

שבוע אמנות ומוח, 12-19 במרץ 2017

ראשון, 12.3.17, 20:30, סינמטק ירושלים

הרצאה: **מוסיקה ומוח – הקשר המפתיע**, פרופ' ישראל נלקן, האוניברסיטה העברית  
מהי מוסיקה? מדוע היא כה משפיעה? ומה במוח רגיש כל-כך אליה?  
סרט: לה-לה לנד, 2016

שני, 13.3.17, 20:30, סינמטק ירושלים

הרצאה: **בין עונג לכאב: מה מביעות ההבעות?** ד"ר הלל אביעזר, האוניברסיטה העברית  
האם הבעות הפנים חושפות את הרגשות שלנו? עדויות חדשות מאתגרות את ההנחות המקובלות בזיהוי רגש  
**הרצאה בשילוב מופע של קבוצת תיאטרון סקפינו**  
סרט: וינר, 2016

שלישי, 14.3.17, 20:30, סינמטק ירושלים

הרצאה: **המוח המחליט**, פרופ' יונתן לוינשטיין, האוניברסיטה העברית  
הקורה במוחנו כאשר ואחרי שאנחנו מקבלים החלטות  
סרט: סאלי: נס על ההדסון, 2016

רביעי, 15.3.17, 20:30, סינמטק ירושלים

הרצאה: **אתיפיה – מסע אל תוך העיוורון**, פרופ' אודי זהרי, האוניברסיטה העברית  
מה ניתן ללמוד ממחקרים על ראייה לאחר עיוורון ממושך מלידה?  
סרט: מחשבות על עיוורון, 2016

חמישי, 16.3.17, 20:30, סינמטק ירושלים

הרצאה: **מה מצחיק את המחשב?** ד"ר דפנה שחף, האוניברסיטה העברית  
איך לימדנו מחשב לשפוט בתחרות הקריקטורות של הניו-יורקר  
מופע: פרוביזורי - מופע בידור מאולתר עם דביר בנדק, תומר שרון, הילה די קסטרו וערן איווניר  
מופע בידור בשיתוף קהל עם קומיקאים מובילים. הקהל מאתגר את הקומיקאים במצבים, דמויות ומקומות,  
והם יוצרים "על המקום" קטעי סטנד-אפ, מערכונים וגם שירים. חלק מן הצופים מוזמן גם לבמה לאלתור עם  
הקומיקאים.

שישי, 17.3.17, 10:30, קיבוץ צובה

הרצאה: **טעימות מחוש הריח**, פרופ' עדי מזרחי, האוניברסיטה העברית  
המנגנונים המוחיים המעבדים ריח, וחשיבותם להתנהגות חברתית  
**לאחר ההרצאה יוגש בראנץ' חלבי עשיר**

השתתפות בהרשמה מראש: 02-5347090 (מחיר למשתתף 95 ₪)

שבת, 18.3.17, 11:00, סינמטק ירושלים

**אירוע לכל המשפחה**

הרצאה: **ראייה תלת ממדית - כיצד עומק נתפס במוח?** עדי קול, האוניברסיטה העברית  
הרכיבים השונים של מערכת הראייה – ובפרט שלב תפיסת העומק במוח בו שתי תמונות דו ממדיות מהעיניים מתמזגות לתמונה תלת ממדית אחת  
סרט: סרט לגו באטמן

שבת, 18.3.17, 20:30, המפעל, רח' המערביים 3

**סיעור מוחות, אירוע מיוחד בשיתוף עם המפעל וקהילת המוח הירושלמית**

שלוש הרצאות קצרות על המוח  
הכניסה חופשית

ראשון, 19.3.17, 20:00, בית מזי"א, רח' מסילת ישרים 18

הרצאה: **פרויקט גנום האדם: תקווה חדשה לטיפול במחלות ניוון עצבי**, פרופ' חרמונה שורק, האוניברסיטה העברית

