

# לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשפ"ד לאופק קשת

## ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

הם: שבעה עשר זמנים הלכתיים יומיים, ושמונה זמנים שבועיים, למנהגי בני אשכנז ובני ספרד, וכן שבעה לוחות לימוד מסודרים יום יום, ותארכי פטירת גדולי ישראל (מדוייקים), ודברי הימים, זמני התקופות והמולדות והליקויים, זמני ברכת הלכנה למנהגי בני אשכנז וספרד, וכן הקריאות לחגים ולשאר ימות השנה, וההפטרות הנהוגות למנהגי הקהילות הנ"ל. ובסופו לוחות נוספים הכוללים עוד זמנים חשובים ותועלתיים. וכולל מדורים נוספים והם: השלמת הברכות החסרות למנין מאה ברכות, ומדור שבועי להלכות והנהגות (ע"פ משנ"ב, כה"ח ועוד)

בסוף הלוח הסכמות גדולי ישראל, וכן (בשנים הפשוטות) "קונטרס ביאורים" מורחב ומפורט אשר יתבאר בו על מה מכוסם כל זמן וזמן הנמצא בלוח, עם עיקרי השיטות להלכה, והנהגות המעשיות היוצאות מכל זמן וזמן לכתחילה וברעבר, ובסוף הלוח נוסף לוח לחודש תשרי לשנת התשפ"ה, ולוח מוקדצ לשנת תשפ"ה כולה

שנת ה'תשפ"ד - 5784 שנים לבריאת העולם, 2024 - 2023 למנינם, שנה מעוברת

וסימנה:

ז. א' דר"ה ביום שבת

ח. חסרה, מרחשון וכסלו כ"ט יום

ג. א' דפסח ביום שלישי

שנה ט"ו/ט"ז (מתוך כ"ח שנים) למחזור גדול

(מחזור החמה מבריאת העולם) ר"ז (המתחיל מניסן)

שנה שמינית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן

(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה

ימי השנה 383, שבתותיה 55

שנה שנייה לשמיטה - שנת מעשר שני

ב' של"ה לשטרות (המנין למלכי יון, כמבוי בעז"ר א', החל ב-41 לבנין בית שני)

א' תתקנ"ה שנים לחורבן בית שני, (ראה החכה בלוח העליון בסבוע של ט"ם)

ניתן להשיג לוחות "עתים לבינה", ללמעלה מ-100 ערים, בא"י: אדם, אופקים ותפרח, אור הגנוז ומירון, אילת, איתמר, אלעד, אריאל, אשדוד, אשקלון, באר יעקב, באר שבע, בית חלקיה, בית מאיר, בית שאן, בית שמש, ביתר עילית, בני ברק, גבעת זאב, גן יבנה, דימונה, הרצליה, זכרון יעקב, חדרה, חולון, חיפה, חריש, תרשה, טבריה, יבנאל, יסודות, יצהר, ירוחם, ירושלים, כפר סבא, כרמיאל, לוד (אחיסמן), מגדל, מגדל העמק, מודיעין עילית, מיצד, מעלה אדומים, מעלה עמוס, מעלות, מצפה רמון, נווה, נוף איילון (שעלבים), נוף הגליל (הר יונה), נחליאל, נתיבות, נתניה, סנה, ספסופה, עוצם, עכו, עלי, עמנואל, עפולה, ערד, פתח תקוה, צפת, קוממיות וחזון יחזקאל, קיסריה, קרית אתא, קרית גת, קרית טבעון, קרית יערים (טלז סטון), קרית מלאכי, קרית שמונה, קשת, ראש העין, ראשון לציון, רחובות, רימונים חוף השרון, רכסים, רמלה, רעננה, שלומי, תל אביב, תל ציון. ולחלו"ל: אומן, בואנוס איירס, יוהנסברג, לונדון. "מקסיקו: פולנקו, טקמצלקו, קוארנבקה". "ארה"ב: ליקואוד, מאנסי, מיאמי". "ניו יורק: ברוקלין, סטטען איילענד, פאלסבורג" ועוד. "צרפת: סענט לואיס, עקס לעבען, פריז, שטרסבורג". סאו פאולו.

ניתן להזמין לוחות לערים ושכונות חדשות מ-40 לוחות ומעלה. כמו"כ ניתן להזמין לכל הערים לוח כיס או כיס מוגדל, החל מ-40 לוחות ומעלה.

© כל הזכויות שמורות למו"ל חברת "עתים לבניה בע"מ" - דוד אהרן סופר, 02-5827890

ניתן להשיג את הלוחות, כל עיר בחנויות הספרים שבה, ואת של כל הערים - בתיאום

במשרד ישיבת "כף החיים" רח' אהלי יוסף 14 ירושלים, בימים א-ה, בין השעות 8:30 ל-14:00 טל: 02-5022777

כמו כן ניתן לרכוש את הלוח באתר "עתים לבניה" zmanim.online ולקבלו במשלוח עד הבית

הערות, הארות, הוספות ותיקונים, יתקבלו בכרכה בפקס: 1532-5827890 או בדוא"ל d0527627010@gmail.com

- א. חתנים שיתחתנו במשך שנת תשפ"ד יכולים לפנות לכתובת הנ"ל ויקבלו בלי נדר לוח (החל ממוצאי סוכות תשפ"ד), אין אפשרות לשלוח בדואר לחתנים.
- ב. קבלת הלוח במהדורה דיגיטלית. מי שרכש לוח [קיר או כיס] או קיבל ממוסד, יכול להירשם ולהוריד את הלוח בקובץ pdf מאתר "עתים לבניה" zmanim.online (עד 3 ערים שונות).
- ג. לבקשת רבים יו"ל על ידינו "לוח לבירור זמן התחלפות משמורת הלילה להלכה ולמעשה", ניתן לקבלו במייל או באתר הנ"ל, לכל עיר שתבוקש.
- ד. כמבואר במבוא ללוח שלכל נקודה וכתובת יש לקבוע לוח של הזמן שלו, וניתן לקבל אצלינו בס"ד טבלה מדויקת של הנץ הנראה לכל כתובת, במייל.

## ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

- א. בימים שנוהג בהם שעות קיץ הוספנו שעה בגוף הלוח.
- ב. בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: א. אם מופיע סימן החיסור פירושו שיש להקדים עד 30 שניות קודם הזמן הנכתב, ואם מופיע סימן ההוספה פירושו שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הדקה. כגון: 4:41 - משמעו מתחילת הדקה עד אמצעה. או: 8:27 - משמעו בין 26 וחצי ל-27.
- ג. למותר לציין שאין לסמוך על זמני הלוח בצמצום, ולהמתין בשקיעה וסוק"ש וכדו' לרגע האחרון. ואע"פ שהזמנים הנמסרים הם היותר מדויקים שאפשר, יש גורמים המשפיעים התלויים במזג אויר משתנה, ויש בדעות הפוסקים, ו"עשו סייג לתורה".
- ד. זמני "הראות הירח" המובאים בימים ג' ו-ז' מהמולד, אינם זמנים הלכתיים, אלא זמני עזר בפרט לנוהגים לקדש את הלבנה בתחילת זמנה. ועד מתי "הירח נראה" פירושו הזמן שאחריו כבר אין אפשרות לראות את הירח בשמים כי כבר הסתלק. ואין להמתין לרגע האחרון, כי אור הלבנה מסתלק כמה רגעים לפני שקיעתה. "סוף זמן קידוש לבנה" נערך בדקדוק ע"פ הגרי"מ ט, ביאור מפורט לכל הנ"ל מופיע בסוף הלוח הקיר (בשנים פשוטות). בסוף הלוח הבאנו את טבלת "לוח יהודי" לזמני הירח, אשר בו מפורטים כל זמני הירח לארבע שיטות שתרגמו את שעות המולדות של חז"ל לשעוננו. ["המולד" הוא כפי שנקבע בארץ ישראל, אבל תרגומו וכן תחילת וסוף זמן קידוש לבנה מותאמים במיוחד לעיר ולאופק הלוח].
- ה. זמני עלות השחר וצאת הכוכבים נקבעו לפי "מעלות" ולא לפי שעות שוות או זמניות, המשמעות של זה היא, שאותה רמת אור הקובעת בימי ניסן ותשרי בא"י את עלות השחר היא הקובעת בכל ימות השנה, וכן אותה דרגת חושך וכוכבים הקובעים בימי ניסן ותשרי בא"י את צאת הכוכבים הם הקובעים בכל ימות השנה, כך נהוג על פי הגר"א ועוד אחרונים כמעט בכל הלוחות הנערכים בעולם, וכן היו עושים כשלא היו שעונים והיו נוהגים על פי האור והחושך. והארכנו בענין שיטת המעלות במבוא ללוח בשנים הפשוטות.
- ו. הזמנים נערכו על פי הספר "זמני ההלכה למעשה" מאת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א, כל הזמנים וזמני הירח ע"פ תוכנה שפותחה על ידינו בס"ד על ידי הרב דוד נשר שליט"א, בשיתוף ובהדרכת הרב דניאל אהרן גלויברמן שליט"א מו"ל תוכנת "עתים לבניה" - אהבת שלום", כפי שפורטו מעלות הלוח בסופו. ביקורת הלוח ע"י תוכנת "לוחיון" מאת הרב יונתן לנדי שליט"א.

## באור בקצרה לזמני הלוח (ובסוף הלוח בהרחבה)

1. **עמוד השחר א' - 90 דק'** במעלות קודם הניץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרימיט טוקצנינסקי. זמן זה יש לנוקט לחומרא בלבד.
2. **עמוד השחר ב' - 72 דק'** במעלות קודם הניץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי אמרו בפסחים (צ"ד א') שמע"ש להנין החמה כדי הילוך ד' מיל, ונפסק בשו"ע שהילוך מיל 18 דק', וד' מיל הם 72 דק', והוא תואם למציאות. והעירו שעה"ש בהר יצחק והוא מוקדם כמה דק' כמו הניץ, דמהרה ניתן לראות האור יותר מוקדם, נפ"מ להחמיר בעום, ועוד].
3. **זמן ציצית ותפילין - בין 50 ל-60 דק'** קודם הניץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (סי' י"ב אות י"ז) והגרימיט (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הניץ.
4. **הניץ החמה המישורי - הניץ כפי שנראה לעומד במישור, בניכוי גובה העיר (כ-800 מטר מעל פני הים) ובניכוי ההרים שבאופק המזרחי.** זמן זה משמש כבסיס לקביעת השעות הזמניות.
5. **סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק'** במע' עד צאה"כ דכ-25 דק' (6.45 מעלות תחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד, וכענין נהג הגרימיט עד תרפ"ה.
6. **סוף זמן ק"ש מג"א - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק'** במעלות קודם הניץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, וכשיטת הגרימיט, אמנם העיקר לדינא להקל עוד כ-9 דק' לערך, ולחשב סוף"ש מג"א לפי עה"ש של 72, כמופיע בטבלה בסוף הלוח, וביום שבת קודש בגוף הלוח.
7. **סוף זמן ק"ש גר"א - סוף ג' שעות זמניות מהניץ לשקיעה המישוריים.**
8. **סוף זמן תפלה מג"א - (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק'** במעלות קודם הניץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, ולפי חישוב סוף"ש של הגרימיט.
9. **סוף זמן תפלה גר"א - (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהניץ לשקיעה המישוריים.**
10. **הצות יום וליילה - אמצע הזמן שבין הניץ לשקיעה המישוריים - הצות היום, וי"ב שעות אחריו - הצות הליילה.**
11. **מנחה גדולה - אחר עבור שש שעות ומחצה מהניץ. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (ר"ל ג' סוף"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.**
12. **סוף זמן מוסף לכתילה - בשבת, עד סוף ז' שעות מהניץ, ובימינו עד מנחה עד השקיעה.**
13. **סוף זמן סעודה בפת כערב שבת - (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהניץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מחצן, ע"י שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, וביום ששי מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' דמ"ט ס"ב (ראה בלוח העליון פרשת ויצא בהרחבה). זמן זה הובא ליום ששי בלבד.**
14. **מנחה קטנה - תשע שעות ומחצה זמניות אחר הניץ, והמנהג בזה ובפגל המנחה לחשב מהניץ לשקיעה כהגרי"א, וכדכתבו הגרימיט (ביה"ש פ"ק י"א) והכה"ח (רמ"א אות ז').**
15. **פגל המנחה - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.**
16. **הדלקת נרות - 40 דק' קודם השקיעה מההר, כפי מנהג המקום.**
17. **שקיעת החמה המישורית - (בלוח העליון), כפי שנראית לעומד במישור, בניכוי גובה העיר עצמה. כזמן זה ראוי להחמיר לכתילה ובפרט בדאורייתא. וכן השעות הזמניות חושבו לפי זמן זה. זמן זה נמסר בדיוק של רבע דקה.**
18. **שקיעת החמה מההר - (בלוח התחתון), כפי שנראית בגובה 700 מטר מעל פני הים עד לאופק הים התיכון, בניכוי ההרים המסתירים את האופק המערבי בחלק מהשנה, הרי צפת ומירון, כי מעיקר הדין מניחים הרים אלו, שחשמש נמצאת אחריהם, כדפסק מהרי"ל בהלכות תפילת מנחה, שאם אחרי ההרים נמצאת השמש עדיין יום הוא, וכן הורה לי הגרי"מ מנת שליט"א לענין המושב קשת. ובפרט שאין האופק אחיד, אלא נראה כהרים שבוטלים בו והאופק לדרום אין בו הרים ביחס להרי הגולן, ולכן זמן זה הוא העיקר לדינא. ונמסר בדיוק של רבע דקה. ולענין דאורייתא יש מעלה להפסיק לעשות מלאכה בערב שבת מהרוע שלא תראה השמש במערב, (שהוא בדרך כלל 2 דק' קודם השקיעה שבלוח) כדאמרו אמר**

רבי יוסי היא חלקי ממכניסי שבת בטבריה [שמפני שהיא עמוקה ומחשכת מבעוד יום סבורין שחשיכה - רש"י], ומעלה וחומרא יש בדבר לא פסק הלכה, כדכתבו רוב הראשונים בסוגיא שם, ואמנם כאן "קשת" לא עמוקה היא כלל, אדרבה, אמנם דומה לטבריה בזה שמוסתר אופקה המערבי על ידי הרים שבאופק, ולכן כדאי להזכיר ולהפסיק לעשות מלאכה עם סיום ירידת הגלגל עוד לפני השקיעה שבגובה הנמצאת בלוח.

19. **סוף זמני הצומות - (מלבד ט"ב ויוה"כ).** הזמן הראשון כשיטת הגרימיט (ביה"ש עמ' ע"א), ג' רבעי מיל אחר השקיעה המישורית במעלות, והאריך לבסס שיטה זו בטוטר"ד בספר זמנים חלכתם (פ"ח). ונקטנו לחומרא לפי מ"ל עד 24 דק', והוא כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ראה וזה"ל עמ' 29. הזמן השני - לפי צאה"כ הבינונים הנראים כיום לעינינו שהוא לשיטת הרבה אחרונים 25-30 דק' אחרי השקיעה, והוא כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק כהוראת הגרימיט וילבר זצ"ל. הוספנו את זמן תקיעת שופר במוצאי יו"ב כמופיע בלוח הגרימיט 21 דק' אחר השקיעה.

20. **צאת הכוכבים לערבית - 20 דק' שוות, וכדאמרו ריש ברכות: מאימתי קורין את שמע בערבית? משעה שהכהנים נכנסים לאכול בתרומתן, ולשון הרמב"ם בהלכות תרומות (פ"ז ה"ב): אין הטמאים אוכלין בתרומה, עד שיעירבו שמןן וייצאו שלושה כוכבים בינוניים, וזה העת כמו שליש שעה אחר שקיעת החמה, שנאמר ובא השמש, וטהר (ויקרא כ"ב ז'), עד שטיהר הרקיע מן האור, ואחר יאכל מן הקדושים. עכ"ל. ואז מתפללים תפילת ערבית.**

21. **צאת הכוכבים בינוניים - צאת ג' כוכבים בינוניים, כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק, וזה ביום בינוני 25 דק' אחר השקיעה (המישורית), וכמ"ש בספר דברי יוסף (שוורץ) והעתיקו הגרימיט ובאור לציון ועוד רבים, דאז רואים בעין בדר"כ כוכבים.**

22. **צאת השבת (וצאת הכוכבים לחומרא) - כשהשמש 8.5 מעלות תחת האופק, וזה ביום בינוני 36 דק' אחר השקיעה (המישורית), וזה הנהוג בא"י כמ"ש הגרימיט והגרי"א ובהכ"ח (רס"א אות א'). בלוח הסופר הבאנו את זמן צאת הכוכבים לחומרא לכל ימות השבוע.**

23. **צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות - אחר השקיעה מההר, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת.**

24. **צאת השבת לר"ת במעלות - 72 דק' אחר השקיעה המישורית בימי ניסן ותשרי. זמן זה אינו 72 דק' קבוצות אלא מחושב במעלות וכדעת הפוסקים, ומקביל לעה"ש ב'. ובסוף הלוח הבאנו זמן זה על פי מעלות לכל ימות השבוע.**

25. **זמן סעודה רביעית לכתילה - ראוי להסמיך אותה לצאת השבת (מ"ב ופ"ש), ואם לא - לסיים הסעודה עד ארבע שעות זמניות, מהשקיעה של שבת להניץ של יום א', כמ"ש בא"ח וכה"ח, וביעובד מנחה עד הצות, וי"ל עד הבוקר.**

## הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח

26. **סוף זמן ק"ש מג"א 72 דק' - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במע' קודם הניץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, ומופיע גם בלוח התחתון בשב"ק.**
27. **סוף זמן תפלה מג"א 72 דק' - סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הניץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, כדלעיל.**
28. **פגל המנחה לדעת הבן איש חי - שעה ורבע זמניות קודם הלילה, מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ ד-90 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד.**
29. **צאת הכוכבים א' - לשיטה ששיעור הילוך המיל 18 דק', ג' רבעי מיל יוצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפק"מ לסו"ז מנחה כדיעבד למקילים בזה, ולסו"ז נט"י לסעודה ג'.**
30. **צאת הכוכבים ב' - לשיטה ששיעור הילוך המיל 24 דק', ג' רבעי מיל יוצא 18 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, הזמן לקריאת שמע ותפילת ערבית.**
31. **צאת הכוכבים ג' לחומרא - ראה מספר 22 לעיל.**
32. **צאת הכוכבים ד' - 72 דק' במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע כצאת השבת לר"ת (24).**
33. **שעה זמנית - לפי חישוב י"ב שעות מהניץ לשקיעה כהגרי"א.**



# הלוח לאופק קשת בלבד

## אלול תשפ"ג - תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה במישור	א' דסליחות לאש'
10	12:34 חצות יום ולילה 1:05 מנחה גדולה 6:54:30 שקיעת החמה	6:17:15 8:39 מנייא 9:25 סוף זמן קייש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	
11	12:34 חצות יום ולילה 1:05 מנחה גדולה 6:53:00 שקיעת החמה	6:17:45 8:39 מנייא 9:26 סוף זמן קייש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	ב' דסליחות
12	12:33 חצות יום ולילה 1:04 מנחה גדולה 6:51:45 שקיעת החמה	6:18:30 8:39 מנייא 9:26 סוף זמן קייש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	ג' דסליחות
13	12:33 חצות יום ולילה 1:04 מנחה גדולה 6:50:15 שקיעת החמה	6:19:00 8:39 מנייא 9:26 סוף זמן קייש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	ד' דסליחות
14	12:32 חצות יום ולילה 1:03 מנחה גדולה 6:49:00 שקיעת החמה	6:19:45 8:40 מנייא 9:26 סוף זמן קייש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	ה' דסליחות <b>שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל</b>
15	12:32 חצות יום ולילה 1:03 מנחה גדולה 6:47:45 שקיעת החמה	6:20:30 8:40 מנייא 9:26 סוף זמן קייש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	<b>ערב ראש השנה</b> לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים ושלום ל'א תחנון (פרס לטליחות), התרת נדרים. ואשי' אומ' למנוח, וסליחות זכור ברית, (ענין הצום, ראה בלוח העליון)
16	12:32 חצות יום ולילה 1:02 מנחה גדולה 6:46:15 שקיעת החמה 7:58 צאת השבת לריית (שוות) 7:55 צאת השבת לריית (מעלות)	6:21:00 8:40 מנייא 9:26 סוף זמן קייש גרייא 8:49 סוף זמן קייש מנייא 72 10:28 סוף זמן תפילה גרייא 1:33 סו"ז מוסף לכתחילה	<b>א' דראש השנה</b> <b>ה'תשפ"ד</b> מוציאים ב' סית ובא' קוראים ד' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') (לפי שבירה נפקדו שיה רחל חנה, מ"ב תפ"ד סק"ז, ור"ל שגם אותו יפקוד ה' לסובה ולברכה, כה"ח שם סקס"ו), וחי'ק, ובספר ב' קורא ובחדש השביעי (במדבר כ"א א'), וספ' כופל"ן חי'ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי אים אחד, שש"י פ"א (ו"א צ"ב), במתנה קוראים באודינה, אשי' ל'א צדקתך (ומ"א תפצ"ח) ואצל הספ' יש כזה שינוי מנהגים, אשי' עושים תשליך חזר, וספ' עושים תשליך בשבת וכן ספ' א' אבינו מלכנו, ואשי' ל'א, בערבית ליל ב' אומרים: ותדיענו, וקודש יקנה". ראוי להקדים אכול סעודה ג' לפני השעה 3:37, ואם אוכל אח"כ יאכל רק מעט יותר מכביצה פת שרועים תכ"ט ס"א ומ"ב ח' ובהנה"ח שם שיאלב אחרי מנוחה. אין להכין משבת ליום צאת השבת, ויש לומר "בזך המוביל בין קודש לקודש" לפני עשיית מלאכה

הזמנים לפי שעות קייש

**פרשת: האזינו**

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	ציצית ותפילין	ק"ש מג'א לחומרא	סוף זמן תפילה מג'א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק'	צאת הכוכבים בינוניים	הימן בבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	6
ב ראשון	4: 50	5: 08	5: 30	8: 24	9: 57	4: 07	5: 24	6: 40:30	7: 05	7: 08	לה	מנחה א ו-ח תענה א ו-ו	דף הנילו: מעשר שני ח - די עני ודוד: כלאים טו - ע	<b>תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל</b>
ג שני	4: 50	5: 09	5: 31	8: 24	9: 57	4: 06	5: 22	6: 39:15	7: 04	7: 06	לו	מנחה א ט-י תענה א ז-ט	<b>ב. ויכילו השמים והארץ וכל צבאם וגו' - שבת בראשית</b> תרכב: ר' משה ב"ר שאול כהן מחכמי גירבא, ב' פני משה תרכב: ר' ישראל ב"ר אשר פלוהו, 'הירוקא סטולוקי' תשא: ר' אלמלא ב"ר יוסף אליהו, מח"ס כרם שלמה על עץ חיים תשב: ר' דוד ב"ר עקיבא הכהן רפפורט, ב' מקדש דוד תשל: ר' יוסף ב"ר מיכל דוד רובובסקי, ר"י אורי ישראל לצעירים פ"ח תשנב: ר' שמריהו ב"ר שמואל גריינמן, אחיין ותלמיד החזו"א תשע: ר' יחזקאל שרגא ג"ר צבי יעקב צוביל, ר"י תפא"י (ספק יום א' דר"ה)	
ד שלישי	4: 51	5: 10	5: 31	8: 25	9: 57	4: 05	5: 21	6: 37:45	7: 02	7: 05	לז	מנחה א-ב יא-א תענה א-ב יב-ב	<b>ג. ג' שמ: יום צום השביעי (זכריה ח' י"ט) 'צום גדליה'. והתענו בו על הריגתו של גדליה בן אחיקם בן שפן, ואשר הופקד ע"י נבוכדנצר לשמור על שארית ישראל לאחר חורבן בית ראשון, ונהרג הוא והיהודים אשר עמו ר"ב יום אחד חורבן בהמ"ק הראשון ע"י ישמעאל בן נתניה בן אלישמע מודע המלוכה תעשרה אנשים אתו (מלכים, ירמיה מ' זיא) נבכתי נחלת ישראל כי ע"י שנהרג גלז כולם ונהרגו מהם לאלפים, אך עיין בדיק' ראבי"ע (זכריה ח' י"ח) שנהרג בריה ע"ש</b>	
ה רביעי	4: 52	5: 10	5: 32	8: 25	9: 57	4: 04	5: 20	6: 36:30	7: 01	7: 04	לח	מנחה ב יב-ג תענה ב-ג יג-טו	<b>יו"ט במגילת' על שטבלה הכורזת שיש בשורות, ועי' סמוגיא דר"ח י"ח ב' חג: ר' אברהם גליהו ב"ר חיים וגמבניו מקאליש, המגן אברהם תרכא: ר' ישראל ב"ר גדליה לפשיץ, ב' התפארת ישראל על המשנה תרפ"ט: ר' נפתלי צבי ב"ר משה טרופ, ב' חידושי הגרונ"ט תר"ן: ר' שמעון נתן נטע ב"ר דוד צבי שלמה בירדמן, האדמו"ר מלעלוב (5) תשנ: ר' אהרן יחיאל ב"ר הרבנו ברכת המנוחין והושפתי, האדמו"ר מקוטינ' (6) תשז: ר' חזקיהו יוסף ב"ר חיים איריה לייב מירקובסקי מקריקין תש"ז: ר' אפרים זלכה ב"ר משה החקן, מוקדי המקובלים ב-ט</b>	
ו חמישי	4: 53	5: 11	5: 33	8: 25	9: 57	4: 03	5: 19	6: 35:00	7: 02	7: 02	לט	מנחה ב-ג יד-ה תענה ב-ג זח-ח	<b>עשה לזמנך מסירה ביש ט'</b>	<b>ז. תע: ר' יואל ב"ר משה הלפרין מאוסטראה, ר' יואל בעל שם חקת: ר' צבי הירש ב"ר נפתלי חייקן אשכנזי הלברשטט, ב' כוס הישועות תקנ"ט: ר' ישראל יעקב בורלא ב' מקור ישראל אב"ד ב-ט תקפ"א: ר' אברהם ב' יחיאל דניצ'ק, תה"א חיים אדם חתם אתו תרח: ר' יצחק איריה ב"ר תמתיח ורומטר, הבעל שם מצדק לטעטש תרע"ז: ר' יצחק ב"ר שמואל מאלצ'אן, ב' שביבת השבת ועוד</b>
ז ששי	4: 53	5: 12	5: 33	8: 25	9: 57	4: 02	5: 18	6: 33:45	7: 01	7: 01	מ	מנחה ב-ג יו-א תענה ט-י טז-א	<b>ח. ב' קצו - שבת: ג' נולד הנפטר נפתלי בן יעקב אבינו ובלכה ע"ה להיב"ץ תה"א תענית ודיקנ"ט, ע"ש מנחו עשרים איש מישראל וחשב ר' עקיבא בבית האסורים, (עירובין כ"א ב'), שר"ע א"ח תקפ"ב ב' תש"ז: ר' מנחם ב"ר אברהם הלוי פולבא ב' חלק לוי ועוד תשנב: ר' ברוך שלום הלוי ב"ר יהודה לוי אשלג ב' ברכת שלום (2)</b>	
ח שבת	4: 54	5: 13	5: 34	8: 26	9: 57	4: 01	5: 17	6: 32:15	7: 00	7: 00	מא	מנחה ג ב-ג תענה ג ב-ד	<b>א. תקעב: ר' איריה לייב ב' ברוך גרונדי, הסבא משפולי תקנ"ז: ר' אברהם ב' רפאל כלפון ראב"ד טרופיל, ב' חיי אברהם תשנב: ר' ישראל ב"ר דוד יששכר טויג, האדמו"ר ממטרבורג תשט"ט: ר' דוב מאיר ב"ר יהושע לייב ארישטיש'עין ב' נטעי אר"ם</b>	

**מניין נאקה ברכות**

מנין נאקה ברכות, 84 ברכות, (75 דיו"ט, שהחיינו דקדושו, ברכת נ ר והבדלה, 2 דיסימנים 2, דשופר, 2 נוספות דמוסין) ונאלץ שאין אוכלים סימנים בריל ב' נחסרות ב' (ברכות) וישלים כנייל. **צום גדליה:** 98 ברכות, [נפחת 6 של סעודת היום מיום בריל 102, ונוספות 2 בהדלת יו"ט, ו-1 למבורך על הגוף], ויש לשלמים בתוספת ברכת המנוחין בלילה לפני הגום או באשר יצר. ולבני ימי (ג) ומשלים על ידי לבשת טוית ממנחה נוס' ב' ברכות, ולרמ"א אין נהגין לבלוש וישלים באחרות.

**ג' מהמולד - ליל שלישי.** ניתן לברך עד שעה 20:26 בערב שאז יעלם הירח. ולדעת הלבוש והבית מאיר יש לקדש כבר הערב בריל שלישי ול'ד הגר"א ו'מ' בהל' תנ"ו ובשעה"צ תר"ב סק"ז, ו' הגר"מ"ט שכן מנהג רוב האשכנזים, ול'כ כהנ"ח תנ"ו סק"ז, אמנם הרמ"א כתב לקדש במוציא יו"כ. וגם הרבה מהספרדים נהגים לברך במוציא יו"כ.

**תקופת תשרי האמיתית - יום שבת א' תשרי בשעה 9:50 בבוקר.** והוא יום תחילת הסתיו, יום וילה שיום (מהנץ לשקיעה האסטרונומיים 12 שעות). אין מתקופה זו נפק"מ הלכתית.

**ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש.** ניתן לברך עד שעה 24:15 ברילה שאז יעלם הירח. [ואמנם עיקר הזמן הוא בריל שבת עד ששוקע בשעה 23:13, אלא שאין מקדושו לכתחילה בריל שבת או יו"כ] (והטעם שאין מקדושו בשבת לכתחילה, כתב המ"ב 'תנ"ו סק"ז') הרבה טעמים נאמרו בו (ר"ח) על פי הקבלה, ועל פי פשוטו יש לומר משום שעושים את המצוה בשמחה והיכל לבוא ליו"ד וירקוין זה אסור בשבת, ואף דריקודים על מצוה התירו וכמו בשמחת תורה שאני התם דאי אפשר לדחות היום, מה שאין כן כאן דאפשר לעשות המצוה מקודם והשבת או לדחות לאחר השבת). הרבה נוהגים לקדש הללנה במוציא יום הכיפורים, כמ"ש רמ"א תנ"ו ס"ב. ומתוך ששמחים שיצאו בדימוס מקדושו אף קודם שיטעמו (מ"ב שם סק"א). הירח שוקע במוציא יו"כ בשעה 2:38 ברילה.

**ימים נוראים:** ראוי לכל גבר רדא ה' להשתדל שיהיה לו עליה בימים נוראים, ואף במקומות שמוכחים יקנה אותו בימים כפי יכולתו, וארבה ויש עליו יזרע מרבוץ שבאה אליו בדימוס מצוה שבאה אליו בתוים אין כסף. מ"ב תקפ"ד קול"ב בשם מג"א.

**קריאת התורה על 'האזינו' בשבת במנחה ובשני יומיה:** דעת הרמ"ב (נכ"ס 'הרי"ח ס"ד) ברמנה שבת רב' וז' או' לחוש ולחלק הקריאה כסדר הוי"ו ל"ך (בכשת ב'קוף) אמנם בכ"ח (קול"ב) הביא מה"ב' שהמנהג הוא במנחה וב' וז' קורין הוי"ו (וסדר התפילות שבת), וכ"כ הגר"ח והסמ"ג והחזו"א, וכן יש לספרדים לנהוג.

**תשובה:** כתב הרמ"ב"ס כפרוש השניות (ר"ה פ"ד מ"ז): לא ירא קורין ליל א' ראש השנה ויל' ע"ה ביום הכיפורים, לפי שהיא מצוה והי"ו הכשת ופחד ומרא מהשם ויראה מנו, ומכ"ח ומנוס אילי, והשבת התנונים ובקשת כפרה ושלום, וכל אלו באינינו א"ת הוי"ו הוי"ו והחזו"א, וכן יש לספרדים לנהוג.

**תשובה:** ידוע, כי כל אחד הרואה לחזק הירדות ולקנות יראת שמים, יקרא בסופו של רבינו משה בהלכות תשובה והבלכות דעות והבלכות תלמוד תורה, שהם פריקים קלים, וירא הדבר אפילו אם יהיה לו לב שכן ישר, ולא כתב רבינו משה שם דברי הסודות כמו שכתבו שאר החכמים, אלא כל מה שכתב הם חובות שחייב האדם לקיים, שאם אינו מקיים יענש בעולם הבא, ומו שאינו קורא בו אין יודע להזיז בהם (הקדמה כוללה לספר טעם לועז).

# הלוח לאופק קשת בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפטרית בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	צאת יו"ט	צאת יו"ט	ב' דראש השנה	הנץ החמה במישור	ראשון	ב	
17	12:31	1:02	6:45:00	7:54	7:18	צאת יו"ט: 7:18 ר"ת (במעט): 7:54 מוציאין ב' סית. ובראשון קוראים ה' קראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') וכדי להכיר זכות עקדת יצחק, מ"ב חרי"א סק"א. ובספר ב' כ"ל. ומפסיד כה אמר ה' מצא חן (ירמיה ל"א א') נמפני שחובת היום להוכיר זכוונת, וכתוב בקרא דהבן קיר לי - זכור אזכרנו, שם סק"ב. אבינו מלכנו. שש"י פ"א. אש' עושים היום תשל"ך	6:21:45 8:40 9:26 10:28	מני"א קייש גרי"א	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה גרי"א	ב
18	12:31	1:01	6:43:30			צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה ביחול משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסידין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), נ"כ במנחה (בב"א), וא"ר אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהגה): 6:57 וי"א: 7:06	6:22:15 8:41 9:27 10:28	מני"א קייש גרי"א	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה גרי"א	ג
19	12:31	1:01	6:42:15				6:23:00 8:41 9:27 10:28	מני"א קייש גרי"א	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה גרי"א	ד
20	12:30	1:01	6:40:45				6:23:45 8:41 9:27 10:28	מני"א קייש גרי"א	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה גרי"א	ה
21	12:30	1:00	6:39:30				6:24:15 8:41 9:27 10:28	מני"א קייש גרי"א	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה גרי"א	ו
22	12:30	1:00	6:38:00			הדלקת נרות שבת 5:58 ירושלים: 6:01	6:25:00 8:41 9:27 10:28	מני"א קייש גרי"א	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה גרי"א	ז
23	12:29	12:59	6:36:45			שבת שובה פרשת: האזינו הפטרה: שובה ישראל (תושע י"ד) ס. מוספין מו אל-כמוך (מכיל' ד' י"ח - כ"ו) א. מוספין גסו ודו נתן וי"א תקעו שופר ויאל"ב י"א או י"ז - כ"ז ס' אומרים אבינו מלכנו (מקוצר) בשחרית ומנחה ואש' א"א. במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים תזכורת למוצ"ש: מנהג עשיית כפרות	6:25:30 8:42 9:27 8:51 10:28 1:30	מני"א קייש גרי"א	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	ח

שעון קייש

הזמנים לפי





# הלוח לאופק קשת בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט באוריייתא

ט	ראשון	הנץ החמה במישור	ערב יום הכיפורים	הדלקת נרות יום הכיפורים	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
24	6:26:15 8:42 9:27 10:28	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון ולמנוצח, ואש' אי"א ממזר לתודה (סי' נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנוחה ואש' ל"א	5:55	12:29	12:59	6:35:30
25	6:27:00 8:42 9:28 10:28	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	יום הכיפורים ר"ז מוסף לכתחילה: 1:29 זמן תקיעת שופר כמוצאי יר"כ: 6:55 מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור, ובמנוחה קוראים ג' בידבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב	צאת הצום: 7:07 ר"ת (במע'): 7:42	12:29	12:59	6:34:00
26	6:27:30 8:42 9:28 10:28	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח		12:28	12:58	6:32:45
27	6:28:15 8:42 9:28 10:28	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח		12:28	12:58	6:31:15
28	6:29:00 8:43 9:28 10:28	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, וקוראים ג' בוזאת הברכה, ואש' אומרים למנוצח סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ליל ששי כל הלילה, וראה בלוח העליון		12:28	12:58	6:30:00
29	6:29:30 8:43 9:28 10:28	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ערב הג הסוכות ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרכ"ד קט"ז), וכ' שיש שם שאין אומרים אין לאכול סעודה בפת משעה עשירית (בלוח העליון)	הדלקת נרות שבת ויו"ט	12:27	12:57	6:28:45
30	6:30:15 8:43 9:28 8:52 10:28 1:26	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן קייש מנייא 72 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	הג הסוכות אושפידין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, בא' קוראים ד' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ו), וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השבועי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלים ח"ק, ומפסירין בזכירה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, אש' (בא"י) קוראים קהלת (מפני שהם ימי שמחה וכתבי קהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"ז), שש"י צ"ב, אום נצורה, במנוחה קוראים ג' בפרשת חאת הברכה, ול"א אה"ד וצדקתך, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים. (במוצאי בחו"ל ליל יום שני, אומרים ותודיענו קידוש יגהס"ז וי"א יגהס"ז)	צאת השבת ויו"ט 7:00	12:27	12:57	6:27:15 7:39 7:36

הזמנים לפי שעות קייש



# הלוח לאופק קשת בלבד

## תשרי תשפ"ד

## אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

סדר	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דחול המועד ובחול י"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ס י"ז) שש"י כ"ס. למען אמיתך	הנץ החמה במישור	מניא	סוף זמן קייש	גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	טז	
1	12:27	12:57	6:26:00		6:31:00	8:43	9:29	10:28				
2	12:26	12:56	6:24:45	ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שם) שש"י נ', אגרוך שועי	6:31:30	8:43	9:29	10:28		שני	יז	
3	12:26	12:56	6:23:15	ג' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שם) שש"י צ"ד מי יקום עד סוף המזמור, אבן שותיה	6:32:15	8:44	9:29	10:28		שלישי	יח	
4	12:26	12:56	6:22:00	ד' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שם) שש"י צ"ד עד נד כל ישרי לב, א - ל למושעות	6:33:00	8:44	9:29	10:28		רביעי	יט	
5	12:25	12:55	6:20:45	ה' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום השישי (שם) שש"י פ"א, אדון המושיע	6:33:45	8:44	9:29	10:28		חמישי	כ	
6	12:25	12:55	6:19:30	הושענא רבא אושפיזין דדוד זמן זריחת הלבנה: 22:30 קוראים ד' וביום השביעי (שם) שש"י פ"ב, יש של"א לכו ורננה (של"ה וספ"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שורע סי' ע"ב)	6:34:30	8:44	9:30	10:28		ששי	כא	
7	12:25	12:55	6:18:15	שמיני עצרת ושמחת תורה משיב הרוח ומוריד הגשם מוציאים ג' סית (וספ' בירושלים אומרים: מי לא יראך), בא' קוראים הזאת הברכה, ובג' בראשית עד אשר ברא, ח"ק, ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יחזור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י צ"ב, במנחה קוראים ג' בפר' בראשית, ול"א צדקתך (בחז"ל במוצ"ש ליל שמחת תורה, אומרים ותדיענו וקידוש יקנה"ן)	6:35:00	8:44	9:30	8:53	10:28		שבת	כב
	7:30	7:26		צאת השבת לר"ת (שוות) צאת השבת לר"ת (מעלות)	סוף זמן קייש 72	סוף זמן תפילה גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	סוף זמן תפילה גרייא				

הזמנים לפי שעות קייש

**פרשת: בראשית**

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציטילין ותפילין	ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	סקיעה כאילו קשת היתה שישור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חושך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חושך	הימן בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל		12
														מזמנים	ראשון	
כג	ראשון	5:05	5:23	5:44	8:29	3:47	5:00	6:12:30	6:37	6:40	נו	מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי: הרמב"ם ע"ש טו - חלה א ע"ש עזר: שבעות א - 1	כג. ד' תשעה: ר' חנוך ב"ר משה מקורדובה (מ'ר השביים) תקנה: ר' יצחק סג"ל ב"ר צבי הירש נבוא, רבה של קראקא תשנ: ר' חיים כהנא דוד ב"ר אלטר יחזקאל אליהו הורוביץ הי"ד מרזיקוב תשל: ר' דוד ב"ר ברוך ראובן שלמה הלוי יונגווייז, ראב"ד גיטליס תשמ: ר' ראובן ב"ר משה לייב מלמד, ר"מ פוניבז' לצע"י וב' מליץ יוסר תשפ: ר' שמריהו יוסף נסים ב"ר נחום מאיר קרליץ, גאב"ד ב"ב' חוט שני	קס"ח ה'	
כד	שני	5:06	5:24	5:45	8:29	3:46	4:59	6:11:15	6:36	6:38	נז	מ"ג עמוד היומי	כד. ג' תטו: היום התפללו שימרו בידם יצדו' של ע"ז, ונמסר, (וימא ס"ט:), ולחזר מ"ד בערכין ל"ב: לכא"י היה זה בבי' דר"ה תקמב: ר' יעקב יוסף ב"ר צבי ק"ץ מפולנאה "התולדות" (ר"א ב"א) חרט: ר' אריה זאב הכהן מז"טל שבליטא, אבי החפץ חיים תרלה: ר' אליהו ב"ר שלמה גוטמאכר מגרייץ ב' צפת פנת, סוכת שלום תרמ: ר' אברהם יהודה ב"ר פינחס זליג הכהן שווארץ, ב' קול ארז תשנ: ר' חיים זאנוויל ב"ר משה אברמוביץ, האדמו"ר מרימניצא (ריבניץ) תשס: ר' חיים שאול ב"ר משה קויפמאן, ב' משחת שמן ור"י גייסטר תשנ: ר' אליעזר מנחם ב"ר שלמה יהודה ליב פלצניסקי, ב' שלום יהודה תשע: ר' יהודה ב"ר יצחק מומלע, ראש ישיבת פורת יוסף תשפ: ר' שלמה זלמן ב"ר גרשון אולמן, ראב"ד מודיעין עילית תשפ: ר' יחזקאל ב"ר שלמה קורן-קונשטט, ר"י קול תורה	קס"ח ו' / קס"ח ז' / קס"ח ח' / ט'		
כז	רביעי	5:07	5:25	5:47	8:29	3:45	4:57	6:08:45	6:33	6:36	נט	מ"ד עמוד היומי	כז. ח' תמוז: היום התפללו שימרו בידם יצדו' של ע"ז, ונמסר, (וימא ס"ט:), ולחזר מ"ד בערכין ל"ב: לכא"י היה זה בבי' דר"ה תקמב: ר' יעקב יוסף ב"ר צבי ק"ץ מפולנאה "התולדות" (ר"א ב"א) חרט: ר' אריה זאב הכהן מז"טל שבליטא, אבי החפץ חיים תרלה: ר' אליהו ב"ר שלמה גוטמאכר מגרייץ ב' צפת פנת, סוכת שלום תרמ: ר' אברהם יהודה ב"ר פינחס זליג הכהן שווארץ, ב' קול ארז תשנ: ר' חיים זאנוויל ב"ר משה אברמוביץ, האדמו"ר מרימניצא (ריבניץ) תשס: ר' חיים שאול ב"ר משה קויפמאן, ב' משחת שמן ור"י גייסטר תשנ: ר' אליעזר מנחם ב"ר שלמה יהודה ליב פלצניסקי, ב' שלום יהודה תשע: ר' יהודה ב"ר יצחק מומלע, ראש ישיבת פורת יוסף תשפ: ר' שלמה זלמן ב"ר גרשון אולמן, ראב"ד מודיעין עילית תשפ: ר' יחזקאל ב"ר שלמה קורן-קונשטט, ר"י קול תורה	קס"ח ז' / קס"ח ח' / ט'		
כח	ששי	5:09	5:27	5:48	8:30	3:43	4:55	6:06:15	6:31	6:34	סא	מ"ה עמוד היומי	כח. ט' תמוז: היום התפללו שימרו בידם יצדו' של ע"ז, ונמסר, (וימא ס"ט:), ולחזר מ"ד בערכין ל"ב: לכא"י היה זה בבי' דר"ה תקמב: ר' יעקב יוסף ב"ר צבי ק"ץ מפולנאה "התולדות" (ר"א ב"א) חרט: ר' אריה זאב הכהן מז"טל שבליטא, אבי החפץ חיים תרלה: ר' אליהו ב"ר שלמה גוטמאכר מגרייץ ב' צפת פנת, סוכת שלום תרמ: ר' אברהם יהודה ב"ר פינחס זליג הכהן שווארץ, ב' קול ארז תשנ: ר' חיים זאנוויל ב"ר משה אברמוביץ, האדמו"ר מרימניצא (ריבניץ) תשס: ר' חיים שאול ב"ר משה קויפמאן, ב' משחת שמן ור"י גייסטר תשנ: ר' אליעזר מנחם ב"ר שלמה יהודה ליב פלצניסקי, ב' שלום יהודה תשע: ר' יהודה ב"ר יצחק מומלע, ראש ישיבת פורת יוסף תשפ: ר' שלמה זלמן ב"ר גרשון אולמן, ראב"ד מודיעין עילית תשפ: ר' יחזקאל ב"ר שלמה קורן-קונשטט, ר"י קול תורה	קס"ח ז' / קס"ח ח' / ט'		
כט	שבת	5:09	5:27	5:49	8:30	3:42	4:54	6:05:00	6:29	6:32	סב	מ"ו עמוד היומי	כט. י' תמוז: היום התפללו שימרו בידם יצדו' של ע"ז, ונמסר, (וימא ס"ט:), ולחזר מ"ד בערכין ל"ב: לכא"י היה זה בבי' דר"ה תקמב: ר' יעקב יוסף ב"ר צבי ק"ץ מפולנאה "התולדות" (ר"א ב"א) חרט: ר' אריה זאב הכהן מז"טל שבליטא, אבי החפץ חיים תרלה: ר' אליהו ב"ר שלמה גוטמאכר מגרייץ ב' צפת פנת, סוכת שלום תרמ: ר' אברהם יהודה ב"ר פינחס זליג הכהן שווארץ, ב' קול ארז תשנ: ר' חיים זאנוויל ב"ר משה אברמוביץ, האדמו"ר מרימניצא (ריבניץ) תשס: ר' חיים שאול ב"ר משה קויפמאן, ב' משחת שמן ור"י גייסטר תשנ: ר' אליעזר מנחם ב"ר שלמה יהודה ליב פלצניסקי, ב' שלום יהודה תשע: ר' יהודה ב"ר יצחק מומלע, ראש ישיבת פורת יוסף תשפ: ר' שלמה זלמן ב"ר גרשון אולמן, ראב"ד מודיעין עילית תשפ: ר' יחזקאל ב"ר שלמה קורן-קונשטט, ר"י קול תורה	קס"ח ז' / קס"ח ח' / ט'		

אסרו חג: באסרו חג הודרו מאור להניח תפילין בבקר, בכרך, כ"ב בספר מעשה רב על הגר"א אור קע"ד. אסרו חג: א"ר ירמיה כו' כל העושה אסור לחג באכילה ושתייה (שקרא לחג עונג במאכל ומשתה, ויש אומרים יום שלאחר החג - רש"י) מעלה עליו הכתוב כאילו בנה מזבח וחקיבו עליו קרבן שאסור אסרו חג בעבודתו (בחומת עבודת ושמינת - רש"י) עד קרנות המזבח (סוכה מ"ה ב'). וכן פסק הרמ"א בס"ס תכ"ט: ונהוגו להרבות קצת באכילה ושתייה ביום שאחר החג והוא אסור חג. (ועי' אסרו חג שד"ב ע"ב). אסרו חג: כתב בשע"כ (ענין אסרו חג דרוש ב'): תחלק קדושת החג לגמרי אמנם נתקשר בקדושת החג כדי שתשאיר לנו קצת אהרה מן החג ביום זה של

אסרו חג: באסרו חג הודרו מאור להניח תפילין בבקר, בכרך, כ"ב בספר מעשה רב על הגר"א אור קע"ד. אסרו חג: א"ר ירמיה כו' כל העושה אסור לחג באכילה ושתייה (שקרא לחג עונג במאכל ומשתה, ויש אומרים יום שלאחר החג - רש"י) מעלה עליו הכתוב כאילו בנה מזבח וחקיבו עליו קרבן שאסור אסרו חג בעבודתו (בחומת עבודת ושמינת - רש"י) עד קרנות המזבח (סוכה מ"ה ב'). וכן פסק הרמ"א בס"ס תכ"ט: ונהוגו להרבות קצת באכילה ושתייה ביום שאחר החג והוא אסור חג. (ועי' אסרו חג שד"ב ע"ב). אסרו חג: כתב בשע"כ (ענין אסרו חג דרוש ב'): תחלק קדושת החג לגמרי אמנם נתקשר בקדושת החג כדי שתשאיר לנו קצת אהרה מן החג ביום זה של

אסרו חג: באסרו חג הודרו מאור להניח תפילין בבקר, בכרך, כ"ב בספר מעשה רב על הגר"א אור קע"ד. אסרו חג: א"ר ירמיה כו' כל העושה אסור לחג באכילה ושתייה (שקרא לחג עונג במאכל ומשתה, ויש אומרים יום שלאחר החג - רש"י) מעלה עליו הכתוב כאילו בנה מזבח וחקיבו עליו קרבן שאסור אסרו חג בעבודתו (בחומת עבודת ושמינת - רש"י) עד קרנות המזבח (סוכה מ"ה ב'). וכן פסק הרמ"א בס"ס תכ"ט: ונהוגו להרבות קצת באכילה ושתייה ביום שאחר החג והוא אסור חג. (ועי' אסרו חג שד"ב ע"ב). אסרו חג: כתב בשע"כ (ענין אסרו חג דרוש ב'): תחלק קדושת החג לגמרי אמנם נתקשר בקדושת החג כדי שתשאיר לנו קצת אהרה מן החג ביום זה של

אסרו חג: באסרו חג הודרו מאור להניח תפילין בבקר, בכרך, כ"ב בספר מעשה רב על הגר"א אור קע"ד. אסרו חג: א"ר ירמיה כו' כל העושה אסור לחג באכילה ושתייה (שקרא לחג עונג במאכל ומשתה, ויש אומרים יום שלאחר החג - רש"י) מעלה עליו הכתוב כאילו בנה מזבח וחקיבו עליו קרבן שאסור אסרו חג בעבודתו (בחומת עבודת ושמינת - רש"י) עד קרנות המזבח (סוכה מ"ה ב'). וכן פסק הרמ"א בס"ס תכ"ט: ונהוגו להרבות קצת באכילה ושתייה ביום שאחר החג והוא אסור חג. (ועי' אסרו חג שד"ב ע"ב). אסרו חג: כתב בשע"כ (ענין אסרו חג דרוש ב'): תחלק קדושת החג לגמרי אמנם נתקשר בקדושת החג כדי שתשאיר לנו קצת אהרה מן החג ביום זה של

**שבת מברכין - מולד חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: ר"ח מרחשון יהיה ביום ראשון ובוים שני, המולד יהיה במוצאי שבת קודש, בשעה 6, 33 דקות וחלק אחד.** (ויסומנו א' תקצ"ח). ותרגומו להור"מ במוצאי שבת קודש ל' תשרי בשעה 18:58 (שיטות וסופות - אהרן בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה במוצאי שבת קודש ל' תשרי בשעה 20:56 בערב. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיין).

