

**זוכרים למה רציתם ללמוד מדע או הנדסה ?
הסקרנות, העניין, התגליות הגדולות!
רוצים לשמוע על חידושי מדע וטכנולוגיה ?
הירשמו והצטרפו לקורס תגליות מדעיות!**

**נושאים מרתקים ומרצים מעניינים ממיטב החוקרים מהטכניון
ומאוניברסיטאות אחרות**

בכל יום ב' בשעה 12:30 באולם צ'רצ'יל

שלוש ההרצאות הראשונות בסדרה:

על אלקטרוניקה, קוואנטים, דיוק ויופי	עדי שטרן חבר האקדמיה למדעים	18.03.2019
גילוי הגבישים הקוואזי-מחזוריים – שינוי פרדיגמה בקריסטלוגרפיה	דן שכטמן חתן פרס נובל	25.03.2019
הפיסיקה של כשלים וקטסטרופות במוצקים אמורפיים	איתמר פרוקצ'יה חתן פרס ישראל	1.04.2019

תגליות מדעיות – קורס למי שמתעניין במדע

הקורס 'תגליות מדעיות' (11-114010) הוא קורס בחירה חופשית בשווי של נקודה אחת המוצע לכל הסטודנטים מטעם הפקולטה לפיזיקה.
הציון יהיה מאוני (0-100) וינתן על סמך בחינה אמריקאית (בחירת תשובה אחת מתוך 4 אפשרויות)

למידע אודות הרצאות בסדרה ופרטים נוספים: tagliot.technion.ac.il

רשימת הרצאות לסמסטר אביב תשע"ט (יתכנו שינויים ברשימה זו)

תאריך	מרצה	מכון	נושא הרצאה
18.3.19	עדי שטרן, חבר האקדמיה למדעים	מחלקה לפיזיקה של חומר מעובה, מכון ויצמן	על אלקטרוניקה, קוואנטים, דיוק ויופי
25.3.19	דן שכטמן, חתן פרס נובל	הנדסת חומרים, טכניון	גילוי הגבישים הקוואזי-מחזוריים – שינוי פרדיגמה בקריסטלוגרפיה
1.4.19	איתמר פרוקצ'יה, חתן פרס ישראל	המכון לפיזיקה כימית, מכון ויצמן	הפיסיקה של כשלים וקטסטרופות במוצקים אמורפיים
8.4.19	דניאל סודרי, פרופ.	הנדסת חשמל, הטכניון	על עידן הלמידה העמוקה והמהפכה בתחום הבינה המלאכותית
15.4.19	אסיה חולס, פרופ.	בית ספר לרפואה, הטכניון	האם נוכל להפעיל את המוח כדי לרפא את הגוף?
22.4.19	פסח - אין הרצאה		
29.4.19	שקמה ברסלר, פרופ.	הפקולטה לחלקיקים ואסטרופיזיקה, מכון ויצמן	איך מגלים חלקיקים יסודיים?
6.5.19	מתכונת יום ה' - אין הרצאה		
13.5.19	סרג'יו הרט, חתן פרס ישראל	מרכז לחקר הרציונליות, האוניברסיטה העברית	תחזית זה שם המשחק
20.5.19	נטלי בלבן, פרופ.	מכון רקח לפיזיקה, האוניברסיטה העברית	דינמיקה לא לינארית בתהליך שיכפול תאים
27.5.19	שלמה מגדסי, ראש המכון לכימיה	האוניברסיטה העברית	הדפסת תלת מימד: המהפכה התעשייתית הבאה
3.6.19	סיר מייקל ברי, חתן פרס וולף	פיזיקה, אוניברסיטת בריסטול	אופייניות - ההרצאה תינתן באנגלית
10.6.19	כנרת קרן, פרופ.	פיזיקה, הטכניון	התרגנות עצמית של המערכת התאית: ממולקולות לרשתות דינאמיות בתאים מלאכותיים
17.6.19	אלכס לובוצקי, חתן פרס ישראל	המכון למתמטיקה, האוניברסיטה העברית	שימושים ממשיים למספרים לא ממשיים
24.6.19	חת ארנון, כלת פרס וולף, כלת פרס ישראל	הפקולטה לביולוגיה, מכון ויצמן	ממחקר בסיסי למחקר יישומי ופיתוח תרופה