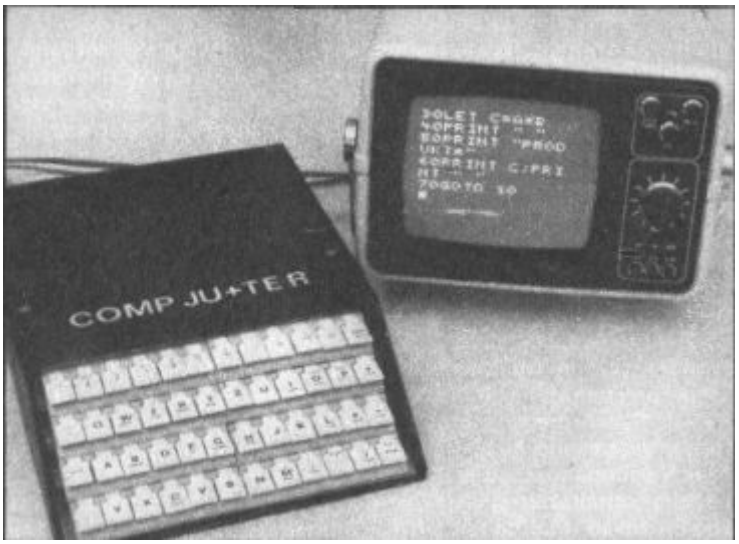
# JU+TE TINY

## Systembeschreibung

Der JU+TE-Computer (Aliase: **TINY, JU+TE-Computer, „Comp JU+TE r“**) ist ein 8-Bit-Mikrocomputer basierend auf einem Einchip-Mikrorechner U883 (Z8).




- vorgestellt in der Zeitschrift Jugend+Technik (07/87-02/91)
- Basis: u881 Einchipmikrorechner, mit integriertem Tiny-MP-Basic
- Autor Dr. Helmut Hoyer
- vom selben Autor gab es begleitend zur Computer-Bauanleitung eine Einführung in die Assemblersprache des U883 incl. spezieller Anmerkungen in Hinblick auf den JU+TE-Computer („ABC Einchip-Mikrorechner“, Heft 07/88 ff) sowie einen FORTH-Lehrgang (Heft 01/1990 ff).
- Betriebssysteme: 2K (Heft 10/87), 4K (Heft 03/89), ES4.0 6K (Info Heft 06/1990)

## technische Daten

| Merkmal | Beschreibung |
|---|---|
| CPU | U883 |
| ROM | 2K / 4K / 6K |
| RAM | 1K / 2K / 8K oder mehr |
| Takt | |
| Anzeige | |
| Tastatur | alphanum. |
| Peripherie | TV-Bildschirm, Tonbandanschluss, freie Ports |
| Software | BASIC |

## Literatur

1. Buch: „TINY - der kleine Selbstbaucomputer“, Verlag Junge Welt, 1989, ISBN 3-7302-0613-3

2. Broschüre „Betriebssystem ES4.0“.
3. Betriebssystem ES2.3. (Das wurde allerdings nicht in der JU+TE veröffentlicht.)

Diese Dokumente gibt es auch unter Dokumentation zum Download.

## Downloads

- Anleitung, ..

## Bedienung

## Sonstiges

Von **Jens Müller** gibt es einen Emulator für diesen Computer, den **JTCEMU** http://www.jens-mueller.org/jtcemu/index.html.

Auf der Seite gibt es Hinweise und Insidertipps für Selbstbauer. Außerdem hat U. Nickel einen Beitrag Zilog Z86C93 statt U883 verfasst, wie der originale U883 durch einen pinkompatiblen Z86C93 ersetzbar ist.

From:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/ - **Homecomputer DDR**

Permanent link:
**https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/tiny?rev=1281548766**

Last update: **2010/08/10 22:00**