

# Heureka-Sprint

**Sektor 18, 1** echtes Programm

```

.:c000 00 ff 00 41 03 48 45 55 @q@q@heu
.:c008 52 45 4b 41 2d 53 50 52 reka-spr
.:c010 49 4e 54 a0 a0 00 00 00 int @@@
.:c018 00 00 00 00 00 00 00 00 @@@@@@@@@@
.:c020 00 00 00 0a 00 49 45 55 @@Bz@heu
.:c028 52 45 4b 41 2d 53 50 52 reka-spr
.:c030 49 4e 54 a0 a0 00 00 00 int @@@
.:c038 00 00 00 00 00 00 01 00 @@@@@@@@@@
    
```

**0330** echter Start: \$0326

```

.:,0326 30 03 BMI $C32B
.:,C328 ED F6 3F SBC $3EF6
.:,C32B F1 2F SBC ($2F),Y
.:,C32D F3 ???
.:,C32E 66 FE ROR $FE
.:,C330 EA NOP
.:,C331 A9 OF LDA #$0F 15 als
.:,C333 85 B8 STA $B8 logische Filenummern
.:,C335 85 B9 STA $B9 Sekundäradresse
.:,C337 20 BA FF JSR $FFBA Vektoren wieder setzen
.:,C33A A9 17 LDA #$17 72 Zeichen
.:,C33C A2 A3 LDX #$A3
.:,C33E A0 03 LDY #$03 $03A3
.:,C340 20 BD FF JSR $FFBD FILNAM
.:,C343 A9 BB LDA #$BB $03BB ? Text
.:,C345 20 1E AB JSR $AB1E STROU Name geben
.:,C348 20 C0 FF JSR $FFC0 OPEN
.:,C34B A0 00 LDY #$00
.:,C34D 84 98 STY $98 Anzahl der offene Files
.:,C34F AD 21 D0 LDA $D021 Hintergrundfarbe
.:,C352 99 00 DA STA $DA00, Y Bildschirm
.:,C355 99 00 DB STA $DB00, Y verstecken
.:,C358 C8 INY LOOP
.:,C359 D0 F7 BNE $C352
.:,C35B 78 SEI
.:,C35C 2C 00 DD BIT $DD00 IEC-Bus
.:,C35F 30 FB BMI $C35C warten
.:,C361 AD 12 D0 LDA $D012 Rasterzeile
.:,C364 29 06 AND #$06 %00000110
.:,C365 C9 02 CMP #$02 Bit 1 gesetzt
.:,C368 F0 F7 BEQ $C361 ja
.:,C36A A9 17 LDA #$17
.:,C36C 8D 00 DD STA $DD00 senden
.:,C36F A1 00 LDA ($00,X)
.:,C371 2C 00 DD BIT $DD00
.:,C374 30 02 BMI $C378
.:,C376 46 98 LSR $98
.:,C378 A9 07 LDA #$07 = %00000111
.:,C37A 8D 00 DD STA $DD00 IEC-Bus auf 0
.:,C37D 46 98 LSR $98
.:,C37F AD 00 DD LDA $DD00
.:,C382 4A LSR
.:,C383 4A LSR } 2 nach rechts schieben
.:,C384 4D 00 DD EOR $DD00
.:,C387 4A LSR
.:,C388 4A LSR } 2 nach rechts schieben
.:,C389 EA NOP 2 Zyklen warten
.:,C38A 4D 00 DD EOR $DD00
.:,C38D 4A LSR
.:,C38E 4A LSR } 2 nach rechts schieben
.:,C38F 4D 00 DD EOR $DD00
    
```

```

.:,C392 99 00 06 STA $0600, Y ablegen
.:,C395 C8 INY
.:,C396 D0 C4 BNE $C35C LOOP
.:,C398 EE 94 03 INC $0394 Selfmod.
.:,C39B DE BA 03 DEC $03BA
.:,C39E D0 BC BNE $C35C LOOP
.:,C3A0 4C 00 06 JMP $0600
.:,C3A3 4D 2D 45 EOR $452D "M-E"
.:,C3A6 05 02 ORA $02 0205
.:,C3A8 A9 11 LDA #$11 Track 16
.:,C3AA 85 08 STA $08
.:,C3AC A9 0B LDA #$0B Sektor 11
.:,C3AE 85 09 STA $09
.:,C3B0 A9 01 LDA #$01
.:,C3B2 85 F9 STA $F9
.:,C3B4 20 86 D5 JSR $D586
.:,C3B7 4C 07 04 JMP $0407
    
```

CR CRCLS aktiv klein

```

.:,C3BA 02 0D 0D 93 09 0E 2A 20 BMM IN*
.:,C3C2 C8 C5 D5 D2 C5 CB C1 2D HEUREKA-
.:,C3CA D3 50 52 49 4E 54 20 20 @PRINT
.:,C3D2 C3 41 52 4C 4F 20 CE 4F CARLO MD
.:,C3DA 54 5A 20 20 0D 2A 20 2B TZ M* (
.:,C3E2 43 29 20 31 39 3B 37 20 C) 1987
.:,C3EA D2 45 4E 45 20 D4 48 45 RENE THE
.:,C3F2 49 53 45 4A 41 4E 53 20 ISEJANS
.:,C3FA 20 0D 0D 00 00 00 00 00 MM@@@@@
    
```

Anfang '84?