



Physikalisches Kolloquium

Dirk Dubbers, Universität Heidelberg
»Teilchenphysik mit kalten Neutronen«

Einführung: Th. Müller

Mit kalten und ultrakalten Neutronen lassen sich eine Reihe von Fragen aus Teilchenphysik und Kosmologie mit hoher Präzision untersuchen, von der Mischung der Quarks über die Gravitation bei kurzen Abständen bis hin zur Baryonen-Asymmetrie des Weltalls. Über den gegenwärtigen Stand dieser und anderer Fragen wird ein Überblick gegeben.

Freitag, 30.11.2007, 17 Uhr c.t.,
Universität Karlsruhe (TH), Otto-Lehmann-Hörsaal, Physik-Flachbau (Geb. 30.22).
Anschließend Nachsitzung im Gastdozentenhaus „Heinrich Hertz“