

10-05
ARCHIEF

Symposium

**ASYMPTOTIEK
EN
SPECIALE FUNCTIES**

ter gelegenheid van het 25-jarig jubileum
van

Dr. Nico M. Temme



Bibliotheek
CWI-Centrum voor Wiskunde en Informatica
Amsterdam

UITNODIGING

Op 1 januari 1993 zal

Dr. Nico M. Temme

25 jaar in dienst zijn van het Mathematisch Centrum. Ter gelegenheid hiervan wordt op

8 januari 1993

een symposium gehouden met als thema:

ASYMPTOTIEK EN SPECIALE FUNCTIES

gevolgd door een feestrede van P.C. Baayen en een receptie.

Wij nodigen u van harte uit om deze dag geheel of gedeeltelijk bij te wonen.

Indien u wilt lunchen op het CWI, verzoeken wij u om zich d.m.v. bijgaande antwoordkaart of per e-mail (nada@cwil.nl) uiterlijk 6 januari 1993 aan te melden.

Namens het organisatiecomité

Miente Bakker

PROGRAMMA

Zaal Z011, CWI
Kruislaan 413, Amsterdam

- 09.30-10.00 Ontvangst en koffie
- 10.00-10.45 **R.B.Parls** (*Dundee Institute of Technology, Scotland*)
Smoothing of the Stokes phenomenon: application to the Gamma and Riemann Zeta functions
- 11.15-11.45 **W. Van Assche** (*KU Leuven, België*)
Weak convergence of orthogonal polynomials
- 12.00-12.30 **J. Boersma** (*TU Eindhoven*)
Uniform asymptotics of a Bessel function integral
- 12.30-14.00 Lunch
- 14.00-14.45 **F.W.J. Olver** (*University of Maryland, USA*)
Exponentially-improved asymptotic solutions of ordinary differential equations
- 15.00-15.30 **A. Olde Daalhuis** (*CWI*)
Hyperasymptotics for integrals and differential equations
- 15.45-16.15 **H. Bavinck** (*TU Delft*)
A direct approach to the Koekoek differential equation for generalized Laguerre polynomials
- 16.30-17.00 **P.C. Baayen** (*CWI*)
Feestrede
- 17.00-18.30 Receptie

