



ליל המדענים האירופי  
במרכז הבינתחומי הרצליה  
יום שני, ח' בתשרי תשע"ו  
21 בספטמבר 2015

## תכניה

קמפוס המרכז הבינתחומי, רחוב כנפי נשרים, הרצליה  
רישום והתכנסות: 16:30

אירועי  
העשור



משרד המדע,  
הטכנולוגיה והחלל



# בניין איבצ'ר-טיומקין | קומה 1-

## פעילות למבוגרים

אולם PEB30

אולם PEB20

אולם PEB10

שידור סרטון בלופ:  
TED -  
רובוטים עם נשמה  
ד"ר גיא הופמן

מוח או מכונה -  
מי יצירתי יותר  
והאם פני העיתונות  
עתידיים להשתנות?  
ד"ר נעם למלשטריך לטר

סטרט:  
זה הכל בראש שלנו  
ד"ר לימור שטוץ

17:30-17:00

א-ש-ל-י-ו-ת  
ד"ר בועז בן דוד

המוח האנושי בחלל  
פרופ' יואב יאיר

18:00-17:30

מדיטיציית קשיבות ארצית לשיפור יכולות הקשב שלכם  
אירוע ביוזמת משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל

19:00-18:00

מדיטציה לטיפול איכויות

19:30-19:00

מוחיות מיטביות  
ד"ר נאוה לויט-בן נון

הרצאה והופעה בתחום  
המתמטיקה המנטלית

20:00-19:30

תהליכי חדשנות ודוגמאות  
מהמעבדה לחדשנות במדיה  
ד"ר אורן צוקרמן

עדי טמיר  
(ההרצאה תימשך כשעה)

20:00-19:30

כיצד המוח עובד?  
ד"ר סטפני בוקלטי

העצמי והאחר  
במוח האנושי  
ד"ר יוליה גולנד

20:30-20:00

האם ניתן לשפר  
אינטליגנציה?  
ד"ר הדס אראל

תחושת בטן -  
חיידקים, מוח והתנהגות  
ד"ר נועה אלבלדה

21:00-20:30

תהליכים ראשוניים של  
ניהול אימת המוות  
אליהו שי

מחשבות מחשמלות  
ד"ר דניאל לוי

21:30-21:00

\* ההרצאה תועבר בשפה האנגלית

# בניין איבצ'ר-טיומקין | קומה 1

## פעילות לנוער ולמבוגרים

PEI01

בכל שעה עגולה:

**מדיטציה כאימון מוחי  
מבוסס מחקר**

**בהנחיית מתנדבים  
ממכון מודע**

החל משעה 17:00  
ועד השעה 21:00

## פעילות לכל המשפחה

PEI02

בכל שעה עגולה:

**הדגמת אשליות  
שמיעה**

החל משעה 17:00  
ועד השעה 21:00

## פעילות לילדים

PEI06

בכל שעה עגולה:

**סדנת טעימות  
מדיטציה לילדים**

**בהנחיית מתנדבים  
ממכון מודע**

החל משעה 17:00  
ועד השעה 21:00

PEI04

### שידור סרטונים בלופ

מסדרת "מנפלאות המוח

לנפלאות האדם":

- התפתחות המוח -
- התפתחות הרשת המוחית
- התפתחות המוח -
- התאמה של המוח לעולם
- המוח בדיאלוג עם הגוף

PEI05

### שידור סרטון בלופ

הרצאה של

ד"ר נאוה לויט-בן נון

מסדרת רעיונות ב-YNET

בשיתוף הבינתחומי

"כשהנזיר פגש את המדען":  
מדיטציה כחדר כושר למוח"

לובי קומה 1

בכל שעה עגולה:

**סדנת ילדים  
להכנת אשליות חזותיות**

**בהנחיית צוות המעבדה  
של**

**ד"ר בועז בן דוד**

החל משעה 17:00  
ועד השעה 21:00

## בניין איבצ'ר-טיומקין | קומה 2

### פעילות לכולם

### פעילות לילדים

PE205

PE204

PE203

לובי קומה 2

בכל שעה עגולה:

בכל שעה עגולה:

#### שידור סרטונים בלופ

- ד"ר בועז בן דוד:
- שיטות מדידה של סף
  - איך מודדים תנועת עיניים?

#### סדנת הדגמות של קוגניציה מבוססת גוף

בהנחיית מתנדבי  
המעבדה של  
ד"ר בועז בן דוד

החל משעה 17:00  
ועד השעה 21:00

#### שידור סרטונים בלופ

- ד"ר בועז בן דוד:
- מבוא לפסיכולוגיה
  - קוגניטיבית
  - מהו קשב?
  - אשליות בגן ילדים

#### סדנת משחקי אינטלגנציה

בהנחיית  
ד"ר הדס אראל

החל משעה 17:00  
ועד השעה 21:00

- ★ סדנאות
- ★ הרצאות קצרות
- ★ סרטונים
- ★ סיורים

מקרא פעילויות

## בניין איבצ'ר-טיומקין | קומה 3

### פעילות למבוגרים

התכנסות בקומה 3

בכל שעה עגולה:

סיור במעבדות בית ספר  
ברוך איבצ'ר לפסיכולוגיה

ד"ר בועז בן דוד  
ד"ר נאוה לויט-בן נון  
ד"ר דניאל לוי  
פרופ' גלעד הירשברגר

החל משעה 17:00 ועד השעה 21:00

### פעילות לילדים

הפעילות בלובי קומה 3

קטנטנים ומדענים - פעילות בנושא  
חושים וחישה לילדים

בהנחיית נציגים של מדעטק -  
מוזיאון המדע חיפה

18:30-17:30

19:30-18:30

### מקרא פעילויות

- ★ סדנאות
- ★ הרצאות קצרות
- ★ סרטונים
- ★ סיורים



