google

**Your Own Arcade Machine**  
Build or convert for PC, X-Box, PSX using our interfaces and controls.  
[www.ultimarc.com](http://www.ultimarc.com)

**Commodore**  
Compare Prices from 120+ sites and Save on San Francisco Hotels  
[SideStep.com/SanFran](http://SideStep.com/SanFran)

**Atari - Best Electronics**  
21+ Year Atari Company! 5K+ Atari OEM Parts in Stock  
[www.best-electronics-ca.com](http://www.best-electronics-ca.com)

**Commodore Hotel**

**MAJOR SITE UPDATES** [RSS FEED](#)

  
**RADIONIC MODEL R1001 (4/3/2009)**  
Recently found on Ebay, this weird system is an extremely rare TRS-80 Model 1 clone, based on an other clone: The Komtek 1 (from Germany). It's equipped with a Level II basic and powered by a Zilog Z80 cpu.

  
**TERTA TAP-34 COMPUTER (1/5/2009)**  
TAP 34 is a self design of Terta company from Hungary. Primarily it was designed as a terminal for big computer systems but it was also able to process data alone. The main integrated circuits were assembled in the USSR and in Hungary by Tunggram, but several parts were imported from other countries.

  
**MCM COMPUTERS (11/18/2008)**  
All the MCM machines were designed and built in Kingston, Ontario, Canada. The company was originally called "Micro Computer Machines Inc."

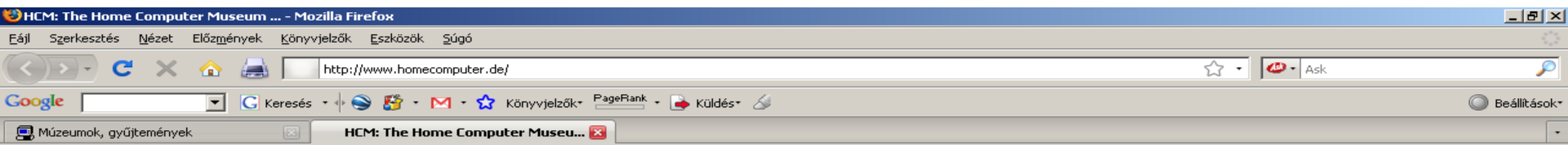
**WORLD RETRO NEWS** [RSS FEED](#)

  
**PLAY SEGA SC-3000 GAMES ONLINE**  
For the first birthday of the SEGA SC-3000 website, [www.sc-3000.com](http://www.sc-3000.com), SiRioKD has developed the online java version of his SC3K emulator. So now you will be able to play SC-3000/SG-1000 titles directly online. But you will also be able to try SEGA BASIC Level III, and SEGA DISK Basic with SF-7000 emulation!

  
**\$12 COMPUTER: PLAYPOWER WANTS TO SAVE THE WORLD 8 BITS AT A TIME**  
The Apple II computer is long gone, but its heart beats on in the developing world, where 8-bit computers sell for as little as \$12. Now, computer scientists see a way of using those ubiquitous, primitive PCs to help kids learn  by playing games. The project, first talked about last year, is gathering steam. Lomas and his partners are talking to manufacturing partners in China to produce the \$12 systems, which are based on cheap computers already sold throughout the developing world.

# Home Computer Museum

<http://www.homecomputer.de/>



## HCM: What's new

Please respect my [copyright policy](#) for all images on this site!  
If you see any modified HCM pictures on the web [drop me a note](#).  
This is not denunciation but a tribute to hundreds of working hours ...



MicroAce

by: [Kerstin & Stefan Walgenbach](#)

### Most Wanted:



[al Alamiyah AX330](#)



[Aircomp 16](#)

[Robotron KC Compact](#)



[Macintosh 128k](#)

more wanted items: [\[here\]](#)

### Hot Trade Items:



[Arabic 65XE](#)



[Casio MX-101](#)



[CCE MC-1000](#)



[CCE MC-1000](#)

more trade items: [\[here\]](#)

**Attention:** All items on the [trade list](#) are for sale.

07.10.07

Finally another update after a long time - unfortunately again only with new items and without all other overdue updates. **new items (9):**

- [NEW Atari Stacy2](#)
- [NEW Baltik](#)
- [NEW CompuColor II](#)
- [NEW MicroAce](#)
- [NEW Philips Videopac G7200](#)
- [NEW Philips Videopac N60](#)
- [NEW Pioneer PX-V60](#)
- [NEW Santaka 002](#)
- [NEW Vector 06c](#)

new pictures (38):



**HCM**  
HOME COMPUTER MUSEUM

HCM - intern

- What's new?
- FAQ
- History
- Special Thanks

Collection

- Inventory
- by Manufacturer
- New Items
- Exhibition

Flea Market

- Trade-List
- Want-List

Know-How

- East-European Computers
- Trades
- Atari Panther

HCM - extern

- Links
- Lists

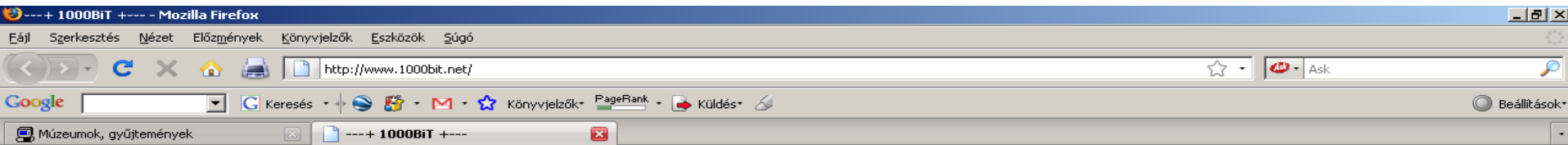
DONATE

370209 since 05/99  
000030 today  
000056 yesterday

Impressum

# 1000Bit

<http://www.1000bit.net>



**1000Bit**

[Home](#) [Blog](#) [News](#) [Links](#) [Guestbook](#) [Statistics](#) [Register](#) [Advises](#) [Adverts](#)


User:  Password:   Go:     [Advanced](#)

[Have you forget your password ?](#)

### Shortcuts

- 2009 [Computers in Database](#) ✓
- 1287 [Online brochures](#) ✓
- 263 [Online adverts](#)
- 716 [Online manuals](#) ✓
- 652 [Magazines](#)
- 95 [Articles](#) ✓
- 123 [Videos](#) 📺

### The latest news

- 04/26/09 Firenze Vintage Bit 2009 More details here: 
- 02/19/09 A new bunch of cool brochures has been published. Thanks to Mark.
- 01/08/09 New page for cataloged [videos](#) by manufacturer.
- 12/30/08 Video !!! We have started collecting videos published on YuoTube. No more only pictures !! For example take a look on the Altair [now](#).
- 12/26/08 Show to everybody your old computer! From the "My collection" page you can now publish the pictures of all your computers collection.
- 10/11/08 Directly from the seventies, a new lot of HP and TI calculators brochures. One brochure is dedicated to the historical comparison RPN vs SOA.
- 09/28/08 We have over than thousand brochures online ! Thanks to Mark Brennan for the precious collaboration.

### Notice

If you find materials taken from other sites without any kind of credits or back reference, please send an email to the [Webmaster](#) .

## Welcome to our site dedicated to vintage computers !

### Why 1000 bit ?

There are so many sites about vintage computers and the good names are gone... You have to read 1000 in binary digits !  
Yes ! We are talking about 8 bit computer, but also about everything that is personal computer's history. So here you can find also information about your computer with the good 68000, for example ! 1000 bit is talking about all the bits history.

### Why we are here ?

For fun. Yes, that's all, for fun. We are working at this site in our spare time, and so sometime you could find this site not working or with strange errors, but don't worry, at the end, everything will run fine, perhaps ! We are collecting not only computers, but also manuals, documentation, brochure, advertisings, tips & tricks, infos and everything about old computers and people who invented and worked on them, with them.  
If you notice that the site is not updated often as you would like, remember: we are playing with our old computer !

Yes, to play with these old computers it's our first goal, after that there is all our passion in this hobby that bring us to find the old manuals, to try to repair these machines or simply to polish them.

### Why you should be here ?

**Well**, this site is ready to help you to keep track of all your old stuff! You can also find some useful informations or links.

You need to register in order to get a UserId and a Password. On the registration form you can choose to keep your collection private or public. What does it mean? A private collection is visible only to the owner.  
After the registration you are ready to login.  
You can search your computers in the database. On the computer page you have choosed you find the link to add this one to your collection.It's harder to explain than to do it!!

On the form you can fill all the fields you need, like the acquisition date, the status of the machine ecc. ecc.





### The most visited computer of the previous month



[Apple II](#)

### Adverts

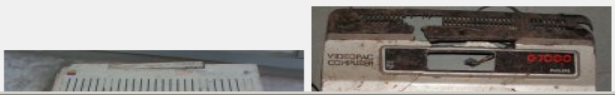
#### 1000Bit Recommend

-  [On the Edge: th...](#)  
Brian Bagnall (Ha...)  
**\$19.77**
-  [Retro Gaming H...](#)  
Chris Kohler (Pap...)  
**\$22.76**
-  [The Google Stor...](#)  
David A. Vise, Ma...  
**\$0.98**
-  [The Computer: ...](#)  
Mark Frauenfelder...  
**\$25.00**

amazon.com  
 [Privacy](#)

### All User's collections

| User | Items | Trade | Want |
|------|-------|-------|------|
|------|-------|-------|------|



# 8Bit-Nirvana

<http://www.zock.com/>


8-Bit-Nirvana: Index A-Z - Mozilla Firefox

Fájl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://www.zock.com/8-Bit/D\_A-Z.HTML

Google Keresés Könyvjelzők PageRank Küldés Beállítások

Múzeumok, gyűjtemények 8-Bit-Nirvana: Index A-Z

**8-Bit-Nirvana**  **Homepage für 8-Bit-Computer und Videospiele**

[ Home | Index | Werbung | Forum | Flohmarkt | Gästebuch | Links | Info ]


?GARBAGE COLLECTOR ON STRIKE ERROR IN 15350

**INDEX A-Z**

## Stichwortverzeichnis

Hier findest Du eine alphabetische Auflistung aller im 8-Bit-Nirvana vertretenen Geräte, Hersteller und Rubriken. Die einzelnen Rechner sind mehrfach aufgeführt, einmal unter dem Namen ihres Herstellers (z.B. "Commodore VC20") und dann nochmal mit ihrer Modellbezeichnung ("VC20"). Bei mehreren verschiedenen Namen sind auch mehrere Einträge vorhanden ("VIC20").

