



הזמנה לסטודנטים ולכל בית הטכניון
סדרת הרצאות בסמסטר אביב תשע"ז
תגליות מדעיות

ביום שני 26.06.2017 בשעה 12:30 באולם צ'רצ'יל

איך חרקים עפים?

ד"ר צבי באטוס

הפקולטה למתמטיקה ומדעי הטבע, האוניברסיטה
העברית

- חרקים מעופפים מסוגלים לתמרן טוב יותר מכל כלי טיס ומהווים מקור השראה לפיתוח כלי טיס זעירים
- יכולות אלו מבוססות על מערכות ייחודיות להנעה, חישה ובקרה, ועל עקרונות מחזית המחקר בתחומי הזרימה והבקרה
- ניסויים שביצענו בזבובי פירות בעזרת מצלמות מהירות מאפשרים להבין את מנגנוני הייצוב והבקרה של חרקים אלו

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.

למידע אודות הרצאות נוספות בסדרה: tagliot.technion.ac.il/

(אפשר להתחבר כאורח ללא סיסמא). פרטים נוספים על המרצה באתר:

<https://www.beatus-lab.org/>

ההרצאה פתוחה לכל בית הטכניון ולקהל הרחב

