



Tag der Offenen Tür

Do, 12. Juli 2018



Fakultät für Physik, Universität Regensburg

| Shows und Vorträge Ort: großer Hörsaal H36 | (Labor-) Führungen max. 10 Personen , bei 1-stündigen Führungen (mit Balken) etwas mehr. Bitte ggf. Sicherheitshinweise beachten. Führungen bei den Treffpunkten A, B und C vor dem Hörsaal H36 | | | Die besten Experimente zum Mitmachen | | | |
|---|--|--|---|---|--|--|---|
| | Zeit | A | B | C | Ort: vor dem Hörsaal H36 | Ort: PHY 4.0.0.2 (ausgeschildert) | Ort: PHY 4.0.0.2 (ausgeschildert) |
| | 8:55 | Begrüßung | | | | | |
| | 9:00 | Optische Nanostrukturen und OLEDs AG Prof. Lupton | Molekularstrahlepitaxie Dr. Schuh / AG Prof. Bougeard | Werkstatt: Fräsvorführungen; Lehrberufe Hr. Armer, Fr. Meier, jederzeit bis 13:30 Uhr | Experimente zum Mitmachen aus unseren Experimentalphysik-Vorlesungen und Lehrer(innen)ausbildung (kommen und gehen jederzeit möglich) Prof. Rincke, Dr. Bernhard-Höfer, Hr. Putzger, Student(inn)en (bis 13:30 Uhr) | Physikalische Experimente zum selbst Durchführen aus unserem Schülerlabor (kommen und gehen jederzeit möglich) Dr. Giglberger (bis 13:30 Uhr) | Neu: Schüler(innen) bauen eine Nebelkammer mit anschließender Beobachtung von Teilchen Fr. Breunig / Prof. Bali / Netzwerk Teilchenwelt, ca. 1 Std., verschiedene Anfangszeiten, nur nach Voranmeldung bis Do, 5.7. an joerg.mertins@ur.de ab 13 Uhr: Abschlussvortrag im H36. |
| Lasershow (ca. 45 min) Hr. Hans | 9:30 | Laserspektroskopie, AG Prof. Schüller | Ultratiefentemperaturlabor AG Dr. Hüttel | Kombinierte Führung Foucault'sches Pendel und Blick in die Welt einzelner Atome, AG Prof. Gießibl | | | |
| | 10:00 | Schneller als eine Lichtschwingung, AG Prof. Huber | Magnetlabor, AG Prof. Weiss | | | | |
| Wunschvortrag Dr. Mertins Physik & Bier / ... & Urlaub / ... & Sterne | 10:30 | Schneller als eine Lichtschwingung, AG Prof. Huber | Einzelne Moleküle (ver)formen AG Prof. Repp | "Green-Computing" mit QPACE 2, Führung ins Rechenzentrum Dr. Solbrig | | | |
| Studieninformationen Die Studienberater(innen) | 11:00 | Laserspektroskopie, AG Prof. Schüller | Ultratiefentemperaturlabor AG Dr. Hüttel | | | | |
| Lasershow (ca. 45 min) Hr. Hans | 11:30 | Laserspektroskopie, AG Prof. Schüller | Ultratiefentemperaturlabor AG Dr. Hüttel | | | | |
| | 12:00 | Optische Nanostrukturen und OLEDs AG Prof. Lupton | Molekularstrahlepitaxie Dr. Schuh / AG Prof. Bougeard | | | | |
| Studieninformationen Die Studierenden der Fachschaft | 12:30 | Optische Nanostrukturen und OLEDs AG Prof. Lupton | Molekularstrahlepitaxie Dr. Schuh / AG Prof. Bougeard | Kombinierte Führung Foucault'sches Pendel und einmal über den Campus, Fachschaft Physik | | | |
| Vortrag P. Breunig (vgl. rechte Spalte) Teilchenspuren in Nebelkammern | 13:00 | Schneller als eine Lichtschwingung, AG Prof. Huber | Magnetlabor, AG Prof. Weiss | | | | |
| Lasershow (ca. 45 min) Hr. Hans | 13:30 | Studienberatung Dr. Mertins Einzelnen oder in Kleingruppen | Einzelne Moleküle (ver)formen AG Prof. Repp | | | | |

Weitere Laborführungen bei großer Nachfrage ggf. auch nach 13:30 Uhr, Infos kurzfristig bei den Treffpunkten vor dem Hörsaal H36.

Sprechen Sie uns an bei individuellen Fragen zu Ihrer Studienplanung!

Anreise: Fahrrad, PKW (kostenlose Tiefgarage vorhanden, Navi: Albertus-Magnus-Straße Regensburg) oder Bahn/Bus; auf www.bahn.de als Ziel „Universität Regensburg“ angeben. Ab 14 Jahren, Eintritt frei, keine Voranmeldung notwendig. Gruppen ab 6 Personen, mobilitätsbehinderte Personen, sowie alle (Einzel-)Personen, die selbst eine Nebelkammer mitbauen möchten (rechte Spalte), bitten wir dennoch um eine formlose Email an Herrn Dr. Mertins (Organisation) bis zum Do, 05.07.2018: joerg.mertins@ur.de. Bei großer Nachfrage werden frühzeitig Angemeldete bei Laborführungen bevorzugt berücksichtigt. Schüler(inne)n stellen wir gerne Anwesenheitsbescheinigungen aus. Snacks und Getränke können Sie in unseren Cafeterien erwerben.

Mehr Informationen: Dieses Programm sowie weitere Informationen (z.B. Lagepläne) sind ab sofort über die Kurz-URL www.jmertins.de/ot erhältlich (s. scanbaren Code oben) und ab Anfang Juli auch unter www.physik.ur.de. Sie dürfen dieses Programm gerne (unverändert) kopieren und weitergeben. Wir veröffentlichen im Rahmen von Kurzberichten einzelne, sehr sorgfältig ausgewählte Fotos vom Tag der offenen Tür, die ggf. Publikum mit einschließen können. Organisation: Dr. Jörg Mertins, joerg.mertins@ur.de. Veröffentlicht am 18.06.2018, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.