---

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <a href="#">A5105</a>                         | <a href="#">Apple //e</a>                      |
|  | <a href="#">A5120</a>                         | <a href="#">Apple III</a>                      |
|  | <a href="#">Acom</a>                          | <a href="#">Apple DuoDisk (Floppy)</a>         |
|  | <a href="#">Acom Atom</a>                     | <a href="#">Aquarius</a>                       |
|  | <a href="#">Acom BBC Model A (aka Proton)</a> | <a href="#">Arhelger Electronic Orange 2</a>   |
|  | <a href="#">Acom BBC Model B (aka Proton)</a> | <a href="#">Atari</a>                          |
|  | <a href="#">Acom Electron</a>                 | <a href="#">Atari 65XE</a>                     |
|  | <a href="#">Adam</a>                          | <a href="#">Atari 130XE</a>                    |
|  | <a href="#">Alpha 1</a>                       | <a href="#">Atari 400</a>                      |
|  | <a href="#">Alphatronic P1</a>                | <a href="#">Atari 600XL</a>                    |
|  | <a href="#">Alphatronic PC</a>                | <a href="#">Atari 800</a>                      |
|  | <a href="#">Altair 8800</a>                   | <a href="#">Atari 800XE</a>                    |
|  | <a href="#">Amstrad</a>                       | <a href="#">Atari 800XL</a>                    |
|  | <a href="#">Amstrad CPC464</a>                | <a href="#">Atari 815 (Doppelfloppy)</a>       |
|  | <a href="#">Amstrad CPC464 Plus</a>           | <a href="#">Atari 1010 (Datasette)</a>         |
|  | <a href="#">Amstrad CPC664</a>                | <a href="#">Atari 1050 (Floppy)</a>            |
|  | <a href="#">Amstrad CPC6128</a>               | <a href="#">Atari 1090 XL Expansion System</a> |
|  | <a href="#">Amstrad CPC6128 Plus</a>          | <a href="#">Atari 1200XL</a>                   |
|  | <a href="#">Amstrad DDI-1 (Floppy)</a>        | <a href="#">Atari 1450XLD</a>                  |
|  | <a href="#">Amstrad FD-1 (Floppy)</a>         | <a href="#">Atari 2600</a>                     |
|  | <a href="#">Amstrad PCW 8256</a>              | <a href="#">Atari 5200</a>                     |
|  | <a href="#">Amstrad PCW 8512</a>              | <a href="#">Atari 7800</a>                     |
|  | <a href="#">Apple</a>                         | <a href="#">Atari CX85 (Ziffernblock)</a>      |
|  | <a href="#">Apple-Clones</a>                  | <a href="#">Atari Pong</a>                     |
|  | <a href="#">Apple I</a>                       | <a href="#">Atari VCS</a>                      |
|  | <a href="#">Apple II</a>                      | <a href="#">Atari XE Game System</a>           |
|  | <a href="#">Apple II plus/europlus</a>        | <a href="#">Atom</a>                           |
|  | <a href="#">Apple IIc</a>                     |  |

### Quicklinks Hersteller:

[bitte auswählen]

Über dieses Feld kannst du die verschiedenen Hersteller anwählen. Falls du gezielt ein bestimmtes Gerät ansehen willst, findest du es im [Index](#).

### Suchfunktion:

Zusammengesetzte Begriffe in Anführungszeichen eingeben. Ein Pluszeichen vor einem Suchbegriff erzwingt dessen Vorhandensein im Ergebnis, ein Minuszeichen schließt einen Begriff entsprechend aus.

### Computer des Tages:

**Atari 800**

### Aktuell im Forum:

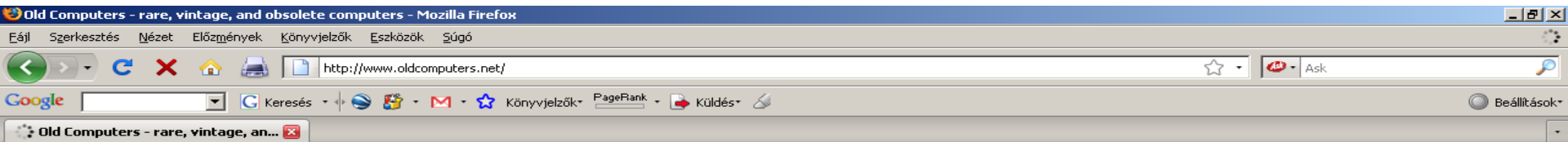
[Philips G7400 Ein- / Aus-Schalter](#)  
[Retro- Treffen östliches Ruhrgebiet?!](#)  
[Treffen im Rhein-Main-Gebiet: HomeCon II drucker kabel](#)  
[Steve Wozniaks Biografie](#)  
[Z-Fest 2009 in Fuldatal-Knickhagen](#)  
[Tage der offenen Tür beim Computermuseum München](#)  
[Triumph-Adler Alphatronic P2](#)  
[8 Bit Nes Spiele-CD](#)  
[CreatiVision](#)

### Aktuell im Flohmarkt:

[Biete: TI programmable 59](#)  
[Suche: c 64 Action Replay](#)  
[Biete: Mattel IntelliVision](#)  
[Biete: CBS Coleco Vision OVP +Spiele](#)  
[Suche: kim1](#)

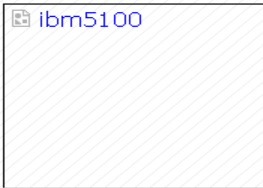
# Obsolete Technology Website

<http://www.oldcomputers.net/>



- Main Page
- Comments
- Old Ads
- Search
- About us

## WELCOME TO THE OBSOLETE TECHNOLOGY WEBSITE



Early personal computers were nothing like present day computers, they had personality! Each was different and more exciting than the previous, with new features and capabilities. This website is dedicated to the preservation and display of these vintage computer systems.



To the left you can examine these computers from the dawn of time and re-live the past, possibly YOUR past! "Click" on any system to learn more and view recent pictures.



Browse the [old computer ads](#), and have a chuckle at early attempts to convince the consumer which computer was "right for you!". For fun, view [all 100 old computers](#) all at the same time to appreciate how diverse and interesting they are. The popular [25 Random Things About Old Computers](#) will make you go "Hmmm..."

Sysop's [trade list](#)! Do I have something you want? Maybe you have something \*I\* want...

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <a href="#">20 Top New York Museums</a><br>How to see New York & Save Money?<br>Try New York Pass - Learn more<br><a href="http://www.newyorkpass.com/metropolitan">www.newyorkpass.com/metropolitan</a> | <a href="#">Top Museums in London</a><br>How to see London Museums & Save ?<br>Try London Museum Pass > more<br><a href="http://www.londonpass.com/history-museum">www.londonpass.com/history-museum</a> | <a href="#">Web Based IT Support</a><br>Simplify the Support Process with LogMeIn Rescue. Get a Free Trial.<br><a href="http://www.LogMeInRescue.com">www.LogMeInRescue.com</a> | <a href="#">WinCE Embedded Computer</a><br>Low power, industrial, Linux & QNX DIN rail mount, scalable CPUs<br><a href="http://www.elsist.it">www.elsist.it</a> |
|--|--|---|---|

Ads by Google

| Timeline:                       |   |
|---------------------------------|---|
| <a href="#">( Show Images )</a> |   |
| 1970                            | Datapoint 2200  |
| 1971                            | Kenbak-1  |
| 1972                            |   |
| 1973                            | Micral<br>Scelbi-8H   |
| 1974                            | Mark-8  |
| 1975                            | MITS Altair 8800<br>SwTPC 6800<br>Sphere<br>Compucolor  |
|                                 | IMSAI 8080<br>IBM 5100  |
| 1976                            | MOS KIM-1<br>Sol-20<br>Hewlett-Packard 9825A<br>PolyMorphic<br>Cromemco Z-1<br>Apple I<br>Rockwell AIM 65   |
| 1977                            | ELF, SuperELF<br>VideoBrain Family Computer<br>Apple II<br>Wameco QM-1A<br>Vector Graphic Vector-1<br>RCA COSMAC VIP<br>Commodore PET<br>Radio Shack TRS-80<br>NorthStar Horizon<br>Heathkit HB<br>Heathkit H11 |
| 1978                            | IBM 5110<br>Exidy Sorcerer<br>Ohio Scientific Superboard II<br>Synertek SYM-1   |
| 1979                            | Interact Model One  |

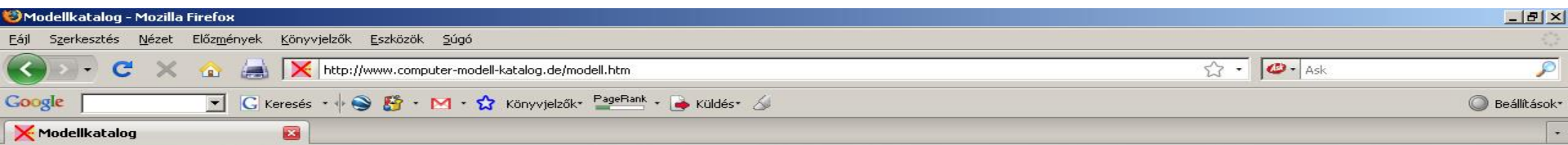
### Obsolete computer components

- [1. The first laptop computers](#)
- [2. "Core" computer memory](#)
- [3. Floppy disk data storage](#)
- [4. Computer corrosion - cured!](#)

The following links are to other websites elsewhere on the internet  
Links to systems and parts for sale

# Computer Modell Katalog

<http://computer-modell-katalog.de/modell.htm>



## Computer Modell Katalog

Zurück in das Hauptmenü

*Bitte wählen Sie den Anfangsbuchstaben des Herstellers, um nach dem Modell zu suchen :*

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

# Commodore Computer Online Museum – CCOM

<http://cbmmuseum.kuto.de/>

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the Commodore Computer Online Museum website. The browser's address bar shows the URL <http://cbmmuseum.kuto.de/>. The website's header features the logo and the text "Commodore Computer Online Museum - CCOM" with the tagline "Worum geht es hier eigentlich?". Below the header is a navigation menu with icons for various categories: INFOS, GALERIE, AMIGA, CBM, HEIM, FLOPPY, HARDWARE, SOFTWARE, CPU, CHIPS, and KARTEN. A secondary navigation bar lists links: "Überblick über das CCOM | [Geschichtliches](#) | [Workshops](#) | [Site-History](#) | [Sammlung](#) | [Impressum](#) | [Links](#)".

