

# לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשפ"ג לאופק אור הגנוז ומירון

## ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

הם: שבעה עשר זמנים הלכתיים יומיים, ושמונה זמנים שבועיים, למנהגי בני אשכנז ובני ספרד, וכן ששה לוחות לימוד מסודרים יום יום, ותארכי פטירת גדולי ישראל (מדוייקים), ודברי הימים, זמני התקופות והמולדות והליקויים, זמני ברכת הלבנה 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 "קונטרס ביאורים" מורחב ומפורט אשר יתבאר בו על מה מבוסס כל זמן וזמן הנמצא בלוח, עם עיקרי השיטות להלכה, וההנהגות המעשיות היוצאות מכל זמן וזמן לכתחילה ובדיעבד, ובסוף הלוח נוסף לוח לחודש תשרי לשנת התשפ"ד, ולוח מקוצר לשנת תשפ"ד כולה

שנת ה'תשפ"ג - 5783 שנים לבריאת העולם, 2022 - 2023 למנינם, שנה פשוטה

ויסימנה:

ב. א' דר"ה ביום שני

ש. שלמה, מרחשון וכסלו ל' יום

ה. א' דפסח ביום חמישי

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

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

שנה שביעית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן

(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה

ימי השנה 355, שבתותיה 50

שנה ראשונה לשמיטה - שנת מעשר שני

ב' של"ד לשטרות (המנין למלכי יון, כמביר בעיני י"א, החל ב-41 לבניין בית שני)

א' תתקנ"ד שנים לחורבן בית שני, (ראה הרחבה בלוח העליון בשבוע של ט"ז)

ניתן להשיג לוחות "עתים לבינה", לכ-80 ערים, בא"י: אדם, אופקים ותפרח, אור הגנוז - מירון, אלעד, אשדוד, אשקלון, באר יעקב, באר שבע, בית שאן, בית שמש, ביתר עילית, בני ברק, גבעת זאב, גן יבנה, דימונה, הרצליה, זכרון יעקב, חדרה, חולון, חיפה, חריש, תרשיה, טבריה, יסודות ובית חלקיה, ירוחם, ירושלים, כרמיאל, לוד (אחיסמך), מגדל העמק, מודיעין עילית, מגדל, מיצד, מעלה אדומים, מעלה עמוס, מעלות, מצפה רמון, נווה, נוף איילון (שעלבים), נוף הגליל (הר יונה), נחליאל, נתיבות, נתניה, עוצם, עכו, עמנואל, עפולה, ערד, פתח תקוה, צפת, קוממיות וחזון יחזקאל, קיסריה, קרית אתא, קרית גת, קרית טבעון, קרית יערים (טלז סטון), קרית מלאכי, קרית שמונה, ראש העין, ראשון לציון, רחובות, רכסים, רמלה, רעננה, תל ציון. ולחו"ל: אומן - אוקראינה, ברוקלין, יוהנסברג, ליקוואוד, מאנסי, מיאמי, מקסיקו סיטי, סטטן איילנד ניו יורק, עקס לע בען, פאלסבורג נ.י., פריז, שטרסבורג.

הלוח יוצא לאור גם בפורמט כיס לכל הערים הנ"ל, ניתן להזמין החל מ-40 לוחות ומעלה. כמו"כ ניתן להזמין לוחות לערים חדשות מ-100 לוחות קיר 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

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"ג יכולים לפנות לכתובת הנ"ל ויקבלו בלי נדר לוח (החל ממוצאי סוכות תשפ"ג), אין אפשרות לשלוח בדואר לחתנים.
- ב. יש אצלנו בס"ד "גמ"ח קופות", [המיועד עבור המעוניינים להפיץ ספרים או דיסקים וכדו' בבתי כנסיות ומדרשות], ניתן לרכוש קופות עם שרשראות ומנעולים (בכמחיר עלות 27 ש"ח לקופה, 6 ש"ח לשרשרת, ו-27 ש"ח למנעול, ס"ה 60 ש"ח), אנו מוכנים לקנותם אח"כ במחיר הנ"ל [בלא התחייבות]. המעוניינים יתאמו בטלפון המשרד הנ"ל.
- ג. קבלת הלוח במהדרה 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).
- ד. לבקשת רבים יו"ל על ידינו "לוח לביור זמן התחלפות משמרות הלילה להלכה ולמעשה", ניתן לקבלו במייל או באתר הנ"ל, לכל עיר שתבוקש.
- ה. כמבואר במבוא ללוח שלכל נקודה וכתובת יש לקבוע לוח של הזמן שלו, וניתן לקבל אצלנו בס"ד טבלה מדוייקת 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: \_ \_ \_ 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 וסווק"ש וכדו' לרגע האחרון. ואע"פ שהזמנים הנמסרים הם היותר מדוייקים שאפשר, יש גורמים המשפיעים התלויים במזג אויר משתנה, ויש בדעות הפוסקים, ו"עשו סייג לתורה".
- ד. זמני "הראות הירח" המובאים בימים ג' ו-ד' 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 השנה ע"פ ארבע שיטות שתרגמו את שעות המולדות של חז"ל לשעוננו, טבלה מפורטת וביאור מפורט לכל הנ"ל מופיע בסוף הלוח. ["המולד" הוא כפי שנקבע בארץ ישראל, אבל תרגומו וכן תחילת וסוף זמן קידוש לבנה מותאמים במיוחד לעיר ולאופק הלוח]. בסוף הלוח הבאנו את טבלת "לוח יהודי" לזמני הירח, אשר בו מפורטים כל זמני הירח לכל השיטות.
- 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 זמנית 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 יזרייה 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, ביקורת הלוח ע"י תוכנת "לוחיון" מאת הרב יונתן לגרי שליט"א.

## כאור בקצרה לזמני הלוח (ובסוף הלוח (בשנים פשוטות) בהרחבה)

- א. עמוד השחר א' - 90 דק' במעלות קודם הניץ, כשהשמש בלוח האופק, כמופיע בלוח הגרימי"ט טוקצ'ינסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומר א' בלבד.
- ב. עמוד השחר ב' - 72 דק' במעלות קודם הניץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדניא, כי נפצת שוהילוך מיל 18 דק', וד' מיל זה 72 דק', והוא תואם למציאות.
- ג. זמן הצפייה ותפילין - בין 50 ל-60 דק' קודם הניץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (סי' י"ח אות י"ח) והגרימ"ט (כס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הניץ.
- ד. ה. הניץ החמה המישורי, והניץ הנראה בניכוי - (שניהם בלוח העליון), הניץ המישורי - הוא הניץ בניכוי הישבו אור הגנון (720 מטר מעל פני הים התיכון) ובניכוי כל ההרים שבמזרח, ההרים הקרובים, כדיתא דלתון ועין זיתים, וההרים הרחוקים יותר הרי הגולן (במרחק של כ-33 ק"מ), וכאלו כל המקום והאופק הכל מישור אחד. והניץ הנראה בניכוי - הוא הניץ החמה הנראה מגובה הישבו אור הגנון בניכוי הרי כדיתא דלתון ועין זיתים, וההסתרים הקרובים שבמזרח (בערך 5 ק"מ, ומשם והלאה יורד האופק עד אחר עמק החולה ותחילת הרי הגולן) עד הרי הגולן (בערך הישבו קשת) במרחק של 33 ק"מ למזרח, ובגלל גובה אור הגנון לפעמים הניץ הנראה בניכוי הג"ל מקדים קודם הניץ המישורי.
- והנה בירושלים עיה"ק הכרע המהיר"ל דיסקין להתפלל בהניץ הנראה בניכוי הרים קרובים, וא"כ לפי זה הכרע הגרי"מ מנת שליט"א שמאחר שבחלק מהשנה מקדים הניץ הנראה (בניכוי ההרים הקרובים בלבד) את הניץ המישורי, אין ספק שיש ללכת בתקופת אלו את הנראה, אמנם בחלק מהשנה המישורי מקדים את הנראה, יש להקדים וללכת אחר הניץ המישורי שהוא העיקר לדניא, דיש לנכות את ההרים שמסתירים באופק לפחות כגובה העיר, (ויצא שהישבו והאופק הם בגובה אחד וזהו הניץ המישורי), וכן נהגו בירושלים לנכות הסתרת הרים קרובים בהניץ החמה כהרי זה היותם נכודו - האלו הם הניץ החמה מניחים את הרי הקסטל הרחוקים כ-5 ק"מ מערבה מים-יבדומה לזאת, ולכן קבענו בלוח העליון את שני זמני הניץ, (יש ללכת מאלול עד ניסן לערך אחר הניץ הנראה, ומניסן עד אלול אחר הניץ המישורי, תמיד אחר המוקדם שבשניהם) והשארנו גם את הנראה בניכוי כשהוא מאוחר, וגם את זמן המישורי השארנו כל השנה כאשר זמנו זה משמש כבסיס לקביעת השעות הזמניות, והבוחר יבחר. זמן הניץ הנראה בניכוי נקבל מ"לוח חי - כבודי יוסף", וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.
- ז. דברים אלו נזכרים גם לגבי זמן הניץ במירון, אלא שהוספנו למירון בטבלה בסוף הלוח את זמן הניץ הנראה ממש, ללא ניכויים, ולמוענינים בו, והגם שהעיקר הוא כמ"ש כאן, ללכת אחר המוקדם שבשניהם המישורי או הנראה בניכוי.
- ו. סוף זמן ק"ש מג"א - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הניץ, עד צאה"כ ד-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד, וכע"ז נהג הגרימ"ט עד תרפ"ה.
- ז. 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 הגרימ"ט.
- ח. סוף זמן ק"ש גר"א - סוף ג' שעות זמניות מהניץ לשקיעה המישוריים.
- ט. סוף זמן תפלה מג"א - סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הניץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, ולפי חישוב סוק"ש של הגרימ"ט.
- י. סוף זמן תפלה גר"א - סוף ד' שעות זמניות מהניץ לשקיעה המישוריים.
- יא. צאת יום ויללה - אמצע הזמן שבין הניץ לשקיעה המישוריים - הצות היום, וי"ב שעות אחרי - הצות הלילה.
- יב. מנחה גדולה - אחר עבור שש שעות ומחצה מהניץ. ומאחר שהסתם בשעה"ש (רל"ג סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוח, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומר א'.
- יג. סוף זמן מוסף לכתחילה - בשבת, עד סוף ד' שעות מהניץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.
- יד. סוף זמן סעודה בפת בערב שבת - (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהניץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, הספורת, מרחץ, ע"י שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, וביום שיש מצוה להנעם מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' רמ"ט סי"ב, (ראה בלוח העליון פרשת יוצא בהרחבה). זמן זה הובא ליום שיש בלבד.
- טו. מנחה קטנה - תשע שעות ומחצה זמניות אחר הניץ, והמנהג בזה ובפגל המנחה לחשב מהניץ לשקיעה כהגרי"א, וכדכתבו הגרימ"ט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (רל"ג אות ד').
- טז. פגל המנחה - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.
- יז. הילדקת נרות - 30 דק' קודם שקיעת החמה מהרה, כמנהג הישבו אור הגנון.

- יח. שקיעת החמה מההר - כפי שנראית לעומד בגובה הישבו (720 מטר מעל פני הים), בניכוי כל ההרים שבאופק המערבי (הר מירון) (הגרימ"ט) עד שיפילי חורפיש כ-10 ק"מ (ניכוי), זמן זה הוא עיקר הדין והוא הזמן הנהוג בירושלים לחישוב זמן השקיעה, מגובה העיר (כ-800 מטר) עד לאופק הים בניכוי הרים קרובים (כהקסטל ומבשלת בערך כ-5 ק"מ). גם זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.
  - יט. זמן זה הוא תואם גם למירון, בשוה"ש ציון הירשב"י, (גובה הדומה לאור הגנון מעל פני הים) היושבת על צלע ההר ומסתרת מצידה המערבי בהר הגרימ"ט, וכדור שיש לנהוג בזמן השקיעה האסטרונומית בניכוי הגרימ"ט, (כי הנראה הם זמן מוקדם בחלק מהשנה קרוב לשעתיים).
  - כ. סוף הניץ הצומות - (מלבד ט"ב ויה"כ). הזמן הראשון כשיטת הגרימ"ט (ביה"ש עמ' ע"א), ג' רבעי מיל אחר השקיעה המישורית במעלות, והארץ לבסס שיטה זו בטוטר"ד בספר זמנים כהלכתם (פ"ח). ונקטנו לחומר א' לפי מיל של 24 דק', והוא כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ראה והה"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 הגר"א וילבר זצ"ל. וחספנו את זמן תקיעת שופר במוצאי י"ז כמופיע בלוח הגרימ"ט 21 דק' אחר השקיעה.
  - כ. זמן ערבית - ג' רבעי מיל של 24 דק' לחומר א', זמן זה מחושב ממעלות מהשקיעה במישור. זמן זה נוסף ההל מלוח תשפ"א לבקשת מוזני הלוח.
  - כא. צאה"כ לכל דיני רבני ולברית מילה - הזמן שבו נראים ג' כוכבים בינונים לסתם אדם בימינו, והנה יש דעות בזה בין המומחים, מהו גדר כוכב בינוני. והזמן המקובל ביותר בזה בקרב בני התורה הוא הזמן שקבע הגה"צ רבי יחיאל אברהם וילבר זצ"ל (שהוא ספרי "בירור הלכה") שהוא כשמצב השמש 6.45 מעלות מתחת לאופק, שזה במרכז ארץ ישראל ביום הבינוני (שוהו המקום והזמן שבו מירי הגמרא) 26.5 דקות אחרי השקיעה המישורית. ואעפ"י שיש דעות שמקדמות יותר זמנו זה, לא ראינו להקל בזה, משום דזמן זה של צאת ג' כוכבים בינונים הוא הזמן היסודי של "צאת הכוכבים", ובפרט זמנו זה גם קרוב לענין קביעת יום ה"ברית מילה" שצריך להיות מוסכם לכ"ע שהתינוק נולד אחרי "צאת הכוכבים" כדי לקבוע בבירור מתי היום השמיני ללידה.
  - כב. צאת השבת - כשהשמש 8.5 מעלות תחת האופק, וזה ביום בינוני 36 דק' אחר השקיעה (המישורית), וזה הנהוג בא"י כמ"ש הגרימ"ט והגה"ח (רס"א אות א').
  - כג. צאת השבת לר"ת במעלות - 72 דק' אחר השקיעה המישורית בימי ניסן ותשרי, זמן זה אינו 72 דק' קבועות אלא מחושב במעלות וכדעת הגרימ"ט, ומקביל לעה"ש ב'. ובסוף הלוח הבאנו זמן זה על פי מעלות לכל ימות השבוע.
  - כד. צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות - אחר השקיעה מההר, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת.
  - כה. זמן סעודה רביעית לכתחילה - ראוי לקיים הסעודה עד ארבע שעות זמניות, מהשקיעה של שבת להניץ של יום א', כמ"ש כמה מהאחרונים, ובדיעבד זמנה עד הצות, וי"א עד הבוקר.
- ### הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח
- כו. הניץ החמה הנראה במירון - הניץ כפי שנראה לראשונה לעומד בגובהה של אור הגנון - מירון בצאתה מעל ההרים שבמזרח, ללא שום ניכוי. זמן זה נקבל מ"לוח חי - כבודי יוסף", וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.
  - כז. סוף זמן ק"ש מג"א 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 שב"ב.
  - כח. 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.
  - כט. פגל המנחה לדעת הבן איש חי - שעה ורבע זמניות קודם הלילה, מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ ד-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד.
  - ל. 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"י מנחה בדיעבד למקלים בזה, וכן הוא סו"י נ"ט לסעודה ג' לכ"וע.
  - לא. צאת הכוכבים ב' - לשיטה ששיעור הילוך המיל 22.5 דק', ג' רבעי מיל יוצא 16.75 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 4.37 מעלות תחת האופק, ויש המתפללים מאז תחילת ערבית.
  - לב. צאת הכוכבים ג' - כדעת החו"א, כשהשמש 9.28 מעלות תחת האופק, והוא 40 דק' אחר השקיעה בימי ניסן ותשרי, ובקיץ מגיע עד כמעט 50 דק' אחר השקיעה.
  - לג. צאת הכוכבים ד' - 72 דק' במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע בצאת השבת לר"ת (כג).



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## אלול תשפ"ב - תשרי תשפ"ג

## ספטמבר - אוקטובר (10-9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	סוף זמן קייש גרייז	מניא גרייז	8:43 9:29 9:59 10:29
25	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	הדלקת נרות יו"ט 6:05	ערב ראש השנה תזכורת: לעשות פרוזבול לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלהר לחיים טובים ולשלום מצוה להימנע מסעודה בעיי"ט מ: 3:30 ל"א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים, ואש' אומ' למנצח, וסליחות זכור ברית (ענין הצום, ראה בלוח העליון של תשפ"ג)	12:30 1:00 6:35:15
26	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	תחל שנה וברכותיה א' דראש השנה ה'תשפ"ג מוציאים ב' ס'ית ובא' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') [כפי שבר"ה נפקדו שרה רחל וחנה, מ"ב תקפ"ד סק"ו], וח"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כולפין ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד. ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ונושעים תשליך במנחה, שש"י פ"א להסיר מכלול: אין להכין תבשיל וכד' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא כצאת החג של מחו. סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:29	8:44 9:29 9:59 10:29	12:30 1:00 6:34:00
27	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	צאת החג: 7:05 7:41	ב' דראש השנה כ"ל, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') [כדי להזכיר זכות עקדת יצחק, מ"ב תר"א סק"א], ובספר ב' כאתמול, ומפסיר כה אמר ה' מצא חן (ירמיה ל"א א') [מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכת"ב בקרא דהבן יקיר ל' - זכור אזכרו, שם סק"ב]. אבינו מלכנו. שש"י פ"א סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:29	12:29 12:59 6:32:30
28	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה (בא"י). ואר אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהגה): 6:45 : ו"א : 6:54	8:44 9:30 9:59 10:29	12:29 12:59 6:31:15
29	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה			12:29 12:59 6:30:00
30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 5:59	אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	12:28 12:58 6:28:30
1	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	צאת השבת 7:00	שבת שובה פרשת: וילך הפטרה: שובה ישראל (הושע י"ד) ס. מוספין מ"א-ל' כבוד נמיכה ז' י"ח - כ"ז א. מוספין ועם זה' נתן יריא תקענו שופר יוא"ב ב' י"א או טו - כ"ו	12:28 12:58 6:27:15 7:39 7:36
			במצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים	8:45 9:30 8:54 9:59 10:29 1:27



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	12:28	חצות יום ולילה	<b>הערה חשובה:</b> בזמני הלוח (מלבד הנצ' והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתות 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת. מ: 9:45:30 בשבתות 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה. עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה	8:45	מנייא	סוף זמן קייש	ראשון	ז
	12:58	מנחה גדולה		9:30	גרייא			
	6:26:00	שקיעת החמה		10:29	גרייא			
3	12:27	חצות יום ולילה	תזכורת: מנהג עשיית כפרות	8:45	מנייא	סוף זמן קייש	שני	ח
	12:57	מנחה גדולה		9:30	גרייא			
	6:24:45	שקיעת החמה		10:29	גרייא			
4	12:27	חצות יום ולילה	<b>הדלקת נרות יום הכיפורים</b> <b>ערב יום הכיפורים</b> ל"א תחנון ולמנצח, אש' אי"א ממור לתודה (סי' נ"א סי"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א	8:45	מנייא	סוף זמן קייש	שלישי	ט
	12:57	מנחה גדולה		9:31	גרייא			
	6:23:15	שקיעת החמה		10:29	גרייא			
5	12:27	חצות יום ולילה	<b>יום הכיפורים</b> <b>צאת הצום: 6:54</b> ר"ת (במע'): 7:30 סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:25 זמן תקיעת שופר במרצאי יו"כ: 6:43 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, ומפסיד ואתר סולו סולו ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' ויזכור. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסידין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), ששי' ל"ב	8:45	מנייא	סוף זמן קייש	רביעי	י
	12:57	מנחה גדולה		9:31	גרייא			
	6:22:00	שקיעת החמה		10:29	גרייא			
6	12:26	חצות יום ולילה	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	8:46	מנייא	סוף זמן קייש	חמישי	יא
	12:56	מנחה גדולה		9:31	גרייא			
	6:20:45	שקיעת החמה		10:29	גרייא			
7	12:26	חצות יום ולילה	<b>הדלקת נרות שבת</b> <b>5:49</b>	8:46	מנייא	סוף זמן קייש	ששי	יב
	12:56	מנחה גדולה		9:31	גרייא			
	6:19:30	שקיעת החמה		10:29	גרייא			
8	12:26	חצות יום ולילה	<b>פרשת: האזינו</b> <b>צאת השבת</b> <b>6:51</b> הפטרה: וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב) לא אומרים אה"ר וצדקתך במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון	8:46	מנייא	סוף זמן קייש	שבת	יג
	12:56	מנחה גדולה		9:31	גרייא			
	6:18:15	שקיעת החמה		9:59	גרייא			
	7:30	צאת השבת לרי"ת (שוות)		10:29	גרייא			
	7:26	צאת השבת לרי"ת (מעלות)		1:24	גרייא			





# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	סוף זמן קייש גרייא	מניא גרייא	8:46 9:32 9:59 10:30
9	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:17:00</p>	<p><b>ערב הג הסוכות</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"י"ז, וכ' שם שיש שאין אומרים) אין לאכול סעודה בפת משעה: 3:19</p>	<p><b>הדלקת נרות יו"ט</b></p> <p><b>5:47</b></p>	<p>8:47 מניא</p> <p>9:32 גרייא</p> <p>9:59 מניא</p> <p>10:30 גרייא</p>
10	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:15:45</p>	<p><b>הג הסוכות</b></p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב וניקרא אמור כ"ב כ"ו, וחק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין בזכריה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' אומרים פיוס י"ה א-ל, שש"י ע"ג, למען אמיתך</p>	<p><b>צאת יו"ט: 6:48</b> ר"ת (במע'): 7:24</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:23</p>	<p>8:47 מניא</p> <p>9:32 גרייא</p> <p>9:59 מניא</p> <p>10:30 גרייא</p>
11	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:14:30</p>	<p><b>א' דחול המועד</b> ובח"ל יו"ט שני</p> <p>אושפיזין דיצחק</p> <p>קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז), שש"י כ"ט, אבן שתיה</p>		<p>8:47 מניא</p> <p>9:32 גרייא</p> <p>9:59 מניא</p> <p>10:30 גרייא</p>
12	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:13:15</p>	<p><b>ב' דחול המועד</b></p> <p>אושפיזין דיעקב</p> <p>קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערך שועי</p>		<p>8:47 מניא</p> <p>9:32 גרייא</p> <p>9:59 מניא</p> <p>10:30 גרייא</p>
13	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:12:00</p>	<p><b>ג' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף</p> <p>קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממזר, אום אני חומה</p>		<p>8:47 מניא</p> <p>9:33 גרייא</p> <p>10:00 מניא</p> <p>10:30 גרייא</p>
14	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:10:45</p>	<p><b>ד' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה</p> <p>קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעות. יש של"א לכז נרנה (של"ה ומס"א תר"א), ול"א במה מדלקין (שער"י ע"ד ס"ב)</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b></p> <p><b>5:41</b></p>	<p>8:47 מניא</p> <p>9:33 גרייא</p> <p>10:00 מניא</p> <p>10:30 גרייא</p>
15	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:09:30</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:22</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:18</p>	<p><b>ה' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן</p> <p>אש' קוראים קולת [מפני שהם ימי שמחה ובתיב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מיב ת"צ סק"י]. ומציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון וראשון ששה ראה אהרן וגו' פסל לך גוי (שמות ל"ג י"ב) שיש בו ענין סוכה (מיב תרס"ג סק"ח), ח"ק, ובספר ב' וביום השני (במדבר כ"ט, וספ' כופלין ח"ק, [בזכות הפסרה של ירוס ומחבר שבת (מיב תרס"ג סק"ט) וכ"ד הרבה מהספ', ולג"א של שבת], ומפסירין ביחזקאל (ל"ח י"ח) והיה גוי יום בוא נג (לפי שלטנתי חתרי מלחמת נג ומנג בחשוד, מיב שם סק"י), שש"י צ"ב, אום צורה. ובמנהג קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במציא שבת אש' אן אומרים ויוי נונם, וספ' אומרים, ואש' מברכין לשב במוכה בהבזלה</p>	<p><b>צאת השבת</b></p> <p><b>6:42</b></p>	<p>8:48 מניא</p> <p>9:33 גרייא</p> <p>8:57 מניא</p> <p>10:00 גרייא</p> <p>10:30 גרייא</p> <p>1:21 סו"ז מוסף לכתחילה</p>



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הדלקת נרות יו"ט	הושענא רבא אושפיזין דוד זמן זריחת הלבנה: 21:49 קוראים ד' וביום השביעי (שס), ששי" פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:14	8:48 9:33 10:00 10:30	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	כא
16	12:24	12:54	6:08:15	5:38						
17	12:24	12:54	6:07:15	צאת יו"ט: 6:40 ר"ת (במע'): 7:16	<b>שמיני עצרת ושמחת תורה</b> משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:20 מוציאים ג' סית' ונספ' אומרים: מי לא יראך, ובא' קוראים חזת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וח"ק, ובג' ביום השמיני (במזכר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, ששי" י"ב	8:48 9:34 10:00 10:30	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	כב
18	12:23	12:53	6:06:00		<b>אסרו חג</b> ובחז"ל שמחת תורה ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש שלי"א) יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח"	8:48 9:34 10:00 10:30	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	כג
19	12:23	12:53	6:04:45		ל"א תחנון (ולחזור"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), (ובחז"ל אסרו חג)	8:49 9:34 10:00 10:31	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	כד
20	12:23	12:53	6:03:45		ל"א תחנון	8:49 9:35 10:00 10:31	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	כה
21	12:23	12:53	6:02:30	הדלקת נרות שבת		8:49 9:35 10:00 10:31	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	כו
22	12:23	12:53	6:01:30 7:13 7:10	צאת השבת	<b>פרשת: בראשית</b> הפטרה: כה אמר הא-ל ה' (ישעיה מ"ב)	8:50 9:35 8:58 10:01 10:31 1:18	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן קייש מגייא 72 סוף זמן תפילה	שבת	כז



הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

תשרי - מרחשון תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:00:30	ל"א תחנון	8:50 מנייא 9:36 גרייא 10:01 מנייא 10:31 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	כח
24	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:59:15	ערכ ראש חודש ל"א תחנון	8:50 מנייא 9:36 גרייא 10:01 מנייא 10:31 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	כט
25	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:58:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	8:50 מנייא 9:36 גרייא 10:01 מנייא 10:32 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	ל
26	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:57:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	8:51 מנייא 9:37 גרייא 10:01 מנייא 10:32 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	א
27	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:56:15		8:51 מנייא 9:37 גרייא 10:01 מנייא 10:32 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	ב
28	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:55:15	הדלקת נרות שבת 5:25	8:51 מנייא 9:37 גרייא 10:02 מנייא 10:32 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	ג
29	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:54:15 7:06 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:04 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד) צאת השבת 6:28 במוצאי שב"ק נח יחזור ל-שעון חורף, מזיזים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	8:52 מנייא 9:38 גרייא 9:01 סוף זמן קייש מגייא 72 10:02 מנייא 10:32 גרייא 1:16 סו"ז מוסף לכתחילה	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שבת	ד



הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	שעות חורף	תענית שני קמא	תענית חמישי	הדלקת נרות שבת	פרשת: לך לך	צאת השבת	סוף זמן ק"ש מניא גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ה
30	11:22	11:52	4:53:15	שעות חורף						7:52 8:38 9:02 9:33	7:52 8:39 9:02 9:33	ראשון	ה
31	11:22	11:52	4:52:30	שעות חורף	תענית שני קמא					7:52 8:39 9:02 9:33	7:52 8:39 9:02 9:33	שני	ו
1	11:22	11:52	4:51:30	שעות חורף						7:53 8:39 9:02 9:33	7:53 8:39 9:02 9:33	שלישי	ז
2	11:22	11:52	4:50:45	שעות חורף						7:53 8:39 9:03 9:33	7:53 8:39 9:03 9:33	רביעי	ח
3	11:22	11:52	4:49:45	שעות חורף		תענית חמישי				7:54 8:40 9:03 9:34	7:54 8:40 9:03 9:34	חמישי	ט
4	11:22	11:52	4:49:00	שעות חורף	הדלקת נרות שבת		4:19			7:54 8:40 9:03 9:34	7:54 8:40 9:03 9:34	ששי	י
5	11:22	11:52	4:48:00	שעות חורף			צאת השבת	פרשת: לך לך	צאת השבת	7:54 8:41 8:03 9:03 9:34	7:54 8:41 8:03 9:03 9:34	שבת	יא
	5:58			צאת השבת לריית (שוות)			5:22	הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעיה ב')		12:15			





# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## נובמבר (11) 2022

## מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:47:15</p>		<p>7:55 מנייא</p> <p>8:41 גרייא</p> <p>9:04 מנייא</p> <p>9:35 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	ראשון	יב
7	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:46:30</p>	תענית שני בתרא	<p>7:55 מנייא</p> <p>8:42 גרייא</p> <p>9:04 מנייא</p> <p>9:35 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	שני	יג
8	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:45:45</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>7:56 מנייא</p> <p>8:42 גרייא</p> <p>9:04 מנייא</p> <p>9:35 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	שלישי	יד
9	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:45:00</p>		<p>7:56 מנייא</p> <p>8:43 גרייא</p> <p>9:05 מנייא</p> <p>9:36 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	רביעי	טו
10	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:44:15</p>		<p>7:56 מנייא</p> <p>8:43 גרייא</p> <p>9:05 מנייא</p> <p>9:36 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	חמישי	טז
11	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:43:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:14</b></p>	<p>7:57 מנייא</p> <p>8:44 גרייא</p> <p>9:05 מנייא</p> <p>9:36 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	ששי	יז
12	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:43:00</p> <p>5:55 צאת השבת לריית (שוות)</p> <p>5:54 צאת השבת לריית (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:17</b></p>	<p><b>פרשת: וירא</b></p> <p>הפסרה: ואשה אחת (מלכים ב. ד')</p>	<p>7:57 מנייא</p> <p>8:44 גרייא</p> <p>8:06 סוף זמן קייש מגייא 72</p> <p>9:06 מנייא</p> <p>9:37 גרייא</p> <p>12:15 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	יח



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## נובמבר (11) 2022

## מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:42:30		7:58 מנייא 8:45 גרייא 9:06 מנייא 9:37 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	יט	
14	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:41:45		7:58 מנייא 8:45 גרייא 9:06 מנייא 9:38 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	כ	
15	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:41:15		7:59 מנייא 8:46 גרייא 9:07 מנייא 9:38 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	כא	
16	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:40:45		7:59 מנייא 8:46 גרייא 9:07 מנייא 9:38 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	כב	
17	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:40:15		8:00 מנייא 8:47 גרייא 9:07 מנייא 9:39 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	כג	
18	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:39:45	הדלקת נרות שבת <b>4:10</b>	8:00 מנייא 8:47 גרייא 9:08 מנייא 9:39 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	כד	
19	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:39:15 צאת השבת לריית (שוות) 5:51 צאת השבת לריית (מעלות) 5:51	צאת השבת <b>5:14</b>	<b>פרשת: חיי שרה</b> הפטרה: והמלך דוד (מלכים א. א. א')	שבת מברכין ל"א אה"ר ואומרים צדקתך	8:01 מנייא 8:48 גרייא 8:10 סוף זמן קייש מגייא 72 9:08 סוף זמן תפילה 9:40 גרייא 12:15 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כה



הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

מרחשון - כסלו תשפ"ג

נובמבר (11) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:38:45		8:01 מנייא 8:48 גרייא 9:09 מנייא 9:40 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	כו
21	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:38:15		8:02 מנייא 8:49 גרייא 9:09 מנייא 9:41 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	כז
22	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:38:00		8:02 מנייא 8:50 גרייא 9:09 מנייא 9:41 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	כח
23	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:37:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	8:03 מנייא 8:50 גרייא 9:10 מנייא 9:42 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	כט
24	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:37:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	8:03 מנייא 8:51 גרייא 9:10 מנייא 9:42 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	ל
25	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:37:00	הדלקת נרות שבת 4:07	8:04 מנייא 8:51 גרייא 9:11 מנייא 9:43 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	א
26	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:36:45 5:49 צאת השבת לריית (שוות) 5:49 צאת השבת לריית (מעלות)	צאת השבת 5:12	<b>פרשת: תולדות</b> הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')	8:04 מנייא 8:52 גרייא 8:13 סוף זמן קייש מגייא 72 9:11 סוף זמן תפילה 9:43 גרייא 12:16 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ב



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## כסלו תשפ"ג

## נובמבר - דצמבר (11-12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:36:30		8:05 מנייא 8:53 גרייא 9:12 מנייא 9:44 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	ג
28	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:36:30		8:05 מנייא 8:53 גרייא 9:12 מנייא 9:44 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	ד
29	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:36:15		8:06 מנייא 8:54 גרייא 9:13 מנייא 9:45 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:36:00		8:06 מנייא 8:54 גרייא 9:13 מנייא 9:45 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	ו
1	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:36:00		8:07 מנייא 8:55 גרייא 9:14 מנייא 9:46 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	ז
2	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:36:00	הדלקת נרות שבת <b>4:06</b>	8:08 מנייא 8:56 גרייא 9:14 מנייא 9:46 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	ח
3	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:36:00 5:48 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת <b>5:11</b>	<b>פרשת: ויצא</b> הפטרה: א. ויברח יעקב והושע ייב ויים יואל ב. כיון לסיים בדבר טוב ס. ועממי תלואים והושע יראו	8:08 מנייא 8:56 גרייא 8:17 סוף זמן קייש מגייא 72 9:15 סוף זמן תפילה 9:47 גרייא 12:18 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ט





# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## כסלו תשפ"ג

## דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:36:00</p>		<p>8:09 מנייא</p> <p>8:57 גרייא</p> <p>9:15 מנייא</p> <p>9:47 גרייא</p>	<p>ראשון</p>	י	
5	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:36:00</p>		<p>8:09 מנייא</p> <p>8:57 גרייא</p> <p>9:16 מנייא</p> <p>9:48 גרייא</p>	<p>שני</p>	יא	
6	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:36:00</p>		<p>8:10 מנייא</p> <p>8:58 גרייא</p> <p>9:16 מנייא</p> <p>9:48 גרייא</p>	<p>שלישי</p>	יב	
7	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:36:00</p>		<p>8:10 מנייא</p> <p>8:59 גרייא</p> <p>9:17 מנייא</p> <p>9:49 גרייא</p>	<p>רביעי</p>	יג	
8	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:36:15</p>		<p>8:11 מנייא</p> <p>8:59 גרייא</p> <p>9:17 מנייא</p> <p>9:49 גרייא</p>	<p>חמישי</p>	יד	
9	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:36:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:06</b></p>	<p>8:11 מנייא</p> <p>9:00 גרייא</p> <p>9:18 מנייא</p> <p>9:50 גרייא</p>	<p>ששי</p>	טו	
10	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:36:30</p> <p>5:48 צאת השבת לריית (שוות)</p> <p>5:50 צאת השבת לריית (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:12</b></p>	<p><b>פרשת: וישלח</b></p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	<p>8:12 מנייא</p> <p>9:00 גרייא</p> <p>8:21 סוף זמן קייש מגייא 72</p> <p>9:18 מנייא</p> <p>9:51 גרייא</p> <p>12:21 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	<p>שבת</p>	טז



הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 11:31 מנחה גדולה 12:01 שקיעת החמה 4:36:45		8:13 מנייא 9:01 גרייא 9:19 מנייא 9:51 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	יז
12	חצות יום ולילה 11:32 מנחה גדולה 12:02 שקיעת החמה 4:37:00		8:13 מנייא 9:02 גרייא 9:19 מנייא 9:52 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	יח
13	חצות יום ולילה 11:32 מנחה גדולה 12:02 שקיעת החמה 4:37:15		8:14 מנייא 9:02 גרייא 9:20 מנייא 9:52 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	יט
14	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:37:30		8:14 מנייא 9:03 גרייא 9:20 מנייא 9:53 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	כ
15	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:37:45		8:15 מנייא 9:03 גרייא 9:21 מנייא 9:53 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	כא
16	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:38:00	הדלקת נרות שבת 4:08	8:15 מנייא 9:04 גרייא 9:21 מנייא 9:54 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	כב
17	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:38:30 צאת השבת לריית (שוות) 5:50 צאת השבת לריית (מעלות) 5:52	צאת השבת 5:14	שבת מברכין ל"א אה"ר ואומרים צדקת הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (עמוס ב' ו')	8:16 מנייא 9:04 גרייא 8:25 סוף זמן קייש מגייא 72 9:22 סוף זמן תפילה 9:54 גרייא 12:24 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כג

