KLOOSTERMAN CENTENNIAL CELEBRATION

Vrijdag 7 april 2000

Lorentz Center, Leiden

Hendrik Douwe Kloosterman werd geboren op 9 april 1900 in Rottevalle in Friesland. Na zijn studie in Leiden, Kopenhagen, Oxford, Göttingen en Hamburg benoemde de Leidse universiteit hem in 1930 tot lector in de wiskunde, en in 1947 tot hoogleraar. Hij overleed op 6 mei 1968. Zijn naam leeft voort in de Kloosterman-sommen, die hij in 1926 in de analytische getaltheorie invoerde. Kloosterman wist met zijn stimulerende colleges velen te inspireren, en verscheidene vooraanstaande Nederlandse wiskundigen hadden hem tot leermeester. De aansluiting van de wiskunde in Nederland bij ontwikkelingen elders is voor een belangrijk deel op zijn conto te schrijven.

Het Mathematisch Instituut van de Universiteit Leiden viert Kloosterman's honderdste verjaardag met een viertal openbare lezingen voor algemeen wiskundig publiek.

10:30	Opening door G. van Dijk
10:30–11:30	T.A. Springer (Utrecht) *Kloosterman's work on representations of finite modular groups*
12:00–13:00	D.R. Heath-Brown (Oxford) *Arithmetic applications of Kloosterman sums*
13:00–14:30	Lunch
14:30–15:30	P. Sarnak (Princeton) *Kloosterman, quadratic forms and modular forms*
16:00–16:30	N.G. de Bruijn (Eindhoven) *Remembering Kloosterman*

Receptie na afloop van de laatste voordracht

De voordrachten worden gehouden in de Oortzaal op de begane grond van het Oort-gebouw, aan de Niels Bohrweg 2 in Leiden, schuin tegenover het Mathematisch Instituut.

Belangstellenden kunnen zich aanmelden voor de lunch en/of het diner. De lunch wordt door het Mathematisch Instituut aangeboden, het diner zal zo'n *f* 90.00 kosten. Aanmelding kan tot 30 maart bij Hans van Bemmel, per e-mail naar bemmel@lc.leidenuniv.nl, of per post naar het Lorentz Center, Postbus 9506, 2300 RA Leiden.

Inlichtingen: desmit@math.leidenuniv.nl
http://www.math.leidenuniv.nl/kloosterman/

Lorentz center
international center for
- astronomy
- computer science
- mathematics
- physics

Organisatie:
H.W. Lenstra, Jr.
J.P. Murre
B. de Smit
R. Tijdeman