

Physiktag für Grundkurse im März 2019

Termin Herbstakademie 2019: 24.09.2019, 25.09.2019 und 26.09.2019

Die Herbstakademie Physik findet traditionell kurz vor den Herbstferien statt und richtet sich an physikinteressierte Schülerinnen und Schüler der Oberstufe. Seit 2003 haben wir uns mit verschiedensten Themen aus dem normalen Leben aber auch aus dem Bereich Grundlagenforschung beschäftigt. Die Veranstaltung im September 2018 stand unter dem Motto "Ohne Licht nichts los!", sie war aufgrund der späten Sommerferien an den Schulen und des frühen Semesterstarts an der Universität nur für LKs, Q2-GKs und Einzelteilnehmer geöffnet und schnell ausgebucht. Die nächste Herbstakademie findet vom 24.09.2019 bis 26.09.2019 statt. Das Thema wird noch bekanntgegeben.

Für die Grundkurse in der EP und Q1 bieten wir einen Physiktag im März 2019 an, dabei soll die unterhaltsame Seite der Physik im Vordergrund stehen.

GK-EP und GK-Q1: Mi, 06.03.2019 und Do, 07.03.2019 in Hörsaal H6, jeweils 10:00-14:00, optionale Laborführungen um 9:00 und 14:15.

| Zeit | Programmpunkt |
|-------------------|---|
| 9:00 - 10:00 | <i>optionale Laborführung (mit Voranmeldung)</i> |
| 10:15 - ca. 11:30 | <i>Auf Einsteins Spuren - Was heißt hier Photoeffekt?</i> (Vortrag mit Experimenten, Dr. Jan Schmalhorst) |
| 11:30 - 12:45 | Mittagessen & selbstständige Erkundung der Universität, der Bibliothek etc. |
| 12:45 - ca. 14:00 | <i>GENIALE Showvorlesung</i> (Dr. Jan Schmalhorst, Michael Berg, Hans Bartels) |
| 14:15 - 15:15 | <i>optionale Laborführung (mit Voranmeldung)</i> |

Kontakt zur Veranstaltungsanmeldung:  herbstakademie@physik.uni-bielefeld.de oder telefonisch unter 0521 / 106-5412.

Unsere Laborführungen geben Einblick in die Forschungsgebiete, sie werden von allen Arbeitsgruppe der Experimentalphysik angeboten.

[D0: Physik der supramolekularen Systeme](#)

[D1: Biophysik und angewandte Nanowissenschaften](#)

[D2: Dünne Schichten und Physik der Nanostrukturen](#)

[D3: Biomolekulare Photonik](#)

[D4: Molekül- und Oberflächenphysik](#)

Rückschau auf...

- Herbstakademie 2018: Ohne Licht nichts los!
- [Herbstakademie 2017: Back to the roots!](#)

- Herbstakademie 2016: Eine Reise durch die Dimensionen
- [Herbstakademie 2015: Die Relativitätstheorie wird 100 Jahre](#)
- Herbstakademie 2014: Experiment, Theorie und wahres Leben!
- Herbstakademie 2013: Laser, Maxwell, Higgs.
- [Herbstakademie 2012: Heiß und kalt!](#)
- [Herbstakademie 2011: Preise, die die Welt verändern?!](#)
- [Herbstakademie 2010: Alternative Energien](#)
- [Herbstakademie 2009: Kosmos, Raum und Zeit](#)
- [Herbstakademie 2008: Wir haben doch keine Zeit!](#)
- [Herbstakademie 2007: Nanowissenschaften - Size does matter!](#)
- [Herbstakademie 2006: Verstehen wir unseren Kosmos?](#)
- [Herbstakademie 2005: Einsteins Erbe - Solarzellen und GPS](#)
- [Bilder der Herbstakademie 2004](#)
- [Bilder der Herbstakademie 2003](#)