

# SKIPPY'S JUMP

## für den C-64, ZX-81 und ZX Spectrum

Bei diesem lustigen Arcade-Spiel müssen Sie einer Känguruh-Mutter helfen, ihre Baby's zu retten, die von Fallenstellern in ein Labyrinth mit beweglichen Wänden gesperrt wurden.

Da die Känguruh-Jäger logischerweise nicht um die Früchte ihrer Arbeit gebracht werden wollen, versuchen sie, die Känguruh-Mama an der Ausübung ihres Amtes zu hindern, indem sie Bumerangs nach ihr werfen. Die einzige Möglichkeit der Mutter, der wirbelnden Gefahr auszuweichen, besteht darin, den richtigen Augenblick abzupassen, um durch die sich bewegenden Wände in einen Nachbarkäfig überzuwechseln. Dies erfordert eine Menge Konzentration und gutes Timing. Viel Spaß!

(Hinweis: Bei C-64 Steuerung über Joystick am Port 1 - bei ZX-81 und Spectrum mit Cursortasten)

## ZX Spectrum

- 1 REM Programmiert von Horst Franke
- 2 REM -923 Zeichen-
- 3 FOR I=16566 TO 17588
- 4 INPUT A
- 5 POKE I.A
- 6 NEXT I
- 7 STOP
- 8 REM Gestartet wird mit RAND USR 16568

16566 - 118	16590 - 42	16614 - 51	16708 - 24	16779 - 187
16567 - 118	16591 - 14	16615 - 14	16709 - 53	16780 - 2
16568 - 205	16592 - 0	16616 - 0	16710 - 42	16781 - 125
16569 - 75	16593 - 28	16617 - 33	16711 - 12	16782 - 254
16570 - 68	16594 - 28	16618 - 0	16712 - 64	16783 - 255
16571 - 33	16595 - 28	16619 - 0	16713 - 17	16784 - 40
16572 - 202	16596 - 28	16620 - 235	16714 - 167	16785 - 239
16573 - 64	16597 - 28	16621 - 237	16715 - 0	16786 - 195
16574 - 1	16598 - 0	16622 - 115	16716 - 6	16787 - 118
16575 - 32	16599 - 0	16623 - 234	16717 - 2	16788 - 66
16576 - 0	16600 - 0	16624 - 64	16718 - 197	16789 - 42
16577 - 237	16601 - 0	16625 - 6	16719 - 205	16790 - 12
16578 - 91	16602 - 0	16626 - 6	16720 - 66	16791 - 64
16579 - 12	16603 - 0	16627 - 197	16721 - 67	16792 - 17
16580 - 64	16604 - 0	16628 - 6	16722 - 205	16793 - 129
16581 - 19	16605 - 0	16629 - 32	16723 - 68	16794 - 0
16582 - 237	16606 - 0	16630 - 35	16724 - 67	16795 - 25
16583 - 176	16607 - 0	16631 - 54	16725 - 25	16796 - 17
16584 - 24	16608 - 0	16632 - 128	16726 - 64	16797 - 125
16585 - 34	16609 - 0	16633 - 16	16727 - 93	16798 - 0
16586 - 56	16610 - 49	16634 - 251	16728 - 26	16799 - 34
16587 - 40	16611 - 42	16635 - 205	16729 - 35	16800 - 200
16588 - 52	16612 - 39	16636 - 3	16730 - 1	16801 - 65
16589 - 55	16613 - 42		16731 - 29	16802 - 25
			16732 - 0	16803 - 34
			16733 - 237	16804 - 202
			16734 - 176	16805 - 65
			16735 - 18	16806 - 25
			16736 - 17	16807 - 34
			16737 - 131	16808 - 204
			16738 - 0	16809 - 65
			16739 - 205	16810 - 25
			16740 - 88	16811 - 34
			16741 - 67	16812 - 206
			16742 - 205	16813 - 65
			16743 - 88	16814 - 25
			16744 - 67	16815 - 34
			16745 - 25	16816 - 208
			16746 - 84	16817 - 65
			16747 - 93	16818 - 6
			16748 - 43	16819 - 5
			16749 - 26	16820 - 33
			16750 - 1	16821 - 200
			16751 - 29	16822 - 65
			16752 - 0	16823 - 62
			16753 - 237	16824 - 16
			16754 - 184	16825 - 197
			16755 - 18	16826 - 203
			16756 - 17	16827 - 70
			16757 - 133	16828 - 204
			16758 - 0	16829 - 210
			16759 - 193	16830 - 65
			16760 - 16	16831 - 78
			16761 - 212	16832 - 35
			16762 - 201	16833 - 70
			16763 - 205	16834 - 35
			16764 - 149	16835 - 2
			16765 - 65	16836 - 193
			16766 - 205	16837 - 16
			16767 - 17	16838 - 240
			16768 - 66	16839 - 201
			16769 - 205	16840 - 0
			16770 - 70	16841 - 0
			16771 - 65	16842 - 0
			16772 - 205	16843 - 0
			16773 - 212	16844 - 0
			16774 - 65	16845 - 0
			16775 - 205	16846 - 0
			16776 - 70	16847 - 0
			16777 - 65	16848 - 0
			16778 - 205	16849 - 0



16850 - 60	16921 - 70	16992 - 225	17063 - 254	17134 - 82	17205 - 67
16851 - 201	16922 - 67	16993 - 209	17064 - 49	17135 - 205	17206 - 205
16852 - 6	16923 - 205	16994 - 201	17065 - 192	17136 - 102	17207 - 70
16853 - 5	16924 - 70	16995 - 24	17066 - 205	17137 - 66	17208 - 66
16854 - 33	16925 - 66	16996 - 225	17067 - 102	17138 - 42	17209 - 205
16855 - 200	16926 - 205	16997 - 0	17068 - 67	17139 - 14	17210 - 88
16856 - 65	16927 - 210	16998 - 229	17069 - 237	17140 - 66	17211 - 67
16857 - 197	16928 - 66	16999 - 213	17070 - 123	17141 - 35	17212 - 195
16858 - 205	16929 - 201	17000 - 42	17071 - 237	17142 - 126	17213 - 129
16859 - 88	16930 - 42	17001 - 14	17072 - 64	17143 - 183	17214 - 65
16860 - 67	16931 - 12	17002 - 66	17073 - 195	17144 - 194	17215 - 0
16861 - 229	16932 - 64	17003 - 54	17074 - 236	17145 - 34	17216 - 0
16862 - 94	16933 - 17	17004 - 0	17075 - 64	17146 - 66	17217 - 126
16863 - 35	16934 - 33	17005 - 17	17076 - 42	17147 - 1	17218 - 238
16864 - 86	16935 - 0	17006 - 33	17077 - 12	17148 - 33	17219 - 1
16865 - 35	16936 - 25	17007 - 0	17078 - 64	17149 - 0	17220 - 119
16866 - 235	16937 - 6	17008 - 25	17079 - 17	17150 - 183	17221 - 205
16867 - 54	16938 - 21	17009 - 54	17080 - 12	17151 - 237	17222 - 102
16868 - 0	16939 - 197	17010 - 0	17081 - 0	17152 - 66	17223 - 66
16869 - 35	16940 - 6	17011 - 209	17082 - 25	17153 - 205	17224 - 205
16870 - 126	16941 - 32	17012 - 225	17083 - 126	17154 - 78	17225 - 99
16871 - 167	16942 - 35	17013 - 201	17084 - 254	17155 - 67	17226 - 66
16872 - 40	16943 - 54	17014 - 68	17085 - 37	17156 - 205	17227 - 195
16873 - 17	16944 - 0	17015 - 77	17086 - 24	17157 - 70	17228 - 129
16874 - 254	16945 - 16	17016 - 205	17087 - 5	17158 - 66	17229 - 65
16875 - 128	16946 - 251	17017 - 189	17088 - 52	17159 - 205	17230 - 229
16876 - 40	16947 - 193	17018 - 7	17089 - 205	17160 - 88	17231 - 235
16877 - 23	16948 - 35	17019 - 126	17090 - 115	17161 - 67	17232 - 33
16878 - 205	16949 - 16	17020 - 254	17091 - 67	17162 - 229	17233 - 14
16879 - 34	16950 - 244	17021 - 33	17092 - 201	17163 - 9	17234 - 66
16880 - 66	16951 - 42	17022 - 202	17093 - 54	17164 - 35	17235 - 115
16881 - 235	16952 - 12	17023 - 122	17094 - 28	17165 - 126	17236 - 35
16882 - 225	16953 - 64	17024 - 67	17095 - 43	17166 - 183	17237 - 114
16883 - 115	16954 - 17	17025 - 254	17096 - 126	17167 - 194	17238 - 225
16884 - 35	16955 - 33	17026 - 34	17097 - 254	17168 - 153	17239 - 201
16885 - 114	16956 - 0	17027 - 202	17098 - 37	17169 - 67	17240 - 197
16886 - 35	16957 - 25	17028 - 9	17099 - 40	17170 - 225	17241 - 245
16887 - 193	16958 - 235	17029 - 68	17100 - 248	17171 - 205	17242 - 6
16888 - 16	16959 - 237	17030 - 254	17101 - 52	17172 - 102	17243 - 255
16889 - 223	16960 - 123	17031 - 35	17102 - 205	17173 - 66	17244 - 5
16890 - 201	16961 - 234	17032 - 202	17103 - 115	17174 - 35	17245 - 120
16891 - 62	16962 - 64	17033 - 199	17104 - 67	17175 - 205	17246 - 254
16892 - 16	16963 - 195	17034 - 67	17105 - 201	17176 - 78	17247 - 0
16893 - 203	16964 - 236	17035 - 254	17106 - 229	17177 - 67	17248 - 194
16894 - 69	16965 - 64	17036 - 36	17107 - 213	17178 - 205	17249 - 92
16895 - 204	16966 - 213	17037 - 202	17108 - 245	17179 - 70	17250 - 67
16896 - 210	16967 - 229	17038 - 131	17109 - 42	17180 - 66	17251 - 241
16897 - 65	16968 - 245	17039 - 67	17110 - 12	17181 - 205	17252 - 193
16898 - 119	16969 - 42	17040 - 195	17111 - 64	17182 - 88	17253 - 201
16899 - 24	16970 - 14	17041 - 129	17112 - 17	17183 - 67	17254 - 229
16900 - 236	16971 - 66	17042 - 65	17113 - 32	17184 - 229	17255 - 33
16901 - 1	16972 - 54	17043 - 229	17114 - 0	17185 - 9	17256 - 226
16902 - 30	16973 - 139	17044 - 213	17115 - 25	17186 - 35	17257 - 66
16903 - 0	16974 - 17	17045 - 17	17116 - 126	17187 - 126	17258 - 54
16904 - 167	16975 - 33	17046 - 33	17117 - 254	17188 - 183	17259 - 60
16905 - 237	16976 - 0	17047 - 0	17118 - 28	17189 - 194	17260 - 205
16906 - 66	16977 - 25	17048 - 25	17119 - 202	17190 - 34	17261 - 210
16907 - 24	16978 - 62	17049 - 126	17120 - 76	17191 - 66	17262 - 66
16908 - 238	16979 - 129	17050 - 254	17121 - 68	17192 - 227	17263 - 54
16909 - 0	16980 - 229	17051 - 23	17122 - 61	17193 - 205	17264 - 61
16910 - 0	16981 - 33	17052 - 204	17123 - 119	17194 - 102	17265 - 225
16911 - 0	16982 - 16	17053 - 180	17124 - 241	17195 - 66	17266 - 201
16912 - 0	16983 - 66	17054 - 66	17125 - 209	17196 - 225	17267 - 229
16913 - 42	16984 - 203	17055 - 205	17126 - 225	17197 - 205	17268 - 33
16914 - 12	16985 - 70	17056 - 164	17127 - 201	17198 - 147	17269 - 13
16915 - 64	16986 - 204	17057 - 66	17128 - 33	17199 - 66	17270 - 66
16916 - 17	16987 - 210	17058 - 209	17129 - 16	17200 - 205	17271 - 52
16917 - 122	16988 - 65	17059 - 225	17130 - 66	17201 - 102	17272 - 225
16918 - 1	16989 - 225	17060 - 58	17131 - 203	17202 - 66	17273 - 201
16919 - 25	16990 - 119	17061 - 13	17132 - 70	17203 - 205	17274 - 33
16920 - 205	16991 - 241	17062 - 66	17133 - 32	17204 - 78	17275 - 287