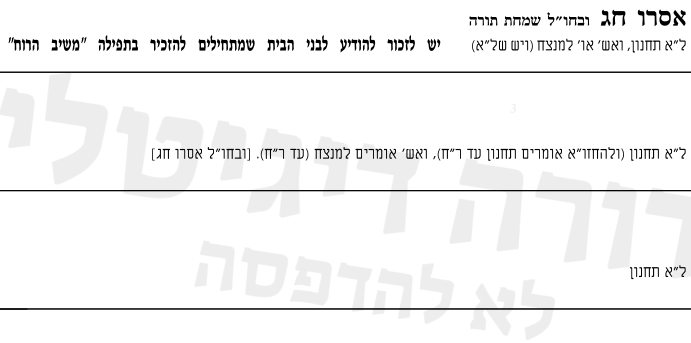
# הלוח לאופק קשת בלבד

## תשרי תשפ"ד

## אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה במישור	סוף זמן קייש מנייא גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כג
8	12:24	12:54	6:16:45	6:35:45	8:45	10:28	ראשון	כג
9	12:24	12:54	6:15:30	6:36:30	8:45	10:28	שני	כד
10	12:24	12:54	6:14:15	6:37:15	8:45	10:28	שלישי	כה
11	12:24	12:54	6:13:00	6:38:00	8:45	10:28	רביעי	כו
12	12:23	12:53	6:11:45	6:38:45	8:45	10:28	חמישי	כז
13	12:23	12:53	6:10:45	6:39:30	8:46	10:28	ששי	כח
14	12:23	12:53	6:09:30	6:40:15	8:46	10:28	שבת	כט



הדלקת נרות שבת  
**5:31**  
ירושלים: 5:34

**פרשת: בראשית**  
שבת מברכין וערב ראש חודש  
הפטרה: מחר חודש (שמואל א, כז)

צאת השבת  
**6:42**

סוף זמן קייש מנייא גרייא 72  
סוף זמן תפילה גרייא 10:28  
סוף זמן תפילה גרייא 1:20



# הלוח לאופק קשת בלבד

## תשרי - מרחשון תשפ"ד

## אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:08:15</p>	א' דראש חודש ל"א תתנו ולמנצח	<p>הנץ החמה במישור 6:41:00</p> <p>מני"א 8:46</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	ראשון	ל
16	<p>חצות יום ולילה 12:22</p> <p>מנחה גדולה 12:52</p> <p>שקיעת החמה 6:07:00</p>	ב' דראש חודש ל"א תתנו ולמנצח	<p>הנץ החמה במישור 6:41:45</p> <p>מני"א 8:46</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	שני	א
17	<p>חצות יום ולילה 12:22</p> <p>מנחה גדולה 12:52</p> <p>שקיעת החמה 6:05:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:42:30</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	שלישי	ב
18	<p>חצות יום ולילה 12:22</p> <p>מנחה גדולה 12:52</p> <p>שקיעת החמה 6:04:45</p>	<p>הערה חשובה:</p> <p>בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: -</p> <p>בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30</p> <p>בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30</p> <p>נא לשים לב, ולא להבות לסוף הדקה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:43:15</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	רביעי	ג
19	<p>חצות יום ולילה 12:22</p> <p>מנחה גדולה 12:52</p> <p>שקיעת החמה 6:03:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:44:00</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	חמישי	ד
20	<p>חצות יום ולילה 12:22</p> <p>מנחה גדולה 12:52</p> <p>שקיעת החמה 6:02:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:22</p> <p>יְרוּשָׁלַיִם: 5:26</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:44:45</p> <p>מני"א 8:48</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	ששי	ה
21	<p>חצות יום ולילה 12:21</p> <p>מנחה גדולה 12:51</p> <p>שקיעת החמה 6:01:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:13</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:10</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:34</p> <p>פרשת: נח</p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)</p> <p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p>ממוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:45:30</p> <p>מני"א 8:48</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן קייש מני"א 72 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:17</p>	שבת	ו

הזמנים לפי שעות קייש

## פרשת: לך לך

תאריך מרחשון	עמוד א'	עמוד ב'	עמוד ג'	עמוד ד'	עמוד ה'	עמוד ו'	עמוד ז'	עמוד ח'	עמוד ט'	עמוד י'	עמוד י"א'	עמוד י"ב'	עמוד י"ג'	תאריך	מרחשון		
															ראשון	שני	
16	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	תאריך	מרחשון	עקרב	
ז.	תקס"ב	תקס"ב	תקס"ב	תקס"ב	תקס"ב	תקס"ב	תקס"ב	תקס"ב	תקס"ב	תקס"ב	תקס"ב	תקס"ב	תקס"ב	תקס"ב	תקס"ב	תקס"ב	תקס"ב
ח.	תקס"ג	תקס"ג	תקס"ג	תקס"ג	תקס"ג	תקס"ג	תקס"ג	תקס"ג	תקס"ג	תקס"ג	תקס"ג	תקס"ג	תקס"ג	תקס"ג	תקס"ג	תקס"ג	תקס"ג
ט.	תקס"ד	תקס"ד	תקס"ד	תקס"ד	תקס"ד	תקס"ד	תקס"ד	תקס"ד	תקס"ד	תקס"ד	תקס"ד	תקס"ד	תקס"ד	תקס"ד	תקס"ד	תקס"ד	תקס"ד
י.	תקס"ה	תקס"ה	תקס"ה	תקס"ה	תקס"ה	תקס"ה	תקס"ה	תקס"ה	תקס"ה	תקס"ה	תקס"ה	תקס"ה	תקס"ה	תקס"ה	תקס"ה	תקס"ה	תקס"ה
יא.	תקס"ו	תקס"ו	תקס"ו	תקס"ו	תקס"ו	תקס"ו	תקס"ו	תקס"ו	תקס"ו	תקס"ו	תקס"ו	תקס"ו	תקס"ו	תקס"ו	תקס"ו	תקס"ו	תקס"ו
יב.	תקס"ז	תקס"ז	תקס"ז	תקס"ז	תקס"ז	תקס"ז	תקס"ז	תקס"ז	תקס"ז	תקס"ז	תקס"ז	תקס"ז	תקס"ז	תקס"ז	תקס"ז	תקס"ז	תקס"ז
יג.	תקס"ח	תקס"ח	תקס"ח	תקס"ח	תקס"ח	תקס"ח	תקס"ח	תקס"ח	תקס"ח	תקס"ח	תקס"ח	תקס"ח	תקס"ח	תקס"ח	תקס"ח	תקס"ח	תקס"ח

**דף יומי ירושלים**  
התעלה: תלה ט - טו  
עוד והוד: נביעות טו - כא

**משה והלכה יומית**  
משינת ושיעור ארבע

**היום הבלי**  
התעלה ג  
תקניט ט-יא

**צאת הכוכבים**  
6:45 מעלות אורח השקיע במישור

**צאת הכוכב 20 דק'**  
20 דק' שעות אורח השקיע במהרה

**שקיעה כאילו קשת היתה מישור**  
הגראי"מ חשש לכתח' לשיטה זו

**פלג המנחה**  
שעה ורבע זמנ' קודם השקיעה

**מנחה קטנה**  
שעה ורבע זמנ' קודם השקיעה

**סוף זמן תפילה מג"א**  
שעות זמנית א' שעות מע"ש א' אחר ער"ש א'

**סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא**  
שעות מע"ש א' אחר ער"ש א'

**זמן ציטילין ותפילין**  
לשעה קודם הנין

**עמוד השחר ב'**  
72 דק' במעלה קודם הנין

**עמוד השחר א'**  
90 דק' במעלה קודם הנין

**תאריכי פטירת גדולי ישראל**  
**ודברי ימי עם ישראל**

ז. תקס"ב: ר' שמעון ב"ר אברהם אשכנזי דיטש"ב, ב' נחלת שמעון תרכ"ו: ר' נתן דוד ב"ר יהויאל רבנוביץ' משדילובצא, ב' הפארת אבות (1) תרנ"ן: ר' יוסף יהודה ל"ב ב"ר מרדכי בלוק, ר"י טעלה, ב' שערי דעת תרצ"ו: ר' יהודה דא"ב ב"ר יעקב משען פטירה מלובלין, ב' אור המאור ר"י חיל ומישר דף הומי תשי"ז: ר' אברהם ישראל משה ב"ר מרדכי יחזקאל סלומון מחאקוב, ב' נתיבות הקודש תשל"ו: ר' ישראל ב"ר צבי וועלץ ב' חק לישראל ושו"ת דברי ישראל ועוד

ח. תפא: נטרף ביכ"ג של ר' יהודה חסיד [האחרון] 40 ס"ח שבו תרמ"ו: ר' נחוםק"ה ב"ר עזריאל קפלן, החסיד מהורונגא תשנ"ו: ר' מרדכי דא"ב ב"ר יצחק אידלברג הי"ד, ב' חזון למועד תשנ"ו: ר' יעקב ב"ר אליהו רותניש, ממייסדי אגו"י וב' כתבים נבחרים תשל"ו: ר' משה ב"ר יוסף טוויל מעלי חכה, ר"י דגל תורה בחלף ורב העדה החלפית תשפ"ב: ר' אליעזר ב"ר חיאל שליונגר, ב' מטה יחיאל ור"כ וולאזין

ט. ג' תתכ"ח: יום שמחה בירושלים על הכאת חיל צבטיוס גלוס הרומי עד חרמה, כשנה וחצי לפני חורבן ביהמ"ק השני ה' פח: ר' אשר ב"ר חיאל, הרא"ש תרכ"ו: ר' יצחק ב"ר יהונתן אב"ד קלוק, ב' קרן אורה תש"ו: ר' שמעון יהודה ב"ר יצחק שמואל הכהן שקוף ב' שערי יושר תשכ"ו: ר' יחזקאל ב"ר צבי הירש הלוי ברשטיין הי"ד, ב' דברי יחזקאל תשכ"ו: ר' נפתלי בינוש ב"ר אלתון בנם וסתרן הי"ד, ר"מ ביש"י אהל תורה רבנוביץ

י. ב' קצו - שכ"ב: נולד ונפטר ג' בן יעקב אבינו וולפה ע"ה תרפ"ט: ר' פאלא ארזן ב"ר דוד בן שמעון ב' נהר מצרים ושער המפקד תשנ"ו: ר' יצחק ב"ר יעקב ווינגלד מטשענ"ב ב' דובב משושים תשע"ב: ר' דוב (בעל) ב"ר יהושע דאב שורוצמן ראש ישיבת בית התלמוד תשפ"ב: ר' יצחק מאיר ב"ר יהודה וונגל הגר, החאדמי"ר מאוראון וב' מאור יצחק

יא. א' תרנ"ו: מתולשלת הצדיק בן נתן [בן 969 שנים] ב' רט: רחל אמנו (בת באל) ונולד ב"ר ביימ"ן נפטר היום בשנת ב' שיה, (כ"ה בילקו"ש ועוד ובפסוקים תרמי"ו ועוד ב"ר פסח לעצרת נפטרה) תקנ"ה: ר' מנחם נחום ב"ר צבי מצוניובל, ב' מאור עינים (1) תרמ"ד: ר' אברהם ב"ר יצחק מתתיהו ויתרבו מטלונים ב' יסוד העבודה תרש"ו: ר' שלמה ב"ר נפתלי מראשון מקאב"ן תרצ"ו: ר' יהודה ל"ב ב"ר פאלא חסמן מח"ס אור חיל תש"ו: ר' פסח ב"ר פסח פרוסקין מקוברין, ב' שערי יוש"פ מקוברין תש"ו: ר' יצחק ב"ר יוסף יוזפא רותנברג הי"ד, ב' גבורות יצחק תשס"א: ר' משה בן יוסף פלוי, מח"ס ימות אבהה, תפלה למשה, ברכת ה' תשע"ב: ר' נתן צבי ב"ר אליהו מאיר פיקלק, ראש ישיבת מור

יב. תקמ"ט: ר' זאב וולף ב"ר אברהם קיצעס, תלמיד הבעש"ט תרנ"ו: ר' נחום ב"ר אברהם לוי מנאשיק, מגדולי יושלים ב' אבני קודש תרכ"ט: ר' אהרן ב"ר יצחק ינגו ב' הפארת אהרן ראב"ד מסטרסדורף תרפ"ט: ר' יעקב ב"ר יוסף חיים כמנדאן, ב' צדיקים ופרחים תשי"ב: ר' בן ציון ב"ר מרדכי חזן, מייסד ישי' פורת יוסף ב' משל ונמשל תשנ"ט: ר' טוביה ב"ר צבי יעקב ליצניץ, ר"י היכל התלמוד וב' כרם טוביה תשנ"ב: ר' יהודה יהושע ב"ר שלום צדקה, ר"י פורת יוסף, ב' קול יהודה תשע"ו: ר' שלמה ב"ר אברהם שושל, ר"י רובאדי' חיפה ב' משנת שלמה תשפ"ג: ר' חיים ב' שמואל דוד וולאזין, משגי' עשרת ישראל

יג. ה' שיד: האפיפיור פרנץ ספייר קודש בכ"ה חנוכה הניח לאחד שופר ב"ה ברומא תקמ"ב: ר' ברוך ב"ר אברהם מקוסוב ב' יסוד האמנה ועמוד העבודה תרס"ו: ר' הלל איה ל"ב ב"ר דובע' זאב וולף לבישין, ב' בית הלל תשנ"ו: ר' צבי שרגא ב"ר אהרן זאב גרוסבד, ר"י פוניבז' לצעירים וב' דעת שרגא תשע"ו: ר' שלמה ב"ר חיאל קורה, רב ורבאי' ב"ב וב' עייבת שלוחן ועוד

**ליקוי לבנה - בליל ראשון י"ד מרחשון יהיה ליקוי לבנה חלקי (כ-12% נשאיו).** תחילת הליקוי החלקי בשעה 22:36. אמצע הליקוי חלקי ב' חיים ב' שמואל דוד וולאזין, סוף הליקוי החלקי בשעה 23:52.

**סוף זמן ברכת הלבנה - במצויא שבת קודש י"ד מרחשון כל הלילה.** ולבית יוסף עד ט"ו מהמולד - בליל שני עד שעה 17:56 להגרמ"ט. [נשיות נוספות - דאה בטבלה בסוף הלוח]. ולהמ"ב יב"ר בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולחנ"ח סב"ל ויקדש ללא ברכה.



# הלוח לאופק קשת בלבד

## אוקטובר (10) 2023

## מרחשון תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 12:51 שקיעת החמה 6:00:15		הנץ החמה במישור 6:46:30 מני"א 8:48 סוף זמן קייש גרי"א 9:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:29	ראשון	ז
23	חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 12:51 שקיעת החמה 5:59:00	תענית שני קמא	הנץ החמה במישור 6:47:15 מני"א 8:48 סוף זמן קייש גרי"א 9:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	שני	ח
24	חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 12:51 שקיעת החמה 5:58:00		הנץ החמה במישור 6:48:00 מני"א 8:49 סוף זמן קייש גרי"א 9:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	שלישי	ט
25	חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 12:51 שקיעת החמה 5:57:00		הנץ החמה במישור 6:48:45 מני"א 8:49 סוף זמן קייש גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	רביעי	י
26	חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 12:51 שקיעת החמה 5:56:00	תענית חמישי	הנץ החמה במישור 6:49:45 מני"א 8:49 סוף זמן קייש גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	חמישי	יא
27	חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 12:51 שקיעת החמה 5:55:00	הדלקת נרות שבת <b>5:15</b> ירושלים: 5:19	הנץ החמה במישור 6:50:30 מני"א 8:50 סוף זמן קייש גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	ששי	יב
28	חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 12:51 שקיעת החמה 5:54:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:06 צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:03	צאת השבת <b>6:27</b> סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון במוצאי שב"ק לך לך יחזור ל-שעון חורף, מזויים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	הנץ החמה במישור 6:51:15 מני"א 8:50 סוף זמן קייש גרי"א 9:36 סוף זמן קייש מני"א 72 8:59 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:15	שבת	יג

הודעה דוֹגְמוֹטוֹלִי  
לא להדפסה



# הלוח לאופק קשת בלבד

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2023

מרחשון תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
29	הנץ החמה במישור 5:52:15 מנייא 7:50 סוף זמן קייש גרייא 8:36 סוף זמן תפילה גרייא 9:31	הנץ החמה במישור 5:53:00 מנייא 7:51 סוף זמן קייש גרייא 8:37 סוף זמן תפילה גרייא 9:31	הנץ החמה במישור 5:53:45 מנייא 7:51 סוף זמן קייש גרייא 8:37 סוף זמן תפילה גרייא 9:31	הנץ החמה במישור 5:54:30 מנייא 7:51 סוף זמן קייש גרייא 8:37 סוף זמן תפילה גרייא 9:32	הנץ החמה במישור 5:55:30 מנייא 7:52 סוף זמן קייש גרייא 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 9:32	הנץ החמה במישור 5:56:15 מנייא 7:52 סוף זמן קייש גרייא 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 9:32	הנץ החמה במישור 5:57:15 מנייא 7:52 סוף זמן קייש גרייא 8:39 סוף זמן קייש מנייא 72 8:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:32 סו"ז מוסף לכתחילה 12:14
30	שעון חורף	תענית שני בתרא					
31	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:53:00	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:52:00	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:51:00	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:50:15	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:49:30	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:48:30	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:47:45 צאת השבת לריית (שוות) 6:00 צאת השבת לריית (מעלות) 5:58
1	הדלקת נרות שבת 4:09 ירושלים: 4:13						
2	פרשת: וירא הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב. ד')						
3	צאת השבת 5:21						
4							

שעון חורף

הזמנים לפי

**פרשת: חיי שרה**

תאריך מרחשון	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמח ציפילין	ק"ש זמן	סוף זמן	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חושך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חושך	צאת היום בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כ"א ראשון	4: 25	4: 43	5: 05	7: 37	9: 02	2: 28	3: 35	4: 42:15	5: 07	5: 10	ג	במזרח ד א-ב תקנה ב-ד	דף יומי ירושלמי
כ"ב שני	4: 26	4: 44	5: 06	7: 37	9: 02	2: 28	3: 34	4: 41:30	5: 06	5: 10	ד	במזרח ד ו-ז תקנה א-א	המגיל: חלה כג - עולה א ועז ודוד: עשית טז - לה
כ"ג שלישי	4: 27	4: 45	5: 07	7: 37	9: 02	2: 27	3: 34	4: 40:30	5: 05	5: 09	ה	במזרח ד ה-ו תקנה ו-ב	מ"ב עמוד היום
כ"ד רביעי	4: 28	4: 46	5: 08	7: 38	9: 03	2: 27	3: 33	4: 39:45	5: 05	5: 08	ו	במזרח ד ז-ח תקנה ג-ה	מ"ג טז - ט"ז
כ"ה חמישי	4: 28	4: 46	5: 08	7: 38	9: 03	2: 26	3: 33	4: 39:00	5: 04	5: 07	ז	במזרח ד ט-י תקנה ו-ח	מ"ד טז - ט"ז
כ"ו ששי	4: 29	4: 47	5: 09	7: 39	9: 03	2: 26	3: 32	4: 38:30	5: 03	5: 07	ח	במזרח ד י-יא תקנה ט-א	מ"ה טז - ט"ז
כ"ז שבת	4: 30	4: 48	5: 10	7: 39	9: 04	2: 26	3: 32	4: 37:45	5: 02	5: 06	ט	במזרח ד יב-יג תקנה ו-יב	מ"ו טז - ט"ז

תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	20
<b>כ"א</b> שלג: רבנו דוד ב"ר אברהם בן זמא, הרד"ק מצרים ועפת הקבל: ר' מלאכי ב"ר יעקב הכהן מרביב הלווינו וב' יד מלאכי תרמ"ב: ר' אליעזר ב"ר זאב הכהן ור"ל, חתן החתיבות וב' חידושי מהרא"ך השטמ"ז: ר' בגאל ב"ר אברהם שורן, ב' שו"ת בעל החכמה השנה: ר' אריה ב"ר אהרן הלוי בניה, ר"מ נתיב מאור השנה: ר' יחזקאל ב"ר נתנאל הלוי אלשיך, מרביב תימן באר"ק תשע"ז: ר' מרדכי ב"ר מאיר אליפנט ר"י תפארת אברהם (איתר), ב' זהב מרדכי	קע"ד ו'
<b>כ"ב</b> ת"ז: ר' משה ב"ר יצחק יהודה לימא, ב' חלקת מחוקק על שו"ע אבה"ע הקעד: ר' רוד שלמה ב"ר יחזקאל מסורוקא, ב' לבושי שרד וערבי נחל תרמ"ב: ר' עזריאל א"ב דב הלוי איש הורוויץ, רב דלובלין ב' ראש הברול תרפ"ז: ר' ישכר דוב ב"ר יהושע רוקח, האדמו"ר ממעלה (3)	קע"ד ח'
<b>כ"ג</b> היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על שהוסר הסוגר מהעורה, (ועיין מדות ב' ג' וברא"ש שם)	קע"ה א' - ב'
הקלח: ר' אהרן ב"ר מאיר מבריסק, פארווא, ב' מנחת אהרן הקפא: ר' רפאל יוסף ב"ר חיים חזן, ב' הקריל לב תרע"ב: ר' יהוסף ב"ר צבי הלוי וטובנברג, ב' בני שלשים, האדמו"ר מקוסון תר"ץ: ר' משה ב"ר יעקב מינר, תלמיד ב' יסוד העבודה מסלוניק תשס"ז: ר' צבי הירש ב"ר שמואל מרקוביץ, ר"י קרלין ב' כתיבות האמונה תשפ"ז: ר' אריה ל"ב ב"ר אברהם אברמס, תלמידי החו"א ור"י תורת אברהם	קע"ה ג' - ו'
<b>כ"ד</b> ת"ז: אברהם ב"ר מרדכי אולאז, ב' חסד לאברהם ואור החמה תרל"א: ר' צבי ב"ר אליהו גוטמאכר, ב' נחלת צבי וקו מפורשת עמ"ס קנים תרפ"ז: אריה לייב ב"ר נתן יוסף כריופולד, אב"ד קרעניץ, וב' עליות אריה תשי"ז: ר' גדליה משה ב"ר שלמה גולדמן, האדמו"ר מזוויטשל	קע"ו
<b>כ"ה</b> היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על ששמרו הוקפה חומה ונסמכו לה עיירות רבות בישראל והיו קורין אותן ערי נברתא	קע"ז
הקעה: ר' צבי יהושע ב"ר שמואל שמלצק הלוי הורוויץ, אב"ד טריטשוב תר"ץ: ר' פתחיה (תענין מגיל) ב"ר יוסף זנגרל טונוב, אב"ד איישישוק תשי"ז: ר' מרדכי ב"ר ישכר דוב רוקח, האדמו"ר מבבלגוריא	קע"ח
תשנה: ר' משה ב"ר יצחק אשר נחלקי היידי, ר"מ ש"י תורת משה, ועמ"ד יהודים, פביאע בבית הכנסת "חילת בני תורה" בהר נוף תשע"ז: ר' אליהו טעמאל ב"ר יעקב ישראל שמרלו, ר"י צאנז	קע"ט
<b>כ"ו</b> הקעד: ר' רפאל ב"ר קוקהיאל יוסקניד הכהן מהמבורג, ב' ושב הכהן תרע"ז: ר' יוסף ב"ר יודי יעקב ענתוב, מרביב דמישק וב' יעקב יוסף תרפ"ז: ר' שלום ב"ר ברוך מרדכי פרלוב מברוקין, ב' משמרת שלום ועוד תשט"ז: ר' תנח"י ב"ר בגאל יחזקיה שבת, ב' מנחת הח"ג	קע"י
תשנה: ר' שלום אהרן ב"ר יעקב לופס, הרב דעכו יהודים, פביאע בבית הכנסת "חילת בני תורה" בהר נוף דפנמה תשס"ז: ר' ציון רחמים ב"ר יעקב לוי, רב דפנמה תשפ"ז: ר' שרגא פינעלע ב"ר אליעזר כהן, ב' בני השלח	קע"יא
<b>כ"ז</b> א' תרמ"ז: "יחדש השני בשבעה עשרים יום חובש לבשה הארץ" אחר המבול, לישית ר"א (ר"ה א')	קע"יב
<b>היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח): "בב"י ביה - הובש סולתא למיטק על מרבחא (- שבה הסולת להיעלות על המזבח), מפני שהיו צדוקים אומרים אול"ל שיש מנחת במהה. נטפל להם רבן יוחנן בן זכאי, אמר: שטיט' זו מנחת לכהן ולא תהא אחר שהחזיר לו דרב חזק מוקין אחד שהיה מפספס כנטון ואומר: מפני שהיה משה אהוב את אהרן אחיו, אמר: ללא יאכל סולת לכהן אלא סולת ובשר", כאמר שאומר לחברו "חילק ריחך, חילק בשר, חילק רכין, חילק בשר", אמר: עליו המקרא הזה: "יתבואר אלימה, ושם שתיים עשירה עינות מיט ושבעים מרבין", א"ל: "רבך, אתה משחק בנו", א"ל: "שוטה שבעולם לא תהא תורה שלמה שלנו כשיהא בנחתם ונכסיהם, לריח יחוח, ובכן אתה פוטרינו?" א"ל: "לא תכתוב לומר "מנחתם ונכסיהם, לריח יחוח, ובכן אתה תקפר: ר' רפאל ב"ר יהודה אשכנזי, רבה של איזמיר וב' מראה עינים תשנ"ז: ר' יעקב ב"ר יודי יעקב ליועז מאנטורופן, האדמו"ר מפשעווארסק (2) תשע"ז: ר' מנחם מנדל ב"ר בנימין מגדליון, הרב דקובמיות תשפ"ז: ר' אהרן צבי ב"ר ישראל אלימלך רומפלער, אב"ד ותהלות ישראל</b>	קע"יג

כ"ב מרגיש מישרים למרן הב"י (סוף ישעיה): והטוב בעיניך שאתה קורא פ' שנים מקרא ואחד תרגום ברה"ש כחותה על הגחלים לפרוק עול מעליך? והלא יש לך לזכור מאמר רשב"א על תשעת הפלחך קבע וכו', אבל גרין לקרות הפרשה בנחת ולהדגיש בדקדוקיה ולתוך אותה, ומה שלא הוכל לתרין עיני במפרשים.

**מוסר נורא מרבינו הגר"א**

כתב באבן שלמה (פ"ב י"א) בשם הגר"א: דרך היצר הרע להסיח בתחילה ללמד וגם למלא תאוות, כי אם יסיתו שלא ללמוד כלל לא ישמע לו, וכאשר ייגיל עצמו בהנאת הגוף או ממילא לא ילמוד כי טרוד תמיד למלאות הנאת הגוף, והיצר הרע אומר לו שדיק לבריאותו כשיעזוב הרגלו, ואח"כ מתעצל לדרוך אחר התורה והמצוות ונאע"פ שלא יהיה לו עי"ז העדר התאוה, ואח"כ אינו רוצה לעשות אף אם יודמן לו בלא טרחא ויגיעה. ובביאור הגר"א למשל (פ"ב י"ה) כתב: האדם חומד מעצמו ממתת שנתה נצרך מאד לפנס את עצמו ובני ביתו, והוא נמשך על ידי זה אל המותר ורודף תמיד ואומר שכל הוא צריך לו בכדי שיכול ללמוד ולעבוד את השם כביריה ללוון אשנתו ובניו, ולכן אמר אל תחמד מעצמך יפיה כלומר המותרות, כלבכך בשני צדדיך ביצר טוב וביצר הרע לאמר שגם זה נצרך לעבודת השם.

**שבת מברכין - מולד חודש כסלו כפי שנהוג להכריז: ר"ח כסלו יהיה ביום שלישי, המולד יהיה ביום שני, בשעה 7, 17 דקות 2-חלקים.** (וסימנו ב' י"ג ש"ח). ותרגומו להגרימ"ט ביום שני ל"ט מרחשון בשעה 6:40 בבוקר (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה ביום שני ל"ט מרחשון בשעה 11:29 לפנה"צ.

# הלוח לאופק קשת בלבד

נובמבר (11) 2023

מרחשון תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:46:45		הנץ החמה במישור 5:58:00 מנייא 7:53 סוף זמן קייש גרייא 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 9:33	ראשון	כא
6	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:46:00		הנץ החמה במישור 5:59:00 מנייא 7:53 סוף זמן קייש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:33	שני	כב
7	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:45:15		הנץ החמה במישור 5:59:45 מנייא 7:53 סוף זמן קייש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:33	שלישי	כג
8	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:44:30		הנץ החמה במישור 6:00:45 מנייא 7:54 סוף זמן קייש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	רביעי	כד
9	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:43:45		הנץ החמה במישור 6:01:30 מנייא 7:54 סוף זמן קייש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	חמישי	כה
10	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:43:00	הדלקת נרות שבת <b>4:03</b> ירושלים: 4:08	הנץ החמה במישור 6:02:30 מנייא 7:55 סוף זמן קייש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	ששי	כו
11	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:42:30 צאת השבת לריית (שוות) 5:54 צאת השבת לריית (מעלות) 5:53	צאת השבת <b>5:16</b>	הנץ החמה במישור 6:03:30 מנייא 7:55 סוף זמן קייש גרייא 8:42 סוף זמן קייש מנייא 72 8:04 סוף זמן תפילה גרייא 9:35 סו"ז מוסף לכתחילה 12:13	שבת	כז

**פרשת: חיי שרה**

הפטרה: והמלך דוד  
(מלכים א, א')

שבת מברכין

ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך



# הלוח לאופק קשת בלבד

## מרחשון - כסלו תשפ"ד

נובמבר (11) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:41:45		הנץ החמה במישור 6:04:15 מנייא 7:56 סוף זמן קייש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	ראשון	כח
13	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:41:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 6:05:15 מנייא 7:56 סוף זמן קייש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	שני	כט
14	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:40:30	ראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה במישור 6:06:00 מנייא 7:57 סוף זמן קייש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	שלישי	א
15	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:40:00		הנץ החמה במישור 6:07:00 מנייא 7:57 סוף זמן קייש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	רביעי	ב
16	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:39:15		הנץ החמה במישור 6:08:00 מנייא 7:57 סוף זמן קייש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	חמישי	ג
17	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:38:45	הדלקת נרות שבת <b>3:59</b> ירושלים: 4:04	הנץ החמה במישור 6:08:45 מנייא 7:58 סוף זמן קייש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	ששי	ד
18	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:38:15 צאת השבת לריית (שוות) 5:50 צאת השבת לריית (מעלות) 5:50	צאת השבת <b>5:13</b>	פרשת: תולדות הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')	שבת	ה
			הנץ החמה במישור 6:09:45 מנייא 7:58 סוף זמן קייש גרייא 8:46 סוף זמן קייש מנייא 72 8:08 סוף זמן תפילה גרייא 9:38 סו"ז מוסף לכתחילה 12:14		

**פרשת: ויצא**

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צימת ותפילין	ק"ש זמן ק"ש מ"ג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג"א	זמן סוף זמן תפילה מ"ג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשיקת המרה	צאת הכוכבים בינוניים 6.45 מעלות אחר חשיקת מישור	הימנ בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	24
ו ראשון	4: 36	4: 54	5: 17	7: 43	9: 07	2: 23	3: 28	4: 33:00	4: 58	5: 02	יז	יבמות ז ו-ה	קע"ח ב'	ו. תהיה: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משנתו יעקב מקרלין תרכ: ר' הגון וזנבל ב"ר יוסף, ב' צין יוסף ענף יוסף חרד יוסף על המדרשים תשנ: ר' ישעיה ב"ר אברהם ודבער קרלינסקי, ב' הגיון ישעיה חשן: ר' שלמה (בן נתן) עבד מרעבי, ר"מ ת"ח ב"ר ציון ירושתי תשיח: ר' חיים מיכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנר, ב' תורת חמד ומן המיצר תשכז: ר' חיים צבי ב"ר שלמה כץ, ב' לקט הקמת החודש תשנ: ר' יחזקאל שגאן ב"ר ישכר דוב לפישץ הלבשטאט, האדמור"ר מטטרופקוב (3)	
ז שני	4: 37	4: 55	5: 17	7: 43	9: 07	2: 23	3: 28	4: 32:45	4: 57	5: 02	יח	יבמות זח ו-א תקטט א-ג	קע"ח ב'	ז. מגילת תענית (פ"ט): ב' ביה יו"ט, שמת הורדוס מפני שהיה הורדוס שונא את החכמים, ששמחה היא לפני המוקם כשהרשעים מסתלקים מהעולם וכו', ובאותו היום שמת הורדוס - עשאוהו יום טוב" תקטט: ר' יוסף דוד ב"ר יצחק יזענהיים מצרפת, ב' יד דוד חשיב: ר' יעקב משה ב"ר זבולון חרל"פ, ב' בית זבול ומי מרום תשלט: ר' יצחק ב"ר אליהו דב קאץ, ב' אהלי יצחק ור"כ תורת א"י פ"ת תשמד: ר' שלמה בנימין הלוי ב"ר יהודה ליב אשל, ב' עשרת שלמה מאשלק (3) תשנ: ר' חיים נפתלי הערץ ב"ר מרדכי אלטר זליבנסקי, ר"י מאור התלמוד	
ח שלישי	4: 38	4: 56	5: 18	7: 43	9: 07	2: 23	3: 28	4: 32:15	4: 57	5: 01	יט	יבמות ח ח-ה תקטט-לא ו-א	קע"ח ג'	ח. היום תענית צדיקים על שירפת מגילת הקטנות שכתב ברוך בן נריה מפי ירמיהו הנביא באוני כל העם בירושלים תחת שער בית ה' ב' באספת השרים בבית המלך שהיה יושב בית החורף... ואת האתא לפני סבוכות", קצף המלך וקרת את המגילה בתער הסופר ושפרה באש" (וימרה ל"ו ט'), והנה י' חילופי גראות בתנאי, דבש"ע כתב כ"ח, ובכניח" (מאמר אחרון) כתב ב', ובכלבו כתב ב' ובכה"ח כתב ב', וכן הסיק הנדא"י למטה, וכמה שכתב הא"ת הממזרית התענות בניגון, לא יתענה כחונכה חכט: ר' יצחק ב"ר יצחק מלוכין א"ת הממזרית בחרא למחורשא תקמ: ר' יצחק ב"ר יהודה נבון, מ"ח"ס דין אמת נכד המחנ"א תריא: ר' אשר זעמל ב"ר אברהם לעזר, אב"ד גאליץ ובירושלים (ולא ב') (ד"ר אברהם ב"ר יצחק חי הכהן יצחקי מונטנס, ב' משמרות כהונה תרלכ: ר' אהרן ב"ר מרדכי טרסקי, האדמור"ר מצ'נינוביל (3) תרפ"ג: ר' דוד ב"ר אברהם פיאפגן, ב' אבני האפוד ורבה של בולגריה תשנ: ר' פינחס דוד ב"ר שמואל שפיעקאלע ח"ת הורוביץ, האדמור"ר מבוטסון (1) תשנ: ר' דוד ב"ר שמואל גרובשטיין, ב' חסיד דוד, האדמור"ר מטבוטסוב	
ט רביעי	4: 38	4: 57	5: 19	7: 44	9: 08	2: 23	3: 27	4: 31:45	4: 57	5: 01	כ	יבמות ח ה-ה תקלא	קע"ח ד' ו'	ט. תקפת: ר' דב בער ב"ר שניאור זלמן, האדמור"ר האמצעי מחב"ד (2) תקצ"ב: ר' משה ב"ר פנחס (מקורין) שפירא, מסלאוואט תרל"ג: ר' דוד ב"ר אריה יהודה יעקב פיינליש, ב' שו"ת ויחודשי הרד"ד תשי: ר' יהודה ב"ר יהודה הולצמן, משנית שיבת עין חיים תשל: ר' נתן ב"ר אברהם סאלס, ר"מ ת"ת מנח דוד ונבי ציון ומר"ב החלבים ב-ם תשנ: ר' שמואל יהודה נדב ב"ר משה צבי פרידמן, ר"י בני דאם	
י חמישי	4: 39	4: 57	5: 20	7: 44	9: 08	2: 23	3: 27	4: 31:30	4: 56	5: 01	כא	יבמות חט ו-א תקלא	קע"ט א'	י. תרפ"ג: ר' פינחס מנחם אלעזר ב"ר בנימין אליעזר יוסטמן, שפתי צדיק תרפ"ג: ר' רפאל ב"ר פריצא ריבאצוב, אב"ד טריפולי לוב תרצ"ד: ר' משה מרדכי ב"ר צבי חיים עפשטיין, ר"י חרזן ב' לבוש מרדכי תשי: ר' יצחק לזר ב"ר אהרן פריץ מלוצ'ן, ב' אבן האול תשנ: ר' שמואל הלוי ב"ר נתום מאיר ווילנסקי, ב' נו שמואל, ור"מ בית התלמוד תשנ: ר' יעקב ב"ר רפאל יצחק, ב' קריאת הלבאים ורומי ישענות יעקב בת ים	
יא ששי	4: 40	4: 58	5: 21	7: 45	9: 09	2: 23	3: 27	4: 31:15	4: 56	5: 00	כב	יבמות ט ט-ב תקלא-ב	קע"ט ב'	יא. תקמ: ר' שמחה מרדכי ב"ר צבי חרץ מפונאט, ב' הגהות השי"ת תרכ"ז: ר' יחזקאל ב"ר אהרן הלר, אב"ד מלגניאן, ובי' עשויה אור חרזן: ר' יצחק צבי ב"ר שמואל אבאד, ב' בית היצדי' תשנ: ר' צבי ב"ר ראובן פרידמן, ר"י נחלה צבי ממנוקאטאש ובי' חדת צבי תשל: ר' שלד (ר' שלד), ב' שלמה ב"ר יחזקאל לוריא, המהרש"ל מלוכין תקיז: ר' יצחק רפאל חזקיה ב"ר שמואל לאמפרונטי, ב' פחד יצחק תול: ר' אברהם דוב ב"ר דוד מאוריטש, ב' בת עין תשנ: ר' מרדכי ב"ר משה שלמה שטרנברג, ר"י הר המור	
יב שבת	4: 41	4: 59	5: 21	7: 45	9: 09	2: 23	3: 27	4: 30:45	4: 56	5: 00	כג	יבמות ט ו-ה תקלג	קע"ט א'	יב. תרפ"ג: ר' אשר זעמל ב"ר אברהם לעזר, אב"ד גאליץ ובירושלים (ולא ב') (ד"ר אברהם ב"ר יצחק חי הכהן יצחקי מונטנס, ב' משמרות כהונה תרלכ: ר' אהרן ב"ר מרדכי טרסקי, האדמור"ר מצ'נינוביל (3) תרפ"ג: ר' דוד ב"ר אברהם פיאפגן, ב' אבני האפוד ורבה של בולגריה תשנ: ר' פינחס דוד ב"ר שמואל שפיעקאלע ח"ת הורוביץ, האדמור"ר מבוטסון (1) תשנ: ר' דוד ב"ר שמואל גרובשטיין, ב' חסיד דוד, האדמור"ר מטבוטסוב	

ו' כסלו: חמישי יום אחר יו"ט של סוכות. היתה ראוי להיות היום חג "שמני עצרת" כלשון מדרש תנחומא (פינחס טו): "ויהיה" אריה להיות אחר החג חמשים יום, כשם שעצרת אחר הפסח חמשים יום. אלא אמר הקב"ה: חורף הוא ואיני יכולין להניח בתיחן לבא לכאן (כלומר לעלות לרגל שוב כשהדרכים משוכשות), אלא עד שהן אצלי יעשו עצרת".

ח' כסלו: החל מערבית היום (גליש) המספיק אם יש גשמי בברכת השנים אינו חוזר, שכבר הושלמו לו יום. וכתב המ"ב (סי' ק"ד סקל"ז) "ולענין שאלה שאין בלי יום צי' תפילות, מפני תפילת שבת ויו"ט, שאין בהם רק שבע ברכות, ויצמח מזה חומרא דיהא צריך לחזור מספקא אפילו אחר לו יום עד שיושלם צ' תפילות שהורגל לשנונו לומר בהן כהוגן (בערך עוד כשבעות), ומרביר הגר"א ועוד כמה אחרונים משמע דהעיקר תלוי רק על יום בין להקל בין להחמיר, ונראה דלמעשה יש להקל, דספק ברכות להקל" עכ"ל.

הפטרות ויצא: מנהג האשכנזים, כתב המ"ב (סי' תכ"ח סקכ"ב): בריצא מפטרין מירבחה יעקב (הושע י"ב) עד סוף הושע ואח"כ פסוקים מיואל ואלתם אכל וכו' וירעמם וכו' (יואל ב' כ"ו-כ"ז), והוא מטעם שצריך לסיים בדבר טוב ובהושע נסתים ופושעים יכשלו שם. עכ"ל. ומנהג הספרדים שכתוב בהומשים הוא להפטר מ"ועמי הלואים" עד "תלמי עבדי". אבל ברמב"ם (סוף סדר התפילה כמסיים אחר ב' פסוקים מירבחה יעקב, והאבודותה בסדר ההפטרות) ותיקין יששכר כתבו בדמסיים אחר ח' פסוקים עד "בארץ תלאבות" (שם).

**בענין אכילת פת בערב שבת**  
 כתב השו"ע (או"ח סי' רמ"ט ס"ג): מצוה להמנע מלקבוע סעודה שגוהו בה בחול מתשע שעות ולמעלה. וכתב המ"ב (ס"ם ק"י): ומכל מקום נראה דבימות החורף בזמן שהיהים קצרים מאד, מצוה להמנע מלקבוע סעודה הרגילה אפילו קודם ט' שעות, כל שהיא משער בנפש שעל ידי זה לא יהיה תאב לאכול כליילה, ובכה"ל הוסיף: דכשהיום קצר מאוד ובודאי לא יהיה תאב כליילה אחר אכילתו הסעודה הרגילה, לא עדיף דבר זה מאם היה איסטניס דבש"ע לקמן מחמירין ביה, ואף שבאמת גם איסטניס אין צריך להתענות בערב שבת כי אם מצד מידת חסידות, היינו תענית גמור, מה שאין כן בנידון דידן דהוא רק בהקדמה בעלמא בודאי מצוה לעשות כן. ועוד כתב שם, דכל המצוה להמנע היינו מלאכול פת כדי שביעה כרגילותו בחול, אבל מעט להשקיש רעובנו אינו בכלל קביעת סעודה לענין זה. בפנים קבענו הזמן תחילת שעה עשירית מהנך לשיקועה (ועי' כה"ח שם שכתב מנה"ש לצאה"כ ו"כ יש להקל יותר, וצ"ע).

ורכנו את הזמן שממנו יש להמנע מאכילת פת בערב שבת, אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן או למי שלא התפלל מנחה, כמ"ש הפטרות ברמ"א סי' ר"ל"ב ס"ב ובמ"ב שם. וניתן לדעת זמן על בהשערה מערב שבת המופיע כאן.

**ז' מהמוולד - ליל שלישי.** ניתן לברך עד שעה 23:35 בלילה שאז יעלה הירח.



# הלוח לאופק קשת בלבד

נובמבר (11) 2023

כסלו תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:37:45		הנץ החמה במישור 6:10:45 מנייא 7:59 סוף זמן קייש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	ראשון	ו
20	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:37:30		הנץ החמה במישור 6:11:30 מנייא 7:59 סוף זמן קייש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	שני	ז
21	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:37:00		הנץ החמה במישור 6:12:30 מנייא 8:00 סוף זמן קייש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	שלישי	ח
22	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:36:45		הנץ החמה במישור 6:13:30 מנייא 8:00 סוף זמן קייש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	רביעי	ט
23	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:36:15		הנץ החמה במישור 6:14:15 מנייא 8:01 סוף זמן קייש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	חמישי	י
24	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:36:00	הדלקת נרות שבת <b>3:56</b> ירושלים: 4:01	הנץ החמה במישור 6:15:15 מנייא 8:02 סוף זמן קייש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:41	ששי	יא
25	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:35:45 צאת השבת לריית (שוות) 5:48 צאת השבת לריית (מעלות) 5:48	צאת השבת <b>5:10</b>	הנץ החמה במישור 6:16:00 מנייא 8:02 סוף זמן קייש גרייא 8:50 סוף זמן קייש מנייא 72 8:11 סוף זמן תפילה גרייא 9:41 סו"ז מוסף לכתחילה 12:15	שבת	יב

**פרשת: ויצא**

הפטרה: א. ויברח יעקב והושע ייב) וימ יואל ב. כיון כיון לפנים בדברי טוב ס. ועמי תלואים והושע ייא)



# הלוח לאופק קשת בלבד

נובמבר - דצמבר (11-12) 2023

כסלו תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:35:30		הנץ החמה במישור 6:17:00 מנייא 8:03 סוף זמן קייש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	ראשון	יג
27	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:35:15	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה במישור 6:17:45 מנייא 8:03 סוף זמן קייש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	שני	יד
28	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:35:00		הנץ החמה במישור 6:18:45 מנייא 8:04 סוף זמן קייש גרייא 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:43	שלישי	טו
29	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:34:45		הנץ החמה במישור 6:19:30 מנייא 8:04 סוף זמן קייש גרייא 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:43	רביעי	טז
30	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:34:45		הנץ החמה במישור 6:20:30 מנייא 8:05 סוף זמן קייש גרייא 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	חמישי	יז
1	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:34:30	הדלקת נרות שבת <b>3:55</b> ירושלים: 4:00	הנץ החמה במישור 6:21:15 מנייא 8:05 סוף זמן קייש גרייא 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	ששי	יח
2	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:34:30 צאת השבת לריית (שוות) 5:47 צאת השבת לריית (מעלות) 5:47	צאת השבת <b>5:10</b>	<b>פרשת: וישלח</b> הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה) הנץ החמה במישור 6:22:15 מנייא 8:06 סוף זמן קייש גרייא 8:54 סוף זמן קייש מנייא 72 8:15 סוף זמן תפילה גרייא 9:45 סו"ז מוסף לכתחילה 12:17	שבת	יט



# הלוח לאופק קשת בלבד

## כסלו תשפ"ד

### דצמבר (12) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:34:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:23:00</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:45</p>	ראשון	כ
4	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:34:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:23:45</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p>	שני	כא
5	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:34:30</p>	בני הוי"ל מתחילים לשאול גשמים כליל רביעי	<p>הנץ החמה במישור 6:24:45</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p>	שלישי	כב
6	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:34:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:25:30</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:47</p>	רביעי	כג
7	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:34:30</p>	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	<p>הנץ החמה במישור 6:26:15</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:47</p>	חמישי	כד
8	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:34:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>3:55</b></p> <p>ירושלים: 4:00</p>	<p>א' דחנוכה</p> <p>הלל שלם (בכל חנוכה), חזק, קוראים ג' לאשי' מויהו ביום כלות (במבד"ד א' - י"ז) וזלפי שגמור מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מ"ב תפ"ד סק"א, חזק, וספי' מתחילין בפר' ברכת כהנים ושם ר' (כ"ב), וזלפי שנעשה התם על ידי כהנים - מ"ב שם סקי"ב, בחנוכה ששי"ל, ל"א תחנון ולמנוח</p>	ששי	כה
9	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:34:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:47</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:48</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:10</b></p>	<p>ב' דחנוכה</p> <p>שבת מברכין</p> <p>מוציאים ב' ס"ת וקוראים למפסיר בספר ב' ביום השני (שם) וספי' כופלים חזק, ששי"י צ"ב</p> <p>ל"א אב הרחמים וצדקתן</p>	שבת	כו

**פרשת: מקץ**

תאריך כסלו טבת	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמת ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות אחהר	צאת הכוכבים 20 דק' שעות אחהר	הימין בבלי	דף יומי ירושלים	מנחה והלכה יומית	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי פמ"ט עם ישראל	30
כז ראשון	4: 51	5: 10	5: 33	7: 54	9: 17	2: 25	3: 27	4: 30:00	4: 55	5: 00	לח	יבמות יג ו-י	קפי"א א' ד'	כז א' תרנז: תמו ארבעים ימי המבול שהתחילו ביום מיוחשן לדעת ר"א, ונולגוהו ושי"י בכ"ח כסלו. יתר שבנה שלמה המלך כל בית המקדש וביקש וביקש תומים שיפסק, היה מסר כל שנה ארבעים ימי בימים אלה נגזר מי המבול (תנחומא נח י"א)	
כח שני	4: 52	5: 11	5: 34	7: 54	9: 17	2: 25	3: 28	4: 30:15	4: 55	5: 00	לט	קפי"א ה' ו'	קתס: ר' צבי הירש ב"ר ישכר דב בניעמי רואזשו, ב' חמש שעות מלכו, וי"א ביום ו' תקעו: ר' חיים ב"ר שלמה מצנורובין, ב' באר מים חיים תרט: ר' מאיר בנימין מנחם ב"ר רפאל דאנון, ב' באר בשדה		
כט שלישי	4: 53	5: 11	5: 34	7: 55	9: 18	2: 25	3: 28	4: 30:30	4: 55	5: 00	מ	קפי"א א' ד'	כח: רבה בח' כסלו בענין תענית הצדיקים		
א רביעי	4: 53	5: 12	5: 35	7: 55	9: 18	2: 26	3: 28	4: 30:45	4: 56	5: 01	מא	קפי"א ה'	כח: ר' חזקיהו ב"ר דוד דרומיטול מח"ס פרי חדש וי"א כבי"ט תקמ: ר' עזריאל ב"ר צבי הירש מילישל, ב' הפאת עזריאל תקצ: ר' שלמה משה ב"ר אליעזר סיון, הראשון לציון חשט: ר' יחיאל אברהם ב"ר בנימין יהושע זילבר, מח"ס ביורו הלכה		
ב חמישי	4: 54	5: 13	5: 36	7: 56	9: 19	2: 26	3: 29	4: 31:00	4: 56	5: 01	מב	קפי"א א'	כט: ר' גליה ב"ר יצחק רביבוניץ מליניץ, ב' תשואות חן תרט: ר' שלמה ב"ר נחמן הלוי חו, ב' נכוכי אור וממשפיעי ברסלב תרת: ר' אברהם ב"ר שמואל מיוחס, ב' שדה אחוץ תקכ: ר' אברהם ב"ר שמואל מיוחס, ב' שדה אחוץ חשט: ר' ישראל ב"ר מרדכי שרגא פייבוש פרידמן, האדמו"ר מהוסיאטין		
ג ששי	4: 55	5: 13	5: 36	7: 56	9: 19	2: 26	3: 29	4: 31:15	4: 56	5: 01	מג	קפי"א א'	עמוד להנחת הסעודה גביש 8: 2: 01		
ד שבת	4: 55	5: 14	5: 37	7: 57	9: 20	2: 27	3: 29	4: 31:30	4: 57	5: 02	מד	קפי"א א'	ל: תוך ר' דב ב"ר חיים אפנתנים אבי"ד דרענוניק ואייבשיץ חשט: נולד נתפ' ר' מענדל פניאור זלמן ב"ר שלמה צבי אטיק, מתל החורא הגורניץ		

לימוד הלכות הנוכה בתוכה: כתב רבינו ירוחם (בתב"ט ח"א) על ימי התנוכה "ויקבעום לדורות להיותם ימים טובים לקרות בהם ההלל ולהזכיר דינם ולהודות עליו והם שמונה ימי תנוכה". והוכיח מבניו הציץ אליעזר (חי"ו ס"א) שגם בתוכה איכא דינא דמשה תיקן להם לישראל שיהיו דורשין ושואלין מעניינו של יום. וראיתי שברבינו ירוחם כת"י לתא לא"ה וצ"ו, ואמנם בבני יהודיע (עירובין ג"ד ב') פירש את דברי רבא שאמר עשה מועדים לתורה: גיל כ"ט הכונה בשלמו הלוכות פסח בפסח הלוכות עצרת בעצרת הלוכה ר"ה ב"ר"ה הלי' וי"ה כ"ביוה"ט הלוכות חג חג הלוכות הנוכה בתוכה הלוכות פורים בפורים, דאם לומר הלוכות בעיתם חשיב ללימוד הלכה למעשה, ועל ידי כך יתייסרו בלבבו ולא ישכחם", וכ"כ הש"ל"ה ראה לקמן.

כתב הש"ל"ה ה' (מסכת שבועות פרק נג מצוה): העיד רבי שמעון בן אלעזר משום רבי שמעון בן חנניא, כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם (מדרשין ק"א א'). על כן בני יצ"ה, הזהירו ללמוד בימי יוסף פרק ערבי פסחים והר"ף של פסחים, וכן הוסיף עמו הבית יוסף, ובחג השבועות מאמרים של מתן תורה המוכרים בפרק רבי יעקבא, וכן בחשעה באב הלוכות תשעה באב ותענית, וכן בראש השנה הר"ף והטור של ראש השנה, וכן ביום הכיפורים מסכת יומא וכו', וכן בסוכות מסכת סוכה, וכן בתוכה הלוכות חנוכה, ובפורים מסכת מגילה. ומסכת יום טוב מביא שייך בכל הימים טובים, תלמדו מן התלמוד ומן הר"ף

והטור כפי אשר תוכלוין שאת. כיון התורה היא ביותר חביבה ומביאה לידי מעשה כהוגן, ותורה זו חביבה במאוד מאור לפני הקב"ה, כי יפה היא ובמונה היא.