**פרשת: מקץ**

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמח ציפית ותפילין	הנץ החמה הנראה	הנץ החמה במישור	סוף זמן ק"ש מו"א לחורמא	מנחה קטנה	המנחה	זמן ערבית	צאה"כ לנל זיו וזנון ולבית מלך	הנץ הדין בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	28
קשת	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	לשעה קודם הנץ	בנימי החרים ונבוכי כלי חר' העולן שמוזר החרים שמוזר	בנימי החרים ונבוכי כלי חר' העולן שמוזר החרים שמוזר	שעות עתה"א לצה"כ 25 דק	קודם השקיעה	שעה ורבע זמני קודם השקיעה	ירבע מימ' 24 דק' ופתיקה מביטור	6.48 מעלות אחר השקיעה מביטור	שבת י ויה-שבל	משינת ושיע' אר"ח	דף יומי ירושלמי ברכות לה - מא מ"ב עמוד היומי ח"ב ת - י"א: מ"ב הורף הדין בחלנה	
כד ראשון	4: 58	5: 17	5: 40	6: 33:15	6: 35:15	8: 00	2: 29	3: 32	4: 54	5: 04	נד	ע"ט א'	ר' רפאל נתן טע' ביע' שלמה ולקנדו רבינוביץ', ב' דקדוקי סופרים תרסג: ר' חיים חזקיהו ב"ר רפאל מדיני ב' שדי חמד תשעג: ר' אהרן יהודה ליב ב"ר נח צבי שטינמן, ב' אלת השחר	
כה שני	4: 59	5: 17	5: 40	6: 34:00	6: 36:00	8: 00	2: 30	3: 32	4: 55	5: 04	נה	ע"ט א'	ר' תנ: נגמרה מלאכת המשכן והיה מונח מפורק ומקופל עד כ"ג באדר / א' ניסן (ע"ש), ומעתה הפסיד כסלו שנמגרה בו המלאכה, מה שילם לו הקב"ה, תנוכת השמנאי, (פסיקתא רבתי פי' ו' סי' ה', ור' שמור' נ"ב ב', במ"ר י"ג ד). ובמגילת תענית: בעשרים וחמשה ביה חנוכה תמניא וימין דלא למיספד בהון, ושם כל דיני חנוכה בפרטות, ולכן לא הובאו במשנה תקיט: ר' שלמה זלמן ב"ר ישכר בער מוילנא, אבי הגר"א חקטס: ר' אברהם ב"ר אליהו מוילנא, ר"א בן הגר"א, ב' רב פעלים ועוד תקפו: ר' רפאל אברהם שלום ב"ר חזקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נד הש"ש תרלב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן צטלינגר ב' העורן לנו תרצב: ר' חיים מאנטנאי ב"ר ברוך הגר מוויניץ תשט: ר' חיים משה יהודה ב"ר אליהו שניידר, ר"י תורת אמת בלונדון תל' הח"ח תשנב: ר' אברהם מרדכי נסים ב"ר עזרא הררי רופל, ב' אמרי אברהם תשנז: ר' יוחנן ב"ר דוד מרדכי טברסקי, האדמו"ר מטולנא	
כו שליש	4: 59	5: 18	5: 41	6: 34:30	6: 36:30	8: 01	2: 30	3: 33	4: 55	5: 05	נו	ע"ט ב' - ג'	ר' א' ניסן (ע"ש), ומעתה הפסיד כסלו שנמגרה בו המלאכה, מה שילם לו הקב"ה, תנוכת השמנאי, (פסיקתא רבתי פי' ו' סי' ה', ור' שמור' נ"ב ב', במ"ר י"ג ד). ובמגילת תענית: בעשרים וחמשה ביה חנוכה תמניא וימין דלא למיספד בהון, ושם כל דיני חנוכה בפרטות, ולכן לא הובאו במשנה תקיט: ר' שלמה זלמן ב"ר ישכר בער מוילנא, אבי הגר"א חקטס: ר' אברהם ב"ר אליהו מוילנא, ר"א בן הגר"א, ב' רב פעלים ועוד תקפו: ר' רפאל אברהם שלום ב"ר חזקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נד הש"ש תרלב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן צטלינגר ב' העורן לנו תרצב: ר' חיים מאנטנאי ב"ר ברוך הגר מוויניץ תשט: ר' חיים משה יהודה ב"ר אליהו שניידר, ר"י תורת אמת בלונדון תל' הח"ח תשנב: ר' אברהם מרדכי נסים ב"ר עזרא הררי רופל, ב' אמרי אברהם תשנז: ר' יוחנן ב"ר דוד מרדכי טברסקי, האדמו"ר מטולנא	
כז רביעי	5: 00	5: 18	5: 41	6: 35:00	6: 37:00	8: 01	2: 31	3: 33	4: 55	5: 05	נז	ע"ט ד' - ו'	ר' א' ניסן (ע"ש), ומעתה הפסיד כסלו שנמגרה בו המלאכה, מה שילם לו הקב"ה, תנוכת השמנאי, (פסיקתא רבתי פי' ו' סי' ה', ור' שמור' נ"ב ב', במ"ר י"ג ד). ובמגילת תענית: בעשרים וחמשה ביה חנוכה תמניא וימין דלא למיספד בהון, ושם כל דיני חנוכה בפרטות, ולכן לא הובאו במשנה תקיט: ר' שלמה זלמן ב"ר ישכר בער מוילנא, אבי הגר"א חקטס: ר' אברהם ב"ר אליהו מוילנא, ר"א בן הגר"א, ב' רב פעלים ועוד תקפו: ר' רפאל אברהם שלום ב"ר חזקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נד הש"ש תרלב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן צטלינגר ב' העורן לנו תרצב: ר' חיים מאנטנאי ב"ר ברוך הגר מוויניץ תשט: ר' חיים משה יהודה ב"ר אליהו שניידר, ר"י תורת אמת בלונדון תל' הח"ח תשנב: ר' אברהם מרדכי נסים ב"ר עזרא הררי רופל, ב' אמרי אברהם תשנז: ר' יוחנן ב"ר דוד מרדכי טברסקי, האדמו"ר מטולנא	
כח חמישי	5: 00	5: 19	5: 42	6: 35:30	6: 37:30	8: 02	2: 31	3: 34	4: 56	5: 06	נח	ע"ט ח' - ט' פ'	ר' א' ניסן (ע"ש), ומעתה הפסיד כסלו שנמגרה בו המלאכה, מה שילם לו הקב"ה, תנוכת השמנאי, (פסיקתא רבתי פי' ו' סי' ה', ור' שמור' נ"ב ב', במ"ר י"ג ד). ובמגילת תענית: בעשרים וחמשה ביה חנוכה תמניא וימין דלא למיספד בהון, ושם כל דיני חנוכה בפרטות, ולכן לא הובאו במשנה תקיט: ר' שלמה זלמן ב"ר ישכר בער מוילנא, אבי הגר"א חקטס: ר' אברהם ב"ר אליהו מוילנא, ר"א בן הגר"א, ב' רב פעלים ועוד תקפו: ר' רפאל אברהם שלום ב"ר חזקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נד הש"ש תרלב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן צטלינגר ב' העורן לנו תרצב: ר' חיים מאנטנאי ב"ר ברוך הגר מוויניץ תשט: ר' חיים משה יהודה ב"ר אליהו שניידר, ר"י תורת אמת בלונדון תל' הח"ח תשנב: ר' אברהם מרדכי נסים ב"ר עזרא הררי רופל, ב' אמרי אברהם תשנז: ר' יוחנן ב"ר דוד מרדכי טברסקי, האדמו"ר מטולנא	
כט ששי	5: 01	5: 19	5: 42	6: 36:00	6: 38:00	8: 02	2: 32	3: 34	4: 57	5: 06	נט	ע"ט ט' - י'	ר' א' ניסן (ע"ש), ומעתה הפסיד כסלו שנמגרה בו המלאכה, מה שילם לו הקב"ה, תנוכת השמנאי, (פסיקתא רבתי פי' ו' סי' ה', ור' שמור' נ"ב ב', במ"ר י"ג ד). ובמגילת תענית: בעשרים וחמשה ביה חנוכה תמניא וימין דלא למיספד בהון, ושם כל דיני חנוכה בפרטות, ולכן לא הובאו במשנה תקיט: ר' שלמה זלמן ב"ר ישכר בער מוילנא, אבי הגר"א חקטס: ר' אברהם ב"ר אליהו מוילנא, ר"א בן הגר"א, ב' רב פעלים ועוד תקפו: ר' רפאל אברהם שלום ב"ר חזקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נד הש"ש תרלב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן צטלינגר ב' העורן לנו תרצב: ר' חיים מאנטנאי ב"ר ברוך הגר מוויניץ תשט: ר' חיים משה יהודה ב"ר אליהו שניידר, ר"י תורת אמת בלונדון תל' הח"ח תשנב: ר' אברהם מרדכי נסים ב"ר עזרא הררי רופל, ב' אמרי אברהם תשנז: ר' יוחנן ב"ר דוד מרדכי טברסקי, האדמו"ר מטולנא	
ל שבת	5: 01	5: 20	5: 43	6: 36:30	6: 38:30	8: 03	2: 32	3: 35	4: 57	5: 07	ס	ע"ט י' - י"א: ג'	ר' א' ניסן (ע"ש), ומעתה הפסיד כסלו שנמגרה בו המלאכה, מה שילם לו הקב"ה, תנוכת השמנאי, (פסיקתא רבתי פי' ו' סי' ה', ור' שמור' נ"ב ב', במ"ר י"ג ד). ובמגילת תענית: בעשרים וחמשה ביה חנוכה תמניא וימין דלא למיספד בהון, ושם כל דיני חנוכה בפרטות, ולכן לא הובאו במשנה תקיט: ר' שלמה זלמן ב"ר ישכר בער מוילנא, אבי הגר"א חקטס: ר' אברהם ב"ר אליהו מוילנא, ר"א בן הגר"א, ב' רב פעלים ועוד תקפו: ר' רפאל אברהם שלום ב"ר חזקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נד הש"ש תרלב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן צטלינגר ב' העורן לנו תרצב: ר' חיים מאנטנאי ב"ר ברוך הגר מוויניץ תשט: ר' חיים משה יהודה ב"ר אליהו שניידר, ר"י תורת אמת בלונדון תל' הח"ח תשנב: ר' אברהם מרדכי נסים ב"ר עזרא הררי רופל, ב' אמרי אברהם תשנז: ר' יוחנן ב"ר דוד מרדכי טברסקי, האדמו"ר מטולנא	
ערב חנוכה: מי שיש לו יארצייט בחנוכה ילך לבית הקברות לפני חנוכה, אבל על קברות הצדיקים הולכים (בא"ח ש"ר וישב את כ"ב).	כ"ד כסלו: ילמדו בספר חגי מ"פ"ב פ"א את נבואת חגי ועד סוף הספר על בנין בית המקדש (בא"ח ש"ר וישב את כ"ג), והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (א"א כ"א) "כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ודבר בעתו היא טוב עיו"ש, וכ"כ במסכת סופרים (פי"ח ה' א') כל המזכיר פסוק בעתו מעלה עליו כאילו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (כה"ח תכ"ט סק"ו).	כ"ה כסלו: ג' תרכ" (ו"יא תרכ"ג): מגילת תענית פ"ט: "בכה" ביה ימי חנוכה תמניא אינון דלא למספד, שכנסנו יוונים להיכל טמאו כל השמנים שבהיכל, וכשבדירה בית חשמונאי ונצחום - בדקו ולא מצאו אלא פך אחד שהיה מונח בחותמו של הכהן הגדול שלא נטמא, ולא היה בו להדליק אלא [ולג' השאלות אפילו, ול"ק קושיית הב"ר] יום אחד ונעשה בו נס והדליקו ח' ימים, לשנה אחרת קבעו	ח' ימים טובים וכו'. ומה ראו לעשות חנוכה זו ח' ימים, אלא בימי מלכות יון נכנסו בית חשמונאי להיכל ובנו את ההיכל וסדוהו בסיד ותקנו בו כלי שרת, והיו מתעסקים אלא שכל ח' ימים וכו'. ומה ראו לגמור בהם את ההלל, אלא שכל תשעה ותשעה שהקב"ה עושה להם לישראל היו מקדימין לפניו בהלל ובשבח ובהודאה כענין שנא' ויענו בהלל ובהודות לה' כי טוב".	על הניסים: בחנוכה מוסיפים על הניסים בתפלת שמו"ע ובברכת המזון, שכה ונוכר טרם שחתם בשם חודר לעל הניסים, לאחר שאמר השם אינו חודר, אלא אומרה תפילה באלוקי צנור, ובברמ"ז אומר בהרחמן "הרחמן הוא יעשה לנו ניסים ונפלאות כשם שעשית לאבותינו בימים ההם בזמן הזה בימי מחת' וכו'". ולדעת הגאון ר"ת יאמר זאת בהרחמן הראשון, לוח א"י. וי"א לפני הרחמן הוא יצא ידי הלא בחנוכה: המדלג מלה אחת מן ההלל לא יצא ידי חובה, דהלל בחנוכה הוא כמו מגילה בפורים, ומה שהמהר"מ מרוטנבורג סובר שלא לברך "לגמור" אינו	משום שלדעתו מי שילג את אחת ברוך ברכה לבטלה, אמנם גם אם מברך "לקרוא" אם דילג מלה שלימה לא יצא ידי חובה והיו ברכה לבטלה, וכמו שביאר כ"ז בשער הציון סי' תפ"ח סק"א.	שבת חנוכה: ירכב בסעודת שבת חנוכה יותר משאר שבתות כשביל פרסום הנס (בא"ח וישב כ"ח), וראה בריכור הבא.	ראש חודש שחל בשבת: מצוה להרבות בסעודת ראש חדש (או"ח ט"ט). וכתבו האחרונים דכשתל ר"ח בשבת עושים מאכל אחד יותר ממה שרגיל בכל השבתות כדי שיהיה ניכר כבוד של ר"ח (מ"ב ת"ט סק"ב). ונעוין ב"י שם ד"עפ' הירושלמי יש לעשות ככה"ג סעודת ר"ח לאחר השבת. אלא דלא נהגו כן (ט"ז שם סק"א). ע"ג יום מגיא ופר"ח שם. מוצאי שבי"ק ור"ח: "כמה פעמים אמר החזון איש שיש להדרוך ביתר ללמוד במוצאי שבת קודש ובראש חדש, לסימן טוב" (דינים והנהגות סוף י"ד). וכ"ש עתה בהתקצצם יחד כפתחת זמן אמצע החורף.	דף יומי ירושלמי ברכות לה - מא מ"ב עמוד היומי ח"ב ת - י"א: מ"ב הורף הדין בחלנה	28					
<p><b>תקופת טבת האמיתית - ליל חמישי כ"ח כסלו בשעה 23:48.</b> והוא יום תחילת החורף, היום הקצר ביותר בשנה (המונח לשקיעה כ-10 שעות). אין מתקופה זו נפק"מ הלכתית.</p>														
<p><b>מנין מאה ברכות</b>  <b>שבת ו"ח חנוכה:</b> 83 ברכות, דנוספות ב' ברכות ההלל דחנוכה על 81 דשבת, וישלים כבכל שבת.</p>														

# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## כסלו תשפ"ג

## דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	סוף זמן קייש מנייא גרייא	8:16 9:05 9:23 9:55
18	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה 4:38:45	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	
19	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה 4:39:15	<b>א' דחנוכה</b> הלל שלם. ח"ק. קוראים ג' בוירי ביום כלות (במדבר ד' דא') עד פסוק י"ז (לפי שנגמר מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מי"ב תרפ"ד סק"א), וספ' מתחילין בפר' ברכת כהנים (שם ו' כ"ב), (לפי שנגנשה הנס על ידי כהנים - מי"ב שם סק"ב), בחנוכה שש"י ל', ל"א תחנון ולמנצח	8:17 9:06 9:23 9:55
20	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה 4:39:45	<b>ב' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השני (שם)	8:17 9:06 9:24 9:56
21	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה 4:40:15	<b>ג' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השלישי (שם)	8:18 9:07 9:24 9:56
22	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה 4:40:45	<b>ד' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	8:18 9:07 9:25 9:57
23	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה 4:41:15	<b>ה' דחנוכה</b> ערב ראש חודש קוראים ג' ביום החמישי (שם), [ואין אומרים תפילת ירכן קטן (מי"ב תרפ"ו סק"א)]	8:19 9:08 9:25 9:57
24	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה 4:41:45 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:54 צאת השבת לר"ת (מעלות) 5:56	<b>א' דראש חודש ו' דחנוכה</b> <b>פרשת: מקץ</b> הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') וספ' מוסיפים ב' פסוקים מהשנים כסאי ומנחת חודש) מוציאים ג' סית וספ' אומרים מי לא יראך, וקוראים בספר א' ו' קוראים בפרשת מקץ, (ול"א ח"ק) ובספר ב' בקריאת שבת ור"ח מי"ביום השבת, ואומרים ח"ק (ראש' מניחין קודם ספר ג' על הבימה, ובספר ג' ביום הששי, וספ' כופלין ח"ק, וספסרי בזכריה ב' רני ושמחי, נדפוסמי ניגא דחנוכה עדיף מתדיר דר"ח, ועוד שמפסרי במאי דסליק והיא קריאת חנוכה - מי"ב תרפ"ד סק"א), במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ד	8:19 9:08 8:29 9:26 9:58 12:28



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## טבת תשפ"ג

### דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	שבת	סוף זמן קייש מנייא גרייא	סוף זמן תפילה מנייא גרייא	ראשון	א
25	11:38	12:08	4:42:30	<b>ב' דראש חודש, ז' דחנוכה</b> מוציאים ב' ס"ת וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ר"ח, (היום לכובע קורא לכהן עד עולת תמיד ול"א ח"ק), ובספר ב' ביום השביעי (שט), וח"ק, שש"י ק"ד	8:20 9:09 9:26 9:58	סוף זמן קייש מנייא גרייא סוף זמן תפילה מנייא גרייא	ראשון	א
26	11:39	12:09	4:43:00	<b>ח' דחנוכה, זאת חנוכה</b> קוראים ג' ביום השמיני וכי' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')	8:20 9:09 9:27 9:59	סוף זמן קייש מנייא גרייא סוף זמן תפילה מנייא גרייא	שני	ב
27	11:39	12:09	4:43:30		8:21 9:09 9:27 9:59	סוף זמן קייש מנייא גרייא סוף זמן תפילה מנייא גרייא	שלישי	ג
28	11:40	12:10	4:44:15		8:21 9:10 9:27 10:00	סוף זמן קייש מנייא גרייא סוף זמן תפילה מנייא גרייא	רביעי	ד
29	11:40	12:10	4:45:00		8:22 9:10 9:28 10:00	סוף זמן קייש מנייא גרייא סוף זמן תפילה מנייא גרייא	חמישי	ה
30	11:41	12:11	4:45:30	הדלקת נרות שבת <b>4:16</b>	8:22 9:11 9:28 10:01	סוף זמן קייש מנייא גרייא סוף זמן תפילה מנייא גרייא	ששי	ו
31	11:41	12:11	4:46:15 5:58 6:00	<b>פרשת: ויגש</b> הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (יחזקאל ל"ג) צאת השבת <b>5:22</b> הספרדים מכריזין הצום	8:23 9:11 8:32 9:29 10:01 12:31	סוף זמן קייש מנייא גרייא סוף זמן קייש מנייא גרייא סוף זמן תפילה מנייא גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ז
	צאת השבת לרי"ת (שוות)	צאת השבת לרי"ת (מעלות)						





# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:47:00		8:23 מגי'א 9:11 גרי'א 9:29 מגי'א 10:01 גרי'א	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	ח
2	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:47:45		8:23 מגי'א 9:12 גרי'א 9:30 מגי'א 10:02 גרי'א	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	ט
3	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:48:30	תענית עשרה בטבת קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), נ"ב במנחה [בא"י], ואש' מפסידין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ואש' או' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 5:04 וי"א: 5:13	8:24 מגי'א 9:12 גרי'א 9:30 מגי'א 10:02 גרי'א	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	י
4	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:49:15		8:24 מגי'א 9:12 גרי'א 9:30 מגי'א 10:03 גרי'א	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	יא
5	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:50:00		8:24 מגי'א 9:13 גרי'א 9:31 מגי'א 10:03 גרי'א	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	יב
6	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:50:45	הדלקת נרות שבת 4:21	8:25 מגי'א 9:13 גרי'א 9:31 מגי'א 10:03 גרי'א	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	יג
7	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:51:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:04 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:05	צאת השבת 5:27	פרשת: ויחי הפטרה: ויקרב ימי דוד (מלכים א. ב')	8:25 מגי'א 9:13 גרי'א 8:34 סוף זמן קייש מגי'א 72 9:31 סוף זמן תפילה 10:04 גרי'א 12:35 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יד







הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 4:58:30		8:27 מנייא 9:14 גרייא 9:34 מנייא 10:05 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	כב
16	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 4:59:30	שוכבי"ם	8:27 מנייא 9:15 גרייא 9:34 מנייא 10:06 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	כג
17	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:00:30		8:27 מנייא 9:15 גרייא 9:34 מנייא 10:06 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	כד
18	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:01:15		8:27 מנייא 9:15 גרייא 9:34 מנייא 10:06 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	כה
19	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:02:15	שוכבי"ם	8:27 מנייא 9:15 גרייא 9:34 מנייא 10:06 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	כו
20	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:03:15	הדלקת נרות שבת 4:33	8:27 מנייא 9:15 גרייא 9:35 מנייא 10:06 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	כז
21	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:04:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:16 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:16	צאת השבת 5:39	שבת מברכין ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך פרשת: וארא הפטרה: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כח)	8:27 מנייא 9:15 גרייא 8:36 סוף זמן קייש מגייא 72 9:35 מנייא 10:06 גרייא 12:41 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כח



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## טבת - שבט תשפ"ג

## ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש מנייא גרייא	ראשון	כט
22	11:50	12:20	5:05:00		8:27 9:15 9:35 10:06			
23	11:50	12:20	5:06:00	ראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	8:27 9:14 9:35 10:06		שני	א
24	11:50	12:20	5:07:00		8:27 9:14 9:35 10:06		שלישי	ב
25	11:50	12:20	5:08:00		8:27 9:14 9:35 10:06		רביעי	ג
26	11:51	12:21	5:09:00		8:27 9:14 9:35 10:06		חמישי	ד
27	11:51	12:21	5:09:45	הדלקת נרות שבת <b>4:40</b>	8:27 9:14 9:35 10:06		ששי	ה
28	11:51	12:21	5:10:45 6:23 6:22	צאת השבת <b>5:45</b> פרשת: בא הפטרה: הדבר אשר נויבמה מיו תינונים ובבלים: בעת ההיא, משא מצרים ושענה יח זו	8:27 9:14 8:36 9:35 10:06 12:44		שבת	ו





הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

שבת תשפ"ג

ינואר - פברואר (2-1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:11:45		8:27 מנייא 9:14 גרייא 9:35 מנייא 10:06 גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה	ראשון	ז
30	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:12:45	שוכבי"ם	8:27 מנייא 9:13 גרייא 9:35 מנייא 10:06 גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה	שני	ח
31	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:13:30		8:26 מנייא 9:13 גרייא 9:35 מנייא 10:06 גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה	שלישי	ט
1	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:14:30		8:26 מנייא 9:13 גרייא 9:35 מנייא 10:06 גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה	רביעי	י
2	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:15:30	שוכבי"ם	8:26 מנייא 9:13 גרייא 9:35 מנייא 10:06 גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה	חמישי	יא
3	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:16:30	הדלקת נרות שבת 4:46	8:26 מנייא 9:12 גרייא 9:35 מנייא 10:06 גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה	ששי	יב
4	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:17:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:29 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:28	צאת השבת 5:51	<b>פרשת: בשלח</b> הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה') א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')	8:26 מנייא 9:12 גרייא 8:35 סוף זמן ק"ש מגייא 72 9:34 סוף זמן תפילה 10:05 גרייא 12:46 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יג



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## שבת תשפ"ג

## פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא	ל"א תחנון במנחה	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	5
טו <td>שני <td>סוף זמן ק"ש מנייא גרייא</td> <td>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</td> <td>חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה</td> <td>6</td> </td>	שני <td>סוף זמן ק"ש מנייא גרייא</td> <td>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</td> <td>חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה</td> <td>6</td>	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא	ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	6
טז <td>שלישי <td>סוף זמן ק"ש מנייא גרייא</td> <td></td> <td>חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה</td> <td>7</td> </td>	שלישי <td>סוף זמן ק"ש מנייא גרייא</td> <td></td> <td>חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה</td> <td>7</td>	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא		חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	7
יז <td>רביעי <td>סוף זמן ק"ש מנייא גרייא</td> <td></td> <td>חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה</td> <td>8</td> </td>	רביעי <td>סוף זמן ק"ש מנייא גרייא</td> <td></td> <td>חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה</td> <td>8</td>	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא		חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	8
יח <td>חמישי <td>סוף זמן ק"ש מנייא גרייא</td> <td>שוכבי"ם</td> <td>חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה</td> <td>9</td> </td>	חמישי <td>סוף זמן ק"ש מנייא גרייא</td> <td>שוכבי"ם</td> <td>חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה</td> <td>9</td>	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא	שוכבי"ם	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	9
יט <td>ששי <td>סוף זמן ק"ש מנייא גרייא</td> <td>הדלקת נרות שבת 4:53</td> <td>חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה</td> <td>10</td> </td>	ששי <td>סוף זמן ק"ש מנייא גרייא</td> <td>הדלקת נרות שבת 4:53</td> <td>חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה</td> <td>10</td>	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא	הדלקת נרות שבת 4:53	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	10
כ <td>שבת <td>סוף זמן ק"ש מנייא גרייא</td> <td>פרשת: יתרו הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')</td> <td>חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)</td> <td>11</td> </td>	שבת <td>סוף זמן ק"ש מנייא גרייא</td> <td>פרשת: יתרו הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')</td> <td>חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)</td> <td>11</td>	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא	פרשת: יתרו הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	11



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## שבת תשפ"ג

## פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:24:45		8:23 מנייא 9:09 גרייא 9:33 מנייא 10:03 גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה	ראשון	כא
13	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:25:30	שוכבי"ם	8:23 מנייא 9:08 גרייא 9:33 מנייא 10:03 גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה	שני	כב
14	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:26:30		8:22 מנייא 9:08 גרייא 9:32 מנייא 10:03 גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה	שלישי	כג
15	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:27:30		8:22 מנייא 9:07 גרייא 9:32 מנייא 10:02 גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה	רביעי	כד
16	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:28:15	שוכבי"ם	8:21 מנייא 9:07 גרייא 9:32 מנייא 10:02 גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה	חמישי	כה
17	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:29:15	הדלקת נרות שבת 4:59	8:21 מנייא 9:06 גרייא 9:31 מנייא 10:02 גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה	ששי	כו
18	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:30:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:42 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:39	פרשת: משפטים הפטרה: א. מתחילין: בן שבע ס. ויכרות יהודיע ומלכים ב. י"א צאת השבת 6:03	פרשת שקלים שבת מברכין מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' ב' כי תשא (שמות ל' י"א), וספ' כופלים ח"ק, ול"א אה"ר ואומרים צדקתן	8:20 מנייא 9:06 גרייא 8:29 סוף זמן ק"ש מגייא 72 9:31 סוף זמן תפילה 10:01 גרייא 12:48 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כז

**פרשת: תרומה**

תאריך שבת אדר	שבת אדר	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	ציצית ותפילין	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	הנץ החמה במישור	קוף זמן ק"ש מ'א' לחומרא	מנחה קטנה	המנחה פלג	זמן ערבית	צאה"כ לל זיו והבנן ולבית מלך	היום הדין בבבל	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי פאה ל-ו	46
כח ראשון	כח ראשון	4: 47	4: 46	5: 26	5: 05	6: 17:00	6: 18:00	8: 04	3: 07	4: 17	5: 45	5: 54	ע"ב	דף יומי ירושלמי פאה ל-ו	46	
כט שני	כט שני	4: 46	5: 04	5: 25	5: 04	6: 16:15	6: 17:00	8: 03	3: 08	4: 17	5: 46	5: 55	ע"ב	דף יומי ירושלמי פאה ל-ו	46	
ל שליש	ל שליש	4: 45	5: 03	5: 24	5: 03	6: 15:00	6: 16:00	8: 03	3: 08	4: 18	5: 47	5: 55	ע"ב	דף יומי ירושלמי פאה ל-ו	46	
א רביעי	א רביעי	4: 44	5: 02	5: 23	5: 02	6: 14:00	6: 14:45	8: 02	3: 09	4: 19	5: 47	5: 56	ע"ב	דף יומי ירושלמי פאה ל-ו	46	
ב חמישי	ב חמישי	4: 43	5: 01	5: 22	5: 01	6: 13:00	6: 13:45	8: 02	3: 09	4: 19	5: 48	5: 57	ע"ב	דף יומי ירושלמי פאה ל-ו	46	
ג ששי	ג ששי	4: 42	5: 00	5: 21	5: 00	6: 12:30	6: 12:30	8: 01	3: 09	4: 20	5: 49	5: 58	ע"ב	דף יומי ירושלמי פאה ל-ו	46	
ד שבת	ד שבת	4: 41	4: 59	5: 20	4: 59	6: 11:30	6: 11:30	8: 00	3: 10	4: 21	5: 50	5: 59	ע"ב	דף יומי ירושלמי פאה ל-ו	46	

**תאריכי משרת גדולי ישראל ודברי מי עם ישראל**

**כח. זמן טוב 'ב' מגילת תענית' (ספרי), על שלוקח אבותינו מירושלם, מפני שהיה קצת לישראל אלא להחיות את ירושלים והתמידים, ולא את ירושלים כליה לנצח, ולבוא יום אלא לילה, ושעם שנתות תחת והלך לו לפני במקומו. כי אבדו כל ארץ: ה. אכן תרם: ו' עזרה ב' אלוהיה הבהן טראבא סמלתון, ראב"ד זרע"ש וב' סלי דיעזרא תרם: ו' מתחם סוהן כ"ר יונתן טרסכסי, האדמו"ר ממונטסטרויקה תשלט: ו' מרדכי ב"ר גדליה משה גורלמן, האדמו"ר מווינה, ק"ר דלמא תשע: ו' גיסם ב"ר מיימון פרך ר"י בית אל ב"ב למקובלים תשע: ו' נתן דוד ב"ר יצחק אייזיק רחוביים, האדמו"ר מוונטשט (2)**

**כט. רסט: ו' יהודה ב"ר אליעזר הלוי מינק, ב' שו"ת מהר"י מינק קצט: ו' בכימו ב"ר משה אריה שרייבר מגרמנין, ב' אם לבנה תהי' ר' חנניה יום טוב ליפא ב"ר יתחקא יהודה טייטלבוים, ר' קרשע יום טוב תרפ: ו' מנחם שלמה ב"ר יצחק סנדר ב"ר יעקב כהנא שפירא ב' חידושי הגדולים תרפ: ו' יצחק ירוחם ב"ר משה יהושע יהודה ליב דיסקין תרפ: ו' נתן צבי ב"ר משה פינקל, הסבא מסלברקא ב' אור הצפון תשסא: ו' יוסף דוד ב"ר משה דוב ויסבורג ב' אוצר הברית תשע: ו' אלחנן חונא ב"ר דוד הלפרין, אב"ד ראדומישלא, וב' שדה אלחנן תשע: ו' יבולק ב"ר אברהם מל המבורג, ב' שערי בינה ובלו ועוד**

**ל. קצט: ו' ראובן ב"ר יעקב רייס הלוי מרוויין, ב' דוראם בשדה תרפ: ו' מנחם מרדכי ב"ר משה מילרוב מברסלב, תרפ: ו' מנחם ציון תרפ: ו' יהודה ירוחם פישל ב"ר אריא צבי פנעלא, ב' מי ספר המצוות לרס"ג תשע: ו' צדוק ב"ר משה חזקין, מחכמי ככל וב' מקין נרדמים תשל: ו' זאב ורף ב' נתן נטע לייטס ב' שו"ת בית דוד, ממונתן של ראשונים תשפ: ו' יצחק אייזיק ב"ר ישכר בער רחוביים, האדמו"ר מקליוולנא (ורעננה)**

**הערה: בחודש אדר כשמועדי (א) מי אדר א', (ב) מי אדר ב', (ג) שנה מעוברת אדר לא ידוע איזה אדר, כשלא נמופע כלום חיה בשנה פשוטה**

**א. ג. שמא: ו' יחזקאל הובא נישא קניה על פרעה מלך מצרים: ו' קרשתי עליך את רשתי וגו' בחתי את ארץ מצרים ששמה ונשמה וגו' (יחזקאל לב) ו' תתקבצו ותתקבו (א): ו' כבנו אברהם ב"ר מאיר אבן עזרא (א): ו' תהיי' קובע עם זה לייט לכל רעו עיש כשיום זה חור וליבנת בקראק, ראה ה' תמוז ו' (א): ו' עזריה פיגיו ב"ר אפרים ב' גידולי תרומה ובינה לעיתים תג: ו' שבת ב"ר מאיר הנהן כ"ץ ב' שער הנהן, ו' הש"ך תג: ו' שמואל ב"ר יוסף (אורגורין), ו' יחזקאל שבת ועזרת מלמד תג: ו' נעקשה'ש ר' עמואל חי ב' אברהם ריקי ב' משנת חסידים והון עשיר תרס: ו' ברוך מגאללין ב"ר ר' חיים מצאנא תרס: ו' יחזקאל עזרא ב' רחמים, ב' עצי העיר ונסתא יחזקאל תשי: ו' יוסף צבי ב"ר שמעון קאליש מסקברין, רבה של בני ברק תשס: ו' ברוך ב"ר גרשון לורן רחוביים, ראש שיבת סלברקא**

**ב. תבכ: ו' מאיר ב"ר יהודה לורן גופאריס, ב' דוד צדוקי תרפ: ו' (א): אברהם ב"ר משה קאליש, אב"ד אשדוד, ו' (ב) קצט: ו' (א) אברהם (אורן) אריה לייב ב"ר מאיר מלפשיצקי (2) תרפ: ו' (א) אברהם (אורן) אריה לייב ב"ר מאיר מלפשיצקי בא"י תרפ: ו' (א) אברהם ב"ר אהרן אריה קלמנצ'י, ב' שער תורה תש: ו' יעקב צדוקי ב"ר משה גרינולד, ב' ויגד יעקב מאפא תשכ: ו' אברהם ב"ר אהרן אריה קלמנצ'י, ר"י מיר כהארי' תשל: ו' ישראל ב"ר אברהם מרדכי אהרן מנון, חבתי ישראל תשנא: ו' ג' יוסף דוב ב"ר יצחק זאב הלוי סאלאוויצקי, ראש שיבת בריסק תשנ: ו' (ב) ב' ב' ציון ב"ר פנחס הנהן ב"ר יהודה עזרת הברית בא"י תשנ: ו' (א) ב' משה זאב ב"ר אהרן שמואל הלוי פלדמן, ר"י אהרן אמת תשס: ו' (ב) ב' יוסף ב"ר אהרן שמואל הלוי פלדמן, ר"י אהרן אמת תשע: ו' יוסף ב"ר גמליא המהן ריבוביץ, ב' מעוני השולחן**

**ג. יתח: ו' סוף בנין בית הקודש השני השלם היים, עזרא ו' ט"ו ע"ב (ב): ו' מרדכי ב"ר אברהם יפה, בעל הכרובים תנא: ו' אלוהיה ב"ר יהודה ליב פיקראק מפולדא, מרה"א פולדא לירר תקא: ו' אילינו ב"ר שמואל יפה אהרן אהרן, מרדכי רבאט, וב' באר מים חיים ועוד תש: ו' (א) ב' יוסף דוב ב"ר יצחק הנהן ב"ר יהודה עזרת הברית בא"י תש: ו' (ב) ב' יעקב ב"ר יוסף מוסט, ממליך חכמי מקובלי ירושלים**

**ד. ר. רסה: ו' חזא ב' רב הונא מירבן סבורא תש: ו' (א) ב' ליב שוח"ס ב"ר יוסף הלמלי העבש"ט תרנ: ו' (ב) ב' יוסף ב"ר יהודה אריה גוטליב, ב' טיב גיטין וקדושים תרנ: ו' (א) ב' שרגא צבי ב"ר אהרן טרפס, ב' נטע שורק תרע: ו' אילינו ב"ר אברהם שמואל גורדון, ר"י טעלי, תשובות ר' אליעזר תרע: ו' דוד ב"ר מנחם פרידמאן מקליוו ב' שאילת דוד עטמ"ב: ו' מלכות ב"ר אברהם פרידמאן, דין בתאפולא, וב' בתם פו תשנ: ו' (ב) ב' מרדכי ב"ר משה מ"ב, ר"י בת הלוי ב"ב, ב' דמיו מרדכי תשנ: ו' (א) ב' יחזקאל אלוהיה ב"ר יהושע הורובין מדייקוב, ב' דמיו הפלאת תשפ: ו' יצחק אייזיק ב"ר מנחם אשר ברטל, ב' בית יצחק ומר"י אהרן**

**ג' מהמולד - ליל ששי. ניתן לברך עד שעה 21:09 בערב שאז יעלם הירח.**

הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

שבת - אדר תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:30:45		8:20 מנייא 9:05 גרייא 9:31 מנייא 10:01 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	כח
20	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:31:45	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	8:19 מנייא 9:05 גרייא 9:30 מנייא 10:00 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	כט
21	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:32:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	8:19 מנייא 9:04 גרייא 9:30 מנייא 10:00 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	ל
22	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:33:30	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	8:18 מנייא 9:03 גרייא 9:29 מנייא 10:00 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	א
23	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:34:15		8:17 מנייא 9:03 גרייא 9:29 מנייא 9:59 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	ב
24	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:35:00	הדלקת נרות שבת 5:05	8:17 מנייא 9:02 גרייא 9:28 מנייא 9:59 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	ג
25	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:36:00 צאת השבת לריית (שוות) 6:48 צאת השבת לריית (מעלות) 6:44	צאת השבת 6:09	<b>פרשת: תרומה</b> הפטרה: ויה' נתן חכמה (מלכים א. ה')	8:16 מנייא 9:01 גרייא 8:25 סוף זמן קייש מגייא 72 9:28 סוף זמן תפילה 9:58 גרייא 12:48 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ד





# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## פברואר - מרץ (3-2) 2023

## אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:36:45		8:16 מנייא 9:01 גרייא 9:28 מנייא 9:58 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	ה
27	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:37:30		8:15 מנייא 9:00 גרייא 9:27 מנייא 9:57 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	ו
28	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:38:30		8:14 מנייא 8:59 גרייא 9:27 מנייא 9:57 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	ז
1	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:39:15		8:14 מנייא 8:59 גרייא 9:26 מנייא 9:56 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	ח
2	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:40:00		8:13 מנייא 8:58 גרייא 9:26 מנייא 9:56 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	ט
3	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:40:45	הדלקת נרות שבת <b>5:11</b>	8:12 מנייא 8:57 גרייא 9:25 מנייא 9:55 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	י
4	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:41:30 צאת השבת לריית (שוות) 6:54 צאת השבת לריית (מעלות) 6:50	צאת השבת <b>6:14</b>	<b>פרשת: תצוה</b> הפטרה: ויאמר שמואל כו כה אמר ושמואל א טו	פרשת זכור 8:12 מנייא 8:57 גרייא 8:20 סוף זמן קייש מגייא 72 9:24 סוף זמן תפילה 9:55 גרייא 12:48 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יא

מוציאין ב' ס'ית וקוראים בספר ב' בפרשת כי תצא (דברים כ"ה י"ז), וספ' כופלים ח"ק, ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך

**פרשת: כי תשא**

תאריך אדר	עמוד השחר	עמוד א'	עמוד ב'	עמוד ג'	עמוד ד'	עמוד ה'	עמוד ו'	עמוד ז'	עמוד ח'	עמוד ט'	עמוד י'	עמוד יא'	עמוד יב'	עמוד יג'	עמוד יד'	עמוד טו'	עמוד טז'	עמוד יז'	עמוד יח'
דגים	90 דק' בעל	90 דק' בעל	72 דק' בעל	72 דק' בעל	63:15	6:03:15	5:11	4:49	4:32	4:30	4:29	4:28	4:27	4:25	4:24	4:24	4:24	4:25	4:24
ראשון	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש
שני	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש
שלישי	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש
רביעי	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש
חמישי	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש
ששי	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש
שבת	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש	יש

תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי	מסנה והלכה יומית	צאה"כ	זמן ערבית	מנחה	מנחה קטנה	ערבית	מנחה	מנחה קטנה	ערבית	מנחה	מנחה קטנה	ערבית	מנחה	מנחה קטנה	ערבית	מנחה	מנחה קטנה	ערבית	
50	<b>יב. היום יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום טוויינס (ראה מימן הירובח), אר בלילה, כי בו נהרגו ב' האחים פפוס ולוליוס (יר"א שמעיה (אוחה) הרגיל לוד (תענית י"ח):</b> (ב) ר' שלמה מייזע ב"ר חנון העניך מאלקס, האדמו"ר מסמאסו (הרעט) (ב) ר' משה יהושע ב"ר אשר לדין בושליאנסקי הי"ד, בו השתפחו הפש תשכ"ו: (ב) בן ציון ב"ר אברהם הלוי לכתמן, ב' בני ציון תשס"ו: (ב) ר' נפתלי צבי ב"ר שלמה הלברשטאם, האדמו"ר מבאבוב	דף יומי ירושלמי	מסנה והלכה יומית	צאה"כ	זמן ערבית	מנחה	מנחה קטנה	ערבית	מנחה	מנחה קטנה	ערבית	מנחה	מנחה קטנה	ערבית	מנחה	מנחה קטנה	ערבית	מנחה	מנחה קטנה	ערבית	
ק"י ד' - ר'	ק"י ד' - ח'	ק"י א' - ד'	ק"י א' - ט'	ק"י א' - ב'	ק"י א' - ו'	ק"י א' - ט'	ק"י א' - ב'	ק"י א' - ו'	ק"י א' - ט'	ק"י א' - ב'	ק"י א' - ו'	ק"י א' - ט'	ק"י א' - ב'	ק"י א' - ו'	ק"י א' - ט'	ק"י א' - ב'	ק"י א' - ו'	ק"י א' - ט'	ק"י א' - ב'	ק"י א' - ו'	
6:05	6:06	6:07	6:08	6:09	6:10	6:05	6:06	6:07	6:08	6:09	6:10	6:05	6:06	6:07	6:08	6:09	6:10	6:05	6:06	6:07	6:08
4:26	4:27	4:28	4:29	4:30	4:31	4:26	4:27	4:28	4:29	4:30	4:31	4:26	4:27	4:28	4:29	4:30	4:31	4:26	4:27	4:28	4:29
3:13	3:13	3:14	3:14	3:15	3:15	3:13	3:13	3:14	3:14	3:15	3:15	3:13	3:13	3:14	3:14	3:15	3:15	3:13	3:13	3:14	3:14
7:55	7:54	7:53	7:52	7:51	7:50	7:55	7:54	7:53	7:52	7:51	7:50	7:55	7:54	7:53	7:52	7:51	7:50	7:55	7:54	7:53	7:52
6:02:00	6:00:45	5:59:30	5:58:15	5:55:45	5:55:00	6:02:00	6:00:45	5:59:30	5:58:15	5:55:45	5:55:00	6:02:00	6:00:45	5:59:30	5:58:15	5:55:45	5:55:00	6:02:00	6:00:45	5:59:30	5:58:15
5:11	5:10	5:09	5:07	5:05	5:03	5:11	5:10	5:09	5:07	5:05	5:03	5:11	5:10	5:09	5:07	5:05	5:03	5:11	5:10	5:09	5:07
4:49	4:48	4:47	4:46	4:43	4:42	4:49	4:48	4:47	4:46	4:43	4:42	4:49	4:48	4:47	4:46	4:43	4:42	4:49	4:48	4:47	4:46
4:32	4:30	4:29	4:28	4:25	4:24	4:32	4:30	4:29	4:28	4:25	4:24	4:32	4:30	4:29	4:28	4:25	4:24	4:32	4:30	4:29	4:28
4:30	4:29	4:28	4:27	4:25	4:24	4:30	4:29	4:28	4:27	4:25	4:24	4:30	4:29	4:28	4:27	4:25	4:24	4:30	4:29	4:28	4:27
4:28	4:27	4:26	4:25	4:24	4:23	4:28	4:27	4:26	4:25	4:24	4:23	4:28	4:27	4:26	4:25	4:24	4:23	4:28	4:27	4:26	4:25
4:27	4:26	4:25	4:24	4:23	4:22	4:27	4:26	4:25	4:24	4:23	4:22	4:27	4:26	4:25	4:24	4:23	4:22	4:27	4:26	4:25	4:24
4:26	4:25	4:24	4:23	4:22	4:21	4:26	4:25	4:24	4:23	4:22	4:21	4:26	4:25	4:24	4:23	4:22	4:21	4:26	4:25	4:24	4:23
4:25	4:24	4:23	4:22	4:21	4:20	4:25	4:24	4:23	4:22	4:21	4:20	4:25	4:24	4:23	4:22	4:21	4:20	4:25	4:24	4:23	4:22
4:24	4:23	4:22	4:21	4:20	4:19	4:24	4:23	4:22	4:21	4:20	4:19	4:24	4:23	4:22	4:21	4:20	4:19	4:24	4:23	4:22	4:21
4:23	4:22	4:21	4:20	4:19	4:18	4:23	4:22	4:21	4:20	4:19	4:18	4:23	4:22	4:21	4:20	4:19	4:18	4:23	4:22	4:21	4:20
4:22	4:21	4:20	4:19	4:18	4:17	4:22	4:21	4:20	4:19	4:18	4:17	4:22	4:21	4:20	4:19	4:18	4:17	4:22	4:21	4:20	4:19
4:21	4:20	4:19	4:18	4:17	4:16	4:21	4:20	4:19	4:18	4:17	4:16	4:21	4:20	4:19	4:18	4:17	4:16	4:21	4:20	4:19	4:18
4:20	4:19	4:18	4:17	4:16	4:15	4:20	4:19	4:18	4:17	4:16	4:15	4:20	4:19	4:18	4:17	4:16	4:15	4:20	4:19	4:18	4:17
4:19	4:18	4:17	4:16	4:15	4:14	4:19	4:18	4:17	4:16	4:15	4:14	4:19	4:18	4:17	4:16	4:15	4:14	4:19	4:18	4:17	4:16
4:18	4:17	4:16	4:15	4:14	4:13	4:18	4:17	4:16	4:15	4:14	4:13	4:18	4:17	4:16	4:15	4:14	4:13	4:18	4:17	4:16	4:15
4:17	4:16	4:15	4:14	4:13	4:12	4:17	4:16	4:15	4:14	4:13	4:12	4:17	4:16	4:15	4:14	4:13	4:12	4:17	4:16	4:15	4:14
4:16	4:15	4:14	4:13	4:12	4:11	4:16	4:15	4:14	4:13	4:12	4:11	4:16	4:15	4:14	4:13	4:12	4:11	4:16	4:15	4:14	4:13
4:15	4:14	4:13	4:12	4:11	4:10	4:15	4:14	4:13	4:12	4:11	4:10	4:15	4:14	4:13	4:12	4:11	4:10	4:15	4:14	4:13	4:12
4:14	4:13	4:12	4:11	4:10	4:09	4:14	4:13	4:12	4:11	4:10	4:09	4:14	4:13	4:12	4:11	4:10	4:09	4:14	4:13	4:12	4:11
4:13	4:12	4:11	4:10	4:09	4:08	4:13	4:12	4:11	4:10	4:09	4:08	4:13	4:12	4:11	4:10	4:09	4:08	4:13	4:12	4:11	4:10
4:12	4:11	4:10	4:09	4:08	4:07	4:12	4:11	4:10	4:09	4:08	4:07	4:12	4:11	4:10	4:09	4:08	4:07	4:12	4:11	4:10	4:09
4:11	4:10	4:09	4:08	4:07	4:06	4:11	4:10	4:09	4:08	4:07	4:06	4:11	4:10	4:09	4:08	4:07	4:06	4:11	4:10	4:09	4:08
4:10	4:09	4:08	4:07	4:06	4:05	4:10	4:09	4:08	4:07	4:06	4:05	4:10	4:09	4:08	4:07	4:06	4:05	4:10	4:09	4:08	4:07
4:09	4:08	4:07	4:06	4:05	4:04	4:09	4:08	4:07	4:06	4:05	4:04	4:09	4:08	4:07	4:06	4:05	4:04	4:09	4:08	4:07	4:06
4:08	4:07	4:06	4:05	4:04	4:03	4:08	4:07	4:06	4:05	4:04	4:03	4:08	4:07	4:06	4:05	4:04	4:03	4:08	4:07	4:06	4:05
4:07	4:06	4:05	4:04	4:03	4:02	4:07	4:06	4:05	4:04	4:03	4:02	4:07	4:06	4:05	4:04	4:03	4:02	4:07	4:06	4:05	4:04
4:06	4:05	4:04	4:03	4:02	4:01	4:06	4:05	4:04	4:03	4:02	4:01	4:06	4:05	4:04	4:03	4:02	4:01	4:06	4:05	4:04	4:03
4:05	4:04	4:03	4:02	4:01	4:00	4:05	4:04	4:03	4:02	4:01	4:00	4:05	4:04	4:03	4:02	4:01	4:00	4:05	4:04	4:03	4:02
4:04	4:03	4:02	4:01	4:00	3:59	4:04	4:03	4:02	4:01	4:00	3:59	4:04	4:03	4:02	4:01	4:00	3:59	4:04	4:03	4:02	4:01
4:03	4:02	4:01	4:00	3:59	3:58	4:03	4:02	4:01	4:00	3:59	3:58	4:03	4:02	4:01	4:00	3:59	3:58	4:03	4:02	4:01	4:00
4:02	4:01	4:00	3:59	3:58	3:57	4:02	4:01	4:00	3:59	3:58	3:57	4:02	4:01	4:00	3:59	3:58	3:57	4:02	4:01	4:00	3:59
4:01	4:00	3:59	3:58	3:57	3:56	4:01	4:00	3:59	3:58	3:57	3:56	4:01	4:00	3:59	3:58	3:57	3:56	4:01	4:00	3:59	3:58
4:00	3:59	3:58	3:57	3:56	3:55	4:00	3:59	3:58	3:57	3:56	3:55	4:00	3:59	3:58	3:57	3:56	3:55	4:00	3:59	3:58	3:57
3:59	3:58	3:57	3:56	3:55	3:54	3:59	3:58	3:57	3:56	3:55	3:54	3:59	3:58	3:57	3:56	3:55	3:54	3:59	3:58	3:57	3:56
3:58	3:57	3:56	3:55	3:54	3:53	3:58	3:57	3:56	3:55	3:54	3:53	3:58	3:57	3:56	3:55	3:54	3:53	3:58	3:57	3:56	3:55
3:57	3:56	3:55	3:54	3:53	3:52	3:57	3:56	3:55	3:54	3:53	3:52	3:57	3:56	3:55	3:54	3:53	3:52	3:57	3:56	3:55	3:54
3:56	3:55	3:54	3:53	3:52	3:51	3:56	3:55	3:54	3:53	3:52	3:51	3:56	3:55	3:54	3:53	3:52	3:51	3:56	3:55	3:54	3:53
3:55	3:54	3:53	3:52	3:51	3:50	3:55	3:54	3:53	3:52	3:51	3:50	3:55	3:54	3:53	3:52	3:51	3:50	3:55	3:54</		

# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## אדר תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:42:15</p>		<p>8:11 מנייא</p> <p>8:56 גרייא</p> <p>9:24 מנייא</p> <p>9:54 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	ראשון	יב	
6	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:43:15</p>	<p><b>תענית אסתר</b></p> <p>נותרים זכר למחצית השקל</p> <p>אש' ואומרים אבינו מלכנו בשחרית, וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחזק משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה ודרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ' במנחה [בא"י], ול"א אבינו מלכנו ותחנון במנחה</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 5:57 : רי"א : 6:06 סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי כל הלילה</p>		<p>8:10 מנייא</p> <p>8:55 גרייא</p> <p>9:23 מנייא</p> <p>9:53 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	שני	יג
7	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:44:00</p>			<p>8:09 מנייא</p> <p>8:55 גרייא</p> <p>9:23 מנייא</p> <p>9:53 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	שלישי	יד
8	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:44:45</p>			<p>8:09 מנייא</p> <p>8:54 גרייא</p> <p>9:22 מנייא</p> <p>9:52 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	רביעי	טו
9	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:45:30</p>			<p>8:08 מנייא</p> <p>8:53 גרייא</p> <p>9:22 מנייא</p> <p>9:52 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	חמישי	טז
10	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:46:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:16</b></p>		<p>8:07 מנייא</p> <p>8:52 גרייא</p> <p>9:21 מנייא</p> <p>9:51 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	ששי	יז
11	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:47:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:59</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:55</p>	<p><b>פרשת פרה</b></p> <p><b>פרשת: כי תשא</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר וכו' בן אדם (וחוקאל לוי ט"ז)</p> <p>צאת השבת <b>6:19</b></p> <p>מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפי חזקת (במדבר י"א א'), וס' כופלים ח"ק, ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך</p>		<p>8:06 מנייא</p> <p>8:51 גרייא</p> <p>8:15 סוף זמן קייש מגייא 72</p> <p>9:20 מנייא</p> <p>9:50 גרייא</p> <p>12:48 סו"ז מוסף <b>לכתחילה</b></p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	שבת	יח



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## אדר תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:47:45		8:05 מנייא 8:51 גרייא 9:20 סוף זמן קייש 9:50 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	יט
13	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:48:30		8:05 מנייא 8:50 גרייא 9:19 סוף זמן קייש 9:49 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כ
14	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:49:15		8:04 מנייא 8:49 גרייא 9:19 סוף זמן קייש 9:49 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כא
15	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:50:00		8:03 מנייא 8:48 גרייא 9:18 סוף זמן קייש 9:48 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כב
16	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:50:45		8:02 מנייא 8:48 גרייא 9:17 סוף זמן קייש 9:47 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	כג
17	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:51:30	הדלקת נרות שבת <b>5:21</b>	8:01 מנייא 8:47 גרייא 9:17 סוף זמן קייש 9:47 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כד
18	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:52:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:04 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:01	צאת השבת <b>6:25</b>	פרשת החודש שבת מברכין פרשת: ויקהל - פקודי הפטרה: כל העם כר כה אמר ה' (יחזקאל מיה ט"ז) מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בשמות בפרשת בא (י"ב א'), וס' כופלים ח"ק, ולי"א אה"ר ואומרים צדקתן	שבת	כה



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## אדר - ניסן תשפ"ג

## מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:53:00</p>		<p>8:00 מגי'א</p> <p>8:45 גרי'א</p> <p>9:15 מגי'א</p> <p>9:46 גרי'א</p>	<p>ראשון</p>	<p>כז</p>
20	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 5:53:45</p>		<p>7:59 מגי'א</p> <p>8:44 גרי'א</p> <p>9:15 מגי'א</p> <p>9:45 גרי'א</p>	<p>שני</p>	<p>כז</p>
21	<p>חצות יום ולילה 11:45</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 5:54:30</p>		<p>7:58 מגי'א</p> <p>8:44 גרי'א</p> <p>9:14 מגי'א</p> <p>9:44 גרי'א</p>	<p>שלישי</p>	<p>כח</p>
22	<p>חצות יום ולילה 11:45</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 5:55:15</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>7:57 מגי'א</p> <p>8:43 גרי'א</p> <p>9:13 מגי'א</p> <p>9:44 גרי'א</p>	<p>רביעי</p>	<p>כט</p>
23	<p>חצות יום ולילה 11:45</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 5:55:45</p>	<p><b>ברכת האילנות</b> - ראה בלוח העליון בפירוט</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח. *סוב לקרוא כל יום הנשיא שלד' (משנ"ב תכ"ס סק"ח). היום קוראים אשי ויהי ביום כלות (במדבר ד' א') וספי ויהי המקריב ביום הא', (סס"ב)</p> <p><b>בליל ששי מוצאי ר"ח ניסן עוברים בא"י ל- שיעון קיץ</b></p> <p>ויש להזיז השיעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסומך: חורף - אחרון, קיץ - קדימה)</p>	<p>7:56 מגי'א</p> <p>8:42 גרי'א</p> <p>9:13 מגי'א</p> <p>9:43 גרי'א</p>	<p>חמישי</p>	<p>א</p>
24	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 6:56:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>שיעון קיץ</b></p> <p><b>6:27</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח (וכן בכל חודש ניסן), וקוראים ביום השני</p>	<p>8:55 מגי'א</p> <p>9:41 גרי'א</p> <p>10:12 מגי'א</p> <p>10:42 גרי'א</p>	<p>ששי</p>	<p>ב</p>
25	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 6:57:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:09</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:06</p>	<p><b>פרשת: ויקרא</b></p> <p>הפטרה: עם זו יצרת (ישעה מג' כ"א)</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>7:30</b></p>	<p>8:55 מגי'א</p> <p>9:40 גרי'א</p> <p>9:04 מגי'א 72</p> <p>10:11 מגי'א</p> <p>10:42 גרי'א</p> <p>1:46</p>	<p>שבת</p>	<p>ג</p>

קוראים ביום השלישי, ול"א אה"ר וצדקתך

**פרשת: צו**

תאריך יסון טלה	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	צמח ותרפילין	הנחה הנדחה	הנחה במישור	קוף זמן	מנחה קטנה	מנחה הגדולה	זמן ערבית	צאה"כ	היום	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ד ראשון	5: 03	5: 21	5: 43	6: 36:00	6: 34:45	8: 38	4: 20	5: 37	7: 12	7: 21	סב	פסחים ג-ה ספח ג-ה	דף יומי ירושלמי דמאי חכ - ל מ"ב עמוד הוימי ח"ב ג: - ט: מ"ב הוימי בחללה
ה שני	5: 02	5: 20	5: 42	6: 35:00	6: 33:30	8: 37	4: 20	5: 37	7: 13	7: 21	סג	פסחים ד ספח ו-ח	קכ"ב א' - ג' קכ"ג ב' - ד'
ו שלישי	5: 00	5: 19	5: 41	6: 33:45	6: 32:00	8: 36	4: 20	5: 38	7: 13	7: 22	סד	פסחים ד ספח ט-א	קכ"ג א' - ו' קכ"ד א' - ב'
ז רביעי	4: 59	5: 17	5: 39	6: 32:30	6: 30:45	8: 35	4: 21	5: 38	7: 14	7: 23	סה	פסחים ד ספח י-יד	קכ"ג א' - ד' קכ"ד א' - ו'
ח חמישי	4: 57	5: 16	5: 38	6: 31:30	6: 29:30	8: 34	4: 21	5: 39	7: 15	7: 24	סו	פסחים ד ספח טו-יז	קכ"ד א' - ח' קכ"ה א' - ט'
ט ששי	4: 56	5: 14	5: 37	6: 29:45	6: 28:15	8: 33	4: 21	5: 39	7: 16	7: 24	סא	פסחים ה ספח יח-כ	קכ"ה א' - ט' קכ"ו א' - י'
י שבת	4: 54	5: 13	5: 35	6: 28:45	6: 27:00	8: 32	4: 21	5: 40	7: 16	7: 25	ג	פסחים ה ספח טז-ד	קכ"ו א' - י' קכ"ז א' - י"א

תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל
56	
ד. תקעד: ר' אהרן שמואל ב"ר נפתלי הורין הכהן כ"ץ מאוטרטרא, ב' יצוה הכהן תרכ"ה: ר' יעקב צבי ב"ר גמליאל מקלנבורג, ב' הכת הקבלה תרנה: ר' יוחנן ב"ר מרדכי סטרקביץ שטנבויל, האדמו"ר מרוסטרובקה תרס"ו: ר' יהושע ניסים יצחק ב"ר חיים פאלאגי ב' יפה ללב ועוד	ה. תקפה: ר' אברהם יהושע העשיל ב"ר שמואל ממזבז'ו, האוהב ישראל מאפסא (מקובל שאמר, שהדמליק נו לטובת ושמונו יעשה לו טובה. לוח דבר בעתו) תרפ"ד: ר' צבי אלימלך ב"ר דוד שפירא מבלחוב ב' צבי לצדיק תרס"ב: ר' שניאור זלמן ב"ר שלמה ליאדי'ר, בעל התורת חסד מלובלין תרע"ו: ר' מלכיאל צבי ב"ר יונה הלוי טננבוים, ב' דברי מלכיאל תשנ"ג: ר' ראובן יוסף ב"ר אברהם יצחק גרשונוביץ, מראשי ישי' הגנב תשנ"ג: ר' משה אהרן ב"ר אברהם דוד רונטל, ב' מטה אהרן
ו. שצג: ר' מאיר ב"ר יעקב שיף "המהר"ם שיף", (אך י"א בכ' אדר) חקד: ר' חיים ב' יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עין החיים ועוד תרפ"ח: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פלוצקי, ב' הכלי חמדה תשנ"ו: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב ראטה, ב' שומר אמונים תשע"ב: ר' אייזיק ב"ר אליהו אוברד, ר"י טלו בקליבלני ב' לקח דעת	ז. שצג: ר' מאיר ב"ר יעקב שיף "המהר"ם שיף", (אך י"א בכ' אדר) חקד: ר' חיים ב' יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עין החיים ועוד תרפ"ח: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פלוצקי, ב' הכלי חמדה תשנ"ו: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב ראטה, ב' שומר אמונים תשע"ב: ר' אייזיק ב"ר אליהו אוברד, ר"י טלו בקליבלני ב' לקח דעת
ח. שצג: ר' מאיר ב"ר יעקב שיף "המהר"ם שיף", (אך י"א בכ' אדר) חקד: ר' חיים ב' יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עין החיים ועוד תרפ"ח: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פלוצקי, ב' הכלי חמדה תשנ"ו: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב ראטה, ב' שומר אמונים תשע"ב: ר' אייזיק ב"ר אליהו אוברד, ר"י טלו בקליבלני ב' לקח דעת	ט. שצג: ר' מאיר ב"ר יעקב שיף "המהר"ם שיף", (אך י"א בכ' אדר) חקד: ר' חיים ב' יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עין החיים ועוד תרפ"ח: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פלוצקי, ב' הכלי חמדה תשנ"ו: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב ראטה, ב' שומר אמונים תשע"ב: ר' אייזיק ב"ר אליהו אוברד, ר"י טלו בקליבלני ב' לקח דעת

הגעת כלים: כתב המטה משה, כתבו כמה גדולים ותכמים שיש לנהוג להגיע לקוד פסח ג' ימים, וכתב כהנ"ח בשם שיירי כנסת הגדולה: הנה נשי דירן חמירו על עצמן להגיע למר"ח ניסן, וכשר דברי, שיעשו הדבר בנחת ולא כסבל (כהנ"ח תניב ס"ק כ"ו).

תחנון בחודש ניסן: שו"ע תכ"ט ס"ב: אין נופלים על פניהם בכל חודש ניסן, והיינו מנפין שבא' בניסן הוקם המשכן וי"ב נשיאים הקריבו קרבן ליי"ב יום. ויש לכל שבט ושטת, וכל אחד היה עושה בימיו יום טוב, וכן לעית לבוא עתד המקדש להננות בניסן כדאיתן בפרק בתרא ומסכת סופרים, וי"א אחר סג שלהם, וי"ד יום הקרבן הפסח, וי"ז יום הפסח, הרי כ"א, וכיון דרובי צאצא בקדושה הלכין אין להתענות בו כלל, בית יוסף הובא באחרונים. וראה במעשה ורקח על המשניות ויש פסחים שכתב על סוף חודש ניסן טעם אחר, הובא כהנ"ח תכ"ט ס"ק כ"א.

איסור אכילת חרש: ולחם וקלי וכרמל לא תאכלו עד עצם היום הזה וגו' (ויקרא כ"ג י"ד), מכאן שאסור לאכול מהתבואה החרשה (שהשרישה אחרי ט"ו ניסן בשנה הקודמת) מה' מיני דגן עד יום ט"ז בניסן, ובזמן שבת המקדש היה קיים, קרבן העומר שהקריבו ביום ט"ז בניסן תחירי לאכול את התבואה החרשה, ובזמן הזה עצמו של יום זה כסופו מתיר דהיינו בא"י בליל י"ז ניסן, ובחור"ל עד ליל י"ח ניסן (שו"ע אור"ח סי' תפ"ט ט"ז).

והנה בארץ ישראל שזמן הוירטי של התבואה הוא באסירת החורף והקציר הוא בין פסח לשבועות לא מצוה בשווקים תבואה שגולה תחיל אסורה באיסור חרש. אבל בתבואה שמגיעה מחור"ל כגון במדינות דרום אמריקה, זורעים תבואה בזמן שאצלו קיץ. וכן בארצות קרות, כגון ארד"ב קנדה ורוסיה לפעמים קיימת זריעת תבואה קודם מיד לאחר פסח. אמנם י"א שאין בחור"ל איסור חרש, וכן י"א שאין בתבואה של גויים איסור חרש, ועליהם סמכו אותם שלא הקפידו בחוש איסור חרש בחור"ל. אך בשו"ע (נוד"ע צ"ג ב') נפסק שאיסור חרש נהוג בכל מקום וגם בתבואה של גויים. וכתב המשני"ב (פ"ט סקמ"ה): "מכל מקום כל בעל נפש לא יסמוך על האיסור הללו ריחמיהו לעצמו בכל מה שיתירם לו, כי להרבה ראשונים הוא איסור דאורייתא

**תקופת ניסן לרב אדא - ליל שלשישי' ו' ניסן בשעה 21:00, דקה אחת, ר' חלקים 60- ורגיעים** (וסימונו: ג' ג' כ"ה א')

ז' ותרומו להגרמ"ד בשעה 21:46 (וסימונו: 7:10) [שתיפות - חלקים 70- בשבטין הלוח].

**ז' מהמולד - ליל חמישי.** ימות לברך עד שעה 21:21 בלילה שזאו עולם הברכה.

הגדה במנחה של שבת הגדול: מנהג כבני אשכנז לומר במנחה ההגדה מתחילת ערבדים היינו עד לכפר על כל עוונותינו (ומ"א תל"ו א"י) לפי שהיה בו פירוש הגאולה והניסים. (מ"ב סק"ב), ובהל"ל הביא שוה"מ"א לא היה נהוג בזה. ויש מפרשים הטעם לאמירת ההגדה כדי שיוכל לעיין בהגדה ביום השבת שהוא יום המנוחה שאז יבין ההגדה ולא יצטרך להתעכב באמצע הסדר שלא יישנו התינוקות (ועולת חרש להגר"ם מברעוין, ח"א דרוש ו').

בכל גווי". ולכן הדרים בחור"ל או הנוסעים לחו"ל צריכים לברוק את המאכלים כגון המאפים מה' מיני דגן וכן בירה וקוקר וכדו' המיוצרים מה' מיני דגן. ובא"י ישנו פיקוח שלא לייבא מחור"ל חטים האסורות באיסור חרש. ויש להוכיח לאותם היוצאים לדרוש ולהרים ורוצים לטעום רגעיני חטה ושעורה הצומחים שם, שאסור לעשות כן עד י"ז בניסן, ובחור"ל עד ליל י"ח ניסן. שבת הגדול: כתב המשני"ב ר"ס תכ"ט: "שיעשו ונהגין לדרוש בשבת הגדול ובשבת שובה, והקפידו להורות לעם דרכי ה' ללמד המעשה אשר יעשוך דיינו ריני הגעלה וביעור חמץ ואיפיה המצה ושאר הלכות פסח, אבל אם יהיה הדרשה רק בפסלפו או דרוש בעלמא אין יוצאין בזה ידי חובתן", בעל"ז. והיבט"ז כסידורו עמודי שמים ח"ב כתב: מנהג ישראל בכל מקום דרוש בו הרב לציבור להודיעם דינים השייכים לפסח, ולהוכיחן ולהודיעם גם על ביעור שאור המעשים המקולקלים ומממעת הדעות המשובשות ונפחת המידות הסרוחות. הפטרת שבת הגדול כשלא חל בערב פסח: כתבנו בפנים דמפטרין וערבה בכל שבת הגדול, אמנם כבר בלבוש הביא ד"י"א דאם לא חל שבת הגדול בע"פ אין מפטרין וערבה רק את הפטרת השבת הגדולה, וכן נראה שנקט בכך החיים ס"י ת"ל אות ג' וכן מנהג א"י. ובמע"פ (אות קע"ו) כתב שם הגרי"א איפכא, והאריכו האחרונים.

הגדה במנחה של שבת הגדול: מנהג כבני אשכנז לומר במנחה ההגדה מתחילת ערבדים היינו עד לכפר על כל עוונותינו (ומ"א תל"ו א"י) לפי שהיה בו פירוש הגאולה והניסים. (מ"ב סק"ב), ובהל"ל הביא שוה"מ"א לא היה נהוג בזה. ויש מפרשים הטעם לאמירת ההגדה כדי שיוכל לעיין בהגדה ביום השבת שהוא יום המנוחה שאז יבין ההגדה ולא יצטרך להתעכב באמצע הסדר שלא יישנו התינוקות (ועולת חרש להגר"ם מברעוין, ח"א דרוש ו').

**תקופת ניסן לרב אדא - ליל שלשישי' ו' ניסן בשעה 21:00, דקה אחת, ר' חלקים 60- ורגיעים** (וסימונו: ג' ג' כ"ה א')

ז' ותרומו להגרמ"ד בשעה 21:46 (וסימונו: 7:10) [שתיפות - חלקים 70- בשבטין הלוח].

**ז' מהמולד - ליל חמישי.** ימות לברך עד שעה 21:21 בלילה שזאו עולם הברכה.



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## מרץ - אפריל (3-4) 2023

## ניסן תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:58:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי	8:54 מנייא 9:39 גרייא 10:11 מנייא 10:41 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	ד
27	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:58:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי	8:53 מנייא 9:39 גרייא 10:10 מנייא 10:40 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	ה
28	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:59:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי	8:52 מנייא 9:38 גרייא 10:09 מנייא 10:40 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	ו
29	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:00:15	ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי	8:51 מנייא 9:37 גרייא 10:09 מנייא 10:39 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	ז
30	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:01:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני	8:50 מנייא 9:36 גרייא 10:08 מנייא 10:39 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	ח
31	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:01:45	הדלקת נרות שבת <b>6:32</b>	ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי	8:49 מנייא 9:35 גרייא 10:07 מנייא 10:38 גרייא	ששי	ט
1	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:14 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:12	צאת השבת <b>7:35</b>	שבת הגדול <b>פרשת: צו</b> הפטרה: וערבה (ובלאכי ג')	8:48 מנייא 9:35 גרייא 8:58 סוף זמן קייש מגי"א 72 10:06 מנייא 10:37 גרייא 1:45 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	י

קוראים ביום העשירי, ול"א אה"ר וצדקתן. במצאי שבת אשי אין אומרים ויהי נועם, וספי אומרים

שעון קייש

הזמנים לפי











הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

ניסן - אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	מניין	זמן קייש	ראשון	כה
16	12:38	1:11	7:13:15	ל"א תחנון	8:35 9:23 9:56 10:28	מניין גרייא	סוף זמן קייש גרייא
17	12:38	1:11	7:14:00	ל"א תחנון	8:34 9:22 9:56 10:28	מניין גרייא	סוף זמן קייש גרייא
18	12:38	1:11	7:14:45	תזכורת ברכת האילנות ל"א תחנון	8:34 9:22 9:55 10:27	מניין גרייא	סוף זמן קייש גרייא
19	12:37	1:10	7:15:30	ל"א תחנון	8:33 9:21 9:54 10:27	מניין גרייא	סוף זמן קייש גרייא
20	12:37	1:10	7:16:15	ערב ראש חודש ל"א תחנון	8:32 9:20 9:54 10:26	מניין גרייא	סוף זמן קייש גרייא
21	12:37	1:10	7:17:00	הדלקת נרות שבת 6:47 ל"א תחנון ולמנוחה, סו"ז ברכת האילנות לכתחילה	8:31 9:20 9:53 10:26	מניין גרייא	סוף זמן קייש גרייא
22	12:37	1:10	7:17:45	ט"ז לעומר צאת השבת 7:52	8:30 9:19 8:40 9:53 10:25 1:43	מניין גרייא	סוף זמן קייש גרייא

**פרשת: תזריע - מצורע**

הפטרה: השמים כסאי (ישעיה ס"ז)

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





# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## אייר תשפ"ג

## אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	זמן ק"ש	מניין גריי	תפילה	ראשון	ב
23	7:18:30	1:10	12:37	8:29	9:18	10:25	ראשון	ב
24	7:19:15	1:10	12:36	8:29	9:18	10:24	שני	ג
25	7:20:00	1:10	12:36	8:28	9:17	10:24	שלישי	ד
26	7:20:45	1:10	12:36	8:27	9:16	10:23	רביעי	ה
27	7:21:30	1:10	12:36	8:26	9:16	10:23	חמישי	ו
28	7:22:15	1:09	12:36	8:25	9:15	10:22	ששי	ז
29	8:38	8:35	12:36	8:25	9:15	10:22	שבת	ח

במוצ"ש סופרים י"ז לעומר

י"ח לעומר

י"ט לעומר

כ' לעומר

כ"א לעומר  
ג' שבועות

כ"ב לעומר  
הדלקת נרות שבת

**6:52**

כ"ג לעומר

צאת השבת  
**7:58**

**פרשת: אחרי מות - קדושים**  
הפטרה: ס. והי דבר כו' הדרוש ויחזקאל כ' ב'  
א. הלא כבני כושיים (עמוס ט' ז')

אש' מברכין  
למתענים בה"ב  
אבות פרק ג'

8:29 מניין גריי  
9:18 מניין גריי  
9:52 מניין גריי  
10:25 מניין גריי

8:29 מניין גריי  
9:18 מניין גריי  
9:51 מניין גריי  
10:24 מניין גריי

8:28 מניין גריי  
9:17 מניין גריי  
9:51 מניין גריי  
10:24 מניין גריי

8:27 מניין גריי  
9:16 מניין גריי  
9:50 מניין גריי  
10:23 מניין גריי

8:26 מניין גריי  
9:16 מניין גריי  
9:50 מניין גריי  
10:23 מניין גריי

8:25 מניין גריי  
9:15 מניין גריי  
9:49 מניין גריי  
10:22 מניין גריי

8:25 מניין גריי  
9:15 מניין גריי  
8:35 מניין גריי  
9:48 מניין גריי  
10:22 מניין גריי  
1:43 מניין גריי



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## אפריל - מאי (4-5) 2023

## אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שבת	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
30	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:23:45	במוצ"ש סופרים כ"ד לעומר	8:24 מנייא 9:14 גרייא 9:48 מנייא 10:21 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	8:23 מנייא 9:14 גרייא 9:47 מנייא 10:21 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	8:22 מנייא 9:13 גרייא 9:47 מנייא 10:20 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה
1	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:24:30	כ"ה לעומר	תענית שני קמא	8:22 מנייא 9:13 גרייא 9:47 מנייא 10:20 גרייא	8:22 מנייא 9:12 גרייא 9:46 מנייא 10:20 גרייא	8:21 מנייא 9:12 גרייא 9:46 מנייא 10:20 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 8:30 סוף זמן קייש מגי'א 72 9:45 מנייא 10:19 גרייא
2	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:25:15	כ"ו לעומר		8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא
3	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:26:00	כ"ז לעומר		8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא
4	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:26:45	כ"ח לעומר ד' שבועות	תענית חמישי אש' אומרים תחנון במנחה, וספ' נהגו שלא אומרים. עי' בלוח העליון סוף זמן ברכת הלבנה - ליל ששי כל הלילה	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא
5	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:27:30	כ"ט לעומר הדלקת נרות שבת 6:57	פסח שני ל"א תחנון (ולהחזו"א אומרים), ואש' אומרים למנצח	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא
6	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:28:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:40 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:45	ל' לעומר צאת השבת 8:04	פרשת: אמור הפטרה: והכהנים הלויים (יחזקאל מ"ד) אבות פרק ד'	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא	8:20 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:19 גרייא

**פרשת: בהר - בחוקות**

תאריך אייר שור	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	צמח ציפית ותפילין	הנץ החמה הנראה	הנץ החמה במישור בנימי העיר, ובנימי כל חוקי הענין שבמבור	קוף ש'מ'א לוחמרא	זמן קטנה	מנחה קטנה	פגל המנחה	זמן ערבית	צאה"כ לל זיו זבנון ולבית מלך	הזמן בבלי	מנחה והלכה יומית	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
טז ראשון	4: 03	4: 25	4: 50	5: 49:45	5: 45:45	8: 01	4: 34	5: 59	7: 44	7: 54	לשקל ו זג	קל"א א'	דף יומי ירושלמי	מ"ב עמוד הוימי	68
יז שני	4: 02	4: 23	4: 49	5: 48:45	5: 45:00	8: 00	4: 34	6: 00	7: 45	7: 54	שקל ו זג	קל"א ב' - ד'	מ"ב עמוד הוימי	מ"ב עמוד הוימי	68
יח שלשי	4: 00	4: 22	4: 48	5: 47:45	5: 44:15	7: 59	4: 35	6: 00	7: 45	7: 55	שקל ו זג	קל"א ד'	מ"ב עמוד הוימי	מ"ב עמוד הוימי	68
יט רביעי	3: 59	4: 21	4: 47	5: 46:45	5: 43:15	7: 58	4: 35	6: 01	7: 46	7: 56	שקל ו זג	קל"א ה' - ח'	מ"ב עמוד הוימי	מ"ב עמוד הוימי	68
כ חמישי	3: 58	4: 20	4: 46	5: 45:45	5: 42:30	7: 58	4: 35	6: 01	7: 47	7: 57	שקל ו זג	קל"א ח' - קל"ב א'	מ"ב עמוד הוימי	מ"ב עמוד הוימי	68
כא ששי	3: 57	4: 19	4: 45	5: 44:30	5: 41:45	7: 57	4: 36	6: 02	7: 48	7: 58	שקל ו זג	קל"א ט'	מ"ב עמוד הוימי	מ"ב עמוד הוימי	68
כב שבת	3: 56	4: 18	4: 44	5: 43:30	5: 41:00	7: 56	4: 36	6: 02	7: 49	7: 58	שקל ו זג	קל"א י'	מ"ב עמוד הוימי	מ"ב עמוד הוימי	68

עירוב בעפון: אלו השוכנים בשבת קודש וזו במירון יש לשים לב שלא לטעות מעבר לגבול העירוב. כמובן אלו השוכנים בישובים הממונים יש לודא שאכן יש עירוב כשר שלא להיחשב באיסור טלטול ח"ו. למידע הלכתי בענין העירוב ניתן לפנות ל"משמרת העירוב"  
 0527112068@gmail.com

ל"ג בעומר: כתב הרמ"א (סי' תצ"ג וכו') בשם המהר"ל: "ומכריזין בו במשנה ושמה קצת". ובטעמי השמחה בל"ג בעומר נאמר כמה טעמים: א) שפסקו תלמידי ר"ע מלמות נוטרי"ם בסי' תצ"ג בשם הראשונים. ר"א מן הרה יבמות בשם מרדכי. ובמאירי שם כתב שקבלה היא בידי הגאונים. ב) השמחה על שאר התלמידים שהוסיף ר"ע אחרי ולא מוח. פ"ח. ותמה על הטעם הקודם שמאחר שכולם מוח על מה השמחה. ג) האר"י ז"ל (שענה"כ פ"ח) כתב דרוהא ויום שמחת סימן ז'. וכן החי"ו ז"ל (כלל קל"א י"א) כתב: "בל"ג בעומר נהגין היות שיהא יום הלילא דרש"י ולכבוד נהגין קצת שמחה". ובכה"ט יבא בשם האר"י: "בשם האר"י כ"ה שהשמחה היא בשום דבראוחו יום סמן ר"ע את השמחת תלמידי שנתקיימו בעולם והרביצו תורה בריבם ורש"י הוא התלמידי הגדולים [ועל יום נתקיים בעולם. משנת סדיים]. והביא ש"כ בברכ"י בספרו טוב שני סימן ח"א אות פ"ז ובמורחא העין בליקוטי שבתין הספר סימן ז' אות ח"י ע"ש. וכמו הביא מהאר"י"ל מעשה על גאון אחד שאמר נתם בל"ג בעומר במירון ונעש ויום ה' הריב מעשה זה במ"א סי' קל"א סק"ו וכן ש"כ תצ"ג סק"ו. ד' כמנהיג"ש (מוק"י כ"ח א' י"ד מה) כתב ובישם השמחה היא על כך שבעבר רבי מלי הפסידה השקלים ובעת שנת חיי האדם. הן מכין שום על ירכי עקיבא נגור למות ביום ל"ג בעומר [לאחר מיתת כל התלמידים לפני שישפיק

קודם עצרת ובוים חמשה עשר קודם התג. וכל זמן מאלו נקרא גורן מעשר בדמה. נאמרת אמר שנהגותו של מעשר הבמה: ביום אחורן שחשד שג, וביום שלשים וחמשה מספירת העומר, וביום אחרון שחשד אלול. ולמה קבעו הגאונים את יום שחשד שהיינה תבואת מצריות ועליל רגלים, שאף על פי שמדור למדור קודם שיעשר כמזכירנו וחי' נמנעים למכור עד שיעשור ויעשו המצוה. וכן פ"ו ח"ב: אבל חכמים אסרו לעשר במה בזמן הזה והקטן שאין מעשירין אלא בפני הבית, גזירה שא יאלתו המים ונמצא בא לירי איסור ברת שהוא שחיטת קדשים בחורן, ואם עבר ונעשה בזמן הזה הרי זה מעשר ויאלץ במומו. ש"ש בחוקות: פורסם ב"יהי נאמן" תשנ"ח בה"ל: מתוך כחך ידו של הגאון, ר"א אלויה שחור זצ"ל שמעט מפי הרב ר' יעשיה חשק זצ"ל שמעט מפ זקן אחד שהיה מלמד בבית התנ"כ מורלוזין - קבלה בשם ר' יצחק ור' חיים מורלוזין זצוק"ל שהורצה שתפלותיו יעשו פירות יתענה כתרש"ק פ"י בחוקות יצקא שנים מקרא ואחד תרגום ואו תפלותו תחבקל בעה"ש. ע"כ. והעירתי שבכ"ב (רמ"ס סק"ח) כתב דאין להתענות בע"ש כדי שלא יכנס לשבת כשרואו מעונה. ובכה"ח שם הביא מהאר"י דאין להתענות בע"ש אפי' שמעט מפי הרב ר' שהארת השבת מחמתל קודם חצות, ואולי אפשר להקדים להתענות יום ח' ולקיים בזה ענין ח'.

ש"ש בחוקות: מגילה ל"ב א': עורא חיקן קול לירשאל שיהו קורין לקלות שבתורת כהנים קודם עצרת. [שהוא זמן קצרו זמן פירות האילן]. דאין שחמלה של לקוללותיה. ועצרת ר"ח היא דתמן ברה"ט (א' ז' ע"ב) דבעצרת נידונים על פירות האילן. ומלבד הסדר הרגיל של קריאת התורה יש כאן ג"כ קיום תקנת עורא הנ"ל.

קודם עצרת ובוים חמשה עשר קודם התג. וכל זמן מאלו נקרא גורן מעשר בדמה. נאמרת אמר שנהגותו של מעשר הבמה: ביום אחורן שחשד שג, וביום שלשים וחמשה מספירת העומר, וביום אחרון שחשד אלול. ולמה קבעו הגאונים את יום שחשד שהיינה תבואת מצריות ועליל רגלים, שאף על פי שמדור למדור קודם שיעשר כמזכירנו וחי' נמנעים למכור עד שיעשור ויעשו המצוה. וכן פ"ו ח"ב: אבל חכמים אסרו לעשר במה בזמן הזה והקטן שאין מעשירין אלא בפני הבית, גזירה שא יאלתו המים ונמצא בא לירי איסור ברת שהוא שחיטת קדשים בחורן, ואם עבר ונעשה בזמן הזה הרי זה מעשר ויאלץ במומו. ש"ש בחוקות: פורסם ב"יהי נאמן" תשנ"ח בה"ל: מתוך כחך ידו של הגאון, ר"א אלויה שחור זצ"ל שמעט מפי הרב ר' יעשיה חשק זצ"ל שמעט מפ זקן אחד שהיה מלמד בבית התנ"כ מורלוזין - קבלה בשם ר' יצחק ור' חיים מורלוזין זצוק"ל שהורצה שתפלותיו יעשו פירות יתענה כתרש"ק פ"י בחוקות יצקא שנים מקרא ואחד תרגום ואו תפלותו תחבקל בעה"ש. ע"כ. והעירתי שבכ"ב (רמ"ס סק"ח) כתב דאין להתענות בע"ש כדי שלא יכנס לשבת כשרואו מעונה. ובכה"ח שם הביא מהאר"י דאין להתענות בע"ש אפי' שמעט מפי הרב ר' שהארת השבת מחמתל קודם חצות, ואולי אפשר להקדים להתענות יום ח' ולקיים בזה ענין ח'.

קודם עצרת ובוים חמשה עשר קודם התג. וכל זמן מאלו נקרא גורן מעשר בדמה. נאמרת אמר שנהגותו של מעשר הבמה: ביום אחורן שחשד שג, וביום שלשים וחמשה מספירת העומר, וביום אחרון שחשד אלול. ולמה קבעו הגאונים את יום שחשד שהיינה תבואת מצריות ועליל רגלים, שאף על פי שמדור למדור קודם שיעשר כמזכירנו וחי' נמנעים למכור עד שיעשור ויעשו המצוה. וכן פ"ו ח"ב: אבל חכמים אסרו לעשר במה בזמן הזה והקטן שאין מעשירין אלא בפני הבית, גזירה שא יאלתו המים ונמצא בא לירי איסור ברת שהוא שחיטת קדשים בחורן, ואם עבר ונעשה בזמן הזה הרי זה מעשר ויאלץ במומו. ש"ש בחוקות: פורסם ב"יהי נאמן" תשנ"ח בה"ל: מתוך כחך ידו של הגאון, ר"א אלויה שחור זצ"ל שמעט מפי הרב ר' יעשיה חשק זצ"ל שמעט מפ זקן אחד שהיה מלמד בבית התנ"כ מורלוזין - קבלה בשם ר' יצחק ור' חיים מורלוזין זצוק"ל שהורצה שתפלותיו יעשו פירות יתענה כתרש"ק פ"י בחוקות יצקא שנים מקרא ואחד תרגום ואו תפלותו תחבקל בעה"ש. ע"כ. והעירתי שבכ"ב (רמ"ס סק"ח) כתב דאין להתענות בע"ש כדי שלא יכנס לשבת כשרואו מעונה. ובכה"ח שם הביא מהאר"י דאין להתענות בע"ש אפי' שמעט מפי הרב ר' שהארת השבת מחמתל קודם חצות, ואולי אפשר להקדים להתענות יום ח' ולקיים בזה ענין ח'.

ש"ש בחוקות: מגילה ל"ב א': עורא חיקן קול לירשאל שיהו קורין לקלות שבתורת כהנים קודם עצרת. [שהוא זמן קצרו זמן פירות האילן]. דאין שחמלה של לקוללותיה. ועצרת ר"ח היא דתמן ברה"ט (א' ז' ע"ב) דבעצרת נידונים על פירות האילן. ומלבד הסדר הרגיל של קריאת התורה יש כאן ג"כ קיום תקנת עורא הנ"ל.