# Commodore 64

17275	- 66	17347	- 203	17418	- 14
17277	- 203	17348	- 134	17419	- 66
17278	- 222	17349	- 24	17420	- 17
17279	- 62	17350	- 229	17421	- 66
17280	- 43	17351	- 42	17422	- 0
17281	- 24	17352	- 14	17423	- 25
17282	- 7	17353	- 66	17424	- 126
17283	- 33	17354	- 17	17425	- 254
17284	- 237	17355	- 66	17426	- 128
17285	- 66	17356	- 0	17427	- 202
17286	- 203	17357	- 167	17428	- 129
17287	- 158	17358	- 237	17429	- 65
17288	- 62	17359	- 62	17430	- 17
17289	- 35	17360	- 126	17431	- 33
17290	- 50	17361	- 254	17432	- 0
17291	- 245	17362	- 128	17433	- 42
17292	- 66	17363	- 202	17434	- 14
17293	- 50	17364	- 129	17435	- 66
17294	- 12	17365	- 65	17436	- 6
17295	- 67	17366	- 17	17437	- 2
17296	- 50	17367	- 33	17438	- 25
17297	- 22	17368	- 0	17439	- 205
17298	- 67	17369	- 42	17440	- 62
17299	- 50	17370	- 14	17441	- 68
17300	- 34	17371	- 66	17442	- 17
17301	- 67	17372	- 6	17443	- 33
17302	- 195	17373	- 2	17444	- 0
17303	- 232	17374	- 167	17445	- 16
17304	- 66	17375	- 237	17446	- 247
17305	- 254	17376	- 62	17447	- 25
17306	- 128	17377	- 205	17448	- 229
17307	- 194	17378	- 62	17449	- 25
17308	- 34	17379	- 68	17450	- 205
17309	- 66	17380	- 17	17451	- 147
17310	- 33	17381	- 33	17452	- 66
17311	- 16	17382	- 0	17453	- 225
17312	- 66	17383	- 16	17454	- 17
17313	- 203	17384	- 245	17455	- 33
17314	- 70	17385	- 167	17456	- 0
17315	- 32	17386	- 237	17457	- 25
17316	- 25	17387	- 62	17458	- 126
17317	- 62	17388	- 229	17459	- 254
17318	- 11	17389	- 167	17460	- 0
17319	- 50	17390	- 237	17461	- 194
17320	- 176	17391	- 62	17462	- 76
17321	- 67	17392	- 205	17463	- 68
17322	- 203	17393	- 147	17464	- 205
17323	- 198	17394	- 66	17465	- 62
17324	- 225	17395	- 225	17466	- 68
17325	- 205	17396	- 205	17467	- 195
17326	- 102	17397	- 62	17468	- 129
17327	- 66	17398	- 68	17469	- 65
17328	- 11	17399	- 17	17470	- 205
17329	- 9	17400	- 33	17471	- 102
17330	- 205	17401	- 0	17472	- 66
17331	- 78	17402	- 167	17473	- 205
17332	- 67	17403	- 237	17474	- 78
17333	- 205	17404	- 62	17475	- 67
17334	- 70	17405	- 126	17476	- 205
17335	- 66	17406	- 254	17477	- 70
17336	- 205	17407	- 0	17478	- 66
17337	- 88	17408	- 194	17479	- 205
17338	- 67	17409	- 34	17480	- 88
17339	- 195	17410	- 66	17481	- 67
17340	- 129	17411	- 205	17482	- 201
17341	- 65	17412	- 62	17483	- 201
17342	- 62	17413	- 68	17484	- 201
17343	- 3	17414	- 195		
17344	- 50	17415	- 129		
17345	- 176	17416	- 65		
17346	- 67	17417	- 42		

```

10 FOR I=2048 TO 12548
20 PRINT I,
30 INPUT A
40 POKE I,A
50 NEXT I

```

Nach dem Eingeben absavven, dann den Computer ausschalten!

Geben Sie nun --POKE 44,18-- ein und laden Sie das Programm erneut.

Nun koennen Sie die Decimalwerte eintippen.

Sind alle Werte eingetippt geben Sie zum Absavven --POKE 44,8-- ein und savven das Programm mit --SAVE "KANG",1,1-- auf Kasette oder mit --SAVE "KANG",8,1-- auf Diskette

2048	0	26	8	1	0	158	50	48	55	54	
2058	32	65	85	83	84	82	79	45	67	79	
2068	77	80	32	69	49	0	8	0	76	65	
2078	11	76	181	12	182	9	118	9	59	22	
2088	36	20	23	20	192	20	195	20	58	11	
2098	85	11	238	17	21	18	115	21	182	21	
2108	72	21	72	21	128	21	79	11	169	21	
2118	255	16	238	16	228	16	205	16	205	16	
2128	38	17	205	16	205	16	205	16	205	16	
2138	205	16	205	16	205	16	205	16	38	17	
2148	45	17	51	17	205	16	193	16	71	17	
2158	194	17	194	17	186	17	194	21	245	21	
2168	144	21	190	12	171	18	106	18	106	18	
2178	106	18	217	18	187	18	187	18	234	18	
2188	106	18	234	18	226	18	98	17	98	17	
2198	87	17	171	12	43	18	43	18	238	17	
2208	238	17	174	12	177	12	26	19	65	19	
2218	85	19	37	19	208	19	37	19	37	19	
2228	85	19	85	19	5	19	14	19	8	19	
2238	17	19	217	22	222	22	218	22	70	23	
2248	250	18	123	23	123	23	123	23	126	23	
2258	123	23	123	23	123	23	123	23	123	23	
2268	123	23	123	23	120	23	123	23	123	23	
2278	129	23	39	3	0	0	16	232	100	10	
2288	106	83	43	18	123	184	184	186	187	191	
2298	160	1	44	160	2	169	32	36	100	16	
2308	5	32	114	12	169	45	153	254	0	132	
2318	113	152	0	134	98	165	188	208	6	165	
2328	181	248	78	162	2	189	232	8	133	34	
2338	189	236	8	133	35	168	255	56	200	165	
2348	181	229	35	133	181	165	188	229	34	133	
2358	180	176	241	165	181	181	35	133	181	165	
2368	180	181	34	133	180	165	98	209	5	152	
2378	248	12	230	98	152	9	49	164	113	153	
2388	253	0	230	113	232	224	4	144	192	164	
2398	113	165	181	9	48	76	4	191	165	14	
2408	16	6	32	114	12	76	190	12	32	180	
2418	191	76	190	12	165	14	48	3	32	27	
2428	16	165	180	73	255	133	180	165	181	73	
2438	255	133	181	76	190	12	168	0	177	111	
2448	24	113	180	144	3	76	88	182	32	117	
2458	180	32	122	182	164	81	209	5	165	88	
2468	32	219	182	168	2	177	80	133	35	135	
2478	177	80	133	34	136	177	80	32	140	182	
2488	164	112	208	5	165	111	32	219	182	76	
2498	282	188	192	7	176	196	164	181	208	3	
2508	32	188	11	165	111	164	112	32	178	182	
2518	134	188	132	189	168	2	178	56	229	97	
2528	248	8	168	4	144	4	168	1	166	97	
2538	132	182	168	255	232	208	202	208	4	165	
2548	182	16	12	177	183	289	98	248	242	169	
2558	1	175	2	169	4	37	68	248	2	169	
2568	255	178	76	99	14	155	118	9	127	37	
2578	186	133	186	169	185	168	0	32	91	188	
2588	24	178	232	208	1	56	139	42	16	221	
2598	192	18	144	88	192	12	176	118	138	16	
2608	47	168	0	132	185	132	106	132	187	132	
2618	118	162	144	32	258	18	165	188	208	8	
2628	162	136	165	189	248	22	132	189	48	6	
2638	202	6	189	42	16	258	133	186	165	189	
2648	133	187	134	185	132	188	132	189	165	14	
2658	16	3	32	133	16	164	68	192	7	144	
2668	168	185	233	8	133	85	185	238	8	133	
2678	86	165	110	69	182	133	111	165	97	188	
2688	85	0	228	14	208	18	138	16	222	165	
2698	68	201	7	176	6	32	19	11	76	28	
2708	18	76	197	11	138	16	197	32	174	15	
2718	165	14	16	143	48	229	138	48	3	32	
2728	206	10	165	14	48	3	32	27	16	78	
2738	60	176	12	165	188	37	188	133	189	165	
2748	189	37	181	144	10	165	188	5	188	133	
2758	180	165	189	5	181	133	181	96	165	185	
2768	48	6	169	0	133	187	248	17	56	233	
2778	144	48	3	76	72	178	178	165	186	74	
2788	182	187	232	208	258	6	118	144	2	73	
2798	255	133	188	165	187	144	2	73	255	133	
2808	189	96	165	188	16	28	133	118	165	188	
2818	73	255	133	188	165	189	73	255	133	189	
2828	238	189	208	2	238	188	96	162	0	165	
2838	188	197	188	208	6	165	189	197	181	248	
2848	11	202	165	188	69	188	48	6	176	2	
2858	162	1	138	96	176	258	144	258	32	96	
2868	11	165	57	133	88	165	58	133	81	168	
2878	6	208	5	32	158	11	168	18	185	132	
2888	23	198	133	23	76	121	21	32	165	11	
2898	76	158	12	165	88	133	57	165	81	133	
2908	58	76	158	12	162	5	189	132	23	149	
2918	45	282	16	248	166	46	134	96	133	95	
2928	228	88	288	4	197	47	248	19	168	1	
2938	169	0	288	145	95	192	6	288	249	152	
2948	181	95	144	238	232	176	225	165	55	164	
2958	55	133	51	132	52	32	231	255	184	168	
2968	184	162	248	154	72	152	72	169	8	133	
2978	59	133	17	173	143	23	133	65	173	141	
2988	23	133	66	96	164	98	181	288	14	165	180
2998	32	219	182	165	97	96	248	19	165	97	76
3008	195	182	165	97	96	248	16	74	176	69	
3018	56	165	189	229	181	78	165	188	229	188	
3028	76	225	11	24	165	189	181	181	178	165	
3038	188	181	188	133	184	99	134	182	112	1	96
3048	162	0	134	98	138	99	134	182	144	1	96
3058	198	182	32	114	12	169	8	133	14	133	
3068	112	76	219	188	165	98	5	99	288	241	
3078	165	188	48	237	165	182	48	188	96	165	
3088	180	69	188	133	182	165	188	16	3	32	



