

Solar Eclipse in Jewish Sources¹

A. The Spiritual Meaning of an Eclipse:

1. בראשית א', יד-יט | Bereshit 1, 14-19:

וַיֹּאמֶר אֱלֹהִים יְהִי מְאֹרֶת בְּרָקִיעַ הַשָּׁמַיִם לְהַבְדִּיל בֵּין הַיּוֹם וּבֵין הַלַּיְלָה וְהָיוּ לְאֹתוֹת וּלְמוֹעֲדִים וּלְיָמִים וּשְׁנָיִם: וְהָיוּ לְמְאֹרֶת בְּרָקִיעַ הַשָּׁמַיִם לְהַאִיר עַל-הָאָרֶץ וַיְהִי-כֵן: וַיַּעַשׂ אֱלֹהִים אֶת-שְׁנֵי הַמְּאֹרֹת הַגְּדֹלִים אֶת-הַמָּאוֹר הַגָּדֹל לְמַמְשַׁלֵּת הַיּוֹם וְאֶת-הַמָּאוֹר הַקָּטָן לְמַמְשַׁלֵּת הַלַּיְלָה וְאֵת הַכּוֹכָבִים: וַיִּתֵּן אֹתָם אֱלֹהִים בְּרָקִיעַ הַשָּׁמַיִם לְהַאִיר עַל-הָאָרֶץ: וּלְמַשַּׁל בַּיּוֹם וּבַלַּיְלָה וּלְהַבְדִּיל בֵּין הָאוֹר וּבֵין הַחֹשֶׁךְ וַיֵּרָא אֱלֹהִים כִּי-טוֹב: וַיְהִי-עֶרֶב וַיְהִי-בֹקֶר יוֹם רְבִיעִי:

God said, "Let there be lights in the expanse of the sky to separate day from night; they shall serve as signs for the set times—the days and the years; and they shall serve as lights in the expanse of the sky to shine upon the earth." And it was so. God made the two **great lights**, the greater light to dominate the day and the **smaller** light to dominate the night, and the stars. And God set them in the expanse of the sky to shine upon the earth, to dominate the day and the night, and to separate light from darkness. And God saw that this was good. And there was evening and there was morning, a fourth day.

2. רש"י, שם | Rashi, there:

המארת הגדולים. נשׂוים נבראו ונתממעה הלכנה על שקטורגה ואמרה אי אפשר לשני מלכים שישתמשו בכתר אחד:

THE GREAT LUMINARIES — They were created of equal size, but that of the moon was diminished because she complained and said, "It is impossible for two kings to make use of one crown" (Chullin 60b).

3. גמרא, חולין, ס ע"ב | Talmud Chulin 60b:

רבי שמעון בן עזאי רמי. כתיב: "ויעש אלקים את שני המאורות הגדולים" וכתיב: "ואת המאור הקטן!" אמרה ירח לפני הקב"ה: "רבונן של עולם, אפשר לשני מלכים שישתמשו בכתר אחד? א"ל הקב"ה: "לכי מעטי את עצמך", אמרה לפניו: "רבונן של עולם, הואיל ואמרתי לפניך דבר הגון אלך ואמעית את עצמי?", אמר לה לך ומשול ביום ובלילה אמרה לפניו רבונן של עולם שרגא בטיהרא מאי מהני, א"ל לכי וימנו בכ ישראל ימים ושנים, דידה נמי לא סגי דלא אימני ביה דכתיב והיו לאותות ולמועדים, א"ל לכי ויקראו צדיקים על שמך יעקב הקטן שמואל הקטן דוד הקטן. לא הות מיתבא דעתה אמר הקב"ה הביאו כפרה עלי על שמעטתי את הירח והיינו דאמר ריש לקיש מה נשתנה שער של ראש חודש שנאמר בו לה' אמר הקב"ה שער זה יהי כפרה על שמעטתי את הירח:

Rabbi Shimon ben Pazi raises a contradiction between two verses. It is written: "And God made the two great lights" (Genesis 1:16), and it is also written in the same verse: "The greater light to rule the day, and the lesser light to rule the night," indicating that only one was great. Rabbi Shimon ben Pazi explains: When God first created the sun and the moon, they were equally bright. Then, **the moon said before the Holy One, Blessed be He: Master of the Universe, is it possible for two kings to serve with one crown?** One of us must be subservient to the other. God therefore **said to her**, i.e., the moon: If so, **go and diminish yourself.**

