



## جائزة نوبل للفيزياء لسنة 2015

هنا، هناك في كل مكان توجد الملايين من النوترونات، هي دقائق متناهية في الصغر. في كل ثانية، ملايين النوترونات تعبر أجسادنا. يمكن التمييز بين ثلاثة أنواع من هذه الدقائق (**electron, muon, tau**). قبل سنوات كان المجتمع العلمي يعتبر هذه الدقائق بدون أية كتلة. لكن فريقا من الباحثين برئاسة T.Kajita من اليابان و A.B. McDonald من كندا بينا أن هذه الدقائق لها كتلة متناهية في الصغر، اللذين استحقا جائزة نوبل للفيزياء لهذه السنة .

