

Herbstakademie Physik 2019 und Physiktag 2020 für Grundkurse

Die Herbstakademie Physik findet traditionell zwischen den Sommer- und 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. Aufgrund der späten Sommerferien an den Schulen und des frühen Semesterstarts an der Universität wurde die Veranstaltung im September 2019 nur für LKs, Q2-GKs und Einzelteilnehmer geöffnet. Dr. Walhorn stellte die Physik der schwarzen Löcher und der Gravitationswellen vor, Jun.-Prof. Verbiest brachte den Gästen Neutronensterne nah. Im Gegensatz zu diesen Vorträgen aus dem Bereich der Astrophysik beschäftigte sich Prof'in. Fromme mit Granulaten. Mit vielen schönen Experimenten stellte sie Feuerräder, Zebrastreifen und Lawinen vor. Zum Abschluss stand die spannende Seite der Physik im Vordergrund, Michael Berg und Dr. Jan Schmalhorst traten zur Neuauflage der ShowVorlesung "EventPhysik zum 50-jährigen Jubiläum der Universität" an. Für viele Gäste startete der Tag aber in einem unserer Forschungslabore, sie nahmen an einer Laborführung teil.

Für Grundkurse aus der EP und der Q1 möchten wir im März 2020 einen Physiktag anbieten, bei dem die unterhaltsame Seite der Physik im Vordergrund stehen soll. Die Programmplanung ist noch nicht abgeschlossen. Genauere Informationen folgen nach dem Jahreswechsel. **Die voraussichtlichen Termine sind Mittwoch, 04.03.2020 und Donnerstag 05.03.2020 jeweils von 10:00 Uhr bis 14:30 Uhr. Wenn Sie grundsätzlich Interesse an einer Teilnahme im März 2020 haben, melden Sie sich bitte kurzfristig per herbstakademie@physik.uni-bielefeld.de.**

Rückschau auf...

- Herbstakademie 2019: Gravitation, Neutronensterne und die Physik der Granulate
- 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](#)

