

ATARI BIT BYTER USER CLUB E.V.  
DUITSLAND

# ATARI BEZITTERS CLUB ALMERE



**CLUBBLAD**  
**No. 6**  
**JAARGANG 2**

**ATARI**  
**BEZITTERS**  
**CLUB ALMERE**

MET DEZE KEER:  
ALSNOG EEN BESTUUR  
DE SAG DAG  
NIEUWE PRODUKTEN  
2 BASIC PROGRAMMA'S  
XL/XE EN ST BIBLIOTHEEK  
BEZOEK AAN HOORN

# VAN DE VOORZITTER

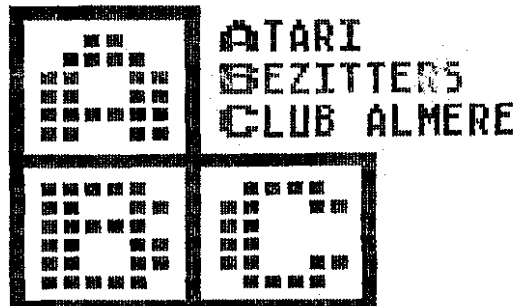
## ALSNOG EEN BESTUUR

Zoals iedereen wel heeft kunnen merken zijn we druk bezig om de club zelfstandiger te maken. De kontakten met de Stichting Atari Gebruikers, die altijd al op een laag pitje stonden zijn we nu helemaal kwijt geraakt. Om toch een beetje bij te blijven proberen we nu contact te zoeken met andere gebruikersgroepen zoals de Atari Bit Byter User Club uit Duitsland en de regio Hoorn (zie verder in dit blad). Ook zijn we nu contributie gaan heffen en om te controleren wie er wel en geen lid is zijn er pasjes gemaakt. Met de organisatie van zaken als dit clubblad, de public domain bibliotheek, de gezamenlijke aankoop van soft- en hardware en het bezoeken van beurzen en markten gaan we natuurlijk gewoon door. Ik heb zelf mogen constateren dat steeds meer mensen bereid zijn om hun computer (en vooral de monitor) mee naar de club te nemen, hoe meer mensen dit doen des te beter we kunnen functioneren!

Het bleek ook noodzakelijk te zijn om een eigen bestuur te vormen. In het bestuur zul je de mensen aantreffen die zonder hun 'titel' altijd al bezig waren voor de club.

Voorzitter: Rob van der Haar  
Havenhoofd 92  
1353 PM Almere  
03240-11920

Penningmeesteres: Ria van Kempen  
Poldermolenweg 219  
1333 BC Almere  
03240-21771



de PD man: Andre van Kempen  
de ST man: Rene Roos

Onze kontakten met Capi Almere worden ook steeds beter. Mijn Atari 130XE DEMO #2 draait er nog steeds en mensen die net een Atari hebben gekocht worden meteen op het bestaan van onze club gewezen. De ABC-logo prijsvraag heeft ons eindelijk een eigen logo opgeleverd ontworpen door Ivor Herreveld (zie voorkant van dit blad).

Voorlopig was er op donderdag 25 juni de laatste bijeenkomst. We houden nu een zomerstop tot begin september. De leden krijgen in ieder geval bericht over waar en wanneer de eerstvolgende bijeenkomst zal plaatsvinden. Anderen doen er goed aan mij rond die tijd even te bellen. Mij rest nu nog om iedereen een fijne vakantie toe te wensen en dat ik jullie in september (bruin) weer terug mag zien.

Rob van der Haar



# DE SAG DAG

## INTERNATIONALE CONTACTEN

25 april 1987 was er in de Jaap Edenhal een regio bijeenkomst van de Stichting Atari Gebruikers. Wij van de Atari Bezitters Club Almere waren er ook aanwezig. Deze keer niet alleen lijevijk maar ook met onze computers om 'de wereld' te laten zien wat wij hier in Almere doen.