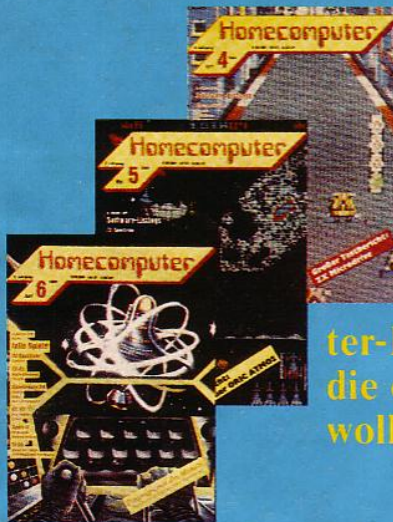
114 12 32 250 18 165 100 165 101 197  
109 144 10 154 108 133 108 165 109 134  
109 178 152 133 48 134 41 169 0 133  
98 133 98 133 100 133 101 133 106 133  
107 165 40 5 41 240 183 70 48 182  
41 144 25 24 165 101 101 109 133 101  
165 100 101 108 133 100 165 99 101 107  
133 99 165 99 101 106 133 98 6 109  
38 108 38 107 38 106 144 209 165 100  
73 255 133 100 165 101 73 255 133 101  
230 101 208 2 230 100 96 165 57 166  
58 133 122 134 123 133 61 134 62 76  
225 167 104 104 165 122 166 123 133 57  
134 58 36 17 80 24 165 145 201 127  
208 18 32 183 171 56 176 4 32 68  
166 24 32 65 168 104 104 32 104 168  
160 0 132 59 230 57 208 11 240 7  
24 101 57 133 57 144 2 230 58 160  
0 177 57 133 60 48 71 240 174 201  
14 144 16 18 170 189 6 8 133 85  
189 7 8 133 86 200 108 85 0 168  
104 170 48 14 208 24 104 133 118 104  
133 105 104 133 106 104 133 107 104 133  
108 104 133 109 32 38 10 76 190 12  
104 133 111 104 133 112 32 196 9 76  
190 12 32 224 169 76 158 12 201 230  
176 10 36 60 80 8 166 14 134 12  
112 39 240 234 166 59 240 31 165 14  
208 3 32 174 15 165 101 72 165 100  
72 165 14 208 12 165 99 72 165 99  
72 165 97 72 165 102 72 138 72 160  
1 132 59 160 1 162 0 165 60 41  
63 201 32 175 10 133 71 10 10 10  
56 229 71 175 51 201 38 175 89 201  
35 144 3 76 111 14 41 3 201 3  
144 8 177 57 230 57 208 2 230 58  
170 177 57 230 57 208 2 230 58 134  
72 133 71 134 95 10 38 96 10 38  
96 10 38 96 56 229 71 133 95 165  
96 229 72 170 165 95 24 101 45 133  
95 138 101 46 133 95 170 165 95 105  
2 144 1 232 133 71 134 72 133 73  
134 74 32 75 15 75 190 12 36 58  
201 48 144 12 41 15 89 2 9 16  
32 99 14 75 190 12 112 51 201 42  
176 41 201 39 144 6 208 14 177 57  
170 200 177 57 32 99 14 200 152 75  
136 12 165 57 105 0 164 58 144 1  
200 32 162 187 132 13 132 14 169 5  
76 196 12 32 55 14 75 190 12 201  
49 144 4 41 7 15 8 177 57 230  
57 208 2 230 59 133 97 132 14 230  
57 208 2 230 59 133 97 132 95 165  
58 133 99 32 202 189 165 76 196  
12 134 13 134 14 208 7 169 169 160  
174 76 162 187 201 45 144 10 132 14  
208 3 75 8 175 76 72 175 201 44  
144 8 208 3 76 123 175 76 8  
165 144 15 1 202 134 100 133 101 169  
128 133 14 10 133 13 96 249 9 177  
57 170 230 57 208 2 230 58 134 106  
177 57 230 57 208 2 230 58 10 38  
106 55 101 47 133 105 165 105 101 48  
133 196 136 177 105 133 107 101 47 133  
95 200 177 105 170 101 48 133 95 133  
5 107 240 74 177 95 133 70 136 177  
95 133 69 160 4 177 95 133 11 10  
105 5 101 95 133 98 169 0 133 113  
133 114 101 95 133 89 200 104 48 23  
104 133 110 104 133 105 104 133 106 104  
133 107 104 104 32 205 10 165 109 72  
165 108 72 104 133 108 209 95 144 11  
208 6 200 104 209 95 144 5 76 59  
178 200 104 133 109 170 165 114 5 113  
24 240 10 32 76 179 139 101 109 170  
132 164 34 101 109 134 113 133 114 198  
11 208 179 139 166 114 10 38 114 36  
69 48 16 36 70 48 3 10 38 114  
101 113 168 138 101 114 133 114 132 101  
88 168 165 114 101 89 170 152 76 184  
13 138 32 176 183 76 69 15 32 243  
108 36 14 48 69 76 208 187 160 0  
132 13 132 14 200 36 69 177 95 48  
19 112 7 165 71 164 72 75 162 187  
165 12 16 3 32 133 16 76 208 187  
136 177 95 16 26 169 128 133 14 112  
10 177 71 133 100 200 177 71 133 101  
96 165 12 48 3 32 27 16 76 202  
169 190 13 230 14 80 8 76 44 170  
208 231 76 224 169 165 71 133 100 134  
101 177 100 133 97 200 177 100 133 98  
200 177 100 133 99 96 36 112 16 3  
32 27 189 165 97 200 4 133 100 240  
32 15 43 56 233 144 16 39 170 165  
100 5 101 208 31 165 99 133 40 165  
98 74 182 40 175 20 232 208 248 133  
100 165 48 133 101 35 102 16 3 32  
114 12 169 128 133 14 96 104 24 105  
1 133 95 184 105 0 133 86 104 133  
14 208 14 133 112 104 133 102 104 133  
97 104 133 98 104 133 99 104 133 100  
104 133 101 108 85 0 165 12 197 14  
240 210 168 240 105 160 8 35 112 16  
3 32 27 188 165 97 48 6 240 143  
169 240 48 14 56 233 144 48 9 208  
73 152 15 70 165 98 48 20 170 6  
102 8 144 3 32 77 185 165 98 40  
8 105 182 99 232 208 248 49 133 100  
165 99 133 101 169 128 133 14 96 165  
14 48 11 35 102 48 27 169 128 32  
29 15 48 4 165 100 48 16 76 4  
184 165 14 48 3 32 27 15 166 101  
165 100 240 165 72 178 165 14 16  
55 160 0 132 97 132 98 132 99 132  
102 165 100 16 5 133 102 32 114 12  
261 24 165 100 208 9 162 136 165 101  
26 24 132 101 48 6 202 6 101 42  
16 250 133 98 165 101 133 99 134 97  
132 100 132 101 132 112 169 0 133 14  
96 176 11 240 184 168 0 177 98  
76 40 17 32 123 15 165 60 24 105  
28 10 32 213 175 76 190 12 165 14  
48 4 70 102 15 7 165 100 16 3  
32 114 12 76 190 12 165 14 48 249  
36 112 16 3 32 27 188 32 204 188  
75 190 12 165 14 16 21 162 255 165  
100 48 6 232 5 101 240 1 232 139  
152 0 168 15 21 202 48 18 32 43  
188 75 15 17 32 91 16 169 0 177  
20 44 165 202 162 0 76 210 13 32  
176 11 76 40 17 165 14 16 8 32  
250 9 32 111 180 15 14 32 69 17  
15 9 32 104 180 32 113 16 32 84  
17 169 1 133 14 76 190 12 32 239  
182 32 113 16 32 198 255 134 19 76  
186 12 32 228 255 70 68 144 7 72

4458 32 204 255 133 19 104 166 13 48 30  
4458 201 48 144 4 201 58 144 1 138 41  
4478 15 133 101 134 100 36 14 48 5 32  
4488 102 15 240 3 32 202 169 76 158 12  
4498 170 240 25 164 97 136 240 9 32 84  
4508 17 32 44 170 76 153 12 165 99 197  
4518 58 144 241 138 145 98 76 158 12 165  
4528 97 240 237 134 97 32 202 180 208 227  
4538 32 113 16 134 106 32 235 15 32 113  
4548 16 104 133 14 104 133 89 104 133 81  
4558 32 212 17 75 190 12 160 0 165 60  
4568 201 53 144 6 208 8 138 76 47 183  
4578 138 76 3 163 165 106 133 101 138 76  
4588 75 183 32 91 16 32 235 15 32 113  
4598 16 164 60 192 76 144 18 134 73 208  
4608 3 170 240 6 32 235 15 32 113 16  
4618 32 60 184 208 3 32 39 184 76 158  
4628 12 32 91 16 165 57 24 105 1 133  
4638 122 165 58 105 8 133 123 32 48 225  
4648 76 150 12 136 177 65 15 5 162 13  
4658 76 55 164 170 165 65 105 1 133 98  
4668 133 34 165 56 105 0 133 99 133 35  
4678 56 138 181 53 133 65 144 2 230 66  
4688 134 97 70 60 176 14 169 97 133 100  
4698 165 101 132 101 32 148 15 76 158 12  
4708 32 52 152 161 158 12 165 14 49 29  
4718 240 32 164 76 181 208 7 169 25 133 22  
4728 32 165 11 165 97 169 8 232 202 249  
4738 32 177 98 32 210 255 200 208 265 32  
4748 253 8 208 3 32 221 189 162 0 189  
4758 0 1 240 6 32 210 255 232 208 245  
4768 32 59 171 165 50 201 61 144 62 209  
4778 46 56 32 240 255 152 56 233 10 176  
4788 252 73 255 105 1 16 20 32 113 16  
4798 70 60 144 14 139 72 32 240 255 133  
4808 9 184 56 229 9 144 32 170 232 202  
4818 240 19 32 59 171 208 248 32 215 170  
4828 165 60 201 67 144 5 32 204 255 133  
4838 19 76 158 12 32 113 16 32 201 255  
4848 134 19 165 60 201 68 144 239 176 223  
4858 32 113 16 138 234 32 204 225 76 158  
4868 12 169 64 44 169 128 5 17 208 7  
4878 169 191 44 169 127 37 17 133 17 76  
4888 190 12 165 57 133 61 165 58 133 62  
4898 76 158 12 32 249 171 165 19 240 6  
4908 165 144 41 3 208 29 173 0 2 208  
4918 24 165 19 208 14 36 17 16 66 32  
4928 114 171 133 57 132 58 76 177 12 165  
4938 144 41 64 240 214 134 122 132 123 208  
4948 22 165 67 133 122 169 2 133 123 32  
4958 121 0 208 9 165 19 208 191 32 69  
4968 171 208 186 32 115 0 36 13 48 56  
4978 32 66 15 32 121 0 240 18 201 44  
4988 240 14 32 98 171 165 61 164 62 133  
4998 57 132 58 76 158 12 164 122 132 67  
5008 166 60 224 85 176 17 166 19 240 7  
5018 32 204 255 133 19 240 6 178 240 3  
5028 32 244 172 76 158 12 133 7 201 34  
5038 240 7 169 58 133 7 169 44 24 133  
5048 8 165 101 72 165 122 164 123 105 0  
5058 32 141 180 166 113 134 122 104 32 149  
5068 15 76 117 19 165 60 105 136 133 61  
5078 162 5 134 85 160 175 173 1 2 145  
5088 60 169 64 160 172 145 60 174 2 2  
5098 169 1 32 15 20 10 208 15 144 13  
5108 42 32 15 20 48 7 202 240 11 201  
5118 0 240 233 198 85 208 213 76 174 12  
5128 197 101 208 245 76 190 12 145 60 74  
5138 145 60 177 60 96 165 14 133 12 32  
5148 235 15 32 18 16 76 58 20 165 14  
5158 133 12 48 9 169 188 160 185 32 162  
5168 167 48 7 162 1 134 101 202 134 100  
5178 32 15 208 32 235 15 32 18 16 32  
5188 151 20 188 6 138 24 181 11 170 154  
5198 166 224 80 176 3 76 53 164 165 12  
5208 240 15 165 101 72 165 108 72 165 109  
5218 72 165 108 72 76 139 20 165 102 9  
5228 127 37 98 133 98 169 124 160 20 133  
5238 34 132 35 76 67 174 35 205 187 32  
5248 43 188 32 56 174 165 59 72 165 57  
5258 72 165 74 72 165 73 72 165 12 72  
5268 76 158 12 186 232 232 189 1 1  
5278 208 31 160 9 176 2 160 16 132 11  
5288 165 74 240 19 221 3 1 208 7 165  
5298 73 221 2 1 240 7 138 24 101 11  
5308 170 208 219 96 136 132 74 32 151 20  
5318 240 3 76 48 173 154 189 3 1 133  
5328 74 189 2 1 133 73 160 1 104 72  
5338 133 14 48 39 138 24 105 6 72 105  
5348 6 133 36 104 32 162 187 186 189 11  
5358 1 133 102 133 12 165 73 164 74 32  
5368 103 184 32 208 187 160 1 32 93 188  
5378 76 45 21 189 7 1 24 113 73 145  
5388 73 133 101 189 6 1 16 2 160 255  
5398 132 12 160 0 113 73 145 73 133 100  
5408 189 9 1 133 189 189 8 1 133 108  
5418 32 19 11 56 186 229 12 240 13 189  
5428 5 1 133 58 189 4 1 133 57 76  
5438 138 12 138 24 101 11 170 154 208 245  
5448 198 59 177 57 133 107 32 113 16 138  
5458 240 5 10 197 107 144 4 165 107 208  
5468 98 168 70 60 176 17 165 107 208 2  
5478 169 3 101 57 72 165 58 105 0 72  
5488 169 141 72 177 57 170 200 177 57 133  
5498 57 134 58 76 205 12 169 255 133 74  
5508 32 151 20 154 184 201 141 240 19 76  
5518 224 168 104 133 73 104 133 74 160 0  
5528 194 145 73 200 192 5 208 248 104 133  
5538 58 184 133 57 76 205 12 198 59 165  
5548 74 48 8 165 97 240 10 169 2 208  
5558 8 165 100 5 101 208 246 177 57 76  
5568 196 12 177 57 101 45 133 103 203 177  
5578 57 101 45 133 101 203 177 57 101 45  
5588 133 108 200 177 57 101 45 133 109 169  
5598 3 101 57 133 106 165 58 105 0 133  
5608 107 185 105 0 145 109 136 16 243 160  
5618 5 208 200 200 177 57 101 45 133 71  
5628 135 177 57 101 46 133 72 165 57 105  
5638 3 72 165 58 105 0 72 177 71 208  
5648 3 75 174 179 133 58 136 177 71 133  
5658 57 160 2 177 71 133 73 200 177 71  
5668 133 74 200 177 73 72 136 16 250 165  
5678 76 158 12 177 57 192 12 133 11 208  
5688 177 57 133 69 200 177 57 133 70 165  
5698 49 133 95 56 229 47 133 105 165 50  
5708 133 96 229 49 170 5 105 240 33 160  
5718 5 24 177 57 101 47 133 107 136 177  
5728 57 101 48 133 103 169 1 177 136 177  
5738 57 107 209 94 165 105 145 107 209 138  
5748 145 107 32 148 177 32 8 164 160 8  
5758 132 59 132 114 162 5 165 69 145 95  
5768 16 1 202 208 165 70 145 95 16 2  
5778 202 202 134 113 165 11 169 4 145 95  
5788 209 3 32 235 15 132 34 32 91 16  
5798 164 34 166 181 208 232 208 3 24 105  
5808 1 145 95 202 138 145 95 32 76 179

