

מושב ראשון: 9:00-10:30

סיוור ביקורתי בתערוכת "איינשטיין" עם האוצר (אינשטיין)

תנן גוטפרוינד, האוניברסיטה העברית
ימימה בן מנחם, האוניברסיטה העברית

הסוציולוגיה של הרפואה (מרכז משאבים)

יו"ר: עתניאל א. דרור, האוניברסיטה העברית
דוד רייך, אוניברסיטת בר אילן, ראיות לאפקט מגדר בויכוח על עקרון פלאנק
אריאל צימרמן, אוניברסיטת בר אילן, עליית הרפואה מבוססת ראיות
אושרית יקנה, אוניברסיטת בר אילן, כיצד התקבלה טכנולוגיה למניעת הריון במדינה המעודדת ילודה ופריון?

המחשב כנשא וכנושא של דתיות עכשווית (אודיטוריום)

יו"ר: פיליפ ווקסלר, האוניברסיטה העברית
Brenda E. Brasher, University of Aberdeen, The Social Sources of Religion Online: Case Study Jerusalem
מריאנה רוח-מדבר, אוניברסיטת בר אילן, "קידוש האקראיות" – הדמיון התיאולוגי של הרוחניות האלטרנטיבית בזיקה לטכנולוגיות אינטרנט
בועז הוס, אוניברסיטת בר אילן, בנגב, הקבלה המקוונת: תקשורת חדשנית וחדשנות רוחנית
נועם סרי, אוניברסיטת בר אילן, מרחבי המחשב-סכנותיהם ונפלאותיהם

אלגוריתם וקוד (פורום מאדים)

יו"ר: אורון שגריר, האוניברסיטה העברית
בועז תמיר, אוניברסיטת בר אילן ושחר דולב, האוניברסיטה העברית, מחשבים קוונטים: חישוב מבוזר
Oded Koren, Bar Ilan University, The Linux Kernel Evolution
גבי קדמה ועודד קורן, אוניברסיטת בר אילן, על הטופולוגיה של תהליכי חישוב עם ישום לבעיית האישוש של המפל
עטרה פרנקל פארן, אוניברסיטת בר אילן, קריפטו-אנרכים: טכנולוגיות הצפנה כאמצעי למימוש של חזון פילוסופי-פוליטי אנרכיסטי

המיקרוסקופ האלקטרוני: תגלית, שימוש ותיאוריה (במרקחת)

יו"ר: גיורא הון, אוניברסיטת חיפה
Galina Granek & Giora Hon, Haifa University, Scanning Tunneling Microscope: A Story of an Unintended Invention
Thomas Dohmen, Max Planck Institute & Haifa University, Electron Microscopy and the Preparation Problem
Avital Pilpel, Haifa University, Justifying Non-Theory-Guided Research

מושב שני: 11:00-12:30

פסיכואנליזה ומדע (פורום מאדים)

יצחק בנימיני, אוניברסיטת בר אילן, לאקאן ולוי-שטראוס וביקורת המגמה הביולוגיסטית אצל פרויד ב"טוטם וטאבו"
יהויקים שטיין, אוניברסיטת בר אילן, פסיכואנליזה של המדע
רוחן, אוניברסיטת בר אילן, המלנכוליה של המדע החדש

סייבורג באמנות הדיגיטלית – תנועה, צליל וחזות (מרכז משאבים)

יו"ר: שלמה דובנוב, אוניברסיטת סן דייגו, קליפורניה
נטלי קוסוי, האוניברסיטה הפתוחה, בית ברל ושנקר, האדם בראי הטכנולוגיה
עמרי רוח-מדבר, אוניברסיטת בר אילן, הסייבורג הווקאלי
ליאורה מלכה-ליון, אוניברסיטת בר אילן, מכללת ווינגייט וסמינר הקיבוצים, "ריקוד מבוסס טכנולוגיה": הגוף המדמם בין הריאלי והווירטואלי
אבי רוזן, אוניברסיטת בר אילן, אמנות באופק אירועים

