

ROMES SEMINAR SERIES

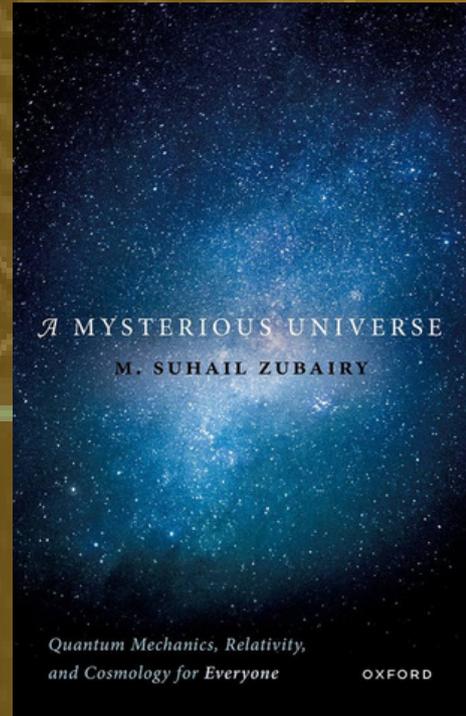


پروفیسر محمد سہیل زبیری
شعبہ طبیعیات اور فلکیات، ٹیکساس
اے اینڈ ایم یونیورسٹی، امریکہ



ایک پر اسرار کائنات

انیسویں صدی کے آخر میں، کائنات کو سائنسی نقطہ نظر سے مکمل طور پر سمجھا جانے لگا۔ لیکن بیسویں صدی کے آغاز میں دو انقلابات ایک دوسرے سے آزادانہ طور پر رونما ہوئے جنہوں نے کائنات کے بارے میں ہمارا تصور ہی بدل دیا۔ پہلا انقلاب کوانٹم میکانکس کا جنم تھا جس نے ایسے قوانین فراہم کیے جن سے اشیاء کی حرکت اور ان کے ایک دوسرے کے ساتھ تعامل کی وضاحت کی جا سکتی تھی۔ دوسرا انقلاب نظریہ اضافیت کو وضع کرنا تھا۔ یہ نظریات اسپیس اور ٹائم کے بارے میں ہمارے تصورات میں انقلابی تبدیلی کا باعث بنے۔ نظریہ اضافیت کا سب سے اہم نتیجہ یہ ہے کہ اس نے کائنات کی پیدائش اور ارتقا کو سمجھنے میں مدد دی ہے۔ اس لیکچر میں یہ کوشش ہو گی کہ ان نظریات کو عام فہم زبان میں بیان کیا جا سکے۔



January 02, 2024
(Tuesday)



1:45 PM - 3:30 PM

Inam ur Rahman Auditorium
PIEAS, Islamabad



Tel.: +92 51 9593350



drnadeem_shaukat@pieas.edu.pk

CENTER FOR MATHEMATICAL SCIENCES
Pakistan Institute of Engineering and Applied Sciences (PIEAS)