



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

תגליות מדעיות

ביום שני 19.06.2017 בשעה 12:30 באולם צ'רצ'יל
ההרצאה תינתן בשפה האנגלית

Optica fantastica: images to illuminate the physics of light

Prof. Sir Michael Berry
HH Wills Physics Laboratory, University of
Bristol

- Seas sparkle, sunshine generates rainbows, ships make waves, and although the explanations of these familiar phenomena are abstract, pictures are helpful because in light and water waves we can often see what we are talking about
- There are other optical phenomena that are not immediately perceived, but even with these we can generate pictures to help our understanding
- Poets and novelists, as well as painters, have sometimes represented optical phenomena in ways that are surprisingly close to those of physicists

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://michaelberryphysics.wordpress.com/>

ההרצאה פתוחה לכל בית הטכניון ולקהל הרחב