חיוק לזמן חורף שאחר תנוכה: תענית (ו' ב'): אמר רב יהודה טוב לשנה ואשריה, כאשר אין גשמים וירדים בטבת (כאשר ירדו כבר בזמנם). והטעם, לפי שאין חורבן בתי מדרשות, שיכולים התלמידים ללמוד, שאין מעבירין להם גשמים, ובטבת יש להם פנאי יותר מכל ימות השנה. (רבינו גרשום פס). ראש חודש טבת בשנה חסרה: לענין נולד כל כסלו א' דר"ח טבת בתשע"א לענין בר מצוה, וכן לענין ארצות, ראה ב"ח כסלו. א' טבת: זמן עצי כהנים והעם, וכן זה הוא אתר מתשעה ימים בשנת הנקראים, זמן עצי כהנים והעם" (ראה תענית י"א) ורש"י שם ד"ה תשעה). וכשעלו בני הגולה, לא מצאו עצים לבישלה, ועמדו שמונה משפחות והתנדבו להביא עצים למערכת בתשעה זמנים קבועים בתוכה. משום כך התנו בניבאים שבניהם, שאפילו אם הלשנה מלאה עצים - יהיו אלא מתנדבים משלהם. וכל אותן המשפחות קבעו יום טוב לעצמן כל אחת ביום שמביאה בו עצים, והיו מקריבות באותו יום קרבן עולת דבה. זאת תנוכה: כתב הרד"ה והב"א (ח"ב תרפ"ד סק"א) מאחר שהמנהג בכל ימי השנה כדעת מ"ה וכן מנהג הספרדים גם בחז"ל שאל ימי התנוכה חזרין וקוראין לישראל קריאת אותו היום, גם ביום השמיני יש לנהוג כן ולחזור ולקרוא

לישראל מכיום השמיני, ומש"כ במ"ב ק"ף שהשלישי משלים הקריאה והיינו שמתחיל מוביום השמיני, היינו רק להרמ"א שכל יום העולה השלישי קורא את היום שלאחריו וכמנהגם בחז"ל, ובכפר סדרון כן בסידור וילנא ובאורו אליהו ובלכות לא"י (אמנם בספר א"י ס"י"ג כתב שאין חורים). וכן מנהג הספרדים, אולם בסוף קונטרס פתח הבית הלא הגוי"ר רפאל ירימין שליט"א דבק"ף וירמיוא נהגו בכל תנוכה כהש"ע שהשלישי חזרו על מה שקראו הראשונים, ובזאת תנוכה נהגו שאין השלישי חזרו אלא ממשך במה שלא קראו הראשונים (וכן באוצר הגאונים בכל תנוכה כהש"ע ובזאת תנוכה כתבו חלוקה אחת, שגם בה מבואר שאין כופלים), דרך היכא ולא אפשר חורים על קריאת היום, אבל היכא דאפשר כל עולה יקרא לעצמו ולא חיזו על קריאת הקודם, ע"ש.

זאת תנוכה: כתב הרב יששכר (מאמר חודש כסלו ב' אות י"א) אמר לך הריב אשר מרגלא בפומיהו ורובן במונה כה הקודמים אשר בתוכה יש מקום לעורר פקידת עקרים וקורות כעין ראש השנה, ולתנוע עיקר הענין ויעקר הסמולה ביום האחרון הנקרא בפי כל זאת תנוכה וכו', ואעפ"כ יש לרמוז על כל ימי תנוכה, ע"ישי.

שבת הספרדים מכריזין העום: "אחינו בני ישראל שמוע, עום הששי יתה ביום הששי. יהפוך אותו הקב"ה לששון ולשמחה, כדכתיב (זכריה ח' י"ט) כל אמר ר' צבוקת עום הריבתי ועום החמישי ועום הששי ועום השמיני יהיה למית יהודה ולששון ולשמחה ולמועדים טובים, ותאמת והשלוט אהבו".

**ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש.** ניתן לברך עד שעה 20:16 בערב שאז יעלם הירח.

# הלוח לאופק קשת בלבד

## כסלו - טבת תשפ"ד

## דצמבר (12) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כז	ראשון	הנץ החמה במישור	ג' דחנוכה	חצות יום ולילה	10
כח	שני	הנץ החמה במישור	ד' דחנוכה	11	11:29 11:59 4:35:00
כט	שלישי	הנץ החמה במישור	ה' דחנוכה	12	11:30 12:00 4:35:15
א	רביעי	הנץ החמה במישור	ראש הודש, ו' דחנוכה	13	11:30 12:00 4:35:30
ב	חמישי	הנץ החמה במישור	ז' דחנוכה	14	11:31 12:01 4:35:45
ג	ששי	הנץ החמה במישור	ח' דחנוכה, זאת חנוכה	15	11:31 12:01 4:36:00
ד	שבת	הנץ החמה במישור	פרשת: מקץ הפטרה: ויקץ שלמה (מלכים א, ג) הספרדים מכריזין הצום	16	11:32 12:02 4:36:15
			הדלקת נרות שבת		11:32 12:02 4:36:30 5:49 5:50





# הלוח לאופק קשת בלבד

**דצמבר (12) 2023**

**טבת תשפ"ד**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:37:00		הנץ החמה במישור 6:33:15 מני"א 8:14 סוף זמן קייש גרי"א 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 9:53	ה	ראשון
18	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:37:15		הנץ החמה במישור 6:33:45 מני"א 8:15 סוף זמן קייש גרי"א 9:04 סוף זמן תפילה גרי"א 9:53	ו	שני
19	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:37:45		הנץ החמה במישור 6:34:30 מני"א 8:15 סוף זמן קייש גרי"א 9:04 סוף זמן תפילה גרי"א 9:54	ז	שלישי
20	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:38:15		הנץ החמה במישור 6:35:00 מני"א 8:16 סוף זמן קייש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 9:54	ח	רביעי
21	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:38:45		הנץ החמה במישור 6:35:30 מני"א 8:16 סוף זמן קייש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 9:55	ט	חמישי
22	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:39:15	הדלקת נרות שבת <b>3:59</b> ירושלים: 4:05	תענית עשרה בטבת קוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחול משה (שמות ל"ב י"א). ניכ' במנחה [בא"י]. ואש' מפסידין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ואש' אר' אבינו מלכנו בשחרית סיום הצום (הנהוג): 4:55 : וי"א : 5:04	י	ששי
23	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:39:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:54	צאת השבת <b>5:15</b>	<b>פרשת: ויגש</b> הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (יחזקאל ל"ג)	יא	שבת

**פרשת: ויחי**

תאריך	השחר	השחר	עמוד	ציצית	זמן	סוף זמן	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	צאת	הימ	משינה	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל
גדי	90 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במעלה קודם הניג
יב	ראשון	5:00	5:00	5:19	5:41	8:01	2:31	3:33	4:35:15	5:00	5:05	נב	יבמות טו ג-ג	דף יומי ירושלמי	34	ב. ג' שלט: "בשנת העשירית, בעשירי שבטים עשר לחודש יורה דבר ה' (ויחזקאל הנביא) לאמר: בן אדום: שים פניך על פניהם מלך מרים אשר אמר: לי יאיוור ואני עשיתי, וידעו כל יושבי מדינת כ"י אני, הן הממלכות תורה שפלה (ויחזקאל כ"ט, הפטרת (ואר) תקומה: ב' משה ב"ר משה מרגליות ב' הן הפני משה על הירושלמי תקפו: ב' משה ב"ר יצחק הלוי מפשעווארסק ב' אור פני משה תרס"ו: ר' חביב חיים דוד ב"ר דוד סתהוק, ב' תקפו של טס תש"ד: ר' מרדכי חיים ב"ר יהודה ליב מלסנינס, ב' מאמר מרדכי תשל"ד: ר' מרדכי ב"ר חיים יהודה הופמן, ב' אמרי מרדכי תשע"ו: ר' אברהם ב"ר מרדכי גולדמן, האדמו"ר מוויזשניץ
יג	שני	5:00	5:19	5:42	8:01	2:31	3:34	4:35:45	5:01	5:06	נג	יבמות טו ד-ה	דף יומי ירושלמי			
יד	שלישי	5:00	5:19	5:42	8:02	2:32	3:34	4:36:30	5:01	5:06	נד	יבמות טו ו-ז	דף יומי ירושלמי			
טו	רביעי	5:01	5:19	5:42	8:02	2:32	3:35	4:37:00	5:02	5:07	נה	יבמות טו ח-ט	דף יומי ירושלמי			
טז	חמישי	5:01	5:20	5:43	8:03	2:33	3:35	4:37:45	5:03	5:08	נו	יבמות טו י-יא	דף יומי ירושלמי			
יז	ששי	5:02	5:20	5:43	8:03	2:33	3:36	4:38:15	5:03	5:08	נז	יבמות טו יב-יג	דף יומי ירושלמי			
יח	שבת	5:02	5:21	5:43	8:04	2:34	3:37	4:39:00	5:04	5:09	נח	יבמות טו יד-טו	דף יומי ירושלמי			
<p><b>נשתרבו המנהג הרע שחוקקים, אפילו לומדים אינם שמים על לב, ובורח השם שחאזי עיני לעמוד על תוך הדבר עכ"ל.</b></p> <p><b>והנה אצל הליטאים והספרדים לא נהגו כזה כלל, ונחסר הנהגות והליכות (פ"ז אות א') היאם המנהג החרדי, כשם החזו"א שאין להתבטל מהתורה בניטל, אמנם בחסידיות גור וכו"ב נהגים ניטל ב"כ בדצמבר, ובחסידות בעלזא נהגים ניטל ב"כ בינואר מהשעה 12 בצהריים עד 12 בלילה, בחסידיות סאטמר צאנו ותולדות אהרן נהגים ניטל ב"כ בינואר, ובחסידות ויז'ניץ נהגים לעשות גם "ניטל גדול" וגם "ניטל קטן" - גם בערב חגם של המערביות ב"כ בדצמבר, מהשקיעה עד חצות הלילה, וגם בערב חגם של המזרחיות ב"כ בינואר, מחצות היום עד חצות הלילה.</b></p>																
<p><b>תקופת טבת לרב אדא - ליל רביעי ט"ו טבת בשעה 19, 28 דקות ורגע אחד</b> (וסימני: ד' א' ת"ק' א'). ותרומו בשעה 19:07 להגרמי"ט ולהגרמי"ר. (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).</p> <p><b>סוף זמן פרכת הלבנה - בליל רביעי ט"ו טבת כל הלילה.</b> ולבית יוסף עד ט"ו המומלד - בליל חמישי ט"ז טבת עד שעה 19:41 להגרמי"ט. (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). ולהמ"ב יבין בדיעבד עד ט"ו המומלד, ולכח"ס סב"ל ויקדש ללא ברכה.</p>																

# הלוח לאופק קשת בלבד

## טבת תשפ"ד

## דצמבר (12) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	<p>11:36 חצות יום ולילה</p> <p>12:06 מנחה גדולה</p> <p>4:40:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:37:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>9:56 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יב
25	<p>11:37 חצות יום ולילה</p> <p>12:07 מנחה גדולה</p> <p>4:40:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:37:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>9:57 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יג
26	<p>11:37 חצות יום ולילה</p> <p>12:07 מנחה גדולה</p> <p>4:41:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:37:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:19 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>9:57 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יד
27	<p>11:38 חצות יום ולילה</p> <p>12:08 מנחה גדולה</p> <p>4:42:00 שקיעת החמה</p>	<p>הערה חשובה:</p> <p>בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: -</p> <p>בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30</p> <p>בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30</p> <p>נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	<p>6:38:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:19 מנייא</p> <p>9:08 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	טו
28	<p>11:38 חצות יום ולילה</p> <p>12:08 מנחה גדולה</p> <p>4:42:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:38:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:20 מנייא</p> <p>9:08 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	טז
29	<p>11:39 חצות יום ולילה</p> <p>12:09 מנחה גדולה</p> <p>4:43:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:03</b></p> <p>יְרוּשָׁלַיִם: 4:09</p>	<p>6:39:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:20 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	יז
30	<p>11:39 חצות יום ולילה</p> <p>12:09 מנחה גדולה</p> <p>4:44:00 שקיעת החמה</p> <p>5:56 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:19</b></p>	<p><b>פרשת: וידוי</b></p> <p>הפטרה: ויקרבו ימי דוד (מלכים א, ב')</p>	שבת	יח

**פרשת: שמות**

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמח צימח ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"ג"א לחומרא	תפילה מ"ג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה משור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חושך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חושך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חושך	היומן בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	36
יט ראשון	5:02	5:21	5:44	8:04	9:27	2:35	3:37	4:39:45	5:05	5:10	5:10	נט	כחובות א יב-קמחא יב-טו	דף יומי ירושלמי: הרמב"ם: שבת יח - כו עור ודור: שבת פז - תוספת 1	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כ שני	5:03	5:21	5:44	8:04	9:28	2:35	3:38	4:40:30	5:05	5:10	5:10	ס	כחובות ב א-ב קמחא יב-טו	דף יומי ירושלמי: מ"ב עמוד היומי	
כא שלישי	5:03	5:21	5:44	8:05	9:28	2:36	3:39	4:41:15	5:06	5:11	5:11	סא	כחובות ב ג-ד קמחא יב-טו	דף יומי ירושלמי: מ"ב עמוד היומי	
כב רביעי	5:03	5:22	5:44	8:05	9:28	2:37	3:39	4:42:00	5:07	5:12	5:12	סב	כחובות ב ה-ו קמחא יב-טו	דף יומי ירושלמי: מ"ב עמוד היומי	
כג חמישי	5:03	5:22	5:45	8:06	9:29	2:37	3:40	4:42:45	5:08	5:12	5:12	סג	כחובות ב ז-ח קמחא יב-טו	דף יומי ירושלמי: מ"ב עמוד היומי	
כד ששי	5:04	5:22	5:45	8:06	9:29	2:38	3:41	4:43:30	5:08	5:13	5:13	סד	כחובות ב ט-י קמחא יב-טו	דף יומי ירושלמי: מ"ב עמוד היומי	
כה שבת	5:04	5:22	5:45	8:06	9:29	2:39	3:41	4:44:15	5:09	5:14	5:14	סה	כחובות ג א-ב קמחא יב-טו	דף יומי ירושלמי: מ"ב עמוד היומי	
<p>ביום ב' (ע"ש אות צ"ד), והמתענים בימים אלו יזכרו לקבל התענית במנחה לבניה.</p> <p><b>שוכבים ת"ת:</b> ימים אלו מכונים שוכבים, ר"ת שמות הפרשיות: שמות וראא ב"א ב'שלח יתרו מ'שפטים, והוא רמז לפסוק בירמיה (ג' כ"ב): שוכב בנים שוכבים ארפה משוכותיכם. ומובא בשם האריז"ל שימים אלו מסוגלים לחקן פגמי הנפש במידת יסוד, ומתחילים בפי' שמות לפי שקוראים כיום מניין שיעבור מצרים, שעל ידו נתקן בהם פגם אדה"ר (ע' עירובין י"ח ע"ב), ומסיימים בפי' משפטים שקוראים בהם כי תקנה עבד עברי... (ובכונה מעוברת מוסיפים: ת"ת, שהוא ר"ת תרומה תצוה, ועיקר תיקון השוכבים בשנה מעוברת (צפורן שמיר אות צ"ח), ומהנהג תענית אלו בכל השנים אלא שבשנה מעוברת מתקן יותר כמ"ש מהרז"ח זצ"ל, ובימים אלו הוא תיקון גדול לקדש עצמו במותר לו (כה"ח בשם ברכ"י סו"ס תרפ"ה, וע"כ כמ"ב סי' תרפ"ה סק"י"ח ובכה"ל סי' תקס"ו ד"ה ויש, שדן בענין תענית זו). ועיקר היסוד למנהג התענית הוא ביום ה', ויש שנהגו להתענות גם</p> <p><b>שיר השירים:</b> כי יען שיר השירים קדש קדשים ואין כל העולם כולו כדאי כיום שניתן שיר השירים, אין בכל ימי השבוע שעה מקודשת כשעה זו שהארם פשט בגדי חול וטבל או רחץ פניו ידיו ורגליו והלביש מחלצות ואז ניכר ומתגלה תוספת אור קדושת השבת בגוף האדם, אנה נמצא שעת הכושר כשעה זו שיהא גוף האדם במצב קדושה זו שיהיה ראו לקרות שיר השירים קדש קדשים (פתח הדבר סי' ר"ס סק"ח).</p> <p><b>גשמים:</b> תנא דבי אליהו פ"ח: וכיון שלומד את התורה הרי זה מביא טובה לעולם ויכול הוא לבקש רחמים ולהתפלל לפני הקב"ה ויפקפק את הרקיע ויביא מטר לעולם לכך נאמר ויפק רצון מה'.</p>															
<p><b>שבת מברכין - מולד חודש שבט כפי שנהוג להכריז:</b> ר"ח שבט יהיה ביום חמישי, המולד יהיה ביום חמישי, בשעה 8, 45 דקות ו-4 חלקים. [ומינוה ה"ד תת"ד]. ותרגומו להגרמ"ט ביום חמישי א' שבט בשעה 8:32 בבוקר [שיטתו נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום חמישי בשעה 13:59 בצהריים.</p> <p><b>תקופת טבת לשמואל - מוצאי שבת קודש כ"ו טבת ביום חמישי, המולד יהיה ביום חמישי, בשעה 4:15 לפנות בוקר ולהגרמ"ט בשעה 4:09 לפנות בוקר. [שיטתו נוספות - ראה בטבלה שבסוף הלוח].</b></p>															

# הלוח לאופק קשת בלבד

דצמבר (12) 2023 - ינואר (1) 2024

טבת תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

31	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:44:45		הנץ החמה במישור 6:39:30 מנייא 8:21 סוף זמן קייש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	ראשון	יט
1	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:45:30	שובכיים ת"ת	הנץ החמה במישור 6:39:45 מנייא 8:21 סוף זמן קייש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	שני	כ
2	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:46:15		הנץ החמה במישור 6:40:00 מנייא 8:22 סוף זמן קייש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	שלישי	כא
3	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:47:00		הנץ החמה במישור 6:40:00 מנייא 8:22 סוף זמן קייש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	רביעי	כב
4	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:47:45	שובכיים ת"ת	הנץ החמה במישור 6:40:15 מנייא 8:22 סוף זמן קייש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	חמישי	כג
5	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:48:30	הדלקת נרות שבת <b>4:08</b> ירושלים: 4:14	הנץ החמה במישור 6:40:15 מנייא 8:23 סוף זמן קייש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	ששי	כד
6	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:49:15 צאת השבת לריית (שוות) 6:01 צאת השבת לריית (מעלות) 6:02	צאת השבת <b>5:25</b>	שבת מברכין פרשת: שמות הפטרה: ס. דברי ירמיהו (ויטיה א') א. הבאים ירשע (ישעה כ"ז) תענית ובבלים: בן אדם הודע (יהוקאל ט"ז א')	שבת	כה

ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך

**פרשה: וארא**

תאריך	עמוד	עמוד	צימין	ק"ש זמן	סוף זמן	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	צאת	הימין	משנה	דף יומי ירושלמי
שבת שנט	ה'א	ה'ב	ותפילין	ק"ש זמן	סוף זמן	קטנה	המנחה	כאילו קשת היהת משור	הכוכבים	הכוכבים	הימין	הלהכה	דף יומי ירושלמי
דלי	90 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	בשעה קודם הנין	שעות מע"ש א' לצרכי 251 א'	שעות מע"ש א' אחר ער"ש א'	שעות מע"ש א' קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	הגרא"מ חשש לכתח' לשיטה זו	20 דק' שעות אחר השקיעה מהרה	6.45 מעלות אחר השקיעה במישור	בבל	ימימית	מ"ב עמוד היומי
כו	ראשון	5:04	5:22	5:45	8:07	2:39	3:42	4:45:15	5:10	5:15	טו	כח	38
כז	שני	5:04	5:23	5:45	8:07	2:40	3:43	4:46:00	5:11	5:16	טז	כח	
כח	שלישי	5:04	5:23	5:45	8:07	2:41	3:44	4:46:45	5:12	5:16	טז	כח	
כט	רביעי	5:04	5:23	5:45	8:07	2:41	3:44	4:47:45	5:13	5:17	טז	כח	
א	חמישי	5:04	5:23	5:45	8:08	2:42	3:45	4:48:30	5:13	5:18	ע	כח	
ב	ששי	5:04	5:23	5:45	8:08	2:43	3:46	4:49:30	5:14	5:19	עא	כח	
ג	שבת	5:04	5:23	5:45	8:08	2:43	3:47	4:50:15	5:15	5:20	עב	כח	

**כו.** חבק: ו' יוסף ב'ר שאול אישקאפה, ב' עבודת משא וראש יוסף קענין: ו' אברהם חיים ב'ר גרליה מלוטושוב, ב' אורה לחיים קלעין: ו' יעקב משה ב'ר יהודה עיישא, ראשון לציון תרס"א: ו' הגל ב'ר יצחק בנימין, האדמו"ר מראדוויץ (3) תשל"ג: ו' יוסף ב'ר יצחק אנדלר הכהן, רבנה האחרון של דמשק תשנ"ג: ו' שלום יצחק ב'ר משה עזרא מזורי ב' שרית דברי שלום תשע"ג: ו' שלמה ב'ר חיים ארנסטר חתן האמרי חיים ר"מ מאור חיים תשע"ג: ו' יהושע ב'ר רפאל עזרם מאמן, ב' שרית עמק יהושע ועוד

**כז.** הרמט: ו' שמשון ב'ר רפאל הירש מפר"מ, ב' ארנת צפון, חורב ורמט: ו' ברוך ב'ר שמואל מאיר לאבסקי, מח"ס מנחת כהן ונחלת כהן (ו"א כ"ח) תשנ"ג: ו' פנחס ב'ר חיים הירשפרונג, רב ראשי דמונטריאל וב' פרי פנחס

**כח.** יו"ט מגילת תענית (פ"ע): ו' יחיאל כנישטא על דינא (שכן הסמדרין על מקומם בנין) מפני ששכחו דרוקים ויבשם סמדרין שלהם. ינא ומלך ויהו (סלוצקין) המלכה וישב אצלו, ולא היה אחד מישראל יושב עמה אלא שמעון בן ששת, והיו שואלים תשובות והלכות ואלו דיועבי אלה מהמורה. א"ל שמעון בן ששת: כל מי שהוא יודע להביא יאה מהמורה ויהי אחר כבמורה וכו' (רו"ט) כד' נטמלו הדרוקים אחד אחד כבמטה פנים, ואותו היום שנסחלק "סמדרין" של דרוקים וישב סמדרין של ישראל, נשאורו יו"ט תפח: ו' רוד ב'ר פינחס ניטו ב' חלק דן נחורני שני תרי"ח: ו' אברהם ב'ר יצחק ענתובי, אב"ד אר"ץ, וב' יושב אהלים ועוד תר"ץ: ו' ישראל ניסן ב'ר משה אריה קורפישטון, ב' שרית יני בן פחמא תשט"ג: ו' אליהו ניסן ב'ר חיים יודה לייב בלדן, ו"י טעלו - קליבלנד תשס"ג: ו' רפאל שמאל ב'ר אריה לייב בורנבוים, ראש ישיבת מיר ארה"ב

**כט.** תקנה: יום זה והוראה, יהיה לוב ונקרא "פריים ברגל" תל: ו' נתן ב'ר מנחם אהרן ונשען מלינון, ב' נתינה לרג תרתי: ו' משה יהושע יהודה ריב ב'ר בנאי יצחק ב' שרית משה ירסקין עתה: ו' יחיאל ישראל יצחק ב'ר יחיאל ארצינו מאלכסנדר, מיהר ישראל תרע"ג: ו' משה ב'ר ראובן אפרסיל, לוב, ב' יושב משת תשכ"ב: ו' אריה לייב ב'ר אברהם חיים ארנת לוב, ו' ב"ת הלמן, וב' חז"ר רבי א"ל תשנ"ג: ו' נתן זאב ב'ר משה אברהם ברויבסקי, וב' חסידי טווינס ב"ב תשל"ג: ו' שלמה זמן ב'ר משה יעקב זולנין, ו"י עין חיים, ב' יצק ועוד תשט"ג: ו' מאיר ב'ר בן ציון הלוי, שמו"ק הגדול עירת ישראל ואור אלחנן תשס"ג: ו' יצחק ב'ר כהודי רובין [נאב] בורו, ו"י הגמליים

**א.** ב' תפני: ו' אברהם ארבעיטע, בעשתי עשר חוש באחד לחודש, הואל משה באר את החרו"ה והחל לומר את ספר לימוד תורה (ברבים) לישאנו עום מורו ו' באר תלמי: ו' יוסף אריה ב'ר בנימין קפלן, ו"י בית מדרש עין אריה: ו' תלמי: ו' משה ב'ר יוסף קיש, ב' בנימין שיק תשנ"ג: ו' נפתלי הירץ ב'ר נתן לאצקין, אב"ד שימבורג ב' אילה שלוחה תשנ"ג: ו' משה אריה ב'ר נתן רובינא הי"ד, ב' שעני משה תשל"ג: ו' משה חיהל הלוי ב'ר אברהם שלמה מאח"רוב, ב' אש דת וכאר משה תשנ"ג: ו' אברהם יהודה ב'ר יעקב פרטשניץ, ו"י חכרין תשס"ג: ו' בנימין ב'ר אריה מרדכי לייב רבינוביץ, חבר בר"ץ העדה"ח

**ב.** יו"ט מגילת תענית (פ"מא): ו' שמואל ינאי המלך, שממחה היא לפני הקד"ש והשעשעיים מסולקין מקומם, שינאו הורג האהבים) קט"ר: ו' משה ווסא (ווסא) ב'ר אריאל ליפמן מאמילוב ב' מרת גיטל תלמי: ו' יוסף אריה ב'ר בנימין קפלן, ו"י בית מדרש עין אריה: ו' תלמי: ו' יוסף ב'ר מנחם קאליש, האדמו"ר מאמילוב ב' אורי הכוכבים תר"ץ: ו' יוסף ב'ר יעקב ב'ר שמעון, ב' בנימין שיק תשנ"ג: ו' אפרים ב'ר אברהם ברוך גרנבלט ב' שרית רוביט אפרים

**ג.** שני: ו' יוסף ב'ר מרדכי ברוך קלן, ב' שרית שארית ו"י תשל"ג: ו' משה ב'ר שמואל גרנבלט, ו"י שלום אהרן מנין ב' פאת שרית שרן תלמי: ו' יוסף אריה ב'ר בנימין קפלן, ו"י בית מדרש עין אריה: ו' תלמי: ו' יוסף ב'ר מנחם קאליש, האדמו"ר מאמילוב ב' אורי הכוכבים תר"ץ: ו' משה חיים הלוי מאמילוב, ב' חזיוני משה הלוי תשנ"ג: ו' שמואל דוד ב'ר שלום אהרן מנין ב' פאת שרית שרן תשנ"ג: ו' יעקב ישעי' ב'ר ברוך יהודה בלוי וב' פאני וב' פתח חושן ועוד תשל"ג: ו' יצחק יחיאל ב'ר חיים יוסף יעקובוביץ, רב העיר הרעילה תשנ"ג: ו' שמואל דוד ב'ר נתן יחזקאל מלוד, ו"מ נתני בינה

באמנתה לבורא יתברך, אז היא מתפשטת בחדה וגיל ומתרחבת בשמחתה, באותה שעה מתקדשת כבודתה הקדש, ואז מתאורה ונושאת חן לפני מלך מלכי המלכים, וכעת היא מתיקרת ומתיפה ומתחדדת בהרדת גאון עוז חוקף הדרתה, ואז העליון יסגלה לתצורי זיוה, להכניסה כחדר וזוהרה בצורה חיים, הרחמן הוא ושימנו מאנשי בדרונו ושומהים בו (ספר אורחות צדיקים שער השמחה).

השמחה האמיתית שיהיה לבו של אדם עלו על שהוא וזה לעבוד לפני ארון יתברך שאין מכוון, ולעסוק בתורה ובמצוותיה שהם הלימות האמיתית וחקיך הנצחי, ואמר שלמה במשל החכמה (ש"ש א') משכני אחור נרובה הביאתי המלך חרדיו גיגלה בשמחה בך, כי כל מה שוכנה האדם להיכנס יותר לטנים בחידי ידעית גדולתו יתברך יותר חיל בהשמחה ויהיה ללב שיקרבו (פסילת ישרים פרק י"ט).

השמחה שישמח את בעשיות המצוה ובאבתה הקל שצוה בהן עבודה גדולה היא. אכל המונע עצמו משמחה זו ואלי הפרע ממנו שנאמר (דברים י"ח) תחת אשר לא עבדת את ה' אלקיך בשמחה ושבט לבב (מלכים סוף ה' לוסה).

כבר נודע שהמלך והמלכה יתעוררו ומתעוררו כחות הגוף, ובהתעורר הכחות הגופניים יתעוררו ויתחוקו ג"כ כחות הנפש לא זה ענין שיקרן אילוי האוכל להמשיכם ולהשיים אילוי, לפי שהמאכל והמשתה סיבות גדולות לישמחה הלב ולרחוק העצבון והדאגה. ומן הדידו כי ברבות השמחה יתחוק הכח השכלי שיש בנפש ויהיה יותר מוכן לתגלוי בהשגחה משכלת, וכענין האמור באלשע קחו לי נמנן, ואמרו ז"ל שאין נבוכאד נשור לא מתוך עצלות ולא מתוך עצבות אלא מתוך שמחה. והיא הכוונה בעצמה שזמנו ז"ל

שמחה: "תחת אשר לא עבדת את ה' אלוךך בשמחה". אישנימו הכותב כעבוד הש"ת" את היתה העבודה בשמחה, לפי שחייב האדם על השמחה בהתעסקו במצוות, והשמחה במעשה המצוה מצוה בפני עצמה, מלבד השכר שיש לו על המצוה יש לו שכר על השמחה (רבינו בחיי דברים כ"ח מ"ז). ואמנם בכך הקמת (עך) שמחה דף (ע"א) הוסף יותר: השמחה בעבודת הש"ת היא מצוה מן התורה, ונצטוו עליה האדם כי היא עבודה גמורה להש"ת, וחשובה יותר מן המצוה בעל, ובספר חרדים (פרק אש"ט): ידוע שיעקר שכר המצוה על השמחה הגדולה בה, וככתוב תחת אשר לא עבדת את ה' אלקיך בשמחה. והחז"א ז"ל בספר ורסא, ואמרו ז"ל הדק"ב"ה קובע שכר על השמחה ששמח במצוה יותר מהמצוה עצמה, ובשכר השמחה הוא אוכל בעולם הזה וחקיך קיימת לו לעולם הבא. והחכם סופר ז"ל בספר תורת משה (פרשת פינחס יומ"ג כ"ד כ"ה) כתב ידוע שהשמחה שאדם שמח בעשית המצוה הוא יותר מהמצוה גופה, ויש שכל על השמחה יותר משכר על המצוה עצמה.

בני הבאים היו לפניהם חוף חלילי וכינוו ומקבשים הנבואה כדכתיב (מלכים ב' י"ז) והיה נגנן ומנגן והתי עליו יד ה'. תפארת הנשמה שתפארת כתפארת השמחה אשר שמח האלוהים והתעבד יו"מ יואתה לבדיקות י"ד ויעבד אור עשרת יוצרה האבת תשוקת חשק תאות עליון, להתעשר גמולת יפי המחשבת הכוחת הסמורות, והתורה נותנת מגדול עליצותה ליהידי ידיו עליון, ותקשקש וישמחה חביבה, והתורה ודורשת וחוקרת אחר המעלות לאור באור החיים, ובעת אשר היא מורחבת ומתגדלת ומתגלגלת לדעת קדושת יוצרה ומתרחבת

# הלוח לאופק קשת בלבד

ינואר (1) 2024

טבת - שבט תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:50:00		הנץ החמה במישור 6:40:30 מנייא 8:23 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ראשון	כו
8	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:51:00	שובכיים ת"ת	הנץ החמה במישור 6:40:30 מנייא 8:24 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שני	כז
9	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:51:45		הנץ החמה במישור 6:40:30 מנייא 8:24 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שלישי	כח
10	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:52:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 6:40:30 מנייא 8:24 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	רביעי	כט
11	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:53:30	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה במישור 6:40:30 מנייא 8:24 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	חמישי	א
12	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:54:15	הדלקת נרות שבת <b>4:14</b> ירושלים: 4:20	הנץ החמה במישור 6:40:30 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	ששי	ב
13	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:55:15 צאת השבת לריית (שוות) 6:07 צאת השבת לריית (מעלות) 6:08	צאת השבת <b>5:30</b> פרשת: וארא הפטרה: כה אמר ה' בקבצי יחזקאל כ"ח	הנץ החמה במישור 6:40:15 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן קייש מנייא 72 8:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:04 סו"ז מוסף לכתחילה 12:36	שבת	ג





# הלוח לאופק קשת בלבד

ינואר (1) 2024

שבת תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>4:56:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:40:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:25 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	ד
15	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>4:57:00 שקיעת החמה</p>	שובכיים ת"ת	<p>6:40:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:25 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	ה
16	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>4:58:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:39:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:25 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	ו
17	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>4:58:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:39:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:25 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	ז
18	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>4:59:45 שקיעת החמה</p>	שובכיים ת"ת	<p>6:39:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	ח
19	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>5:00:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:21</b></p> <p>ירושלים: 4:26</p>	<p>6:39:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	ט
20	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:01:30 שקיעת החמה</p> <p>6:14 צאת השבת לריית (שוות)</p> <p>6:14 צאת השבת לריית (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: בא</b></p> <p>הפטרה: הדבר אשר ירמיה מיי</p> <p>תינונים ובבלים: בעת היא, משא מצרים ושעה יח זו</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>5:36</b></p>	<p>6:38:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>8:35 סוף זמן קייש מנייא 72</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:39 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	י

**פרשת: בשלה**

תאריך שבט דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמח וצמית ותפילין	ק"ש זמן ק"ש זמן	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה משור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשי	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשי	היימ בבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	42 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יא ראשון	5:03	5:22	5:44	8:09	9:33	2:49	3:53	4:57:45	5:23	5:27	פ	ר' ב' ר"א א'	ר' ב' ר"א א'	יא. תשסא: ר' יוסף ב"ר שמואל דוד כהן מח"ס ספר התשובה וס' דברי יוסף ותשסז: ר' שמואל ב"ר יצחק מתתיהו ורובא, ר"י אש התורה
יב שני	5:03	5:21	5:44	8:09	9:33	2:49	3:54	4:58:45	5:23	5:28	פא	ר"א א' - ר'	ר"א א' - ר'	יב. ה' כה: ר' עובדיה ב"ר אברהם, נכד הרמב"ם שצא: ר' חיים ב"ר יצחק כפוס, רבה של מערים ובי באור החיים ו' מנחם ב"ר שמעון מרדכי בכר, ב' דברי מנחם תרפו: ר' מאיר ב"ר דוד אטלס, אב"ד סלנט ותמיהם של האיחוד ור"א ורסמן תשסז: ר' שבתי ב"ר בן ציון אטון, ראש ישיבת ראשית חכמה תשעא: ר' דוד ב"ר יוסף מלול, אב"ד ירוחם תשעא: ר' שלום בן ציון ב"ר שמואל פלמן, ב' שלמי תודה
יג שליש	5:03	5:21	5:43	8:09	9:33	2:50	3:55	4:59:30	5:24	5:28	פב	ה-ו	ה-ו	יג. תט: ר' מאיר ב"ר אברהם די בוטון, ב' שו"ת מהר"ם די בוטון וכן הלח"מ תקע: ר' מרדכי יפה ב"ר נח, האדמו"ר מלעכוויטש תרגו: ר' אליעזר ב"ר שמואל לנדא, ב' דמשק אליעזר על ביאור הגר"א תשה: ר' יששכר שלמה ב"ר יצחק טייטל הי"ד ב' משנה שני ואם הבנים שמה תשז: ר' בן ציון אברהם ב"ר יהושע צבי מיכל שפירא, ממקובל בית אל-חשלת: ר' ברוך ב"ר זלמן סרוצקין, ר"י טלו קליבלנד, ונולד היום בתרע"ז
יד רביעי	5:03	5:21	5:43	8:09	9:33	2:51	3:56	5:00:30	5:25	5:29	פג	ז-ח	ז-ח	יד. תל: ר' ברוך אנגיל, רבה של סלונקי ובי חידושי הרב ושר"ת כשמו תקטז: ר' יעקב יהושע ב"ר צבי הירש פאלק ב' פני יהושע תרנז: ר' יחיאל ב"ר שרגא פיבל דנציגר, הרבי הוקן מאלכסנדר תריב: ר' יצחק ב"ר יעקב אבוהצירא הי"ד, ב' הפיטס אנופה אשכנזה תרפז: ר' אריה לייבוש ב"ר יוסף זכריה מנחם ליפשיץ מאפטא, ב' ישמח צדק תשלא: ר' דוד ב"ר מנחם בן ציון שפירא, ב' שו"ת בני ציון ועוד תשסא: ר' דיאל ב"ר נפתלי הירצקא פריש ב' מתוק מרובש על הוה"ק
טו חמישי	5:02	5:20	5:43	8:09	9:33	2:51	3:56	5:01:30	5:26	5:30	פד	ט-י	ט-י	טו. תל: ר' ברוך אנגיל, רבה של סלונקי ובי חידושי הרב ושר"ת כשמו תקטז: ר' יעקב יהושע ב"ר צבי הירש פאלק ב' פני יהושע תרנז: ר' יחיאל ב"ר שרגא פיבל דנציגר, הרבי הוקן מאלכסנדר תריב: ר' יצחק ב"ר יעקב אבוהצירא הי"ד, ב' הפיטס אנופה אשכנזה תרפז: ר' אריה לייבוש ב"ר יוסף זכריה מנחם ליפשיץ מאפטא, ב' ישמח צדק תשלא: ר' דוד ב"ר מנחם בן ציון שפירא, ב' שו"ת בני ציון ועוד תשסא: ר' דיאל ב"ר נפתלי הירצקא פריש ב' מתוק מרובש על הוה"ק
טז ששי	5:02	5:20	5:42	8:09	9:33	2:52	3:57	5:02:30	5:27	5:31	פה	י-יא	י-יא	טז. תל: ר' ברוך אנגיל, רבה של סלונקי ובי חידושי הרב ושר"ת כשמו תקטז: ר' יעקב יהושע ב"ר צבי הירש פאלק ב' פני יהושע תרנז: ר' יחיאל ב"ר שרגא פיבל דנציגר, הרבי הוקן מאלכסנדר תריב: ר' יצחק ב"ר יעקב אבוהצירא הי"ד, ב' הפיטס אנופה אשכנזה תרפז: ר' אריה לייבוש ב"ר יוסף זכריה מנחם ליפשיץ מאפטא, ב' ישמח צדק תשלא: ר' דוד ב"ר מנחם בן ציון שפירא, ב' שו"ת בני ציון ועוד תשסא: ר' דיאל ב"ר נפתלי הירצקא פריש ב' מתוק מרובש על הוה"ק
יז שבת	5:01	5:20	5:42	8:09	9:34	2:53	3:58	5:03:30	5:28	5:32	פו	יא-יב	יא-יב	יז. תל: ר' ברוך אנגיל, רבה של סלונקי ובי חידושי הרב ושר"ת כשמו תקטז: ר' יעקב יהושע ב"ר צבי הירש פאלק ב' פני יהושע תרנז: ר' יחיאל ב"ר שרגא פיבל דנציגר, הרבי הוקן מאלכסנדר תריב: ר' יצחק ב"ר יעקב אבוהצירא הי"ד, ב' הפיטס אנופה אשכנזה תרפז: ר' אריה לייבוש ב"ר יוסף זכריה מנחם ליפשיץ מאפטא, ב' ישמח צדק תשלא: ר' דוד ב"ר מנחם בן ציון שפירא, ב' שו"ת בני ציון ועוד תשסא: ר' דיאל ב"ר נפתלי הירצקא פריש ב' מתוק מרובש על הוה"ק

יום שליש דפרשת בשלה, פרשת המן: כתב השו"ע (א' ה') טוב לומר פרשת המן. וכתב המ"ב (סק"ג) איתא בירושלמי ברכות כל האומר פרשת המן מוכחז לו שלא יתמעטו מזונותיו. והוא כדי שיראמין שכל מזונותיו באין בהשגחה פרטית וכדכתיב המרבה לא תעדיק והמעט לא יחסיר והורות שאין ריבוי ההשתוללות מועיל מאומה ואין די באמירה אלא שיתבונן מה שהוא אומר ויכיר נפלאות ה'. וסגולה לפרנסה לקרוא פרשת המן שנים מפורטות ואחד תרגום ביום שליש פרשת בשלה (רמ"מ מרימנוב) [א"ה]. לא נמצא לזה שום מקור בכתב. פרנסה: כתב היערות דבש, (דרוש ראשון): "העיקר איך חשבתי, וכן לשביעית [למאן דאמר שפירות שיטתנו מר"ה דשמינית עד ט"ו שבשט דשנה שמינית הלה עליהם קדושת שביעית], ועלילה, ולביכורים, וראו במ"ב (ר"כ"ה סק"ז) שכתב שאין מברכין על הארזות שהחינו. ולהכה"ח (שם מ"ג) מברכין עד יו"ט של סוכות בלבד. ט"ו שבשט: "ביום ט"ו שבשט למדתי הלכות מעשר ונהגים האשכנזים להרבות במיני פירות של אילנות לכבוד שמו של יום, תיקון יששכר הובא בגמ' ובמ"ב (קל"א סק"א), וכן יש נוהגין בספרד, שיש שעושין לימוד בארות הלילה, דהיינו שלומדים משנה או זוהר המדבר בענין אותו הפרי ואחר כך מברכין עליו, ויש ספר מסודר על זה הנקרא ספר "פרי עץ הדר" (כ"ה סק"א צ"ז). ומהדרים באכילת פירות ארץ ישראל מפורטות שא"י שנכתבה בהם, לקיים מה שנאמר (ירמיה ל"א כ') "הציבי לך ציונים", שהיום הוא ר"ה אילן לגבי תרומ"ה, שאין תורמין ומעשרין משנה זו לחברתה, וכן לשביעית [למאן דאמר שפירות שיטתנו מר"ה דשמינית עד ט"ו שבשט דשנה שמינית הלה עליהם קדושת שביעית], ועלילה, ולביכורים, וראו במ"ב (ר"כ"ה סק"ז) שכתב שאין מברכין על הארזות שהחינו. ולהכה"ח (שם מ"ג) מברכין עד יו"ט של סוכות בלבד. ט"ו שבשט: "ביום ט"ו שבשט למדתי הלכות מעשר

**סוף זמן ברכת הלבנה - בליל ששי ט"ז שבט עד שעה 2:58 להגרמ"ט.** ולבית יוסף עד ט"ו ממולד - בליל ששי כל הלילה. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ולהמ"ב יבדך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכה"ח ט"ב ויקדש ללא ברכה.

# הלוח לאופק קשת בלבד

## שבת תשפ"ד

ינואר (1) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:02:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:38:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יא	
22	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:03:30 שקיעת החמה</p>	שוכבי"ם ת"ת	<p>6:38:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יב	
23	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:04:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:37:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יג	
24	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:05:15 שקיעת החמה</p>	ל"א תחנון במנחה	<p>6:37:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יד	
25	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:06:15 שקיעת החמה</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ראש' אומרים למנוח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>6:36:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	טו	
26	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:07:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:27</b></p> <p>ירושלים: 4:32</p>	<p>6:36:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	טז	
27	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:08:15 שקיעת החמה</p> <p>6:20 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:19 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:42</b></p>	<p>שבת שירה</p> <p><b>פרשת: בשלח</b></p> <p>הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה')</p> <p>א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')</p>	<p>6:35:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:25 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>8:35 סוף זמן קייש מנייא 72</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:42 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	יז

**פרשת: יתרו**

תאריך שבט דלי	השחר א'	השחר ב'	עמוד	ציצית ותפילין	ק"ש מ"ג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק'	צאת הכוכבים בינוניים	הימין בבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	44
ראשון	5:01	5:19	72 דק' בע"מ קודם הנץ	5:41	8:09	9:34	2:53	3:59	הגרא"מ חשב לכתח' לשיטה זו	20 דק' שעות חושך	6:45 מעלות אור	חבובת ו-ח	ר"ב ד' - ר'	הרמב"ם: שבת 10 - נב ע"ה: תמונת 10 - לב	
שני	5:01	5:19	72 דק' בע"מ קודם הנץ	5:41	8:09	9:33	2:54	4:00	הגרא"מ חשב לכתח' לשיטה זו	20 דק' שעות חושך	6:45 מעלות אור	חבובת ו-ח	ר"ב ד' - ר'		
שלישי	5:00	5:18	72 דק' בע"מ קודם הנץ	5:40	8:09	9:33	2:55	4:00	הגרא"מ חשב לכתח' לשיטה זו	20 דק' שעות חושך	6:45 מעלות אור	חבובת ו-ח	ר"ב ט' - י'		
רביעי	5:00	5:18	72 דק' בע"מ קודם הנץ	5:40	8:09	9:33	2:55	4:01	הגרא"מ חשב לכתח' לשיטה זו	20 דק' שעות חושך	6:45 מעלות אור	חבובת ו-ח	ר"ב י"א		
כב	4:59	5:17	72 דק' בע"מ קודם הנץ	5:39	8:09	9:33	2:56	4:02	הגרא"מ חשב לכתח' לשיטה זו	20 דק' שעות חושך	6:45 מעלות אור	חבובת ו-ח	ר"ב י"ב - י"ג		
כג	4:59	5:17	72 דק' בע"מ קודם הנץ	5:39	8:08	9:33	2:56	4:03	הגרא"מ חשב לכתח' לשיטה זו	20 דק' שעות חושך	6:45 מעלות אור	חבובת ו-ח	ר"ב י"ג - י"ד		
כד	4:58	5:16	72 דק' בע"מ קודם הנץ	5:38	8:08	9:33	2:57	4:04	הגרא"מ חשב לכתח' לשיטה זו	20 דק' שעות חושך	6:45 מעלות אור	חבובת ו-ח	ר"ב י"ד - י"ה		

**יח.** שפ: ר' מרדכי ב"ר שלמה מאטאול, מגדולי רבני שלוניקי תקופ: ר' ישראל יונה ב"ר יוסף הלוי לנדא, ב' מעון הברכות ועוד תר"א: ר' אריה ליב ב"ר מנחם זונדל שפירא קובנר, ר' ליבלה קובנר, אב"ד קובנה תר"א: ר' צבי הירש ב"ר חיים מילך ירוסלון, חתן הח"ח מר"א רא"ד תשנ: ר' בנימין בינוש ב"ר אליעזר יהודה פינקל ראש ישיבת מיר תשפ: ר' חוקיהו אלכסנדר סנדר יצחק ב"ר חיים אריה ארלנגער, ב' תורת הגבורה ותשובה תשפא: ר' משולם דוד ב"ר יצחק זאב הלוי סאלאוויצקי, ב' חידושי רבני משולם דוד הלוי תשפא: ר' יצחק אריה ב"ר דב שינר, ר"י קמניץ

**יט.** תרסה: מר"א ר' יצחק ברוך ב"ר אליהו, אביו של מר"א ב' כף החיים תרעו: ר' שמואל ב"ר יחיאל מיכל אהרן וינברג, ב' דברי שמואל מסלונים תר"ץ: ר' שמעון ב"ר יהודה גרינפלד מסמיהלי, ב' שו"ת מהרש"ג תרצו: ר' אלימלך מנחם מגדל ב"ר דב בעריש לנדא, האדמו"ר מטטריקוב (1) תשעו: ר' חיים ישראל הלוי ב"ר בעזל בעלסקי, ר"י תורה ודעת

**כ.** ב' קצח - שכא: נולד ונפטר אשר בן יעקב אבינו חלפה ע"ה בן כ"ב שנים תשכט: רבי עובדיה ב"ר שלום הראיה, ב' שו"ת ישכיל עבדי

**כא.** תמט: ר' משה ב"ר יהונתן גאלנטי, הרב המג"ן הראשליצ' תקכ: ר' יהודה ב"ר אפרים נבון מח"ס קריית מלך רב תר"ח: ר' יצחק ב"ר מרדכי מנשכי, ב' תולדות יצחק וכוונן טוב תרנ: ר' יעקב ב"ר אליעזר וודנפלד, ב' כוכב מיעקב תשמכ: ר' יחיאל יהושע ב"ר יוחאמאל צבי רבינוביץ' מביאלא, ב' חלקת יהושע תשמג: ר' יהושע העשיל ב"ר מרדכי דוד בריס, ר"י פארת ישראל רודין

**כב.** ב' יגן ג' תכו לג' תלח: יו"ט במגילת תענית (פ"א) נקבע על שמת גסקלוג וטלו גזירותיו. שמעון הנדיק שמע בת קול מבינת קודש הקדשים בשליל עבדיהם דאמר סנאה לאיתמה להילכלא, וצ"ע סוטה ל"ג א' תק: ר' יעקב ב"ר בנימין אהרן פורש ב"א, ב' שו"ת שב יעקב תרי"א: ר' שמעון ב"ר דוד אפנהיים, ר"ב ב' בודשטש, וב' עמוד השחר ועוד תר"א: ר' יעקב ב"ר בנימין אהרן פורש ב"א, ב' שו"ת שב יעקב תר"א: ר' יהודה ליב ב"ר שלמה אייזר, ב' תורת אמת ואמרי אמת תר"א: ר' יהודה לייבוש ב"ר יונה לנדא, ב' די יהודה על שו"ע יו"ד תשנל: ר' יחיאל ב"ר יוחא ביים סיס, ראב"ד ארזא תלמן תשננ: ר' יהודה ב"ר משה יצחק מג"ל, ר"י מנצטס תשמא: ר' יעקב מנחם מגדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב' חמדה גנוזה תשעו: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם צבי גלינסקי, מגד מירש"ס, ר"י נבחרוק חודה תשפא: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (נגני), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון

המוגדל קודם חצות מתענים כיום שלפניו, וכי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח"ח ואם לא חצות מתעני ב' כיום. מלבד ע"ה ניסן ואב שאין להקפיד על המולד ומתעני בערב ר"ח. והטעם משום דר"ח ניסן ואב הם עצמם תענית צדיקים כמבואר בס"י תק"פ ס"ב.

ועל כן הכלל כאן בלוח, דאם התענית לכזיע ביום שבו אומרין יו"ק, לא יזכרו כלום בלוח, ואם הוא ביום שונה לאחת מן השיטות הוכרזו יום התענית ושם אותה ס"ה.

לסיכום לפי חידושי השנתי: ער"ה תשרי - הוא תמיד בערב ר"ה. ער"ה מרחשון - ראה ס' תצ"ב דאין קובעין בחשרי תענית לכתחילה, ולכן אש' אין עושין ער"ה, וכבה"ח (ת"י ט"ז) כתב להתענות ער"ה סכלו - מתענין. ער"ה טבת - אין מתענין כי חל בתנוכה (שו"ע תר"ע ס"א). ער"ה שבט אדר ניסן - מתענין. ער"ה אייר - אין מתענין (מ"ב תכ"ט ס"א) וכה"ח כאן ט"ו) ולר"ח"פ ולבא"ח (בסוף ההגדה אורח חיים) מתענין. ער"ה סיון תמוז אב אלול - מתענין.

יום אחרון של כל החודש כמו ער"ה מכל השנה, ואז בודאי יהיה לו יום החודש זמן כפרה לכל תולדותיו, עכ"ל.

ה. אם חל ער"ה בשבת מקדימין להתענות ביום ה' (מ"ב שם, וכה"ח ת"י כ"א).  
ו. אם חל ער"ה ביום ו', דעת הבא"ח (ש"ב יורקא ד') שיתענו ביום ו', ודעת כה"ח (ת"י כ"א) להקדים ליום ה' (וכ"ד ערה"ש ס"א). ודעת מ"ב (ת"י ס"ד) שאותן שאומרין סליחות יתענו ביום ה' ואותן שאין אומרין סליחות יתענו ביום ו' (אמנם במ"ב תק"ן י"א משמע ככה"ח).  
ז. דעת החיד"א בא"ח וכה"ח (שם) דאם מנהג הספרדים והחסידים, וכן נהג החזן איש (דינים והנהגות פ"ב אות ד'), ויש קוראים בטעם התחתון וכן נהגו רוב האשכנזים, וכ"כ החוקני כפר"ש, וכ"כ פרמ"ט בלוח לארץ ישראל, ולשון הבד"ל ס"ס תצ"ד: ובפשוטו יתור ובפרשת ואותן קורין אף בצבור בטעם התחתון, ויש נוהגין לקרות בצבור לעולם בטעם העליון רק היחיד הקורא לעצמו קורא בתחתון.

