



חמים
בניחני

מזל החודש:

בתולה השפעת כוכב כירון על מזל בתולה

מזל בתולה שייך למזלות הנתונים להשפעת שני כוכבים שליטים. כל מזל נתון להשפעה של אחד מכוכבי-הלכת. עד היום התגברו 11 גרמי שמיים ל-12 מזלות. בעבר הריחוק היו מוכרים רק חמישה כוכבי-הלכת, השמש והירח. מאז גילויו של כוכב אוראנוס ועד היום התגלו עוד כוכבים ומלבד שור ומאזניים שעליהם שולט ונוס, לכולם כוכב המאפיין אך ורק אותם.

לפני 10 שנים התגלה כוכב-לכת נוסף הנקרא כוכב כירון. את הכוכב החדש שייכו למזל בתולה, שעד אז נשלט על-ידי כוכב מרקורי שהוא שליט מזל תאומים. כירון נחשב היום לכוכב ה-11 במערכת-השמש.

זה קרה ב-1 בנובמבר 1977 בפסדנה שב-קליפורניה. האסטרונום צ'רלס קוהל צילם תמונות שונות במכשיר מיוחד שהאסטרונום נומים משתמשים בו לגילוי עצמים בעלי אור חלש הנעים בתנועה איטית בשמיים. ה-מכשיר עובד כמו בסרט מצויר. התמונות מוקרנות בזו אחר זו כדי ליצור אשליה של תנועה. עצמים סטטיים נשארים סטטיים, עצמים שיש בהם תזוזה מתגלים כעצם נע.

בצילומים של ה-18 וה-19 באוקטובר גילה קוהל עצם נע כזה, שהיה רחוק וחיוור מאוד.

ליוונים העתיקים כל אור בשמיים סימל כוכב. אך בנוסף לכל העצמים הרחוקים שרואים בשמיים ומכנים בשם כוכב קיימים סוגים שונים של כוכבים: יש כוכבים נופלים (מטאורים) או כוכבים בעלי שובל (שבט) וכוכבים נודדים (כוכבי-לכת).

צ'רלס קוהל תיאר לעצמו שמה שהוא גילה אינו סתם כוכב, משום שהוא זו ממ-קומו מדי לילה. בדרך-כלל כוכבים כאלה רחוקים כל-כך מכדור-הארץ שהם לא מר-אים כמעט שום תזוזה זה כלפי זה (לא רחוק לכדור-הארץ), גם כשמדובר בתקופות של מאות שנים.

קוהל לא היה בטוח במה שהוא גילה. הוא חשב שמדובר בכוכב שבט או בכוכב-לכת קטן, אבל כוכב-שבט אינו יכול להיות כה גדול. העצם שראה היה גדול פי מאות מכו-כב-שבט רגיל. הוא העלה את האפשרות שמדובר בכוכב-לכת קטן או באסטרואיד תועה. אסטרואידים הם כוכבי-לכת קטנים הנעים במסלול סביב השמש ונמצאים בדרך-כלל בין יופיטר למרס.

חישובים של המסלול שעשה העצם החדש גילה, הראו לקוהל שהמסלול עובר ברוב חלקיו בין הכוכבים סטורן ואוראנוס, שהוא דבר מאוד לא אופייני לאסטרואיד. יש כמה כוכבי-לכת קטנים שלא נמצאים במרחב הקבוע של האסטרואידים בין מרס ליופיטר, אבל אף כוכב אחד כזה מעולם לא התגלה עם מסלול רחב כמו של העצם החדש.

קוהל קרא לעצם החדש על שמו כמובן, אך השם שונה אחר-כך לכירון, על שם הקנטאור, דמות מהמיתולוגיה היוונית. כירון השתייך לקבוצת הקנטאורים שהיו מוכרים כיצורים מרושעים ופראיים, אך הוא היה ההיפך הגמור מהם. הכל ידעו על חוכ-מתו, נדיבותו וטוב-ליבו. הוא היה מרפא אנשים, חיות ואלים. היה בידו כוח מיוחד לעזור, להטיב ולהביא מרפא לכל סובל.

בני בתולה וכן המזל עצמו ששורים ושיי-כים לבריאות ולרפואה, ובני המזל ידועים כעוורים מיטביים המשתדלים להביא מזון לכל סובל. השם כירון התאים לכוכב וכך הוא נשאר עד היום. היום ידוע שכירון הוא

באמת כוכב קטן ומאוד לא טיפוסי. יחסית לכוכבים הקטנים, כירון הוא די גדול. קוטרו המשוער הוא בין 150 ל-650 ק"מ.

אם ההערכה, שגודלו של כירון הוא 650 ק"מ, היא נכונה, קיים רק כוכב אחד הגדול ממנו בכל חגורת האסטרואידים וקוטרו הוא 1000 ק"מ. וגם אם גודלו הוא רק 150

בנובמבר 1977 התגלה כוכב חדש — כירון. חוכמתו, ונדיבותו של כירון

ק"מ, אז רק 15 מבין 50 אלף האסטרואידים גדולים ממנו. (כל הכוכבים הקטנים הם קטנים בהשוואה לכדור-הארץ. למעשה, המסה של האסטרואידים כולם מוערכת בכ-10 אחוזים של המסה של כדור-הארץ). מהו למעשה כוכב קטן? כוכב קטן הוא לווין טיבעי של השמש, המתאפיין במסה ובגודל קטנים מהכוכבים הגדולים הידרי-עים. הכוכבים הגדולים הם כל כוכבי-הלכת ממרקורי ועד פלוטו. למעשה, האסטרואידים מגדירים ככוכבים גדולים רק את ארבעת הכוכבים הגדולים באמת: יופיטר, סטורן, נפטון ופלוטו. כאן יש למושב כוכבים גדולים משמעות שונה.

חשוב לצייץ גם שאסטרונומים ואסטרו-לוגים מעריכים שיכול להיות כוכב גדול שלא התגלה מחוץ למסלול של נפטון ופלוטו. יש סברה שזהו הכוכב השולט במזל שור וכינויו בחכום. לפי ההגדרה הוא כל הגופים שנמצאים בחגורת האסטרואידים הם כוכבים קטנים. גם כמה אסטרואידים קיצוניים הנעים, שחם לחגורת האסטרו-אידים נחשבים לכוכבים קטנים.

כמה קטן צריך להיות לווין של השמש כדי שיכנו אותו כוכב קטן? לדוגמה, מר-קורי, שהוא הקטן מבין הכוכבים הגדולים, קוטרו הוא רק 4900 ק"מ. קוטרו של כדור-הארץ הוא למשל 12,756 ק"מ, כלומר, יותר

מי שגולדו בתחילת המזל יתחילו להרגיש טוב יותר. אחרים יצטרפו להתמודד עם

שבוע סוער ולא קל. ענייני כספים ממשכנים להטריד ולהדאג, אם כי לא זו הבעיה העיקרית עכשיו. חיי האהבה רית עכשיו. חיי האהבה טובים מקום חשוב, ואתם קרועים בין שני קשרים, כשהאחד מציע ביטחון והשני מלהיב ומרגש, אך מערער את היציבות והביטחון ה-עצמי. לפרטנר החשוב יותר יש מעורבות בקשר גוסף, ואתם נקלעים לסיבוך מיותר.

אתם מחליים תקופה מעייפת ודי מרדנת. הימים שלפני יום ההולדת יהיו קשים ומעייפים. ענייני בריאות יעסיקו אתכם ומופב לא להניח את פול שהתחלתם בו. בעיות כספיות מפשיכות להציץ. אתם חייבים כספים או שני קשים להתחזר בזמן בעוד זמן קצר יעשפר המצב. יחסים בעבודה, הופכים להיות רגישים מדי. כדאי לדבר גלויים עם מי שאתם חושדים בהם. פגישות מיקריות הופכות להיות משמעותיות. אורחים מחולל יעפרו מעט את מצב הרוח.

מסתמן מוצא כלשהו מסבך הבעיות הכספיות שאתם מעורבים בהן. תקופת השפע שחלתם הולכות עדיין לא תתגלה, אבל יתכ-נו פתרונות וזמנים ש-יתנו לכם אוויר לנשי-מה. החיים הרומאני-טיים קצת מבלבלים. קשר, שנראה כמעט בטוח, יכול לעורר מ-כוחה וחוסר-נעימות. אפילו אם משדרים לכם הסכמה, אל תהיו אתם היוזמים, משום שיש כאן איזה קצר בתיקשות. ה-27 וה-28 ימים מרגשים.

מפעמים קוטרו של מרקורי. הכוכב היחיד הנחשב כקטן ממרקורי הוא פלוטו הרחוק. ההערכות לגבי קוטרו נעות בין 2900 ק"מ ל-4800 ק"מ.

