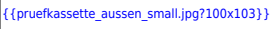
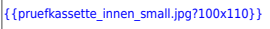

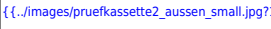
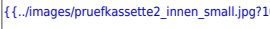



# z9001\_kassetten\_robotron.htm

## Die Kassetten des VEB Robotron

Im Laufe der Jahre 1984-89 sind einige Kassetten im VEB Robotron mit Anwendungssoftware erschienen. Man beachte die teilweise recht hohen Preise (R 0121 ASM für 245,- M !) und auch die Papier- und Farbknappheit ostdeutscher Verhältnisse anhand der Kassettenhülle R0122 IDAS: Hier wurde mehrfach überdruckt und überstempelt, anstatt einen neuen Kassetteneinleger zu drucken! Die R0153 enthält einen Programmfehler, auch hier wurde nichts neu produziert, sondern per Hand ein kleiner Korrekturzettel ins Beheft geklebt. Die ersten Kassetten erschienen beim VEB Robotron Meßelektronik Dresden, spätere Kassetten (R 0114, R 0191 - R 0193) beim VEB Robotron-Vertrieb Berlin. Von den Kassetten gibt es oftmals 2 Varianten: Einmal in Gelb für den „Z9001/2“ und einmal in Blau für den KC87. Auch die Handbücher unterscheiden sich im Titelblatt mit der Rechnerbezeichnung. Bei den jüngeren Kassetten (R0115, R0192, ..) fällt auf, dass diese mit nur einer Schmuckfarbe gedruckt wurden. Hinweis: Die Software ist im Format AK-Tape (.tap) abgespeichert. Dieses Format kann in den Emulatoren KCEMU, JKCEMU direkt eingelesen werden und mit KCSAVE in WAV-Dateien konvertiert werden (siehe auch [Kassettenformate](#) u. [Emulatoren und Programme](#))

