

שבעה כוכבי לכת

The 'roving' stars:

Saturn שבתאי

Jupiter צדק

Mars מאדים

Sun חמה

Venus נוגה

Mercury כוכב

Moon לבנה

Earth

בְּרִכַּת הַחֲמָה

- תלמוד בבלי מסכת ברכות דף נט עמוד ב
- תנו רבנן: הרואה חמה בתקופתה, לבנה בגבורתה, וכוכבים במסילותם, ומזלות כסדרן, אומר "ברוך עושה בראשית".
- ואימת הוי? - אמר אביי: כל עשרים ושמונה שנים, והדר מחזור ונפלה תקופת ניסן בשבתאי באורתא דתלת נגהי ארבע.

רש"י מסכת ברכות דף נט עמוד ב

בתקופתה - מקום שהיא חוזרת שם לתחלת היקפה, היא שעת תליית המאורות,
ומאז התחילה להקיף ולשמש.

כל עשרים ושמונה שנים - של תקופת ניסן, שבסוף עשרים ושמונה, כשחוזר מחזור
גדול של חמה להיות תקופה נופלת בשעת תליית המאורות, בשבתאי היא שעה
תחלת ליל רביעי .

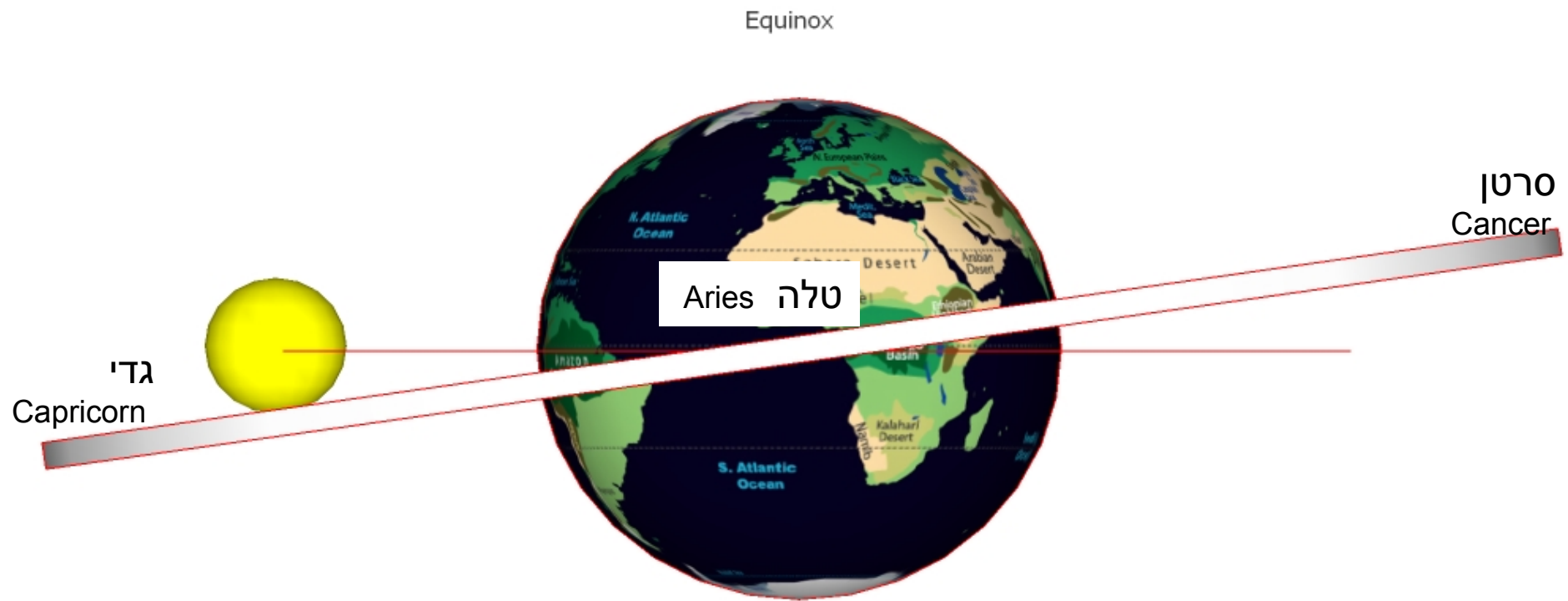
באורתא דתלת נגהי ארבע - שהעריב שמשו של שלישי בשבת ויתחיל ליל רביעי .

