

Ein Blick in die wundersame Welt der Quanten

- 9.4.2019** **Was bedeutet eigentlich Quantisierung?**
Dr. S. Harm, IEAP, CAU
- 16.4.2019** **Max Planck und die Welt der Quanten**
Prof. Dr. M. Bonitz, ITAP, CAU
- 30.4.2019** **Albert Einstein und der Photoelektrische Effekt**
Prof. Dr. K. Roßnagel, IEAP, CAU
- 7.5.2019** **Das Experiment mit dem doppelten Spalt**
Prof. Dr. W. J. Duschl, ITAP, CAU
- 14.5.2019** **Würfelt er oder würfelt er nicht? Vom subjektiven und vom objektiven Zufall**
Dr. S. Harm, IEAP, CAU
- 21.5.2019** **Herrn Heisenbergs unscharfe Welt**
Prof. Dr. W. J. Duschl, ITAP, CAU
- 28.5.2019** **Niels Bohr und unsere Vorstellung vom Atom**
Prof. Dr. W. J. Duschl, ITAP, CAU
- 4.6.2019** **Bose, Einstein und die Kondensation**
Prof. Dr. V. Helbig, IEAP, CAU
- 18.6.2019** **Wann wird ein Quantenobjekt klassisch?**
Prof. Dr. L. Hackermüller, University of Nottingham, GB
- 25.6.2019** **Verschränkung: Verborgene Variablen oder faszinierender Quantenzauber?**
Dr. S. Harm, IEAP, CAU
- 2.7.2019** **Quantenkryptographie**
Dr. S. Harm, IEAP, CAU
- 9.7.2019** **Quantencomputer – die neue Rechner-Revolution?**
Dr. W. Hänsel, Menlo Systems GmbH, Planegg

Zeit: dienstags, 18:15 bis 19:45 Uhr

Ort: Audimax, Hörsaal C, Christian-Albrechts-Platz 2

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