|   |  |   |   |  |                   |
|---|--|---|---|--|-------------------|
| R0111<br>Grundkassette Z9001                                |  |   |   | Software,<br>OS-SAVE Quelltext   | EVP<br>87,-<br>M  |
| R 0112<br>Grundkassette KC 87                               | <a href="#">{{r0112_aussen_small.jpg?100x102}}</a> | <a href="#">{{r0112_innen_small.jpg?100x103}}</a> | <a href="#">{{r0112_Kassette_small.jpg?100x62}}</a> | Software<br>MP3 (die Erläuterungen) - Achtung<br>3MB -   | EVP<br>87,-<br>M  |
| R 0113<br>Kassette zum<br>Spracheingabemodul                | <a href="#">{{r0113_aussen_small.jpg?100x100}}</a> | <a href="#">{{r0113_innen_small.jpg?100x101}}</a> | <a href="#">{{r0113_Kassette_small.jpg?100x62}}</a> | Software<br>Anleitung zum Modul  | EVP<br>87,-<br>M  |
| R 0114<br>Plotter? XY 4131                                  | <a href="#">{{r0114_aussen_small.jpg?100x100}}</a> | <a href="#">{{r0114_innen_small.jpg?100x98}}</a>  | <a href="#">{{r0114_Kassette_small.jpg?100x63}}</a> | Software<br>Anleitung zum Plotter:<br>Bedienungsanleitung XY4131,<br>Bedienungsanleitung XY4140  | ?                 |
| R 0115<br>Grafik-Zusatz                                     | nicht als Kassette veröffentlicht                  | ?   | ?   | wird in der Anleitung zum Grafik-<br>Modul beschrieben; Umfang wie<br>R0114, aber neuer Treiber<br>graf.com  | ?                 |
| R 0115<br>Druckergrundkassette                              | <a href="#">{{r0115_aussen_small.jpg?100x101}}</a> | <a href="#">{{r0115_innen_small.jpg?100x102}}</a> | <a href="#">{{r0115_kassette_small.jpg?100x64}}</a> | Software<br>Handbuch s. U. Zanders.a. R 0171<br>Druckergrundkassette   | ?                 |
| R 0121<br>Assembler   | <a href="#">{{r0121_aussen_small.jpg?100x100}}</a> | <a href="#">{{r0121_innen_small.jpg?100x100}}</a> | <a href="#">{{r0121_Kassette_small.jpg?100x62}}</a> | Software<br>Handbuch s. U. Zander<br>?   | EVP<br>245,-<br>M |
| R 0122<br>IDAS  | <a href="#">{{r0122_aussen_small.jpg?100x102}}</a> | <a href="#">{{r0122_innen_small.jpg?100x103}}</a> | <a href="#">{{r0122_Kassette_small.jpg?100x63}}</a> | Software<br>Handbuch s. U. Zander<br>?   | EVP<br>245,-<br>M |
| R 0133<br>Datenverarbeitung                                 | <a href="#">{{r0133_aussen_small.jpg?100x106}}</a> | <a href="#">{{r0133_innen_small.jpg?100x105}}</a> | <a href="#">{{r0133_Kassette_small.jpg?100x63}}</a> | Software<br>Handbuch   | EVP<br>160,-<br>M |
| R 0136<br>Datenverarbeitung<br>(Text1)                      | <a href="#">{{r0136_aussen_small.jpg?100x103}}</a> | <a href="#">{{r0136_innen_small.jpg?100x104}}</a> | <a href="#">{{r0136_Kassette_small.jpg?100x64}}</a> | Software<br>Handbuch   | EVP<br>136,-<br>M |
| R 0137<br>Datenverarbeitung                                 | <a href="#">{{r0137_aussen_small.jpg?100x103}}</a> | <a href="#">{{r0137_innen_small.jpg?100x104}}</a> | <a href="#">{{r0137_kassette_small.jpg?100x63}}</a> | Software<br>Handbuch   | EVP<br>136,-<br>M |
| R 0145<br>Mathematik/Geografie                              | <a href="#">{{r0145_aussen_small.jpg?100x103}}</a> | <a href="#">{{r0145_innen_small.jpg?100x112}}</a> | <a href="#">{{r0145_kassette_small.jpg?100x66}}</a> | Software<br>Handbuch   | EVP<br>98,-<br>M  |
| R 0146<br>soll POLY+ enthalten,<br>Erscheinungsjahr<br>1987 | ?  | ?   | ?   | wird in Beschreibung zu DOKS+<br>zitiert   | ?                 |
| R 0152<br>Mathematik  | <a href="#">{{r0152_aussen_small.jpg?100x103}}</a> | <a href="#">{{r0152_innen_small.jpg?100x103}}</a> | <a href="#">{{r0152_kassette_small.jpg?100x64}}</a> | Software<br>Handbuch<br>?  | EVP<br>129,-<br>M |
| R 0153<br>Mathematik  | <a href="#">{{r0153_aussen_small.jpg?100x103}}</a> | <a href="#">{{r0153_innen_small.jpg?100x103}}</a> | <a href="#">{{r0153_Kassette_small.jpg?100x63}}</a> | Software<br>Handbuch   | EVP<br>129,-<br>M |
| R 0165<br>Spiele  | <a href="#">{{r0165_aussen_small.jpg?100x105}}</a> | <a href="#">{{r0165_innen_small.jpg?100x103}}</a> | <a href="#">{{r0165_Kassette_small.jpg?100x62}}</a> | Software<br>Handbuch   | EVP<br>89,-<br>M  |
| R 0166<br>Spiele  | <a href="#">{{r0166_aussen_small.jpg?100x103}}</a> | <a href="#">{{r0166_innen_small.jpg?100x105}}</a> | <a href="#">{{r0166_Kassette_small.jpg?100x63}}</a> | Software<br>Handbuch   | EVP<br>89,-<br>M  |
| R 0171<br>Druckergrundkassette                              | nicht unter dieser Nummer veröffentlicht, s. R0115 | ?   | ?   | wird in Dokumentation zum<br>Schreibmaschinen-/Druckermodul?<br>690021.1/690025.2 erwähnt, ab 3.<br>Quartal 1987, vermutlich<br>produziert als R0115 | ?                 |
| R 0191<br>Basic-Mix 1                                       | <a href="#">{{r0191_aussen_small.jpg?100x100}}</a> | <a href="#">{{r0191_innen_small.jpg?100x98}}</a>  | <a href="#">{{r0191_Kassette_small.jpg?100x63}}</a> | Software<br>Handbuch   | EVP<br>60,-<br>M  |
| R 0192<br>Basic-Mix 2                                       | <a href="#">{{r0192_aussen_small.jpg?100x97}}</a>  | <a href="#">{{r0192_innen_small.jpg?100x101}}</a> | <a href="#">{{r0192_Kassette_small.jpg?100x63}}</a> | Software<br>Handbuch   | EVP<br>60,-<br>M  |
| R 0193<br>Basic-Mix 3                                       | <a href="#">{{r0193_aussen_small.jpg?100x103}}</a> | <a href="#">{{r0193_innen_small.jpg?100x102}}</a> | <a href="#">{{r0193_Kassette_small.jpg?100x64}}</a> | Software<br>Handbuch   | EVP<br>60,-<br>M  |

|                |   |   |  |   |   |
|----------------|---|---|--|---|---|
| Prüfkassette 1 |  |  |  | Die Prüfkassetten gab es nur für Vertragswerkstätten und waren daher 'unverkäuflich'  | ? |
| Prüfkassette 2 |  |  |  | Zur Prüfkassette 2 gehört auch ein Miniaturschraubendreher zur Tonkopffustage - Kleine Schraubendreher waren im Handel nur schwer erhältlich! | ? |

**Info:** Die ZM-Software meines IDAS-Moduls wie auch die ZMs der R0112 haben den Text 'Z9001 MONITOR V2.0 (ROM) 1985'. Der ROM-IDAS von U. Zander wie auch der IDAS im 192K-Modul enthält den Text 'Z9001 MONITOR CENT. 1986'. **Tipp:** Beim Assembler ASM auf Adresse 18C2H: CD 4E 17 ändern in 3 x NOP (00). Dann wird beim Speichern aus dem Editor nicht mehr mit gelistet, das Speichern geht wesentlich flotter. Im [Softwarepaket](#) sind die BASIC-Programme k+gammon, k+pong, r+afri2 und prognose enthalten, die auch von Robotron stammen. Diese Programme sind allerdings nicht auf Kaufkassetten veröffentlicht worden. Vielen Dank an Alexander Schön für die R0113, R0152 SW und R0193. Vielen Dank an Lutz Elßner für die Prüfkassette 1, R0115, R0137, R0145. Und Volker Hanefeld für die letzte fehlende Doku zur R0152!

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

Permanent link: [https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z9001/kassetten\\_robotron?rev=1278682625](https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z9001/kassetten_robotron?rev=1278682625)

Last update: **2010/07/08 22:00**

