

Verein zur Förderung der physikalischen Grundlagenforschung e. V.
und
Institut für Theoretische Physik der Technischen Universität Berlin

Schülerkolloquium

Freitag, 30. November 2007, 18 Uhr s. t. bis 20 Uhr

in der Technischen Universität Berlin, Hörsaal EW 203,
Hardenbergstr. 36, 10623 Berlin

Aktuelle Kosmologie

Programm

Begrüßung durch Karl-Eberhard Hellwig (Institut für Theoretische Physik der TU)

Kurze Wiederholung vom vorigen Kolloquium

Wolfgang Hasse (TU Berlin und Wilhelm-Foerster-Sternwarte Berlin):
„Beschleunigte kosmische Expansion“

Fragen und Diskussion

Philipp Hänel (Humboldt-Universität und Wilhelm-Foerster-Sternwarte Berlin):
„Anschauliche Modelle für die Planeten- und Galaxienbewegung“

Abschließende Diskussion und Planung des nächsten Kolloquiums

Anfang 2008 soll der aus insgesamt drei Kolloquien bestehende Block zur Kosmologie mit Vorträgen über die kosmische Hintergrundstrahlung abgeschlossen werden.