

לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשפ"ג לאופק חַרְיֵשָׁה

ובו מעלות רבות¹ 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 הלכנה למנהגי בני אשכנז וספרד, וכן הקריאות לחגים ולשאר ימות השנה, וההפטרות הנהוגות למנהגי הקהילות הנ"ל. ובסופו לוחות נוספים הכוללים עוד זמנים חשובים ותועלתיים. וכולל מדורים נוספים והם: השלמת הברכות החסרות למנין מאה ברכות, ומדור שבועי להלכות והנהגות (ע"פ משנ"ב, כה"ח ועוד) בסוף הלוח הסכמות גדולי ישראל, וכן "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 ובריעבד, ובסוף הלוח נוסף לוח לחודש תשרי לשנת התשפ"ד, ולוח מקוצר לשנת תשפ"ד כולה

שנת ה'תשפ"ג - 5783 שנים לבריאת העולם, 2023 - 2022 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 יו, כמכר בעיז' א, החל ב-41 לבנין 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, חרשה, טבריה, יסודות ובית חלקיה, ירוחם, ירושלים, כרמיאל, לוד (אחיסמך), מגדל העמק, מודיעין עילית, מגדל, מיצד, מעלה אדומים, מעלה עמוס, מעלות, מצפה רימון, 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 לבידור 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 מדויקת של הנץ הנראה לכל כתובת, במייל.

ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

- א. בימים שנוהג בהם שעות קיץ הוספנו שעה בגוף הלוח.
- ב. בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: _ _ _ 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 מדויקים 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.

באור בקצרה לזמני הלוח (ובסוף הלוח [בשנים פשוטות] בהרחבה)

- א. **עמוד השחר לחומרא** - 90 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופע בלוח הגרימ"ט טוקצ'ינסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומרא בלבד.
- ב. **עמוד השחר לדינא** - 72 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי נפסק בשו"ע שהלוח מיל' 18 דק', וד' מיל' הם 72 דק', והוא תואם למציאות.
- ג. **זמן יציאת ותפילין** - בין 50 ל-60 דק' קודם הנץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (סי' י"ח אות י"ח) והגרימ"ט (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנץ.
- ד. **הנץ החמה הנראה** - (בלוח התחתון), הנץ כפי שנראה לראשונה לעומד בגובהה של חרשה (כ-755 מטר מעל פני הים) בצאתה מעל ההרים שבמזרח. זמן זה נתקבל מ"לוח חי - בכורי יוסף", וערכוהו בדיוק של רבעי דקה.
- ה. **הנץ החמה בניכוי** - (בלוח העליון), הנץ כפי שנראה לעומד בגובה הישוב כ-755 מטר מעל פני הים, בניכוי האופק הקרוב בלבד, עד הרי מואב שאינם מנוכים, והוא כהנהוג בירושלים שאין מנכים את הרי מואב הרוחקים ונראים כאופק (כפסק המהר"ל דיסקין) אבל מנכים הסתרים קרובים. גם זמן זה נתקבל מ"לוח חי - בכורי יוסף", וערכוהו בדיוק של רבעי דקה.
- ו. **סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ דכ-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד, וכע"ז נהג הגרימ"ט עד תרפ"ה.
- ז. **סוף זמן ק"ש מג"א 72 דק'** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, ובסוף הלוח קבענו לפי הע"ש 90 לחומרא.
- ח. **סוף זמן ק"ש גר"א** - סוף ג' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- ט. **סוף זמן תפלה מג"א 72 דק'** - (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א.
- י. **סוף זמן תפלה גר"א** - (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- יא. **חצות יום ולילה** - אמצע הזמן שבין הנץ לשקיעה המישוריים - חצות היום, וי"ב שעות אחריו - חצות הלילה.
- יב. **מנחה גדולה** - אחר עבור שש שעות ומחצה מהנץ. ומאחר שהתפסק בשעה"צ (רל"ג סק"ח) אם הוא כעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
- יג. **סוף זמן מוסף לכתחילה** - בשבת, עד סוף ז' שעות מהנץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.
- יד. **סוף זמן סעודה בפת בערב שבת** - (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהנץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, ע"י שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, וביום ששי מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' רמ"ט ס"ב, (ראה בלוח העליון פרשת ויצא בהרחבה). זמן זה הובא ליום ששי בלבד.
- טו. **מנחה קטנה** - תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנץ, והמנהג בזה ובפלא המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כהגר"א, וכדכתבו הגרימ"ט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (רל"ג אות ז').
- טז. **פלא המנחה** - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.
- יז. **הדלקת נרות** - 40 דק' קודם השקיעה מההר כמנהג הישוב וכהוראת הרב רמר שליט"א.
- יח. **שקיעת החמה המישורית** - (בלוח העליון), כפי שנראית לעומד במישור, בניכוי גובה העיר

עצמה (כ-755 מטר). כזמן זה ראוי להחמיר לכתחילה ובפרט בדאורייתא. וכן השעות הזמניות חושבו לפי זמן זה. זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.

יט. **שקיעת החמה מההר** - (בלוח התחתון), כפי שנראית לעומד בגובה העיר (כ-755 מטר) לאופק הים. והוא העיקר לדינא, מאחר שגם נראית השקיעה בפועל בזמן זה לאופק הים הפתוח ללא הסתרים, זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.

כ. **סוף זמני הצומות** - (מלבד ט"ב ויהו"כ). הזמן הראשון כשיטת הגרימ"ט (ביה"ש עמ' ע"א), ג' רבעי מיל' אחר השקיעה המישורית במעלות, והאריך לבסס שיטה זו בטוטר"ד בספר זמנים כהלכתם (פ"ח). ונקטנו לחומרא לפי מיל' של 24 דק', והוא כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ראה זהה"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 הגרא"י זילבר זצ"ל. הוספנו את זמן תקיעת שופר כמוצאי יו"כ כמופיע בלוח הגרימ"ט 21 דק' אחר השקיעה.

כא. **צאת השבת (וצאת הכוכבים לחומרא)** - כשהשמש 8.5 מעלות תחת האופק, וזה כיום בינוני 36 דק' אחר השקיעה (המישורית), וזה הנהוג בא"י כמ"ש הגרימ"ט והגה"ח ובה"ח (רס"א אות א'). בלוח העליון הבאנו את זמן "צאת הכוכבים לחומרא" לכל ימות השנה.

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

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

כד. **זמן סעודה רביעית לכתחילה** - ראוי לקיים הסעודה עד ארבע שעות זמניות, מהשקיעה של שבת להנץ של יום א', כמ"ש כמה מהאחרונים, ובדיעבד זמנה עד חצות, וי"א עד הבוקר.

הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח

כה. **(1) הנץ החמה המישורי** - הנץ כפי שנראה לעומד במישור, בניכוי גובה העיר (כ-755 מטר מעל פני הים) ובניכוי ההרים שבאופק המזרחי. זמן זה משמש כבסיס לקביעת השעות הזמניות.

כו. **(2) סוף זמן ק"ש מג"א 90 דק'** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, זמן זה הוא לפי חישוב עה"ש לחומרא מאחר שכן הנהיג הגרימ"ט בלוחותיו. ועל כן קבענו אותו לחומרא בלוח התחתון בכל שב"ק.

כז. **(3) סוף זמן תפלה מג"א 90 דק'** - סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כדלעיל בסוף ק"ש 90 דק'.

כח. **(4) פלא 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.

כט. **(5) צאת הכוכבים א'** - לשיטה ששיעור הילוך המיל' 18 דק', ג' רבעי מיל' יוצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפק"מ לסו"ז מנחה בדיעבד למקילים בזה, וכן הוא סו"ז נט"י לסעודה ג' לכר"ע.

ל. **(6) צאת הכוכבים ב'** - לשיטה ששיעור הילוך המיל' 24 דק', ג' רבעי מיל' יוצא 18 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ויש המתפללים מאז תפילת ערבית.

לא. **(7) צאת הכוכבים ג'** - 72 דק' במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע כצאת השבת לר"ת (כג).

לב. **(8) שעה זמנית** - לפי חישוב י"ב שעות זמניות מהנץ לשקיעה כהגר"א.

הלוח לאופק חרשה בלבד

אלול תשפ"ב - תשרי תשפ"ג

ספטמבר - אוקטובר (10-9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	הנץ החמה הנראה	ערב ראש השנה	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
25	6:34:30 8:54 9:30 10:30	מנייא גר"א	תזכורת: לעשות פרוזובול לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלהר לחיים טובים ולשלום מצוה להימנע מסעודה בעיר"ט מ: 3:31 ל"א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים, אוש' אומ' למנצח, וסליחות זכור ברית (ענין הצום, ראה בלוח העליון של תשפ"ג)	5:57	12:31 1:01 6:36:30	12:31 1:01 6:36:30	12:31 1:01 6:36:30
26	6:35:15 8:54 9:30 10:30	מנייא גר"א	א' דראש השנה ה'תשפ"ג מוציאים ב' ס'ית ובא' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') (לפי שבר"ה נפקדו שרה רחל וזונה, מ"ב תקפ"ד סק"ו), וח"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין 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: 1:31	תהל שנה וברכותיה	12:31 1:01 6:35:15	12:31 1:01 6:35:15	12:31 1:01 6:35:15
27	6:35:45 8:54 9:31 10:30	מנייא גר"א	ב' דראש השנה כניל, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') (כדי להזכיר זכות עקידת יצחק, מ"ב תר"א סק"א), ובספר ב' כאתמול, ומפסיר כה אמר ה' מצא את ירמיה ל"א א') (מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכתב בקרא דהבן יקיר לי - זכור אזכרו, שם סק"ב). אבינו מלכנו. שש"י פ"א	צאת החג: 7:06 (במעו): 7:42	12:30 1:00 6:34:00	12:30 1:00 6:34:00	12:30 1:00 6:34:00
28	6:36:30 8:55 9:31 10:30	מנייא גר"א	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 (הנהוג): 6:46 וי"א: 6:55	חצות יום ולילה	12:30 1:00 6:32:45	12:30 1:00 6:32:45	12:30 1:00 6:32:45
29	6:37:00 8:55 9:31 10:30	מנייא גר"א	חצות יום ולילה	חצות יום ולילה	12:30 1:00 6:31:15	12:30 1:00 6:31:15	12:30 1:00 6:31:15
30	6:37:45 8:55 9:31 10:30	מנייא גר"א	הדלקת נרות שבת	הדלקת נרות שבת	12:29 12:59 6:30:00	12:29 12:59 6:30:00	12:29 12:59 6:30:00
1	6:38:15 8:55 9:31 8:46 10:30 1:28	מנייא גר"א	שבת שובה הפטרה: שובה ישראל (הושע י"ד) ס. מוספין מני א-ל כבוד נמיכה י' י"ח - כ"ז א. מוספין ועו' וסו' נתן יריא תקעו שופר יוא"ב י"א או טו - כ"ח	צאת השבת	12:29 12:59 6:28:45 7:41 7:36	12:29 12:59 6:28:45 7:41 7:36	12:29 12:59 6:28:45 7:41 7:36

במצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים

הלוח לאופק חרשה בלבד

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	הערה חשובה:	הנץ החמה הנראה	ראשון	ז
2	6:27:30	12:59	12:29	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	6:39:00 8:55 מנייא 9:31 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ז
3	6:26:15	12:58	12:28	תזכורת: מנהג עשיית כפרות	6:39:30 8:55 מנייא 9:31 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ח
4	6:25:00	12:58	12:28	הדלקת נרות יום הכיפורים 5:45 ל"א תחנון ולמנצח, אש' אי"א ממור לתודה (סי' נ"א סי"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א	6:40:00 8:56 מנייא 9:32 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ט
5	6:23:45	12:58	12:28	יום הכיפורים צאת הצום: 6:56 ר"ת (במע'): 7:31 סר"ז מוסף לכתחילה: 1:26 זמן תקיעת שופר במרצאי יו"כ: 6:45 מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר טולו טולו ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' ויזכור. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), ששי' ל"ב	6:41:00 8:56 מנייא 9:32 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	י
6	6:22:30	12:58	12:28	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	6:41:45 8:56 מנייא 9:32 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	יא
7	6:21:15	12:57	12:27	הדלקת נרות שבת 5:41 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	6:42:15 8:56 מנייא 9:32 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	יב
8	7:27	12:57	12:27	פרשת: האזינו הפטרה: וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב) לא אומרים אה"ר וצדקת במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון	6:43:00 8:56 מנייא 9:32 גרייא 8:48 סוף זמן קייש מגייא 90 10:31 סוף זמן תפילה גרייא 1:25 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יג

הזמנים לפי שעות קייש

הלוח לאופק חרשה בלבד

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:44:00
9	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:18:45</p>	<p>ערב הג הסוכות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"יז). וכי שם שיש שאין אומרים</p> <p>אין לאכול סעודה בפת משעה: 3:20</p>	<p>מני"א 8:57</p> <p>גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
10	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:17:30</p>	<p>הג הסוכות</p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>צאת יו"ט: 6:50 ר"ת (במע'): 7:25</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:24</p> <p>מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב וינקרא אמור כ"ב כ"ו, וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחטשה 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>מני"א 8:57</p> <p>גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
11	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:16:15</p>	<p>א' דחול המועד ובחז"ל יו"ט שני</p> <p>אושפיזין דיצחק</p> <p>קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז), שש"י כ"ט, אבן שתייה</p>	<p>מני"א 8:57</p> <p>גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
12	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:15:15</p>	<p>ב' דחול המועד</p> <p>אושפיזין דיעקב</p> <p>קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערךך שועי</p>	<p>מני"א 8:57</p> <p>גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
13	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:14:00</p>	<p>ג' דחול המועד</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>מני"א 8:57</p> <p>גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
14	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:12:45</p>	<p>ד' דחול המועד</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 לכו נרננה (שלה' ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדלקי' (שער' ס"י ע"ד ס"ב)</p>	<p>מני"א 8:58</p> <p>גרי"א 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
15	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:11:30</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:24</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:19</p>	<p>ה' דחול המועד שבת חול המועד סוכות</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"יז]. ומציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון ואחר טשה ראה אהרן וגו' פסל לך וגו' (שמות ל"ג י"ב) (שיש בו ענין סוכה מ"ב תרס"ג סק"ח), ח"ק, ובספר ב' וביום השני (במדבר כ"ט), וספ' כופלין ח"ק, (בזכות הפסרה של יום ומחזיר שבת מ"ב תרס"ג סק"ט) וכ"ז הרבה מהספ', ולגרי"א של שבת, ומפסירין ביחזקאל (ל"ח י"ח) והיה גור' ביום בוא גוג (לפי שלעתיד חזיה מלחמת גוג ומגוג בחשד, מיב שם סק"י), שש"י צ"ב, אום צורה. ובמנהג קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במציא שבת אש' או' אומרים ויוי נונם, וספ' אומרים, ואש' מברכין לישב במוכה בהבלה</p>	<p>מני"א 8:58</p> <p>גרי"א 9:34</p> <p>סוף זמן קיש מגי"א 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:22</p>

הלוח לאופק חרשה בלבד

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כא	ראשון	הנץ החמה הנראה	הושענא רבא	חצות יום ולילה	16
כב	שני	הנץ החמה הנראה	שמניני עצרת ושמחת תורה	17	חצות יום ולילה
כג	שלישי	הנץ החמה הנראה	אסרו חג	18	חצות יום ולילה
כד	רביעי	הנץ החמה הנראה	ל"א תחנון	19	חצות יום ולילה
כה	חמישי	הנץ החמה הנראה	ל"א תחנון	20	חצות יום ולילה
כו	ששי	הנץ החמה הנראה	הדלקת נרות שבת	21	חצות יום ולילה
כז	שבת	הנץ החמה הנראה	שבת מברכין	22	חצות יום ולילה

הלוח לאופק חרשה בלבד

תשרי - מרחשון תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:02:45	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:54:30 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	כח
24	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:01:45	ערב ראש חודש ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:55:30 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	כט
25	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:00:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:56:15 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	ל
26	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:59:45	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:57:00 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	רביעי	א
27	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:58:45		הנץ החמה הנראה 6:57:45 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	חמישי	ב
28	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:57:45	הדלקת נרות שבת 5:18	הנץ החמה הנראה 6:58:30 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ששי	ג
29	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:57:00 צאת השבת לריית (שוות) 7:09 צאת השבת לריית (מעלות) 7:05	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד) צאת השבת 6:30 במצאי שב"ק נח יחזור ל-שעון חורף, מזיזים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	הנץ החמה הנראה 6:59:15 מנייא 9:02 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:18	שבת	ד

הלוח לאופק חרשה בלבד

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שעות חורף	הנץ החמה הנראה	ראשון	ה
30	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:56:00	שעון חורף	6:00:00 8:02 8:39 9:33	הנץ החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
31	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:55:00	תענית שני קמא מליל שלישי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	6:00:45 8:02 8:39 9:34	הנץ החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
1	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:54:15		6:01:30 8:03 8:39 9:34	הנץ החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
2	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:53:30		6:02:00 8:03 8:40 9:34	הנץ החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
3	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:52:30	תענית חמישי	6:02:45 8:03 8:40 9:34	הנץ החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
4	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:51:45	הדלקת נרות שבת 4:12	6:03:30 8:04 8:41 9:35	הנץ החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
5	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:51:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:00	פרשת: לך לך הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעיה ב') צאת השבת 5:24	6:04:15 8:04 8:41 7:55 9:35 12:17	הנץ החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן ק"ש מני"א 90 סוף זמן תפילה גרי"א סו"ז מוסף לכתחילה

הלוח לאופק חרשה בלבד

נובמבר (11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:50:15		הנץ החמה הנראה 6:05:00 מנייא 8:04 גרייא 8:41 סוף זמן ק"ש 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	ראשון	יב
7	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:49:30	תענית שני בתרא	הנץ החמה הנראה 6:05:45 מנייא 8:05 גרייא 8:42 סוף זמן ק"ש 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	שני	יג
8	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:48:45	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 6:06:30 מנייא 8:05 גרייא 8:42 סוף זמן ק"ש 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	שלישי	יד
9	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:48:00		הנץ החמה הנראה 6:07:30 מנייא 8:06 גרייא 8:43 סוף זמן ק"ש 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	רביעי	טו
10	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:47:30		הנץ החמה הנראה 6:08:15 מנייא 8:06 גרייא 8:43 סוף זמן ק"ש 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	חמישי	טז
11	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:46:45	הדלקת נרות שבת 4:07	הנץ החמה הנראה 6:09:15 מנייא 8:07 גרייא 8:44 סוף זמן ק"ש 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	ששי	יז
12	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:46:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:56	צאת השבת 5:20	פרשת: וירא הפסרה: ואשה אחת (מלכים ב' ד')	שבת	יח

הלוח לאופק חרשה בלבד

נובמבר (11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:45:30		הנץ החמה הנראה 6:11:00 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	ראשון	יט
14	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:45:00		הנץ החמה הנראה 6:12:00 מנייא 8:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	שני	כ
15	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:44:30		הנץ החמה הנראה 6:13:00 מנייא 8:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	שלישי	כא
16	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:44:00		הנץ החמה הנראה 6:14:00 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	רביעי	כב
17	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:43:30		הנץ החמה הנראה 6:15:00 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	חמישי	כג
18	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:43:00	הדלקת נרות שבת 4:03	הנץ החמה הנראה 6:16:00 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	ששי	כד
19	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:42:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:53	צאת השבת 5:16	שבת מברכין ל"א אה"ר ואומרים צדקתך פרשת: חיי שרה הפטרה: והמלך דוד (מלכים א. א') סוף זמן ק"ש גרייא 8:10 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:40 סו"ז מוסף לכתחילה 12:17	שבת	כה

הלוח לאופק חרשה בלבד

מרחשון - כסלו תשפ"ג

נובמבר (11) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:42:15		הנץ החמה הנראה 6:17:45 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:41	ראשון	כו
21	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:41:45		הנץ החמה הנראה 6:18:45 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:41	שני	כז
22	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:41:30		הנץ החמה הנראה 6:20:00 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	שלישי	כח
23	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:41:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:21:00 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	רביעי	כט
24	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:40:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 6:22:00 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:43	חמישי	ל
25	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:40:30	הדלקת נרות שבת 4:01	הנץ החמה הנראה 6:23:00 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:43	ששי	א
26	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:40:15 צאת השבת לריית (שוות) 5:52 צאת השבת לריית (מעלות) 5:52	צאת השבת 5:15	הנץ החמה הנראה 6:24:00 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:52 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:05 סוף זמן תפילה גרייא 9:44 סו"ז מוסף לכתחילה 12:18	שבת	ב

פרשת: תולדות

הפטרה: משא דבר ה'
(מלאכי א')

הלוח לאופק חרשה בלבד

נובמבר - דצמבר (11-12) 2022

כסלו תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	<p>11:27 חצות יום ולילה</p> <p>11:57 מנחה גדולה</p> <p>4:40:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:25:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:14 מנייא</p> <p>8:53 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:44 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	ג	
28	<p>11:27 חצות יום ולילה</p> <p>11:57 מנחה גדולה</p> <p>4:40:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:25:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:15 מנייא</p> <p>8:53 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:45 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	ד	
29	<p>11:28 חצות יום ולילה</p> <p>11:58 מנחה גדולה</p> <p>4:39:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:26:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:16 מנייא</p> <p>8:54 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:45 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	ה	
30	<p>11:28 חצות יום ולילה</p> <p>11:58 מנחה גדולה</p> <p>4:39:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:27:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:16 מנייא</p> <p>8:54 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	ו	
1	<p>11:28 חצות יום ולילה</p> <p>11:58 מנחה גדולה</p> <p>4:39:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:28:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:17 מנייא</p> <p>8:55 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	ז	
2	<p>11:29 חצות יום ולילה</p> <p>11:59 מנחה גדולה</p> <p>4:39:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:00</p>	<p>6:29:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:17 מנייא</p> <p>8:56 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	ח	
3	<p>11:29 חצות יום ולילה</p> <p>11:59 מנחה גדולה</p> <p>4:39:30 שקיעת החמה</p> <p>5:52 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:14</p>	<p>פרשת: ויצא</p> <p>הפטרה: א. ויברח יעקב והושע י"ב וי"ג ויאל ב' כ"ז כ"ח לסיים בדבר טוב ס. ועמנו תלואים והושע י"א</p>	<p>6:30:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>8:56 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:09 סוף זמן ק"ש מנייא 90</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:20 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ט

הלוח לאופק חרשה בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:39:30</p>		<p>6:30:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>8:57 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	י
5	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:39:45</p>		<p>6:31:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:19 מנייא</p> <p>8:57 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יא
6	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:39:45</p>		<p>6:32:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:19 מנייא</p> <p>8:58 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יב
7	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:39:45</p>		<p>6:33:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:20 מנייא</p> <p>8:59 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יג
8	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:40:00</p>		<p>6:34:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:21 מנייא</p> <p>8:59 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	יד
9	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:40:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:00</p>	<p>6:34:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:21 מנייא</p> <p>9:00 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	טו
10	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:40:15</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 5:52</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 5:53</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:15</p>	<p>פרשת: וישלח</p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	שבת	טז

פרשת: וישב

תאריך	עמוד השחר	עמוד ציצית	הנץ החמה	סוף זמן	מנחה	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה	צאת החוכמים	הימין בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	26
קשת	לחומרא	ותפילין	בנוי	מ"א	קטנה	קטנה	קטנה	היתה מישרה	לחומרא	בבלי	משינת ושיע' ארח	דף יומי ירושלמי	
90 דק' במעלה קודם הני'	72 דק' במע' קודם הני'	בשעה קודם הני'	מנחה חרשה בנינו ער ע"י מנח מבטוח	ש' שעות מנח א' ג' ע"י 25 דק' ג' ע"י 25 דק'	ש' שעות מנחת א' ג' ע"י 25 דק' ג' ע"י 25 דק'	ש' שעות מנחת א' ג' ע"י 25 דק' ג' ע"י 25 דק'	ש' שעות מנחת א' ג' ע"י 25 דק' ג' ע"י 25 דק'	ש' שעות מנחת א' ג' ע"י 25 דק' ג' ע"י 25 דק'	ש' שעות מנחת א' ג' ע"י 25 דק' ג' ע"י 25 דק'	ש' שעות מנחת א' ג' ע"י 25 דק' ג' ע"י 25 דק'	ש' שעות מנחת א' ג' ע"י 25 דק' ג' ע"י 25 דק'	דף יומי ירושלמי	
יז ראשון	4: 54	5: 12	6: 28:45	7: 56	2: 29	3: 32	4: 35:30	5: 15	מז	ה-ה	שבת ח ה-ה	ע"ה ג' ה'	
יח שני	4: 54	5: 13	6: 29:30	7: 57	2: 30	3: 33	4: 35:45	5: 16	מח	ו-ו	שבת ח ה-ה	ע"ה ו' ג' ע"ו א' ג'	
יט שלישי	4: 55	5: 13	6: 30:15	7: 58	2: 30	3: 33	4: 36:00	5: 16	מט	ז-ז	שבת ט א-ב	ע"ו ד' ו' ע"ו ד' ו'	
כ רביעי	4: 56	5: 14	6: 30:45	7: 58	2: 30	3: 33	4: 36:15	5: 16	נ	ח-ח	שבת ט א-ב	ע"ו ד' ו' ע"ו ד' ו'	
כא חמישי	4: 56	5: 15	6: 31:30	7: 59	2: 31	3: 34	4: 36:45	5: 16	נא	ט-ט	שבת ט א-ב	ע"ו ד' ו' ע"ו ד' ו'	
כב ששי	4: 57	5: 15	6: 32:15	7: 59	2: 31	3: 34	4: 37:00	5: 17	נב	י-י	שבת ט א-ב	ע"ו ד' ו' ע"ו ד' ו'	
כג שבת	4: 57	5: 16	6: 32:45	8: 00	2: 32	3: 34	4: 37:30	5: 17	נג	יא-יא	שבת י ט-א	ע"ו ד' ו' ע"ו ד' ו'	

מענייני חנוכה - שייך לשבוע הבא

לימוד הלכות חנוכה בתנוכה: כתב רבינו ירוחם (בנתיב ט' ח"א) על ימי החנוכה וקבעם לדורות להיות ימים טובים לקרות בהם ההלל ולהזכיר דינם ולהורות עליו והם שמונה ימי חנוכה. והזכיר מדברי הציץ אליעזר (ח"ז ס"א) שגם בחנוכה איכא להאי דינא דמשה תיקן להם לישראל שיהיו דורשין ושואלין מענייני של יום. וראיתי שברבינו ירוחם כת"י ליתא לזה, וצ"ע. ואמנם בכך יהודיע (עירובין נ"ד ב') פירש את דברי רבא שאמר עשה מועדים לתורה: נ"ל בס"ד הכונה שתלמוד הלכות פסח בפסח הלכות עצרת בעצרת הלכות ר"ה בר"ה ה' יו"כ ביהו"כ הלכות חג בחג הלכות חנוכה בחנוכה הלכות פורים כפורים, דאם לומד הלכות בעיתם חשיב לימודו הלכה למעשה, ועל ידי כך יתייחסו בלבם ולא ישכחם, וככ"ה השל"ה ראה לקמן.

כתב השל"ה הק' (מסכת שבועות פרק נח מצוה): העיד רבי שמעון בן אלעזר משום רבי שמעון בן חנניא, כל הקורא פסוק במונה מביא טובה לעולם (סנהדרין ק"א א.). על כן בני צ"ו, הזהרו ללמוד בימי יוסן פרק ערבי פסחים של פסחים, וכן הטור עם הבית יוסף, ובחג השבועות מאמרים של מתן תורה המזכירים בפרק רבי עקיבא, וכן

בתשעה באב הלכות תשעה באב ותענית, וכן בראש השנה הרי"ף והטור של ראש השנה, וכן ביום הכיפורים מסכת יומא וכו', וכן בסוכות מסכת סוכה, וכן בחנוכה הלכות חנוכה, ובפורים מסכת מגילה. ומסכת יום טוב מישך שייך בכל הימים טובים, תלמוד מן התלמוד ומן הרי"ף והטור, וכפי אשר תוכלון שאח. כי זו התורה היא ביותר חביבה ומביאה לידי מעשה הלכה, ותורה זו חביבה במאד מאד לפני הקב"ה, כי יפה היא ובזמנה היא.

חנוכה: כמו שבשבתות וי"ט ור"ח יש בהם תוספת קדושה על ימי החול, גם בחנוכה ופורים יש בהם תוספת קדושה יותר מימי החול, אמנם אין מדריגתם שווה למדריגת שבתות וי"ט ור"ח וכו'. (שער הכוונות לארז"ל ריש חנוכה). והרמב"ם (בפ"ג מהל' חנוכה ה"ג) כתב שימי חנוכה הם "ימי שמחה". ובספר סדר היום כתב "ימי חנוכה אין להתעצב בהם כי אם להראות ששון ושמחה על כל הטוב שעשה עמנו אלו קינו בימים האלו וכו' וביום ר"ח שבת יוסף ושמחה על שמחתו". אמנם הטור בשם מהר"ם מרטנבורג כתב שחנוכה אינם ימי שמחה וכן בשו"ע (תרי"ע ס"ב) שימי החנוכה לא קבעום למשתה ושמחה אלא רק אסורים בהספד ותענית.

