



# 60 שנה למרכז לחקר פיזיקת החלקיקים



Seeking and finding  
answers to  
questions about the  
universe

Bringing nations  
together through  
science

Advancing frontiers  
of technologies

Training the  
scientists of  
tomorrow

מושגים כמו חלקיקי יסוד, יחסות, חור שחור, ניסוי המפץ הגדול או החלקיק האלוהי הפכו בזכות CERN לסמל של חזית המדע המודרני.

המרכז האירופי למחקר פיסיקת חלקיקים, CERN, חוגג השנה 60 שנים להיווסדו. בזמן זה נרשמו במעבדה מספר פריצות דרך מדעיות וטכנולוגיות. מעל עשרה חתני פרס נובל משויכים למעבדה, כולל פרס הנובל בפיזיקה של 2013 שהוענק לפיטר היגס ופרנסואה אנגלרט (עמית סאקלר של ביה"ס לפיזיקה ואסטרונומיה באוניברסיטת תל אביב) על ניבוי חלקיק ההיגס שהתגלה ב.. CERN ב2012.

לאחר שנים רבות של עבודה בCERN במעמד של צופה, התקבלה השנה ישראל כמדינה החברה המלאה ה21 לארגון.

הרצאה פתוחה לציבור  
של מנכ"ל CERN  
פרופ' רולף הוייר  
Prof. Rolf Heuer

בשפה האנגלית

ב-10 באפריל 2014  
18:30

אולם גילמן 144

הכניסה חופשית