

Newsdesk

nieuws over Acorn RISC Computers en software



Nr.6 - November 1994



© 1994 Desk v.o.f. Kerklaan 27 3121 KC Schiedam, Nederland. Tel: (+31) 010-4715556 Fax: 010-4715616.
Newsdesk is de gratis nieuwsbrief van desk v.o.f. voor al onze klanten en geïnteresseerden in Nederland en België. Alle informatie in deze nieuwsbrief is zorgvuldig gecontroleerd. Desondanks kunnen er geen rechten aan de inhoud worden ontleend. Alle prijzen zijn inclusief B.T.W. onder voorbehoud.

- MPEG brengt CD-video naar RiscPC
- Informatie-super-snelweg: hype of hoop?
- Eureka-3 spreadsheet nu ook excel-compatible
- Winnaar Zomerstunt-PC kaart.
- Teken en op uw computer - met een pen!
- Nieuwe CD-ROMS

Deze uitgave van NewsDesk zit boordevol informatie over de Acorn World show die gehouden is op 28 t/m 30 oktober in Londen. Naast deze nieuwtjes hebben we uiteraard ook nog andere zaken te melden. In het vorige nummer heeft u kunnen lezen over onze RiscPC zomerstunt actie. Hierin werd vermeld, dat een ieder die gedurende de actieperiode bij ons een RiscPC aanschaft, kans

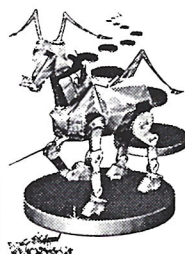
maakte op een gratis 486 tweede processorkaart. Welnu, de actie is afgelopen en we kunnen de winnaar bekendmaken.

Dhr. W. van der Plas uit Amsterdam is de winnaar! Zodra de PC-kaarten binnen zijn nemen wij contact met hem op.

Desk 'medewerker' in de prijzen.

Henk Huinen, een van degenen die op de Landelijke Acorn dag van de Big Ben Club op onze stand te gast was, is in de prijzen gevallen. Uit vele honderden inzendingen is zijn inzending 'IronHorse' als één van de 9 genomineerden van de ClipArt competitie van Computer Concepts. De tekening stelt een science-fiction achtig paard voor, opgebouwd uit 'stalen' onderdelen.

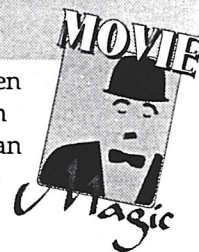
In het dagelijks leven is Henk tekenleraar en illustrator. Hij is begonnen met een MS-DOS PC maar daarop kon hij niet goed genoeg zijn creativiteit uiten. Hij kocht daarom -bij Desk- een Acorn A5000. Sindsdien heeft hij zich ontpopt als een heuse Acorn-ambassadeur. Naast drie schitterende tekeningen van Henk -waaronder ook IronHorse- staan er ruim 450 ArtWorks, 120 TIFF plaatjes en een aantal demo-programma's op de splinter-nieuwe ArtWorks Clipart CD 2.



Prijs: 79,-



Movie-Magic: videorecorder de deur uit!



De ontwikkelingen op het gebied van digitale video gaan erg snel. Al enige tijd zijn er CD-Video en CD-I schijfjes te koop of te huur in de videotheken met daarop zelfs complete speelfilms. De nieuwe Movie Magic kaart van Computer Concepts laat u deze beeldvullend bekijken op uw eigen televisie. Vanaf uw computer!

Hiermee lijkt desktop video voor Acorn in een stroomversnelling te zijn gekomen.