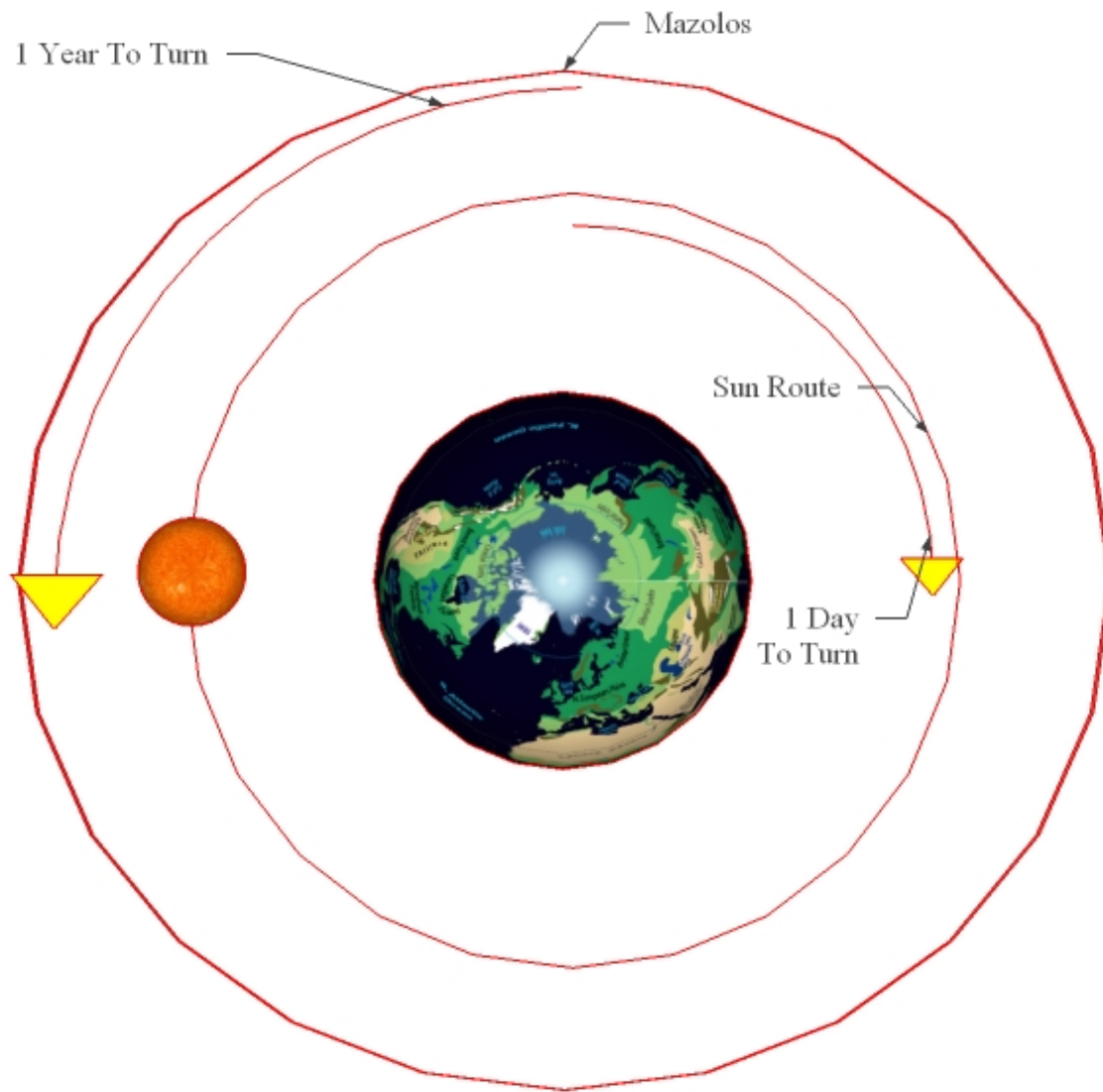
שבתאי - שם שעה ראשונה של ליל רביעי, שבאותה שעה נתלו
מאורות, ושבע שעות הן וחוזרות חלילה **שצ"ם חנכ"ל**, תמצא
בהקף סדרן של עולם סימני שעות תחלת הלילות: **כצנ"ש חל"ם**;
מוצאי שבת כוכב, תחלת ליל שני - צדק, תחלת ליל שלישי - נוגה,
תחלת ליל רביעי - שבתאי, תחלת ליל חמישי - חמה, תחלת ליל
ששי - לבנה, תחלת ליל שבת - מאדים, וסדר תחלת הימים כעלות
השחר: **חל"ם כצנ"ש**, ותקופה מושכת מחברתה שבע שעות
ומחצה, כלומר מתאחרת אחר היום והשעה שנפלה בה חברתה
שבע שעות ומחצה, הרי שלשים שעות לארבע תקופות, הרי יום
ורביע לשנה, לארבע שנים - חמשה ימים, למדת שאין תקופה
נופלת בתחלת הלילה אלא לסוף ארבע שנים, שהוא מחזור קטן,
ושבעה מחזורים קטנים - למחזור גדול, וסימניך: **דב"ז הגא"ו**, הרי
שאינה באה לתחלת ליל רביעי, אלא מעשרים ושמונה שנים
לעשרים ושמונה שנים, בראש כל מחזור קטן באה לתחלת הלילה,
ובראש מחזור הגדול באה לתקופה הראשונה שהוא תחלת ליל
רביעי.