אפילו בהשוואה לכוכב הקטן ביותר מבין הכוכבים הגדולים כירון הוא באמת קטן מאוד, למרות שביחס לכוכבים הקטנים הוא די גדול. לכירון יש מאפיינים נוספים מלבד גודלו. המסלול שלו יוצא-דופן בהש-וואה לשאר הכוכבים. למשל, המסלול של ונוס הוא העגול ביותר, ואילו המסלול של מרקורי היה תמיד האליפטי ביותר עד לגילויו של כוכב פלוטו, שהמסלול שלו אליפטי יותר מזה של מרקורי.

המסלול של כירון גדול ב-50 אחוזים מהמסלול של פלוטו. המוזרויות במסלול של כירון לא מסתכמות רק בטבע האליפטי שלו. יש לו כמה תכונות הגורמות למסלול שלו להידמות לזה של פלוטו. פלוטו הוא הכוכב היחיד ביותר המוכר במערכת הש-מש.

האמת היא שפלוטו, שהוא אכן הכוכב היחיד ביותר, נגדר לפעמים למסלולו של נפטון, דבר שקורה אחת ל-248 שנה. כשה

המיתולוגי גרמו לאסטרונומים לשייך אותו למזל בתולה.

קורה כוחות-המשיכה של נפטון מושכים אותו עמוק יותר לתוך מערכת-השמש, וכך קורה שבמשך זמן-מה נפטון ולא פלוטו הוא הכוכב היחיד במערכת.

פלוטו נכנס ב-1 בנובמבר 1978 לתוך מסלולו של נפטון ולא יצא משם לפני ה-14 במרץ 1999. כירון נמצא בין סטורן לאורא-נוס, שנייה מן הגדולים במערכת-השמש. חישובי המסלול של כירון מראים שבנקודה הקרובה שלו לשמש כירון נע לתוך המסלול של סטורן, וכשהוא מגיע לנקודה הרחוקה ביותר מהשמש אוראנוס יימצא בנקודה הקרובה ביותר לשמש.

ענייני קאריירה הופכים להיות חשובים מספיק. יש לכם אפשרות להתחיל בעבודה חדשה. אך

צריך לברוק היטב מי-המגיע זמן הדרוש. נראה שיש כאן בעיה כלשהי, שרצוי מאוד שלא להסתכר בה. בשבוע הקרוב חסבלו מאיבוד שליטה. כספים שהיו צריכים להגיע לא יגיעו בזמן. אך זה לא צריך להדאג. פרשה רומנטית חדשה קורצת לכם, אך יש להיזהר. משום שהיא יכולה לסכן קשר קיים. בכל מיקרה כדאי לכם לשמור על סודיות.

לימודים או נסיעה לחו"ל יעלו לפתע על הפרק. זה קורה פתאום באופן לא-מתוכנן. לא רצוי לקבל החלטות בחיפזון. השיפוט שלכם השבוע אינו טוב. אין אפשרות לבחון את התוצאות באופן הגיוני. כדאי שתתייעצו עם בני הזוג. בתחום הרו-מאני אתם זוכים להצלחה. בני המין ה-שני מחפשים דרך להתקרב אליכם. קש-

רים שיתחילו עכשיו לא יהיו ארוכי-טווח. סכום-כסף עשוי להגיע ממקור לא-צפוי.

ההוצאות הכספיות גדולות מדי ועוררות אתכם להסתבכות מיותרות. אל תתפתו לבקש הלוואה. זהו שבוע שרוב לטכך אתכם לחם ארוך. עריך אתמחו לכן דבר שעלולו נבזה, והקפידו לשמור על זכויותיכם. בעניינים שבהם אתם עוללים להפסיד כספים בגלל אמונים באנשים הלא-זכונים בעיניי ברי-אות אין מה לראות. אך יש עניי תחומים רגישים. הכליות וטייה לסבול מבעיות של סוכר. כדאי שתצאו לחופשה שר כמה ימים או סוף שבוע

נדו
21 בדצמבר - 19 בינואר

האזניים
21 בדצמבר - 22 באוקטובר

סקרן
21 בדצמבר - 22 בינואר

זני
21 בדצמבר - 18 בינואר

סרטן
21 ביולי - 20 ביולי

אריה
21 ביולי - 21 באוגוסט

בתולה
22 באוגוסט - 22 בספטמבר

קשת
22 בספטמבר - 22 בדצמבר

ענייני הבית והמישפחה עומדים עכשיו בראש מעייניכם. צריך לראות, לשפץ, לחקן ולארגן את

מקום המגורים בצורה אחרת. לפתע זה הופך להיות די רחוק, אבל בגלל התקופה הלא-רוחה כדאי לרחות כל שניו דראמתי שיכול להביא להפסד ול-חרמה על כך שהתחלתם בכך. הדאגה לברי-מישפ-חה שאינם חשים טוב היא קצת מוזנמת. הרגשו ראוהם מכניסה אותם ללחץ. בקוץ חושב על נסיעה, או על פגישות שהוא מתכוון לעשות לבד. לא מומלץ להסכים.