טז. ב' תמט: היום בבוקר התחיל לרדת הגם - רש"י שמות ט"ז א' וקודושך ל"ח א' ד"ה חסד, ותקין כל משה ורבינו ע"ה את ברכת הזון (ודבר בעתו הוא לכוון היום הטוב בבדרמ"ז), ולראי הקליד (במפתח) ל"טו אייר, ובשורת חז"ס' ה"ב וי"ד (ל"ג) כ"ב ל"ב אפי' כמורש שמיים סכלה החרדה שהוציא מצדדים ה"ב ג' ימים בלא חלם ואח"כ ירד הגם א"כ ה"י הורדת הגם ביום ל"ג בעומר וראוי לעשות זהו לזכר טוב אך הוא נהג ש"ס פרי"ע ע"י"ש תקצו: ר' יצחק חי טייב (כונה בחוספת: לא מת), ב' חלב חטים תרצו: ר' גרשון ב"ר משה שטרן, ב' ליקוט הגרשוני תשמג: ר' רפאל ב"ר יהודה עבד, אבי"ד ת"א תשנו: ר' דוד ב"ר שמעון הקשר, מר"י קול תורה וב' שירת דוד תשסג: ר' יחיאל מיכל ב"ר אברהם יצחק פיינשטיין, ר"י בית יהודה תשסז: ר' צבי הירש ב"ר נטן חיים רוזנבוים, האר"י מרקעטשניף קרית אתא יז. תקנן: ר' יחזקאל ב"ר יהודה הלוי לנדא, שרית נודע ביהודה וצל"ח תקס: ר' משה חיים אפרים ב"ר יחיאל מיכל שאנתי, ב' דגל מנחה אפרים תקצ"ד: ר' יחזקאל ב"ר ישראל וולגרנטר מקנקוללה, ב' משמרת איתמד תרכ"א: ר' דוד טעביל ב"ר משה רובין מומסק, ב' בחלת דוד תרצ"ב: ר' אליהו ב"ר נפתלי הירן קלאצקין, אבי"ד ובלקין ב' אמיר שפר אבן פנה ועוד תשה: ר' דוד שלמה ב"ר משולם פייש פרנקל הי"ד, ב' באר דוד תשע"ז: ר' יעקב ש"כ ב"ר אברהם דוד רוזנבל, אבי"ד חיפה וב' משנת יעקב יח. ג' תחפא: הלולת רבי שמעון ב"ר יוחאי במירון, ופסקו תלמידי ר"ע למות ח' שלג: ר' משה ב"ר ישראל אסרליש קופראקא, הרמ"א 4: 01 תשסז: ר' משה פתח ב"ר צבי הירש הכהן קופשיץ, מר"י קול יעקב תשע"ז: ר' דוד שמעון ב"ר שרעה שמון חיים עובדיה, ב' נהגה חסד ועוד תשנ"ז: ר' שמואל יעקב ב"ר ישכר דב גרונשטיין, ר"י קרית מלך וב' זאת ליעקב תשפא: בהלולא דרש"י נפטר בזיון הרשב"י 45' ה"ה רח"ו מירון" באסון נורא

# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## אייר תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

טז	ראשון	סוף זמן ק"ש מג"א גרי"א	8:19 9:10 9:44 10:19
7	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים ל"א לעומר	12:35 1:09 7:29:00
יז	שני	סוף זמן ק"ש מג"א גרי"א	8:18 9:10 9:44 10:18
8	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	תענית שני בתרא ל"א תחנון במחנה	12:35 1:09 7:29:45
יח	שלישי	סוף זמן ק"ש מג"א גרי"א	8:18 9:10 9:44 10:18
9	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ג בעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח	12:35 1:09 7:30:30
יט	רביעי	סוף זמן ק"ש מג"א גרי"א	8:17 9:09 9:43 10:18
10	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ד לעומר	12:35 1:09 7:31:15
כ	חמישי	סוף זמן ק"ש מג"א גרי"א	8:17 9:09 9:43 10:17
11	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ה לעומר ה' שבועות	12:35 1:09 7:32:00
כא	ששי	סוף זמן ק"ש מג"א גרי"א	8:16 9:08 9:42 10:17
12	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ז לעומר הדלקת נרות שבת <b>7:03</b>	12:35 1:09 7:32:45
כב	שבת	סוף זמן ק"ש מג"א גרי"א	8:15 9:08 8:26 9:42 10:17 1:44
13	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ח לעומר <b>פרשת: בהר - בחוקותי</b> הפטרה: ה' עזוי (וימיה ט"ז) צאת השבת <b>8:09</b> צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	12:35 1:09 7:33:30 8:45 8:52

אבות פרק ה'



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## אייר תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	מ"ג לעומר	יום כיפור קטן מוקדם	מ"ג לעומר	הדלקת נרות שבת	מ"ד לעומר	שבת מברכין וערב ראש חודש	אומרים אה"ר (ולגרא"ל"א), ל"א צדקת, במוצאי שבת אש' ל"א יהי נועם, וספ' אומרים אבות פרק ר'	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא	סוף זמן תפילה מנייא גרייא	ראשון	כג
14	12:35	1:09	7:34:15	במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר						8:15 9:07 9:42 10:17				
15	12:35	1:09	7:34:45	ל"ט לעומר						8:14 9:07 9:41 10:16			שני	כד
16	12:35	1:09	7:35:30	מ' לעומר						8:14 9:07 9:41 10:16			שלישי	כה
17	12:35	1:10	7:36:15	מ"א לעומר						8:13 9:06 9:40 10:16			רביעי	כו
18	12:35	1:10	7:37:00	מ"ב לעומר ו' שבועות	יום כיפור קטן מוקדם					8:13 9:06 9:40 10:16			חמישי	כז
19	12:35	1:10	7:37:45	מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת		7:08				8:12 9:06 9:40 10:16			ששי	כח
20	12:35	1:10	7:38:30	מ"ד לעומר	שבת מברכין וערב ראש חודש	צאת השבת	צאת השבת	מ"ד לעומר	שבת מברכין וערב ראש חודש	8:12 9:06 8:23 9:40 10:15 1:45			שבת	כט







**פרשת: בעלותך**

תאריך סיון	תאומים	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד 72 דק' קודם הנין	זמן ציצית ותפילין	הנין החמה הנראה	הנין החמה במישור	סוף זמן ק"ש מ'ג' לחומרא	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פלג	זמן ערבית	צאה"כ לנ זיו והנני ולבית מלך	הימן בבלי	משה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי שבועית יג - יט מ"ב עמוד היומי ח"ב פט - צב	74	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
																		ח	ט
ח	ראשון	3: 42	4: 06	4: 33	5: 34:45	5: 32:15	7: 49	4: 43	6: 11	8: 00	8: 10	יב	א-ב ה-א ב-א	קל"ז קל"ז א'	דף יומי ירושלמי שבועית יג - יט מ"ב עמוד היומי ח"ב פט - צב	74	ח. תמוז: ר' משה נחמיה ב"ר משולם כהניו, ב' תיבות השלום ושאלו שלום ים- תרעו: ר' אריה ליב ב"ר שמואל פרומוקין ב' תולדות חכמי ירושלים תשמח: ר' ישיכר דב"ר כ"ר מנחם אהרן גולדשטיין, ר"י כולל שמוי החומות תשס"ג: ר' זלמן ב"ר טוביה רוברג, ראש ישיבת בית מאיר		
ט	שני	3: 41	4: 05	4: 32	5: 34:15	5: 32:00	7: 48	4: 43	6: 11	8: 00	8: 10	יג	א-ב ה-א ב-א	קל"ז ב' - ג'	קצט: ר' אבנודו ב"ר יצחק קרא, דנין פברג תקצט: ר' ישראל ב"ר שמואל משקלוב בעל פול השולחן תרל"ג: ר' יצחק אייזיק ב"ר ישכר בער איינשטיין מוידושוטוב, ב' פירוש מהרי"א תולט: ר' אהרן ב"ר עזריאל קנווארט, ר"י המקובלים ב' שו"ת כפי אהרן תרצט: מר"ז ר' יעקב חיים ב"ר יצחק ברוך סופר, ב' כף החיים				
י	שלישי	3: 40	4: 05	4: 32	5: 34:00	5: 31:30	7: 48	4: 43	6: 12	8: 11	8: 11	יד	א-ב ה-א ג-א	קל"ז ג' - ד'	ל. ד': תחשב: רבנו יעקב ב"ר יעקב אלפסי, הרי"ף (וי"א י' או י"א איר) תקנא: ר' ישמעאל ב"ר אברהם יצחק הכהן מוירגא, ב' דוע אמת תקנא: ר' בנימין זאב וולף ב"ר שמואל הלוי בוסקוביץ, ב' סדר משנה תרוצי: המקובל ר' עובד וולף ב"ר יוסף הורו רופל, ב' הנין עורא תשמח: ר' אליהו מאיר ב"ר אשר קלימין, מבצעי המוסר				
יא	רביעי	3: 40	4: 04	4: 31	5: 33:45	5: 31:15	7: 48	4: 44	6: 12	8: 12	8: 12	טו	א-ב ה-א ג-א	קל"ז ד' - ו'	א. תרסג: ר' חיים יהודה ליב ב"ר ישראל ליוטון, ב' שערי דעה תרעט: ר' שמואל ב"ר ישראל יונה צבי רחובני מאנסדורף, ב' באר שמואל תרצב: ר' יחיא יצחק ב"ר משה הלוי, אב"ד תמן				
יב	חמישי	3: 39	4: 04	4: 31	5: 33:15	5: 31:00	7: 48	4: 44	6: 13	8: 02	8: 12	טז	א-ב ה-א ז-ט	קל"ח	תשד: ר' יחזקיה ב"ר יהושע הל"ד, ב' שו"ת מהר"ם בריסק תשד: ר' שלמה זלמן ב"ר יעקב עטרונרין הי"ד, ב' שו"ת אבן וחסם שלמה תשל"ג: ר' שלמה זלמן ב"ר אליעזר בלון, מתלמידי החפץ חיים				
יג	ששי	3: 39	4: 03	4: 31	5: 33:00	5: 30:45	7: 47	4: 45	6: 13	8: 03	8: 13	יז	א-ב ה-א ז-ט	קל"ט	תשמט: ר' יצחק יעקב ב"ר יוסף יהודה ווייס ב' שו"ת מנחת יצחק נאב"ד העדה החרדית תשמט: ר' יהודה ב"ר אלטר זקוקאל אליהו הורוביץ מוידויקוב י"ם תשפ: ר' יהושע ישראל ב"ר אברהם אליעזר גולדשמיד, ור"כ טל תורה				
יד	שבת	3: 38	4: 03	4: 30	5: 32:45	5: 30:30	7: 47	4: 45	6: 14	8: 03	8: 14	יח	א-ב ה-א ז-ט	קל"ט	יב. תקנ: ר' דוד ב"ר יעקב פארוז ב' חסיד דוד, משכיל לדוד, שושנים לדוד ועוד תרומו: ר' שלמה סורי, ב' עטרת שמואל אב"ד ברמשק תרוס: ר' חיים ישראל ב"ר יצחק מורגנשטרן, האדמו"ר מפילוב תרוצי: ר' יצחק זאב ב"ר יהודה דוד יארלו, ב' הפאת ציון ע' מד"ר תשאל: ר' חיים אהרן ב"ר יצחק יונה טורניץ, ב' מעשי חייא תשמח: ר' אברהם ב"ר נתן וויבא, האדמו"ר מסלונגים, ב' ברכת אברהם תשעב: ר' נסים ב"ר יוסף טורלינו, ר"י שארית יוסף				
<p>לגמרי וכו'. ולפי דרכי אזהרית אתכם כמה ששמעתי שבעיר שלכם אינם נוהגים בכבוד אסור חג של שבועות, ודבר זה הוא פלא גדול עליכם מה מצאתם טעם לדלול בו ח"ו, ואדרבה הוא הגדול ביותר, ואם התגרים וכל בעלי חנויות ובעלי מלאכות יוצאים זה לחנתו וזה למלאכתו ולובשים בגדי חול ואוכלים כשאר ימות החול כמה נעשה איסור וקשר לחג שלא תסתלק קדושתו מאתנו אלא ישר לנו קצת הארה מן החג, והלא בתפילה לא יש פורשי, ובמה יהיה הקשר אם לא יתנוח בו האדם כמו חול המועד להיכנס בגדי שבת ולמנוע עצמו מן מקח וממכר ומצילא שניה דבר האבד וכו', ובזה התיכר שאתנו ועושים לכבודו גורמים להתקשר בקדושת החג וישראל עלינו קצת הארה מן החג ביום זה, ולכן הנהיר בזה תבא עליו ברכת טוב.</p>																			
<p>י"ד סיון: י"א צ"ד הגדר"ח מוואלווין, ונביא ממה שכתב בפנש החיים (שער ג' פרק י"ב): "ענין גדול וסגולה נפלאה להסיר ולבטל מעליו כל הדינים ורזונות חמרים שלא יוכלו לשלוט בו ולא יעשו שום רושם כלל, כשאלם קובע בלבו לאמר: הלא ה' הוא הלקים האמיתי ואין עוד מלבדו יתבצר שום כח בעולם וכל העולמות כלל, והכל מלף רק אהדותו הפשוט ית"ש, ומנטל בלבו ניטול גמור, ואינו משיגם כלל עד שזו על שזו על שזו, ומשעבד ומדבק טוהר ממשצמו רק לאדון היחיד צ"ה, כן יספיק הוא יתבצר בידו שממילא יבטלו מעליו כל החסות והרזונות בעולם, שלא יוכלו לפעול לו שום דבר כלל".</p>																			
<p><b>סוף זמן ברכת הלבנה - במוצאי שבת קודש ט"ו סיון עד שעה 21:52 להגרימ"ט.</b> ולבית יוסף עד ט"ו המולד - במוצאי שבת קודש עד שעה 3:30 להגרימ"ט. (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). ולהמ"ב יבין בדיעבד עד ט"ו המולד, ומה"ח ט"ו וקודש ללא ברכה.</p>																			

# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## סיון תשפ"ג

מאי - יוני (5-6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	ל"א תחנון (ולאחזו"א אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים). [ובחז"ל אסרו חג]	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א	סוף זמן תפילה מגי"א גרי"א	ראשון	ח
28	12:35	1:11	7:44:00		8:09 9:04 9:38 10:15	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א גרי"א	ראשון	ח
29	12:36	1:11	7:44:30	ל"א תחנון	8:09 9:04 9:38 10:14	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א גרי"א	שני	ט
30	12:36	1:11	7:45:15	ל"א תחנון	8:08 9:04 9:38 10:14	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א גרי"א	שלישי	י
31	12:36	1:11	7:45:45	ל"א תחנון	8:08 9:04 9:37 10:14	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א גרי"א	רביעי	יא
1	12:36	1:12	7:46:15	ל"א תחנון	8:08 9:04 9:37 10:14	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א גרי"א	חמישי	יב
2	12:36	1:12	7:46:45	הדלקת נרות שבת 7:17 אומרים תחנון ולמנצח. (וראה ח"ב קל"א סקל"ו וכה"ח ס"ק ק"ז ותצ"ד ס"ק נ"ב)	8:08 9:04 9:37 10:14	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א גרי"א	ששי	יג
3	12:36	1:12	7:47:30	צאת השבת 8:25 פרשת: בהעלותך הפטרה: רני ושמחי (זכריה ב')	8:07 9:03 8:20 9:37 10:14 1:47	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן קייש מגי"א 72 סוף זמן תפילה מגי"א גרי"א סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יד

סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון

**פרשת: שלח לך**

תאריך סיון	תאומים	השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד השחר ב' מעי' קודם הניג'	זמן ציצית ותפילין	הניג החמה הנראה	הניג החמה במישור	סוף זמן ק'ש מג'א' לחומרא	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	זמן ערבית	צאה"כ לנ זיו זבנג' ולברית מלה'	הימן בבל	משה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד הוימי ח"ב צב: - צת:	76	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
																		טו	טז
ראשון	3: 38	4: 02	4: 30	5: 32:30	4: 30	5: 32:30	5: 30:15	7: 47	4: 45	6: 14	8: 04	8: 14	8: 14	יט	יזמג ג תלה-ו	ו-ח א-ב	קל"ט א' - ג'	טו	ב' קצו - שכה: נולד ונפטר יהודה בן יעקב אבינו ולא אמנו ע"ה, וכתב במעוד ללל חי (סי' ח' סעי' מ"ח) מה טוב שיהיה השי"ע לומר בסוף התפילה פסוקי יהודה מפורשת וזיו זבנג' טובים כדי לזרור על האלתנו ועל פרות נפשו
שני	3: 37	4: 02	4: 30	5: 32:15	4: 30	5: 32:15	5: 30:00	7: 47	4: 46	6: 15	8: 05	8: 15	כ	יזמג ג תלה-ו	טז-יז ג-ב	קל"ט ד' - ה'	טז	היום ומחר ימים טובים במגילת תענית (א"ג): "בט"ו ובט"ז ביה, גלו אנשי בית שאן ואנשי בקעתא, ואף הם היו יחד רעה לישראל בימי יוונים וכו', וכשגברה יד בית חשמונאי והגלום, עשאום ימים טובים"	
שלישי	3: 37	4: 01	4: 29	5: 32:15	4: 29	5: 32:15	5: 30:00	7: 46	4: 46	6: 15	8: 05	8: 15	כא	יזמג ג-ד תלה-ח	יז-יח ג-א	קל"ט ו' - י"א	יז	ט"ז. תרכח: ר' מרדכי מנחם מגדל ב"ר ישראל יצחק קאליש מוורקא חשד: ר' שלום אליעזר ב"ר חיים הלבשרטאם מצאנז הי"ד, האד" מראצפרט חשד: ר' דוד ב"ר ישכר דב לפינר הי"ד, האדמו"ר מנבוננה - באניה, ב' אוהב חסד חשד: ר' שלום ב"ר חיים אריה ווינדע הי"ד, ב' משמיע שלום חשד: חכם ששון ב"ר משה לוי, מהכמי מקובלי י"ם חשד: ר' גדליהו ב"ר ראובן העשיל נדל, תלמיד החו"א"י וב' חידושי ר' גדליה	
רביעי	3: 36	4: 01	4: 29	5: 32:00	4: 29	5: 32:00	5: 29:45	7: 46	4: 46	6: 15	8: 06	8: 16	כב	יזמג ג-ב תלה-ט	יח-יט ב-ב	ק"מ	יח	ט"ז. תרכח: ר' מרדכי מנחם מגדל ב"ר ישראל יצחק קאליש מוורקא חשד: ר' שלום אליעזר ב"ר חיים הלבשרטאם מצאנז הי"ד, האד" מראצפרט חשד: ר' דוד ב"ר ישכר דב לפינר הי"ד, האדמו"ר מנבוננה - באניה, ב' אוהב חסד חשד: ר' שלום ב"ר חיים אריה ווינדע הי"ד, ב' משמיע שלום חשד: חכם ששון ב"ר משה לוי, מהכמי מקובלי י"ם חשד: ר' גדליהו ב"ר ראובן העשיל נדל, תלמיד החו"א"י וב' חידושי ר' גדליה	
חמישי	3: 36	4: 01	4: 29	5: 32:00	4: 29	5: 32:00	5: 29:30	7: 46	4: 47	6: 16	8: 06	8: 16	כג	יזמג ג-ד תלה-ט	יח-יט ג-א	קמ"א א' - ג'	יט	י"ז. א' תרנז: ותנת התבה כחדש השביעי (להפסקת גשמים) בשבעה עשר יום לחודש של היר ארז, לר' אליעזר בריה י"א ב' (רש"י בראשית ח' ד' ממד"ו) חרל"ב: ר' אהרן ב"ר אשר פרלוב מקרלין ב' בית אהרן חרע"ב: ר' צבי הירש ב"ר לייבל ברודיא מקלם חשד: ר' משה ב"ר יוסף צבי פארהנד, אב"ד מאקווא וב' אהל משה	
כ	3: 36	4: 01	4: 29	5: 31:45	4: 29	5: 31:45	5: 29:30	7: 46	4: 47	6: 16	8: 07	8: 17	כד	יזמג ד-ה תמ	יח-יט ב-ד	עשה להנתיב מסעיה בניש: 11: 4	יח	י"ח. תיא: ר' אברהם ב"ר ישראל יחיאל הכהן פפרטש שנעלם ב' איתן האורחי חרג: ר' ישכר דוב בער ב"ר יצחק בארון, האדמו"ר מראדושיץ (1) חרצו: ר' ירחים ב"ר אברהם הלוי ליבוניץ משגתי ישיבת מיר חשד: ר' יעקב אלימלך ב"ר יחזקאל ו' חיים מנחם מגדל ב"ר משה טעס מרעש הי"ד חשד: ר' שמואל יצחק ב"ר אברהם חיים הלמן ב' אור הישר חשד: ר' אהרן ב"ר אברהם מרדכי כהן ראש ישיבת חברון ב' בית אהרן חשד: ר' אברהם אליהו ב"ר ציון נטן בנימין מיינע, ר' מרדכי ויראה, ב' בן אברהם	
כא	3: 36	4: 01	4: 29	5: 31:45	4: 29	5: 31:45	5: 29:30	7: 46	4: 47	6: 17	8: 07	8: 17	כה	יזמג ה תמא-ב	יח-יט א-א	11: 00	כא	י"ט. תיא: ר' אברהם ב"ר ישראל יחיאל הכהן פפרטש שנעלם ב' איתן האורחי חרג: ר' ישכר דוב בער ב"ר יצחק בארון, האדמו"ר מראדושיץ (1) חרצו: ר' ירחים ב"ר אברהם הלוי ליבוניץ משגתי ישיבת מיר חשד: ר' יעקב אלימלך ב"ר יחזקאל ו' חיים מנחם מגדל ב"ר משה טעס מרעש הי"ד חשד: ר' שמואל יצחק ב"ר אברהם חיים הלמן ב' אור הישר חשד: ר' אהרן ב"ר אברהם מרדכי כהן ראש ישיבת חברון ב' בית אהרן חשד: ר' אברהם אליהו ב"ר ציון נטן בנימין מיינע, ר' מרדכי ויראה, ב' בן אברהם	
<p>י"ט סיון: המתענים ככ' סיון (ראה פירוט הלן) יזכרו ישראל מכונים, ישים על לבו אלו הדברים והענינים, האוהב שהוא ממתיך ביאת אהובו מן הדרך והוא מונה הימים והלילות עד שיבא, ורוב עניני המסכתא הם היזרון על קריאת התורה ומעשה המצוות. וגם זה הזמן שהוא זמן הקצוי והוא מזומן ומוכן לנועע החלק המעורר מן הנפש ולהטות אחרו לר' התארה ובקשת רוב התארות וצריך להשקיעו ולתקנו כמה שיש בואת מן המסכתא ור' המוסרים המביאין לפרישות והכנעת הנפש ושכרונה ומניעתה מלבקש מה שיויקנה כדי להציל אותה ולתקן נהיגת המדות להיותה הולכים על קו המוסר והדעת, עד כאן דבריו.</p>																			
<p>פרקי אבות: כתב הרמ"א בסמ"ק רצ"ב ס"ב: אומרים פרקי אבות בקיץ. והנה בסדר רב עמרם גאון כתב: אחז מנחה שונין קנין תורה וזה שאין עוסקין בתורה לא מפני שאסור, אלא לכבוד משה רבינו שנפטר באותה שעה לפיכך אומרים אבות לקיים נשיא שמת כל בתי מדרשות בטלין, ובאבודרהם סוף תפילות הפסח כתב: ונוהגין בספרד לקרות במסכת אבות ופרק קנין תורה בשבתות שבין פסח לשבתות אבות עשמים. וכתב הר"ר ישראל בן ישראל שהטעם שקורין אותם באלו השבתות לפי שהם ימים</p>																			
<p>כ' סיון: ביום זה היו פרעות גדולות של נוסעי הצלב השני בשנת ד' תתקל"א, והראשונים ז"ל יסרו קינות וסליחות ליום זה. גם בשנת ת"ח היו ביום זה פרעות גדולות מאד ביהודי אוקראינה וסביבתה עד פולין, ע"י הקוזאקים ימ"ש, וכתב ע"ז רבינו הש"ך במגילת עיפה ז"ל: על כן קבעתי לעצמי ולדורותי לבנים ולבני בנים, יום צום ותענית ואבל ומספד וקנינים, ביום כ' לחודש סיון שבו ניתנה תורה היקרה מפנינים, ועתה קרועה פרעוה גוים רבים המונים המונים, יען כי יום זה הוא תחילה לגזרות ומכאובים המונים רעים ונאמנים, וגם כי בו הוכפלו הצרות וקלקלים מקלקלים שונים, כי גם גזרת התקל"א היתה ביום ההוא וכאותם הזמנים, וגם כי יום זה לא יארע בשבת קדש בשום פנים, על פי הקביעות והלוחות אשר בידינו מתוקנים, והכרתי סליחות והקינות בכבי ותחנונים, לאומרים ביום זה בכל שנה ושנה עידן ועידנים, ולב איש איש הירחו ה' ביראותו ובשם</p>																			

# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## סיון תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תאריך	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הערה חשובה:	מנייא	גרייא	סוף זמן קייש	סוף זמן תפילה	ראשון
4		12:37	1:12	7:48:00	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	8:07	9:03	9:37	10:14	טו
5		12:37	1:12	7:48:30		8:07	9:03	9:37	10:15	טז
6		12:37	1:13	7:49:00		8:07	9:03	9:37	10:15	יז
7		12:37	1:13	7:49:30		8:07	9:03	9:37	10:15	יח
8		12:37	1:13	7:50:00		8:07	9:03	9:37	10:15	יט
9		12:37	1:13	7:50:30	הדלקת נרות שבת <b>7:21</b>	8:07	9:04	9:37	10:15	כ
10		12:38	1:13	7:51:00	צאת השבת <b>8:29</b>	פרשת: <b>שלה לך</b> הפטרה: וישלח יהושע (יהושע ב')	8:07	9:04	8:19	שבת
		9:03	9:15		צאת השבת לריית (שוות) צאת השבת לריית (מעלות)	סוף זמן קייש 72 מנייא סוף זמן תפילה גרייא	10:15	1:49	סו"ז מוסף לכתחילה	כא

[בחז"ל פרשת בהעלותך]

אבות פרק ג'



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## סיון תשפ"ג

### יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:51:30		8:07 מנייא 9:04 גרייא 9:37 מנייא 10:15 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	כב	
12	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:51:45		8:07 מנייא 9:04 גרייא 9:37 מנייא 10:15 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	כג	
13	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:52:15		8:07 מנייא 9:04 גרייא 9:37 מנייא 10:15 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	כד	
14	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:52:30		8:07 מנייא 9:04 גרייא 9:37 מנייא 10:15 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	כה	
15	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:53:00		8:07 מנייא 9:04 גרייא 9:37 מנייא 10:16 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	כו	
16	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:53:15	הדלקת נרות שבת <b>7:23</b>	8:07 מנייא 9:04 גרייא 9:38 מנייא 10:16 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	כז	
17	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:53:45 9:06 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:18 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת <b>8:32</b>	<b>פרשת: קרח</b> הפטרה: ויאמר שמואל (שמואל א, י"א)	שבת מברכין (בחז"ל פרשת שלח לך) ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך אבות פרק ד'	8:07 מנייא 9:04 גרייא 8:20 סוף זמן קייש מגייא 72 9:38 מנייא 10:16 גרייא 1:51 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כח





הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

סיון - תמוז תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:54:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	8:07 מנייא 9:05 גרייא 9:38 מנייא 10:16 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	כט
19	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:54:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	8:07 מנייא 9:05 גרייא 9:38 מנייא 10:16 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	ל
20	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:54:30	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	8:08 מנייא 9:05 גרייא 9:38 מנייא 10:17 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	א
21	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:54:45		8:08 מנייא 9:05 גרייא 9:38 מנייא 10:17 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	ב
22	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:55:00		8:08 מנייא 9:05 גרייא 9:39 מנייא 10:17 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	ג
23	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:55:00	הדלקת נרות שבת 7:25	8:08 מנייא 9:06 גרייא 9:39 מנייא 10:17 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	ד
24	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:55:15 צאת השבת לריית (שוות) 9:07 צאת השבת לריית (מעלות) 9:20	פרשת: חקת הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א) צאת השבת 8:34	8:08 מנייא 9:06 גרייא 8:21 מנייא 9:39 גרייא 10:17 מנייא 1:52 מנייא	סוף זמן קייש סוף זמן קייש מגייא 72 סוף זמן תפילה סוף זמן תפילה	שבת	ה

[בחור'ל פרשת קרח]

אבות פרק ה'

**פרשת: בלק**

תאריך תמוה סרטון	השחר עמוד א'	השחר עמוד ב'	עמוד ציטוץ ותפילין	הנץ החמה הנראה	הנץ החמה במישור בנימי העיר, ובניו כל הקוראים, ולא ינוו חתן חתן שמנוו החיים שמנוו	סוף זמן ק'ש מ'ג'א' ק'שומרא	מנחה קטנה	המנחה	זמן ערבית	צאה"כ לכל זיוו דובנן ולברית מלך	היום הדין בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי תרומת י טו מ"ב עמוד היומי ח"ב קנ - קנ	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	82
1 ראשון	3: 37	4: 02	4: 30	5: 33:45	5: 31:15	7: 48	4: 51	6: 21	8: 12	8: 22	מ	טוכה א ג-ד תמח ג-ה	קמ"ז ב' ד' קמ"ז א'	ו. תקנן: ר' חיים דלהרוה, ב' תורת חכם תמיב: ר' דוד צבי ב"ר יחזקאל מקומי, טאוב, ב' חמדת דוד תרפו: ר' משה ב"ר יעקב שמשון מקוטוב, ב' לקט עני תשא: ר' אהרן ב"ר נתן לעווין הי"ד, אב"ד רישא וב' הדרש והעיון	
2 שני	3: 37	4: 02	4: 30	5: 34:00	5: 31:30	7: 48	4: 51	6: 21	8: 12	8: 22	מא	טוכה א ה-ו תמחט ו-א	קמ"ז א'	ז. תקנן: ר' שאול ב"ר אריה ליב לוונטשט אב"ד אמטרטום ב' בנין אריאל תקפת: ר' ברוך ב"ר יהושע יחזקאל פינול תאומים פרנקל, ב' ברוך טעם תשנב: ר' שמחה כונם ב"ר אברהם מרדכי אלטר, "הלב שמחה" מגור	
3 שלישי	3: 37	4: 02	4: 31	5: 34:15	5: 32:00	7: 48	4: 52	6: 21	8: 12	8: 22	מב	טוכה א ו-ה תמח ג-א	קמ"ז ב' - ח'	ח. תרלו: ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מדויקוב ב' אמרי נעם תרנט: ר' אליהו ב"ר סולמנן מני מחברון, מח"ס זכרונות אליהו תרעז: ר' מרדכי ב"ר אברהם טברסקי, המגיד מקומי, ב' מאמר מרדכי תשעב: ר' אשר יעשיה ב"ר איתמר רוזנברג, האדמו"ר מגורברגא חרדה	
4 רביעי	3: 38	4: 03	4: 31	5: 34:30	5: 32:15	7: 49	4: 52	6: 21	8: 12	8: 22	מג	טוכה א ו-ה תמח ג-ד	קמ"ח קמ"ט	ט. ה' ד': בעש"ק חקת ט' בתמוז נשרפו בצרפת כ"ד קרונות מלאים ספרי קרש והרובנים עשו שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא גזירת אורייתא" (הרמבם: "זאת חקת התורה"). מאז קבלו עליהם היחידים להענות כל שנה בער"ש חקת, ולא קבעוה בימי החדש, כי היום בפרשה גורם (תניא מג"א ס"ס תקפ"ט) "גם בשנת ת"ח" (ו' בתמוז) נחברו ב' קהילות גדולות ביום זה" (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ב' ש"ס תקפ"ט)	
5 חמישי	3: 38	4: 03	4: 31	5: 35:00	5: 32:45	7: 49	4: 52	6: 21	8: 12	8: 22	מד	טוכה אכ ז-א תמח ג-ב	קמ"ז א' - ג'	"בעירו אמר... הנראים מכך היונא טליא, דהוי כמה אנשים סותרים שהיו נוהרים שלא לצאת אפילו לשוק לעסקיהם בער"ש חקת, ומה שהיה להם לעשות בער"ש היו מתקנים מיום ה'... והן עוד רבים נוהרים בכל מקום ובכל זמן שלא ללכת מעיר לכפר ביום הזה, ודי שומר את עמו ישראל.. והמתענה ביום ט' לחדש (בפרט כשחל בער"ש חקת) הבא עליו ברכה" (מועד לכל חי ט', ד')	
6 ששי	3: 39	4: 04	4: 32	5: 35:15	5: 33:00	7: 50	4: 52	6: 21	8: 12	8: 22	מה	טוכה ב ג-ג תמח ג-ה	קמ"ז א' - ג'	עמוד להנחת הספרים גכ"ט: 4: 16	
7 שבת	3: 39	4: 04	4: 32	5: 35:45	5: 33:30	7: 50	4: 52	6: 21	8: 12	8: 22	מו	טוכה ב ו-ה תמח ג-ו	קמ"ז א' - ג'	ראו לאכול סעודה ר' ד': 11: 05	

ה' תמוז: ג' שכת: נבוכדנצר מנצח את יהויקים מלך יהודה (מגילה י"א ב'), אוסרו בנחושתיים להורידו בכלה (מל"ב כ"ד, דניאל א', דה"ב ב' ל"ו) אך מת באסוריו. אחר חודשים אחדים המליך את יהויכין בנו, ו"לתשובת השנה" שב ירושלימה, ואחר מצור כבד, הוציא מביהמ"ק את כל האזרות ועיצן את כלי הזהב שעשה שלמה המלך, ויגל את יהויכין ועמו רבכת אנשים מירושלם עם כל החרש והמסגר (תלמידי חכמים, כגטיין פח. ושם תוס' ו. ותוס' ב"ק פ.) לכד מ-7000 אנשי חיל וגבורים. ויצא לגולה מהשער הצפון מערבי שבעזרה, על כן נקרא "שער יכניה" (יהויכין) (שקלים ו' ג', ומדות ס"ב), וכנגדו השתחוו [בביהמ"ק השני] השתחווית הודאה אתה מ"ג השתחוויות שהיו במקדש (שם), ואחר מות נבוכדנצר כ"ז אדר שנת ג' סס"ה, נשא אויל מרודך בנו את ראש יהויכין מלך יהודה מכלאו וידבר אתו טובות וכו' (מלכים ב' סוף פרק כ"ה).

ט' תמוז: ג' של"ט: הרעב התחזק בירושלם בעת מצור חיל נבוכדנצר ותבקע העיר, צדקיהו המלך וכל אנשי החיל נסו בלילה מירושלם, דרך גן העיר בשער בין החומותיים דרך הערבה, במערתה אנת, נוסתרה, ולא ידעו רודפיו איהו וימן להם

ה' צבי וירדפו אחריו לצודו עדי הגיעם לערבות יריחו, שם ראו את הנסיים גחיים מהמערה, ויתפסום, ויביאום אל נבוכדנצר וכו', ויום זה היה יום תענית ישראל בשבעים שנות גלות ככל שהוא צום הרביעי בזכריה. ומשנבקעה העיר בזמן חורבן הבית השני בשבעה עשר בתמוז ג' תתכ"ט, נקבע יום י"ז בתמוז לתענית ציבור לפי "חזרוני ב"ר שחמור לנו יותר" (טור ושוי"ע אורח חיים תקמ"ט ס"ב), ולא רצו לגזור תענית גם בט' בו לפי שאין מטריחין על הציבור יותר מדי, ועל כן בעל נפש יתענה גם בט', אך בירושלמי (תענית פ"ד ה"ח) מובא שבראשונה ג"כ הובקעה העיר ב"ז בו, אלא שמפני הצרות טעו בחשבון (מג"א), ולפי"ז גם לבעל נפש אין להחמיר, ומטעם זה העולם מקילין בוה, וגם ב"מאמר האחרון" (פ"ג) במגילת תענית לא נזכר יום זה (מחצית השקל).

בשבת הספרדים מקריין הצום: "אהינו בני ישראל שמעו, צום הרביעי יהיה ביום ההמישי, יהפוך אותו הקב"ה לששון ולשמחה, כדכתיב (זכריה ח' י"ט) כה אמר

**ז' מהמולד - ליל שני.** ניתן לבדן עד שעה 24:32 בלילה שאז יעלה הירח.  
**תקופת תמוז לרב אדא - ליל שלישי ח' תמוז בשעה 4, 30 דקות, 5 חלקים ו-15 נוגעים** [ויסמינו: ג' ת' הקמ"ה ט"ו]. ותרונמו יום שלישי להגרימ"ט בשעה 5:12 בבוקר והגרימ"ד בשעה 5:09 בבוקר. [שיטות נוספות - ראה בטבלה שבסוף הלוח].

ה' צבקות צום הרביעי וצום ההמישי וצום השביעי וצום העשירי יהיה לבית יהודה לששון ולשמחה ולמועדים טובים, והאמת והשלום אהבו."

יא. תקנא: ר' צבי הירש ב"ר יעקב אייוק מדייטש"ש יוש בית הווה"ר, ב' צבי לצדיק תריב: ר' אהרן משה ב"ר יעקב טויבש אב"ד יאסי, קרני ראם ותועפות ומת תרפו: ר' הרש גדול בירושל"ו ובכל סביבותיה ונחרטו כמה כותלים ומתם נחרעו והיו ניסים ונפלאות שלא נפקד אחד בירושל"ו רק בכפרים נעשה הריסות גדולות ומתו כמה עבדים לתפ"י וה' שמר ישראל והיה פלא בעיני היראים והאמינו בה' גם ההולכים ע"פ הטעם. והעידו כי י' ח' שעה זאת. כ"ג החיים תקצ"ו כ"ו.  
תשא: נעקש"ש ר' אלחנן כונם ב"ר נפתלי בינש וטרמן הי"ד, הקוב"ש (וי"א ב"ג) וצ. ג' שלג: החלו ש"צ ימי שכיבותי של יחזקאל על צדו השמאלי ולאחמ"כ מ' יום על צדו הימני (ענין יחזקאל פ"ד ורש"י שם)  
ה' קח: רבנו יעקב ב"ר אשר בעל הטורים  
תרנו: ר' יוסף ב"ר חיים פאלאני ב' יוסף את אחיו, יוסף אברהם תרעז: ר' אליהו ברוך קמאי ראש ישיבת מיר, ב' זכרון אליהו

הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

תמוז תשפ"ג

יוני - יולי (6-7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:55:15		8:09 מנייא 9:06 גרייא 9:39 מנייא 10:18 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	ו
26	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:55:30		8:09 מנייא 9:06 גרייא 9:40 מנייא 10:18 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	ז
27	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:55:30		8:09 מנייא 9:07 גרייא 9:40 מנייא 10:18 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	ח
28	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:55:30		8:10 מנייא 9:07 גרייא 9:40 מנייא 10:18 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	ט
29	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:55:30		8:10 מנייא 9:07 גרייא 9:40 מנייא 10:19 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	י
30	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:55:45	הדלקת נרות שבת <b>7:26</b>	8:10 מנייא 9:07 גרייא 9:41 מנייא 10:19 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	יא
1	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:55:30 9:08 צאת השבת לריית (שוות) 9:20 צאת השבת לריית (מעלות)	צאת השבת <b>8:34</b>	<b>פרשת: בלק</b> הספרדים מכריזין הצום הפטרה: והיה שארית (מיכה ה') (בחז"ל פרשת חוקת - בלק) אבות פרק ו'	8:11 מנייא 9:08 גרייא 8:23 סוף זמן קייש מגייא 72 9:41 סוף זמן תפילה 10:19 גרייא 1:53 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יב



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:55:30	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה	8:11 מנייא 9:08 גרייא 9:41 מנייא 10:19 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	יג
3	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:55:30		8:11 מנייא 9:08 גרייא 9:42 מנייא 10:20 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	יד
4	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:55:15		8:12 מנייא 9:09 גרייא 9:42 מנייא 10:20 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	טו
5	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:55:15		8:12 מנייא 9:09 גרייא 9:42 מנייא 10:20 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	טז
6	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:55:00	תענית שבעה עשר בתמוז קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). ניכ במנחה (בא"י). ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ר'). ואר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 8: 11 : ו"א : 8: 21	8:13 מנייא 9:09 גרייא 9:43 מנייא 10:20 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	יז
7	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:55:00	הדלקת נרות שבת 7:25	8:13 מנייא 9:10 גרייא 9:43 מנייא 10:21 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	יח
8	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:54:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:07 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:18	צאת השבת 8:33	פרשת: פינחס הפטרה: דברי ירמיהו (וימיה א')	8:13 מנייא 9:10 גרייא 8:26 סוף זמן קייש מגי"א 72 9:43 מנייא 10:21 גרייא 1:54 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יט

אבות פרק א'

**פרשת: מטות - מסעי**

תאריך תמוה סרטון	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמח ודבית	הנץ החמה הנראה	הנץ החמה במישור	קוף זמן ק"ש מ'א' לחומרא	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל ערבית	זמן ערבית	צאה"כ לל זיו דובגן ולבית מלך	היום הדין בבלי	המנחה והלכה יומית	מסנה ומשניות וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי תרומות כד - ל מ"ב עמוד היוםי מ"ב הוי"מ בהלכה	86 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כ ראשון	3: 44	4: 09	4: 37	5: 39:30	5: 37:15	7: 54	4: 52	6: 21	8: 10	8: 21	נד	סוכה ג יא-יג ג-ה	קנ"ב א'	דף יומי ירושלמי תרומות כד - ל מ"ב עמוד היוםי מ"ב הוי"מ בהלכה	כ. תמו: נקמה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה תמו: ר' מנחם מנדל ב"ר משולם זלמן פישוהוף אריוכ, ב' עשרת זקנים תשז: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שיעורי תורה הקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרלין, גאב"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יו"ט ליפמאן ראקאוו גאב"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסעטע ויוניץ	
כא שני	3: 45	4: 10	4: 37	5: 40:00	5: 37:45	7: 54	4: 52	6: 21	8: 10	8: 20	נה	סוכה ג יג-יד ג-ה	קנ"ב א'	כא. תקמו: ר' שלמה ב"ר משה מחלעמא ב' מרכבת המשנה תרפח: ר' שלמה ב"ר יוסף פאליטשק, העילוי ממיצ"ט תרצג: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פרידמאן משטפנטש תשי: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישועות מעגור תשיב: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלים ובוחן ישי' פורת יוסף תשל: ר' אלעזר ב"ר שלמה טברסקי, האדמו"ר מפלטיץ' וב' פקודת אלעזר תשנט: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שלמה רוטנל, רב שכונת שערי חסד תשע: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטוורפן		
כב שלישי	3: 46	4: 10	4: 38	5: 40:30	5: 38:15	7: 55	4: 52	6: 20	8: 10	8: 20	נו	סוכה ג-יד טו-א טנג ב-ד	קנ"ג א' - ד'	כב. שעא: ר' מנחם הענדל ב"ר שמריה, ב' חכמת מנח תקנב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרלין ה"ד תקס: ר' אורי פיבל ב"ר אהרן מרובקה, ב' אור החכמה תרלג: ר' דוד ב"ר מנחם מנדל מורנגשטון, ב' האבה דוד ואדמ' מקוצק (2) תרנז: ר' רפאל משה ב"ר שמואל אלאז, אב"ד צפור, וב' הלכה למשה תשכ: ר' נחמיה ב"ר יהודה אריה אלתר, ר"י שפת אמת תשד: ר' אברהם ב"ר יצחק גורודינסקי ה"ד, מח"ס תורת אברהם תשכב: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו ילוד, ש"ד טבריה ומרובנה ב' אוצר יוסף תשנט: ר' לוי יצחק ב"ר אברהם נח בנדר, ב' שיש שרפי קודש ומרובני כרסלב תשע: ר' יום טוב ידי הלוי, רבה האחרון של אר"צ וב' מאיר דבור		
כג רביעי	3: 47	4: 11	4: 39	5: 41:00	5: 38:45	7: 55	4: 52	6: 20	8: 09	8: 20	נז	סוכה ג-יד טנג ב-ד	קנ"ג ד'	כג. של: ר' משה ב"ר יעקב קורדוביכו ב' פרס ומינוס ותומר דבורה תרצג: ר' שאול משה ב"ר יצחק איווק אלמלך לילבוכר, ב' שרית"ר שאול משה תשמ: ר' גדליהו אהרן ב"ר אלעזר מרדכי קניג, ב' שער צדיק		
כד חמישי	3: 48	4: 12	4: 39	5: 42:00	5: 39:30	7: 56	4: 51	6: 20	8: 09	8: 19	נח	סוכה ד ה-ה טנג-ד	קנ"ג ו' - ז'	כד. תרסג: ר' יעקב ב"ר דוב בער, יוסף (תרוק), הרב הונלד לוי יוקו, וב' לביט יעקב תשא: ר' עמוס פאלה, רב גאב"ד בנגאז, לוב תשנה: ר' יהודה ב"ר אהרן מאיר קרלין, ר"מ תפארת צבי תשסג: ר' יצחק ב"ר אברהם אליהו דוד נתמן קוליק רב ים- ב' מנחת אליהו תשע: ר' משה חיים ב"ר נפתלי צבי שמרלר, אב"ד ציריך ב' מחשבת חיים		
כה לשהי	3: 49	4: 13	4: 40	5: 42:30	5: 40:00	7: 56	4: 51	6: 20	8: 09	8: 19	נט	סוכה ד טנג ב-ד	ו-ז	כה. תרסג: ר' יעקב ב"ר דוב בער, יוסף (תרוק), הרב הונלד לוי יוקו, וב' לביט יעקב תשא: ר' עמוס פאלה, רב גאב"ד בנגאז, לוב תשנה: ר' יהודה ב"ר אהרן מאיר קרלין, ר"מ תפארת צבי תשסג: ר' יצחק ב"ר אברהם אליהו דוד נתמן קוליק רב ים- ב' מנחת אליהו תשע: ר' משה חיים ב"ר נפתלי צבי שמרלר, אב"ד ציריך ב' מחשבת חיים		
כו שבת	3: 50	4: 14	4: 41	5: 43:00	5: 40:30	7: 57	4: 51	6: 19	8: 08	8: 18	ס	סוכה ד טנג א-ב	ח-ט	כו. תרסג: ר' יעקב ב"ר דוב בער, יוסף (תרוק), הרב הונלד לוי יוקו, וב' לביט יעקב תשא: ר' עמוס פאלה, רב גאב"ד בנגאז, לוב תשנה: ר' יהודה ב"ר אהרן מאיר קרלין, ר"מ תפארת צבי תשסג: ר' יצחק ב"ר אברהם אליהו דוד נתמן קוליק רב ים- ב' מנחת אליהו תשע: ר' משה חיים ב"ר נפתלי צבי שמרלר, אב"ד ציריך ב' מחשבת חיים		

**הערה חשובה: משבוע זה השקיעה מתחילה להקדים בכמה דקות לשבוע, ויש להזהר ולעקוב אחריה**

בניין הסיבה קרובה היותר גלויה עצומה וחוקה לכל השמדות המופלגות הגדולות הנוראות המבהילות הרעיונים אשר מצאנו בגלות בכל מקומות פורנו וכו' לפי שיצא האבל הזה מלבנו וכו' שכתנו את ירושלים ולא אלה על לבבנו ע"כ כמה מלב נשכחנו וכו' עיי"ש.

