

10:30-09:00 מושב ראשון

האינטרנט בשירות הרוחניות (מרכז משאבים)

יו"ר: מריאנה רוח מדבר, אוני חיפה, המכללה האקדמית צפת
תומר פריסקו, אוני תל אביב, העידן החדש באינטרנט: קישורים והשפעות הדדיות
קרן סרנו, האוני העברית, מצגות אינטרנט כזירת מאבק לשאלות פילוסופיות בדבר 'החיים הטובים'
רינת קורבט, אוני בר אילן, אלים במכונה: האינטרנט כמרחב דתי-פולחני עבור מאמינים נאו-פאגאניים ישראלים

הסטוריה, מדע וחינוך (מבוך השלום)

יו"ר: יגאל גלילי, האוני העברית
ג'ף דודיק, האוני העברית, עלויה דיין, האוני העברית וניר אורין, מכון ויצמן, גישות פילוסופיות בהוראת מדע של
יהודים דתיים, בסוגיות השנויות במחלוקת
ורדה בר, ברברה צין, האוני העברית, The Solar Corona Revisited
יגאל גלילי, האוני העברית, On the Role of the History of Science in Science Education

דיונים מדעיים ומקורות ערביים בהגות ימי הביניים (בית מרקחת)

יו"ר: לי צ'פמן, האוני העברית
רבקה קנלר, אוני תל אביב, תולדה ספונטנית ומטפיזיקה: דעות פילוסופיות-מדעיות בסוגיה במאמר יקוו המים
שועי רוז, אוני בר-אילן, הקוריקולום המדעי של שם טוב אבן פלקרה
אסתר אייזמן, האוני הפתוחה, המקום והתווך כהסברים לתנועה הטבעית בהגות המדעית היהודית במאה ה-14

עשרים שנה ל"Emperor's new mind" של פנרוז: מבט פוזיטיוני על חישוביות, תודעה והמוח האנושי (אונשטיין)

יו"ר: דורון חבצלת, אוני בן גוריון
משה פריד, אוני תל אביב, Consciousness and Neuroscience
בועז תמיר, בצלאל, האקדמיה לאומנות ועיצוב, חישוב קוונטי: הדור הבא של המחשבים
Sergei Masis, Technion, Is Quantum Computation Possible in Neuronal Microtubules?
Avner Priel, University of Alberta, Novel Modes of Neural Computation

12:30-11:00 מושב שני

האינטרנט לאן? (מרכז משאבים)

יו"ר: מייק דהאן, מכללת ספיר, אוני בר אילן
ניקולס ג'ון, המרכז הבינתחומי לניתוח ותחזית טכנולוגית, חלוצי האינטרנט בארץ
גלית וולנר, אוני בר אילן, האם גוגל באמת עושה אותנו טיפשיים? פייר בורדייה וג'ודית באטלר באים לעזרה
דבי עברי, אוני בר אילן, הזדמנויות וירטואליות: מנגנוני פיקוח ושליטה בשיח אודות צמצום הפער הדיגיטלי
מירן בוניאל ניסים, עזי ברק, אוני חיפה, בלוגים ככלי תרפויטי עבור בני-נוער הסובלים מקשיים רגשיים - חברתיים

פרקים בהיסטוריה של המתמטיקה (מבוך השלום)

יו"ר: מנחם פיש, אוני תל אביב
ליאו קורי, אוני תל אביב, חשיבה אקסיומטית ומתמטיקה מודרנית: מדיווד הילברט ועד ה-New Math
ענת שכטמן, אוני ייל, דקארט על האינסוף המוחלט
אלעד ליסון, אוני בר אילן, כשמתמטיקה ומטאפיזיקה נפגשות: אינסוף ושלם בעקרון הרצף של לייבניץ
רועי וגנר, המכללה האקדמית תל אביב-יפו, התהליכים הסמיוטיים שאפשרו את האלגברה של רפאל בומבלי
ליאון יעקובוביץ' עפרון, אוני תל אביב, כיצד מסבירים מהו "מרכז כובד" לקהל עירוניים בסיינה של 1427: על מקורות
ניסוי מחשבה בדרשה של ברנרדינו מסיינה

300 שנה לספר "מעשה טוביה" (בית מרקחת)

