

## Presseeinladung

Magdeburg, 20. April 2006

### Girl's Day 2006 im „Jahr der Wissenschaft – Magdeburg 2006“

#### 20 Teilnehmerinnen zum Mädchen-Zukunftstag am Max-Planck-Institut Magdeburg

Knapp 20 Schülerinnen aus Magdeburg, Wolmirstedt, Lostau und Calbe nehmen am Donnerstag, dem 27. April 2006, am Programm des Max-Planck-Institutes für Dynamik komplexer technischer Systeme Magdeburg zum bundesweiten Girl's Day teil.

In drei Arbeitsgruppen identifizieren die Mädchen Substanzen durch eine Nachweisreaktion und programmieren am PC selbst Steuer- und Grafikprogramme. Zudem bauen sie eigenhändig einen Stromkreis, um die Funktionsweise der Brennstoffzelle kennen zu lernen.

Betreut werden die Mädchen jeweils durch eine wissenschaftliche Mitarbeiterin, eine technische Assistentin und einen Elektroingenieur des Institutes. Somit erhalten sie einen Einblick in die wissenschaftlichen und technischen Berufsbilder und Aufgabengebiete am Max-Planck-Institut.

#### Das Programm des Max-Planck-Institutes Magdeburg zum Girl's Day 2006:

10.00 – 10.30 Uhr	Begrüßung und Vorstellung der natur- bzw. ingenieurwissenschaftlichen sowie technischen Berufsfelder und Arbeitsgebiete im Max-Planck-Institut
10.30 – 12.30 Uhr	Laborarbeit in drei Gruppen
12.30 – 13.15 Uhr	Pause
13.15 – 14.15 Uhr	Laborarbeit in drei Gruppen
14.15 Uhr	Auswertung und Verabschiedung



#### Einladung:

Wir laden Sie herzlich ein, unser Programm in Ihre Berichterstattung zum Girl's Day aufzunehmen und am Donnerstag, dem 27. April 2006, ab 10.00 Uhr die Schülerinnen bei ihrem Mädchen-Zukunftstag am Max-Planck-Institut Magdeburg zu begleiten.

#### Ihr Kontakt zum Max-Planck-Institut Magdeburg:

##### Gabriele Krätzer M.A.

Öffentlichkeitsarbeit  
Max-Planck-Institut  
Sandtorstraße 1  
39106 Magdeburg

| Tel +49-391-6110-144  
| Fax +49-391-6110-518  
| e-mail: [kraetzer@mpi-magdeburg.mpg.de](mailto:kraetzer@mpi-magdeburg.mpg.de)  
| <http://www.mpi-magdeburg.mpg.de>