The main content area contains several paragraphs of text:


- Dieser Teil meiner Homepage ist ein virtuelles Museum für alte Commodore-Computer, also z.B. die alten Kultkisten VC-20 und C64. Dazu kommen noch die etwas unbekannteren Exoten der 264-Reihe sowie diverse Sachen, die praktisch nur als Prototypen existieren. Vervollständigt wird dies durch eine Beschreibung der Diskettenlaufwerke und sonstiger Peripherie. Der Amiga wird komplett mit einer Seite pro Modell aufgeführt.**
- Wer sich nun wundert, wo die ganzen Informationen herkommen: Das meiste stammt aus alten Zeitschriften, Büchern, Originalanleitungen und -handbüchern, aus eigener Erfahrung und aus dem [Internet](#). Die Bilder stammen derzeit überwiegend aus dem Internet, mir fehlt noch ne Digicam, mit der ich selbst gute Bilder machen kann. Von einigen Rechnern habe ich mit dem Programm Cinema 4D dreidimensionale Modelle erstellt.
- Mittlerweile finden sich auch allerhand alte Zeitungsartikel auf diesen Seiten. Ich möchte hierbei anmerken, dass die technischen Informationen in diesen Artikeln in ein paar Fällen schlichtweg falsch sind, im Großen und Ganzen ist es aber ganz interessant, sich die Meinung der zeitgenössischen Presse anzusehen.
- Die Werbeanzeigen, die auf dieser Startseite sowie einigen anderen Seiten verteilt sind stammen fast ausschließlich vom [Commodore Billboard](#). Eine prima Seite, die sich mit Werbeanzeigen, Werbespots und ähnlichem von Commodore befasst.
- Meine eigene Sammlung findet sich jetzt auch [auf einer eigenen Seite](#). Auch findet sich dort eine "[Was ich noch gerne hätte](#)" - Liste. Vielleicht hat einer von euch etwas von dem, was da aufgeführt ist und will es gegen einen vernünftigen Geldbetrag loswerden. Ist immer noch besser, als es wegzuerwerfen.
- Und wer beim Schmökern eine passende Musikuntermalung braucht dem sei die Commodore 64 Remix-Radiostation SLAY Radio

empfohlen. Zum Schluß bleibt mir eigentlich nur, euch noch viel Spaß auf meinen Seiten zu wünschen!

**History**

**Aktualisierung vom 14.04.2009**

Diesmal nur ein Hinweis, dass ihr mich wieder auf dem diesjährigen Vintage Computer Festival Europa antreffen könnt. Dieses mal nehme ich meinen Amiga 3000 samt Doku und Zeitschriften mit.

 **Vintage Computer Festival Europa**  
vom 1. bis 3. Mai 2009 in München

**Aktualisierung vom 14.06.2008**

Ups... über ein Jahr diesmal. Naja, dafür hat es sich hoffentlich gelohnt. Einiges neues dieses mal, besonders Unmengen von alten Zeitungsartikeln. Einige Seiten wurden komplett überarbeitet, besonders im Amiga Bereich. Die Navigation hab ich auch etwas verändert, hoffentlich ist das Museum jetzt etwas übersichtlicher. Viel Spaß beim Entdecken!

**Werbung des Tages**

THE MOST COMPLETE MICROCOMPUTER LINE

commodore  
COMPUTER



# World of Spectrum

<http://worldofspectrum.org/>

World of Spectrum - Mozilla Firefox

Fájl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

Vissza Előre Frissítés Leállítás Nyomtatás Kezdőlap

http://worldofspectrum.org/

Google

Keresés

Enterprise sixty four / one two eight

World of Spectrum

**WORLD OF SPECTRUM**

The official world archive for the Sinclair ZX Spectrum and the largest on-line gaming center on the Internet

Officially endorsed by [Amstrad plc](#)  
(Yup, I think the site's great - Cliff Lawson)

Last update on 1st October 2009  
[ [What's new?](#) | [Best games](#) | [Random](#) ]  
[ [View the guestbook](#) | [Sign the guestbook](#) ]  
New to this site? [Please read the FAQ!](#)

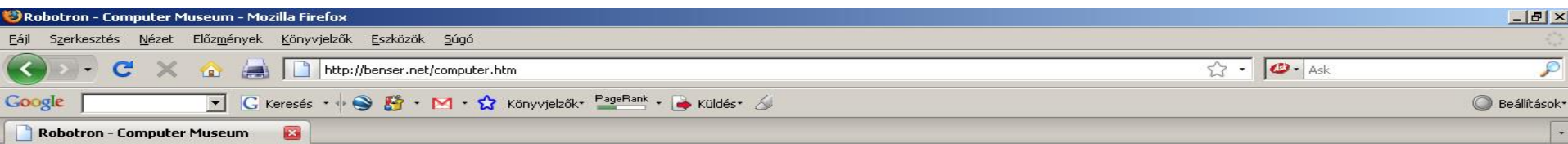
- Archive!
- Emulators
- Utilities
- Documentation
- Sinclair Infoseek
- Links
- Forums
- On-line Chat
- Copyrights
- Remakes
- Sales
- Hardware Page
- Project AY
- In Memoriam
- ZX Certification
- Site Awards

www.worldofspectrum.org, [copyright](#) © 1995-2009 [Martijn van der Heide](#), ThunderWare Research Center

Kész

# Robotron Computer Museum

<http://www.benser.net/computer.htm>



## Auf diesen Seiten kann man sich meine Computersammlung ansehen

Neben dem Eingang befindet sich zunächst ein Hauptschalter und ein böses 3-stelliges elektronisches ROBOTRON Zahlenschloss Typ Z9100 aus den 80-ern gegen unbefugte Familienmitglieder.

Das Gerät unten links ist eine ROBOTRON - Rauchmeldeanlage vom Typ "Auslösegerät 25060".



# Russian Virtual Computer Museum

<http://www.computer-museum.ru/>

Russian Virtual Computer Museum - Mozilla Firefox

Fájl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://www.computer-museum.ru/english/index.php

Google Keresés Könyvjelzők PageRank Küldés Beállítások

Russian Virtual Computer Museum

Русский | English

To subscribe to a news Search www.computer-museum.ru

Subscribe Search

**RUSSIAN VIRTUAL COMPUTER MUSEUM**

**About museum**

- ▶ [Advisory board](#)
- ▶ [Contacts](#)
- ▶ [Sponsors](#)
- ▶ [Partner](#)

→ [All](#)

**Computer dictionary**

- ▶ [11029 articles](#)

© Eduard Proydakov, Leonid Teplickii, 1999 – 2004 rr.

→ [Dictionary](#)

**Guest book**

- ▶ **Thank you for a wonderful site! Google's translator allows access to the history of Soviet and Russian computing history. Best wishes.**

→ [All](#)

From now on the information on new articles in this section will be posted here. For other updates please refer to the Russian-language [newsline](#).

12.05.2008 Hall of Fame. Today we would like to draw your attention to the article about [Larionov Alexander Maximovich](#)

06.03.2008 Hall of Fame. Today we would like to draw your attention to the article about [Lasar' Aronovich Lusternik](#)

18.02.2008 Hall of Fame. Today we would like to draw your attention to the article about [Tikhonov Andrey Nikolayevich](#)

21.01.2008 Hall of Fame. Today we would like to draw your attention to the article about [Keldysh Mstislav Vsevolodovich](#)

15.01.2008 Hall of Fame. Today we would like to draw your attention to the article about [Samarskiy Alexander Andreevich](#)

07.01.2008 Hall of Fame. Today we would like to draw your attention to the article about [Sergey Arkadevich Krutovskikh](#)

**Hall of Fame**

- ▶ [Russian scientists](#)

→ [All](#)

**Articles**

- ▶ [Argon Family of Computers](#)
- ▶ [5E Family of Computers](#)

→ [All](#)

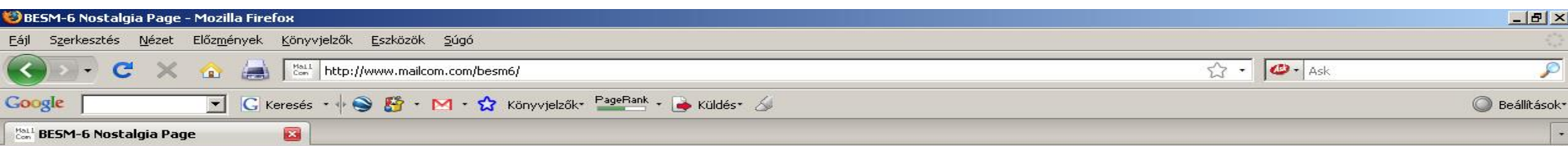
**Archives news**

- ▶ [2007](#)
- ▶ [2002](#)
- ▶ [2001](#)

→ [All](#)

# BESM-6 Nostalgia Page

<http://www.mailcom.com/besm6/>



**Low-cost JTAG debuggers**  
Debug HW and/or SW via JTAG  
Real-time, low cost, Graphical  
[www.macraigor.com](http://www.macraigor.com)

**Arm Emulator service**  
Supply clients the right tools at the  
right time. High quality.  
[www.micetek.com](http://www.micetek.com)

**Control all Devices**  
Network wide control of USB, cds &  
more with GFI EndPointSecurity  
[www.gfi.com](http://www.gfi.com)

Ads by Google

## BESM-6 Nostalgia Page

Click here for [Russian](#).