יו"ר: איתן לה-פיקאר

שמואל קוטק, האוני העברית, מבוא לטוביה כהן ולספרו נמרוד זינגר, אוני בן גוריון "בקהלם אל תחד כבודי": טוביה הכהן ו"השוק הרפואי" בראשית העת החדשה הלנה פבליץ, ביה"ס לרפואה ע"ש הדסה, פרדס הרימונים של טוביה הכהן - ספר על עצי מרפא איתן לה-פיקאר, התקבלות ראשונית למועשה טוביה - ניתוח אסתטי

עשרים שנה ל"Emperor's new mind" של פנרוז: על אנשים ומוחות מכונה (אינשטיין)

יו"ר: בועז תמיר, בצלאל, האקדמיה לאומנות ועיצוב

גבי קדמה, אוני בר אילן, רוג'ר פנרוז ותחייתה של "ההתנגדות המתמטית" עודד קורן, אוני תל אביב, Global Computing Networks: Beyond Pure User Capabilities Extensions אריה וורם, מכללת אחוה, Science New Clothes: Penrose's Use of Reduction Ad Absurdum

אספקטים פילוסופיים וסוציולוגיים של חומרים פסיכואקטיביים (אודיטוריום)

יו"ר: דנדן בולטיין

בני שנון, האוני העברית, השלכות פילוסופיות של מצב התודעה של האיהואסקו עידו הרטוגוזן, אוני בר אילן, טכנולוגיה סוגסטיבילית - הסיפור של ה-LSD רפאל משולם, האוני העברית, מגנגיונו אשורי לגילוי האננדמיד

13:45-12:45 "על פרשת דרכים" - חברי האגודה בדיון על העבר, ההווה והעתיד של התחום בישראל

מנחם פיש, ימימה בן-מנחם, ליאו קורי, נדב דוידוביץ', רבקה פלדחי, נח עפרון, אורן הרמן, ענת לייבלר

15:30-14:00 מושב שלישי

שאלות יסוד בחקר החיים (מרכז משאבים)

יו"ר: אורן הרמן, אוני בר אילן

עמרי טל, אוני תל אביב, מתורשתיות להסתברות איילת שביט, המכללה האקדמית תל חי, אחד בשביל כולם עובדות וערכים בוויכוח על האבולוציה של אלטרואיזם אוהד נחתומי, איילת שביט, זהר יכני, ירון רמתי, צריך שניים לטנגו - זיהוי גנוטיפים ופנוטיפים בגנטיקה במחקרי אסוציאציה כלל-גנומיים

שרה שוורץ, האוני הפתוחה, How Darwinian motifs migrate to the wider culture

גזע בגרמניה בשנות ה-20 ו-30: שלוש פרספקטיבות (מבוך השלום)

יו"ר: רפי פלק, האוני העברית

אמיר טייכר, אוני תל אביב, האנתרופולוגיה הגזעית מבית מדרשו של אויגן פישר: זווית חדשה על היחסים בין מדע, תורת גזע ונאציזם

עמוס מוריס-רייך, אוני חיפה, גזע ורוח: תפיסת המדע של לודוויג פרדינאנד קלאוס

דורון אברהם, אוני תל אביב, השיח המדעי והתרבותי של יהודי גרמניה בזהותם הגזעית בשנות המשטר הנאצי

היסטוריה ופילוסופיה של התיאוריה הכלכלית (בית מרקחת)

יו"ר: דניאל אטאס, האוני העברית

שירי כהן, אוני בר אילן, תועלתנות ותועלת אצל ג'ון סטיוארט מיל: מענה לחידה היסטורית

סיימון קוק, אוני תל אביב, Faith in the Future: the Cambridge School's Expectations

איתי ניסן, לונדון סקול אוף אקונומיקס, מודלים כלכליים כאמצעי לקיבוע הוראה

בין פסיכולוגיה לפוליטיקה (אינשטיין)

יו"ר: ליאת פרידמן, אוני בר אילן

ניסים אבישר, המרכז הבין תחומי, מגע בין פוליטיקה ופסיכולוגיה: בין מסורת של ניטרליות לזהות מקצועית