5828 164 34 134 113 133 114 198 11 208 218  
5838 32 170 170 169 6 76 135 12 76 77  
5848 178 135 132 10 169 1 32 21 23 70  
5858 12 170 240 21 32 90 226 198 11 240  
5868 14 32 46 23 154 186 198 11 240 5  
5878 32 46 23 134 185 32 1 23 76 158  
5888 12 165 58 201 94 144 5 208 9 76  
5898 89 225 32 111 225 76 174 167 76 111  
5908 225 162 0 134 183 124 185 134 144 132  
5918 12 132 185 132 123 177 57 133 11 230  
5928 57 208 2 230 58 96 134 24 105 1  
5938 133 69 104 105 8 133 70 70 12 176  
5948 3 32 235 15 32 113 16 109 69 0  
5958 32 21 23 32 45 23 134 186 224 3 144  
5968 2 198 185 198 11 240 17 32 46 23  
5978 134 185 198 11 240 8 32 235 15 198  
5988 13 32 90 226 32 198 225 76 158 12  
5998 76 8 175 76 8 175 76 8 175 76  
6008 8 175 149 45 215 46 215 46 144 23  
6018 145 23 24 37 22 2 51 43 2 50  
6028 53 3 50 48 48 3 49 51 53 2  
6038 51 51 3 50 48 48 2 54 50 2  
6048 52 50 3 50 48 48 2 54 48 2  
6058 53 48 3 51 48 48 1 48 1 48  
6068 3 49 48 48 2 54 48 2 53 48  
6078 3 51 48 48 1 48 1 48 3 49  
6088 58 48 3 49 57 51 2 52 52 3  
6098 51 48 48 1 49 1 49 3 49 48  
6108 48 3 49 57 51 2 52 52 3 51  
6118 48 3 49 57 51 2 52 52 3 51  
6128 48 48 1 48 1 48 3 49 48 48  
6138 2 54 50 2 52 50 3 50 48 48  
6148 3 49 54 50 2 51 55 3 50 48  
6158 48 3 49 54 50 2 52 50 3 50  
6168 48 48 3 49 57 51 2 52 52 3  
6178 50 48 48 2 54 50 2 52 50 3  
6188 51 48 48 1 48 1 48 3 49 48  
6198 48 3 49 54 50 2 51 55 3 51  
6208 48 48 1 48 1 48 3 49 48 48  
6218 3 49 57 51 2 52 52 3 51 48  
6228 48 1 48 1 48 3 49 48 48 48  
6238 48 57 51 2 52 52 3 51 48 48  
6248 48 1 48 3 49 48 48 2 54  
6258 50 2 52 50 3 51 48 48 1 48  
6268 1 48 3 49 48 48 2 54 50 2  
6278 52 50 3 51 48 48 1 48 1 48  
6288 50 48 56 3 49 57 51 2 53 54  
6298 2 55 54 3 49 57 51 2 53 54  
6308 3 49 56 57 2 50 54 3 49 57  
6318 50 3 50 51 51 2 50 54 3 49 57  
6328 55 2 50 54 3 49 57 50 3 49  
6338 52 52 1 51 2 55 54 2 55 54  
6348 3 49 57 50 3 49 56 57 2 49  
6358 54 3 49 57 50 3 49 50 55 2  
6368 50 54 3 49 57 50 3 49 52 50  
6378 2 50 52 3 49 57 50 3 49 56  
6388 51 56 3 49 57 50 3 50 48  
6398 49 1 49 3 50 52



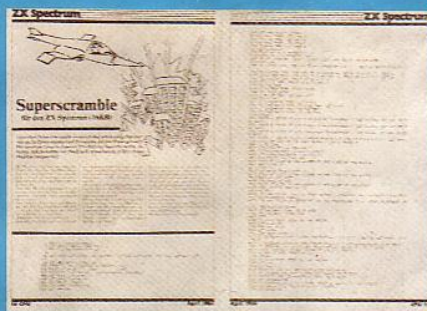
# Wir, der ROESKE Verlag in Eschwege,



bringen als "erster"  
Verlag, seit Beginn der  
Heimcomputerära, für  
alle begei-  
sterten Compu-  
ter-Freunde und jene,  
die es noch werden  
wollen:

## 1. »HOMECOMPUTER«

Erscheint am 1. Montag jeden Monats.



In jedem Heft gibt es ca. 12 - 14 Programme  
(Spielprogramme, Actionprogramme, Rate-  
programme u.a.).

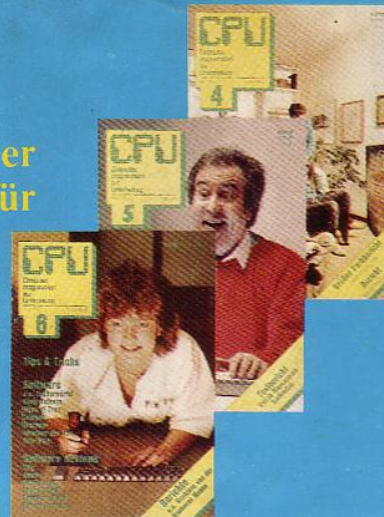


Beschreibungen der neuesten Spiele,  
die auf den Markt gekommen sind.



## 3. »COMPUTERPOSTER«

Erscheint seit April '84  
und bringt  
jeden Monat ein Superprogramm für mindestens 3  
verschiedene Heimcomputer mit einem tollen Poster.



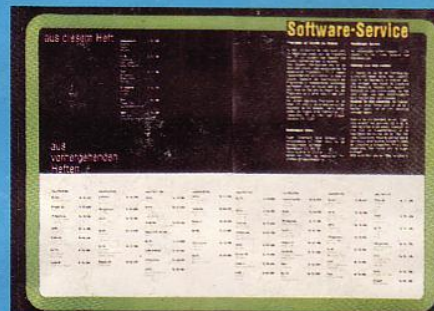
## 2. »CPU«

Erscheint monatlich in der Mitte  
eines Monats.



Außerdem jede Menge Neuigkeiten vom  
Computemarkt, Berichte von Messen und  
Ausstellungen

sowie



Besonderes bieten wir unseren Lesern mit  
unserem Kassettenservice, durch den Sie  
sämtliche abgedruckte Spiele auf Kassette  
oder Diskette erhalten können. Auch eine  
Idee von uns, die inzwischen reichlich  
kopiert wird.

Haben Sie fragen zu unseren Heften, rufen Sie uns an:

**ROESKE VERLAG**

Redaktion

☎ 05651/8558



# Computerposter

JUNI  
JULI

67  
1984

3,- DM 25 öS 3,- sFr

## SKIPPY'S JUMP

für:  
**Commodore 64**  
**ZX Spectrum**  
**ZX-81**

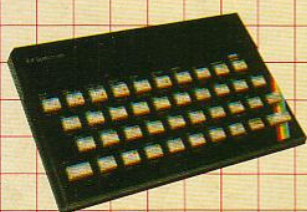
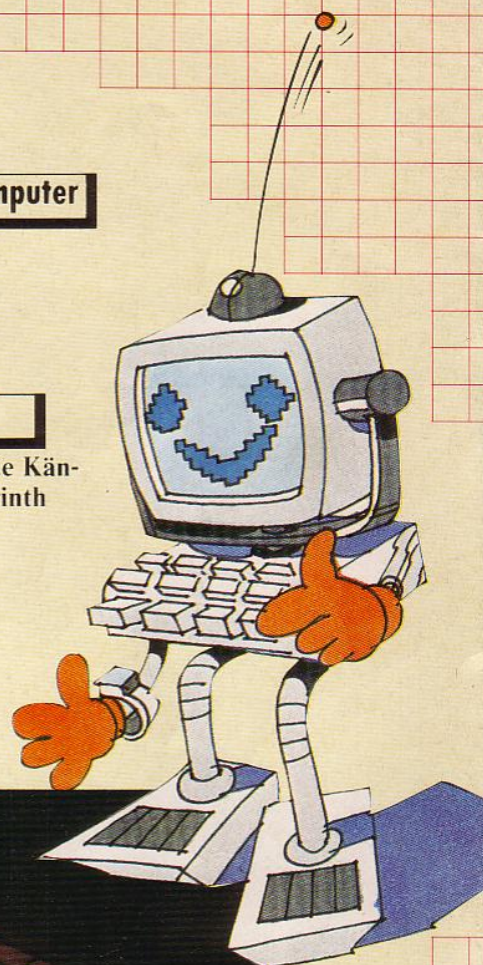
Ihr  
Traumcomputer  
als  
Superposter!  
Diesmal der  
Atari 800 XL

Retten Sie bei diesem lustigen Arcade-Spiel die Kängurubabies, die von Fallenstellern in ein Labyrinth gesperrt wurden.

Mit Bumerangs versuchen die Jäger die Känguruh-Mama daran zu hindern, die Babies zu befreien.

Nur mit viel Konzentration und gutem Training schaffen Sie es, in diesem action-geladenen Spiel die Höchstpunktzahl zu erreichen.

Viel Spaß!





# ZX-81

## Impressum

**Computerposter**  
erscheint monatlich im: **Roeske Verlag, Eschwege**

**Herausgeber:**  
Ralph Roeske

**Redaktion:**  
Ralph Roeske (Chefredakteur, verantwortlich)  
Christian Wunder

**Programmierer:**  
Gisela Schwellach  
Horst Franke  
Thomas Morgen

**Photographie:**  
Gerd Köberich

**Herstellung:**  
Roeske Verlag, Eschwege

**Salz und Reproduktion:**  
Roeske Verlag, Eschwege

**Druck:**  
Jungfer, 3420 Herzberg

**Vertrieb:**  
Inland (Groß-, Einzel- und Bahnhofsbuchhandel), sowie  
Österreich und Schweiz:  
Verlagsunion  
Friedrich-Bergius-Straße 7  
6200 Wiesbaden  
Tel.: 06121/2660

Anfragen nicht an Vertrieb oder Druckerel, sondern nur an  
den Verlag!

**Anschrift:**  
Roeske Verlag  
"Computerposter"  
Fuldaer Straße 6  
3440 Eschwege  
Tel. Sa. Nr. 05651/8558

**Anzeigenentwurf:**  
W & M Agentur für Werbung  
und Marketing GmbH  
Postfach 111341, 4000 Düsseldorf 1  
Tel.: 0211/555 56 Tx.: 8584109

**Erschließungsweise:**  
Erstverkaufstag von Computerposter ist jeweils Anfang  
des Monats.

**Bezugspreis:**  
Poster: 3,00 DM

**Anzeigenpreise:**  
Bitte Media-Unterlagen anfordern.

**Urheberrecht:**  
Alle in Computerposter veröffentlichten Beiträge sind ur-  
heberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch Übersetzun-  
gen vorbehalten.  
Reproduktionen jeder Art (Fotokopie, Microfilm, Erlas-  
sung in Datenverarbeitungsanlagen, usw.) bedürfen der  
schriftlichen Genehmigung des Verlags. Alle veröffent-  
lichte Software wurde von Mitarbeitern des Verlages oder  
von freien Mitarbeitern erstellt.  
Aus ihrer Veröffentlichung kann nicht geschlossen wer-  
den, daß die beschriebenen Lösungen oder Bezeichnun-  
gen frei von Schutzrechten sind.

