

## Acorn WORLD 93

### Acorn World Editie

Dit is alweer de derde NewsDesk met deze keer onder andere nieuws van de Acorn World Show die gehouden is van 29 t/m 31 oktober in Londen. Er was dit jaar veel te zien en natuurlijk willen wij u de nieuwtjes niet onthouden. Allereerst willen wij ons verontschuldigen voor het feit dat wij op 28 en 29 oktober niet aanwezig waren. Aangezien wij op de show zelf een stand hadden en daarom een dag eerder aanwezig moesten zijn, waren wij helaas genoodzaakt om op de bewuste donderdag en vrijdag onze zaak te sluiten. Wij hopen dat u hier begrip voor heeft gehad.

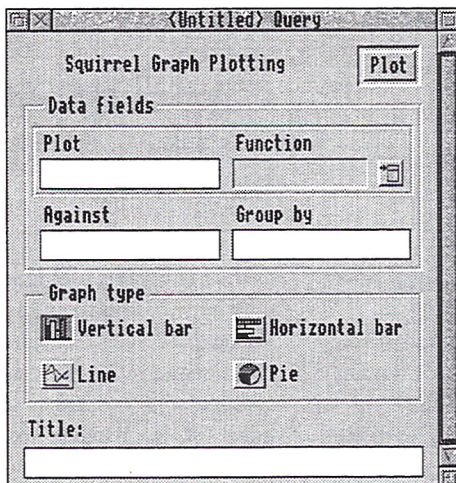
### Squirrel 2



Squirrel is onbetwist het meest populaire databaseprogramma voor Acorn RISC

computers. Sinds de introductie van het pakket in 1991 hebben vele gebruikers mogelijkheden voor verbeteringen en nieuwe functies aangedragen. De makers van het programma hebben dit ter harte genomen en komen nu met Squirrel versie 2.

Naast enige cosmetische verbeteringen zoals de nieuwe !NewLook-look (Acorn's nieuwe 3 dimensionale windows, zie afbeelding) zijn er ook veel functionele verbeteringen.



De 'graphing' optie van Squirrel 2. Een van de vele merkbare verbeteringen.

Indexering is nu per veld aan- en uit te schakelen. Elk veld is nu te beschermen door een wachtwoord. Zodoende zijn afzonderlijke velden alleen leesbaar te maken of zelfs helemaal verborgen te houden. Handig wanneer u een database wilt raadplegen terwijl er iemand over uw schouder meekijkt.

Het querymenu is uitgebreid met de *Graphing...* optie. Hiermee kunt u snel een grafiek maken van gegevens in de database. Ook nieuw is de batch-update en batch-delete optie. Hiermee kan een specifiek veld van een groep records in een keer gewijzigd of gewist worden. Verder kan compressie worden toegepast, waardoor bestanden kleiner kunnen worden. In totaal zijn er 39 belangrijke verbeteringen doorgevoerd op elk terrein. Voor meer informatie kunt u ons het beste even bellen.

Prijs upgrade Squirrel 1 naar versie 2:  
(zonder handleiding) f. 139,00  
(met nieuwe handleiding) f. 169,00

Squirrel 2: f. 459,00

### FPA, wel of geen snelheidswinst?

FPA is de afkorting van Floating Point Accelerator. Het is een chip die rekenkundige functies zoals delingen en vermenigvuldigingen razendsnel kan uitvoeren. Voorheen kon uw Archimedes natuurlijk ook al aardig rekenen (...), maar moest hij daarbij gebruik maken van speciale software, FPE (Floating Point Emulator) genaamd.

Dit werkt nogal vertragend bij rekenintensieve toepassingen zoals bijvoorbeeld ray-tracing. Over het algemeen kunnen we zeggen dat elk programma dat gebruik maakt van de FPE, profiteert van een FPA. Maar de uiteindelijke snelheidswinst is sterk afhankelijk van de mate waarin uw programma gebruik maakt van rekenkundige bewerkingen. Programma's zoals spreadsheets lijken er nagenoeg niet sneller van te worden terwijl bijna iedereen anders had

verwacht. Maar bij ray-tracing programma's bijvoorbeeld boekt u echter wel enorme snelheidswinst (tot wel 10x sneller). De eerste partij FPA's bestemd voor de wereldwijde verkoop bestond uit slechts 500 stuks. Wij hebben hiervan een respectabel aantal weten te bemachtigen dus de kans dat wij ze op voorraad hebben is nu nog vrij groot. Voor bezitters van een A540 is er ook een upgrade-mogelijkheid.

