

Mathematisch – Naturwissenschaftliche Fakultät
der Universität zu Köln
- Der Dekan -

Einladung

zu der am Freitag, den 17. April 2015, um 16:00 Uhr
im Hörsaal des Mathematischen Instituts,
Weyertal 86-90

stattfindenden öffentlichen

Antrittsvorlesung

von Frau

Prof. Dr. Kathrin Bringmann

(Mathematisches Institut)

über das Thema

Ramanujan: Sein Leben und seine Mathematik

In dem Vortrag geht es um den berühmten Autodidakten Ramanujan (1887-1920), dessen Ergebnisse nicht hinter denen von Euler und Gauss zurück fallen. Ramanujans Geschichte endet tragisch im jungen Alter von 32 Jahren. Nach seinem Tod stieg Ramanujans Einfluss, und er sah wichtige Entwicklungen in der Mathematik voraus. Es werden in dem Vortrag vor allem seine Ergebnisse im Bereich der Modulformen, Mock-Modulformen und q-Reihen beschrieben.

A. Büschges
Dekan