**Autoren, Manuskripte:**  
Der Verlag nimmt Manuskripte und Software zur Ver-  
öffentlichung gerne entgegen. Honorar nach Vereinbarung.  
Bei Zusendung von Manuskripten und Software, erteilt  
der Autor dem Verlag die Genehmigung zum Abdruck und  
Versand der veröffentlichten Programme auf Datenträ-  
ger.

Rücksendung erfolgt nur gegen Erstattung der Unkosten.  
Zusendungen von Software zur Veröffentlichung soll bitte  
folgendes enthalten:

Kopierfähige Kassette oder Diskette mit dem Programm  
(Computer-Bezeichnung), von Drucker erstelltes Listing  
oder Serie von Bildschirmfotos (keine Schreibmaschinen-  
listings), evtl. Bildschirmfotos von einem Probelauf, aus-  
führliche Programmbeschreibung (Erklärung der  
Variablenliste, Beschreibung des Bildschirmaufbaues,  
Farbe, Grafik usw.)  
Für eingesandte Programmunterlagen kann keinerlei  
Haftung übernommen werden.

## Computerposter - Kassettenservice

Dieses Superspiel können Sie für nur 12,- DM  
fix und fertig auf Kassette erhalten.  
Bitte Computertyp angeben!

**Bestellung an:** Roeske Verlag  
Postfach 620  
3440 Eschwege

**Bestellungen Inland:**  
Gegen Einsendung eines Schecks oder Vor-  
auszahlung auf unser Konto bei der Kreis-  
sparkasse Eschwege:  
Bankleitzahl 522 500 30  
Konto-Nummer 45 22 934  
senden wir Ihnen die gewünschten Pro-  
gramme schnellstmöglich zu.

