

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

Ondergetekende meldt zich aan als deelnemer aan de lunch bij het symposium

**"Asymptotiek en speciale functies"**

**op vrijdag 8 januari 1993**

Naam :  
Adres :  
Postcode :  
Woonplaats :  
Introductie(s) :

(handtekening)



CWI, Afdeling A.M.  
Postbus 4079  
1009 AB Amsterdam

t.a.v. mevrouw N. Mitrovic

## **Organisatiecomité**

Miente Bakker  
CWI  
Tel. 020-592 4172  
E-mail [miente@cw.nl](mailto:miente@cw.nl)  
Fax 020-592 4199

Nada Mitrovic  
CWI  
Tel. 020-592 4233  
E-mail [nada@cw.nl](mailto:nada@cw.nl)  
Fax 020-592 4199

Tom H. Koornwinder  
Universiteit van Amsterdam  
CWI