<-- The photo sent by Mikhail Velikovskiy -->

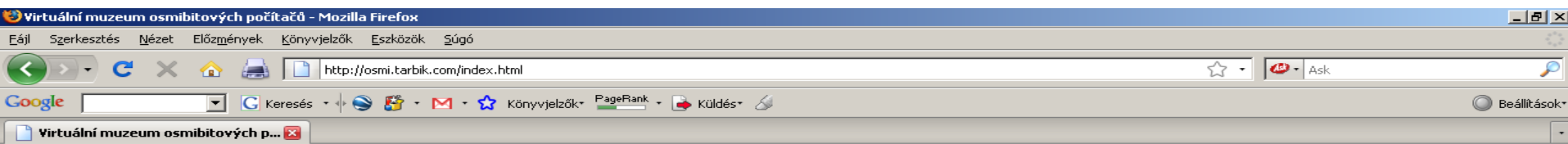
This page is supposed to hold all sorts of information about the late (the last original BESM-6 I knew about has been dismantled in 1995) great Soviet mainframe computer BESM-6. For indexing and search purposes I'll mention BESM-6 in Russian (бóи-6 in KOI-8, А́ЫНЭ-6 in CP1251).

By the way, BESM stands for "Boi'shaya (or Bystrodejstvuyushchaya) Elektronno-Schetnaya Mashina", that is, "Big (or High-speed) Electronic Calculating Machine". There also existed BESM-4 (with 45-bit words), and I've even

Kész

# Osmibitové muzeum

<http://www.osmi.tarbik.com/>



## Osmibitové muzeum



Úvod  
Východní Evropa  
.:Bulharsko  
.:Československo  
.:Jugoslávie  
.:Maďarsko  
.:Německo (NDR)  
.:Polsko  
.:Rumunsko  
.:Sovětský svaz

Moje sbírka  
Odkazy  
Kontakt

### Úvod

Vítejte na stránkách virtuálního muzea osmibitových počítačů. Naleznete zde informace především o osmibitových počítačích, které se vyráběly v Československu a celé východní a střední Evropě. Nezapomněl jsem ani na osmibitové počítače vyráběné v západní Evropě a jinde ve světě.

Zatím je hotová pouze sekce bulharských, československých, jugoslávských, maďarských, polských, rumunských a sovětských osmibitů v části věnované počítačům z východní a střední Evropy. Časem přidám i fotky vlastní sbírky.

Doufám, že se Vám v muzeu bude líbit a budete se rádi vracet.

### Novinky

**29.8.2007** Konečně jsem udělal fotogalerie pro několik dalších muzejních kousků - IQ-151, Tesla SAPI-1, PMD 60.1 a Tesla SP-210. Další budou brzy následovat.

12.4.2007 Objevil jsem další jugoslávský počítač z produkce firmy Velebit. Seznamte se s počítačem Orao.

16.3.2007 Aktualizovány informace o polském počítači Bosman 8. Mezi sovětské počítače přibyl Robik.

13.2.2007 Do mojí sbírky přibyl počítač Commodore 128D, díky opět patří panu Z.W.

Do rumunských počítačů jsem přidal počítač Sages V1.

26.1.2007 Přidal jsem sekci Odkazy.

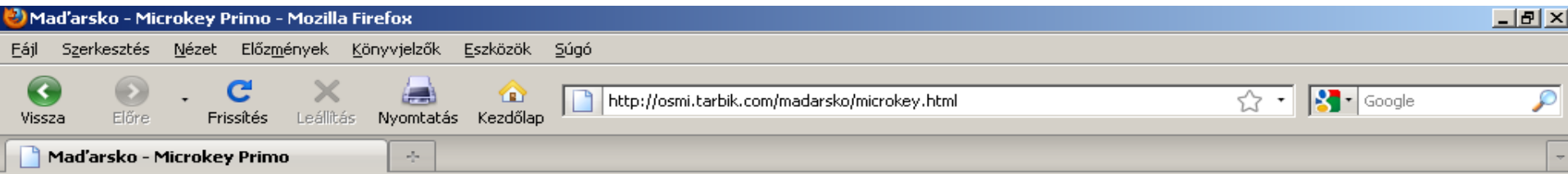
22.12.2006 Přeji příjemné prožití vánočních svátků a mnoho úspěchů do nového roku 2007.

19.12.2006 Do mojí sbírky se dostal unikátní počítač NorthStar Advantage a několik zajímavých PC XT, včetně designově velmi povedeného počítače PC XT od firmy Olivetti a dokonce 286 kubánské výroby. Všechny počítače přišly ze sbírky nejruznější HW od pana Z.W. Mnohokrát děkuji.

27.11.2006 Od pana Michala Zelinky jsem dostal další počítače. Jedním je kompletní SAPI-1 a druhým maličký jednoúčelový počítač :-). Mnohokrát děkuji.

# Osmibitové muzeum

<http://www.osmi.tarbik.com/>



[BRG ABC80](#) [Řada HT](#) [Microkey Primo](#) [Videoton](#) [Triton](#) [Aircomp 16](#)

## Řada Microkey Primo

Počítač Primo se poprvé světu představila společnost Microkey Kft, kterou založily podniky SZTAKI (Szamitastechnikai Kutató Intézet - Výzkumný institut počítačové technologie), Elektromodul a Nový život (zemědělské družstvo), v roce 1984. Bylo vyrobeno asi 7000 kusů, z nichž pouze 1000 mělo skutečnou klávesnici.

Původní jméno počítače znělo MICROTER a zdroj se nazýval ENERGOTER. Počítač byl přejmenován na PRIMO a později na PSU, ale někdy se na krabici objevovalo jméno MICROTER. Jméno ENERGOTER se tisklo pouze na záruční listy. Primo poháněl východoněmecký procesor U808, klon procesoru Z80. Počítač se prodával v konfiguracích s 16 kB, 32 kB a 48 kB RAM. Ačkoli základní deska obsahovala rozšiřující port, nedodávaly se žádné rozšiřující jednotky nebo zařízení, bylo možné pouze připojit jej k televizi a připojit kazetový magnetofon.

Jednotlivé modely se jmenovaly podle velikosti RAM, např. PRIMO A-16 měl RAM o velikosti 16 kB. Grafické schopnosti byly skromné, jediné možné rozlišení 192x256 znaků ve 2 barvách. Zajímavé bylo, že Primo neměl oddělen grafický a textový režim, takže uživatel mohl používat grafiku i text zároveň. Překvapivě všechny grafické výpočty stejně jako další funkce obstarával pouze procesor.



# Silicium.org

<http://www.silicium.org/>

Le musée de l'informatique: Silicium - Mozilla Firefox

Fichier S Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

Google Keresés Keresés Keresés Könyvjelzők PageRank Küldés

Le musée de l'informatique: Silici...

# SILICIUM

Le musée de l'informatique

NOUVEAUTES AGENDA CATALOGUE LE TOP EMULATEURS ECRIVEZ-NOUS

English Español

## Fiches modernisées

- Amstrad CPC 464
- Brandt Jopac
- CBM Amiga 1000
- Nintendo NES
- Sega Master System

## Acquisitions à venir

- Bandai Swancrystal
- Didaktik Gama
- Digital Raimbow 100
- Schneider G741
- Philips NMS 801

## Recherche

Ok Effacer

## Rubriques

- Adhérez !
- Notre action
- Le Politburo
- Dossier de presse (500Ko)
- La lettre de Silicium
- MySilicium Forum
- Archives
- Bibliothèque
- Liens
- Rings

Le musée de l'informatique Silicium va vous faire redécouvrir de nombreux ordinateurs désuets.

## Qui sommes-nous ?

Silicium est une association loi 1901 française, située à Toulouse et fondée en 1994. Forte d'une dizaine de membres actifs et d'une centaine de sympathisants, elle collecte de vieilles machines pour les faire revivre lors d'expositions interactives. Ce site a pour but de vous informer et de vous divertir. Il sert de base de connaissance et de dialogue entre cyber-historiens et techno-amateurs.

Le site de Silicium est constamment remis à jour. Explorez et découvrez des machines du passé. N'hésitez pas à nous livrer votre expérience.

## Quoi de neuf ?

Les grands travaux de Silicium, les manifestations annoncées, tout ce qui bouge dans l'association.

[Engagez-vous !](#)

Si l'idée de sauvegarder les connaissances micro-informatiques et l'ouverture d'un musée dédié vous plait, rejoignez-nous !

[Découvrez les détails des adhésions et du support actif.](#)

## Les manifs de rentrée

Voici les dernières manifestations de Silicium en public :

Le Toulouse Game Show nous hébergea les 29 & 30 novembre. Découvrez cette exposition [ici](#) et [le site officiel](#).