's Morgens om 7 uur (misschien iets te vroeg) kwamen Ria, Andre en ik de Jaap Edenhal binnen. Op een paar mensen die er hadden overnacht na was alles nog leeg. Tijd en ruimte genoeg dus om onze spullen klaar te zetten. Toen we daar goed en wel mee klaar waren kwamen de heren Spaaij en Wesselman (met versterker) ook binnen. Nadat we zelf wat hadden rondgekeken moesten we om 9 uur weer naar onze stand omdat de deuren voor het publiek open gingen.

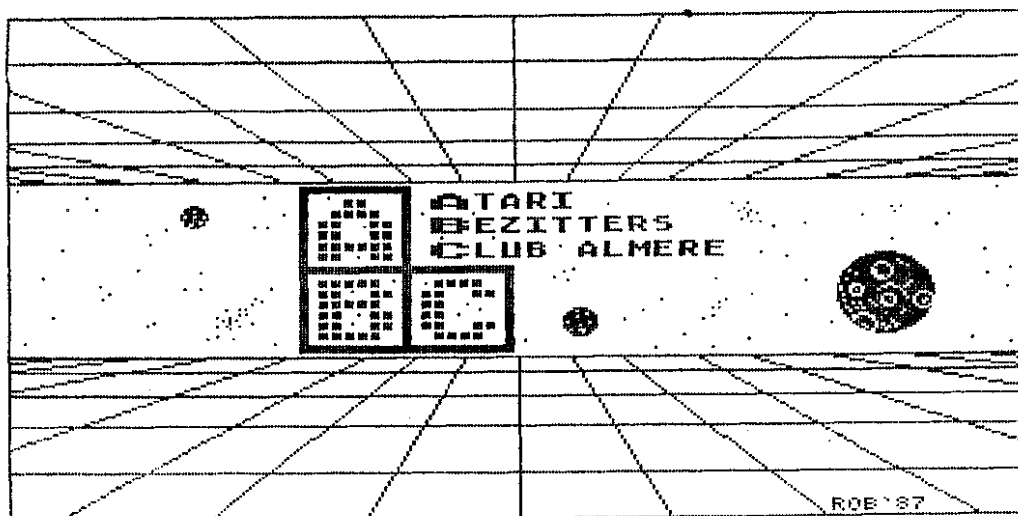
Toen ook Mark, Guido, Stefan en Martijn aanwezig waren was onze eerste taak om de 40 diskettes die we van tevoren hadden gemaakt met daarop programma's uit onze eigen software bibliotheek te verkopen. In het begin ging dat wat moeilijk, misschien omdat iedereen eerst wat rond wilde kijken. Maar toen we via de versterker wat samples van Replay lieten horen liep het werkelijk storm. Na een uur of twee waren we door onze voorraad heen en moesten we er enkele bijmaken om niemand teleur te hoeven stellen.

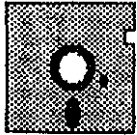
Later op de middag kregen we bezoek van een aantal mensen van de Atari Bit Byter User Club uit Duitsland. Deze lieten ons Turbo-basic op moduul zien en een Atari 800XL met 512K geheugen, ingebouwde real-time klok, monitorprogramma en autofire! Ook hebben we programma's en diskettes uitgewisseld.

Al met al was de middag snel om en nadat we onze spullen hadden ingepakt zijn we nog in een Italiaans restaurant gaan eten.

Achteraf kan ik niets anders zeggen dan dat het een zeer geslaagde dag is geweest. We hebben van het geld van de verkochte diskettes een monitor aangeschaft en ik heb een aantal brieven en telefoontjes gehad van mensen die bijzonder tevreden zijn over onze programma's. Ook de kontakten met ABBUC lopen nog steeds en het ziet er daarom naar uit dat we er volgend jaar weer aanwezig zullen zijn.

