

הגדול מכולםwww.Maariv.co.il**מעריב**| [כרטיסי ברכה](#) | [שלח דף](#) | [לוח מעריב](#)

מהדורת יום שישי, 25 בפברואר

חפש במעריב

אסטרונומיה

מראות מדהימים מהחלל

כיצד התפתח כוכב "ישיש ובא בימים", ענק, אדום וקר - לערפילית מרשימה הולוכוכב זעיר, כחול וחם המוקף בגז זוהר ואבק? וכיצד נראית התפרצות סופרנובה?

[שער](#)[חדשות](#)[היום](#)[ספורט](#)[עסקים](#)[פנאי](#)[דעות](#)[מוסף שבת](#)[סופשבוע](#)[ספרות](#)[תרבות](#)[מגזין עסקים](#)[אקשן](#)[נשים](#)[לבריאות](#)[סגנון](#)[מדע](#)[מגזין און-ליין](#)[מעריב ילדים](#)[את](#)[גורמה](#)[סובב עולם](#)[מזג אוויר](#)[איור היום](#)[תמונת היום](#)[בדיחת היום](#)[צ'אנס](#)[טוטו](#)[לוטו](#)[נתב"ג](#)[דפי-זיהב](#)[מהדורה:](#)[תאריך](#)

07-03-2000

[בארכיון עיתונים](#)[דפדף](#)[חפש ב- yahoo](#)[חפש ב- AltaVista](#)[חפש ב- MetaCrawler](#)[חפש](#)

את כל המראות המדהימים הללו ורבים אחרים אפשר לראות, מהיום. עושים זאת באמצעות האינטרנט, על-ידי כניסה, ללא סיסמא וללא הגבלות, לארכיון הלאומי הישראלי של מרכז INES העולמי, באוניברסיטת תל-אביב, שבו צבורים העתקים מ-110 אלף ההדמיות, הספקטראות, שאסף הלוויין התצפית והמחקר האירופי IUE.

הארכיון המרכזי והאוסף המקורי של נתוני הלוויין נמצאים בוילאפרנקה, ליד מדריד, ספרד. הגישה אליו מתאפשרת דרך מרכזים לאומיים שהוקמו במדינות שונות ובכלל זה ישראל.

הנתוני שאסף הלוויין ב-19 שנותיו בחלל איפשרו מעל 3600 מחקרים וביניהם גם של אסטרונומים מאוניברסיטת ת"א. הם חקרו, למשל, את הגרעינים הפעילים בגלקסיות. כן ביצע תצפיות בכוכבי לכת וירחיהם, בשביטים ובגלקסיות ננסיות המייצרות כוכבים גם עתה.

לרגל פתיחת הארכיון לקהל הרחב בארץ תבוצע היום (10:00-14:00) באולם הכניסה בבניין שנקר (פיסיקה) באוניברסיטת ת"א, הדגמת המערכת. ב-12 ירצה ד"ר נח ברוש על אסטרונומיה בעל-סגול וקטלוג הגלקסיות.

לאתר האינטרנט של מרכז INES מגיעים דרך האתר הישראלי:

<http://wise-iue>