



فیلم/ در بزرگترین شتاب دهنده ذرات جهان چه خبر است؟

قدرتمندترین و بزرگترین شتاب دهنده ذرات جهان در ماه مارس (فروردین 94) روشن خواهد شد تا علاوه بر بررسی ذرات بوزون هیگز به ماهیت ماده تاریک نیز پرداخته شود.

قدرتمندترین و بزرگترین شتاب دهنده ذرات جهان در ماه مارس (فروردین 94) روشن خواهد شد تا علاوه بر بررسی ذرات بوزون هیگز به ماهیت ماده تاریک نیز پرداخته شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، برخورد دهنده بزرگ هادرونی LHC در ماه مارس (فروردین 94) روشن خواهد شد تا تحقیقات کارشناسان و محققان موسسه تحقیقات هسته ای اروپا (سرن) ادامه پیدا کند.

هدف این بار شتاب دهنده را می توان در کشف نقاط و ابعاد جدیدی از بوزون هیگز و همینطور شناسایی ماده تاریک دانست اما پیش از اینکه بزرگترین و قدرتمندترین شتاب دهنده دنیا یعنی همان برخورد دهنده بزرگ هادرونی روشن شود بایستی اطلاعات جامعی از ابتدای شروع به کار تا پایان این برخورد دهنده جمع آوری شود تا راهگشای محققان باشد.

اما آنچه که اهمیت دارد و با روشن شدن این شتاب دهنده می تواند یافته جدیدی را پیش روی کارشناسان سرن قرار دهد را می توان در جزئیات متفاوتی از ماده تاریک دانست. ماده تاریک یکی از معماهای همیشگی بشریت بوده که انتظار می رود در سال جاری و با راه اندازی مجدد برخورددهنده هادرونی بتوان به این معما نیز پاسخ داد.

لطفاً صبر کنید ...

<form/>