

Notulen van de vergadering van de Z8-commissie
op 23 september 1963.

Nu de ontwikkeling van de X8 zo langzamerhand in het stadium gekomen is, dat de techniek zo goed als vaststaat, komt de volgende fase aan de orde. Deze betreft de vaststelling van het software-pakket, waarmee de machine zal worden uitgerust. De vraagpunten, die hiernede samenhangen liggen voornamelijk in het gebied van de programmering.

Ter bespreking en vaststelling van de software-faciliteiten is een commissie geïnstalleerd, welke van een iets andere samenstelling is als de X8-gespreksgroep, welke zich tot nu toe met de hardware-feiten bezig hield. Een en ander blijkt uit de hierna volgende ledenlijst.

Om techniek en programmering te scheiden, zullen de stukken van de software-commissie - deze notulen vormen het eerste stuk - niet in de X8-serie worden opgenomen, maar onder een eigen serie-nummer worden uitgegeven. Over de naam van deze serie is tijdens de eerste bespreking gediscussieerd, maar een besluit is nog niet genomen. De notulist stelt daarom voor alle software van de machine samen te vatten onder de naam Z8 (Naar gelieven uit te spreken als Z-acht of Zacht) en naar analogie van de technische nota's in het hoofd van alle documenten de naam Z8 op te nemen.

Samenstelling Z8-commissie.

De vaste kern van de commissie zal bestaan uit de heren (s.s.t.t.) Dijkstra, v.d. Poel, Schmidt, v.d. Sluis, v. Wijngaarden en Zwanenburg. Aan deze heren zal nog een medewerker van het M.C. worden toegevoegd. Voorzitter van de commissie is Prof. v. Wijngaarden; de voorzitter heeft de bevoegdheid om bindende uitspraken te doen. De heer Zwanenburg is secretaris.

Bijzonder leden zijn de heren (s.s.t.t.) Dek, Engelfriet, Loopstra en Scholten. Deze onderscheiden zich van de vaste leden uitsluitend door het feit, dat de laatste geacht worden bij iedere vergadering aanwezig te zijn (melding bij verhindering). De bijzondere leden kunnen naar eigen verkiezing de vergadering al of niet bijwonen. Indien in bepaalde gevallen de aanwezigheid van een bijzonder lid gewenst is zal de daartoe strekkende uitnodiging van de vaste leden uitgaan.

Voorts zal, na voorafgaand overleg met de voorzitter, een niet-lid kunnen worden uitgenodigd een vergadering bij te wonen.

Bijeenkomsten.

Vergaderingen worden om de 14 dagen op een donderdag gehouden; de eerste volgende vindt plaats op donderdag 10 oktober 's-morgens om 10 uur.

Plaats: Mathematisch Centrum in Amsterdam.

Notulen en andere stukken.

Behalve aan de hiervoren genoemde leden zullen notulen en dergelijke ook toe-

gestuurd worden aan degenen, die tot dusverre de X8-nota's ontvingen.

De notulen mogen niet gebruikt worden ter informatie van de klanten.

Taakverdeling.

Om tot een taakverdeling te komen is onder de deelnemers een kleine enquête gehouden om na te gaan of en welke speciale interessen er bestaan t.a.v. één of meer Z8-onderdelen. De uitslag is in het volgende overzicht weergegeven. De tussen haakjes geplaatste namen geven degenen aan, die zich eventueel met de uitvoering van het betrokken object willen belasten.

EL: COBOL (de Heer)
Input- en outputprogramma's (Kolff)

PTT: Handcode, programma's ter ^{assembl} ~~montage~~, tracers
(v.d. Poel, v.d. Mey, Witmans)
Meespraak in ALGOL-groep.

T.H. Eindhoven. Multiprogramming (schema over programma's, die op multi-level moeten werken)
Multilevel-geheugen (geheugen-protectie)
Meespraak in ALGOL-groep en functieroutines (Bouwkamp)

MC: ALGOL, functieroutines, subroutines voor complexen (Zonneveld, v.d. Laarschot, Nederkoorn, Kruseman-Arets). Interesse in FORTRAN.

R/U: Interesse in alles.