De kwaliteit is werkelijk fantastisch, hetgeen te danken is aan de volledig digitale verwerking. Er is geen S-VHS recorder te vinden die films in deze kwaliteit kan afspelen. De slow-motion en stilstaande beelden zijn zoals te verwachten eveneens perfect.



icon van het MPEG-movie file formaat

Tot voor kort kenden Acorn gebruikers Replay als de mogelijkheid om filmpjes met geluid geheel softwarematig af te spelen. Deze mogelijkheid is op elke Acorn RISC computer aanwezig. Maar hoe wonderlijk knap het ook in elkaar zit, gewone Replay filmpjes hebben een iets te klein formaat om comfortabel lange films te bekijken. Movie Magic lost dit probleem op. Het pakket bestaat



The Naked Gun, één van de gratis films die u kunt kiezen bij een Movie-Magic kaart

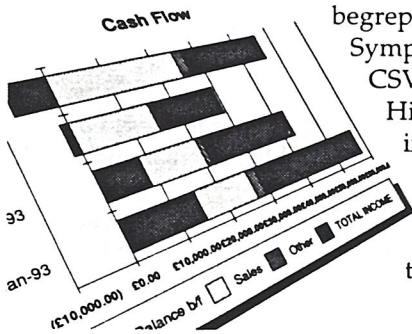
uit een plug-and-play kaart (net zoals alle andere Acorn uitbreidingen), een summere handleiding (meer is niet nodig), een SCART kabel voor het aansluiten van een TV en een aangepaste versie van ARplayer, de Acorn Replay afspeelsoftware. Daarnaast is een bon in het pakket ingesloten, goed voor een gratis speelfilm of muziekvideo naar keuze.

Movie Magic werkt uitsluitend op een RiscPC. U heeft een CD-ROM speler nodig die zowel de zogenaamde green- en whitebook standaards ondersteunt. Wij kunnen u uiteraard adviseren op dit gebied.

Prijs: 889,-

Eureka-3: nu ook Excel file-compatible

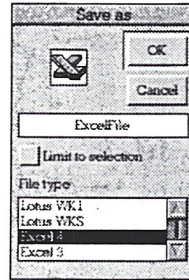
Eureka van Longman Logotron is één van de beste spreadsheet programma's voor het Acorn platform. Acorn computers en -programma's staan er om bekend dat zij uitstekend kunnen werken met bestanden uit de DOS-wereld. De nieuwste versie van Eureka, versie 3, houdt de goede naam van Acorn op dit gebied zeker hoog. Eerdere versies van Eureka begrepen al Lotus Symphony, 1-2-3 en CSV bestanden. Hieraan is de importmogelijkheid van Excel-bestanden toegevoegd.



Daarnaast kunnen spreadsheets direkt in Impression Style en Publisher gezet en veranderd worden via de OLE-functie.

Eureka 3 accepteert nu ook ArtWorks bestanden, drawfiles en sprites in de spreadsheet. Er is speciale aandacht besteed aan de verbetering van het geheugenbeheer en redraw-snelheid. Printen kan nu op de achtergrond, terwijl er gewoon doorgewerkt kan worden.

Upgrade van Eureka 2: **95,-**
Volledige versie: **319,-**



Tussen hype en hoop...

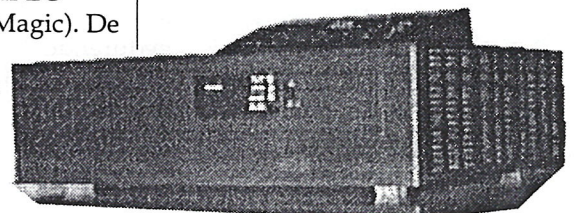
Er wordt heel wat over afgepraat: de digitale informatie super-snelweg. Zoals gewoonlijk is deze kreet (digital super-highway) ontstaan in Amerika. Tot nu toe hebben wij echter maar weinig resultaten mogen aanschouwen (óók zoals gewoonlijk). En terwijl men ondertussen in Amerika gewoon doorkletst, is Online Media -een volle dochter van Acorn- in Cambridge een experiment gestart waarbij een aantal gezinnen wordt uitgerust met zogenaamde Set Top Boxes. Dit zijn in feite uitgekleden Acorn RiscPC's zonder disk, toetsenbord en muis, maar mét afstandsbediening en MPEG video decoder (Movie Magic). De deelnemers aan het experiment kunnen via de kabel en hun afstandsbediening

