

Квантовая телепортация

Мгновенное перемещение объектов и даже людей в пространстве давно волнует умы не только писателей-фантастов. 25 лет назад научной группе из Университета Инсбрука удалось сделать на тот момент невозможное и осуществить первый опыт квантовой телепортации. Тогда элементарную частицу (фотон) удалось переместить на один метр, а через 15 лет — уже на 143 километра! В новом выпуске подкаста «Сделано в Австрии» обсуждаем, почему до сих пор тема телепортации одновременно пугает и увлекает физиков и сможем ли мы однажды телепортировать человека. Гостем в Телестудии Политеха стал Евгений Вашукевич, кандидат физико-математических наук, старший преподаватель кафедры общей физики-1 СПбГУ. Подкаст записан в рамках развития [российско-австрийского диалога](#).

Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью СПбПУ

Дата публикации: 2022.07.26

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям