



המכון למדעי כדור הארץ
ע"ש פרדי ונדין הרמן
ובית הספר
המתקדם ללימודי סביבה
מתכבדים להזמין

ליום עיון לכבוד פרופ' ג'רלד מ. פרידמן ז"ל מחקרי ים המלח והקידוח העמוק (ICDP)

יום רביעי, 22 ביוני, 2016,
ט"ז סיון, תשע"ו,
אולם 109, בנין המכון למדעי כדור הארץ
האוניברסיטה העברית בירושלים

The Institute of Earth Sciences and the
Hebrew University Advanced School of
Environment invite you to the

Prof. Gerald M. Friedman Seminar Day Dead Sea Research and the ICDP Deep Drilling

Wednesday, June 22th, 2016,
Room 109
Earth Sciences building
The Hebrew university of Jerusalem

08:50 **Opening words**
Oded Navon, Hebrew University
Israel Azaria, The Friedman Family
Moti Stein, Geological Survey

09:05 **Boaz Lazar**, Hebrew University
*Water and salt budgets during periods of
extreme aridity at the Dead Sea watershed*

09:30 **Elan Levi**, Ben Gurion University
*Pore fluid compositions from the ICDP Dead
Sea core reveal the response of regional
hydro-climate to global climate change*

09:55 **Nadav Lensky**, Geological Survey
Ido Sirota, Hebrew Uy and Geological Survey
*Active halite precipitation in the Dead Sea:
Spatio-temporal variations and their relation
to the thermohaline stratification*

10:20 Coffee

10:40 **Adi Torfstein**, Inter-University Institute
*Paleo-climate of the Levant from lacustrine
records at the Dead Sea basin*

11:05 **Daniel Palchan**, Hebrew University
*Paleo-synoptics, floods and dust transport
to the Dead Sea during the last interglacial*

11:30 **Reuven Belmaker**, Haifa University
*Aragonite precipitation from modern plumes
at the Dead Sea*

11:55 **Bar Orian**, Tel Aviv University
Dead Sea heat flow from the ICDP core

12:20 **Shmulik Marco**, Tel Aviv University
*Slumps and seismogenic faults in Lisan
Formation*

12:45 Light Lunch

08:50 **דברי פתיחה**
עודד נבון, האוניברסיטה העברית
ישראל עזריה, משפחת פרידמן
מוטי שטיין, המכון הגיאולוגי

09:05 **בעז לזר**, האוניברסיטה העברית
**מאזני מים ומלח בתקופות של יובש קיצוני באגן
הניקוז של ים המלח**

09:30 **אילן לוי**, אוניברסיטת בן גוריון
**הרכב מי נקבובים בקידוח ים המלח מגלה את
תגובת ההידרו-אקלים האזורי לשינויים
הגלובליים**

09:55 **נדב לנסקי**, המכון הגיאולוגי
עידו סירוטה, האוניברסיטה העברית והמכון הגיאולוגי
**גיבוש מלח פעיל בים המלח: שינויים בזמן
ובמרחב והקשר לדינמיקה של השיכוב התרמו-
הליני**

10:20 הפסקת קפה

10:40 **עדי טורפשטיין**, המכון הבין אוניברסיטאי
**פליאו-אקלים בלבנט מתוך הארכיב של משקעים
אגמיים בבקע ים המלח**

11:05 **דניאל פלחן**, האוניברסיטה העברית
**פלאוסינופטטיקה, שטפונות והובלת אבק לים
המלח בתקופה הבין-קרחונית האחרונה.**

11:30 **ראובן בלמקר**, אוניברסיטת חיפה
**השקעת ארגוניט מתוך פלומי שטפונות בים
המלח**

11:55 **בר אוריין**, אוניברסיטת תל אביב
שטף החום בים המלח מתוך גלעין ה-ICDP

12:20 **שמוליק מרקו**, אוניברסיטת תל אביב
גלישות והעתקים סייסמוגניים בתצורת ליסאן

12:45 סנדוויצ'ים ושתייה

הודעה זו משמשת אישור כניסה לקמפוס אדמונד
י. ספרא החל מהשעה 08:00



The Fredy & Nadine Herrmann
Institute of Earth Sciences
The Hebrew University of Jerusalem