שנים מקרא של עשרת הדברות: את "עשרת הדברות" קורא היחיד בטעם התחתון, והנהגים לקרוא שנים מקרא ואחד תרגום פסוק בפסוק, אין להם לקרוא פעמים לתרגם כל דברה לחוד, אע"פ שהיא פרשה בפני עצמה, אלא יש להם להקפיד על הפסוקים. קריאת התורה של עשרת הדברות: יש קוראים את "עשרת הדברות" בטעם העליון לפי שהקריאה היא בצבור, וכן

**שבט מברכין - מולד חודש אדר א' כשי שנהו**  
**לכרזי: ר"ח אדר הראשון יהיה ביום הששי ובוים**  
**שבת קודש, המולד יהיה בליל שבת, בשעה 9, 29**  
**דקות ו-5 חלקים.** [ויסמנו 'ז' ג' תקל"ז]. ותרגומו הגרמניט' בליל שבת א' אדר א' בשעה 21:22 [שיטות נוספות - ראה טבנבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל שבת בשעה 1:01 בלילה.

**כג.** ד' ח' היום בשבת ב' לדרושי נתנבא זכריה: עד מתי אתה לא תירוש את ירושלים ואת עיר יהודה אשר יצמחה וגו', לכן כאן אמר ה' שבתי לירושלים ברחמיים, ביום יבנה בה וגו' יצחק יצטע על ירושלים (זכריה א' י"ב - ט"ו) ת: ר' שאול ב"ר יוסף הלוי מורטריה, ר"י עץ חיים באמסטרדם וב' גבעת שאול

מנהג הספרדים והחסידים, וכן נהג החזן איש (דינים והנהגות פ"ב אות ד'), ויש קוראים בטעם התחתון וכן נהגו רוב האשכנזים, וכ"כ החוקני כפר"ש, וכ"כ פרמ"ט בלוח לארץ ישראל, ולשון הבד"ל ס"ס תצ"ד: ובפשוטו יתור ובפרשת ואותן קורין אף בצבור בטעם התחתון, ויש נוהגין לקרות בצבור לעולם בטעם העליון רק היחיד הקורא לעצמו קורא בתחתון.

# הלוח לאופק קשת בלבד

**ינואר - פברואר (2-1) 2024**

**שבת תשפ"ד**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:09:00		הנץ החמה במישור 6:35:00 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	ראשון	יח
29	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:10:00	שובכיים ת"ת	הנץ החמה במישור 6:34:30 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	שני	יט
30	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:11:00		הנץ החמה במישור 6:33:45 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	שלישי	כ
31	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:12:00		הנץ החמה במישור 6:33:15 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	רביעי	כא
1	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:13:00	שובכיים ת"ת	הנץ החמה במישור 6:32:30 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	חמישי	כב
2	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:13:45	הדלקת נרות שבת <b>4:34</b> ירושלים: 4:38	הנץ החמה במישור 6:32:00 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ששי	כג
3	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:14:45 צאת השבת לריית (שוות) 6:27 צאת השבת לריית (מעלות) 6:25	שבת מברכין צאת השבת <b>5:48</b> פירוש: בישנת מות (ישעיה ו')	הנץ החמה במישור 6:31:15 מנייא 8:24 סוף זמן קייש גרייא 9:11 סוף זמן קייש מנייא 72 8:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:04 סו"ז מוסף לכתחילה 12:44	שבת	כד



# הלוח לאופק קשת בלבד

## שבת - אדר א' תשפ"ד

## פברואר (2) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:15:45		הנץ החמה במישור 6:30:30 מני"א 8:24 סוף זמן קייש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:04	ראשון	כה
5	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:16:45	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה במישור 6:29:45 מני"א 8:24 סוף זמן קייש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:04	שני	כו
6	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:17:30		הנץ החמה במישור 6:29:00 מני"א 8:24 סוף זמן קייש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:04	שלישי	כז
7	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:18:30		הנץ החמה במישור 6:28:15 מני"א 8:23 סוף זמן קייש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:03	רביעי	כח
8	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:19:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה במישור 6:27:15 מני"א 8:23 סוף זמן קייש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:03	חמישי	כט
9	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:20:15	הדלקת נרות שבת <b>4:40</b> ירושלים: 4:45	הנץ החמה במישור 6:26:30 מני"א 8:23 סוף זמן קייש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:03	ששי	ל
10	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:21:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:33 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:31	צאת השבת <b>5:55</b>	הנץ החמה במישור 6:25:45 מני"א 8:22 סוף זמן קייש גרי"א 9:08 סוף זמן קייש מני"א 72 8:31 סוף זמן תפילה גרי"א 10:03 סו"ז מוסף לכתחילה 12:45	שבת	א

הודעה דוֹגוֹטוֹלִי  
לא להדפסה

**פרשת: משפטים**

הפטרה: השמים כסאי  
(ישעיה ס"ז)

**ב' דראש חודש**

קוראים בספר ב' פרשת שבת ורי"ח  
מ'וביום השבת' וספ' כופלים ח"ק,  
אתה יצרת. שש"י ק"ד. וליא אה"ר וצדקתך





# הלוח לאופק קשת בלבד

## פברואר (2) 2024

## אדר א' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:22:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:24:45</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:02</p>	ראשון	ב
12	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:23:00</p>	שוכבי"ם ת"ת	<p>הנץ החמה במישור 6:23:45</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:02</p>	שני	ג
13	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:24:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:23:00</p> <p>מנייא 8:21</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:02</p>	שלישי	ד
14	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:24:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:22:00</p> <p>מנייא 8:21</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:01</p>	רביעי	ה
15	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:25:45</p>	שוכבי"ם ת"ת	<p>הנץ החמה במישור 6:21:00</p> <p>מנייא 8:20</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:01</p>	חמישי	ו
16	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:26:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:47</b></p> <p>ירושלים: 4:51</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:20:00</p> <p>מנייא 8:20</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:01</p>	ששי	ז
17	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:27:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:39</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:37</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>6:00</b></p>	<p><b>פרשת: תרומה</b></p> <p>הפטרה: ויהי נתן חכמה (מלכים א, ה')</p>	שבת	ח
			<p>הנץ החמה במישור 6:19:00</p> <p>מנייא 8:19</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן קייש מנייא 72 8:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:00</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:46</p>		



# הלוח לאופק קשת בלבד

## פברואר (2) 2024

## אדר א' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:28:15		הנץ החמה במישור 6:18:00 מני"א 8:19 סוף זמן קייש גרי"א 9:04 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	ט	ראשון
19	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:29:15	שובבי"ם ת"ת	הנץ החמה במישור 6:17:00 מני"א 8:18 סוף זמן קייש גרי"א 9:04 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	י	שני
20	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:30:00		הנץ החמה במישור 6:16:00 מני"א 8:18 סוף זמן קייש גרי"א 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	יא	שלישי
21	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:31:00		הנץ החמה במישור 6:14:45 מני"א 8:17 סוף זמן קייש גרי"א 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	יב	רביעי
22	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:31:45	שובבי"ם ת"ת ל"א תחנון במנחה סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה במישור 6:13:45 מני"א 8:17 סוף זמן קייש גרי"א 9:02 סוף זמן תפילה גרי"א 9:58	יג	חמישי
23	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:32:30	הדלקת נרות שבת 4:53 ירושלים: 4:56	פורים קטן ל"א תחנון ולמנצח	יד	ששי
24	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:33:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:45 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:42	צאת השבת 6:06	פרשת: תצוה הפטרה: אתה בן אדם (וחוקאל מיג) שושן פורים קטן ל"א אב החזמים וצדקתך	טו	שבת
			הנץ החמה במישור 6:11:30 מני"א 8:15 סוף זמן קייש גרי"א 9:01 סוף זמן קייש מני"א 72 8:24 סוף זמן תפילה גרי"א 9:57 סו"ז מוסף לכתחילה 12:47		



# הלוח לאופק קשת בלבד

פברואר - מרץ (3-2) 2024

אדר א' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:34:15		הנץ החמה במישור 6:10:30 מני"א 8:15 סוף זמן קייש גרי"א 9:00 סוף זמן תפילה גרי"א 9:57	ראשון	טז
26	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:35:00		הנץ החמה במישור 6:09:15 מני"א 8:14 סוף זמן קייש גרי"א 9:00 סוף זמן תפילה גרי"א 9:56	שני	יז
27	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:36:00		הנץ החמה במישור 6:08:00 מני"א 8:14 סוף זמן קייש גרי"א 8:59 סוף זמן תפילה גרי"א 9:56	שלישי	יח
28	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:36:45		הנץ החמה במישור 6:07:00 מני"א 8:13 סוף זמן קייש גרי"א 8:58 סוף זמן תפילה גרי"א 9:55	רביעי	יט
29	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:37:30		הנץ החמה במישור 6:05:45 מני"א 8:12 סוף זמן קייש גרי"א 8:58 סוף זמן תפילה גרי"א 9:55	חמישי	כ
1	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:38:15	הדלקת נרות שבת 4:58 ירושלים: 5:02	הנץ החמה במישור 6:04:30 מני"א 8:12 סוף זמן קייש גרי"א 8:57 סוף זמן תפילה גרי"א 9:54	ששי	כא
2	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:39:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:47	צאת השבת 6:12	פרשת: כי תשא הפטרה: ויהי ימים וכו' וישלח אחאב (מלכים א. י"ח)	שבת	כב

**פרשת: ויקהל**

תאריך אדר א'	השחר א'	עמוד א'	השחר ב'	עמוד ב'	ציצית ותפילין	זמן ק"ש מ"ג א' לחומרא	ק"ש מ"ג א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג א'	מנחה קטנה	פג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה משור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשיך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשיך	צאת הימים בבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי הניל: שבת פא - פז עזר ודוד: תרומות סא - סז	54
כג ראשון	4: 32	4: 30	4: 49	5: 11	7: 54	9: 23	3: 11	4: 23	5: 35:30	6: 00	6: 03	ד	ד	ד	כג. תקנה: ר' חיים חייקא ב"ר שמואל אמרדור, ב' חיים וחסד תרבי: ר' יצחק מאיר ב"ר ישראל רובינאב' האדמו"רי מגור, ב' חידושי הרי"ם תרנא (ב) ר' יעקב בן שלמה רקח מפרסלי, ב' מעשה רקח ושערי פתחו ועוד תרס (א) ר' יעקב ב"ר שמעון פרלוב, השו"ת יעקב מנובומוסק (1) תרסב (ב) ר' יעקב ב"ר נתן דוד רבינוביץ מביאלה, ב' דברי בינה (1) תרפא (ב) ר' רפאל ב"ר אריה ל"ב שפיירא מולודין, ב' תורת רפאל תרפ"ו ר' משה נחום ב"ר מאיר ולשניץ, ב' בני משה ויחסד וראב"ד הבר"ע תשל"א (א) ר' יהודה משה ב"ר יחיאל יוסף דגניצר, האמונת משה מאלכסנדר תשס"ו ר' ישראל ב"ר שניאור זלמן גרוסמן, ב' הליכות ישו ור"י פינסק קרלין תשפ"א: ר' יחזקאל ב"ר יצחק איוויק גאה, ב' עמק התשובה, ונאב"ד קרליסלרג	ר"ח א' ו-ה	
כד שני	4: 30	4: 48	4: 48	5: 10	7: 54	9: 23	3: 11	4: 24	5: 36:15	6: 01	6: 03	ה	ה	ה	כד. תשל"ו (א) ר' יהושע מנחם ב"ר יצחק אריה אורנברג, ב' דברי יהושע תשס"ב (ב) ר' אליהו ברוך ב"ר משה פינקל, ר"י מיר וב' ברכת אליהו ועוד תשע"ב (א) ר' מאיר ב"ר יצחק זאב סטובוביץ, ר"י בריסק תשע"ב (ב) ר' משה יהודה לייב ב"ר יעקב לנדא, רר"מ פעמי יעקב רוב ב"ב כה"ג ששה: מה בנבוכדנצר, וקבר מחר ב"ר כ"ן, ובכ"ז בו התיאור אויל מרודך בניו מקברו וגורו והשליכו כנצו נתעב כור לבטל גזירותיו, וישא את ראש היידין קלר יהודה מלאך, וירבו את סבותו וישנה בגיז מלא וגור' בו בפרק מת צדקתה, ויחזרו וימלך שמואל ששנתה ויחזרו, (סדר גאון), ולש"י (רמיה ל"ד) מה יום אחד אחר בנבוכדנצר, (ע"י מר"ק ב"ח א') תשק"א (א) אברהם גרשון ב"ר אפרים אשכנזי מקלוב, גיס הבעש"ט תרד: ר' בנימין ב"ר לייב דיסקין, אב"ד הורודנא ראבי המהר"ל דיסקין תרצ"ד (א) ר' בצלאל יאיר ב"ר יחיאל דגניצר מאלכסנדר תשק"ב (א) ר' דוד ב"ר ברוך קלונמוס שפרבר, מבראשור וב' אפוקתא ועניא תשל"ו (א) יצחק ב"ר כסנדר אבוחצירא, באבא חאקי קרמלה תשל"ו (א) ר' יצחק חנוך ב"ר יצחק בריד, אב"ד בירושלים תשס"ב (א) ר' יצחק יעקב ב"ר אהרן פישר, ב' אבי ישראל וראב"ד ירושלים תשס"ב (א) אברהם דב' ב"ר חיים יהודה לייב איוויכר, ר"י אור שמח תשע"ו: ר' אהרן ב"ר חיים אליהו זלמן זקס, ר"י סלבווקה לצעירים תשע"ב (א) ר' ישראל אברהם ב"ר אליעזר זוסיא פרוטנול, האדמו"רי סקולטן (2) כ"ה תרע"ט: ר' ישעיהו ב"ר משה שור, אב"ד יאס וב' כלי הפאת תרצ"ו: ר' שלום ב"ר יעקב משה ספרון, האדמו"רי מקאמרנא (5) תשפ"ב: ר' אברהם חיים ב"ר מרדכי דב' בריס, ב' מרבח חיי	ר"ח ט"ז - י"ז	
כז רביעי	4: 28	4: 46	4: 46	5: 07	7: 52	9: 21	3: 12	4: 25	5: 37:45	6: 02	6: 05	ו	ו	ו	כז. תקנה: ר' חיים חייקא ב"ר שמואל אמרדור, ב' חיים וחסד תרבי: ר' יצחק מאיר ב"ר ישראל רובינאב' האדמו"רי מגור, ב' חידושי הרי"ם תרנא (ב) ר' יעקב בן שלמה רקח מפרסלי, ב' מעשה רקח ושערי פתחו ועוד תרס (א) ר' יעקב ב"ר שמעון פרלוב, השו"ת יעקב מנובומוסק (1) תרסב (ב) ר' יעקב ב"ר נתן דוד רבינוביץ מביאלה, ב' דברי בינה (1) תרפא (ב) ר' רפאל ב"ר אריה ל"ב שפיירא מולודין, ב' תורת רפאל תרפ"ו ר' משה נחום ב"ר מאיר ולשניץ, ב' בני משה ויחסד וראב"ד הבר"ע תשל"א (א) ר' יהודה משה ב"ר יחיאל יוסף דגניצר, האמונת משה מאלכסנדר תשס"ו ר' ישראל ב"ר שניאור זלמן גרוסמן, ב' הליכות ישו ור"י פינסק קרלין תשפ"א: ר' יחזקאל ב"ר יצחק איוויק גאה, ב' עמק התשובה, ונאב"ד קרליסלרג	ר"ח ט"ז - י"ז	
כח חמישי	4: 27	4: 45	4: 45	5: 06	7: 51	9: 21	3: 12	4: 26	5: 38:30	6: 03	6: 06	ח	ח	ח	כח. תקנה: ר' חיים חייקא ב"ר שמואל אמרדור, ב' חיים וחסד תרבי: ר' יצחק מאיר ב"ר ישראל רובינאב' האדמו"רי מגור, ב' חידושי הרי"ם תרנא (ב) ר' יעקב בן שלמה רקח מפרסלי, ב' מעשה רקח ושערי פתחו ועוד תרס (א) ר' יעקב ב"ר שמעון פרלוב, השו"ת יעקב מנובומוסק (1) תרסב (ב) ר' יעקב ב"ר נתן דוד רבינוביץ מביאלה, ב' דברי בינה (1) תרפא (ב) ר' רפאל ב"ר אריה ל"ב שפיירא מולודין, ב' תורת רפאל תרפ"ו ר' משה נחום ב"ר מאיר ולשניץ, ב' בני משה ויחסד וראב"ד הבר"ע תשל"א (א) ר' יהודה משה ב"ר יחיאל יוסף דגניצר, האמונת משה מאלכסנדר תשס"ו ר' ישראל ב"ר שניאור זלמן גרוסמן, ב' הליכות ישו ור"י פינסק קרלין תשפ"א: ר' יחזקאל ב"ר יצחק איוויק גאה, ב' עמק התשובה, ונאב"ד קרליסלרג	ר"ח ט"ז - י"ז	
כט ששי	4: 25	4: 43	4: 43	5: 05	7: 51	9: 20	3: 13	4: 26	5: 39:15	6: 04	6: 06	ט	ט	ט	כט. תקנה: ר' חיים חייקא ב"ר שמואל אמרדור, ב' חיים וחסד תרבי: ר' יצחק מאיר ב"ר ישראל רובינאב' האדמו"רי מגור, ב' חידושי הרי"ם תרנא (ב) ר' יעקב בן שלמה רקח מפרסלי, ב' מעשה רקח ושערי פתחו ועוד תרס (א) ר' יעקב ב"ר שמעון פרלוב, השו"ת יעקב מנובומוסק (1) תרסב (ב) ר' יעקב ב"ר נתן דוד רבינוביץ מביאלה, ב' דברי בינה (1) תרפא (ב) ר' רפאל ב"ר אריה ל"ב שפיירא מולודין, ב' תורת רפאל תרפ"ו ר' משה נחום ב"ר מאיר ולשניץ, ב' בני משה ויחסד וראב"ד הבר"ע תשל"א (א) ר' יהודה משה ב"ר יחיאל יוסף דגניצר, האמונת משה מאלכסנדר תשס"ו ר' ישראל ב"ר שניאור זלמן גרוסמן, ב' הליכות ישו ור"י פינסק קרלין תשפ"א: ר' יחזקאל ב"ר יצחק איוויק גאה, ב' עמק התשובה, ונאב"ד קרליסלרג	ר"ח ט"ז - י"ז	
קט שבת	4: 24	4: 42	4: 42	5: 04	7: 50	9: 20	3: 13	4: 27	5: 40:15	6: 05	6: 07	י	י	י	קט. תקנה: ר' חיים חייקא ב"ר שמואל אמרדור, ב' חיים וחסד תרבי: ר' יצחק מאיר ב"ר ישראל רובינאב' האדמו"רי מגור, ב' חידושי הרי"ם תרנא (ב) ר' יעקב בן שלמה רקח מפרסלי, ב' מעשה רקח ושערי פתחו ועוד תרס (א) ר' יעקב ב"ר שמעון פרלוב, השו"ת יעקב מנובומוסק (1) תרסב (ב) ר' יעקב ב"ר נתן דוד רבינוביץ מביאלה, ב' דברי בינה (1) תרפא (ב) ר' רפאל ב"ר אריה ל"ב שפיירא מולודין, ב' תורת רפאל תרפ"ו ר' משה נחום ב"ר מאיר ולשניץ, ב' בני משה ויחסד וראב"ד הבר"ע תשל"א (א) ר' יהודה משה ב"ר יחיאל יוסף דגניצר, האמונת משה מאלכסנדר תשס"ו ר' ישראל ב"ר שניאור זלמן גרוסמן, ב' הליכות ישו ור"י פינסק קרלין תשפ"א: ר' יחזקאל ב"ר יצחק איוויק גאה, ב' עמק התשובה, ונאב"ד קרליסלרג	ר"ח ט"ז - י"ז	

**פרשת שקלים:** בזמן שביהמ"ק היה קיים היו מכריזין מ"ח אדר ואלך שעל הציויר להביא מחצית השקל לביהמ"ק עבור קרובות ציבור (תמידין ומוספין). חז"ל תקנו להזכיר את ע"י הקריאה בפרשת שקלים בשבת שלפני ר"ח אדר, ובא"י (תפ"ח כ"א) הביא אשכנזים והסבירים שכל הדר פרישותי אדורייתא. [וכתב המ"ב (תרפ"ה סק"ב): ואנו משלמין פרים שתפניו בקריאת פרשה זו. ומקורו מהלבוש שכתב בלשון אחרת, ועכ"פ ר"ל בדומניו שחבר הבית אנו רק משלמין פרים וכו', דהרי בזמן ביהמ"ק היו גם קוראים וגם נותנים].

**פרשת שקלים:** "בפרשת שקלים ראוי ללמוד משניות ומסכת פירא, ובפ"ה פרה מסכת פרה, וקידוש החדש בפ' החדש, וכן מסכת פסחים בפסח ומס' יו"ט והגיגה במ"ק, וכן בכל זמן וזמן המסכתות השיכות, וכן באב (הל' ט"ב ו)תענית, ובי"ד אייר פסח שני. והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין ק"א א' (א') כל

הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם הנאמר ודבר בעתו מה טוב, וכן במס' סופרים (פ"ח ט"א) ודבר המזכיר פסוק בעתו מעלה עליו כאילו בונה מובה חדש ומקריב עליו קרבן (שליה, כה"ח תכ"ט ו').

**שנים מקרא בני פרישות:** כתב הרמ"א (רפ"ה סי'): "א"צ לקרות הפטרות ומ"מ נהגו לקרות הפטרות" [היינו אחר קריאת שנים מקרא]. וכתב המ"ב (בס"ק י"ט): "טעם המנהג שמה יקראוהו למחר למפטיר ויהיה בקי ורגיל בה וכו'". וכ"כ בסוכ"כ: "ובע"פ פרישות יקרא הפטרות ד' פרישות". והיינו רק לרבע כדי שיהיה בקי ורגיל, אבל מטעמא שקריאת ההפטרות תמיד אחר שמו"ת [או במקום שבעל הקריאה הוא קורא ההפטרות] הנה ככה"ח (ק"ל"ו) הביא מהחיד"א ומהבא"א ר' ועוד, לקרוא הפטרות של השבוע דמה ענין ד' פרישות הללו ודכוותיה לענין חיוב הפרשה שמו"ת ומה גם שאין אנו קוראים ביום ו' הפרישות

**שבת מברכא - מולד חודש ק"א ב' כפי שנהגו להכניז: ר"ח אדר השני יהיה ביום ראשון ובימים שני, המולד יהיה ביום ראשון, בשעה 10, 13 דקות ו-6 חלקים.** [וסימנא ו"ט"ז ה"מ]. ותרגומא להימ"ט ביום ראשון ו' אדר א' בשעה 10:03 בבוקר [שיטות נוספות - דאה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום ראשון ו' אדר א' בשעה 11:02 לפנה"צ.

# הלוח לאופק קשת בלבד

מרץ (3) 2024

אדר א' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:40:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:02:15</p> <p>מני"א 8:10</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:53</p>	ראשון	כג
4	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:40:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:01:00</p> <p>מני"א 8:09</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:53</p>	שני	כד
5	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:41:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:59:45</p> <p>מני"א 8:09</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:52</p>	שלישי	כה
6	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:42:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:58:30</p> <p>מני"א 8:08</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:52</p>	רביעי	כו
7	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:43:00</p>	יום כיפור קטן מוקדם	<p>הנץ החמה במישור 5:57:15</p> <p>מני"א 8:07</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:51</p>	חמישי	כז
8	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:43:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:04</b></p> <p>ירושלים: 5:07</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:56:00</p> <p>מני"א 8:07</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:50</p>	ששי	כח
9	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:44:30</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 6:57</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 6:53</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>6:17</b></p>	<p>שבת מברכין וער"ח</p> <p><b>פרשת שקלים</b></p> <p>הפטרה: א. מתחילין: בן שבע ס. וזכרות יהודע ומלכים ב. י"א (וס. מסיפס פסוק ראשון ואחרון במתור החדש)</p> <p>מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' ב' כי תשא (שמות ל' י"א). וספ' כופלים ח"ק. ול"א אב הרחמים וצדקתך בברכת החודש נכון לפרוש: ר"ח אדר השני יהיה ביום וכו', (מ"ב תכ"ז סק"ג)</p>	שבת	כט





# הלוח לאופק קשת בלבד

## אדר א' - אדר ב' תשפ"ד

מרץ (3) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:45:15</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:53:30</p> <p>מני"א 8:05</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:49</p>	ראשון	ל	
11	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:46:00</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:52:00</p> <p>מני"א 8:04</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:49</p>	שני	א	
12	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 5:46:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:50:45</p> <p>מני"א 8:03</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:48</p>	שלישי	ב	
13	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 5:47:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:49:30</p> <p>מני"א 8:03</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:47</p>	רביעי	ג	
14	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 5:48:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:48:15</p> <p>מני"א 8:02</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:47</p>	חמישי	ד	
15	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 5:49:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:09</p> <p>ירושלים: 5:12</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:47:00</p> <p>מני"א 8:01</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:46</p>	ששי	ה	
16	<p>חצות יום ולילה 11:45</p> <p>מנחה גדולה 12:15</p> <p>שקיעת החמה 5:49:45</p> <p>7:02 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:22</p>	<p><b>פרשת: פקודי</b></p> <p>הפטרה: ס. ויעש חירום (מלכים א, ו' מ"ג)</p> <p>א. ותשלם כל המלאכה ושם ו' ניא - עד ח' ביא</p> <p>ויש מא. שקוראין שנהם - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:45:30</p> <p>מני"א 8:00</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:46</p> <p>סוף זמן קייש מני"א 72 8:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:46</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:45</p>	שבת	ו



# הלוח לאופק קשת בלבד

## אדר ב' תשפ"ד

מרץ (3) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 5:50:30		הנץ החמה במישור 5:44:15 מנייא 7:59 סוף זמן קייש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	ראשון	ז
18	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 5:51:15		הנץ החמה במישור 5:43:00 מנייא 7:58 סוף זמן קייש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	שני	ח
19	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 5:52:00		הנץ החמה במישור 5:41:45 מנייא 7:58 סוף זמן קייש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	שלישי	ט
20	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 5:52:45		הנץ החמה במישור 5:40:15 מנייא 7:57 סוף זמן קייש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:43	רביעי	י
21	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 5:53:30	נתנים זכר למחצית השקל <b>תענית אסתר (מוקדם)</b> אש' אומרים אבינו מלכנו בשחרית וגם במנחה [וספי' א"א א"מ בת"צ]. ואומרים תחנון ולמנחה. וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ במנחה [בא"י] סיום הצום (הנהוג): 6:07 : ר"א : 6:16	5:39:00 מנייא 7:56 סוף זמן קייש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	חמישי	יא
22	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 5:54:15	הדלקת נרות שבת <b>5:14</b> ירושלים: 5:17	הנץ החמה במישור 5:37:45 מנייא 7:55 סוף זמן קייש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	ששי	יב
23	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 5:55:00 7:07 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:04 צאת השבת לר"ת (מעלות)	צאת השבת <b>6:27</b>	הנץ החמה במישור 5:36:15 מנייא 7:54 סוף זמן קייש גרייא 8:40 סוף זמן קייש מנייא 72 8:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:41 סו"ז מוסף לכתחילה 12:45	שבת	יג

הודעה דוֹגֵוּטֵלוּי  
לא להדפסה





**פרשת: שמעני**

תאריך אדר ב' דגים	עמוד השחר א' קודם הני	עמוד השחר ב' קודם הני	צמת ותפילין	סוף זמן ק' שמו"א	סוף זמן תפילה גמ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה משור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשך	היום הבלב	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי הרמב"ם עירובין יז - כג עזר יהודי: תוספת טז - נה	62
כ"א ראשון	4: 53	5: 12	5: 34	8: 31	10: 05	4: 20	5: 38	6: 56:15	7: 21	7: 24	לב	נדרים א' ב-ג תקצא ד-ו	כ"א: תא: ר' מאיר ב"ר יעקב יוקב הכהן שין, "המהר"ם שין" תצנ: ר' אברהם בן שלמה אבן מוסא, ב' מנחת סוטה תקמז: ר' אלימלך בן שלמה אבן מוסא, ב' נועם אלימלך תרנז: ר' יצחק אהרן ב"ר ישראל איסר ספקטור אב"ד קובנא ב' באר יצחק תשעז (ב): ר' חיים יוסף ב"ר יצחק גולדברג, גבאי הצדקה המז-מ-ם	
כ"ב שני	4: 52	5: 10	5: 33	8: 30	10: 04	4: 20	5: 39	6: 57:00	7: 21	7: 24	לג	נדרים א' ו-ה תקצא ב-ו	כ"ב: תא: ר' רפאל אלעזר הלוי בן טובין, ב' פקודת אלעזר תרסח (ב): ר' יחיאל מיכל ב"ר אהרן יצחק הלוי אפשטיץ ב' ערוך השלחן תרפז (ב): ר' חיים אהרן ב"ר אהרן כהן אלוהין, רבה של מבריה וב' יצב גבולות תשנ (א): ר' אברהם זוכער ב"ר זלמן מנדי כהנא שפירא ב' רבב אברהם תשיח: ר' רפאל ראובן ב"ר שמשון גרוזבסקי ב' חידושי ר' ראובן תשכ"א (א): ר' שלמה ב"ר אברהם, סאלא זעפרי, ר"ב כתר תורה חלאב תשמ"ב (ב): ר' צבי יהודה ב"ר אברהם יצחק הכהן קוק, ר"ב מרכז הרב ב' לתיבת ישראל תשמ"ב (ב): ר' ישראל משה ב"ר יוסף צבי זושניצקי גאב"ד ירושלים	
כ"ג רביעי	4: 49	5: 08	5: 30	8: 28	10: 03	4: 21	5: 40	6: 58:15	7: 23	7: 26	לה	נדרים א' ח-ט תקצג ד-א	כ"ג: תא: ר' חיים חייקא ב"ר שמואל אמרוד, ב' חיים חסד תרכ"ז (ב): ר' יצחק מאיר ב"ר ישראל רוטנברג האדמו"ר מגור, ב' חידושי הר"ם תרנ"א (ב): ר' יעקב בן שלמה רקח מטרופול, ב' מעשה רקח ושערי תפלה ועוד תרס"א (א): ר' יעקב ב"ר שמעון פרוב, השופרא דיעקב מנובומונסק (1) תרס"ב (ב): ר' יצחק יעקב ב"ר נתן דוד רביבוניץ מביאלא, ב' דברי בינה (1) תרפ"א (א): ר' רפאל ב"ר אריה ליב שפירא מולוז'ין, ב' תורת רפאל תרפ"ב: משה נחום ב"ר מאיר ולנשטיין, ב' בני משה, ומיסר וראב"ד הבי"צ תשל"ג (א): ר' יהודה משה ב"ר יחיאל יוסף דגניצקי, האמתנת משה מאלסנדר תשס"ז (ב): ר' ישראל ב"ר שניאור זלמן גרוסמן, ב' הליכות יש' ור"י פינסק קרלין תשפ"א: ר' יחזקאל ב"ר יצחק אייזיק ראטה, ב' עמק התשובה, וגאב"ד קרלסבורג	
כ"ד חמישי	4: 47	5: 06	5: 29	8: 27	10: 02	4: 21	5: 40	6: 59:00	7: 24	7: 27	לו	נדרים א' י"א תקצ"ד ו-א	כ"ד: תא: ר' חיים חייקא ב"ר שמואל אמרוד, ב' חיים חסד תרכ"ז (ב): ר' יצחק מאיר ב"ר ישראל רוטנברג האדמו"ר מגור, ב' חידושי הר"ם תרנ"א (ב): ר' יעקב בן שלמה רקח מטרופול, ב' מעשה רקח ושערי תפלה ועוד תרס"א (א): ר' יעקב ב"ר שמעון פרוב, השופרא דיעקב מנובומונסק (1) תרפ"א (א): ר' רפאל ב"ר אריה ליב שפירא מולוז'ין, ב' תורת רפאל תרפ"ב: משה נחום ב"ר מאיר ולנשטיין, ב' בני משה, ומיסר וראב"ד הבי"צ תשל"ג (א): ר' יהודה משה ב"ר יחיאל יוסף דגניצקי, האמתנת משה מאלסנדר תשס"ז (ב): ר' ישראל ב"ר שניאור זלמן גרוסמן, ב' הליכות יש' ור"י פינסק קרלין תשפ"א: ר' יחזקאל ב"ר יצחק אייזיק ראטה, ב' עמק התשובה, וגאב"ד קרלסבורג	
כ"ה ששי	4: 46	5: 05	5: 27	8: 26	10: 02	4: 21	5: 41	6: 59:45	7: 24	7: 27	לז	נדרים א' י"ב תקצ"ה ב-א	כ"ה: תא: ר' חיים חייקא ב"ר שמואל אמרוד, ב' חיים חסד תרכ"ז (ב): ר' יצחק מאיר ב"ר ישראל רוטנברג האדמו"ר מגור, ב' חידושי הר"ם תרנ"א (ב): ר' יעקב בן שלמה רקח מטרופול, ב' מעשה רקח ושערי תפלה ועוד תרס"א (א): ר' יעקב ב"ר שמעון פרוב, השופרא דיעקב מנובומונסק (1) תרפ"א (א): ר' רפאל ב"ר אריה ליב שפירא מולוז'ין, ב' תורת רפאל תרפ"ב: משה נחום ב"ר מאיר ולנשטיין, ב' בני משה, ומיסר וראב"ד הבי"צ תשל"ג (א): ר' יהודה משה ב"ר יחיאל יוסף דגניצקי, האמתנת משה מאלסנדר תשס"ז (ב): ר' ישראל ב"ר שניאור זלמן גרוסמן, ב' הליכות יש' ור"י פינסק קרלין תשפ"א: ר' יחזקאל ב"ר יצחק אייזיק ראטה, ב' עמק התשובה, וגאב"ד קרלסבורג	
כ"ז שבת	4: 44	5: 03	5: 26	8: 25	10: 01	4: 22	5: 41	7: 00:30	7: 25	7: 28	לח	נדרים א' ב-ג תקצ"ו א-ב	כ"ז: תא: ר' חיים חייקא ב"ר שמואל אמרוד, ב' חיים חסד תרכ"ז (ב): ר' יצחק מאיר ב"ר ישראל רוטנברג האדמו"ר מגור, ב' חידושי הר"ם תרנ"א (ב): ר' יעקב בן שלמה רקח מטרופול, ב' מעשה רקח ושערי תפלה ועוד תרס"א (א): ר' יעקב ב"ר שמעון פרוב, השופרא דיעקב מנובומונסק (1) תרפ"א (א): ר' רפאל ב"ר אריה ליב שפירא מולוז'ין, ב' תורת רפאל תרפ"ב: משה נחום ב"ר מאיר ולנשטיין, ב' בני משה, ומיסר וראב"ד הבי"צ תשל"ג (א): ר' יהודה משה ב"ר יחיאל יוסף דגניצקי, האמתנת משה מאלסנדר תשס"ז (ב): ר' ישראל ב"ר שניאור זלמן גרוסמן, ב' הליכות יש' ור"י פינסק קרלין תשפ"א: ר' יחזקאל ב"ר יצחק אייזיק ראטה, ב' עמק התשובה, וגאב"ד קרלסבורג	

**פרשת החודש:** "קורין פרשת החודש שכבת הסמוכה לר"ח ניסן כדי לקדש חודש ניסן דכתיב בתורה החדש הזה לכם ראש חדשים, אבל אין זה עיקר הקידוש, כי עיקר הקידוש הוא בעת אריאת הלבנה שמקדשין אותו הבית דין, ואין הקריאה הזו אלא מדרבנן לזכרון (מ"ב שם).

**פרשת החודש:** "סופר מהיהודי הקדוש לה"ה שאמר ששבשת זה יש בו התחדשות בשפע בדברי תורה" (ר' צדוק הכהן מלובלין בפרי צדיק פרשת החודש). שמחה בניסן: כתב האליה רבה (תרפ"ה סק"ח) גריסנן בתענית (ד"ס א') משכנס אדר מרבין בשמחה וכו', ונראה לי בניסן הוא כאדר, שהרי פרש"י משכנס אדר ימי ניסן היה לישראל פורים ופסח. וה נראה לי בנות רש"י, דמה דאמר משכנס אדר כוונתו נמי אינסן, דקשה לרש"י נימא נמי משכנס [ניסן]. לכן פירש דבאמת כן כוונתו, עכ"ל.

היושע דקיי"ל כוותיה בתקופות, וביום כ"ה כאלול לשיטת רבי אליעזר דקיי"ל כוותיה לגבי תחילת השנה (הו שיטת תוס' ר"ה ח' א'). וראה לקמן ביום א' ניסן יום בריאת העולם. כ"ה אדר: תולדות ישבו במקדש על דבר גבית מחצית השקל והתחילו למשכן את מי שעדיין לא שקל (שקלים א' ג'). באדר חוצי ניסן העשבים לחים (בכורות ל"ח ב'). קודם הפסח: במסכת מידות פ"ג מ"ד איתא דאחת בשנה לפני פסח לבנו וסיידו לביהמ"ק. שבת מברכין ניסן: כשמברכין חודש ניסן ברכת הישנה אהר"ם וכו' (לבני אשכנז האומים בנוסח הארץ) אומרים: "ולגשמים בעיתם" כיון שעד פסח עדיין זמן גשמים (הגרח"ק, סב"ס אש"י ישראל, והעיוני שבמכתבים חדשים חזר בו שלא לומר). ואומרים גם "ולטללי ברכה" כיון שמפסח הוא זמן טל (הג"ל).

**שבת מברכין - מולד חודש ניסן כפי שנהוג להכריז:** ר"ח ניסן יהיה ביום שלישי, המולד יהיה בליל שלישי, בשעה 10, 57 דקות ו-7 חלקים. [ויס' ג' ד' תתל"ג]. ותרגמו להגרמ"ט בליל שלישי א' ניסן בשעה 23:38 [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הו'ת]. המולד האמיתי יהיה בליל שלישי בשעה 21:22 בערב. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

# הלוח לאופק קשת בלבד

מרץ - אפריל (4-3) 2024

אדר ב' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

31	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:00:45		הנץ החמה במישור 6:25:45 מנייא 8:47 סוף זמן קייש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:36	ראשון	כא	
1	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:01:15		הנץ החמה במישור 6:24:30 מנייא 8:46 סוף זמן קייש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:35	שני	כב	
2	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:02:00		הנץ החמה במישור 6:23:15 מנייא 8:45 סוף זמן קייש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:35	שלישי	כג	
3	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:02:45		הנץ החמה במישור 6:22:00 מנייא 8:44 סוף זמן קייש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:34	רביעי	כד	
4	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:03:30		הנץ החמה במישור 6:20:45 מנייא 8:44 סוף זמן קייש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	חמישי	כה	
5	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:04:15	הדלקת נרות שבת <b>6:24</b> ירושלים: 6:26		הנץ החמה במישור 6:19:15 מנייא 8:43 סוף זמן קייש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ששי	כו
6	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:00 צאת השבת לרית (שוות) 8:17 צאת השבת לרית (מעלות) 8:15	צאת השבת <b>7:38</b>	<b>פרשת: שמיני</b> פרשת ההורדש שבת מברכין הפטרה: כל העם כו' בה אמר ה' (יחזקאל מיה ט"ז) מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בשמות בפרשת בא (ר"ב א'). ספי כופלים ח"ק, ל"א אב החזמים, ואומרים צדקת	הנץ החמה במישור 6:18:00 מנייא 8:42 סוף זמן קייש גרייא 9:29 סוף זמן קייש מנייא 72 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:43	שבת	כז





# הלוח לאופק קשת בלבד

## אדר ב' - ניסן תשפ"ד

## אפריל (4) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:05:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:16:45</p> <p>מנייא 8:41</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	כח	ראשון
8	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:06:30</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:15:30</p> <p>מנייא 8:40</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	כט	שני
9	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:07:15</p>	<p>ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט</p> <p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמונצה. "סוב לקרוא כל יום הנשיא שלר" (משניב תכ"ט סק"ח).</p> <p>היום קוראים אש' ויהי ביום כלות (במדבר ד' א') וספ' מתחילין ויהי המקריב ביום האי, (שם י"ב)</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:14:15</p> <p>מנייא 8:39</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	א	שלישי
10	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:08:00</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצה (וכן בכל חודש ניסן), וקוראים ביום השני</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:13:00</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	ב	רביעי
11	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:08:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השלישי</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:11:45</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	ג	חמישי
12	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:09:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:29</b></p> <p>ירושלים: 6:31</p>	<p>ל"א תחנון וקוראים ביום הרביעי</p>	ד	ששי
13	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:10:00</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 8:22</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 8:22</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>7:44</b></p> <p>פרשת: תזריע</p> <p>הפטרה: ואיש בא (מלכים ב' ד')</p>	<p>קוראים ביום החמישי, ול"א אב הרחמים וצדקתן</p>	ה	שבת



# הלוח לאופק קשת בלבד

## ניסן תשפ"ד

## אפריל (4) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:10:45</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:08:00</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:27</p>	ו	ראשון
15	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:11:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:06:45</p> <p>מנייא 8:34</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:27</p>	ז	שני
16	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:12:15</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:05:45</p> <p>מנייא 8:33</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:26</p>	ח	שלישי
17	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:13:00</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:04:30</p> <p>מנייא 8:32</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:26</p>	ט	רביעי
18	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:13:45</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום העשירי</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:03:15</p> <p>מנייא 8:31</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:25</p>	י	חמישי
19	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:14:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:34</b></p> <p>ירושלים: 6:36</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום עשר יום</p>	יא	ששי
20	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:15:15</p> <p>צאת השבת לרית (שוות) 8:27</p> <p>צאת השבת לרית (מעלות) 8:28</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>7:49</b></p>	<p><b>פרשת: מצורע</b></p> <p>הפטרה: וערבה (מלאכי ב')</p> <p>וי"א וארבעה אנשים (מלכים ב' ד' ג')</p> <p>קוראים ביום שנים עשר יום עד סוף הפרשה, ול"א אב הרחמים וצדקת, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים</p>	יב	שבת



# הלוח לאופק קשת בלבד

## ניסן תשפ"ד

## אפריל (4) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
21	<p><b>הנץ החמה במישור</b> 5:59:45 8:29 מנייא 9:18 גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p><b>הנץ החמה במישור</b> 5:58:45 8:28 מנייא 9:17 גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p><b>הנץ החמה במישור</b> 5:57:30 8:27 מנייא 9:16 גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p><b>הנץ החמה במישור</b> 5:56:30 8:27 מנייא 9:16 גרייא 10:22 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p><b>הנץ החמה במישור</b> 5:55:30 8:26 מנייא 9:15 גרייא 10:22 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p><b>הנץ החמה במישור</b> 5:54:15 8:25 מנייא 9:15 גרייא 10:21 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p><b>הנץ החמה במישור</b> 5:53:15 8:24 מנייא 9:14 גרייא 8:35 סוף זמן קייש מנייא 72 10:21 סוף זמן תפילה גרייא 1:41 סו"ז מוסף לכתחילה</p>
22	<p><b>תזכורת למכירת חמץ</b> ל"א תחנון, וקוראים פ' בהעלותך עד - כן עשה את המנורה כערב בדיקת חמץ סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון</p>	<p><b>ערב חג הפסח</b> ל"א תחנון ולמוצאי, אש"א מומר לתודה (תכ"ס ס"ב) <b>תענית בכורות</b> אסור לאכול סעודה משעה עשירית משעה: 3:54 סו"ז אכילת חמץ: מג"א לחומרא: 9:27 מג"א: 9:51 גרי"א: 10:23 סו"ז כינוי חמץ: מג"א לחומרא: 10:44 מג"א: 11:13 גרי"א: 11:29</p>	<p><b>הג הפסח</b> תפילת טל, ומוריד הטל, ועברנו כרוננו, ותן כרנה <b>צאת יו"ט: 7:52</b> ר"ת (במע'): 8:51 מוציאים ב' סית, י"ג מידות, וקוראים ה' בספר א' בשמות פ"ב בא ויקרא משה וגו' משכר י"ב כ"א), וח"ק, ובספר ב' קוראים ובחודש הראשון (במדבר כ"ח ס"ז), וספ' כופלין ח"ק, ומפסידו בעת ההיא (יהושע ה' ב') להשריע, ולהמיר (תפ"ח סק"י) מתחיל שם בני ה' ד, י"ה ג' ל, שש"י ק"ד סר"ז מוסף לכתחילה: 1:42 במוצאי יו"ט ספירת העומר</p>	<p><b>א' דחול המועד</b> ובחיל יו"ט שני של גלויות מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב ויקרא כ"ב כ"ו (וכאן לכונע ל"א ח"ק בא"י), ובספר ב' קוראים ב' פ"חם והקרבנם (במדבר כ"ח י"ט), וח"ק, שש"י ע"ח</p>	<p><b>ב' דחול המועד</b> קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג א') ובספר ב' והקרבנם כ"ל, שש"י פ'</p>	<p><b>ג' דחול המועד</b> קוראים ג' בפר' אם כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כ"ל, שש"י ק"ה, יש של"א לכו נרננה (שליה ומטי"א תר"א י"א), ולי"א במה מדליקין (ש"ע ע"ד ט"ב)</p>	<p><b>ד' דחול המועד</b> אש"ו קוראים שיר השירים ומפני שמפורש בו ענין יצי"מ, מ"ב ת"צ סק"י, וקדוש (כ"ה"ל קל"ב), ומוציאים ב' סית וקוראים ז' קוראים בראשון בפרשת כי תשא ויאמר משה ראה אתה אומר אלי כו' פסל לך כו' (שמות ל"ג י"ב) ושבתוב בו מעניני שבת, מ"ב ת"צ סק"ט, וח"ק, ובספר ב' קוראים והקרבנתם (במדבר כ"ח י"ט), וספ' כופלין ח"ק, ומפסידו עלי (ויחזקאל ל"א) (והטעם, כי תחיי"ת המתים תהיה בניסן ע"כ חפ"ס"ר העצמות היבשות, שם סק"ד), שש"י צ"ב, ובמחזה קוראים בפ' אחר מות, ולי"א אה"ר וצדקת, במוצי' שבת אש"ו או אומרים ריהי נועם, וספ' אומרים</p>
23	<p><b>הדלקת נרות יו"ט</b> צאת יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:16:00</p>	<p><b>הדלקת נרות יו"ט</b> צאת יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:16:45</p>	<p><b>הדלקת נרות יום ולילה</b> צאת יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:17:30</p>	<p><b>הדלקת נרות יום ולילה</b> צאת יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:18:15</p>	<p><b>הדלקת נרות יום ולילה</b> צאת יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:19:00</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b> צאת יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:19:45</p>	<p><b>צאת השבת</b> צאת יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:20:30 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:32 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:35</p>

העצמים לפי שש"י ק"ט



# הלוח לאופק קשת בלבד

## ניסן תשפ"ד

## אפריל - מאי (5-4) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח	הנץ החמה במישור	ראשון	כ
28	12:34	1:08	7:21:15	ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח 6:41 במוצ"ש סופרים ה' לעומר הדלקת נרות יו"ט קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט' א') ובספר ב' כנ"ל, ששי" קל"ה מצודה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:55	5:52:15 8:23 9:13 10:20	מני"א קייש גרי"א	סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
29	12:34	1:08	7:22:00	שביעי של פסח צאת יו"ט: 7:57 8:37 סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:41 בקיזוש והדלקת נ"אין מברכין שהחיינו, מוציאין ב' ס"ת, י"ג מ"זות, בא' קוראים ה' בפ' בשלח (שמות י"ג י"ז) עד כי אני ה' רופאך, וז"ק, ובספר ב' מפטיר כנ"ל, וספ' כופלים ח"ק, ותפסירים יודבר דוד (שמואל ב', כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, ששי" י"ח	5:51:15 8:23 9:13 10:20	מני"א קייש גרי"א	סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
30	12:34	1:08	7:22:45	אסרו חג ד' לעומר שכוע אחד ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (ויש שא"א)	5:50:15 8:22 9:12 10:20	מני"א קייש גרי"א	סוף זמן תפילה גרי"א
1	12:34	1:08	7:23:15	ח' לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח. (ובחור"ל אסרו חג)	5:49:30 8:21 9:12 10:19	מני"א קייש גרי"א	סוף זמן תפילה גרי"א
2	12:34	1:08	7:24:00	ט' לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	5:48:30 8:21 9:11 10:19	מני"א קייש גרי"א	סוף זמן תפילה גרי"א
3	12:34	1:08	7:24:45	י" לעומר הדלקת נרות שבת 6:45 ירושלים: 6:45	5:47:30 8:20 9:11 10:18	מני"א קייש גרי"א	סוף זמן תפילה גרי"א
4	12:34	1:08	7:25:30 8:38 8:42	י"א לעומר שבת מברכין פרשת: אחרי מות צאת השבת 8:01 הפטרה: ס. ויהי דבר כו' התשפוט (יחזקאל כ"ב) ולהגרימיט כ"ה. גם לאש' א. הלא כבני כושיים (עבוס ט' ז)	5:46:30 8:19 9:10 8:30 10:18 1:42	מני"א קייש גרי"א קייש מני"א 72 גרי"א	סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א סו"ז מוסף לכתחילה

שעון קייש

הזמנים לפי

**פרשת: קדושים**

תאריך ניסן אייר שור	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	צמח וצמית ותפילין	ק"ש מ"ג א' ק"ש מ"ג א'	סוף זמן תפילה מ"ג א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה משור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות אחר השקיעה מהר	צאת הכוכבים בינוניים 6.45 מעלות אחר השקיעה במשור	היום הבלב	המנחה	המנחה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה מ"ג א'	ק"ש מ"ג א' ק"ש מ"ג א'	צמח וצמית ותפילין	עמוד השחר ב'	עמוד השחר א'	תאריך ניסן אייר שור
כז ראשון	4:03	4:25	4:50	8:00	9:44	4:32	5:57	7:21:30	7:46	7:51	סז	5:57	4:32	9:44	8:00	4:50	4:25	4:03	כז ראשון	
כח שני	4:02	4:24	4:48	7:59	9:43	4:32	5:57	7:22:15	7:47	7:52	סח	5:57	4:32	9:43	7:59	4:48	4:24	4:02	כח שני	
כט שלישי	4:01	4:23	4:47	7:59	9:43	4:32	5:58	7:23:00	7:48	7:53	סט	5:58	4:32	9:43	7:59	4:47	4:23	4:01	כט שלישי	
ל רביעי	3:59	4:21	4:46	7:58	9:42	4:33	5:58	7:23:45	7:49	7:53	ע	5:58	4:33	9:42	7:58	4:46	4:21	3:59	ל רביעי	
א חמישי	3:58	4:20	4:45	7:57	9:42	4:33	5:59	7:24:30	7:49	7:54	עא	5:59	4:33	9:42	7:57	4:45	4:20	3:58	א חמישי	
ב ששי	3:57	4:19	4:44	7:57	9:41	4:34	5:59	7:25:15	7:50	7:55	עב	5:59	4:34	9:41	7:57	4:44	4:19	3:57	ב ששי	
ג שבת	3:56	4:18	4:44	7:56	9:41	4:34	6:00	7:26:00	7:51	7:56	עג	6:00	4:34	9:41	7:56	4:44	4:18	3:56	ג שבת	

**תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל**

**כז. חקקה:** ר' משה לחמישי, מרבני לוב, ב' ידי משה (כתי') קטעו: ר' יהודה ב"ר יוסף כהנא, ב' קורטוס הספיקו הקלנו: ר' יצחק ב"ר אביב אשכנזי ב' טהרת הקודש על מ' ובחיים מנחות תועת: ר' יעקב ב"ר מרדכי הלוי פראנר, חזן המהר"ם שיק וב' שאלת יעקב השענ: ר' אריה צבי ב"ר חנן פורמור מקובלוב ג"ד, ראש ישיבת חיל משכט: ר' ישעיה אשר זלתי ב"ר יעקב צבי מרגליות, ב' היולא דרשב"י תשלב: ר' יחזקאל ב"ר ישראל טרסיני, רב רמ"אש וב' תפארת יחזקאל תשסא: ר' אביגדור הכהן ב"ר ישראל מילר משנת ישי' ר"ח ברלין, מח"ס לאן? תשענ: ר' ישראל ב"ר ישעיה שניבלאו, האומ"ר מבלאחוב

**כח. ב' חטט:** נפילת תומות יריחו בשבת, באמרם עלינו נשבעה ד' פעמים ישר הופון, ומסוגל לצרף לאומרו ישר הופון

**כט. ב' יסבת:** שיפטיל ב"ר ישעיה הורוויץ (השליח הק'), ב' ווי העמודים חקקה: ר' יהוא ב"ר יוסף צאלה, המהר"ם ב' פעולת זרקו ועץ חיים תולג: ר' יהושע ב"ר שלמה יהודה ליב מאוסטרובו ב' תולדת אדם תשסא: ר' אהרן ב"ר יצחק מנשה זכרון רופנלר, האומ"ר מפינסק קרלין תשענ: ר' משה ב"ר יעקב הלברשטין בעל שו"ת דברי משה

**ל. חל:** ר' משה מששון ב"ר אברהם שמואל בכרך, אבי התות אייר חור: ר' יהודה ב"ר יהושע העשל בכרך, ב' ניווקי הגרי"ם רחיה: ר' משה ב"ר ישראל פולירי מקוברין, ב' אמרות הטרות תרס"ג: ר' יוסף יונתן ב"ר מנחם צבי ורונברג, ב' דברי יוסף תשלט: ר' מרדכי יוסף ב"ר אהרן פרידמן מסטיגורא, ב' כנסת מרדכי תשענ: ר' שלמה ב"ר יונה שטנצל, מו"ל לימוד המשנה וההלכה היומית

**ל. ד' תתקא:** ר' יוסף הלוי ב"ר מאיר מינאש, תלמיד הר"ף שפ: ר' חיים ב"ר יוסף ויטאל, תלמיד הארי"א

**מ. ד' חנו:** ר' אברהם ב"ר שאול ברודיא, רב פדפ"מ וב' חידושי גאונים ועוד חקטנ: ר' אריעל נתנאל ב"ר פנחלי צבי ציווי וילי אב"ד קרלטהו וב' קרבן נתנאל חקלל: ר' יעקב ישראל ב"ר צבי מעמאר, ה"עב"ק, ב' מור וקציעה ועוד חקטנ: ר' נתן ב"ר יוסף סופר, ממעלות אביה

**ה. ד' חנו:** ר' נפתלי חיים ב"ר יצחק זונטמן, ב' תולדות נ"ח תרכ"ד: ר' יוסף ב"ר מאיר ציינעב מסלוצק, שו"ת ודרשות ר"י מסלוצק תשנא: ר' משה ב"ר בנימין השלר, מהר"ר צפנתו קרמינס תשענ: ר' אשר ב"ר יעקב גונתי, ב' שו"ת שערי יוסף, ד"ר באהבת שלום תשפ: ר' אברהם ישעיהו ב"ר צבי הלוי חבר ר"מ נתיבות חכמה ומייסד מתנת חיים

**א. שא:** ר' יעקב ב"ר משה ב' וב', מחידש הסמיכה באר"י

**ב. שלו:** ר' נתן ב"ר שמשון שאנני מהורודג, מההר"ש ב' מבוא שערים חס: ר' יוסף יוסקא ב"ר יהודה יודל אב"ד מינסק ב' יסוד יוסף תענ: ר' צבי הירש אב"ד יעקב מח"ס שו"ת חסנן צבי חקלה: ר' שמואל שמעלקא ב"ר צבי הירש הלוי הורוויץ מניקלשבורג חקמח: ר' מנחם מנדל ב"ר משה מוויטבסק מסבירא, ב' פרי הארץ תרפ"ג: ר' יעקב יוסף ב"ר יחזקאל שוליצנר, ב' לב העיבור תרצ"ג: ר' אברהם ב"ר שמואל ויזנברג האומ"ר מסלונים ב' בית אברהם תשס"ג: משה שמואל ב"ר אריה שפירא, ר"י באר יעקב ב' קנטי הביאורים תשענ: ר' אליהו ממחה ב"ר טוביה הירש פישל שוסטאל, ב' חמד שמחה תשפ"ג: ר' צבי יהודה ב"ר ראובן יוסף גרשנוביק, ר"י שכן שכר תשענ: ר' שלמה ב"ר ישראל יאריבין חקטן קפלן, ר"מ ישיבת א"א התורה

**ב. ב' חקטקט:** רחל שלמה לבנות א' בתה, ב' בירושלם בהר המוריה ונו' רחל לבנות חרדש הלני כשני ונו' רח"ב (ב' ורד"ב-ג' ב'), תלמוסו ר"י שאנני מס' שו"ת חל תועת: ר' משה ב"ר כהנא מעמקו, זקן מאור, ראב"ד גירבא מח"ס שערי משה תשענ: ר' יעקב ח"י יעקב ב"ר עובדיה יוסף, ר"י יחזקאל

**ג. חקקה:** ר' יעקב לייב פפיסטיץ, מבני חברות הכעש"ס חקקצ: ר' אליהו ליב ב"ר משה צינץ מפלוצק, מח"ס גרש יחיים ועוד תולג: ר' יצחק ב"ר שלמה פרדי, ב' מחוק מרדכי ומרפא לעצם תרפ"ג: ר' ישעיה ב"ר משה שטיינל קרטיסור

**ד. חקקא:** ר' אביה מרדכי ב"ר שאול יוסף ברמן, ר"י ומח"ס עיני התלמוד תשענ: ר' ראובן שלום ב"ר יוסף שרבי, מר"י יקירי ירושלם

כ"ט ניסן: אין נוהגים לומר סדר יום כיפור קטן, ואין מתעניין בער"ח לפי שנהגו שלא להתענות כל חדש ניסן כמש"ה הרמ"א בסי' כח"ט, ועיי"ש בבב"ח סק"ז דעות שלדית השו"ע אפרש להתענות, וסיים בשם הגה"ד שאין להתענות כלל כהרמ"א. וראה במ"ב כ"ח"ט סק"י וכה"ח ט"ז דאין מתעניין בער"ח אייר, ולר"ח פלאג"א ולבא"ח (בסוף ההגדה אורח חיים) מתעניין.

