

Notulen van de Z8-vergadering op
22 april 1965.

Aanwezigen: H.H. Kolff, Kruseman Aretz, v.d. Meulen, v.d. Poel, Schmidt,
v. Wijngaarden, Zwanenburg.

1. Op het Neherlaboratorium is een extra toetsenbord voor de teleprinter ontwikkeld. Dit toetsenbord maakt het mogelijk om in één aanslag een standaardtekst samengesteld uit max. 20 standaardsymbolen uit te typen en te ponsen. Het aantal toetsen is 64. Bij het Neherlaboratorium wordt dit extra toetsenbord toegepast voor de samengestelde symbolen uit ALGOL en voor de directieven in ELAN.
Het extra toetsenbord kan aan elk type teleprinter, mits voorzien van een automatische letter-cijfer shift, worden aangesloten. Aansluiting aan de X8 is niet mogelijk.
Prof. v.d. Poel deelt mede, dat het toetsenbord leverbaar is tegen een prijs van ± f 8.000.- De 64 standaard-teksten van elk ten hoogste 20 standaardsymbolen mogen door de koper worden gespecificeerd.
2. Op een vraag van de heer Kruseman Aretz, of het mogelijk is om een in ELAN geschreven programma geheel achterin het geheugen te krijgen, antwoordt Prof. v.d. Poel, dat dit met de eerste versie van de assembler niet het geval zal zijn, maar wel in de definitieve assembler. Noodzakelijk is dat de assembler de naamlijst ergens anders moet kunnen opbouwen dan achteraan de programma-ruimte.
3. De opdracht SUBCD wordt alsnog uit ELAN verwijderd. De andere opdrachten voor beïnvloeding van IV zijn al eerder geschrappt; het is meer consequent om dit dan ook maar met SUBCD te doen.
4. De bespreking van Z8 nr. 51 (de EL-coördinator) wordt besloten. De coördinator zal thans conform de genoemde nota, met inachtneming van de tijdens de bespreking naar voren gekomen wensen en opmerkingen worden uitgevoerd. Over de bespreking verschijnt een afzonderlijke samenvatting.
5. De assembler kent volgens Prof. v.d. Poel de faciliteit om een naam in dezelfde representatie als in de naamlijst van de assembler in de ruimte van het programma te krijgen. In het programma moet daartoe de naam voorafgegaan worden door een plusteken, b.v.

M [100] : + PIET

betekent dat de naam PIET in assembler-representatie in de geheugencel 100 moet worden geschreven.

Gediscussieerd is over de wenselijkheid om de faciliteit in ELAN op te nemen. Als bezwaar aangevoerd het feit, dat er aan meer dan een assembler wordt gedacht, elk met een eigen representatie van namen. Aangezien de bitrepresentatie van informatie in ELAN geschreven onafhankelijk van de assembler moet zijn, wordt besloten de faciliteit niet in de syntax van ELAN op te nemen.

6. Vervolgens wordt X8 nr. 52 besproken. De volgende wijzigingen worden voorgesteld :

pag. 1 De alinea beginnend met "Voorstel voor standaardafpraak"
vervalt evenals de daarop volgende alinea.

pag. 6 Het woord "DISPLAY" vervangen door "REFTAB" "BIBA 5" en
"BIBA 7" vervangen door resp. BITA 5 en BITA 7.
De stuurinformatie, waarbij $s = 3$ en $x = 7$ wordt voorlopig
niet gedefiniëerd.

6.5.1965.

Volgende vergadering:

Tijd : donderdag, 17 juni, 10 uur.
Plaats : ELECTROLOGICA, Rijswijk.
Agenda : 1^o ALCOR-conventies in ALGOL X8
2^o richtlijnen voor vervaardiging van MCP's.