Rob van der Haar





# ABC SOFTWARE

## HET LOGO IN TURBO BASIC

Het onderstaande programma tekent het ABC logo op je scherm. Omdat ik het commando TEXT heb gebruikt werkt het alleen in Turbo-Basic. Wanneer je een korter programma kunt schrijven dat hetzelfde doet als dit programma dan moet je mij dit even laten weten. Ook wanneer je andere korte programma's hebt gemaakt kun je deze inleveren zodat we ze in het volgende clubblad kunnen plaatsen!

```
100 REM --- ABC LOGO -----
110 GRAPHICS 7+16
120 RESTORE
130 REM --- INLEZEN LETTERS ----
140 FOR ABC=1 TO 3
150   READ PX,FY
160   FOR Y=1 TO 30 STEP 5
170     FOR X=1 TO 35 STEP 5
180       READ BIT
190       COLOR BIT
200       TEXT PX+X,PY+Y,CHR$(12)
210     NEXT X
220   NEXT Y
230 NEXT ABC
240 REM --- RANDEN TEKENEN -----
250 COLOR 3
260 FOR Y=0 TO 2
270   FOR X=0 TO 2
280     PLOT 49+X,84+Y:DRAWTO 49+X,4+Y
290     DRAWTO 4+X,4+Y:DRAWTO 4+X,84+Y
300     DRAWTO 94+X,84+Y
310     DRAWTO 94+X,44+Y:DRAWTO 4+X,44+Y
320   NEXT X
330 NEXT Y
340 REM --- TEKST PLAATSEN -----
350 COLOR 2
360 TEXT 56,12,"ATARI"
370 TEXT 56,20,"BEZITTERS"
380 TEXT 56,28,"CLUB ALMERE"
390 GOTO 390
400 REM --- LETTER A -----
410 DATA 10,10
420 DATA 0,0,1,1,1,0,0,0,1,1,1,1,1,0
430 DATA 1,1,1,0,1,1,1,1,1,0,1,1,1
440 DATA 1,1,1,1,1,1,1,1,1,0,1,1,1
450 REM --- LETTER B -----
460 DATA 10,50
470 DATA 1,1,1,1,1,1,0,1,1,1,0,1,1,1
480 DATA 1,1,1,1,1,1,0,1,1,1,0,1,1,1
490 DATA 1,1,1,0,1,1,1,1,1,1,1,1,1,0
500 REM --- LETTER C -----
510 DATA 55,50
520 DATA 0,1,1,1,1,1,0,1,1,1,0,1,1,1
530 DATA 1,1,1,0,0,0,0,1,1,1,0,0,0,0
540 DATA 1,1,1,0,1,1,1,0,1,1,1,1,1,0
```



# PUBLIC DOMAIN

NU AL VERKRIJGBAAR

Het is ons dan eindelijk toch gelukt om een bibliotheek voor vrije software voor de 8-bit Atari's op te starten. Voor de mensen met alleen een datarecorder valt er helaas weinig te halen omdat de programma's uitsluitend op disk worden aangeboden. Mocht er iemand zijn die een bibliotheek voor cassette op wil starten dan moet hij dit even laten weten! De bibliotheek is zo opgezet dat iedereen er wel iets bruikbaar tussens zal vinden. Ook proberen we programma's van andere gebruikersgroepen (buiten- en binnenland) in onze bibliotheek op te nemen. De volgende programma's zijn nu al te verkrijgen:

- DISK A: TURBO BASIC DEMO'S uit Duitsland  
HOBBY TRONIC DEMO uit Duitsland
- DISK B: 256 COLOR SLIDE SHOW veelkleurige tekeningen  
DISPLAY LIST SLIDE SHOW nog meer tekeningen
- DISK C: ATARI GRAPHICS AND SOUND uitstekende demo's  
ATARI GRAPHICS AND SOUND
- DISK D: ABBUC MAGAZINE 8a tijdschrift op disk uit Duitsland  
ABBUC MAGAZINE 8a
- DISK E: REPLAY IN BASIC sound sample demo's  
TURBO BASIC ART DISK van ABC software Almere
- DISK F: T.N.T. TERROR! bijzonder mooi spel  
BASIC SPELPROGRAMMA'S de beste basic spelen
- DISK G: UTILITY DISK de disk voor de beginner  
ATARI TRANSLATOR
- DISK H: 20 KOALA PAD PICTURES  
THE BEST REPLAY SAMPLES te gebruiken met DISK E
- DISK I: ATARI 130XE RAMDISK DEMO geschreven voor Capi  
SKY-SCRAPER ACTION door JM software Almere
- DISK J: ABBUC MAGAZINE 9 tijdschrift op disk uit Duitsland  
ABBUC MAGAZINE 9
- DISK K: GTIA MASTER graphics 9 teken-programma  
SSMB's MUSIC KALEIDOSCOPE 52 soundtracks
- DISK L: BASIC SPELPROGRAMMA'S  
DISK DOCTOR UTILITY'S
- DISK M: TURBO-BASIC DEMO van regio Hoorn  
UTILITY'S van regio Heerhugowaard
- DISK N: ABBUC SONDERDISK #1  
KOALA PAD SCREENDUMP UTILITY