**חודש אייר:** הזמן שבין פסח לעצרת מסוגל לרפואה, כמבואר במס' שבת דף קמ"ו ב': אמר שמואל כולוהו שקיני [משקין לרפואה - רש"י] מדיבאחא ועד צצירא מעלו, עיי"ש. וכתב החתם סופר (שם) הדיינו חדש אייר, והרמזו פסוק כי אני יי ריפואן ר"ת אי עם יו"ד אחד, ואויביו ישו"בו ר"עז הוא בשני יודיין, שהמחזור מדבר כשהיה דור המלך חולה ונתרפא.

**גשמים בין פסח לעצרת:** הגשמים שמן פסח ועד עצרת הם רפואה גדולה מכל התחלואים, שאין לך רפואה כמותה בכל הרפואות, הדיינו לעמוד על הגשם ולגלות קצת את ראשו כדי שירד הגשם על ראשו, וגם לפתוח את פיו כדי שירד הגשם לתוך פיו. ומן העצרת ואילך צריך לברור איזה גשמים שהם טובים

קדוויא באמת, ולכן הסירו מסוה עורון וכו', עכ"ל. ב' אייר: הוא יום שחזורים לומר בו חנוון, וראה להעיר דלכאוי יש לומר מתעניין מתוך הסידור, לאחר שלא אמרו ל' יום, וכן ביום שני שלאחריו שאומרים הואו רחום. וראה ביאור הענין ברי"ח מרחשוון.

**שבת שקדים בח"ב:** למנהג בני אשכנז השו"ע מברך אחר אשרי קודם יהללו ביום כשש"ת בידו "מי שברך" למתענינים בה"ב בשבוע הבא (ובלוח לא"י כתב לומר כן לפני אשרי עיי"ש). וכשיש ברית בביה"כ או כששכחו לברך בשחרית מברכין במנחה משום מהיות טוב אל תקרי רע. ואם כשעונה אמן דעתו להתענות א"ע עוד לקבל עליו תענית (ואעפ"י כדאי לחזור ולקבל התענית במנחה לברך בשחרית מברכין במנחה משום מהיות טוב אל תקרי אינו מחוייב משום כך להתענות. לא ענה אמן יקבל התענית בחפליה מנחה שקודת התענית. אמר לפני כן שבעדוהו התענות חייב להתענות. ונפ"מ, שאם סמך על עניית אמן וארע ברית מילה מצוה לאכול וא"ע התרה, כי כל המעונה ארעמא דמהמא מעונה ולא נהנו להתענות בהם כשיש סעודת מצוה, אמנם אם קיבל עליו מאתמול הרי זה נדר וצריך התרה. משנ"ב שם.

**ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש.** ניתן לברך עד שעה 23:25 בלילה שאז יעלם הירח.



# הלוח לאופק קשת בלבד

## ניסן - אייר תשפ"ד

מאי (5) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כז	ראשון	הנץ החמה במישור	5:45:45 8:18 9:10 10:18
5	צלות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:26:15	במוצ"ש סופרים י"ב לעומר תזכורת ברכת האיילנות ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	סוף זמן קייש מני"א גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
כח	שני	הנץ החמה במישור	5:44:45 8:18 9:09 10:17
6	צלות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:27:00	יום הזכרון לשואה ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	סוף זמן קייש מני"א גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
כט	שלישי	הנץ החמה במישור	5:44:00 8:17 9:09 10:17
7	צלות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:27:45	ערב ראש חודש ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	סוף זמן קייש מני"א גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
ל	רביעי	הנץ החמה במישור	5:43:00 8:17 9:08 10:17
8	צלות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:28:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח, סו"ז ברכת האיילנות לכתחילה	סוף זמן קייש מני"א גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
א	חמישי	הנץ החמה במישור	5:42:15 8:16 9:08 10:16
9	צלות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:29:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	סוף זמן קייש מני"א גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
ב	ששי	הנץ החמה במישור	5:41:30 8:15 9:07 10:16
10	צלות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:30:00	הדלקת נרות שבת 6:50 ירושלים: 6:50	סוף זמן קייש מני"א גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
ג	שבת	הנץ החמה במישור	5:40:30 8:15 9:07 8:26 10:16 1:42
11	צלות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:30:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:43 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:49	פרשת: קדושים הפטרה: ס. והי דבר כו' הדרוש (יחזקאל כ' ב') א. והי דבר כו' התשפוט (יחזקאל כ"ב) ב. לומיא מ"ב חזיא שבט הלוי ועוד, להנימיט ה"א בבני כושים (מגס ט' ז) צאת השבת 8:07 אבות פרק ב'	סוף זמן קייש מני"א גרי"א סוף זמן קייש מני"א 72 סוף זמן תפילה גרי"א סו"ז מוסף לכתחילה

שעון קייץ

הזמנים לפי



# הלוח לאופק קשת בלבד

## אייר תשפ"ד

מאי (5) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 7:31:30</p>	<p>במרוצ"ש סופרים י"ט לעומר</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:39:45</p> <p>מני"א 8:14</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:15</p>	ראשון	ד
13	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 7:32:15</p>	<p>כ" לעומר</p> <p>יום הזכרון תענית שני קמא</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:39:00</p> <p>מני"א 8:14</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:15</p>	שני	ה
14	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 7:33:00</p>	<p>כ"א לעומר ג' שבעות</p> <p>יום העצמאות</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:38:15</p> <p>מני"א 8:13</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:15</p>	שלישי	ו
15	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 7:33:45</p>	<p>כ"ב לעומר</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:37:45</p> <p>מני"א 8:12</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:15</p>	רביעי	ז
16	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 7:34:30</p>	<p>כ"ג לעומר</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:37:00</p> <p>מני"א 8:12</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:15</p>	חמישי	ח
17	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 7:35:15</p>	<p>כ"ד לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:55</b></p> <p>ירושלים: 6:55</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:36:15</p> <p>מני"א 8:11</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:14</p>	ששי	ט
18	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 7:36:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:48</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:56</p>	<p>כ"ה לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>8:13</b></p>	<p><b>פרשת: אמור</b></p> <p>הפטרה: והכהנים הלויים (יחזקאל מ"ד)</p> <p>אבות פרק ג'</p>	שבת	י



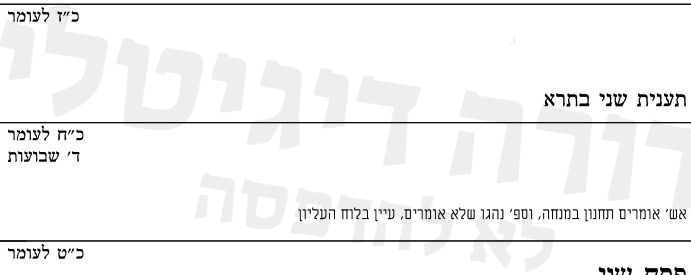
# הלוח לאופק קשת בלבד

## אייר תשפ"ד

מאי (5) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תאריך	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה במישור	ראשון	יא
19		12:33	1:08	7:36:30	5:35:00 8:11 9:04 10:14	ראשון	יא
20		12:33	1:08	7:37:15	5:34:30 8:10 9:04 10:14	שני	יב
21		12:33	1:09	7:38:00	5:34:00 8:10 9:04 10:14	שלישי	יג
22		12:33	1:09	7:38:45	5:33:30 8:09 9:04 10:14	רביעי	יד
23		12:34	1:09	7:39:30	5:33:00 8:09 9:03 10:13	חמישי	טו
24		12:34	1:09	7:40:00	5:32:30 8:08 9:03 10:13	ששי	טז
25		12:34	1:09	7:40:45	5:32:00 8:08 9:03 8:20 10:13 1:44	שבת	יז



הדלקת נרות שבת  
**7:00**  
ירושלים: 7:00

**פרשת: בהר**

הפטרה: ויאמר ירמיהו  
(ירמיה ל"ב ו')

צאת השבת  
**8:18**

אומרים אב החזמים ולי"א צדקת  
אבות פרק ד' במרצש"ק ליל ל"ג בעומר



# הלוח לאופק קשת בלבד

## אייר תשפ"ד

מאי - יוני (5-6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:41:15	זמני מירון - ראה בלוח העליון שבוע שעבר ל"ג בעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למוצח	הנץ החמה במישור 5:31:30 מני"א 8:08 סוף זמן קייש גרי"א 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 10:13	ראשון	יח
27	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:42:00	ל"ד לעומר	הנץ החמה במישור 5:31:00 מני"א 8:08 סוף זמן קייש גרי"א 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 10:13	שני	יט
28	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:42:45	ל"ה לעומר ה' שבועות	הנץ החמה במישור 5:30:45 מני"א 8:07 סוף זמן קייש גרי"א 9:02 סוף זמן תפילה גרי"א 10:13	שלישי	כ
29	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:43:15	ל"ו לעומר	הנץ החמה במישור 5:30:15 מני"א 8:07 סוף זמן קייש גרי"א 9:02 סוף זמן תפילה גרי"א 10:13	רביעי	כא
30	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:43:45	ל"ז לעומר	הנץ החמה במישור 5:30:00 מני"א 8:07 סוף זמן קייש גרי"א 9:02 סוף זמן תפילה גרי"א 10:13	חמישי	כב
31	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:44:30	ל"ח לעומר הדלקת נרות שבת 7:04 ירושלים: 7:04	הנץ החמה במישור 5:29:45 מני"א 8:06 סוף זמן קייש גרי"א 9:02 סוף זמן תפילה גרי"א 10:13	ששי	כג
1	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:45:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:08	ל"ט לעומר צאת השבת 8:23	הנץ החמה במישור 5:29:30 מני"א 8:06 סוף זמן קייש גרי"א 9:02 סוף זמן קייש מני"א 72 8:18 סוף זמן תפילה גרי"א 10:13 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46	שבת	כד

שערון קיש

הזמנים לפי





# הלוח לאופק קשת בלבד

## אייר - סיון תשפ"ד

## יוני (6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה במישור	סוף זמן קייש גרייז	מניא גרייז	סוף זמן תפילה גרייז	ראשון	כה
2	12:35	1:10	7:45:30	5:29:15	8:06	9:02	10:13	ראשון	כה
3	12:35	1:11	7:46:15	5:29:00	8:06	9:02	10:13	שני	כו
4	12:35	1:11	7:46:45	5:28:45	8:06	9:02	10:13	שלישי	כז
5	12:35	1:11	7:47:15	5:28:30	8:06	9:02	10:13	רביעי	כח
6	12:36	1:11	7:47:45	5:28:30	8:06	9:02	10:13	חמישי	כט
7	12:36	1:11	7:48:15	5:28:15	8:05	9:02	10:13	ששי	א
8	12:36	1:12	7:48:45	5:28:15	8:05	9:02	10:13	שבת	ב

הודעה דו-גונית  
לא להדפסה

**פרשת: במדבר**

צאת השבת  
**8:27**

הפטרה: והיה מספר בני ישראל  
(הושע ב')

אומרים אה"ר, (ראה בלוח העליון)  
ול"א צדקת  
יום המיחוס  
אבות פרק ו'  
במצאי שבת אשי' ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים



# הלוח לאופק קשת בלבד

## סיון תשפ"ד

יוני (6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה במישור	סוף זמן קייש מנייא גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ג
9	12:36	1:12	7:49:15	5:28:15	8:05	9:02	ראשון	ג
				ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח, שלשת ימי הגבלה				
10	12:36	1:12	7:49:30	5:28:00	8:05	9:02	שני	ד
				ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח				
11	12:37	1:12	7:50:00	5:28:00	8:05	9:02	שלישי	ה
מ"ט לעומר הדלקת נרות יו"ט ז' שבועות				ערכ חג השבועות ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (ויש שא"א) מצוה להימנע מסעודה בעיו"ט מ: 4: 11				
12	12:37	1:12	7:50:30	5:28:00	8:05	9:02	רביעי	ו
צאת יו"ט: 8:29 ר"ת (במע'): 9:14 אש' (בא"י) קוראים מגילת רות (נאיתא בילקוט רות מה ענין רות אצל עצרת שנקראת בזמן מתי' ללמדך שלא ניתנה תורה אלא עיי' יסורין ועוני וכי, מ"ב ת"צ סק"יז), וקדיש (ביה"ל ק"ל"ב), ומוציא"ם ב' ס"ת, י"ג מ"דות, ואש' אומרים אקדמות, וקוראים ה' בספר א' בחדש השלישי (שמות י"ט א'), וח"ק, ומפסיד בספר ב' וביום הבכורים (במדבר כ"ח כ"ג), וטפ' כופלים ח"ק, וההפסדה במרכבה ד'חזקאל (פרק א') ויהי בשלושים שנה, ואש' בא"י אומרים יזכור, שש"י י"ט								
13	12:37	1:13	7:50:45	5:28:00	8:05	9:03	חמישי	ז
				אסרו חג ובחול' יו"ט שני של גלויות ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (ויש שא"א)				
14	12:37	1:13	7:51:15	5:28:15	8:06	9:03	ששי	ח
הדלקת נרות שבת 7:11 ירושלים: 7:11				ל"א תחנון (ולהחזו"א אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנוצח (וכן בימים הבאים), (ובחול' אסרו חג)				
15	12:37	1:13	7:51:30	5:28:15	8:06	9:03	שבת	ט
צאת השבת 8:30				פרשת: נשא הפטרה: ויהי איש אחד (שופטים י"ג) ל"א אב הרחמים וצדקתך (ולהחזו"א אומרים שניהם) אבות פרק א'				
צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:04 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:16				סוף זמן תפילה גרייא 10:14 סו"ז מוסף לכתחילה 1:49				

**פרשת: בהעלותך**

תאריך	עמוד	עמוד	צימת	ק"ש זמן	סוף זמן	תפילה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	צאת	הימן	משינה	דף יומי ירושלמי
סיון	השחר	השחר	צימת	ק"ש זמן	סוף זמן	תפילה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	צאת	הימן	משינה	דף יומי ירושלמי
תאומים	א'	א'	ותפילין	לחומר	גמ"א	גמ"א	קטנה	המנחה	כאילו קשת היה	הכוכבים	הכוכבים	הימן	משינה	דף יומי ירושלמי
ראשון	90 דק' במעלה	72 דק' במעלה	בשעה קודם הנין	שעת מדידת א' לצרכי 25 דק'	שעות זמניות א' אחר עשרת א'	שעות זמניות א' אחר עשרת א'	שעות זמניות א' אחר עשרת א'	שעות זמניות א' אחר עשרת א'	שעות זמניות א' אחר עשרת א'	20 דק' שעות חושך	20 דק' שעות חושך	20 דק' שעות חושך	20 דק' שעות חושך	דף יומי ירושלמי
י	ראשון	3: 34	3: 59	4: 27	7: 45	9: 36	4: 48	6: 17	7: 46:45	8: 12	8: 12	8: 19	רמ"א א' - ב'	דף יומי ירושלמי
יא	שני	3: 34	3: 59	4: 27	7: 45	9: 36	4: 48	6: 18	7: 47:15	8: 12	8: 12	8: 19	רמ"א א'	דף יומי ירושלמי
יב	שלישי	3: 34	3: 59	4: 27	7: 45	9: 37	4: 48	6: 18	7: 47:30	8: 12	8: 12	8: 19	רמ"א א'	דף יומי ירושלמי
יג	רביעי	3: 34	3: 59	4: 27	7: 45	9: 37	4: 49	6: 18	7: 47:45	8: 13	8: 13	8: 19	רמ"א ב'	דף יומי ירושלמי
יד	חמישי	3: 34	4: 00	4: 28	7: 46	9: 37	4: 49	6: 18	7: 48:00	8: 13	8: 13	8: 20	רמ"א ג' - ה'	דף יומי ירושלמי
טו	ששי	3: 34	4: 00	4: 28	7: 46	9: 37	4: 49	6: 19	7: 48:00	8: 13	8: 13	8: 20	רמ"א ג' - ה'	דף יומי ירושלמי
טז	שבת	3: 35	4: 00	4: 28	7: 46	9: 37	4: 49	6: 19	7: 48:15	8: 13	8: 13	8: 20	רמ"א ג' - ה'	דף יומי ירושלמי

**המשך משובע עשבר:**  
 ז' - "ב סיון: מי שלא חג ביום חג השבועות (פ') שלא הקריב עולת ראייה או שלמי (גיגיה) ז' חגג כל שבועה, ויש לו תולדותיו כל ששת הימים שלאחר חג השבועות, ודבר זה מפי השמועה נאמר, שחג השבועות כחג המצות ולתולדותיו (ובמ"ם) גיגיה פ"א ה"ח, ר"ה ד' (ב' ד').  
 אסור חג: א"י ירימה כל בל העושה איסור לחג באכילה ושתייה נשקלח לא קורא עונג במאכל ומשתה, ויש אומרים יום שלאחר חג - ר"ח"ן מעלה עליו הכתוב כאילו בנה מזבח והקריב עליו קרבן שנאמר אסור חג בעבודתם (בבב"ב) ושמנת - ר"ח"ן ע"ה קרנות המזבח (סוכה מ"ה ב'). וכן פסק הרמ"א בס"ח כח"ט: ונהגין להרבות קצת באכילה ושתייה ביום שאחר החג והוא אסור חג.  
 ב'ושבע"ע תצ"ד ס"ג: אסור להתענות במוצאי חג השבועות, ובמ"ב סק"ו: מפני שכשחלה עצרת בשבת היה יום זביחת הקרבנות אחר השבת והוא כעין יום טוב (מ"א). ובב"י הביא בירושלמי (פ"ו פ"א סוף ה"א) קורא לאסור חג "בנה דמועד" פירוש בן המועד, ובבב"ר בשו"ת תורה למה (סימן ק"מ) מפני כי קדושתו נולדה ונמשכה מקדושת המועד וכמו שאמר הכתוב אסור חג בעבודתם כלומר עשו איסור וקשר לחג שלא שתלק קדושת החג לגמרי וכו'. ודפי רבי אהרן אהרן אהרן כמה שמעתי שבעיר שלכם אינם נוהגים בכבוד אסור חג של שבועות, ודבר זה הוא גדול עליכם מה מצאתם טעם לזולתו בו ח"ו, ואדרבה הוא הגדול ביותר, ואם התגרים וכל בעלי חנויות

ובעלי מלאכות יוצאים זה לחנותו וזה למלאכתו ולובשים בגדי חול וואכלים כשאר ימות החול כמה קשת איסור וקשר לחג שלא שתלק קדושתו מאתנו אלא יאמר לנו קצת הארץ מן החג, והלא בתפילה בגדי שבת ולבשו עמנו חג הקשר אם לא נהנוג בו אדם כמו חול המועד ללבשו בגדי שבת ולבשו עמנו חג וממנו וממלאכה שאינה דבר האבד וכו', ובה ההיכר שאנחנו עושים לכבודו גורמים להלקשר בקדושת החג וישאר עלינו קצת הארץ מן החג ביום זה, ולכן הנהיר בזה תבא עליו ברכת טוב.  
 י"ד סיון: י"א דהגרי"ן מואלוה"ן, ונביא ומה שכתב בנפש החיים (שער ג' פרק י"ב): "ענין גדול וסגולה להסיר רובטל מעליו כל הדינים ולזנות אחרים שלא יגלו לשלש ע"ש ולא יעשו שום רובטל כלל, כשחלם קובע עליו ולזנות לאמר: הלא ה' הוא האלקים האמיתי ואין עוד מלבדו יתברך שום כח בעולם וכל העולמות כלל, והכל מלא רק אהדותו הפשוט ית"ם, ונבטל עליו ציטול גמור, ואינו משגיח כלל על שום כח רבטל בעולם, ומשעבד ומדבק טוהר שמעשתו רק לארון היחיד צ"ה, כן כספיק הוא יתברך גידל, שממילא יתבטלו מעליו כל הכחות והרצונות בעולם, שלא יוכלו לפעול לו שום דבר כלל".

**תקופת תמוז האמיתית - ליל ששי ט"ו סיון בשעה 23:51.** והוא יום תחילת הקיץ, היום הארוך ביותר בשנה (המשך לשקיעה 14:14 שעות). אין מתקופה זו נפק"מ הלכותי.  
**סוף זמן ברכת הלבנה - בליל ששי ט"ו סיון כל הלילה.** ולבית יוסף עד ט"ו ממולד - בליל שבת ט"ו סיון עד עשה 1:06 להגרי"מ ט'. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ולהמ"ב יברך בדיעבד עד ט"ו הממולד, ולהמ"ח ס"ל ויקדש ללא ברכה.

**תאריכי פטירת גדולי ישראל**  
**ודברי מי עם ישראל**

84

א. ד' תתסג: רבנו יצחק ב"ר יעקב אלפסי. הרי"ף (ו"א י' או י"א אייר) קצעה: ב' שמואל ב"ר אברהם יצחק הכהן ממדינת, ב' זיע אמת קצעה: ב' בנימין זאב אב"ר שמואל הלוי בוסקוביץ, ב' סדר משנה תרצ"ו: המוקבל ב' עזרא ב"ר יוסף קרין רפול, ב' הניח עזרא תשנ"א: ב' אליהו מאיר ב"ר אשר ללימן, מבבלי המוסר השפ"ג: ר' יהויאל גרשוני ב"ר צבי יהודה אלשטיין ר"י פוניבז', וב' הערות וביאורים י"א. תרסג: ר' חיים יהודה לוב ב"ר ישראל ליוטון, ב' שער דעה תרע"ט: ר' שמואל ב"ר ישראל הלוי צבי רותנברג מאנטסדורף, ב' באר שמואל תרצ"ב: ר' יחזקiah ב"ר משה הלוי אב"ד תימן תשנ"א: ר' מרדכי ב"ר יהושע ה"ד, ב' שו"ת מהר"ם בריסק תשד: ר' שלמה זלמן ב"ר אליעזר כהן, תלמידי החפץ חיים תשנ"ט: ר' יצחק מאיר ב"ר יוסף יהודה ווייס, ב' שו"ת מנחת יצחק וגאב"ד העדה החרדית תשס"ט: ר' יהודה ב"ר אלטר יחזקאל אליהו הורוביץ מדו"קוב י"ם תשפ"ג: ר' יהושע ישראל ב"ר אברהם אליעזר גולדשמיד, ור"כ טל תורה י"א. תקנ"ג: ר' דוד ב"ר יעקב אברהם ב"ר חסיד הוד, משכיל לדוד, שושנים לדוד ועוד תרמ"ג: ר' שלמה סוכני, ב' עשרת שלמה ראבי"ד במשק תרס"ה: ר' חיים ישראל, ב' עשרת מרוגשנר, האדמו"ר מפילוב תרע"ו: ר' יצחק זאב ב"ר יהודה רוד אדלר, ב' תפארת ציון על מד"ר תשל"א: ר' חיים אהרן ב"ר יצחק יונה טורניץ, ב' מעשי חיים תשמ"ג: ר' אברהם ב"ר נח ויברג, האדמו"ר פלסנים, ב' ברכת אברהם תשע"ב: ר' גיסיים ב"ר יוסף טרולדנו, ר"י שארית יוסף י"א. ו' א: יואב"ג עין זרעמה להגדיל בבכיה על קהל ורקוקוט (פרנקפורט)... בשלושה עשר לחודש מלכות סוכה, בשנת ראשונה לא"ף ששי לעשיה, נוטלו עניני כבודיה ושמיה, מבטני יצחק, (קצת אשך בכי ונה) י"א: ר' אפרים ב"ר יעקב הכהן מליצ'ה, ב' שני אפרים תשנ"א: תחבה ותרפיה ורומא צ"ה התפתח, ושמונו בתי מקדש מעט, (שו"ת חר"י בק"י) תש"ג: ר' אברהם ב"ר דוד יצחק, ב' ז"ע אברהם תר"ן: בארם צוביח נט מוסאן, שפצ"ח מעליות ז"ס, ולי"א שם חתנון, וז"ן אי"ן י"ח תשד: ר' חנוך אינרן ב"ר אלקנה פאך ה"ד, ב' ורכון יוסף קנה יצחק תשד: ר' יצחק אייזיק ב"ר יוסף מאיר, האדמו"ר מפלסניץ, ב' חקל יצחק תשמ"ג: ר' יעקב ב"ר עזרא משלף, ראב"ד העדה החרדית הספרדית תשמ"ט: ר' רפאל יונה ב"ר ישראל מאיר טיקובניסקי, ר"י ירוחם תשנ"א: ר' מנחם ב"ר רחמיאל גיב, רב על אור יהודה וב' מוסע עמודי תשפ"ג: ר' מרדכי ב"ר עזריה דיע, ר"י ששיר דעה רובע של חצור הגלילית תשנ"ג: ר' דוד יצחק ב"ר מרדכי לייב מן ר"י כנסת החוקה, וב' באר מרים זו באר ועוד י"א. ו' דיוט י"א בבגילת תענית (פ"א): בארבעה עשר ימים אחיית מודל צור, היא קיסרי, מפני שהיו י"ב יבולין לכבשה שהיו בה גיבורים, וכשנבחר די בית השמואל, וכו' והשוכחה ישראל, יום שכבשה עשאוהו יום טוב תקפ"ג: ר' חיים ב"ר יצחק מוואלווי"ן מיסד שיבת ארצותינו נפש החיים ת"כ"ב: ר' נפתלי חר"ן ב"ר אליהו לוי הלוי ודובנים, מיל"ד סידור הגרי"א ורב דיפן תשס"ג: ר' בנימין יעקב י"ב, ר"י קהלת יעקב וב' נתיבי אור תשע"ג: ר' דוד יצחק ב"ר מרדכי לייב מן ר"י כנסת החוקה, וב' באר מרים זו באר ועוד י"א. ו' קצת: נהר דניאל יהודה בן יעקב אביו יהוא אבנו ע"ה, וכתב במעור לבל י' (פ"ח מ"ה) מה טוב שיהיה חילוק לומר כמות התפילה פסוקי יהודה מפורשת וזו וזאת הכריכה כבר על העולות ועל פרות נפשנו י"א. ו' היום ומה ימינו טובים בבגילת תענית (פ"א): ב"ש"ל ובצ"ל בית, גלו אנשי בית אבי ואנשי מכותם בארץ כנעא, ואף הם י"א רעה לישאר בימי יוונים וכו', וכשנבחר די בית השמואל והגולה, ששאו ימים טובים" תרס"ג: ר' יחזקiah רפאל ר"י אבולפג'ה, הוב היר"א ר"י בית אל ב' בנין דוד תשד: ר' דוד רובע בערשי ב"ר מרדכי זאב מייזליש לייז'ן, ב' בנין דוד תשע"ג: ר' יצחק דב ב"ר משה אריה פולפמן, ר"י רודן תשפ"ג: ר' יצחק ישראל שירון וכו', האדמו"ר מסאפריענן ב' ספר המקראות תשפ"ג: ר' מרדכי ב"ר יעקב ישראל שירון וכו', האדמו"ר מסאפריענן ב' ספר המקראות תשד: ר' שלום אליעזר ב"ר חיים הברכטנאם מצאנז ה"ד, הא"ר מראצפרט תשד: ר' י"א ישר דב יליפער ה"ד, האדמו"ר מברבורה - באניה, ב' אוהב חסד תשד: ר' שלום ב"ר חיים אריה ורוד"ע ה"ד, ב' משפיעי שלום תשנ"ג: ר' חכם ששון ב"ר משה לוי, מתקני קובלי"ם תשס"ג: ר' גדליהו ב"ר ראובן העשיל גדל, תלמיד החו"א וב' חידושי ר' גדלי

# הלוח לאופק קשת בלבד

## סיון תשפ"ד

יוני (6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:51:45	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 5:28:15 מני"א 8:06 סוף זמן קייש גרי"א 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 10:14	ראשון	י
17	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:52:15	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 5:28:30 מני"א 8:06 סוף זמן קייש גרי"א 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 10:15	שני	יא
18	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:52:30	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 5:28:30 מני"א 8:06 סוף זמן קייש גרי"א 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 10:15	שלישי	יב
19	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:52:45	אומרים תחנון ולמנצח, (וראה מ"ב קל"א סקל"ו, שעות שם סק"ס, וכה"ח סי"ק ק"ז ותצ"ד סי"ק י"ב)	הנץ החמה במישור 5:28:45 מני"א 8:06 סוף זמן קייש גרי"א 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 10:15	רביעי	יג
20	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:53:00	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה במישור 5:29:00 מני"א 8:06 סוף זמן קייש גרי"א 9:04 סוף זמן תפילה גרי"א 10:15	חמישי	יד
21	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:53:15	הדלקת נרות שבת <b>7:13</b> ירושלים: 7:13	הנץ החמה במישור 5:29:15 מני"א 8:07 סוף זמן קייש גרי"א 9:04 סוף זמן תפילה גרי"א 10:15	ששי	טו
22	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:53:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:05 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:18	צאת השבת <b>8:32</b>	הנץ החמה במישור 5:29:30 מני"א 8:07 סוף זמן קייש גרי"א 9:04 סוף זמן קייש מני"א 72 8:19 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16 סו"ז מוסף לכתחילה 1:50	שבת	טז

שערון קיש

הזמנים לפי



# הלוח לאופק קשת בלבד

## סיון תשפ"ד

יוני (6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:53:30		הנץ החמה במישור 5:29:45 מנייא 8:07 סוף זמן קייש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	ראשון	יז
24	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:53:30		הנץ החמה במישור 5:30:00 מנייא 8:07 סוף זמן קייש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	שני	יח
25	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:53:45		הנץ החמה במישור 5:30:15 מנייא 8:08 סוף זמן קייש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	שלישי	יט
26	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:53:45		הנץ החמה במישור 5:30:30 מנייא 8:08 סוף זמן קייש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	רביעי	כ
27	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:53:45		הנץ החמה במישור 5:30:45 מנייא 8:08 סוף זמן קייש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	חמישי	כא
28	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:54:00	הדלקת נרות שבת <b>7:14</b> ירושלים: 7:13	הנץ החמה במישור 5:31:15 מנייא 8:08 סוף זמן קייש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ששי	כב
29	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:54:00 צאת השבת לריית (שוות) 9:06 צאת השבת לריית (מעלות) 9:18	צאת השבת <b>8:32</b>	שבת מברכין פירשת: <b>שלה לך</b> הפטרה: וישלח יהושע (יהושע ב') ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך אבות פרק ג'	שבת	כג





# הלוח לאופק קשת בלבד

יוני - יולי (7-6) 2024

סיון תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה במישור	5:32:00 8:09 מנייא 9:06 גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא
30	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:54:00	הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה	5:32:30 8:10 מנייא 9:07 גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא
1	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:53:45		5:32:45 8:10 מנייא 9:07 גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא
2	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:53:45		5:33:15 8:10 מנייא 9:07 גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא
3	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:45		5:33:45 8:11 מנייא 9:07 גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא
4	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:30	יום כיפור קטן מוקדם	5:34:15 8:11 מנייא 9:08 גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא
5	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:30	הדלקת נרות שבת <b>7:13</b> ירושלים: 7:13	5:34:45 8:12 מנייא 9:08 גרייא 8:24 סוף זמן קייש 72 10:19 סוף זמן תפילה גרייא 1:53 סו"ז מוסף לכתחילה
6	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 9:05 צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:16	א' דראש חודש פרשת: קרח הפטרה: השמים כסאי וישעה סיו ו.ס. מוסיפים פסוק ראשון ואחרון ממחר חודש קוראים בספר ב' פרשת שבת ור"ח מ"ביוס השבת", וספ' כופלים ח"ק, אתה יצרת, שש"י ק"ד, ול"א אב החמנים וצדקת אבות פרק ד'	צאת השבת <b>8:31</b>



# הלוח לאופק קשת בלבד

## תמוז תשפ"ד

יולי (7) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:53:00</p>	<p>ב' דראש הודש</p> <p>ל"א חתונן ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:35:15</p> <p>מני"א 8:12</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p>	ראשון	א	
8	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:52:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:35:45</p> <p>מני"א 8:12</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p>	שני	ב	
9	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:52:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:36:15</p> <p>מני"א 8:13</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p>	שלישי	ג	
10	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:52:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:36:45</p> <p>מני"א 8:13</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p>	רביעי	ד	
11	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:52:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:37:30</p> <p>מני"א 8:14</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:21</p>	חמישי	ה	
12	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:51:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:12</b></p> <p>ירושלים: 7:11</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:38:00</p> <p>מני"א 8:14</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:21</p>	ששי	ו	
13	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:51:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:03</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:13</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:29</b></p>	<p><b>פרשת: חקת</b></p> <p>הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א)</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:38:30</p> <p>מני"א 8:15</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן קייש מני"א 72 8:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:21</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:53</p>	שבת	ז

אבות פרק ה'

שערון קייץ

הזמנים לפי

**פרשת: בלק**

תאריך תמוז סרטן	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כחיל קשת משיור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשיך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשיך	צאת הימים בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	92
ח ראשון	3: 48	4: 12	4: 39	7: 55	9: 44	4: 50	6: 18	7: 46:00	8: 11	8: 17	יט	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ח א' רמ"ט א'	
ט שני	3: 49	4: 13	4: 40	7: 56	9: 45	4: 49	6: 17	7: 45:30	8: 10	8: 17	כ	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ב'	
י שלישי	3: 50	4: 14	4: 41	7: 57	9: 45	4: 49	6: 17	7: 45:15	8: 10	8: 16	כא	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ב' ג'	
יא רביעי	3: 51	4: 15	4: 41	7: 57	9: 45	4: 49	6: 17	7: 44:45	8: 10	8: 16	כב	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ד'	
יב חמישי	3: 52	4: 16	4: 42	7: 58	9: 46	4: 49	6: 16	7: 44:15	8: 09	8: 15	כג	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ד' ו-ו' תרכ"ג ו-ט	
יג ששי	3: 53	4: 16	4: 43	7: 58	9: 46	4: 48	6: 16	7: 43:45	8: 09	8: 14	כד	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ז' תרכ"ג ז'-ז'	
יד שבת	3: 54	4: 17	4: 44	7: 59	9: 46	4: 48	6: 16	7: 43:15	8: 08	8: 14	כה	ח-ט תרכ"ג א-א תרכ"ג ו-ז'	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ז' א' תרכ"ג ז'-ז'	

תאריך תמוז סרטן	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כחיל קשת משיור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשיך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשיך	צאת הימים בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	92
ח ראשון	3: 48	4: 12	4: 39	7: 55	9: 44	4: 50	6: 18	7: 46:00	8: 11	8: 17	יט	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ח א' רמ"ט א'	
ט שני	3: 49	4: 13	4: 40	7: 56	9: 45	4: 49	6: 17	7: 45:30	8: 10	8: 17	כ	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ב'	
י שלישי	3: 50	4: 14	4: 41	7: 57	9: 45	4: 49	6: 17	7: 45:15	8: 10	8: 16	כא	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ב' ג'	
יא רביעי	3: 51	4: 15	4: 41	7: 57	9: 45	4: 49	6: 17	7: 44:45	8: 10	8: 16	כב	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ד'	
יב חמישי	3: 52	4: 16	4: 42	7: 58	9: 46	4: 49	6: 16	7: 44:15	8: 09	8: 15	כג	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ד' ו-ו' תרכ"ג ו-ט	
יג ששי	3: 53	4: 16	4: 43	7: 58	9: 46	4: 48	6: 16	7: 43:45	8: 09	8: 14	כד	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ז' תרכ"ג ז'-ז'	
יד שבת	3: 54	4: 17	4: 44	7: 59	9: 46	4: 48	6: 16	7: 43:15	8: 08	8: 14	כה	ח-ט תרכ"ג א-א תרכ"ג ו-ז'	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ז' א' תרכ"ג ז'-ז'	

תאריך תמוז סרטן	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כחיל קשת משיור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשיך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשיך	צאת הימים בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	92
ח ראשון	3: 48	4: 12	4: 39	7: 55	9: 44	4: 50	6: 18	7: 46:00	8: 11	8: 17	יט	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ח א' רמ"ט א'	
ט שני	3: 49	4: 13	4: 40	7: 56	9: 45	4: 49	6: 17	7: 45:30	8: 10	8: 17	כ	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ב'	
י שלישי	3: 50	4: 14	4: 41	7: 57	9: 45	4: 49	6: 17	7: 45:15	8: 10	8: 16	כא	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ב' ג'	
יא רביעי	3: 51	4: 15	4: 41	7: 57	9: 45	4: 49	6: 17	7: 44:45	8: 10	8: 16	כב	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ד'	
יב חמישי	3: 52	4: 16	4: 42	7: 58	9: 46	4: 49	6: 16	7: 44:15	8: 09	8: 15	כג	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ד' ו-ו' תרכ"ג ו-ט	
יג ששי	3: 53	4: 16	4: 43	7: 58	9: 46	4: 48	6: 16	7: 43:45	8: 09	8: 14	כד	ח-ט תרכ"ג א-א	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ז' תרכ"ג ז'-ז'	
יד שבת	3: 54	4: 17	4: 44	7: 59	9: 46	4: 48	6: 16	7: 43:15	8: 08	8: 14	כה	ח-ט תרכ"ג א-א תרכ"ג ו-ז'	דף יומי ירושלמי הרמ"ט ז' א' תרכ"ג ז'-ז'	

**סוף זמן ברכת הללנה - במוצאי שבת קודש ט"ו תמוז כל הלילה.** גם ט"ו המומד - במוצאי שבת קודש כל הלילה.

# הלוח לאופק קשת בלבד

## תמוז תשפ"ד

יולי (7) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:51:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:39:00</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:21</p>	ראשון	ח
15	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:50:30</p>	<p>הערה חשובה: מימים אלו השקיעה מקדימה כמה דקות בשבוע, נא לשים לב</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:39:45</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	שני	ט
16	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:50:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:40:15</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	שלישי	י
17	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:49:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:41:00</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	רביעי	יא
18	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:49:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:41:30</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	חמישי	יב
19	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:48:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:09</b></p> <p>ירושלים: 7:08</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:42:15</p> <p>מנייא 8:18</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	ששי	יג
20	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:48:00</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 9:00</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:08</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:25</b></p>	<p><b>פרשת: בלק</b></p> <p>הפטרה: והיה שארית (מיכה ה')</p> <p>הספרדים מכריזין הצום</p> <p>אבות פרק ג'</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - במוצאי שבת קודש כל הלילה</p>	שבת	יד

**פרשת: פינחס**

תאריך תמוז סרטון	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד ציטית ותפילין	ק"ש מ'ג'א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ'ג'א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה משור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשיך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשיך	היומן בבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי הרחיק: פסחים סד - ע עזר והז: פס'סח - נד	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	94
טו ראשון	3: 55	4: 18	4: 45	7: 59	9: 47	4: 48	6: 15	7: 42:30	8: 07	8: 13	כו	דקדוק: כ ב-ג ורסח-ט א-א	ר"ג א' - ב'	טו. ג' תוד: עזרא יוצא מבבל בדרכו ירושלימה ט"ו יום מנחה פרת עד ירושלים, זכות זו עמדה לתמוך לכלי פולחן בו פורח המן (הרד"ל באסתר י' ד' י"א) תקן: ר' חיים ב"ר משה בן עטר, ב' אור החיים" תע"ח ועוד תקומה: ר' אריה לייב מביין ב"ר אשר גינצבורג, ב' שאתא אריה תרמט: ר' ישראל איסר ב"ר מרדכי איסרלין, ב' אבי ישראל, פתחי תשובה תרפט: ר' יעקב משה ב"ר אליעזר צבי ספרין מקאמרא, ב' מחשבת יעקב (4) תשכ"ט: ר' דוד משה ב"ר אליעזר זאב רחוביים, הארמ"ר מקדששניף רחובות (3) תשל"ד: ר' עמרם ב"ר יצחק שלמה בלוי, מנהיג ומייסד נטורי קרתא תשע"ב: ר' יוסף ב"ר רפאל ברוך טולידנו, רב קהילת עטרת ברוך	
טז שני	3: 56	4: 19	4: 45	8: 00	9: 47	4: 47	6: 15	7: 42:00	8: 07	8: 13	כז	דקדוק: ב ו-ה תרע	רנ"א א' - ב'	טז. ב' חמט: נהרגו שבעים וקנים חזיר (בנה של מרים וכלב בן יפתח), במדבר"ט ט"ז כ"א תרז: ר' אברהם ב"ר יהודה לייב, משכיל לאיתן תשנ"ו: ר' אברהם יהושע העשילי ב"ר יצחק מאיר העשילי, הארמ"ר מקופישנין (2) תשנ"ט: ר' שמעון משה ב"ר יהושע זליג דיסקין, ב' שאת המלך מר"י קול תורה	
יז שלישי	3: 57	4: 20	4: 46	8: 01	9: 48	4: 47	6: 14	7: 41:30	8: 06	8: 12	כח	דקדוק: ב ו-ה תרעא	רנ"א ב' - רנ"ב א'	יז. קט: ר' יהודה ב"ר אשר (הרא"ש), ב' שרית זכרון יהודה קנא: ר' פיראס ב"ר יוסף אקוהה הי"ד, ב' מגורת המאור הקדומן תשנ"ט: ר' יצחק ב"ר יהודה הכהן רפפורט, הרש"לע"ב (וב' בתי כותנה תרמ"ט: ר' חיים צבי ב"ר דוד יהודה מאנהיימער, ב' עין הכבוד תרצ"ב: ר' מרדכי יהודה לייב ב"ר נפתלי הרץ וינקלר, ב' לבושי מרדכי תשכ"ט: ר' יעקב יוסף ב"ר אריה איווק רחמן, מכוני היהדות באמריקה תשנ"ח: ר' יצחק צבי ב"ר שמאל יהודה ברנפלד, ב' ריצבשי"י ומישרים מגד תשנ"ט: ר' שמואל יעקב ב"ר יצחק מתתיהו וינברג, ר"י נר ישראל בולטימור תשפ"ו: ר' אברהם יצחק ב"ר ישראל יוסף הלוי כרמל, ממשפיעי ברסלב	
יח רביעי	3: 58	4: 21	4: 47	8: 01	9: 48	4: 47	6: 14	7: 40:45	8: 06	8: 11	כט	דקדוק: ב ו-ה תרעא	רנ"ב א' - ב'	יח. קט: ר' יהודה ב"ר אשר (הרא"ש), ב' שרית זכרון יהודה קנא: ר' פיראס ב"ר יוסף אקוהה הי"ד, ב' מגורת המאור הקדומן תשנ"ט: ר' יצחק ב"ר יהודה הכהן רפפורט, הרש"לע"ב (וב' בתי כותנה תרמ"ט: ר' חיים צבי ב"ר דוד יהודה מאנהיימער, ב' עין הכבוד תרצ"ב: ר' מרדכי יהודה לייב ב"ר נפתלי הרץ וינקלר, ב' לבושי מרדכי תשכ"ט: ר' יעקב יוסף ב"ר אריה איווק רחמן, מכוני היהדות באמריקה תשנ"ח: ר' יצחק צבי ב"ר שמאל יהודה ברנפלד, ב' ריצבשי"י ומישרים מגד תשנ"ט: ר' שמואל יעקב ב"ר יצחק מתתיהו וינברג, ר"י נר ישראל בולטימור תשפ"ו: ר' אברהם יצחק ב"ר ישראל יוסף הלוי כרמל, ממשפיעי ברסלב	
יט חמישי	3: 59	4: 22	4: 48	8: 02	9: 48	4: 46	6: 13	7: 40:00	8: 05	8: 10	ל	דקדוק: ב-ג ו-ה תרעא	רנ"ב ב' - ג'	יט. תלז: ר' אהרן שמואל ב"ר ישראל קיינבוך, ב' ברכת הובח תרכ"ט: ר' יעקב ב"ר אריה איווק רחמן, מכוני היהדות באמריקה תשנ"ח: ר' יצחק איווק רחמן, מכוני היהדות באמריקה תשנ"ח: ר' אפרים יהודה ב"ר צבי אריה גרבר, ב' הר אפרים (פ"ב כ"הש"ס ד"ט"ב) תשכ"ט: ר' אליעזר זאב ב"ר נתן צבי פינקל, ב' ראשי ישיבת מיר תשכ"ט: ר' יונה ב"ר שלמה טענצל, מייסד הפנה וההלכה הויתית תשנ"ח: ר' בן ציון ב"ר אליהו אבא שורל ר"י פורת יוסף וב' אור לציון תשפ"ו: ר' סיני יצחק הלוי ב"ר שמעון אדלר, רב העיר אשדוד וב' דבר סיני	
כ ששי	4: 00	4: 23	4: 49	8: 02	9: 49	4: 46	6: 13	7: 39:30	8: 10	8: 10	לא	דקדוק: ג ב-ב תרעב-ג	י"ח תפח: ר' יוסף קרוב נעטץ ב"ר נתן יהודה (תענית פ"ד מ"ה) חמ"ג: נעקח"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנהרג, ב' יין מנולה חמ"ט: ר' מנחם מרל ב"ר משה זלמן פישטוף איריב, ב' עטרת וקנים תש"י: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנחם לוא, ב' שיעורי תורה וקצות השולחן תשס"ג: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרלין, גאב"ד גאריט ישראל תשס"ג: ר' בצלאל ב"ר יושע לימאן רזאקאו גאב"ד ארטיסד תשע"ה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הרץ, רב תורה, הארמ"ר מטעט יוניץ		
כא שבת	4: 01	4: 24	4: 49	8: 03	9: 49	4: 46	6: 12	7: 38:45	8: 04	8: 09	לב	דקדוק: ג ו-ה תרעג-ד	י"ח תפח: ר' יוסף קרוב נעטץ ב"ר נתן יהודה (תענית פ"ד מ"ה) חמ"ג: נעקח"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנהרג, ב' יין מנולה חמ"ט: ר' מנחם מרל ב"ר משה זלמן פישטוף איריב, ב' עטרת וקנים תש"י: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנחם לוא, ב' שיעורי תורה וקצות השולחן תשס"ג: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרלין, גאב"ד גאריט ישראל תשס"ג: ר' בצלאל ב"ר יושע לימאן רזאקאו גאב"ד ארטיסד תשע"ה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הרץ, רב תורה, הארמ"ר מטעט יוניץ		

**ערה חשובה: מימים אלו השקיעה מתחילה להקדים בכמה דקות לשבוע, ויש להזהר ולקבוע אחריה**

גופי מתקיים בו כענין האדם שאוכל ושותה ונשמו מתקיימת בו כמזון גופו, והמעלה הזאת למשה זכה בו ק"כ יום משה בסיון עד יום הכפורים שבו הוריד לחות שניות. כיצד בשעה בסיון ניתנה תורה, למחרתו ביום השביעי עלה אל ההר עמו ש ארבעים יום שהם כלים בשבעה עשר בתמוז שבו יוד בשש עומת יום היום ושבר הלוחות, למחרתו ביום שמינה עשר שרף את העגל ודן את עובדיו, בתשעה עשר עלה אל ההר ועמד שם ארבעים יום שנים להחלל על אותו עור והם כלים בראש הדש אלו"ה (א.ה.לכא"ל כותבו ע"ה"א אלו"ה), ונאמר לו ועלית בכקר אל הר סיני ועמד שם ארבעים יום שילש לקבל לחות שניות והם כלים ביום הכפורים, עכ"ל. רש"י בזה מחלוקת גדולה במדרשים אם עלה כיום יום או ב"ה תמוז, האריכו בזה האחרונים.