She said before Him: Master of the Universe, since I said a correct observation before You, must I diminish myself? God **said to her:** As compensation, **go and rule both during the day** along with the sun **and during the night.** **She said to Him: What is the greatness of shining alongside the sun? What use is a candle in the middle of the day?** God **said to her: Go; let the Jewish people count the days and years with you,** and this will be your greatness. **She said to Him: But the Jewish people will count with the sun as well, as it is impossible that they will not count seasons with it, as it is written: "And let them be for signs, and for seasons, and for days and years"** (Genesis 1:14). God **said to her: Go; let righteous men**

¹ Sources based on Rabbi Natan Farber's paper: "The Solar Eclipse: A Halachic and Hashkafic Perspective"

be named after you. Just as you are called the lesser [*hakatan*] light, there will be **Ya'akov HaKatan**, i.e., Jacob our forefather (see Amos 7:2), **Shmuel HaKatan** the *tanna*, and **David HaKatan**, i.e., King David (see I Samuel 17:14).

God **saw that the moon was not comforted. The Holy One, Blessed be He, said: Bring atonement for me, since I diminished the moon.** The Gemara notes: **And this is what Rabbi Shimon ben Lakish says: What is different about the goat offering of the New Moon, that it is stated with regard to it: "For the Lord" (Numbers 28:15)? The Holy One, Blessed be He, said: This goat shall be an atonement for Me for having diminished the size of the moon.**

4. תלמוד סוכה, כ"ט ע"א | Talmud Sukkah 29a:

תנו רבנן: בזמן שהחמה לוקה - סימן רע לכל העולם כולו. משל למה הדבר דומה - למלך בשר ודם שעשה סעודה לעבדיו, והניח פנס לפניהם, כעס עליהם ואמר לעבדו: טול פנס מפניהם והושיבם בחושך.

The Rabbis taught in a Baraisa: At the time that the sun is stricken, it is a **bad sign for the entire world.** To what can this be compared? It is comparable to a king who made a banquet for his people, and placed a lamp before them, so they can see what they're eating. Then, the king suddenly became angry with them and commanded: "Take the lamp from before them and let them sit in darkness!"

5. תלמוד סוכה, כ"ט ע"א | Talmud Sukkah 29a:

תנו רבנן: בזמן שהחמה לוקה - סימן רע לעובדי כוכבים, לבנה לוקה - סימן רע לשונאיהם של ישראל, מפני שישראל מונין ללבנה ועובדי כוכבים לחמה.

The Rabbis taught in a Baraisa: At the time that the sun is stricken, it is a bad omen for idolaters. When the moon is stricken, it is a bad omen for the Jewish people. For the Jews calculate according to the moon, and the idolaters to the sun.

6. תלמוד סוכה, כ"ט ע"א | Talmud Sukkah 29a:

תנו רבנן: בשביל ארבעה דברים חמה לוקה: על אב בית דין שמת ואינו נספד כהלכה, ועל נערה המאורסה שצעקה בעיר ואין מושיע לה, ועל משכב זכור, ועל שני אחין שנשפך דמן באחד.

The Sages taught that on account of four matters the sun is eclipsed: On account of a president of the court who dies and is not eulogized appropriately, and the eclipse is a type of eulogy by Heaven; on account of a betrothed young woman who screamed in the city that she was being raped and there was no one to rescue her; on account of homosexual intercourse; and on account of two brothers whose blood was spilled as one.

7. חידושי אגדות, שם | Chiddushei Agadot, there:

ועל נערה מאורסה שצעקה בו. דהיינו שהיה ברור לכל כשמש צעקתה ולא היה מושיע לה:



“young woman who screamed in the city”: it was clear as day that this young woman needs help, and still no one helped her.

Question: Given that solar eclipses are predictable and occur at precise times, how should we interpret the Gemarah's assertion that implies they are a Divine response to human behavior?