The days of the week

Sunday	Sun	יום ראשון	חמה	•
Mo[o]nday (Fr. Lundi)	Moon	יום שני	לבנה	•
Fr. Mardi	Mars	יום שלישי	מאדים	•
Fr. Mercredi	Mercury	יום רביעי	כוכב	•
Jeudi	Jupiter	יום חמישי	צדק	•
Fr. Vendredi	Venus	יום ששי	נוגה	•
Saturday	Saturn	יום השבת	שבתאי	•

שבת	ליל שבת	יום ו'	לילו'	יום ה'	לילה'	יום ד'	ליל ד'	יום ג'	ליל ג'	יום ב'	ליל ב'	יום א'	ליל א'
ש	מ	נ	ל	צ	ח	כ	ש	מ	נ	ל	צ	ח	כ
צ	ח	כ	ש	מ	נ	ל	צ	ח	כ	ש	מ	נ	ל
מ	נ	ל	צ	ח	כ	ש	מ	נ	ל	צ	ח	כ	ש
ח	כ	ש	מ	נ	ל	צ	ח	כ	ש	מ	נ	ל	צ
נ	ל	צ	ח	כ	ש	מ	נ	ל	צ	ח	כ	ש	מ
כ	ש	מ	נ	ל	צ	ח	כ	ש	מ	נ	ל	צ	ח
ל	צ	ח	כ	ש	מ	נ	ל	צ	ח	כ	ש	מ	נ
ש	מ	נ	ל	צ	ח	כ	ש	מ	נ	ל	צ	ח	כ
צ	ח	כ	ש	מ	נ	ל	צ	ח	כ	ש	מ	נ	ל
מ	נ	ל	צ	ח	כ	ש	מ	נ	ל	צ	ח	כ	ש
ח	כ	ש	מ	נ	ל	צ	ח	כ	ש	מ	נ	ל	צ
נ	ל	צ	ח	כ	ש	מ	נ	ל	צ	ח	כ	ש	מ





Annual increment: 30 hours

Year 1	Tuesday	18.00
Year 2	Thursday	00.00
Year 3	Friday	06.00
Year 4	Shabbos	12.00
Year 5	Sunday	18.00
Year 9	Friday	18.00
Year 13	Wednesday	18.00
Year 17	Monday	18.00
Year 21	Shabbos	18.00
Year 25	Thursday	18.00
Year 29	Tuesday	18.00