

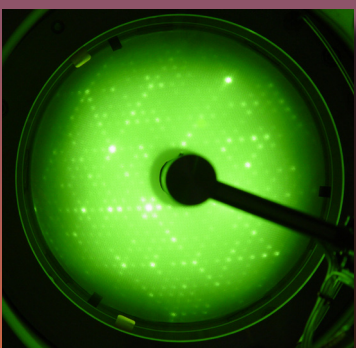
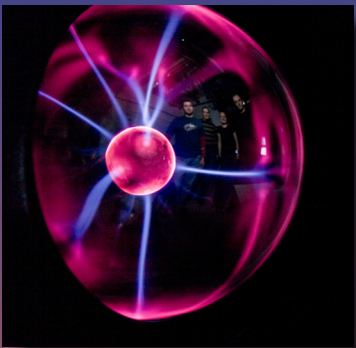
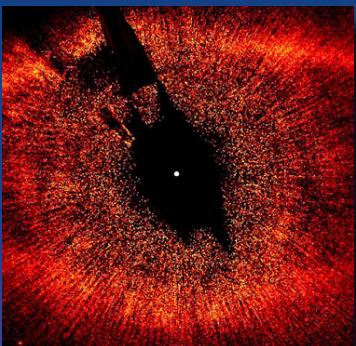
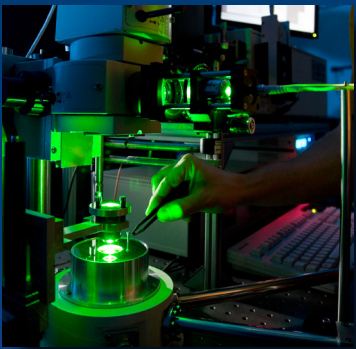
# Nacht der Physik

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

PHYSIK  
E=

*Offen im Denken*

## 5. Oktober 2012



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

Auch für Mitarbeiter und Studierende und zukünftige Studierende eine günstige Gelegenheit, ihren Verwandten und Freunden ihre Wirkungsstätte zu zeigen. 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:

Magischer Magnetismus und flüssiger Stickstoff

Spiegelteleskop

Reinraum

Ionenbeschleuniger

17-21 Uhr

Workshop: Holografie - Zaubern mit Licht,  
Norbert Renner

17 Uhr

Spaß mit Physik, Prof. Dr. Norbert Treitz

17 Uhr

Warum hat ein Raumschiff keine Segel? Dr. Nicolas Wöhrle und  
Reinhard Remfort

18 Uhr

Physik des Schnüffels – von menschlichen und technischen  
Nasen, Prof. Dr. Hermann Nienhaus

19 Uhr

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

20 Uhr

Wie entsteht ein Planetensystem? Prof. Dr. Gerhard Wurm

21 Uhr

Kann man Atome sehen? Prof. Dr. Rolf Möller

21 Uhr

Physik schwarzer Löcher, Prof. Dr. Ralf Schützhold

22 Uhr

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