

sinclair
FREAK'EREN

SPECTRUM
FREE-SOFT

revideret juli 1989

FREE-SOFT Båndliste

Velkommen til SINCLAIR FREAKERENS FREE-SOFT bibliotek til Spectrummen. Der er lidt ændrede regler i forhold til sidste år, men det overlever I nok. Man kan ikke mere købe enkeltprogrammer - til gengæld kan du frit blande båndsiderne blandt de nu 7 FREE-SOFT bånd. FX side 1a - 5a. Dette skrives i meddelelsesrubrikken på GIROkortet. Hvert C60 bånd koster 50,- kr incl. porto, bånd og kuvert. Båndene kan som sædvanligt købes 2 steder:

Redaktionen i Vejle:
tlf 75-815935

eller hos:

Martin M. Pedersen
Solbakkevej 7
7480 Vildbjerg
tlf 97-131842

Bånd 1 side 1a

| Nr. | Titel | Beskrivelse |
|-----|--------------|---|
| 001 | Graf | Viser væksthforskelle i grafer. |
| 002 | Søjler | Søjlediagrammer i 3D. |
| 003 | Forbrug | Viser elforbrug som grafer. |
| 004 | Antenne | Regn din egen antenneform ud. |
| 005 | OHMs lov | Find de andre faktorer hvis du kender de 2. |
| 006 | Modstande | Opgiv farven- computeren fortæller værdien. |
| 007 | Kartotek | Kartoteksprogram. |
| 008 | Diagramtegn | Lav et elektronik diagram. |
| 009 | Budget | Budgetprogram. |
| 010 | Skat 87 | Regn '87 skatten ud. |
| 011 | Kartotek 1 | Kartoteksprogram m.kodeord og scramb. data. |
| 012 | Lande | Vis.forsk.mellem 2 landes arealer og tæthed. |
| 013 | Astro | Et pænt astrologiprogram. |
| 014 | Regning | Øvelse i hovedregning. |
| 015 | Morse | Øvelse i morsekode. |
| 016 | Kalender | Evighedskalender. |
| 017 | Nyt CPR.nr. | Kontrol af CPR.nr. - lav et falskt. |
| 018 | Bio-rytmer | Viser dine aktuelle biorytmer. |
| 019 | Matematik | Udregn omkreds,kvadrat,kubik og hypoteser. |
| 020 | Switcha | Hav flere BASIC programmer i RAM ad gangen. |
| 021 | Maclone | Skjult prg.m. kodeord.spil og grafikdesigner. |
| 022 | Exploding | Et eksploderende skærbillede. |
| 023 | Glasgow | Skriv med meget store tegn. |
| 024 | Mondrian | Demo grafik |
| 025 | Eliza | "ELIZA" yder psykologisk bistand. |
| 026 | Sheepdog | Pas på fårene - ordentligt |
| 027 | Stjernebill. | Viser 8 stjernebilleder - og tester dig. |
| 028 | Compressor | komprimerer skærbilleder. |
| 029 | Kompakt | Får BASIC programmer til at fylde mindre. |
| 030 | TIP 85 | Til statistik og tipning efter tendens. |
| 031 | Regneark | Som navnet antyder - et regneark. |

Bånd 1 side 1b

| Nr. | Titel | Beskrivelse |
|-----|--------------|--|
| 032 | TK50 | Utility m.renumber, 64 tegn m.m. |
| 033 | Se header | Læser headerinformationer. |
| 034 | Printdriver | Lav drivere til forsk. IF - også ZX-POWER. |
| 035 | Var list | Viser alle variabler benyttet i et program. |
| 036 | TestSCREEN | Viser om ens skærm er helt OK. |
| 037 | RAMtest | Kontrollerer om ens RAM er OK. |
| 038 | Assembler | Assemblerprogram - ej for hurtigt. |
| 039 | Test | SAVE uden tryk af tast. |
| 040 | Turbo load | LOAD egne programmer i turbobastighed. |
| 041 | DEF bogstav | Defineringsprogram til grafik. |
| 042 | Spectramon | Disassembler - ej den hurtigste. |
| 043 | QUICK load | Load dine programmer i turbo - anden model. |
| 044 | RUN udg.1 | Lynhurtigt fuldcat program til IF1 + MD. |
| 045 | RUN udg.2 | Som ovenstående men til issue 2 IF1 ROMmer. |
| 046 | Fuldcat | som navn - viser BASIC og variabel længde.MD |
| 047 | Running rep | Kig i og reparation af sektorer - MD. |
| 048 | Reclaim | Fjern mikrodrive-område efter IF kald.MD. |
| 049 | Fejl sektor | Læg fejlsektor, der driller, død. MD. |
| 050 | EOF GOTO | Gå til linjenr. hvis printfile er slut. MD. |
| 051 | RUNheadread | Et fuldcat program til MD. |
| 052 | Buffer | Benyt Spectrum i netværk som printerbuffer. |
| 053 | LIST - T3 | Lav din BASICliste til en TASWORD III fil. MD. |
| 054 | MF-MERGE | Lad T3 benytte adr. fra M-FILE. Hurtigt. MD. |
| 055 | MC-KOMPRESS | Komprimering af maskinkode. |
| 056 | Simp.bus.ac. | Regnskabsprogram - enkelt - engelsk. |
| 057 | H.H.musikb. | Musikbox med 4 melodier - godt. |
| 058 | Lissajous | Udregner Lissajous figurer - matematik. |
| 059 | Worms | Spil.Som orm må eget spor ikke overskrides. |
| 060 | HEAD ON | Spil.Bilvæddeløb. |

Bånd 2 side 2a

| Nr. | Titel | Beskrivelse |
|-----|-------------|---|
| 061 | UHR | Ur vises konstant i et BASIC program. |
| 062 | GLP-COPY | Skærm-COPY til <u>Great Little Printer</u> . |
| 063 | Verschules | |
| 064 | PRODOSdemo | Demo-prg.til BASIC udvidelsen PRODOS 1.1 |
| 065 | PRODOS 1.1 | BASIC udvidelse - godt - skr.mat.medfølger. |
| 066 | HEXloader | Hjælpeprogram til indtastning af HEX tal. |
| 067 | MANDELBROT | Udregner mandelbrot fig. - se demo på side 2b. |
| 068 | Dishmaster | Spil.Opfang tallerkener m.m. |
| 069 | Read trace | Viser linjenumre under programudførslen. |
| 070 | 32*42 PRINT | Trykkerprogram for 32*42 tegn. |
| 071 | AUTO kill | Stopper BASIC programmer - beskyttet mod MERGE. |
| 072 | VAR save | Save af variabler. |
| 073 | HEAD Change | Bearbejder headere fra båndprogrammer. |
| 074 | Hard copy | COPYprogram til LPRINT II IF. |
| 075 | OPUS CAT | Katalogprogram til OPUS diskettesystem. |
| 076 | Jahrmarkt | Grafik demo. |
| 077 | SCHREIBscr. | Indtastning vises med "håndskrift". |
| 078 | Eddi | Til bearbejdning af eksisterende skærbilleder. |
| 079 | Quercopy | Udprintning på tværs. |
| 080 | Zitter | tekst vises med "sitren" på skærmen. |
| 081 | Window | Rutine til fremstilling af skærmvinduer. |
| 082 | Chaos | Spil. "Kabelsalat" skal udredes. |
| 083 | Gleichung | Hjælpeprogram til udregning af ligninger. |