ברכת החרו"ש: כתב הכה"ח (סי' רפ"ד ס"ק מ"ב ותיו" סק"ה) בשם תיקון ישישך ונכסת הגדולה, שהמכריים את א"ר א"ב בשבת מברכין אומרים: "הפכו הק"ב" עליו ועל כל עמו ישראל לטובה, במקום "חרושה", וברכיו שלום (מנהג בית אל אות ס"א) כתב שאומרים כרגיל.

פרשת מטות מסעי: העטע שמכריים ב' פרושות אלו הגם שדולות הם ולא את פרשות עצבים וילך [בשנים מסמרות], ראה בשבת נצבים וילך שהבאנו את הסכר רב נסים גאון ר"ב תוס'. וראיתי להר"ש גאנצפערד בספרו אפרין (לפרשת דברים) והרבי אמתת בנימין (חשין, ב"ב פ"ח ב') שכתבו שהטעם שכתבו פרשת דברים שכתבו בה איכה אש לבדי, ומפטרין איכה חרות לזונה, ואח"כ ט"ב קוראים איכה ישבה בדי, והביא ממדרש איכה: משל למטרונא שהיה לה שלשה שושבינין אחד ראה אותה בשלונה, ואחד ראה אותה בפרחה, ואחד ראה אותה בנותה. כך משה ראה את ישראל בשלונתן ואמר איכה אש לבדי,

בניין הסיבה קרובה היותר גלויה עצומה וחוקה לכל השמדות המופלגות הגדולות הנוראות המבהילות הרעיונים אשר מצאנו בגלות בכל מקומות פורנו וכו' לפי שיצא האבל הזה מלבנו וכו' שכתנו את ירושלים ולא אלה על לבבנו ע"כ כמה מלב נשכחנו וכו' עיי"ש.

ברכת החרו"ש: כתב הכה"ח (סי' רפ"ד ס"ק מ"ב ותיו" סק"ה) בשם תיקון ישישך ונכסת הגדולה, שהמכריים את א"ר א"ב בשבת מברכין אומרים: "הפכו הק"ב" עליו ועל כל עמו ישראל לטובה, במקום "חרושה", וברכיו שלום (מנהג בית אל אות ס"א) כתב שאומרים כרגיל.

פרשת מטות מסעי: העטע שמכריים ב' פרושות אלו הגם שדולות הם ולא את פרשות עצבים וילך [בשנים מסמרות], ראה בשבת נצבים וילך שהבאנו את הסכר רב נסים גאון ר"ב תוס'. וראיתי להר"ש גאנצפערד בספרו אפרין (לפרשת דברים) והרבי אמתת בנימין (חשין, ב"ב פ"ח ב') שכתבו שהטעם שכתבו פרשת דברים שכתבו בה איכה אש לבדי, ומפטרין איכה חרות לזונה, ואח"כ ט"ב קוראים איכה ישבה בדי, והביא ממדרש איכה: משל למטרונא שהיה לה שלשה שושבינין אחד ראה אותה בשלונה, ואחד ראה אותה בפרחה, ואחד ראה אותה בנותה. כך משה ראה את ישראל בשלונתן ואמר איכה אש לבדי,

**שבת מברכין - מולד חודש מנחם אב כפי שנהוג להכריז: ר"ח מנחם אב יהיה ביום רביעי, המולד יהיה בליל שלישי, בשעה 20 דקות ו-16 חלקים.** [ויסמנו ג' ש'ע]. ותרגומו להגרימ"ט ביום שלישי ל"ט תמו בשעה 5:06 בבוקר [שניות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל שלישי ל"ט תמו בשעה 21:33 בערב. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

כו. תרנב: ר' יחוס ב"ר לויג טריטשט אב"ד יליבטשוב ב' שלום ירושלים, ו"קובץ" תרנז: ר' נתן ב"ר שמואל מקאריבו, ב' קל חן ב' מעשי למלך תשא: ר' סיני ב"ר ברוך הברשטאט, האדמו"ר מצאנז וזיגורא, ב' חמדה גנוה תשסג: ר' נתמן ב"ר מאיר בולמן, מייבב אייבא שייבת אור שמח

הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:54:30		8:14 מנייא 9:10 גרייא 9:44 מנייא 10:21 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	כ
10	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:54:15		8:14 מנייא 9:11 גרייא 9:44 מנייא 10:22 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	כא
11	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:54:00		8:15 מנייא 9:11 גרייא 9:44 מנייא 10:22 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	כב
12	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:53:30		8:15 מנייא 9:11 גרייא 9:45 מנייא 10:22 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	כג
13	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:53:15		8:16 מנייא 9:12 גרייא 9:45 מנייא 10:22 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:52:45	הדלקת נרות שבת <b>7:23</b>	8:16 מנייא 9:12 גרייא 9:45 מנייא 10:23 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	כה
15	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:52:30 9:04 צאת השבת לריית (שוות) 9:14 צאת השבת לריית (מעלות)	צאת השבת <b>8:30</b>	שבת מברכין ל"א אה"ד (וי"א). ואומרים צדקת אבות פרק ב'	8:17 מנייא 9:12 גרייא 8:29 סוף זמן קייש מגייא 72 9:46 מנייא 10:23 גרייא 1:55 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כו

**פרשת: מטות - מסעי**

הפטרה: שמעו דבר  
(וימיה ב')





הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

תמוז - אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:52:00		8:17 מנייא 9:13 גרייא 9:46 מנייא 10:23 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	כז
17	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:30		8:18 מנייא 9:13 גרייא 9:46 מנייא 10:23 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	כח
18	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	8:18 מנייא 9:13 גרייא 9:47 מנייא 10:24 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	כט
19	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:50:45	ראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	8:19 מנייא 9:14 גרייא 9:47 מנייא 10:24 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	א
20	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:50:00		8:19 מנייא 9:14 גרייא 9:48 מנייא 10:24 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	ב
21	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:30	הדלקת נרות שבת 7:20	8:20 מנייא 9:14 גרייא 9:48 מנייא 10:24 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	ג
22	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:49:00 צאת השבת לריית (שוות) 9:01 צאת השבת לריית (מעלות) 9:09	צאת השבת 8:26 פרשת: דברים הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א')	שבת חזון 8:20 מנייא 9:15 גרייא 8:32 סוף זמן קייש מגייא 72 9:48 מנייא 10:25 גרייא 1:54 סו"ז מוסף לכתחילה	סוף זמן קייש סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שבת	ד

אבות פרק ג'



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:48:30		8:21 מנייא 9:15 גרייא 9:49 מנייא 10:25 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	ה
24	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:47:45		8:21 מנייא 9:15 גרייא 9:49 מנייא 10:25 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	ו
25	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:47:00		8:22 מנייא 9:16 גרייא 9:49 מנייא 10:25 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	ז
26	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:46:30	ערכ תשעה באב לא אומרים תחנון במנחה (דתיב איקרי מועד) כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה	8:22 מנייא 9:16 גרייא 9:50 מנייא 10:26 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	ח
27	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:45:45	<b>תענית תשעה באב</b> צאה"כ לחומרא: 8:11 סיום הצום: 8:11 ביהמ"ק הבי' חרב ג'תתכ"ט, לפני 1954 שנים (וראה בלוח הגליון) ר"ת (במע'): 9:05 בליילה איכה, ל"א תחנון ולמוצא ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית בפי' כי תוליד (דברים ד' כ"ה), ח"ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אסיפם, איכה, ובמנחה קוראים יחזק (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסיר' זרשו ה' (ישעיה נ"ה ר') וספי' שובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"ב (בא"י)	8:23 מנייא 9:16 גרייא 9:50 מנייא 10:26 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	ט
28	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:45:00	הדלקת נרות שבת <b>7:15</b>	8:23 מנייא 9:17 גרייא 9:50 מנייא 10:26 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	י
29	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:44:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:03	<b>פרשת: ואתחנן</b> צאת השבת <b>8:20</b> הפטרה: נחמו נחמו נחמו (ישעיה מו)	8:24 מנייא 9:17 גרייא 8:35 מנייא 9:51 גרייא 10:26 מנייא 1:54 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן קייש מגייא 72 סוף זמן תפילה	שבת	יא

אבות פרק ד'



הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

אב תשפ"ג

יולי - אוגוסט (7-8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:43:30		8:24 מנייא 9:17 גרייא 9:51 מנייא 10:26 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	יב
31	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:42:45		8:25 מנייא 9:18 גרייא 9:51 מנייא 10:27 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	יג
1	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:42:00	ל"א תחנון במנחה סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	8:25 מנייא 9:18 גרייא 9:52 מנייא 10:27 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	יד
2	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:41:00	ט"ו באב ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	8:26 מנייא 9:18 גרייא 9:52 מנייא 10:27 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	טו
3	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:40:15		8:26 מנייא 9:19 גרייא 9:52 מנייא 10:27 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	טז
4	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:39:15	הדלקת נרות שבת 7:09	8:27 מנייא 9:19 גרייא 9:53 מנייא 10:27 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	יז
5	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:38:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:50 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:55	צאת השבת 8:14	פרשת: עקב הפטרה: ותאמר ציון (ישעיה ב"ט) אבות פרק ה'	8:27 מנייא 9:19 גרייא 8:38 סוף זמן קייש מגייא 72 9:53 מנייא 10:27 גרייא 1:52 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יח



הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

אב תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:37:30		8:28 מנייא 9:20 גרייא 9:53 מנייא 10:28 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	יט
7	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:36:30		8:28 מנייא 9:20 גרייא 9:53 מנייא 10:28 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	כ
8	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:35:30		8:29 מנייא 9:20 גרייא 9:54 מנייא 10:28 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	כא
9	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:34:45		8:29 מנייא 9:20 גרייא 9:54 מנייא 10:28 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	כב
10	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:33:45		8:30 מנייא 9:21 גרייא 9:54 מנייא 10:28 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	כג
11	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:32:30	הדלקת נרות שבת <b>7:03</b>		8:30 מנייא 9:21 גרייא 9:54 מנייא 10:28 גרייא	ששי	כד
12	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:31:30 צאת השבת לריית (שוות) 8:44 צאת השבת לריית (מעלות) 8:47	צאת השבת <b>8:06</b>	<b>פרשת: ראה</b> הפטרה: ענייה סוערה (ישעיה נ"ד י"א)	שבת מברכין ל"א אב הרחמים, ואומרים צדקתך אבות פרק ו'	שבת	כה





הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

אב - אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:30:30		8:31 מנייא 9:21 גרייא 9:55 מנייא 10:29 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	כו
14	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:29:30		8:31 מנייא 9:22 גרייא 9:55 מנייא 10:29 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	כז
15	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:28:30		8:32 מנייא 9:22 גרייא 9:55 מנייא 10:29 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	כח
16	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:27:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	8:32 מנייא 9:22 גרייא 9:55 מנייא 10:29 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	כט
17	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:26:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוצח	8:33 מנייא 9:22 גרייא 9:56 מנייא 10:29 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	ל
18	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:25:00	הדלקת נרות שבת 6:55 ל"א תחנון ולמנוצח אש' מתחילים לתקוע בשופר אחר שחזרית, ולזוד ה' אורי	8:33 מנייא 9:23 גרייא 9:56 מנייא 10:29 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	א
19	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:24:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:36 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:38	צאת השבת 7:58 אבות פרק א' במוצ"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים	<b>פרשת: שופטים</b> הפטרה: אנכי אנכי (ישעה נ"א י"ב)	8:33 מנייא 9:23 גרייא 8:44 סוף זמן קייש מגי"א 72 9:56 סוף זמן תפילה 10:29 גרייא 1:48 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ב



הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:22:45		8:34 מנייא 9:23 גרייא 9:56 מנייא 10:29 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	ג
21	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:21:30		8:34 מנייא 9:23 גרייא 9:56 מנייא 10:29 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	ד
22	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:20:30		8:34 מנייא 9:24 גרייא 9:57 מנייא 10:29 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	ה
23	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:19:15		8:35 מנייא 9:24 גרייא 9:57 מנייא 10:29 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	ו
24	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:18:00		8:35 מנייא 9:24 גרייא 9:57 מנייא 10:29 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	ז
25	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:16:45	הדלקת נרות שבת <b>6:47</b>	8:36 מנייא 9:24 גרייא 9:57 מנייא 10:29 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	ח
26	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:15:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:28 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:28	צאת השבת <b>7:49</b>	<b>פרשת: כי תצא</b> הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)	8:36 מנייא 9:24 גרייא 8:46 סוף זמן קייש מגייא 72 9:57 סוף זמן תפילה 10:30 גרייא 1:45 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ט

אבות פרק ב'



הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2023

אלול תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:14:15		8:36 מנייא 9:24 גרייא 9:57 מנייא 10:30 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	י
28	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:13:00		8:37 מנייא 9:25 גרייא 9:57 מנייא 10:30 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	יא
29	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:11:45		8:37 מנייא 9:25 גרייא 9:57 מנייא 10:30 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	יב
30	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:10:30	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה	8:37 מנייא 9:25 גרייא 9:58 מנייא 10:30 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	יג
31	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:09:15		8:37 מנייא 9:25 גרייא 9:58 מנייא 10:30 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	יד
1	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:08:00	הדלקת נרות שבת <b>6:38</b>	8:38 מנייא 9:25 גרייא 9:58 מנייא 10:30 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	טו
2	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:06:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:19 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:18	צאת השבת <b>7:40</b>	<b>פרשה: כי תבוא</b> הפטרה: קומי אורי (ישעיה ס')	8:38 מנייא 9:26 גרייא 8:48 סוף זמן קייש מגייא 72 9:58 סוף זמן תפילה 10:30 גרייא 1:42 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	טז

אבות פרוקים ג'ד'



הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

אלול תשפ"ג

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:05:15		8:38 מנייא 9:26 גרייא 9:58 מנייא 10:30 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ראשון	יז
4	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:04:00		8:39 מנייא 9:26 גרייא 9:58 מנייא 10:30 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שני	יח
5	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:02:45		8:39 מנייא 9:26 גרייא 9:58 מנייא 10:30 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	שלישי	יט
6	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:01:30		8:39 מנייא 9:26 גרייא 9:58 מנייא 10:30 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	רביעי	כ
7	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:00:00		8:39 מנייא 9:26 גרייא 9:58 מנייא 10:30 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	חמישי	כא
8	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:58:45	הדלקת נרות שבת <b>6:29</b>	8:40 מנייא 9:26 גרייא 9:58 מנייא 10:30 גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	ששי	כב
9	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:57:30 צאת השבת לריית (שוות) 8:09 צאת השבת לריית (מעלות) 8:07	צאת השבת <b>7:30</b>	<b>פרשת: נצבים - וילך</b> הפטרה: שוש אשיש (ישעה סיא) אבות פרקים ה' ו' גם אש' אומרים במוצ"ש ויהי נועם, כי יש ששת ימי המעשה (מ"ב רצ"ה סק"ג) במוצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות	8:40 מנייא 9:27 גרייא 8:49 סוף זמן קייש מגייא 72 9:58 סוף זמן תפילה 10:30 גרייא 1:38 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כג





# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## אלול תשפ"ג - תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דסליחות לאש'	8:40	מניא גרייא	סוף זמן קייש	ראשון	כד
10	12:35	1:06	6:56:00		9:27	מניא גרייא	סוף זמן תפילה		
11	12:35	1:06	6:54:45		9:27	מניא גרייא	סוף זמן תפילה		
12	12:35	1:06	6:53:15	נא לא לשכוח לגנוז את הלוח	9:27	מניא גרייא	סוף זמן תפילה		
13	12:34	1:05	6:52:00		9:27	מניא גרייא	סוף זמן תפילה		
14	12:34	1:05	6:50:30	שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל	9:27	מניא גרייא	סוף זמן תפילה		
15	12:34	1:04	6:49:15	ערב ראש השנה לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים ולשלום הדלקת נרות שבת ויו"ט 6:19	9:28	מניא גרייא	סוף זמן קייש		
16	12:33	1:04	6:48:00	תחל שנה וברכותיה צאת השבת 7:21	9:28	מניא גרייא	סוף זמן קייש		
	8:00			מוציאים ב' ספרים ובא' קוראים ד' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') [לפי שבר"ה נפקדו שרה ורחל ורנה, מי"ב תקפ"ד סק"ו, ור"ל שגם אותנו יפקוד ה' לטובה ולברכה, כה"ח שם סקס"ו], וחי"ק, ובספר ב' קורא ובחדוש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד, ששי" פ"א (וי"א צ"ב). במתנה קוראים בהאינו, אש' ל"א דקתקן (רמ"א תקצ"ח) ואצל הספ' יש בה שנינו מהגים, אש' ענשים תשליך מחר, וספ' ענשים תשליך בשבת וכן ספ' או' אבינו מלכנו, ואש' ל"א. ראוי להקדים לאכול סעודה ג' לפני השעה 3:38, ואם אוכל אח"כ יאלץ רק מעט יותר מכביצה פת שיש"ע תקכ"ט ס"א וס"ב ד' ובנה"ח שם שאכל אחר מיתה)	10:29	מניא גרייא	סוף זמן תפילה		
	7:57				1:35	מניא גרייא	סוף זמן תפילה		



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	צאת החג: 7:19 ר"ת (במע): 7:56	ב' דראש השנה	8:42 9:28 9:59 10:29	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש	סוף זמן תפילה	ראשון	ב
17	12:33	1:03	6:46:30	צאת החג: 7:19 ר"ת (במע): 7:56 מזיג'אין ב' ספרים, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') [כדי להזכיר זכות עקידת יצחק, מיב תרי"א סק"א], ובספר ב' כני"ל, ומפסיד כה אמר ה' מצא חן (יחזיקה ל"א א') [מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכתוב בקרא דהגן יקר לי - זכור אונתו, שם סק"ב], אבינו מלכנו. שש"י פ"א, אש' עושים היום תשליך	8:42 9:28 9:59 10:29	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש	סוף זמן תפילה	ראשון	ב	
18	12:32	1:03	6:45:15	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה ברוחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה [בא"י], ואר' אבינו מלכנו בכל עשר"ת שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:59 וי"א: 7:08	8:42 9:28 9:59 10:29	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש	סוף זמן תפילה	שני	ג	
19	12:32	1:02	6:43:45		8:42 9:28 9:59 10:29	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש	סוף זמן תפילה	שלישי	ד	
20	12:32	1:02	6:42:30		8:42 9:28 9:59 10:29	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש	סוף זמן תפילה	רביעי	ה	
21	12:31	1:02	6:41:00		8:43 9:28 9:59 10:29	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש	סוף זמן תפילה	חמישי	ו	
22	12:31	1:01	6:39:45	הדלקת נרות שבת 6:10 אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	8:43 9:29 9:59 10:29	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש	סוף זמן תפילה	ששי	ז	
23	12:31	1:01	6:38:15	שבת שובה פרשת: האזינו הפטרה: שובה ישראל (ד' ס' מוסיפין מן א"ל כמון ומיכה ז' י"ח - כ"ז א. מוסיפין גמ' וד' נתן ויא' תקעו שופר ויאל' ב' יא' או יז' - כ"ח במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים תזכורת למוצ"ש: מנהג עשיית כפרות	8:43 9:29 8:52 9:59 10:29 1:31	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש	סוף זמן תפילה	שבת	ח	



# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:37:00</p>	<p>הדלקת נרות יום הכיפורים</p> <p><b>6:07</b></p> <p>ערב יום הכיפורים</p> <p>ל"א תחנון ולמנוצח, אש' אי"א ממזר לתודה (סי' נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנוחה ואש' ל"א</p>	<p>8:43 מנייא</p> <p>9:29 גרייא</p> <p>9:59 מנייא</p> <p>10:29 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	ראשון	ט
25	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:35:30</p>	<p>צאת הצום: 7:08 ר"ת (במע'): 7:44</p> <p>זמן תקיעת שופר כמוצאי יו"כ: 6:57</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:30</p> <p>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, ומפסיד ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור, ובמנוחה קוראים ג' בויזבד ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסידין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב</p>	<p>8:43 מנייא</p> <p>9:29 גרייא</p> <p>9:59 מנייא</p> <p>10:29 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	שני	י
26	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:34:15</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>8:44 מנייא</p> <p>9:29 גרייא</p> <p>9:59 מנייא</p> <p>10:29 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	שלישי	יא
27	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:33:00</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>8:44 מנייא</p> <p>9:29 גרייא</p> <p>9:59 מנייא</p> <p>10:29 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	רביעי	יב
28	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:31:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ג' בזאת הברכה, ואש' אומרים למנוצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ליל שישי כל הלילה וראה בלוח העליון</p>	<p>8:44 מנייא</p> <p>9:30 גרייא</p> <p>9:59 מנייא</p> <p>10:29 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	חמישי	יג
29	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:30:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת ויו"ט</p> <p><b>6:00</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מיב תרכ"ד קט"ח, וכ' שיש שם שאין אומרים) אין לאכול סעודה בפת משעה ששירית (בלוח העליון)</p>	<p>8:44 מנייא</p> <p>9:30 גרייא</p> <p>9:59 מנייא</p> <p>10:29 גרייא</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	ששי	יד
30	<p>חצות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:29:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:41</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:37</p>	<p><b>שבת וחג סוכות</b></p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>מוציאים ב' ספדים, בא' קוראים ז' 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, ומפסידין בזכיה (י"ז) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, אש' (בא"י) קוראים קהלת (מפני שהם ימי שמחה ובתיב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מיב ת"צ סק"יז), שש"י צ"ב, אוס נצודה, במנוחה קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, כמוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נונס, וספ' אומרים, ואש' מברכין לי שב בטובה בהגבלה, (במוצאי שבת ליל יום שני, אומרים ותדיענו וקידוש יגהס"ז ורי"א יגהס"ט)</p> <p>צאת השבת ויו"ט</p> <p><b>7:01</b></p>	<p>8:44 מנייא</p> <p>9:30 גרייא</p> <p>8:53 סוף זמן קייש מגייא 72</p> <p>9:59 מנייא</p> <p>10:29 גרייא</p> <p>1:27 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	<p>סוף זמן קייש</p> <p>סוף זמן תפילה</p>	שבת	טו

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

סדר	תחילת יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דחול המועד	ב' דחול המועד	ג' דחול המועד	ד' דחול המועד	ה' דחול המועד	הושענא רבא	שמיני עצרת ושמחת תורה	פגיון קייש	ראשון	יז	יח	יט	כ	כא	כב			
1	12:28	12:58	6:27:30	א' דחול המועד ובחול י"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במחבר כ"ס י"ז) שש"י כ"ס. למען אמיתך	ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שס), שש"י נ', אגרוך שוניע	ג' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שס), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף המזמור, אבן שתיה	ד' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שס), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל לשושנות	ה' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום השישי (שס), שש"י פ"א, אדון המושיע	הושענא רבא אושפיזין דדוד זמן זריחת הלבנה: 22:37 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"ב, יש של"א לכו ורונה (של"ה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שורע סי' ע"ד סי' ב)	שמיני עצרת ושמחת תורה משיב הרוח ומוריד הגשם מוציאים ג' ספרים: מי לא יראך, בא' קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחי', ובג' ביום השמיני (במחבר כ"ס ל"ה), וספ' כופלין חי', ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י צ"ב, במנחה קוראים ג' בפ"י בראשית, ול"א צדקתך (בחז"ל במוצ"ש ליל שמחת תורה, אומרים ותדיענו וקידוש יקנה"ן]	8:45 9:30 9:59 10:29	מנייא גרייא מנייא גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה
2	12:28	12:58	6:26:15																		
3	12:27	12:57	6:25:00																		
4	12:27	12:57	6:23:45																		
5	12:27	12:57	6:22:15																		
6	12:26	12:56	6:21:00	הדלקת נרות שבת ויו"ט																	
7	12:26	12:56	6:19:45 7:32 7:28	צאת השבת ויו"ט																	

# הלוח לאופק אור הגנוז ומירון בלבד

## תשרי תשפ"ד

## אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	אסרו חג ובהו"ל שמהת תורה ל"א תחנון, ואש' או' למנוח (יש של"א)	סוף זמן ק"ש	מניא גרייא	ראשון	כג
8	12:26	12:56	6:18:30	יש לכוזו להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הוח" תקופת תשרי לשמואל - ליל ראשון כ"ג תשרי בשעה 9, [וסימנו: א' ג' (אפס)]. ותרגומו לגרימ"ט במוצאי שבת קודש בשעה 21.27, ולגרימ"ר בשעה 21.39 בלילה.	8:46 9:31 9:59 10:29	מניא גרייא מניא גרייא	ראשון	כג
9	12:26	12:56	6:17:15	ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)	8:46 9:32 9:59 10:30	מניא גרייא מניא גרייא	שני	כד
10	12:25	12:55	6:16:00	ל"א תחנון	8:46 9:32 9:59 10:30	מניא גרייא מניא גרייא	שלישי	כה
11	12:25	12:55	6:14:45	ל"א תחנון	8:47 9:32 9:59 10:30	מניא גרייא מניא גרייא	רביעי	כו
12	12:25	12:55	6:13:30	ל"א תחנון	8:47 9:32 9:59 10:30	מניא גרייא מניא גרייא	חמישי	כז
13	12:25	12:55	6:12:15	הדלקת נרות שבת <b>5:42</b> ל"א תחנון	8:47 9:33 10:00 10:30	מניא גרייא מניא גרייא	ששי	כח
14	12:24	12:54	6:11:00	<b>פְּרַשְׁתָּ: בְּרֵאשִׁית</b> שבת מברכין וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברבי נפשי	8:47 9:33 8:56 10:00 10:30	מניא גרייא מניא גרייא	שבת	כט
	7:23	7:19		מוזל חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: ר"ח מרחשון יהיה ביום ראשון ושני, המולד יהיה בליל ראשון ל' תשרי בשעה 6, 33 דקות, וחלק אחד [וסימנו: א' אפס תקצ"ה]. ותרגומו להגרימ"ט בליל מוצ"ש ל' תשרי בשעה 18.58, המולד האמיתי יהיה במוצ"ש בשעה 20.55	1:21	מניא גרייא	סו"ז מוסף לכתחילה	

צאת השבת  
**6:44**

**פְּרַשְׁתָּ: בְּרֵאשִׁית**

שבת מברכין וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברבי נפשי

תשרי - מרחשון תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:09:45</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>8:48 מני"א סוף זמן ק"יש</p> <p>9:33 גרי"א</p> <p>10:00 מני"א סוף זמן תפילה</p> <p>10:30 גרי"א</p>	ראשון	ל
16	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:08:30</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>8:48 מני"א סוף זמן ק"יש</p> <p>9:33 גרי"א</p> <p>10:00 מני"א סוף זמן תפילה</p> <p>10:30 גרי"א</p>	שני	א
17	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:07:30</p>	<p>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי משעה 18.58 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 19.36 שאז ייעלם הירח</p>	<p>8:48 מני"א סוף זמן ק"יש</p> <p>9:34 גרי"א</p> <p>10:00 מני"א סוף זמן תפילה</p> <p>10:30 גרי"א</p>	שלישי	ב
18	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:06:15</p>		<p>8:48 מני"א סוף זמן ק"יש</p> <p>9:34 גרי"א</p> <p>10:00 מני"א סוף זמן תפילה</p> <p>10:30 גרי"א</p>	רביעי	ג
19	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:05:00</p>	<p>הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנ"ך 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</p>	<p>8:49 מני"א סוף זמן ק"יש</p> <p>9:34 גרי"א</p> <p>10:00 מני"א סוף זמן תפילה</p> <p>10:30 גרי"א</p>	חמישי	ד
20	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:04:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:34</p>	<p>8:49 מני"א סוף זמן ק"יש</p> <p>9:35 גרי"א</p> <p>10:00 מני"א סוף זמן תפילה</p> <p>10:31 גרי"א</p>	ששי	ה
21	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:02:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:12</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:36</p> <p>זמני הירח: ז' מהמולד - מוצאש"ק משעה 18.57 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 23.14 בערב שאז ייעלם הירח</p>	<p>8:49 מני"א סוף זמן ק"יש</p> <p>9:35 גרי"א</p> <p>8:58 סוף זמן ק"יש מגי"א 72</p> <p>10:00 מני"א סוף זמן תפילה</p> <p>10:31 גרי"א</p> <p>1:19 סו"ז מוסף לבתחילה</p>	שבת	ו



לוח מקוצר בעמוד אחד, לשנת תשפ"ד

ימיה 383, שבתותיה 55, וסימנה זח"ג

תשרי תשפ"ד אוקטובר - ספטמבר	מרחשון אוקטובר - נובמבר	כסלו נובמבר - דצמבר	טבת דצמבר - ינואר 2024	שבט ינואר - פברואר	אדר א' פברואר - מרץ	אדר ב' מרץ - אפריל	ניסן אפריל - מאי	אייר מאי - יוני	סיון יוני - יולי	תמוז יולי - אוגוסט	אב אוגוסט - ספטמבר	אלול ספטמבר - אוקטובר
א ש שנת א דרי"ח	א ב ב' דרי"ח	א ג ר"ח	א ד ו' חנוכה ר"ח	א ה ר"ח	א ו ב' דרי"ח	א ג ר"ח	א ה ב' דרי"ח	א ו ר"ח	א ז א' ב' דרי"ח	א ח ב' דרי"ח	א ט ר"ח	א י ד' ב' דרי"ח
ב א ב' דרי"ח	ב ג	ב ד	ב ה ו' חנוכה	ב ו	ב ז	ב ח	ב ט	ב י	ב יא	ב יב	ב יג	ב יד
ג ב צום גדליה	ג ד	ג ה	ג ו' זאת חנוכה	ג ז	ג ח	ג ט	ג י	ג יא	ג יב	ג יג	ג יד	ג טו
ד ג	ד ה	ד ו	ד ז ש' מקץ	ד ח	ד ט	ד י	ד יא	ד יב	ד יג	ד יד	ד טו	ד טז
ה ד	ה ו	ה ז	ה ח ש' תולדות	ה ט	ה י	ה יא	ה יב	ה יג	ה יד	ה טו	ה טז	ה טז
ו ה	ו ז	ו ח	ו ט	ו י	ו יא	ו יב	ו יג	ו יד	ו טו	ו טז	ו טז	ו טז
ז ו	ז ח	ז ט	ז י	ז יא	ז יב	ז יג	ז יד	ז טו	ז טז	ז טז	ז טז	ז טז
ח ש' האונו, שובה	ח ט	ח י	ח יא	ח יב	ח יג	ח יד	ח טו	ח טז	ח טז	ח טז	ח טז	ח טז
ט א	ט ב	ט ג	ט ד	ט ה	ט ו	ט ז	ט ח	ט ט	ט י	ט יא	ט יב	ט יג
י ב	י ג	י ד	י ה	י ו	י ז	י ח	י ט	י י	י יא	י יב	י יג	י יד
יא ג	יא ד	יא ה	יא ו' תענית י"טבת	יא ז	יא ח	יא ט	יא י	יא יא	יא יב	יא יג	יא יד	יא טו
יב ד	יב ו	יב ז	יב ח ש' יציא	יב ט	יב י	יב יא	יב יב	יב יג	יב יד	יב טו	יב טז	יב טז
יג ה	יג ו	יג ז	יג ח ש' י"ג	יג ט	יג י	יג יא	יג יב	יג יג	יג יד	יג טו	יג טז	יג טז
יד ו	יד ז	יד ח	יד ט	יד י	יד יא	יד יב	יד יג	יד יד	יד טו	יד טז	יד טז	יד טז
טו ש' שנת וצ' סוכות	טו ז	טו ח	טו ט	טו י	טו יא	טו יב	טו יג	טו יד	טו טו	טו טז	טו טז	טו טז
טז א	טז ב	טז ג	טז ד	טז ה	טז ו	טז ז	טז ח	טז ט	טז י	טז יא	טז יב	טז יג
יז ב	יז ג	יז ד	יז ה	יז ו	יז ז	יז ח	יז ט	יז י	יז יא	יז יב	יז יג	יז יד
יח ג	יח ד	יח ה	יח ו' בשלח	יח ז	יח ח	יח ט	יח י	יח יא	יח יב	יח יג	יח יד	יח טו
יט ד	יט ו	יט ז	יט ח ש' וישלח	יט ט	יט י	יט יא	יט יב	יט יג	יט יד	יט טו	יט טז	יט טז
כ ה	כ ו' חוה"מ	כ ז	כ ח	כ ט	כ י	כ יא	כ יב	כ יג	כ יד	כ טו	כ טז	כ טז
כא ו' חוה"מ	כא ז	כא ח	כא ט	כא י	כא יא	כא יב	כא יג	כא יד	כא טו	כא טז	כא טז	כא טז
כב ש' שנת שיע' ושי"ת	כב ג	כב ד	כב ה	כב ו	כב ז	כב ח	כב ט	כב י	כב יא	כב יב	כב יג	כב יד
כג א	כג ב	כג ג	כג ד	כג ה	כג ו	כג ז	כג ח	כג ט	כג י	כג יא	כג יב	כג יג
כד ב	כד ג	כד ד	כד ה	כד ו	כד ז	כד ח	כד ט	כד י	כד יא	כד יב	כד יג	כד יד
כה ג	כה ד	כה ה	כה ו' חנוכה	כה ז	כה ח	כה ט	כה י	כה יא	כה יב	כה יג	כה יד	כה טו
כו ד	כו ו	כו ז	כו ח ש' חנוכה	כו ט	כו י	כו יא	כו יב	כו יג	כו יד	כו טו	כו טז	כו טז
כז ה	כז ו	כז ז	כז ח	כז ט	כז י	כז יא	כז יב	כז יג	כז יד	כז טו	כז טז	כז טז
כח ו	כח ז	כח ח	כח ט	כח י	כח יא	כח יב	כח יג	כח יד	כח טו	כח טז	כח טז	כח טז
כט ש' בראשית	כט ג	כט ד	כט ה	כט ו	כט ז	כט ח	כט ט	כט י	כט יא	כט יב	כט יג	כט יד
ל א	ל ב	ל ג	ל ד	ל ה	ל ו	ל ז	ל ח	ל ט	ל י	ל יא	ל יב	ל יג

# 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 אכל הלוח מועתק מזמני הרב מנת שליט"א הוא בסדר גמור. וכיך שיהיה בהצלחה רבה. ובשנת תשס"ד אחר שעוררו על זמני הרב מנת אמר בה"ל: כיון שהתברר שאין הוראה של התו"א בזה, מתשיך לעשות כמו שעשיהם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשיטתם. ע"כ.

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

בס"ד יום י"ב אלול תשנ"ו  
הנני בזה דברתי שכח על מעשהו 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 לערים 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 מוציאים קדושים אור לר' אהרן התשנ"ו  
באחי בזה דברתי הסכמה של "לוח עתים לכינה" הוא שנה לאופק ירושלים שחיברו הה"צ אבי דוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א נין בעל כף החיים יו"ע - וחננו של ידידי הגאון רבי עמנואל טולידנו שליט"א.  
לפני נמצא לוח לשנת תשנ"ו, וכן היו לפני דפים 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  
באחי בהוראה - כיחודה ועוד לקרא - ובהודעה - בשער בת רבים, אודות הלוח המורחב והנפלא של האבן כמדרשו הגר"ח הריב דוד סופר שליט"א, בנם של גדולים, אשר באמת אינו צריך לירדי ולכתו.  
נה, כל הוראה מבחין כי לוח זה נעשה בעמל רב, בחכמה ובהשקיעה 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 הניסני זמנים שנדיר למצוא אותם בצורה מדויקת, כסר"ז ק"ש למג"א בחשבון מדויקת לה"ש של 72 דקות, וגם של 90 דקות ע"פ הסטריכין ק"ש בהוראת הפטרטר, וזמני קדוש לבנה למנהגי האשכנזים, דקדוק בהכאת הזמנים שיאתמו למנהגים של בני תורה האשכנזים, והספרים דאולי בתר המחבר.

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה בלוחותיו את השוכני הגן הנראה בירושלים שנענך ע"י מדרש "כביור יוסף" (בדן כד) ע"פ ידיעת האופק של הרי נובא בקרקוק רב - והוא מאוחר להגן שלוח הרי ספירא 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 קשעה, אין זו הוראה אלא ענות וכו'.  
אשרי מי שבא לכאן וזמניו ועתותיו בידו, ויבחר הרב העורך שליט"א שעשה עבודה מושלמת כזו, יזכה גם כי בתי ישראלי לכתפיח וחתמה 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, [א"ה. דנפס קובזין נגידיל תורה, ומצאתי שגם המ"ב כתב כן (ס) 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"ת כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דגן, באחי גם אני בשורות אלו לבדך למעלת בני יקירי חוב"ב הרב דוד אהרן הי"ו, אשר ראש לבו דבר טוב לזכות את הרבים ולשדר "לוח שנה מדויק", לפי מנהג בני ספרד ושכננו, והכולל גם אלוהות 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 בדיוק הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיוק של דקה). הזמנים הם על פי הספר היק"ר הלכה הלכה למעשה", מידידי הרה"צ ידידיה מנת שליט"א אשר אימתו גברא ואימתא חיבורא, ואהור רבים ויאשרוהו.  
אתחום בכרכת נאמנה לבני היק"ר ר"ו, שבעתה"י יזכה עוד להגדיל תורה ולהאדירה, ולזכות את הרבים, וכל מילי דמיטב לעבודת ית"ש אמן, ואם חס לבך בני ישמח לבי גם אני.

בכרית"ה 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 "ולשמו"ר כל מצוותיו" תשנ"ו  
גם אני עני מצטרף להסכמות הרבנים הגאונים שליט"א ובפרט לידידי הגאון המופלג בעש"ה כמורה"ר יעקב חיים סופר שליט"א והרתני היום שבחשו של בני הרב המופלג ה"ה ר' דוד סופר שליט"א אשר מכירו אני מקרוב זמן רב. והוא תלמידי חכם מופלג שוקד על משנתו.  
ועתה נרבה 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 הרה"צ הגי"ל ובהו יוכלו בני"י לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים, וכן בזמנים שגופי תורה תלוים בהם.  
ונהני לבדך את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה וליזכוי הרבים, ושכרם עולה עד למאד כמבואר באח"ל כ"ב"ה, וביכות ההירות בקיום המצוות נוכח לכל, ההבטחות שהוכטתנו 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' יודיל הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידידי הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א שמפחת ומספרים, כבר יצא שמו תחילה בפרט בעיני זמני היום וסיבותם וכל ההלכות המתפתחות בזה, וטרח ירגע ודקדק בכל זמן מן 16-ה ימיו שסידר בלוח שיהא מכוון לזמנה עד כמה ששינוי נעמתי, ואחרי שכבר ספד עליו את הימני הגאון גדולי ידידיה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א עליו, אמרתי אין בורדקן מן המובח ולמעט ומהמעט שראיתי נוכחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לעבדו כפי שליטתו ולזכות את הרבים להגדיל תורה ולהאדירה ולישב באהלה של תורה מוהך נחת והרחבו וכט"ס.

בכרכת התורה וכוז"ט

## משה מרדכי קארפ

## הסכמת הגאון רבי מאיר 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 הרה"צ ר' דוד סופר שליט"א לבוא בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אה"ק ותוב"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותיו כאן, ואמיתי וכן אני שבאחי מהותם הלאו זה כיחודה ועוד לקרא. ע"כ פטור בלא לזום א' אפשר לכן באחי גם כן בהסכמתו. אתחום טרות הזמן ואמר ר' מעט מהעברת גדולה שהשקיע בזה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות בארץ והדפיס מהם בטבלאות לזה לפי דעתם של הפוסקים ו"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של הלכנה שמוציא ישראל תלוים בזה, אלא שגם הביא הרבה יצירות 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 גדולם כ"ה. ואבאי רק בקיצור מה שכבר כתב הפייטן (ליל א' ודשבעות אחר ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר טיני כמתן תורה "לימדי לעם קדושים סדר תקופות וחדשים וחשבון שעות" וקשה הדלא אמר "אניכ" ד"א וגו' 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, ריך עבדים אלו פועלים. כל הפועל זמנו שלו (כדאיתא בריש פרק האומנים) אבל העבד זמנו הוא לאדון. וכן אמרנו בעבדים לאדו' עולם והזמן לא שלנו. והיינו שצריכים לקום בבוקר מוקדם לקיים מצות ק"ש אפילו אם זה קשה, וכן בכל המצוות שתלויות בזמן ובה נעשים עבד של המלך ח"ל 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 בכיזת 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 בהם לתחילה להיות עבדי ד'.

