

ב"ה

LUNCH N' SCHMOOZE

WHAT DO WE GOT TO DO WITH IT?

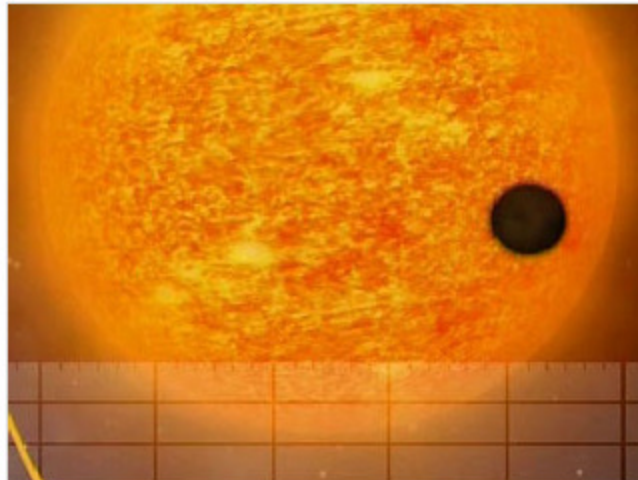
If G-d ran out of funds could we be
outsourced?

Earth-Like Planet Found Orbiting Far-Off Star

Tuesday, February 03, 2009



Print | ShareThis



CNES

An artist's illustration of how light from the exoplanet's parent star drops as the planet passes in front of it.

What may be the smallest extrasolar planet, measuring less than twice the size of Earth, has been discovered orbiting a sun-like star.

The world is far hotter than ours, however. And controversy over the size claim has heated up, too.

Astronomers used the COROT space telescope (a mission led by the French Space Agency, and also involving the European Space Agency and others) to detect the new planet as it transited its parent star, dimming the light from the star as it passed in front of it.

The host star is located 457 light-years from Earth, where one light-year is the distance light will travel in

a year, or about 6 trillion miles (10 trillion kilometers).

"For the first time, we have unambiguously detected a planet that is 'rocky' in the same sense as our own Earth," said Malcolm Fridlund, ESA's COROT Project Scientist. "We now have to understand this object further to put it into context, and continue our search for smaller, more Earth-like objects with COROT."

ADVERTISEMENTS

End Back Pain in 2009

Avoid Surgery-Gentle Endoscopic

He added, "This discovery is a very important step on the road to understanding the formation and evolution of our planet."

Click here to visit FOXNews.com's Space Center

בס"ד, ש"פ בא יו"ד שבט, ה'תש"י

יאצ"ט כבוד אמו וקנתו הרבנית הצדקנית מרת רבקה נ"ע זי"ע

באתי לגני אחתי כלה, ואיתא במדרש רבה (במקומו) לגן אין כתיב
כאן אלא לגני לגנוני, למקום שהי' עיקרי בתחלה, דעיקר
שכינה בתחתונים היתה, ועל ידי חטא עץ הדעת נסתלקה השכינה מארץ
לרקי, ועיי חטא קין ואנוש נסתלקה השכינה מרקיע א' לב' וג', ואח"כ בדור
המבול נסתלקה מרקיע ג' לד', וכדאיתא במד"ר ע"פ וישמע את קול הוי' אלקים
מתהלך בגן א"ר אבא מהלך אין כתיב כאן אלא מתהלך, קפיץ ואזיל קפיץ
ואזיל, ואח"כ עמדו שבעה צדיקים והורידו את השכינה למטה, אברהם זכה

והוריד את השכינה
(וכל השביעי' ח
המקדש, דכתיב
בתוך כל אחד וא
יירשו ארץ שהוא
שוכן עד * מרום
למקום שהי' עיקרו בתחלה, דעיקר שכינה בתחתונים היתה, והענין
הוא דהנה תכלית הכוונה בכריאת והתהוות העולמות, דנתאווה הקב"ה
להיות לו ית' דירה בתחתונים, שיהי' גילוי אלקות למטה ע"י עבודת
האדם, ע"י אתכפיא ואתהפכא, דנשמה תרד למטה להתלבש בגוף ונה"ב, והם
יעלימו ויסתירו על אור הנשמה, ובכ"ז תפעול הנשמה בירור וזיכוך הגוף
ונה"ב, וגם חלקו בעולם, וזהו ועשו לי מקדש ושכנתי בתוכם, בתוך כאו"א.

והוא ע"י העבודה בעבודת הבירורים בכ"ז
אתכפיא סט"א אסתלק יקרא דקוב"ה בכו
הכוונה על מדריגת האור שהוא בכולהו
עלמין שמאיר בכל העולמות בשוה, דבעו
דומה עולמות עליונים לעולמות תחו
האור בגילוי, ובעולמות התחתונים האור
בא בבחינת העלם והסתר, ויש בזה חילוקי שו"א ונש"א אי ידי יסדה
ארץ וימיני טפחה שמים, ואיתא במדרש'י נטה ימינו וברא שמים ונטה שמאלו
וברא ארץ, וידוע דיד ימין מורה על האור והגילוי יותר, וזהו וימינו טפחה
שמים, דשמים הכוונה עולמות העליונים שם הגילוי בבחינת ימין שהוא גילוי
האור, והאור עצמו הוא בבחינת גילוי, וארץ הכוונה עולמות התחתונים הם
מבחינת שמאל שאין האור בגילוי כ"כ, וגם האור עצמו בא בבחינת העלם והסתר,

בס"ד, ש"פ בא יו"ד שבט, ה'תש"י

אמו וקנתו הרבנית הצדקנית מרת רב

וכל השביעין : ויקרא רבה פכ"ט, יא. — ראה ג"כ סד"ה תחודש הוה ש"ת.
שוכן עד : להעיר בענין עד מזח"ב ר"ס וארא ובביאורי הוהר שם. לקו"ת ד"ה אלה
פקודי פ"ו וביאורו פ"ד.
וכמאמר כד : ראה תניא פכ"ז. לקו"ת ר"ס פקודי. שם פ' חוקת ד"ה על כן יאמרו פ"ב.
ואיתא במדרש : ראה פור"א פ"ה. וח"יב כ, א. לנ, א. פה, ב.



1. "I have come to my
garden, my sister, [my]
bride;