

המכון לחקר ימים ואגמים  
**ליל המדענים**  
**מדעי המוח ומסתורי הים**

21.9.15 בין השעות 17:00-22:00  
**תל שקמונה, חיפה**



חקר ימים ואגמים לישראל  
 Israel Oceanographic & Limnological Research



- ★ הרצאות: תבונה ורגישות ביונקים ימיים, בינה מלאכותית, מופע על חושי ועוד...
- ★ כיצד חשים במים: כרישים, צבים, דגים, תמנונים ועוד...
- ★ על קצה הלשון - חוש הניחוש
- ★ כיצד משפיעה הצלילה על המוח
- ★ תצוגת ציוד מחקר ומכשור ימי
- ★ מחקרי הכנרת וים המלח
- ★ טיול בין אלמוגים, הפעלות לילדים, תערוכת תעוועי ראייה ועוד...

**הכניסה חופשית!**





## המכון לחקר ימים ואגמים בחיפה מזמין אתכם לערב מרתק - חגיגה של מדע לכל המשפחה!

- ★ בואו לשוחח עם מדענים בגובה העיניים על כל המחקרים המתבצעים במכון.
- ★ בואו לשמוע הרצאות מרתקות: על תבונה ורגישות ביונקים ימיים, בינה מלאכותית, המוח והתנהגות של בע"ח ימיים, התמנון: מודל לחקר הזיכרונות, נפלאות הים וסכנותיו-מה באמת קורה לנו כשצוללים, מופע של אומן חושים ועוד.
- ★ חושים במים- כיצד מנווטים הצבים, איך מאתר הכריש את טרפו והאם פול, תמנון המונדיאל, באמת יכול לחזות את העתיד?
- ★ חוש הניחוש- בואו לגלות את נפלאות המוח.
- ★ החיים הסודיים של האלמוגים- הצטרפו לסיור מודרך בחדר האלמוגים.
- ★ המכון לרפואה ימית של חיל הים- בואו להכיר את כל מסתורי הצלילה.
- ★ בואו לשוט עם אגודת "שייט חיפה"- תצוגת סירות וסדנאות קשרי ימאים.
- ★ בואו לגלות מה עוד יש בכנרת מלבד מי שתייה ומה באמת מתרחש בים המלח.
- ★ בואו להתרשם מכלי המחקר החדשים ומהטכנולוגיה המתקדמת- הדגמות חיות של ציוד מחקרי תת ימי.
- ★ פינות איפור ויצירה לקטנטנים, תערוכת אשליות אופטיות ועוד המון הפתעות....

**סיעור מוחות- סוער בים!**