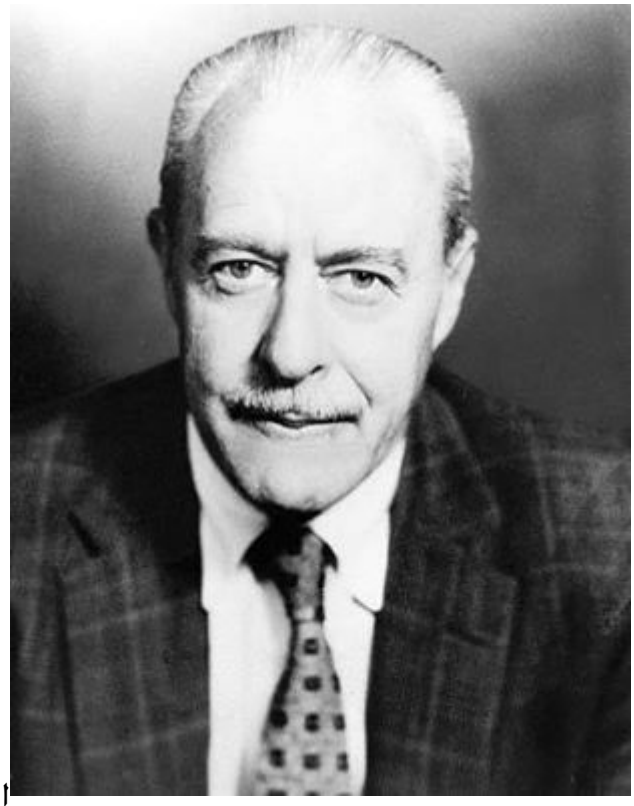
والتر براتان، مخترع الترانزستور

في مثل هذا اليوم من سنة 1902 وُلد العالم الفيزيائي الأمريكي "والتر براتان"، الذي قد تقاسم جائزة نوبل في الفيزياء سنة 1956 مع كل من "جون باردين وويليام شوكلي" لابحاثهم وإسهاماتم في أشباه الموصلات وإختراع الترانزستور. تفوق والتر في في دراسته الجامعة في مادتي الفيزياء والرياضيات لأنهما الشيء الوحيد الذي كان يجيده. باستغلاله لكل من أبحاث "باردين" و "شوكلي"، تمكن والتر من صنع أول ترانزيستورالذي يعد البوابة الاولى في مجال الميكروإليكرونيك.

إعداد : حسن أيت حساين



المصدر : : http://www.todayinsci.com