Verder kregen we van de regio Hoorn een dertigtal diskettes mee die we nog uit moeten zoeken. Het gaat hier om diskettes van de tijdschriften ANALOG, ANTIC en PAGE 6.

De disks worden tegen kostprijs verkocht, voor leden is dat 3 gulden en voor niet-leden 5 gulden. Mensen die zelf wat voor de bibliotheek hebben mogen een gratis disk uitzoeken.

Voor inlichtingen of bestellingen:  
Andre van Kempen, 03240-21771



# ABC SOFTWARE #2

## DE DISPLAY LIST

Ik heb mijn Atari nu al zo'n jaar of 3 en toch leer ik er steeds weer nieuwe dingen bij. Zo heb ik nu ontdekt hoe je tekst in een grafische mode kunt afdrucken. Niet zoals in Turbo-basic met het commando TEXT maar op een manier die het mogelijk maakt om de grote van de tekst, onafhankelijk van de mode waarin je werkt te kiezen. Hierbij maak ik gebruik van de display list en een POKE in geheugen-locatie 87. Met deze POKE kun je de computer laten denken dat hij in een andere grafische mode werkt dan eigenlijk het geval is. Het programma hieronder geeft een demonstratie van de mogelijkheden. Je kunt de truuk natuurlijk ook in je eigen programma's gebruiken, let dan wel op de volgende dingen:

POKE DL+REGEL,MODE (regel 160-180)

De waarde van REGEL hangt van de grafische-mode af (6=minimum)

GRAPHICS 0: MODE=2

GRAPHICS 1: MODE=6

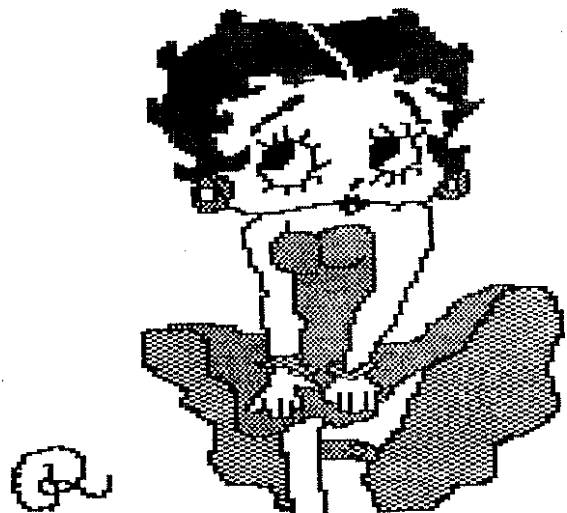
GRAPHICS 2: MODE=7

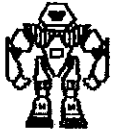
POKE 87,GRAPHICS (regel 200,230,260 en 300)

Vergeet nadat je de computer hebt gefopt niet om in locatie 87 weer de orginele waarde te POKEen!

Met POSITION X,Y moet je proberen de tekst op de juiste plaats te zetten (dit gaat soms niet zo makkelijk).

```
100 GRAPHICS 7+16
110 REM --- KLEUREN POKEN -----
120 POKE 708,134:POKE 709,14
130 POKE 710,52:POKE 752,1
140 REM --- DISPLAY LIST -----
150 DL=PEEK(560)+256*PEEK(561)
160 POKE DL+6,7
170 POKE DL+7,6
180 POKE DL+10,2
190 REM --- FOPPEN TEKST -----
200 POKE 87,2
210 POSITION 4,2
220 ? #6;"abc software"
230 POKE 87,1
240 POSITION 2,3
250 ? #6;"MIXED MODES DEMO"
260 POKE 87,0
270 POSITION 6,4
280 ? "GRAPHICS 0,1,2 EN 7 IN BEELD"
290 REM --- FOPPEN GRAPHICS ---
300 POKE 87,7
310 FOR X=0 TO 159 STEP 5
320   COLOR 1
330   PLOT X,10:DRAWTO 159-X,80
340   COLOR 2
350   PLOT X,20:DRAWTO 159-X,70
360   COLOR 3
370   PLOT X,30:DRAWTO 159-X,60
380 NEXT X
390 GOTO 390
```