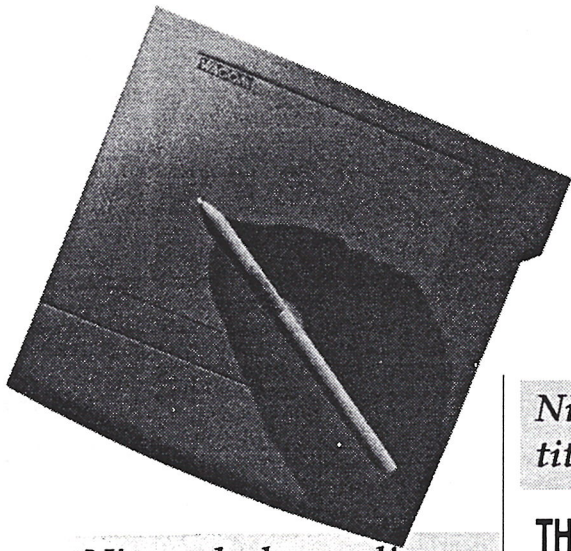


films uitkiezen op elk gewenst moment van de dag. Ook kan men winkelen, produktdemonstraties volgen, spelletjes spelen en educatieve programma's voor de kinderen kiezen. En dat allemaal interaktief! Het journaal kan men nu op elk gewenst moment van de dag bekijken. Misschien nog wel het allermooiste is, dat de meeste software die op de RiscPC draait zonder al te veel aanpassingen werken op de Box. Er is dus nu al een enorm aanbod. Na een demonstratie van het apparaat waren wij in ieder geval enorm onder de indruk.

Online Media verwacht dat de Set Top Box binnen twee à drie jaar te koop zal zijn. Er zijn al besprekingen gaande met kabel-exploitanten in Engeland. De Set Top Box is ook uitermate geschikt voor interaktieve informatievoorziening binnen bedrijven.

Desk heeft bijzonder veel interesse in deze ontwikkeling. Op dit moment zijn wij namelijk druk bezig met de ontwikkeling van een zogenaamd auteur-systeem voor complexe interaktieve presentaties die kunnen rekenen, beslissingen nemen, werken met databases, geluid, foto's en filmpjes. Het auteursysteem is een ontwikkeling op ons huidige interaktieve presentatiesysteem Xpo, dat met een script-taal werkt. Het volledig grafische auteur-systeem vervangt dan in feite het programmeerwerk door design-werk.





Nieuw drukgevoelig tekengereedschap vervangt muis

ArtPad is een nieuw A6 formaat tekentablet dat tevens de muis vervangt. Het tablet is prachtig vormgegeven en neemt nog minder ruimte in dan een muismat.

Aankankelijk was er bij ons wat scepsis over de bruikbaarheid van een tablet van zo'n klein formaat, maar dat bleek volledig ongegrond! In feite werkt de bijgeleverde pen veel natuurlijker dan een muis. Die pen is trouwens maar een geheimzinnig ding. Hij is snoerloos, er zitten geen batterijen in, en toch werkt-ie, ook het menu-knopje dat erop zit.

Het werken ermee is heel comfortabel. De hand rust op de voorkant van het tablet en de pen hoeft niet eens het vlakje te raken: hij mag er tot zo'n 5 mm boven zweven. Selecteren -of (dubbel)klikken zo u wilt- gebeurt door zachtjes met de pen te drukken op het gevoelige vlak. Hard drukken mag ook.

Dat maakt bij software die tablets ondersteunen -zoals Photodesk, Studio 24 en ArtWorks- wel een heel verschil.

Voor Photodesk betekent dit dat het lijkt alsof u met een gewoon potlood aan het tekenen bent. Zachtjes drukken - weinig effect, harder drukken - veel effect.

ArtPad A6: 609,-

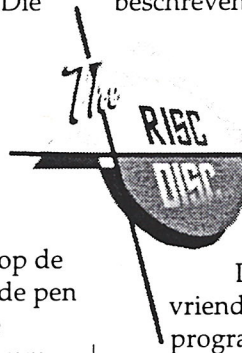
(inclusief CCTablet software voor Acorn en DOS/Windows drivers. Ook verkrijgbaar in A5 en A4 formaat. ArtPad wordt standaard geleverd met Engelse net-adaptor. Europese net-adaptor is los verkrijgbaar)

Nieuwe CD-ROM titels

THE Datafile

Er komen steeds meer aanbieders van CD-ROM titels. Vooral PD-programma's blijken daarbij razend populair te zijn. Eerder al hadden wij de PD-CD nr. 1 van The Datafile in ons assortiment. Nu is dan nummer 2 verschenen. Het bevat ruim 400 Mb PD-software, plaatjes, tekeningen, tracker files enzovoort. Erg handig is het 43 pagina's tellende boekje waarin de inhoud van de disc beschreven staat.