4&5/10 Vieumikro 11&12/10 Scientilivre 29&30/11 Toulouse Game Show

FAMICOM EXPO 08

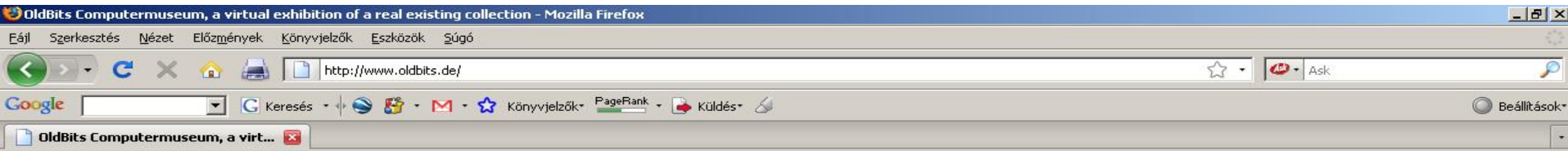
Vieumikro s'est déroulé les 4 & 5 octobre à la salle des fêtes de Labège. [Tous les détails...](#)

Scientilivre nous a accueilli les 11 & 12 octobre au Diagora de Labège. [Tous les détails sur leur site...](#)

Kész

# OldBits Computermuseum

<http://www.oldbits.de/>



[Sammlung/Collection](#) | [Gesucht](#) | [Webringe](#) | [Events](#) | [Links](#) | [über OldBits](#)



Aktuell 27.April 2009

Auf zum VCFE 10.0 -  
dem Event für Freunde alter Rechentechnik

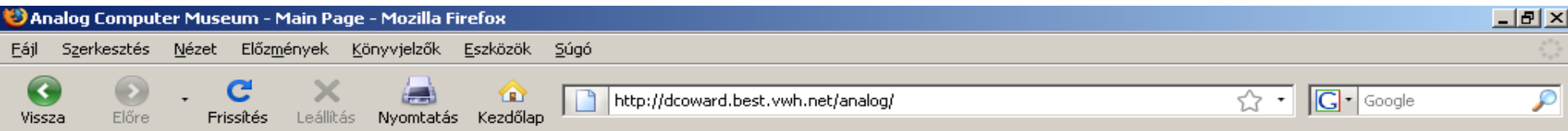


Vintage Computer Festival Europe



# Analog Computer Museum

<http://dcoward.best.vwh.net/analog/>



Doug Coward's

## Analog Computer Museum and history center

REF MULT 7.045

DUAL DC AMPL 6.712

### Welcome to the Analog Computer Museum and History Center

The museum is still under construction, but we do have some exhibits open.  
This museum only exists here on the web. There is no physical museum (yet).

Information presented is for educational purposes only.

Please address any comments or suggestions to [mranelog@attbi.com](mailto:mranelog@attbi.com)

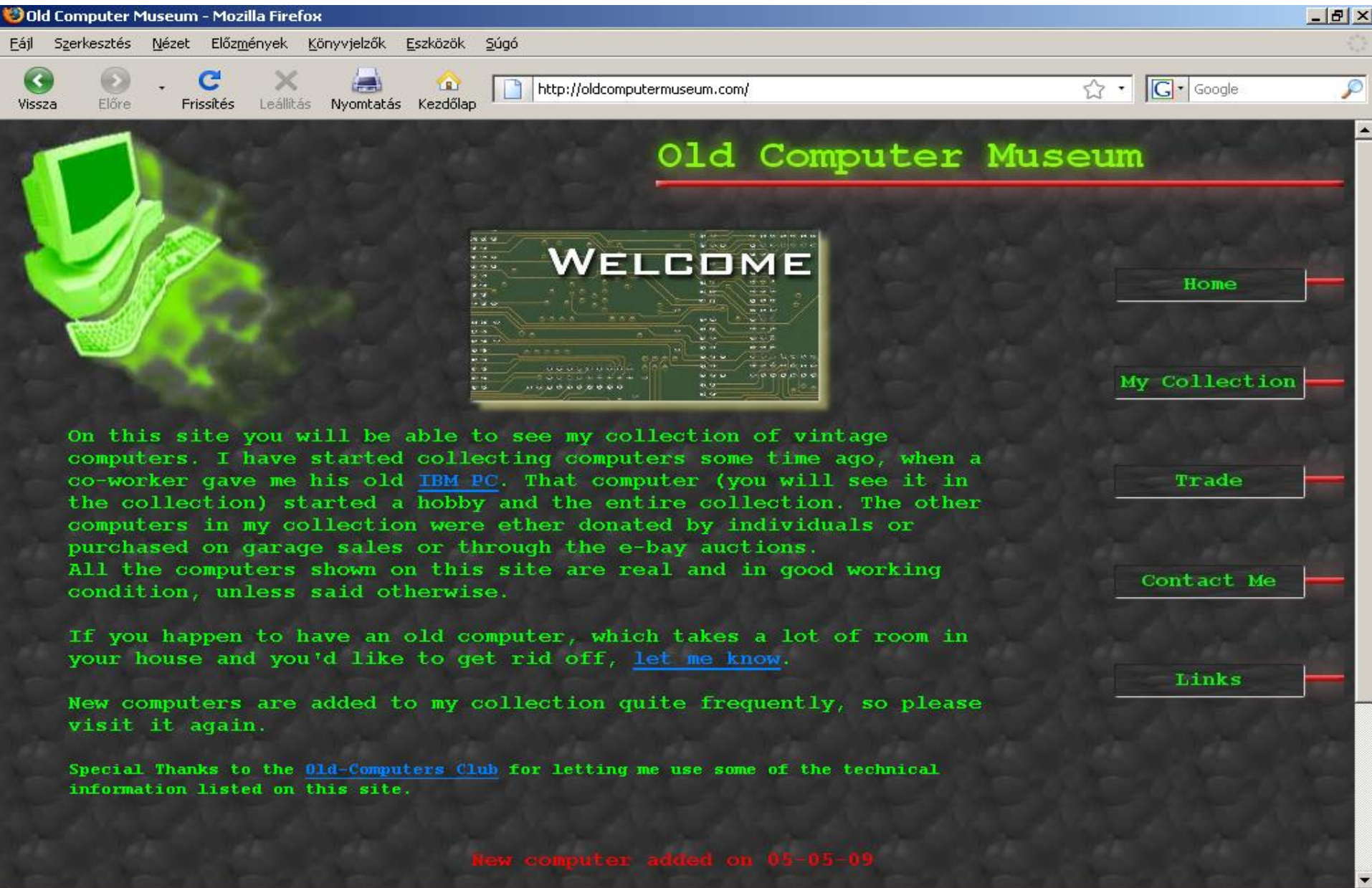
**IMPORTANT NOTICE - I WILL BE AWAY FROM MY COMPUTER FOR SEVERAL MONTHS AS I TRAVEL TO AROUND IN SEARCH OF A JOB.**

**The above email address may also disappear soon in order to save money.**

**So don't be surprised if your email is rejected or you don't get a reply.**

# Old Computer Museum

<http://oldcomputermuseum.com/>



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the homepage of the Old Computer Museum. The browser's address bar shows the URL <http://oldcomputermuseum.com/>. The website has a dark background with green text and a central image of a computer monitor and keyboard. A navigation menu on the right side includes links for Home, My Collection, Trade, Contact Me, and Links. The main content area contains a welcome message and information about the museum's collection.

Old Computer Museum

**WELCOME**

On this site you will be able to see my collection of vintage computers. I have started collecting computers some time ago, when a co-worker gave me his old [IBM PC](#). That computer (you will see it in the collection) started a hobby and the entire collection. The other computers in my collection were ether donated by individuals or purchased on garage sales or through the e-bay auctions. All the computers shown on this site are real and in good working condition, unless said otherwise.

If you happen to have an old computer, which takes a lot of room in your house and you'd like to get rid off, [let me know](#).

New computers are added to my collection quite frequently, so please visit it again.

Special Thanks to the [Old-Computers Club](#) for letting me use some of the technical information listed on this site.

Home

My Collection

Trade

Contact Me

Links

New computer added on 05-05-09

# Kína

<http://www.cdstm.cn/english/>

China Digital Science and Technology Museum - Mozilla Firefox

Ejél Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://www.cdstm.cn/english/

Google China Digital Science Keresés Automatikusan kitöltés China Digital Science Technology Museum Bejelentkezés

Adattárolók China Digital Science and Technol...



## China Digital Science And Technology Museum

+Home:

Search:

Username:   
Password:



- + CDSTM
- + My Museum
- + My Suggestion
- + Public Investigate
- + Science Popularization Forum

Virtual Museum    Virtual Inter-active Experiment Zones    Resource Bank    Science Popularization Columns



Earth's History



Earth Resource



Virtual Museum of Architecture



Aviation Museum



Virtual Museum of Modern Information Technology



Virtual Museum of Energy



Animal Museum



Plant Hall



Earthquake



Ancient Chinese Bridge



Museum of Geography



Digital Olympic Science and technology



Chinese Ancient Technology



Hakka's Survival Skills in Earthen Buildings



Railway



life in ocean



Space



weights and measures in ancient

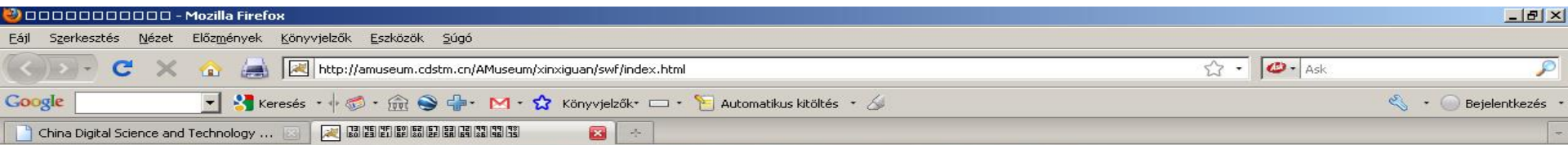


Deep Sea Science



Agriculture crop planting

http://amuseum.cdstm.cn/AMuseum/xinxiguan/swf/index.html



现代信息技术博物馆 · 计算机与互联网



计算机作为信息技术的核心技术，  
推动了科学与技术不断登上新的台阶  
互联网的快速发展和普及，  
使人们随时可以遨游于信息的海洋里

- ① 计算机及外设
- ② 计算机应用
- ③ 计算机历史
- ④ 互联网接入及服务

信息革命 时空长廊 计算机与互联网 现代通信 前沿应用 信息视频



中国数字科技馆  
China Digital Science and Technology Museum

ICP 06067556  
18 1611  
010-82253740 13701143972

参与调查 参与讨论 搜索

# Dr. Kutor László gyűjteménye

<http://mobil.nik.bmf.hu/muzeum/>

IRMI - Múzeum - Mozilla Firefox

Ejl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

http://mobil.nik.bmf.hu/muzeum/

Google Keresés Automatikusan kitöltés Bejelentkezés

**BMF** Budapesti Műszaki Főiskola  
Neumann János Informatikai Főiskolai Kar  
Informatikai Rendszerek Intézet  
Mobil Informatika és Mesterséges Intelligencia Szakcsoport

## Informatikai Múzeum

A képeken látható magángyűjtemény **dr. Kutor László** több mint 30 éves gyűjtőmunkájának eredménye. Köszönet mindazoknak, akik adományaikkal szinte naponta hozzájárulnak a gyűjtemény gyarapodásához!

