

# nogmaals: junior- computer

Na het kennismakingsartikel in maart en de verschijning van het boek *Junior-computer 1* willen we graag nog wat aanvullende gegevens kwijt die van belang zijn bij de bouw. Er is een speciale sticker voor de junior-computer verkrijgbaar, die de afleesbaarheid van de displays verhoogt. Deze sticker bestaat uit een rood doorzichtig materiaal en kan op een helder plexiglas plaatje geplakt worden. U kunt het plaatje even groot maken als de display-print en het dan daarop bevestigen met vier boutjes plus afstandbusjes. Of u maakt het plaatje zo groot als de zes displays en lijmt het daarop vast. De sticker bevat ook informatie over passende teksten. De opschriften "ADDRESSES" (linker vier displays) en "DATA" horen bij het normale gebruik van de junior-computer; "OP-CODE" (linker twee displays) en "OPERAND" (rechter vier displays) gelden bij het "editen" en assembleren.

De sticker wordt gratis bij de EPS-printen van de junior-computer geleverd. Degenen die de printen reeds in hun bezit hebben, kunnen de sticker schriftelijk aanvragen (s.v.p. gefrankeerde retour-enveloppe insluiten).

Nog een paar opmerkingen over de onderdelenlijst van de hoofdprint. Verandert men R1 van 330 k in 100 k, dan ligt de clock-frekwentie gegarandeerd beter vast. Voor IC6 en IC7 is een LS-versie volslagen overbodig en als men puntgave signalen  $\Phi 2$  en R/W wil hebben is een 74LS132 voor IC9 nog net een tikkeltje beter dan een 7400 of 74LS00. En voor de volledigheid (u hoeft er echt niet van wakker te liggen) vermelden we nog dat de aansluitingen A8 van IC4 en IC5 aan pen 15 liggen en niet aan pen 16.

## Junior-computer gebruikersklub

Naar aanleiding van het artikel over de junior-computer in het maart-nummer

van Elektuur ontvingen wij een schrijven van de KIM-gebruikersklub Nederland. Veel junior-computer-gebruikers zullen de behoefte voelen met medegebruikers in contact te komen om ervaringen uit te wisselen. De KIM-klub biedt hen een vliegende start met een gebruikersklub. De KIM-klub heeft de nodige ervaring met de 6502, zodat de beginners met de junior-computer op weg kunnen worden geholpen en men interessante software kan aanpassen. Uitwisselen van software is ook mogelijk omdat de junior-computer op dezelfde wijze als de KIM en SYM informatie op cassette zet.

De leden van de KIM-klub zijn overwegend gebruikers van een 6502-computer, zoals de KIM, SYM, AIM-65, PET, APPLE en OSI Challenger. De KIM-klub bestaat al sinds januari 1977 en is daarmee de oudste microcomputer-klub in Nederland. De naam ontleent de klub aan de KIM, die indertijd de enige 6502 computer was.

Eens in de twee maanden wordt er een bijeenkomst gehouden met onder andere lezingen over interessante onderwerpen en demonstraties. Daarnaast verschijnt regelmatig het klubblad "de KIM KENNER", met klubnieuws, computer-nieuws en veel software, variërend van spelletjes tot systeem-software. Verder zijn er nog verschillende losse activiteiten, zoals het testen en gezamenlijk aankopen van software, het programmeren van EPROM's en een cassette-software-service.

Het lidmaatschap staat open voor iedereen, maar vooral 6502-gebruikers zullen veel profijt van hun lidmaatschap hebben.

Voor inlichtingen:  
KIM-gebruikersklub Nederland  
p/a A. Müller  
Sinj. Semeynsstraat 78<sup>1</sup>  
1061 GM Amsterdam  
Tel. 020-860245