חלק גדול מהזמן אתם מבלים עם בני המין השני. הומנצתכם נאה ומעוררת תשומת לב.

זה הזמן לרכוש בגדים ותכשיטים. ה-24 עד ה-26 אינם נוחים. אתם עלולים לסבול מבעיות בריאות שלכם או של בני-המשפחה ולהיות די מדוכאים. אל תקחו את זה ברצינות, זה עובר. נסיעה לחו"ל, שיתוכננה בקפידה, עומדת בסימן דחייה או ביטול. היו עירניים ומאופקים. בתחום הכספי, מצבכם משתפר אך היו זהירים.

כל מה שקשור לכספים רועש מאוד עכשיו. דברים, שהתפתחו יפה, מתעכבים. יהזרו מהר מיהר לראות את המציאות בצורה רוחה מדי. הצי-פיות שלכם נבזהות מדי ועלולות להביא להפסד כספי בקנה-מידה גדול. הבריאות עדיין אינה בסדר. וצריך להקפיד לבצע את כל ההוראות של הרופא כדי שהמצב לא יידרדר. בחן לא כדאי לתכנן נסיעה או טיולים הנורמים למאמן. אתם וקוקים להרבה מנוחה ושינה. בחיי האהבה חשוב להמשיך ולשמור על סודיות.

המתיחות שסבלתם ממנה באחרונה מעיי-פת. אין זו התקופה לבצע שינוי מכל סוג.

הנסיה לחלות ולהיפגע בתאונות עדיין חזקה. בעבודה קשה לזכ-שאת את העימותים שמתחת לפני השטח. ובכל זאת, חשוב לא לקבל שום החלטה בקשר לכך. כך גם לגבי חיי האהבה. השאירו הכל לזמן מתאים לשינוי. הכוכבים במצב רגיש, אפשר להתאהב, אך ספק אם אפשר יהיה לשמור על הקשר לטווח ארוך.

ה-22 וה-23 מעלים על הפרק את הרצון לבצע שינוי שיביא לכם קידום, אולם, במקרים מסוי-

מים לא יצא מה כלום. אם חשוב לכם לשמור על מקום קבוע ותנאים סוב-רים השארו במקומכם. זו אשליה חנונית בתקופה זו וצריך להיזהר סכך צריך נלכות והירוח וכמוע שגיאות שאי-אפשר יהיה לחקן. הבריאות רגישה עכשיו, ואולי זה למופתכם שתוכלו לנוח בחנה-הסוכות ולהשתחרר מהחיי-כבוי. עירנות. אתם נוטים להיות אופטימיים מדי.

זהו שבוע די מבלבל. מצד אחד נראה ש-יתיהו מחברה וממהירויות חדשות, ואף תחשבו על אפשרות ל-סיים קשר לטובת קשר מושך ומסנווה. אם חשוב לכם לא להשאר לבד לאחר הלוח הסע-רי, שימרו על קשרים קיימים. אתם הרי אינכם מסוגלים להש-אר לבד, ונוטים לשכוח את הדבר שנאתם מו-קמים באנשים. בחג הסוכות יצמיעו אתכם בביקורים. יתכן שאתם עצמכם תחוו חוויות לא-רגילות.

נדו
21 בדצמבר - 19 בינואר

האזניים
21 בדצמבר - 22 באוקטובר

סקרן
21 בדצמבר - 22 בינואר

זני
21 בדצמבר - 18 בינואר

סרטן
21 ביולי - 20 ביולי

אריה
21 ביולי - 21 באוגוסט

בתולה
22 באוגוסט - 22 בספטמבר

קשת
22 בספטמבר - 22 בדצמבר

סרטן
21 ביולי - 20 ביולי

אריה
21 ביולי - 21 באוגוסט

בתולה
22 באוגוסט - 22 בספטמבר

קשת
22 בספטמבר - 22 בדצמבר

טלה
21 במרץ - 20 באפריל

שור
21 באפריל - 20 במאי

תאומים
21 במאי - 20 ביוני

תאומים
21 במאי - 20 ביוני