י"ח תמוז ואילך: כתב בשו"ע סי' תקנ"א סט"ז: "יש מתענים [ומשלימין כח] מ"ז" בתמוז עד תשעה באב", וכתב המ"ב ד"ח אין כדאי שיהנה בחומרו או שמעטע במלאכת שמים שאי אפשר שלא יתעטע מלימודי איהו שעות מפני התענית וצריך לשקול במאזני צדק בענינים אלו.

שלוש הפטורות שבתות ימי "בין המצרים" מכוונות (בארמית): "תלתא דפורענותא". (א) דברי רימיהו, (ב) שמעו דבר ה', (ג) חזון קומי דב"ר, (ד) אחריהם "שבעה דנחמתא" (א) נחמו, (ב) ותאמרו ציון, (ג) עניה סורעה, (לפ"כ) מקדימין עניה סורעה קודם רני עקרה ונלא סכרה הכתובים], דרך הנחמות להיות הולכות ומשוכחות יותר. תוס' מגילה ל"א ב' ד"ה ר"ח, (א) דברי אנכי, (ה) רני עקרה, (ו) קומי אורי, (ז) שוש אששו, ואחריהם "תרי דתובתא" (א) דרשו ה' בהמצאו, (ב) שובה ישראל.

י"ז תמוז: חמשה דברים ארעו לאבותינו ב"ז תמוז: א) בשנת ב' תמט שוברו הלוחות הראשונים (אחר עשיית העגל בט"ז בו). ב) בוטל התמיד בבית ראשון. ג) בשנת ג' תתכ"ט הובקעה חומת העיר בזמן ביהמ"ק השני ולירושלמי (תענית פ"ה ה"ה) גם בבית המקדש הראשון בשנת ג' שלט. ד) אפוסטמוס הרשע [משרי חיל וין בזמן בית שני] שרף ס"ח פיראסיא במעבורת לוד (או טורלוסא). ה) הנועמד צלם הביכל. ו) שבוטעו אלנו ט"ב נקראים בין המצרים ע"ש הפסוק (איכה א' ג') כי רודפיה השקדו בין המצרים.

"איאת ככתבים [של הארז"ל] שראוי לכל בו ישראל לבכות על שריפת התורה, שמכח זה נמסרה התורה לקליפות, המקום יחזירנה לנו במהרה בימינו" (משנ"ב סו"ס תק"פ), וראה בדברי ימי עם ישראל ט"ו תמוז על שריפת התלמוד.

כתב השו"ע (סי' תקס"ד ס"א) דבליה שלפני התענית אם ישן אינו חוזר ואוכל ולא שותה אא"כ תנה לאכול או לשתות, והתנאי הוא שאינו מקבל עליו התענית עד תע"ש, ולדינת הרמ"א שם לשתיה א"צ (גנאי). ומותר לפתוח בסעודה פת עד חצי שעה לפני ע"ש, תוך חצי שעה אין לסעוד יותר מבכניה פת.

ל"ז תמוז: כבר מעתה מתחילים שלושת השבועות "ימי בין המצרים" ואע"פ שהצום מתחיל רק ממחר בעה"ש (פוסקים), וראה מש"כ בא' תמוז בענין לילך יחיד.

י"ח/י"ט תמוז: בשנת ב'תמט מרעה' עולה לה' סיני פעם שניה, וז"ל רבנו בחיי בהק' לפ' וקהל: "וכן היתה עמידת משה בהר ארבעים יום בלא אכילה ושתייה כי היתה נפשו מתענת בערן שהיה

# הלוח לאופק קשת בלבד

## תמוז תשפ"ד

יולי (7) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:47:30		הנץ החמה במישור 5:43:30 מנייא 8:19 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	ראשון	טו
22	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:46:45		הנץ החמה במישור 5:44:00 מנייא 8:19 סוף זמן קייש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	שני	טז
23	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:46:15	תענית שבעה עשר בתמוז קוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחזל משה (שמות ל"ב י"א), נ"כ במנחה (בא"י). ואש' מפסידין במנחה ודרשו ה' (ישעיה נ"ה ד'), ואף אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 8:02 : וי"א : 8:12	5:44:45 הנץ החמה במישור מנייא 8:20 סוף זמן קייש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	שלישי	יז
24	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:45:30		הנץ החמה במישור 5:45:30 מנייא 8:20 סוף זמן קייש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	רביעי	יח
25	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:45:00		הנץ החמה במישור 5:46:00 מנייא 8:21 סוף זמן קייש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	חמישי	יט
26	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:44:15	הדלקת נרות שבת 7:04 ירושלים: 7:04	הנץ החמה במישור 5:46:45 מנייא 8:21 סוף זמן קייש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	ששי	כ
27	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:43:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:02	צאת השבת 8:20	הנץ החמה במישור 5:47:30 מנייא 8:22 סוף זמן קייש גרייא 9:15 סוף זמן קייש מנייא 72 8:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:25 סו"ז מוסף לכתחילה 1:52	שבת	כא

אבות פרק א'

שערון קייץ

הזמנים לפי

**פרשת: מלות - מסעי**

תאריך תמוז סרטון	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד ציטית ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חושך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חושך	צאת הימים בבלי	הימים בבלי	מסנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי מי עם ישראל	96
כב ראשון	4:02	4:25	4:50	8:03	9:49	4:45	6:12	7:38:00	8:03	8:08	לג	קידושין ג ו-ב תענית-ה	רנ"ב ד'	רנ"ב ד'	כב. שניא: ר' מנחם הענדל ב"ר שמריה, ב' חכמת מנחם קטב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרלין הי"ד	
כג שני	4:03	4:26	4:51	8:04	9:50	4:45	6:11	7:37:15	8:02	8:07	לד	קידושין ג ו-ב תענית-ו	רנ"ב ה'	רנ"ב ה'	החלק: מסכים עק - בינה ו עזר וחדר: מעש"ש נח - חלה ב	
כד שלישי	4:04	4:26	4:52	8:05	9:50	4:44	6:10	7:36:30	8:01	8:06	לה	קידושין ג ו-ג תענית-ז	רנ"ב ה' ז'	רנ"ב ה' ז'	קטס: ר' אורי פייבל ב"ר אהרן מורגנשטרן, ב' אור החכמה חולת: ר' דוד ב"ר מנחם מנדל מורגנשטרן, ב' האבט דוד ואדמ' מקוצק (2) רנו: ר' רפאל משה ב"ר שמואל אלאבא, אב"ד צפרון, וב' הלכה למשה חשב: ר' נחמיה ב"ר יהודה אריה לייב אלטר, ר"י שפת אמת תשד: ר' אברהם ב"ר יצחק גרודז'ינסקי הי"ד, מח"ס תורת אברהם תשכב: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו ילון, שד"ר סביריה ומרבניה ב' אוצר יוסף תשמט: ר' לוי יצחק ב"ר אברהם נח בנדר, ב' שיש שרפי קודש ומרבני ברסלב תשעו: ר' יום טוב ידי הלוי, רבה האחרון של אר"צ וב' מאיר טוב	
כה רביעי	4:05	4:27	4:53	8:05	9:50	4:44	6:10	7:35:45	8:00	8:06	לו	קידושין ג ו-ג תענית-ח	רנ"ב א'	רנ"ב א'	כג. של: ר' משה ב"ר יעקב קרודוכובי ב' פרס רמנים ותומר דבורה תרצט: ר' שאול משה ב"ר יצחק אילינק זילברמן, ב' שו"ת ר' שאול משה תשמ: ר' גדליהו אהרן ב"ר אלעזר מרדכי קניג, ב' שערי צדיק	
כו חמישי	4:06	4:28	4:54	8:06	9:50	4:43	6:09	7:34:45	8:00	8:05	לז	קידושין ד ו-א תענית-ט	רנ"ב א'	רנ"ב א'	כד. תרסב: ר' יעקב ב"ר הוב בער, יוסף (תרחץ), הרב הכולל לנו יוק, וב' לביט יעקב תשא: ר' עמוס פאלה, רב ואב"ד בנגואי, לוב תשנה: ר' יהודה ב"ר אהרן מאיר קרבנין, ר"מ תפארת צבי תשט: ר' יצחק ב"ר אברהם אליהו דוד נתמן קולין רב ים-ב' מנחת אליהו תשעו: ר' משה חיים ב"ר נפתלי צבי שמרלה, אב"ד ציריך ב' מחשבת חיים	
כז ששי	4:07	4:29	4:55	8:06	9:51	4:43	6:08	7:34:00	8:04	8:04	לח	קידושין ד ו-א תענית-א	רנ"ב א'	רנ"ב א'	כה. ששט: ר' אהרן ברכיה ב"ר משה ממורניה, ב' מעבר יבך תקפו: ר' מאיר ב"ר שמואל הלוי רוטנברג מאפטא, ב' אור לשמים רנו: ר' ישראל אליהו יהושע ב"ר דוד טרונק מקוטנא, ב' ישועות מלכו תרין: ר' ישעיה ב"ר דוד יהודה לייב ליברשטיין מייזניץ, ב' מעשי למלך תשע: ר' משה יוסף ב"ר חייקל זאב מליפקי, אב"ד ירושלים תשעו: ר' נתן ב"ר אליעזר חיים טוקר, מר"י חברון, וב' תורת הגרונ"ס תשעו: ר' נתן ב"ר משה יצחק אהרן יכרוב, ב' דברי סופרים ט"ז חלקים ועוד תשפא: ר' אליעזר ב"ר משה אריה עזר, ר"י לומזא פתח תקוה	
כח שבת	4:08	4:30	4:55	8:07	9:51	4:42	6:08	7:33:15	8:03	8:03	לט	קידושין ד ו-ב תענית-ב	רנ"ב א'	רנ"ב א'	כז. רבר: ר' נתן ב"ר לוי גרינברג אב"ד יליברשטוב ב' שלום ירושלים, ו"קובץ" חרטו: ר' נתן ב"ר שמואל מקראבוב, ב' קץ חן תשא: ר' סיני ב"ר ברוך הלברשטאם, האדמו"ר מצאנז וזיגנראד, ב' חמדה גנוה תשכב: ר' נתן ב"ר מאיר בולמן, משגיח ישיבת אור שמח	
															ברכת החודש: כתב הכה"ח (ס' פ"ד ס"ק מ"ב ותי"ז ס"ה) בשם תיקון יששכר וכנסת הגדולה, שהמכרזים את ר"ח אב שבת מברכין אומרים: ויפכוהו הקב"ה עלינו ועל כל עמו ישראל לטובה, במקום "חיהשור", ודברי שלום (מנהגי בית הבית. ונבמ"א) (תקנ"א ס"ק ק"ג) הוסף לזכרון כמו חצי שעה, וראה בכל כתבי ח"ח, בדוגמא מרדכי אבי אהרן ס' כתב: מן י"ז חמוז עד ת"כ אמר התיקון אור חצות היום לבדו בביתו". וטעם חיות זה אהרן חצות היום הוא כי אז הוא התעוררות הדין בסוד כי יענו צללי ערב, אשר לסבה זו נשרף היחל אהרן חצי היום, ודבר זה עושה חולת גדולה בנפש האדם. וענין חצות הלילה אין צורך להזכירו, כי אפילו בכל שעות המלות צריך להתאבל על החורבן, ומכל שכן בלילות בין המצרים שצריך להוסיף בכביה, ועליו נאמר שמוח את ירושלים וכו' כל המתאבלים עליה, ע"כ. וכתב היעב"ץ בסידורו (הל' תשעה באב): אלמלא לא היה אלא עזר הן בידנו שאין מתאבלים על ירושלים כראוי די להאריך גלותנו, והיא בעיני הסיבה קרובה היותר גלויה עצומה וחוקה לכל השמדות המופלגות הגדולות המהוללות הרעיונים אשר מצאונו בגלות בכל מקומות פזורה וכו' לפי שיצא האבל הזה מלבנו וכו' שכחנו את ירושלים ולא עלתה על לבבנו ע"כ כמת מלב נשכחנו וכו' ע"ש.	
															פרשת מטות מסעי: הטעם שמחבריה ב' פרשיות הלג הם שגדולות הם ולא את פרשיות נצבים וילך (בשנים מסיות), וראה שכתב נצבים וילך שהבאנו את הסכר רב ניסים גאון ור"י בתוס'. וראיתי להר"ש גאנצפריד בספרו אפריון (לפרשת דברים) והרב אמתחת בנימין (חשק, ב"ב פ"ח ב') שכתבו שהטעם שמחבריה את מטות מסעי, כדי שבשבת שקודם תשעה באב יקראו פרשת דברים שכתבו בה איכה אשא לבדי, ומפטיחין איכה היתה לונה, ואח"כ בנ"ב קוראים איכה ישבה בדי, והביא מפרשי אלה: משל למטרנא שהיו לה שלשה שושבינן אחד ראה אותה בלוחה, ואחד ראה אותה בפרוחה, ואחד ראה אותה בניולה. כך משה ראה את ישראל שולחן ואמר איכה אשא לבדי, ישעיה ראה אותן בפתוחן אמר איכה היתה לונה, וימיה ראה אותן בניולן אמר איכה ישבה בדי.	
															שנים מקרא דפרשת מטות: איאה בישוע (או"ח פ"ה ס"א): א"ע"פ שאדם שומע על התורה כולה כל שבת בצבור, הייב לקרות ו-11 חלקים. (וסימונו ב' ז' תקתק"ה). ותרגומו להגרימ"ט בליל שני א' מנחם אב בשעה 2:39 בלילה (שיטות וסופות - וראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה ביום ראשון ל"ט תמוז בשעה 14:14 בצהריים. (תרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).	



# הלוח לאופק קשת בלבד

## תמוז תשפ"ד

## יולי - אוגוסט (7-8) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:42:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:48:00</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:25</p>	ראשון	כב
29	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:42:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:48:45</p> <p>מנייא 8:23</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:25</p>	שני	כג
30	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:41:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:49:30</p> <p>מנייא 8:23</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:25</p>	שלישי	כד
31	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:40:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:50:15</p> <p>מנייא 8:24</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:17</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:25</p>	רביעי	כה
1	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:39:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:50:45</p> <p>מנייא 8:24</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:17</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:26</p>	חמישי	כו
2	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:38:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:59</b></p> <p>ירושלים: 6:59</p>		ששי	כז
3	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:37:45</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 8:50</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 8:55</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:14</b></p>	<p>שבת מברכיץ</p> <p><b>פרשת: מטות - מסעי</b></p> <p>הפטרה: שמעו דבר (וימיה ב')</p> <p>ל"א אה"ר (וי"א), ואומרים צדקת אבות פרק ב'</p>	שבת	כח



# הלוח לאופק קשת בלבד

## תמוז - אב תשפ"ד

## אוגוסט (8) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	12:43 חצות יום ולילה 1:17 מנחה גדולה 7:37:00 שקיעת החמה	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	5:53:00 הנץ החמה במישור 8:26 מנייא 9:18 סוף זמן קייש גרייא 10:26 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כט
5	12:43 חצות יום ולילה 1:17 מנחה גדולה 7:36:00 שקיעת החמה	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	5:53:30 הנץ החמה במישור 8:26 מנייא 9:18 סוף זמן קייש גרייא 10:26 סוף זמן תפילה גרייא	שני	א
6	12:43 חצות יום ולילה 1:16 מנחה גדולה 7:35:15 שקיעת החמה		5:54:15 הנץ החמה במישור 8:27 מנייא 9:18 סוף זמן קייש גרייא 10:26 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ב
7	12:43 חצות יום ולילה 1:16 מנחה גדולה 7:34:15 שקיעת החמה		5:55:00 הנץ החמה במישור 8:27 מנייא 9:19 סוף זמן קייש גרייא 10:26 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ג
8	12:42 חצות יום ולילה 1:16 מנחה גדולה 7:33:15 שקיעת החמה		5:55:45 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:19 סוף זמן קייש גרייא 10:27 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ד
9	12:42 חצות יום ולילה 1:16 מנחה גדולה 7:32:15 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת <b>6:52</b> ירושלים: 6:53		ששי	ה
10	12:42 חצות יום ולילה 1:16 מנחה גדולה 7:31:15 שקיעת החמה 8:43 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:46 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת <b>8:06</b> פ	שבת חזון פרשת: דברים הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א')	שבת	ו

אבות פרק ג'

שעון קייץ

הזמנים לפי



# הלוח לאופק קשת בלבד

## אב תשפ"ד

## אוגוסט (8) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:30:15		הנץ החמה במישור 5:57:45 מנייא 8:29 סוף זמן קייש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ז	ראשון
12	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:29:15	ערכ תשעה באב לא אומרים תחנון במנחה (דחיב איקרי מועד) כניסת הצום בשקיעה, וראוי להוחר כמה רגעים לפני השקיעה	הנץ החמה במישור 5:58:30 מנייא 8:29 סוף זמן קייש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ח	שני
13	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:28:00	תענית תשעה באב סיום הצום: 7:52 צאה"כ לחומרא: 8:05 ביהמ"ק הב' חרב ג'תתכ"ט, לפני 1955 שנים (וראה בלוח העליון) ר"ת (במע'): 8:43 בלילה איכה, לא תחנון ולמוצא ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית בפי' כי תוליד (דברים ד' כ"ה), חז"ק, והג' ספסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אסיפס, איכה, ובמנחה קוראים יחזק (שמות ל"ב י"א), ואש' ספסיר ודרשו הי' ישיעה ניה' (ד' וספי שובה (הושע י"ד) ומיכה (י' י"ח-כ), נ"כ (בא"י)	הנץ החמה במישור 5:59:15 מנייא 8:30 סוף זמן קייש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ט	שלישי
14	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:27:00		הנץ החמה במישור 5:59:45 מנייא 8:30 סוף זמן קייש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	י	רביעי
15	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:26:00		הנץ החמה במישור 6:00:30 מנייא 8:31 סוף זמן קייש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	יא	חמישי
16	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:24:45	הדלקת נרות שבת 6:45 ירושלים: 6:46	הנץ החמה במישור 6:01:15 מנייא 8:31 סוף זמן קייש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	יב	ששי
17	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:23:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:36 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:37	צאת השבת 7:58 פ"רשת: ואתחנן הפטרה: נחמו נחמו (ישעיה מ')	הנץ החמה במישור 6:01:45 מנייא 8:32 סוף זמן קייש גרייא 9:21 סוף זמן קייש מנייא 72 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:47	יג	שבת

אבות פרק ד'

**פרשת: עקב**

תאריך	עמוד א'	עמוד ב'	עמוד ג'	עמוד ד'	עמוד ה'	עמוד ו'	עמוד ז'	עמוד ח'	עמוד ט'	עמוד י'	עמוד י"א'	עמוד י"ב'	עמוד י"ג'	עמוד י"ד'	עמוד י"ה'	עמוד י"ו'	עמוד י"ז'	עמוד י"ח'	עמוד י"ט'	עמוד כ'	
תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	90 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	72 דק' במעלה קודם הנז'	
תאריך אב	אריה																				
יד ראשון	4: 24	4: 44	5: 08	9: 55	4: 32	5: 55	7: 18:00	7: 43	7: 47	נד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד
טו שני	4: 25	4: 45	5: 09	9: 55	4: 32	5: 54	7: 16:45	7: 41	7: 45	נה	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד
טז שלישי	4: 26	4: 46	5: 10	9: 55	4: 31	5: 53	7: 15:45	7: 40	7: 44	נו	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד
יז רביעי	4: 27	4: 47	5: 10	9: 55	4: 30	5: 52	7: 14:30	7: 39	7: 43	נד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד
יח חמישי	4: 28	4: 48	5: 11	9: 55	4: 29	5: 51	7: 13:15	7: 38	7: 42	נח	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד
יט ששי	4: 29	4: 49	5: 12	9: 55	4: 28	5: 50	7: 12:15	7: 37	7: 40	נט	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד
כ שבת	4: 30	4: 50	5: 13	9: 56	4: 28	5: 49	7: 11:00	7: 35	7: 39	ס	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד	ג-ד י"א-א תצ-יב-ד

דף יומי ירושלמי	משנה והלכה יומית	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	שקיעה כאלו קשת היתה משור	פלג המנחה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה ג"א	סוף זמן ק"ש ג"א	סוף זמן ק"ש ג"א	סוף זמן ק"ש ג"א	סוף זמן ק"ש ג"א	סוף זמן ק"ש ג"א	סוף זמן ק"ש ג"א	סוף זמן ק"ש ג"א	סוף זמן ק"ש ג"א	סוף זמן ק"ש ג"א	סוף זמן ק"ש ג"א	סוף זמן ק"ש ג"א	סוף זמן ק"ש ג"א	סוף זמן ק"ש ג"א		
102	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	החוליה: ביעה כ - ר"ה ד ועוד: תהלו: חלח - ז - מ - נ	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום	
יד	תקב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדוגו, הרב המרבי"ץ ב' דברי מרדכי תקצו: ר' אברהם ב"ר יצחק שיראנו, ב' לאברהם למקנה ומקנה אברהם תרלו: ר' יצחק ב"ר אהרן פרידמן מליסקא, ב' אך פיר תבואה תשנב: ר' יצחק ב"ר שלום יוסף פרידמן, האדמו"ר מבוהוש (4)	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	רנ"ד ה' - ו'	
טו	היום יו"ט במגילת הענית: זמן עצי כהנים הועם, יום קרבן עצים לבני זתוא בן יהודה ועמם כהנים ולוים וכל מי שטעה בשבטו, ובני גובני עלי ובני קוצני קצינות (תענית פ"ד מ"ה)	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	
טז	שמה: המקובל ר' שמעון בן לבאי, ב' כחם פו' וב' השיר בר יוחאי תקמב: ר' עזרא בן אפרים דרואן, שד"ר ירושלים תר"ד: ר' יצחק משה ב"ר יעקב פרלס, ב' בית נאמן תרלג: ר' אשר ב"ר אהרן מקרלין, האדמו"ר הצעיר מקרלין תרלח: ר' יעקב ב"ר מרדכי יוסף ליניר מאיזביצה, ב' בית יעקב תרט: ר' אהרן בכור ב"ר חיים אלהרר, רב של טבריה וב' מפי אהרן ועוד תשכב: ר' בן ציון ב"ר יצחק זאב אדלר, המגיד הירושלמי תשס: ר' חנוך דב ב"ר אליעזר זאב וולף פארוהו, ב' שו"ת חשב האפוד תשע"ז: ר' ישכר אריה ל"ב ב"ר אברהם היושע העשיל וינובר, ר"י לב בניס	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	
טז	תרט: ר' יששכר דב בער ב"ר נתנאל, זקן ההוראה דוילנאו' וב' מעשה רב על הגר"א ר"ה: ר' יהודה ריקארדו ב"ר מנחם הלוי (מרגוה), רב העיר יפו תרמב: פרעוט סופות בננב פנשות ביקטרסופלב ומננה לכל רוסייה תרמא: ר' אברהם ב"ר דוד קורקדי, ב' יוקח אברהם	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	
יז	תפד: ר' שמשון ב"ר יוסף וורטשוימר מווינה, פרנס ורב בהמיה (צ"כה)	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	
יח	תשג: ר' משה ב"ר יצחק גרודניסקי ה"ד, משגי' חרות חיים בורוש' תשכ: ענק"ש: ר' שלמה הנון ב"ר יחזקאל ריבנוביץ' האדמו"ר מרודנסק וחתנו ר' משה דוד ריבנוביץ' מורושה ה"ד	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	
יט	תשנ: ר' דב בער ב"ר אברהם אליעזרוב, רב קדסטון ב' שאלי ציון תשע"ז: ר' מרדכי אהרן ב"ר יוסף חיים שיינברג, מרביני ירושלים	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	
י	תרט: ר' יעקב ב"ר מרדכי כולי, ב' לקוט מעם לונו, ר"א ב"ב אב תר"ט: ר' יעקב ב"ר יוסף פלפון, ב' רנו ליעקב שמחה תר"כ: ר' נפתלי הערץ ב"ר יהודה יינברג ממניבור, תלמיד מוהר"ש מברסלב תרנ"ז: ר' מנחם נחום ב"ר יצחק פרידמן, ב' תפארת מנחם, האדמו"ר מביאן (2) תרצ"ז: ר' יהודה יחזקאל ב"ר פנחס חיים טאוב מורולא, ב' עניל יהודה מקאליב תש"ז: ר' שמעון ב"ר מנחם קאליש, האדמו"ר מאמשינאו' ארה"ב	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'
כ	יום קרבן בעל פת פתח מארב בן יהודה ר' עזרא ב' ו', תמניה ד' ל"ח, ל"ח מאיר סב בני דוד בן יהודה, ל"ח י"ס בני יואב בן צרויה (תענית כ"ח א') תש"ז: ר' לוי יצחק ב"ר ברוך שניאורסון, ש"ס בני יואב בן חרבי האחרון תשכ"ז: ר' מיכאל אליעזר ב"ר דוד דב שפיניצלס, ממקימי ב"ב	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	רנ"ד ו' - ט'	

המשך ממשבו שעבר: אותו יום מקודש לכבוד השבת ביום ט"ו, ולפעמים בגמ' חמשה עשר ממש [בשבת], וכל השמח בו זוכה בנחתם בנין בית המקדש, כמו צמאה ראינה בנות אמת במלך שלמה בטרם שטרט לו אמו כיום חתונה וכיום שמחת לבו. ורש"י ור"מ חתונה זו מן תורה וכיום שמחת לבו זה בנין בית המקדש שינו במהרה בימינו. וכן כתב הרשב"א בחבנית (ל' אהי ימים טובים לישורא ל"ב אבא וכיום הכפרים. ח"ל: שכלו מתי מרב בשנת הארבעים, ומפני זה נהגו לעשות סעודה בשבת שלאחר ט' באב. ע"כ.)

ט"ו באב: לא היו ימים טובים לישורא כט"ו באב וכיום הכפרים והובא בגמ' הטעמים ונכתב הרשב"ם (פ"ב ק"א א' ב"ה יום שדורות) שכל הטעמים מוסכמים לר"ע אלל שכל אמורא אמת הטעם שקיבל מרבו. והטעמים שבגלגל ט"ו באב יו"ט: (א יום שפסקו בו מתי מרב וזוהו הריבור מה' אל משה רבינו. ב. שהתורה השבטים להתחלק וכו'. ג. הוחרט שבט בנימין בקהל. ד. יום שבטיל בו השאל בן אלה תא' חסומי השומרים ל ריעבס שלא יעלו והשנה ללמוד תורה. ורשב"ם פ': לפי שהשלישי מצוה גדולה כדאת. ו) שנינו בו הרוגי ביתר לקבורה. ח"ל הענית ספ"ד, ומגיד תענית, וסומן, חמשה עשר: ח"ת-תן: ולוחות בפרים. מתי-מרב פסקו למות. ב-טעם חתונה זו בזה. ה-רוגי ביתר יונתו לקבורה. ע-צי מערכה פסקו לכרותם. ש-בנימין חתון בקהל. ו-רגל, שבטן מחסומי רביעם.

הגיע זמן ההספה להוסיף אומץ בתורה ויראת ה' (הנצית ל"א ב"ב ק"א ע"ב). חזקו ואמרו לבכסם בחרות ה' וראו כי אבדנו ביה"ח חנון וצופה, אבדנו מקדש ה', אהרן, אורים ותומים, מוכח כספר, כהנים, מלכות ב"ה, סנהדרין מעתיקי שמועה, כהנה רבות ואין לנו שיעור כל תורה זאת, אשר באמת היא כולה מלך ה', והפרטים אשר בה"ה אבל כללות נשאר לנו, וראוי להשגיח בו ולסלסלו ולרוממו כאשר יאמר במורה באצבע מעלה ורוממותו, ולא נשאר לו בלתי בן יודי, אלא באברהם ישנה תמיד, מאיקול אל יחז ומתחדד משכבו אל ימות, כן יש לנו לעשות בחרות ה', כי זהו היתר ההפלה מאשר השאירו לנו ארביט.

הצי אב ואולו חצי תשיר: איתא בבראשית (ח' כ"ב) אחר המבול: עוד כל מי הארץ זרע וקצר וקור וחום וקין וחורף ויום ולילה אל ישובו. עוד כל ימי הארץ וגו' לא ישבתו - ו עתים חללה שני חדשים לכל אחד ואחד, כמו שנינו (ב"מ ק"ו ב') חצי תשיר ומרחשון חצי כלל ורע, חצי כסלו טבת וחצי שבט חורף, חצי שבט אדר וחצי ניסן קור, חצי ניסן חורף חצי סיון קציר, חצי סיון תמוז חצי אבן קיץ, חצי אבן חמוץ חצי שמון קיץ כמו שהומא (ט"ו) הלחם והקין לאלול הערשם: חום - הוא סוף ימות חמה חצי אב ואלול חצי תשרי שהעולם סב ביתר כמו שנינו בגמרא: (כ"ט א') שלוח קייטא קשיא מקייטא יוספינן שנינו בשבט: יואב ר"ש. ופירש"י: כיובאם שם: שלוח קייטא - אלול, שהוא סוף הקיץ קשיא מקייטא, שני חסומי חמוץ הקיץ של תמוז, שכבר נתחמם כל הארץ ונגין הכרית בחום הקיץ שעבר עליו תמיד, מתחמם הוא חמה בחום קיץ השלישי. וסומן חורף גשירא - חורף שהוסק בוים פעמים ושליש, חום הוא יום חמשיקו בעצם מעומים. י"ט/כ: אב: התרת נדרים: ראה בשבוע הבא.

**סוף זמן ברכת הלבנה - בליל שלישי ט"ז אב עד שעה 20:58 להגרמ"ט.** ולבית יוסף עד ט"ו מהמולד - בליל שלישי עד שעה 2:36 להגרמ"ט. (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח.) ולהמ"ב בירך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכה"ס ס"ב יוקדש ללא ברכה.

# הלוח לאופק קשת בלבד

## אב תשפ"ד

## אוגוסט (8) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:22:30</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:02:30</p> <p>מני"א 8:32</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	ראשון	יד
19	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:21:30</p>	<p>ט"ו באב</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למוצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:03:15</p> <p>מני"א 8:32</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	שני	טו
20	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:20:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:04:00</p> <p>מני"א 8:33</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	שלישי	טז
21	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:19:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:04:30</p> <p>מני"א 8:33</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	רביעי	יז
22	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:17:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:05:15</p> <p>מני"א 8:33</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	חמישי	יח
23	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:16:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:37</b></p> <p>ירושלים: 6:38</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:06:00</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	ששי	יט
24	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:15:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:27</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:28</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>7:49</b></p>	<p>פרשת: עקב</p> <p>הפטרה: ותאמר ציון (ישעיה ב"ט)</p> <p>אבות פרק ה'</p>	שבת	כ





# הלוח לאופק קשת בלבד

## אוגוסט (8) 2024

## אב תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:14:15		הנץ החמה במישור 6:07:15 מנייא 8:34 סוף זמן קייש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ראשון	כא	
26	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:13:00		הנץ החמה במישור 6:08:00 מנייא 8:35 סוף זמן קייש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שני	כב	
27	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:11:45		הנץ החמה במישור 6:08:30 מנייא 8:35 סוף זמן קייש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שלישי	כג	
28	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:10:30		הנץ החמה במישור 6:09:15 מנייא 8:35 סוף זמן קייש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	רביעי	כד	
29	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:09:15		הנץ החמה במישור 6:09:45 מנייא 8:36 סוף זמן קייש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	חמישי	כה	
30	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:08:00	הדלקת נרות שבת <b>6:28</b> ירושלים: 6:29		הנץ החמה במישור 6:10:30 מנייא 8:36 סוף זמן קייש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ששי	כו
31	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:06:30 צאת השבת לריית (שוות) 8:19 צאת השבת לריית (מעלות) 8:18	צאת השבת <b>7:40</b> ז	שבת מברכין <b>פרשת: ראה</b> הפטרה: ענינה סוערה (ישעיה נד י"א) ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך אבות פרק ו'	הנץ החמה במישור 6:11:15 מנייא 8:36 סוף זמן קייש גרייא 9:24 סוף זמן קייש מנייא 72 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:41	שבת	כז

**פרשת: שופטים**

תאריך אב אלול	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	צימת ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה משיור	צאת הכוכבים 20 דק' השקיעה מהרה	צאת הכוכבים בינונים 6:45 מעלות אחר השקיעה במישור	הימין הימין בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי הגרמני: אש השנה יב - יח עד וחד: הלח לא - לו	106
כח ראשון	4: 37	4: 37	5: 19	8: 20	9: 56	4: 21	5: 41	7: 01:00	7: 25	7: 29	סח	ב'ק א יא א-ה	רנ"ט ז' א-ה	106
כט שני	4: 38	4: 38	5: 20	8: 20	9: 57	4: 20	5: 40	6: 59:30	7: 24	7: 27	סט	ב'ק ח יא ו-י	ר"ס א' א-ה	
ל שלישי	4: 39	4: 39	5: 20	8: 21	9: 57	4: 19	5: 39	6: 58:15	7: 23	7: 26	ע	ב'ק ח יא ו-י	ר"ס ב' רס"א א' א-ה	
א רביעי	4: 40	4: 40	5: 21	8: 21	9: 57	4: 18	5: 37	6: 57:00	7: 21	7: 25	עא	ב'ק ח יא ו-י	רס"א א' א-ה	
ב חמישי	4: 40	4: 40	5: 22	8: 21	9: 57	4: 17	5: 36	6: 55:45	7: 20	7: 23	עב	ב'ק חט יא כא-כב	רס"א ב' א-ה	
ג ששי	4: 41	4: 41	5: 23	8: 21	9: 57	4: 16	5: 35	6: 54:15	7: 19	7: 22	עג	ב'ק ט כד א-ה	רס"א ג' א-ה	
ד שבת	4: 42	4: 42	5: 23	8: 22	9: 57	4: 15	5: 34	6: 53:00	7: 17	7: 21	עד	ב'ק ט כד ו-י	רס"א ד' א-ה	

יום כיפור קטן: רבים נוהגים להתענות היום תענית יום כיפור  
קטן וגם אלו שאינם נוהגים בוה בשאר חורשים כדי שיכינו  
לכם התשובה (מטה אפרים ועין אדם כה"ח תפ"א כ"ג), ועי'  
מש"כ בענין יו"כ קטן בעצ"ח כסלו.  
ב' ק"ט: א' התרת נדרים. ב' שו"ת רב פעלים (ח"ב אר"ח סי' י"א)  
מפורש שעושים תורה בערב"ח אלול, וז"ל: והנה רואי החרת  
נדרים וחרמות וכו' אשר נהגו בכל המצוות ישראל לעשות תורת  
חודש אלול, וגם בערב"ח אלול, וערב ר"ה וערב יו"כ, תועיל  
לו. וראה כ"ב אב בענין התרה שעושים מ' יום קודם יו"כ.  
ל' אב: שואלין ודורשין בהל' ר"ה (מ"ב כח"ט ס"ק"א, שבכל  
יו"ט יש לעשות כן).  
חודש אלול זמן תשובה לכל הוא בחודש המקודש הזה, ויהיה  
לפשפש במעשיו, וטוב וישר שבכל לילה קודם שישן טרם  
אמירת וידוי יפושש ויחפש דרכיו ובמעשיו באותו יום ויתודה  
ישוה וכן יעשה מר"ח אלול עד יו"כ וכו' (מ"ב להגות"א  
אורח ז"ג). ובסוף ספר היראה לרבינו יונה כתב: משנכנס  
אלול עד מוצאי יו"כ יהא חרדי וירא מאימת הדין.  
משנכנס אלול משכוח אדם איגרת לחבירו צריך לרמוז  
בהתחלתו שמבקש עליו לשנה טובה הכתב ותחמם. ודרשת  
מהר"ל ה"ל ר"ה, א"ר ומט"א, והביאם כה"ח תפ"א ח"י.

ר"ח אלול: לדעת ר"מ (במתני' ר"ה ב' א') אחד באלול הוא  
ר"ה למעשר בהמה. וכתב הגר"א (ק"ל"א סי' ס) שכל הדי' ראשי  
שנים הם יום טוב. ונאמנם לדעת ר"א ור"ש ר"ה למעשר בהמה  
הוא באחד בתשרי, ונחלקו הראשונים במאן הלבחתי.  
גם כתב הגר"א (אסתר א' ד' ע"ד הרמז) שר"ח אלול ור"ה  
ויהי"פ יו"ק ימי צער לצה"ר. ואפשר הטעם כ"ח אלול  
מפני שבא' ר"ח עלה משה לקבל לחיות שניות ומאז תוקעין.  
וא"כ א' דר"ח הוא יום צער ליצר, וב' דר"ח אלול הוא יום טוב.  
ל' אל' א' אלול: אש' הנהגים לומר לרוד' אר"ר ערבית ושחרית,  
יש להתחיל מליל שני דר"ח אלול.  
א' אלול: היום נאמרה נבואת חגי הראשונה בשנת ג', תש, שבה  
הוכיחם על העצלות בשיקום בית המקדש, וראוי לאמרה היום  
(כה"ח תפ"א ט"ו).  
התלים בחודש אלול: כתב המשגיב (תפ"א ס"ג): הנהגין  
י"ל בזכות מזמורי התלים שקראנו לפניו וכו'. ואחר היה"ר  
אומרים בצבור עשרה מזמורים, ובהיה"ש שלפני אמירתו יש  
לדלג חיבות בהם שבעים שנה. וכיון שאין אומרים ספר שלם  
אלו בזכות מזמורי התלים שקראנו לפניו וכו'. ואחר היה"ר  
אומרים קדיש. ואם אין עשרה בשעת אמירת התלים  
וממתנין על אחד שישלים המנין יש לשייר מזמור אחד

**ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש.** ניתן לברך עד שעה 21:00 בערב שאז יעלם הירח. (ואמנם עיקר הזמן הוא בליל שבת עד ששוקע בשעה 20:33, אלא שאין מקדשין  
לכתחילה בליל שבת או יו"ט.) (והטעם כתבנו בו' מהמולד של חודש תשרי עיי"ש).

**תאריכי פטירת גדולי ישראל**  
**ודברי ימי עם ישראל**

**כח:** תרגו: ר' נפתלי צבי יהודה ב"ר יעקב ברלין, ב' העמק דבר, הנצי"ב מוולוז'ין  
תרפ"ג: ר' יעקב ב"ר אליעזר יצחק שור, ב' משנת ר' יעקב  
תרפ"ג: ר' אברהם חיים ב"ר יצחק עזר, מייני ומקובלי י-ם  
תשס"א: ר' אברהם יעקב ב"ר מאיר הכהן פאם, ר"י תורה ודעת

**כט:** תרגו: ר' שמואל ב"ר צבי הירש סאלנט, גאב"ט ירושלים  
תרע"ז: ר' יוסף מאיר ב"ר אברהם יהושע העשל טברסקי מסקוויה, האדמו"ר ממכונקא (1)  
תשט"ו: ר' יוסף ב"ר מרדכי אוזנין, ב' אבקת רזקל, מחכמי תינית מרוקו  
תשמ"ב: ר' אליעזר וזס"א ב"ר ישראל אברהם פורטוגל, האדמו"ר מסקולצ'ן (1)

**ל:** ב' תמט: משה רבינו עולה להר בפעם השלישית לקבל לחיות שניות,  
והעבירו שופר במחנה משה עלה להר שלא יטעו עוד אחר ע"ז, והיו עת רצון.  
מ"ב ר"ס תפ"א, ועי' ב"ח הדוא בלי אב, ועי' מג"א לכושי  
תקצ"ג: ר' יהודה ב"ר שבתיא לבאי, רב ראשי בטריפולי  
תשי"א: ר' ישראל ב"ר יצחק פרידמן, האדמו"ר מבריאן לייפציג  
תשעה: ר' אברהם עמרם ב"ר שלמה הלוי קור, ר"מ ישי' משכן יעקב חיפה  
תשפ"ו: זלמן נתניהו ב"ר אברהם גולדברג, ב' משפט ערוך ובנין אריאל ועוד

**א:** ד' תשעה: צבא שמואל הגדיר מבית את חיל אבן באסא, וקובעו ליו"ט ולודעו  
הי"ט: ר' דוד הנגיד ב"ר אברהם בן הרמב"ם  
תנ"י: ר' שמואל ב"ר אברהם אבוהב, ב' דבר שמואל  
תשכו: ר' יוסף ב"ר צלאת אברהם דורי, ב' יוד זעירא  
תשמ"ג: ר' יעקב אריה ב"ר אברהם נימ"ר ר"י אור ישראל וב' דרכי מוסר  
תשפ"א: ר' אברהם דב' ב"ר שלמה זלמן ארעובך, אב"ד טבריה

**ב:** קסח: ר' יצחק ב"ר ששת, הריב"ש  
תשכ"ב: ר' אברהם יעקב ב"ר יצחק פרידמן הי"ד, ב' נחלת יעקב, האד" מביאן  
תשנ"ו: ר' אליעזר ב"ר ישראל הגה, האדמו"ר מוויניץ, ב' דמשק אליעזר

**ג:** תקל לערך: ר' לילפא בן הלנה, רב גאב"ר מרוקו, ב' כ"ף נקו  
תקצ"ח: ר' יצחק אדארי, מחכמי לוב, ב' מאור חן ועוד (לא דבש)  
תרח"ו: ר' נתן בערעטש ב"ר יצחק לייפניץ, מייסד ישי' נדבורנא (1)  
תרכ"ב: ר' אברהם צבי הירש ב"ר יעקב איינשטט ב' פתחי תשובה  
תרפ"ג: ר' צבי הירש ב"ר דוד מרוגנשטן, האדמו"ר מלומז'א  
תרצ"ג: ר' אברהם יצחק ב"ר שלמה זלמן הכהן קוק, ר"י מרכז הרב וב' שו"ת  
תשנ"ג: ר' יצחק ישעיהו מטשכ"ב הי"ד ב"ר חיים מצאנז  
תשנ"ו: ר' משה ב"ר שלום יוסף פרידמן הי"ד, ב' דעת משה, האד" מביאן (3)  
תש"ח: ר' שרגא פייבל ב"ר משה מנדלבוץ, ר"י תורה ודעת  
תשע"ג: ר' דוד ב"ר חיים דוד פריץ, רב העיר טבריה וב' אהבת דוד  
תשפ"ג: ר' שלמה ב"ר אברהם גולדמן, האדמו"ר מוויניץ (8) (נפ' כביה"ש)

**ד:** שלו: ר' משה ב"ר אברהם פרוכניצאל, ב' שו"ת כסמו  
תרל"א: ר' משה ב"ר נפתלי הירש רבקהש מוילנא, ב' באר הגולה  
תרנ"ו: י"ש משה ב"ר לילפה עיראן מגריבה, ב' תפארת משה ועוד  
תרע"ג: ר' אברהם מנחם מנחם ב"ר חיים דוד צבי הירש חן הי"ד, ב' אבני חן  
תרפ"ו: ר' מאיר שמחה ב"ר שמעון קלנטר הכהן מדווינסק, ב' אור שמח  
תשנ"ג: ר' משה אהרן ב"ר חיים פינוט, ב' שו"ת חיים ועליו שנת משה  
תשנ"ו: ר' ידידיה ב"ר אהרן מונטסיניגו, הרב הראשי למרוקו וב' אגת י"ם  
תשע"ג: ר' יוסף צבי ב"ר מתתיהו זאב חיים שטיגל, ר"מ ברכת יצחק

# הלוח לאופק קשת בלבד

## אב - אלול תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 7:05:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:11:45</p> <p>מניא 8:37</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	ראשון	כח
2	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 7:04:00</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:12:30</p> <p>מניא 8:37</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	שני	כט
3	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 7:02:45</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:13:00</p> <p>מניא 8:37</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	שלישי	ל
4	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:07</p> <p>שקיעת החמה 7:01:30</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה. אש' מתחילים לתקוע בשופר אחר שחרית, ולזוד ה' אורי בערב תחילת אמירת סליחות לספרדים</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:13:45</p> <p>מניא 8:37</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	רביעי	א
5	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:07</p> <p>שקיעת החמה 7:00:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:14:30</p> <p>מניא 8:38</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	חמישי	ב
6	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:06</p> <p>שקיעת החמה 6:58:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:19</b></p> <p>ירושלים: 6:21</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:15:00</p> <p>מניא 8:38</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	ששי	ג
7	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:06</p> <p>שקיעת החמה 6:57:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:09</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:07</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>7:31</b></p>	<p>הנץ החמה במישור 6:15:45</p> <p>מניא 8:38</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן קייש מניא 72 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:37</p>	שבת	ד

אבות פרק א'

**פרשת: שופטים**

הפטרה: אנכי אנכי (ישעיה נ"א י"ב)

שערון קיץ

הזמנים לפי



# הלוח לאופק קשת בלבד

## אלול תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:56:00		הנץ החמה במישור 6:16:15 מנייא 8:38 סוף זמן קייש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ראשון	ה
9	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:54:45		הנץ החמה במישור 6:17:00 מנייא 8:39 סוף זמן קייש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שני	ו
10	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:53:30		הנץ החמה במישור 6:17:45 מנייא 8:39 סוף זמן קייש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שלישי	ז
11	חצות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:52:00		הנץ החמה במישור 6:18:15 מנייא 8:39 סוף זמן קייש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	רביעי	ח
12	חצות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:50:45		הנץ החמה במישור 6:19:00 מנייא 8:39 סוף זמן קייש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	חמישי	ט
13	חצות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:03 שקיעת החמה 6:49:15	הדלקת נרות שבת <b>6:09</b> ירושלים: 6:11	הנץ החמה במישור 6:19:30 מנייא 8:40 סוף זמן קייש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ששי	י
14	חצות יום ולילה 12:32 מנחה גדולה 1:03 שקיעת החמה 6:48:00 צאת השבת לריית (שוות) 8:00 צאת השבת לריית (מעלות) 7:57	צאת השבת <b>7:21</b>	הנץ החמה במישור 6:20:15 מנייא 8:40 סוף זמן קייש גרייא 9:26 סוף זמן קייש מנייא 72 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:34	שבת	יא

אבות פרק ב'

**פרשת: כי תצא**

הפטרה: רני עקרה  
(ישעה נ"ד)

שערון קייץ

הזמנים לפי

**פרשת: כי תבוא**

תאריך אלול בתולה	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמת ותפילין	ק"ש מ'ג'א' לחומרא	סוף זמן תפילה ג'א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק'	צאת הכוכבים בינוניים 6.45 מעלות אחר השקיעה במישור	היום הבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	110 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יב ראשון	4: 49	5: 07	5: 29	8: 24	9: 57	4: 08	5: 25	6: 42:15	7: 07	7: 10	פב	ב'ט ק'י חט-טו-כ	רס"ג ד'	יב. ה' קב: נפ' ר' שמעון ב"ר אשר (הרא"ש) בטולידו במגיפה קפוצ: ר' נחמה בנוים ב"ר צבי הירש מפשיסחא קפוצ: ר' משה אליקים בריעה הונשיין ב"ר ישראל מקוזניץ, ב' באר משה קלצט: ר' חיים ב"ר יצחק איצק אורבאך, ב' דברי משפט תרמג: ר' שלום משה ב"ר אברהם חי גאנין, ב' שמח נפש תרס: ר' יהושע צבי הירש מיכל ב"ר יעקב קופל פשיסחא, ב' ציץ הקדש תשכח: ר' נחמח ב"ר יעקב מנשה, ב' אהבת חיים תשכט: ר' נחום ב"ר אפרים לסמן, ראש ישיבת הפרח
יג שני	4: 49	5: 08	5: 30	8: 24	9: 57	4: 07	5: 24	6: 40:45	7: 05	7: 08	פג	ב'ט ק'י חט-טו-כ	רס"ג ה'	יג. תרלח: ר' יעקב ב"ר יצחק גונדוהייט, ב' תפארת יעקב מוורשה תרסט: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו מבגורא ב' בן אש חי, רב פעלים ועוד תשנח: ר' אברהם יחיאל ב"ר יוסף פיש, מצדיקי תל אביב תשעט: ר' אברהם דב ב"ר ברוך יצחק לון, ראב"ד בירושלים ובי' פסקי דין ועוד תשפ: ר' יצחק ב"ר אשר יזמני, ר"מ ישיבת הפרח תשפא: ר' יעקב ב"ר מיימון אקוקה, משגיח ישיבת דרך חיים לצע"י ב"ב תשפג: ר' ברוך יוסף ב"ר שמואל אביגודו פיבלון, ר"י ורנן נפתלי צפת
יד שליש	4: 50	5: 09	5: 31	8: 24	9: 57	4: 06	5: 23	6: 39:30	7: 04	7: 07	פד	ב'ט ק'י חט-טו-כ	רס"ג ו' ט'	יד. תקסג: ר' יצחק בן אליקים גאטניין ב' בית ישחק ובית מועד תרצ: ר' צבי אריה ב"ר חיים שטנא גולדמן, ב' מוכה הרבים תרפב: ר' דוד ב"ר חיים צבי קאמיץ, ב' בית דוד תרפח: ר' יעקב מלול אב"ד וואן תשל: ר' צבי הירש ב"ר אברהם שמואל פלדמן, משגיח ישיבת מיר ארה"ב
טו רביעי	4: 51	5: 09	5: 31	8: 25	9: 57	4: 05	5: 22	6: 38:00	7: 03	7: 05	פה	ב'ט ק'י חט-טו-כ	רס"ג י' י"ג	טו. שב/שגז: ר' משה ב"ר יצחק אלשאקאר, ב' שו"ת מהר"ם אלשאקר תפו: ר' יוסף ב"ר שמעיה קובו הראשון, מרבני סלונקיץ, ב' גבעות עולם תקי: ר' יעקב ב"ר שמחה בנוים יאגו הראשון, ב' משנת דובי עקיבא תקמז: ר' יעקב קופל חסיד ב"ר נחמה פיבל, תלמידי הבעש"ט תרכ: ר' נסים אברהם ב"ר רפאל אשכנזי, ב' נחמד למראה על הירושלמי תשא: ר' חנוך הענין ב"ר נחמה ראובן איגש מירלנא בעל המחשת
טז חמישי	4: 52	5: 10	5: 32	8: 25	9: 57	4: 04	5: 20	6: 36:45	7: 01	7: 04	פו	ב'ט ק'י חט-טו-כ	רס"ג י"ד י"ז	טז. תרמז: ר' פינחס חיים ב"ר אברהם זאב אהרן הורוויץ, ב' פתחא זוטא ובית פנחס תרצב: ר' משה מאיר ב"ר אברהם יהודה לייב שיפמן, אם לבנה תשסא: ר' אברהם אביגודו ב"ר יצחק יעקב דן לנדא, האדמו"ר מטטקוב (3)
יז ששי	4: 53	5: 11	5: 33	8: 25	9: 57	4: 03	5: 19	6: 35:30	7: 00	7: 03	פז	ב'ט ק'י חט-טו-כ	רס"ג י"ז י"ז	יז. יום טוב במגילת תענית (פ"ג): שו"תילי הנומאים מיהודה ירושלמי, שהיו מענים ומטמאים את היהודים והטילו עליהם עונש יהיה תענית צדיקים על שמתו מציאי דיבת הארץ, אך אה החרבחבו ב'י אולל תרמט: ר' שמואל ב"ר אהרן עמאר, ראב"ד מקנס וב' דבר שמואל תרצט: ר' אליעזר ב"ר ראובן גינזבורג, ב' סמלת חמנו ומסו ומסג' דפוניבו תשכ: ר' שמואל אהרן ב"ר נפתלי מילר, ב' אבני אש
יח שבת	4: 53	5: 12	5: 33	8: 25	9: 57	4: 02	5: 18	6: 34:00	6: 58	7: 01	פח	ב'ט ק'י חט-טו-כ	רס"ג י"ז י"ז	יח. שסט: ר' יהודה ליווא ב"ר בצלאל המהר"ל מפראג תרמז: ר' צבידאלה ב"ר אברהם פולק, ב' זכתי חיים תשכח: ר' חיים זאב ב"ר אליעזר יהודה פינקל, משגיח ישי' מיר, ב' חסד חיים תשסד: ר' משה מאיר ב"ר יחיאל מיכל מקוביץ, האדמו"ר מאשא-מעליץ תשעז: ר' אליעזר ב"ר ראובן גינזבורג, ב' סמלת חמנו ומסו ומסג' דפוניבו תשפא: ר' אהרן ב"ר אליהו רוט, ר"מ ישיבת דברי מרדכי וב' מנחת אהרן
<p>י"ג - ט"ו אלול: המשכיר בית לחברו בעיירות, תםם (כלי קביעת מועד תום השכירות) אינו יכול להוציא את שוידעו ל' יום לפני כן, כדי שיחפש מקום ולא יהיה מושלך בדרך, ולסב ל' הימים יצא. כמה דברים אמורים בימית החמה, אבל כמות הגשמים אינו יכול להוציא מהחג עד הפסח, א"כ מודיעו עד היום (ט"ו באלול לרש"י ב"מ קא: ר"י ג' ב', לשיטת"ק שם בשם רבנו יהונתן), שהוא ל' יום לפני החג (רמב"ם שכירות ו' ד' ש"ע חו"מ ש"יב ב', ור' פנינים ואגרות משמיר הלוי, עמ' קלט).</p> <p>י"ד אלול: העושה סוכתו מיום זה ואילך אין בה דין סוכה ישנה שצריך לחודש בה דבר, שכבר שואלין בהלכות החג ומיהים שואלין ודורשין ל' יום קודם החג, בהלכות סוכה (תכ"ט ס"א).</p> <p>י"ד אלול: מהיום, אין להפסיד את מי שכבר נפטר (שלא בעת הלויית המת), לפי שהוא חוץ ל' יום להגל, ואמנם ל' יום מצד ל' יום לפני ר"ה יהיה, ועי' מ"ב (תקמ"ז סק"ד) שהפמ"ג הסתפק "אי חשיבי כרגלים לענין זה וצ"ע", וכישועות יעקב מיקל גבי ר"ה ויהי"כ, ועיין בהוראת אדם כמה שמביא בשם ר"נ גאון שכבודש אלול מותר".</p>														
<p><b>ליקוי לבנה - בליל רביעי ט"ו אלול יהיה ליקוי לבנה חלקי (כ-8% בשיאו). תחילת הליקוי החלקי בשעה 5:13. אמצע הליקוי בשעה 5:45. סוף הליקוי החלקי בשעה 6:16. סוף זמן ברכת הלבנה - בליל רביעי ט"ו אלול כל הלילה. גם ט"ו מהמולד - בליל רביעי כל הלילה.</b></p>														