שבת מברכין - מולד חודש שבת כפי שנהוג להכריז: ר"ח טבת יהיה ביום שבת וביום ראשון, המולד יהיה ביום ששי, בשעה 11, 12 דקות ו-9 חלקים. [ויסמנו ו' ו' ח' ה']. ותורגמו להגרימ"ט ביום ששי ל"ט כסליו בשעה 10:50 בבוקר [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום ששי ל"ט כסליו בשעה 12:18 בצהריים.

תאריכי פטירת גדולי ישראל
ודברי ימי עם ישראל

יז. תריח: ר' שלמה זלמן ב"ר אברהם פרנקל, הרבי מווילנפוליה תרפ"ו: ר' יוסף יחי' ב"ר שלמה זלמן הורוביץ, "הסמכא מנהבחרו"ב כי מדרגת האדם תשע: ר' שלמה ב"ר יחיאל מזל היימן ר"ד תורה ודעת, וחידושי רבי שלמה תשכ"ו: ר' אברהם יוחנן ב"ר יעקב בלומנלסטל מייסד בית החתומים בלומנל תשס"ו: ר' שלום ב"ר דוד הכהן בראנדער, ב' חוקת היום ור"י בעלזא תשפ"א: ר' אהרן דוד ב"ר מאיר חדש, משגיח ישיבת מיר

יח. ד' התקצצה: ר' אברהם החסיד ב"ר רמב"ם, ב' המספיק לעובדי ה' תקעב: ר' ברוך ב"ר יחיאל מזל ממזיבו, נכד הבעש"ט ב' בוצינא דנהורא תרמ"ו: ר' דוד בן שמעון ב' שערי צדק, מכתנה הרב צוף דב"ש תשי"ו: ר' מלכו ב"ר משה עידאן מלובא, ב' מלוא העומר ועוד תשנ"ו: ר' אליעזר זאב ב"ר יצחק רחוביבו, האדמו"ר מראחוב ב' ארז בלבנון תשע"ו: ר' לוי יצחק הלוי ב"ר פנחס דוד הורביץ, האדמו"ר מבוסטון

יט. הקל"ו: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוז'ס תרמ"ז: ר' יצחק אהרן ב"ר יצחק אהרן הורוסי, בחב"ד חג הגאולה תרע"ג: ר' פינחס ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בריית שלום תרפ"ו: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן

כ. תקנה: ר' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורוויץ מקומניץ, ב' משנת תכמים תרמ"ו: ר' ישראל יצחק ב"ר ישכר בער בארון, האדמו"ר מראדז'ין (2) תרנ"ב: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, בן החפץ חיים, נפ' בכחולתו כ"ו כ"א, והח"ס שכתבו ביותר בבחי' ס"י שלי"ב, ובתקומה ליקויי הלכות ח"א תרנ"ג: ר' ברוך ב"ר מנחם מנחל הגר, האדמו"ר מוידוץ ב' אמרי ברוך תשמ"א: ר' יצחק ב"ר חיים יואל הוטנר, מח"ס פחד יצחק תשמ"ב: ר' יוחנן ב"ר דוד טרסקי, האדמו"ר מרחמטטריווקה תשס"ו: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח האלי, ב' נחלת צבי ומגשיח כיש' בחרון תשע"ו: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר מנחם תשע"ג: ר' גערום יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י סלברוקה

כא. יו"ט מגילת תענית, יום הר גריזים, על מעשה שמעון הצדיק ואלכסנדרוס קומודוס ותרבת תרומים, שיש נבגמ' יומא ס"ט א' ושם ה"ה טבת תרט"ו: ר' יעקב מאיר ב"ר חיים פאדונו ב' מקור מים חיים על יו"ד תרכ"ו: ר' נפתלי ב"ר יחזקאל שרגא האלברשטאם, ב' אילה שלוחה תרפ"ב: ר' יוסף אהרן ב"ר דוד דוב ב' רבינוביץ, ב' פרי דוד תרפ"ו: ר' יוסף ב"ר בצלאל פרסבורגר ב' תפארת יוסף אביד מטרסדורף תשט"ו: ר' יוחנן פרלוב סנסטילין ב"ר ישראל מקרלין (סבורה) תשנ"א: ר' צבי פסח ב"ר יהודה ליב פראנק, ראב"ד ירושלים, הר צבי תשע"ו: ר' חיים נפתלי אהרן ב"ר אריה לייבוש הלברשטאם, הא"ר מצנאן דמיזגראד

כב. שמו: ר' אליעזר ב"ר אליה אשכנזי מח"ס מעשי ה' תר"ן: ר' יחזקאל ב"ר משה פאנאנז, האדמו"ר מדעש, ב' מנסת יחזקאל תשל"ו: ר' אברהם ב"ר יצחק באשזאלי, רב בינה ורומלה וב' תולדות אברהם תשנ"ו: ר' שבתי בנימין ב"ר שמואל אהרן יודוביץ, מגיד משישים תשנ"ו: ר' שלום מרדכי ב"ר יצחק הכהן שבדרון, מגיד משישים תשנ"ו: ר' חיים ב"ר שמואל כסא, זקן רבני תימן, ב' שם טוב

כג. ט"ט: עילת הדב השתוף, הודא חתומים המאולע על הרעלת בארות, גרמה לפירוע ורצוחות המוניות של יתומים בכל ארצות אירופה מפולין ועד ספרד הי"ד תקנ"ב: ר' טבעלי ב"ר שלמה זלמן הכהן ש"ף מלגונון מח"ס לשון זוכ תרל"ו: ר' יהודה רפאל נבון, הרמב"ם לציון תרצ"ו: ר' אריה לייב ב"ר ישראל מאיר הכהן, בן הח"ס וגאב"ד ארזין תשנ"ו: ר' אלימלך ב"ר משולם פייש סג"ל לוואי, האדמו"ר מטאש (3) תשנ"ו: ר' אהרן ב"ר שמואל ב"ר יצחק דודי

הלוח לאופק חרשה בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	<p>11:33 חצות יום ולילה</p> <p>12:03 מנחה גדולה</p> <p>4:40:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:36:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:22 מנייא</p> <p>9:01 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:51 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יז
12	<p>11:33 חצות יום ולילה</p> <p>12:03 מנחה גדולה</p> <p>4:40:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:36:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:23 מנייא</p> <p>9:02 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:52 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יח
13	<p>11:33 חצות יום ולילה</p> <p>12:03 מנחה גדולה</p> <p>4:41:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:37:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:23 מנייא</p> <p>9:02 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:53 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יט
14	<p>11:34 חצות יום ולילה</p> <p>12:04 מנחה גדולה</p> <p>4:41:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:38:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:24 מנייא</p> <p>9:03 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:53 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	כ
15	<p>11:34 חצות יום ולילה</p> <p>12:04 מנחה גדולה</p> <p>4:41:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:39:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:24 מנייא</p> <p>9:03 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:54 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	כא
16	<p>11:35 חצות יום ולילה</p> <p>12:05 מנחה גדולה</p> <p>4:42:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:02</p>	<p>6:39:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:25 מנייא</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:54 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	כב
17	<p>11:35 חצות יום ולילה</p> <p>12:05 מנחה גדולה</p> <p>4:42:15 שקיעת החמה</p> <p>5:54 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:17</p>	<p>שבת מברכין</p> <p>פרשת: וישב</p> <p>הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (עמ"ס ב' ו')</p> <p>ל"א אה"ר ואומרים צדקת</p>	שבת	כג

הלוח לאופק חרשה בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:41:00 8:26 9:05 9:55
18	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:42:45	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	
19	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:43:15	א' דחנוכה הלל שלם. ח"ק. קוראים ג' בוירי ביום כלות (במדבר ד' א') 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 ולמנוצח	6:41:30 8:27 9:05 9:56
20	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:43:30	ב' דחנוכה קוראים ג' ביום השני (שם)	6:42:00 8:27 9:06 9:56
21	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:44:00	ג' דחנוכה קוראים ג' ביום השלישי (שם)	6:42:30 8:28 9:06 9:57
22	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:44:30	ד' דחנוכה קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	6:43:00 8:28 9:07 9:57
23	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:45:00	ה' דחנוכה ערב ראש חודש קוראים ג' ביום החמישי (שם), [ואין אומרים תפילת ירב קטן (מי"ב תרפ"ו סק"א)]	6:43:30 8:29 9:07 9:58
24	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:45:45 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:58 צאת השבת לר"ת (מעלות) 5:58	א' דראש חודש ו' דחנוכה פרשת: מקץ הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') וספ' מוסיפים ב' פסוקים מהשנים כסאי ומנחה חודש) מוציאים ג' סית וספ' אומרים מי לא יראך, וקוראים בספר א' ו' קוראים בפרשת מקץ, (ל"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, נפרסומי ניגא דחנוכה עדיף מתדיר דר"ח, ועוד שמפסיר במאי דסליק והיא קריאת חנוכה - מי"ב תרפ"ד סק"א), במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ד	6:44:00 8:29 9:08 9:08 8:20 9:58 12:29

פרשת: ויגש

תאריך	עמוד השחר	עמוד השחר	זמן ציטוט ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מ"ג	סוף זמן לוחמא	סוף זמן תפילה גמ"א	מנחה קטנה	פגל המנחה	שקיעה כאלו חרשה היתה מישר	צאת החוכמים לחומרא	היומן בבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	30
א	ראשון	5: 01	5: 42	6: 36:45	8: 04	9: 33	2: 36	3: 38	4: 41:15	5: 21	סא	א-1 ב-2	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי ח"ב י"ב - ט"ז	א. "מנחה יפה להדליק נר ביום הזה לכבוד רבי מאיר בעל הגמ"א, כ"ח"ח חר"ע ז"ל בא"ח שי"א יושב ס"ח וע"י זכות ציצוק לאמא"ר ח"ב ע"מ רפ"ה אשר עז: ר' יוסף מרברי (מורברין) אבן סבול, תלמיד האר"י, ב' חצפי בה סכס: ר' שמעון יצ"ר חיים ז"ל משה שמשון בכרך, ב' חרות יאר תקיף: ר' יעקב ב"ר ראובן אבן צור (יעב"ץ), ב' משפט זצוקה ביעקב תקלה: ר' מסעוד הפאל אלפסי ממחברי ס' מש"חא דרבותא חל: ר' שמואל פרץ זאבל ב"ר יהודה ליב איגר, ב' עטרת פן כן דוד הגרעק"א חטש: ר' מרדכי שלמה ב"ר יצחק יהודה ברמן, ר"י פוניבו וב' אשר לשלמה	
ב	שני	5: 02	5: 20	6: 37:15	8: 04	9: 33	2: 36	3: 39	4: 42:00	5: 22	טב	א-1 ב-2 ד-1	ב. רסט: ר' יצחק ב"ר יהודה אברבנאל (ו"א כב"ש חשיר ו"א ב"א אב) תרומט: ר' יעקב צבי ב"ר יהושע אשר רבינובין' מפריסוב, ב' עטרה לראש צדיק (2) חטש: ר' הלל ב"ר מרדכי כגן, משגיח דיישבת גורדנא אשדור		
ג	שלישי	5: 02	5: 21	6: 37:45	8: 05	9: 34	2: 37	3: 40	4: 42:30	5: 22	סג	א-1 ב-2 ד-1	ג. תקנת: ר' אביגדור עזריאל, ב' זמרת הארץ ותלמיד הרש"ש תריב: ר' אליעזר זאב ב"ר חיי' מרטושטאנא - בוטשאן ברומניה (1) עתו: ר' יעקב ב"ר אברהם הנקל גודיא, ראב"ד גירבא וב' מעיל יעקב חטלט: ר' חיים לייב ב"ר הפאל אלתו הלוי שמואלביץ, ראש ישיבת מיר חטש: ר' יעקב ב"ר שאול קצין, רב יהודי סוריה בניו יורק, ב' פרי עץ הגן		
ד	רביעי	5: 03	5: 21	6: 38:00	8: 05	9: 34	2: 37	3: 40	4: 43:15	5: 23	סד	א-1 ב-2 ד-1	ד. תקצ: ר' משה זאב ב"ר אליעזר מרגליות אב"ד טקטיין וב' אגרות אוב תרנא: ר' גרשון אליעזר ב"ר יעקב ליינר מראדוין ב' התכלת וסדרי טהרות תרנצ: המקובל ר' חיים שאול ב"ר אליעזר הכהן גרויך ב' איהפ שלמה ועוד חטש: ר' פנחס ב"ר ישראל בונם שרייב, נאב"ד אשדור חטש: ר' אליהו ב"ר אהרן ורט, משגיח בית שמעיה וב' במסילה העולה ועוד חטש: ר' יצחק ב"ר אברהם גרודנינסקי, מייסד ורובי' תורת אברהם ב"ב		
ה	חמישי	5: 03	5: 21	6: 38:15	8: 06	9: 35	2: 38	3: 41	4: 43:45	5: 24	סה	א-2 ב-2 ד-1	ה. ג. שמ: "יהי בשנת עשרה שנה בעשירי בחמשה לחדש לגלותנו בא אלי הפליט מירושלים לאמר: הוכתה העיר, ויה' זה היתה אלך כעיר לפני באו ל"ג כ"א - כ"ב) [ולדת רשבי' ישעו יום שמעיה כיום שריפה והיום הוא ז' צחוקא העשירי, ו"ח י"ח ע"ב] ובדרשת חת"ס לח' טבת כ', נראה שהיה עדי' טבת יהי בעתיד לבנים טובים, כ"א		
ו	ששית	5: 03	5: 22	6: 38:30	8: 06	9: 35	2: 38	3: 41	4: 44:30	5: 24	סו	א-2 ב-2 ד-1	ו. תקצ: ר' יעקב ב"ר יוסף ריישר, ב' חק יעקב ושבות יעקב קצין: ר' ששון ב"ר מרדכי שדוך ב' קול ששון ועוד תרומ: ב' מתחורו ב"ר שמואל שטראושן מוילנא מ"ח מת יה תרנצ: ר' יחזקאל שרגא ב"ר חיים הלביטס משניאוב, ב' דברי יחזקאל תרנצ: ר' מנחם מאגניש ב"ר אליעזר ב"ר אהרן אדמו"ר מפעלשטיין קומנת חרנצ: ר' אלחנן שרגא שמעון ב"ר יעקב פולוב, התפארת איש מנובומונס (2) חטש: ר' חתום מאיר ב"ר יהושע הנחום קולדי, אב"ד מיישאגלע ור"כ חז"א חטש: ר' זאב [נולד] ב"ר אברהם אדלמן, מו"ח ס"ר ו' ועולו ועד אייל מאן חטש: ר' יחזקאל צבי יהודה ב"ר יחזאל יהושע רבינובין', זאב מביאה שפחא		
ז	שבת	5: 04	5: 22	6: 39:00	8: 06	9: 36	2: 39	3: 42	4: 45:15	5: 25	סז	א-2 ב-2 ד-1	ז. תקל: ר' משה זאב ב"ר שמואל זאבלי, ב' אור עולם, תלמיד הרמח"ל תקמא: ר' צבי הירש ב"ר דוד מקאמניץ, ב' שני המאורות, תלמיד הבעש"ט חקנת: ר' הפאל שלמה ב"ר משה לאלי גיאנואר, ב' בית יודו של שלמה תידי: ר' מרדכי יוסף ב"ר יעקב ליינר מאיובי"צ, ב' מי השלח חטש: ר' אשר זאב ב"ר אהרן בנינס ורנר, רב דטריבו ור"י (ס"ס) קזינס חטש: ר' גרנרס ב"ר שלמה אברוביץ, ב' מתיב ע"מ (מנחגי ע"מ) חטש: ר' שלום שכנא ב"ר יצחק יעקב זאון, ב' עטרת יעקב		

ניטל: מנחה קצת קהילות שביום לידת אהרן האיש לא לומדים חזרה, והארובו האחרונים כמכה טעמים כזה, ע"י כונטי גבראיל (תוכנה ע"י פ"י) שליטקט.

וכה שם בשם חתמם סופר [וכי אבן מכתבים לונדון קובץ] ד' תשרי (תשי"ג) בטעם לארוב ח"ת ליל על חזם, לא נשמעתי שאלף מאת מעלתו מה שמעתי מאמ"י מוה"ר נתן אודלנר כהן צדק ז"ל הוא אמר הטעם ששם אבילות ולכן אסור ללמוד כך שמעתי מאמ"י הגאון החסיד ז"ל. וכ"כ שם בשם ב' קרבן נתנאל (כתב"ח) ז"ל: מה שאמרה גיטי כשמי אמת הוא, כי לילה זו כמו יום שחב"ב בית הקדש, ומטעם זה אסור ללמוד כמו בח"ב, וטעם זה אסור לגלות ומכוח זה נשתרב המנהג הרע ששוחקים, אפילו לומדים אינם שמעם על לב, וברוך השם שהאיר עיני לעמוד על תוך הדבר עכ"ל.

והנה אצל הילטאים והספרדים לא נהגו כזה כלל, והביאו מהמח"ס"י בשם החו"א"י שאין להתבטל מהתורה בניטל, ואגב בספרדיות גור חב"ד יוהננס ניטל ב"ה 24 בדצמבר, ובחסידות כשבראו נוהגים ב"ה 5 בינואר מהשעה 12 בצהריים עד 12 בלילה, בחסידות אסטמב צאנו תולדות אהרן נוהגים ניטל ב"ה 6 בינואר, ובחסידות יריצין נוהגים לעשות גם "ניטל גזול" וגם "ניטל קטן" - גם כעבר וגם של המעריכות ב"ה 24 בדצמבר,

גם ביום השמיני של לנחור כן ולחזור לקראת ישראל כמיום השמיני, ומשכ"י במ"ב ספ"ד תושלשימי משלים הקריאה והיינו שחלחלו מבוים השמיני, הינו קר להרמ"א שכלל יום העולה השלישי קורא את היום שלאחריו וכמנהגם בחו"ל, וכעבר סו"ד כ' בסידור וילנא ובאורו אליהו ובלוח לא"י (אגמם בספר אי"י סו"ד כ' טבת שאן חתום), וכן מנהג הספרדים, אולם בסוף קונטרס פתח כתב הביא הג"ר רפאל ירימקין ס"ט דבקי"א וירומיו נהגו בכל תנוכה כהנשע"ו השלישי חזרו על מה שקראו הראשונים, ובזאת הנוכה נהגו שאין השלישי חזרו אל ממשין כמה שלא קראו הראשונים (וכן באוצר הגאונים בכל תנוכה כהנשע"ו) ובזאת תנוכה כתבו חלוקה אחרת, עגם בה כמאור שאין כופלים, דרך היכא דלא אפשר חזורים"ם קריאת היום, אבל היכא דאפשר כל עולה יקרא לעצמו ולא יחזור על קריאת הקורם, ע"ש.

זאת תנוכה: כהם הבני ישיכבו (מאמר חודש סכלו ב' א"ת): אומר לך הדיב אשי מוראלא בפומיהו דרבנן ובוותנו כהן הקודמים אשר בזונתה יש מקום לעורר פקידת עקרים ונקרות כעין ראש השנה, ולדעתו עקר הענין ועיקר הסגולה ליום האחרון כפיא כל זאת תנוכה זכר, ואעפ"כ יש לרמוז על ליל תנוכה, ע"ש.

בשבת הספרדים ממרזיני היום: "אחינו בני ישראל שמעו, צוה השמיני יהיה ביום שלישי, יהפוך אותו הקב"ה לששון ולשמחה, כדכתיב (ובדיה ח' ט"ז) כה אמר ה' צבקותם היום הריבועי וגוים החמישי וגוים השביעי וגוים השמיני יהיה לבית יהודה לששון ולשמחה ולמנוחה וע"ש, טובים, והאמת והשלום ארובי:"

גם בחו"ל" שכלל יום התנוכה חזרוין וקוראין לישראל קריאת אותו היום, גם ביום השמיני של לנחור כן ולחזור לקראת ישראל כמיום השמיני, ומשכ"י במ"ב ספ"ד תושלשימי משלים הקריאה והיינו שחלחלו מבוים השמיני, הינו קר להרמ"א שכלל יום העולה השלישי קורא את היום שלאחריו וכמנהגם בחו"ל, וכעבר סו"ד כ' בסידור וילנא ובאורו אליהו ובלוח לא"י (אגמם בספר אי"י סו"ד כ' טבת שאן חתום), וכן מנהג הספרדים, אולם בסוף קונטרס פתח כתב הביא הג"ר רפאל ירימקין ס"ט דבקי"א וירומיו נהגו בכל תנוכה כהנשע"ו השלישי חזרו אל ממשין כמה שלא קראו הראשונים (וכן באוצר הגאונים בכל תנוכה כהנשע"ו) ובזאת תנוכה כתבו חלוקה אחרת, עגם בה כמאור שאין כופלים, דרך היכא דלא אפשר חזורים"ם קריאת היום, אבל היכא דאפשר כל עולה יקרא לעצמו ולא יחזור על קריאת הקורם, ע"ש.

זאת תנוכה: כהם הבני ישיכבו (מאמר חודש סכלו ב' א"ת): אומר לך הדיב אשי מוראלא בפומיהו דרבנן ובוותנו כהן הקודמים אשר בזונתה יש מקום לעורר פקידת עקרים ונקרות כעין ראש השנה, ולדעתו עקר הענין ועיקר הסגולה ליום האחרון כפיא כל זאת תנוכה זכר, ואעפ"כ יש לרמוז על ליל תנוכה, ע"ש.

תקופת טבת לרב אדא - יום שני ב' טבת בשעה 13, 32 דקות, 10 חלקים 29- וגיעים [וסימונו: ב' י"ט תקפ"ו ל"ט], ותרומנו בשעה 13:12 להגרמ"ט והגרמ"י. [החטעם יאסור - ורמז טבתה שבסוף הלוח].

ג' מהמולד - ליל שלישי. ניתן לברך עד עשה 20:12 בערב שאז יעלם הירח.

ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש. ניתן לברך עד עשה 1:33 בלילה שאז יעלם הירח. [ואמנם עיקר הזמן הוא מליל שבת עד ששוקע בשעה 24:33, אלא שאין מקדשין לכתחילה בליל שבת או י"ט.] [והטעם כתבנו ב' מהמולד של חודש מרחשון עיי"ש].

הלוח לאופק חרשה בלבד

דצמבר (12) 2022

טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	<p>חצות יום ולילה 11:39</p> <p>מנחה גדולה 12:09</p> <p>שקיעת החמה 4:46:15</p>	<p>ב' דראש חודש, ז' דחנוכה</p> <p>מוציאים ב' ס"ת וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ר"ח, (היום לכי"ע קורא לכהן עד עולת תמיד ול"א ח"ק), ובספר ב' ביום השביעי (שט), וח"ק, שש"י ק"ד</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:30</p> <p>מני"א 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:59</p>	ראשון	א
26	<p>חצות יום ולילה 11:40</p> <p>מנחה גדולה 12:10</p> <p>שקיעת החמה 4:46:45</p>	<p>ח' דחנוכה, זאת חנוכה</p> <p>קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:45</p> <p>מני"א 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:59</p>	שני	ב
27	<p>חצות יום ולילה 11:40</p> <p>מנחה גדולה 12:10</p> <p>שקיעת החמה 4:47:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:45:15</p> <p>מני"א 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:00</p>	שלישי	ג
28	<p>חצות יום ולילה 11:41</p> <p>מנחה גדולה 12:11</p> <p>שקיעת החמה 4:48:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:45:30</p> <p>מני"א 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:00</p>	רביעי	ד
29	<p>חצות יום ולילה 11:41</p> <p>מנחה גדולה 12:11</p> <p>שקיעת החמה 4:48:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:45:45</p> <p>מני"א 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:01</p>	חמישי	ה
30	<p>חצות יום ולילה 11:42</p> <p>מנחה גדולה 12:12</p> <p>שקיעת החמה 4:49:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:09</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:46:00</p> <p>מני"א 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:01</p>	ששי	ו
31	<p>חצות יום ולילה 11:42</p> <p>מנחה גדולה 12:12</p> <p>שקיעת החמה 4:50:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:02</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:03</p>	<p>פרשת: ויגש</p> <p>הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (יהושעאל ל"ג)</p> <p>צאת השבת 5:25</p> <p>הספרדים מכריזין הצום</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:46:00</p> <p>מני"א 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:01</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:33</p>	שבת	ז

