

[Home](#) * [Engines](#) * SC 2



SC 2 ^[4]

Schachcomputer SC 2, a [dedicated chess computer](#) manufactured from 1981 until 1983 by [VEB Funkwerk Erfurt](#), in 1983 renamed to [VEB Mikroelektronik „Karl Marx“ Erfurt](#).

The SC 2 ran on an 8-bit [U880](#) CPU, which was an unlicensed [Z80](#) clone, and had 9 KB [ROM](#) and 1 KB [RAM](#). The chess program was an apparently re-engineered, slightly modified [clone](#) ^{[1] [2] [3]} of [Ron Nelson's](#) program of the [Chess Challenger 10 C](#) manufactured by [Fidelity Electronics](#).

Table of Contents

[Quotes](#)

[See also](#)

[Publications](#)

[Forum Posts](#)

[External Links](#)

[References](#)

[What links here?](#)

Quotes

Excerpt from Holger Schacht's March 2011 article in, [Berliner Kurier](#) ^[5]:

Developer [Rüdiger Worbs](#): "The SC2 was the first device manufactured by ten female laborer on the assembly line, they built about 1000". But despite various presentations at trade shows, it did not lead to the

desired export. The slightly revised program was stolen by a U.S. inventor, the market is already saturated in the West. In the [GDR](#), only a few hundred items were available over the counter. 2180 [East mark](#) costs the electrical brain - about three months' wages for ordinary people. Meanwhile, the "SC2" is considered a "collector's item". At the last auction on the Internet, he went away for 49 [Euro](#).

See also

- [SC 1](#)
- [Chess-Master](#)
- [VEB Mikroelektronik Erfurt](#)

Publications

- Udo Dietsch, Herbert Deppe (1983). *Schachcomputer SC 2*. rfe, H3, S144-147 (German)
- Dr. Manfred Wilke (1983). *Wie denkt ein Schachcomputer*. [Jugend und Technik](#), [jpg 1](#), [jpg 2](#), [jpg 3](#), [jpg 4](#) (German) ^[6]
- [Christian Posthoff](#), [Günter Reinemann](#) (1987). *Computerschach - Schachcomputer*. Berlin: Akademie-Verl., ISBN-13: 978-3055002281, with cooperation of [Rainer Knaak](#), [Michael Schlosser](#), [Rainer Staudte](#), [Rüdiger Worbs](#) (German)
- [Karsten Bauermeister](#) (1999). *Deutsch-Deutsche Geschichte(n)*. [Computerschach und Spiele](#). No. 5, October-November 1999, pp 32-33 (German)

Forum Posts

- [Info: Honeckers Schachcomputer](#) by [Steffen A. Jakob](#), [Schachcomputer.info Community](#), July 22, 2008 (German) ^[7]
- [hardware clone: RFT SC2- Intelligent chess](#) by [Thorsten Czub](#), [CCC](#), March 31, 2009

External Links

- [Chess computer in the GDR / Computer chess - Economy-point.org](#)
- [SC2, Schachcomputer in der DDR from Wikipedia.de](#) (German)
- [SC 2 from Schachcomputer.info Wiki](#) (German)
- [OEM und Sonstiges - Schachcomputer "SC 02"](#) from [Robotron-net.de](#) (German)
- [Schachcomputer](#) from [robotrontechnik.de](#) (German)
- [Schachcomputer SC2](#) from [KC85-Museum](#) (German)
- [SC 2 aus Erfurt](#) from [Kurt's Schachcomputer Homepage](#) by [Kurt Kispert](#) (German)
- [JKCEMU als SC2-Emulator](#) from [JKCEMU - DDR-Kleincomputer-Emulator](#) by [Jens Müller](#) (German)
- [ROMs und EPROMs aus DDR Produktion](#) from [DDR-Bauteile.de.vu](#)

- [SC 2 circuit diagram](#) hosted by [Robotron-net.de](#)
- [Rechner trieb den Staatschef der DDR zur Weißglut und war dennoch ein großer Verlierer: Dieser Computer setzte Honecker schachmatt](#) by [Holger Schacht](#), [Berliner Kurier](#), March 04, 2011 (German)
- [Chemnitz : Deutsches Spielmuseum Chemnitz verführt die Besucher](#), [Lausitzer Rundschau](#), March 09, 2011 (German)

References

1. [^](#) [VEB Mikroelektronik Erfurt - Zweite Auflage](#) from [Schachcomputer.info - Wiki](#) (German)
2. [^](#) [Karsten Bauermeister](#) (1999). *Deutsch-Deutsche Geschichte(n)*. [Computerschach und Spiele](#). No. 5, October-November 1999, pp 32-33 (German)
3. [^](#) [Copyright und illegal genutzte westliche Software](#) from [robotrontechnik.de](#) (German)
4. [^](#) [Kombinat Mikroelektronik Erfurt \(KME\)](#) from [Wikimedia Commons](#), Photo by [Erdmann Schleinitz](#)
5. [^](#) [Rechner trieb den Staatschef der DDR zur Weißglut und war dennoch ein großer Verlierer: Dieser Computer setzte Honecker schachmatt](#) by [Holger Schacht](#), [Berliner Kurier](#), March 04, 2011 (German)
6. [^](#) Images from [Schachcomputer SC2](#), [KC85-Museum](#)
7. [^](#) On March 6, 1990, [Erich Honecker's](#) own chess computer, a [VEB Funkwerk SC 2](#) was seized, after his detention at January 29, 1990

What links here?

Page	Date Edited
Cassia Chess Mate	Dec 8, 2016
Chess Challenger	Dec 27, 2017
Chess-Master	Sep 7, 2017
Engines	Mar 10, 2018
Karsten Bauermeister	Sep 6, 2015
SC 1	Dec 9, 2013
SC 2	Oct 4, 2014
Steffen A. Jakob	Jan 7, 2016
VEB Mikroelektronik Erfurt	Oct 27, 2013

[Up one level](#)