



H. J. Kimble (1949- 2024)

ICFO honra la vida y obra de un pionero en optica cuantica y ciencia de la informacion cuantica

September 08, 2024

Las y los ICFOrians se unen a la familia de Jeff Kimble y a toda la comunidad de Caltech en el luto por la muerte de una persona extraordinaria cuyas contribuciones científicas han tenido un impacto importante en el campo de la optica cuantica y la ciencia de la informacion cuantica, asi como en las vidas y carreras de innumerables miembros de la comunidad científica.

Kimble es conocido por muchos experimentos pioneros, como la generacion de luz comprimida, la teletransportacion cuantica, las redes cuanticas y la electrodinamica cuantica de cavidades. Al otorgarle el premio Herbert Walther, uno de los muchos reconocimientos que Kimble recibio a lo largo de su ilustre carrera, la ex-directora ejecutiva de la OSA (Optica), Elizabeth Rogan, resumió: "Jeff ha liderado una revolucion en la fisica moderna a traves de su investigacion pionera en el control coherente de las interacciones de la luz y la materia. Su trabajo ha cambiado la forma en que los fisicos abordan la investigacion en optica cuantica, fisica atomica y ciencia de la informacion cuantica".

La investigación del ICFO ha estado muy influenciada por el trabajo de Jeff Kimble. Su pasión y valentía por la exploración científica de lo desconocido sigue siendo una inspiración para todos nosotros. En sus palabras: ¡¿Si sabes lo que estas haciendo, ¡no lo hagas!¿¿