| | | |
|-----|-------------|--|
| 084 | AND/OR/XOR | Simulerer Z80 AND/OR/XOR fx til joystickrutine. |
| 085 | INPUT AT | Simulerer INPUT AT x,y;a\$ i dine programmer. |
| 086 | Interscript | Løbeskrift, der automatisk vises i basicprg. |
| 087 | TASpress | TASWORD II filer til mailbox format (42 tegn) |
| 088 | LIFE | Simulation der vis. forløb af befolkningsudvik. |
| 089 | Automarkt | Spil. Forsøg dig som autohandler. |
| 090 | Poster | Skærbillede i 8 * størrelse på ZX printer. |
| 091 | Tasw.->DFU | Tasword fil omd. til DFU fil (daten fern ubert.) |
| 092 | RAM list | Status over RAMmen. |
| 093 | Sprite #1 | Spritegenerator. |
| 094 | Stundenplan | Lav din timeplan fra skolen på din Speccy. |
| 095 | Zeichengen. | Tegndesigner |
| 096 | ASCII->BAS | Lav ASCII filer tilbage til BASIC. |
| 097 | Snake | Spil. |
| 098 | Holz | Tændstikspil. Den der tager den sidste osv. |
| 099 | Sound | Leg med lyd på din Speccy 48K. |
| 100 | Fonts | Forskellige fonte |
| 101 | Knobelkiste | Spil. 4 farvespil. |
| 102 | Poltergeist | Eventyr. |

Bånd 2 side 2b

| Nr. | Titel | Beskrivelse |
|-----|-------------|--|
| 103 | MANDEL demo | Demobilleder fra MANDELBROT programmet (side 2a) |
| 104 | Anaconda | Spil. En slange skal finde vej i labyrinten. |
| 105 | Geheim | Tester karaktervariabler. |
| 106 | Border eff. | Forskellige border effekter. |
| 107 | Clear | Laver pæn listning - intet under linjenummeret. |
| 108 | FILE COPY | Kopieringsprogram 48K. |
| 109 | Disassembl. | Som navnet antyder - en disassembler. |
| 110 | 3D tegner | Laver 3d grafer. |
| 111 | Witchwood | 3D maskinkodespil. |
| 112 | Defusion | Spil. |
| 113 | L.o.t.l.K. | Adventure. legend of the lost kingdom. |
| 114 | "Beta One" | Adventure. |
| 115 | Platinen | Til fremstilling af elektronikdiagrammer. |
| 116 | Maths | Matematikprogram. |
| 117 | School | Adventure. |
| 118 | Startrek | Enterprise i kamp med klingonerne. |
| 119 | Werte code | Viser modstandens værdi. |
| 120 | MC-KOMPRESS | Samme program som program nr. 55. |

Bånd 3 side 3a

| Nr. | Titel | Beskrivelse |
|-----|---------------|--|
| 121 | 22 fonts | Passer til CHARMMASTER på side 3b |
| 122 | Minotaurus | Eventyr. |
| 123 | OPUS CAT | Katalogprogram til OPUS. |
| 124 | OPUS D-man | Hjælpeprogram til OPUS. |
| 125 | Platinen 2 | Til fremstilling af elektronikdiagrammer. |
| 126 | Juggly | Spil. |
| 127 | CHR\$ genera. | Tegn generator til ud-grafik m.m. |
| 128 | Superkit | Hjælperutiner. |
| 129 | Superk.demo | Superkitrutiner som demo. |
| 130 | YATZY | Yatzy for op til 6 deltagere. |
| 131 | CG-2*2 | Karaktergenerator. |
| 132 | BG Musik | Musik 48k. |
| 133 | Boom Box 1 | Musikprogram med indbyggede melodier - 48k |

- 134 Trail Racer Spil - flot mc-spil.
- 135 Softw.filer Kartoteksprogram.
- 136 RAM disk Del hukommelsen op som disk.Kommandoer dertil.
- 137 INPUT #2 Input at tilfældigt på skærmen.
- 138 INPUT #7 Input at tilfældige plotkoordinater på skærmen.
- 139 SHADE COPY Gradueret udprintning på ZX printer.
- 140 DRUM BEAT Lav din egen rytmegenerator.

