

# Конференц-зал ФИАН



2 марта (понедельник),  
в 15-00  
обзорная лекция

*“Quantum Imaging  
and  
the Role of Information”*

## Профессор Антон Цайлингер

Президент Австрийской академии наук, Вена

Профессор Антон Цайлингер - австрийский физик, известный своими пионерскими работами в области квантовой информации и впервые осуществивший квантовую телепортацию с использованием фотонов (медаль Исаака Ньютона, 2008). Президент Австрийской академии наук, лауреат премии Вольфа по физике (2010), премии Декарта (2004), премии короля Фейсала (2005).

В своем докладе профессор Цайлингер расскажет о роли информации в методах визуализации, об уникальных свойствах перепутанных фотонов и методе квантового изображения без регистрации фотонов. Будут представлены экспериментальные результаты и обсуждены перспективы данного направления.

Цикл приглашенных лекций ФИАН

