



TEXAS TECH UNIVERSITY

Department of Physics & Astronomy™

El Dr. Lazzati ha estado en la Oregon State University desde 2013, donde ahora ocupa el cargo de jefe de departamento de Física. Sus aportes a la comprensión de los brotes de rayos gamma y fusiones de estrellas de neutrones han sido reconocidos con el Premio Aspen Institute Italia 2022.

The Bucy Lecture Series

Bienvenido

DAVIDE LAZZATI

OREGON STATE UNIVERSITY

7:30 P.M. • Oct. 18
Science Building Lecture Room 7

“Si miramos el cielo todas las noches, parece siempre igual, inmutable. Sin embargo, si usamos un telescopio, nos damos cuenta de que no es así. Cada noche nuevas estrellas aparecen, otras desaparecen, algunas se vuelven más brillantes, otras cambian de color. Aunque estos cambios puedan parecer sutiles y mínimos para nuestros ojos, son causados por fenómenos violentos y explosivos. Nuevas formas de observar el Universo que se han desarrollado en los últimos años nos permiten comprender estos eventos transitorios. Esas incluyen detectores de ondas gravitacionales y telescopios de neutrinos. En esta charla vamos a discutir y comprender estos fenómenos transitorios, lo que revelan las nuevas estrategias de observación, y cómo los astrofísicos pueden obtener información en la física de sistemas en el universo que han sido remotos y elusivos.”

Toda esta conferencia será hablada en español con subtítulos en inglés.