

Gravitationswellen und Laserinterferometrie

Laserinterferometrie ermöglicht bahnbrechende neuartige Experimente, die nicht nur unser Verständnis des Universums revolutionieren werden, sondern auch unser Vorstellungsvermögen über das technisch Machbare in Frage stellen.



© ESA-C.Carreau

Die Entdeckungen der Gravitationswellen von schwarzen Löchern und Neutronensternen mit LIGO und VIRGO hat dies eindrücklich bestätigt, sind aber erst der Anfang.

Prof. Dr. Guido Mueller ist Mitglied der LIGO, der LISA und der ALPS Forschungsgruppen und wird allgemeinverständlich über Gravitationswellen, Gravitationswellendetektoren und Experimente zum Nachweis der dunklen Materie sprechen.

Guido Mueller ist ein ehemaliger Schüler des Herder-Gymnasiums Minden.

Ein Vortrag von Prof. Dr. Guido Mueller
University of Florida, Gainesville

Freitag, 24. November 2017, um 19.30 Uhr
im Hörsaal auf dem Campus Minden

der Fachhochschule Bielefeld, Artilleriestraße 9