פרשת: וזח

תאריך	עמוד	עמוד	זמן	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	השנה	דף יומי	דף יומי	32
שבת	לחומרא	לחומרא	ציצית	החמה	ל"ש זמן	ל"ש זמן	קטנה	קטנה	המנחה	כאילו חרשה	הכוכבים	השנה	הימן	דף יומי	תאריכי פטירת גדולי ישראל
גדי	90 דק'	90 דק'	72 דק'	מנחה חרשה בנינו	ר' שעות זמניות	ר' שעות זמניות	קודם השקיעה	קודם השקיעה	שעה ורבע זמני	האיראמי חשש	לחומרא	השנה	גבלי	דף יומי	תאריכי פטירת גדולי ישראל
ראשון	5:04	5:04	5:22	6:39:00	8:07	9:36	2:40	3:43	4:46:00	4:46:00	5:26	השנה	גבלי	דף יומי	תאריכי פטירת גדולי ישראל
שני	5:04	5:04	5:23	6:39:15	8:07	9:36	2:40	3:43	4:46:30	4:46:30	5:26	השנה	גבלי	דף יומי	תאריכי פטירת גדולי ישראל
שלישי	5:05	5:05	5:23	6:39:30	8:08	9:37	2:41	3:44	4:47:15	4:47:15	5:27	השנה	גבלי	דף יומי	תאריכי פטירת גדולי ישראל
רביעי	5:05	5:05	5:23	6:39:45	8:08	9:37	2:42	3:45	4:48:15	4:48:15	5:28	השנה	גבלי	דף יומי	תאריכי פטירת גדולי ישראל
חמישי	5:05	5:05	5:23	6:39:45	8:08	9:38	2:42	3:46	4:49:00	4:49:00	5:28	השנה	גבלי	דף יומי	תאריכי פטירת גדולי ישראל
שישי	5:05	5:05	5:24	6:39:45	8:09	9:38	2:43	3:46	4:49:45	4:49:45	5:29	השנה	גבלי	דף יומי	תאריכי פטירת גדולי ישראל
שבת	5:05	5:05	5:24	6:40:00	8:09	9:38	2:43	3:47	4:50:30	4:50:30	5:30	השנה	גבלי	דף יומי	תאריכי פטירת גדולי ישראל
<p>תשעה בטבת: תענית צדיקים יולא נודע איזו היא הצרה שאירע בו(י' שו"ע תקפ"ב), ובמ"ב כחב (ספי"ק) יבסליתו שלנו איתא שמת עזרא הסופר, ואכ"א א"ח (וכלבו שהוא מהד"ק ר"ח) ובה"ט ט"ז מג"א ריעב"ץ [והוסיפו נחמיה בן חלקיה], אמנם בסליתו דבני ספרד איתא שמת ב"י בטבת, וכן הביא השלחן גבוה משלשלה הקבלה, וביאר שמה שקדמו להתענות ב"ט' שמוצאי שבת כ"ב כבד מתעני, וכדי שיהא חזק שמעניו בשביל עזרא הקדוש, ראה כ"ז בכה"ח שם ס"ק י"ט. טעם נוסף: כיום זה נולד אותו האיש, ולכן לא תכבו מה אירע ביום זה - לפי שיראו לכתוב שגזרו תענית על כך (והסופת תענית למגילת התענית בשם גזרתי אהד). ובהגות ר"ב פירעקיל כתב שמצא בכ"י שנשטר ביום זה שמעון הקלפוס שהשגיח על ישראל בצרה גדולה בזמן הפריצים, ונקבע יום מתחתו לתענית עולם בירושלים עכ"ל, וכ"מ ברש"י ע"ז (י"א ב'הצ' עז החרש) שפירוטו לא כפר ולטובת ישראל נתכון. אמנם צ"ע שידוע ומפורסם שהוא תלמידיו אותו המייסדי הנצרות. ועי' מחז"ק ר"ה סי' ג"ד.</p> <p>עשרה בטבת: צום [החדש] העשירי, הוא יום י' בטבת ג'. של"ח, בו סמך נבוכדנצר מלך בבל את חילו העזן וכאת החרוץ והפלתו מן החומה ונבקע מומ, אביתה שעה בבקעה ירושלים ונכנסו (מ"ב כ"ה, דה"י ב' ל"ז, ירמיה ל"ט ג'ו"ב), והיום היו ראוים לגלות ומשום הציתה המתקן להם הקב"ה והגלם בקיץ (מרש תנחומא תרוע' ט').</p> <p>כ"בשב אותו רשע (ר"ל נבוכדנצר) עם המלכים לירושלים, דמו ללכדו בזמן מועט, והקב"ה היה מחוק את אנשי ירושלים עד השנה השלישית, אולי יחזרו בתשובה, והיו גבורים בירושלים עד אין חקר, והיו נלחמים עם הכשדים ומפילים בהם חללים הרבה, והיה שם גבור אחד ושמו אביקאן בן נבתי כשהיו אנשי החיל מקלעים באבנים גדולות להפיל החומה היה מקבל בידו ומשליכן על בני החיל והורג מהם הרבה, עד שהתחיל לקבל האבנים ברגלו והיה מחזיק לחיל, וגרם העזן וכאת החרוץ והפלתו מן החומה ונבקע מומ, אביתה שעה בבקעה ירושלים ונכנסו הכשדים - מרדש זוטא איכה (פרשה א') והובא בליק"ש איכה (פ"א דמז תת"ט).</p> <p>עשרה בטבת: ג' של"ח, נבוכדנצר פתח את המצור על ירושלים. יחזקאל שראה אותה עד בבבל, ומתבאר (יחז' כד): "בן אדם, כתב לך את שם היום, את עצם היום הזה, מפני מלך בבל אל ירושלים, בעצם היום הזה" - בערביו של אותו יום מתה אשת יחזקאל במגפה (ראה מור"ק כ"ח א' ויערות רבש</p>															
<p>ח' ברשת: תענית צדיקים על שנכתבה התורה יוניות בימי תלמי והיה חשך בעולם ג' תשנ"ג: ר' אליהו פינתם ב"ר זאב הכהן מרינא, ב' חסד לאפליע על טגולת ברכת כהנים תשנ"ג: ר' יחזקאל ב"ר מאיר חיזאל הלוי הלוטשטוק הי"ד, האדמו"ר מאוטטרובצה תשנ"ט: מורי"ר דוד תנך ב"ר ישכר דוב הכהן זילבר, מורי"ר זכרון מיכאל ט, תענית צדיקים יולא נודע איזו היא הצרה שאירע בו(י' שו"ע תקפ"ב), וראה בצד ימין בהרחבה</p> <p>ד' תתקכ: נהרג בפרעות הערבים ר' יוסף הנגיד מנגדה חתן ר' ניסים גאון מקירואן ומשנה למלך ספרד, ועמו כ' 1500 יהודים, הי"ד. נודע בצדקת פורונו בישראל, בישיבתו הגדולה ובחתימתו הרבה בעניי א"י ולומדיה</p> <p>שבע: ר' אברהם חיים ב"ר פתלי צבי שור, ב' תורת חיים וצאן קרשים תרנ"ד: ר' ישעיהו ב"ר מרדכי טונס, ב' אבני צדק (וי"א י"ט) תשל"א: ר' ישראל איסר ב"ר רפאל שפירא, ב' עין ישראל ומתק אהרות</p> <p>י, יבנינו: בן הירודיו בן איש חיל רב פעלים מקבצאל, הוא הכה את שני אייאל מואב, והוא רד והכה את הארץ בתוך הכור כיום השל"ג (שמ"ב כג, כ), וברוחו, הן בגשמיות, כמשמעות הפסוק, והן ברוחניות, כמפורט במ"ט ברכות (ת"י ב') אירעו היום (לפי הרגום רב יוסף במקבילת שורב"ה א' י"א, כב) שנה: ר' יהודה לוי ב"ר עובדיה אילנבורג, ב' מנחת יהודה על פירוש עזרת תורה: ר' נתן ב"ר נפתלי הרץ שנתחזר מברסלב, ב' ליקוטי הלכות ועוד</p> <p>תרי"ב: ר' יחיאל מיכל ב"ר מנחם, אב"ד מוש, תלמיד ר' מרדכי מלכוויטש תרצ"ג: ר' משה כהנא ב"ר יונה קראוס רב העיר בארץ (שו"ת), ובי' מנחת משה תשנ"ג: ר' אברהם אבא ב"ר יוסף לייפער, האדמו"ר מפיטסבורג - אשדוד תשנ"ז: ר' ראובן אליצור ב"ר יצחק מאיר קולנשטיין, ב' יחי ראובן תשנ"ז: ר' משה ב"ר יצחק מאיר שפירא, מגדולי בעלי המחשבה</p> <p>יא, תרי"ב: ר' שלמה ב"ר עקיבא אינה, ב' גיליון מהרש"א תרנ"ב: ר' שלמה זלמן ב"ר שלום אולמאן, ב' יריעות שלמה תרמ"ז: ר' אברהם שמואל ב"ר יוסף ד"ר, ב' לבני בנימין תרנ"ב: ר' עקיבא ב"ר אליהו קורניצקי, ב' שירת חודשו ר"ע קורניצקי תרע"ג: ר' יהושע ב"ר מאיר הורוביץ מדו"קוב, ב' נטרת ישועה ונעמק הלכה תשל"ג: ר' יהושע ב"ר יצחק שורב"סקי, מקובלי ירושלים תשנ"א: ר' שלום ב"ר דוד פופר, מורי"ר לוח עזרה ל"ב שמועה ברוחה</p> <p>יב, י' שלט: בשנה העשירית, בעשירי שבועים עשר לוחש חזר הכהן (יחזקאל הנביא) לאמור: בן אדם! יש צורך על פרעה מלך מצרים אשר אמר: ל"י יאורו וגני עשיתי, ודעו כל יושבי מצרים כי אני, י' מן הממלכות תהיה שלמה (יחזקאל כ"ט, הפטרת (רואה תקומה: ר' משה ב"ר שמואל פרגליות, ב' הפני משה על חורשולמי תקומה: ר' משה ב"ר יצחק הלוי מפשטווארסק, ב' אור פני שם תרס"ז: ר' חביב חיים דוד ב"ר דוד פתוקה, ב' תקופה של משה תשי"ד: מרדכי חיים ב"ר יהודה ליב מלנסים, ב' מאמר מרדכי תשל"ד: ר' מרדכי ב"ר חיים יהודה רופמן, ב' אמרי מרדכי תשע"ז: אברהם ב"ר מרדכי גולדמן, האדמו"ר מוויזשלה</p> <p>יג, תרי"א: י' משה ב"ר דוד דינמן, האדמו"ר מלעלוב (2) תרנ"ז: ר' עזרא ששון ב"ר ארוב גולגר, תכ"ם באש בבבל, ב' הכהן תשנ"א: ר' מנחם מגדל ב"ר ישראל גור, האדמו"ר מוישאווה תשנ"ב: ר' יחיאל מרדכי ב"ר משה אהרן גורדון ר"ל לומי"א, ב' נתיב ים תשל"ז: ר' שלמה ב"ר שמואל סוקל, ב' השלמה חיים ושלמה יוסף תשל"ז: יצחק ב"ר אשר אנטל הכהן הובלמן, זבדיק מרעננה תשע"ז: ר' בנימין אבא ב"ר ששון י"ח צבירי, ר"י בית יוסף באר שבע</p> <p>יד, י' תקל"ט: בתחבולה בליל שבת "אורות השבת" ע"י האבן עזרא תקל"ז: ר' משה ב"ר יניאל טולינון, ב' מלאת הקודש תרל"ז: ר' ישראל משה ב"ר בנאי הכהן, אבי החקש שלה</p> <p>תרכ"ג: הראשון ר' רפאל מאיר ב"ר יהודה פאנילי, ב' כל מרפא תשל"ז: ר' שמואל אהרן ב"ר שבעה ורובלין, ב' מעיל שמואל תשס"ז: ר' אלתר אצקון מנחם ב"ר משה מרדכי, האדמו"ר מלעלוב</p>															
<p>מנו מאה ברכות. תענית עשרה טבת: 96 ברכות, נמתח 6. של שעות היום מיום רגיל 102, ויש להשלמת תוספת ברכת התנוון בלילה לפני הצום או באטר יער. ולבי (סי' מ"ז) דמשלע על ידי לבישת לויים במנהג נוס' ב' ברכות, ולרמ"א אין נותנין לנבטו בלילות באחרות.</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - לכתחילה בליל ששי י"ג טבת כל הילה. ודובינדע בליל שבת י"ד טבת עד שעה 5:19 להגרמ"ט. ולבית יוסף עד ט"ו הממולד - ליל שבת י"ז טבת כל הילה. י"ט טבת עד שעה 5:22 להגרמ"ט. ולח"ח: יתכן בדיעבד עד ט"ו ממולד, ולמ"ח סביל ויקוש ולא ברנה.</p> <p>תקופת טבת לשמואל - ליל שבת י"ד טבת בשעה 22 ו-30 דקות [ויסמ"ז ז' ד' תקמ"ן]. ותורגמו להגרמ"ט בשעה 22:15 ולהגרמ"ר בשעה 22:09. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בשפת הוח].</p>															

הלוח לאופק חרשה בלבד

טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:50:45		הנץ החמה הנראה 6:46:15 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ראשון	ח
2	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:51:30		הנץ החמה הנראה 6:46:30 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שני	ט
3	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:52:15	תענית עשרה בטבת קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ג"כ במנחה [בא"י], ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ואש' או' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 5:07 : ו"א: 5:17	הנץ החמה הנראה 6:46:45 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שלישי	י
4	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:53:00		הנץ החמה הנראה 6:47:00 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	רביעי	יא
5	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:53:45		הנץ החמה הנראה 6:47:00 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	חמישי	יב
6	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:54:30	הדלקת נרות שבת 4:15	הנץ החמה הנראה 6:47:15 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ששי	יג
7	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:55:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:07 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:07	צאת השבת 5:30	הנץ החמה הנראה 6:47:15 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:04 סו"ז מוסף לכתחילה 12:36	שבת	יד

הלוח לאופק חרשה בלבד

טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	11:46 חצות יום ולילה	<p>הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	6:47:15 הנץ החמה הנראה	ראשון	טו
	12:16 מנחה גדולה		8:35 מנייא		
9	11:46 חצות יום ולילה	שוכבי"ם	9:13 גרייא	שני	טז
	4:56:15 שקיעת החמה		10:04 סוף זמן תפילה גרייא		
10	11:46 חצות יום ולילה	שוכבי"ם	6:47:15 הנץ החמה הנראה	שלישי	יז
	12:16 מנחה גדולה		8:35 מנייא		
11	11:47 חצות יום ולילה	שוכבי"ם	9:14 גרייא	רביעי	יח
	4:57:45 שקיעת החמה		10:05 סוף זמן תפילה גרייא		
12	11:47 חצות יום ולילה	שוכבי"ם	6:47:15 הנץ החמה הנראה	חמישי	יט
	12:17 מנחה גדולה		8:36 מנייא		
13	11:48 חצות יום ולילה	<p>הדלקת נרות שבת 4:20</p>	9:14 גרייא	ששי	כ
	4:58:45 שקיעת החמה		10:05 סוף זמן תפילה גרייא		
14	11:48 חצות יום ולילה	<p>פרשת: שמות הפטרה: ס. דברי ירמיהו (וימיה א') א. הבאים ישרש ושעיה כ"ז תננים ובבלים: בן אדם הודע (וחוקאל ט"ז א')</p>	6:47:00 הנץ החמה הנראה	שבת	כא
	12:18 מנחה גדולה		8:36 מנייא		
	5:01:15 שקיעת החמה	<p>צאת השבת 5:36</p>	9:14 גרייא		
	6:13 צאת השבת לרי"ת (שוות)		8:27 סוף זמן קייש מגיאי 90		
	6:13 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		10:06 סוף זמן תפילה גרייא		
			12:40 סו"ז מוסף לכתחילה		

הלוח לאופק חרשה בלבד

ינואר (1) 2023

טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:02:15		הנץ החמה הנראה 6:46:45 מנייא 8:36 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ראשון	כב
16	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:03:00	שובכיים	הנץ החמה הנראה 6:46:30 מנייא 8:36 גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שני	כג
17	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:04:00		הנץ החמה הנראה 6:46:00 מנייא 8:37 גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שלישי	כד
18	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:04:45		הנץ החמה הנראה 6:45:45 מנייא 8:37 גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	רביעי	כה
19	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:05:45	שובכיים	הנץ החמה הנראה 6:45:30 מנייא 8:37 גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	חמישי	כו
20	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:06:30	הדלקת נרות שבת 4:27	הנץ החמה הנראה 6:45:00 מנייא 8:37 גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ששי	כז
21	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:07:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:20 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:18	צאת השבת 5:41	שבת מברכין פ"א אב הרחמים ואומרים צדקתך ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך פרשת: וארא הפטרה: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כ"ח)	שבת	כח

הלוח לאופק חרשה בלבד

טבת - שבט תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	11:51 חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 5:08:30 שקיעת החמה	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	6:43:45 הנץ החמה הנראה 8:37 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כט
23	11:51 חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 5:09:15 שקיעת החמה	ראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	6:43:30 הנץ החמה הנראה 8:37 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	שני	א
24	11:51 חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 5:10:15 שקיעת החמה		6:43:00 הנץ החמה הנראה 8:37 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ב
25	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:11:15 שקיעת החמה		6:42:30 הנץ החמה הנראה 8:37 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ג
26	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:12:00 שקיעת החמה		6:42:00 הנץ החמה הנראה 8:37 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ד
27	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:13:00 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 4:33	6:41:15 הנץ החמה הנראה 8:37 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ה
28	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:14:00 שקיעת החמה 6:26 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:24 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	פרשת: בא הפטרה: הדבר אשר נויבמה מיו תינונים ובבלים: בעת ההיא, משא מצרים ושעה יח זו צאת השבת 5:47	6:40:45 הנץ החמה הנראה 8:37 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:28 סוף זמן ק"ש מנייא 90 10:07 סוף זמן תפילה גרייא 12:45 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ו

הלוח לאופק חרשה בלבד

שבת תשפ"ג

ינואר - פברואר (2-1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:14:45		הנץ החמה הנראה 6:40:00 מנייא 8:36 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ראשון	ז
30	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:15:45	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:39:15 מנייא 8:36 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שני	ח
31	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:16:45		הנץ החמה הנראה 6:38:45 מנייא 8:36 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שלישי	ט
1	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:17:30		הנץ החמה הנראה 6:38:00 מנייא 8:36 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	רביעי	י
2	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:18:30	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:37:15 מנייא 8:36 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	חמישי	יא
3	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:19:30	הדלקת נרות שבת 4:39	הנץ החמה הנראה 6:36:30 מנייא 8:36 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ששי	יב
4	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:20:15 צאת השבת לריית (שוות) 6:32 צאת השבת לריית (מעלות) 6:30	צאת השבת 5:53	שבת שירה הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה') א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')	שבת	יג

פרשת: יתרו

תאריך	עמוד השחר	עמוד השחר לחומרא	ציצית ותפילין	זמן	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כחילו חרשה היתה מישרה	שקיעה הראימי חשש לכתוב לשיטה זו	צאת החוכמים לחומרא	היומן בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל
יד ראשון	4: 59	90 דק' בעמל' קודם הנץ	72 דק' בעמל' קודם הנץ	5: 38	6: 29:30	8: 10	9: 41	3: 02	4: 09	5: 16:30	5: 16:30	5: 54	יג	ה-י	דף יומי ירושלמי פאה טז - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לג - לו מ"ב הורף יומי בהלכה	42	יד. תקטז: ר' יעקב יהושע ב"ר צבי הירש פאלק ב' פני יהושע תרנ"ג: ר' יחיאל ב"ר שרגא פיבל דנציג, הרב הוק מאלכסנדר תרנ"ב: ר' צחק ב"ר יעקב אבוזצ'ירא הי"ד, ר' הפיט אנהפ אשכנה תרפ"ט: ר' אריה לייבוש ב"ר יוסף זכריה מנחם לייפשיץ מאפסא, ב' שימח דרזק תשל"א: ר' דוד ב"ר מנחם בן ציון שפירא, ב' שרית בני ציון ועוד תשס"ה: ר' דיאל ב"ר נפתלי הירצקא פריש ב' מתוך מדובע על הוזה"ק	
טו שני	4: 58	6: 28:45	5: 38	5: 16	6: 28:00	8: 10	9: 41	3: 03	4: 10	5: 17:30	5: 17:30	5: 55	יד	זח-הט	ה-י	טו. תקטז: ר' אברהם אבלי הכהן (חורף) ב"ר יחיאל מיכל טוריב, אביד קאליש תרנ"ג: ר' חיים מרדכי ב"ר מנחם מאניש מרגליות מח"ס שערי תשובה על השו"ע תר"ט: ר' יהודה ב"ר משה אלבאז, אביד צפרו וב' שבות יהודה תרס"ג: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גורמן, האדמו"ר מראדזימין (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאנדאו ר"י פורת יוסף וב' עשרת חיי שלמה תשנ"ז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונשטט, ראש ווייסר ישיבת קול תורה תשמ"ו: ר' אברהם ב"ר יחזקאל שרגא ווינפולד, ב' לב אברהם תשמ"ג: ר' ינוח ב"ר חיים חור, מרבני ישי' כסא רחמים תשס"ג: ר' צבי ב"ר דב כהן, ב' 50 ספרי הלכה, ורב ביהכ"נ אהל אברהם ב"ב		
טז שלישי	4: 58	6: 28:00	5: 37	5: 15	6: 28:00	8: 10	9: 41	3: 03	4: 11	5: 18:30	5: 18:30	5: 56	טו	טא-י"ב	ה-י	תקנ"ט: ר' יונה ב"ר חנוך נבון, ב' נחפה בכסף תרנ"ג: ר' משה ב"ר שמואל גניז, אבי הרקיע"א תקנ"ח: ר' יששכר בער ב"ר מששון חסיד בלוד, ב' בית יששכר תרצ"א: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברדן תשס"ג: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב		
יז רביעי	4: 57	6: 27:15	5: 36	5: 15	6: 27:15	8: 09	9: 41	3: 04	4: 11	5: 19:15	5: 19:15	5: 57	טז	ב-ג	ה-י	תקס"א: ר' יונה ב"ר חנוך נבון, ב' נחפה בכסף תרנ"ג: ר' משה ב"ר שמואל גניז, אבי הרקיע"א תקנ"ח: ר' יששכר בער ב"ר מששון חסיד בלוד, ב' בית יששכר תרצ"א: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברדן תשס"ג: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב		
יח חמישי	4: 56	6: 26:30	5: 36	5: 14	6: 26:30	8: 09	9: 40	3: 04	4: 12	5: 20:15	5: 20:15	5: 58	יז	ה-י	ה-י	תקס"ב: ר' יונה ב"ר חנוך נבון, ב' נחפה בכסף תרנ"ג: ר' משה ב"ר שמואל גניז, אבי הרקיע"א תקנ"ח: ר' יששכר בער ב"ר מששון חסיד בלוד, ב' בית יששכר תרצ"א: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברדן תשס"ג: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב		
יט ששי	4: 56	6: 25:30	5: 35	5: 13	6: 25:30	8: 09	9: 40	3: 05	4: 13	5: 21:00	5: 21:00	5: 58	יח	ה-ט	ה-י	תקס"ג: ר' יונה ב"ר חנוך נבון, ב' נחפה בכסף תרנ"ג: ר' משה ב"ר שמואל גניז, אבי הרקיע"א תקנ"ח: ר' יששכר בער ב"ר מששון חסיד בלוד, ב' בית יששכר תרצ"א: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברדן תשס"ג: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב		
כ שבת	4: 55	6: 24:45	5: 34	5: 12	6: 24:45	8: 08	9: 40	3: 05	4: 14	5: 22:00	5: 22:00	5: 59	יט	ה-ט	ה-י	תקס"ד: ר' יונה ב"ר חנוך נבון, ב' נחפה בכסף תרנ"ג: ר' משה ב"ר שמואל גניז, אבי הרקיע"א תקנ"ח: ר' יששכר בער ב"ר מששון חסיד בלוד, ב' בית יששכר תרצ"א: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברדן תשס"ג: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב		

ט"ו בשבט: נהגו שלא ליפול על פניהם בט"ו בשבט (שו"ע קל"א ט"ו), וכתב בביאור הגר"א: בט"ו בשבט שהוא ר"ה לאילנות, וכמו בכל הר' ראשי שנים שהן יום טוב.

ט"ז בשבט: ראש השנה לאילן (ר"ה פ"א מ"א). ונהגים האשכנזים להרבות במיני פירות של אילנות לכבוד שמו של יום, תיקון יששכר הובא במג"א ובמ"ב (קל"א סקל"א), וכן יש נוהגין בספרד, ויש שעושין לימוד באותו הלילה, דהיינו שלומדים משנה או זוהר המדבר בענין אותו הפרי ואחר כך מברכין עליו, ויש ספר מסודר על זה הנקרא ספר "פרי עץ הדר" (כה"ח קל"א צ"ו). ומדרים באכילת פירות ארץ ישראל ומפירות שא"י שנשתבחה בהם, לקיים מה שנאמר (ירמיה ל"א כ') "הצייבי לך ציונים", שהיום הוא ר"ה לאילן לגבי תרומ"ט, שאין תורמין ומעשרין משנה זו לחברתה, וכן לשביעית [למאן דאמר שפירות שיהנטו מר"ה לשביעית עד ט"ו בשבט דשנה שמינית חלה עליהם קדושת שביעית], ולעולה, ולביכורים. וראה במ"ב

סוף זמן ברכת הלבנה - ביל שני ט"ו שבת עד שעה 12:18: להגרימ"ט. ולבית יוסף עד ט"ו מהמולד - ביל שני עד שעה 23:50 להגרימ"ט. (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). ולהמ"ב ב"ר דובינע עד ט"ו מהמולד, ולכה"ח ט"ל ויקוש ללא ברכה.

בגנות המחלוקת: אל תשקצו את נפשותיכם במחלוקת המכילה הגוף והנפש והממון ומה נשאר עוד. ראיתי לבנים השחירו, ופחות נפחתו, ומשפחות נספחו, ושירים הוטרסו מגדולתם, ועירות גדולות בתצערער, וקבוצים נפרדו, וחסידים נפסדו, ואנשי אמונה אבדו, ונכבדים נקלו ונתבזו, כסיבת המחלוקת. נביאים נבאו, וחכמים חכמו, ופילוסופים חפשו, ויספו לספר רעת המחלוקת ולא הגיעו לתכליתה. לכן שנאו אותו ונוסו מפניו והתרחקו מכל אוהביו וגואליו ורעיו. וגם אל כל שאר בשרים אוהב מדוינים נתבזו ורחקו קרבתם, פן תספ כלל השטאים (אגרת המיוחסת להרמב"ם לבנו רבי אברהם).

הלוח לאופק חרשה בלבד

פברואר (2) 2023

שבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:21:15</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:35:15</p> <p>מני"א 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	ראשון	יד
6	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:22:00</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:34:45</p> <p>מני"א 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	שני	טו
7	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:23:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:34:00</p> <p>מני"א 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	שלישי	טז
8	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:23:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:33:15</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	רביעי	יז
9	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:24:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:32:30</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	חמישי	יח
10	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:25:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:46</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:32:00</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	ששי	יט
11	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:26:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:38</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:35</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:59</p>	<p>פרשת: יתרו</p> <p>הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')</p>	שבת	כ

פרשת: משפטים

תאריך	עמוד השחר	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר לדינא	עיצוב ותפילין	החמה בנינו	ק"ש מ"ג לחומרא	סוף זמן	מנחה קטנה	מנחה הגדולה	שקיעה כחילו חרשה	פגל המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	היומן בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כ"א ראשון	4: 54	4: 54	5: 12	5: 33	6: 24:15	8: 08	9: 40	3: 06	4: 14	5: 22:45	6: 00	6: 00	כ	מ"ב עמוד היומי	פאה נג - טט
כ"ב שני	4: 53	4: 53	5: 11	5: 32	6: 23:15	8: 08	9: 39	3: 06	4: 15	5: 23:45	6: 01	כ"א	ע"ב	מ"ב עמוד היומי	פאה נג - טט
כ"ג שלישי	4: 52	4: 52	5: 10	5: 32	6: 22:30	8: 07	9: 39	3: 07	4: 16	5: 24:30	6: 02	כ"ב	ע"ג	מ"ב עמוד היומי	פאה נג - טט
כ"ד רביעי	4: 52	4: 52	5: 09	5: 31	6: 21:30	8: 07	9: 39	3: 07	4: 16	5: 25:30	6: 02	כ"ג	ע"ד	מ"ב עמוד היומי	פאה נג - טט
כ"ה חמישי	4: 51	4: 51	5: 08	5: 30	6: 20:45	8: 06	9: 39	3: 08	4: 17	5: 26:15	6: 03	כ"ד	ע"ה	מ"ב עמוד היומי	פאה נג - טט
כ"ו ששי	4: 50	4: 50	5: 08	5: 29	6: 19:45	8: 06	9: 38	3: 08	4: 18	5: 27:00	6: 04	כ"ה	ע"ו	מ"ב עמוד היומי	פאה נג - טט
כ"ז שבת	4: 49	4: 49	5: 07	5: 28	6: 18:45	8: 06	9: 38	3: 09	4: 18	5: 28:00	6: 05	כ"ו	ע"ז	מ"ב עמוד היומי	פאה נג - טט

תאריך	עמוד השחר	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר לדינא	עיצוב ותפילין	החמה בנינו	ק"ש מ"ג לחומרא	סוף זמן	מנחה קטנה	מנחה הגדולה	שקיעה כחילו חרשה	פגל המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	היומן בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כ"א ראשון	4: 54	4: 54	5: 12	5: 33	6: 24:15	8: 08	9: 40	3: 06	4: 14	5: 22:45	6: 00	6: 00	כ	מ"ב עמוד היומי	פאה נג - טט
כ"ב שני	4: 53	4: 53	5: 11	5: 32	6: 23:15	8: 08	9: 39	3: 06	4: 15	5: 23:45	6: 01	כ"א	ע"ב	מ"ב עמוד היומי	פאה נג - טט
כ"ג שלישי	4: 52	4: 52	5: 10	5: 32	6: 22:30	8: 07	9: 39	3: 07	4: 16	5: 24:30	6: 02	כ"ב	ע"ג	מ"ב עמוד היומי	פאה נג - טט
כ"ד רביעי	4: 52	4: 52	5: 09	5: 31	6: 21:30	8: 07	9: 39	3: 07	4: 16	5: 25:30	6: 02	כ"ג	ע"ד	מ"ב עמוד היומי	פאה נג - טט
כ"ה חמישי	4: 51	4: 51	5: 08	5: 30	6: 20:45	8: 06	9: 39	3: 08	4: 17	5: 26:15	6: 03	כ"ד	ע"ה	מ"ב עמוד היומי	פאה נג - טט
כ"ו ששי	4: 50	4: 50	5: 08	5: 29	6: 19:45	8: 06	9: 38	3: 08	4: 18	5: 27:00	6: 04	כ"ה	ע"ו	מ"ב עמוד היומי	פאה נג - טט
כ"ז שבת	4: 49	4: 49	5: 07	5: 28	6: 18:45	8: 06	9: 38	3: 09	4: 18	5: 28:00	6: 05	כ"ו	ע"ז	מ"ב עמוד היומי	פאה נג - טט

פרשת שקלים: בזמן שביהמ"ק היה קיים היו מכריזין מר"ח אדר ואילך שעל הציבור להביא מחצית השקל לביהמ"ק עבור קרבנות ציבור (תמידין ומוספין). חז"ל תקנו להזכיר זאת ע"י הקריאה בפרשת שקלים בשבת שלפני ר"ח אדר, ובא"ר (תרפ"ה כ"א) הביא ראשונים הסוברים שכל הד' פרשיות דאורייתא. וכתב המ"ב (תרפ"ה סק"ב): ואנו משלמין פרים שפתינו בקריאת פרשה זו. ודבריו צ"ב דגם בזמן ביהמ"ק היו קוראים וגם נותנים, ומקורו מהלבוש שכתב בלשון אחרת (פנחס יפלל פורים עמ' צ'').

פרשת שקלים: "בפרשת שקלים ראוי ללמוד משניות של מסכת שקלים, ובפ' פרה מסכת פרה, וקידוש החודש בפ' החדש, וכן מסכת פסחים בפסח ומס' יו"ט ותגינה ומו"ק, וכן בכל זמן ומן המסכתות השייכות, בט' באב מסכת תענית, ובי"ד אייר פסח שני. והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (ק"א א') כל הקורא פסוק

שנים מקרא כד' פרשיות: כתב הרמ"א (הרפ"ה ס"ז): "א"צ לקרות ההפטרות ומ"מ נהגו לקרות ההפטרה" [היינו אחר קריאת שנים מקרא]. וכתב המ"ב (בסק"ק י"ט): "טעם המנהג שמא יקראוהו למחר להפסיד ויהיה בקי ורגיל בה וכו". וכ"כ בסק"כ: "ובד' פרשיות יקרא הפטרה דד' פרשיות". ובכה"ה (סקל"ר) הביא מהחיד"א ומהבא"ח ועוד, לקרוא ההפטרה של השבוע דמה ענין ד' פרשיות הללו ודכוותיה לענין חיוב הפרשה שמר"ת ומה גם שאין אנו קוראים ביום ו' הפרשיות הללו כדי שנקרא ג"כ ההפטרות שלהם, ודי לנו כמה שנהגו הפטרה השבוע ולא נוסף עוד על המנהג, וכי' וכן כמה דבר, עכ"ל.

