

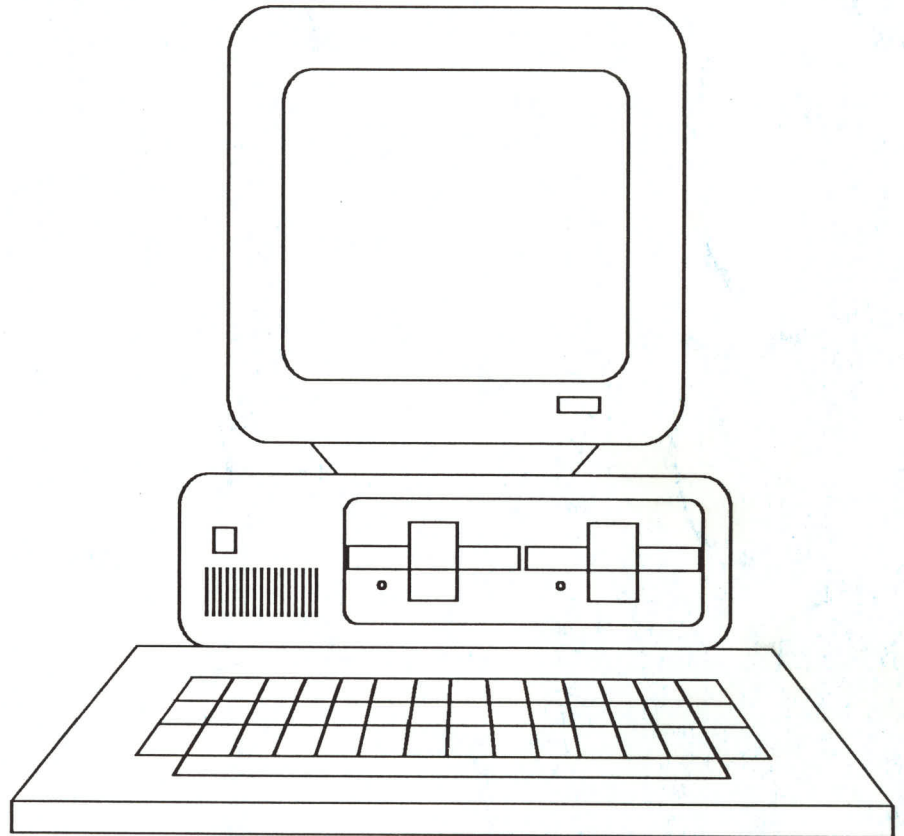


Achttiende jaargang nr. 2

Augustus 1994

86

# De $\mu$ P Kenner



In dit nummer o.a.:

68060 onthuld

Ervaringen met WP 6.0

CD-ROMs: een inleiding

Cursus C: laatste loodjes

DOS65: Virtual disk voorRAMkaart

## Inhoudsopgave

### De $\mu$ P Kenner

Nummer 86, augustus 1994  
 Verschijnt 5 maal per jaar  
 Oplage: 250 stuks  
 Druk: FEBO Offset, Enschede

### De redactie:

Nico de Vries  
 Gert van Opbroek  
 Geert Stappers

### Eindredactie:

Nico de Vries

### Vormgeving:

Nico de Vries

### Redactieadres:

p/a Nico de Vries  
 Van der Waalsstraat 46  
 2984 EP Ridderkerk

De  $\mu$ P Kenner nummer 87 verschijnt op  
 15 oktober 1994.

Kopijsluitingsdatum voor nummer 87 is  
 vastgesteld op 1 oktober 1994.

### Vereniging

Redactioneel .....	4
Uitnodiging voor de clubbijeenkomst .....	5
Voortgang KGN68k (deel 16) .....	32

### Algemeen

De Motorola 68060: De kroon op het werk .....	19
Van de voorzitter .....	37

### Talen/Software/DOS65

Virtual disk op de nieuwe RAMkaart .....	9
Ervaringen met WordPerfect 6.0 .....	6
Laatste aflevering 'C' cursus .....	25

### Hardware/Systemen

Linux, after install (deel 1) .....	17
CD-ROM, hebt u er al een? .....	33
UNIX toegangsbeveiliging .....	35

De  $\mu$ P Kenner is het huisorgaan van de KIM gebruikersclub Nederland en wordt bij verschijnen gratis toegezonden aan alle leden van de club. De  $\mu$ P Kenner verschijnt vijf maal per jaar, in principe op de derde zaterdag van de maanden februari, april, augustus, oktober en december.

