

# לכל תלמידי פיסיקה ואסטרונומיה

## הרצאות צהרי יום א'

בואו לשמוע מה באמת מעניין את המרצים שלכם. בואו להתרשם מהנושאים שפיסיקאים חוקרים כעת – עולמות מרובים, מימדים נסתרים, תוצאות היקום, ננוטכנולוגיה ועוד. קחו פסק זמן משפת הקורסים ובואו לסייעת הרצאות צהרי יום א' שתקיימנה בכל יום ראשון בשעות 12:00-13:00 באולם אב.

בתכנית השנה נשלב במסגרת הרצאות חברי סגל ביה"ס לפיסיקה ואסטרונומיה גם את פרקי סדרת הטלוויזיה המצליחה של Nova "היקום האלגנטי" ע"פ ספרו רב-המכר של בריאן גרין.

- 14/3/04 – היקום האלגנטי מאת בריאן גרין (באנגלית)  
פרק א': "חלומו של איינשטיין"
- 21/3/04 – לב ויידמן: "עולמות מרובים בתורת הקוונטים"
- 28/3/04 – רנן ברקנא: "קוסמולוגיה – חקר היקום כולו"
- 4/4/04 ו- 11/4/04 – חופשת פסח
- 18/4/04 – היקום האלגנטי מאת בריאן גרין (באנגלית)  
פרק ב': "המיתר הוא העיקר"
- 25/4/04 – ערב יום הזכרון
- 2/5/04 – גדעון בלע: "LHC – מאיץ החלקיקים הגדול בעולם"
- 9/5/04 – היקום האלגנטי מאת בריאן גרין (באנגלית)  
פרק ג': "ברוכים הבאים למימד האחד עשר"
- 16/5/04 – ירון עוז: "תורת המיתרים – תעלומת המימדים הנסתרים"
- 23/5/04 – רון ליפשיץ: "ננומכניקה – טכנולוגיה עתידנית או גם פיסיקה חדשה?"
- 30/5/04 – אברהם קציר: "סיבים אופטיים באינפרא אדום ושימושיהם"
- 6/6/04 – צבי מזא"ה: "חיפוש כוכבי לכת מחוץ למערכת השמש"