Prijs: f. 399,00

### PhotoCD... even geduld a.u.b.



Er is veel over gesproken en veel naar gevraagd. Iedereen had

verwacht dat op de Acorn World Show de introductie zou plaatsvinden, maar helaas is het er niet van gekomen. De software was er wel, maar nog niet beschikbaar voor het publiek. De plaatjes waren, zeker gezien de tegenvallende voorbeelden in een recente uitgave van het blad Acorn User, uitstekend te noemen. Nog even geduld dus.

### Software Updates

Desk biedt haar klanten een software update service. De beschikbaarheid van deze updates zullen wij vanaf nu publiceren in NewsDesk. In principe komen alleen de pakketten in aanmerking die bij Desk zijn aangeschaft. Dat lijkt misschien wat vreemd, maar is het niet. Wanneer u software of hardware koopt, dan zit service namelijk bij de prijs inbegrepen. Als u bij ons software of hardware aanschaft, dan mag u die service ook van ons verwachten. Soms komt het voor dat een nieuwe versie fouten bevat die de fabrikant niet (tijdig) ontdekt heeft. Als wij fouten ontdekken verspreiden wij zo'n versie niet.

### Betalen voor een update?

Sommige fabrikanten vragen een vergoeding voor een update van hun producten. Deze kosten moeten wij uiteraard doorberekenen.



## Hoe krijgt u een update?

Als u denkt recht te hebben op een update van uw software, neem dan even telefonisch contact op voordat u iets opstuurt. Over het algemeen moet u de originele floppydisk(s) opsturen. Doe deze dan in een deugdelijke verpakking. Hiervoor zijn speciale doosjes bij een goede kantoorboekhandel verkrijgbaar. Verder dient u voldoende retourporto bij te sluiten.

## Hoe zit het met de handleiding?

Vaak gebeurt het, dat updates van software niet vergezeld gaan van een (gedeeltelijk) nieuwe handleiding. Wanneer dit wel zo is, dan sturen wij die altijd mee.

## Squirrel Developers Toolkit

De laatste tijd krijgen we veel vragen over de developers toolkit van Squirrel. Wat is dat eigenlijk die toolkit en wat kunt u ermee?

Squirrel is een populair kaartenbak-programma voor Acorn RISC computers. Het is heel eenvoudig te bedienen en een simpele kaartenbak is gewoonlijk binnen enkele minuten gemaakt. Voor de meeste gebruikers biedt het ruim voldoende functionaliteit. Voor specifieke toepassingen, zoals het automatisch vullen van de kaartenbak met foto's, wanneer u extra controles wilt uitvoeren op invoer, of als u met één invoer-actie meerdere databases wilt wijzigen, is de standaard software echter niet toereikend.

## Niet voor beginners...

De toolkit is een krachtig hulpmiddel om via een C programma gegevens in databases te stoppen en eruit te halen. Het pakket bestaat uit een C-library en de broodnodige documentatie. U dient wel redelijke ervaring te hebben met het programmeren in de programmeertaal C. Als 'voertaal' voor het selecteren van data uit de database wordt overigens SQL gebruikt. De functies in de bibliotheek dienen in de multi-tasking omgeving van RISC OS te worden gebruikt en het is zelfs mogelijk om in uw programma een graad van multi-threading te creëren tijdens het uitvoeren van database opdrachten.

Helaas hebben we te weinig ruimte om hier uitvoerig op de details van de toolkit in te gaan. Heeft u specifieke vragen, dan kunt u ons het beste even bellen.

Prijs: f. 399,00

## Oproep Squirrel Developers Toolkit gebruikers

De Squirrel developers toolkit mag zich verheugen in een grote belangstelling in programmeurskringen en terecht. Herhaalde malen is ons gevraagd of er interesse zou zijn voor het instellen van een gebruikersgroep. Bij deze roepen wij een ieder op die reeds in het bezit is van de toolkit en die interesse heeft voor dit initiatief om te bellen. Vraag naar Manfred Suttorp.

## Archimedean

Iedereen die Computer Concepts software en/of hardware registreert ontvangt Archimedean, het informatieblad van deze fabrikant. Het is gebleken dat een aantal mensen zich afvraagt of hun registratiekaarten wel bij ons zijn aangekomen, omdat zij nog geen Archimedean hebben ontvangen. Wij kunnen u echter geruststellen. Registratiekaarten behandelen wij met grote zorg en sturen die regelmatig op naar Computer Concepts. De oorzaak van het probleem is, dat Archimedean zeer onregelmatig verschijnt. Onlangs is er een nieuwe uitgave verschenen. Iedereen zou die ontvangen moeten hebben.