רענו כי טוח ק"ש בכתחילה הוא עד הנה"ח שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בחקים את הנה"ח כי הוא עוד סמוך לזמן קימה ולא להתחנך עד ג' שעות שהוא רק זמן של כריעבד (עני' איח"ח ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להמתין לכתחילה עד שיטה שהינה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדו כמו שהביא הגר"א ז"ל.  
ועוד ראיתי שהביא שם השבח ב' ב' שקיעות למי שצריך על החר ורואה את המצוה בזמן שבו שקעה במישור. וידוע שקיעת חז"ל של פני מרחו מארמיו והספיק וכו' כל שמשנתה ב' במבשרו וא"כ בהר הסימנים נראים עם שקיעת השקיעה. ושאלתי את פי מרן הגר"ש אלישיב זצ"ל בעת הבירת באר"י כי תעשי"א עם שקיעת היא קדושה עם הסימנים הם העיקר (היינו לחז"ל שהיו בקיאות בהם) והשיב לי אז ברבים "שחור פספ". ולכן בראי של להחמיר כשיקע את 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 וזכזה לראות כנתמך ציון וירושלים.

## מאיר פוזן

1 הנץ הנראה במיוחד (1 הנץ הנראה במיוחד) 2 סוף זמן קריאת שמוע (2 סוף זמן קריאת שמוע) 3 סוף זמן תפילה (3 סוף זמן תפילה) 4 פלג המנחה (4 פלג המנחה) 5 צאת הכוכבים א' (5 צאת הכוכבים א') 6 צאת הכוכבים ב' (6 צאת הכוכבים ב') 7 צאת הכוכבים ג' (7 צאת הכוכבים ג') 8 צאת הכוכבים ד' (8 צאת הכוכבים ד')

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

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

כסלו	1	2	3	4	5	6	7	8	
א	ששי	6:18:30	8:13	9:17	3:44	4:47	4:51	5:16	5:49
ב	שבת	6:18:45	8:13	9:17	3:44	4:47	4:51	5:16	5:49
ג	ראשון	6:19:45	8:14	9:18	3:44	4:47	4:50	5:15	5:49
ד	שני	6:20:30	8:15	9:18	3:44	4:46	4:50	5:15	5:49
ה	שלישי	6:21:15	8:15	9:19	3:44	4:46	4:50	5:15	5:49
ו	רביעי	6:22:00	8:16	9:19	3:44	4:46	4:50	5:15	5:49
ז	חמישי	6:22:45	8:16	9:20	3:44	4:46	4:50	5:15	5:49
ח	ששי	6:23:15	8:17	9:20	3:44	4:46	4:50	5:15	5:49
ט	שבת	6:24:00	8:17	9:21	3:44	4:46	4:50	5:15	5:49
י	ראשון	6:24:45	8:18	9:21	3:44	4:46	4:50	5:15	5:49
יא	שני	6:25:30	8:18	9:22	3:44	4:46	4:50	5:15	5:49
יב	שלישי	6:26:15	8:19	9:22	3:45	4:46	4:50	5:15	5:49
יג	רביעי	6:27:00	8:20	9:23	3:45	4:46	4:50	5:15	5:49
יד	חמישי	6:27:30	8:20	9:23	3:45	4:46	4:50	5:15	5:50
טו	ששי	6:28:15	8:21	9:24	3:45	4:46	4:50	5:16	5:50
טז	שבת	6:29:00	8:21	9:24	3:45	4:47	4:50	5:16	5:50
יז	ראשון	6:29:30	8:22	9:25	3:46	4:47	4:51	5:16	5:50
יח	שני	6:30:15	8:22	9:26	3:46	4:47	4:51	5:16	5:50
יט	שלישי	6:30:45	8:23	9:26	3:46	4:47	4:51	5:17	5:51
כ	רביעי	6:31:30	8:24	9:27	3:47	4:48	4:51	5:17	5:51
כא	חמישי	6:32:00	8:24	9:27	3:47	4:48	4:52	5:17	5:51
כב	ששי	6:32:30	8:25	9:28	3:47	4:48	4:52	5:18	5:52
כג	שבת	6:33:15	8:25	9:28	3:48	4:49	4:52	5:18	5:52
כד	ראשון	6:33:45	8:26	9:29	3:48	4:49	4:53	5:18	5:53
כה	שני	6:34:15	8:26	9:29	3:49	4:49	4:53	5:19	5:53
כו	שלישי	6:34:45	8:27	9:30	3:49	4:50	4:54	5:19	5:54
כז	רביעי	6:35:15	8:27	9:30	3:50	4:50	4:54	5:20	5:54
כח	חמישי	6:35:45	8:28	9:31	3:50	4:51	4:55	5:20	5:55
כט	ששי	6:36:15	8:28	9:31	3:51	4:51	4:55	5:21	5:55
ל	שבת	6:36:45	8:29	9:32	3:51	4:52	4:56	5:21	5:56

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

(1) הניח הנראה במיוחד
(2) סוף זמן קריאת שמע
(3) סוף זמן תפילה
(4) פלג המנחה
(5) צאת המוכבים א'
(6) צאת המוכבים ב'
(7) צאת המוכבים ג'
(8) צאת המוכבים ד'

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

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

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

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



# קונטרס ביאורים לזמני הלוח

**פרק א' מחלוקת הביאורים בשעור הילוך המיל**  
כסוגיא דפסחים (צ"ד ע"ג) מבואר דרעת רבי יהודה האדם מהלך ביום בינוני (שהיום והלילה שווים) יש בו י"ב שעות אדם 720 דקות, והיינו כיום תקופת יום וביום תקופת שעה) 40 מיל, (מיל) איליים אמה, בערך קילומטר). כיום סוכר רבי יהודה שמעלות השחר להנך חמה שי כדי הילוך ד' מיל וכן מהשקיעה עד צאה"כ שי כדי הילוך ד' מיל, וכן נפסק הלכה (ש"ע א"ח רס"א כ"ב).

ונהגו בביאור מסקנת הסוגיא הג"ל דמהלך אדם "ביום בינוני" 40 מיל, שיש שתי דעות: או ההרבה להילוך אדם מעלות השחר עד צאת הכוכבים, או מהנך חמה לשקיעתה. ובה תלוי אורך שיעור המיל בדיקה, ויש כזה ג' שיטות: שיטה א' שיעור הילוך המיל 18 דק', שיטה ב' שיעורו 22.5 דק', ושיטה ג' שיעורו 24 דק'. ונפרט:

## הדעות ששיעור הילוך מיל 18 דקות

א. דעת ר"ת (בסידור עמ' כ"ט) והאיסור והיתור הארוך (כלל א' ע"ג) והמהרי"ל (בש"ת סימן קצ"ג) והתרומות הרש"ן (בב"ב סי' קכ"א ובסי' קס"ה), וכן פסקו מרן בשו"ע (א"ח הגיט' ב' וי"ד סי' רמ"א) וא"ח לר"ע (ה"א), ועוד, ושיעור הילוך מיל 18 דק'. בביאור הסוגיא הג"ל לשיטה המיל 18 דק' נאמרו ב' דרכים: דרך א'. ביאור התרומות הרש"ן. דמה שאמרו בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו משה"ש לצאה"כ, וכסודיא ליה דמה"ש ל' לצאה"כ יש 720 דקות, וא"כ 720 דקות לחלק ל-40 מיל הם 18 דק' (18=720:40). לפי"ע עדי"ש קודם לחלק ב-72 דק' שהם ד' מיל, וכן צאה"כ אחר השקיעה 72 דק'.

אמנם הגר"א (א"ח הגיט' כ"ט) והנלוס (שי' רל"ג) קה"ק ע"ז, דלומר משה"ש לצאה"כ ביום יום ותישרו היו 720 דקות שיהי שחרו למציאות, שרואים אנו בחוש (באופק ארץ ישראל ובלב) שיש מהנך לשקיעה י"ב שעות של 720 דק', אבל משה"ש לצאה"כ יש הרבה יותר (ביום הבינוני כ"ד שעות המהצח כ-750 דקות). ואפילו ביום הקצר ביותר בשנה (21/12) דרך ב'. ביאור הגר"א: מכה הקושיא הג"ל פירש הגר"א (בדקונוהו, בבב"ב ע"ג) והקורבן משנות אלהו ריש ברכות, והחזו"א נקט כשיטה זו, ומעיקר דבריה דרש הגר"א (דמה שאמרו בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל למסקנת הסוגיא הג"ל מיל 40-לשקיעה, ולא משה"ש לצאה"כ כדרך א', דק' 720-וילוח חלקל חלקל מיל הוא 18 דק' (18=720:40), והה הילוך מיל. והה תואם למציאות של ימי נוסח ותישר, והרי' מיל שפעה"ש להנך חן הרי' מיל שמהשקיעה לצאה"כ היינו מלבד 40-מיל דמהנך לשקיעה, ומשה"ש לצאה"כ עולה 48 מיל.

יצא שפ"י ב' דרכים או שיעור המיל 18 דק', וד' מיל 24 דק'.

## הדעות ששיעור הילוך מיל 22.5 דקות

ב. דעת ר"ת ורש"י (פסחים צ"ד א'), דשיעור הילוך מיל 22.5 דק', וכן עולה מדברי הרמב"ן (ברכות האדם ענין אבילות ישנה) הרשב"א (ברכות ב' א'), (הר"ח ברכות כ"ב כ"ז), הרשב"א (שם ג' א' וכו' א'), והראב"ה (רי"ה ברכות) נראה לקמן פרק ה' ביורו שבתם.

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 22.5 דק', הוא, דמה שאמרו הג"ל הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו משה"ש לצאה"כ, ומתוכם משה"ש עד הנך הילוך 4 מיל. מהשקיעה עד צאה"כ 4 מיל, נמצא ומהנך עד השקיעה היו 32 מיל. ונהגו מהנך עד השקיעה יש ביום הבינוני 720 דקות, ובהם מהלך

32 מיל, וא"כ שיעור הילוך מיל אחד הוא 22.5 דק' (720:32=22.5).

## הדעות ששיעור הילוך מיל 24 דקות

דעת הרמב"ם בפסחים (פסחים פ"ג מ"ב) והרשב"א (שם), דשיעור הילוך מיל 24 דקות, וכן עולה מדברי הרמב"ם (שם פ"ט מ"ב ובה"ל ק"פ פ"ה ה"ט), ותוס' (פסחים י"ג א'), ומהר"ן (מ"א ב' א' אחר), ותוס' (הש"ת סנהדרין שם), ותוס' (הרשב"א משאנ"ץ (פסחים שם).

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 24 דק' הוא, דמה שאמרו בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו משה"ש לצאה"כ, אלא שהם פוסקים כדעת עולא' כסוגיא משה"ש עד הנך מהלך 5 מיל, וכן מהשקיעה עד צאה"כ 5 מיל, וממלא מהנך עד השקיעה מהלך 30 מיל בלבד.

ונהגו מהנך עד השקיעה יש ביום הבינוני 720 דקות, ובהם מהלך 30 מיל, וא"כ שיעור הילוך מיל אחד הוא 24 דק' (24=720:30).

ואולם כדעת הרמב"ם א' אפשר לפרש כן, שהרי כתב בפסחים ל' ברכות (פ"א מ"א) דמעלות השחר עד הנך ש"ע וחמש"ש השעות השונות' דהיינו 72 דקות, (ואי אפשר לומר כ"ב לדק' יש 5 מיל דא"כ שיעורו 72 דק' 14.4 דק' והרי הרמב"ם כתב להר"א דשיעור מיל 24 דק'), וכבר הקשו מהג"א (סי' פ"ט) והגר"א (סי' תני"ט) ועוד רבים שדברי הרמב"ם סתרי אהודי. ובספר כנפי יונה (וי"ד סי' ט"ז) וכן הר"מ (פ"ט) שולחנ' (במאמרו שפרט כ"א אש' אמר), הלהרמב"ם שי דרך מחדשת במהלך הסוגיא, וכן לפיה עולה הלכה דמה"ש עד הנך חמה יש שעות 24 דק' שעה 24 דק' שעה 24 דק', וכן מהשקיעה עד צאה"כ, ומנהגו עד השקיעה מהלך 30 מיל, (וא"כ מהלך אדם ביום 36 מיל).

וא"כ גם לדעתם שיעור הילוך מיל אחד הוא 24 דק', כי מהנך עד השקיעה יש ביום הבינוני 720 דקות, ובהם מהלך 30 מיל, (24=720:30).

## פרק ב. מחלוקת הגאונים ור"ת בומן צאת הכוכבים

נהגו כסוגיא דפסחים (צ"ד א'), דעת רבי יהודה בכרייתא שישקיעת חמה ועד צאת הכוכבים אדם הילוך [ביום הבינוני בארץ ישראל] ארבע מיל, ואילו כסוגיא דשבת (ל"ד ע"ב) מבואר שדעת רבי חמא שלוש שעות ורבע מיל אחרי השקיעה היו צאת הכוכבים, והקשו תוס' (שבת ל"ה א' ד"ה תרי, ועוד) סתירה מרבי יהודה לרבי יהודה.

ורבינו ר"ת ריש ב' שקיעות: תחילת השקיעה [נתקראה גם בזמן שיעור קוריאם לו שקיעה], ומשמה עד צאת הכוכבים י' מיל, וסוף השקיעה [נתקראה גם "שקיעה שניה"] הוא ג' מילן ורבעי אחר השקיעה שלנו בשעה השקיעה נכנסת לעין העילון והמלכת אחרי הילוך שולנו. ועד השקיעה שניה עדיין הוא יום גמול, ומשקיעה השניה היו כ"ן השמשות כדי הילוך ג' רבעי מיל, ואחר הילוך ג' רבעי מיל דבין השמשות שהם ד' מיל מהשקיעה הראשונה היו לילה גמור.

אמנם דעת הגאונים (כתובה) שההאבה בשו"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ד (ד"ה ענד), שאחר ג' רבעי מיל מהשקיעה שלנו היו לילה גמול, והא דריתא בפסחים דאחר ד' מיל היו צאת הכוכבים ותי"ן מיל, ואלאשקר דתרו ב' רבעי מיל והיה הירודה חתומה. והגר"א (שבת ס"א א' ריש ברכות, וביאור הגר"א רס"א סי' ה) המנחת כהן (מאמר א' פ"ו) והרשב"א (פסקי סידורו ד' נכנסת שבת) תירצו, דאחר שיוצאים ג' כוכבים בינוני עם ג' רבעי מיל אחרי השקיעה שלנו היו לילה גמור כדברי רבי יהודה בסכסכת שבת, ומה שאמר רבי יהודה בפסחים דצאת הכוכבים ד' מיל אחר השקיעה היינו וכן

שיצאו כל הכוכבים והיינו בומן החושך המוחלט, והומן דק' מיל מיא נפקא מינה כלל לדינא אלא רק הילוך האדם, שאדם יכול להלך גם באור ומעט כזה וכךשם שמהלך מאור עמוד השחר.

ונהגו רוב הראשונים נקטו כ"ח"ה, וכן נקטו השו"ע והרמ"א (סימן רס"א סי"ב), אולם הגר"א (שם, וי"ד סי' ט"ב) והגרש"י (שם, ובסוף הלכות ציצית, ודורו בו ממש"כ בשו"ע הרב א"ח רס"א כשיטת ר"ח) והחיד"א (בכרתי סי' א' א') ובמחזיקי ברכה שם אתו ד' ובק"א (שם) פסקו כשיטת הגאונים.

## פרק ג. מחלוקת הפוסקים באופן חישוב י"ב השעות הזמניות

מחלוקת רבים שיש לענין זמני מצוות היום ולענין עריות, במבואר היום כדברי חו"ל ששעות שבת באורכן לו לזו. כגון: סוף שעה שלישית - סוף זמן ק"ש של שחרית (ברכות ט' ב'). סוף שעה רביעית - סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לרבי' יהודה (ברכות כ"ו ב'), וכן סוף אבילות חמץ כערב פסח מדרבנן (פסחים י"א ב').

סוף שעה חמישית - סוף זמן הירח הגאה מהמץ כערב פסח מדרבנן (פסחים שם). סוף שעה ששית - הצות היום, הרגע בו השמש נמצאת באמצע הירקע ממש בראש גובה קשת המלכה היוםי ממזרח למערב (וימא כ"ח ב' פסחים י"ב ב' וגי' א' סנהדרין י"ז). הוא סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לחמץ (ברכות כ"ו ב'). וכן לכו"ש הוא תחילת זמן איסור חמץ מדאורייתא כערב פסח (פסחים ד'). והנה גם תחילת הזמן של "ספור למנחה גדולה". שש שעות המוצה - תחילת זמן מנחה גדולה (ברכות כ"ו ב'). סוף שעה שביעית - סוף זמן הקרבת קרבן מוסף ותפילת מוסף לרבי' יהודה (ברכות שם).

תחילת שעה עשירית - לענין איסור אבילות פת (מצה עשירה) כערב פסח (פסחים צ"ט ב'), ומצוה להמנוע מקביעת סעודה כערב שבת (שבת ט' ב').

תשע שעות המוצה - תחילת זמן מנחה קטנה (ברכות כ"ו ב'). שעה אחת עשרה פחות רבע - פלג המנחה, סוף זמן הקרבת תמיד של בין הערביים וסוף זמן תפילת מנחה לרבי' יהודה (ברכות כ"ו ב'). סוף שעה תחתית עשרה - סוף זמן הקרבת תמיד של בין הערביים וסוף זמן תפילת מנחה לחמץ, (כן מוכח בברכות כ"ו ב' כ"ז א', כמבואר במשנ"ב סי' רל"ג סק"ד ושם בשעה"א ע"א י"ז).

ונהגו תלמידי הגאונים והאחרונים האם חשבון השעות הזמניות הג"ל הוא מהנך חמה עד השקיעה חמה, או מעלות השחר עד צאת הכוכבים.

שיטת הגאונים, רב ניסים גאון (בש"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ז), רב סעדיה גאון (בסידור עמ' כ"ז) רב האי גאון (במרדכי ברכות פ"ד אות ז'), רבינו אונגליא (ברכות פ"ה) וכן הרמב"ם (כתובה ב' כבאר רובינן מ"ה רפ"ב מ"ה פ"ד תרבות, ובפי' מהל' פה"ה ה"ד ה"ט), ורבינו יונה (ברכות רפ"ד), וכן נקטו הלב"ש (רל"ג סי' רס"ז סי"ב), והגר"א (בבאורו לסי' ת"ט סי' ו' ובשנ"ה ריש ברכות), שחשבון השעות הזמניות הוא מהנך חמה עד שקיעתה.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שוכרת ביום היא אחד מ"ב מהזמן שהמנחן הגמול לשקיעתה. וכונה הבינוני בארץ ישראל שו"ע ה"ח ה"ט, ובבאר 720 דקות, היא השעה הזמנית היא שעה גרילה שאלו היום, ובבאר אמר' השנה יש לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שהמנחן חמה לשקיעתה באותו יום ל"ב חלקים.

לעומת זאת, שיטת התוספות (פסחים י"א ב' מהנהר"ן מ"א ד"ה אחר), ותוס' הראש"ן (סנהדרין שם), ותוס' הרשב"א משאנ"ץ (פסחים שם) ועוד. והרמב"ן (ברכות האדם ענין אבילות ישנה)

והרשב"א (בברכות ב' א'), והרשב"א (שם ג' א' וכו' א'), והרא"ה (ברכות כ"ז) והתרומות הרש"ן (בש"ת סימן א' ובלק"א ישיב עמ' 79), וכן נקטו רבי' (ולא סוסק"א) והג"א (ברכות ר"ק לענין סוף זמן ק"ש, סי' נ"ח א'), והאי"ר (סי' רס"ו), והפרי חושב (בסוף קטוס' רבי שמיש), שחשבון השעות הזמניות הוא מעלות השחר עד צאת הכוכבים ורבינו חם.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שוכרת ביום היא אחד מ"ב מהזמן שמעלות השחר לצאת הכוכבים, וביום הבינוני בארץ ישראל מהנך לשקיעה יש 720 דקות וכן מעלות השחר לצאת הכוכבים יש הרבה יותר, וא"כ "שעה הזמנית" גדולה יותר מ-60 דקות, וכן בשאר ימות השנה יש לחשב את אורך השעות הזמניות על ידי חלוקת הזמן שמעלות השחר לצאת הכוכבים ורבינו חם באותו יום ל"ב חלקים.

ונהגו כאמור, לפי שיטה זו שמחשבים מעלות השחר לצאת הכוכבים, היינו מעלות השחר ד' מיל לפני הנך חמה עד צאת הכוכבים דד' מיל לאחר שקיעת החמה.

ואמנם שעה זהה שיהא נוספת, שמחשבים את אורך היום מעלות השחר עד צאת הכוכבים הראשונים (א' רבעי מיל אחרי השקיעה), והיא שיטה ד' נתן אילן (הובא בספר דברי יוסף דף נ"ט ב' ובלק"א ישיב עמ' תש"ח) לונדון (תש"ח), והמאמר מרדכי (רל"ג ב'), והגה"ת ורד"ם (בש"ת א"ח סימן כ"ז), והבן איש חי (ש"א י"ח וקהל ד' ח), וכן ישיבת או' הזמנים בספר הברשת, ובלוח ארץ ישראל (להגר"מ טוקצ'ינסקי) עד שנת תרפ"ה, ובלוח עולמי שיראל מעשה ניסים לר' ניסים צניור.

וכתובם, דמאחר שאורך היום הלחני לשיטת הגאונים הוא מעלות השחר עד ז' רבעי מיל אחרי השקיעה, גם את חשבון י"ב שעות היום הזמניות יש לחשב לפי זה.

ואם ששיתו זו קשה מאד להולמה, כי לשיטה זו יוצא דומן חצות שהוא כיום שעה ששית אינו באמצע היום בשעה ששית ומה שחשבו לא אדם, אלא מקודם כחצי שעה מהחצות האמיתית, והוא תימה גדול, שחרי מבואר בבארא (וימא כ"ח ב') שזמן חצות שהוא כסוף שעה שישית הוא כשהחמה ברוק באמצע קשת הילוכה היוםי, וא"כ חיכיים רוב לומר שחשבו 12 מסתיימת בצאת הכוכבים שהוא מקביל שושה הירקע ממש לשקיעה, ואינו משך זמן שמוקדש לומר השחר מהן החמה, והוא את הכוכבים דר"ת. ולדעת שו"ת ערוך לענין חצות מניין את היום מהנך לשקיעה, ואז זמן חצות יוצא בחצות שלנו, אי אפשר לומר כן, שלא שייך לומר שישקנו שתי מכתרים של שעות כל אחד לשעות מסוימות, שזמן שחמ"ח מחילת בעה"ש ומפסחים צבא"כ (ג' רבעי מיל, והשני חמ"ח לשקיעה, נכונה לשלישית (ס"ו ק"ש) או שעה תשיעית ומצוה שנת קטנה) וכו' נתחשב לפי ששן א', וסוף שעה ו' (חצות) לפי ששן ב'.

ובדיחית שיטה זו האריכו כספר דברי יוסף (שווארץ, שם), ובספר ודוח המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול המעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (חיד"י סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבב"ב עשירי ציון א



הוא רק שישית המיל לפני שקיעת החמה, ושי"ב שעות היום מחושבת מעת"ש עד צאה"כ, א"כ מוכרחים לומר לומר דארוך הותל לדידהו א"כ 22.5 דק' ולא 18 דק'.

שהרי א"א לומר דסבור כחה"ד שהוא נגד המציאות, וא"א לומר דסבור כמהר"י וייל שהרי לשיטתו יתקן קודם לשקיעה ב-18 דק' ולא בשישית המיל, וא"כ על כרחין שסבור דארוך המיל הוא 22.5 דק' וצאה"כ שהוא ד' מיל על 90 דק' אחר השקיעה, ושעה ומחצית אחת היא 75 (12 = 900 = 90 + 720 + 90), ופלג המנחה הוא שעה ורביע לפני צאה"כ הדיינו 93 דק' ושולשת רבעי הדיקה לפני צאה"כ ששערי"ט = 93.75, הם 3 דק' ושולשת רבעי הדיקה לפני לשפת השקיעה, והוה אכן שישית המיל של 22.5 דק' (3.75 = 6 = 22.5).

**פרק ו. בענין שעות גדולות**

הנה שעות היממה הן כ"ד שעות, שמתוכן י"ב שעות יום וי"ב שעות לילה, ושלמלא הסדורים מניינים את י"ב השעות המיונות מתוך עד השקיעה שפיר ביום הבינוני וצאת שעה מניית אחת 60 דק' (12 = 60).

אולם הסדורים שנונים הם י"ב השעות הזמניות מעת"ש עד צאה"כ, לעולם אורך 12 שעות היום גדול מ-12 שעות הלילה ביום הבינוני, ומנצח דארוך שעה אחת של היום ביום הבינוני היא של למעלה מ-70 דק'.

[להשיטות שמיל 18 דק' = 720 + 720 = 1440 דק' והשעות המיונות היא 72 דק' = 864 = 72 + 720, והשעות המיונות היא 75 דק' = 900 = 90 + 720 + 90, והשעות שמיל 24 דק' = 1440 = 960 = 120 + 1200, והשעות המיונות היא 80 דק' = 960 = 80 + 880].

וכבר העיר הגר"א (ת"ט סי' קפ"ה) שסחם שעה היא א' מ"כ מהיממה הדיינו 60 דק', ואילו לשיטות שמונים את י"ב השעות מעת"ש עד צאה"כ שעה אחת ביום הבינוני היא למעלה מ-70 דק' והנה החו"א (בק"א סי' א' גק"ח) כתב לדחות בתוקף את דברי מי שרצה לפרש שמש"כ לענין חימוץ (אורח ת"ט) ולענין מליחה (ט"ו סי' ט"ז) הוא שולש שעה פחות אורח משולשים מהשעה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', "משום שכל מקום שנוהרש שעה כגמ' ובפוסקים ואין הלכה בברייתאם קטר על שם היום, כל שעה היא אחת מ"כ", כמו שעת השיעור והוצאת הנפש מנטבע, ושיעור שעה מליחה, וי"ב שעות לחידוש הלגנה, והכי שני בשיעור חימוץ מליחה שנוהרש בתרומת הרשן וברשי"ע". ורבי ש"ה שארין לדחות בתוקף שיטה זו.

ואנה אין ענין דברי החו"א הללו לענינו, דהוא קאי על השעת הזמנית שקורות על היום, כגון שיעור חימוץ ושיעור מליחה, אבל אנו מוכרחים על שעות ששקורות על היום, והם לחיטוקף ל"י"ב שעות, וכזה אכן שעה ביום הבינוני יכולה להיות שפיר יותר מ-60 דק'. אבל כד רדיה חוקה לדידיה הרב קול אליהו רדעלי, שלמדנו שעות אחת המיל לרעת מין הוא 22.5 דק'. ומש"כ מרן שישלש שעה פחות אחת מליחה מעת"ש, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק'. דהם 22.5 דק', והגם שמדבר שם על שעה שאין בה קשר ליום.

**פרק ז. השעה הזמנית במעלות - הכבד שיטת החישוב**

הנה בימי ניסן ותשרי שהיום והלילה שווים קבעה הגמ' ששיעור הנשפים וזמן הדמומים, היינו זמן שבו עת"ש הלחן המהיר של השקיעה לצאה"כ, הוא ד' מיל שם 12 דק' ו90 דק' הנה כדאית ליה ולמר כדאית ליה, אמנם בימי החורף הקצרים שהיום (מהנין לשקיעה) כעשר שעות בקירוב, או כמיין הקיץ הארוכים

שהיום כארבע עשרה שעות, אין אורך הנשפים שעה ושיעורם בימי ניסן ותשרי, וכתבו הפוסקים ב' רד"כ אין לחשב השעות.

א. כשם ש-72 דק' בימי ניסן ותשרי הם עשירית היום (10=72:720), כך גם ככל ימות השנה בין אם היום ארוך ובין אם הוא קצר - הזמן שעה"ש קודם להנח וכן שצאה"כ אחרי השקיעה שעה לשעירית ממנו. וכגון בימי הקיץ שזוהו 81 שעות הדיינו 840 דק' - שעירית ממנו היא 84 דק' והה זמן שעות וצאה"כ, ובחורף שהיום 10 שעות הדיינו 600 דק' - שעירית ממנו היא 60 דק' והה זמן שעות וצאה"כ.

וכן בלשיטה שצאה"כ קודם הנשף ארוך 90 דק', הרי הוא שמינית היום בימי ניסן ותשרי, (90=720:8) וה"ה לכל השנה ובחורף שהיום 600 דק' יהיה עת"ש וצאה"כ לשיטה זו 75 דק' (75=600:8), ובק"י יהיו עת"ש וצאה"כ 105 דק' (105=840:8). ומכ"ז נפ"מ גם לחישוב סוף ג' שעות לזמן הפילה ולאשר זמני היום.

והנה כשיטה זו כתב בנתיב מהאחרונים ביניהם הפ"ח א"ח (והוה נדב"ה משמי) ובספר מנחת כהונה הר"מ כהנ"ה בפר"ה ברכות, וכן נהגו בבריסק, ועוד רבים, וכמו יגום לוח "החיים" ערוך את זמניו לפי שישת המזמיות.

וביחוד בשיטה זו הוא, א"כ חזינן דבימי ניסן ותשרי שהיום הנשף בין עת"ש להנח וכן השקיעה לצאה"כ שמינית או שעירית היום, א"כ בימי הקיץ הארוכים שהיום ארוך גם השמינית או העשירית ממנו מתאריך זמן המציאות ארוך, וכ' להיפך בחורף כדשם שריוה קצר וכ' גיעפא קצר וזמן ידמומי מתאריך. אלא שדיעה זו קשה מן המציאות שהרי אין אורך היום משפיע בהחלטיות על אורך הנשפים, ולהיפך רואים אנן שבימי החורף - הנשפים ארוכים יותר מהמציאות בימי ניסן ותשרי, וא"כ שיהיה קצרים יותר, וההיסטוריונים מביינינו שזוהו א"כ שיהיה ובס' המנינים בהלכה כ"ה (ט"ו סי' ט"ז).

והאמנם דעת ר' יוסף שלמה מקד"ה (המכונה יש"ח) בספר גבורת ה', וכן דעת הגר"א (ת"ט סי' ב' ורס"א ב') לחשב זמנים אלו (עת"ש, צאה"כ, ומשירי) כשיטה הימעות', וכן פרשו אחרוני זמננו את דברי הרמב"ם (בפ"ה דברכות סי' מ"א), ונכבד"ל ר' יו"ט ד"ה שהוא כתב "שעירית להנשף תלתיקין את הזמן ולא לקובעו כפי ניסן ותשרי", ועיין בלשונו שגר"ש שחוקן להאריך את כוה"ש ולא צ"ח כלל שבחורף הזמן קצר יותר], וכן ערוך ה"מ"ש את שעה א"י, ועל פי דבריהם זכרנו את א"ל הלווחת.

והנה בימי הביניים חזינו שזמן הילוך ד' מיל 72 דק' קודם שתתלה החמה מעל קו אופק הריאה, הדיינו עד ובאחת הדרחה כשמשמש עת"ש ונראית לעינינו, הוה גיש' ולפניה שעה השמש נמצאת בוית של 16.1 מעלות מתחת לאופק והיא נותנת רמה מסוימת על אור. על כך אנו מסכים שבכל ימי השנה ששעות האור ביומיה בנות רמה אחת עלות השחר, ואין ככל יום כשתהיה השמש אחת ויהי של 16.1 מעלות מתחת לאופק. שעה"ש והלכת ע"פ המציאות ודאותה רמה אור הקובעת את ימי השנה בכל השנה, והה מתאים למציאות שבחורף מתאריך הנשף יותר משעירית או שמינית היום, וכן לצאה"כ ומשירי.

וראי לצ"ח שבורות הקודמים בשלל היו ערוך לוחות לכו כשלא היו העשונים מציינים, והנה רוב העולם הלכו עת"ש ושאר זמני היום על פי ראות העינים, והה תואם ללוח שעל פי מעלות א"כ ע"פ חשבון אורך היום, הם מסתאים הם קבעו רמת אור מסוימת כע"פ במשך כל השנה ללא התחשבות בזמן שהיא קודמת להנח.

והנין צלטט מ"ר"ח (מאבני המקום) להה"ג יצחק ישראלי שליט"א (עמ' ל"ח) מש"כ בזה בטו"ט רדעת: ראשית עלינו לבאר

את מהות עלות השחר. ועיקרי הדברים מבוארים בפירושו המשונין לרמב"ח ריש ברכות ורמב"ם מנחת כהן (המאמר המפורסם שלישי) וראו על פי שאן בזה האור שוה, כל מקום אין הדרחה והשכבה האסטרונומית כמות הלוחה והה קיפאן ג' רצאת המכונים הוא בזמן שיש ערוך אור מסוים אפילו לשיטת רבינו הם, כמבואר בספר המנין לקמן פרק ז' את כ"ב, וכן ידומה לענין עלות השחר ובזמן כמות האור הקיימת בשיעור שעה וחמש, ולא מי בהתחלה האור לפי מידת השעה, הפועת, שפיר נכתי כ"א), ועל כן עלו בספר הזמנים בהלכה להוה"ה א"כ חיו"ב שפ"ט (מ"ט), ובספר צבא הנשפים (ויאל ח"א סדרה רביעית וז"ה על הסוגיא רשבת ל"ה ועל הסוגיא דפסחים צ"ד).

והנה בלתי ביקש לרעת את המלה מודרית מתי היה השמש על שנה המאור ושעירית המנחה מתחת לאופק המודתי הוא בכל ימות השנה, וכן כמה יארוך מהלך השמש בתוך רצונת הדמומים על פי מדידות ותחשיבים על מיקום השמש ומהלכה. מצא שבימות החורף לא רק שאין זמן הדמומים מתאריך אלא אף שארין כשן מהלך השמש בתוך רצונת הדמומים בימות החורף הוא באצלכסן הוא לפי כקר שני כאשר הוא בימי השמים.

וההסבר הוא שבימי השום מהלך השמש הוא כנגד קו המשוה והיא ורוחת במרוח ושקיעת במערב כך כמעט שיר, מה שאין כן בימות הקיץ אי השמש ורוחת כשערים ושלש וזני מעלות צפונה מקום מודרית צפונה והולכת כשכלל את דרום ושקיעת שוב כנגד צפון וזיחה צפונה כשערים מקום דרומית צפונה, ולכן בימי הקיץ הימים ארוכים גם זמן הדמומים מתאריך עקב המסלול האלסטיני הנילו גם בתוך רצונת הדמומים. לעומת זאת בימות החורף הקיץ ורוחת את צפונה כשערים ושלש וזני מעלות דרומה קו המשוה קרוב לקו דרומית מודרית, והולכת כל דרום ומצי ושקיעת שוב כמערב כנגד מקום ורזיחה כשערים ושלש וזני מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מערבית, לכן היום הוא קצר אולם כן שאינה ורוחת כקר שיר כי א"כ באצלכסן כל שעה הייתה ארוכה רצונת הדמומים מהארכת, אמנם לא כמו בימות החמה הארוכה אך ערוך ימי מהימים השורים, וזוהו טעוניה שהשחש מראה שבחורף הוא מקדים שיעור השקיעה היום זמן הנשפים הקצר ביותר הוא באביב ובסתיו, לפי דבריהם השיעור שנתנו לנו הכמיהם בזה השוה הוא השיעור הקטן ביותר שן בחורף זמן הדמומים מתאריך ובק"י הוא ארוך יותר. עכ"ד.

**פרק ח. חשבון שעות היום מהנין לשקיעה המישוריים**

הנה זמן הנח החמה קו השקיעה, לענין הפילה רדיני היום אינם כלל מקום לפי הזמן המישורי (פירוש כאילו כל כדור הארץ בנובה אחת ואז הנין ביום השוה ב-6 והשקיעה ב-6, כדור הארץ גובה פני הים או גובה 0, אבל אילו זרקא פני הים אלא העיקר גובה אחת דרום או צפון, א"כ הבריד א"כ הנין ואופקת 1000 מטר מעל פני הים או בנובה פני הים, כל הנפ"מ הוא רק כשדעתי בנובה אחת האופק בגובה שונה), וכדשהיה גבוהה כקו ירושלים שבנובה 800 מטר מעל פני הים (מעל המעלה) ואופקת המערב פחות, וא"כ אחריו בשקיעת של כ-5 דק' מאשר את הדעת במשוריי, ובינים הג"ל השקיעה תהיה שונה 6.05, ומלכד דעת הדיא"ז מלצד, לחשב שקיעה המישורית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי שאין היא נראית בה, ונאריך בה לקמן.

אמנם על חישוב שעות היום, בזה אין לחישוב בזמן הנראה עד השקיעה הרדיית, או מהנין המבונה עד השקיעה בנובה, אלא מהנין המישורי הרדיית, והנה חזן החמה פני שהיה נראה לילא גובה המנין במרוח וגובהה על היער, עד השקיעה לילא גובה הריים המערבה וגובהה על היער, וכן את חישובי שעות היום כסחוק"ש ותפילה של השנה, וזו כ' כעננה בלוח מהנין המישורי לשקיעה המישורית, וזאת משום שקר כן יאמיא החשבון לענין זכות שבה השמש בראש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום

נוטה לצד צפון כשלישים ושתיים מעלות הרי שכריות השמש ט"ז





הזמן שסגנים לערער על זה ולהחמיר ולעשות שקיעה בשכונות כל אחד לפי גובהו, אבל ההרסים נקבעו כן בקרב 100-120 שנים על ידי רוב הפוסקים וכולי מהמהרי"ם וכו' ומבחר ממונים שנתם קיי"ח ב' והראשונים, (וראה מכתב ספר זמני ההלכה למעשה שהביא תלמי הגר"ח והגר"י שמתנגד היה פשוט) שלא להתחשב בהסתרת הרים כלל, וממילא די שקיעה אחת לכל העיר (מלבד הפרשי הגובה של 20 שניות, שבין כך וזה הלכה כל מדייק כל כך לא לטמון עליו בעצמו) מסיבות שונות כידוע ואומ"ל. אמנם לענין הגן החמה "הנראה" ברור הוא בירושלים להתפלל עליו, כיון שגובה ירושלים גורם שההמה מוקדם ברוב השנה מהגן המישורי, ואין שוראים ההמה מוקדם יש להתפלל עליו מיד כשרואים אפילו שזרע לא היה הגן המישורי, וכבר הורה טוקצינסקי קצב בלוחותיו ואין הגן הנראה, אלא שלא הצליח לדייק בו כל כך מסיבות שונות, וזה הרב שפירא דרי"ל יתר בחלק גדול מהשנה, עד שבוה הרוב דורר בן דוד גר"ח "יבדלתי" הרב חיים קלר שליט"א ודוקוקו ודיוקן את הגן הנראה, ואמנם אין ניוונים שנים רבות, ושני כהם.

אלא שהם קבעו ליסוד את שיתם שאינם מנכים את כל ההרים לענין הגן החמה הנראה, ויקבלו שלא לנכות הרים המיוחדים מהעיר ויתר האלפים אנה (ק"מ אחד), וכיון שכך נאלצו לטמון עליו חצי אחת היא ועל האלפים, וממילא לא אפייים אלא שוכר לישוב, ולוקמים קודרת את העיר, הגבוהה ביותר שאינה מוסתרת, והיא קובעת את הגן לכל העיר, וכדן הנראה שכתבנו לפשר הלכה בדרת היר"א, והגדילו לעשות, שכלל יום ויום מחפשיים לכל גבתי העיר את הקודרת הארשנה של גן יתן לראות את גן באיזה מקום (ולא יוכל להשתנות מיום ליום) כפי הנומרים יציאת החמה בן ב' הרים באופק הרי מואב שמול העיר), וקבעו את הגן הנראה לכל העיר.

ונה הסכמת כמעט כל הפוסקים (וראה בהרחבה בספר זמני ההלכה למעשה), שכנס שיתם שקיעה מנכים את ההסתרים, הוא הגן לענין גן הגן החמה גם מנכים את ההסתרים (חז"ן שכנה מואב ע"פ הברעת המהרי"ל לפתילת הגן בלבד), דמה שהגן הוא מוסתריה לשכונה שלידה לראות את קודרת עליית הגלגל אינו פנוע לכל במושב של הגן הנראה, דאטו מי ששומד בן ב' הרים יתאחר הגן שלו כשעה וכדו', וכל שכן הוא מהשקיעת דרש בן ג' הרים, וממילא לא דר"התים והורו הפוסקים להקל ולנכות הרים, כל שכן לענין הגן.

אלא שהלחמיר, ירושלים לענין הגן, היא ללכת בה אחר קובעת את הגן לכל העיר, שגובה ירושלים גובהה הרי מואב דומים, הם יתר להיות אופק הגן דומה לתלמי המישורי, והפרש של 100 מטר בגובה העיר משיעף יתור, (שקו בגובה מואב של 800 מטר והפרשים הם שניות בדרוד), ואי"כ שכוונת ממונת בירושלים את החמה הראשונה שלהם יתור מואב מהגן של גובה 800 מטר, ולמשל קצה שכונות נה יעקב ופסנת זאב שתיים שגובהן 650 מטר, והגן הנראה בהם מאוחר יותר את החמה שלידה, ואמנם השפעת הירוקה בגובה זה מועטה מהשפעתה בגובה של 100 מטר מעל פני הים, אך ער"יש של השביל של העיר בין 700 - 800 מטר מעל גובה הגובה), קצב שאמחר שרוב העיר והואו החירי הוא סביב 200 מטר קבעו את הגן לפי גובה זה, ושכוונת נמוכות יש להי' לתנום בתנין על גובה השלם.

