

**Ressort:** Lokales

**Auflage:** 8.831 (gedruckt)

**Ausgabe:** NRZ Neue Ruhr Zeitung Duisburg-Mitte

## Uni-Vortrag: Nobelpreis und Laserphysik

### Professor erklärt Laien die Forschung

Was sich genau hinter einem Physik-Nobelpreis für „bahnbrechenden Entwicklungen in der Lasertechnik“ verbirgt, erschließt sich Laien nur schwer. Prof. Dr. Dietrich von der Linde (Experimentalphysik, Uni Duisburg-Essen) erläutert es in einem öffentlichen Vortrag am Donnerstag, 22. November, ab 18.15 Uhr im MD-Gebäude, Hörsaal 162, Lotharstraße. In seinem Vortrag wird von der

Linde allgemeinverständlich allen Interessierten einen Einblick in die Welt der Laserphysik geben.

Die Nachricht vom Nobelpreis Arthur Ashkin (USA) – er forscht zu Laserlicht sowie Donna Strickland (Kanada) und Gérard Mourou (Frankreich), die ein wichtiges Problem der Laserphysik lösten – sorgte auch bei ihren Kollegen in den Laboren auf dem Duis-

burger Campus für Freude. Denn die neuen Verfahren finden auch im Sonderforschungsbereich 1242 an der Fakultät für Physik Anwendung. Dort werden präzise Femtosekundenlaser für die Experimente eingesetzt.

Foto: Uni DuE