



universität
wien

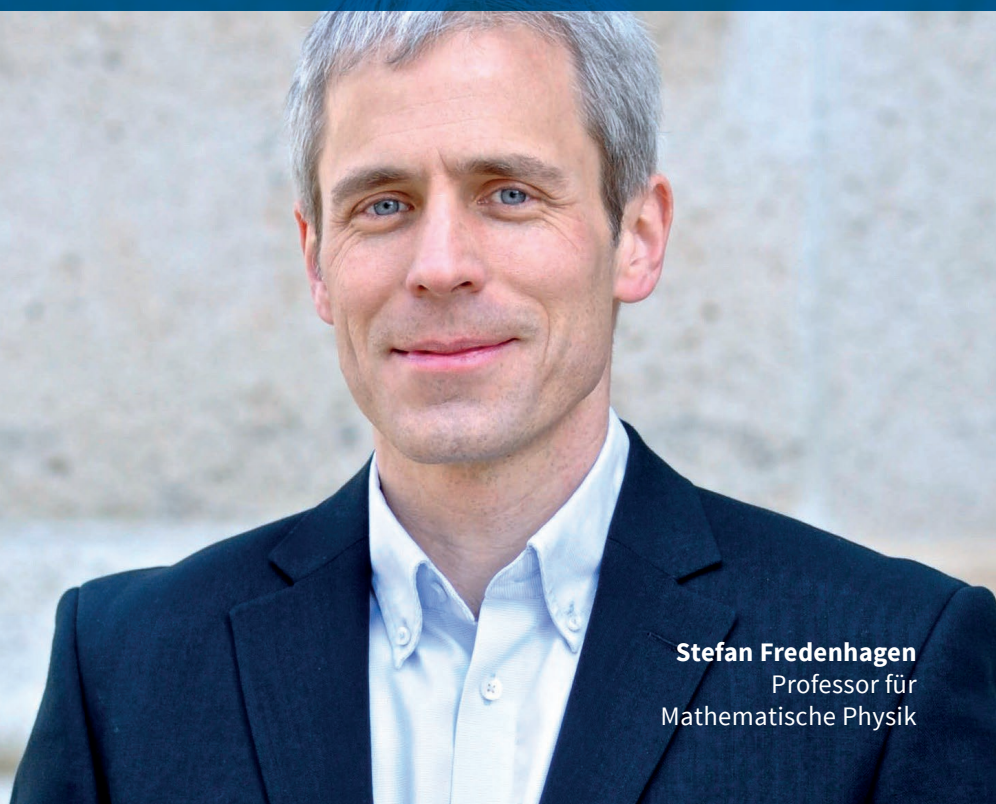
Fakultät für Physik

Von Quanten und Gravitation zu Strings und höheren Spins

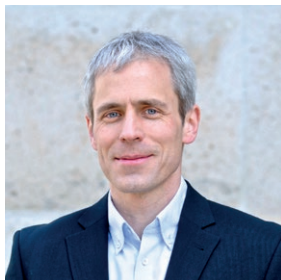
Einladung zur Antrittsvorlesung

Freitag, 27. April 2018, 17:00 Uhr

Kleiner Festsaal der Universität Wien, Universitätsring 1, 1010 Wien



Stefan Fredenhagen
Professor für
Mathematische Physik



Stefan Fredenhagen

geboren 1974 in Hamburg, ist seit September 2016 Professor für Mathematische Physik an der Fakultät für Physik der Universität Wien.

Nach einem Physikstudium an der Universität Hamburg von 1994–1999 begann er seine Doktorarbeit am Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik in Potsdam und promovierte 2002 an der Humboldt-Universität zu Berlin. 2003 wurde er für seine Dissertation zum Thema Dynamics of D-branes in curved backgrounds mit der Otto-Hahn-Medaille der Max-Planck-Gesellschaft ausgezeichnet. Nach Postdocaufenthalten an der École Polytechnique in Palaiseau (Frankreich), am mathematischen Forschungsinstitut Institut des Hauses Études Scientifiques in Bures-sur-Yvette (Frankreich) und an der Eidgenössisch-Technischen Hochschule Zürich war er u.a. als Koordinator der “International Max Planck Research School for Geometry, Gravitation and String Theory” am MPI für Gravitationsphysik in Potsdam und als Gastprofessor für “Mathematische Physik von Raum, Zeit und Materie” an der Humboldt-Universität zu Berlin tätig. Für seine Vorlesungen an der Humboldt-Universität wurde er 2014 mit dem Nachwuchspreis für gute Lehre ausgezeichnet.

Forschungsschwerpunkte:

Theoretische Hochenergiephysik und Gravitation, insbesondere Stringtheorie, Konforme Quantenfeldtheorie und Higher-Spin-Eichtheorien.

Programm

Freitag, 27. April 2018

Kleiner Festsaal der Universität Wien
Universitätsring 1, 1010 Wien

17:00 Uhr

Begrüßung

Regina Hitzemberger
(Vizerektorin der Universität Wien)

Einleitende Worte

Robin Golser
(Dekan der Fakultät für Physik)

Antrittsvorlesung

Stefan Fredenhagen

Von Quanten und Gravitation zu Strings und höheren Spins

Kleiner Empfang

Treppenfrier Zugang:
Rechter Seiteneingang, Lift 1. Stock