8. תחומין בד | Tchumin 24:

הרב יהונתן אייבשיץ התייחס באחת מדרשותיו (יערות-דבש ח"ב, דרשות בק"ק אה"ו, דף סז,ד) לשאלה זו, באומר שאין כוונת חז"ל לליקוי חמה המוכר לנו, אלא לכתמים שחורים המופיעים מפעם לפעם על השמש או על הירח. לדבריו, הופעתם של כתמים אלו אינה צפויה, והיא זו שתלויה במעשי בני האדם.

In one of his teachings (Yarot Devash, Part 2, Drashot in Ahav, Page 67, Page 4), Rabbi Yehonatan Eybeschütz addressed this question, stating that the intention of our Sages is not regarding the solar eclipse that we are familiar with, but rather the black spots that occasionally appear on the sun or the moon. According to him, the appearance of these spots is unexpected and is dependent on human actions.

9. Rabbi Natan Farber, The Solar Eclipse: A Halachic and Hashkafic Perspective:

There are several issues with this interpretation. Firstly, sunspots were virtually invisible before the telescope was invented. Given their difficulty to perceive with the naked eye, it's highly improbable that the Sages of the Gemarah were referring to sunspots. Second, some scientists argue that sunspot activity also follows a natural cycle that can be predicted. Galileo observed and documented that sunspots were persistent and moved slowly across the sun's surface in a predictable manner.

10. Rabbi Natan Farber, The Solar Eclipse: A Halachic and Hashkafic Perspective:

In a 1957 response, The Lubavitcher Rebbe noted that while a solar eclipse could be predicted, the local weather conditions could not. Whether a solar or lunar eclipse would be visible through the clouds was uncertain, and since this aspect was under Divine control, it could potentially change in response to the actions of people. This explanation, however, also presents significant challenges. Firstly, weather patterns are predictable to some extent. However, more problematic is the fact that a total solar eclipse remains fully visible regardless of cloud cover. While clouds may obstruct the view of the moment of conjunction as the moon covers the sun, as well as the visibility of stars, the darkness akin to night during a total solar eclipse would still be apparent.

11. עקדת יצחק, רבי יצחק עראמה, פרשת ויחי, כ"ב | Akeidat Yitzhak, Rabbi Yitzhak Arame, Vayechi, 22

אשר יראה רמזם חמיניו ז"ל צאומרם (סוכה כ"ט). על ד' דברים חמה לוקה וכו'. וזה כי צאומרם חמה או מאורות לוקין (שם) כוונו אל אסיפת המאורות הגדולים המה השלמים אשר מעולם אנשי השם באומרו (יומא ל"ח:): וזרח השמש וצא השמש וכו'. עד שלא כצתה שמשו של עלי זרח שמשו של שמואל ונאמר (דניאל י"ג) ונלריקי הדצים כככבים.

When the rabbis of the Talmud said that there are four reasons for an eclipse, they referred to the passing of the giant lights, the people of God, big Rabbis, Torah Scholars and leaders of the Jewish people, as they are often compared to the sun.

B. Publicizing the Date of a Solar Eclipse:

12. שו"ע, או"ח, רכט, א | Shulchan Aruch, Orach Chaim, 229, 1

הרואה הקשת, אומר: בא"ע א-להינו מלך העולם זוכר הברית נאמן בבריתו וקיים במאמרו; ואסור להסתכל בו ביותר.

One who sees the rainbow says, "Blessed are you, God our Lord, king of the world, who remembers the covenant, who is faithful to his covenant, and who fulfills his word." And it is forbidden to stare upon it excessively.

13. משנה ברורה, שם | Mishnah Brurah, there

הרואה קשת- ואין כדאי להגיד לחבירו שיש קשת מטעם מוציא דיבה.

One who sees a rainbow, etc.- And it isn't appropriate to tell one's friend that there is a rainbow because of spreading bad rumors (that the world deserves to be destroyed).

14. הרב אביגדור נבנצאל, תשובות אביגדור הלוי, ע"מ 249 | Rabbi Avigdor Neventzal, Tshuvot Avigdor Halevi, | 249

שאלה: כיון שכשהמאורות לוקין סימן רע הוא לשונאיהן של ישראל, האם מותר לחבירו על ליקוי-מאורות צפוי או בזמן שהוא קיים, או גם זה, נחשב למוציא דיבה?
תשובה: מותר, שכן ליקוי חמה ידוע מראש ומופיע בלוח השנה.