מוזיאוני המדע בישראל כמתווכים – תמונת מצב ומחשבות לעתיד (אודיטוריום)

מיה הלוי – מנהלת מוזיאון המדע ע"ש בלומפילד ירושלים
משה רישפון – מנהל גן המדע ע"ש קלור, מכון ויצמן למדע, רחובות
יורם זביריך, מנהל המוזיאון הלאומי למדע, טכנולוגיה וחלל, חיפה

מדע בימי הביניים (בית מרקחת)

יו"ר: יצחק לנגרמן, אוניברסיטת בר אילן
ליאון יעקובוביץ' עפרון, אוניברסיטת בר אילן, תפישת שיח המלאכים באנגלולוגיה של דנטה אליגיירי
שועי רז, המחלקה לפילוסופיה, אוניברסיטת בר אילן, משל הארמון ומשמעו בשתי מסורות פילוסופיות-מדעיות: רסאא'ל
אחואן אלצפאא' והרמב"ם
נעמה כהן-הנגבי, האוניברסיטה העברית, רגשות ברפואה ימי הביניים: בין תאוריה למעשה

טראומה: תיאוריה מול מציאות ישראלית (אינשטיין)

יו"ר: יורם בילן, האוניברסיטה העברית
נעמי באום, המרכז הישראלי לטיפול בפסיכותראומה, ביה"ח הרצוג, הכנה נפשית של ציבור העומד בפני פינוי כפוי –
האם אפשרי הדבר?
קרן פרידמן-פלג, אוניברסיטת בר אילן, "העיר שדרות תחת אש": על גבולותיו המשנתים של שיח הטראומה הישראלי מאז
אינתיפאדת אל אקצה.
גליה פלוטקין עמרמי, אוניברסיטת בר אילן, ההתנתקות כ"טראומה אידיאולוגית": פרקטיקת מניעת טראומטיזציה נפשית בטרם
ההתנתקות כאשר המפגש בין האתוס הפרופסיונאלי הטיפולי לבין האתוס הציוני הדתי.
מתדיין: ניסים מורחי, אוניברסיטת בר אילן

מושב שלישי: 14:00-15:30

מדע ועיתונות: סודות, יצוגים, ופוליטיקה (אודיטוריום)

שולחן עגול בהשתתפות:
תמרה טראובמן (יו"ר), כתבת לענייני אקדמיה, הארץ, הפוליטיקה של עיתונות המדע
יובל דרור, כתב טכנולוגיה, *דיעות אחרונות*, אוניברסיטת בר אילן, סיפורים מאחורי הקלעים של כתב מדע
חרמנה שורק, האוניברסיטה העברית

טכנולוגיה בתהליכי יצירת אמנות חזותית ובתוצריה (מרכז משאבים)

יו"ר: לאה דובב, בצלאל אקדמיה לאומנות ועיצוב
ערן נוימן, הטכניון ואוניברסיטת בר אילן, קיפולים אדריכליים מפוסט להיפר מודרניזם
דיאנה סילברמן-קלר, בית ברל, *"Purloined" Originality* or the *"Production Interdite* or the *"Purloined" Originality*
רות איסקין, אוניברסיטת בר אילן, *Light as a New Medium: Moholy-Nagy's Theories and Practices*
יעדו הרטוגוון, אוניברסיטת בר אילן, הטכנולוגיה רוחנית: הטכנולוגיזציה של החוויה המיסטית באנימציה יפנית עכשווית

תהליכי הבנייה של המדע הישראלי (פורום מאדים)

יו"ר: שאול כץ, האוניברסיטה העברית
Pnina Abir-Am, Scientific Legacies, Boston, The Reception of DNA Research in Israel in the Mid-1950s: Great
Beginnings or Missed Opportunities?
רון רוזין, אוניברסיטת בר אילן, המועצה למחקר מדעי ותעשייתי 1945-1948: תחילתה של מדיניות מחקר מדעית בארץ ישראל
עובד אמיתי, אוניברסיטת בר אילן, מחלה אשכמית ורופא יהודי: בין חוק, הלכה, אתיקה ומדיניות - פעילותו של פרופ' פדה
להקמת תוכנית לאומית לאיתור נשאים של מחלת טיי-זקס בישראל
משה כהן, אוניברסיטת בר אילן, צמחי מרפא בהסתדרות הרפואית לישראל?