Bånd 3 side 3b

| Nr. | Titel | Beskrivelse |
|-----|--------------|---|
| 141 | Kass.omslag | Til fremstilling af kassetteomslag. |
| 142 | Flagkending | Kvikt program om flagkending. |
| 143 | Solitaire | Det berømte spil. |
| 144 | Ørkenvand. | 13 kabalen også kaldet - flot grafik. |
| 145 | Hatch fill | Hurtig udfyldningsrutine til fx. lagkagegrafik. |
| 146 | Dan map | Danmarkskort m.m. |
| 147 | Keywords | Indtast kommandoer bogstav for bogstav. |
| 148 | Penge | Alverdens rentesregning. |
| 149 | Specdraw | Tegneprogram.Maskinkoderutiner. |
| 150 | Letter writ. | Skriv med skråskrift på skærm og printer. |
| 151 | Hyminyminy | Spil. |
| 152 | Aiiiijee | Spil. |
| 153 | Crazy cars | Flot spil. |
| 154 | Uschi compi. | USCHI BASIC COMPILER. Skrift. materiale medf. |
| 155 | Equalizer | Equalizerværdier beregnes |
| 156 | TASREAD | Læs TASWORD II filer uden Tasword. |
| 157 | CHARMASTER | Meget fin udg- & fontdesigner.Forsk.tegnstør. |
| 158 | M-copy 128 | Kopieringsprogram til 128K programmer. |

Bånd 4 side 4a

| Nr. | Titel | Beskrivelse |
|-----|-------------|---|
| 159 | ZX81 Progs. | ZX81 emulator - til overførsel af BASICprogr. |
| 160 | Roulette | Det berømte hasardspil på din Speccy. |
| 161 | Wortsuche | Ord skal findes i et bogstavfelt. |
| 162 | UDG | UDG editor. |
| 163 | M.A.D.N. | Tysk ludo (Mensch ärgere dich nicht!) |
| 164 | Big Writer | Skriv med stor skrift. |
| 165 | Mauerball | Tennis mod en mur. |
| 166 | Carnevalle | Skydetelt på tivolipladsen. |
| 167 | Shape | Forvandler tal til 3D grafik. |
| 168 | Attack | Flyvning over fjendtligt område.Spil. |
| 169 | Hefrohorse | Ridebanespringning. |
| 170 | Schachedit | Analyse af skakpartier. |
| 171 | PILOT | Skyer og bjerge gør det svært for heli-pilot. |
| 172 | Schleuder | Modstanderens katapult skal ødelægges. |
| 173 | Moonrover | En månestation skal nåes. |
| 174 | Jump bug | Gennem smalle spalter skal man klatre opad. |
| 175 | Night off | Fjenderne må ikke berøres. |
| 176 | Great fire | Londons brand skal slukkes. |
| 177 | Show down | Det vilde vesten på din Speccy. |
| 178 | Solitaire | Et andet solitaire end nr.143 |
| 179 | Sternkarte | Viser stjernehimmelen. |

Bånd 4 side 4b

| Nr. | Titel | Beskrivelse |
|-----|--------------|---|
| 180 | Babylon | Farvekasser skal ordnes. |
| 181 | Kniffel | Terningspil. |
| 182 | Morsen | Morseindlæringsprogram. |
| 183 | Explorer | Eventyrspil. |
| 184 | Unkraut | Ukrudtet skal udryddes - ellers! |
| 185 | Crazy house | Forskellige genstande skal indsamles. |
| 186 | Knacki | Fangerne graver sig ud af fængslet. |
| 187 | Black Jack | Kortspil - hasard. |
| 188 | Schafe | Fårene skal læsses ombord på skibet. |
| 189 | Super scram. | Overflyvning af fjendtligt område. |
| 190 | Risiko | Spillet om verdensherredømmet. |
| 191 | Goldsuche | Eftersøgningen efter piratskatten. |
| 192 | Demolition | genstande skal indsamles. |
| 193 | Libelle | En libelle skal fanges. |
| 194 | Spinne | Giftige ederkopper skal fanges. |
| 195 | Reversi | Brætspil. Også kaldet Othello eller Klak. |
| 196 | Barrikade | Spectrummen vil indemure dig. |
| 197 | Letter | Ord skal findes. |
| 198 | Intellecto | Farvekasser skal ordnes. |
| 199 | 66 | Kortspillet. |
| 200 | Subboat | Du skal hjælpe søsterubåden. |
| 201 | Vokabeln | Vokabeltræner. |
| 202 | Schloss | Eventyr. |
| 203 | Gruft | Eventyr. |

