



המחלקה לפיסיקה באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, מרכז אילן רמון לנוער שוחר פיסיקה ועיריית באר-שבע מתכבדים להזמינכם לסדרת הרצאות לבני נוער ולקהל הרחב בנושא:

# האתגרים הגדולים של הפיסיקה במאה ה-21: מטכנולוגיות המחר ועד חיים חוץ ארציים

הסדרה תחל בערב פתיחה חגיגי שיתקיים ביום רביעי, כ"ט בחשוון תשע"ו, 11 בנובמבר 2015

18:00 – התכנסות וכבוד קל

18:30 – דברי פתיחה: פרופ' צבי הכהן – רקטור האוניברסיטה

18:40 – הרצאה: ד"ר יוג'ין פרומקר, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב: שליטה בתופעות המהירות ביותר ביקום והצצה אל תוך העתיד

המשך הסדרה ייערך בימי רביעי, בשעות 18:00-20:00

- 2.12.2015 פרופ' אברהם אגרנט, האוניברסיטה העברית: מתגלית להמצאה ומהמצאה לחידוש טכנולוגי – מה ניתן ללמוד מהמצאות העבר ומתגליות ההווה על טכנולוגיות המחר
- 6.1.2016 פרופ' דן מעוז, אוניברסיטת תל אביב: חיים חוץ ארציים – עוד שיחת השכמה מקופרניקוס?
- 3.2.2016 פרופ' אווה אנדריי, אוניברסיטת רטגרס: חומר הפלא גרפין – מסע לעולם זו מימדי
- 9.3.2016 פרופ' עמיר יעקובי, אוניברסיטת הרוורד: מכניקת הקוונטים ועידן המידע
- 6.4.2016 פרופ' גיורא מיקנברג, מכון ויצמן למדע: מאיץ החלקיקים בצרן – כיצד מדינה קטנה יכולה להשפיע על בניית המיקרוסקופ הגדול בעולם

ההרצאות תיערכנה באולם ג'ויה קלייר זוננפלד, בקריית האוניברסיטה ע"ש משפחת מרקוס, באר-שבע, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

חניה חינם לבאי ההרצאות בחניון הצמוד לשער השלום של האוניברסיטה (מול בי"ח סורוקה), כניסה רגלית משער העלייה.

לפרטים והוראות הגעה: ilanramon.bgu.ac.il; טלפון: 08-6479833