

PRESSEMITTEILUNG

Zwischen Rhein und Milchstraße

Tag des offenen Denkmals im Physikzentrum Bad Honnef

Bad Honnef, 24. August 2006 – Das Tagungszentrum der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) lockt am 10. September mit einem bunten Programm: zum „Tag des offenen Denkmals“ werden Führungen durch das Gebäude geboten, Raketenstarts mit Deutschlands besten Wasserraketen-Ingenieuren und sogar ein „Rundflug“ mit dem Raumschiff „Enterprise“. Der Eintritt ist frei.

Am Sonntag, dem 10. September 2006, ist es wieder soweit: historische Stätten bieten Einlass in sonst verschlossene Gebäude und Parkanlagen. Am bundesweiten „Tag des offenen Denkmals“ ist auch das Physikzentrum Bad Honnef beteiligt. Das Schlösschen am Fuß des Siebengebirges wurde 1906 als Damenstift und Haushaltsschule errichtet, finanziert aus dem Nachlass des Honnefer Kaufmanns Otto Hölterhoff. Heute gehen hier Nobelpreisträger ein und aus: das malerische Gebäude, das zur Elly-Hölterhoff-Böcking-Stiftung der Universität Bonn gehört, wird seit 1976 von der DPG als internationales Tagungszentrum genutzt.

Am „Tag des offenen Denkmals“ ist das Physikzentrum komplett auf neugierige Besucher eingestellt. So gibt es Gelegenheit, nicht nur das Gebäude und die Computer-Installation „Schwarzes Loch“ in Augenschein zu nehmen. Ebenfalls angeboten werden Führungen durch den Garten und Vorträge. Elmar Scheuren, Direktor des Siebengebirgsmuseums Königswinter, spricht über „Bürgerliche Villen im Geiste der Rheinromantik“. Derweil führt der Bonner Astrophysiker Peter Schneider durch die Weiten des Universums – sein Motto: „Jenseits der Milchstraße: Gravitationslinsen – ein neues Werkzeug der Astronomie“. Ein echtes Bonbon nicht nur für Science-Fiction-Fans ist der Vortrag „Star Trek – Fakten & Fiktionen“. Der Dortmunder Physikprofessor Metin Tolan blickt dabei hinter die Kulissen der Kult-Serie „Raumschiff Enterprise“ und erläutert – anhand zahlreicher Video-Sequenzen – was es mit „Warp-Antrieb“ und „Beamen“ auf sich hat.

Amüsante Live-Experimente gibt es darüber hinaus bei der Show der Hennefer „Physikusse“. Des Weiteren lassen junge Wasserraketenbauer – allesamt Preisträger bei diversen Schülerwettbewerben – ihre von Wasser und Druckluft betriebenen Geschosse gen Himmel steigen. Und wer den „Profis“ nacheifern möchte, kann sich auch selbst als Raketen-Konstrukteur versuchen: ein Workshop bietet dazu Gelegenheit.

Deutsche Physikalische Gesellschaft e.V.

PRESSESTELLE
Rathausplatz 2-4
D-53604 Bad Honnef
Tel. (02224) 95 195-18
Fax (02224) 95 195-19
presse@dpg-physik.de



Die Deutsche Physikalische Gesellschaft e.V. (DPG) ist die älteste und mit rund 52.000 Mitgliedern die größte physikalische Fachgesellschaft weltweit. Als gemeinnütziger Verein verfolgt sie keine wirtschaftlichen Interessen. Die DPG fördert den Erfahrungsaustausch innerhalb der wissenschaftlichen Gemeinschaft und möchte darüber hinaus allen Neugierigen ein Fenster zur Physik öffnen. Weitere Informationen: www.dpg-physik.de

TAG DES OFFENEN DENKMALS

Sonntag, 10. September 2006

13:00 – 20:00 Uhr

Physikzentrum Bad Honnef, Hauptstraße 5

„Zwischen Rhein und Milchstraße“

Vorträge, Führungen und Experimente
Eintritt frei

VORTRAGS- UND SHOWPROGRAMM

13:00 Uhr

Von Physik und Denkmälern: Das Physikzentrum stellt sich vor

Prof. Dr. Dieter Meschede, Wissenschaftlicher Leiter Physikzentrum Bad Honnef
Ltd. MinRat a. D. Kurt Seelmann, Kuratoriumsvorsitzender Physikzentrum Bad Honnef
Dr. Bernhard Nunner, DPG-Hauptgeschäftsführer

13:45 Uhr

Bürgerliche Villen im Geiste der Rheinromantik

Elmar Scheuren, Direktor Siebengebirgsmuseum Königswinter

14:30 Uhr

Dokumentation und Modernisierung des Baudenkmals der Elly-Hölterhoff-Böcking-Stiftung – ein Zwischenbericht

Dipl.-Ing. Volker Kirsch, Köln

15:00 Uhr

Buchpräsentation: „Physikzentrum Bad Honnef – Ein Platz für Dialog und Inspiration“

Prof. Dr. Berthold Schoch, Universität Bonn

15:30 Uhr

Jenseits der Milchstraße: Gravitationslinsen – ein neues Werkzeug der Astronomie

Prof. Dr. Peter Schneider, Universität Bonn
Von Galaxienhaufen, Dunkler Materie und Himmelsobjekten mit Übergewicht

16:30 Uhr

Physikshow: Trick oder Physik?!

„Die Physikusse“, Gesamtschule Hennef
Amüsante Live-Experimente – garantiert formelfrei

18:00 Uhr

Star Trek: Fakten & Fiktionen

Prof. Dr. Metin Tolan, Universität Dortmund
Zwischen Beamen und Warp-Antrieb:
Einblick in die Kultserie „Raumschiff Enterprise“ mit zahlreichen Video-Sequenzen

Vorab: Grußwort der Bürgermeisterin der Stadt Bad Honnef Wally Feiden

Für diesen Vortrag wird eine Reservierung dringend empfohlen.

Anmeldung bis zum 7. September per Tel. 02224 / 92320 oder E-Mail an dpg@dpg-physik.de. Reservierte Plätze können bis 17:55 Uhr eingenommen werden.

FÜHRUNGEN, WORKSHOPS UND AUßENVERANSTALTUNGEN

15:30 – 18:00 Uhr

Stündliche Führungen durch Garten und Gebäude

16:30 Uhr

Wasserraketen-Workshop

Walter Iser, Agentur iserundschmidt Bad Honnef
Wie man eine Sprudelflasche zur Rakete umfunktioniert. Mitmachen, selbst bauen, starten. Das benötigte Material wird gestellt. Begrenzte Teilnehmerzahl. Anmeldung bis zum 7. September an info@iserundschmidt.de

17:15 Uhr

3, 2, 1 – Zero: Deutschlands beste Wasserraketenbauer am Start

Organisation: PD Dr. Axel Carl, Universität Duisburg-Essen