Q: Since when the luminaries are eclipsed it is a bad omen for the enemies of Israel, is it permissible to inform one's friend about an expected eclipse or while it is happening, or would that also be considered spreading bad rumors?

A: It is permitted; as it is predetermined and appears on the calendar.

C. Saying a Brachah on a Solar Eclipse:**15. שולחן ערוך, או"ח, רכז, א | Shulchan Aruch, Orach Chaim 227, 1**

על הזיקים והוא כמין כוכב היורה כחץ באורך השמים ממקום למקום ונמשך אורו כשבט ועל רעדת הארץ ועל הברקים ועל הרעמים ועל רוחות שנשבו בזעף על כל אחד מאלו אומר בא"י אמ"ה עושה מעשה בראשית ואם ירצה יאמר בא"י אמ"ה שכחו וגבורתו מלא עולם:

Upon a comet, which is like a type of star that is seen like an arrow across the sky from place to place, whose light stretches like a staff, and upon shaking of the earth, and upon lightning, and upon thunder, and upon winds that blow angrily: on each of these one says, "Blessed are you, God our Lord, king of the world, creator of the original (first) creations." And if you'd like, say, "Blessed are you, God our Lord, king of the world, whose strength and might fill the world."

16. אגרות הקודש, טו, 1079 | Igrot Hakodesh, 15, 1079

ידוע הכלל אשר אין לחדש ברכה שלא הוזכרה בש"ס (ב"י או"ח סמ"ו). וי"ל הטעם דאין מברכין ע"ז מפני שהוא סימן לפורעניות הבאה (סוכה כט, א). ואדרבה צריכה תפלה לבטלה וצעקה ולא ברכה.

It is a known principle that one should not innovate a blessing that is not mentioned in the Talmud (Shulchan Aruch Orach Chaim 216). One explanation for this is that we do not bless upon something associated with idolatry because it is a sign of impending disaster (Sukkah 29a). On the contrary, what is required in such situations is prayer, fasting, and crying out, not a blessing.

17. הרב דוד לאו, שאל את הרב, ז' ניסן, תשס"ו | Rabbi David Lau, Shal Et Harav, 2006

- א. גם אני הרהרתי ביום ליקוי החמה על ליקוי המאורות שהתרחש, אבל איננו מחדשים ברכה, אלא מברכים על מה שתקנו לנו חכמים, והם לא תקנו ברכה על מאורע זה, ולכן לא מתאימה הברכה שחשבת לברך.
- ב. הסיבה שאיננו מברכים היא שלא נתחדש כאן מעשה בראשית, ולא דוקא בגלל הסיבה שהזכרת, שהרי בשני המקרים לא מצאנו ברכה.
- ג. אכן כן, עיין בשו"ע או"ח סי' רכז-ח-ט, בעיקרון מברכים על כל דבר משונה שניכרת בהם גדלות הבורא... ובספר ארחות רבינו עמ' צה כתב לא לברך על ליקוי החמה. מוצאים דרך אחרת להתפעל ממעשה זה, אני אמרתי פרק תהלים י"ט - השמים מספרים כבוד א-ל, ופרק קד - ברכי נפשי את ה'.

- A. I also thought on the day of the solar eclipse regarding the eclipses of the luminaries, but we do not "concoct" new blessings, but only recite blessing which were given to us by chazal, and they did not institute a bracha for this event, and therefore it is not appropriate to recite such a blessing.
- B. The reason that we do not bless (on eclipses) is because a new creation has not been made, and not necessarily because of the reason you mentioned, that in both instances we did not find a blessing.
- C. Yes, see the Shulchan Arukh (Orach Chaim 9:8-9), in principle we recite a bracha on every strange occurrence which makes obvious the greatness of the Creator, and in the Sefer Orchos Rabbeinu (pg. 95) he records not to bless on the solar eclipse. We do have another way to admire this act of creation, I say Tehillim 19 "The heavens tell the glory of God", and 104, "My soul blesses Hashem."