Géppel olvasható információ tárolók



Első személyi számítógépek



Számítógép kártyák, alaplapok



Kapcsolástechnika mérföldkövei



# Csizmazia István (Rambo) <http://www.commodore64.hu/>

Commodore64.hu® - The Collection - Mozilla Firefox

Fájl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

Vissza Előre Frissítés Leállítás Nyomtatás Kezdőlap

<http://www.commodore64.hu/> Google

Google Keresés Fordítás Automatikus kitöltés Bejelentkezés

Commodore64.hu® - The Collection

Az oldal automatikusan lett lefordítva magyar nyelvre Eredeti megjelenítése (O)



2009. október 2. | Péntek | Petra,

|           |           |           |        |           |          |
|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|----------|
| Softwares | Machines  | Joysticks | Books  | Magazines | Forum    |
| Links     | FOR SALE! | T64 games | Covers | Misc      | Download |

C = 64 gyűjtemény / C = 64 az Gyűjtemény



# Schaffer András honlapja

<http://www.computermuseum.hu/index.php>

Mozilla Firefox

http://www.computermuseum.hu/index.php



## COMPUTER MUSEUM.HU

01 MÚZEUM   02 EGYEBEK   03 VENDÉGKÖNYV   04 LINKEK   05 E-MAIL   06 ADMIN

### MÚZEUM

Üdvözöllek Kedves látogató!

Üdvözöllek kedves látogató !

Régen volt már, hogy a virtuális múzeum oldalai frissítődtek. Eppen itt az ideje, hogy egy új design-al és természetesen soha nem látott veterán számítógépekkel örvendeztessem meg mindazokat akik ellátogatnak ide.

A gyűjtemény folyamatos gyarapodásának sötét oldala, hogy egyre kevesebb helyem van a gépek tárolására, ezért kénytelen vagyok egy csomó olyan dolgot szanálni amelyek az évek során halmozódtak fel a valamire jó lesz még kategóriában. Ezeket összegyűjtöttem a Garagesale.ini.hu oldalon, ha van időd kukkants be oda is.

Magamról...

Jómagam több mint 5 éve kezdtem el gyűjteni a régi, mások által megunt, elavultnak tartott számítógépeket. Amíg másokat a memória megabájtok és winchester gigabájtok hoztak lázba, nekem igazi örömet jelentett egy első generációs Commodore 64 helyreállítása, megtisztítása az évek rárakódott portától és újra működőképessé tétele. Erre az első időszakra a csendes gyűjtögetés volt a jellemző, félvényként egy-két darabbal.

Persze aztán mint egyszeri elmeegógyintézeti lakón az idegbaj, rajtam is elhatalmasodott a

Gépek: (gyártó/típus)

- Acorn
- ACT
- Amiga
- Amstartd
- Apple
- Atari
- Commodore
- Enterprise
- HT
- PHILIPS
- Sanyo
- SHARP
- Sinclair
- Texas Instruments
- TRS
- Videoton

Warning: pg\_exec() [function.pg-exec]: Query failed: ERROR: invalid input syntax for integer: "" in /home/hoodoo/www-cm/museum\_main.php on line 19

Warning: pg\_numrows(): supplied argument is not a valid PostgreSQL result resource in /home/hoodoo/www-cm/museum\_main.php on line 20

Warning: pg\_exec() [function.pg-exec]: Query failed: ERROR: invalid input syntax for integer: "" in /home/hoodoo/www-cm/museum\_main.php on line 24

Warning: pg\_numrows(): supplied argument is not a valid PostgreSQL result resource in /home/hoodoo/www-cm/museum\_main.php on line 25

Kész

# Varga Ákos Endre (Hamster)

<http://hampage.hu/>

**HAMPAGE**  
Varga Ákos Endre

Ha a megszüntetett budapesti villamosvonalakról szóló gyűjteményt keresed, itt találsz meg:  
[Elvesztett sínek](#)

[Nyelvtanulás kismamáknak](#)  
Ingyenes gyermekmegőrzéssel!  
Hatékony tanulás, gyors eredmények.  
[www.kanholan.nyelvtanulo.hu/kismama](http://www.kanholan.nyelvtanulo.hu/kismama)

[Óvja babája egészségét](#)  
Tudjon meg mindent a rotavírusról,  
hogy még időben tudjon tenni ellene  
[www.ro18.hu](http://www.ro18.hu)

[Tudja az IQ nagyságát?](#)  
Mérje meg a saját IQ nagyságát IQ  
teszt alkotva pszichológusokkal!  
[IQ-Test.hu](http://IQ-Test.hu)

Valaki egyszer (sok-sok pénzért természetesen) azt írta, hogy 1975 legnagyobb durránása a Microsoft megalakulása volt (500 dollár tőkével, egy kertvárosi garázsban, és egyéb kisék), de szerintem inkább ugyanezen év augusztusának tizenegyedik napja volt az, mely megváltoztatta az emberiség sorsát. A nyolcadik hónap ezen napja csillagászati fordulópontra (ilyenkor a legnagyobb a meteorit hullás is), mégsem ez tette különlegessé, hanem az, hogy ezen a napon érkeztem a Földre, méghozzá egy balesetnek köszönhetően: úrhajónk konyhájában kigyulladt a kávéfőző, a lángok pedig gyorsan továbbterjedtek és megrongálták a központi reaktort. Kénytelenek voltunk elhagyni a fedélzetet. Mentőkabinunkat szerencsére meteoritnak nézték, így észrevétlenül értünk földet Budapest közelében. Következő lépésben el kellett hitetnünk a világgal, hogy csak egy átlagos család vagyunk, ez többé-kevésbé sikerült is: a családot elhitték, az átlagost nem igazán.

Beilleszkedésemet nehezítette, hogy kezdettől fogva önfejű autodidakta típus voltam: ami tetszett, azzal eleget foglalkoztam ahhoz, hogy - legalábbis önmagam számára - meglehetősen színvonalon üzzem, de ha valami nem érdekelt, azt kényszerrel se lehetett rám erőltetni! Például már egészen kis koromban szerettem rajzolni (igaz, azóta se tanultam sokat) és hamarabb megtanultam beszélni, mint járni (mára jól megy a gyaloglás, de ha már itt tartunk: szeretek séta közben beszélgetni). Viszont nem szerettem köszönni a házban lakó idős néniknek, pedig szüleim nagyon igyekeztek rávenni erre. Ebből persze mindenki rögtön megsejtette, hogy művész leszek, pedig lehet, hogy csak simán arrogánsnak indultam...

Óvodába is jártam. Egyszer egy gyereknek, aki mindig elvette a LEGO-t tőlem, lenyomtam a torkán egy szappant. Innen számítandó azóta is tartó diplomatikus korszakom. Azt mondják, enniváló gyerek voltam, még jó, hogy nem valami kannibál törzsbe születtem!

Később a BME Schönherz kollégiuma mögött található Bogdánfy Ödön Általános Iskolába jártam, és talán pont a "diákszálló" hatalmas épületéből áradó rejtélyes sugárzás okozta az agyamban mindenféle furcsa folyamatok elindulását, ti. hogy elkezdtem gondolkodni, méghozzá másként, mint a többiek. Itt kezdtem el számítástechnikai pályarohanásomat is, a nagyszerű Sinclair ZX81 és HT1080, majd C16, +4 és C64 típusok billentyűzetét (már amelyiknek volt) koptatva. Ezután már csak egy dolog következhetett: hogy utcát nevezzenek el rólam. Mivelhogy ez már megtörtént (lásd Király utca), inkább elkezdtem gimnáziumba járni. A gimiben nem sok szép, vagy jó történet velem, úgyhogy nem is mesélek róla.

Valamikor tízéves koromban kezdtem el igazán érdeklődni a repülés iránt, e szerelmem egyelőre plátói jelleű, de még mindig tart. Persze



# Varga Ákos Endre (Hamster)

HamPage - A múlt múltja - Mozilla Firefox

Éjl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

Vissza Előre Frissítés Leállítás Nyomatás Kezdőlap

http://hampage.hu/muzeum/index.html

Google

Keresés

Enterprise sixty four / one two eight HamPage A KFKI TPA számítógépcsaládja HamPage - A múlt múltja

## A múlt múltja, avagy egy számítógépmúzeum hányattatásai

Még évekkel ezelőtt sikerült egy, az átlagnál (pl. bélyegyűjtés) jóval több kellemetlenséggel járó hobbit kitalálnom magamnak, ez volt a "számítógéparcheológia". Egy unalmas nyári délutánon történt, amikor -tennivalók híján- az Interneten böngésztem, és felfedeztem egy régi számítógépek fényképeit bemutató oldalt. Rögtön megtetszettek ezek a böhöm jószágok, eszembe jutott, hogy milyen jó lenne ilyesmivel foglalkozni. A nagyobb darab "vasak" nem voltak ismeretlenek előttem, kiskoromban édesapám cégénél (SZÁMALK) többször is láttam ilyesmit (IBM 360, PDP-11/70, Honeywell), később baráti segítséggel a [ludens.elte.hu](http://ludens.elte.hu) névre hallgató, egész szobát betöltő gépet látogattam meg többször is (érdekes játéka a sorsnak, hogy ez a gép jelenleg a gyűjteményben található), illetve valamennyire ismertem már egy néhány barátom által felélesztett MicroVAX II-est, mely előtte évekig tévéállványként funkcionált ([schkol.sch.bme.hu](http://schkol.sch.bme.hu)). Egy hét múlva ott álltam életem első saját MicroVAX rackszekrénye előtt, és szembe kellett nézmem azzal a kegyetlen ténnyel, hogy nem tudom az egészet hazavinni. Csak a processzort, egy kis diszket, és egy szalagos egységet vittem el, a következő hónapokban hasonló érdeklődésű ismerőseimmel azon ügyködtünk, hogy helyet találjunk egy leendő múzeum számára, gyűjtőmunkánkunk köszönhetően ugyanis egyre nagyobb gépeket is megkaphattunk volna, ha lett volna hova vinni őket (így maradtunk le egy VAX 8350-ről például).