Bånd 5 side 5a og 5b

Beskrivelse

Båndet indeholder 70 skærbilleder af varierende art. Der er både digitaliserede og håndlavede i skøn forening. Mange flotte imellem. Er du bidt af grafik er dette båndet for dig.

Bånd 6 side 6a

| Nr. | Titel | Beskrivelse |
|-----|-------------|--|
| 204 | Europian | Til notater, terminskalender. Tysk. |
| 205 | Kalender | Evighedskalender - tysk. |
| 206 | Mastermath | Godt matematikprogram - mange avanc.funkt. Tysk. |
| 207 | Eyebasic | Basic udvidelse - instruktioner i programmet. |
| 208 | Datex | Kartoteksprogram. |
| 209 | Hyperliste | Kartoteksprogram. |
| 210 | Musikcomp. | Musik på 48K Spectrum. |
| 211 | Konto | Husholdningsregnskab - 64 tegn. |
| 212 | SW-Star | Kartoteksprogram. |
| 213 | Securifile | Kartoteksprogram - båndversion. |
| 214 | RENAME-OPUS | Omdøbning af disketter på OPUS format. |
| 215 | Scrab | Eventyr. |
| 216 | Umwandlung | Laver MD-skrivefiler om til TAS II filer. |
| 217 | Adressen | Kartoteksprogram. |
| 218 | Smurf | Smølfespil. |
| 219 | Attribute | Hjælpeprogram til skærmattributter. |
| 220 | Busygraph | Erhvervsgrafik. |

- 221 Gatter Indlæringsprogram i logiske kredsløb.
 222 Hexoral Hjælpeprogram til maskinkodeprogrammering.

Bånd 6 side 6b

| Nr. | Titel | Beskrivelse |
|------|------------|---|
| 223 | Kalorin | Beregner kalorieforbrug. |
| 224 | Desktop | Desktop- GEM lignende- til OPUS systemet. |
| 225 | Filter | Beregning af filtre. |
| 226 | Bytshift | Flytning af MC programmer. |
| 227 | Laby | Labyrint i 3D. |
| 228 | Muehle | Mølle med drejende møllevinger - HIRES. |
| 229 | Discproc | Hjælpeprogram til OPUS. |
| 230 | Kurz | Fjern det overflødige fra programmer. |
| 231 | Rente % | Beregn den egentlige rente ved kontokøb bl.a. |
| 232 | Superchar | Nyt tegnsæt - bold - til din Speccy. |
| 233 | ZX-DATA | Lille demo tilpasset af Preben Just. |
| 234 | Madonna | Billede + musik (WHAM fil). |
| 235 | Cosmazoigs | Styr gennem astroidebæltet med dit superskib. |
| 236 | Music | Nok et musikprogram til din Spectrum. |
| 237 | Rosaline | Et program til et kontaktbureau. |
| 238 | Økonomi | Et lille hjælpeprogram. |
| 239 | Mat_BRIX | Matematikprogrammet fra FREAKEREN. |
| 240a | Mstart | - De 3 programmer 240a,b,c er beregnet til OPUS |
| 240b | Msystem | - indeholder bl.a. en 196K formatteringsrutine, |
| 240c | Msubmenu | - samt flere andre gode ting til OPUS. |
| 241 | ListLoad | |
| 242 | Superradio | Byg en radio sammen af stumperne. |
| 243 | Modem | Terminalprogram til IF 1 og modem. |
| 244 | Akkustik | Lydbølger bliver beregnet. |
| 245 | Buerohilfe | Forskellige nytteprogra. i GEM styret program. |

