

Anwendung kernphysikalischer Methoden in der interdisziplin. Forschung 2

Prof. Dr. Herwig G. Paretzke, Prof. Dr. Reiner Krücken,
Prof. Dr. Franz von Feilitzsch

früh – spät
Fahrt am 18. und 19. Juni 2009

**Exkursion zum Forschungszentrum Karlsruhe und zum
Max-Planck Institut für Kernphysik, Heidelberg**

Donnerstag 18. Juni 2009 **Abfahrt: 8:00 Garching, Alte Bushaltestelle Reaktor**

Ankunft Forschungszentrum Karlsruhe: Pause und Mittagessen im „CASINO“

13:45 Uhr: Einführungsvortrag und Ausstellung über die Arbeitsschwerpunkte des Forschungszentrums Karlsruhe.

Besichtigungen auf dem Gelände:

KATRIN – Großexperiment zur Messung der Masse des Neutrinos

KASCADE – Detektoranlage zum Nachweis der kosmischen Höhenstrahlung

Übernachtung in der JH Heidelberg: (<http://www.jugendherberge-heidelberg.de/>)

Freitag 19. Juni 2009

Fahrt zum MPIK Heidelberg (Ankunft: 9:00 Uhr)

Gruppe Prof. Lindner:

Double Chooz [C.B., B.R.]

Borexino [W.M.]

GERDA (Radonmessungen) [S.L.]

Gruppe Prof. Blaum:

Fallenexperimente [S.G.]

Mittagessen in der Kantine bis ca. 13:30 Uhr

Kryogene Ionenspeicherung (CSR) [M.G.]

Gruppe Prof. Lindner:

LLL [M.W.], GERDA [M.H.]

am (späten) Abend Rückfahrt nach München/Garching.