השד של מקסוול (אינשטיין)

שולחן עגול בהשתתפות:
מאיר חמו, אוניברסיטת חיפה
אורלי שנקר, האוניברסיטה הפתוחה
איתמר פיטובסקי, האוניברסיטה העברית

גנטיקה וננוטכנולוגיה: שאלות גדולות על ישים קטנים (בית מרקחת)

יו"ר: חווה יבלונקה, אוניברסיטת בר אילן
Ohad Nachtomy, Bar-Ilan University and Tel Hai College, Gene Expression and the Concept of the Phenotype
נעמי דר, האוניברסיטה העברית, האם החיים הם וירוס? – שימוש בוירוסים כמודל בתיאוריית התהוות החיים של אייגן
עמוס ברדע, אוניברסיטת בר אילן, ננוטכנולוגיה כמסד לטכנולוגיה רב תחומית

מושב רביעי: 16:00-17:30

אבולוציה בארבעה מימדים (אודיטוריום)

יו"ר: אורן הרמן, אונ' בר אילן
Guy Sella, Hebrew University, Characterizing Molecular Evolution at the Genomic Scale
Aharon Razin, Hebrew University School of Medicine, Epigenetic Heredity & Disease
Daniel Dor, Tel Aviv U., Four Dimensions, Three Ideas & the Evolution of Language
מגיבה: חווה יבלונקה, אונ' תל אביב

יהדות ומדע: מפגשים היסטוריים (בית מרקחת)

יו"ר: נח עפרון, אונ' בר אילן
אהובה גזיאל, אונ' בר אילן, רלב"ג על מחלוקת אריסטו וגלינוס בפסיכולוגיה
נפתלי מוסס, אונ' בר אילן, שבת אחת בברוד: אורתודוקסיה רפואית בידי האורתודקסים
שמאל חן, אונ' בר אילן, טבע, סביבה, חברה וככלה במשנתם של הרב שמשון רפאל הירש וד"ר יצחק ברויאר

על המדעיות של חקר הרוח (פורום מאדים)

יו"ר: משה אידל, האוניברסיטה העברית
עפרה מייזלס, אונ' חיפה, האם ניתן ליישם את המתודולוגיה המדעית לחקר רוחניות?
איתמר תיאודור ודניאלה גורביץ, אונ' בר אילן, לקראת ניסוח מתודה מדעית לחקר הרוחניות על בסיס התיאולוגיה
ההשוואתית
יהודית רונן, אונ' בר אילן, כוחה של הרוח – מחקרים בפרפסיכולוגיה והשלכותיהם הפילוסופיות
שנער פנקס, אונ' בר אילן, מה בין כימיה אורגנית למניפולציה רגשית?

מדענים ומעבדה: סוגיות היסטוריוגרפיות וספרותיות (מרכז משאבים)

יו"ר: ימימה בן מנחם, האוניברסיטה העברית
פית קורן, האוניברסיטה העברית, המדע ודימויו - הבטחה ואיום: מן הספרות הקלאסית ועד לתדמיות מדע ומדען אצל
לומדים בני זמננו
אפי נוני-וייס, האוניברסיטה הפתוחה, תהליכי הבנייה במעבדה
רוני ערמון, אונ' בר אילן, התגלית "שלה"? התיאוריה "שלו"? לבטים בכתיבת ביוגרפיה אינטלקטואלית של מדענים
במחקר הביומולקולרי במאה ה-20.

