



100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie

Albert Einstein – Leben und Werk

- 12.04.2016** **Einsteins Leben**
Dr. S. Harm Institut für Experimentelle und Angewandte Physik, CAU Kiel
- 19.04.2016** **Grundlagen I: Spezielle Relativitätstheorie**
Dr. S. Harm Institut für Experimentelle und Angewandte Physik, CAU Kiel
- 26.04.2016** **Grundlagen II: Allgemeine Relativitätstheorie**
Dr. S. Harm Institut für Experimentelle und Angewandte Physik, CAU Kiel
- 03.05.2016** **Schwarze Löcher**
Prof. Dr. W. J. Duschl Institut für Theoretische Physik und Astrophysik, CAU Kiel
- 10.05.2016** **Gravitationswellen-Astronomie – so klingt die dunkle Seite des Universums**
Dr. B. Knispel MPI für Gravitationsphysik, Hannover
- 17.05.2016** **Mathematische Modelle für Gravitationslinsen**
Prof. Dr. W. Bergweiler Mathematisches Seminar, CAU Kiel
- 24.05.2016** **Navigation mit Uhren im Orbit**
Dr. M. Boehme OHB, Bremen
- 31.05.2016** **Vom Photoeffekt über den Nobelpreis zur aktuellen Materialforschung**
Prof. Dr. K. Roßnagel Institut für Experimentelle und Angewandte Physik, CAU Kiel
- 07.06.2016** **Einsteins Beiträge zur Laserphysik**
Prof. Dr. M. Bauer Institut für Experimentelle und Angewandte Physik, CAU Kiel
- 14.06.2016** **Fantastische Lichtquellen: Speicherringe und Röntgenlaser**
Prof. Dr. K. Roßnagel Institut für Experimentelle und Angewandte Physik, CAU Kiel
- 21.06.2016** **Einstein in Kiel – Kreiselkompass und Segeln**
Prof. Dr. U. Jenisch Walther-Schücking-Institut für Internationales Recht, CAU Kiel
- 28.06.2016** **Von der Allgemeinen Relativitätstheorie zur Quantengravitation: der Urknall in der Quantenkosmologie**
Prof. Dr. K. Giesel Institut für Quanten-Gravitation, FAU Erlangen-Nürnberg
- 05.07.2016** **Die Brownsche Bewegung – von Einstein bis zur Börse**
Prof. Dr. J. Kallsen Mathematisches Seminar, CAU Kiel
- 12.07.2016** **Neues aus der Kosmologie**
Prof. Dr. W. J. Duschl Institut für Theoretische Physik und Astrophysik, CAU Kiel

Zeit und Ort: dienstags, 18.00 bis 19.30 Uhr | Audimax, Hörsaal H

Organisation: Prof. Dr. Wolfgang J. Duschl Astrophysik Kiel, Institut für Theoretische Physik und Astrophysik
Dr. Sönke Harm Institut für Experimentelle und Angewandte Physik