



# جون باردين: مخترع الترانزستور، الحاصل على جائزتي نوبل

في مثل هذا اليوم من سنة 1991 توفي العالم الفيزيائي الأمريكي "جون باردين John Bardeen".



فاز باردين بجائزة نوبل مرتين : سنة 1956 و سنة 1972 . و قد تقاسم الجائزة الأولى مع كل من "ويليام شوكلي" و "التربراتان" نظرا لاختراعهما للترانزستور. أما الجائزة الثانية فقد تقاسمها أيضا مع العالمين "ليون كوبر" و "جون شريف" لتطويرهم لنظرية الموصلية الفائقة " SUPRACONDUCTIVITY " وتم إطلاق إسم "BCS" على تلك النظرية نسبة الى الاحرف الاولى من أسمائهم.

المصدر : [1](#)