

START

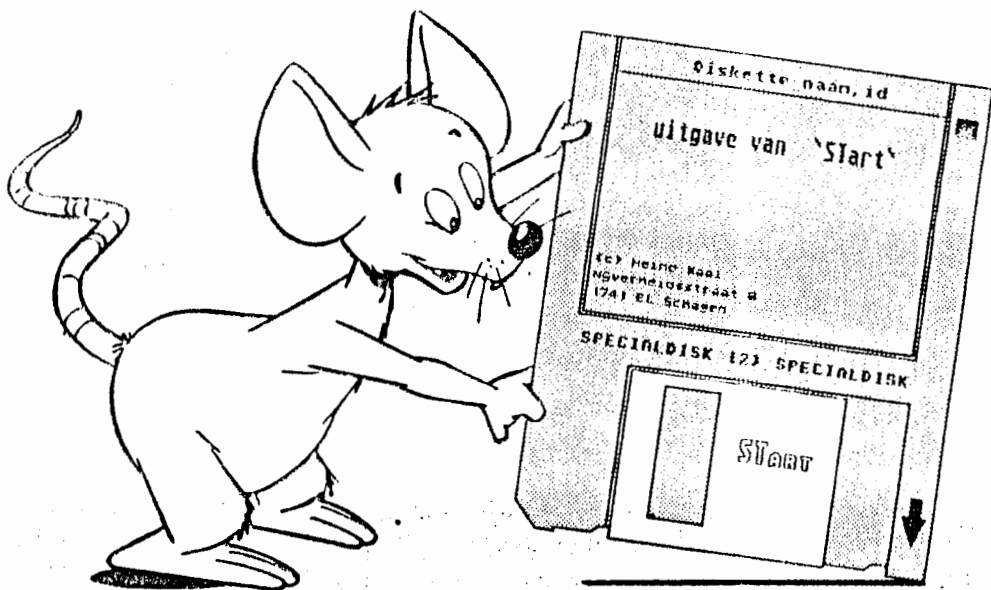
NUMMER

SPECIAL DISK

2

SPECIAL DISK

KATALOGER DISKETTE SORTEERPROGRAMMA



Door Heino Kaal

KATALOGER

'KATALOGER' is een programma dat op comfortabele wijze overzichtslijsten van uw programma's op flexibele of harde schijf kan produceren. Het programma is geschikt voor gebruik in Medium of High Resolution. Als u per abuis Low Resolution kiest, produceert 'KATALOGER' een alertbox waarin u op uw fout opmerkelijk wordt gemaakt, waarna het programma terugkeert naar de desktop. In Medium Resolution is geen gebruik gemaakt van kleuren. De auteur heeft hier voor gekozen zodat u zoveel mogelijk geheugen vrij houdt voor uw overzichtslijsten. Met name voor een 260 of 520 ST kan dit belangrijk zijn.

De repeteersnelheid van het toetsenbord wordt door het programma uitgeschakeld. Als u het programma verlaat, wordt de repeteersnelheid weer op haar oorspronkelijke waarde teruggezet.

'KATALOGER' is voorzien van een persoonlijk volgnummer. Wanneer u het "Desk menu" aanklikt, krijgt u het nummer te zien. Dit nummer komt ook in de file "katalog.rec" te staan, die u eventueel naar diskette schrijft. Tijdens het laden van deze file wordt gecontroleerd of het nummer overeenkomt met uw volgnummer. Indien dit niet het geval is, keert u terug naar de desktop. Omdat de prijs van het programma 'KATALOGER' relatief laag is, gaan wij er vanuit dat u van 'KATALOGER' geen illegale kopieën in omloop zult brengen. Mocht u zo'n exemplaar tegenkomen, dan stellen wij het zeer op prijs dat van u te vernemen. Via het volgnummer kunnen wij stappen tegen de verspreider ondernemen.

'KATALOGER' werkt met zogenaamd disk-id nummers. Al uw schijven moeten genummerd worden, zodat u uw files gemakkelijk terug kunt vinden. Hebben uw diskettes nog geen 'NAAM.ID'? 'RENAME' deze dan eerst. De 'NAAM' is niet van belang, WEL het ID-nummer. De routine 'Inlezen' maakt gebruik van dit ID-nummer.

Voorbeeld:

Uw diskette (naam.id) kan er als volgt uitzien:

Naam	.ID	Naam	.ID
------	-----	------	-----

Hulp-prg.001 of Hulp .H01 etc.