# AIBO NIEUWS

## NIEUWE PRODUCTEN

### TURBO BASIC OP MODUUL

De Atari Bit byter User Club uit Duitsland biedt een moduul aan die naast Turbo Basic ook een DOS, een aantal printer-programma's en een monitor bevat. Vooral voor mensen die veel in Turbo Basic werken (wie niet?) is dit een handige uitbreiding want er hoeft nooit meer geladen te worden. Speciaal voor ons zullen ze een eenmalige versie met Superdos uitbrengen zodat de bezitters van Supermax optimaal van hun turbo gebruik kunnen maken. De bestelling van deze eenmalige versie zal bij het uitkomen van dit blad al hebben plaatsgevonden. Belangstellenden die zich nog niet hebben opgegeven zullen de moduul (zonder Superdos) zelf moeten bestellen. De moduul in onderdelen kost 80 DM en een kant en klare moduul kost 90 DM (de bedragen zijn inclusief verzendkosten). Meer inlichtingen kun je krijgen bij:  
Michael Pascher  
Erkenstr. 34  
5100 Aachen  
Duitsland

### DE TURBO BASIC HANDLEIDING

Er zullen nog maar weinig mensen zijn die nog nooit van Turbo-Basic hebben gehoord. Deze uitgebreide en zeer snelle Basic versie behoort dan ook tot de beste programma's die er voor de Atari zijn geschreven. Toch zijn er nog veel mensen die niet weten hoe ze van de mogelijkheden die Turbo-Basic biedt gebruik moeten maken. Voor hen is er nu de Turbo-Basic handleiding met achtergrond informatie, voorbeeldprogramma's en uitleg bij de compiler en runtime. De prijs per handleiding is 15 gulden. Voor meer informatie:  
Rob van der Haar  
03240-11920

### PERCUSSION MASTER & DIGIDRUM II

Na Replay, Digidrum en Digisynth heeft het softwarebedrijf 2-Bit Systems nog twee muziek programma's van hoge kwaliteit voor de Atari op de markt gebracht. Het programma Digidrum bleek voor verbetering vatbaar en dit leverde Digidrum II op. Bij deze nieuwe versie is het mogelijk om samples in te laden en zo je eigen drumgeluid te bepalen. Helaas hebben de makers van dit programma gekozen voor een andere bediening dan bij Digidrum I wat erg hinderlijk kan zijn. Percussion master is alleen te gebruiken door mensen die in het bezit zijn van het meegeleverde filter dat op de joystickpoorten moet worden aangesloten. Ook Percussion master maakt gebruik van samples die met een speciale Replay-versie moeten zijn gemaakt. De kwaliteit van het geluid wordt hierdoor sterk verbeterd. Voor meer informatie:  
Mark de Haas-Meijer  
03240-17092

## ☐ DE ST PUBLIC DOMAIN BIBLIOTHEEK ☐

Er is nu ook voor de St bezitters van de ABC ALMERE een public domain bibliotheek gestart.

Het is de bedoeling om in deze bibliotheek zelfgeschreven bruikbare software te zetten , of software dat overgenomen is uit andere public domain bibliotheken.

Op het ogenblik bestaat de bibliotheek uit de volgende vier diskettes :

☐ 1 - picworks . Dit is een programma dat gemaakt is door STRIKE-A-LIGHT software uit eindhoven.

Hiermee kun je pictures uit degas /degas elite / painter en andere teken programma's bewerken ,en vergroot of verkleind uitprinten.

Werkt op zwart wit monitor.