Prijs: 109,-



The Risc Disc van Uniqueway is een andere titel.

Door middel van een vriendelijk bladerprogramma kunt u allerlei informatie opvragen over de software op de disk alvorens u het gebruikt. The Risc Disc bevat prachtige foto's van planeten, Replay filmpjes van ruimtevluchten, maar ook PhotoCD en JPEG plaatjes, MPEG filmpjes (ook een software-afspeler) FLI- en AVI movies, ArtWorks tekeningen, tientallen nuttige PD-programma's, programmeertalen zoals ADA, Pascal, SmallTalk, Gnu C en Forth. Ook tientallen commerciële demoprogramma's van respectabele fabrikanten staan op de disc. Kortom, de Risc Disc is een produktie die u niet mag missen.

Prijs: 89,-

3D-modelling met Architech

ArchiTech

Architech is een programma dat de kracht van Acorn computers weer eens laat zien. Het is een uitgebreid 3D-modelleerpakket waarmee in een handomdraai complexe modellen gemaakt kunnen worden die u vervolgens van alle kanten -real time- kunt bekijken.

Tijdens de ontwerpfase kunt u het model full-screen bekijken. Door de muis te bedienen bepaalt u daarbij onder welke hoek en van welke afstand u dit doet. De snellijkheid en de onmiddellijke respons van het programma is hierbij ontzagwekkend. De lichtval, doorschijnendheid van objecten en perspectief worden on-the-fly berekend. En dat niet alleen: de modellen kunnen zelfs animeren, terwijl u het bestuurt. Zeer indrukwekkend! De modellen kunnen uitgevouwen -inclusief plakrand- worden bewaard als drawbestand, zodat ze in het echt kunnen worden nagebouwd.

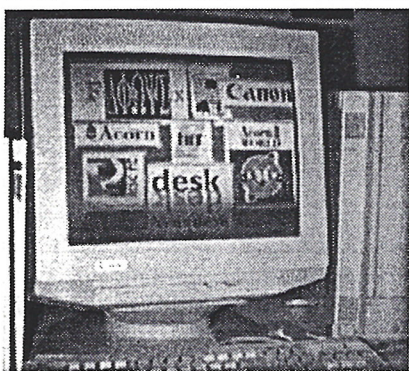
Prijs: 635,-

Desk nu ook PC-leverancier?

Jawel, het moest er toch eens van komen. Door de veel grotere vraag naar MS-DOS PC's konden wij deze markt niet langer links laten liggen. Uiteraard bieden wij hetzelfde hoge service-niveau als bij de Acorn machines, tegen zeer scherpe prijzen. Ook voor losse PC-onderdelen zoals keyboards, kasten en

dergelijke kunt u bij ons terecht. Overigens: wij blijven Acorn-liefhebbers in hart en nieren.

Betaalbare 17 inch Monitor



We hebben een uitstekende 17 inch monitor gevonden van een bekend merk die uitstekend past bij Acorn computers. De gegevens:

- 0,26 mm dotpitch
- 29-82kHz hor. 47-120Hz vert.
- max. resolutie 1600 x 1280
- Power management functie
- On screen display programmering.
- laag stralingsniveau: MPR-II goedgekeurd.

Prijs: 1499,-

Formulix

Het nieuwste software-produkt uit de Computer Concepts stal is Formulix. Het is een programma voor het samenstellen van complexe wiskundige formules. Formulix integreert zich met

Impression Publisher of Style door middel van de OLE functie. Formulix documenten kunnen dus eenvoudig opgenomen worden in deze DTP pakketten. De knoppenbalk bevat de meestgebruikte symbolen, die ook aangevuld kan worden met zelf te kiezen tekens uit elk gewenst lettertype. Fouten kunnen worden hersteld met de oneindige Undo-Redo functie. Een importfunctie voor Equasor bestanden is ingebouwd.