*Figyelem! A leírás teljesen szubjektívan írja le a történeteket! Ha a képekre kattintasz, megnézheted őket nagyobb méretben is!*



Már teljesen kezdtem feladni a reményt, amikor 1998 szeptemberében egy Róma András nevű ember keresett meg, és másfél órás beszélgetésünk végén kibökte, hogy valószínűleg tudna egy helyet nekünk. Csodák Palotája a hely neve, hallottam róla, de sosem jártam ott... A következő héten találkoztam az emített intézmény egyik mozaikgátlójával, Tóth Pállal, aki azt mondta, hogy nézzük meg, mit lehet tenni.

1998. szeptember 16. (16:30): A dolog hivatalosnak tűnik, megmutatják nekünk azt a két szobát, amibe a következő héten be kellene költözni, aznap még borítékokat tartalmazó dobozokkal van tele, a plafont pedig beázott. Felbukkant Kovács Győző, a magyar informatikatörténet megőrzésének egyik nagy népszerűsítője is, ő a CsoPa egyik kurátora is egyben, szót néhány jó szót az érdeklődésben, de nem tudta elérni, hogy több helyet kapjunk.

1998. szeptember 21.: Most már tényleg a miénk a két terem, a plafont elcsúfító foltot lefestették. A megnyitó négy nappal később van, addig valamit produkálnunk kellene.



1998. szeptember 23.: Kiss Richárd barátom (ő volt a másik "fő lelkes" az egész múzeumosdi alatt) és az én személyes gyűjteményemből hordunk be apróságokat, például egy CM5400-as és egy RA60-as diszket, nyomtatott áramköri kártyákat (NYÁK), terminálokat, néhány PC-méretű PDP-11-est, mindezt saját pénzből, taxival. Néhány hónappal később egy ismerősöm taxis barátja megismer engem egy fényképről, hogy igen, ez az ember valami nagy és nehéz fémdobozt fuvarozott vele...

1998. szeptember 24.: Róma András kocsit szerez, Tiz és Ice barátom pedig segít elhozni egy MicroVAX számítógépet addigi helyéről. Ez a MicroVAX II volt legnagyobb "zsákamányunk" sokáig, majdnem beleszakadtunk, mire elcipeltük. Nem működik, de jól néz ki. Ott éjszakázunk a kiállításon, csak hogy a másnapi megnyitóra valamit prezentálni tudjunk. Kétségtelenül felkavaró egy éjszaka, de a végére büszkéek lehetünk magunkra: az egyik terem, ha szellősen is, de be van rendezve, a másik raktárként üzemel. A rendezkedés közben összebarátkozunk néhány CsoPással.

1998. szeptember 25.: Megnyitó, én nem tudok ott lenni, Ricsi igen. Állítólag volt, aki örömeiben felsikkantott, ahogy meglátta a bolgár CM5400-as diszket. A hivatalos "programban" nem vagyunk megemlítve.



1998. szeptember 28.: Körülhúzzuk a Digital Magyarország raktárában, újabb múzeumi darabokat nézünk ki magunknak. Sajnos nincs annyi helyünk, hogy mindent el tudjunk vinni, amit szeretnénk, lassan meg kell tanulunk önmérsékletet tanúsítani, ami nem könnyű!

# Z-80 Számítógép Múzeum

<http://ep128.hu/Menu.htm>

Z80 Számítógép Múzeum - Mozilla Firefox

Fájl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

Vissza Előre Frissítés Leállítás Nyomtatás Kezdőlap

http://ep128.hu/Menu.htm

Google

Keresés

Z80 Számítógép Múzeum



# Z80

## Számítógép Múzeum



sinclair

- Hardware
- Képek
- Emulátor
- Játékok
- Játékok (Ep64)
- Demo
- Util
- Zene
- Könyv, újság



- Hardware
- Képek
- Emulátor
- Játékok
- Demo
- Zene
- Könyv, újság
- ZX81 játékok



Link-ek

ok

# Bithunter Software Publishing

<http://www.bithunter.eu/>

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the website <http://www.bithunter.eu/>. The browser's address bar and search bar are visible at the top. The website's navigation menu on the left includes: Bazar, Gyűjtemény, Saját munkák, GEOS, Op.rendszerek, Programnyelvek, Adattárolás, REU, Letöltések, Segítség!, Tökmák, Linkek, Fórum, and Chat. The main content area features the site title "Bithunter Software Publishing" and three images of a wolf howling at a full moon. Below the images is a tribute to the Commodore 64 computer, written in Hungarian. At the bottom left, there is a flag for the English language.

**Bithunter Software Publishing**

Köszönet édesapámnak, amiért a kezdetektől támogatta számítógépes érdeklődésemet, és amiért megajándékozott a Commodore varázsával, noha számára mindvégig idegen maradt ez a világ.  
In Memoriam Apu.

A Commodore 64 sokunk számára egyet jelent az ifjúságunkkal.  
Ezért hiszem, amíg ez a generáció létezik, a Commodore 64 is élni fog.

**commodore 64**

Sok Web-oldal létezik a világon mindenfelé, abból a célból, hogy életben tartsa a Commodore gépek "mítoszát".  
Én itt a saját gyűjteményemet szeretném a későbbiekben bemutatni.

English

# Videoton TVC

Videoton TV Computer (TVC) 8 bites magyar számítógép hardver, szoftver, könyvek, játékok, emulátor - Mozilla Firefox

Fájl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

Vissza Előre Frissítés Leállítás Nyomtatás Kezdőlap


http://www.tvc.homeserver.hu/

Google


Keresés

Videoton TV Computer (TVC) 8 bites ...

**VIDEOTON TV-Computer**

IN ENGLISH   
**FONTOS!**  
LEVLISTA  
A TVC-RŐL  
ÁTTEKINTÉS  
GALÉRIA  
RIPORTOK  
DOKUMENTÁCIÓK  
KÖNYVEK  
CIKKEK  
TVC ÚJSÁG  
HARDVER  
ROM, ÁTKAPCSOLÁS  
NYÁK  
TVC NET  
EPROM  
JOYSTICK  
MAGNÓVEZÉRLŐ  
4 CSATORNÁS HANG  
CARTRIDGE  
VT 21200

Üdvözet a VIDEOTON TV-Computer számítógép weboldalán!



**Fontos felhívás!**

Bármilyen TVC-vel kapcsolatos, és már nem kell neked, juttasd el nekünk. Nagy segítség volna, TVC-hez elég kevés anyagunk van.  
[>részletek>](#)

Ha érdekel a TVC, iratkozz fel a levlistánkra!  
[>részletek>](#)

Látogatóink száma 2003.01.01-től:  
**4 4 9 6 2**

[Mi frissült mostanában?](#)

Támogatónk:  
*supported by*  
**SZABOLCS NET**

Ha nem találnál valamit akkor keresd itt:  
 Google

Web  tvc.homeserver.hu

Kész

# Híradás Technika Szövetkezet

HT számítógépek web oldala (HT-1080Z) - Mozilla Firefox

Fájl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

Vissza Előre Frissítés Leállítás Nyomtatás Kezdőlap

http://www.ht.homeserver.hu/


Google

Google Keresés

HT számítógépek web oldala (HT-1080Z)

## Üdvözet a HT számítógépek weboldalán!

Ez a weboldal a [Híradástechnika Szövetkezet](#) által 1983 és 1986 között gyártott HT-1080Z, HT-2080Z és HT-3080C számítógépekkel kapcsolatos ismereteket és programokat próbálja meg összegyűjteni.



**Fontos felhívás!**


Bármilyen HT számítógépekkel (HT-1080Z, HT-2080Z, HT-3080C) kapcsolatos, és már nem kell neked, juttasd el nekünk! Nagy segítség volna, elég kevés anyagunk van.

[> Részletek >](#)

Ha érdekel a HT, iratkozz fel a levlistánkra! [> Részletek >](#)  
A HT-1080Z-ről egy [fórum](#) is található az Index oldalán.

[Mi frissült mostanában?](#)

Kiemelt játékok:



Kész

# Primo

Primo - Mozilla Firefox

Fájl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

Vissza Előre Frissítés Leállítás Nyomtatás Kezdőlap

http://www.primo.homeserver.hu/

Google

Google Keresés

Primo

**P R I M O**

**FONTOS!**

**LEVLISTA**

**IN ENGLISH**

**A PRIMORÓL**

ÁTTEKINTÉS

GALÉRIA

VÁSÁRLÁS

RIPORTOK

TALÁLKOZÓ

**EMULÁTOROK**

**PRIMOEMU**

ELŐZMÉNYEK

LETÖLTÉS

**ULTIMO**

ELŐZMÉNYEK

LETÖLTÉS

**OS-PRIMO**


LETÖLTÉS

**GAMEBASE**

LETÖLTÉS

**HARDVER**

**ÜDVÖZÖLJÜK**



Üdvözet a Primo számítógép weboldalán!