☐ 2 - Driedim - templemon - fdi - ramdisk - speedtos

Driedim is een display programma van 3D tekeningen.

Templemon is een monitor programma .

Als je een index van je diskettes wilt hebben ,dan kan dat m.b.v. fdi.

Dit programma maakt een bestand aan waarin alle gegevens van en over programma's komen te staan. Werkt op alle monitoren.

☐ 3 - California beach girls.

Demo programma dat voor zeker een half uur kijkplezier zorgt.

Draait alleen op 1 meg machine met zwart wit monitor en dubbelzijdige drive.

☐ 4 - ST news diskette.

ST news komt uit helmond en is geschreven door richard karsmakers .

Deze r.karsmakers geeft ontzettend veel informatie over hard en software.

Er staan ruim dertig documenten op deze diskette ,die m.b.v. een meegeleverd programma makkelijk en overzichtelijk bekeken kunnen worden.

ST news zal elke keer wanneer deze diskette uit komt aangevraagd worden ,

Het is gewoon een goed info 'blad' voor de ST gebruiker die op de hoogte wil blijven.Draait op alle ST 's.

Indien er mensen zijn die interesse hebben voor een van bovenstaande diskettes of software hebben dat in de bibliotheek geplaatst kan worden, kunnen ze kontakt opnemen met mij op een van de club avonden ,of even bellen.

*Deze bladzijde is geschreven m.b.v. SOGNUM .*

*Dit is een prachtige tekstverwerker die het mogelijk maakt om met maar liefst zeven verschillende karaktersets te werken.*

**RENE ROOS** TEL. 03240-18420.





# ABC NATIONAAL

## BEZDEK AAN REGIO HOORN

Op de SAG DAG van 25 april hadden we al afgesproken dat we uit zouden kijken naar andere regio's om daar in de toekomst kontakten mee te leggen. Omdat ik had gehoord dat ze in Hoorn erg goed bezig waren ben ik toen naar de stand van deze regio gegaan om daar software en adressen uit te wisselen. Er was nog geen week verstreken of ik kreeg van de voorzitter van regio Hoorn, dhr. Linke een uitnodiging om eens langs te komen en wat te vertellen over Replay en Turbo-Basic. 13 juni was het dan zo ver: Andre achter het stuur, ik ernaast en Ria met een soort vruchtensalade op de achterbank. Rond een uur of 1 kwamen we in Hoorn aan, omdat niemand van ons daar ooit geweest was vroegen we aan een voorbijganger naar de juiste weg. (dit gaf ons een goede impressie van het plaatselijke accent). In het centrum aangekomen zag Ria de winkels en was prompt verdwenen. Toen Andre en ik bij het bewuste gebouw aankwamen moesten we ons eerst door een dikke rij buitenlanders worstelen want die hielden daar een bijeenkomst of zo. In de juiste zaal aangekomen heb ik de computer aangesloten en begon met het demonstreren van Replay en het verkopen van mijn Turbo-basic handleiding. Andre was ondertussen Ria gaan zoeken maar die was nergens te vinden. Toen ik klaar was met mijn Replay-show kwam Ria binnenlopen met een verhaal over boeren die haar achterna hadden gezeten. Halverwege de middag zijn we begonnen met het overnemen van de PD bibliotheek, maar omdat die van Hoorn nogal omvangrijk was mochten we die voor een tijdje lenen. Achteraf hadden we een gesprek met het bestuur over van alles en nog een restaurant. Opvallend was dat de regio Hoorn die toch niet veel groter is dan onze regio veel meer computers tot zijn beschikking had. Ook viel het op dat er relatief veel volwassenen bij het clubgebeuren zijn betrokken. De Regio Hoorn onderhoudt nauwe banden met de regio Heerhugowaard. Door eenmaal lid te worden kun je beide regio's bezoeken. In de nieuwsbrief van de regio Heerhugowaard stonden wat interessante dingen over een 256K uitbreiding en een 80 koloms kaart, helaas stonden er geen adressen bij. We hebben afgesproken dat we contact zullen onderhouden en dat ze ook een keer een bezoek aan Almere zullen brengen.

Rob van der Haar