## Impression Style nieuwe ster of oude bekende?

Allebei eigenlijk. Acorn  Style is de opvolger van Impression Junior, het kleine broertje van Impression 2. We hebben zelf kunnen constateren dat dit kleine broertje zeer volwassen is geworden. In menig opzicht presteert hij zelfs meer dan Impression 2. Wellicht levert dit pakket de beste prijs/prestatie verhouding op van alle software pakketten die voor de Acorn beschikbaar zijn. De lijst met mogelijkheden kan makkelijk een hele NewsDesk vullen. Enkele voorbeelden

zijn:

- Ondersteuning van 24-bit plaatjes. Dit levert in combinatie met bijvoorbeeld de Canon BJC-600 afdrucken op met welhaast fotografische kwaliteit.
- Automatische nummering van paragrafen.
- Ingebouwde thesaurus en woordenboek.
- Tabellengenerator (TableMate) en formule programma (Equasor) worden meegeleverd.

## OLE

Style ondersteunt OLE (Object Linking and Embedding). Dit houdt in dat bij dubbelklikken op een in Impression Style opgenomen file (!Draw, !ArtWorks of !Equasor) ervoor gezorgd wordt dat de bijbehorende applicatie geladen wordt. Bij het sluiten van de betreffende file wordt de nieuwste versie automatisch in het Impression Style document bewaard. Het verplaatsen van stukken tekst gebeurt nu simpelweg door het slepen van een geselecteerd stuk tekst naar een andere plaats (Drag en Drop). Ook zijn anti-aliasing van Draw files en een ingebouwde helpfunctie ingebouwd.

Wanneer Impression Style leverbaar is weten we nog niet precies, maar de verwachting is ongeveer over een aantal weken. Bestellingen voor het pakket of de upgrade kunnen nu reeds gedaan worden.

Prijs upgrade van Impression Junior naar Impression Style: f. 119,00

Prijs upgrade van Impression 2 naar Impression Style: f. 119,00

Impression Style : f. 339,00

## Canon BJC-600 Topklasse kleuren nu betaalbaar

Zonder twijfel is de Canon BJC-600 de beste betaalbare A4 kleuren bubblejet printer. In combinatie met de Turbodriver van Computer Concepts en Impression Style is haast fotografische kwaliteit mogelijk met deze 360 dpi 4 kleurenprinter. Hij levert ook uitstekende resultaten op gewoon papier. De printer bevat 4 gescheiden



inktreservoirs; dit heeft als voordeel dat u nooit een kop hoeft weg te gooien omdat I kleur op is. Dit maakt de BJC-600 de goedkoopste, snelste en beste kleurenprinter in deze prijsklasse. Wij demonstrenen u graag alle mogelijkheden van deze printer.

Prijs BJC-600 f. 1999,00  
Turbodriver f. 179,00

## S-Base 2 programmeren mag, maar hoeft niet...



De eerste programmeerbare database waarvoor je niet meer hoeft te programmeren, aldus uitgever Longman Logotron. SAM (S-Base Application Manager) neemt een groot deel van het ontwerpwerk voor zijn rekening.

Door een CSV (Comma Separated Values) bestand te slepen naar SAM is in zeer korte tijd een werkende basis-database te ontwerpen.

Gebleven zijn de uitgebreide mogelijkheden om ingewikkelde databases te ontwikkelen.

Enkele nieuwe functies in S-Base 2:

- Query by example, men kan op eenvoudige wijze een query samenstellen zoals "contains A and not B".
- Multi-mediale ondersteuning voor onder andere Acorn's !Replay,
- Lange teksten zijn nu eveneens mogelijk geworden, hetgeen S-Base I gebruikers zeker zullen waarderen.

Met de developer versie kan men een ontwikkelde applicatie compileren en vrij verspreiden. Verder bevat deze versie een uitvoerige helpfunctie en de mogelijkheid om Dbase III en Squirrel bestanden te importeren.

De documentatie is compleet herschreven en omvat een korte handleiding om snel te kunnen beginnen.