**Fontos felhívás!**

Ha van Primo programokat tartalmazó magnókazettád, vagy Primo dokumentációd, juttasd el hozzánk, sokat segítenél vele!  
> [részletek](#) >

Ha érdekel a Primo, iratkozz fel a levlistánkra!  
> [részletek](#) >

[Mi frissült mostanában?](#)

Látogatóink a weboldal indulása óta:

**4 4 3 5 0**

Keresés (Google):  Start

web  primo.homeserver.hu

Támogatónk:

supported by  
**SZABOLCSONET**

# Enterprise

Enterprise sixty four / one two eight - Mozilla Firefox

Fájl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

Vissza Előre Frissítés Leállítás Nyomtatás Kezdőlap


http://www.ep.homeserver.hu/ep128.htm

Google

Keresés

Enterprise sixty four / one two eight

**ENTERPRISE**  
ONE TWO EIGHT



**Főoldal**  
Történet  
Közösség  
Galéria

Álappép  
Bővítők  
Kazetták  
Screenshots  
Egyebek

**Zene**  
**Dokumentáció**

Könyvek  
Újságok  
Cikkek  
Interjú  
Egyebek

**Hardware**

PCB  
Composite  
Monitor  
320kbyte  
Buszbővítő

**Üdvözöljük!**

**Üdvözet az Enterprise számítógép weboldalon!**

Az oldal megtekintéséhez 1024x768 felbontás ajánlott!

supported by  
**SZABOLCSONET**

Bármilyen Enterprise-al kapcsolatos, és már nem kell neked, juttasd el nekünk. Nagy segítség volna, Enterprise-hoz elég kevés anyagunk van.

**Mi frissült mostanában?**  
(2008.05.07.)

Ha érdekel az Enterprise, iratkozz fel levelezési listánkra.  
>Részletek<

Kész

# Homelab

HOMELAB | Minden fellelhető információ összegyűjtése és megmentése az utókornak - Mozilla Firefox

Fájl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

Vissza Előre Frissítés Leállítás Nyomatás Kezdőlap

http://homelab.8bit.hu/

Google

Keresés

Enterprise sixty four / one two eight

HOMELAB | Minden fellelhető info...

## HOMELAB

### Navigáció

- Képek
- Tartalom
- Dokumentumok
- Hardver
- Szoftver
- Emulátor
- Kapcsolat
- Fórum
- Levlista

### Új fórum témák

- Emulátor Programok
- Emulátor D000 ROM terület
- Eprom tartalmak

[tovább](#)

### Belépés

Felhasználói név: \*

Jelszó: \*

## Magyar Apple is lehetett volna... ?

A HomeLAB gépet két testvér, Lukács József és Endre tervezte. Létrejöttének történetét valószínűleg náluk jobban senki nem ismeri, nem ismerheti. Így hát egyszerűen idézném az idősebbik Lukács-testvérről, Józseffel készült riportot, mely a néhai ÖTLET újság 1984 júniusi számának BIT-LET mellékletében jelent meg.

### KIT - a HomeLAB III születése

Amikor az első számítógépermet konstruáltam, még élénken élt bennem egy, azóta már nem létező amerikai cég, az OHIO SCIENTIFIC példája. Hogy mi lett velük? Tönkrementek, más nagy cégek felvásárolták. Hogy miért? Ez volt az a vállalkozás, amelyik 1978-ban 300 dollárért kínált egészen kitűnő számítógépet CHALLENGER néven (akkor a többiek, az APPLE, TANDY, COMMODORE még mind 700 dollár fölött voltak!)

Én elfogadtam a CHALLENGER kihívását, és elhatároztam, hogy a magyar ifjúságnak is megpróbálom megteremteni az elérhető számítógép lehetőségét. Magunkat - mert mindehhez lelkes és fáradhatatlan kollégára az öcsém személyében találtam, elneveztük HOMELAB -nek, és munkához láttunk valóban Házi Laboratóriumunkban.

Ha az első gép még nem is, de az 1982 tavaszán elkészült második típus már megfelelt azoknak a követelményeknek, melyeket magunk elé állítottunk. A történet innenől

kezdődően ismert. Az eredmény kb. 200 gép. A fele a HCC klubban megépített HOMELAB II. a másik fele pedig az AIRCOMP 16 névre keresztelt BOSCOOP-PERSONAL gyártmány. A gép forgalmi ára 27. forint lett, amiről meg kellett állapítanom: túl sok ahhoz, hogy egy magamfajta diák a magnóra félretett pénzéből megvehesse. A HOMELAB III ezért készült el 1983 nyárra. Ez a második gép mindenféle tapasztalatait összegezve, az akkori alkatrészkinálattal is figyelembe véve 10 ezer forint alatti alapgépet





# BRG

BRG - Mozilla Firefox

Fájl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

Vissza Előre Frissítés Leállítás Nyomtatás Kezdőlap

http://brg.8bit.hu/


Google

Keresés

Enterprise sixty four / one two eight

HOMELAB | Minden fellelhető informáci...

BRG



**FONTOS**

**LEVLISTA**

**BRG**

**ABC 80**

Bevezető  
Képtár  
Dokumentumok  
Emulátorok  
Linkek


**MCD-1**

Bevezető  
Képtár  
Dokumentumok  
Jánosi Marcell

**EGYÉB**

Szeretettel köszöntjük a  
BUDAPESTI RÁDIÓTECHNIKAI GYÁR  
számítástechnikai termékeinek honlapján!

Honlapunk mindenekelőtt Magyarország első  
iskolaszámítógépének, a svéd-magyar  
kooperációban gyártott *ABC-80*-nak



és a világ első kazettás floppy drive-jának,  
az *MCD-1*-nek állít emléket.

Természetesen nem feledkezhetünk meg a többi BRG-termékről sem.  
Az MK 27, azaz a "Hordozható Disco" vagy az MK 29 Juno sok népszerű házi számítógép háttértárolója volt,  
miközben szüleink hálósobájában még a Calypso vagy az almazöld Mambo orsósmagnó bömbölt.

Az ABC-80 és az MCD-1 azonban felülmúlják ezek jelentőségét,  
mértföldkövek mind a hazai, mind a nemzetközi informatika történetében.

Kész

# Sinclair.hu

Speccyalista Szakportál :: - Mozilla Firefox

Eőjl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Sőgő

Vissza Előre Frissítés Leállítás Nyomatás Kezdőlap


http://sinclair.hu/ Google

Google Keresés Fordítás Automatikus kitöltés Bejelentkezés

Enterprise sixty four / one two eight

Speccyalista Szakportál ::

**sinclair.hu** dvözlőnk a Speccyalista Baráti Kör hivatalos honlapjár




**Főoldal**  
Regisztráció  
Krónika  
Klubélet  
Arcképcsarnok  
Történelem  
Hardver  
Szoftver  
Szoftverfejlesztők  
Programozástechnika  
Emuláció  
Gépzőművészet  
Hirdetések  
Linkek  
Portál térkép  
Statistika  
Impresszum

1982. április 23-án jelent meg a piacon a gumibillentős Sinclair ZX Spectrum, rögtön két változatban is. Az egyik 16K RAM-mal 125, a másik pedig 48K RAM-mal 175 angol fontba került.

*Beküldte: Bali* [További hírek](#)

**Friss: RamPrint illesztő bemutatása (2009. 39. hét)**



Miután a Ram Electronics, kétségtelenül aratott a Music Machinejével, előállt a RamPrint párhuzamos nyomtató illesztővel. A Ram Electronics ismét sokkal többre vállalkozott, mint egy újabb mezei nyomtató illesztő piacra dobására. ... *(Bali)*

[Részletek ...](#) [Előző cikk ajánlatok](#)

**Scene ajánlat: CPU Ducks You (2009. 40. hét)**

Ez egy szokásos CPU alkotás, azaz edésképernyős scrollok.

ol  
ak

[Előző játék ajánlatok](#)

**Speccyalista TOP 10 - 2009. október 01.**

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 1. Elite             | 1985 Firebird Software Ltd  |
| 2. Manic Miner       | 1983 Bug-Byte Software Ltd  |
| 3. Jetpac            | 1983 Ultimate Play The Game |
| 4. Great Escape, The | 1986 Ocean Software Ltd     |
| 5. Atic Atac         | 1983 Ultimate Play The Game |
| 6. Turbo Esprit      | 1986 Durell Software Ltd    |
| 7. Laser Squad       | 1988 Blade Software Ltd     |

**Speccyalista főoldal**  
Bejelentkezés  
Netikett  
Pontozás  
Tudnivalók  
Manic Miner Méter  
SBK tagok  
Hónap speccyalistái  
Találkozók  
Személyes  
Feladatok  
Pályázatok  
Fejlesztések  
Hardver  
Szoftver  
Könyvtár  
pontVadászat  
Teszt

Kész

# A reklám helye (http://retropages.uw.hu/)

Retro computer gyűjtemény - Mozilla Firefox

Ejml Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Sűgő

Vissza Előre Frissítés Leállítás Nyomtatás Kezdőlap

http://retropages.uw.hu/

Google

Retro computer gyűjtemény

Lazítok >>>

Internet Korilátlan ADSL Csak havi bruttó 2990 Ft-ért!

## Informatika történet



Régi számítógépek és audió vizuális eszközök gyűjteménye és irodalma



CBM-8296



Home  
Gyűjtemény  
Könyvek  
Irodalom  
Kapcsolat



Kész

# Videók a Youtube-on

- [Touring The Boston Computer Museum \(1983\)](#)
- [The Computer History Museum](#)
- [Computer History Museum 2005 \(Part 1 of 3\)](#)
- [Computer History Museum 2005 \(Part 2 of 3\)](#)
- [Remember When? - Computer History Museum](#)
- [Personal Computer Museum Ontario Canada Opening](#)
- [Personal Computer Museum on "The Circuit" on SPACE the](#)
- [Heinz Nixdorf Computer Museum](#)
- [Heinz Nixdorf Computer Museum Part 2](#)
- [Night at the Museum: Battle of the Smithsonian ...](#)
- [Haverhill Computer Museum on TV](#)
- [Melbourne Museum - CSIRAC, Australia's First Computer](#)
- [I-Tech- Intel Museum](#)
- [Zuse Z3 im Deutschen Museum München](#)
- [China Digital Science and Technology Museum](#)