מיה מוכמל, אוני בר אילן, מפגש הפסיכואנליטיקה עם האקטיביסט הפוליטי: השלכות לתאוריה ומעשה

אורי הדר, אוני תל אביב, השלכות פסיכו-פוליטיות של שחרור סרבני מצפון משירות בצה"ל

טכנולוגיה ודימוי עצמי (אודיטוריום)

יו"ר נח עפרון, אוני' בר אילן

אורלי שטיינר, אוני' בר אילן, השפעתה של תעשיית החלל האמריקאית על המעבר מפילם לצילום דיגיטלי

Famar Sharon, Bar Ilan, A Critical Posthumanist Approach to Assisted Reproduction & Genomics

עמרי רוח מדבר, הטכניון, המרכז האוניברסיטאי אריאל, איך נשמעת רוח רפאים? תרמין-מטכנולוגיה צבאית לכלי נגינה

17:30-16:00 מושב רביעי

מהותנות, ברירה, זמן ורעש (מרכז משאבים)

יו"ר: רז חן-מוריס, אוני' בר אילן

זאב פוזנר, אוני' תל אביב, דברים שרואים מכאן: על רעש כמניע אבולוציה, ועל התפקיד שמחקר אבולוציה תרבותית עשוי למלא בהבנתנו את תפקודיו

שרלוט ויסמן, מוצא המינים: הדיון בין אוגוסט ויסמן לבין מוריץ ואגנר

איתן ירדן, אוני' בר אילן, גבולותיו של הטיעון נגד מהותנות

שמחה רוזן, האוני' העברית, זמן, כיוון וכוונה בתיאוריות מדעיות באנגליה של המאה ה-19

מדע, טכנולוגיה ובינוי אומה (מבוך השלום)

יו"ר נורית קירש, אוני' בר אילן

ארי בראל, אוני' בן גוריון, "גאולת המדע העברי לא תשרור בלי גאולת המולדת וגאולת המולדת לא תיתכן בלי גאולת המדע": מדע ומדינה בתקופת כינון מדינת ישראל

ענת בן דוד, אוני' בר אילן, האינטרנט ובינוי אומה פלסטינית

ענת לייבלר, אוני' בר אילן, מפקד 67: פלסטינים תחת המבט הסטטיסטי

איתן בלוס, אוני' תל אביב, על הסימביוזה בין מדעי החברה והציונות: מהרצל ועד אייזנשטאדט

מלחים ומלאכים: ספנות ונציאניות ומלומד אנגלי בתחילת העת החדשה (בית מרקחת)

יו"ר רבקה פלדחי, אוני' תל אביב

יוסי אליאב, אוני' בר אילן, כתבי יד ונציאניים מן המאה ה-15 על בנית ספינות: תחילתה של אוריינות הנדסית ועל יוסטוס-סגל, אוני' בר אילן, ג'ון די (1527-1608), זמן ומרחב

האנתרופולוגיה של הידע (אינשטיין)

יו"ר: נח עפרון, אוני' בר אילן

ליאור גלרנטר, אוני' בר אילן, ויקיפדיה: התמסדותה של תרבות אפיסטמית

סתיו קאופמן (רביב), אוני' תל אביב, **Two Dualities**: אנתרופולוגיה של תוצאה מתמטית

דני שריא, האוני' העברית, על פי התהום: חקר הפולקלור היהודי בשנות ה-40 במעבר מאירופה לישראל

מדע במחלוקת (אודיטוריום)

יו"ר: נדב דוידוביץ, אוני' בן גוריון

אריה ש. איסר, אוני' בן גוריון, המחלוקת ההיסטורית בין רוברט מלתוס למרקו דה-קונדורסה - מול משבר המזון והמים הצפוי

שרון הנדל, אוני' בר אילן, התחממות גלובלית - שיטות המחקר

עזריאל וינשטיין, קביעת מוות והשתלת איברים בישראל - עימות תרבותי בין שיח רפואי והלכתי על החיים ועל המוות

עוגד גולד, אוני' קולומביה, מזכויות החולה לזכויות הרופא

נפתלי מוזס, אוני' בר אילן, הגוף למי - ניתוח של מחלוקת על ניתוח מתים בישראל

18:15-17:45 מליאה והענקת פרס בלר (אודיטוריום)