Prijzen:

S-Base 2 Personal: f. 429,00  
S-Base 2 Developer: f. 829,00

Upgrade van S-Base I Personal naar S-Base 2 Personal: f. 199,00

Upgrade van S-Base I Developer naar S-Base 2 Developer: f. 199,00

Upgrade van S-Base I Personal naar S-Base 2 Developer: f. 349,00 (geldig tot 31-12-1993)



Desk vertegenwoordigt de nieuwe spelletjesfabrikant GamesWare op de nederlandse markt. Bezoekers van de Landelijke Dag konden al kennismaken met Xenon 2. Vanaf nu vraagt ook James Pond 2 onze aandacht. Een ideale gelegenheid voor wat ontspanning voor de Acorn gebruiker. Om het spelen nog realistischer te maken leveren wij ook een speciale joystick voor de Acorn met wel 6 vuurknoppen.

Prijzen:

Xenon 2 f. 89,00  
James Pond 2 f. 89,00  
Powerpad joystick f. 109,00  
Powerpad bij aanschaf 1 spel f. 99,00

## Beter zicht met HiVision digitiser

Voor de bezitters van een Vision kleurendigitiser bestaat de mogelijkheid om deze op te waarderen naar de HiVision. De resolutie wordt verdubbeld tot 720 x 508 pixels en verder is de snelheid waarmee de preview wordt vertoond twee keer zo groot. Nu de ScanLight 256 handscanner als Micropodule leverbaar is kan men in één enkel uitbreidingslot een kleurendigitiser én een handscanner combineren.

Prijs upgrade van

Vision naar HiVision: f. 249,00  
Prijs Vision Digitiser: f. 249,00

## Shadow digit Experimenteren met pneumatiek



Een absolute verrassing en wat ons betreft een nieuwe hobby. Dit hard/software pakket bevat nep-spieren die geactiveerd kunnen worden met luchtdruk. Als de 'spieren' uitzetten, worden ze korter, net als in het echt. Hierdoor kunt u dingen optillen, of

armfuncties simuleren. Gepatenteerde treksterkte-meters geven terugkoppeling aan de computer. Met de grafische software bouwt u een controle- en aktieschema waarna u het model in werking kunt stellen. Op de show was zelfs een lopende mier te zien.

Eindelijk iets voor mensen die iets willen DOEN met hun computer. Het standaardpakket wordt geleverd met software, interface, 16 'spieren', een treksterktemeter, twee lichtsensoren, micro-schakelaars, reed-schakelaars, voedingsadapter, kabel naar computer, luchtslangen, luchtkleppen enz. Het geheel werkt via de seriële poort. Iets voor sinterklaas? Bel voor meer informatie en prijzen.

## ClipArt op CD-ROM

Onze meest gedraaide CD is op dit moment de ClipArt CD van ArtWorks. Deze zit boordevol geluid, foto's en tekeningen. Er zijn ruim 700 voorbeelden van ArtWorks, honderd foto's van zeer hoge kwaliteit in 24 bit formaat (16,7 miljoen kleuren) en een demo versie van !AudioWorks met tientallen geluidsfragmenten.

Prijs: f. 79,00

## Eagle Mark 2 MultiMedia kaart



Dit is een combinatie van een 24 bit (16,7 miljoen kleuren) real-time digitiser, een 12 bit stereo geluidssampler (met 44.1 Khz sample rate) en een !Replay filmmaker. Invoer is mogelijk in zowel Pal als S-VHS. Verder beschikt deze kaart over een Midi aansluiting. De gemaakte !Replay films en de preview van de digitiser kunnen met 32.000 kleuren worden getoond met behulp van de Colourcard Gold. Uitvoer van gedigitaliseerde beelden is mogelijk in 24 bit formaat (16,7 miljoen kleuren).

Behalve de kaart wordt de volgende software geleverd:

- !Take 2. Hiermee kan men live videobeelden bekijken en 'grabben'.
- !ArmMovie om !Replay films af te spelen.



- !AudioWorks om geluid te 'samplen'. In- en uitvoer is mogelijk in Microsoft's .WAV, Armadeus, DataVox en Soundtracker formaat.
- Eidos software om !Replay compatible films te kunnen maken.

Om alle mogelijkheden optimaal te kunnen gebruiken wordt een werkgeheugen van 4 MB aangeraden. Hoewel dit produkt op 'Acorn World' te zien was zal de levering nog enige weken op zich laten wachten. Bestellingen voor het produkt kunnen nu reeds gedaan worden.

