

## Gemeinsames Kolloquium der Klaus Tschira Stiftung gGmbH und der HITS gGmbH

**Titel:** Podiumsdiskussion zum Thema  
'Ist das kosmologische Standardmodell tragfähig?'  
Diskussion in Deutsch

**Diskussions-  
teilnehmer:** Prof. Dr. Wolfgang Kundt, Universität Bonn, Argelander Institut  
für Astronomie  
Prof. Dr. Volker Springel, HITS gGmbH  
Dr. Alexander Unzicker, Physiker und Sachbuchautor, München  
Prof. Dr. Joachim Wambsganz, Universität Heidelberg,  
Zentrum für Astronomie

Moderator: Ulf von Rauchhaupt, F.A.Z

**Ort:** Peterskirche, Plöck 70, 69117 Heidelberg-Altstadt

**Datum:** Mittwoch, den 19.06.2013; 9:30h - 11:30h

**Kurzfassung (vom Referenten):**

Die moderne Kosmologie hat überraschende Erkenntnisse geliefert, die unsere Alltagserfahrungen auf eine harte Probe stellen. So postulieren Astrophysiker etwa die Existenz von Dunkler Materie und Dunkler Energie und sind mehrheitlich überzeugt, dass diese sogar das Schicksal des Universums dominieren. Wie verlässlich sind die Grundpfeiler des Standardmodells der Kosmologie? Welche Aspekte sind noch unsicher? Die Podiumsdiskussion zwischen Vertretern und Kritikern des Standardmodells versucht, diese und verwandte Fragen zu beleuchten.

Dr. h.c. Klaus Tschira

**Angaben zu den Diskussionsteilnehmern und zum Moderator:**

Dr. Alexander Unzicker  
<http://www.alexander-unzicker.de/curr.html>

Prof. Dr. Wolfgang Kundt  
<http://www.astro.uni-bonn.de/~wkundt/>

Prof. Dr. Volker Springel  
<http://www.h-its.org/english/homes/springel/index.php>

Prof. Dr. Joachim Wambsganß

<http://wwwstaff.ari.uni-heidelberg.de/mitarbeiter/wambsganss/cv.php.de>

Ulf von Rauchhaupt

<http://www.faz.net/redaktion/ulf-von-rauchhaupt-11104059.html>

**Kontakt:**

Benedicta Frech (Benedicta.Frech@h-its.org, phone: 06221-533-263)