שבת מברכין - מולד חודש אדר כפי שנהוג להכריז: ר"ח אדר יהיה ביום שלישי ורביעי, המולד יהיה ביום שני, בשעה 12, 11 דקות ו-11 חלקים. [וישנונו ב' י"ח תשל"א]. ותרגומו להגוימ"ל ביום שני ל"ט שבת בשעה 12:33 בצהריים [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שני ל"ט שבת בשעה 9:07 בבוקר.

תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל

כ"א. חמט. ר' משה ב"ר יהונתן גאלנטי. הרב הגה"צ הראש"צ הקב"א: ר' יהודה ב"ר אפרים הלוי מח"ס קוית מלך רב תורכ"א: ר' יצחק ב"ר מרדכי מנשנין, ב' תולדות יצחק הורוץ טוב תורנן: ר' יעקב ב"ר אליעזר וויזניץ, ב' כוכב מיעקב חשמו: ר' יחיאל יהושע ב"ר ירחמיאל לבני רבינוביץ מביאלא, ב' חלקת יהושע חשמו: ר' יהושע העשיל ב"ר מרדכי דוד בריס, ר"י תפארת ישראל חרין

כ"ב. ב"ר ג' תכנן ל"ח הלח: יו"ט מבגילת תענית (פ"ח) תקבע על שנת מסקלגס ובטלו גיורותיו. שמוען הצדיק שמע בת קול מית קוש הקדיש: בגילת עבדיהא דאמר טנאה לאותאה תלכילא, רבי' טנאה ל"ג א' תק: ר' יעקב ב"ר בנימין הכהן פופיש ב"ר ב' שר"ת שב יעקב תורנן: ר' שמעון ב"ר דוד אופנהיים, ראב"י בודפשט, וב' עמוד השחר ועוד תרי"ט: ר' מנחם מנדל ב"ר יהודה לייבוש מורנגוטון, השרף מקוצק (1) תורנן: ר' יהודה ליב ב"ר שלמה אגרי, ב' תורת אמת ואמרי אמת תרס: ר' יהודה לייבוש ב"ר יונה לנדא, ב' די יהודה על שר"ע יו"ד תשל: ר' יחיאל ב"ר יהוא בסיס, ראב"י דראע בחימן חשמו: ר' יהודה אב"ר ב"ר ששה יצחק סג"ל, ר"י מנצט צ"ח חשמו: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב' חמדה גנוזה חשמו: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד מירסר, ר"י נבהרדוק חדרה חשמו: ר' ציון ב"ר אצלח כהן (ונג), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון

כ"ג. יום תענית קדיש על שבו תתקבל כל ישראל למלכה בני שבט בנימן על ענין פילגש המלכה (שופטים י"ט ב'א, שו"ע או"ח תפ"ב ב'), ויש מוסיפים על פסל מיכה וע"י תורנן: ר' יחזקאל ב"ר שלום רוקח, מחר"י מבבלזא (2) תרע"ו: ר' יעקב חיים ישראל רפאל ב"ר יצחק אליפיה, ב' רית ליצחק תרנ"ן: ר' יצחק חי ב"ר גבריאל בכוכובה ראב"ד טרופילי, ב' לחם לפי הפך תרצ"ו: ר' ששה ב"ר מאיר קליינרס גאב"ד כבויה, ב' תורת הארץ חשמו: ר' חזקיה ב"ר קטן חזקיה, ב' מדרש חזקיה

כ"ד. ג' ח' יום כשת ב' לדרוש נתבא זכריה: עד מתי אחא לא תרחם את ירושלים ואת ערי יהודה אשר ועממה וגו', לכן כה אמר ה' שבות לירושלים ברחמים, בתי יבנה בה וגו' וכן עשה על ירושלים (זכריה א' י"ב - ט"ז) חכ: ר' שאול ב"ר יוסף הלוי מורטייה, ר"י עץ חיים באנטרסרם וב' גבעת שאול

כ"ה. חת: ר' יחיאל מילכ ב"ר עזריאל מחוס מלגומא, ב' נור הקידש על מר"ד חקסו: ר' מאיר ב"ר יהודה ליב פונת, ב' בית מאיר תורנן: ר' ישראל ב"ר זאב ליפקין סלונט, ר' אור ישראל ומיסד תנועת המוסר תרצ"ו: ר' אהרן ב"ר יוסף נהן, חתן הח"י וב' מכות הקרבנות גאב"ד דמיכיליאק חשמו: ר' מרדכי ב"ר אליהו פורגונסקי, ב"ב חשמו: ר' חיים חזקיה זאב ב"ר ארובן מליצקי, ר"י חיי עולם חשמו: ר' עזריאל משה ב"ר חיים אברהם יצחק רוטשטיין, ב' נחלת משה חשמו: ר' זרח אפרים ב"ר שלמה זלמן זלוניק, בעל אורח אפרים חשמו: ר' יצחק ב"ר קלמן לנדא, ר"מ ישיבת הברון חשמו: ר' חיים מאיר ב"ר שמואל הלוי וואנר, ב' שר"ת מחשבת הלוי

כ"ו. חכ"ו: ר' דוד ב"ר שמואל הלוי מאוסטרא בעל טורי זהב, הט"ו חשמו: ר' שאול ב"ר אליעזר בריאן מקאשו, בעל שאול שאול ועוד חשמו: ר' יהודה ליב ב"ר טוביה גפן, רב הקהילת אחא חשמו: ר' יצחק ב"ר חי בחניק מברבא, ב' ויאמר יצחק וכני חי חשמו: ר' יעקב ב"ר משה יהודה ליב לנדא, אב"ד ב"ב חשמו: ר' אפרים נתום ב"ר בנימין בורודיאנסקי, ב' בנין אפרים חשמו: ר' יעקב ב"ר שמואל שניידמן, מייסד ישי' תפא"צ וב' גרילין ניצולין

כ"ז. חצו: ר' אלכסנדר סנדר ב"ר אפרים זלמן, ב' תבואת שור מוולקוב תקצ"ו: ר' אליעזר ב"ר אריה ליב לעוו, ב' שמן רוקח חשמו: ר' יוסף גורל ב"ר חיים הוטום מאיישישוק, ב' ביכורי יוסף ועוד חשמו: ר' חיים ב"ר אברהם בירדגור, ר"י עץ חיים מקס חשמו: ר' אהרן יוסף ב"ר צבי הירש לוריא, ב' בערות פנים ושיר האמונה וביחשון חשמו: ר' מרדכי זאב ב"ר שמחה שמואל שולמן, ראש ישיבת סלברדק חשמו: ר' יעקב ב"ר צבי יהודה אולנשטיין, ב' בעקב' התלמוד ורב דרמת השורן

הלוח לאופק חרשה בלבד

שבת תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:27:15		הנץ החמה הנראה 6:30:30 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ראשון	כא	
13	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:28:15	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:29:45 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	שני	כב	
14	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:29:00		הנץ החמה הנראה 6:28:45 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שלישי	כג	
15	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:30:00		הנץ החמה הנראה 6:28:00 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	רביעי	כד	
16	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:30:45	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:27:00 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	חמישי	כה	
17	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:31:30	הדלקת נרות שבת 4:52	הנץ החמה הנראה 6:26:00 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ששי	כו	
18	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:32:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:44 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:40	צאת השבת 6:05	פרשת: משפטים הפטרה: א. מתחלין: בן שבע ס. ויכרות יהודיע ומליכס ב. י"א	פרשת שקלים שבת מברכין	שבת	כז
			מוציאין ב' ס'ית וקוראים בספר ב' ב' כי תשא (שמות ל' י"א), וס' כופלים ח"ק, ול"א אה"ר ואומרים צדקתך			

הלוח לאופק חרשה בלבד

שבת - אדר תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:33:15		הנץ החמה הנראה 6:24:00 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ראשון	כח
20	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:34:00	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:22:45 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	שני	כט
21	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:35:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:21:30 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	שלישי	ל
22	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:35:45	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:20:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	רביעי	א
23	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:36:30		הנץ החמה הנראה 6:19:00 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	חמישי	ב
24	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:37:15	הדלקת נרות שבת 4:57	הנץ החמה הנראה 6:18:00 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	ששי	ג
25	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:38:00 צאת השבת לריית (שוות) 6:50 צאת השבת לריית (מעלות) 6:46	צאת השבת 6:10	פרשת: תרומה הפטרה: ויהי נתן חכמה (מלכים א. ה')	שבת	ד
			הנץ החמה הנראה 6:17:15 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:17 סוף זמן תפילה גרייא 9:59 סו"ז מוסף לכתחילה 12:50		

הלוח לאופק חרשה בלבד

פברואר - מרץ (3-2) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:38:45		הנץ החמה הנראה 6:16:15 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	ה	ראשון
27	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:39:45		הנץ החמה הנראה 6:15:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	ו	שני
28	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:40:30		הנץ החמה הנראה 6:14:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	ז	שלישי
1	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:41:15		הנץ החמה הנראה 6:12:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	ח	רביעי
2	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:42:00		הנץ החמה הנראה 6:11:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	ט	חמישי
3	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:42:45	הדלקת נרות שבת 5:03	הנץ החמה הנראה 6:10:15 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 8:58 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	י	ששי
4	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:43:30 צאת השבת לריית (שוות) 6:55 צאת השבת לריית (מעלות) 6:51	צאת השבת 6:15	פרשת: תצוה הפטרה: ויאמר שמואל כו' כה אמר ושמואל א' ט"ו	יא	שבת
			פרשת זכור	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	

הלוח לאופק חרשה בלבד

מרץ (3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:44:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:08:00</p> <p>מנייא 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	יב	ראשון
6	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:45:00</p>	<p>תענית אסתר</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): 5:58 : רי"א : 6:07</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי כל הלילה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:06:30</p> <p>מנייא 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	יג	שני
7	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:45:45</p>	<p>פורים דפרזים</p> <p>ל"א תחנון ולמנצה, והפרזים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, שש"י כ"ב</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:05:15</p> <p>מנייא 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	יד	שלישי
8	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:46:30</p>	<p>פורים דמוקפין</p> <p>ל"א תחנון ולמנצה, והמוקפים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, שש"י כ"ב</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:04:00</p> <p>מנייא 8:19</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	טו	רביעי
9	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:47:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:02:45</p> <p>מנייא 8:18</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	טז	חמישי
10	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:47:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:08</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:01:30</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	יז	ששי
11	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:48:30</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 7:01</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 6:56</p>	<p>פרשת פרה</p> <p>פרשת: כי תשא</p> <p>הפטרה: ויהי דבר וכו' בן אדם (יחזקאל ל"ו ט"ז)</p> <p>צאת השבת 6:20</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>הנץ החמה הנראה 6:00:15</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:49</p>	יח	שבת

הלוח לאופק חרשה בלבד

אדר תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:49:15		הנץ החמה הנראה 5:59:00 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	ראשון	יט
13	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:50:00		הנץ החמה הנראה 5:57:45 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:50	שני	כ
14	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:50:45		הנץ החמה הנראה 5:56:30 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:50	שלישי	כא
15	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:51:30		הנץ החמה הנראה 5:55:30 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:49	רביעי	כב
16	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:52:00		הנץ החמה הנראה 5:54:00 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:49	חמישי	כג
17	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:52:45	הדלקת נרות שבת 5:13	הנץ החמה הנראה 5:53:00 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:48	ששי	כד
18	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:53:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:05 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:01	פרשת החודש שבת מברכין פרשת: ויקהל - פקודי הפטרה: כל העם כר כה אמר ה' (יחזקאל מיה ט"ז) צאת השבת 6:25 מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בשמות בפרשת בא (י"ב א'), וס' כופלים ח"ק, ולי"א אה"ר ואומרים צדקתן	הנץ החמה הנראה 5:51:45 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 8:47 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:47 סו"ז מוסף לכתחילה 12:48	שבת	כה

הלוח לאופק חרשה בלבד

אדר - ניסן תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:54:15		הנץ החמה הנראה 5:50:00 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:47	ראשון	כו
20	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:55:00		הנץ החמה הנראה 5:49:00 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	שני	כז
21	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:55:30		הנץ החמה הנראה 5:47:45 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	שלישי	כח
22	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:56:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:46:45 מנייא 8:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	רביעי	כט
23	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:57:00	ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט ל"א תחנון ולמנוח. *סוב לקרוא כל יום הנשיא שלד' (מש"ב תכ"ס סק"ח). היום קוראים אשי ויהי ביום כלות (במדבר ד' א') וספי ויהי המקריב ביום הא', (סם י"ב) בליל ששי מוצאי ר"ח ניסן עוברים בא"י ל- שעון קיץ ויש להזיז השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסומך: חורף - אחרון, קיץ - קדימה)	ראש חודש מנייא 5:45:30 סוף זמן ק"ש גרייא 8:07 סוף זמן תפילה גרייא 8:43 9:44	חמישי	א
24	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:57:45	הדלקת נרות שבת 6:18 שעון קיץ	הנץ החמה הנראה 6:44:30 מנייא 9:06 סוף זמן ק"ש גרייא 9:42 סוף זמן תפילה גרייא 10:44	ששי	ב
25	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:58:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:10 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:06	צאת השבת 7:30 פרשת: ויקרא הפטרה: עם זו יצרת (ישעה מיג ב"א)	הנץ החמה הנראה 6:43:15 מנייא 9:05 סוף זמן ק"ש גרייא 9:42 סוף זמן ק"ש גרייא 90 8:56 סוף זמן תפילה גרייא 10:43 סו"ז מוסף לכתחילה 1:47	שבת	ג

קוראים ביום השלישי, וליא אה"ר וצדקתך

פרשת: צו

תאריך יסון סלה	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר למעלה	עמוד השחר למטה	צמת צימין ותפילין	הנץ החמה בניכוי	סוף זמן ק"ש מ"ג לוחמרא	סוף זמן ר' שעות מויות אחר ע"ש ב'	מנחה קטנה	מנחה פלג המנחה	שקיעה כאילו מישור היתה	צאת החוכמים לחומרא	היום הנבל	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ד ראשון	5:06	5:04	5:24	5:46	6:36:15	8:40	10:18	4:21	5:38	6:54:30	7:31	סב	פסחים ג-ה טפס"ג א-ה	דף יומי ירושלמי זמאי כח - ל מ"ב עמוד הוימי ח"ב ג' - ט:
ה שני	5:04	5:22	5:44	5:44	6:35:00	8:39	10:18	4:21	5:38	6:55:15	7:32	סג	פסחים ד טפס"ד ב-ג שפכ ו-ח	דף יומי ירושלמי זמאי כח - ל מ"ב עמוד הוימי ח"ב ג' - ט:
ו שלישי	5:03	5:01	5:21	5:43	6:34:00	8:38	10:17	4:21	5:39	6:56:00	7:32	סד	פסחים ד טפס"ד ו-ה טפס"ג א-א	דף יומי ירושלמי זמאי כח - ל מ"ב עמוד הוימי ח"ב ג' - ט:
ז רביעי	5:01	5:01	5:20	5:42	6:32:45	8:37	10:16	4:22	5:39	6:56:45	7:33	סה	פסחים ד טפס"ד ו-ה טפס"ג א-א	דף יומי ירושלמי זמאי כח - ל מ"ב עמוד הוימי ח"ב ג' - ט:
ח חמישי	5:00	5:00	5:18	5:40	6:31:30	8:36	10:16	4:22	5:40	6:57:15	7:34	סו	פסחים ד טפס"ד ו-ה טפס"ג א-א	דף יומי ירושלמי זמאי כח - ל מ"ב עמוד הוימי ח"ב ג' - ט:
ט ששי	4:59	4:59	5:17	5:39	6:30:15	8:35	10:15	4:22	5:40	6:58:00	7:35	ב	פסחים ה טפס"ה א-ב יח-ז	דף יומי ירושלמי זמאי כח - ל מ"ב עמוד הוימי ח"ב ג' - ט:
י שבת	4:57	4:57	5:16	5:38	6:29:00	8:34	10:14	4:22	5:40	6:58:30	7:35	ג	פסחים ה טפס"ה ו-ד שפכ-ד א-ב	דף יומי ירושלמי זמאי כח - ל מ"ב עמוד הוימי ח"ב ג' - ט:

הגעת כלים: כתב המטה משה, כתבו כמה גדולים וחכמים שיש לנהוג להגיע לקודם פסח ג' ימים, וכתב כהנ"ח בשם שיירי כנסת הגדולה: הנה נשי דין דין חמירו על עצמן להגיע למר"ח ניסן, וכשר וכשר, שיעשו הדבר בנחת ולא נוספה להם (כהנ"ח תניב ט"ק כ"ו).

תחנון בחודש ניסן: שו"ע תכ"ט ט"ז: אין נופלים על פניהם בכל חדש ניסן, והיינו מפני שבא' בניסן הוקם המשכן וי"ב נשאים הקריבו קרבן ליי"ב יום. יום לכל שבט ושבת, וכל אחד היה עושה בימיו יום טוב, וכן לעתיד לבוא תמיד המקדש להננות בניסן כדאיתא בפרק בתרא דמסכת סופרים, וי"א אסרו חז"ל 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 ט"ק כ"א.

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

והנה בארץ ישראל שזמן הויריה של התבואה הוא בחתילת החורף והקציר הוא בין פסח לשבועות לא מצוה בשווקים תבואה שגדלה בארץ ואסורה באיסור חדש. אבל בתבואה שמגיעה מחו"ל כגון במדינות דרום אמריקה, זורעים תבואה בזמן שאצלו קיץ. וכן בארצות קרות, כגון ארד"ב קדמה ורוסיה לפעמים קיימת זריעת תבואה מיד לאחר פסח. אמנם י"א שאין בחור"ל איסור חדש, וכן י"א שאין בתבואה של גרים איסור חדש, ועליהם מסמך אותם שלא יקפדו בחוש איסור חדש בחור"ל. אך בשו"ע (ויר"צ צ"ב) נפסק שאיסור חדש נהג בכל מקום וגם בתבואה של גרים. וכתב המשני"ב (פ"ט סקמ"ה): "מכל מקום כל בעל נפש לא יסמוך על האיסור הללו ריחמיהו לעצמו בכל מה שהפירש לו, כי להרבה ראשונים הוא איסור דאורייתא

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

ז' ותרומו להגרימ"ד בשעה 21:46 [ששעות נוספות - חלקה בשבתו אלוהות].

ז' מהמולד - ליל חמישי. ימות לברך עד שעה 2:49 בלילה שזאו עולם הברכה.

תאריכי פטירת גדולי ישראל
ודברי ימי עם ישראל

56

ד. תקעד: ר' אהרן שמואל ב"ר נפתלי חורף הכהן כ"ץ מאוטרטרא, ב' צוזה הכהן תרכ"ה: ר' יעקב צבי ב"ר גמליאל מקלנבורג, ב' הכת הקבלה תרנ"ה: ר' יוחנן ב"ר מרדכי סטרקביץ מנטובניץ, 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, שהמדליק נו לטובת נשמתו 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, מראש ישי' הנגב 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"י 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 אוהבד, ר"י טלו בקליבלני ב' לקח דעת

ז. ב' חפטי: רחמנו ימי בכי אבל משה (ברבים ליד ח' ריאהר' ב' ליהושע בן נון קום עבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א')

ח. פריעה מלך מצרים שברתי (כ"ד נבוכדנצר בנה טבריה, ב' ליהויטס - רש"י) תקס"ו: ר' אברהם ב"ר שלמה זלמן מוילנא, אחי הגרי"א, ב' מעלות התורה תרמ"ו: ר' אריה לוי ב"ר שלום סכנא יעלין ב' יפה עינים מצפה אריה וקול אריה תשנ"ו: ר' משה ב"ר יוסף וואלך, מייסד ביה"ח שעיר צדק הישן תשנ"ג: ר' אהרן ב"ר בנימין גיין עבד אליעזר מזרחי, ב' באתי לגני תשנ"ג: ר' יהודה אריה ב"ר שלמה השרל, ב' שיעות אריה מרי"ב בית מתתיהו תשפ"ו: ר' יעקב ב"ר מרדכי מייזלס, ממלידו החנוני ומייסד חוג שבע ונובל על תורה

ח. מהיום ימים טובים במגילת העניות (פ"א): מניין שבה ועד סוף מועדא איתות גניא, הנהגה ללמספר ולא להתענות, מניין שנקבע חג השבועות שיהיה היום, חמשים לקצירת העומר, שלא כדעת הגדולים ו' חתקין: קדושי' שנת ה'תש"ס במגול חתקין שביוק באנגליה וביעני' ר' אליהו הקדוש מאבוקי'ר, הקדושי' ר' א"ר ב"ר יצחק מייזל, בעת מסע הצלב השלישי תע"ב: ר' אליהו ב"ר בנימין וולף שפירא "האילנה רבה" תקס"ו: ר' מרדכי ב"ר דב בער שפירא ממניחי ב' רשפי אש תרפ"ג: ר' שלמה ב"ר יעקב מוסקין, מייסד בי"ב ב' מוסקין תשנ"ג: ר' חיאל שולן ב"ר אהרן טוקטינסקי, ב' גשר החיים, לוח א"י, בין השמשות תשכ"ב: ר' יוסף זאב ב"ר ברוך ליפשיץ, ב' נחלת יוסף עז"ח ורות

ט. שצג: ר' יוסף יחזקא ב"ר יעקבמאן א"ר וירוליינו ב' יוסף אומץ מפפד"מ תקפ"ב: ר' יעקב צבי ב"ר נפתלי יאליש בעל מלא הרועים תשכ"ט: ר' אריה ב"ר בנימין בעיני לרין, ב' מקוי נאמן תשל"ב: ר' חיים מאיר ב"ר ישראל גור, האדמו"ר מוירצ'ין ב' אמרי חיים תשע"ב: ר' יעקב ב"ר חיים עמנו דוד הרוביץ מדינקוב תשפ"ו: אשיר יצחק ב"ר אהרן סטנטיינר, ב' דב נבט'ט רחשא ב"ר איווד הרבנים

י. ב' תט: לקחו בניי' את השל לפסח במצרים וקשרוהו לכרעי המטה ושבת היה ב' פסח: תענית צדיקים על פטירת מרים הנביאה ע"ה ב' עמרם ויובגד (שו"ע ח"ק"פ), ונטללקה בארה חזרה בכותב משה ואהרן (תענית ט' א') וגם בעשתי מ"א מריבה היה ע"ה (ל"ג) וראה א"א ב"ר יוסף

י"ב. פתח: יושע ובני ישראל עברו את הירדן (ספס לאחור) בחרכה ונומו כל מלכי כנען תרל"ג: ר' חיים בנימין ב"ר חיה פונטרשמויל, ב' פתח הדברי תרפ"ח: ר' אברהם אבא ב"ר חיה הרצל, ב' שפתי חכמים על השי"ס תשס"ג: ש'לום ב"ר מימון שושאל רבה של ירושלים ב' תבואות שמע ועוד תחס"ח: ר' אלתר חנוך העיץ ב"ר חיים ווד ליבוביץ, ר"ח ז"ל וב' חודשי הלכ

הלוח לאופק חרשה בלבד

מרץ - אפריל (3-4) 2023

ניסן תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:59:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי	הנץ החמה הנראה 6:42:00 מנייא 9:05 סוף זמן ק"ש גרייא 9:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:42	ראשון	ד
27	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:59:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי	הנץ החמה הנראה 6:40:45 מנייא 9:04 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:42	שני	ה
28	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:00:15	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי	הנץ החמה הנראה 6:39:30 מנייא 9:03 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	שלישי	ו
29	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:01:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי	הנץ החמה הנראה 6:38:15 מנייא 9:02 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:40	רביעי	ז
30	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:01:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני	הנץ החמה הנראה 6:36:45 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:40	חמישי	ח
31	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:02:30	הדלקת נרות שבת 6:22	הנץ החמה הנראה 6:35:00 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:39	ששי	ט
1	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:03:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:15 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:12	צאת השבת 7:35	שבת הגדול פרשת: צו הפטרה: וערבה (ובלאכי ג')	שבת	י

קוראים ביום העשירי, ול"א אה"ד וצדקתן. במוצאי שבת אשי' אין אומרים ויהי נועם, וספי' אומרים

שעון קיץ

הזמנים לפי

הלוח לאופק חרשה בלבד

ניסן תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יח	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:22:45 8:53 9:30 10:34
9	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:08:30	ג' דחול המועד קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג) ובספר ב' והקרבנות כניל, ששי" פ'	6:22:45 8:53 9:30 10:34
10	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:15	ד' לעומר קוראים ג' בפר' אם כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כניל, ששי" ק"ה	6:21:30 8:52 9:29 10:33
11	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45	ה' לעומר הדלקת נרות יו"ט 6:30 קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט' א') ובספר ב' כניל, ששי" ק"ה מצודה להימנע מסעודה בעירו"ט משעה 3:53	6:20:00 8:51 9:29 10:33
12	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:30	ו' לעומר צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוע'): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:45 בקידוש והדלקת א"ן מברכין שהחיינו, מוציאין ב' סית, י"ג מידות, בא' קוראים ה' בפ' בשלח (שמות י"ג י"ז) עד כי אני ה' רופאך, וחי'ג, ובספר ב' מפסיר כניל, וספ' כופלים חי'ג, ומפסירים ידבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, ששי" י"ח	6:18:30 8:51 9:28 10:32
13	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:11:15	ז' לעומר אסרו חג ובהו"ל יו"ט אחרון של פסח ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (ויש שא"א)	6:17:15 8:50 9:27 10:31
14	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:12:00	ח' לעומר הדלקת נרות שבת 6:32 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). [ובחו"ל אסרו חג]	6:16:00 8:49 9:26 10:31
15	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:12:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:25 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:23	ט' לעומר שבת מברכין פרשת: שמיני הפטרה: ויוסף עוד דוד (ושמואל ב, ו) אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'	6:15:00 8:48 9:26 8:38 10:30 1:44

הלוח לאופק חרשה בלבד

ניסן - אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כה
16	12:39	1:12	7:13:15	במוצ"ש סופרים י' לעומר	ל"א תחנון	6:14:00 8:47 9:25 10:30	ראשון	כה
17	12:39	1:12	7:14:00	י"א לעומר	ל"א תחנון	6:12:45 8:47 9:24 10:29	שני	כו
18	12:39	1:12	7:14:45	י"ב לעומר	תזכורת ברכת האיילנות ל"א תחנון	6:12:00 8:46 9:24 10:29	שלישי	כז
19	12:39	1:12	7:15:30	י"ג לעומר	ל"א תחנון	6:11:00 8:45 9:23 10:28	רביעי	כח
20	12:38	1:11	7:16:15	י"ד לעומר ב' שבועות	ערב ראש חודש ל"א תחנון	6:10:15 8:44 9:22 10:28	חמישי	כט
21	12:38	1:11	7:16:45	ט"ו לעומר הדלקת נרות שבת 6:37	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח, טו"ז ברכת האיילנות לכתחילה	6:09:30 8:43 9:22 10:27	ששי	ל
22	12:38	1:11	7:17:30 8:30 8:30	ט"ז לעומר צאת השבת 7:51	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 וצדקתך אבות פרק ב'	6:08:30 8:43 9:21 8:33 10:27 1:44	שבת	א

הלוח לאופק חרשה בלבד

אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	12:38 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים י"ז לעומר	6:07:45 הנץ החמה הנראה	ראשון	ב
	1:11 מנחה גדולה		8:42 מני"א		
24	7:18:15 שקיעת החמה	י"ח לעומר	9:20 סוף זמן ק"ש גרי"א	שני	ג
	12:38 חצות יום ולילה		6:07:00 הנץ החמה הנראה		
25	1:11 מנחה גדולה	י"ט לעומר	8:41 מני"א	שלישי	ד
	7:19:00 שקיעת החמה		9:20 סוף זמן ק"ש גרי"א		
26	12:37 חצות יום ולילה	כ' לעומר	10:26 סוף זמן תפילה גרי"א	רביעי	ה
	1:11 מנחה גדולה		6:06:00 הנץ החמה הנראה		
27	7:20:30 שקיעת החמה	כ"א לעומר	8:40 מני"א	חמישי	ו
	12:37 חצות יום ולילה		9:19 סוף זמן ק"ש גרי"א		
28	1:11 מנחה גדולה	כ"ב לעומר הדלקת נרות שבת	10:25 סוף זמן תפילה גרי"א	ששי	ז
	7:21:00 שקיעת החמה		6:04:15 הנץ החמה הנראה		
29	12:37 חצות יום ולילה	כ"ג לעומר	8:39 מני"א	שבת	ח
	1:10 מנחה גדולה		9:18 סוף זמן ק"ש גרי"א		
7:22:30 שקיעת החמה	צאת השבת 7:57	כ"ג לעומר	10:24 סוף זמן תפילה גרי"א	שבת	ח
			8:35 צאת השבת לרי"ת (שוות)		
8:36 צאת השבת לרי"ת (מעלות)			8:38 מני"א		
			9:17 סוף זמן ק"ש גרי"א		
			8:27 סוף זמן ק"ש מני"א 90		
			10:23 סוף זמן תפילה גרי"א		
			1:44 סו"ז מוסף לכתחילה		

