



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

ביום שני 19.5.2014 בשעה 12:30 באולם צ'רצ'יל

**ציד ניוטרינים בקוטב  
הדרומי**

**דר' הגר לנדסמן**

המחלקה לפיזיקה של חלקיקים ואסטרופיזיקה -  
מכון ויצמן למדע

- מהם ניוטרינים? מהי חשיבותם לאסטרונומיה?
- למה דווקא במעמקי הקרחון בקוטב הדרומי?
- מהם האתגרים בבניית גלאי ענק באנטארקטיקה?

**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](http://tagliot.technion.ac.il)

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

**ההרצאה פתוחה לכל בית הטכניון**

**ולקהל הרחב**

Picture credit: Jamie Yang / NSF