**Bestellungen Ausland:**  
Nur Vorauskasse, Schein  
(Kassette 12,- DM).  
Keine Schecks oder Überweisungen!

Jeden Monat ein neues  
Computerposter mit einem  
tollen Programm.

```
1 REM PROGRAMMIERT VON
HORST FRANKE

5 INK 1
6 LET HIGH=0
10 BORDER 6
20 PAPER 6
30 CLS
35 DEF FN M()=X(I)-INT (X(I)/4
)*4
37 DIM X(5): DIM Y(5)
40 PRINT AT 11,8: INK 1:"BITTE
WARTEN ..."
50 GO SUB 9500
55 CLS
56 LET L=5
57 LET S=0
60 LET A$="": FOR I=1 TO 30: L
ET A$=A$+CHR$ 143: NEXT I
65 LET B$=CHR$ 143: FOR I=1 TO
30: LET B$=B$+CHR$ 128: NEXT I:
LET B$=B$+CHR$ 143
66 LET C$=" "
70 FOR I=1 TO 21
80 PRINT AT 1,0;B$
90 NEXT I
95 LET G$="1"
100 FOR I=1 TO 6
110 PRINT AT I=4-3,1;A$
120 NEXT I
130 FOR I=3 TO 19 STEP 4
140 FOR J=2 TO 29 STEP 3
150 PRINT AT I+1,J: INK 2;CHR$
156
160 NEXT J
170 NEXT I
180 LET G=11
190 LET F=16
195 LET KANG=0
200 GO SUB 9900
240 PRINT AT 0,0; INK 3:"SCORE:
":S:AT 0,16;"LEBEN: ":L
245 DIM A(4,2): DIM B(4,2)
250 FOR I=1 TO 4
255 LET A(I,2)=I*7-4
260 LET A(I,1)=I+4+1
265 PRINT AT A(I,1),A(I,2);C$
270 NEXT I
271 FOR I=1 TO 5
272 LET X(I)=INT (RND*29)+1
273 LET Y(I)=I+4-1
274 PRINT AT Y(I),X(I); INK 3;C
HR$ (157+FN M(I))
275 NEXT I
276 REM RESTORE 9950
280 GO SUB 8000: REM KAENGURUHA
BFRAGE
290 GO SUB 7000: REM BEWEGUNG D
ER MAUERN
300 GO SUB 6000: REM BEWEGUNG D
ER BUMERANG
310 PRINT AT 0,0: INK 3:"SCORE:
":S:AT 0,16;"LEBEN: ":L
315 IF KANG=49 THEN GO TO 7200
320 READ V,W: IF W=0 THEN REST
ORE 9950: GO TO 320
325 BEEP V,W
330 GO TO 280
5000 LET L=L-1
5005 IF L=0 THEN GO TO 8600
5010 PRINT #0;AT 0,0;"AUF TASTEN
DRUCK GEHT'S LOS!"
5015 PAUSE 50
5020 IF INKEY$="" THEN GO TO 50
20
5025 RANDOMIZE
5030 CLS
5040 GO TO 70
6000 FOR I=1 TO 5
6005 LET H=X(I)
6010 PRINT AT Y(I),H: INK 1:" "
6020 LET X(I)=(H AND H*29)+1
6025 IF SCREEN$ (Y(I),X(I))<> "
THEN GO TO 5000
6030 PRINT AT Y(I),X(I); INK 3;C
HR$ (157+FN M(I))
6040 NEXT I
6050 RETURN
7000 FOR I=1 TO 4
7010 PRINT AT A(I,1),A(I,2): INK
1;CHR$ 143;CHR$ 143;CHR$ 143
7020 NEXT I
7030 LET A(1,2)=A(1,2)+1
7040 LET A(2,2)=A(2,2)-1
7050 LET A(3,2)=A(3,2)+1
7060 LET A(4,2)=A(4,2)-1
7070 FOR I=1 TO 4
7080 IF A(I,2)>28 THEN LET A(I,
2)=1
7090 IF A(I,2)<1 THEN LET A(I,2
)=28
7100 PRINT AT A(I,1),A(I,2): INK
4;C$
7110 NEXT I
7120 RETURN
7200 CLS
7205 PRINT AT 10,6: FLASH 1:"DAS
WAR JA SPITZE !"
7210 RESTORE 9950

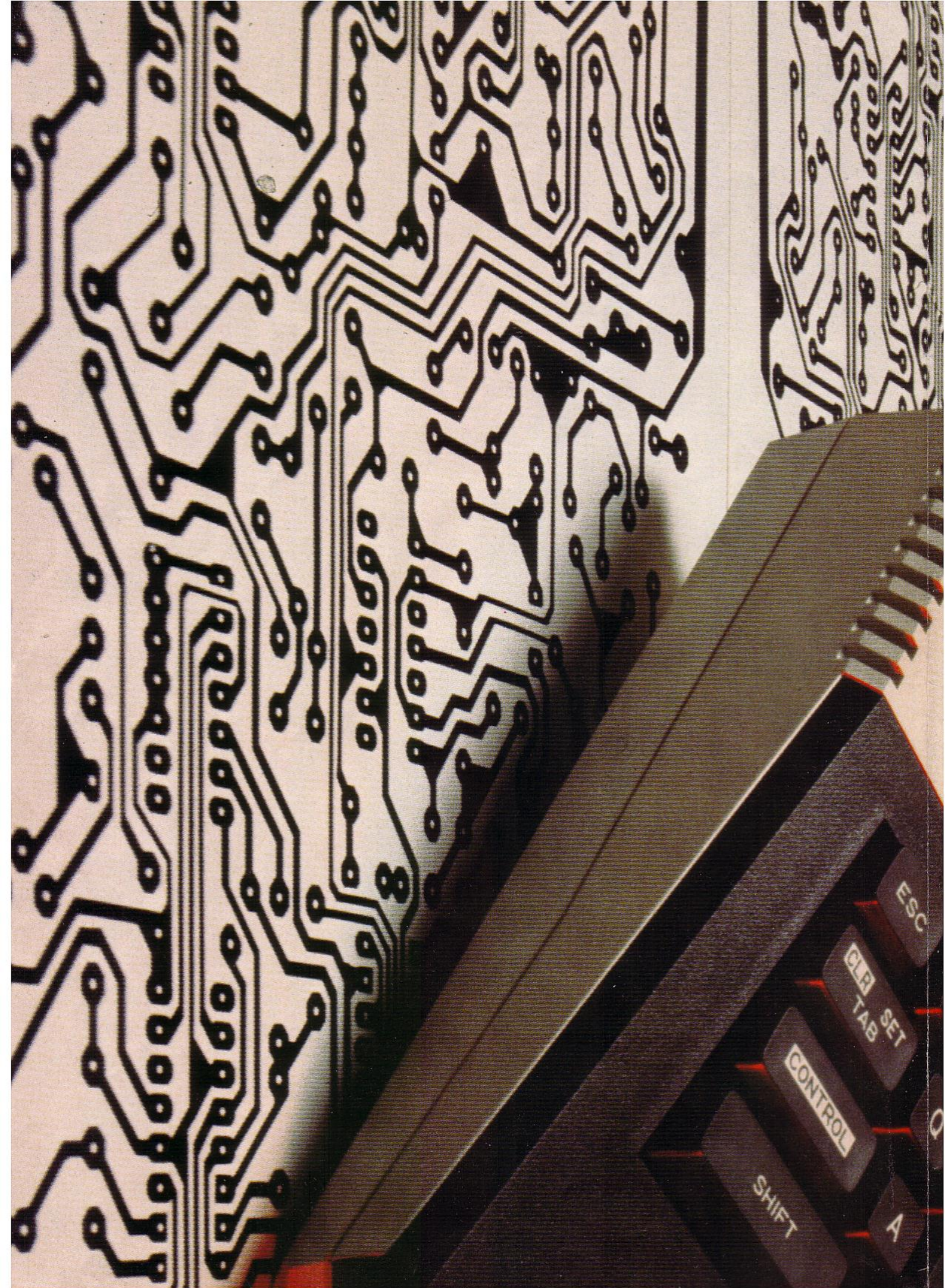
7220 READ V,W: IF V<>0 THEN BEE
P V*2,W: GO TO 7220
7225 CLS
7230 GO TO 5010
8000 GO SUB 9700
8010 IF INKEY$="5" AND F*1 THEN
LET F=F-1: LET G$="1"
8020 IF INKEY$="8" AND F<28 THEN
LET F=F+1: LET G$="0"
8030 IF INKEY$="7" THEN IF ATTR
(G-2,F)=52 THEN IF ATTR (G-2,F
+1)=52 THEN IF ATTR (G-2,F+2)=5
2 THEN GO TO 8400
8040 IF INKEY$="6" THEN IF ATTR
(G+2,F)=52 THEN IF ATTR (G+2,F
+1)=52 THEN IF ATTR (G+2,F+2)=5
2 THEN GO TO 8500
8210 IF G$="0" THEN GO SUB 9800
: RETURN
8220 IF G$="1" THEN GO SUB 9900
: RETURN
8400 IF ATTR (G-3,F)=50 OR ATTR
(G-3,F+1)=50 OR ATTR (G-3,F+2)=5
0 THEN LET KANG=KANG+1
8410 LET G=G-4
8420 GO TO 8210
8500 IF ATTR (G+3,F)=50 OR ATTR
(G+3,F+1)=50 OR ATTR (G+3,F+2)=5
0 THEN LET KANG=KANG+1
8510 LET G=G+4
8520 GO TO 8210
8600 CLS
8605 IF S<HIGH THEN PRINT AT 2,
8: FLASH 1:"NEW HIGH"AT 4,10;S:
LET HIGH=S
8610 PRINT AT 10,0: INVERSE 1:"W
OLLEN SIE NOCH EINMAL SPIELEN ?
(J/N)"
8620 IF INKEY$<>" " THEN GO TO 8
620
8630 IF INKEY$="" THEN GO TO 86
30
8640 IF INKEY$="J" OR INKEY$="j"
THEN GO TO 55
8650 IF INKEY$="n" OR INKEY$="N"
THEN NEW
8660 GO TO 8620
9500 FOR I=0 TO 47
9510 READ A
9520 POKE USR CHR$ 144+I,A
9521 LET B=0
9522 FOR K=0 TO 7
9523 LET B=B+(A-INT (A/2))*2*(
7-K)
9524 LET A=INT (A/2)
9525 NEXT K
9526 POKE USR CHR$ 150+I,B
9530 BEEP .2,INT (RND*129)-59
9540 NEXT I
9550 DATA 0,0,0,0,0,0,0,0
9560 DATA 0,0,0,0,0,0,15,63
9570 DATA 0,20,12,28,62,127,249,
240
9580 DATA 0,0,0,0,1,130,124,0,0
9590 DATA 127,255,254,252,248,12
0,15,0
9600 DATA 248,200,8,0,0,0,128,0
9605 NEXT I
9606 FOR I=0 TO 39
9607 READ A
9608 POKE USR CHR$ 156+I,A
9609 NEXT I
9610 DATA 10,4,14,24,144,240,24,
0
9620 DATA 0,112,12,4,2,2,2,0
9630 DATA 0,2,2,2,4,12,112,0
9640 DATA 0,64,64,64,32,48,14,0
9650 DATA 0,14,48,32,64,64,64,0
9660 RETURN
9700 PRINT AT 6,F;" "
9710 PRINT AT 6+1,F;" "
9720 RETURN
9800 FOR I=0 TO 2
9805 IF ATTR (G,F+I)=51 THEN GO
TO 5000
9810 PRINT AT 6,F+I;CHR$ (144+I)
9815 IF ATTR (G+1,F+I)=50 THEN
LET KANG=KANG+1: LET S=S+10
9820 PRINT AT G+1,F+I: INK 1;CHR
$ (147+I)
9830 NEXT I
9840 RETURN
9900 FOR I=0 TO 2
9910 PRINT AT 6,F+I;CHR$ (152-I)
9915 IF ATTR (G+1,F+I)=50 THEN
LET KANG=KANG+1: LET S=S+10
9920 PRINT AT G+1,F+I: INK 1;CHR
$ (155-I)
9930 NEXT I
9940 RETURN
9950 DATA .25,1,.5,4,.25,6,.5,7,
.25,11,.25,9,.25,6,.25,2,.25,4,.
25,6,.5,7,.25,4,.25,4,.25,3,.25,
4,.5,6,.25,3,.5,-1,.25,-1,.5,4,.
25,6,.5,7,.25,11,.5,9,.25,6,.25,
2,.25,4,.25,6,.25,7,.25,6,.25,4,
.25,3,.25,1,.25,3,.5,4,.25,4,.75
4,0,0
9999 SAVE "KANG" LINE 1: VERIFY
"KANG"
```

```
7198 3 50 51 49 3 49 54 55 2 55 8568
7200 54 1 56 3 49 55 53 2 51 50 8578
7218 3 49 49 53 1 48 3 50 49 49 8588
7228 3 49 51 56 3 50 52 49 2 50 8598
7238 57 3 50 48 49 3 49 52 52 3 8608
7248 50 52 48 1 55 3 50 48 49 3 8618
7258 49 57 55 3 50 52 48 2 56 49 8628
7268 2 55 54 3 49 48 55 3 49 57 8638
7278 51 2 51 50 3 49 49 53 1 48 8648
7288 2 51 50 3 49 53 56 3 49 56 8658
7298 51 3 50 50 52 1 56 3 49 55 8668
7308 54 3 50 50 53 3 49 54 57 1 8678
7318 48 3 49 53 55 1 48 3 49 57 8688
7328 50 2 55 54 3 49 55 52 3 49 8698
7338 54 55 2 51 50 3 49 49 53 1 8708
7348 48 2 51 50 3 49 53 56 3 49 8718
7358 56 51 3 50 50 52 1 56 3 49 8728
7368 55 54 3 50 48 55 3 49 54 57 8738
7378 1 49 3 49 53 55 1 48 3 49 8748
7388 57 50 3 49 52 50 2 52 49 3 8758
7398 49 57 50 2 51 50 3 50 53 51 8768
7408 3 49 55 52 2 51 50 3 49 53 8778
7418 56 3 49 56 51 3 50 50 52 2 8788
7428 49 48 3 49 55 54 3 49 56 57 8798
7438 3 49 51 56 3 50 52 48 3 49 8808
7448 56 54 3 50 49 49 1 53 3 50 8818
7458 48 1 54 3 49 55 52 2 52 8828
7468 49 49 57 50 3 49 53 55 1 8838
7478 56 3 49 57 50 2 51 50 3 50 8848
7488 53 51 3 49 55 52 2 51 50 3 8858
7498 49 53 56 3 49 56 51 3 49 51 8868
7508 56 3 49 55 52 2 52 49 3 49 8878
7518 57 50 3 49 53 55 2 52 49 3 8888
7528 49 57 50 3 49 53 55 2 50 54 8898
7538 3 49 57 50 2 55 54 3 49 55 8908
7548 52 3 49 54 55 2 51 50 3 49 8918
7558 49 53 1 48 2 51 50 3 49 53 8928
7568 56 3 49 56 51 3 50 50 52 1 8938
7578 56 3 49 52 52 1 51 2 55 54 8948
7588 1 56 3 49 55 53 3 49 52 50 8958
7598 2 52 55 3 49 57 50 2 51 50 8968
7608 3 50 53 51 3 49 55 52 2 51 8978
7618 50 3 49 53 56 3 49 56 51 3 8988
7628 50 50 52 2 53 48 3 49 55 54 8998
7638 3 50 52 48 3 50 51 50 3 49 9008
7648 52 50 2 52 54 3 49 57 50 3 9018
7658 49 55 51 2 52 55 3 49 57 50 9028
7668 2 49 48 3 49 55 48 3 49 56 9038
7678 57 2 52 56 3 49 57 50 3 49 9048
7688 51 51 3 50 53 49 3 50 51 50 9058
7698 3 49 56 57 2 52 56 3 49 57 9068
7708 50 3 49 51 51 3 50 53 50 2 9078
7718 51 50 3 49 50 54 3 49 57 52 9088
7728 3 49 55 51 2 52 54 3 49 57 9098
7738 50 3 49 55 48 3 50 48 50 3 9108
7748 50 52 48 2 49 52 2 50 52 3 9118
7758 49 54 53 3 50 52 57 3 49 48 9128
7768 53 2 54 51 3 49 51 51 3 50 9138
7778 52 57 3 49 52 52 3 50 52 52 9148
7788 3 50 51 48 3 50 53 48 2 55 9158
7798 54 1 51 3 49 57 52 3 49 54 9168
7808 48 1 48 3 49 55 55 3 50 52 9178
7818 57 3 49 52 53 3 50 53 49 3 9188
7828 50 48 48 3 49 57 50 2 54 52 9198
7838 3 50 48 56 3 50 52 55 2 55 9208
7848 54 3 49 55 52 3 49 54 55 3 9218
7858 50 51 52 3 50 51 52 3 49 54 9228
7868 57 2 57 52 3 49 52 49 1 56 9238
7878 1 51 3 49 54 57 3 49 57 51 9248
7888 3 49 52 49 1 57 1 51 3 49 9258
7898 54 57 2 55 55 3 49 52 49 2 9268
7908 50 48 1 51 3 49 54 57 3 49 9278
7918 57 50 3 49 52 49 2 50 49 1 9288
7928 51 3 49 54 57 1 48 3 49 51 9298
7938 51 3 50 52 55 3 49 54 57 3 9308
7948 50 48 56 3 49 51 51 3 50 52 9318
7958 56 3 49 54 57 3 49 57 50 3 9328
7968 49 52 49 2 52 56 3 49 57 50 9338
7978 3 49 52 49 2 53 52 3 49 57 9348
7988 50 3 49 52 49 2 54 50 3 49 9358
7998 57 50 3 49 54 57 1 50 3 49 9368
8008 52 49 2 52 57 3 49 57 50 3 9378
8018 49 54 57 2 54 52 3 49 52 49 9388
8028 2 53 48 3 49 57 50 2 49 52 9398
8038 49 57 1 51 3 49 57 50 3 49 9408
8048 54 57 3 49 50 49 2 53 2 9418
8058 49 3 49 57 50 3 49 52 49 2 9428
8068 53 51 3 49 57 50 3 49 52 49 9438
8078 2 53 53 3 49 57 50 3 49 54 9448
8088 57 3 49 50 56 3 49 52 49 2 9458
8098 53 50 3 49 57 50 3 49 52 49 9468
8108 2 54 48 3 49 57 50 3 49 54 9478
8118 57 1 48 3 49 52 49 2 53 54 9488
8128 3 49 57 50 3 49 54 57 1 56 9498
8138 3 49 52 49 2 53 55 3 49 57 9508
8148 50 3 49 52 49 2 53 57 3 49 9518
8158 57 50 3 49 52 49 2 54 49 3 9528
8168 49 57 50 3 49 52 49 2 54 51 9538
8178 3 49 57 50 3 49 54 57 3 50 9548
8188 51 54 3 49 51 51 3 50 52 57 9558
8198 3 49 54 57 3 49 57 52 3 49 9568
8208 51 51 3 50 53 48 2 57 54 1 9578
8218 48 1 48 1 48 1 48 1 48 1 9588
8228 48 1 48 1 48 2 49 50 1 48 9598
8238 1 48 2 50 55 1 56 1 48 2 9608
8248 53 54 2 49 50 1 48 3 49 49 9618
8258 50 2 49 52 1 48 3 50 50 52 9628
8268 1 55 1 49 3 49 57 50 1 51 9638
8278 3 49 51 49 3 49 50 56 1 49 9648
8288 3 49 57 57 1 48 1 48 3 50 9658
8298 53 52 1 48 1 48 3 49 50 52 9668
8308 1 48 1 48 2 53 54 1 48 1 9678
8318 48 1 48 1 48 1 48 1 48 1 9688
8328 48 1 48 1 48 1 48 1 48 1 9698
8338 48 1 48 1 48 1 48 1 48 1 9708
8348 48 1 48 1 48 1 48 1 48 1 9718
8358 48 1 48 1 48 1 48 1 48 1 9728
8368 48 1 48 1 48 1 48 1 48 1 9738
8378 48 1 48 1 48 1 48 1 48 1 9748
8388 50 50 52 1 48 1 48 3 49 57 9758
8398 51 49 1 51 2 49 50 56 1 9768
8408 48 1 55 1 48 1 48 2 49 52 9778
8418 1 48 1 48 2 50 56 1 48 1 9788
8428 48 2 53 54 1 48 1 48 2 53 9798
8438 54 1 48 1 48 2 53 54 1 48 9808
8448 1 48 2 50 56 1 48 1 48 2 9818
8458 49 52 1 48 1 48 1 55 1 48 9828
8468 1 48 1 51 3 49 50 56 1 48 9838
8478 1 49 3 49 57 50 1 48 1 48 9848
8488 3 50 50 52 1 48 1 48 3 49 9858
8498 49 50 1 48 1 48 2 53 54 1 9868
8508 48 1 48 2 50 52 2 50 52 1 9878
8518 48 1 48 2 50 56 1 48 1 48 9888
8528 2 49 52 1 48 1 48 1 53 1 9898
8538 48 1 48 1 51 3 49 50 56 1 9908
8548 48 1 49 3 49 57 50 1 48 1 9918
8558 48 3 50 50 52 1 48 1 48 3 9928
```