פרשה: אחרי מות - קדושים

הפטרה: ס. יהי דבר כו' הדרוש ויחזקאל כ' ב'
א. הלא כבני כושיים (עמוס ט' ז')

אש' מברכין
למתענים בה"ב

אבות פרק ג'

הלוח לאופק חרשה בלבד

אפריל - מאי (4-5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	12:37 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:23:15 שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים כ"ד לעומר	6:01:15 הנץ החמה הנראה 8:37 מנייא 9:16 סוף זמן ק"ש גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ט
1	12:37 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:24:00 שקיעת החמה	כ"ה לעומר תענית שני קמא	6:00:30 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:16 סוף זמן ק"ש גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא	שני	י
2	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:24:45 שקיעת החמה	כ"ו לעומר	5:59:45 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:22 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	יא
3	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:25:30 שקיעת החמה	כ"ז לעומר	5:58:45 הנץ החמה הנראה 8:35 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:22 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	יב
4	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:26:00 שקיעת החמה	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	5:58:00 הנץ החמה הנראה 8:34 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:21 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	יג
5	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:26:45 שקיעת החמה	כ"ט לעומר הדלקת נרות שבת 6:47	5:56:45 הנץ החמה הנראה 8:34 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:21 סוף זמן תפילה גרייא פסח שני ל"א תחנון (ולהחזיא אומרים), ואש' אומרים למנצח	ששי	יד
6	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:27:30 שקיעת החמה 8:40 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:43 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	ל' לעומר צאת השבת 8:02	5:55:45 הנץ החמה הנראה 8:33 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 8:23 סוף זמן ק"ש מנייא 90 10:21 סוף זמן תפילה גרייא 1:44 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	טו

הלוח לאופק חרשה בלבד

אייר תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:28:15 שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים ל"א לעומר	5:54:30 הנץ החמה הנראה 8:33 מני"א 9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:20 סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	טז
8	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:29:00 שקיעת החמה	ל"ב לעומר תענית שני בתרא ל"א תחנון במנחה	5:53:00 הנץ החמה הנראה 8:32 מני"א 9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:20 סוף זמן תפילה גרי"א	שני	יז
9	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:29:45 שקיעת החמה	זמני מירון - ראה בלוח העליון ל"ג בעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח	5:52:00 הנץ החמה הנראה 8:31 מני"א 9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:20 סוף זמן תפילה גרי"א	שלישי	יח
10	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:30:30 שקיעת החמה	ל"ד לעומר	5:51:00 הנץ החמה הנראה 8:31 מני"א 9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:20 סוף זמן תפילה גרי"א	רביעי	יט
11	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:31:00 שקיעת החמה	ל"ה לעומר ה' שבועות	5:50:15 הנץ החמה הנראה 8:30 מני"א 9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:19 סוף זמן תפילה גרי"א	חמישי	כ
12	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:31:45 שקיעת החמה	ל"ז לעומר הדלקת נרות שבת 6:52	5:49:30 הנץ החמה הנראה 8:30 מני"א 9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:19 סוף זמן תפילה גרי"א	ששי	כא
13	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:32:30 שקיעת החמה 8:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	ל"ז לעומר צאת השבת 8:08 פרשת: בהר - בחוקותי הפטרה: ה' עזוי (ויבא ט"ז) אבות פרק ה'	5:48:45 הנץ החמה הנראה 8:29 מני"א 9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:19 סוף זמן ק"ש מני"א 90 10:19 סוף זמן תפילה גרי"א 1:45 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כב

הלוח לאופק חרשה בלבד

מאי (5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:33:15 שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר	5:48:00 הנץ החמה הנראה 8:29 מנייא 9:10 סוף זמן ק"ש גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כג
15	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:34:00 שקיעת החמה	ל"ט לעומר	5:47:30 הנץ החמה הנראה 8:28 מנייא 9:09 סוף זמן ק"ש גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כד
16	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:34:45 שקיעת החמה	מ' לעומר	5:46:45 הנץ החמה הנראה 8:28 מנייא 9:09 סוף זמן ק"ש גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כה
17	12:36 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:35:15 שקיעת החמה	מ"א לעומר	5:45:45 הנץ החמה הנראה 8:28 מנייא 9:09 סוף זמן ק"ש גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כו
18	12:36 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:36:00 שקיעת החמה	מ"ב לעומר ו' שבועות	יום כיפור קטן מוקדם	חמישי	כז
19	12:36 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:36:45 שקיעת החמה	מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת 6:57	5:44:30 הנץ החמה הנראה 8:27 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כח
20	12:36 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:37:30 שקיעת החמה 8:49 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	מ"ד לעומר צאת השבת 8:13	שבת מברכין וערב ראש חודש הפטרה: מחר חודש (שמואל א, ב) אומרים אה"ר (ולגרי"א ל"א), ל"א צדקתך. במוצאי שבת אשי' ל"א יהי נועם, וספ' אומרים אבות פרק ו'	שבת	כט

הלוח לאופק חרשה בלבד

סיון תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

א	ראשון	הנץ החמה הנראה	5:43:30 8:26 מנייא 9:08 גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא
21	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:38:00	ברוצ"ש סופרים מ"ה לעומר	ראש חודש ל"א תחנון ולמונצח
22	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:38:45	מ"ו לעומר	ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח, יום המיוחס
23	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:39:30	מ"ז לעומר	ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח, שלשת ימי הגבלה
24	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:40:00	מ"ח לעומר	ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח
25	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:40:45	מ"ט לעומר הדלקת נרות יו"ט 7:01 עירוב תבשילין מצוה להימנע מסעודה בעירו"ט מ: 4:06	הנץ החמה הנראה 5:41:45 8:25 מנייא 9:07 גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא
26	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:41:15	הדלקת נרות שבת 7:01	הנץ החמה הנראה 5:41:30 8:24 מנייא 9:07 גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא
27	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:42:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:54 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:02	פרשת: נשא הפטרה: ויהי איש אחד (שופטים יג) צאת השבת 8:19	הנץ החמה הנראה 5:41:15 8:24 מנייא 9:07 גרייא 8:13 סוף זמן קייש מגיאי 90 10:17 סוף זמן תפילה גרייא 1:47 סו"ז מוסף לכתחילה

אבות פרק א' (בא"י)

הלוח לאופק חרשה בלבד

מאי - יוני (5-6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:42:30	ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים). [ובחז"ל אסרו חג]	הנץ החמה הנראה 5:40:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ראשון	ח
29	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:43:15	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:40:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שני	ט
30	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:43:45	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:40:30 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	שלישי	י
31	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:44:30	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:40:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	רביעי	יא
1	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:45:00	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:40:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	חמישי	יב
2	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:45:30	הדלקת נרות שבת 7:06 אומרים תחנון ולמנצח. (וראה מיב קל"א סקל"ו וכה"ח ס"ק ק"ז ותצ"ד ס"ק נ"ב)	הנץ החמה הנראה 5:40:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	ששי	יג
3	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:46:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:07	צאת השבת 8:23 פרשת: בהעלותך הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') [בחז"ל פרשת נשא] אומרים אה"ר וצדקתן אבות פרק ב' סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 5:39:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:17 סו"ז מוסף לכתחילה 1:48	שבת	יד

הלוח לאופק חרשה בלבד

סיון תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

טו	ראשון	הנץ החמה הנראה	5:39:30 8:23 מנייא 9:06 גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא
4	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:46:30	הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה	
5	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:47:00		5:39:15 8:23 מנייא 9:06 גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא
6	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:47:45		5:39:00 8:23 מנייא 9:06 גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא
7	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:48:00		5:39:00 8:23 מנייא 9:06 גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא
8	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:48:30		5:38:45 8:23 מנייא 9:06 גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא
9	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:49:00	הדלקת נרות שבת 7:09	5:38:45 8:23 מנייא 9:06 גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא
10	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:49:30 צאת השבת לריית (שוות) 9:02 צאת השבת לריית (מעלות) 9:12	פרשת: שלה לך הפטרה: וישלח יהושע (יהושע ב')	5:38:45 8:23 מנייא 9:06 גרייא 8:10 סוף זמן קייש מגייא 90 10:17 סוף זמן תפילה גרייא 1:50 סו"ז מוסף לכתחילה

[בחז"ל פרשת בהעלותך]

אבות פרק ג'

הלוח לאופק חרשה בלבד

יוני (6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה הנראה 5:38:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ראשון	כב
12	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:50:15		הנץ החמה הנראה 5:38:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שני	כג
13	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:50:45		הנץ החמה הנראה 5:38:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שלישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:51:00		הנץ החמה הנראה 5:38:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	רביעי	כה
15	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:51:30		הנץ החמה הנראה 5:38:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	חמישי	כו
16	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:51:45	הדלקת נרות שבת 7:12	הנץ החמה הנראה 5:38:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	ששי	כז
17	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:52:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:04 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15	צאת השבת 8:30	שבת מברכין [בחור"ל פרשת שלח לך] ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך אבות פרק ד'	שבת	כח

פרשת: קרח

הפטרה: ויאמר שמואל
(שמואל א, י"א)

ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך

אבות פרק ד'

שעון קיץ

הזמנים לפי

הלוח לאופק חרשה בלבד

סיון - תמוז תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:52:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון ולמנוחה	5:39:00 הנץ החמה הנראה 8:23 מנייא 9:07 סוף זמן ק"ש גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כט
19	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:52:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	5:39:15 הנץ החמה הנראה 8:23 מנייא 9:07 סוף זמן ק"ש גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ל
20	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:00	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	5:39:30 הנץ החמה הנראה 8:24 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	א
21	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:15		5:39:30 הנץ החמה הנראה 8:24 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ב
22	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:15		5:39:45 הנץ החמה הנראה 8:24 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ג
23	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:30	הדלקת נרות שבת 7:14	5:40:00 הנץ החמה הנראה 8:24 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ד
24	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:45 צאת השבת לריית (שוות) 9:06 צאת השבת לריית (מעלות) 9:16	פרשת: הקת הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א) צאת השבת 8:31 [בחור'ל פרשת קרח] אבות פרק ה'	5:40:15 הנץ החמה הנראה 8:24 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:12 סוף זמן ק"ש מגייא 90 10:20 סוף זמן תפילה גרייא 1:53 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ה

הלוח לאופק חרשה בלבד

יוני - יולי (7-6) 2023

תמוז תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:53:45		הנץ החמה הנראה 5:40:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	ראשון	ו
26	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:54:00		הנץ החמה הנראה 5:41:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שני	ז
27	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:54:00		הנץ החמה הנראה 5:41:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שלישי	ח
28	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:54:00		הנץ החמה הנראה 5:41:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	רביעי	ט
29	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:54:15		הנץ החמה הנראה 5:42:00 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	חמישי	י
30	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:54:15	הדלקת נרות שבת 7:14	הנץ החמה הנראה 5:42:15 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	ששי	יא
1	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:54:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:06 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:16	צאת השבת 8:32	הנץ החמה הנראה 5:42:45 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:21 סו"ז מוסף לכתחילה 1:54	שבת	יב

פרשת: בלק

הספרדים מכריזין הצום הפטרה: והיה שארית (במחול' פרשת חוקת - בלק) אבות פרק 1

הלוח לאופק חרשה בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:54:00</p>	<p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:43:00</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:21</p>	ראשון	יג
3	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:54:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:43:30</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	שני	יד
4	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:54:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:44:00</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	שלישי	טו
5	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:53:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:44:15</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	רביעי	טז
6	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:53:45</p>	<p>תענית שבעה עשר בתמוז</p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). ניכר במנחה (בא"י). ואש"י מפסירין במנחה דרשוה' (ישעיה נ"ה ו'). ואר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 8:09 ו"א: 8:19</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:44:45</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	חמישי	יז
7	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:53:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:13</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:45:15</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	ששי	יח
8	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:53:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:05</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15</p>	<p>צאת השבת 8:30</p> <p>פרשת: פינחס</p> <p>הפטרה: דברי ירמיהו (ירמיה א')</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:46:00</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:17</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:55</p>	שבת	יט

אבות פרק א'

הלוח לאופק חרשה בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:53:00 שקיעת החמה		5:46:30 הנץ החמה הנראה 8:29 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כ
10	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:52:45 שקיעת החמה		5:47:00 הנץ החמה הנראה 8:30 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כא
11	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:52:30 שקיעת החמה		5:47:30 הנץ החמה הנראה 8:30 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כב
12	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:52:15 שקיעת החמה		5:48:00 הנץ החמה הנראה 8:31 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כג
13	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:52:00 שקיעת החמה		5:48:15 הנץ החמה הנראה 8:31 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	כד
14	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:51:30 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 7:12	5:48:45 הנץ החמה הנראה 8:32 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:25 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כה
15	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:51:15 שקיעת החמה 9:03 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:11 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת 8:28	5:49:15 הנץ החמה הנראה 8:32 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 8:20 סוף זמן ק"ש מגי"א 90 10:25 סוף זמן תפילה גרייא 1:55 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כו

פרשת: מטות - מסעי

הפטרה: שמעו דבר
(וימיה ב')

שבת מברכין

ל"א אה"ד (וי"א),
ואומרים צדקת
אבות פרק ב'

הלוח לאופק חרשה בלבד

תמוז - אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:45		הנץ החמה הנראה 5:49:45 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ראשון	כז
17	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:30		הנץ החמה הנראה 5:50:15 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	שני	כח
18	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:50:45 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	שלישי	כט
19	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:30	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה הנראה 5:51:15 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	רביעי	א
20	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:00		הנץ החמה הנראה 5:51:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	חמישי	ב
21	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:48:30	הדלקת נרות שבת 7:08	הנץ החמה הנראה 5:52:00 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ששי	ג
22	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:48:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:00 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:07	צאת השבת 8:24	שבת חזון הנץ החמה הנראה 5:52:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:27 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	ד

אבות פרק ג'

הלוח לאופק חרשה בלבד

אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:47:15		הנץ החמה הנראה 5:53:30 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ה	ראשון
24	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:46:45		הנץ החמה הנראה 5:54:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ו	שני
25	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:46:00		הנץ החמה הנראה 5:54:45 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ז	שלישי
26	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:45:30	ערב תשעה באב לא אומרים תחנון במנחה (דחיב איקרי מועד) כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה	הנץ החמה הנראה 5:55:15 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ח	רביעי
27	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:44:45	תענית תשעה באב סיום הצום: 8:10 צאה"כ לחומרא: 8:21 ביהמ"ק הבי חרב ג'תתכ"ט, לפני 1954 שנים (וראה בלוח הגליון) ר"ת (במע'): 9:02 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' ודרשו ה' ישעיה נ"ה (ו') וספי' שובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"ב (בא"י)	הנץ החמה הנראה 5:56:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ט	חמישי
28	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:44:00	הדלקת נרות שבת 7:04	הנץ החמה הנראה 5:56:45 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	י	ששי
29	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:43:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:01	שבת נחמו פרשת: ואתחנן הפטרה: נחמו נחמו (ישעיה מו')	הנץ החמה הנראה 5:57:30 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	יא	שבת

אבות פרק ד'

פרשת: עקב

תאריך	עמוד	עמוד	עמוד	זמן	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	השנה	דף יומי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	דף יומי ירושלמי
אב	לחומרא	לחומרא	לחומרא	לחומרא	לחומרא	לחומרא	לחומרא	לחומרא	לחומרא	לחומרא	לחומרא	לחומרא	לחומרא	לחומרא	לחומרא	לחומרא
אריה	90 דק' קודם הני	72 דק' קודם הני	72 דק' קודם הני	72 דק' קודם הני	72 דק' קודם הני	72 דק' קודם הני	72 דק' קודם הני	72 דק' קודם הני	72 דק' קודם הני	72 דק' קודם הני	72 דק' קודם הני	72 דק' קודם הני	72 דק' קודם הני	72 דק' קודם הני	72 דק' קודם הני	72 דק' קודם הני
יב ראשון	4: 10	4: 32	4: 57	5: 52:30	8: 09	10: 01	4: 46	6: 12	7: 37:45	8: 18	ע	ב-1 ב-2	קני"ד ג'	92	יב. נו: ר' מאיר ב"ר יקותיאל הכהן מרטנבורג, ב' הגהות מיימניות תשסא: ר' יוסף מרדכי ב"ר יהושע וויס, מומ"י ישיבת טשעבין תשעז: ר' אברהם בן ציון ב"ר אריה מרדכי לייבוש רבינוב'ץ, ב' הלכה סדרה תשעט: ר' חיים ב"ר עזרא אברהם כהן (פרחיה), החולקן, ב' סללי חיים ועוד	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי מ"ב
יג שני	4: 11	4: 32	4: 58	5: 53:15	8: 10	10: 01	4: 46	6: 11	7: 37:00	8: 17	עו	ב-2 ה-א	קני"ד ג' - ו'		יג. תשנז: ר' נתן בע"ר ב"ר שלמה שפירא מראקא, ב' מגלה עמקות תקפס: ר' מרדכי ב"ר אברהם בנט, ב' מגן אבות ועוד, אבי"ד ניקלשבורג תקצו: ר' אברהם אבלי ב"ר אברהם שלמה פאסוועלער, ב' באר אברהם תרמ"ג: בעל החסד סיר משה ב"ר יוסף אליהו מונטיפיורי תשל"ג: ר' יוסף אליהו ב"ר אליעזר קלונמוס הענקין, ב' גבורות אליהו תשמ"ו: ר' זאב רוב ב"ר אברהם חיים צ'ציק, ב' תורת זאב תשמ"ד: יוסף ב"ר יעקב יחזקיה גירטוואלד, האדמו"ר מפאפא, ב' רחי יוסף תשמ"ט: ר' זבולון אריה ב"ר נתנאל יוסף גרז, אבי"ד רחובות תשנ"ו: ר' משה ב"ר יצחק עטיא, ב' מטע מים ראב"ד מידלת מרוקו ועוד	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי מ"ב
יד שליש	4: 12	4: 33	4: 59	5: 53:45	8: 10	10: 01	4: 45	6: 11	7: 36:15	8: 16	עז	ג-1 ב-2	קני"ד ו' - ח'		יד. תהקב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדוגו, הרב המרבי"ץ ב' דברי מרדכי תקצו: ר' אברהם ב"ר יצחק שיראון, ב' ביהמ"ד למקנה ומקנה אברהם תרל"ד: ר' צבי הירש ב"ר יעקב מליסקא, ב' אך פרי תבואה תשנ"ב: ר' יצחק ב"ר שלום יוסף פרידמן, האדמו"ר מבוהאר (4)	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי מ"ב
טו רביעי	4: 13	4: 34	4: 59	5: 54:30	8: 11	10: 02	4: 45	6: 10	7: 35:30	8: 15	עח	ג-2 ה-א	קני"ד ט' - י"א		טו. תהקב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדוגו, הרב המרבי"ץ ב' דברי מרדכי תקצו: ר' אברהם ב"ר יצחק שיראון, ב' ביהמ"ד למקנה ומקנה אברהם תרל"ד: ר' צבי הירש ב"ר יעקב מליסקא, ב' אך פרי תבואה תשנ"ב: ר' יצחק ב"ר שלום יוסף פרידמן, האדמו"ר מבוהאר (4)	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי מ"ב
טז חמישי	4: 14	4: 35	5: 00	5: 55:00	8: 11	10: 02	4: 44	6: 09	7: 34:45	8: 09	עט	ה-1 ה-2	קני"ד י"א - י"ד		טז. תהקב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדוגו, הרב המרבי"ץ ב' דברי מרדכי תקצו: ר' אברהם ב"ר יצחק שיראון, ב' ביהמ"ד למקנה ומקנה אברהם תרל"ד: ר' צבי הירש ב"ר יעקב מליסקא, ב' אך פרי תבואה תשנ"ב: ר' יצחק ב"ר שלום יוסף פרידמן, האדמו"ר מבוהאר (4)	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי מ"ב
יז	4: 15	4: 36	5: 01	5: 55:45	8: 12	10: 02	4: 44	6: 09	7: 33:45	8: 14	פ	ב-2 ה-א	קני"ד י"א - י"ד		יז. תהקב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדוגו, הרב המרבי"ץ ב' דברי מרדכי תקצו: ר' אברהם ב"ר יצחק שיראון, ב' ביהמ"ד למקנה ומקנה אברהם תרל"ד: ר' צבי הירש ב"ר יעקב מליסקא, ב' אך פרי תבואה תשנ"ב: ר' יצחק ב"ר שלום יוסף פרידמן, האדמו"ר מבוהאר (4)	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי מ"ב
יח שבת	4: 16	4: 37	5: 02	5: 56:15	8: 12	10: 02	4: 43	6: 08	7: 33:00	8: 13	פא	ב-2 ה-א	קני"ד י"א - י"ד		יח. תהקב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדוגו, הרב המרבי"ץ ב' דברי מרדכי תקצו: ר' אברהם ב"ר יצחק שיראון, ב' ביהמ"ד למקנה ומקנה אברהם תרל"ד: ר' צבי הירש ב"ר יעקב מליסקא, ב' אך פרי תבואה תשנ"ב: ר' יצחק ב"ר שלום יוסף פרידמן, האדמו"ר מבוהאר (4)	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי מ"ב

סוף זמן ברכת הלבנה - בליל רביעי ט"ו אב עד שעה 23:28 להגרמ"ט. ולבית יוסף עד ט"ו הממולד - בליל רביעי כל הלילה. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ולהמ"ב יברך בדיעבד עד ט"ו הממולד, ולכה"פ סב"ל ויקדש ללא ברכה.

המשך משבוע שעבר: אורח יום יקדוש לכבוד השבת ביום ט"ו, ולפעמים היום חמשה עשר משבוע (שבטח), וכל השבוע בו זוכה במחמת תבוא ביה המקדש, כמו שנאמר ציאה וראינה בנות ציון בבלך שלמה בעטרה שטטה לא פנו ביניהם וחתונה וביניהם שמתה לבו. וירושקין ביום חתונתו וזו מתן תורה וביניהם שמתה לבו זה בנין בית המקדש שינה במהרה מימנו. וכן כתיב הריב"א בתענית (ל': לא היו ימים טובים לישראל ט"ו באב וימים הכפורים, חיל': פ'): יום הכפורים שניתנו בו לוחות שניות, וט"ו באב שבז' ימים שכלו מתי מדבר בשנת הארבעים, ומפני זה נהגו לעשות סעודה בשבת שלאחר ט' באב. עכ"ל.

ט"ו באב: לא היו ימים טובים לישראל ט"ו באב וימים הכפורים הובאו בגמ' הטעמים וכתב הרשב"ם (ב"ב קכ"א א') ב"ה יום (שהתורה) הטעמים מוסמכים לכו"פ אלא שכל אמורא אמר את הטעם ששכל מרוב. והטעמים שבגלגל ט"ו באב יו"ט: אם יום שספק בו מתי מדבר וחוה הדיבור מה' אל משה רבינו. ב' שהתורה השבטים להתחנך וכו'. ה' הותר שבט בנימין בקהל. ה' יום שכל בו הושע בן אלה את מחסומו השומרים של יריבעם על אש יעזוב ישראל דוגל. ה' שספקו מלכות עצים למכתב ונפי' ר' גרשום: והתנפו ללמוד תורה. ורשב"ם פ': לפי שהשלימו מצוה גדולה כדאמ' (ו) שניתנו בו הדין ביתר לקבורה. ור' תענית ס"ה, ומגילת תענית, וסימנן, חמשה עשר: ח' יתכן - הולות בכרמים. מתי מדבר ספקו למות. ב' שבטם הותרו זה בזה. ה' רוגי ביתר יתנו לקבורה. ע"ז מצרעה ספקו לכתותם. שכל בנימין הותר בקהל. רגל, שברטלו מחסומו יריבעם.

ט"ו באב: כתב בסדר היום: "יום ט"ו באב ראוי להתנהג בו בשמחה ובששון, כמו שאמרו במשנה לא היו ימים טובים לישראל ט"ו באב ויוה"כ ונעישו שאהר"ן בבבאר עמי השמחה מנהרין ומתקין שופיעה, כהנה רחב ואין לנו שיעור כל תורה זאת, אשר באמת היא כלולה מכל הנילו, הפלסוף ודורפמו כאשר בע"ה אבל כלליות נשאר לנו, והוא לנו להשיגו ב' ולסלסל ולדורפמו באשר שמונו לו בינים בני מלה ויומיות, ולא נשאר לו ביות בן חידו, הלא באבותיו ישנה תמיד, ומה יקחו לא יחזו ומדור משכבול לא ימטו, כן יש לנו לעשות בחרות ה', כי זהו היתר הפלטה מאשר השאירו לנו ארביים.

חגי אב ואלול וחגי תשרי: איתא בבראשית (ח' כ"ב) אחר המבול: עוד כל ימי הארץ זרע וקציר וקור וחום וקיץ וחורף ויום ולילה לא ישבתו. עוד כל ימי הארץ וגו' לא ישבתו - ו' עתים הללו יש חרשים לכל אחד ואחד, כמו ששינו (ב"ב כ"ו) חגי תשרי ומזחשון חגי סלו ועוד, חגי ניסן וחגי סלו נטב וחגי שבט חורף, חגי שבט אדר וחגי ניסן קור, חגי ניסן אדר וחגי ניסן קציר, חגי תמוז וחגי אב קיץ, חגי אב אלול וחגי תשרי חום. קיץ - הוא זמן לקיטת התאנים חמין שמייכשים אותן כשדות ושמן קיץ כמו (שמואל א' ה') והלחם והקין לאכול הנערים: - חום כל ימי הארץ ימות התמה חגי אב ואלול וחגי תשרי שהשולחם הם ביותר כמו ששינו במסכת יומא (כ"ט א') שלח קייאט שקייאט וסימנך גנורא שגראי: רשי: ופירשי"ה בימאם ש' שילח קייאט - אלול, שהוא סוף חגי קיץ קשה קייאט, קשה וחמו בחום הקיץ על תמוז, לפי שבתם נתחמל כל הארץ וגוף הכרית בחום הקיץ שבט עליו תמיד, מתחמל חמה הנה חום הקיץ על זמון: וסימנך גנורא שגרא - גנורא שהוסק ביום פעמים ושלש, חם הוא ונהו להסיקו בצעים מועטים.

ט"ו באב: לא היו ימים טובים לישראל ט"ו באב וימים הכפורים הובאו בגמ' הטעמים וכתב הרשב"ם (ב"ב קכ"א א') ב"ה יום (שהתורה) הטעמים מוסמכים לכו"פ אלא שכל אמורא אמר את הטעם ששכל מרוב. והטעמים שבגלגל ט"ו באב יו"ט: אם יום שספק בו מתי מדבר וחוה הדיבור מה' אל משה רבינו. ב' שהתורה השבטים להתחנך וכו'. ה' הותר שבט בנימין בקהל. ה' יום שכל בו הושע בן אלה את מחסומו השומרים של יריבעם על אש יעזוב ישראל דוגל. ה' שספקו מלכות עצים למכתב ונפי' ר' גרשום: והתנפו ללמוד תורה. ורשב"ם פ': לפי שהשלימו מצוה גדולה כדאמ' (ו) שניתנו בו הדין ביתר לקבורה. ור' תענית ס"ה, ומגילת תענית, וסימנן, חמשה עשר: ח' יתכן - הולות בכרמים. מתי מדבר ספקו למות. ב' שבטם הותרו זה בזה. ה' רוגי ביתר יתנו לקבורה. ע"ז מצרעה ספקו לכתותם. שכל בנימין הותר בקהל. רגל, שברטלו מחסומו יריבעם.

