



Gravitationswellen? - Wir wissen jetzt Bescheid!

Interessierte Schülerinnen und Schüler der Physik-Leistungskurse sind dem aktuellen Thema im Rahmen der Begabungsförderung zusammen mit Frau Hopf auf den Grund gegangen

Nach 100 Jahren konnte Albert Einsteins Vorhersage endlich bestätigt werden: Forschern ist es gelungen, Gravitationswellen nachzuweisen. Doch was sind Gravitationswellen eigentlich? Und was bedeutet ihre Entdeckung? Diesen und weiteren Fragen hat sich Prof. Dr. Karsten Danzmann in seinem öffentlichen Abendvortrag "**Gravitationswellenastronomie - Neues von der dunklen Seite des Universums!**" am **02.03.2016 auf äußerst unterhaltsame aber gleichzeitig anspruchsvolle Weise** gewidmet. Der Vortrag des Direktors des Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik (Albert-Einstein-Institut) Hannover, das maßgeblich an der Entdeckung der Gravitationswellen beteiligt war, fand im **Audimax** der Leibniz Universität Hannover statt und wurde aufgrund der hohen Nachfrage gleichzeitig live **in weitere Hörsäle** übertragen.

90 Minuten geballtes Wissen und die ansteckende Begeisterung von Prof. Dr. Danzmann für dein Fachgebiet - es war ein besonders kurzweiliger Abend, der inhaltlich in den entsprechenden Kursen in Ansätzen erneut thematisiert und diskutiert wurde.

S. Hopf