Spel-prg .S01

In het bestand "katalog.rec" komt het er zo uit te uit te zien:

Programma's Disk I/d Folder

Megaroid.prg S01 Megaroid.arc

MENU DISK-OPTIE

Disk-drive «PARAMETER»: Aan het begin van een sessie komt de parameter overeen met de diskdrive waarvan u KATALOGER heeft geladen. Als u op deze mogelijkheid klikt, verschijnt er een dialoogbox waarmee u een andere diskdrive of partitie van een harde schijf kunt selekteren. Diskdrives en partities die niet bestaan, worden kursief afgebeeld en kunnen niet gekozen worden. De volgende keer dat u het menu 'Disk-optie' bezoekt, ziet u achter het item diskdrive uw nieuwe parameter. Als alleen diskdrive A aangesloten is, kan deze optie niet gekozen worden.

Rename disk: Met deze routine kunt u uw diskette van een nieuwe 'naam.id' voorzien, ook als er nog geen 'naam.id' aanwezig is. Het programma test zelf of er een serienummer in de bootsector staat. Is dit niet het geval, dan wordt er een random serienummer ingezet. Voor beveiligde diskettes is het verstandig om een kopie van het originele programma te gebruiken. Is de onder Disk-drive gekozen parameter C, D, E of F (harde schijf) dan kan niet van deze mogelijkheid gebruik worden gemaakt.

Load katalog: Met behulp van een file select box kan een bestaande katalogus worden ingelezen. Heeft u al filenamen ingelezen en is er een "katalog.rec" op een diskette aanwezig, dan kunt u deze katalogus alsnog vanaf de diskette inlezen (automatische merge-functie).

Save katalog: Via een file select box kunt u onbeperkt katalogussen naar schijf schrijven. Een extensie hoeft niet te worden opgegeven. Het programma voegt automatisch ".REC" toe. Een andere door u opgegeven extensie wordt overschreven.

Let op: Als u twee keer op een naam in de file selektor klikt, zal het bestand in het geheugen onder deze naam worden weggeschreven. Het oude bestand op schijf wordt door deze aktie vernietigd.

MENU KATALOG

Alle files: Als u deze mogelijkheid kiest, verandert "Alle files" in "APP/PRG/TTP/TOS files". Hierdoor leest KATALOGER alle bestanden met een dergelijke extensie (dus alleen 'hoofdprogramma's) automatisch in. Nogmaals klikken herstelt de standaard instelling. Hier kan de gebruiker bij elke ingelezen file via de toetsen 'j' en 'n' beslissen of een naam al dan niet in de katalogus opgenomen moet worden.

Inlezen: Eerst wordt de 'bootsector' ingelezen. Hiermee wordt het serienummer van de diskette opgehaald (zie ook onder 'Rename disk'). Vervolgens worden de sectors van de directory binnengehaald, waarna de eventuele folders gescheiden worden van de programmapfiles. Bij de partities C tot en met F (harde schijf) komt het inlezen van de zogenaamde bootsector te vervallen. Na het inlezen van een partitie keert het programma terug naar het hoofdmenu. Omdat de harde schijf bijzonder veel programma's kan opslaan, is de tijdsduur voor het inlezen van de F.A.T. (de plaats waar KATALOGER de adressen van de eventuele folders vindt) afhankelijk van de grootte van de partitie. Voor de grootste partitie heeft het programma ongeveer twintig seconden nodig. Is de informatie eenmaal ingelezen, dan gaat het vervolg echter razendsnel.

Filenamen die ascii-karaktercodes boven de "z" bevatten, (bijvoorbeeld de duitse letters met de puntjes er boven), worden aangepast. De "verboden kodes worden omgezet in de "_".

Bevinden er zich nog folders op de diskette, dan worden deze binnengehaald, waarna dezelfde procedure zich herhaalt totdat alle files zijn ingelezen.

N.B. De diskette moet in de drive blijven zitten totdat u het belletje hoort en de startmelding voor het inbrengen van de volgende diskette krijgt.

Nieuwe katalog: Wilt u een nieuwe katalog? Het programma waarschuwt automatisch als u de oude nog niet heeft weggeschreven.