הלוח לאופק חרשה בלבד

אב תשפ"ג

יולי - אוגוסט (7-8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	12:46 חצות יום ולילה		5:58:15 הנץ החמה הנראה	ראשון	יב
	1:20 מנחה גדולה		8:39 מנייא		
31	7:42:45 שקיעת החמה		9:20 סוף זמן ק"ש גרייא	שני	יג
	12:46 חצות יום ולילה		5:58:45 הנץ החמה הנראה		
1	1:20 מנחה גדולה	ל"א תחנון במנחה	8:39 סוף זמן ק"ש מנייא	שלישי	יד
	7:41:00 שקיעת החמה		9:20 סוף זמן ק"ש גרייא		
2	12:46 חצות יום ולילה	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	10:29 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	טו
	1:20 מנחה גדולה		6:00:00 הנץ החמה הנראה		
3	7:40:15 שקיעת החמה	ט"ו באב	8:40 סוף זמן ק"ש מנייא	חמישי	טז
	12:46 חצות יום ולילה		9:21 סוף זמן ק"ש גרייא		
4	1:20 מנחה גדולה	הדלקת נרות שבת	10:29 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	יז
	7:38:30 שקיעת החמה		6:01:30 הנץ החמה הנראה		
5	12:45 חצות יום ולילה	צאת השבת	8:41 סוף זמן ק"ש מנייא	שבת	יח
	1:19 מנחה גדולה		9:21 סוף זמן ק"ש גרייא		
5	7:37:45 שקיעת החמה	פרשת: עקב	8:30 סוף זמן ק"ש מנייא 90		
	8:50 צאת השבת לרי"ת (שוות)		10:29 סוף זמן תפילה גרייא		
	8:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	8:13	1:53 סו"ז מוסף לכתחילה		

אבות פרק ה'

פרשת: ראה

תאריך	עמוד השחר	עמוד השחר	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	שקיעה	צאת	הימ	משנה	דף יומי	94
אב	לחומרא	לחומרא	ותפילין	בנינו	מג"א	מג"א	קטנה	המנחה	כאילו חרשה	הכוכבים	הימ	השנה	היום	תאריכי פטירת גדולי ישראל
אריה	90 דק' בעמל' קודם הני'	72 דק' בעמל' קודם הני'	לשעה קודם הני'	מנחה חרשה בנינו ער מצי מצא שבנח	ר' שעות זמנית אחר ער"ש ב'	ר' שעות זמנית אחר ער"ש ב'	שעה ורבע זמני קודם השקיעה	שעה ורבע זמני קודם השקיעה	הארימ' חרשה לכתוב לשיטה חשש	לחומרא	בבלי	משינית ושער ארז	דף יומי ירושלמי תרומות נא - נז מ"ב עמוד היומי ח"ב קכד - קכז	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יט	ראשון	4: 17	4: 38	5: 03	5: 56:45	8: 13	4: 43	6: 07	7: 32:00	8: 12	פב	השנה ו-1	היום ו-1	יט. תצב: ר' יעקב ב"ר מכיר כולי, ב' ילקוט מעט ליעזר, ו"א ב"י"ב אב תרטו: ר' יעקב ב"ר יוסף הלפון, ב' רנו ליעקב שמחה תרכ: ר' נפתלי הענין ב"ר יהודה יונגברג ממזרח, תלמיד מורה"ח מברסלב תרצו: ר' מנחם נחום ב"ר יצחק פרידמן, ב' הפארת מנחם, האדמו"ר מבניאן (2) תרצט: ר' יהודה יחיאל ב"ר פינחס חיים טאוב מרוזלא, ב' עמל יהודה מקאלוב תשיר: ר' שמעון שלום ב"ר מנחם קאליש, האדמו"ר מאמשיטוב אה"ב
כ	שני	4: 18	4: 39	5: 03	5: 57:30	8: 13	4: 42	6: 07	7: 31:15	8: 11	פג	השנה א-2	היום ד-1	כ. זמן הבאת עצי כהנים והעם לבני פתח מואב בן יהודה (ר' עזרא ב' ו', נחמיה ד' ל"ח), לר' מאיר הם בני בני דוד בן יהודה, ולר' יוסי בני יואב בן צרויה (תענית כ"ח א')
כא	שלישי	4: 19	4: 40	5: 04	5: 58:15	8: 14	4: 41	6: 06	7: 30:15	8: 10	פד	השנה ג-2	היום ג-2	תקלו: ר' יוסף ב"ר מנחם שטיינהרט, ב' זכרון יוסף תרעג: ר' בן ציון ב"ר משה אלקלעי, ב' הלכה רוחח וסכסות למשפט ועוד תשד: ר' לוי יצחק ב"ר ברוך שניאור שניאורסון, נין הצ"צ ואביו של הרבי האחרון תשכח: ר' מיכאל אליעזר ב"ר דוד דב שפרינצלס, ממקימי ב"ב
כב	רביעי	4: 20	4: 41	5: 05	5: 59:15	8: 14	4: 41	6: 05	7: 29:15	8: 09	פה	השנה ה-1	היום ז-1	כא. תקנה: ר' אלכסנדר סנדר ב"ר יצחק אייזיק אייכנשטיין מקאמנא, ב' זכרון דברים (1) תרח: ר' דוד מואלטרוב ב"ר מנחם מענדל ב' צמח דוד תרעז: ר' חיים ב"ר יוסף דב הלוי סאלאוויצקי, הגר"ח מברסק תשיג: ר' יעקב חי ב"ר ברוך זריהן, אב"ד טבריה וב' ביכורי יעקב תשיו: ר' אהרן ב"ר ישכר דוב רוקח, האדמו"ר מבעלזא (4) תשסד: ר' משה דוב ב"ר צבי יהודה וולנר ב' חמדת צבי, רב דאשקלון תשפ: ר' ישראל משה ב"ר אברהם יעקב פרידמן, העטרת ישראל מסריגורא (6)
כג	חמישי	4: 21	4: 41	5: 06	6: 00:15	8: 15	4: 40	6: 04	7: 28:30	8: 08	פו	השנה ו-2	היום א-2	כב. ה' נח: נעקח"ש רבנו מרדכי ב"ר הלל עם בני משפחתו הי"ד שעז: ר' משה ב"ר שמואל קיס, ב' חידושי ר"מ קיס, ותלמיד הרמ"ע מפאנו תקלג: ר' רפאל ב"ר שמואל יניחם ב' פרי האדמה תשג: ר' מאיר "הגדול" ב"ר יעקב תם מפרימישלאן (1) תשט: ר' אליהו ב"ר אברהם יוסף הבתן דושניצר, ב' נחלת אליהו ומשגח דלמוזה
כד	ששי	4: 22	4: 42	5: 07	6: 01:30	8: 15	4: 40	6: 03	7: 27:30	8: 07	פז	השנה א-3	היום ב-2	כג. תקנו: ר' דוב בעריש ב"ר יעקב רובלין, ב' די הקטנה תשט: ר' דוד חי משה תההן דבח, רבא"ד בואנא אירס ב' יעלה הד"ס תשטו: ר' חזקיה בן שמחיה יושע, ב' רבתי חזקיהו ואב"ד י"ס תשמג: ר' יעקב ישראל ב"ר חיים פרץ קניבסקי, חסיפילר, ב' קהילות יעקב תשסח: ר' נחנ"ב ב"ר אברהם דב כהן, משגח ישיבת קרית מלך תשפ: ר' רפאל אהרן ב"ר אברהם חיים ראטה, האדמו"ר משומרי אמונים (3)
כה	שבת	4: 23	4: 43	5: 07	6: 02:15	8: 16	4: 39	6: 03	7: 26:30	8: 05	פח	השנה א-4	היום ב-2	כד. היום יושב מגבלת תענית (פ"ה) כי ישבנו לדינונו , שבמי מלכות וון היו דנים כדני הגויים לפי דעת העדוקים בענין ירושת הבת וכו', וכשגברתי בית השמטאי, כליום, והיו דנים כדני ישראל, ואותו היום שכלום עשאוהו יום טוב. אמנם לגירסת התלמוד דבין (ב"ב ט"ז א') היה זה בכ"ד שבת תקפח: ר' אפרים זלמן ב"ר מנחם מאנשי מרגליות אב"ד ברוד, ב' שורת בית אפרים, מטה אפרים, שערי אפרים, טוב גיטין תקכג: ר' יוסף ב"ר יהודה קובו, ב' בן פורת יוסף תריר: ר' יצחק ב"ר חזקיהו יוסף קובו, הראשון לציון, וב' דגל מחנה ועוד תשג: ר' חיים דב ב"ר אלתר משה יוסף זוכובסקי, ב' זכר טוב, ומשג' ריש' למוזה
<p>בין הזמנים: כתב רבי יהודה הלוי בשירת געגועיו (קנת "ציון הלא תשאליו"): מי יתנו משוטט במקומות אשר נגלו אלוקים לחיוח וציריך, מי יעשה לי כנפים וארחיק נודד, אנני לכתוי לבכי בין בתרין, אפול לאפי עלי ארצך וארצה אבקין למאד, ואחונן את נפשוך, ציון כלילת יופי, אהבה וכן תבשרי מאז, ובך נקשרו חביריך.</p> <p>נופש: אלו המזמינים צימרים ומקומות נופש בתקופת בין הזמנים, יש לוודא שאכן יש עירוב כשר בישוב בו מתארחים כדי לא להיכשל באיסור טלטול ח"ו. למידע הלכתי: "משמרת העירוב" 0527112068@a527112068@gmail.com</p> <p>הנוסעים לנפש ביישובים שונים ויוצאים לטייל מחוץ למושב או שהולכים למושב סמוך, עליהם להזהר לא לצאת מתחום שבת [בהליכה קצרה של כ- 10 דק' כבר עולמים לצאת לתחום]. לשאלות וביירוים בענייני תחום שבת ניתן להתקשר ל"ערכתם" בטל' 0722722909</p>														
<p>שבת מברכין - מולד חודש אלול כפי שנהוג להכריז: ר"ה אלול יהיה ביום חמישי וששי, המולד יהיה ביום רביעי, בשעה 5, 4 דקות ו-17 חלקים. [וסימוני ד' כ"ג פ"ט]. ותרגומו להגרימ"ט ביום רביעי כ"ט מנחם אב בשעה 17:49 [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום רביעי כ"ט מנחם אב בשעה 12:39 בצהריים. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).</p>														

הלוח לאופק חרשה בלבד

אב תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:36:45		הנץ החמה הנראה 6:03:30 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ראשון	יט
7	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:36:00		הנץ החמה הנראה 6:04:30 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	כ
8	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:35:00		הנץ החמה הנראה 6:05:30 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	כא
9	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:34:00		הנץ החמה הנראה 6:06:30 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	כב
10	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:33:15		הנץ החמה הנראה 6:07:00 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	כג
11	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:32:15	הדלקת נרות שבת 6:52	הנץ החמה הנראה 6:07:45 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	כד
12	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:31:15 צאת השבת לריית (שוות) 8:43 צאת השבת לריית (מעלות) 8:45	צאת השבת 8:05	שבת מברכין פרשת: ראה הפטרה: ענייה סוערה (ישעיה נ"ד י"א) ל"א אב הרחמים, ואומרים צדקתך אבות פרק ו'	שבת	כה

הלוח לאופק חרשה בלבד

אב - אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:30:15		הנץ החמה הנראה 6:08:45 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	כו
14	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:29:15		הנץ החמה הנראה 6:09:30 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	כז
15	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:28:00		הנץ החמה הנראה 6:10:00 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	כח
16	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:27:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:10:45 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כט
17	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:26:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה הנראה 6:11:15 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	ל
18	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:24:45	הדלקת נרות שבת 6:45	הנץ החמה הנראה 6:11:45 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	א
19	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:23:45 צאת השבת לריית (שוות) 8:36 צאת השבת לריית (מעלות) 8:36	צאת השבת 7:57	הנץ החמה הנראה 6:12:15 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לבתחילה 1:49	שבת	ב

פרשת: שופטים

הפטרה: אנכי אנכי (ישעיה נ"א י"ב)

אבות פרק א'

במרוצת תחילת אמירת סליחות לספרדים

הלוח לאופק חרשה בלבד

אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	<p>12:43 חצות יום ולילה</p> <p>1:16 מנחה גדולה</p> <p>7:22:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:12:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:46 מנייא</p> <p>9:25 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	ג
21	<p>12:43 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>7:21:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:13:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:47 מנייא</p> <p>9:25 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	ד
22	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>7:20:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:13:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:47 מנייא</p> <p>9:25 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	ה
23	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>7:19:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:13:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:47 מנייא</p> <p>9:26 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	ו
24	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:18:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:14:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:48 מנייא</p> <p>9:26 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	ז
25	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:16:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:37</p>	<p>6:14:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:48 מנייא</p> <p>9:26 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	ח
26	<p>12:41 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:15:45 שקיעת החמה</p> <p>8:28 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:27 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>7:49</p>	<p>פרשת: כי תצא</p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)</p>	שבת	ט

אבות פרק ב'

הלוח לאופק חרשה בלבד

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2023

אלול תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:14:30		הנץ החמה הנראה 6:15:15 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	י
28	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:13:15		הנץ החמה הנראה 6:16:00 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	יא
29	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:12:00		הנץ החמה הנראה 6:16:15 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	יב
30	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:10:45	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה	הנץ החמה הנראה 6:17:00 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	יג
31	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:09:30		הנץ החמה הנראה 6:17:30 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	יד
1	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:08:15	הדלקת נרות שבת 6:28	הנץ החמה הנראה 6:18:30 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	טו
2	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:07:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:19 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:17	צאת השבת 7:40	הנץ החמה הנראה 6:19:15 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:43	שבת	טז

פרשה: כי תבוא

הפטרה: קומי אורי
(ישעיה ס')

אבות פרקים ג' ד'

הלוח לאופק חרשה בלבד

אלול תשפ"ג

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:45		הנץ החמה הנראה 6:20:15 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	יז
4	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:04:30		הנץ החמה הנראה 6:20:45 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	יח
5	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:03:15		הנץ החמה הנראה 6:21:15 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	יט
6	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:02:00		הנץ החמה הנראה 6:21:45 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כ
7	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:00:45		הנץ החמה הנראה 6:22:00 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	כא
8	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:59:15	הדלקת נרות שבת 6:19	הנץ החמה הנראה 6:22:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	כב
9	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:58:00 צאת השבת לריית (שוות) 8:10 צאת השבת לריית (מעלות) 8:07	צאת השבת 7:30	הנץ החמה הנראה 6:23:45 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:39	שבת	כג

פְּרִשְׁת: נִצְבִּים - וְיִלֶךְ

הפטרות: שוש אשיש
(ישעה ס"א)

אבות פרקים ה' ו'

גם אש' אמורים במוצ"ש ויהי נונם, כי יש ששת ימי המעשה (מ"ב רצ"ה סק"ג)
במוצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות

הלוח לאופק חרשה 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'	הנץ החמה הנראה	מניא	גרמא	סוף זמן ק"ש	סוף זמן תפילה גרמא	ראשון	כד
10	12:37	1:08	6:56:45		6:25:00	8:51	9:28	10:31			
11	12:36	1:07	6:55:30		6:25:45	8:52	9:28	10:31			
12	12:36	1:07	6:54:00	נא לא לשכוח לגנוז את הלוח	6:26:15	8:52	9:29	10:31			
13	12:35	1:06	6:52:45		6:27:30	8:52	9:29	10:31			
14	12:35	1:06	6:51:30	שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל	6:28:30	8:52	9:29	10:31			
15	12:35	1:05	6:50:15	ערב ראש השנה לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים ושלום ל'א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים. ואש' אומ' למנוח, וסליחות זכור ברית. (ענין הצום, ראה בלוח העליון)	6:29:00	8:52	9:29	10:31			
16	12:34	1:05	6:48:45	תחל שנה וברכותיה שבת וראש השנה צאת השבת 7:21 בהרבת ליל ב' אומרי: ותודיענו, וקידוש יקנה י"ז. שירע תקב"ס סיא וס"ב ד' ובנה"ח שם שיאכל אהר' משה)	6:29:45	8:53	9:29	10:31	1:36		

הלוח לאופק חרשה בלבד

תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:05</p> <p>שקיעת החמה 6:47:30</p>	<p>צאת החג: 7:20 ר"ת (במע): 7:56</p> <p>ב' דראש השנה</p> <p>מוציאין 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 (יחזקאל ל"א א') [מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכתוב בקרא דהגן יקר לי - זכור אכותנו, שם סק"ב], אבינו מלכנו. שש"י פ"א, אש' עששים היום תשליך</p>	<p>6:30:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:53 מני"א</p> <p>9:29 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ב	ראשון	
18	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:46:15</p>	<p>צום גדליה</p> <p>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</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 7:00 וי"א: 7:09</p>	<p>6:30:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:53 מני"א</p> <p>9:29 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ג	שני	
19	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:44:45</p>		<p>6:31:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:53 מני"א</p> <p>9:29 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ד	שלישי	
20	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:43:30</p>		<p>6:31:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:53 מני"א</p> <p>9:30 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ה	רביעי	
21	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:42:15</p>		<p>6:32:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:53 מני"א</p> <p>9:30 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ו	חמישי	
22	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:40:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:01</p>	<p>6:32:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:54 מני"א</p> <p>9:30 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ז	ששי	
23	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:39:30</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:52</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:47</p>	<p>צאת השבת 7:12</p>	<p>שבת שובה</p> <p>פרשת: האזינו</p> <p>הפטרה: שובה ישראל (יהושע י"ד) פ. מוסיפין מן א"ל כמון (מכילת ד' י"ח - כ"ז) א. מוסיפין גמ' וד' נתן ויא' תקעו שופר ויאל' ב' יא' או יז' - כ"ח</p> <p>במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים</p> <p>תזכורת למרצ"ש: מנהג עשיית כפרות</p>	<p>6:33:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:54 מני"א</p> <p>9:30 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 90</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:32 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	ח	שבת

הלוח לאופק חרשה בלבד

תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:38:15</p>	<p>הדלקת נרות יום הכיפורים</p> <p>5:58</p> <p>ערב יום הכיפורים</p> <p>ל"א תחנון ולמנוצח, אש' א"א ממזר לתודה (סי' נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:33:45</p> <p>מניא 8:54</p> <p>סוף זמן ק"ש גריא 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גריא 10:30</p>	ראשון	ט
25	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:37:00</p>	<p>צאת הצום: 7:09 ר"ת (במעט): 7:45</p> <p>יום הכיפורים</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:31 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 6:58</p> <p>מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחדוש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסידו ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור, ובמנחה קוראים ג' בידבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסידו ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:34:15</p> <p>מניא 8:54</p> <p>סוף זמן ק"ש גריא 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גריא 10:30</p>	שני	י
26	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:35:30</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:35:15</p> <p>מניא 8:54</p> <p>סוף זמן ק"ש גריא 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גריא 10:30</p>	שלישי	יא
27	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:34:15</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:35:45</p> <p>מניא 8:54</p> <p>סוף זמן ק"ש גריא 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גריא 10:30</p>	רביעי	יב
28	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:33:00</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ג' בוזאת הברכה, ואש' אומרים למנוצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ליל שיש כל הלילה וראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:36:15</p> <p>מניא 8:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גריא 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גריא 10:30</p>	חמישי	יג
29	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:31:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת ויו"ט</p> <p>5:52</p> <p>ערב הג הסוכות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרכ"ד קע"ח, וכ' שיש שם שאין אומרים) אין לאכול סעודה בפת משעה עשירית (בלוח העליון)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:37:00</p> <p>מניא 8:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גריא 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גריא 10:30</p>	ששי	יד
30	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:30:30</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:42</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:38</p>	<p>צאת השבת ויו"ט</p> <p>7:02</p> <p>הג הסוכות</p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>מוציאים ב' ספרים, בא' קוראים ז' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ו), וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחדש השבועי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלים ח"ק, ומפסידו בוכיה (י"ז) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, אש' (בא"י) קוראים קהלת (מפני שהם ימי שמחה וכתוב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"ז), שש"י צ"ב, אוס נצודה, במנחה קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נונס, וספ' אומרים, ואש' מברכין ל"ש בסוכה בהגבלה, (במוציא בחו"ל ליל יו"ט שני, אומרים ותדעו וקידוש יגהס"ז (ו"א יגהס"ט))</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:37:30</p> <p>מניא 8:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גריא 9:31</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 90 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גריא 10:30</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:29</p>	שבת	טו

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

סדר	שעות	מנהג	חצות יום ולילה	שקיעת החמה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	מניא	גריא	סוף זמן תפילה גריא	ראשון	טז	
1	12:29 12:59 6:29:00	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה			א' דחול המועד ובחול י"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במזבז כ"ס י"ז) שש"י כ"ס. למען אמיתך	6:38:15 8:55 9:31 10:30	מניא מניא	גריא גריא	סוף זמן תפילה גריא			
2	12:29 12:59 6:27:45	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה			ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שס), שש"י נ', אגרוך שוני	6:38:45 8:55 9:31 10:30	מניא מניא	גריא גריא	סוף זמן תפילה גריא		יז	
3	12:29 12:59 6:26:30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה			ג' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שס), שש"י צ"ד חי' יקום עד סוף המזמור, אבן שתיה	6:39:30 8:55 9:31 10:30	מניא מניא	גריא גריא	סוף זמן תפילה גריא		יח	
4	12:28 12:58 6:25:15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה			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 למושעות	6:40:00 8:56 9:32 10:30	מניא מניא	גריא גריא	סוף זמן תפילה גריא		יט	
5	12:28 12:58 6:24:00	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה			ה' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום השישי (שס), שש"י פ"א, אדון המושיע	6:40:45 8:56 9:32 10:30	מניא מניא	גריא גריא	סוף זמן תפילה גריא		כ	
6	12:28 12:58 6:22:45	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת ויו"ט	5:43	הושענא רבא אושפיזין דדוד זמן זריחת הלבנה: 22:42 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"ב, יש של"א לכו ורננה (של"ה ומס"א תר"א א), ול"א במה מדליקין (שורע סי' ע"ד סי"ב)	6:41:30 8:56 9:32 10:30	מניא מניא	גריא גריא	סוף זמן תפילה גריא		כא	
7	12:27 12:57 6:21:30 7:34 7:29	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לר"ת (שוות) צאת השבת לר"ת (מעלות)	צאת השבת ויו"ט	6:53	שמני עצרת ושמחת תורה משבי הרדה ומוריד הגשם מוציאים ג' ספרים: מי לא ידאך, בא' קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחי', ובג' ביום השמיני (במזבז 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 במצו"ש ליל שמחת תורה, אומרים ותדיענו וקידוש יקנה"ן]	6:42:15 8:56 9:32 8:47 10:30 1:25	מניא מניא	גריא גריא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גריא סוף זמן תפילה גריא סוף זמן תפילה גריא		שבת	כב

הלוח לאופק חרשה בלבד

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כג	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:42:45 8:56 9:32 10:30
8	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:20:15	אסרו חג ובהו"ל שמהת תורה ל"א תחנון, ואש' או' למנוח (יש של"א) יש לכוזר 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.	6:42:45 8:56 9:32 10:30
9	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:19:00	ל"א תחנון (ולהחזיר"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)	6:43:45 8:56 9:33 10:31
10	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:17:45	ל"א תחנון	6:44:30 8:57 9:33 10:31
11	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:16:30	ל"א תחנון	6:45:00 8:57 9:33 10:31
12	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:15:30	ל"א תחנון	6:45:45 8:57 9:33 10:31
13	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:14:15	הדלקת נרות שבת 5:34 ל"א תחנון	6:46:45 8:57 9:33 10:31
14	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:13:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:25 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:21	שבת מברכין וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברכי נפשי מולד 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	6:47:30 8:58 9:34 8:49 10:31 1:22

תשרי - מרחשון תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:12:00</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:48:30</p> <p>מנייא 8:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>ראשון</p> <p>ל</p>
16	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:10:45</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:00</p> <p>מנייא 8:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>שני</p> <p>א</p>
17	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:09:30</p>	<p>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי משעה 18.58 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 19.36 שאז ייעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:30</p> <p>מנייא 8:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>שלישי</p> <p>ב</p>
18	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:08:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:50:00</p> <p>מנייא 8:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>רביעי</p> <p>ג</p>
19	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:07:15</p>	<p>הערה חשובה: בזמני הלילה (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</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:50:30</p> <p>מנייא 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>חמישי</p> <p>ד</p>
20	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:06:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:26</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:51:30</p> <p>מנייא 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>ששי</p> <p>ה</p>
21	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:05:15</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 7:17</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 7:13</p>	<p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p>פרשת: נח</p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעה נד)</p> <p>חזורים לשעון חורף שבוע הבא כמוצ"ש לך לך</p> <p>מומצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p> <p>צאת השבת 6:38</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>הנץ החמה הנראה 6:52:30</p> <p>מנייא 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:20</p>	<p>שבת</p> <p>ו</p>

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	16 א ב ב דרי"ח	16 א ג ר"ח	13 א ד ו חנוכה	11 א ה ר"ח	10 א ו ב ב דרי"ח	9 א ג ר"ח	9 א ה ב דרי"ח	9 א ו ר"ח	7 א א ב דרי"ח	7 א ב ר"ח	5 א ד ב דרי"ח	4 א ד ב דרי"ח
ב א ב דרי"ח	17 ב ג	17 ב ד	14 ב ה ו חנוכה	12 ב ו	11 ב ג	10 ב ד	10 ב ו	10 ב ש במדבר	8 ב ב	8 ב ג	6 ב ג	5 ב ה
ג ב צום גדליה	18 ג ד	18 ג ה	15 ג ו זאת חנוכה	13 ג א	12 ג ב	11 ג ה	11 ג ש קדושים	11 ג א	9 ג ג	9 ג ד	7 ג ו	6 ג ו
ד ג	19 ד ה	19 ד ו	16 ד ש מקץ	14 ד א	13 ד ב	12 ד ג	12 ד א	12 ד ב	10 ד ד	10 ד ה	8 ד ש שופטים	7 ד ש שופטים
ה ד	20 ה ו	20 ה ש תולדות	17 ה א	15 ה ב	14 ה ג	13 ה ד	13 ה ש תרוע	13 ה ב תענית ב"ק	11 ה ה	11 ה ו	9 ה א	8 ה א
ו ה	21 ו ש נה, מבחי"ב	21 ו א	18 ו ב	16 ו ג	15 ו ד	14 ו ה	14 ו א	14 ו ג	12 ו ו	12 ו ז	10 ו ש דברים	9 ו ב
ז ו	22 ז א נל ונטר בא"י	22 ז ב	19 ז ג	17 ז ד	16 ז א	15 ז ב	15 ז ד	15 ז ה אסרו חג	13 ז ש חוקת	13 ז א	11 ז ג	10 ז ג
ח ש האונו, שובה	23 ח ב תענית ב"ק	23 ח ג	20 ח ד	18 ח ה	17 ח ו	16 ח ז	16 ח ה תענית ה'	16 ח ו	14 ח א	14 ח ב	12 ח ד	11 ח ד
ט א ערב יו"ב	24 ט ג	24 ט ד	21 ט ה	19 ט ו	18 ט ז	17 ט ח	17 ט ו	17 ט ש נשא	15 ט ב	15 ט ג	13 ט ט"ב	12 ט ה
י ב יום כפור	25 י ד	25 י ה	22 י ו תענית י"טבת	20 י ז	19 י ח	18 י ט	18 י ש אמור	18 י א	16 י ג	16 י ד	14 י ו	13 י ו
יא ג	26 יא ה תענית ה'	26 יא ו	23 יא ש ויש	21 יא ג	20 יא ד	19 יא ה	19 יא א	19 יא ב	17 יא ד	17 יא ה	15 יא ש כי תצא	14 יא ש כי תצא
יב ד	27 יב ו	27 יב ש ויצא	24 יב א	22 יב ב	21 יב ג	20 יב ד תענית בי"ב	20 יב ש שבת הגדול	20 יב ב	18 יב ג	18 יב ה	16 יב ו	15 יב א
יג ה	28 יג ש ל"ד	28 יג א	25 יג ב	23 יג ג	22 יג ד	21 יג ה	21 יג א בדיקת חמץ	21 יג ג	19 יג ו	19 יג ז	17 יג ש ואתחנן	16 יג ב
יד ו ערב סוכות	29 יד א	29 יד ב	26 יד ג	24 יד ד פורים קטן	23 יד ה	22 יד ו	22 יד ש ערב פסח	22 יד א פסח שני	20 יד ז	20 יד ח	18 יד א	17 יד ג
טו ש שנת וצו סוכות	30 טו ב תענית בי"ב	30 טו ג	27 טו ד	25 טו ה ט"ו פורים קטן	24 טו ו	23 טו ז	23 טו ח תה הפסח	23 טו ט	21 טו י	21 טו יא	19 טו ב ט"ו באב	18 טו ד
טז א אי' תהי"מ	1 טז ג אי' תהי"מ	2 טז ד	28 טז ה	26 טז ו	25 טז ז	24 טז ח אי' תהי"מ	24 טז ט	24 טז י בהעלותך	22 טז יא	22 טז יב	20 טז ג	19 טז ה
יז ב אי' תהי"מ	2 יז ד אי' תהי"מ	3 יז ה	29 יז ו בשלח	27 יז ז	26 יז ח	25 יז ט אי' תהי"מ	25 יז י ש בהר	25 יז יא	23 יז ב	23 יז ג י"ז בתמוז	21 יז ד	20 יז ו
יח ג אי' תהי"מ	3 יח ה אי' תהי"מ	4 יח ו	30 יח ז	28 יח ח	27 יח ט	26 יח י אי' תהי"מ	26 יח יא ל"ג בעומר	26 יח יב	24 יח ד	24 יח ה	22 יח ש	21 יח ש כי תבוא
יט ד אי' תהי"מ	4 יט ו	5 יט ז וישלח	31 יט ח	29 יט ט	28 יט י	27 יט יא ש שבת תהי"מ	27 יט יב	27 יט ג	25 יט ה	25 יט ו	23 יט א	22 יט א
כ ה אי' תהי"מ	5 כ ש וירא	6 כ א	32 כ ב	30 כ ג	29 כ ד	28 כ ה אי' תהי"מ	28 כ ו	28 כ ז	26 כ ט	26 כ י	24 כ ב	23 כ ב
כא ו הושי"ע	6 כא א	7 כא ב	33 כא ג	31 כא ד	30 כא ה	29 כא ו שבעי עשר	29 כא ז	29 כא ח	27 כא ט	27 כא י פינחס	25 כא א	24 כא ג
כב ש שנת שיע ושית	7 כב ב	8 כב ג	34 כב ד	32 כב ה	31 כב ו	30 כב ז אסרו חג	30 כב ח	30 כב ט	28 כב יא	28 כב יב	26 כב ב	25 כב ד
כג א אסרו חג	8 כג ג	9 כג ד טל ונטר בחו"ל	35 כג ה	33 כג ו	32 כג ז	31 כג ח	31 כג ט	31 כג י ש שלח	29 כג יא	29 כג יב	27 כג ג	26 כג ה
כד ב	9 כד ד	10 כד ה	36 כד ו	34 כד ז	33 כד ח	32 כד ט	32 כד י ש בחוקותי	32 כד יא	30 כד יג	30 כד יד	28 כד ו	27 כד ו
כה ג	10 כה ה	11 כה ו אי' תנוכה	37 כה ז	35 כה ח	34 כה ט	33 כה י	33 כה יא	33 כה יב	31 כה יד	31 כה יה	29 כה ש נצבים - וילך	28 כה ש נצבים - וילך
כו ד	11 כו ו	12 כו א	38 כו ב	36 כו ג	35 כו ד	34 כו ה	34 כו ו	34 כו ז	32 כו י	32 כו יא	30 כו א	29 כו א
כז ה	12 כז ש ח"י שדה	13 כז א	39 כז ב	37 כז ג	36 כז ד	35 כז ה	35 כז ו	35 כז ז	33 כז י	33 כז יא	31 כז ב	30 כז ב
כח ו	13 כח א	14 כח ב ד' תנוכה	40 כח ג	38 כח ד	37 כח ה	36 כח ו	36 כח ז	36 כח ח	34 כח י	34 כח יא	32 כח א	31 כח א
כט ש בראשית	14 כט ב	15 כט ג	41 כט ד	39 כט ה	38 כט ו	37 כט ז	37 כט ח	37 כט ט	35 כט י	35 כט יא	33 כט ב	32 כט ב
ל א אי' דרי"ח	15 ל א אי' דרי"ח	16 ל ב אי' דרי"ח	42 ל ג	40 ל ד	39 ל ה	38 ל ו	38 ל א	38 ל ב	36 ל י	36 ל יא	34 ל ג	33 ל ג

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 שעשימם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשיתסבם. 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 "בניורו הלכה" ועוד

בס"ד. בני ברק מוציאים קדושים אור לר' אהרן התשנ"ו
באתי בזה בדברי הסכמה של "לוח עתים לכינה" את שנה הלוח 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 שחות מעמיקות, ואומר אני שמחבר הלוח שליט"א אין לו עסק עם "מלאכה", אלא עם "חכמה" - חכמת הלוח הזמנים, וחכמתו עמדה לו ביסודות האומנים, וגם בתוצאותיהם - זמנים מדויקים להפליא.
ואסיים בכרכת יפוצו מעינותיכם חוצה, ותוכו ללבן שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופריטי הלכה מדויקים.