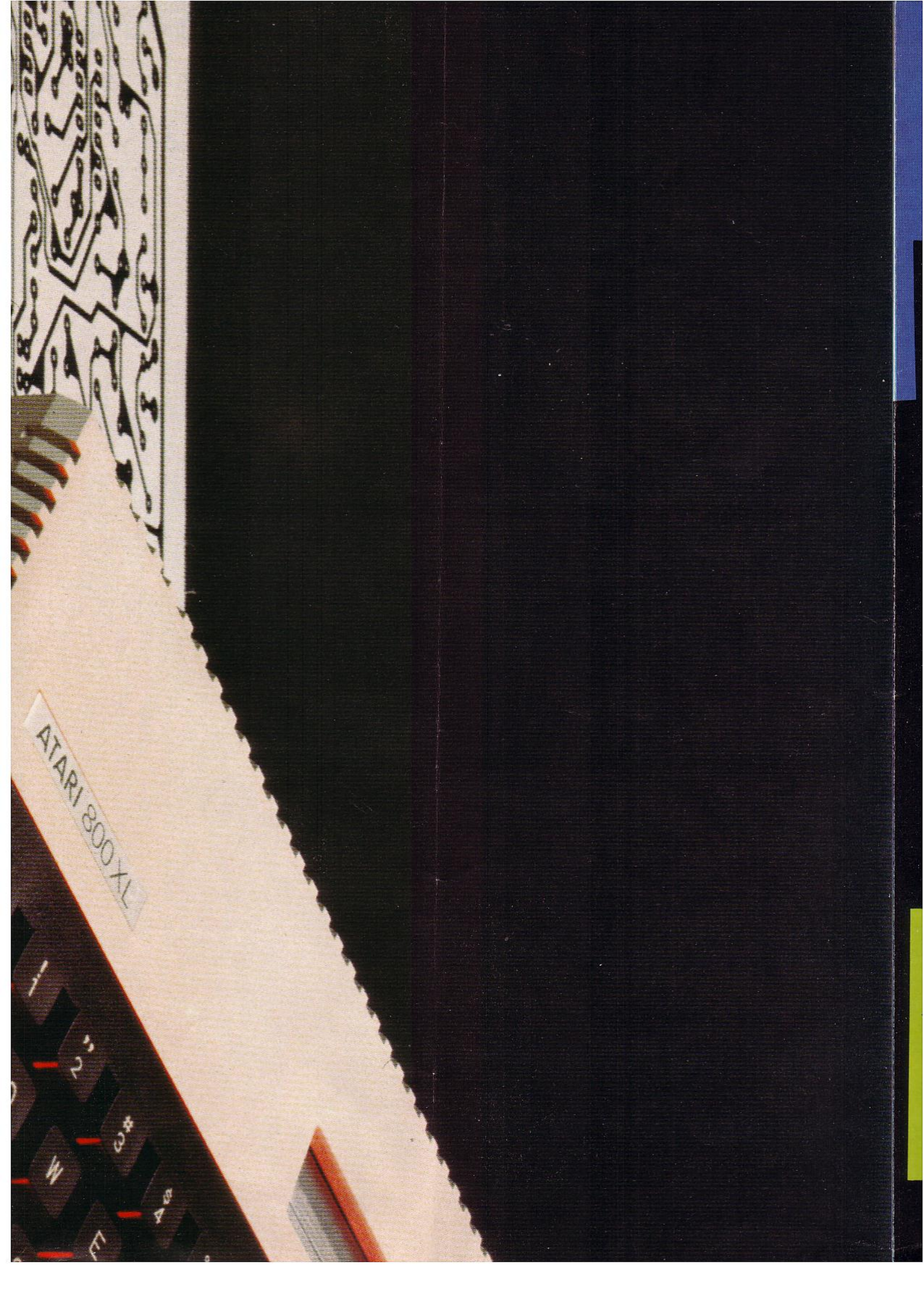


1	48	1	48	1	48	2	53	54	9939	38	221	38	225	39	231	179	205	25	38	11398	7	23	140	20	175	204	166	62	140	17		
1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11318	150	39	75	150	39	167	3	190	140	7	
1	48	2	50	56	1	48	1	48	2	50	56	1	48	1	48	2	50	56	1	11328	23	140	20	168	144	83	0	0	0	215		
1	48	1	48	1	48	2	53	54	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11338	187	224	40	189	224	41	191	224	42	190		
1	48	3	50	50	49	49	50	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11348	224	43	160	40	167	7	248	23	150	41	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11358	167	7	249	23	168	42	167	7	250	23	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11368	169	43	167	7	251	23	178	151	165	39	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11378	7	23	178	151	166	40	7	23	178	151	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11388	165	41	7	23	178	151	166	42	7	23	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11398	166	90	151	23	165	90	151	177	7	23	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11408	166	110	151	178	7	23	166	120	151	179	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11418	7	23	165	130	151	180	7	23	165	160	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11428	151	181	7	23	166	140	151	182	7	23	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11438	156	200	151	183	7	23	191	224	32	29	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11448	168	144	79	0	0	0	202	148	75	148	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11458	177	14	2	31	5	25	44	212	148	138	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11468	23	138	177	7	202	25	44	191	168	144	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11478	79	0	0	0	203	29	158	144	92	14	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11488	0	0	0	0	155	254	12	163	144	92	14
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11498	0	0	23	177	46	165	251	12	177	20	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11508	176	202	167	3	254	138	17	168	144	80	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11518	0	0	0	138	7	46	167	48	0	138	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11528	7	23	19	177	46	168	13	177	23	168	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11538	144	92	14	0	0	46	177	13	168	144	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11548	92	14	0	0	23	168	144	30	24	0	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11558	0	46	166	240	12	183	13	168	144	80	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11568	24	0	23	166	110	224	44	143	75		
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11578	149	177	14	2	31	3	23	160	44	177	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11588	7	224	44	176	204	183	148	17	143	75	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11598	149	167	48	0	148	184	9	7	148	7	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11608	23	26	45	96	19	25	45	56	176	224	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11618	45	176	224	36	183	160	36	17	160	45	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11628	149	149	178	18	33	178	9	8	178	183	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11638	150	36	0	11	9	7	224	45	149	178	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11648	10	33	213	160	36	20	160	45	167	48	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11658	0	160	44	184	9	7	148	7	23	29	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11668	79	65	128	0	0	0	0	66	128		
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11678	0	0	0	0	0	57	123	0	0	0	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11688	0	0	53	128	0	0	0	0	0	59	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11698	128	0	0	0	0	0	70	128	0	0	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11708	0	0	0	75	69	0	0	0	0	0	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11718	83	67	0	0	0	0	75	75	0		
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11728	0	0	0	0	0	0	0	75	75	0	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11738	0	73	0	0	72	73	0	0	0	0	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11748	0	0	0	0	0	0	0	65	84		
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11758	0	0	93	0	0	74	0	0	0	0	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11768	0	0	93	0	0	0	0	0	0	55	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11778	49	0	0	0	0	0	65	50	0	0	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11788	0	0	0	56	49	0	0	0	0	0	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11798	65	50	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11808	0	0	0	0	0	67	50	0	67	49	0
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11818	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11828	0	0	0	0	0	55	203	0	0	0	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11838	0	0	0	0	0	55	203	0	0	0	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11848	0	0	63	90	0	0	0	0	0	74	
1	48	3	50	50	52	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	11858	79	0	0	0	0	0	77	35	0	0	
1	48	3																														









ATARI 800XL



## WICOSOFT

Christian Widuch  
Nordstraße 22  
3443 Herleshausen  
Tel. 05654/6182

### Adventurer's Nightmare (Abenteurers Alptraum) für den Spectrum 48K

Freie Tastenwahl. Deutsche Spielanleitung im Programm. Fünf Nächte müssen in der Spukhöhle verbracht werden. Es gilt. Gold und Leben vor Gespenstern, Vampiren, Energiespindeln, Skeletten und Mörderspinnen zu verteidigen. Sehr schnell!

**DM 25.00**



WICOSOFT

Spectrum 48K

**ADVENTURER'S NIGHTMARE  
(ABENTEURERS ALPTRAUM)**

### FLIPPER

für den Spectrum 48K  
Deutsche Anleitung im

Programm. Freie Tastenwahl. Flippern wie in der Kneipe um die Ecke! Drei Geschwindigkeiten. Bis zu vier Spieler spielen je drei Bälle! Sehr schnell!

**DM 25.00**

## WICOSOFT

### FLIPPER

für Sinclair Spectrum 48K





**Teufels-Fahrer**  
für den Spectrum 48K

Deutsche Anleitung im Programm.  
Weichen Sie dem entgegenkommen-  
den Gespenst aus, indem Sie recht-  
zeitig die Spur wechseln. Rasend  
schnell! 10 verschiedene Geschwin-  
digkeiten.

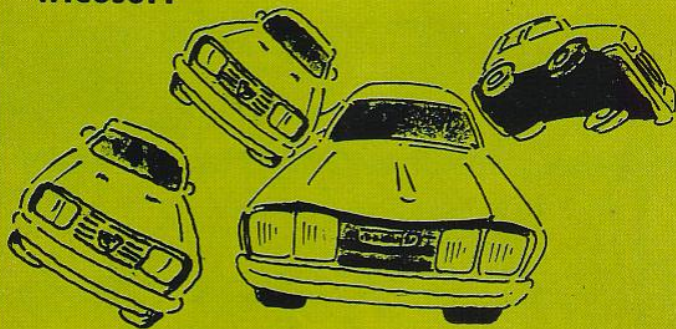
**DM 19.50**

**TARZAN**  
für den Spectrum 16/48K

Dies ist das Spiel von Tarzan, dem  
armen Kerl, der irgendwo im Urwald  
an einem kleinen, von Krokodilen  
umlagerten Tümpel lebt.  
Für seine Freundin Jane soll er Ko-  
kosnüsse von der gegenüberliegenden  
Seite des Tümpels holen. Aber Vor-  
sicht vor den Krokodilen und den  
dummen Affen, die mit Bananen wer-  
fen.

**DM 25.00**

**WICOSOFT**



**TEUFELS-FAHRER**  
für Sinclair Spectrum 16K

**WICOSOFT präsentiert**

**TARZAN**

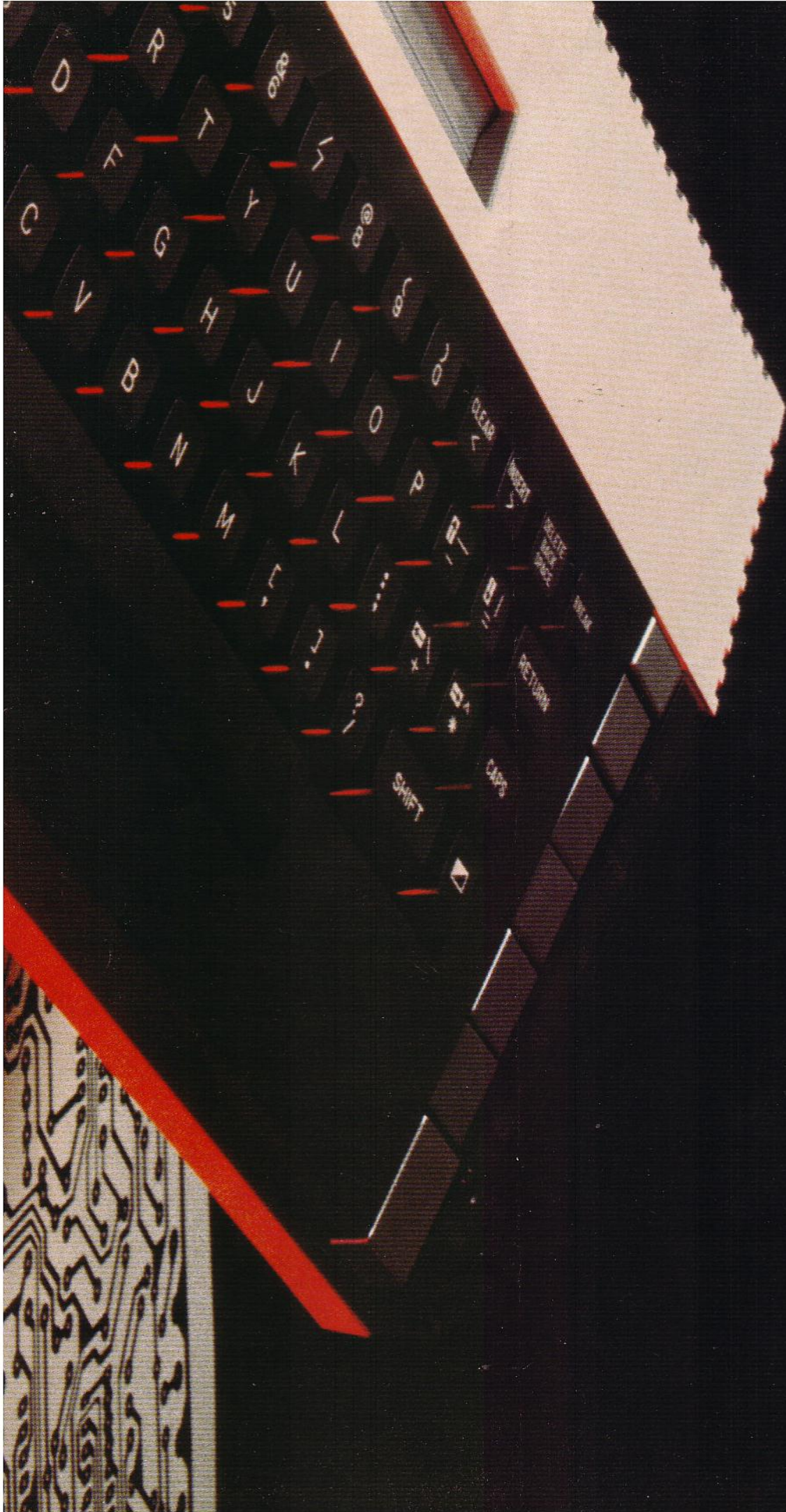


Ein Geschicklichkeitsspiel für Spectrum 16/48K











# DIE NEUEN DATA BE

**NEU: Jetzt in erheblich verbesserter Maschinensprachversion!**



Mit **DATAMAT** "frißt" Ihr C-64 Ordner, Karteikästen und Notizbücher. DATA-MAT ist eine universelle Dateiverwaltung, die Sie auf vielfältige Weise nutzen können. Frei gestaltbare Eingabemaske mit bis zu 50 Feldern, max. 40 Zeichen pro Feld und bis zu 253 Zeichen pro Datensatz. Bis zu 2000 Datensätze pro Diskette. Sortiermöglichkeit nach mehreren Feldern in beliebiger Kombination. Druck von Auswertungen, Listen und Etiketten! DM 99,- DATAMAT sollte zu jedem 64er gehören!