Overzicht: Heeft u minder dan 50 filenamen in de katalogus, dan worden de eerste 20 filenamen op het scherm getoond. Heeft u meer dan 50 filenamen, dan wordt u gevraagd vanaf welk nummer u de filenamen op het scherm wilt zien. Aan de linkerkant van het scherm staan boxen met mogelijkheden. Klik met de linker muisknop op de gewenste optie. Volg de aanwijzingen op en 'KATALOGER' doet zijn werk.

De rechter muisknop brengt u weer terug in het menu.

Printen: Via een dialoogbox kunnen diverse mogelijkheden worden ingesteld. KATALOGER ondersteunt twee soorten printers: compatibel met de Epson standaard en compatibel met de Gemini 10X. Heeft u 11 inch papier, klik op '11 inch' anders op 'A4 Form'. Heeft uw printer de mogelijkheid om 96 karakters op een regel te printen, kies dan '3 kol'. '2 kol' is voor 80 karakters op een regel.

Vervolgens kunt u uw naam intikken. De 'Esc'-toets verwijdert een ingevoerde naam.

Klik op 'Okay' als alles juist is ingevuld. 'Cancel' maakt alle instellingen ongedaan en voert terug naar het menu.

Sorteren: Via een alertbox kan gekozen worden tussen sorteren op naam of op ID. Kataloger sorteert 2000 prg's in +/- 14 seconden.

Verwijder: Klik met de linker muisknop op 'Verwijder een file'. Tik het nummer van de te verwijderen file in. Bedenk wel dat u maar 20 programmanamen per scherm kunt zien. Zorg er voor dat, als u een filenaam wilt verwijderen, deze ook op het scherm staat. Voer een '*' in als u foutief heeft gekozen! Zie verder de aanwijzingen bij "Overzicht".

MENU EINDE

Quit: U verlaat het programma. U krijgt een waarschuwing als een aanwezige katalogus **NIET** naar de diskette is geschreven.

MENU DATUM/TIJD

Set Datum/Tijd: Als u de datum en de tijd niet in de desktop heeft ingevuld, kunt u dit via deze routine alsnog doen. Tijdens het printen worden datum en tijd op papier gezet. Zo kunt u altijd zien wat uw nieuwste katalogus is.

KATALOGER is geschreven in GFA-BASIC V2.0

Auteur: H.J.C. Kaal

Nijverheidsstraat 8

1741 EL Schagen

Uitgave: Divo Computerservice/START

Merijntje Gijzenburg 14

2907 HG Capelle a/d IJssel

KATALOGER FEATURES

- * **sorteren** van uw disketteverzameling (2000 files in ongeveer 14 seconden)
- * **resolutie** naar keuze medium of high
- * **harde schijf** wordt ondersteund
- * **renamefunctie** voor aanpassing van diskettes die zonder naam/id geformatteerd zijn
- * **afdruk** op papier in twee of drie kolommen
- * **datum/tijd** en persoonlijke gegevens worden op uw afdruk vermeld
- * **inlezen** van files uit folders met een maximale nestdiepte van acht
- * **automatisch inlezen** van APP/PRG/TTF/TOS-bestanden (alleen hoofdbestanden)
- * **weigeren** van files tijdens inleesproces mogelijk
- * **verwijderen** van files op elk moment toegestaan
- * **masterdiskdrive** instelbaar
- * **bladeren** in overzichtslijst met stappen van 20 tot 50 files (voor- en achteruit)
- * **muisbediening** via dropdownmenu's en keuzeboxen

KATALOGER

door Heino Kaal

Een verzameling diskettes raakt snel onoverzichtelijk. Het opzoeken van een programma kost dan meer tijd dan het uiteindelijk gebruik.

KATALOGER is een programma dat u helpt uw verzameling overzichtelijk te houden.

Alles wat u hoeft te doen is uw diskettes of harde schijf door het programma te laten inlezen.

KATALOGER produceert dan een overzichtslijst die u naar hartelust kunt *sorteren*, *wijzigen* en *aanvullen*. Mocht een diskette zonder naam en/of id geformatteerd zijn, dan is dat geen probleem: de ingebouwde *renamefunctie* maakt dit alsnog mogelijk.

Uiteraard kan KATALOGER uw overzichtslijst zowel op *papier* afdrucken als naar *diskette* wegschrijven.

Handige dropdownmenu's maken het werken met KATALOGER tot een uiterst plezierige bezigheid.

KATALOGER is een programma dat een plaats vooraan in uw diskettebak verdient.

KATALOGER is geschikt voor gebruik in high en medium resolution.