

諾貝爾物理獎通俗演講

The Nobel Prize in Physics 2020



Roger Penrose

“for the discovery that black hole formation is a robust prediction of the general theory of relativity”

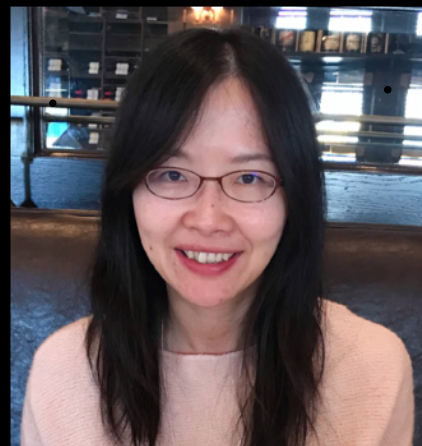
Reinhard Genzel

“for the discovery of a supermassive compact object at the centre of our galaxy”

Andrea Ghez

是誰發現了黑洞？ Who Discovered Black Holes?

清華物理系與國家理論科學研究中心每年配合諾貝爾物理獎，聘請講員向系上師生以及對物理有興趣之高中生講解當年度諾貝爾物理獎得獎領域內容。2020諾貝爾物理獎由英國物理學家及數學家Roger Penrose、德國天文學家Reinhard Genzel和美國天文學家Andrea Ghez三人同享殊榮。Penrose用突破性的數學方法證明了黑洞可能在宇宙中真實存在，Genzel和Ghez則用超高解析度的望遠鏡證實銀河系中心黑洞的存在。本次演講將介紹這個發現黑洞的故事，以及黑洞研究領域的發展現況。



清大天文所
楊湘怡助理教授

2020.11.18 (三) 12:00

國立清華大學 物理館中庭



報名截止 2020.11.11

<https://reurl.cc/n0ybo8>