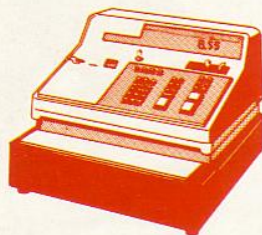


**SYNTHIMAT** verwandelt Ihren Commodore-64 in einen professionellen, polyphonen, dreistimmigen Synthesizer, der in seinen unglaublich vielen Möglichkeiten großen Systemen kaum nachsteht. SYNTHIMAT kann bis zu 256 KLangregister speichern, Eigenkompositionen können auf Diskette "aufgenommen" und gespeichert werden und wird mit einem umfangreichen Handbuch geliefert. Mit SYNTHIMAT wird Ihr 64er für wenig Geld zur Supermaschine! DM 99,-

**NEU: Jetzt in wesentlich leistungstärkerer Version!**



**PASCAL 64**, der Spitzen-PASCAL-Compiler für den C-64 unterstützt nicht nur hochauflösende Grafik und Sprites, Ein-Ausgabe über Drucker und Disk, sondern bietet jetzt auch komfortable Stringverarbeitung, mehrdimensionale Felder, die Datentypen BOOLEAN, RECORD, Mengen und Pointer. Befehle für sequentielle und relative Dateiverwaltung und die Möglichkeit Interruptprozeduren in PASCAL(!) zu programmieren sind außergewöhnlich. PASCAL 64 ist zudem sehr schnell, da echter Maschinencode erzeugt wird. DM 99,-

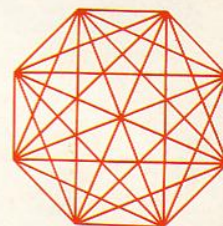


Mit **FAKTUMAT** ist das Schreiben von Rechnungen kein Alptraum mehr. Eine Sofortfakturierung mit integrierter Lagerbuchführung. Individuelle Anpassung von Steuersätzen, Maßeinheiten und Firmendaten. Kunden- und Artikelstamm voll pflegbar. Schneller Zugriff auf Kunden- und Artikeldaten über freidefinierbaren, 6-stelligen Schlüssel. Automatische Fortschreibung von Artikel- und Kundendaten, individuell nutzbar. Alles in allem die Arbeits- und Zeitersparnis, die Sie sich schon immer gewünscht haben. DM 148,-

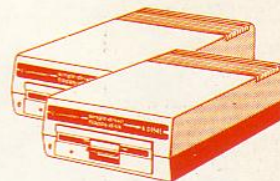
Mit **TEXTOMAT** werden Briefe, Rundschreiben und komplette Bücher zum Kinderspiel. TEXTOMAT schafft 80 Zeichen pro Zeile durch horizontales Scrolling, Ausdruck bis 255 Zeichen Breite, Textlänge bis zu 24000 Zeichen im Speicher, Verkettung von Texten, Textbausteinverarbeitung, Formatierung, Blocksatz, Formularsteuerung, Serienbriefe und natürlich deutsche Zeichen nicht nur auf dem Bildschirm, sondern mit vielen Druckern (Epson, GP 100 VC, 1525, 1526, MPS-801). Mit TEXTOMAT macht Schreiben Spaß! DM 99,-



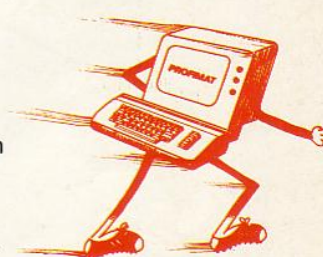
Entdecken Sie die faszinierende Welt der Computergrafik mit **SUPERGRAFIK 64** der starken Befehlserweiterung mit den vielseitigen Möglichkeiten. 187(!) Befehlskombinationen Grafik und Sound. Sie können 2 unabhängige, hochauflösende Grafikseiten erstellen und 8 Sprites gleichzeitig und unabhängig voneinander bewegen, während das übrige Programm weiterläuft! Für Druckerbesitzer gibt es zusätzlich die Möglichkeit, eine Hardcopy des Bildschirms zu erstellen. DM 99,-



**DISKOMAT** hilft Ihnen mehr aus Ihrem Floppy zu machen. Es enthält SUPERTWIN, ein Steuerprogramm, mit dem Sie zwei Diskettenlaufwerke wie ein Doppel-Laufwerk benutzen können. DISK-BASIC bietet Ihnen die komfortablen Diskettenbefehle des BASIC 4.0, mit denen Sie eine komplette Diskette oder Auszüge mit einem Befehl kopieren können. DISK-MONITOR ermöglicht Anzeige und komfortables Ändern eines Blocks am Bildschirm. Selbstverständlich wird DISKOMAT mit ausführlichem Handbuch geliefert. DM 99,-



Mit Maschinensprache geht vieles schneller. **PROFIMAT** enthält den komfortablen Maschinensprache Monitor PROFIMON und PROFI-ASS, einen sehr leistungsfähigen Assembler. PROFI-ASS bietet unter anderem formatfreie Eingabe, komplette Assemblerlistings, ladbare Symboltabellen (Labels), redefinierbare Symbole, eine Reihe von Assembleranweisungen, bedingte Assemblierung und Assemblerschleifen. PROFIMAT sollte jeder haben, der in Maschinensprache programmieren will. DM 99,-



**WICHTIG: Alle Programme werden auf Diskette und mit ausführlichem Handbuch für COMMODORE 64 und VC-1541 geliefert.**

**IHR GROSSER PARTNER**  
**DATA**  
Merowingerstr. 30 · 4000 Düsseldorf



# BECKER PROGRAMME



sehr leichtes Arbeiten mit Programmbibliotheken ermöglicht. Da echter Maschinencode erzeugt wird, ist ADA sehr schnell. Heute schon die Vorteile der Programmiersprache von morgen nutzen, mit dem DATA BECKER TRAININGS-KURS zu ADA.

**ADA** ist die Programmiersprache der Zukunft. Der DATA BECKER TRAININGS-KURS zu ADA bietet eine sehr gute Einführung in diese Supersprache. Der dazu gelieferte Compiler liefert ein umfangreiches Subset der Sprache, das modular aufgebaute Programme und



ren zur formatierten Ein- und Ausgabe, Rechnen mit 22 Stellen Genauigkeit, haben einen Bildschirm- und Druckmaskengenerator zur Verfügung und eine ISAM-Dateiverwaltung, in der Datensätze über einen Zugriffsschlüssel angesprochen werden können. Ein Programmierkomfort, den Sie nutzen sollten!

**MASTER 64** ist ein professionelles Programm-entwicklungssystem für den COMMODORE-64, das es Ihnen ermöglicht, die Programmentwicklungszeit auf einen Bruchteil der sonst üblichen Zeit zu reduzieren. Sie können Bildschirmzonen definieren



**KONTOMAT** ist ein menuegesteuertes Einnahme-Überschussprogramm nach § 4(3) EStG mit Kassenbuch, Bankkontenüberwachung, automatischer Steuerbuchung, AFA Tabellenerstellung, Kontenblättern, Ermittlung der USt-Voranmeldungswerte und Monats- und Jahresabrechnung. Der neue KONTOMAT ist voll parametrisiert und läßt sich damit an Ihre Bedürfnisse anpassen. Für alle Gewerbetreibenden, die nicht laut HGB zur Buchführung verpflichtet sind. KONTOMAT ist für den gewerblichen Einsatz, aber auch als Lernprogramm oder zur Haushaltsbuchführung geeignet.



Die **DATA BECKER HAUSVERWALTUNG** für den COMMODORE-64 bietet Ihnen eine sehr komfortable Verwaltung Ihrer Mietwohnungen. Neben einer Stammdatenverwaltung für Häuser und Wohnungen können Sie verbuchen: Mieten, Nebenkosten und Garagemieten, Mietkontoanzeige/Mahnungen, Haus- und Mieteraufstellungen, Kostengegenüberstellungen, Jahresendabrechnung mit automatischem Jahresübertrag. Dabei können Sie pro Objekt 50 Einheiten verwalten. Diese und viele weitere leistungsfähige Features ermöglichen eine äußerst rationelle Verwaltung Ihrer Mietwohnungen!

Interessieren Sie sich für das Sportgeschehen und besitzen Sie einen C-64? Dann brauchen Sie **UNI-TAB** das Universalprogramm zur Verwaltung Ihrer Sportliga. Bei diesem voll menuegesteuerten Programm können Sie neben Anzeige oder Ausdruck der aktuellen Tabelle auch eine Saisonübersicht ansehen oder ausdrucken, in Zahlen oder grafisch ansprechend aufbereitet. Sie können sogar den nächsten Spieltag simulieren. Ob Sie nun Hand-, Volley- oder Fußball interessiert, mit UNI-TAB sind Sie immer am Ball!



**PAINT PIC** ist ein faszinierendes Malprogramm für den COMMODORE-64. Sie können damit Rechtecke, Parallelogramme, Ellipsen, Kreise und Teilbilder drehen, verdoppeln, spiegeln und halbieren. Pinselmodus mit acht verschiedenen Strichbreiten. Sie können die Bilder auf Diskette abspeichern und wieder laden. Selbstverständlich haben Sie auch weiterhin den COMMODORE-Zeichensatz zur Verfügung. Mit PAINT PIC ist es auch für den Einsteiger leicht, fantastische Computerbilder zu erstellen!



**STRUKTO 64** ist eine fantastische neue Programmiersprache für strukturiertes Programmieren mit dem COMMODORE-64. Sie ist eine Interpretiersprache, die die Vorzüge von BASIC und PASCAL vereint und daher übersichtliche Programme ermöglicht. Toolkit, Spriteeditor, Grafikbefehle und das Abspielen von Musik, unabhängig vom Programmablauf, sind nur einige der fantastischen Eigenschaften von STRUKTO-64. Es ist leicht bedienbar und enthält ca. 80 neue Befehle, die Ihr BASIC erweitern. Damit sollte jeder 64-Besitzer arbeiten!



## FÜR DURCHBLICKER



Die neue DATA WELT enthält nicht nur ausführliche Beschreibungen der DATA BECKER PROGRAMME, sondern auf über 100 Seiten brandheiße Informationen rund um COMMODORE, interessante Listings, wichtige Programmtips und aktuelle Neuvorstellungen. Die Sommerausgabe der neuen DATA WELT erhalten Sie ab Anfang Juni überall dort, wo es DATA BECKER BÜCHER und -Programme gibt. Am besten gleich holen oder direkt bei DATA BECKER gegen DM 4,- in Briefmarken anfordern.

**BESTELL-COUPON**  
Einsenden an: DATA BECKER Merowingerstr. 30 · 4000 Düsseldorf 1

☐ per Nachnahme  
☐ DATA WELT 2/84 (DM 4,- in Briefmarken liegen bei)

zzgl. DM 5,- Versandkosten  
☐ Verrechnungsscheck (liegt bei)

Name und Adresse  
bitte deutlich  
schreiben

# TNER FÜR KLEINE COMPUTER BECKER

dorf · Tel. (02 11) 3100 10 · im Hause AUTO BECKER