Prijs inclusief alle software: f. 1249,00

## ScanLight Video 256

Computer Concepts is er in geslaagd de succesvolle 256 grijstinten handscanner en de uitstekende 256 grijstinten !GreyHawk digitiser in één ontwerp te combineren. Hierdoor kan men voor scannen en digitaliseren volstaan met een enkele uitbreidingskaart. De handscanner levert een maximale resolutie van 400 dpi in zowel zwart-wit als 256 grijstinten. De digitiser werkt in real-time en heeft een resolutie van 512x512 met 256 grijstinten. Beide maken gebruik van dezelfde uitstekende beeldbewerkingssoftware. Hiermee kan het beeld uitgebreid worden bewerkt. Deze combinatie is de ideale oplossing voor diegenen die zwart-wit beelden in hun documenten willen verwerken.

Prijs: f. 799,00

## Hawk V9 Mark 2

Deze kleuren real-time digitiser wordt geleverd met software die door Computer Concepts is geschreven en beschikt over hardware dithering.

Prijs: f. 699,00

## Colourcard Gold

Een primeur voor de Acorn World show was de Colourcard Gold. Hiermee is het mogelijk om met bepaalde programma's 32.000 kleuren binnen de desktop te laten zien. Dit vormt een ideale combinatie met !Replay en de Eagle M2 die beide het nieuwe 16 bit beeldformaat van Acorn ondersteunen. Er bestaat een mogelijkheid om bestaande

Colourcards op te waarderen naar de functionaliteit van de Colourcard Gold.

Prijs: f. 899,00

## Voorkom diefstal van uw programma's en gegevens met ARMLOCK



!Armlock zorgt voor een uitstekende bescherming van de gegevens op uw Acorn computer. Het geeft de mogelijkheid om zowel de instellingen van de CMOS Ram - die zorgt voor de instellingen van uw computer- als directories en files tegen ongeoorloofd gebruik te beveiligen. Men kan aangeven of een directory of een file al dan niet geopend mag worden en of er gegevens veranderd of gecopieerd kunnen worden. Alleen diegenen die beschikken over het wachtwoord hebben onbeperkt toegang tot de harddisk.

Prijs: f. 139,00

## Graphics van studiokwaliteit: Apex Imager



De Apex Imager kaart levert professionele kwaliteit videographics en genereert real-time video-effecten. Hiermee kan men afbeeldingen in 32 bit full colour (16,7 miljoen kleuren en 256 gradaties van doorschijnendheid) 'grabben' en tonen. De kaart verzorgt de invoer en de uitvoer in diverse videoformaten zoals: PAL, NTSC, RGKB, Y/R-Y/B-Y/K, S-Video Y/C. De ondersteunde resoluties 768 x 575 (PAL) en 640 x 480 (NTSC) zijn van broadcast kwaliteit.

Verschillende windows van 32 bits kleur, live video en 8 bits kleur kunnen gemixt worden of in 256 gradaties van doorschijnendheid in elkaar overvloeien. De in eigen beheer ontwikkelde videoprocessors doen real-time anti-aliasing, waardoor teksten op iedere achtergrond mooi blijven. Een ARM-3 processor die eveneens op de kaart zit (!) leidt alles in goede banen. Deze fantastische kaart is bedoeld voor studiokwaliteit genlocking, video-effecten en high-end Multimedia. Wij

verstrekken u graag meer informatie over dit professionele produkt.

## ProjectING



Eindelijk is er dan een projectplanning programma voor de Acorn beschikbaar. Het programma is ontwikkeld in nauwe samenwerking met Acorn en wordt ook door Acorn zelf gebruikt. Het is gebaseerd op het Critical Path Method principe (C.P.M). Na het grafisch invoeren van gebeurtenissen en activiteiten in de vorm van blokken of pijlen kan men het kritieke pad op grafische wijze en de benodigde hulpmiddelen hiervoor via een uitgebreide rapportage bepalen. Nu wij naast administratieve software ook deze software kunnen ondersteunen, blijven er steeds minder redenen over om geen Acorn te gebruiken voor zakelijke toepassingen.

Prijs: f. 1299,00  
exclusief B.T.W

## Desk

Alle prijzen die in deze NewsDesk vermeld staan, zijn inclusief BTW, tenzij anders vermeld staat.

Desk verkoopt uitsluitend Acorn computers en aanverwante hard- en software.

Voor meer informatie of een demonstratie kunt u ons bellen, maar u kunt natuurlijk ook langskomen. Ons adres is:

Desk  
Utrechtsestraat 5a  
3401 CS IJsselstein.  
Telefoon: 03408-72121  
FaxPack: 03408-72240

De volgende NewsDesk verschijnt medio Januari 1994. Wij wensen u alvast prettige feestdagen toe.