Prijs: 239,-

The Amiga-connection

Amiga? Is dat niet die computer van Commodore? En wat heeft dat dan te maken met Acorn? Welnu, op het eerste gezicht niet veel. Maar zoals u waarschijnlijk wel weet bestaat Commodore niet meer, en de Amiga-scene zoekt naarstig naar een passend alternatief. Bovendien zien veel Amiga gebruikers Acorn als een 'lotgenoot' die opbokst... (oeps) ...het opneemt tegen de MS-DOS PC.

Met ingang van het decembernummer zal het blad Amiga.X daarom starten met het plaatsen van Acorn artikelen met als uiteindelijk doel de totale overstap naar het Acorn platform. Amiga.X is het enige nederlandstalige maandblad gericht op Amiga met een oplage van ruim 10.000 stuks. Het is in elke kiosk te vinden.

De bedoeling is dat er op termijn ook een 'cover disk' met Acorn software bij zit.

Om dit uitstekende initiatief te steunen zullen onze advertentie-inspanningen zich gaan richten op dit blad. Amiga.X kost 9,95 (losse nummers). Hou uw plaatselijke kiosk in de gaten!

24-bits versie van Revelation Imagepro

Eindelijk is ie er dan, de 24 bits versie van het bekende bitmap-tekenpakket Revelation Imagepro. En om de concurrentie aan te binden met de andere foto-bewerkingspakketten is de prijs zeer aantrekkelijk gemaakt.

Prijs: 159,-

upgradeprijs voor bestaande gebruikers:

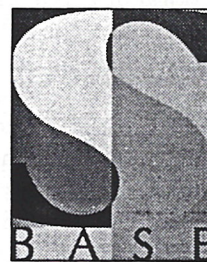
Upgradeprijs: 89,-

SBase drastisch in prijs verlaagd

SBase2, het programmeerbare databasepakket van Longman Logotron is enorm in prijs verlaagd. Wij zijn blij verrast met deze ontwikkeling en laten onze klanten er natuurlijk graag van mee-profiteren.

Er zijn een aantal SBase versies, waarvan er twee interessant zijn voor klein-zakelijk- en

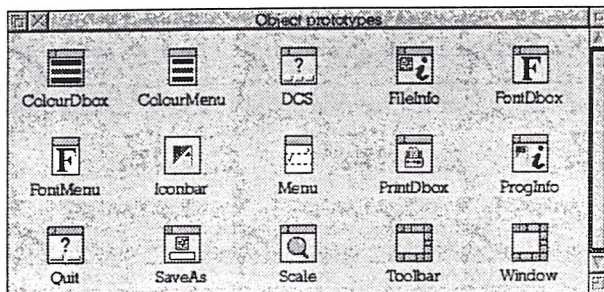
thuisgebruik: de Personal en de Developer versie. Het enige verschil tussen deze twee versies is de mogelijkheid om binnen



'developer' de gemaakte applicaties onherkenbaar te compileren.

**SBase2 personal: 159,-
developer: 315,-**

(Longman Logotron benadrukt dat het hier niet gaat om 'dumping' van SBase, maar om een strategische prijsverlaging)



Prototype objecten zijn vrijelijk te gebruiken in de resource editor.

Acorn C++ op komst (NextStep, here we come!)



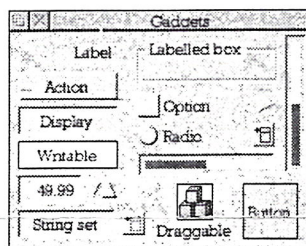
Er is wat afgeklagd over de C++ compiler op het Acorn platform. Of liever gezegd: de afwezigheid ervan. Boze tongen beweren dat er veel softwarehuizen juist om die reden afzien van het Acorn platform. Welnu, wij laten u een kijkje nemen in de keuken van Aquarius (de codenaam voor Acorn C/C++ release 5) en verwachten een heuse stormloop van software-ontwikkelaars zodra het commercieel verkrijgbaar is.

