



universität
wien

Einladung zur

Antrittsvorlesung

der Fakultät für Physik

„Quarks, Jets & Co“ –
Präzisionsphysik mit unfassbaren Teilchen



André Hoang

Professor für Theoretische Physik

PROGRAMM

Begrüßung

Univ.-Prof. Mag. Dr. Susanne Weigelin-Schwiedrzik
Vizerektorin der Universität Wien

Einleitende Worte

Univ.-Prof. Mag. Dr. Christoph Dellago
Dekan der Fakultät für Physik

Antrittsvorlesung

Univ.-Prof. Dr. André Hoang
„Quarks, Jets & Co“ –
Präzisionsphysik mit unfassbaren Teilchen

Kleiner Empfang

Montag, 30. April 2012, 17.00 Uhr

Kleiner Festsaal
Hauptgebäude der Universität Wien
1010 Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1

Treppenfrier Zugang:
Linker Seiteneingang, Hof 5, Lift 1. Stock,
über den Gang zum Kleinen Festsaal

ZUR PERSON

André Hoang



geboren 1968 in Zwiesel/Deutschland, ist seit Oktober 2010 Professor für Theoretische Physik auf dem Gebiet der Teilchen- und Astroteilchenphysik an der Universität Wien. 1987 Abitur am Gymnasium Karlsruhe-Neureut. 1988-92 Studium der Physik und Mathematik an der Universität Karlsruhe, Abschlussdiplom in Physik mit Auszeichnung. 1995 Promotion zum Doktor der Naturwissenschaften ebendort mit Auszeichnung. 1995-96 Postdoc am Graduiertenkolleg Elementarteilchenphysik, Karlsruhe. 1996-98 Postdoc an der University of California, San Diego, USA. 1998-2000 Fellow in der Theorieabteilung des CERN in Genf, Schweiz. 2003 Habilitation an der Technischen Universität München. 2001-10 Forschungsstelle in der Theoriegruppe des Max-Planck-Instituts für Physik (Werner-Heisenberg-Institut), München.

Forschungsschwerpunkte: Theoretische Elementarteilchenphysik an Beschleuniger-Experimenten (LHC, Linear Collider, B-Fabriken), Physik schwerer Quarks, instabiler Teilchen und Jets, Quantenfeldtheorie elementarer Prozesse, effektive Feldtheorien, Strahlungskorrekturen in der Quantenchromodynamik und der elektroschwachen Theorie.