הגירה של מדענים יהודים (אינשטיין)

יו"ר: חגית לבסקי, האוניברסיטה העברית
Anthony S. Travis, Leo Baeck Institute London & Hebrew University, German-Jewish Pioneers in the English Synthetic Dye Industry
Arnold Reisman, Case Western Reserve, Turkey's Modernization: Refugees from Nazism and Ataturk's Vision.
נורית קורש, אונ' בר אילן, חוקרים בעברית, חולמים בגרמנית: מדענים יוצאי גרמניה באוניברסיטה העברית בתקופת
היישוב

מושב חמישי: 18:00-19:30

מחווה ליעקב ורמן (אודיטוריום)

יו"ר: אלכס קינן, האקדמיה הישראלית למדעים
משתתפים:
דרור ורמן, אוניברסיטת אינדיאנה, ארה"ב
שאול כץ, האוניברסיטה העברית
רפאל פלק, האוניברסיטה העברית
כרמלית ריצ'לר, האוניברסיטה העברית
Marc Fellous – Paris

בנקאים, פרופסורים וחופרים: הפוליטיקה של המדע במוסדות לאומיים בישראל (מרכז משאבים)

יו"ר: ירון אורחי, האוניברסיטה העברית
רו קלטר, רשות העתיקות, בר-מינן במועצה: בראשית הארכיאולוגיה הישראלית
אריה קרמפף, אונ' תל אביב, הדיאלקטיקה של ידע גלובלי וכוח מקומי: המקרה של בנק ישראל
שחר דולב, האוניברסיטה העברית והמכללה החברתית כלכלית ונועם סגל, אונ' בן גוריון בנגב והמכללה החברתית
בלכלית, המדע בין פטיש הפוסט-מודרניזם לסדן הניאו-ליברליזם

אינטרנט: טכנולוגיה טעונה ערכית (פורום מאדים)

יו"ר: רבקה ריב"ק, אונ' חיפה
רבקה ריב"ק, אונ' חיפה, הבניה בין תרבותית של פרטיות ברשת
מיכאל בירנהק, אונ' חיפה, אנונימיות ברשת
עדי זמיר-ניצן, אונ' בר אילן, הסכסוך הישראלי-פלסטיני באינטרנט והאינטרנט בסכסוך
עדי פו, אונ' בר אילן, הסיפור על משהו, כל אחד, אף אחד וכולם: אידיאולוגיה כלכלית פוליטית של יוזמות פתוחות

רפואה, חברה ותרבות: הרפואה המודרנית במרחביה המגוונים (בית מרקחת)

מיכל רו, אונ' תל אביב, לובוטומיה וקדימה לעבודה- משמעות מושג העבודה בהבנת הצלחת הלובוטומיה בארה"ב
(1940-1955)
אתיין לה-פיקאר, אונ' תל אביב, התפתחויות באתיקה רפואית אחרי משפט נירנברג של הרופאים, צרפת 1950-1960
ענת אברהמי, אונ' בר אילן, התמסרות נרטיבית מול התמודדות נרטיבית בסיפור המחלה של אילנה המרמן
יעל השילוני-דולב, אונ' תל אביב, ההיגיון התרבותי מאחורי גנטיקת הפריון בישראל: על שאלת ראשית החיים, ערכם
והלגיטימציה להתערבות ביצירתם

סוגיות בפילוסופיה של המדעים (אינשטיין)

יו"ר: מנחם פיש, אונ' תל אביב
עלי מרצבך, אונ' בר-אילן, מושג האקראיות בפילוסופיה של ההלכה היהודית
רועי וגנר, המכללה האקדמית ת"א-יפו ואונ' תל אביב, ניתוח פוסט-סטרוקטורליסטי של תהליכי משמעות בטקסט מתמטי
יונתן יערי, האוניברסיטה העברית, על הצדקת תיזת צ'רץ'-טיורינג
Boaz Miller, University of Toronto, Puzzle Solving or Non-personified Interpretation? The Kuhn-Taylor Debate about the Proper
Demarcation Criterion between the Natural and the Human Sciences

מליאה והענקת פרס בלר 19:45 – 20:00 (אודיטוריום)

הקרנת הסרט "מהיר, זול וחסר מעצורים" + פופקורן 20:00-21:30 (אודיטוריום)

