

2 november 1964

X8A 101

Aan de leden van de Z8-commissie!

De werkgroep X8-ALGOL 60-vertaler op het Mathematisch Centrum voorziet, dat met circa  $1\frac{1}{2}$  maand haar project in een stadium zal zijn gekomen, dat geregeld tests met behulp van de X8-simulator gedaan zullen moeten worden.

Zij ziet zich daarom genoodzaakt, het complex en de voornaamste vertalerdelen in pseudo X1-code te schrijven, te ponsen en te publiceren, tenzij de Z8-commissie kan garanderen, dat nu over drie weken een primitieve assembler voor de X8-handcode ter beschikking van de Heer Barning gesteld zal zijn.

Deze assembler hoeft geen bibanden te kunnen lezen, geen macro's te bevatten, geen andere indexexpressies te kunnen verwerken dan bv. die in MC[-3] ; slechts is van belang, dat hij er, vergezeld van een beknopte beschrijving, op tijd is.

Van deze primitieve assembler is reeds sprake in Z8 nr 16, 6 februari 1964.