Voor alle duidelijkheid: uit deze bespreking kunnen geen conclusies getrokken worden. Het gaat hier om een developer's Beta-release van het uiteindelijke produkt en de ervaring leert dat er nog heel wat aan kan veranderen.

Wat Aquarius extra biedt boven het Desktop C rel. 4 pakket is een C++ compiler en een zogenaamde Toolbox bibliotheek. Over de C++ compiler valt eigenlijk niet zo veel te zeggen. Hij doet gewoon wat-ie moet doen. De Toolbox echter is waar je razend-enthousiast over wordt! En verdrietig tegelijk. Je zal maar enkele honderden uren besteed hebben aan het netjes implementeren van allerlei slimme objectjes, zoals sliders en dergelijke. Dan kun je ze weggooien, want het zit nu allemaal in de Toolbox! De Template editor is vervangen door de z.g. **resource editor**, ResEd genaamd. Hiermee kun je niet alleen windows ontwerpen, maar ook menu's. Bovendien kun

je kant en klare objecten met elkaar verbinden of zelf samenstellen.

De kant-en-klare objecten noemt men 'prototypes'. In Aquarius zitten 15 van deze prototypes, variërend van een basiswindow tot een colourpicker, fontchooser en print-dialoog toe. Om zelf een object samen te stellen gebruik je een basiswindow die je vult met 'gadgets'. Dit kunnen simpele onderdeeljes zijn zoals



radiobuttons, Cancel-, OK- en menu-knopjes, maar ook complexere zoals sliders en string sets. Het implementeren van zo'n object in de software is een fluitje van een cent. Het recept voor een slider zou kunnen zijn: 1. De 'slider' gadget slepen naar een resource window. 2. De details van de slider invullen (kleur, minimale, maximale waarden enz.) 3. resources bewaren, software opstarten, en klaar. Het hoofdprogramma heeft geen weet van de slider, totdat deze bediend wordt. Dan krijgt de software namelijk een 'event'. Is er een functie geregistreerd voor de afhandeling van dat specifieke event, dan krijgt die de waarde van de slider in de schoot geworpen. Het grote voordeel ten opzichte van C rel. 4 is dat het hoofdprogramma niet meer bezig hoeft te zijn met het onderhouden van allerlei zaken zoals redraws en dergelijke. Dit was tot nu toe gewoon erg

vervelend programmeerwerk. Multi-level menu's zijn nu geheel voor te bereiden en te gebruiken. Ook weer zonder dat het programma ervan weet. Het font-menu (niet te verwarren met font-chooser) is nu een kant-en-klare object geworden. Alle objecten kunnen met elkaar worden verbonden, door op strategische plekken in de resource file naar andere objecten te verwijzen (Zoals na *Select* op een *Action button*, of verwijzing naar een submenu). Valt er nog iets negatiefs te zeggen over Aquarius? Nou nee. Nou ja, behalve dan dat het eerder vandaag dan morgen moet uitkomen. De prijs is nog volledig onbekend, alsmede de releasedatum.

Newsdesk VIDEO SPECIAL

Over enige tijd zullen wij een NewsDesk video special uitbrengen. Deze is net als de gewone NewsDesk gratis. De video special zal ingaan op de steeds groter wordende vraag om informatie over de combinatie van computer en video-apparatuur. Veel mensen zien terecht ontzettend veel mogelijkheden in deze boeiende materie. Toch zijn er ook veel valkuilen, die veel aanbieders graag voor u verborgen houden. De special zal u een beter inzicht geven over de mogelijkheden en ook onmogelijkheden van de computer-video combinatie. De special zal trouwens NIET ongevraagd bij u in de bus vallen. U kunt een exemplaar reserveren door het bijgevoegde aanvraagformuliertje volledig ingevuld aan ons terug te zenden.

12 GRATIS KLEUR-CARTRIDGES BIJ BJC-600

Canon

Pagina 6

Canon printers nu zeer aantrekkelijk geprijsd

De Canon BJ200 is een 360 dpi zwart/wit printer met een uitzonderlijk goede prijs/prestatie verhouding. Door de speciale hoge kwaliteit printkop is *banding* -het streep-effect dat vaak bij andere inkjet printers te zien is- niet waarneembaar.

