



## „Raus aus der Schule – Rein ins Labor“

Das Kompetenzteam Köln und das DLR Köln laden ein zum Lehrerinformationstag in das DLR in Köln-Porz (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)

**Wann?** 14.3.2012, 9.00 bis 16.00 Uhr  
**Wo?** DLR, Linder Höhe, 51147 Köln  
**Wen?** Lehrerinnen und Lehrer naturwissenschaftlicher Fächer in der Sekundarstufe II

### Vorläufiges<sup>1)</sup> Programm:

09.00 – 10.00 Uhr Begrüßung, Einführung und Vortrag „Mensch und Weltraum“  
(Dr. Richard Bräucker)  
10.00 – 10.40 Uhr Einführung in die Kometensimulation (Christian Krause) (Modul I)  
10.50 – 11.40 Uhr Besuch des Europäischen Astronautenzentrums (Dr. Jan Bechert)  
11.50 – 12.40 Uhr Teilnahme an Experimenten im ‚School Lab‘ (Modul II)  
1. Schwerelosigkeit  
2. Infrarot  
3. Gravitationsbiologie  
4. Kreislaufphysik  
**Nähere Informationen unter:** [www.schoollab.dlr.de](http://www.schoollab.dlr.de)  
12.40 – 13.00 Uhr Video „Parabelflug“ (Dr. Jan Bechert)  
13.00 – 14.00 Uhr Mittagspause (Nutzung des Casinos auf eigene Kosten möglich)  
14.00 – 14.20 Uhr Vortrag „Der Blick auf die Erde: Fernerkundung“  
(Dr. Richard Bräucker)  
14.20 – 15.10 Uhr noch offen<sup>1)</sup> (Modul III)  
15.30 – 16.00 Uhr Abschlussbesprechung

Die Module I bis III werden jeweils für ein Drittel der Teilnehmer in unterschiedlicher Reihenfolge durchgeführt.

<sup>1)</sup> Aufgrund von Umbaumaßnahmen im DLR wird Modul III erst später festgelegt.

**Anmeldung bis zum 24. 2. 2012** unter: [www.MedienLernenKoeln.de](http://www.MedienLernenKoeln.de)

Parkplätze stehen auf dem DLR-Gelände zwischen den Gebäuden 1 und 2 zur Verfügung, in geringer Zahl auch vor dem School Lab selbst. Eine Anmeldung an der Pforte ist erforderlich (Personalausweis!). Eine Anreise mit Bus und Bahn ist ebenfalls möglich.

Zur Anreise: [http://www.dlr.de/dlr/desktopdefault.aspx/tabid-10265/347\\_read-219/](http://www.dlr.de/dlr/desktopdefault.aspx/tabid-10265/347_read-219/)

Wolfgang Moritz

Monika von zur Mühlen