

**Ster**

Van de 13 jarige Arnaud de Klerk is het volgende programma. Het is een eenvoudig vangspelletje. Maar juist die eenvoud maakt het voor de wat jongeren aantrekkelijk en voor de beginnende programmeurs begrijpelijk. De bedoeling is om de ster die valt op te vangen.

```

1000 ' *****
1100 ' *****vallende sterren*****
1200 ' *****By: a de Klerk*****
1300 ' *****te Breda*****
1400 ' *****tel. 076-220841*****
1500 ' *****Nederland*****
1600 ' *****
1700 SCREEN 2:COLOR 15,1,1:OPEN"grp:"AS#
1:KEYOFF:POKE&HFBB1,1:STOPON:Z=9
1800 LINE(0,0)-(30,30),6,BF
1900 LINE(255,0)-(225,30),6,BF
2000 LINE(0,192)-(30,162),6,BF
2100 LINE(255,192)-(225,162),6,BF
2200 PSET(63,10),4:PRINT#1,"VALLENDE STE
RREN"
2300 COLOR 15:PSET(50,50):PRINT#1,"*By A
rnaud de Klerk*"
2400 PSET(50,40):PRINT#1,"*****
*****"
2500 PSET(50,60):PRINT#1,"*****
*****"
2600 PSET(20,70),4:PRINT#1,"B8 dit spel
moet u de vallende sterren opvangen. Er
vallen 25 sterren. Als U op de spatie of
vuur Knop drukt gaat u 2x zo snel."
2700 PSET(20,150),4:PRINT#1,"Met joystick
K(J) of cursors(C)":I$=INKEY$:IF I$="J"
THEN AB=1ELSEIF I$="C"THENAB=0 ELSE 2700
2800 SCREEN 2,2:COLOR,1,1:ON SPRITE GOSU
B 4400:SPRITE ON:GOSUB4600
2900 FOR X=10TO 255:Y=INT(RND(X)*1000)+7
3000 PSET(X,Y),4:
3100 PSET(Y,X),7:NEXT
3200 CIRCLE(235,-150),190,6,,1.2:PAINT(
235,4),6
3300 CIRCLE(60,40),15,10:PAINT(50,30),10
3400 SPRITE$(0)=CHR$(&H10)+CHR$(&H38)+CH
R$(&H7C)+CHR$(&HFE)+CHR$(&H7C)+CHR$(&H38
)+CHR$(&H10)+CHR$(&H0)
3500 SPRITE$(1)=CHR$(&H81)+CHR$(&H81)+CH
R$(&H81)+CHR$(&HC3)+CHR$(&HA5)+CHR$(&H99
)+CHR$(&HFF)+CHR$(&HFF)
3600 A=STICK(AB):SPRITE ON
3700 PUT SPRITE 0,(L,C),15,0:C=C+Z:SOUND
8,C
3800 PUT SPRITE 1,(50+D,180),15,1
3900 IF A=3 THEN D=D+I:IF STRIG(AB)THENI
=16 ELSE I=8
4000 IF A=7 THEN D=D-I
4100 IFC>220THENC=0:GOSUB 4600:O=O+1:IFO
=25 THEN 4700
4200 IFD>181THEND=0
4300 GOTO3600
4400 D=D+10:SPRITE OFF:V=V+1:LINE(0,0)-(
104,18),12,BF:PSET(10,10),1:PRINT#1,"SCO
RE: ";V:S=S+1
4500 PLAY"S9M10000T255CE"
    
```

```

4600 FOR L=0 TO INT(RND(-TIME)*255):NEXT
:RETURN
4700 SCREEN 0:COLOR 15,1,1:CLS:KEYOFF
4800 PRINT"Er zijn er nu 25 geweest. En
U hebt er";S;" gevangen"
4900 PRINT"Nog eens?(j/n)"
5000 I$=INKEY$
5100 IF I$="J"OR I$="j" THEN S=0:V=0:L=0:
COLORE 15,1,1:O=0:Z=Z+1:GOTO 2800
5200 IF I$="N"OR I$="n" THEN SCREEN 0:CO
LOR 15,4,4:WIDTH 37:FOR I=0 TO 500:LOCAT
E 12,8:PRINT"TOT ZIENS":NEXT:CLS:KEYON:E
ND
5300 GOTO 5000
5400 SCREEN 0:COLOR 15,4,4:WIDTH37:FOR I
=0 TO 500:LOCATE 12,8:PRINT"TOT ZIENS":N
EXT:KEYON:CLS:POKE&HFBB1,0:END
    
```

reg: 1000	-	58	reg: 3400	-	21
reg: 1100	-	58	reg: 3500	-	135
reg: 1200	-	58	reg: 3600	-	59
reg: 1300	-	58	reg: 3700	-	202
reg: 1400	-	58	reg: 3800	-	246
reg: 1500	-	58	reg: 3900	-	242
reg: 1600	-	58	reg: 4000	-	95
reg: 1700	-	152	reg: 4100	-	237
reg: 1800	-	14	reg: 4200	-	159
reg: 1900	-	206	reg: 4300	-	181
reg: 2000	-	80	reg: 4400	-	65
reg: 2100	-	16	reg: 4500	-	71
reg: 2200	-	197	reg: 4600	-	151
reg: 2300	-	114	reg: 4700	-	49
reg: 2400	-	111	reg: 4800	-	100
reg: 2500	-	131	reg: 4900	-	226
reg: 2600	-	166	reg: 5000	-	72
reg: 2700	-	23	reg: 5100	-	11
reg: 2800	-	112	reg: 5200	-	175
reg: 2900	-	83	reg: 5300	-	50
reg: 3000	-	107	reg: 5400	-	30
reg: 3100	-	241			
reg: 3200	-	250	Totaaltelling:		5101
reg: 3300	-	115			

**Abonnement  
op dit blad?**

**Bel gratis  
06-0224222**

HP Teleservice:  
elke dag tot 20.30 uur  
(ook in het weekend)