המחלקה למתמטיקה, בן-גוריון

אשנב למתמטיקה

ביום *שלישי, 28 ביוני, 2016*

בשעה *18:30 – 20:00*

באולם *101-*

ההרצאה

אנטרופיה למתמטיקאים

תינתן על-ידי

אריאל ידין

תקציר: מדוע אפשר לנוע קדימה ואחורה במרחב, אבל בזמן אנחנו יכולים לנוע רק קדימה? למה גז מתפשט בחדר ולא קורה אף פעם שגז שמפוזר בחדר מתכנס לתוך מיכל? אנחנו נשוחח על אוביקט מתמטי שנקרא "אנטרופיה" שמגיע מעולם הפיסיקה. נראה כמה שימושים מתמטיים לאנטרופיה, ככל שיתיר הזמן.