

Quantenuniversum

Vortrag

Prof. Dr. Viatcheslav F. Mukhanov

Dienstag, 3. März 2015

18.30 Uhr



Foto: LMU



Bayerische
Akademie der Wissenschaften

Quantenuniversum

Wie sind Galaxien, Sterne und Planeten entstanden? Warum sind Atome stabil? Mit der Quantenphysik lassen sich beide Fragen erklären. Experimentelle Beweise zeigen uns, dass unser gesamtes Universum aus Quantenfluktuationen entstanden ist.

Referent:

Prof. Dr. Viatcheslav F. Mukhanov ist seit 1997 Professor am Arnold Sommerfeld Center for Theoretical Physics der Ludwig-Maximilians-Universität München und gehört zu den weltweit führenden Kosmologen. Er hat auf seinem Forschungsgebiet theoretische Voraussagen gemacht, die in den letzten Jahren durch mehrere hochkarätige Experimente und Messergebnisse mit verblüffender Genauigkeit bestätigt wurden. Für seine bahnbrechenden Forschungen zu Entstehung und Struktur des Universums hat ihn die Bayerische Akademie der Wissenschaften 2014 mit dem Friedrich Wilhelm Joseph von Schelling-Preis ausgezeichnet.

Bayerische Akademie der Wissenschaften

Alfons-Goppel-Straße 11 (Residenz)
80539 München • Phil.-hist. Saal, 1. Stock
Tel. +49 89 23031-0 • www.badw.de
Eintritt frei, keine Anmeldung erforderlich