

Nacht der Physik

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

PHYSIK
E=

Offen im Denken

Freitag, 9. Oktober 2015



In der Nacht der Physik wagen sich die Wissenschaftler von 17 bis 23 Uhr bis an die Grenzen des Universums. Es wird eisig kalt und brennend heiß. Interessierte Laien, kleine und große Experten sind in den „Keksdosen“ am Campus Duisburg (Ecke Lotharstraße/Mülheimerstraße) herzlich willkommen.

Am frühen Abend werden die Themen so erklärt, dass sie bereits Grundschüler verstehen - aber auch später braucht man kein Profi zu sein. Eine Anmeldung ist nicht nötig.



17-23 Uhr

Laborführungen (Treffpunkt Foyer MC 122):

Magischer Magnetismus und flüssiger Stickstoff

Experimentelle Astrophysik

Intensiver Laserstrahlung

Ionenbeschleuniger

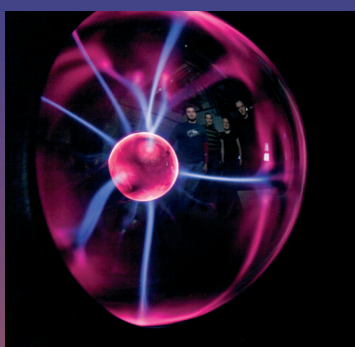
Evonik-Schülerlabor



17-21 Uhr

Workshop (Treffpunkt Foyer MC 122):

Holografie - Zaubern mit Licht, Daniel Scholz



17 Uhr

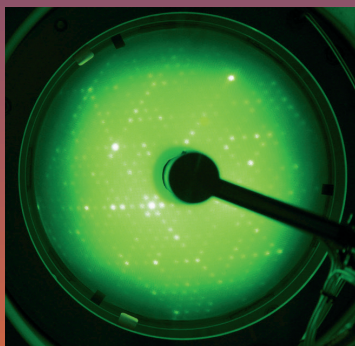
Von Nano bis Weltraum: Experimenteshow mit Knalleffekt, Dr. Nicolas Wöhl und Reinhard Remfort, Hörsaal MD 162

18 Uhr

Spaß mit Physik, Prof. Dr. Norbert Treitz, Hörsaal MC 122

19 Uhr

Die Zukunft der Mobilität - wie wir uns bewegen werden, Prof. Dr. Michael Schreckenberg, Hörsaal MD 162



20 Uhr

Mars - rätselhafter Planet mit Potential
Prof. Dr. Gerhard Wurm, Hörsaal MD 162

21 Uhr

Kann man Atome sehen? Prof. Dr. Rolf Möller, Hörsaal MD 162

22 Uhr

Physik im Alltag – die besten YouTube-Filme, Prof. Dr. Axel Lorke, Hörsaal MD 162