ברגשי כבוד והוקרה והערצה כפולה ומכופלת
יחיאל אברהם זילבר

הסכמת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א

מחבר ספרי "זמני ההלכה למעשה"

בס"ד ג' באולול תשנ"ו ואולול תשנ"ז
באתי בהוראה - כיחודה ועוד לקרא - ובהודעה - בשער בת רבים, אודות הלוח המורחב והנפלא של האבן 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 שנריר 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 המפטר, וזמני קודש 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 "כביורו יוסף" (בדן כרך) ע"פ ידיעת האופק של הרי נובא בקרקוק רב - והוא מאוחר להגן שלוח הר' 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 שבה לכאן וזמניו ועתותיו בידו, ויבחר הרב העורך שליט"א שעשה עבודה מושלמת כזו, ויזה גם כל בית ישראל לכתיבה 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, באתי גם אני בשורות אלו לבדך למעלת בני יקירי חו"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' "לוח הלכה למעשה", מידידי הרה"צ ידידיה מנת שליט"א אשר איתמתי גברא ואיתמחא חיבורא, ואהורו רבים ויאשרוהו.
אתחום בכרכת נאמנה לבני היק' ר"ו, שבעות"י יוכה 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 המכרכו באהבה בכל לב

הציעו יעקב חיים סופר

הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסבוים 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 בשבחו של בני הרב המופלג ה"ה ר' דוד סופר שליט"א אשר מכיריו אני מקרוב זמן רב. והוא תלמידי חכם מופלג שוקד על משנתו.
ועתה 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 באו"ל כ"ב"ה, וביכות ההירות בקיום המצוות נוכח לכל, ההבטחות שהוכטתנו מחז"ל הק' וכביאת גוא"צ במהרה בימינו אמן.

מעתירת נפתלי נוסבוים

הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב
הן כב' יודיל הרב הגר"ן ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידידי הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א שמפחת ומספרים, כבר יצא שמו לתחלה בפרט בעיני זמני היום וסיבותם וכל ההלכות המתפתות בזה, וטרה ירגע ודקדק בכל זמן מן 16-ה ימני ספירד בלוח שיהא מכוון לזמנה עד כמה שיידנו נעמנה, ואחרי שכבר ספרי עליו את הי"ו הגאון גדולי ידידיה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א עליו, אמרתי אני בודקין מן המובח ולמעט ומהמעט שראיתי נוכחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיניו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לעבדו של יראו לעמיתך 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' בדלים 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, ואמרו לי אני שבאני מחמת הלוח זה כיחודה ועוד לקרא. ע"כ פטור בלא לום א' אפשר לכן באני גם כן בהסכמתי. אתחום טרות הזמן ואיתו רק מעט מהמבשר גדולה שהשקיע בזה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות בזמני רב והדפיס כמה טבלאות 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 עולם ב"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 "אני" 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 בכיות גדול של אכילת מצה או בכל החומרות של ארבע מינים.
ולכן מה שהביא כאן כל המנהגים הוא דבר טוב, כי בזה יוכלים לבחור את הדרך אשר ילכו בהם כהתחלה להיות עבדי ד'.

רעתי כי טוח ק"ש בלכתחלה הוא עד הנה"ח שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בחוקם את הנה"ח כי הוא עוד סמוך לזמן קימה ולא להתחנך עד ג' שעות שהוא רק זמן של כריעבד (עני' איתר ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להמתין לכתחלה עד שיטה השניה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדו כמו שהביא הגר"א ז"ל.
ועוד ראיתי שהביא שם השבח של 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 קודם הזמנים הם העיקר (היינו לחז"ל שהיו בקיאות בהם) והשיב לי אז ברבים "שחור פספ". ולכן בראי של להחמיר כשקיעת המישור המוקדם.
לכן אני מברך אותו על העבודה הגדולה שהוא עושה בזה ועל השקעה הגדולה שהשקיע בזה, וירציל השם ב"ה את דרכו שיפוצו מעינותיו החצוה עד ביאת גואל צדק במהרה בימינו ונזכה לראות כנתמך ציון וירושלים.

מאיר פוזן

1	הגן החמה במישר לפי גובה פני הים	2	סוף זמן קריאת שמוע מגיא לפי 90 דקי במעי	3	סוף זמן תפילה מגיא לפי 90 דקי במעי	4	פגל המנחה לפי רעת הרבן איש חי	5	צאת הובוכים א' 18 דקי במעי אחר השקן במישר	6	צאת הובוכים ב' 18 דקי במעי אחר השקן במישר	7	צאת הובוכים ג' 72 דקי במעי אחר השקן (רת)	8	שעה זמנית לשעת הגריא
---	------------------------------------	---	--	---	---------------------------------------	---	----------------------------------	---	--	---	--	---	---	---	-------------------------

8	7	6	5	4	3	2	1	טבת	א
50	5:59	5:01	4:56	3:55	9:27	8:20	6:37.33	ראשון	א
50	6:00	5:02	4:57	3:55	9:27	8:21	6:38.33	שני	ב
50	6:00	5:02	4:57	3:56	9:28	8:21	6:38.11	שלישי	ג
50	6:01	5:03	4:58	3:56	9:28	8:22	6:38.44	רביעי	ד
50	6:01	5:04	4:59	3:57	9:29	8:22	6:39.33	חמישי	ה
50	6:02	5:04	4:59	3:58	9:29	8:23	6:39.11	ששי	ו
50	6:03	5:05	5:00	3:58	9:29	8:23	6:39.33	שבת	ז
51	6:03	5:06	5:01	3:59	9:30	8:23	6:39.44	ראשון	ח
51	6:04	5:06	5:01	4:00	9:30	8:24	6:40.33	שני	ט
51	6:05	5:07	5:02	4:00	9:31	8:24	6:40.11	שלישי	י
51	6:05	5:08	5:03	4:01	9:31	8:25	6:40.44	רביעי	יא
51	6:06	5:09	5:04	4:02	9:31	8:25	6:40.33	חמישי	יב
51	6:07	5:09	5:04	4:02	9:32	8:25	6:40.33	ששי	יג
51	6:07	5:10	5:05	4:03	9:32	8:25	6:40.44	שבת	יד
51	6:08	5:11	5:06	4:04	9:33	8:26	6:40.33	ראשון	טו
51	6:09	5:12	5:07	4:05	9:33	8:26	6:40.44	שני	טז
51	6:10	5:13	5:08	4:05	9:33	8:26	6:40.33	שלישי	יז
51	6:10	5:13	5:08	4:06	9:33	8:27	6:40.44	רביעי	יח
51	6:11	5:14	5:09	4:07	9:34	8:27	6:40.33	חמישי	יט
51	6:12	5:15	5:10	4:07	9:34	8:27	6:40.33	ששי	כ
51	6:13	5:16	5:11	4:08	9:34	8:27	6:40.44	שבת	כא
51	6:14	5:17	5:12	4:09	9:34	8:27	6:40.33	ראשון	כב
52	6:14	5:18	5:13	4:10	9:35	8:27	6:40.33	שני	כג
52	6:15	5:18	5:14	4:10	9:35	8:28	6:39.44	שלישי	כד
52	6:16	5:19	5:14	4:11	9:35	8:28	6:39.33	רביעי	כה
52	6:17	5:20	5:15	4:12	9:35	8:28	6:39.44	חמישי	כו
52	6:18	5:21	5:16	4:13	9:35	8:28	6:39.33	ששי	כז
52	6:18	5:22	5:17	4:14	9:35	8:28	6:38.44	שבת	כח
52	6:19	5:23	5:18	4:14	9:36	8:28	6:38.11	ראשון	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	כסלו	א
52	5:52	4:55	4:50	3:47	9:12	8:04	6:16.44	ששי	א
51	5:52	4:55	4:50	3:47	9:12	8:05	6:17.44	שבת	ב
51	5:52	4:55	4:50	3:47	9:13	8:05	6:18.33	ראשון	ג
51	5:52	4:55	4:50	3:47	9:13	8:06	6:19.11	שני	ד
51	5:51	4:55	4:50	3:47	9:13	8:06	6:20.11	שלישי	ה
51	5:51	4:54	4:50	3:47	9:14	8:07	6:21.00	רביעי	ו
51	5:51	4:54	4:49	3:47	9:14	8:08	6:21.44	חמישי	ז
51	5:52	4:54	4:49	3:47	9:15	8:08	6:22.33	ששי	ח
51	5:52	4:54	4:49	3:47	9:15	8:09	6:23.11	שבת	ט
51	5:52	4:54	4:49	3:47	9:16	8:09	6:24.11	ראשון	י
51	5:52	4:54	4:49	3:47	9:16	8:10	6:25.00	שני	יא
51	5:52	4:55	4:50	3:48	9:17	8:10	6:25.44	שלישי	יב
51	5:52	4:55	4:50	3:48	9:17	8:11	6:26.33	רביעי	יג
51	5:52	4:55	4:50	3:48	9:18	8:11	6:27.11	חמישי	יד
51	5:52	4:55	4:50	3:48	9:19	8:12	6:28.00	ששי	טו
51	5:53	4:55	4:50	3:48	9:19	8:13	6:28.44	שבת	טז
51	5:53	4:55	4:50	3:49	9:20	8:13	6:29.33	ראשון	יז
50	5:53	4:56	4:51	3:49	9:20	8:14	6:30.11	שני	יח
50	5:54	4:56	4:51	3:49	9:21	8:14	6:30.44	שלישי	יט
50	5:54	4:56	4:51	3:50	9:21	8:15	6:31.33	רביעי	כ
50	5:54	4:57	4:52	3:50	9:22	8:15	6:32.11	חמישי	כא
50	5:55	4:57	4:52	3:50	9:22	8:16	6:32.44	ששי	כב
50	5:55	4:57	4:52	3:51	9:23	8:16	6:33.33	שבת	כג
50	5:55	4:58	4:53	3:51	9:23	8:17	6:34.00	ראשון	כד
50	5:56	4:58	4:53	3:52	9:24	8:17	6:34.33	שני	כה
50	5:56	4:59	4:54	3:52	9:24	8:18	6:35.00	שלישי	כו
50	5:57	4:59	4:54	3:53	9:25	8:18	6:35.33	רביעי	כז
50	5:57	5:00	4:55	3:53	9:25	8:19	6:36.00	חמישי	כח
50	5:58	5:00	4:55	3:54	9:26	8:19	6:36.33	ששי	כט
50	5:58	5:01	4:56	3:54	9:26	8:20	6:37.00	שבת	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	חשוון	א
55	7:08	6:14	6:09	5:01	10:02	8:52	6:51.11	רביעי	א
55	7:07	6:13	6:08	5:00	10:02	8:52	6:52.00	חמישי	ב
55	7:06	6:12	6:07	5:00	10:03	8:52	6:52.44	ששי	ג
55	7:05	6:11	6:06	4:59	10:03	8:53	6:53.33	שבת	ד
55	6:05	5:10	5:05	3:58	9:03	7:53	5:54.33	ראשון	ה
55	6:04	5:09	5:04	3:57	9:03	7:53	5:55.11	שני	ו
54	6:03	5:08	5:04	3:57	9:03	7:54	5:56.00	שלישי	ז
54	6:02	5:07	5:03	3:56	9:04	7:54	5:56.44	רביעי	ח
54	6:02	5:07	5:02	3:55	9:04	7:54	5:57.44	חמישי	ט
54	6:01	5:06	5:01	3:55	9:04	7:55	5:58.33	ששי	י
54	6:00	5:05	5:00	3:54	9:04	7:55	5:59.11	שבת	יא
54	6:00	5:04	5:00	3:54	9:05	7:56	6:00.11	ראשון	יב
54	5:59	5:04	4:59	3:53	9:05	7:56	6:01.00	שני	יג
54	5:58	5:03	4:58	3:53	9:05	7:56	6:01.44	שלישי	יד
53	5:58	5:02	4:58	3:52	9:06	7:57	6:02.44	רביעי	טו
53	5:57	5:02	4:57	3:52	9:06	7:57	6:03.33	חמישי	טז
53	5:57	5:01	4:56	3:51	9:06	7:58	6:04.33	ששי	יז
53	5:56	5:00	4:56	3:51	9:06	7:58	6:05.11	שבת	יח
53	5:56	5:00	4:55	3:50	9:07	7:58	6:06.11	ראשון	יט
53	5:55	4:59	4:55	3:50	9:07	7:59	6:07.00	שני	כ
53	5:55	4:59	4:54	3:50	9:08	7:59	6:08.00	שלישי	כא
53	5:54	4:58	4:54	3:49	9:08	8:00	6:08.44	רביעי	כב
52	5:54	4:58	4:53	3:49	9:08	8:00	6:09.44	חמישי	כג
52	5:54	4:57	4:53	3:49	9:09	8:01	6:10.33	ששי	כד
52	5:53	4:57	4:52	3:48	9:09	8:01	6:11.33	שבת	כה
52	5:53	4:57	4:52	3:48	9:09	8:02	6:12.33	ראשון	כו
52	5:53	4:56	4:51	3:48	9:10	8:02	6:13.11	שני	כז
52	5:52	4:56	4:51	3:48	9:10	8:03	6:14.11	שלישי	כח
52	5:52	4:56	4:51	3:47	9:11	8:03	6:15.00	רביעי	כט
52	5:52	4:55	4:51	3:47	9:11	8:04	6:16.00	חמישי	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	תשרי	א
60	7:43	6:49	6:44	5:30	10:00	8:45	6:30.11	שני	א
60	7:42	6:48	6:43	5:29	10:00	8:46	6:31.00	שלישי	ב
60	7:40	6:46	6:42	5:28	10:00	8:46	6:31.33	רביעי	ג
60	7:39	6:45	6:40	5:27	10:00	8:46	6:32.11	חמישי	ד
59	7:38	6:44	6:39	5:26	10:00	8:46	6:32.44	ששי	ה
59	7:36	6:42	6:38	5:25	10:00	8:46	6:33.33	שבת	ו
59	7:35	6:41	6:37	5:24	10:00	8:46	6:34.33	ראשון	ז
59	7:34	6:40	6:35	5:23	10:00	8:47	6:34.44	שני	ח
59	7:32	6:39	6:34	5:22	10:00	8:47	6:35.11	שלישי	ט
59	7:31	6:37	6:33	5:21	10:00	8:47	6:36.00	רביעי	י
58	7:30	6:36	6:32	5:20	10:01	8:47	6:36.44	חמישי	יא
58	7:29	6:35	6:30	5:19	10:01	8:47	6:37.11	ששי	יב
58	7:27	6:34	6:29	5:18	10:01	8:48	6:38.00	שבת	יג
58	7:26	6:32	6:28	5:17	10:01	8:48	6:38.44	ראשון	יד
58	7:25	6:31	6:27	5:15	10:01	8:48	6:39.33	שני	טו
58	7:24	6:30	6:25	5:14	10:01	8:48	6:40.00	שלישי	טז
57	7:23	6:29	6:24	5:14	10:01	8:48	6:40.44	רביעי	יז
57	7:21	6:28	6:23	5:13	10:01	8:49	6:41.11	חמישי	יח
57	7:20	6:26	6:22	5:12	10:01	8:49	6:42.11	ששי	יט
57	7:19	6:25	6:21	5:11	10:01	8:49	6:43.00	שבת	כ
57	7:18	6:24	6:20	5:10	10:01	8:49	6:43.33	ראשון	כא
57	7:17	6:23	6:19	5:09	10:01	8:49	6:44.11	שני	כב
57	7:16	6:22	6:17	5:08	10:01	8:50	6:45.00	שלישי	כג
56	7:15	6:21	6:16	5:07	10:01	8:50	6:45.44	רביעי	כד
56	7:14	6:20	6:15	5:06	10:01	8:50	6:46.33	חמישי	כה
56	7:13	6:19	6:14	5:05	10:02	8:50	6:47.11	ששי	כו
56	7:12	6:18	6:13	5:04	10:02	8:51	6:48.00	שבת	כז
56	7:11	6:17	6:12	5:04	10:02	8:51	6:48.44	ראשון	כח
56	7:10	6:16	6:11	5:03	10:02	8:51	6:49.33	שני	כט
55	7:09	6:15	6:10	5:02	10:02	8:52	6:50.33	שלישי	ל

1) הגן החמה במישור לפי גובה פני הים	2) סוף זמן קריאת שמע מגיא לפי 90 דק' בביעי	3) סוף זמן תפילה מגיא לפי 90 דק' בביעי	4) פלג המנחה לפי רעת הבן איש חי	5) צאת הכוכבים א' 15:5 דק' בביעי אחר השקן במישור	6) צאת הכוכבים ב' 18 דק' בביעי אחר השקן במישור	7) צאת הכוכבים ג' 72 דק' בביעי אחר השקן (רת)	8) שעה זמנית לשיטת הגריא
--	---	---	------------------------------------	---	---	---	-----------------------------

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

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

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

שבט	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שני	6:38:00	8:28	9:36	4:15	5:19	6:20	7:32
ב	שלישי	6:37:00	8:28	9:36	4:16	5:20	6:21	7:32
ג	רביעי	6:37:00	8:28	9:36	4:17	5:21	6:22	7:32
ד	חמישי	6:36:00	8:28	9:36	4:17	5:22	6:22	7:32
ה	ששי	6:36:00	8:28	9:36	4:18	5:23	6:23	7:32
ו	שבת	6:35:00	8:28	9:36	4:19	5:23	6:24	7:32
ז	ראשון	6:35:00	8:28	9:36	4:20	5:24	6:25	7:32
ח	שני	6:34:30	8:27	9:36	4:20	5:25	6:26	7:32
ט	שלישי	6:33:30	8:27	9:36	4:21	5:26	6:26	7:32
י	רביעי	6:33:15	8:27	9:36	4:22	5:27	6:27	7:32
יא	חמישי	6:32:30	8:27	9:36	4:22	5:28	6:28	7:32
יב	ששי	6:31:45	8:27	9:36	4:23	5:29	6:29	7:32
יג	שבת	6:31:15	8:26	9:35	4:24	5:30	6:30	7:32
יד	ראשון	6:30:30	8:26	9:35	4:25	5:31	6:30	7:32
טו	שני	6:29:45	8:26	9:35	4:25	5:32	6:31	7:32
טז	שלישי	6:29:00	8:26	9:35	4:26	5:32	6:32	7:32
יז	רביעי	6:28:00	8:25	9:35	4:27	5:33	6:33	7:32
יח	חמישי	6:27:15	8:25	9:35	4:27	5:34	6:34	7:32
יט	ששי	6:26:30	8:25	9:34	4:28	5:35	6:34	7:32
כ	שבת	6:25:30	8:24	9:34	4:29	5:36	6:35	7:32
כא	ראשון	6:24:45	8:24	9:34	4:29	5:37	6:36	7:32
כב	שני	6:23:45	8:24	9:34	4:30	5:37	6:37	7:32
כג	שלישי	6:23:00	8:23	9:33	4:31	5:38	6:37	7:32
כד	רביעי	6:22:00	8:23	9:33	4:31	5:39	6:38	7:32
כה	חמישי	6:21:00	8:22	9:33	4:32	5:40	6:39	7:32
כו	ששי	6:20:00	8:22	9:32	4:32	5:41	6:40	7:32
כז	שבת	6:19:00	8:21	9:32	4:33	5:42	6:40	7:32
כח	ראשון	6:18:00	8:21	9:32	4:34	5:42	6:41	7:32
כט	שני	6:17:00	8:20	9:31	4:34	5:43	6:42	7:32
ל	שלישי	6:16:00	8:20	9:31	4:35	5:44	6:43	7:32

1) הגן החמה במישר לפי גובה פני הים	2) סוף זמן קריאת שמע מגיא לפי 90 דק' במוע'	3) סוף זמן תפילה מגיא לפי 90 דק' במוע'	4) פלג המנחה לפי רעת הרבן איש חי	5) צאת הוכבים א' 15:5 דק' במוע' אחר השק' במישר	6) צאת הוכבים ב' 18 דק' במוע' אחר השק' במישר	7) צאת הוכבים ג' 72 דק' במוע' אחר השק' (רת')	8) שעה זמנית לשיטת הגריא
---------------------------------------	---	---	-------------------------------------	---	---	---	-----------------------------

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

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

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

סיון	1	2	3	4	5	6	7	8
א	ראשון	5:39:15	8:15	9:42	6:22	7:48	8:57	69
ב	שני	5:38:45	8:14	9:42	6:23	7:49	8:58	70
ג	שלישי	5:38:15	8:14	9:41	6:23	7:50	8:59	70
ד	רביעי	5:37:45	8:14	9:41	6:24	7:50	8:59	70
ה	חמישי	5:37:15	8:13	9:41	6:24	7:51	9:00	70
ו	ששי	5:36:45	8:13	9:41	6:25	7:52	9:01	70
ז	שבת	5:36:30	8:13	9:41	6:25	7:52	9:02	70
ח	ראשון	5:36:00	8:12	9:41	6:26	7:53	9:03	70
ט	שני	5:35:45	8:12	9:40	6:26	7:53	9:04	70
י	שלישי	5:35:15	8:12	9:40	6:27	7:54	9:04	70
יא	רביעי	5:35:00	8:12	9:40	6:27	7:55	9:05	70
יב	חמישי	5:34:45	8:11	9:40	6:28	7:55	9:06	70
יג	ששי	5:34:30	8:11	9:40	6:28	7:56	9:07	70
יד	שבת	5:34:15	8:11	9:40	6:29	7:56	9:07	71
טו	ראשון	5:34:00	8:11	9:40	6:29	7:57	9:08	71
טז	שני	5:34:00	8:11	9:40	6:30	7:58	9:09	71
יז	שלישי	5:33:45	8:11	9:40	6:30	7:58	9:09	71
יח	רביעי	5:33:30	8:11	9:40	6:31	7:59	9:10	71
יט	חמישי	5:33:15	8:11	9:40	6:31	7:59	9:11	71
כ	ששי	5:33:00	8:11	9:40	6:32	8:00	9:11	71
כא	שבת	5:33:15	8:10	9:40	6:32	8:00	9:12	71
כב	ראשון	5:33:30	8:10	9:40	6:32	8:00	9:12	71
כג	שני	5:33:45	8:11	9:40	6:33	8:01	9:13	71
כד	שלישי	5:33:30	8:11	9:40	6:33	8:01	9:13	71
כה	רביעי	5:33:15	8:11	9:40	6:33	8:02	9:14	71
כו	חמישי	5:33:00	8:11	9:40	6:34	8:02	9:14	71
כז	ששי	5:33:00	8:11	9:41	6:34	8:02	9:14	71
כח	שבת	5:33:00	8:11	9:41	6:34	8:03	9:15	71
כט	ראשון	5:33:00	8:11	9:41	6:35	8:03	9:15	71
ל	שני	5:34:00	8:11	9:41	6:35	8:03	9:15	71

קונטרס ביאורים לזמני הלוח

פרק א' מחלוקת הביאורים בשמיר הילוך המיל
כסוגיא דפסחים (צ"ד ע"ג) מבאר ארבע רבי יהודה האדם מהלך ביום בינוני (שהיום והלילה שווים) יש בו י"ב שעות שהם 720 דקות, והיינו כיום תקופת יום וביום תקופת שחרית) 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"ר"ח רס"א כ"ב).

ונהגו בביאור מסקנת הסוגיא הג"ל דמהלך אדם "ביום בינוני" 40 מיל, שיש שתי דעות: או ההרבה הלילוך 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) התירומת הרש"א (כ"ט ק"כ"א ובס"י קס"ו), וכן פסקו מרן בשו"ע (א"ח גיט"ס ב' וי"ד ס"א) ורמ"א (א"ר"ח ל"ט ע"א), ועוד, ושיעור הילוך מיל 18 דק'. בביאור הסוגיא הג"ל לשיטה המיל 18 דק' נאמרו ב' דרכים: דרך א'. ביאור התירומת הרש"א. דמה שאמרו בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, וכברא 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"ר"ח גיט"ס כ"ט) והנלוס (שי"ל ע"ג) קשה ע"ז, דלמה שמה"ש לצאה"כ ביום יום ותישיר היו 120 דקות שהם סותר למציאות, שרואים אנו בחוש (באופק ארץ ישראל ובלב) שיש מהנך לשקיעה י"ב שעות של 720 דק', אבל מעה"ש שיש מהנך י"ב שעות יתור (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, כ"ט ע"ג) שהיו משנות אילתו ריש ברכות, והחזיר"א נקט בש"ס דוכתי דהו תיקור קברת הגר"א. דמה שאמרו בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל למסקנת הסוגיא הג"ל מהנך לשקיעה, ולא מעה"ש לצאה"כ כדרך א', דק' 720-40 לחלק ל-40 מיל הוא 18 דק' (18=720:40), והה הילוך מיל. והה תואם למציאות של ימי נוסח ותישיר, והרי' מיל שמה"ש להנך כל הרי' מיל שמה"ש לצאה"כ היינו מלבד 40-40 מיל דמהנך לשקיעה, ומעה"ש לצאה"כ עולה 48 מיל.

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 מדרבי הרמב"ן (ברכות האדם ענין אבילות ישנה) הרשב"א (ברכות ב' א'), (ברכות ב' כ"ז), הרשב"א (שם ג' א' וכו' א'), והראב"ה (רי"ח ברכות) נראה לקמן פרק ה' ביור שבתם].

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 22.5 דק', הוא, דמה שאמרו הג"ל הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, ומתוכם מעה"ש עד הנך מילוך 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' (22.5=720:32).

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 מדרבי 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' ד"ה אחד), ותוס' השו"ע (סנהדרין שם), ותוס' הרשב"א (שם) (פסחים שם).