Bånd 7 side 7a

| Nr. | Titel | Beskrivelse |
|-----|-------------|---|
| 246 | Sound 128 | Lyddemoer til Spectrum 128K. |
| 247 | Bioryt_just | Biorytmeprogram tilpasset af Preben Just. |
| 248 | Tænkedyr | Tænk på et dyr og lær din Spectrum nye. |
| 249 | Travel | En galaktisk handelsvej skal overskrides. |
| 250 | Snapkar+D | Et snapshotkopibibliotek til +D disk. |
| 251 | Amiga Ball | Amiga bolden hopper på din Spectrum. |
| 252 | Cytologie | Lær om celler i GEMstyret program - flot -tysk. |
| 253 | D-Kode | Gættes et ord ikke truer galgen i det fjerne. |
| 254 | PRO Text | Tekster sendes på bånd eller båndpatron. |
| 255 | Slow | Afvikl programmer i slowmotion (bl.a.). |
| 256 | Steinzeit | Din borg bliver belejret. |
| 257 | TicTacToe | Kryds og bolle i 3Dagtig udgave. |
| 258 | Helicopter | Skyd helikoptre ned. |
| 259 | Memory | Memoryspil som du kender - nu på din Speccy. |
| 260 | Monster | Ved hurtig talindtastning dræber du monstret. |
| 261 | Mutant | Som spaceinvaders. |
| 262 | Pongo | En pingvin skal udrydde fjender med isklumper. |
| 263 | Prodomo | Slangen må ikke spise sig selv. |
| 264 | Senso | En tonefølge skal efterspilles. |
| 265 | JulJelling | Et julekort lavet af Niels Skals. |
| 266 | Gewitter | Et slagsmål med uvejr. Ødelæg naboens hus! |
| 267 | F.Helligdg. | Et program til beregn. af forskudte helligdg. |

| Nr. | Titel | Beskrivelse |
|-----|-------------|---|
| 268 | Thickprint | Gør både karakterer og grafik bredere. |
| 269 | Linesplit | Deler en programlinje i 2 selvstændige linjer. |
| 270 | Utility 2 | Bl.a. RENUM, BLOCKdelete m.m. |
| 271 | TAS2COL | Lav om på skærmfarverne i TASWORD II. |
| 272 | Utility 1 | Tegn- og UDG designer. Skærmresident. |
| 273 | WORDSUM-T2 | Ordtæller til TASWORD II. |
| 274 | TAS3->TAS2 | Omsætter TAS3 filer til TAS2 filer. |
| 275 | FLEXIPAGEd | Demo af programmet FLEXIPAGE -godt til reklame. |
| 276 | TASBAS_gb | En anden BASIC del til TASWORD II på engelsk. |
| 277 | SAVESOON | En husker til TASWORD II om at save jævnligt. |
| 278 | Datacat | OPUS cat program. |
| 279 | Codeshifter | Hjælpeprogram til maskinkode. |
| 280 | Supaquit | Interrupt stop til egne programmer. |
| 281 | DIGIDUMP | Superstor copy til ZX_Printer. |
| 282 | Hack. LIB. | Masser af snydepokes til lidt ældre spil. |
| 283 | Head_adjust | Til indstilling af tonehoved. |
| 284 | Hed_adj_inf | Manual til 283 - skulle have været før 283. |
| 285 | LUDO | Engelsk LUDO. |
| 286 | Uruguay | Beta Basic program om Uruguay - inf.PORTUGISISK |
| 287 | Shield | Sinclair Freakerens eventyrserie - færdigt eve. |

Har du programmer til FREE-SOFT, der er gode og nyttige for andre, kan du "tjene" en gratis båndside af et af FREE-SOFT båndene. Altså 14 programmer = alle FREE-SOFT båndene - hva' siger du så, værd at overveje ikk'. Programmerne skal helst være selvinstruerende eller med en forklarende tekst til - gerne som en tekstfil.

Leif Mortensen