Kopij voor het blad dient bij voorkeur van de leden afkomstig te zijn. Deze kopij kan op papier, maar liever in machine-leesbare vorm opgestuurd worden aan het redactieadres. Kopij kan ook op het Bulletin Board van de vereniging gepost worden in de redactie area. Nadere informatie kan bij het redactieadres of via het bulletin board opgevraagd worden.

De redactie houdt zich het recht voor kopij zonder voorafgaand bericht niet of slechts gedeeltelijk te plaatsen of te wijzigen. Geplaatste artikelen blijven het eigendom van de auteur en mogen niet zonder diens voorafgaande schriftelijke toestemming door derden gepubliceerd worden, in welke vorm dan ook.

De redactie noch het bestuur kan verantwoordelijk gesteld worden voor toepassing(en) van de geplaatste kopij.

## Redactioneel

Het was warm de laatste maanden. Heet was zelfs niet overdreven. Om niet te spreken van zeer heet. Ik heb het over de temperatuur buiten. Ik weet niet hoe u het vond, maar ondergetekende vond het niet om te harden. De processor in mijn machine trouwens ook niet: dat is nog een antieke Intel 80486DX op 25 MHz die op eigen houtje het hete hoofd moet proberen koel te houden. Dat lukte dus met die exotische temperaturen van de laatste tijd niet zo best meer: regelmatig ging de CPU, en daarmee de gehele machine gestrekt.

De hitte heeft kennelijk ook in andere systemen toegeslagen, en wel voornamelijk in die PC's en hobbykistjes waar kopij op geproduceerd pleegt te worden. De kopijplank was deze keer zeer magertjes gevuld en dat is helaas aan dit nummer te merken. Dun derhalve. Toch is het helemaal niet moeilijk om wat regels aan de tekstverwerker toe te voegen: vertel gewoon eens een keer wat u de laatste tijd heeft meegemaakt. Een voorbeeld van zo'n verhaaltje is het artikeltje over CD-ROMs. Gewoon wat er zoals te beleven is bij de aanschaf van zo'n stukje hardware. En in dat verhaaltje zitten meteen een paar vragen, zodat er eigenlijk meteen al geldt: "wie schrijft voor het volgende nummer het vervolg?"

De eerste respons van de 1Mbyte RAMkaarten voor de DOS65 wonders is er ook al: een veranderde virtueel disk driver. Komt dus in het blad. Problemen gehad met de RAMkaart? Schrijf ze op! Komt ook in het blad. Zodat we er allemaal wijzer van worden. De DOS65 werkgroep heeft trouwens nog meer

plannen: er zal nu gewerkt gaan worden aan DOS65 3.00, want de direct benodigde hardware, de RAMkaart is er nu. Een vervolg wordt een samenraapkaart, die we de combo-kaart hebben gedoopt. Op dit kaartje komt een eenvoudige SCSI-interface, voor een harde schijf, reset- en NMI-generatortjes, de Elektuur Real Time Clock (welke heiden heeft een complete Eurokaart nodig voor precies één 6818 real time clock met bijbehorende logica????), een geluidsinterface-je voor de control-G's en als er nog ruimte overblijft een extra ACIA. Is de printruimte dan nog niet op, dan bedenken we een mooi lichtorgel waaraan je kunt zien waar in het geheugen de CPU aan het rondstoken is. Dat lijkt heel moeilijk, maar bestaat eenvoudig uit een slim geprogrammeerde (E)PROM die aan de adresbus hangt. De datalijnen sturen een acht-tal LEDs en dat is alles.

**De bijeenkomst is  
NIET op 17 september  
maar op 24  
september.**

### LET OP LET OP LET OP LET OP LET OP!!

Het bestuur heeft een slimme truc uitgehaald: de bijeenkomst is NIET, herhaal NIET op 17 september (de derde zaterdag van de maand) maar op 24 september. Dit heeft te maken met het feit dat op 17 september de lokaliteit in Almelo niet beschikbaar was. Op 24 september bent u allen echter meer dan welkom.

*Nico de Vries*