ונה שיש יכני' וכוני' תחנה חודשה היודעת לנכות כל ההרים חז"ן מהרי' מואב ולחשב את זמני הגן הנראה מעל ההרים באופק הרי מואב, וכמוכיר בירושלים קבענו את הגן הנראה מקודרת אחת כל שהיה נמוכה יותר ושכוונת ממונת עד הרי זיתים ועד כבלל, דמשם האופק פתוח עשרות ק"מ עד הרי מואב שמעבר לירדן. והנה"מ היא שבי'לוחות ח"י" מנכס על ההרים ומחפש על

הגבעות כל יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שנתון הנראה במושב אורה בעיר העיר לארשנה את גלגל החמה שוב הרי הגן לכל העיר, גם לשכונת נוה יעקב הנמוכה, וגודל ירושלים גם גורם שתראה החמה מוקדם יותר כך קצוות הרי מואב, וכל יום לוקח מפניה אחרת בעיר, אבל כאמור ההלכה למעשה אינה כן, שאם אומנם במושב אורה יראו את הגלגל אצל הנצה הם את החמה, אבל לפנות גאולה למשל הגן שלה יוכל להיות מאוחר ביותר ודק לפחות מהזמן שקבעו ללוחות ח"י, כיון שאינה גבוהה כל כך והיא נגד הפריצה שבין ב' הרי מואב, ואין קודרת הוא הפחותה לחברתה מידי, ואין לקחת הקודרת הגבוהה ביותר והמוכרת ביותר כל העיר, אלא כל מקום יש לו לעשות לוח לעצמו בלבד.

ואם בירושלים עצמה השנינו בין לוחות ח"י ללוח עתים לכינה הוא מועט (בגבול הדקה), במקומות אחרים גורם הרוב לבלבול גדול, ויש בזה חילוק גדול מאד, כגון בעיר עוטף ירושלים, כ"ת שמש מודיעין עליית ביתר גבעת זאב ועוד, כפי מקומות אלה ובהם מסתירים להם מאד את האופק המהודי ולעיתים מאוחר בהם הגן הנראה עד 20 דק', והאם נספרו שלא מנכים את הרים שבינם להרי מואב או הגן בכיור למשל יהיה מאוחר בירושלים בקרוב ל-20 דק', הרי שכן כבר בשנת הנוה? שר"י בתי"ר הם אם נעלה לראש הרוב הגבוה שבין המנכים (ההרים הנראה) מוסתרת על ידי שיש אלוך שכותב שבמורה, ואין לנכות לדעתם יותר מ-2000 אמה מגבולות העיר, ויציא את הגן הנראה מאחור ביתר. ואמנם הלכה כמהרי"ל, כיון שאלוך שכותב נחשבת כחומה בעלמא שמסתירה לביתר, יש להקל ולקבוע את הגן הנראה מנוכה ביתר עד הרי מואב, וגם אם לא נראה הגלגל בעיניים ממש בעיני בעיר דרם בגלל הרי אלוך שכותב המסומים, נראה גם נראה הגלגל בעיני ההלכה האומרת לנכות הרים גם בדרווי"אם וכל שכן לענין הגן הנראה שהוא ר"מ לדרבנן כהחלתי.

סוף דבר, היצמדות "ללוחות ח"י" לשיטה שאין לנכות הרים שמסתירים לענין הגן הנראה, הכרחי אותם לנקוט שיש מושג של עיר לענין לוח, וקודרת גבוהה בעיני קובעת לגל העיר, ולפרש כך את דברי החיד"א, (ולפי יסוד דעתם באלעזר, הם המקום הנמוך ככניסה לעיר יגרו את הלך המקום הגבוה ביותר העיר ויכלל להקל בו דק בדרווי"אם, וז"ל להקל בן). ולפי כוונתם שנתקודה הגבוהה קובעת לכל העיר, הלכו על ידי הטכנולוגיה ללקט בכל עיר את ארואה הארשונה שניתן לראות בה את הגן, בירושלים הגדולה שהרים רבים בה, עלתה להם יפה והצליחו להקדים את עיר עד עד דק מלפנינו, ולקבוע אותו לכל חלקי העיר, ובהמים, ואמנם, אבל ביתר ושאר הערים הגיל' אחרותו כמילא מאד לעפעמים עד קרוב ל-20 דק', כאשר החמה אדירה את כל השמים כצארי היום, ולדעתם עדיין לא היה הגן, כיון שלא ראה הגלגל בפועל. וכעיר נעתיק כמו בני יורק לדעתם שנתן אחת קובעת את העיר כל שהם מגדירים "כיערי אחת", ושקיעת עתים המהודי תתאחר בכמה דק' בגלל בעקצה המערבי עדיין לא שקעת החמה (גם אין גובה אלא הכל מישורי), כיון שיש מושג של העיר נשרת את השקיעה האמארת, וגם אלעד תחתית העיר תיגדור אחר ראש העיר כאמור.

אמנם כאמור ההלכה כגדולי הפוסקים לנכות הרים מסומים, וכלל את מושג כוה הלכת את הלך המקום הגבוה בעיני כל העיר, ובגלל אין מושג של מקום אחד בעיר שגורר את כל העיר אחריו, אלא לכל קודרת יש לעשות לוח, כך בעיני סרענים שנתן אצור קודר כוה כי לא היה הבדל בין לוחות השכונות עד שיתן בדרודתו את הסר טעם. ובעיר השעויה בירורו כאלעזר, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגר"מ"ש בלוחותיו ויפה ששונה בה

דן הכניסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל. והגן בירושלים נקבע על מקום לפי גובהו בניכוי כל ההרים המסתירים את האופק עד הרי מואב (דחינו הרי העיר עצמם עד הר הזיתים, דמשם האופק פתוח עד הרי מואב), וכיון שאין נפ"מ בין רוב השכונות החודריות שבינים בין 780 מטר ל-820 מטר, ושיעורים אלו אינם יותר מ-20 שניות קבענו לפי מרכז העיר בגובה 800 מטר (הממונים) וקבענו 20 שניות ואת הגן יקבעו לפי לוח (למקומם), ואין לקבוע גת בשכונת גאולה לפי המושב אורה הגם שהם עשויים באופן שנקרא עיר אחת. וביתר ועוד המוסמרות יש להי' לנכות הרים המסתירים, וממילא את הנראה בהם הרי חרוב מאד ללוח המישורי, וכיון שיש יורק לכל קודרת יש לעשות לוח לעצמו ולכן המורה לא יגרו את המעבר בירושלים שקיעה.

והיעירי הרי"ר חיים קלר שליט"א, שמלבד הפרשי הגובה שבתוך ירושתי"ו הגורמים לאיחור הגן במקומות הנמוכים עד דקה, ישנם גם שניונים הננועים מוקדם הנופה לבין הרי מואב, כי במקום למקום משתת"ו יות" יציאת החמה בין ההרים, וגם אם בקצה אחד של הגני ניתן לראותה מוקדם בקצה השני תתאחר ראייתה, עכ"ד. ונהם גם זה סיבה טובה לביקש שלא לכתב הכנסת לעצמו את זמן הגן החמה שלו, וללכת על זה, ולאחריו, והנה הרוב מצוי כיום שנבא בתי הכנסת משיעפים מילוחות ח"י לוח הגן החמה הנראה לשכונה או למקום בתי הכנסת בירושתי"ו. ונהם אם נעשה הרוב מנוכה בית הכנסת בניכוי כל ההרים המסתירים כולל הר הזיתים, יפה הרוב וכתבתי, אלא כמו שחשקנו שכל קודרת וקודרת יש לעשות לה לוח לעצמה, והנה הכנסת שבכאן יש לעשות לו לוח לעצמו, וללוחות ח"י עצמם נלתינו שירות בהם (הגם שזה בעצם אלאו של סוכרים כמותם, שר"ה הם כבורים יש לחפש את הגן המקדם שכל חלק העיר לכל יום ויהו את הגן הנראה לכל העיר), וישיר הילם לארואית"א חרוב אלא שמובללים את הניכוי עד 1 ק"מ ובמקרים רבים אין זה עומיל). גם אם ניתן שירות זה בס"ד לכל פונה על ידי התנוכה שבידנו, בניכוי כל ההסתרים הקרובים כולל הר הזיתים, ולא ק"י בירושלים אלא לכל קודרת וקודרת שבתוכן לפי ענינה בס"ד, בבקשה למילל של "עתים לכינה" וd0527627010@gmail.com בעזרת השם.

\*\*\*

ויש לעיין הלוחות להגן נערך בדיוק של רבעי וחצאי דקות, ובמינים שלא כתוב בהם חלקי דקות יש לדעת שכוונתה לחתיחת הדקה (ולא כנוהג במונים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה לוחות, שאם כתוב למשל 4:58 הכוונה עד סוף הדקה של 58, שכאן בלוח ויפיע כה"פ 4:58 ושולטת רבע).

השכונות הגן המישורי הלהלך (שבמקומם מהגן הנראה), הם לכל הדיונים שזמנם בינם דרואי לבתחילה לא לעשותם קודר הגן (מגילה ב'), הכלל, לולב, שופר, מגילה וכדו'. לזמן ק"ש, לחתילת חשבון שנות זמנות לר"ת הגר"א, לחישוב זמן ע"ה"ש למפני, ולסוף זמן ק"ש של לילה לאנוס (אחר ר"ה דו'). אמנם לענין תפילת שחרית כותיקין, אולינן את הגן הנראה (בעיר כמו בירושלים לכו"ס), וא מעל החר (בערים כמו בית שמש ומודיעין עילית, ובעיר במישורייה המוסתרת באופק המהודי י"א שמתפלל בגן המישורי י"א בתנאה), וכדכתבו רבים מהאחרונים ומתפלל מיד כשרואה את תחילת גלגל החמה עולה באופק.

### סוף זמן ק"ש מג"א 90

התחלה היא, סוף זמן ק"ש הוא ע"ס סיום ג' שעות זמניות מחלילת היום (שוע"ע א"ח ב' ג"ח ס"ה). ונהה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אילי מעה"ש עד צאת הכוכבים, וכתב מג"א (ג"ח ס"ה) "ג"ל הדכא לכריע מניין מעה"ש"

ע"יש, וחלק עליו הגר"א (גמ"ס סק"ה), ולשיטתו מונים השעות בגן לוח הובא בס"ד זמן אחד בדרת הגר"א, וכמה זמנים בדרת המג"א, כאשר יפורט.

ה' זהו הנמצא בגוף הלוח, (ברוב הערים, ויש כמה ערים שבהם נרפס לפי 12 בפינים, ויש לאותו כמבוא הפרטי ללוח), והוא כותבתי הימית"א בלוח א"י (וכתב שפסוקי מעל ידו גאנוי ירושלים כה"ש שלטו ע"י ר"ח וענפלו ועוד) דסוף ה' עשות אחר המעשים המוקדם להן 90 דק' כמעלות (ומפיע בלוח כעה"ש א'), והינו הדיום השעות 10 דק' קדם סוף המסומים 90 דק' אחרי השקיעה לצורך חישוב השעות ודאילו לענין צאצ"ה את נהוגים אנו כהאנונים, ושם עשויים הכוכבים וזו לילה גמור, וכתב ע"י הרמ"ש שאין זו צאצ"ה כוכבים תחשבת לנו לעבוד ליון לילה, אלא צאצ"ה צאצ"ה לנו כהכוכבים, זמן שכלה עמוד אחרון של זמנו כל כוכבי לילה, כל עובי הקרקע אחת היא בעברית כמו בשחרית, וכשעויר שיש מעלות השחר עד הגן כך יש בהשקיעה עד כלות העמוד האחרונים, ויש להעיר שכבר כתבנו לעיל בסיפוק פרק ג' שהובה מהאחרונים, הינחנו ממוניא וברכות (כ"ז ע"ב) והנהוגים צאצ"ה כהאנונים, כיון שעות היום לדעתם הוא מהגן עד השקיעה, וע"כ סוף זמן ק"ש שיהיה כהנרי"א.

### סוף זמן ק"ש מג"א 72, והוא העיקר בדרת מג"א לוינא

זמן זה נרפס בסכמתו בלבד - כלוח התחתון מצד ימין, וישמולת לוח ימין השני - בטבלה אחרת תלוח. (ובאמור לעיל יש ערים שהחלו פתחו בה) והנה הכר בכפני דנהוג לחשב עד"ש קודר הגן 90 דק' וממילא סוקיש ג"כ לפ"ז, והזמן הזה הוא המופיע בהרבה מהלוחות הנפסוקים סוף זמן ק"ש של המג"א, כגון בלוח א"י הרמ"ש"א בלוחות הגדולים (של הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסיבה זו אנו באמורנו כך בגוף הלוח, ושבמבוא לעמוד השחר הארבע שעות הרבה פוסקים י"א העיר ע"י ר"ח, שעלות השחר הוא 72 דקות קודר הגן, ומפיע"ה שעות 72 דק' ופ"ה המורה א"י ר"ח (כמעלות), וכיון שהיום מתחיל יותר מאוחר הגי שעות הם יותר מהמסתרים, והם בערך אחר כעשר דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דק'. ומאחר הדקיקר בדרת דעה"ש 72 דק' קודר הגן, ראו לדעת שהנוהג כמותם אצל אחר הזמן המופיע בלוחות, אך קודר מוד, להפסיק הזמן שע"פ דעה זו שעות"ש 72 דק' דק' הגן, וכן, אם קם משינתו בדיעבד האחרונים וחושב שהפסיק הזמן הממילא חושב לחתימתו עד סוף ק"ש להגר"א, לא ימיון אלא יקרא מוד כי שעותיו לא נבעו זמן ק"ש של המג"א העיקר. וכדי לדעת בדיוק סוף הזמן לדעה זו, ערכנו לוח סוף ק"ש לפי 72 דקות, כמעלות שהוא עוקר הדין, והרפסותו בטבלה שבסוף הלוח, ונהם שנתן הלוחות בזמני שבו קודר שכל, אולם אין ראוי להתאחר בהו לבתחילה שכבר הביא המשנ"כ (סמ"ן ג"ח א"י) משנות אליהו שהירושלמי לבתחילה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

### סוף זמן ק"ש מג"א לחורמא (הנרפס בלוח אלוין)

לוח זמנים נוספים" של הרב סימון כעצור יצ"ל ערך את סוקיש מג"א כשעות הבן איש חי (ש"ר פ"ר וקהל ס"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דקות קודר הגן עד צאת הכוכבים של 25 דקות אחר השקיעה, ולחלקם ל-12 שעות, ומשעות האלה למנות 3 שעות ובסופם סוף ק"ש, וכדכתבו שא"י לחשב עד 90 דק' אחרי השקיעה, שחרו נוהגים ופוסקים כהאנונים שהוה אחרון גמור לכל ריני התורה מצאת הכוכבים ידיו. והזמן הזה הוא מנהג הרבה מהבן ספרד, וכע"כ ע"י הרמ"ש לחתויו עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מוקדם - כשהמשכירי כולנו כן. ונהה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אילי מעה"ש עד צאת הכוכבים, וכתב מג"א (ג"ח ס"ה) "ג"ל הדכא לכריע מניין מעה"ש"

שעה מהחצות האמיתית, וזה תימה גדולה, כפי שתמהנו באורך לעיל בפרק ג' מדי"ה ואמנם שיהיו הסומן כידועו מלמדת שזמן חצות הוא כהפך בראש כל אדם. ולומר שגמר חצות מנין את היום מהנן לשקיעה ומחלקים אותו לחצי, אי"ה לומר כן, שלא שייך לעומר שיטת שתי מערכות של ששונים כל אחד לשעות מסוימות, לומר שחצות מנין בערב ומסתיים בצאת"ה, 25- והשני מהנן ששעות ושעה רביעית (סו"ה תפילה) וכן שעות השעית המחצה (מנחה קטנה) וכו' חושבו לפי שעה א', וכן שעה י' (חצות) לפי שעות ב', ותמהו מאוד לומר כן. והארכנו בזה לעיל בפרק ג' בעייתו, וכן שי' להציר שהשכסן מעדי"ש כובינית לצאה"כ מע"ש (מנהג), וצ"ע.

ונהגה אל הכרוב כהרי"ה מקורה הרבר שהיום מתחיל לוקטבו זו מע"ש"ה דק' 90-ד', אדרבה בלילה האחרון הלהק ולקטבו לפי עדי"ש דק' 72-ד' שהוא העיקר לידנא וקדמ' השוע"ש, דאו סוק"ש מתאחר שעות, וכן הכרוב ההרי"ה הגאון ר' בן ציון אבא שא"ל זצ"ל בספרו (ח"ב פרק ו' סו"ה רד') לחשב סוף זמן כפי מע"ש דק' 72 דק' זמנית עד צאה"כ של 25 דק' (13.5 עיי"ש), מלין שעל כל פנים קבענו תפילה בלוח העיקר מנה"ש 90-ד' מלין שכנראה כן ערכו הרה"ג יצחק מכאמל ז"ל (שהיה סמוך לזמן הבן איש חי) בלוחות שהוציא לבדואד (כמבואר בספר המנינים בהלכה) וכן ערכו הרי"ה יסיס כצ"ר ז"ל בלוחות השבועיים שבספרו "משע"ש יסיס" וגם הוא דרוק והתנהג על פי חשבון איש חי. וכדוע גם הנה"מ"ש ונהגו כשישנו זו שעות השקדום שש תרפ"ה, והנהגים לחוש לשיטה זו הם הנהגים ע"פ הבן איש חי.

ומאחר שזמן זה אינו התקנה מספר מעשה ניסים, כי באופן כללי הניו צריכים לדייק את זמן חצות וזמן ארת שש ע"ש וצאה"כ, ומאחר שזמן זה בעיקרו נעזר למחמירי ולמדקדקים, שמענו לעצמנו דרוקם וזמן י' והידוע שש ע"ש"ה"ש שייכים להחמיר במעט יותר ולקטבו הגאון ר' מע"ש"ה 90-ד' בקמעות (וכן את פלג המנחה לשיטה זו, המופיע בטבלה שבסוף הלוח) וזמן זה דרוק בקרוק על פי תוכנית "חזון שמים", מע"ש"ה 90-ד' בקמעות חזון חזון החמה במישור עד צאה"כ 25-ד' בקמעות (לוח 6.45) ששעות השקיעה.

ולכולו דרים ומנהגים אהבת שש חשבון לנכון לקבוע את סוק"ש לתומרה לפי זמן עדי"ש דק' 72-על ספק דרוק מרברי שרי"ה רב פעלים שמשמע שסובר שעה"ש 72 דק' לפני חצו, אבל את לדחות וברינו מנת דמך יוד, ובפטר שכדברינו נהגו גדולי חכמי בעל שש, וזה מרברי במע"ש, ואמאור כן הכרענו לפי הנה"ג הדברים שהיא חזונו המנהג, וכל זמן זה מידעו למחמירי (שהרי כמו שכתבנו יסודו תמהו מאד, וזמן חצו זמון חצות). ועכ"ז לבקשת בני רובני הערים מרדיינין עייתו, ביתר עילית, אילע, בית שאן ועוד, והספנו בטבלאות ששעות הלוח בערים הגיל, את סוק"ש ושש"ה ועל פי עילת השחר של 72 דק' (זמני) שהוא עיקר דרוק, ולחשבונו צ"ע אבא שז"ל אצל בספרו אור ליעון (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מע"ש"ה של 72 דק' זמנית עד צאה"כ של 13.5 דק' זמנית א"ש השקיעה עיי"ש.

### סוף זמן ק"ש לגרי"ה והגרי"ז

כדעת הגרי"ה והגרי"ז לחשב היום מהנן עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות זמנית וסוף ג' שעות היינו סו"ה ק"ש. כמארז לעיל בפרק ח' חשבון השעות הינו מהנן המישור עד השקיעה המישורית. עיי"ש.

### סוף זמן תפילה למג"א 90 (דפוס בלוח העליון)

מבואר בשוע"ש (א"ח פ"ט א') א' סוף זמן תפילה שחזר את חסך ארבע שעות מהיום, וכן סוף זמן הלמג"א היינו סוף ד' שעות מע"ש"ה של 90 דק' (עדי"ש א' שבלוח) לצאה"כ 90-ד'. וגם בזה הבאנו בטבלה שבסוף הלוח את סוף זמן תפילה מעיקר הדין,

שהוא שליש היום מע"ש"ה 72-דק' (עדי"ש ב') לצאה"כ דר"ת ובלעיל, ודארז לעיל שבלוח המלוחות קבענו אותו בפנים לעיקר. והנה ודאי שצריך לסיים את תפילת העמידה קודם סוף הזמן למג"א לנוהגים כהמג"א, אבל מי שלא הצמיד וכן בגבואה לדעיל), ודאי שיכול להתפלל ולקרוא ק"ש בכרובותיה עד סוף זמן תפילה להגרי"ה, כמבואר בספר מנחת כהן מאמר ר"ב סוף פ"ט דלענין דברי סופרים אוליין אחר סבת הלבוש, וכן עיי"ן בספר אור ליעון (ח"ב פ"ה) כהרע"כ נר.

### סוף זמן תפילה להגרי"ה והגרי"ז (דפוס בגוף הלוח)

כדעת הגרי"ה והגרי"ז לחשב היום מהנן עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות זמנית וסוף ג' שעות היינו סוף זמן תפילה. ומשעה תמישית ואילך עיינון במת"ו האחרונים כמ"ב (שם סק"י), ומסקנתו שם שאם איחה את הזמן של ד' שעות כמודי יתפלל עד חצות בתנאי של נרבה, עיי"ש.

### זמן חמץ

סוף זמן אכילת חמץ הוא בסוף שעה רביעית של היום (ואע"פ שהמדיורייחא את זמן אסורו מחצות, אסורוה חז"ל כבר ששהה שמונים יום המעונן דאדם טועה עד שתי שעות), ומתחילת שעה שישיה (שעה קודמת צמורה) אסורוה גם בהנהגה גזירה אחר שעה שביעית דאסור (מחצות), וזה זמן חמץ המנחה. וזו שעה שלא ישרא ברשותו אחר חצות, דכל רגע ורגע עובר על זהו והתשבויר (שוע"ש מ"ה סו"ה י"ב ע"ש).

והבאנו בזה ג' דעות בלוח. א. מג"א 90-90, מלבד בכמה ערים 72-72, ב. הגרי"ה, א' דעת לתומרה (25-90), וכתב המ"ב שם סוס"ק"ה לדכתחילה טוב להחמיר כמג"א, וכן נהוג ועלמא.

### חצות יום ולילה

הגדרת חצות היום היא בשעה שהחמה בראש כל אדם, וזמן זה באמצע הזמן שבין חצות החמה (המישור), כמו שביארנו בסו"ה ק"ש לגרי"ה (שקיעתה כמישור כב"ל) ושתיים עשרה שעות שוות אח"כ הוא חצות הלילה (לרוב הפוסקים). והשלושית חצות: חצות יום, ודברים האסורים קודם המנחה (א"ח ר"ב ס"ב), את אסורו מחצות בדיעבד (ע"י הפרטים ש"פ ס"ה א'), אסור עשיית מלאכה ברבר פסח (ס"ה ע"ה) עש"ה חצות הלילה, לסו"ה ק"ש של ערביית בלכתחילה, לסוים זמן אכילת אפיקומן (שוע"ש א"ח ס"ה ע"ה), תחילת זמן אמירת תיקון חצות, וי"ג מידות מלכות.

### זמן מנחה גדולה

מבואר בשוע"ש א"ח ר"ג ס"ה שאדם מתפלל מנחה מעת שעברו ביום שש שעות ומנחה, כלומר חצי שעה את חצות. וע"י בשעה"צ (ס"ה ר"ג ס"ה), ועיין תחמית לשון מרן (שם) שיש חזון אצל כבודו אחר שעה שש של 30 דקות אחר חצות היום, מבין כל ימות השנה, ואו אחר חצי שעה זמנית המשתנית במשך השנה. ומובא מנהג באר שחילות ירושלים, ומקומות אחרים, להחמיר בספק קביעתו של זמן זה, ולהנהוג לאחר את תחילת זמן המנחה כפי הזמן המאוחר כשכשי חשבונות אלו, והיינו בחורף חצי שעה שש ובקיץ חצי שעה זמנית, וכן שעניו.

### סוף זמן מוסף בלכתחילה (חובא בשבתות וימים)

זמן תפילת מוסף בלכתחילה הוא עד סוף השעה השביעית (היום מהנן) כמבואר בשוע"ש א"ח ס"ה רפ"ו, והושב בהוספת שעה זמנית (לדעת הגרי"ה) עיי"ן לקמן בזה יומה חזון, לחצות היום, (ולדעת המג"א) אחר מאוחר קצת יותר מזה, וכדיכבד מתפלל מוסף עד סוף היום. וכדיכבד המתאחר בתפילת מוסף עד זמן תפילת המנחה אם מקדים אותו למנחה, עיי"ן בשוע"ש ש.

### זמן שעה עשירית (דפוס בלוח העליון)

והוא זמן סמוך למנחה קטנה, וסו"ה סעודה כפח בערב שבת בתחילת שעה עשירית מהנן לשקיעה, לענין מש"כ השוע"ש (א"ח פ"ה ס"ה ע"ה ס"ה ב'), מצוה להמנע מלקבוע סעודה שנהוג בה בחול מןסוף חשע שעות ולמעלה. וכתב המ"ב (שם ס"ה י"ז): ומכל מקום נראה דבימות החורף בזמן שיומיים קצרים מאד, מצוה להמנע מלקבוע סעודה הרגילה אפילו קודם ט' שעות, כל שהוא משער בפנשו שעל ידי זה לא יחה תאכל לאכול בלילה. [ובלוח העליון בפרשת וישלח הורחבנו בזה].

בלוח קבענו את הזמן של שעה תשיעית ע"פ הגרי"ה מהנן לשקיעה, וכאשר הבאנו להלן לייזמן מנחה קטנה"ה מהאחרונים ובכזה"כ שם אות י"ח כתב רמזים השעות מע"ש עד צאה"כ, וצ"ע מ"ה מנחה קטנה ופלה"ה שהבאנו לעיל משמו דאדול למעשה מהנן לשקיעה, ואולי משום שכאן הוא רק מצוה להמנע נקט לקולא לאחר הזמן, וצ"ע.

והנה ערכנו את הזמן שממנו שי' להמנע מאכילת פת בערב שבת, וכן בערבי חגים, אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן זה למי שזל את הפלג מנחה, מ"ש הפרטים ברמ"א פ"ה ר"ב ס"ב ובמ"א שם. ומה זה אצל נ"פ"מ ב"ל יום אכילת סעודה, תספורת, מרחץ, ע"י שרי"ע רמ"א פ"ה ר"ב, ולדעת השוע"ש הוא אצל סמוך למנחה גדולה כע"ש, וכבר שם מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשוע"ש פ"ה ר"מ ס"ב. וזה נקבע לפי יום שישו שבשבת בלבד, ועל פי נתין לשער את הזמן כשאר ימות השבוע.

### זמן מנחה קטנה

זמן מנחה קטנה הוא בסוף שעות ומנחה קטנה מהנן, ותחילת היום לגבי זמן זה (וכן זמן מנחה גדולה, סו"ה מוסף, ופלג המנחה) אחר הזמן החמה וסופר שקיעה כדעת הגרי"ה, כמבואר בספר "כף החיים" לרד"ה מ"ה טוקנינסקי (בפרק י"א) "ויבנונו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה במעט הכל חושבין בארץ ישראל מהנן החמה עד השקיעה". וכן הביא מו"ה בכך החיים (סוף ר"ג אות ז') "דהנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה) להקל ולחשובו שעות אלו כרברי הלבוש מוריתח המשגל עד שאין המשגל נרית על הארץ". גם המ"ב (ר"ג א' שעה י"ד) כתב, דלרד"ה דחוששים לדעת הגרי"ה פלג המנחה הוא שעה רובע קודם השקיעה. (וזה לא כשיטת הבנא"ח לקמיה, ומזכר מזה גם שאין המנחה הויחיק ב"ם כידועו ולוחותו ר"ב, יוש לו לזה הוכחות ונספות ואבמ"ל).

והשלושית חצות: חצות יום, ודברים האסורים קודם המנחה (א"ח ר"ב ס"ב), את אסורו מחצות בדיעבד (ע"י הפרטים ש"פ ס"ה א'), אסור עשיית מלאכה ברבר פסח (ס"ה ע"ה) עש"ה חצות הלילה, לסו"ה ק"ש של ערביית בלכתחילה, לסוים זמן אכילת אפיקומן (שוע"ש א"ח ס"ה ע"ה), תחילת זמן אמירת תיקון חצות, וי"ג מידות מלכות.

### פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה רובע זמנית קודם השקיעה, וסודר כפי דעת הגרי"ה וכו"ל. ונהגו מנהג הרבה מהספרדים המתפללים ערביית מפלג המנחה, לחשב מן פלג המנחה אחר זמן זה וכן בכרוב שעה, שמום שכן דעת הבן איש חי (ש"פ ר"ק), וזה בגבול שעות השעה וזו הם מע"ש"ה 90-דק' עד צאה"כ בניינים, והוספנו לרוב"ג ר"ב זמן לזמן פלג המנחה בטבלה שבסוף הלוח, והיינו ע"פ שו"ט ר"ב כצ"ור, מע"ש"ה 90-דק' קודם הנן במישור עד צאה"כ 25-דק' א"ש השקיעה במישור (6.45) מעלות) יום לעיל ביבאר לסו"ה ק"ש מג"א לתומרה. ואמנם בן הבאנו לעיל ביבאר לזמן מנחה קטנה מהמי"ש ומב"ה"ה, והנהגו ב"ן אצל בני אשכנז וב"ן אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהגרי"ה.

והנה רוח היום להגיד לספרדים שזמן פלג המנחה הוא כלשון במבואר בשוע"ש פ"ה ר"ג שעה רובע קודם הלילה, וא"כ לבוארה לאחרונה:

הנה שי' לברר את זמן פלג המנחה, האם הוא שעה רובע קודם השקיעה או שעה רובע קודם הלילה, כלשון מרן בשוע"ש (פ"ה ר"ג), וא"כ נאמר קודם הלילה האם הוא קודם זמן ר"ת דק' אחרונה, והיא שעה רובע קודם צאה"כ. והגאונים. ונדון בארובה באחרונים ראה ב"ה ר"ס א' ד"ה להקדים.

ויכולו ערכנו את זמן פלג המנחה הממצא בגוף הלוח לפי חישוב ששעה רובע זמנית קודם השקיעה, וחסבון י"ב שעות מהנן החמה לשקיעתה כשיטת הלבוש והגרי"ה, ולא כפשוטו דעת מרן שפלג המנחה הוא שעה רובע קודם הלילה, וחסבון השעות הוא מעלות השחר עד צאה"כ.

ושתי סיבות בדבר: א' מאחר שכן היה המנהג בירושלים ע"ה"ק, כמבואר בספר "כף החיים" להרי"ם טוקנינסקי (פרק י"א) וז"ל: "ויבנונו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה במעט הכל חושבין בארץ ישראל מהנן החמה עד השקיעה". וכמו כן כתב מו"ה הגאון בעל "כף החיים" (בא"ח פ"ה ס"ה טוקנינסקי ר"ג אות ז') "דהנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה כע"ש) להקל ולחשובו שעות אלו כרברי הלבוש מוריתח המשגל עד שאין המשגל נרית על הארץ".

ב' מאחר שחשבון שעות היום לדעת מרן בשוע"ש ע"פ התרומת הדין הוא, שבימי ניסן ושתיים יום מעלות השחר (72 דק' קודם חצו) עד צאת הכוכבים (72 דק' המנחה שעה רובע זמנית דהיינו זמנית 60 דק', וז"ל פלג המנחה שעה רובע זמנית דהיינו זמנית 75 דק' לפני צאה"כ יתה 3 דק' קודם השקיעה של הגאונים שהוקה בינו. ולא יתה להנהיג למעשה את זמן פלג המנחה כ"כ מנהגו הגרי"ה (לדיון שנהגו לשיטת האחרונים בזמן השקיעה) וכדוע לצאת מזה משכילות המורים כגון בהדלת נרות שבת וכו"ל. ומסמנת זה הטעם של הסיבה הארשונה בהל"ע.

אמנם דעת רבינו הבן איש חי (ש"ר פרשת ויקהל) שחשבון שעות היום שש מעלות השחר עד צאת הכוכבים של 25 דק' אחר השקיעה. ע"פ. ואמנם אל ברור שם לאוהה שיטה של עלות השחר כוונתו, עכ"פ צ"ע כצ"ור ערך לפי 90 דק' זמנית, ובלוח דינים ומנהגים שרי"ל בשנת תשע"ו (ע"י מכן אהבת שלום) הוכיחו שדעת הובחי צדק והבא"ח ברב פעלים לחשב את עדי"ש דק' קודם חצו, וכן ערכו שם את לוחותיהם. עכ"פ על פי שיטה 90-דק' ערך ר' נסים כצ"ור ז"ל לוחותיו הנדפסים בספרו "משע"ש ניסים". ויש לעיין שכרובו שעה השש מקדים זמן פלג המנחה לשיטת הגרי"ה, ומזמן פלג המנחה ליטעט הבן איש חי כרבע שעה. כפי שהוכרנו המנהג בירושלים לענין פלג המנחה כהלבוש, ולכן קבענו השיטה הזאת לעיקר, אלא שמאחר שיש נוהגים כשיטת הבן איש חי, וכמ"ש בטבלה בסוף הלוח את פלג המנחה לפי שיטת ונהגו לשיטת הגאונים ודכבי"ל להו זמן צאת הכוכבים הוא כשיעור מלך שלשת רבעי המיל אחר שקיעת החמה, לא יתכן להוה לפי חשבון זמני מנחה, (מנחה גדולה וקטנה ופלג מנחה קטנה), וזו היא חשבון השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים, שעות זמן מנחה גדולה היו חצי שעה אחר חצות היום, וגם חושב השעות מעלות השחר שעה 72 דק' לפני חצו החמה עד צאת הכוכבים והגאונים יתה חצי חצות היום ומן חצות היום ומן לפני שהמשגל לראש כל אדם, הדיונו כפי שהביא בתמצית דרכה וכבואר בספריה (ני"ח א') אסור להינין כפי שהערבנו מעותנו שעות זמניות צללי ערב דהיינו משעה שהחמה מתחילה לנטות לצד מערב, ובשלמא ושיטת רבינו ע"ה רסכרי"ה חצי דומן צאת הכוכבים הוא 72



לוחות שאם כתוב למשל 4:58 הכוונה עד סוף הדקה ה-58, שכאן כולו יופיע כ"ה 4:58 ושלושת רבעי.

ובכל צורך לדעת תארוכות כזה עד הרגע האחרון (דברים) שהאירוע הוא קלאסי, ובפרט שהשקעה לראות עינינו משנתית מעט י"ז מגו אוויר, ומוטב תמיד להקדים, וכדורו. השלכות השקעה הלכה: סוף זמן אמירת תחנון לכתחילה, לקבועת יום הלידה ובפרט מילה, להפסק טהרה, כניסת ענינת תשעה באב, חישוב וספירת שבט וירוש' ויהו"ט, סוף זמן הנחת תפילין (סי' ל' ס"ב ו-ד), ועוד. והשקעה המימורית קובעת זמן צאה"כ הממושך ע"פ השקעה וחתולה זמן בין השמשות לגר"א, ולסוף השעות המזינות לגר"א.

### זמני צאת הכוכבים, וצאת השבת

א. 13.5 דק', ב. 18 דק', ג. 25 דק', ד. 36 דק', ה. 40 דק', ו. 72 דק'

אם היה השמשות הוא המהלך שלושת רבעי מיל אחר השקיעה (שבת ל"ד); ועם סימונה הוא זמן צאת הכוכבים לדעת הגאונים שהגנו כמותם.

ונהגו י"ז המבורך בחי"י המבואר ישנם ג' שיטות בראשונים בענין עופות מילוק המיל. ולשיטה שהילוק המיל 72 דק' הילוק ג' רבעי מיל הוא 13.5 דק' אחר השקיעה ואז באמצע"ל וליטה שהילוק המיל 22.5 דק' הילוק ג' רבעי מיל הוא 17 דק'. וליטה שהילוק המיל 24 דק' הילוק ג' רבעי מיל הוא 18 דק'. ונפרט את צאה"כ: א. זמן צאה"כ לשיטה שהילוק מיל 13.5 דק'; והוא: 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה בחיבור, 18 דק' בטבלה בסוף הלוח.

הנהגה דעת הא"י (בסי' ר"ל) ג' י"ד ושעה"כ ס"ק כ"א לגבי מנהג, וכן הרי"ם (בסי' ר"ל) לגבי סעודה (שלישית) להחייב בדיעבד להפחיל מנהג (בשנת הדקק יריבדבן) עד 13.5 דק' אחר השקיעה וכן להתחיל סעודה בלישית בשבת עד זמן זה, שהיא צאה"כ מעיקר"ל לגאונים (וכ"כ הבג"א"ח כפ"י ויקהל ועוד).

לענין ירושלים ומקומות שהשקיעה מהרה מאוחרת מהשקיעה המימורית, ראו לציין את אשר כתבו הרי"ם טקציונות בספרי (עמ' ט"ו), אם כי את לחוחותיו של שנת השקיעה שבה, וצה"כ 8.5 מעלות הוא ע"פ המימור (הרי"ם טקציונות בקובץ אוה"ש) המשמשת עמ' י"ב), ובספר זמני ההלכה למעשה (בהקדמת ח"א ועוד), וכ"כ הגר"א יזכר, וביירושלים צאה"כ הוא אחר ג' רבעי מיל מהשקיעה המימורית, והדגש מענין אנו רואים אחר השקיעה המימורית באופן המרבה את מוספה אור לכיפת השמש שמעלנו בעצם, אלא שערין יש אור כל עוד שלא שקע השמש בפועל, אמנם ברגע שמסתלקת החמה מיד מחשך, [ומשוחה למצות החושך כאילו באמה שקיעה החמה בזמן השקיעה המימורית, והוא הרבה גם בארצות], וא"כ סוף צאה"כ מוקדם כ"כ 5-7 דקות מימור, נוגע 13.5 דק' אינם אלא 8.5 נסיים כצדור (כלות מעשה ימים) וכן גר"א הגר"א אב"ד ש"ר ספסרו, וכן הגר"ש א"י ריב"ך (בשמינת שבת כהלכתה ח"ב פמ"ז אר"מ) 25-30 דק' אחר השקיעה. ולענין סוף זמן צאת השבת מרבית שיעורו זמן צאת הכוכבים ע"פ דעות אלו והיינו בזמן 6.45 מעלות מתחת לאופק, (בהתארת הגר"א יזכר וצ"ל), אמנם לפי שמחירין הלכות ל"א, כוכבים קטנים, לפי צאה"כ א"י כוכבים בינונים אינו מבורא בתלמוד ולא בראשונים ושם הוא שייך לציאת י"ז כוכבים קטנים (ור"א), ועכ"פ צאת צום יו"ט"כ שבו ב"ג דין תוספת, זמני צאת השבת בכוכבים קטנים.

צאת הכוכבים להחייב"א  
ה. דעת החו"א והכה"ח ועוד, לאגר גם זמן זה, ועל פי בדריהם

כך, וצ"ע למעשה ואכמ"ל. ועיין בדברי רב נסים גאון (שבת קיח): מפורש שגם "הכספים" והוא מאוחר יותר על הדר, וצ"ע. ועכ"פ זמן ערבנו כל זמני צאה"כ ע"פ שיטת אלו מהשקיעה המימורית, ולכן הוספו בסוף הלוח זמן זה של 13.5 דק' אחר השקיעה, שהוא חשב למעשה וכ"ל, וקשה לחשוב עניני מהשקיעה במימור, ובפרט שאינם י"א דק' שנות אלא זמניות, וערכנום ע"פ מעלות כשעצב השמשו 3.65 מעלות מתחת לאופק, שזה עולה ל 13.5 דק' אחר השקיעה במימור כינו יסין ותשרי.

ב. זמן צאה"כ 18 דק' אחר השקיעה, והיינו כשהשמש 4.61 מעלות מתחת לאופק, ונרפס בטבלה בסוף הלוח), וא"ף שולדגא י"א לו חוששים לדעת שהמיל 24 דק' מכל מקום כאן זמניות, ודק' בערך (מהשיטה של 22.5) נהגו העולם להחמיר עד דעה זו ולשער זמן צאה"כ בשיעור 18 דק' אחר השקיעה. ועיין בראש"י (שבת פ"ב אות כ"א) שכתב להוסיף עוד כחילוק 50 אלה היינו כחצי דקה (הביאו בסוף הלוח עמ' 22), ועינינו הסיבה לארזן מן צאה"כ היא משום שאין הכוכבים נראים לציאת 13.5 דק' אחר השקיעה.

צאת הכוכבים לחומרא לק"ש של ערבית להתחלה ולמוציא שבת ג' ד'. והנה חמתם שאיננו רואים את הכוכבים בזמן שקבעה הגמ', והיינו כעבור זמן מהלך ג' רבעי מיל מהשקיעה, וזו התקן מהפוסקים מה קובעת ההלכה ככ"ה, ומצאנו חתומים והמנינו לראיית הכוכבים למעשה. הנה מו"ז בק"ב חיים (סי' י"ט) ס"ק א' (א) כתב, לכל דבר שערך לילה ודאי, אין חושבין אותו ללילה אלא עד אחר צאת י"ז כוכבים בינונים, ובמקומות אלה כמו ש"ק א' (א) כתב, שיראל וטוריא וארץ שבעה, זמנו הוא כמו שני שליש שעה ארץ (דק' 40) אחר ששמש נראית עוד על הארץ כע"ז, [ולמש"כ בסוף קונטרס מנחת שלום ח"ד בענין הגמ"ב, היינו 35 דקות אחר השקיעה המימורית, ועכ"פ כתב הבג"א"ח בשם אב"י (רי"ש פ"י היצא) 37-דק' אחר השקיעה מתפללים ערבית במכוון להתחילת].

וברוש"ל ע"פ הרי"ם (בסי' ר"ל) ש"א כתב דמק"ש של ערבית הוא משעת יציאת שלשה כוכבים קטנים. ומבורא בבית יוסף שם זמן הדין גוי כבינונים אלא לפי שאין הכל כקיאין יש להתחיל לציאת כוכבים קטנים, וגם בה"ל שבת י"ז רצ"ב ס"ב מבורא אר"א לעית מלאכה כבמוציא שבת עד שיראו י"ז כוכבים קטנים, וכתב שם הברכ"י דנהגה ל"ש ישראל שמתנינים אחר שקיעה"ח כדי הילוק ג' וז' מיל ועושין מלאכה, ומשמע ממש"כ ב' מיל - ששעבור 36 דקות שהוא שיעור ב' מיל (2\*18) נראים כוכבים קטנים, וכן סידור הרי"ם טקציונות כליחות א"י זמן צאת השבת, והוא כפי המימור 36-דק' אחר השקיעה (ובק"ק מגיע עד 43 דק' אחר השקיעה) וערך ע"פ מעלות, כשהשמש 8.5 מעלות מתחת לאופק. והוא בלוח זמן צאת השבת ע"פ שיהו זה.

