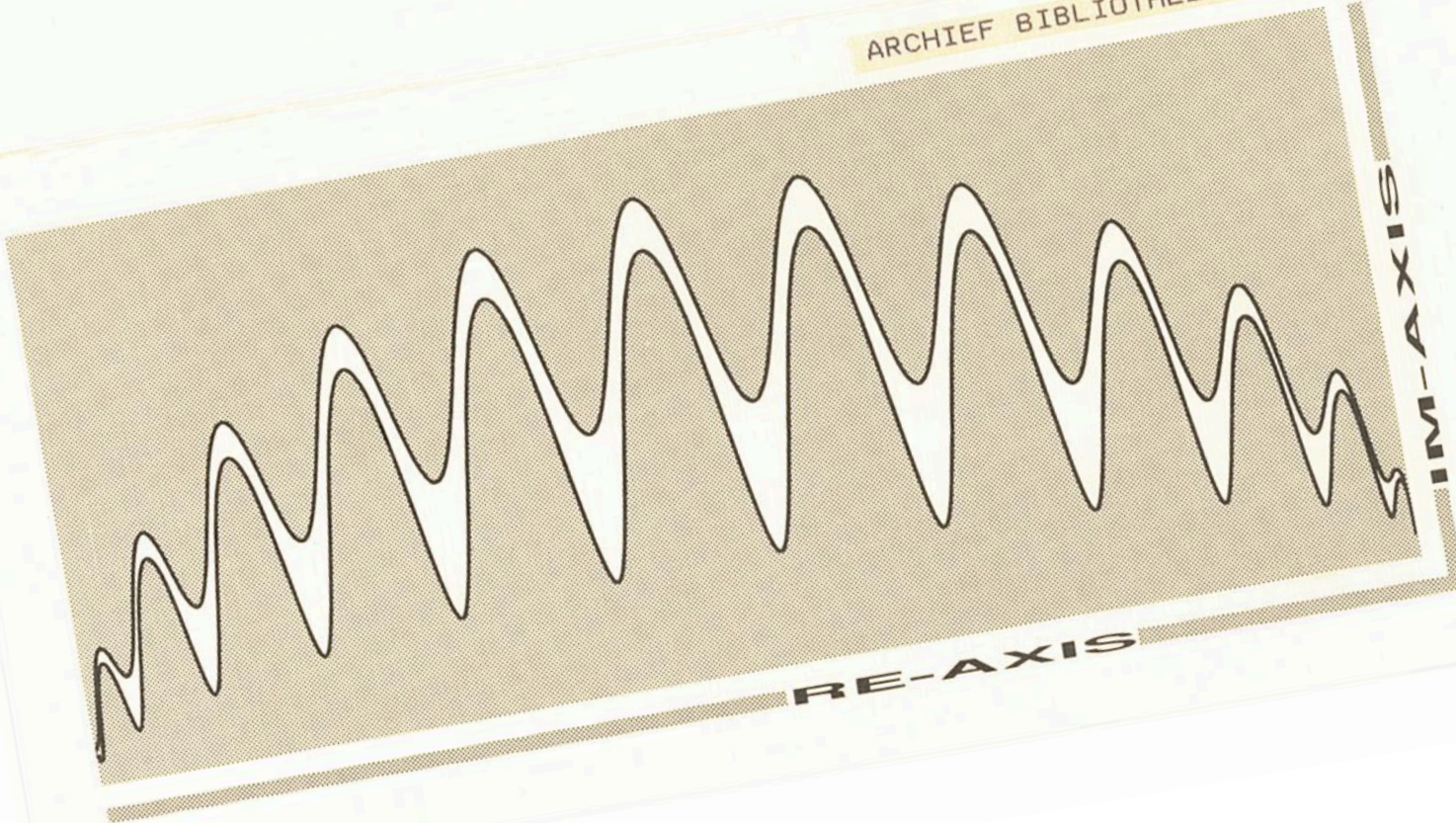


ARCHIEF BIBLIOTHEEK CWI - 15-08



UITNODIGING

Op 1 april 1989 zal **Prof.dr. P.J. van der Houwen** 25 jaar in dienst zijn van het Mathematisch Centrum. Ter gelegenheid hiervan wordt op

29 MAART 1989

een symposium gehouden rond het thema:

CONSTRUCTIE VAN STABIELE NUMERIEKE METHODEN VOOR DIFFERENTIAAL- EN INTEGRAALVERGELIJKINGEN

Wij nodigen u van harte uit aan dit symposium deel te nemen.
Wilt u daartoe bijgaande antwoordkaart invullen en retourneren.

Dr. ir. H.J.J. te Riele

P R O G R A M M A

Plaats: Centrum voor Wiskunde en Informatica, Zaal Z011. Voorzitter: dr.ir. H.J.J. te Riele

13.00 - 13.30	Ontvangst deelnemers symposium
13.30 - 13.35	Opening door Prof.dr. P.C.Baayen (wetenschappelijk directeur CWI)
13.35 - 13.45	Inleiding door de voorzitter
13.45 - 14.15	Prof.dr. Th.J.Dekker (Universiteit van Amsterdam) Numerieke Amsterdamse Programmatuur - een terugblik
14.15 - 14.45	Prof.dr. H.Brunner (Memorial University of Newfoundland, Canada) Recent developments in the theory of numerical stability for Volterra integro-differential equations
14.45 - 15.15	Pauze
15.15 - 15.45	Prof.dr. M.N.Spijker (RU Leiden) Stabiliteitsoverwegingen bij het numeriek oplossen van beginwaardeproblemen
15.45 - 16.15	Dr. J.G.Verwer (CWI) Foutgrenzen voor een integratieschema voor parabolische differentiaalvergelijkingen
16.15 - 16.45	Drs. B.P.Sommeijer (CWI) Expliciete methoden voor stijve differentiaalvergelijkingen; <i>van fictie naar functie</i>
17.00 - 18.30	Receptie