# הלוח לאופק קשת בלבד

## ספטמבר (9) 2024

## אלול תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 12:32 מנחה גדולה 1:02 שקיעת החמה 6:46:30		הנץ החמה במישור 6:21:00 מנייא 8:40 סוף זמן קייש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ראשון	יב
16	חצות יום ולילה 12:31 מנחה גדולה 1:02 שקיעת החמה 6:45:15		הנץ החמה במישור 6:21:30 מנייא 8:40 סוף זמן קייש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שני	יג
17	חצות יום ולילה 12:31 מנחה גדולה 1:02 שקיעת החמה 6:44:00	סוף זמן ברכת הלבנה - בליל רביעי כל הלילה	הנץ החמה במישור 6:22:15 מנייא 8:40 סוף זמן קייש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שלישי	יד
18	חצות יום ולילה 12:31 מנחה גדולה 1:01 שקיעת החמה 6:42:30		הנץ החמה במישור 6:22:45 מנייא 8:41 סוף זמן קייש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	רביעי	טו
19	חצות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:01 שקיעת החמה 6:41:15		הנץ החמה במישור 6:23:30 מנייא 8:41 סוף זמן קייש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	חמישי	טז
20	חצות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:39:45	הדלקת נרות שבת <b>6:00</b> ירושלים: 6:02	הנץ החמה במישור 6:24:00 מנייא 8:41 סוף זמן קייש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ששי	יז
21	חצות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:38:30 צאת השבת לריית (שוות) 7:50 צאת השבת לריית (מעלות) 7:47	צאת השבת <b>7:11</b> פ"ד	הנץ החמה במישור 6:24:45 מנייא 8:41 סוף זמן קייש גרייא 9:27 סוף זמן קייש מנייא 72 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:30	שבת	יח

אבות פרקים ג' - ד'

**פרשת: כי תבוא**

הפטרה: קומי אורי (ישעיה ס')

שערון קייץ

הזמנים לפי

**פרשת: נצבים - וילך**

תאריך אלול	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמת ותפילין	ק"ש זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק'	צאת הכוכבים בינוניים	הימין בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	112
יט ראשון	4: 54	5: 12	5: 34	8: 25	9: 57	4: 01	5: 17	6: 32:45	6: 57	7: 00	פט	רס"ד א' - ב' יד-ה	דף יומי ירושלמי: הענין: יוסא יא - יו עור: עולה ג - ט	112
כ שני	4: 55	5: 13	5: 35	8: 26	9: 57	4: 00	5: 16	6: 31:15	6: 56	6: 59	צ	רס"ד ג' - ו' יז-ח	י"ט. ד' תקמ"ט: בעקשה ר' יעקב מאורלייאנאש הי"ד תלמיד ר"ת בלונדון, בעת הכתרת יצירד כל הארץ למלך אנגליה חסו: ר' רביה ברב ב"ר יצחק אייזיק שפיא, ב' זרע ברך תלג: ר' חיים ב"ר ישראל בכבניש, ב' כנסת גדולה תורל: ר' שמואל שרגא פייבוש ב"ר נפתלי הירץ היילפרין מבראון, ב' שפת אמת תרמ"א: ר' זאב נחום ב"ר אהרן ברונשטיין, (אבי האב"ד) ב' אגודת אוזב תשל: ר' הלל ב"ר חיים אהרן ויטקינד, ראש ישיבת בית הלל	
כ"א שלישי	4: 56	5: 14	5: 36	8: 26	9: 57	3: 59	5: 15	6: 30:00	6: 54	6: 57	צא	רס"ד ז' - י" חט-ט	כ. כ' אלול - יום קרבן צעים לבני ערין בן יהודה (תענית פ"ד מ"ה) תשכט: ר' יוסף שלמה ב"ר יהודה ליב כהנמן, אב"ד ר"י רמניבו תשל: ר' אליהו ב"ר יעקב לופיאן, ב' לב אליהו ומשיג דשיבת כפ"ח	
כ"ב רביעי	4: 56	5: 14	5: 36	8: 26	9: 57	3: 58	5: 13	6: 28:30	6: 53	6: 56	צב	רס"ה ד' י"א-י	תשנ: ר' משה אריה ב"ר ישראל פרינד, גאב"ד העדה החרדית תשס: ר' מנחם ב"ר יוסף בציר, מייסד ת"ת סוכת דוד	
כ"ג חמישי	4: 57	5: 15	5: 37	8: 26	9: 57	3: 57	5: 12	6: 27:15	6: 52	6: 54	צג	רס"ו א' י"ב-ג	תשס: ר' אברהם אלטר ב"ר יוסף מאיר פולק, מבערגאזא, ב' אגודת איתן תשס: ר' אברהם ב"ר יעקב מונסא, מח"ס פדה את אברהם	
כ"ד ששי	4: 58	5: 16	5: 37	8: 27	9: 57	3: 56	5: 11	6: 26:00	6: 50	6: 53	צד	רס"ז ו' י"ג-ד	כ"א. תקנ"ד: ר' יחזקאל ב"ר נתן נטע אייבשיץ ב' יעוזת רבש כח"ו פולקס ותומים תקע: ר' רפאל יצחק ב"ר אהרן מאיין, ב' שפת ת"ת ורש"י חס רב"ד איזמיר תרפ"ט: ר' אליהו ב"ר אברהם לוז, אב"ד טבריה וב' פתח אליהו	עמוד להנצחת מוסדות בניש ט: 3: 27
כ"ה שבת	4: 58	5: 17	5: 38	8: 27	9: 57	3: 56	5: 10	6: 24:30	6: 49	6: 52	צה	רס"ח ה' י"ד-ג	תשל: ר' אברהם יעקב ב"ר שלמה זלמן זלניק, ר"י עץ חיים, ב' אור יעקב	ראוי לאכול סעודה ר' ע"י: 10: 26
<p><b>פרשת נצבים לפני ר"ה:</b> פירוש בר נסים אגון "דמחלקים וילך מאתם נצבים כשיש שתי שבתות בין ר"ה לטובות בלא יו"ט, וא"פ שהיא פרשה קטנה ובמסורה אחת הם, ומחברין משת ומטי' שגדולות יותר (ולא נפ"מ להשגח), היינו משום דבעינן שיחמם שנה וקללותיה, שיש קלות כאתם נצבים, ואין אנו רוצים שיכנסו תוכחות של שנה ששברכה בשנה הבאה, אבל ר"י חולק ומוכיח מנג' רב"ב דאין התוכחות שפורשת נקראים קלות, אלא העברת בריה שהעביר את ישראל בכרית, והסיבה ש"אנו קורין לעולם אתם נצבים לפני ר"ה כדי להפסיק בכרשה (נוספת) בין קלות דשנה שעברה ודויה כי תבוא לשנה הבאה, ולכן נמי לעולם אנו קורים במברך לפני עצרת כדי להפסיק בה בין קלות דאם בחקותי לעצרת שהוא ראש השנה לפירות האילן שדונין על הפירות, והכי איתא במ"ס מגילה (דף ל"א ב') דקורין קלות שבתורת כהנים לפני עצרת. סליחות: בני אשכנז מתחילים לומר סליחות מיום א' שלפני ר"ה, (הוא במוצ"ש נצבים וילך). ובמשנ"ב סק"ו: משום שהרבה</p>														
<p><b>תקופת תשרי האמיתית - יום ראשון י"ט אלול ה' תשפ"ד בשעה 15:44:</b> והוא יום תחילת הסתיו, יום ויל"ש שויים (מהנך לשקיעה האסטרונומיים 12 שעות). אין מתקופה זו נפק"מ הלכתית.</p>														
<p><b>תקופת תשרי לרב אדא - יום רביעי כ"ב אלול ה' תשפ"ד בשעה 17, 54 דקות, 10 חלקים ו-18 רגעים</b> [סימנו: ד' ג' תתקפ"ב] [ח]. ותרגומו להרגימ"ט בשעה 18:25 ולהרגימ"ד ליל חמישי בשעה 18:34. [שיטות נוספות - ראה בטבלה שבסוף הלוח].</p>														
<p><b>אין מברכים חודש תשרי. מולד תשרי תשפ"ה יהיה בליל חמישי ליל א' דר"ה, בשעה 17, 21 דקות ו-13 חלקים.</b> [סימנו ה' ט' שצ"א]. ותרגומו להרגימ"ט בליל חמישי ליל א' דר"ה א' תשרי בשעה 3:50 לפנות בוקר (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה בליל חמישי ליל א' דר"ה בשעה 21:50 בערב. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ). והטעם שאין מברכין החודש בשבת שלפני ר"ה, כדי לערוב את השטן שלא ידע מתי ר"ה, רמז לדבר "כנסה ליום חגנו", (לבוש ריש תקפ"א), ובשעה צ"ז (ת"ז ס"ב) כיון שר"ח תשרי אינו כ"ח רגיל אלא הוא יו"ט של ר"ה זמנו ידוע ולמותו להזכיר זאת. וראה טעמים נוספים בערך"ש ת"ז.</p>														
<p><b>כ"ה:</b> סדר הלימוד מכ"ד אלול עד ר"ה, ראה בכ"ח תקפ"א סק"א תרצ"ג: ר' ישראל מאיר ב"ר אריה זאב הכהן מראדין, החפץ חיים תשי"ג: ר' ציון מאיר ב"ר יוסף רפאל עזריאל, הראשון לציון תשל: ר' יחזקאל ב"ר מרדכי זלמן אברמסקי, ב' חזון יחזקאל</p>														
<p><b>כ"ה:</b> אר' ראשון לכה"צ נברא אלוש והמים שמים ארץ ואורה וחושן חסו: יעלמה תומל ב"ר שמואל צבי דנינו הי"ד, העקדת יצחק מאלכסנדר ג' תתנ"ג: תנא ד' אלעזר ב"ר שמעון, הוהבא מלפניקס הוא (ראש יום תשרי) תקמ"א: ר' מאיר מילכ ב"ר יצחק המגיד מלפניקס הוא (ראש יום תשרי) תקס"ט: ר' שאול ישועה ב"ר יצחק באיטבול, אב"ד צפת וב' אבני שייש תשס"ח: ר' בנימין יהושע ב"ר ברוך זילבר, ב' אז נדברו וברית עולם ועוד</p>														



# הלוח לאופק קשת בלבד

## ספטמבר (9) 2024

## אלול תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	חצות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:37:00		הנץ החמה במישור 6:25:30 מנייא 8:41 סוף זמן קייש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ראשון	יט
23	חצות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:35:45		הנץ החמה במישור 6:26:00 מנייא 8:42 סוף זמן קייש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שני	כ
24	חצות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:34:15	נא לא לשכוח לגנוז את הלוח	הנץ החמה במישור 6:26:45 מנייא 8:42 סוף זמן קייש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שלישי	כא
25	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:33:00		הנץ החמה במישור 6:27:30 מנייא 8:42 סוף זמן קייש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	רביעי	כב
26	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:31:45		הנץ החמה במישור 6:28:00 מנייא 8:42 סוף זמן קייש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	חמישי	כג
27	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:30:15	הדלקת נרות שבת <b>5:50</b> ירושלים: 5:53	הנץ החמה במישור 6:28:45 מנייא 8:42 סוף זמן קייש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ששי	כד
28	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:29:00 צאת השבת לרית (שוות) 7:41 צאת השבת לרית (מעלות) 7:37	צאת השבת <b>7:02</b>	הנץ החמה במישור 6:29:30 מנייא 8:43 סוף זמן קייש גרייא 9:28 סוף זמן קייש מנייא 72 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:27	שבת	כה

אבות פרקים ה' ו'

במוצאי שבת אשי' ל"א יוהי נועם, וספ' אומרם

במוצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות





**שבת ויום הכיפורים**

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד ציצית ותפילין	עמוד ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן קטנה	סוף זמן תפילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חושך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חושך	צאת הימים בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	116
ד ראשון	5:04	5:04	5:44	8:29	3:48	9:58	5:01	6:14:00	6:38	6:41	6:41	ב'מ ד יח-כב	ד. תעוד: ר' יואל ב"ר משה הלפרין מאוסטרא, ר' יואל בעל שם קתי: ר' צבי הירש ב"ר נפתלי הירץ שאכנוי הלברשטט, בי כוס הישועות תקנא: ר' ישראל יעקב בוראל ב"ר מקור ישראל אבי"ד בים-הקטף: ר' אברהם ב"ר אריה דנציג, החיי אדם חכמת אדם תרה: ר' יצחק אריה ב"ר מתתיהו וורמטר, הבעל שם ממילשטאט חרתי: ר' יצחק ב"ר שמואל מאלצאן, בי שבתת השבת ועוד	הגיל: יוסא כה - ל עוד: ערלה ז' - כג	116
ה שני	5:05	5:05	5:44	8:29	3:48	9:58	5:00	6:12:45	6:37	6:40	6:40	ב'מ ד לו	ה. ב' קצו - שכה: גולד ונפתרן נפתלי בן יעקב אבינו ובלהה ע"ה להיעיב"ץ יהום הענית צדיקים, על שמתו עשרים איש מיראל ונחשב ר' עקיבא בבית האסורים, (יערובין כ"א ב), שר"ע א"ח תק"פ ב' תשי"ג: ר' מנחם ב"ר אברהם הלוי פולאק ב' חלק לוי ועוד	רס"ח ח' - י"א	
ו שלישי	5:06	5:06	5:24	8:29	3:47	9:58	4:59	6:11:30	6:36	6:39	6:39	ב'מ ה א-ב	ו. תקעב: ר' אריה לייב ב"ר ברוך גרונדי, הסבא משפולי תק"פ: ר' אברהם ב"ר רפאל כלפון ראב"ד טרופול, בי חיי אברהם תשכח: ר' ישראל ב"ר דוד יששכר טויסיג, האדמו"ר ממטרסדורף תשטט: ר' דבוק מאיר ב"ר יהושע לייב איוונישטיין בי נטעי אר"ם	רס"ח ח' י"ב - י"ג רס"ט	
ז רביעי	5:06	5:06	5:24	8:29	3:46	9:58	4:58	6:10:15	6:35	6:38	6:38	ב'מ ה ג-ד	ז. תקעב: ר' אריה לייב ב"ר ברוך גרונדי, הסבא משפולי תק"פ: ר' אברהם ב"ר רפאל כלפון ראב"ד טרופול, בי חיי אברהם תשכח: ר' ישראל ב"ר דוד יששכר טויסיג, האדמו"ר ממטרסדורף תשטט: ר' דבוק מאיר ב"ר יהושע לייב איוונישטיין בי נטעי אר"ם	ה-ו ה-ז	
ח חמישי	5:07	5:07	5:25	8:29	3:45	9:58	4:57	6:09:00	6:33	6:36	6:36	ב'מ ה ז-ח	ז. גולד ונפתרן ובלוין בן יעקב אבינו ולאה אמנו ע"ה (ולא נדענו השנים, עה ס"ד) היום תענית צדיקים על שגוריה גורה על אבותינו שבמבדו - שימורו כחוב וברעב ודברכו מפני מעשה הגולג (ובכלכו סבכ ב'ו), שר"ע תק"פ חצו: ר' דוד ב"ר אברהם אופנהיים ב' שו"ת נשאל דוד	ה-ח ה-ט	
ט ששי	5:08	5:08	5:26	8:30	3:44	9:58	4:56	6:07:45	6:32	6:35	6:35	ב'מ ה ט-י	ח. ב' התקלו: החל חג תנוכת המזבח ז' ימים בימי שלמה המלך (דה"י ב' ז') ואכלו ביה"כ (ה"ט א', ע"י שבת ל' א'), ראה א' מרחשון תקנב: ר' ישראל ברוך ב"ר שניאור זלמן פונר, אבי בעל התניא	יח-י י-יא	
י שבת	5:09	5:09	5:26	8:30	3:43	9:58	4:55	6:06:30	6:31	6:34	6:34	ב'מ ה יא-יב	ט. ב' התקלו: החל חג תנוכת המזבח ז' ימים בימי שלמה המלך (דה"י ב' ז') ואכלו ביה"כ (ה"ט א', ע"י שבת ל' א'), ראה א' מרחשון תקנב: ר' ישראל ברוך ב"ר שניאור זלמן פונר, אבי בעל התניא	יב-יג יג-יד	

**ג' מהמולד - ליל שני.** ניתן לברך עד שעה 20:05 ערב שני סאו יעלם הירח. ולדעת הלבוב והגיב מאיר יש לקדש כבר הערב בליל שני וכ"ז הגר"א וכ"מ בה"ל תל"ו ובשעה"צ ב"ר יוסף וכו' הגרי"מ שכן מנהג רוב האשכנזים, ולכ"ב כה"ח תל"ו סק"ז, אומנם הגר"א כתב לקדש במוצאי הול"כ, וגם הרבה מהספרים נוהגים לברך במוצאי הול"כ.

**תקופת תשרי לשמואל - ליל שני ה' תשרי בשעה 3 [ויסומנו ב' ט' אפס].** ותרגומו הגרי"מ בשעה 3:27 לפנות בוקר ולהגרי"מ בשעה 3:39 לפנות בוקר. [שיטות נוספות - ראה בטבלה שבסוף הלוח].

**ז' מהמולד - ליל ששי.** ניתן לברך עד שעה 22:05 בלילה שני יעלם הירח. הרבה נוהגים לקדש הלבנה במוצאי יום הכיפורים, כמ"ש רמ"א תל"ו ס"ב. ומתוך ששמוע"ס בציצית בדומם מקדשין אי קודם שיטעמו (מ"ב שם סק"א). הירח שוקע במוצאי יוה"כ בשעה 1:43 בלילה.

**סוף זמן ברכת הלבנה - בליל ששי מוצאי יו"ט ט"ז תשרי עד שעה 22:08 להגרי"מ ט.** ולבית יוסף עד ט"ו מהמולד - בליל ששי מוצאי יו"ט עד שעה 3:46 להגרי"מ ט. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ולה"מ יברך בדעיבד עד ט"ו מהמולד, ולה"ח סב"ל ויקדש ללא ברכה.

עשי"ת: כתב החתם סופר בדרשות חי"ב (דרוש לז"ך אלוה דש"ע ע"א): כתבו רבותינו הקדמונים שכל התפילות של כל השנה, נשפלו מחמת ממשבת חוץ ונדחו כפסולי המוקדשים, הם הקדושים ועומרים עד עשרת ימי משובה, וכשחללה אז בלב שלם - ליל כום מעלה עמו תפילת יומו, נכון יום ראשון מעלה עמו על תפילת יום ראשון כשבת של כל השנה וכן כולם.

**ערב יוה"כ:** כתב רוביני יונה ששכרי תשובה (שער ד'): כל הקובע סעודה בערב יום הכיפורים כאילו נצטוו להתענות ועשינו ועשירי, והתענה בהם. [הטעם בציצית - כי הראה

1. בי: מט: בעצם היום הזה ניוול אברהם .. (פד"א כ"ט, ראה יג תשרי בשם תוס')  
 2. פ: בכין הערבים נעקד יצחק אבינו (אחרונים כיום פד"א, ולא נמצא)  
 3. ג: משה רבינו ע"ה ירד מהר ורוחות שניות בידו  
 4. פ: זכריה בן יהרדע יהון הזכית את העם על עוונם את ה', ושבת יוה"כ  
 5. היה ירוש' תענית ז' ה' וירגמוהו בערות הכהנים בצמות המלך יואש, ודמו חסס ור"ב שנה עד חורבן הבית (קהלת רבה ב' כ')  
 6. תחפ: נעקשה"ש התנב ירבי עקיבא בן יוסף, ונולד ר"י הנשיא, [ובקשה"ח (תק"פ ס"ק ט"ז) הביא דמשמט כבוד ירוש' מת כה' תשי, אמנם בילקוט משלים ס"י ז' ומז' תקמ"ט מבורא שר"ע י"ב בערב יוה"כ שהוא ב"ס בתשרי ג' תחפ: נעקשה"ש י' אלודן בן שמעו (רבינו המדרשני עמ' 443)  
 7. רע: הוה זנפא ושכיב רב אחאי בריה דרבב בר אבוב. אגרת רב שרירא חרתי: י' נפתלי אריה לייב ב"ר מאיר אהרונסון אבלי ראקובסקי, ב' שלמה משנתו תותה: י' נפתלי חיים ב"ר מאיר אהרונסון אבלי ראקובסקי ב' מנחה חרשה תשט"ז: ר' יהודה לייב הלוי ב"ר שמעו אהרן ב' פירוש הסולם על הו"ק (1)  
 8. תשכ"ב: ר' אברהם בנימין ב"ר מיכאל משה יהודה אהרן זילברברג, ב' שו"ת מהר"א (1)  
 9. תשל"ו: ר' משה יצחק גיטלי ב"ר נפתלי אלימלך גורנצמן, אדמו"ר מפשעווארסק (1)  
 10. תשמ"א: ר' אברהם יחזקאל גיטלי ב"ר יוסף מאיר טברסקי, אדמו"ר ממקנאקא (2)  
 11. תשע"ו: ר' שמעון נתן נטע ב"ר משה מרדכי בירמן, האדמו"ר מלעלוב

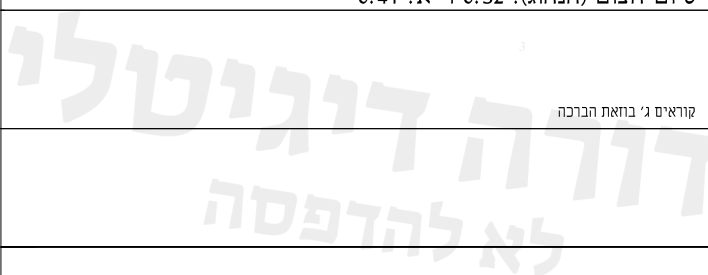
# הלוח לאופק קשת בלבד

## תשרי תשפ"ה

## אוקטובר (10) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ד	ראשון	הנץ החמה במישור	צום גדליה (נדחה)	חצות יום ולילה	6
ה <td>שני <td>הנץ החמה במישור</td> <td>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחזל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ' במנחה (באי"י) ואו' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:32 וי"א: 6:41</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>7</td> </td>	שני <td>הנץ החמה במישור</td> <td>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחזל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ' במנחה (באי"י) ואו' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:32 וי"א: 6:41</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>7</td>	הנץ החמה במישור	קוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחזל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ' במנחה (באי"י) ואו' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:32 וי"א: 6:41	חצות יום ולילה	7
ו <td>שלישי <td>הנץ החמה במישור</td> <td>קוראים ג' בנזאת הברכה</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>8</td> </td>	שלישי <td>הנץ החמה במישור</td> <td>קוראים ג' בנזאת הברכה</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>8</td>	הנץ החמה במישור	קוראים ג' בנזאת הברכה	חצות יום ולילה	8
ז <td>רביעי <td>הנץ החמה במישור</td> <td></td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>9</td> </td>	רביעי <td>הנץ החמה במישור</td> <td></td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>9</td>	הנץ החמה במישור		חצות יום ולילה	9
ח <td>חמישי <td>הנץ החמה במישור</td> <td>קוראים ג' בנזאת הברכה מנהג עשיית כפרות</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>10</td> </td>	חמישי <td>הנץ החמה במישור</td> <td>קוראים ג' בנזאת הברכה מנהג עשיית כפרות</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>10</td>	הנץ החמה במישור	קוראים ג' בנזאת הברכה מנהג עשיית כפרות	חצות יום ולילה	10
ט <td>ששי <td>הנץ החמה במישור</td> <td>ערב יום הכיפורים</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>11</td> </td>	ששי <td>הנץ החמה במישור</td> <td>ערב יום הכיפורים</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>11</td>	הנץ החמה במישור	ערב יום הכיפורים	חצות יום ולילה	11
י <td>שבת <td>הנץ החמה במישור</td> <td>יום הכיפורים</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>12</td> </td>	שבת <td>הנץ החמה במישור</td> <td>יום הכיפורים</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>12</td>	הנץ החמה במישור	יום הכיפורים	חצות יום ולילה	12



תשרי תשפ"ה

אוקטובר (10) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:09:45</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:40:00</p> <p>מניא 8:46</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	ראשון	יא
14	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:08:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ג' בחדת הברכה, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:40:45</p> <p>מניא 8:46</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	שני	יב
15	<p>חצות יום ולילה 12:22</p> <p>מנחה גדולה 12:52</p> <p>שקיעת החמה 6:07:15</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון בשבוע שעבר</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:41:30</p> <p>מניא 8:46</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	שלישי	יג
16	<p>חצות יום ולילה 12:22</p> <p>מנחה גדולה 12:52</p> <p>שקיעת החמה 6:06:15</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט</p> <p>ערב חג הסוכות</p> <p>5:26</p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרכ"ד סק"י). וכי שם שיש שאין אומרים) אין לאכול סעודה בפת משעה: 3: 12 [בחול עירוב בתשלילין]</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:42:15</p> <p>מניא 8:47</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	רביעי	יד
17	<p>חצות יום ולילה 12:22</p> <p>מנחה גדולה 12:52</p> <p>שקיעת החמה 6:05:00</p>	<p>צאת יו"ט: 6:38 ר"ת (במעל): 7:14</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:18</p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב ויניקא אמור כ"ב כ"ו). וחי'ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין חי'ק, ומפסירין בכריה (י"ז) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' אומרים פיוס י"ה א-ל, שש"י ע"ו, למען אמיתך</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:43:00</p> <p>מניא 8:47</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	חמישי	טו
18	<p>חצות יום ולילה 12:22</p> <p>מנחה גדולה 12:52</p> <p>שקיעת החמה 6:03:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>א' דחול המועד ובהול' יו"ט שני</p> <p>אושפיזין דיצחק</p> <p>קוראים ד' וביים השני (במדבר כ"ט י"ז), שש"י כ"ט, אכן שיהי, יש של"א לכו נרננה (של"ה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שרעי סי' ע"ד סי"ב)</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:43:45</p> <p>מניא 8:47</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	ששי	טז
19	<p>חצות יום ולילה 12:22</p> <p>מנחה גדולה 12:52</p> <p>שקיעת החמה 6:02:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:11</p>	<p>צאת השבת</p> <p>ב' דחול המועד</p> <p>שבת חול המועד סוכות</p> <p>6:36</p> <p>אושפיזין דייעקב</p> <p>אש' קוראים קהלת [מפני שהם ימי שמחה וכתיב בקהלת ולשמחה מה זו נושה, מ"ב ת"צ סק"י]. ומוציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון ויאמרו משה ראה אתה וגו' ופסל לך וגו' (שמות ל"ג י"ב) (ש"ש בו ענין סוכה (מ"ב תרס"ג סק"י), וחי'ק, ובספר ב' וביים השלישי (במדבר כ"ט), וספ' כופלין חי'ק, [ברכות המפסיר של י"ט ומחזיר שבת (מ"ב תרס"ג סק"י) וכ"ז הרבה מהפס', ולגרא' של שבת] ומפסירין ביחזקאל (ל"ח י"ח) והיה גו' כיום בוא גוג ופ"י שלעתיד תהיה מלחמת גוג ומגוג בתשרי, מ"ב שם סק"י). שש"י צ"ב, אום צעורה, ובמנחה קוראים ג' בפרשת ואת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:44:30</p> <p>מניא 8:47</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן קייש מניא 72 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:18</p>	שבת	יז

# הלוח לאופק קשת בלבד

## תשרי תשפ"ה

## אוקטובר (10) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תשרי	שבת	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה במישור	סוף זמן קייש	מניא	גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	
20	יח	ראשון	12:21	12:51	6:01:30	6:45:30	8:48	8:48	9:33	10:29	
						ג' דחול המועד				למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שס), שש"י נ', אגרוך שוני	
21	יט	שני	12:21	12:51	6:00:30	6:46:15	8:48	8:48	9:34	10:29	
						ד' דחול המועד				למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שס), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף המזמור, א-2 למושנות	
22	כ	שלישי	12:21	12:51	5:59:15	6:47:00	8:48	8:48	9:34	10:30	
						ה' דחול המועד				למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום הששי (שס), שש"י צ"ד עד כל ישר לב, אדון המושיע	
23	כא	רביעי	12:21	12:51	5:58:15	6:47:45	8:49	8:49	9:34	10:30	
						הושענא רבא				אושפיזין דדוד קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"א, [בחול עירוב תבשילין] מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:07 זמן זריחת הלבנה: 21:56	
24	כב	חמישי	12:21	12:51	5:57:15	6:48:30	8:49	8:49	9:35	10:30	
						שמיני עצרת ושמחת תורה				משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:16 מוציא"ם ג' ס' [וספ' בירוש' אומרים: מי לא ידאך, ובא' קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחק, ובג' ביום השמיני (במחבר כ"ס ליה), וספ' כפלין ח"ק, ומפסירין ויחי אחיו מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י י"ב	
25	כג	ששי	12:21	12:51	5:56:15	6:49:30	8:49	8:49	9:35	10:30	
						אסרו חג				ובחור"ל שמחת תורה ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש של"א) יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח" ירושלים: 5:20	
26	כד	שבת	12:21	12:51	5:55:15	6:50:15	8:49	8:49	9:35	10:30	
						שבת מברכין				ל"א אב הרחמים וצדקתך (ולתחזור"א אר' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי מולד מרחשון תשפ"ה: המולד יהיה ביום ששי אה"צ, בשעה 5.4 דקות 14 דקות. (וסיימו ו' כ"ב ק"ד) כמוצאי שב"ק בראשית יחזור ל-שעון חורף, מזיזים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	
						פ"ש: בראשית				צאת השבת	
						6:28				צאת השבת	
						7:07				צאת השבת לר"ת (שוות)	
						7:04				צאת השבת לר"ת (מעלות)	

# אוקטובר - נובמבר (10-11) 2024

# תשרי - מרחשון תשפ"ה

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	שעון חורף	הנץ החמה במישור	ראשון	כה
27	11:21	11:51	4:54:15	ל"א תחנון (ולאחז"א אומרים עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח	5:51:00 7:50 מני"א 8:36 גרי"א 9:31	ראשון	כה
28	11:21	11:51	4:53:15	ל"א תחנון	5:52:00 7:50 מני"א 8:36 גרי"א 9:31	שני	כו
29	11:20	11:50	4:52:15	ל"א תחנון	5:52:45 7:50 מני"א 8:36 גרי"א 9:31	שלישי	כז
30	11:20	11:50	4:51:15	ל"א תחנון	5:53:30 7:51 מני"א 8:37 גרי"א 9:31	רביעי	כח
31	11:20	11:50	4:50:15	ערב ראש חודש ל"א תחנון	5:54:30 7:51 מני"א 8:37 גרי"א 9:32	חמישי	כט
1	11:20	11:50	4:49:30	הדלקת נרות שבת 4:10 ירושלים: 4:14	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	ששי	ל
2	11:20	11:50	4:48:45	צאת השבת 5:22	ב' דראש חודש קוראים בספר ב' פרשת שבת ור"ח מ"ביום השבת" וספ' כופלים חז"ק, אתה יצרת, שש"י ק"ד, ולי"א אה"ר וצדקתך	שבת	א
	6:01		5:59	צאת השבת לרי"ת (שוות)			
				צאת השבת לרי"ת (מעלות)			
					5:56:00 7:52 מני"א 8:38 גרי"א 8:01 9:32 12:14		

שעון חורף

העצמנים לפי



לוח מקוצר בעמוד אחד, לשנת תשפ"ה

ימיה 355, שבתותיה 51, וסימנה הש"א

תשרי תשפ"ה אוקטובר - נובמבר	מרחשון נובמבר - דצמבר	כסלו דצמבר	טבת ינואר 2025	שבט ינואר - פברואר	אדר מרץ	ניסן מרץ - אפריל	אייר אפריל - מאי	סיון מאי - יוני	תמוז יוני - יולי	אב יולי - אוגוסט	אלול אוגוסט - ספטמבר
א	ה	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א
ב	ו	ב	ב	ב	ב	ב	ב	ב	ב	ב	ב
ג	ז	ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג
ד	ח	ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד
ה	ט	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה
ו	י	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו
ז	יא	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז
ח	יב	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח
ט	יג	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט
י	יד	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י
יא	טו	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא
יב	טז	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב
יג	יז	יג	יג	יג	יג	יג	יג	יג	יג	יג	יג
יד	יח	יד	יד	יד	יד	יד	יד	יד	יד	יד	יד
טו	יט	טו	טו	טו	טו	טו	טו	טו	טו	טו	טו
טז	כ	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז
יז	כא	יז	יז	יז	יז	יז	יז	יז	יז	יז	יז
יח	כב	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח
יט	כג	יט	יט	יט	יט	יט	יט	יט	יט	יט	יט
כ	כד	כ	כ	כ	כ	כ	כ	כ	כ	כ	כ
כא	כה	כא	כא	כא	כא	כא	כא	כא	כא	כא	כא
כב	כו	כב	כב	כב	כב	כב	כב	כב	כב	כב	כב
כג	כז	כג	כג	כג	כג	כג	כג	כג	כג	כג	כג
כד	כח	כד	כד	כד	כד	כד	כד	כד	כד	כד	כד
כה	כט	כה	כה	כה	כה	כה	כה	כה	כה	כה	כה
כו	ל	כו	כו	כו	כו	כו	כו	כו	כו	כו	כו
כז	א	כז	כז	כז	כז	כז	כז	כז	כז	כז	כז
כח	ב	כח	כח	כח	כח	כח	כח	כח	כח	כח	כח
כט	ג	כט	כט	כט	כט	כט	כט	כט	כט	כט	כט
ל	ד	ל	ל	ל	ל	ל	ל	ל	ל	ל	ל

# הסכמות מרנן ורבנן גדולי התורה שליט"א

## ברכת מרן הגר"ח קניבסקי זצ"ל

בכנסנו אל בית מרן הגר"ח קניבסקי זצ"ל ואחר שראה את הלוח ועיין בהסכמות אמר שאין מנהגו לתת הסכמות, ואמר שלא בדק את הזמנים אבל את הלוח מועתק מומני הרב מנת שליט"א הוא בסדר גמור. וכיך שיהיה במצולחה רבה. ובשנת תשס"ד אחר שעוררו על זמני הרב מנת אמר בוה"ל: כיון שהתברר שאין הוראה של התו"א בזה, מתשיכי לעשות כמו שעשיתם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשיתבסס. מצ"ע.

## הסכמת הגאון הגדול ר' ניסים קרליץ זצ"ל

בס"ד יום י"ב אלול תשנ"ו  
הנני בזה דברתי שכב על מנשהו של הרב דוד סופר שליט"א שמוציא לאור לוח שבו שעות מדויקות של הזמנים בכל יום הנוגעים לקיום המצוות בכל יום. וזה זיכוי הרבים.

## ניסים קרליץ

בהוראת הגאון זצ"ל ההסכמה אינה תקפה ללוח לאופק ירושלים, אלא לשאר הערים בלבד, [כיון שלדעתו יש להכניס גם את זמן השקיעה להגרימ"ט בירושלים].

## הסכמת הגאון רבי יחיאל אברהם זילבר זצ"ל מחבר ספרי "בניור הלכה" ועוד

בס"ד. בני ברק מצטט קדושים אור ל' אייר התשנ"ו  
באתי בזה בדברי המופלג "לוח עתים לבניה" של שנה הלוח לאופק ירושלים שחיברו הה"צ רבי דוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א נין בעל כף החיים וז"ע"ו. והחננו של ידידי הגאון רבי עמנואל טולידנו שליט"א.  
לפני נמצא לוח לשנת תשנ"ו, וכן היו לפני דפיס מהלוח לשנת תשנ"ה הבעל"ט, וכן שוחחתי עם מחבר הלוח שליט"א שיחות מעמיקות, ואומר אני שמחבר הלוח שליט"א אין לו עסק עם "מלאכה", אלא עם "חכמה" - חכמת הלוח הזמנים, וחכמתו עמדה לו ביסודות האומנים, וגם בתוצאותיהם - זמנים מדויקים להפליא.  
ואסיים בכרכת יפוצו מעינותיכם חוצה, ותוכו ללבן שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופריטי הלכה מדויקים.

ברגשי כבוד והוקרה והערצה כפולה ומכופלת

## יחיאל אברהם זילבר

## הסכמת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א

### מחבר ספרי "זמני ההלכה למעשה"

בס"ד ג' באולול תשנ"ו ואולול תשנ"ז  
באתי בהוראה - כיחודה ועוד לקרא - ובהודעה - בשער בת רבים, אודות הלוח המורחב והנפלא של האבן כמדושרו הה"צ הרב דוד סופר שליט"א, בנם של גדולים, אשר באמת אינו צריך לירדי ולכחות.  
נה, הלא הוראה מבחין כי לוח זה נעשה בעמל רב, בחכמה ובתבונה ושקדיה רבה, בדיעת התורה וההלכה - ובהבנה מה לומר ומה שלא לומר. יש כאן והירות נפלאה במנהגים של קהילות ישראל בכל מקום שלא יוצאים קולא או ממשל ח"י מהם.  
הרב העורך שליט"א הניסיון זמנים שנדיר למצוא אותם בצורה מדויקת, כסר"ו ק"ש למג"א בחשבון מדויקת לה"ש של 72 דקות, וגם של 90 דקות ע"פ הסטריכין ק"ש בהוראת המפטר, והני קודש לבנה למנהגי האשכנזים, דקדוק בהכאת הזמנים שיאתמו למנהגיהם של בני תורה האשכנזים, והספרים דאולי בתר המחבר.

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה בלוחותיו את השוכני הנך הנראה בירושלים שנערך ע"י מדרש "כביור יוסף" (בדן כרך) ע"פ ידיעת האופק של הרי נואב בקרקוק רב - והוא מאוחר להנך שבלוח הרי' שפירא מעט, והוכח בקריאות וניסיונות רבים שהוא הנכון, ובוה מוכח את הציבור שבוודאי צריכים להתפלל על פי זה בתפילות ותהיין, וכיך נבגמ' (במות צ"ב ע"א) הורו ב"ד ששקעה חמה - ועיין לא שקעה, אין זו הוראה אלא ענות וכו'.  
אשרי מי שבא לכאן וזמניו ועתותיו בידו, ויבחר הרב העורך שליט"א שעשה עבודה, מושלמת כזו, ויזה גם כי בתי ישראלי לכתביה ותחתיה טובה.

## ידידיה מנת

## מילי דברכה מאאמור"ר שליט"א

בס"ד ג' אלול תשנ"ו  
אחר שלימדנו הגאון האדר"ת זצ"ל שלא להדפיס "לוח שנה" בלא אישור והסכמה מתכמי ישראל הי"ו, [נ"א]. דנפס קובץ נגידול תורה, ומצאתי שגם המ"ב' כתב כן (פי' תכ"ח ב"הערה): ומה טוב היה אם היה התנהגה בישראל שלא ליקח לוח כי אם כשיש עליו הסכמה מאחד מהגדולים שנדפס כד"ן, והל"ח' כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דנן, באתי גם אני בשורות אלו לבדן למעלת בני יקירי חו"ב' הרב דוד אהרן הי"ו, אשר ראש לבו דבר טוב לזכות את הרבים ולשטר "לוח שנה מדויק", לפי מנהג בני ספרד ושכנו, והכולל גם אלו לוחות לימוד רבים לתועלת הילומרים.  
לוח זה כולל זמנים רבים ונחוצים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בד"כ) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מדויקים עד למאד, וכמו כן השתללו בדיקו הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיקו של דק"ה). הזמנים הם על פי הספר היק' "לוח הלכה למעשה", מידידי הה"צ ידידיה מנת שליט"א אשר אימתו גברא ואימתא חיבורא, ואהור רבים ויאשרהו.  
אתחום בכרכת נאמנת לבני היק' ר"ו, שבעות"ו יוכה עוד להגדיל תורה ולהאדירה, ולזכות את הרבים, וכל מילי דמיטב לעבודת ית"ש אמן, ואם חס לבך בני ישמח לבי גם אני.

בכרית"ח וכוז"ט וכוט"ס באה"י, מנאי אביו המכרכר באהבה בכל לב

## הציעו יעקב חיים סופר

## הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסכיים שליט"א

בס"ד יום א' אור ל"א אלול לסדר "ולשמור" ל מצוותיו" תשנ"ו  
גם אני עני מצטרף להסכמות ההבונים הגאונים שליט"א ובפרט לידידי הגאון המופלג בשנ"ס כמור"ר"ו יעקב חיים סופר שליט"א והרתני היום בשבחו של בני הרב המופלג ה"ה ר' דוד סופר שליט"א אשר מכיריו אני מקרוב זמן רב. והוא תלמידי חכם מופלג שוקד על משנתו.  
ועתה נדבה ורתו להוציא דבר טוב לזיכוי הרבים והוא לוח זמנים עם הרבה מעלות טובות כמפורט במבוא וכפי שיראו בלוח עצמו, וכבודו דבר גדול עד למאד עשה הה"צ הנ"ל, ובה ויכלו בני"ו לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים מיוחדים, וכן בזמנים שגופי תורה תלוים בהם.  
והנה לבדן את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה וליזכוי הרבים, ושכרם עולה עד למאד כמבואר בחי"ל כ"ב"א, ויבכות ההוריות בקיום המצוות נכח לכה לכה, ההבטחות שהובטחנו מחז"ל הק' וכביאת גוא"צ במהרה בימינו אמן.

## מעתירת נפתלי נוסכיים

## הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב  
הן כב' ידידי הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידידי הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א שמפחת ומספיקים, כבר יצא עמי לתחלה בפרט בעיני זמני היום וסיומתם וכל ההלכות המסתפחות בזה, וטרח ויגע ודקדק בכל זמן מן 16-ה ימינו שסידר בלוח שיהא מכוון לזמנה עד מה שיינו נמנע, ואחרי שכבר עליו את הי"ו הגאון גדולי ידידיה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א ע"י, אמרתי אין בורדקן מן המובחז ולמנעו, ומנעו"ט שראיתי נוכחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיניו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לעבדו של ישראלי לזכות את הרבים להגדיל תורה ולהאדירה ולישב באהלה של תורה מוהך נחת והרחבו וכט"ס.

בכרכת התורה וכוז"ט

## משה מרדכי קארפ

## הסכמת הגאון רבי פוזן שליט"א

### מחבר ספרי "אור מאיר" על זמנים ומקוואות

בס"ד, יום ראשון פ' בדריס תשע"ט פה קרית ספר ת"ו.  
ביקש ממני הרד"ה ר' דוד סופר שליט"א לבוא בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אה"ק' ותוב"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותינו כאן, ואמרוני מי אני שבאני מחמת הלוח זה כיחודה ועוד לקרא. ע"כ פטור בלא לום א' אפשר לכן באתי גם כן בהסכמתו. אתחום טרות הזמן ואיתו קר מעט מהעבודת גדולה ששקיעו בזה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות באיתו ומה דהפיס מהם בטליות לזה לפי דעתם של הפוסקים ו"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של הלכנה שמועדי ישראל תלוים בזה, אלא שגם הביא הרבה ידעות בענינים אחרים שכולם מחוקים אצלנו יראת שמים וכבוד החכמים.  
ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתלויות בזמן הם הוא עיקר בעבודת השי"ת להיות עבד של בורא עולם ביה". ואבאי ור' בקיצור מה שכבר כתב הפי"ט (ליל א' ודשבוחת אור ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר טיני כמתן תורה "לימדו לעם קדושים סדר תקופות וחדשים וחשבון השעות". וקשה הדלא אמר "אני ד"א ונ"ו מבית עבדים", וכבר אמרו חז"ל דפרעה ביציאת מצרים אמר לעם ישראל עד כאן הייתם עבדי פרעה, ועכשיו אתם עבדי ד'. והו באמת דיבר הראשון שעכשיו אנו עבדים להקב"ה, רי"ק עבדים אנו פועלים. כי הפועל זמנו שלו (כדאיתא בריש פרק האומנים) אבל העבד זמנו הוא לאדון. וכן אמרנו עבדים לאדו' עולם והזמן לא שלנו. והיינו שצריכים לקום בבוקר מוקדם לקיים מצות ק"ש אפילו אם זה קשה, וכן בכל המצוות שלחיות בזמן ובה נעשים עבד של המלך חלה הוא עבד של הקב"ה. לכן אין להקל לטמון על זמן המאחר אלא צריך לזוז את עצמו לעשות את המצוה כבד היותר טוב כענין הזמן, כמו שמחמירין בכיות גדול של אכילת מצה או בכל החומרות של ארבע מינים.  
ולכן מה שהביא כאן כל המצוות הוא דבר טוב, כי בזה יוכלים לבחור את הדרך אשר ילכו כם לכתילה להיות עבדי ד'.

רעתי כי טו"ק ק"ש לכתחילה הוא עד הנתיח"ה שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בתקום את הנתיח"ה זה הוא טמון לזמן קימה ולא להתחנן עד ג' שעות שהוא רק זמן של כבידעו (ע"י איתח"ר ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להמתין לכתחילה עד שיטה השניה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדנן כמו שהביא הגר"א ז"ל.  
ועוד ראיתי שהביא שם השבח של ב' שקיעות ימי עומד על החר ורואה את השמש בזמן שכבר שקעה במישור. ורעו שימנינו חז"ל של פני מרחו מארמינו והמקיף וכו' לא משנתנה ב"ב במבשרו וא"כ בהר השקיעה נואים עם שקיעת השקיעה. ושאלתי את פי מרן הגר"ש אלישיב זצ"ל בעת הבירת באר"ו כי תעשי"א עם שקיעת היא קצת או הסימנים הם העיקר (היינו לחז"ל שהיו בקיאות בהם) והשיב לי אז ברבים "שחור פספ". ולכן בראי של להחמיר כשקיעת המישור המוקדם.  
לכן אני מברך אותו על העבודה הגדולה שהוא עושה בזה ועל השקעה הגדולה שהשקיע בזה, וירציל השם ב"ה את דרכו שיפוצו מעינותיו החוצה עד ביאת גואל צדק במהרה בימינו ונזכה לראות כנתמך ציון וירושלים.