סוף זמני הצומות  
ונהגו לילה גמור היו כבר בזמן צאת הכוכבים הבינונים, והזמן הזה הוא לדעת הרמ"ם (בקבוצו) ולדעת הבג"א"ח אב"ד ש"ר נסיים כצדור (כלות מעשה ימים) וכן גר"א הגר"א אב"ד ש"ר ספסרו, וכן הגר"ש א"י ריב"ך (בשמינת שבת כהלכתה ח"ב פמ"ז אר"מ) 25-30 דק' אחר השקיעה. ולענין סוף זמן הצומות הנהגו מרבית שיעורו זמן צאת הכוכבים ע"פ דעות אלו והיינו בזמן 6.45 מעלות מתחת לאופק, (בהתארת הגר"א יזכר וצ"ל), אמנם לפי שמחירין הלכות ל"א, כוכבים קטנים, לפי צאה"כ א"י כוכבים בינונים אינו מבורא בתלמוד ולא בראשונים ושם הוא שייך לציאת י"ז כוכבים קטנים (ור"א), ועכ"פ צאת צום יו"ט"כ שבו ב"ג דין תוספת, זמני צאת השבת בכוכבים קטנים.

צאת הכוכבים להחייב"א  
ה. דעת החו"א והכה"ח ועוד, לאגר גם זמן זה, ועל פי בדריהם

הוספו בס"ד בחלק מהערים בלוח העליון (ובחלק גם בלוח התחתון בזמן צאת השבת) זמן צאה"כ של 40-כ עד קרוב ל-50 דק' אחר השקיעה, 9.28 מעלות. מספר זמני ההלכה למעשה.

### צאת הכוכבים לריבוי הם

ו'. אחר השבת (ימים טובים וצומות) לר"ת חושב ע"פ הדעה שמתל 18 דק' וזמן צאת הכוכבים לר"ת שהוא ד' מיל הם 72 דק', וחושב במעלות כמו שקבענו בזמן עה"ש, ובכל חישובי הלוח. ואמנם מנהג ישראל לומר ח"ח בדקות זמן תמיד הוה 72 דק' אחר השקיעה וכן כתב חז"ם (במכתב נרפס בבירור הלכה שאל ח"ח תינא עמ' צ"ח) שכן מנהג ישראל, אך מכל מקום אנו הבאנו הזמן לר"ת 72-דק' במע' אחר התיצות עם ח"ח, והאת משום שמאחר שמשך זמן צאה"כ ד-72 מהשקיעה הוא כמשך הזמן מעה"ש 72-דק' להנ"ל, לא יתכן הפרש ביניהם, וכן משום שכבר כתבנו לעיל שהעיקר כשיטת המעלות, וכן נרצו הגר"א יזכר בלוח שנה לעיר "קריית ספר", והגר"ש יזכר בק"ק סידורו "מנחת ירושלים", הזמן הזה ע"פ 72 דק' במעלות, והוספט מעליו [ובכ"ח עילית ועוד בכל השנה בלוח העליון] גם את זמן צאת השבת לר"ת לפי 72 דק' שנות, כמנהג הפוסק. ובטבלה בסוף הלוח קבענו את זמן ר"ת לכל ימות השנה. זמן ר"ת הוא צאה"כ ובומוציא ש"ש להוסיף עליו ד' הילוק ג' אמה (כחצי דקה) לדעת אר"א, ועוד משנה לרוחפת שבת. בירושלים נרצו בכ"כ והנהגו בטבלה בסוף הלוח צאה"כ לפי 90 דק' זמניות שם ק"ק א"י חלקים 6, ובמכתב ח"ח ה"ל), וגם זה מועתק מ"ש זמני ההלכה למעשה.

### זמן סעודה רביעית לכתחילה

זמן סעודה רביעית לכתחילה  
ז"ה א"י ש"י ס"ב: "גרא שטוב להקדימה כדי שתהיה מסוכה לביאת השבת, ואם אינו תאב עדיין לאכול מהתוכן עכ"פ שלא יעסוק במלאכה קבוע עד שיקיים סעודתו, ויעיין כשערי תשובה במערכת דאנו כראי בכל גוונא לאהרה יותר מתחתו". עכ"ל. ובכ"א (שנה שניה פ' יצא אות כ"ח) כה"ח זמנה עד אחר י"ד שעות, וכ"כ היסוד ושרוש העבודה ועוד. ועיין כ"ז בהרחבה בבירור הלכה (ביצאע"א ש"י). זמן זה נרצו ע"פ החישוב של ד' שעות זמניות מהשקיעה עד זמני המימוריים.

### פרק י' זמן ברכת הלבנה

הזמן עורך כמנהג הלוחות, וכולל את "זמן מולד הלבנה", "תחילת זמן ברכת הלבנה לבני אשכנז" שהוא ג' ימים מעת לעת לאחר תחילת, "תחילת זמן ברכת הלבנה לבני ספרד" שהוא ד' ימים מעת לעת לאחר המולד, "סוף זמן ברכת הלבנה" שהוא כרתת הרפ"א, לאחר שיש ח"ש תשצ"ג המהמולד, העולה לר"ד יום י"ח שעות 22-דק'. וכן הואב סוף הזמן לדעת הבי"ש ספס"ק (שו"ע תכ"ז ס"ג) שמברכין ברכת הלבנה עד ט"ז יום מהמולד (ולא ט"ו להרשב"י), והיינו עוד 5 שעות 38-דק' אחר הזמן הרפ"א. ובכ"ל שם כתב דאפשר שיש לסמוך על המר"ק ומהר"א אורשטיין שכתבו בלך עד ל"ה מהמולד. אמנם הב"ח" פוסק דאמרין ספק ברכת הלבנה ולא יברך אחר חצי כ"ט י"ב תשצ"ג, ובנוכר כב"ט מהמולד כתבו האחרונים דירבך בלא שם זמולת.

הוספטו גם את זמן שבו שוקע הירח בתחילת החודש, שאז שוקע הירח מוקדם בערב, ונפ"מ למענינים לקדש הלבנה בתחילת הזמן, כל י"ב ימים, וכן תוכנת "להחיות" ו"חוקן שמים". הוספטו בס"ד את תרגום שעות חז"ל לשעונות לענין המולדות, והי"מ למעשה היו לענין סוף זמן ברכת הלבנה, וכתבנו בכל חודש השקיעה או בתחילתו לא באמצע הלילה את תרגום שעות חז"ל לשעונות. ונהגו לצ"ח כאן באמר הסבר הנערך על ידי מאשר שמעתי ובתל י"ה הגאון הגדול ר' דוד שמידל

שליט"א, והדברים היו לנגד עיניו, [עד את ו' הוספטו משנת תשע"ח]. ודחת הרבה והרבתו נהנינו לגר"ש שליט"א.

### תרגום שעות המולדות לשעון שבידנינו

א. זמן המולד שבלוחות השלכות קידוש לבנה קבועת על פיו, אינו "המולד האמיתי" שבו השמש הוריד נפגשים בחודש זה, אלא חשבת [בשעון] [מקורו ב"ר"ה כהן]. המחשב הוספת של כ"ט יום י"ב שעות ותשצ"ג חלקים ממולד למולד, "המולד האשון לחשבון", מולד תשרי, שנת א' למנינו (המנהג המולד תורה), ששימונו זמן חודש, כלומר אור ליום ב' ה' שעות ויר"ד חלקים. לרומא: מולד שעות בשנת תשצ"ג, מימנו: ז' ה' ה' ק"א, היינו אור ליום ב' ה' שעות וחלקים. ופירושו: אלא שסוף כ"ט יום י"ב שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו מאז מולד בהר"ד בשנת בריאת עולם ועד עתה תגיע למולד זה.

מולד זה נוגהים להכריזו בבתי הכנסת בברכת החודש, אלא שהתקבל להכריזו במספרים באותיות, ולאחר את החלקים לדקות, ולכן השעות נבמסופם 6, כלבשעונות הורגולו כ"ק, למשל, החצות הקרוב בגמרא ג' שעות קרוב כפינו שעה 12, ותחילת הערב תחילה כ"ב-6, ולכן א"ו היינו מכריזים את מולד בהר"ד, היינו מכריזים: ליל ב', שעה 11 (כ"ז) שעות אחר תחילת הלילה זו ושעה 11, 6-11 חלקים [שכן י"ד חלקים מהיום 11 דק' שליפות שעה ק"א חלקים 6, שגאית של 6 חלקים, שכל 18 חלקים הם דקה בלשוננו].

אמנם אין זה שעה 11 ו-11 דקות בשיעור שלנו, אלא ק"ח תרגום כפינו הרי"ם, שהיו אין אור יודעים מאימתי מתחיל הלילה לענין המולד, ולפי א"ו חלוקה נמנע שעות אלו. ר"ד כשרעד לפי איה מהלך שעות באמר סימן ה' דוד מתי הוא המולד האמצעי לפי השעונים שלנו, ונדע את סוף חוק קידוש לבנה החלוי בו.

ונהגו א"ו דבר זה נפתח בגדולים, וכבר הספקנו בזה הנוסח "שערינו" (ב"א ד"ה א"ו) לענין שעות החקופה (וה"ח) לענין שעות המולדות, דאחר שהניינו שהשעות נמנים מתחילת הלילה דנו באופן חישוב השעות, האם חלקים הלילה ליי"ב שעות הייום איב לעולם יש ביום ג"כ שעות וכן לילה, והיינו שעות זמניות, או שמה לעולם שעה אחר שיש דק' וחישוב השעות הוא בשעות שעות מתחילת הלילה, ויכול להיות בליה אחר י"ח שעות ובינים 3 קצו י' שעות וכן חלקים, ולא הריענו שם בענין.

והרש"ש שם העיר ע"ד תוס', וכן שיטת הלבוש (סו"ס תכ"ח), מאחר שזמן תחילת הלילה משנתנו הורבה כמק"ל חלוקה בבלל המולד המתמ, רש"ש שיעור לוח זמן הלילה" או "הלילה לוח זמן היום", כבר שיעור המולדות לא יהיה תלוי בשמינים הנהגוים של ק"ח חוקו"ן - (פ"י יהודה ביהמ"ד חודש תחילת חודש שאחריו קרוב ל-40 דק') קבעו ע"פ חכמת התכונה את תחילת היום לחישוב המולדות 6 שעות שעות אחר הצות היא אמר, ל"ה כי בימים שירוב אלא אם בק"ק ובחוק"ר (שהצות אינו משנתנו בתחילת חודש באופן משמעותי).

וכן הדיברים יודעים, ובכל זאת א"כ בדרונו רבות מתי למעשה הוא זמנו של המולד כשתרגום אותו לשעון שבידנינו. כשמרדוד המתאים יום ידנינו כשהמנהג באמצע החקיען לחצות חמורו, והפרש לא הוא בריוק 24 שעות תשע, ולפעמים מאחר קבעה לעולם במתקן. כעבר הלא רחוק הויתו את השעונים יום יום בצדדים לפעמים 12:00 ובכך זמנו לא דיוק על השעון על פי השמש, כל עיר וכל כפר החזיקו בשעון מקומי כזה.

כל ירשומי השעות בספרים דאו כולל לוחות הנין והשקיעה כתובים לפי שעת זמן זה. לפני למעלה ממאה שנה קבעו להם האומות שעות שמהלכו קבוע 24 שעות שעות ליממה, כשהמוצא לשעון הקבוע, הוא החצות של

היום הממוצע, וממנו הולך השעון במהלך אחיד של שעות שוות. מפתח: ישנם 12 שעות באינה שעות האמיתית, מלבד ימים ספורים בשנה, והבדל השעון האמיתי והלחתי בין שעות השעון לזמנים מקדים ולפעמים מאחר, (וההגדרה נעדרת כ-31 דק').

השעון היחיד במהלך השעון, שינוי נוסף שנעשה הוא השעון העולמי האחד. בכדי שהפרשי השעות ממקום למקום יהיו אותו בשעות של ימיות לחישוב, שניו חכמי אומות (בשנת התר"ד) שינו נוסף יבולות את השעון המקומי, וקבעו 24 מקומות לשעון ורקחים זה מזה 15 מעלות אורך (0, 15, 30, 45, 60, וכ"ו) שהם ברוך מאלף שעות אחת של השמש - (שינוי 15 מעלות אורך כפי 10 שעות שוות שהם 360 מעלות שני סיבוב שלם של כדור הארץ), לכל מקום ישנם שמוצא סביב המקום אלו מאתם את השעון, ואין להם, כאשר שוכנים במקום מוקדם את שעות קדימה, והמזרחיים למוקד מזויזם את שעותם לאחור. אהנו באי"י בהיותנו מזרחיים כחמש שעות יותר למוקד האזורי של יליך קהיר (קו אורך 30) הוו שעותנו אחרת בכ-21 דקות, זאת אמרת שכאשר השעון שלנו מראה את השעה 8:00, הרי של השעון המקומי השעה נכ"ב 8:21 (בערך).

ג) השעון הווה, אבל את המולדות כמזויזם בנוסח הישן. אי"כ, מתי אפרו הוא יום המולד לפי השעונים שבידנו? נידון זה נוגע עלה למעשה, כדי לדעת את סוף זמן ברכת הלכנה שהוא חצוי החודש לפי השעון המולד, והוא הלוי בדיעת שעת 'המולד האמצי' לפי שעונו.

נחשאל אינה מצאתיה, והיום הגיע הירח בפועל לשיא גדול - שהם דבר שידוע בברורה, כי שעתו אלא שאלה הלכות, מתי נשכח אמצעי של החודש (דהיינו השעון של מולד הלוי) בחשבון הממוצע, והוא השעון היחיד והלחתי - כ"ט י"ב כ"ט שנוער ק לשמור את השעון מצטברים).

נחלקו חכמי דורנו בדבר: הגר"מ טוקבניטקיס בלוחותיו (כשכתב את המולד לפי שעות ארץ ישראל) חישב ומניח אלו של השעון המקומי היום, והוא יום א"כ שמתמיד של לחשב את חצות היום הקודם ליום מולד זה, הן בימים השיום והן בקיץ ובחורף, ועל שעות אחר חצות יום זה הוא החילת היום לחשבון המולדות. ויש זה הוסיף את השעות והחלקים שסבימן המולד הנמשך מהר"ד ועד עתה, ושעה זו קבע בלוחותיו כינוי המולד לשעון היום. ישראל.

אמנם בשיטה זו קביעת המולד מושפעת מהקדמת או אחרון זמן חצות, ומולד למולד אולי אינו בדיקת יום י"ב תשצ"ג אלא פחות או יותר לה"י שנת גשען חצות מחדש לחודש מספר חודשים עד 10-12 דקות), אבל אין הוא א"ל חושש לשינוי קטן זה, ואינו מפריע לדעתו לדקוק של המולד, כי בלא הכי יורה החשבון אינו אלא חשבון ממוצע, וחשבון זה שנועד רק לשמור מטעיות מצטברות, משיג מטרתו. זו.

כפי הנראה כך הבינו את שעות המולד בזמנן שהשעון המצוי הלך אף הוא כן, והכוונתו"ם כך היה נהוג בתפוצת ישראל בעבר (בזמן שהיה נהוג להשתמש בשעות המקומי), כי הכרזת המולד שנתגה מאז להכריז, הנה מדייקת לפי חשבון בהר"ד, והיא מאתימה לפי השעון שהם כאמור עד לפני מאה שנה, כשחבוצות חרות, יום יום, הנהגה השעון על 12:00.

ד) נוסף לדבר: חצות סמלי תשצ"ג. סימונו: י"א ת"ח, הדיפתו יום י"ב עם ע"י שעות חלקים, [נוריסונו כניל, י"א תש"ח חותי כ"ט יום י"ב שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו מאז מולד חרות, כפי הבריאת המולד ועד חצות הגיע המצוי הלך בלוחות הנצפים הבריאת כחול לפי חשבון זה, שחברו בהר"ה, אלא שהאיותיו החולפו מספרים, וכן כמזויזם בכל בני הכנסת, כגון: יום י"ב בבוקר בשעה 8:00 (שעות אחר חצות היום דאמולד

ועוד 14 שעות), 22 דק' ו-12 חלקים, (כי ת"ח - 408 חלקים, לחלק ל-18 חלקים ברכות, שווה 22 עם שאלת 12), אבל כאמור אין זמן זה מתייחס לשעונים שונים, ולהגרימ"ט שעת המוצא היא חצות שקודם יום המולד, שבמקרה זה הוא כ-11:22:11 ועליו מוסיפים 6 שעות, ועוד 14 שעות 22-דק', וא"כ תרגום סוף המולד הכתוב בלוחות לשעונו הוא יום י"ב בשעה 7:44 (ולא כ-8:22:2).

כפיכך מניח למעשה, הוא החילת וסוף זמן ברכת הלכנה. ונדון כעת בסוף הזמן, בשלוחות הרגילים נכתב בחודש זה בדיקת חצי מכת"ט י"ב תשצ"ג (שהוא חודש של לבנה) והיינו יום י"ב י"ח שעות ו-7 שצ"י חלקים ו-22 (שהם 22 דק'). והוא אולי ברבעי בשעה 2:44, ולהגרימ"ט דרך החישוב היא: ה"ן הסופת היא י"ח י"ח שעות ו-7 שצ"י חלקים ו-22 (שהם 22 דק') ונוגע ליום ד' י"ח שעות ותח"ד חלקים שעה 8:00, וכשנוסף 8 שעות ו-14 דק' על צד יום ג' שהוא י"ב שעות ב-11:24:24 (בכתוב ג' שעות 2:08-12, זאת אמרת שהזמן הכתוב בלוחות 2:08:24 תרגומו נגרימ"ט הוא 2:08:24 קן בשעון המצוי.

ה) הגאון ר"י מרזבץ (הגרימ"ט) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' ל"ו), משיג על חשבון זה. לדעתו חייב להשמר הזמן של כ"ט י"ב תשצ"ג בדיקת יום מולד למולד, (שהי האזור הממוצע של חודש הלכנה אינו קשור בשבוינו יום חצות ההלויים במהלך השעון). לדעתו, חילת הזמן הוא המיד 6 שעות אחר חצות היום ביום התקופה. הגאון הג"ל לימדנו על איוו תקופה לבנות, כיום בסתם החצות של תקופת ניסן ותשרי, אבל י"ח חלקים בנייה, שהחצות של תקופת ניסן לשמאל בירושלים הוא כ-11:41:41, ואילו בקופות השער היום 11:27:21.

ו) הגאון רבי זלמן קורן שליט"א כתב לנו את המכתב הרצוי: א. הלבוש באר"כ סוף סוף חתי"כ כתב שחילת המולדות והתקופות אינן נמנות כלל יום ויום החילת הלילה באשר הוא (בין בקיץ ובין בחורף), אבל חילת היום לענינו זה הוא לעולם של שעות [שעות] אחר חצות היום. ובזמן כי בקיצתו מבוסס על ההנחה שמספר הימים והשעות והחלקים שכלל חודש (וכי"ב) בחשבון כל תקופה), היה מודייק לכל חודש אחר, ודבר זה מתייב חשבון הבנוי על יממות שוות, וחבריו כולם, שאינן משנות בהתאם לשינויים העונתיים הרגילים בשעות השקיעה, אלא כיממות הממוצעות. ובכאמ דבר זה מתייב גם על ההתחשב בכינוי חצות היום, המקדים והמאחר כמעט, בתאריכים שונים בשנה (אע"פ שהלבוש עצמו לא הזכיר דבר זה), ומסתבר אם כן, שחשבון זה של מולד ממוצע, בניו על יממות המחושבות של חצות ממוצע, אף כי הוא זה הכרז גמור, וכו'להלן. (פירוט הממוצע בעמודים 11:39-11:39). ואע"פ שבהודש שנתו חצות הוא בשעה 11:54 כלומר 15 דקות אחרי הממוצע, בעוד אשר בנובמבר כל חצות 17 דקות לפי הממוצע, אין מספר הימים המקדים והה למספר המאחר, וחבריו כולם, ולחוקקם בנינו ימות ההמה, הוא הקובע את הממוצע כאמור ב-11:39).

ז) הגרימ"ט בלוחותיו הלך אחר פשטות לשון הלבוש, והיטה את השעון לפי חצות המיוחד של יום המולד, בכל חודש וחודש. (הדבר מוכח ממוני המולד הכתובים של שעות א"י עם"פ הגאון רבי יונה מרזבץ זצ"ל התנגד לרביה, וכתב על כך ב"שעון מולד). (הדבר בספרו עלה יונה עמ' לא ואילן), אלא שהוא עצמו כתב (הרבי האמריים דרשני, כי בתב לכתב הוא חצות המיוחד שבוים תקופת ניסן ותקופת תשרי, והדברים סותרים זה את זה, (בימינו יש הפרש של 17 דקות בין חצות של תקופת תשרי, לחצות של תקופת ניסן), וגם עצם הדבר נראה לאנורה תמה, כי מן הגזיל לו לבחור ביום התקופה כבסיס לחשבון השעון של הלוח, ואם ביקש לכתב אחרי הזמן שכבראית המולד, היה מקום לומר שיש

להחילת את החשבון על פי חצות של יום המולד הראשון, ולא ימית התקופה. אבל כפי שנועד לי מפיו (וכוללה), בשעה שכתב את המאמר דימה שבידו יום ותשרי (שהם הימים השונים) מתאים חצות האמיתי לחצות הממוצע, אך כשראה שאינו כן, חזר בו.

ביריד הווה עובדא. בשנת תשל"ט, עברתי באנציקלופדיה ההלכותית והשתתפתי במכתבי הערך "וצו"ל. לצורך הכרזת התמרות של חצות, שכרתי שטרות המראה את התמרות באופן חזוני (נרפס שם, כךך טו עמ' תקג-ד). באותה עת היה הרב מרזבץ זצ"ל עורך אנציקלופדיה, והצמיח בפני את הערך, והוא שרר, והוא עצמו כתב כדי התבוננות בשרטוט, אמר, שהוא רואה שהוא טעה, כי סבר בשעות שחצות הממוצע הוא חצות בימי תקופת תשרי ותקופת ניסן, ועתה, תוך כדי התבוננות בשרטוט הוא נוכח לדעת שאינו כן.

ד. כאמור, חצות הפשוטה של הגאון רבי יונה מרזבץ היתה לכתב את חצות הממוצע. אך באמת בשעה שנתבונן בשרטוט שלי, אמר שעתה נוכח לדעת שאין הדבר כדור, כי ייתכן להניח שחשבון המולדות הוא ליממות שאשר ראשית חשבונן הוא ששעות אחר חצות היום, ביום המולד הראשון. ומשום כך, שניתן את הנוסח שבכתבי חילתה ביום חצות, ועל דעתו כתבתי באופן סתמי: "בשבתות תקופות מולדות אין מחשבים בשניו הזמן של חצות, אלא רואים אותו כאילו הוא בשעה קבועה".

ה. למעשה (משקילים אסטרונומיים שאין להם הסמרת לפורטם), לא ניתן לקבוע מתי כל חצות ביום המולד הראשון, ואין זה מסתבר שהגרימ"ט (רא"ח הכ"ו ס"ט) שספק ע"פ המהר"ל, שסוף זמן קידוש לבנה הוא חצי ב"ט י"ב תשצ"ג. כיוון לדבר שאין יכולת לקיימו. ומכאן שהאפשרות היחידה לקיים הלכה זו, הוא להניח שחבריו על חצות הממוצע, שהוא בשעה 12:00 וכאן בא"כ בשעה 11:39) וכפי הסברא הפשוטה. הוא חצות כדור של הרבי"ט ויקרא כ"ג (בבאר עיקר חכמת הלוח שבידנו), אלא נכח לשעות דבר אחר טוב ממנו". ככתבת התורה. זלמן מנחם קורן (ע"כ).

לסיכום אי"כ ברדת הלבוש הסובר שחשבון השעות המולדות מתחיל של שעות שוות אחר חצות י"ש לנו ב' שיטות, דעת הגרימ"ט שחילת החשבון מחצות היום האמיתי של כל חודש וחודש, ודעת הגרימ"ט שחילת החשבון מחצות הממוצע והחשבון עוקב במהירות העולם ועד עתה.

ו) והנה משנת תשע"ח בס"ד שכללנו את הלוח, והבאנו ב' שיטות נוספות ושוכרבות שנת יממות המולדות. דעה ראשונה היא של חות"ס הרא"ש בכתב (בני' ב' ד"ה כ"ח) כסבריה את ספק חות"ס בעירובין (שהובא בפתיחת הבריים), וסובר שחילת היממה לענין המולד הוא חילת הלילה המשקיעה ואילן, וחשבון השעות יהיו לפי שעות זמניות המחשבות י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה (וכתב שם "מכאן ששעות שלעולם יש י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה", הינו זמניות), וא"כ בקיץ למשל שעות המולד כתב הלוח היום הראשון הם שעות 6:00 דק' כי הלילה קצר, ולאחר הן שעה הנה ע"ב 20 דק' מאחר שהיום ארוך, ואם שעת המולד לשם משל היא בשעה י"ד, סופרים אנו את כל הלילה לי"ב שעות, ועוד כי שעות מזויזם שעות אלו של היום זמניות וארבות הם בקיץ וקצרות בחורף, וכל זמני הירח מושפעים לפי אלו החלות שלהם, החשבון מתחיל משקיעת ההמה (המזרחית) והשעות זמניות כולם.

וכשיטה זאת נקט גם בתוס' ר"י שירלאן ברכות שם, והובאה בשיטת החשבון (ח"א סי' ר"א שעות זמניות), וכן נקט בפסיקות הערוך השולחן הברית ח"א סי' צ"ג א"כ.

דעה שנית, היא הצד השני בתוס' עירובין הג"ל, וכן בשיטת התשב"ץ הג"ל (תאופן ראשון), וכן הובאה במצות השקל (ס"א

כ"ח"), וכן דעת האליה וזאת (סי' תכ"ח אות ג') בשם הצמח צדק הקדמון "לחשוב השעות שוות, ומתחילים למנות מחילת הלילה וכל י"ב שעות מקרי לילה אף בתמוה, וכן בשבת מחילת שעות בלילה מתחיל היום", והיינו שלעולם י"ב שעות שוות אחרי השקיעה מתחילים שעות היום, בין אם הם בעיצומו של הלילה בכלילות טבת הארביים, ובין אם הם בעיצומו של היום בכלילות הקיץ הקדשים (וכפי שיטה השניו ציון ששש שעות שוות אחר השקיעה י"ב שעות הלילה), והגרי"ט מנת שליט"א מחזיק בה ומאריך לבארה בספרו זמני ההלכה למעשה (פ"ט ס"ג), וטוען שם שהיום שעות המדיים בהלכות קידוש החודש עייש, ושגם הלבוש כתב שכן נהוג אצל העולם בתקופה לספור שעות מחילת הלילה.

לסיכום אי"כ, שי שיטות לחישוב שעות המולדות מחילת היום, א. שיטת הגרימ"ט, שחילת היום לענין המולד הוא ששעות אחר חצות היום השם המודייק של כל יום ויום. ב' שיטת הגרימ"ט, שחילת היום שעות אחר חצות היום הממוצע שהוא שעות בא"י 11:39-11:39, ב' שיטת השב"ץ (באופן ראשון), שחשבת מחילתו מחילת הלילה וחלוקת היממה היא בשעות שוות, ובסיום י"ב שעות שוות מחילת הלילה מחילת שעות היום בין אם הם בעיצומו של הלילה בכלילות טבת, ובין אם הם בעיצומו של היום בתמוה. ד' חות' סות הרא"ש, שהשעות מחילתו מחילת הלילה וחלוקת היממה היא בשעות זמניות, י"ב שעות משקיעת לוחיה י"ב מרחיה לשקיעה בכל שעות השנה. נ"פ"מ מכל זה, בעיקר לענין סוף זמן ברכת הלכנה, שלפעמים שוכחים ונוכחים ברצע אחרון, ובזמן הלוח הכנסת את השיטה הקדימה לחומרא (עם הפניה לעיקר בטבלה בסוף הלוח), ובסוף הלוח הבאנו בטבלה את ד' השיטות, ובדעיבא את ההנכס בסוף חצי ב"ט י"ב תשצ"ג, אפשר שיש להקל עד חצות המולד. הפקילה בצירוף את ה"לוח"י ניתן לכך עד ט"ו שלמים מהמולד. ולענין חילת הזמן ב' ו' קבענו את הזמן המאחר, שהוא החומרא, והרצעה לסמוך על אמת השיטות להקל יעין בטבלה בסוף הלוח.

ז) שעות המולדות זמנית חילתו וסוף ברכת הלכנה לפי השעון שבידנו, נכתבו בדיקתו שלילתו בלי לפרט את הלכות כהנוג, ובזמן שמונהג בדיקת קיץ הוספנו שעה לזמני חילת וסוף ברכת הלכנה, ובמה שנתנו שעה להוסיף שעה בהכרזת המולד, הוא משום שכאמור לעיל אין זמן המולד שנהוג להכריז תואם שעונו, ואין מקום לערוך שעות אחרות שעות שעות, אבל את שנתרגמו את שעות המולדות לענין חילת וסוף זמן ברכת הלכנה, שוב נכון לעדננו ולהאמינו בדיקת לשעון הנאות).

### דף היומי בבלי וירושלמי

הדף הבבלי יוסד ע"י הפא"ר ר' מאיר שפירא מלובלין זצ"ל ראש ישיבת חכמי לובלין, והירושלמי כפי שנתקן ע"י האדמו"ר מגור זצ"ל.

**משנה והלכה יומית, ומ"ג עמוד היומי והדף היומי**  
יוסד ע"י הר"ג יונה שטנצל זצ"ל בעיירו מודן החו"א זצ"ל, וכולל לימוד של משניות ליום, וז' עיפים משו"ע אר"ח ליום (אחריו מקורו ש"צ).

הוספנו בס"ד גם משנת כבודה עמוד יומי, ומש"כ לומדים במסלול של י"דשי" לבקשת רביס, ומקומו בלוח העליון.

**ארכיב פטירת גדולי ישראל, דה"י, מאה כרכות**  
היא"צ מלוקטוס בעיקר מלוח "דבר עתו"ל לר"מ גונט שליט"א וזכר מספר הלילא דצדיקא וצדיקא לר"מ מגוליות זצ"ל, והרבה מהם חדשים, מתקנים ומדיקים ע"פ חותנת מפעל הביבליוגרפיה, אוצר החכמה, ויפידיה, מכתבים למערכת, ועוד מקורות שונים.

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשיעונו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
תשרי	א' תשרי ליל שני, בשעה 9, 0 דקות ו- 6 חלקים המולד האמיתי: ליל שני בשעה 24:56	א' תשרי ליל שני, בשעה 9, 0 דקות ו- 6 חלקים המולד האמיתי: ליל שני בשעה 24:56	טוקצ' - ליל שני בשעה 21:31:06 מרצבך - ליל שני בשעה 21:39:20 תשב"ץ - ליל שני בשעה 21:32:05 רא"ש - ליל שני בשעה 21:31:38	ליל שני ה' תשרי	20:36	ליל שני ה' תשרי טוקצ' - 21:29 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:23 רא"ש - 21:26	23:06	לכתחילה ליל ראשון י"ד תשרי כל הלילה, ובדיעבד ליל שני ט"ו תשרי כל הלילה	ליל שלישי ט"ו תשרי עד - טוקצ' - 21:26 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:13 רא"ש - 21:20
מרחשון	ג' ט"ו תשצ"ט יום שלישי, בשעה 9, 44 דקות ו- 7 חלקים המולד האמיתי: יום שלישי בשעה 10:58:13	ג' ט"ו תשצ"ט יום שלישי, בשעה 9, 44 דקות ו- 7 חלקים המולד האמיתי: יום שלישי בשעה 10:58:13	טוקצ' - יום שלישי בשעה 10:07:38 מרצבך - יום שלישי בשעה 10:23:23 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 9:41:23 רא"ש - יום שלישי בשעה 10:17:28	ליל רביעי ח' מרחשון ליל ראשון ה' מרחשון	20:59	ליל רביעי ח' מרחשון	23:23	ליל רביעי ט"ו מרחשון עד - טוקצ' - 3:29 מרצבך - 3:45 תשב"ץ - 2:50 רא"ש - 3:56	ליל רביעי ט"ו מרחשון כל הלילה
כסליו	ה' ד' תקי"ב ליל חמישי, בשעה 10, 28 דקות ו- 8 חלקים המולד האמיתי: ליל חמישי בשעה 24:58	ה' ד' תקי"ב ליל חמישי, בשעה 10, 28 דקות ו- 8 חלקים המולד האמיתי: ליל חמישי בשעה 24:58	טוקצ' - ליל חמישי בשעה 21:53:51 מרצבך - ליל חמישי בשעה 22:07:27 תשב"ץ - ליל חמישי בשעה 21:04:37 רא"ש - ליל חמישי בשעה 21:41:33	ליל שני ד' כסליו	20:01	ליל חמישי ז' כסליו טוקצ' - 21:56 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:43	23:31	ליל חמישי י"ד כסליו כל הלילה	ליל שני ט"ו כסליו עד - טוקצ' - 21:59 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:45
טבת	ו' י"ז רכ"ה יום ששי, בשעה 11, 12 דקות ו- 9 חלקים המולד האמיתי: יום ששי בשעה 12:18	ו' י"ז רכ"ה יום ששי, בשעה 11, 12 דקות ו- 9 חלקים המולד האמיתי: יום ששי בשעה 12:18	טוקצ' - יום ששי בשעה 10:50:02 מרצבך - יום ששי בשעה 10:51:30 תשב"ץ - יום ששי בשעה 9:52:02 רא"ש - יום ששי בשעה 10:58:11	ליל שלישי ג' טבת	20:09	(ליל שבת ז' טבת) ליל ראשון ח' טבת	1:34	לכתחילה ליל ששי י"ג טבת כל הלילה, ובדיעבד - טוקצ' - ליל שבת י"ד טבת 5:19 מרצבך - ליל שבת י"ד טבת 5:14 תשב"ץ - ליל שבת י"ד טבת 4:24 רא"ש - ליל שבת י"ד טבת כל הלילה	בדיעבד ליל שבת י"ד טבת כל הלילה
שבט	א' ה' תתרי"ח ליל ראשון, בשעה 11, 56 דקות ו- 10 חלקים המולד האמיתי: ליל ראשון בשעה 22:55	א' ה' תתרי"ח ליל ראשון, בשעה 11, 56 דקות ו- 10 חלקים המולד האמיתי: ליל ראשון בשעה 22:55	טוקצ' - ליל ראשון בשעה 23:46:46 מרצבך - ליל ראשון בשעה 23:35:33 תשב"ץ - ליל ראשון בשעה 22:59:17 רא"ש - ליל ראשון בשעה 23:46:17	ליל חמישי ד' שבט	21:17	ליל ראשון ז' שבט טוקצ' - 23:48 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:06 רא"ש - 23:48	24:27	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 18:12 מרצבך - 17:58 תשב"ץ - 17:35 רא"ש - 17:37	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 23:50 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:13 רא"ש - 23:49
אדר	ב' י"ח תשל"א יום שני, בשעה 12, 40 דקות ו- 11 חלקים המולד האמיתי: יום שני בשעה 9:07	ב' י"ח תשל"א יום שני, בשעה 12, 40 דקות ו- 11 חלקים המולד האמיתי: יום שני בשעה 9:07	טוקצ' - יום שני בשעה 12:33:28 מרצבך - יום שני בשעה 12:19:37 תשב"ץ - יום שני בשעה 12:09:02 רא"ש - יום שני בשעה 12:30:55	ליל ששי ג' אדר	21:09	ליל שלישי ז' אדר	1:20	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה

תקופת	תקופה אמיתית (אין נפ"מ להלכה)	תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	
תשרי	ליל ששי כ"ז אלול תשפ"ב בשעה 4:04 יום תחילת הסיוט יום תחילת החורף יום ולילת שו"מ (מהונן לשקיעה האסטרונומית 12 שעות)	יום ששי י"ב תשרי בשעה 15 סיומנו: ו' כ"א אפט	יום שני א' תשרי בשעה 6, 3 דקות, 12 חלקים ו-74 רגעים סיומנו: ב' י"ב סיו"ע"ד	טוקצ' - 15:27 מרצבך - 15:39 תשב"ץ - 15:18 רא"ש - 15:22	טוקצ' - 6:34 מרצבך - 6:43 תשב"ץ - 6:35 רא"ש - 6:34
טבת	ליל חמישי כ"ח כסליו בשעה 23:48 יום תחילת החורף היום הקצר ביותר בשנה (מהונן לשקיעה כ-10 שעות)	ליל שבת י"ד טבת בשעה 22 ו-30 דקות סיומנו: ז' ד' תקמ"ו	יום שני ב' טבת בשעה 13, 32 דקות, 10 חלקים ו-29 רגעים סיומנו: ב' י"ט תקפ"ו כ"ט	טוקצ' - 13:12 מרצבך - 13:12 תשב"ץ - 12:14 רא"ש - 12:57	

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
ניסן	ד' ז' תמ"ד	כ"ט אדר ליל רביעי, בשעה 1, 24 דקות ו-12 חלקים המולד האמיתי: ליל רביעי בשעה 19:25	טוקצ' - ליל רביעי בשעה 1:10:58 מרצבך - ליל רביעי בשעה 1:03:40 תשב"ץ - ליל רביעי בשעה 1:15:20 רא"ש - ליל רביעי בשעה 1:09:28	ליל ראשון ד' ניסן	23:04	ליל המשי ח' ניסן	2:51	לכתחילה ליל רביעי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל המשי ט"ו ניסן עד - טוקצ' - 20:29 מרצבך - 20:26 תשב"ץ - 20:47 רא"ש - 20:42	בדיעבד ליל המשי ט"ו ניסן טוקצ' - 2:07 מרצבך - 2:04 תשב"ץ - 2:25 רא"ש - 2:02
אייר	ה' כ' קנ"ז	כ"ט ניסן יום המשי, בשעה 8, 8 דקות ו-13 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 7:14	טוקצ' - יום המשי בשעה 14:46:58 מרצבך - יום המשי בשעה 14:47:43 תשב"ץ - יום המשי בשעה 15:18:57 רא"ש - יום המשי בשעה 14:58:40	ליל שני ג' אייר	22:53	ליל ששי ז' אייר	2:08	ליל ששי י"ד אייר כל הלילה	ליל ששי י"ד אייר כל הלילה
סיון	ז' ח' תתקנ"ג	כ"ט אייר ליל שבת, בשעה 2, 52 דקות ו-14 חלקים המולד האמיתי: יום ששי בשעה 18:55	טוקצ' - ליל שבת בשעה 3:28:18 מרצבך - ליל שבת בשעה 3:31:47 תשב"ץ - יום שבת בשעה 4:23:51 רא"ש - ליל שבת בשעה 3:01:30	ליל רביעי ד' סיון	23:23	ליל ראשון ח' סיון	1:40	ליל ראשון ט"ו סיון עד - טוקצ' - 21:52 מרצבך - 21:54 תשב"ץ - 22:55 רא"ש - 22:21	טוקצ' - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:30 מרצבך - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:32 תשב"ץ - ליל ראשון ט"ו סיון כל הלילה רא"ש - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:00
תמוז	א' כ"א תרט"ג	כ"ט סיון יום ראשון, בשעה 3, 36 דקות ו-15 חלקים המולד האמיתי: יום ראשון בשעה 7:38	טוקצ' - יום ראשון בשעה 16:16:46 מרצבך - יום ראשון בשעה 16:15:50 תשב"ץ - יום ראשון בשעה 17:23:02 רא"ש - יום ראשון בשעה 16:56:57	ליל המשי ג' תמוז	22:39	ליל שני ז' תמוז	24:32	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה
אב	ג' י' שע"ו	כ"ט תמוז ליל שלישי, בשעה 4, 20 דקות ו-16 חלקים המולד האמיתי: ליל שלישי בשעה 21:33	טוקצ' - יום שלישי בשעה 5:06:06 מרצבך - יום שלישי בשעה 4:59:53 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 6:05:33 רא"ש - יום שלישי בשעה 4:23:18	(ליל שבת ד' אב) ליל ראשון ה' אב	22:34	ליל רביעי ח' אב	23:51	ליל רביעי ט"ו אב עד - טוקצ' - 23:28 מרצבך - 23:22 תשב"ץ - 24:18 רא"ש - 23:39	ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה
אלול	ד' כ"ג פ"ט	כ"ט אב יום רביעי, בשעה 5, 4 דקות ו-1 חלקים המולד האמיתי: יום רביעי בשעה 12:39	טוקצ' - יום רביעי בשעה 17:48:34 מרצבך - יום רביעי בשעה 17:43:57 תשב"ץ - יום רביעי בשעה 18:27:44 רא"ש - יום רביעי בשעה 18:20:47	ליל ראשון ג' אלול	21:02	ליל המשי ז' אלול	22:54	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה

תקופת	תקופה אמיתית (איך נפ"מ להלכה)	תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
תמוז	יום רביעי ב' תמוז בשעה 17:58 יום חמילת הקיץ היום הארוך ביותר בשנה (מהנץ לשקיעה 14-שעות)	יום שבת י"ט תמוז בשעה 13 ו-30 דקות וסימנו: ז' י"ט תק"מ	יום שלישי ח' תמוז, בשעה 4, 30 דקות, 5 חלקים ו-15 רגעים וסימנו: ג' י' תקמ"ה ט"ו	יום שלישי טוקצ' - 5:12 מרצבך - 5:09 תשב"ץ - 6:18 רא"ש - 4:23

תקופת	תקופה אמיתית (איך נפ"מ להלכה)	תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
ניסן	ליל שלישי כ"ח אדר בשעה 23:24 יום חמילת האביב יום ולילת שווים (ההנץ לשקיעה האסטרונומית 12 שעות)	יום שבת י"ז ניסן בשעה 6 וסימנו: ז' י"ב אפס	יום שלישי ו' ניסן בשעה 21, דקה אחת, 7 חלקים ו-60 רגעים וסימנו: ג' ג' כ"ה ס'	יום שלישי כ"ח אדר בשעה 23:24 יום חמילת האביב יום ולילת שווים (ההנץ לשקיעה האסטרונומית 12 שעות)