

## Tag der Physik 30. Juni 2012 von 10 Uhr bis 17 Uhr



### Einblicke in die aktuelle Forschung und Informationen zum Studium

Einfach verständlich präsentiert von den Wissenschaftlern der Fakultät für Physik und Astronomie. Ein Höhepunkt des Jahres für alle Freunde der Naturwissenschaften, Studieninteressierte und Alumni.

Am **30. Juni 2012** findet von **10 Uhr bis 17 Uhr** wieder ein **Tag der Physik** am Hubland statt. Der Tag der Physik richtet sich mit seinem Angebot von der Studienberatung bis hin zu Laborführungen an die interessierte Öffentlichkeit, Schulen, angehende Studienanfänger und Alumni.

Ab sofort finden Sie in unserem [Einladungsflyer](#) das Proram und alle Angebote sowie **ab Ende Mai auch das Programmheft** an dieser Stelle. In unserem [Archiv](#) finden Sie die Infobroschüren und Publikationen der Veranstaltungen vergangener Jahre zum herunterladen.

### Vorläufiges Programm (wird ständig aktualisiert)

| Uhrzeit, Raum/Gebäude, Campus | Programmpunkt   |
|-------------------------------|---|
| 10.30, Hörsaal 1, Süd         | <b>Begrüßung</b>  |
|                               | Prof. Dr. K. Mannheim (Dekan)   |
| 10.45, Hörsaal 1, Süd         | <b>Vortrag im Rahmen der Veranstaltungsreihe "Physik am Samstag"</b>            |
|                               | <b>Laser, Chaos, Synchronisation und geheime Nachrichten</b>                    |
|                               | Wie nutzt man die physikalischen Eigenschaften des Lasers zur Kryptographie?    |
|                               | Prof. Dr. Wolfgang Kinzel   |
| 11.45, Hörsaal 1, Süd         | <b>Lasershow - Was man noch mit dem Laser machen kann !</b>                     |
|                               | Lassen Sie sich verzaubern vom besonderen Licht !                               |
| 12.15, Hörsaal 1, Süd         | <b>Chemie mal ganz anders - Experimentalvorlesung mit Überraschungseffekten</b> |
|                               | Prof. Dr. R. Tacke  |
| ab 10.00, Foyer, Süd          | <b>Forschungs- und Studienbasar Physik und Nanostrukturtechnik</b>              |
|                               | Laborbesichtigungen - Führungen durch ausgewählter Labors der Fakultät          |
|                               | Experimentierstraße - Experimente zum Anfassen und Selbermachen                 |
|                               | Studienberatung - Informationen zu Studium und Beruf                            |
|                               | Forschung in der Fakultät - Infostände der Forschungsgruppen mit Exponaten      |
|                               | Buntes Kinderprogramm - Torwandschießen, Kinderschminken, Hüpfburg o.ä.         |
|                               | Kaffee, Kuchen, Kaltgetränke, Würstchen, und mehr ....                          |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>13.15 - 15.15, Hörsaal 3, Süd</b> | <b>Vorträge zu aktuellen Forschungsthemen aus der Fakultät</b>  |
|                                      | Freuen Sie sich auf spannende Vorträge, teilweise mit Experimenten !  |
| <b>13.15</b>                         | <b>Teleskope - Einblicke in die kosmische Weiten des Weltraums</b>  |
|                                      | Prof. Dr. K. Mannheim und Dr. D. Elsässer   |
| <b>14.00</b>                         | <b>Das Erbe W.C. Röntgens - Untersuchung kleinster Strukturen</b>   |
|                                      | Prof. Dr. R. Hanke und Dr. S. Zabler  |
| <b>14.45</b>                         | <b>Was hält die Welt zusammen - Suche nach den kleinsten Teilchen</b>   |
|                                      | Prof. Dr. T. Ohl  |
| <b>16.00, Hörsaal 1, Süd</b>         | <b>Das Beste der Physikanten - Die Gala-Show</b>  |
|                                      | Eine interaktive Physik-Show <a href="http://www.physikanten.de/shows/best-of">www.physikanten.de/shows/best-of</a> |
|                                      | Ein echtes Highlight für die ganze Familie. Nicht verpassen!  |
| <b>ca. 17.00</b>                     | <b>Ende der Veranstaltung</b>   |

[http://www.physik.uni-wuerzburg.de/aktuelles/oeffentlichkeit/tag\\_der\\_physik/](http://www.physik.uni-wuerzburg.de/aktuelles/oeffentlichkeit/tag_der_physik/), 17.05.2012