Prijs: 629,-

Het grote pluspunt van de BJC600 kleurenprinter is dat hij werkt met vier verschillende inkt-cartridges. Hierdoor hoeft niet telkens als een van de basiskleuren Cyaan, Magenta, Geel of Zwart opdraakt een dure gecombineerde kleurcartridge aangeschaft te worden. Bovendien krijgt u tijdelijk 12 cartridges geheel gratis met een straatwaarde van 359 gulden. (zolang de voorraad strekt). Dit is goed voor ongeveer een heel jaar gratis printen.

Prijs: 1349,-
inclusief 12 kleuren-cartridges t.w.v. 359,-

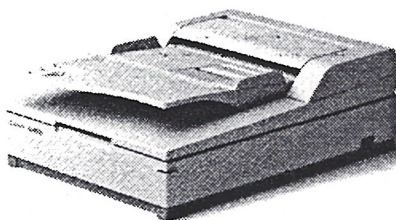
De BJC4000 kunnen wij natuurlijk ook uit voorraad leveren. Dit nieuwste model heeft dezelfde hoge kwaliteit als zijn grotere broer, de BJC600 maar heeft een gecombineerde Cyaan, Magenta, Geel cartridge en een aparte voor Zwart. Zeker wanneer uw voornaamste bezigheid zwart-wit printen is, en u slechts af en toe kleur wilt printen, dan is de BJC4000 een uitstekende keuze.

Prijs: 1029,-

Bij de aanschaf van een Canon printer doen wij er een Computer Concepts Turbdriver bij voor slechts 125,- (normaal

175). Alle Canon printers worden standaard geleverd inclusief DOS/Windows drivers.

De Canon IX-4015 scanner is een witlicht kleurens scanner van hoge



kwaliteit. En snel bovendien: een volle pagina A4 is in 20 seconden gescand. De (echte) resolutie van 400 dpi is ruim voldoende voor de meeste professionele toepassingen. (1200 dpi monochroom door interpolatie) De scanner is net iets groter dan een velletje A4, waardoor hij op vrijwel ieder bureau een plekje vindt. De IX-4015 staat uiteraard bij ons demonstratieklaar. Hij wordt geleverd inclusief TWAIN software voor Acorn. Het apparaat heeft een SCSI-aansluiting. Ook leverbaar voor DOS/Windows/Apple.

Prijs: 2290,-
(compleet met software voor Acorn)

CUMANA

Wij hebben twee typen SCSI-kaarten van Cumana in ons assortiment: De SCSI-1 kaart is 16 bits (zonder cache). De nieuwe SCSI-2 kaart heeft cache en een databus van 16/32 bits. Beide kaarten zijn geschikt voor gebruik met bovengenoemde Canon IX-4015 scanner. Prijzen:

SCSI-1 469,-

SCSI-2 675,-

(bijbehorende kabel: 75,-)

Bereikbaarheid

Sinds enige tijd worden de wegen rond de Kerklaan in Schiedam grondig vernieuwd. Dit is natuurlijk een goede zaak, maar heeft wel tot gevolg dat wij wat lastiger bereikbaar zijn op dit moment. Wij verwachten dat dit nog enkele weken zal duren. Indien u bij ons langs wilt komen, neem dan het zekere voor het onzekere en bel ons even van tevoren. Dan kunnen wij u haarfijn uitleggen welke route u het beste kunt volgen.

Als u weet wat u zoekt kan telefonisch bestellen natuurlijk ook. Voorraadartikelen heeft u dan de volgende dag al in huis. Bovendien is versturen -tenzij u rond Schiedam woont- goedkoper dan reizen.

Colourcard Gold

De Colourcard Gold is nog steeds een populair produkt. De kaart geeft meer kleuren bij een hogere resolutie dan een standaard Acorn computer. Bovendien wordt de computer er merkbaar sneller van bij het gebruik van veel kleuren. De prijs is nu lager dan ooit. (bij ons tenminste)

Prijs: 749,-

Als uitsmijter willen wij u de onderstaande spotprent niet onthouden. Het heerschap op de ezel is Bill Gates, president en oprichter van Microsoft. Of hij het grapje ook waardeert is vooralsnog niet bekend.

