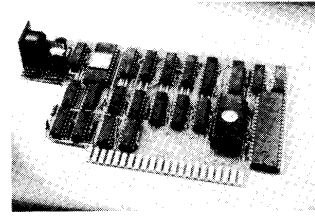


Uitbreidingskaart voor VIC-20

Een veel genoemd nadeel van de VIC-20-computer was tot op heden de beperkte regellengte. Een regel op het beeldscherm van de VIC kon slechts 22 tekens bevatten. Dit nadeel werd in het algemeen niet zo sterk gevoeld in de hobby-sfeer, maar het maakte vele semi-professionele toepassingen vrijwel onmogelijk. Onlangs werd dan ook door Computer World zelf een uitbreidingskaart ontworpen en geproduceerd, waarmee in een klap al deze problemen zijn opgelost. Deze kaart geeft namelijk de mogelijkheid om 25 regels van 40 of zelfs 80 karakters elk op het beeldscherm weer te geven. Hierdoor wordt het

mogelijk de VIC voor tekstverwerking en dergelijke toepassingen te gebruiken. Speciaal voor dit doel werd door Computer World ook de Brother 8300 margriet-wielprinter aangepast voor de VIC-20. Ook is het nu mogelijk programma's van de CBM2000, -3000, -4000 en -8000 op de VIC te gebruiken zonder grote veranderingen, zoals die tot nu toe nodig waren. Daar de kaart tevens over een eigen schermgeheugen beschikt, kan nu het volledige geheugen van 32 Kbyte RAM van de VIC voor Basic worden gebruikt. De kaart heeft verder de volgende mogelijkheden:

- Omschakeling tussen 40 en 80



- tekens binnen een programma.
- Bruikbaar voor iedere standaard of uitgebreide VIC-20.
- Volledige grafische karakterset van VIC en PET/CBM.
- Kapitale letters en onderkastletters.
- Volledige cursorbesturing.
- Geen wijzigingen in de VIC noodzakelijk.
- Geen extra voeding.