

## تازا بیر ذره کشف اولوندو

دنیا نین لاپ بؤیوک اتمی فیزیک مرکزی نین محقق لری 5 کوارکی آدیندا تازا ذره نی کشف ائله دیلر.



دنیا نین لاپ بؤیوک اتمی فیزیک مرکزی نین محقق لری 5 کوارکی آدیندا تازا ذره نی کشف ائله دیلر.

«سرن» مرکزینده ایندی جن گورنمه یین تازا ذره «هادرونی بؤیوک چاققیشدی ران» آنالیزلرینده اثبات اولدو. بو ذره نین آدی «5 کوارکی» دیر. کوارکلار اساسلی عنصرلار داندیلر کی پروتون و نوترون کیمی نارین اتمی ذره لرده تشکیل تاپیرلار و هر بیرکین 3 کوارکی وار.

سرن تحقیقات مرکزنده LHCb پروژه سی نین سؤز دانیشانی، «گای ویلکینسون» بو باره ده دئییر: تحقیق و آنالیز زمانی، هادرونی چاققیشدی راندا مشاهده اولونان نجه میلیارد چاققیشدی ران ذره رین نمودارینی، فقط 5 کوارکی ذره اینن توضیح و ثرماق اولار. بو ذره نین مطالعه سی پروتونلار و نوترونلار کیمی معمولی ذره لرین نجه یارانماسی باره ده بیزه معلومات و ثره بیلر. بو ذره کشف اولان معیارلاری یئرینه گتیره بیلر و اونا آیری توضیح ارائه و ثرماق اولماز.

آما داها اهمیتلی اولان و اونون باره سینده هنج اطلاعات الده اولمایان و محقق لری اصلی هدفی سایلا بیلن مسأله، قارانلیق ماده نین فرقلی جزئیاتینی کشف ائله ماقدیر.

قارانلیق ماده انسانین همیشه لیک معمالاریندان بیریدیر کی جاری ایلده بؤیوک هادرونی چاققیشدی رانین یولا سالینماسی اینن اونون حل اوماسی اومیدی وار.

لینک مطلب در سایت : <http://torki.tebyan-tabriz.ir/?MID=21&Type=News&id=956>