## מאיר פוזן

תשרי	1	2	3	4	5	6	7	8	
א	שבת	8:49	10:03	5:40	6:56	7:00	7:19	7:55	62
ב	ראשון	8:50	10:03	5:38	6:54	6:59	7:18	7:54	62
ג	שני	8:50	10:03	5:37	6:53	6:57	7:16	7:52	61
ד	שלישי	8:50	10:03	5:36	6:51	6:56	7:15	7:51	61
ה	רביעי	8:50	10:03	5:35	6:50	6:55	7:14	7:50	61
ו	חמישי	8:50	10:03	5:34	6:49	6:53	7:12	7:48	61
ז	ששי	8:51	10:03	5:33	6:47	6:52	7:11	7:47	61
ח	שבת	8:51	10:03	5:32	6:46	6:51	7:09	7:45	61
ט	ראשון	8:51	10:03	5:30	6:45	6:49	7:08	7:44	60
י	שני	8:51	10:03	5:29	6:43	6:48	7:07	7:42	60
יא	שלישי	8:51	10:03	5:28	6:42	6:46	7:05	7:41	60
יב	רביעי	8:51	10:03	5:27	6:41	6:45	7:04	7:40	60
יג	חמישי	8:52	10:03	5:26	6:39	6:44	7:03	7:38	60
יד	ששי	8:52	10:04	5:25	6:38	6:42	7:01	7:37	60
טו	שבת	8:52	10:04	5:24	6:37	6:41	7:00	7:36	59
טז	ראשון	8:52	10:04	5:22	6:35	6:40	6:59	7:34	59
יז	שני	8:52	10:04	5:21	6:34	6:39	6:57	7:33	59
יח	שלישי	8:53	10:04	5:20	6:33	6:37	6:56	7:32	59
יט	רביעי	8:53	10:04	5:19	6:31	6:36	6:55	7:30	59
כ	חמישי	8:53	10:04	5:18	6:30	6:35	6:53	7:29	59
כא	ששי	8:53	10:04	5:17	6:29	6:33	6:52	7:28	58
כב	שבת	8:53	10:04	5:16	6:27	6:32	6:51	7:26	58
כג	ראשון	8:54	10:04	5:15	6:26	6:31	6:49	7:25	58
כד	שני	8:54	10:04	5:14	6:25	6:29	6:48	7:24	58
כה	שלישי	8:54	10:04	5:13	6:24	6:28	6:47	7:23	58
כו	רביעי	8:54	10:04	5:12	6:22	6:27	6:46	7:21	58
כז	חמישי	8:54	10:04	5:11	6:21	6:26	6:45	7:20	57
כח	ששי	8:55	10:04	5:10	6:20	6:25	6:43	7:19	57
כט	שבת	8:55	10:04	5:09	6:19	6:23	6:42	7:18	57
ל	ראשון	8:55	10:04	5:08	6:18	6:22	6:41	7:17	57

חשוון	1	2	3	4	5	6	7	8	
א	שני	8:55	10:04	5:07	6:16	6:21	6:40	7:15	57
ב	שלישי	8:56	10:04	5:06	6:15	6:20	6:39	7:14	57
ג	רביעי	8:56	10:05	5:05	6:14	6:19	6:38	7:13	56
ד	חמישי	8:56	10:05	5:04	6:13	6:18	6:36	7:12	56
ה	ששי	8:56	10:05	5:03	6:12	6:16	6:35	7:11	56
ו	שבת	8:57	10:05	5:02	6:11	6:15	6:34	7:10	56
ז	ראשון	8:57	10:05	5:01	6:10	6:14	6:33	7:09	56
ח	שני	8:57	10:05	5:00	6:09	6:13	6:32	7:08	56
ט	שלישי	8:58	10:05	5:00	6:08	6:12	6:31	7:07	55
י	רביעי	8:58	10:05	4:59	6:06	6:11	6:30	7:06	55
יא	חמישי	8:58	10:06	4:58	6:05	6:10	6:29	7:05	55
יב	ששי	8:59	10:06	4:57	6:04	6:09	6:28	7:04	55
יג	שבת	8:59	10:06	4:56	6:03	6:08	6:27	7:03	55
יד	ראשון	7:59	9:06	3:55	5:03	5:07	5:26	6:02	55
טו	שני	8:00	9:06	3:55	5:02	5:06	5:25	6:01	55
טז	שלישי	8:00	9:07	3:54	5:01	5:05	5:25	6:01	54
יז	רביעי	8:00	9:07	3:53	5:00	5:05	5:24	6:00	54
יח	חמישי	8:01	9:07	3:53	4:59	5:04	5:23	5:59	54
יט	ששי	8:01	9:07	3:52	4:58	5:03	5:22	5:58	54
כ	שבת	8:01	9:08	3:51	4:57	5:02	5:21	5:58	54
כא	ראשון	8:02	9:08	3:51	4:57	5:01	5:20	5:57	54
כב	שני	8:02	9:08	3:50	4:56	5:00	5:20	5:56	54
כג	שלישי	8:03	9:08	3:49	4:55	5:00	5:19	5:55	53
כד	רביעי	8:03	9:09	3:49	4:54	4:59	5:18	5:55	53
כה	חמישי	8:03	9:09	3:48	4:54	4:58	5:18	5:54	53
כו	ששי	8:04	9:09	3:48	4:53	4:58	5:17	5:54	53
כז	שבת	8:04	9:10	3:47	4:52	4:57	5:16	5:53	53
כח	ראשון	8:05	9:10	3:47	4:52	4:56	5:16	5:53	53
כט	שני	8:05	9:10	3:46	4:51	4:56	5:15	5:52	53

כסלו	1	2	3	4	5	6	7	8	
א	שלישי	8:06	9:11	3:46	4:50	4:55	5:15	5:52	52
ב	רביעי	8:06	9:11	3:46	4:50	4:55	5:14	5:51	52
ג	חמישי	8:07	9:11	3:45	4:49	4:54	5:14	5:51	52
ד	ששי	8:07	9:12	3:45	4:49	4:54	5:13	5:50	52
ה	שבת	8:08	9:12	3:45	4:48	4:53	5:13	5:50	52
ו	ראשון	8:08	9:13	3:44	4:48	4:53	5:12	5:49	52
ז	שני	8:09	9:13	3:44	4:47	4:52	5:12	5:49	52
ח	שלישי	8:09	9:14	3:44	4:47	4:52	5:12	5:49	52
ט	רביעי	8:10	9:14	3:44	4:47	4:52	5:11	5:49	52
י	חמישי	8:10	9:14	3:43	4:46	4:51	5:11	5:48	51
יא	ששי	8:11	9:15	3:43	4:46	4:51	5:11	5:48	51
יב	שבת	8:11	9:15	3:43	4:46	4:51	5:10	5:48	51
יג	ראשון	8:12	9:16	3:43	4:45	4:50	5:10	5:48	51
יד	שני	8:12	9:16	3:43	4:45	4:50	5:10	5:48	51
טו	שלישי	8:13	9:17	3:43	4:45	4:50	5:10	5:48	51
טז	רביעי	8:13	9:17	3:43	4:45	4:50	5:10	5:47	51
יז	חמישי	8:14	9:18	3:43	4:45	4:50	5:10	5:47	51
יח	ששי	8:15	9:18	3:43	4:45	4:50	5:10	5:47	51
יט	שבת	8:15	9:19	3:43	4:45	4:50	5:10	5:47	51
כ	ראשון	8:16	9:19	3:43	4:45	4:50	5:10	5:47	51
כא	שני	8:16	9:20	3:43	4:45	4:50	5:10	5:48	50
כב	שלישי	8:17	9:20	3:43	4:45	4:50	5:10	5:48	50
כג	רביעי	8:17	9:21	3:43	4:45	4:50	5:10	5:48	50
כד	חמישי	8:18	9:21	3:43	4:45	4:50	5:10	5:48	50
כה	ששי	8:19	9:22	3:43	4:45	4:50	5:10	5:48	50
כו	שבת	8:19	9:22	3:44	4:45	4:50	5:10	5:48	50
כז	ראשון	8:20	9:23	3:44	4:45	4:50	5:10	5:48	50
כח	שני	8:20	9:23	3:44	4:45	4:50	5:11	5:49	50
כט	שלישי	8:21	9:24	3:44	4:46	4:51	5:11	5:49	50

טבת	1	2	3	4	5	6	7	8	
א	רביעי	8:21	9:24	3:45	4:46	4:51	5:11	5:49	50
ב	חמישי	8:22	9:25	3:45	4:46	4:51	5:11	5:50	50
ג	ששי	8:23	9:26	3:45	4:47	4:52	5:12	5:50	50
ד	שבת	8:23	9:26	3:46	4:47	4:52	5:12	5:50	50
ה	ראשון	8:24	9:27	3:46	4:47	4:52	5:13	5:51	50
ו	שני	8:24	9:27	3:47	4:48	4:53	5:13	5:51	50
ז	שלישי	8:25	9:28	3:47	4:48	4:53	5:13	5:52	50
ח	רביעי	8:25	9:28	3:48	4:49	4:54	5:14	5:52	50
ט	חמישי	8:26	9:29	3:48	4:49	4:54	5:14	5:52	50
י	ששי	8:26	9:29	3:49	4:50	4:55	5:15	5:53	50
יא	שבת	8:27	9:30	3:49	4:50	4:55	5:15	5:54	50
יב	ראשון	8:27	9:30	3:50	4:51	4:56	5:16	5:54	50
יג	שני	8:28	9:31	3:50	4:51	4:56	5:16	5:55	50
יד	שלישי	8:28	9:31	3:51	4:52	4:57	5:17	5:55	50
טו	רביעי	8:29	9:32	3:51	4:52	4:57	5:18	5:56	50
טז	חמישי	8:29	9:32	3:52	4:53	4:58	5:18	5:56	50
יז	ששי	8:29	9:32	3:53	4:54	4:59	5:19	5:57	50
יח	שבת	8:30	9:33	3:53	4:54	4:59	5:19	5:58	50
יט	ראשון	8:30	9:33	3:54	4:55	5:00	5:20	5:58	50
כ	שני	8:31	9:34	3:54	4:56	5:01	5:21	5:59	50
כא	שלישי	8:31	9:34	3:55	4:56	5:01	5:22	6:00	50
כב	רביעי	8:31	9:35	3:56	4:57	5:02	5:22	6:00	50
כג	חמישי	8:32	9:35	3:56	4:58	5:03	5:23	6:01	50
כד	ששי	8:32	9:35	3:57	4:59	5:04	5:24	6:02	50
כה	שבת	8:32	9:36	3:58	4:59	5:04	5:25	6:02	50
כו	ראשון	8:33	9:36	3:59	5:00	5:05	5:25	6:03	50
כז	שני	8:33	9:36	3:59	5:01	5:06	5:26	6:04	50
כח	שלישי	8:33	9:37	4:00	5:02	5:07	5:27	6:05	51
כט	רביעי	8:33	9:37	4:01	5:03	5:08	5:28	6:06	51

ניסן	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שלישי	8:49	10:05	5:58	7:17	7:40	8:18	64
ב	רביעי	8:48	10:05	5:58	7:17	7:41	8:19	64
ג	חמישי	8:47	10:04	5:59	7:18	7:42	8:20	64
ד	ששי	8:46	10:03	5:59	7:19	7:43	8:21	65
ה	שבת	8:45	10:03	6:00	7:20	7:44	8:22	65
ו	ראשון	8:45	10:02	6:00	7:20	7:45	8:23	65
ז	שני	8:44	10:02	6:01	7:21	7:46	8:24	65
ח	שלישי	8:43	10:01	6:01	7:22	7:47	8:24	65
ט	רביעי	8:42	10:00	6:02	7:23	7:47	8:25	65
י	חמישי	8:41	10:00	6:02	7:23	7:48	8:26	65
יא	ששי	8:41	9:59	6:03	7:24	7:48	8:27	66
יב	שבת	8:40	9:59	6:04	7:25	7:49	8:28	66
יג	ראשון	8:39	9:58	6:04	7:26	7:50	8:29	66
יד	שני	8:38	9:57	6:05	7:26	7:51	8:30	66
טו	שלישי	8:38	9:57	6:05	7:27	7:52	8:31	66
טז	רביעי	8:37	9:56	6:06	7:28	7:53	8:32	66
יז	חמישי	8:36	9:56	6:06	7:29	7:54	8:33	67
יח	ששי	8:35	9:55	6:07	7:29	7:54	8:34	67
יט	שבת	8:35	9:55	6:08	7:30	7:55	8:35	67
כ	ראשון	8:34	9:54	6:08	7:31	7:56	8:36	67
כא	שני	8:33	9:54	6:09	7:32	7:57	8:37	67
כב	שלישי	8:32	9:53	6:09	7:33	7:58	8:38	67
כג	רביעי	8:32	9:53	6:10	7:33	7:58	8:39	67
כד	חמישי	8:31	9:52	6:11	7:34	7:59	8:40	68
כה	ששי	8:31	9:52	6:11	7:35	8:00	8:41	68
כו	שבת	8:30	9:51	6:12	7:36	8:01	8:42	68
כז	ראשון	8:29	9:51	6:12	7:36	8:02	8:43	68
כח	שני	8:29	9:50	6:13	7:37	8:03	8:44	68
כט	שלישי	8:28	9:50	6:14	7:38	8:04	8:45	68
ל	רביעי	8:27	9:50	6:14	7:39	8:04	8:46	68

אדר ב'	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שני	8:13	9:24	4:43	5:55	6:00	6:18	59
ב	שלישי	8:12	9:24	4:43	5:56	6:01	6:19	59
ג	רביעי	8:12	9:23	4:44	5:57	6:01	6:20	59
ד	חמישי	8:11	9:23	4:44	5:58	6:02	6:21	60
ה	ששי	8:10	9:22	4:45	5:58	6:03	6:21	60
ו	שבת	8:09	9:21	4:45	5:59	6:04	6:22	60
ז	ראשון	8:08	9:21	4:46	6:00	6:04	6:23	60
ח	שני	8:08	9:20	4:46	6:01	6:05	6:24	60
ט	שלישי	8:07	9:19	4:47	6:01	6:06	6:24	60
י	רביעי	8:06	9:19	4:47	6:02	6:07	6:25	61
יא	חמישי	8:05	9:18	4:48	6:03	6:07	6:26	61
יב	ששי	8:04	9:17	4:48	6:03	6:08	6:27	61
יג	שבת	8:03	9:17	4:49	6:04	6:09	6:27	61
יד	ראשון	8:03	9:16	4:49	6:05	6:10	6:28	61
טו	שני	8:02	9:15	4:50	6:06	6:10	6:29	62
טז	שלישי	8:01	9:15	4:50	6:06	6:11	6:30	62
יז	רביעי	8:00	9:14	4:51	6:07	6:12	6:30	62
יח	חמישי	7:59	9:13	4:51	6:08	6:12	6:31	62
יט	ששי	8:58	10:13	5:52	7:09	7:13	7:32	62
כ	שבת	8:57	10:12	5:52	7:09	7:14	7:33	62
כא	ראשון	8:57	10:11	5:53	7:10	7:15	7:33	63
כב	שני	8:56	10:11	5:53	7:11	7:15	7:34	63
כג	שלישי	8:55	10:10	5:54	7:11	7:16	7:35	63
כד	רביעי	8:54	10:09	5:54	7:12	7:17	7:36	63
כה	חמישי	8:53	10:09	5:55	7:13	7:18	7:37	63
כו	ששי	8:52	10:08	5:55	7:14	7:18	7:37	63
כז	שבת	8:51	10:07	5:56	7:14	7:19	7:38	64
כח	ראשון	8:51	10:07	5:56	7:15	7:20	7:39	64
כט	שני	8:50	10:06	5:57	7:16	7:21	7:40	64

אדר א'	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שבת	8:31	9:38	4:24	5:31	5:36	5:55	54
ב	ראשון	8:31	9:38	4:25	5:32	5:36	5:55	54
ג	שני	8:30	9:37	4:26	5:33	5:37	5:56	55
ד	שלישי	8:30	9:37	4:26	5:33	5:38	5:57	55
ה	רביעי	8:30	9:37	4:27	5:34	5:39	5:58	55
ו	חמישי	8:29	9:36	4:28	5:35	5:40	5:59	55
ז	ששי	8:29	9:36	4:28	5:36	5:41	6:00	55
ח	שבת	8:28	9:36	4:29	5:37	5:42	6:00	55
ט	ראשון	8:28	9:35	4:30	5:38	5:42	6:01	55
י	שני	8:27	9:35	4:30	5:39	5:43	6:02	56
יא	שלישי	8:27	9:35	4:31	5:40	5:44	6:03	56
יב	רביעי	8:26	9:34	4:32	5:40	5:45	6:04	56
יג	חמישי	8:26	9:34	4:32	5:41	5:46	6:05	56
יד	ששי	8:25	9:33	4:33	5:42	5:47	6:05	56
טו	שבת	8:24	9:33	4:33	5:43	5:47	6:06	56
טז	ראשון	8:24	9:33	4:34	5:44	5:48	6:07	57
יז	שני	8:23	9:32	4:35	5:44	5:49	6:08	57
יח	שלישי	8:23	9:32	4:35	5:45	5:50	6:08	57
יט	רביעי	8:22	9:31	4:36	5:46	5:51	6:09	57
כ	חמישי	8:21	9:31	4:36	5:47	5:51	6:10	57
כא	ששי	8:21	9:30	4:37	5:48	5:52	6:11	57
כב	שבת	8:20	9:30	4:38	5:48	5:53	6:12	58
כג	ראשון	8:19	9:29	4:38	5:49	5:54	6:12	58
כד	שני	8:18	9:29	4:39	5:50	5:55	6:13	58
כה	שלישי	8:18	9:28	4:39	5:51	5:55	6:14	58
כו	רביעי	8:17	9:27	4:40	5:52	5:56	6:15	58
כז	חמישי	8:16	9:27	4:40	5:52	5:57	6:15	58
כח	ששי	8:16	9:26	4:41	5:53	5:58	6:16	59
כט	שבת	8:15	9:26	4:41	5:54	5:58	6:17	59
ל	ראשון	8:14	9:25	4:42	5:55	5:59	6:18	59

שבט	1	2	3	4	5	6	7	8
א	חמישי	8:34	9:37	4:02	5:04	5:09	5:28	51
ב	ששי	8:34	9:38	4:02	5:04	5:09	5:29	51
ג	שבת	8:34	9:38	4:03	5:05	5:10	5:30	51
ד	ראשון	8:34	9:38	4:04	5:06	5:11	5:31	51
ה	שני	8:34	9:38	4:05	5:07	5:12	5:32	51
ו	שלישי	8:34	9:38	4:05	5:08	5:13	5:33	51
ז	רביעי	8:35	9:39	4:06	5:09	5:14	5:34	51
ח	חמישי	8:35	9:39	4:07	5:10	5:15	5:34	51
ט	ששי	8:35	9:39	4:08	5:11	5:16	5:35	51
י	שבת	8:35	9:39	4:08	5:12	5:16	5:36	52
יא	ראשון	8:35	9:39	4:09	5:13	5:17	5:37	52
יב	שני	8:35	9:39	4:10	5:13	5:18	5:38	52
יג	שלישי	8:35	9:39	4:11	5:14	5:19	5:39	52
יד	רביעי	8:35	9:39	4:12	5:15	5:20	5:40	52
טו	חמישי	8:35	9:40	4:12	5:16	5:21	5:41	52
טז	ששי	8:35	9:40	4:13	5:17	5:22	5:41	52
יז	שבת	8:35	9:40	4:14	5:18	5:23	5:42	52
יח	ראשון	8:34	9:40	4:15	5:19	5:24	5:43	52
יט	שני	8:34	9:40	4:15	5:20	5:25	5:44	53
כ	שלישי	8:34	9:40	4:16	5:21	5:26	5:45	53
כא	רביעי	8:34	9:39	4:17	5:22	5:27	5:46	53
כב	חמישי	8:34	9:39	4:18	5:23	5:27	5:47	53
כג	ששי	8:34	9:39	4:18	5:24	5:28	5:48	53
כד	שבת	8:33	9:39	4:19	5:24	5:29	5:48	53
כה	ראשון	8:33	9:39	4:20	5:25	5:30	5:49	53
כו	שני	8:33	9:39	4:21	5:26	5:31	5:50	54
כז	שלישי	8:33	9:39	4:21	5:27	5:32	5:51	54
כח	רביעי	8:32	9:39	4:22	5:28	5:33	5:52	54
כט	חמישי	8:32	9:38	4:23	5:29	5:34	5:53	54
ל	ששי	8:32	9:38	4:23	5:30	5:35	5:54	54

8	7	6	5	4	3	2	1	אב	
68	8:53	8:12	7:51	7:46	6:22	9:59	8:37	שני	א
68	8:51	8:11	7:50	7:45	6:21	9:59	8:38	שלישי	ב
68	8:50	8:10	7:49	7:44	6:20	9:59	8:38	רביעי	ג
68	8:49	8:09	7:48	7:43	6:19	10:00	8:39	חמישי	ד
68	8:48	8:07	7:47	7:42	6:19	10:00	8:39	ששי	ה
67	8:46	8:06	7:46	7:41	6:18	10:00	8:39	שבת	ו
67	8:45	8:05	7:45	7:40	6:17	10:00	8:40	ראשון	ז
67	8:44	8:04	7:44	7:39	6:16	10:00	8:40	שני	ח
67	8:43	8:03	7:43	7:38	6:15	10:01	8:40	שלישי	ט
67	8:41	8:02	7:42	7:37	6:14	10:01	8:41	רביעי	י
67	8:40	8:01	7:41	7:36	6:13	10:01	8:41	חמישי	יא
67	8:39	7:59	7:39	7:35	6:12	10:01	8:42	ששי	יב
66	8:37	7:58	7:38	7:33	6:11	10:01	8:42	שבת	יג
66	8:36	7:57	7:37	7:32	6:10	10:02	8:42	ראשון	יד
66	8:35	7:56	7:36	7:31	6:09	10:02	8:43	שני	טו
66	8:33	7:55	7:35	7:30	6:08	10:02	8:43	שלישי	טז
66	8:32	7:53	7:33	7:29	6:07	10:02	8:43	רביעי	יז
66	8:30	7:52	7:32	7:27	6:06	10:02	8:43	חמישי	יח
66	8:29	7:51	7:31	7:26	6:05	10:02	8:44	ששי	יט
65	8:28	7:49	7:30	7:25	6:04	10:02	8:44	שבת	כ
65	8:26	7:48	7:28	7:24	6:03	10:02	8:44	ראשון	כא
65	8:25	7:47	7:27	7:23	6:02	10:02	8:45	שני	כב
65	8:23	7:45	7:26	7:21	6:01	10:03	8:45	שלישי	כג
65	8:22	7:44	7:25	7:20	6:00	10:03	8:45	רביעי	כד
65	8:21	7:43	7:23	7:19	5:59	10:03	8:46	חמישי	כה
64	8:19	7:41	7:22	7:17	5:58	10:03	8:46	ששי	כו
64	8:18	7:40	7:21	7:16	5:57	10:03	8:46	שבת	כז
64	8:16	7:39	7:19	7:15	5:56	10:03	8:46	ראשון	כח
64	8:15	7:37	7:18	7:13	5:55	10:03	8:47	שני	כט
64	8:13	7:36	7:17	7:12	5:54	10:03	8:47	שלישי	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	תמוז	
71	9:16	8:31	8:09	8:04	6:36	9:50	8:24	ראשון	א
71	9:16	8:31	8:09	8:03	6:35	9:50	8:25	שני	ב
71	9:15	8:31	8:08	8:03	6:35	9:51	8:25	שלישי	ג
71	9:15	8:30	8:08	8:03	6:35	9:51	8:26	רביעי	ד
71	9:14	8:30	8:08	8:03	6:35	9:51	8:26	חמישי	ה
71	9:14	8:29	8:07	8:02	6:35	9:52	8:26	ששי	ו
71	9:13	8:29	8:07	8:02	6:34	9:52	8:27	שבת	ז
71	9:13	8:29	8:07	8:01	6:34	9:52	8:27	ראשון	ח
70	9:12	8:28	8:06	8:01	6:34	9:53	8:28	שני	ט
70	9:11	8:28	8:06	8:00	6:33	9:53	8:28	שלישי	י
70	9:11	8:27	8:05	8:00	6:33	9:53	8:29	רביעי	יא
70	9:10	8:26	8:05	7:59	6:33	9:54	8:29	חמישי	יב
70	9:09	8:26	8:04	7:59	6:32	9:54	8:30	ששי	יג
70	9:08	8:25	8:04	7:58	6:32	9:54	8:30	שבת	יד
70	9:08	8:24	8:03	7:58	6:31	9:55	8:31	ראשון	טו
70	9:07	8:24	8:02	7:57	6:31	9:55	8:31	שני	טז
70	9:06	8:23	8:02	7:57	6:30	9:55	8:31	שלישי	יז
70	9:05	8:22	8:01	7:56	6:30	9:56	8:32	רביעי	יח
70	9:04	8:22	8:00	7:55	6:29	9:56	8:32	חמישי	יט
69	9:03	8:21	8:00	7:54	6:29	9:56	8:33	ששי	כ
69	9:02	8:20	7:59	7:54	6:28	9:57	8:33	שבת	כא
69	9:01	8:19	7:58	7:53	6:27	9:57	8:34	ראשון	כב
69	9:00	8:18	7:57	7:52	6:27	9:57	8:34	שני	כג
69	8:59	8:17	7:56	7:51	6:26	9:57	8:35	שלישי	כד
69	8:58	8:17	7:56	7:51	6:25	9:58	8:35	רביעי	כה
69	8:57	8:16	7:55	7:50	6:25	9:58	8:36	חמישי	כו
69	8:56	8:15	7:54	7:49	6:24	9:58	8:36	ששי	כז
68	8:55	8:14	7:53	7:48	6:23	9:58	8:36	שבת	כח
68	8:54	8:13	7:52	7:47	6:23	9:59	8:37	ראשון	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	סיון	
71	9:12	8:27	8:04	7:59	6:31	9:44	8:18	ששי	א
71	9:12	8:27	8:05	7:59	6:31	9:44	8:18	שבת	ב
71	9:13	8:28	8:05	8:00	6:31	9:44	8:18	ראשון	ג
71	9:13	8:28	8:06	8:00	6:32	9:44	8:18	שני	ד
71	9:14	8:28	8:06	8:01	6:32	9:44	8:18	שלישי	ה
71	9:14	8:29	8:06	8:01	6:33	9:44	8:18	רביעי	ו
71	9:15	8:29	8:07	8:02	6:33	9:44	8:18	חמישי	ז
72	9:15	8:30	8:07	8:02	6:33	9:44	8:18	ששי	ח
72	9:16	8:30	8:08	8:02	6:34	9:45	8:18	שבת	ט
72	9:16	8:30	8:08	8:03	6:34	9:45	8:18	ראשון	י
72	9:16	8:31	8:08	8:03	6:34	9:45	8:18	שני	יא
72	9:17	8:31	8:09	8:03	6:34	9:45	8:19	שלישי	יב
72	9:17	8:31	8:09	8:03	6:35	9:45	8:19	רביעי	יג
72	9:17	8:32	8:09	8:04	6:35	9:45	8:19	חמישי	יד
72	9:17	8:32	8:09	8:04	6:35	9:46	8:19	ששי	טו
72	9:18	8:32	8:09	8:04	6:35	9:46	8:19	שבת	טז
72	9:18	8:32	8:10	8:04	6:36	9:46	8:20	ראשון	יז
72	9:18	8:32	8:10	8:04	6:36	9:46	8:20	שני	יח
72	9:18	8:32	8:10	8:04	6:36	9:47	8:20	שלישי	יט
72	9:18	8:32	8:10	8:05	6:36	9:47	8:20	רביעי	כ
71	9:18	8:32	8:10	8:05	6:36	9:47	8:21	חמישי	כא
71	9:18	8:32	8:10	8:05	6:36	9:47	8:21	ששי	כב
71	9:18	8:32	8:10	8:05	6:36	9:48	8:21	שבת	כג
71	9:18	8:32	8:10	8:05	6:36	9:48	8:22	ראשון	כד
71	9:18	8:32	8:10	8:05	6:36	9:48	8:22	שני	כה
71	9:17	8:32	8:10	8:04	6:36	9:49	8:22	שלישי	כו
71	9:17	8:32	8:10	8:04	6:36	9:49	8:23	רביעי	כז
71	9:17	8:32	8:10	8:04	6:36	9:49	8:23	חמישי	כח
71	9:17	8:32	8:09	8:04	6:36	9:49	8:24	ששי	כט
71	9:16	8:31	8:09	8:04	6:36	9:50	8:24	שבת	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	אייר	
69	8:47	8:05	7:44	7:39	6:15	9:49	8:27	חמישי	א
69	8:48	8:06	7:45	7:40	6:15	9:49	8:26	ששי	ב
69	8:49	8:07	7:46	7:41	6:16	9:48	8:26	שבת	ג
69	8:50	8:08	7:47	7:42	6:17	9:48	8:25	ראשון	ד
69	8:51	8:09	7:48	7:42	6:17	9:48	8:25	שני	ה
69	8:52	8:09	7:48	7:43	6:18	9:47	8:24	שלישי	ו
69	8:53	8:10	7:49	7:44	6:18	9:47	8:24	רביעי	ז
69	8:54	8:11	7:50	7:45	6:19	9:47	8:23	חמישי	ח
70	8:55	8:12	7:51	7:45	6:20	9:46	8:23	ששי	ט
70	8:56	8:13	7:51	7:46	6:20	9:46	8:22	שבת	י
70	8:56	8:13	7:52	7:47	6:21	9:46	8:22	ראשון	יא
70	8:57	8:14	7:53	7:48	6:21	9:46	8:22	שני	יב
70	8:58	8:15	7:54	7:48	6:22	9:45	8:21	שלישי	יג
70	8:59	8:16	7:54	7:49	6:22	9:45	8:21	רביעי	יד
70	9:00	8:17	7:55	7:50	6:23	9:45	8:21	חמישי	טו
70	9:01	8:17	7:56	7:50	6:24	9:45	8:20	ששי	טז
70	9:02	8:18	7:56	7:51	6:24	9:45	8:20	שבת	יז
70	9:03	8:19	7:57	7:52	6:25	9:45	8:20	ראשון	יח
70	9:04	8:20	7:58	7:52	6:25	9:44	8:19	שני	יט
71	9:04	8:20	7:58	7:53	6:26	9:44	8:19	שלישי	כ
71	9:05	8:21	7:59	7:54	6:26	9:44	8:19	רביעי	כא
71	9:06	8:22	8:00	7:54	6:27	9:44	8:19	חמישי	כב
71	9:07	8:22	8:00	7:55	6:27	9:44	8:19	ששי	כג
71	9:08	8:23	8:01	7:56	6:28	9:44	8:18	שבת	כד
71	9:08	8:24	8:01	7:56	6:28	9:44	8:18	ראשון	כה
71	9:09	8:24	8:02	7:57	6:29	9:44	8:18	שני	כו
71	9:10	8:25	8:03	7:57	6:29	9:44	8:18	שלישי	כז
71	9:10	8:25	8:03	7:58	6:30	9:44	8:18	רביעי	כח
71	9:11	8:26	8:04	7:58	6:30	9:44	8:18	חמישי	כט

(נכדי לסבר את האון, על"ש 72 לפי דק' במעלות ב-ם בכ"ה טיון תשפ"ג: לפי זית של 16.1 מ"ע חל ב- 4:05:39, לפי זית של 16.02 מ"ע חל 4:06:10, ואילו לפי חישוב הרפרקציה המיוחדת של "עתים לבנה" הוותיקה הנכונה למקום היום הזה לאחר תיקון הרפרקציה היא 15.969 החלה 4:06:28).

**זמני וצפון העולם ולילה קצר** - ישנם מקומות צפוניים, ובימים מסוימים בשנה אין מקומות מרכזיים (כמו לונדון) שהלילה בה קצר עד שהשמש לא מגיעה לזות של על"ש, צאה"כ ולפעמים אין לא זמן שיקועה. במצב כזה נהוג להזמין הקובע להלכה הוא תצות הלילה. והיות ודייקנות מיוחדת נדרשת במקרים כאלו על מנת לחשב את הזמן עבור התאריך הבעיר הנהוג.

**זמני ברכת הלבנה** - חושבו עבור כל מקום בארץ ובעולם ביחוד, לפי זמני ראיית הירח הצפויים בו, ולא כמקובל לחשב זמן אחד לכל ארץ ישראל. הרגומי המולד והתקופות מרוגים לכל מקום בעולם כפי זמני הופעת הירח בו, ולפי שקיעתו, ולפי כל השיטות לענין תחילת וסוף זמן קירוש לבנה. חידוש מיוחד מהשנה הוא זמני ראיית הירח חושב לפי ראיית הקצה המאזן של גלגל הירח, שמובן לכל בר דעת שאין ערך לזיחת הקצה החשוך והלבתי נראה של הלבנה.

**ליקוי חמה וצלה ובלבל זה נפקותם לענין ברכת הלבנה** - מחושבים לכל מקום ומקום הליקויים הנראים ממנו, השעה בה ראוי שם פורטים נוספים, על פי מודל של נאס"א המתואם לחישובים עבור כ-3500 שנה אחרונה ו-1000 שנה קדימה.

**התקופה האמיתית ואורך השמש** - ימי התקופה האמיתית הם חלבי ברבע עיגול של מסלול השמש. אורך השמש לצורך זה חושב בדיקנות ע"פ VSOP.

**הצות האמיתי** - חושב ע"פ מיקום השמש האמיתי באמצע השמש (ע"פ VSOP), כדברי הגמ' שהחמה בראש כל אום (ענין פירושו בשו"ת הרמב"ם סי' קל"ח). הזמן הנפוץ ע"י חלוקת אורך היום לשניים (סוף שעה ו' זמנית) הוא קרוב אך לא זהה, היות שאורך ימי צפאי היום אינו באמת זהה עקב השינוי הייחסי באורך היום.

המערכת נבנתה בהדרגתו והכוונתו של הרב דניאל אהרן גלוצרמן של"א, מוליח תוכנת "עתים לבנה - אהבת שלום", וכותב הרבים תעמוד לו.

עליהם עשוי להצטרף עד להפסד של דקה או יותר הזמן האמיתי במקרים צפוניים. אין למרות הדיקנות חישובים נפוח תוצאה הרבה יותר מדויקת לרוב, עם זאת אין אפשרות לענות בדיוק גמור את הזמן הצפוי מראש במקום מסוים כיום מסוים בדיקנות של חלקי ארץ, עקב המשנתים הרבים הנשיאים להשפיע על כך (בפרט מן האוויר). לפיכך גם אתר השטח השלללים יפח כוחה של המודעה כי ראי חלקי ולא עיקר כמכה רגעים ובפרט באדרייטא, אלא שאף כי לא עיקר המלאכה לגמור אי אהת בן חורין להיחשב ממנה. במקרי ספק ההורשים שאלה אתם שי כבר המציאות המדויקת המיוחדת למקרה ולקבל נתונים מדויקים למועד וכתובת המולד, והשם יאיר עינינו.

סיון תשפ"ג  
דוד נשר (אדלר)

הזמנים הוא הפער בין מיקום השמש האמיתי בשמים למיקום הנראה בעין מתוך אטמוספירת כדור הארץ, היות שהוא מושפע משפיעותי מתנאי מזג האוויר והטופוגרפיה המקומית. נהוג להסתמך על ממוצעים גסים לחישוב תורת בה צפיה השמש הירואית (המספר הנפוץ חושב כבר ע"י ניוטון לפני כ-300 שנה. כיכור השמשותו במספר שחושב ע"י ד"ר מרדכי מנת הי"ו במיוחד לאטמוספירה של א"י והעדנטי ביותר שהיה עד עתה).

במערכת החדשה הרפרקציה מחושבת עבור כל מקום וכל תאריך בנפרד ע"פ נתון ממוז האויר הייחודיים לו, לשיטת הישקיעה והזריחה בנפרד, וע"פ זות היראה של הצופה הנוכחית מהמבנה הטופוגרפי של האזור. קצרה היריעה מלפרט את גודל עבודה זו.

**חצי קוטרו השמש** - חישוב מיקום השמש מתייחס למרכזו, אולם על מנת לשער את רגע ראיית קצה הגלגל שהוא הקובע להלכה עלינו לדעת את גודל מחצית המודד כפי שהוא נראה לעינינו. מקובל להשתמש במספר הנקוד 0.2667 (ז'), אך באמת גודלה הנראה של דיסקית השמש משתנה לאורך השנה בהתאם למיקומה ביחס אלינו. במערכת החדשה מחושב גודל זה עבור כל תאריך בנפרד, באמצעות מודל VSOP המדויק.

**הנין הנראה** - כרכה כשלצמחה חופט ההשקעה הנכבדה ביצירת מערכת חושנית לחישוב זמן הנין "הנראה".

קו האופק הנראה מחושב באמצעות מודל השטח הדיגיטלי (DTM) של פרייקט ALOS שנה כסונתו החלל היפנית, המודל המדויק, המקיף והעדנטי ביותר מסוגו המספק מידע אודות גובה פני הקרקע בכל נקודה בעולם ברזולוציה של 30 מטר. באמצעות אלגוריתמים גיאודטיים מסובכים ומרויכים במיוחד נקבעת הוויית בה עשירה להופיע השמש מעל ההרים מנקודת מבטו של הצופה, תוך העלמות מההסתרים הסמוכים אליו בשכט "עתים לבנה" (ראו באמכור של הרב המו"ל). המרחק ליכיו ההרים (מלבד ב-ים שהוא עד הרי מואב כנהוג) נקבע עבור כל עיר בעזרת הדימה מתקדמת של קוי האופק ומני השטח מנקודת התצפית.

השפעת הרפרקציה על זית הוויחה כלפי כל הר נוקדה על פני השטח נקבעה ע"י חישוב מפורט של מסלול קרן האור לאורך שבטו האטמוספירי בתנאים הטופוגרפיים הנתונים ע"פ האלגוריתם של ואן דר ורף.

**זמני ה"מעלות"** - נתפסות בזרות האחרונים ההכרעה לחשב את הזמנים התלויים בעה"ש וצאה"כ לפי מעלות, כלומר שמשחבים לפי שיעור הזמן המובא בגמ' (ב' מילין וכו'), ע"י ארון של השינוי במעלות של זית השמש המתרחש ביום השנה בא"י בזמן הנקוב, וזו וויית השמש הקובעת לענין עלוה"ש, צאה"כ והמסתעף. בעלי הלווחות חישוב כמה מספרים אודות הוויית המדויקת (כמו 16.1 לענין 72 דקות, וכו'), ואין איש מהם הזה לגמרי לתבטרו. זאת, היות והמספרים כוללים בתוכם גם את מרכיב השפעת שבירת קרני השמש על הוויחה, שעד היום לא התאפשר לשער כראוי את השפעתו, וכל לוח נאלץ לכוון בממוצע קבוע אחד וכוונתו וזית שמש לכל השנה. כעת חושבה מידע השבירה המשוערת עבור יום הבינוני כירושלים, הופרדה מוויית השמש, וחושבה מחדש עבור כל תאריך ומקום כפי תנאיו המיוחדים.

**מבוא בענין מעלות לוח "עתים לבנה" תשפ"ג ודיוקו - מאת הרב דוד נשר עורך תכנת הזמנים**

"ומבני יששכר יודעי בינה לעתים" - מאז ומעולם הצטיינו חכמי ישראל בידיעה והבנה מעמיקה במהלך גרמי השמים ובמדעי הטבע הצעירים במהמה זו. מרבין גמליל, חלל נשיא, שמואל הקטן, ועד הרמב"ם, האבן עזרא, הרלב"ג, האברבנאל, מהר"ל מפראג, האון מוילנא ועוד. דורנו בתרבו כשעש כלוליו בטכנולוגיה לשיפור החיים הגשמיים, ויראי ה' ותושבי שמו משכילים לנצלם לתוספת חידור במצוות התורה. ולא תהא כהנת כפרדקציה? אין ראוי כי למעמי החיים נשתמש בטכנולוגיה העדנכנית ביותר, ואילו במדעים המשמיים כרוקחות וטבחות לגופי תורה נשתמש באותם כלים טכניים שנשתמשו לפני עידנים.

לוח "עתים לבנה" שכבר נתפרסם במהימנותו ונתקבל כבר סמכה בכל תפוצות ישראל, תחדש במערכת מודרנית, משוכללת ומדויקת לחישוב כלל זמני היום בחלכה, זמני הירח והתקופות, ליקויים ועוד, עבור כל נקודה בעולם בכל תאריך שהוא עם נתונים המיוחדים. תיחי ליה למול' הגר"י סופר שליט"א, שלא חסך עמל וגיעה דומים מרובים, בירועו ומכירו קאמנו, להשיג עוד קמעא ועוד קמעא ותוספת של כלול וריק ללא חשבונות של רווח והפסד כלל, למען העמד האמת על תילה והתועלת הציבור.

הנותן מתנה לחברו צריך להודיעו. הלחן תיאור על קצה המולג מהמעלות בהם מצטיינת המערכת החדשה, שלא נמצא כמותם במערכת הקיימות עד היום.

**נוסחאות גיאודטיות ואסטרונומיות** - הרכה מהנוסחאות הנפוצות לחישובים הצעירים ללווחת נבחרו לר ק לפי מידת דייקנותם אלא לפי מידת תחומת השימוש עבור בעלי החשבונות, ונתקבעו כך ב"מסורת" החישוב אצל התוכנים בני ברית ושאנים בני ברית אך במקרים שאין זה שיקול משמעותי במערכת המחשוב המודרנית. מערכת החדשה נשתמשנו בדרך כלל בנוסחאות מקובלות (מרכיב לוקט כספר הנפוץ "אלגוריתמים אסטרונומיים" מאת יאן מיוס), אך כל הנוסחאות נבדקו מחדש ונבחרו הדיקנות והמשוכללות ביותר.

**חשוב מיקום גרמי השמים ביחס לכדור הארץ** - מבוסס על מודל VSOP87 המאפשר רמת דיוק של חלקי שניה עד 4000 שנה לעבר או לעתיד. מודל זה הוא העדנטי ודייקני ביותר לענין ק"כ החישוב מתחשב בתנודות במסלול השמש עקב הכבידה (נוצציה) ובהפסד בין מיקום השמש האמיתי למיקום הנראה לעין עקב מהירות התנועה של כדור הארץ (אבציה).

**אורך היממה שמונו נובע חישוב זמני השמש** - בעוד האורך הממוצע הוא 24 שעות של שונו, אורך האמיתי משתנה בשיעור קרוב לשניה בשלש שנים. שינוי זה יוצר פה מצטבר עם השנים (המכונה דלטה ט') בין השעה השמישית הממוצעת - לשעה האמיתית (זמן אטומי). במאה שנים האחרונות זהו תחילת היממה כ-70 שניות, תוזה שיש לקחת בחשבון עבור דיוק החישוב הזמנים.

**שבירת קרני האור ("רפרקציה")** - בעוד המודלים לחישוב מיקומי גרמי השמים מדויקים יחסית, עיקר הקושי בחישוב

אלול	1	2	3	4	5	6	7	8
א	רביעי	8:47	10:03	5:52	7:11	7:15	7:35	8:12
ב	חמישי	8:47	10:03	5:51	7:09	7:14	7:33	8:10
ג	שישי	8:47	10:03	5:50	7:08	7:13	7:32	8:09
ד	שבת	8:48	10:03	5:49	7:07	7:11	7:31	8:07
ה	ראשון	8:48	10:03	5:48	7:05	7:10	7:29	8:06
ו	שני	8:48	10:03	5:47	7:04	7:09	7:28	8:04
ז	שלישי	8:48	10:03	5:46	7:03	7:07	7:26	8:03
ח	רביעי	8:49	10:03	5:44	7:01	7:06	7:25	8:02
ט	חמישי	8:49	10:03	5:43	7:00	7:05	7:24	8:00
י	שישי	8:49	10:03	5:42	6:59	7:03	7:22	7:59
יא	שבת	8:49	10:03	5:41	6:57	7:02	7:21	7:57
יב	ראשון	8:49	10:03	5:40	6:56	7:00	7:19	7:56
יג	שני	8:50	10:03	5:39	6:55	6:59	7:18	7:54
יד	שלישי	8:50	10:03	5:38	6:53	6:58	7:17	7:53
טו	רביעי	8:50	10:03	5:36	6:52	6:56	7:15	7:51
טז	חמישי	8:50	10:03	5:35	6:50	6:55	7:14	7:50
יז	שישי	8:50	10:03	5:34	6:49	6:54	7:12	7:48
יח	שבת	8:50	10:03	5:33	6:48	6:52	7:11	7:47
יט	ראשון	8:51	10:03	5:32	6:47	6:51	7:10	7:46
כ	שני	8:51	10:03	5:31	6:45	6:50	7:08	7:44
כא	שלישי	8:51	10:03	5:29	6:44	6:48	7:07	7:43
כב	רביעי	8:51	10:03	5:28	6:42	6:47	7:06	7:41
כג	חמישי	8:51	10:03	5:27	6:41	6:45	7:04	7:40
כד	שישי	8:52	10:03	5:26	6:40	6:44	7:03	7:39
כה	שבת	8:52	10:03	5:25	6:38	6:43	7:02	7:37
כו	ראשון	8:52	10:04	5:24	6:37	6:41	7:00	7:36
כז	שני	8:52	10:04	5:23	6:36	6:40	6:59	7:35
כח	שלישי	8:52	10:04	5:22	6:34	6:39	6:58	7:33
כט	רביעי	8:53	10:04	5:20	6:33	6:38	6:56	7:32

"לוח יהודי", לזמני המולדות והתקופות לשנת תשפ"ד, ע"פ ארבע אפשרויות תרגום מרבתינו הראשונים והאחרונים (פירוט במבוא), הזמנים בקיץ לפי שעון קיץ (מלכוד המולד המוכרז). הזמנים מדויקים לכל עיר

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעונו	ג' ימים מהמולד	שק' לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שק' לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
תשרי	ו' י"א תתפ"ב	כ"ט אלול ליל ששי, בשעה 5, 49 דקות ו-0 חלקים המולד האמיתי: ליל ששי בשעה 4:41	טוקצ' - יום ששי בשעה 6:23:45 מרצבן - יום ששי בשעה 6:28:00 תשב"ץ - יום ששי בשעה 6:35:27 רא"ש - יום ששי בשעה 6:08:23	ליל שלישי ד' תשרי	20:26	(ליל שבת ח' תשרי) מוצ"ש ט' תשרי	24:15	לכתחילה ליל ששי י"ד תשרי כל הלילה ובדיעבד ליל שבת ויו"ט ט"ו תשרי עד 24:41 - טוקצ' 24:50 - מרצבן 24:38 - תשב"ץ 24:39 - רא"ש	בדיעבד ליל שבת ויו"ט ט"ו תשרי כל הלילה
מרחשון	א' תקצ"ה	ל' תשרי מוצ"ש ק"ו, בשעה 6, 33 דקות ו-1 חלקים המולד האמיתי: מוצ"ש בשעה 20:56	טוקצ' - מוצ"ש בשעה 18:58:11 מרצבן - מוצ"ש בשעה 19:12:03 תשב"ץ - מוצ"ש בשעה 18:41:13 רא"ש - מוצ"ש בשעה 18:42:36	ליל רביעי ג' מרחשון טוקצ' - 18:58 מרצבן - 19:12 תשב"ץ - 18:38 רא"ש - 18:39	19:35	מוצ"ש ז' מרחשון טוקצ' - 18:57 מרצבן - 19:12 תשב"ץ - 18:33 רא"ש - 18:35	23:13	ליל שני ט"ו מרחשון עד - טוקצ' - 17:56 מרצבן - 18:12 תשב"ץ - 17:25 רא"ש - 17:28	מוצ"ש י"ד מרחשון כל הלילה
כסלו	ב' י"ג ש"ח	כ"ט מרחשון יום שני, בשעה 7, 17 דקות ו-2 חלקים המולד האמיתי: יום שני בשעה 11:29	טוקצ' - יום שני בשעה 6:40:15 מרצבן - יום שני בשעה 6:56:07 תשב"ץ - יום שני בשעה 5:58:33 רא"ש - יום שני בשעה 7:09:29	ליל ששי ד' כסלו	19:01	ליל שלישי ח' כסלו	23:35	ליל שני ט"ו כסלו עד - טוקצ' - 1:06 מרצבן - 1:18 תשב"ץ - 24:14 רא"ש - 1:17	ליל שלישי ט"ו כסלו כל הלילה
טבת	ד' ב' כ"א	א' טבת ליל רביעי, בשעה 8, דקה אחת ו-3 חלקים המולד האמיתי: ליל רביעי בשעה 1:33	טוקצ' - ליל רביעי בשעה 19:33:44 מרצבן - ליל רביעי בשעה 19:40:10 תשב"ץ - ליל רביעי בשעה 18:36:48 רא"ש - ליל רביעי בשעה 18:55:17	מוצ"ש ה' טבת	20:16	ליל רביעי ח' טבת טוקצ' - 19:37 מרצבן - 19:40 תשב"ץ - 18:39 רא"ש - 18:58	23:42	ליל חמישי ט"ז טבת עד - טוקצ' - 19:41 מרצבן - 19:40 תשב"ץ - 18:43 רא"ש - 19:02	ליל רביעי ט"ו טבת כל הלילה
שבט	ה' י"ד תתי"ד	א' שבט יום חמישי, בשעה 8, 45 דקות ו-4 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 13:59	טוקצ' - יום חמישי בשעה 8:31:32 מרצבן - יום חמישי בשעה 8:24:13 תשב"ץ - יום חמישי בשעה 7:37:54 רא"ש - יום חמישי בשעה 8:57:21	ליל שני ה' שבט	20:23	ליל ששי ט' שבט	24:53	ליל ששי ט"ז שבט עד - טוקצ' - 2:58 מרצבן - 2:46 תשב"ץ - 2:13 רא"ש - 3:18	ליל ששי ט"ז שבט כל הלילה
אדר א'	ז' ג' תקצ"ו	א' אדר א' ליל שבת, בשעה 9, 29 דקות ו-5 חלקים המולד האמיתי: ליל שבת בשעה 1:01	טוקצ' - ליל שבת בשעה 21:22:29 מרצבן - ליל שבת בשעה 21:08:17 תשב"ץ - ליל שבת בשעה 20:49:00 רא"ש - ליל שבת בשעה 21:07:04	ליל רביעי ה' אדר א'	21:33	(ליל שבת ח' אדר א') מוצ"ש ט' אדר א'	2:03	מוצ"ש ט"ז אדר א' עד - טוקצ' - 21:22 מרצבן - 21:08 תשב"ץ - 21:02 רא"ש - 21:12	לכתחילה ליל ששי י"ד אדר א' כל הלילה, ובדיעבד ליל שבת ט"ו אדר א' כל הלילה
אדר ב'	א' ט"ז ר"מ	ל' אדר א' יום ראשון, בשעה 10, 13 דקות ו-6 חלקים המולד האמיתי: יום ראשון בשעה 11:02	טוקצ' - יום ראשון בשעה 10:02:47 מרצבן - יום ראשון בשעה 9:52:20 תשב"ץ - יום ראשון בשעה 9:56:11 רא"ש - יום ראשון בשעה 10:01:48	ליל חמישי ד' אדר ב'	21:33	ליל שני ח' אדר ב'	1:53	טוקצ' - ליל שני ט"ו אדר ב' כל הלילה מרצבן - ליל שני ט"ו אדר ב' עד 4:14 תשב"ץ - ליל שני ט"ו אדר ב' כל הלילה רא"ש - ליל שני ט"ו אדר ב' עד 4:10	ליל שני ט"ו אדר ב' כל הלילה
ניסן	ג' ד' תתול"ג	א' ניסן ליל שלישי, בשעה 10, 57 דקות ו-7 חלקים המולד האמיתי: ליל שלישי בשעה 21:22	טוקצ' - ליל שלישי בשעה 23:38:10 מרצבן - ליל שלישי בשעה 23:36:23 תשב"ץ - ליל שלישי בשעה 24:00:39 רא"ש - ליל שלישי בשעה 23:40:02	(ליל שבת ה' ניסן) מוצ"ש ו' ניסן	24:43	ליל שלישי ח' ניסן טוקצ' - 23:36 מרצבן - 23:36 תשב"ץ - 23:39 רא"ש - 24:05	2:21	ליל רביעי מוצאי יו"ט ט"ז ניסן עד - טוקצ' - 23:35 מרצבן - 23:36 תשב"ץ - 24:11 רא"ש - 23:39	לכתחילה ליל שני י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל שלישי ליל יו"ט ט"ו ניסן כל הלילה

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
אייר	ד' י"ז תשמ"ו	ל' ניסן יום רביעי, בשעה 11, 41 דקות ו- 8 חלקים המולד האמיתי: יום רביעי בשעה 6:23	טוקצ' - יום רביעי בשעה 12:17:01 מרצבך - יום רביעי בשעה 12:20:27 תשב"ץ - יום רביעי בשעה 13:04:39 רא"ש - יום רביעי בשעה 12:12:21	מרג"ש ד' אייר	23:25	ליל חמישי ח' אייר	1:59	ליל חמישי ט"ו אייר כל הלילה	ליל חמישי ט"ו אייר כל הלילה
סיון	ו' ו' תנ"ט	א' סיון ליל ששי, בשעה 12, 25 דקות ו- 9 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 15:39	טוקצ' - ליל ששי בשעה 1:03:19 מרצבך - ליל ששי בשעה 1:04:30 תשב"ץ - ליל ששי בשעה 2:07:32 רא"ש - ליל ששי בשעה 24:56:17	ליל שלישי ה' סיון	23:27	(ליל שבת ט' סיון) מרג"ש י' סיון	1:38	בדיעבד ליל שבת ט"ו סיון טוקצ' - 1:06 מרצבך - 1:05 תשב"ץ - 2:13 רא"ש - 24:59	לכתחילה ליל ששי ט"ו סיון כל הלילה, ובדיעבד ליל שבת ט"ו סיון עד - תשב"ץ - 20:35 רא"ש - 20:26
תמוז	ז' י"ט קנ"ב	ל' סיון יום שבת, בשעה 1, 9 דקות ו- 10 חלקים המולד האמיתי: ליל שבת בשעה 1:58	טוקצ' - יום שבת בשעה 13:53:18 מרצבך - יום שבת בשעה 13:48:33 תשב"ץ - יום שבת בשעה 14:57:17 רא"ש - יום שבת בשעה 14:03:48	ליל רביעי ד' תמוז	22:26	מרג"ש ה' תמוז	24:04	מרג"ש ט"ו תמוז כל הלילה	מרג"ש ט"ו תמוז כל הלילה
אב	ב' ד' תתקס"ה	א' אב ליל שני, בשעה 1, 53 דקות ו- 11 חלקים המולד האמיתי: יום ראשון בשעה 14:14	טוקצ' - ליל שני בשעה 2:38:45 מרצבך - ליל שני בשעה 2:32:37 תשב"ץ - ליל שני בשעה 3:26:01 רא"ש - ליל שני בשעה 2:21:03	ליל שני ה' אב	21:42	(ליל שלישי ליל ת"ב) מרג"ש י"ב אב	24:09	ליל שלישי ט"ו אב עד - טוקצ' - 2:36 מרצבך - 2:33 תשב"ץ - 3:11 רא"ש - 2:22	ליל שלישי ט"ו אב עד - טוקצ' - 20:58 מרצבך - 20:55 תשב"ץ - 21:33 רא"ש - 21:19
אלול	ג' כ' תתע"ח	ל' אב יום שלישי, בשעה 2, 37 דקות ו- 12 חלקים המולד האמיתי: ליל שלישי בשעה 4:57	טוקצ' - יום שלישי בשעה 15:16:16 מרצבך - יום שלישי בשעה 15:16:40 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 15:38:36 רא"ש - יום שלישי בשעה 15:23:59	(ליל שבת ד' אלול) מרג"ש ה' אלול	21:00	ליל רביעי ח' אלול	22:47	ליל רביעי ט"ו אלול כל הלילה	ליל רביעי ט"ו אלול כל הלילה

תקופת	תקופה אמיתית (אין נפ"מ להלכה)	תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
תשרי	יום שבת ח' תשרי בשנה 9:50 בבוקר יום חמישי הסיון יום ו' ו' תשרי (מהונ) לשקיעה האסטרונומית (12 שעות)	טוקצ' - 12:41 מרצבך - 12:39 תשב"ץ - 13:02 רא"ש - 12:39	יום ראשון כ"ח אדר ב' ב' בשעה 12 ו' ו' תשרי א' י"ח אבס ו' ו' תשרי א' י"ח אבס	ליל רביעי י"ז אדר ב' ב' בשעה 2, 56 דקות, 15 חלקים ו-32 רגעים ו' ו' תשרי א' י"ח אבס ו' ו' תשרי א' י"ח אבס
סכת	יום ששי י' סכת בשנה 5:27 בבוקר יום חמישי החורף היום הקצר ביותר בשנה (מהונ) לשקיעה (10-12 שעות)	טוקצ' - 20:14 מרצבך - 20:09 תשב"ץ - 21:17 רא"ש - 21:01	ליל שני ב' תמוז ב' בשעה 19 ו-30 דקות ו' ו' תשרי א' י"ח אבס ו' ו' תשרי א' י"ח אבס	יום רביעי כ' סיון ב' בשעה 10, 25 דקות, 12 חלקים ו-63 רגעים ו' ו' תשרי א' י"ח אבס ו' ו' תשרי א' י"ח אבס