

Abenteuer Astronomie

Studium Generale im Wintersemester 2008/09

15. 10. 08 *Über Sterne und Pyramiden im alten Ägypten*
Priv. Doz. Dr. Rolf Krauss, langjähriger Mitarbeiter im Museum für Vor- und Frühgeschichte, Berlin
22. 10. 08 *Die Himmelsscheibe von Nebra – ein früher Blick des Menschen in den Kosmos*
Prof. Dr. Wolfhard Schlosser,
langjähriger Hauptobservator am Astronomischen Institut der Universität Bochum
05. 11. 08 *Die Flucht nach Ägypten, Astronomie im Gemälde von Adam Elsheimer*
Dr. Christian Sicka, Deutsches Museum München
12. 11. 08 *An der Schwelle zur Gravitationswellenastronomie*
Dr. Peter Aufmuth, MPI für Gravitationsphysik, Hannover
26. 11. 08 *Konstruktion eines neuen Weltbilds:*
Johannes Keplers Vermessung des Neuen Sterns von 1604
Dr. Karsten Gaulke, Leiter des Astronomisch-Physikalischen Kabinetts, Kassel
03. 12. 08 *Das Maß der Welt und des Universums -*
Beiträge der Marburger Sternwarte im 19. Jahrhundert
Priv. Doz. Dr. Andreas Schrimpf, Gerling Sternwarte FB Physik, Marburg
10. 12. 08 *Adaptive Optik – der klare Blick durch die Atmosphäre*
Dr. Stefan Hippler, MPI für Astronomie, Heidelberg
17. 12. 08 *Infrarot-Weltraum-Teleskope – Entdeckungen im kalten Universum*
Prof. Dr. Dietrich Lemke, MPI für Astronomie, Heidelberg
14. 01. 09 *Dunkle Materie und Dunkle Energie im Universum*
Prof. Dr. Uli Klein, Argelander-Institut für Astronomie, Universität Bonn
28. 01. 09 *Ein Ohr am kosmischen Schall*
Prof. Dr. Matthias Bartelmann, Zentrum für Astronomie, Universität Heidelberg
04. 02. 09 *Die dritte Dimension des Universums: Entfernungsbestimmung in der Astronomie*
Dr. Ulrich Bastian, Astronomisches Rechen-Institut, Universität Heidelberg
11. 02. 09 *Das geozentrische Weltbild -*
Plädoyer für eine Meisterleistung der Wissenschaft des Altertums
Dr. Jürgen Hamel, Archenhold-Sternwarte Berlin
18. 02. 09 *Wandel des Weltbildes*
Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Geschichte der Naturwissenschaften, Universität Hamburg
- Ort: Auditorium Maximum, Hörsaalgebäude, Biegenstraße 14, Zeit: mittwochs ab 20.15 Uhr
Sternführungen in der *Volkssternwarte Marburg*, freitags ab 20 Uhr, Schulzentrum Kirchhain
weitere Infos unter www.physik.uni-marburg.de/studium-generale
- Leitung: Priv. Doz. Dr. Andreas Schrimpf, Fachbereich Physik