גלויים עדכניים בפרויקט הגנום האנושי הפותחים אפשרויות מהפכניות לגישות ריפוי חדשות  
הצגה: בוקר טוב מר-היימר, קבוצת התיאטרון הירושלמי  
סיפור אישי, נוגע ללב ומרגש על אהבת אמת חסרת סייגים של זוג  
ע"פ ספרו של אמנון שמוש  
לרכישת כרטיסים: 02-6244584/5/6, [www.tcj.org.il](http://www.tcj.org.il)

Art and Brain Week, March 12-19, 2017

Sunday, 12.3.17, 20: 30, Jerusalem Cinematheque

Lecture: **Music and Brain – The Surprising Link**, Prof. Israel Nelken, The Hebrew University

What is music? Why is it so influential? And why is the brain so sensitive to it?

Movie: La-La Land, 2016

Monday, 13.3.17, 20: 30, Jerusalem Cinematheque

Lecture: **Between Pleasure and Pain: What do Expressions Express?** Dr. Hillel Aviezer, The Hebrew University

Do facial expressions expose our inner feelings? New evidence challenges current assumptions in emotion perception

Lecture combined with a performance by the Scapino Theater Company

Movie: Weiner, 2016

Tuesday, 14.3.17, 20: 30, Jerusalem Cinematheque

Lecture: **The Deciding Brain**, Prof. Yonatan Loewenstein, The Hebrew University

In the lecture, I will describe what happens in our brain once we make a decision and what happens after

Movie: Sully, 2016

Wednesday, 15.3.17, 20: 30, Jerusalem Cinematheque

Lecture: **Ethiopia – a Journey into Blindness**, Prof. Udi Zohary, The Hebrew University

Lessons to be learned from vision recovery following prolonged blindness from birth

Movie: Notes on Blindness, 2016

Thursday, 16.3.17, 20: 30, Jerusalem Cinematheque

Lecture: **What Makes the Computer Laugh?**, Dr. Dafna Shahaf, The Hebrew University

How we taught a computer to judge the humorousness of cartoons

Performance: Provisori – Improvised comedy show with Dvir Benedek, Tomer Sharon, Hila Di Castro and Eran Ivanir

Israel's leading comedians in an improvisational show. The audience challenges the artists with various situations, characters and themes, the group improvises stand-up routines, skits and even songs. Some members of the audience are invited on stage.

A celebration of laughter with a comics' dream team

Friday, 17.3.17, 10: 30, Kibbutz Tzuba

**Olfactory Tastings**, Prof. Adi Mizrahi, The Hebrew University

The lecture will focus on the mechanisms in the brain that process smell and their importance to social behavior

**The lecture will be followed by a rich dairy brunch**

Registration is mandatory: 02-5347090 (95 Shekels per person)

Saturday, 18.3.17, 11: 00, Jerusalem Cinematheque

**Special event for the whole family**

Lecture: **Three-Dimensional Vision: How the Brain Perceives Depth?** Adi Kol, The Hebrew University

This lecture will review the various components of the visual system and focus on depth perception in the brain, where two two-dimensional images perceived by the eyes are fused into one three-dimensional image

Movie: The Lego Batman Movie

Saturday, 18.3.17, 20: 30, HaMiffal, 3 Ha-Ma'aravim St.

**Brain Storming, Special event in collaboration with HaMiffal and the Jerusalem Brain Community**

Three short talks about the brain

Free admission

Sunday, 19.3.17, 20: 00, Mazya House, 18 Mesilat Yesharim St.

**The Human Genome Project – a new hope for Neurodegenerative Diseases**, Prof. Hermona Soreq, The Hebrew University

The human genome project holds great promise for rapid progress in brain therapeutics

Theater performance: Good Morning Mr.-Heimer, Theatre Company Jerusalem

For tickets and further information: 02-6244584/5/6, [www.tcj.org.il](http://www.tcj.org.il)