

Spender: Privat

Datum: 20.08.2020

Inventarnummer: I1667

Standort: U361.4.4

Objekt: Elektor Junior Eigenbaucomputer incl. Schaltpläne und Literatur

Modell:

Hersteller: Vertrieb durch „Elektor“

Baujahr: 1980

Seriennummer:

Maße:

Gewicht:

Kommentar:

Die ISER hat selten ein so gut dokumentiertes Objekt übernommen wie diesen Eigenbaucomputer. Heinz Schaarschmidt hat keine Mühe gescheut, uns eine umfangreiche Beschreibung seines „Junior“ zusammenzustellen.

„Dieser Text kann den Junior-Computer nicht von Grund auf erklären, das muss er auch nicht, denn die Bücher 1-3 aus dem Elektor-Verlag sind dabei, und die erklären das meiste, nämlich das, was am Junior serienmäßig ist. Das nicht Serienmäßige erklärt dieser Text - mehr oder weniger präzise. Ich muss mir das aber jetzt erst langsam erarbeiten, denn der Junior stand nun 30 Jahre lang unbeachtet im Keller und ich habe fast alles über ihn vergessen und muss es mir nun langsam wieder erarbeiten. Zum Glück lief er nach dem Einschalten gleich wieder an!“ Der Spender

Der **Junior-Computer** war ein erweiterungsfähiger Einplatinencomputer auf Basis des 6502 Prozessors von MOS Technology. Der 6502 ist ein 8-Bit-Mikroprozessor, der 1975 auf den Markt kam.

Die Zeitschrift Elektor stellte diesen Bausatz in einer mehrteiligen Artikelserie ab Mai 1980 vor. Obwohl der Elektor-Junior-Computer nicht der erste Einplatinen-Computer auf Basis des 6502-Prozessors war, war er besonders in Westeuropa ein sehr erfolgreiches Modell, das mehrere tausend Mal nachgebaut wurde.

In unserer Sammlung findet er seinen Platz zwischen diversen Einplatinen-Computern und Entwicklungssystemen. Angedacht ist auch, den Junior interessierten Schülern und Studenten in Programmierseminaren zur Verfügung zu stellen.

Dazu findet sich eine sehr umfangreiche Dokumentation des Spenders.