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 24 דק' הוא, דמה שאמרו בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, אלא שהם פוסקים כדעת עולא' כסוגיא מעה"ש עד הנך מילוך 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 שי' שעה וחמש"ש השעות השוהות" דהיינו 72 דקות, (ואי אפשר לומר כ"ב דק' 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 (ס"י פ"ט) והגר"א (ס"י גיט"ס) ועוד רבים שדברי הרמב"ם סתרי אהודי.

ובספר כנפי יונה (וי"ד ס"ו) וכן הר"מ (פ"ט) שולחנ' (במאמרו שפרנס כ"א אש המיך) ביאר, להרמב"ם שי דרך מחדשת במהלך הסוגיא, וכן לפיה עולה הלכה דמה"ש עד הנך חמה יש שעות מ"א מיל של 24 דק' שהם 72 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) מבאר שיעור י"ב שעות שלוש שעות רבעי 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 [נתקראת גם בזמן שעות קוראים לו שקיעה], וממנה עד צאת הכוכבים י"ב מיל, וסוף השקיעה [נתקראת גם "שקיעה שניה"] הוא ג' מילן ורבעי אחר השקיעה שלנו בשעה השקיעה נכנסת לעין העליון והמלכת אחרי השקיעה שלנו. ועד השקיעה שניה עדיין הוא יום גמול, ומשקיעה השניה היו בין השמשות כדי הילוך ג' רבעי מיל, ואחר הילוך ג' רבעי מיל דבין השמשות שהם ד' מיל מהשקיעה הראשונה היו לילה גמור.

אמנם דעת הגאונים (כתוביה שהבאה בשו"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ד ד"ה ע"ד), שאחר ג' רבעי מיל מהשקיעה שלנו היו לילה גמול, והא דריתא בפסחים דאחר ד' מיל היו צאת הכוכבים ותישיר מיל אלאשקר דתרו בו ג' רבעי מיל. והיה הירדה מההיא. והגר"א (שבת מ"א א' ריש ברכות, וביאור הגר"א רס"א ס"ב) המנחת כהן (מאמר א' פ"ו) והגר"ש (פסקי סיניור סוד נכנסת שבת) תירצו, דאחר שיוצאים ג' כוכבים בינוני הם רבעי מיל אחרי השקיעה שלנו היו לילה גמור כדברי רבי יהודה בסכסכת שבת, ומה שאמרו רבי יהודה בפסחים דצאת הכוכבים ד' מיל אחר השקיעה היינו וכן

שיצאו כל הכוכבים והיינו בזמן 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 ס"ב), אולם הגר"א (שם, וי"ד ס"ב) והגר"ש (שם, ובסוף הלכות ציצית, ודורו בו ממש"כ בשו"ע הרב א"ר"ח רס"א כשיטת ר"ח) והחיד"א (בכרתי י"א א' וכו') 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"א ב' וגי' א' סנהדרין ל"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 שבעית - 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). סוף שעה תשעים עשרה - סוף זמן הקרבת תמיד של בין הערביים וסוף זמן תפילת מנחה לחמץ, (כן מוכח בברכות כ"ו ב' כ"ז א', כמבאר בשמ"ע סי' ר"ל ק"ד ושם בשעה"צ א' ע"א).

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"ו), רב סעדיה גאון (בסידור עמ' כ"ז) רב האי גאון (במרדכי ברכות פ"ד אות צ"ג), רבינו אונגליא (ברכות פ"ח) וכן הרמב"ם (כתוביה בפנאר רובין מ"ה רפ"ב) ור"ת (ברכות, ובי"ב מהל' פילהה ה"ד ה"ט), ורבינו יונה (ברכות רפ"ד), וכן נקטו הלבוש (ר"ל א' רס"א ס"ב), והגר"א (בבאורו לפי' גי' ת"ט ס"ב) ורבינו א"ר (רי"ח), שחשבון השעות הזמניות הוא מהנך חמה עד שקיעתה.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שוכרת ביום היא אחד מ"ב מהזמן שהמנחה הגמלה לשקיעתה. וכונה הבינוני בארץ ישראל שבו הילוך היום 720 דקות, היא השעה הזמנית היא שעה גרילה שאלו היום, ובבאר ר"ת ששעות י"ב חמש את שחר השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שהמנחה הגמלה לשקיעתה באותו יום ל"ב חלקים.

לעומת זאת, שיטת התוספות (פסחים י"א ב') ומהר"ן (מ"א ד"ה אחד), ותוס' הרא"ש (סנהדרין שם), ותוס' הרשב"א (שם) (פסחים שם) ועוד. הרמב"ן (ברכות האדם ענין אבילות ישנה)

והרשב"א (בברכות ב' א'), והרשב"א (שם ג' א' וכו' א'), והרא"ה (ברכות כ"ז) והתירומת הרש"א (בש"ת סימן א' ובלק"א ישיב עמ' 79), וכן נקטו רבי' (ולא סוסק"א) והג"א (ברכות רק לענין סוף זמן ק"ש, סי' נ"ח א'), והאי"ר (סי' רס"ו), והפרי חושב (בסוף קטוסר יבד 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 מעלות השחר ל"ב חלקים. והיינו כדברי יתור, וא"כ "שעה הזמנית" גדולה יותר מ-60 דקות, וכן שבת יתור, היא שעות הלחשבת את אורך היום הזמנית 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 ד' מיל לאחר שקיעת החמה.

ואמנם שעה זאת 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 ד"ר נ"ט ב' לביקושי' ששוכות חמ"ס לונדון תשכ"ח), והמאמר מרדכי (ר"ל א' ב'), והגה"ת ורד"ם (בש"ת א"ר"ח סימן מ"ז), והבן איש חי (ש"א י"ח) וקולת ד' ח'), וכן חישוב את הזמנים בספר הברשת, ובלוח ארץ ישראל (להגר"מ טוקצ'ינסקי) עד שנת תרפ"ה, ובלוח עולמי שיראל מעשה ניסים ל"ר ניסים צניור.

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

ואם ששיתו זו קשה מאד להולמה, כי לשיטה זו יוצא דומן הצות שהוא כיום שעה שישה שעות אחר השקיעה, והיא באמצע הלילה, כל אדם, אבל מקודם כחצי שעה מהתחלת האמית, וזה היתה גדול, שחרי מבאר בבאור (וימא כ"ח ב') שזמן הצות שהוא סוף שעה שישית הוא כשהחמה ברוק באמצע קשת הילוכה היוםי, וא"כ חיכיים רוב לומר ששעורן 12 מסתיימת בצאת הכוכבים שהוא מקביל שוהו הירקע ממש, וישקיעה, לאחר משך זמן שמונה עשרה שעות השחר מהן החמה, והוא את הכוכבים דר"ת. ולדעת ש"ת שוק לענין הצות מניין את היום מהנך לשקיעה, ואז זמן הצות יוצא כהצות שלנו, אי אפשר לומר כן, שלא שייך לומר שישקיעת שבת מתיכרת של שעות כל אחד לשעות מסוימות, שזמן שעת מחילת בעה"ש ומפסחים צבא"כ ג' רבעי מיל, והשני חמ"א של שקיעה, נכונה לשלישית (ס"ו ק"ש) או שעה תשיעית ומצבה (שבת קטנה) וכו' נתחשב לפי ששן א', וסוף שעה ו' (צחות) לפי שעון ב'.

ובדיחית שיטה זו האריכו בספר דברי יוסף (שווארץ, שם), ובספר ודוח המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ (שישולנו ששן), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (פ"א ל"ח), ובמנחת יצחק (ענין ח"ד סי' ג'), ובמנחת יבד ארור (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבבין שערי ציון אילת תשנ"ח), ובספר זמני הילוכה למעשה (עמ' 14) ובדורו הלכת המפול (א"ר עמ' ר"ח) חתום כל משם החזו"א. ועוד.

לסוברים, וא"כ מה הפרקים לדעיל לשיטת ג' נדונים שיהא עניני השעות, נידון א', שיעור אורך המיל, הוא 22.5 דק', ושיטה ג' שיעור הילוך המיל 18 דק', שיטה ב' שיעורו 24 דק', (ושיטה ג' שיעורו 24 דק'). נידון ב', מחלוקת הגאונים ור"ת בומן צאת הכוכבים, שלהלואנים זמן צאת הכוכבים בארץ ישראל הוא ששעות השקיעה, ולר"ת זמן צאת הכוכבים הוא ד' מיל אחר השקיעה. נידון ג', מחלוקת האחרונים האם חשבון השעות

הוא רק שישית המיל לפני שקיעת החמה, ושי"ב שעות היום מחושבת מעת"ש עד צצה"כ, א"כ מוכרזים לנו לומר דארוך המיל לרדתה אור' 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 י"א קודם לשקיעה ב-18 דק' ולא בשישית המיל, וא"כ על כרחי"ש ספסרו דארוך המיל הוא 22.5 דק' וצצה"כ שהוא ד' מיל על 90 דק' אחר השקיעה, ושעה ומנה אחת היא 75 (12 = 900 = 90 + 720 + 90), ופלג המנחה הוא שעה ורביע לפני צצה"כ, והיינו 93 דק' ושולשת רבעי הדיקה לפני צצה"כ ששעותיה המיל, 1.25 = 75 * 3, הם 3 דק' ושולשת רבעי הדיקה לפני השקיעה, והוא 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 ו"ב שעות לילה, ושלמלא הסדרים ממונים את י"ב השעות המיונות מתוך עד השקיעה שפיר ביום הבינוני וצאת שעה מנחת אה"ח דק' (12 : 60).

אולם הסדרים שמונים את י"ב השעות הזמניות מנחת אה"ח צצה"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', השעה המיונת היא 72 דק' (72 = 864 : 72 + 72 = 864),

ולהשיטות שמיל 22.5 דק', השעה המיונת היא 75 דק' (75 = 900 : 12 + 720 + 90 + 90),

ולהשיטות שמיל 24 דק', השעה המיונת היא 78 דק' (80 = 960 : 12 + 120 + 120),

וכבר העיר הגרי"א (ת"ט סי' קפ"ה) שסחם שעה היא א' מ"כ מהיממה דיינו 60 דק', ואילו לשיטות ממונים את י"ב השעות מעת"ש עד צצה"כ שעה אחת ביום הבינוני היא למעלה מ-70 דק' והנה החו"א (בקרי"א ח"א א' קצ"ח) כתב לדחות בתורף את דברי מי שרצה לפרש שמש"כ לענין חימוץ (אורח ת"ט) ולענין מליחה (ט"ו סי' ט"ז) הוא שיש שעה פחות אחת משלושים מהשעה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', "משום שכל מקום שנוהרש שעה כגמ' ובפוסקים ואין הלכה בברייתם קטר על שם היום, כל שעה היא אחת מ"כ", כמו שעת השיעור והצאת הנפש מנעטב, ושיעור שעה מליחה, וי"ב שעות לחידוש הלכה, והי"ב שיעור חימוץ מליחה שנוהרש בתרומת הדשן וברשי"ע".

ואנה אין ענין דברי החו"א הללו ליענינו, שהוא קאי על השעת הזמנית שקורות על היום, כגון שיעור חימוץ ושיעור מליחה, אבל אנו מוכרזים על שעות ששקורות על היום, והן הלקוחות ל"י"ב שעות, וכזה אכן שעה ביום הבינוני יכולה להיות שפיר יותר מ-60 דק'. אבל כד רדיה חוקרי הלכה הרב קול אליהו רדעלי, שלמדנו שעות אחדות לרעת מין הוא 22.5 דק'. ומש"כ מרן שישלש שעה פחות אחת משלושים מהשעה, 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 הלחץ המיל השקיעה לצצה"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 לשיעורם בימי ניסן ותשרי, וכתבו הפוסקים ב' רד"כ אין לחשב השעות.

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

וכן בלשיטה ששיעור 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 וצצה"כ לשיטה זו 75 דק' (75 = 600 : 8), ובקיץ יהיו עת"ש וצצה"כ 105 דק' (105 = 840 : 8). ומכ"ז נפ"מ גם לחישוב סוף ג' שעות לזמן פתילה הולשאר זמני היום.

והנה כשיטה זו כתב בנתיב מהאחרונים ביניהם הפ"ח א"ח ו"ב ודברי מש"כ ובספר מנחת כהונה הר"מ כהנ"ה בפה"י ברכות, וכן נהגו בבריסק, ועוד רבים, וכמו יגום לוח "החיים" ערוך את זמניו לפי ששת המיונות.

הביאור בשיטה זו הוא, אצל חז"ני דבימי ניסן ותשרי שהשעות הנשף בין עת"ש להנץ וכן השקיעה לצצה"כ שמינית או עשירית היום, א"כ בימי הקיץ הארוכים שהיום ארוך גם השמינית או העשירית ממנו מתאריך וזמן המציאות ארוך, ולכן להיפך בחורף כדשם שריוה קצר כך יעטפו קצרו יומי דיימויה מתקצר.

אלא שדיעה זו קשה מן המציאות שהיא 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 מבינים ניסן ותשרי, וא"כ שיהיה רב"כ המונים בהלכה כ"ה (ט"ו סי' ט"ז).

ואמנם דעת ר' יוסף שלמה מקדריה (המכונה יש"ח) בספר גבורת ה', וכן דעת הגרי"א (ת"ט ב' ורס"א ב') לחשב זמנים אלו (עת"ש, צצה"כ, משיכ"כ) כשיטה הימעות'ה, וכן פרשו אחרוני זמננו את דברי הרמב"ם (בפ"מ דברכות ט"א ז"א), ונכבד"ל ר' יוסף ד"ה שהוא כתב "שעריך לרושץ הקיץ לתאריך את הזמן ולא לקובעו כפי ניסן ותשרי", ועיין בלשונו שגרדשו שבנין להאריך את כה"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, דיינו עד לפתח החרוץ כשמשמש עת"ש ונראית לעינינו, הנה יש"ח ובאנת שעה השמש נמצאת בוית של 16.1 מעלות מתחת לאופק והיא נותנת רמה מסוימת על אור. על כן אנו מקיפים שכלי מילי השנה שיעור האור ביומיה באתו רמה הוא עלות השחר, ואין ככל יום כשתהיה השמש אחת ויהי עליו 16.1 מעלות מתחת לאופק. יש"ח וע"ה והלכת ע"פ המציאות ודאותה רמה אור הקובעת את שעות השעה בכל השנה, והה מתאים למציאות שבחורף מתאריך הנשף יותר משעיריה או שמינית היום, וכן לצצה"כ משיכ"כ.

וראי לצ"ח שערות הקודמים בשלאל היו ערוץ לוחות לכו כשלא היו העשונים מצויים, והנה רוב העולם לקובע עת"ש ושאר זמני היום על פי ראות העינים, והה תואם ללוח שעל פי מעלות א"ל ע"פ חשבון אורך היום, מן מסתאים הם קבעו רמת אור מסוימת כע"ה במשך כל השנה ללא התחשבות בזמן שהיא קודמת להנץ.

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

את מהות עלות השחר. ועיקרי הדברים מבוארים בפירושו המשוני רמב"כ" ריש ברכות ור"ה ברכות מתחת כהן (המאמר המפורסם שלישי) והנה נראית הדברים, הנה בחלקו השמש מתחת לקו האופק עוד טרם נורית על פני כדור הארץ קרני האור שלה פוגעים בארץ המקיפת את כדור הארץ (בלשון היוונים אטמוספירה) אשר מחזירים אלינו את קרני האור, כשמשמש רחוקה מתחת לאופק אין קרניה לא האטמוספירה ולכן אין אורה נראה כלל.

והנה בחלקו השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי בקו המשוה, יפגעו קרני האור הראשונים בקו האטמוספירה שמעלנו, ואז ראשית האור יגיע אלינו, ולזה קרני "עלות השחר" העצם שאור השמש מגיע אלינו לפני שכדור השמש נראה מעל האופק הוא, כי האור אינו חוזר אלא בפוגעו בצעם מסויים, ומכיון שלאטמוספירה יש "עובי" מסוים שהיא עשירה משכבות של גז ומקילה לזיקי דקיקים של גזים וחומץ וזולקיקי מים דקיקים ביותר, לכן קרני האור הפוגעים בהם ממשפטים בכל "עובי" האטמוספירה וחרזים אלינו. ולאלה הנושעים בחלל מחוץ לאטמוספירה אין אור השמש מאיר אלא היא נראית להם כנצלות בחלקה בחלל החשוך. מהלך דומה מתרחש בשקיעת החמה, לאחר שקיעת החמה מתחת לאופק עדיין קרניה פוגעות באטמוספירה וארוך חזר אלינו. כל מרחקת השמש מתחת לאופק המערב כך מרחקיה קרניה מהאטמוספירה המקיפה אותנו, ובכיות השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המשוה, ישקעו קרני ישראל אורה לרושין לא יגיעו לא חלק האטמוספירה.

והנה אין ישראל נוטה צפונה מקו המשוה כשערים ותשע מעלות ע"ש בשלשית שעה מעלות ורובם צפון, ורועלי שעה מקו המשוה לי"ב מעלות כמבואר ברמב"ם (פ"א מהל' קרוש החורש ה"ח) מן מבואר בארבע"ע (פרשת של' לך מברכר ב' י"ז) שירושלמי נוטה צפונה ל"ב מעלות, ומצרים משלש"ט מעלות, וכן הפכחור ורפת (פ"ו במעלות המעלה), אשר על פי ביות השמש שש עשרה מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי של ארץ ישראל הוא זמן עלות השחר, שוה מקביל לשמנה עשרה מעלות בקו המשוה, וידוע שהמהלך השמש הוא ארבע דקות למעלה, ולכן ששמה עשרה מעלות היא מלכת בשכעיים ושחטים דקות. וכתבו הפוסקים שהיא מתת למה שמבואר ד' מליין מעלות השחר לזן הממה שיעורן איתו והושג כמבואר ב"ן דעת רוב הפוסקים, שלעות השחר יהיו שעה וחומש קודם הנץ החמה.

ועיקרי הדברים כן הם, גם הה משמד החודש הגיורי השכה אסטרונומית, היא ביות השמש שעה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המיונות, שאז שרב השכה לגמור והוה גם זמן החתלה האור בברק ביות השמש שעה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי, ובכבוד השמש את רמתה רצועת המזרחיים אין תהיה חשבה מגורה בערב, או תנין המה ביות הברק. רצועת הדמומים היא למעשה רצועה זמנית שרוחבה הארבעים ושש שעות, שוה מקביל ל"ח מעלות מחוץ המסלול היומי של כדור הארץ, מסלול השמש בתוך הרצועה וזן משתנה במקום למקום וזמןן לזמן, משתנה במקום אחד למשנהו לפי המקום הרחובי על כדור הארץ, וככל שמתרחק מקו המשוה לכיוון הקטבים כך יאריך זמן הדמומים, כן מהירות תנועת הכדור הסובב על צירו תתקן לפי התמטותיות הקיפה והתקבוליות בקיץ ולסתיו. וכן יושפע דעת הנשפים בעקבות נטיית הכדור על צירו לצד צפון, והכל ביחס תנועת כדור הארץ מסביב לשמש, שבענות שנה נמצא כדור הארץ בדומה של השמש עד צפונה למול השמש, ולכן יהיה זמן הנשפים אחת עשרה וחמיתיו, שאז מורת ומערב הכדור למול השמש, והיא מוכנת כנגד קו המשוה. ומכיון שארץ ישראל נוטה לצד צפון כשלישים ושחטים מעלות הרי שכביות השמש ט"ז

מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק כבר חשכה כדי שיעור השעה וחומש, כפי שהיא שונה מעלה מעלות בשעה וחומש של המשוה, ויאל על פי שאן בדת האור שוה, כל מקום אין גורחת השככה האטמוספירית מכותת הלילה והה קיפאן ג' רצאת המכבים הוא בזמן שיש ערוך אור מסוים אפילו לשיטת רבני הם, כמבואר בספר המיקום לקמן פרק ז' את כ"ב, וכן י"ז יומיל לענין עלות השחר וכמות זמן האור הקיפאת בשיעור שעה וחומש, ולא מן בהתחלה האור לפי מיונת השעה, הפריט, ששני יבטי כח"ט), ועל כ"ב על כ"ב בספר הזמנים בהלכה להרה"ר א"ח ח"ב ע"ב (ט"ז), ובספר צבא הנשפים (ויאל ח"א סדרה רביעית וז"ה על הסוגיא רשבת ל"ה ועל הסוגיא דפסחים צ"ד).

והנה מעלות ביקוש לרעת את הזמן המדויק מתי היה השמש של שעה בארץ ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי - ככל ימות השנה, וכן כמה יארוך מהלך השמש בתוך רצועת הדמומים על פי מדידות ותחשיבים של מיקום השמש ומהלכה. מצא שבכיות החורף לא רק שאין זמן הדמומים מתקצר אלא אף מאריך כשן מהלך השמש בתוך רצועת הדמומים בימות החורף בארץ כמבואר א"ל בקו ישר כאשר הוא בימיה השוים.

וההסבר הוא שבימים השוים מהלך השמש הוא כנגד קו המשוה והיא ורוחת במזרח ושקיעה במערב בקו כמעט ישר, מה שאין כן בימות הקיץ אי השמש ורוחת כשערים ושלש וחצי מעלות צפונה מקו מזרחית צפונה והולכת כסובלת אל דרום ושקיעה שוב כנגד צפון וזיחהה בעצמות כשערים מעלות צפונה, ולכן במינת הקיץ הימים ארוכים גם זמן הדמומים מתארך עקב המסלול האלסטיני הנילו גם בתוך רצועת הדמומים. לעומת זאת בימות החורף הקיץ יושלש וזיחהה את כשערים ושלש וחצי מעלות דרומה קו המשוה קרוב לקו דרומית מזרחית, והולכת אל דרום ומצי ושקיעה שוב כמערב כנגד מקום זיחהה כשערים ושלש וחצי מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מערבית, לכן היום הוא קצר אולם כן שאינה ורוחת כיון שר ישר כי אנו באלכסון כל שתייה הארץ רצועת הדמומים המתארכת, אמנם לא כמו בימות החמה הארוכים אך ערוך יותר מהימים השוים, והשינויים שהשמש מראה שבחורף הוא מקדים שיעור עשירית היום זמן הנשפים הקצר ביותר הוא באביב ובסתיו, לפי דבריהם השיעור שנתנו לנו הכמיה ביום השנה הוא השיעור הקטן ביותר שן בחורף זמן הדמומים מתארך ובקיץ הוא ארוך יותר. עכ"ד.

פרק ח. חשבון שעות היום מהנין לשקיעה המישוריים

הנה זמן הנץ החמה קו השקיעה, לענין פתילה רדתי היום אינם כלל מקום לפי הזמן המישורי (פירושו כאילו כל כדור הארץ בנובה אחד ואז קונו ביום השוה ב-6 והשקיעה ב-6, כדור הארץ גובה פני הים או גובה 0, אבל אילו זרקא פני הים אלא העיקר גובה אחד דיינו א"ל אבדול א"ל הניח ורופקה 1000 מטר מעל פני הים או בנובה פני הים, כל הנפ"מ הוא רק כשדעתי בנובה אחד האופק בגובה שונה), וכדשהיה גבוהה כן וירושלמי שבנובה 800 מטר מעל פני הים (מעל המעלה) ורופקה המערב פתוח, ואז איחור בשקיעה של כ-5 דק' מאשר את הדעת במישורי, וביום הג"ל השקיעה תהיה שעה 6:05, ומלמד דעת הרי"א מלצד, לחשב שקיעה המישורית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי שאין היא נראית כהה, ונאריך בה לקמן.

אמנם לענין חישוב שעות היום, בזה אין החישוב כה נהיר עד השקיעה הרדית, או מהנין המבונה עד השקיעה בנובה, אלא מהנין המישורי והיאני הנן החמה כן שהיה נראה לילא גובה הארץ במזרח וגובהה על היער, עד השקיעה לילא גובה הריים המערבה גובהה על היער, וכן את חישובי שעות היום כסחוק"ש ותפילה המנהיג, וזהו כ"כ כעננה בלוח מהנין המישורי לשקיעה המישורית, וזאת משום שק"כ ר"אית החשבון לענין צדוה שבה השמש בראש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום

הזמן שסמנים לערער על זה ולהחמיר ולעשות שקיעה בשכונות כל אחד לפי גובהו, אבל ההרסים נקבעו בכך קרוב ל-100 שנים על ידי רוב הפוסקים וככל מהמחלוקת בין רוב מחברי מנחת יצחק שהעביר ק"י ב' הראשונים, (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 כלל מדייק כל כך לא לטמון עליו בעצמו מסיבות שונות כידוע ואמ"ל.) אמנם לענין הגן החמה "הנראה" ברור הוא בירושלים להתפלל שיש, כיון שגובה ירושלים גורם שההמקום סביב השנה מהגן המישורי, ואין שוראים אהמה מוקדם יש להתפלל מיד כשרואים אפילו שעוד לא היה הגן המישורי, וכבר הר"ם טוקצינצ'ק קבע בלוחותיו את הגן הנראה, אלא שלא הצליח לדייק בו כל כך מסיבות שונות, וזה הרב פירא דר"ל יתר בחלק גדול מהשנה, עד שבוה דרוך כן דוד גר"ל "יבדלתי" הרב חיים קלר שליט"א ודוקדוקו ודייקו את הגן הנראה, ומהם אנו נונינים שנים רבות, ושרי כהם.

אלא שהם קבעו לייסוד את שיתם שאינם מנכים את כל ההרים לענין הגן החמה הנראה, וקיבלו שלא לנכות הרים המרוחקים מהעיר ותרס אלפיים אנה (ק"מ אחד), וכיון שכך נאלצו לטמון גודל יותר אחת היא לענין אלפיים, ואמנם לא אליהם אלא סביב לישוב, ולוקמים קודרת את העיר, הגבוהה ביותר שאינה מוסתרת, והיא קובעת את הגן לכל העיר, וכדו הנראה שכתבנו למפרש עליו ברעת היר"א, והגדילו לעשות, שכלל יום ויום מחפשיים לכל גבתי העיר את הקודרת הארשנה של גן תורת לאות את גן באויה מוקם (ועוד יוכל להשתנות מיום ליום בין מוקם יציאת החמה בין ב' הרים באופק הרי מואב שמול העיר), וקבעו את הגן הנראה לכל העיר.

ונה הסמכת כמעט כל הפוסקים (וראה בהרחבה בספר זמני ההלכה למעשה), שכנס שיעור שקיעה מנכים את ההסתחים, הוא הגן לענין זמן הגן החמה גם מנכים את ההסתחים (חז"ן שכנה מואב ע"פ הברעת המהולל"י לפתילת הגן בלבד), דמה שהגור הוא מסתריה לשכונה שלידה לראות את קודרת עליית הגלגל אינו פנוע לבל כבמושל על הגן הנראה, דאנו מי שעומד בין ב' הרים יתאחר הגן שלו כשעה וכדו', וכל שכן הוא מהקשיעה דיש בה זמן לא דרויחתי והורו הפוסקים להקל ולנכות הרים, על שכן לענין הגן.

אלא שהלחמיר, ירושלים לענין הגן, היא ללכת בה אחר קובעת את הגן לכל העיר, שגובה ירושלים גובהה הרי מואב דומים, הם ידו להיות אופק הגן דומה לתלמי המישורי, והפרש של 100 מטר בגובה העיר משיעפי יתור, (שרק בגובה מואב של 800 מטר הפרשים הם שניות בדרוד), וא"כ שכונות ממוכת של הגן החמה הנראה שלהם הרי יתור מאוחר מהגן של גובה 800 מטר, ולמשל קצה שכונות נה יעקב ופסנת זאב שתיים גובה 650 מטר, הגן הנראה בהם מאוחר יותר אחת העיר, שכלול, ואמנם השפעת הירקופיה בגובה זה מועטה מהשפעתה בגובה של 100 מטר מעל פני הים, אך ער"ש יש הבשל של העיר בין 700 - 800 מטר סביב הגובה), אלא שמאחר שרוב העיר והאזור החדיד הוא ממוכת 800 מטר קבעו את הגן לפי גובה זה, ושכונות נמוכות יש להם לתמו בתנן על הגן החמה שלהם. והנה ג"כ יכני לייסוד חובתה חרשה היודעת לנכות כל ההרים חז"ן מהרי מואב ולחשב את זמני הגן הנראה מעל ההרים באופק הרי מואב, וכאמור בירושלים קבענו את הגן הנראה מקודרת אחת כל שהיא נמוכה יותר ושכונות מסוימות עד הרי זיתים ועד ככלל, דמשם האופק פתוח עשרות ק"מ עד הרי מואב שמעבר לירדן. והנה"מ היא שבי"לוחות ח"י" מטפס על ההרים ומחפש על

הגבעות כל יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שנתון האופק במושב אורה בעיר העיר לארשנה את גלגל החמה שוב היה צריך לכל העיר, גם לשכונות נוה יעקב הנמוכה, וגודל ירושלים גם גורם שתראה החמה מוקדם יותר כך קצרות הרי מואב, דכל יום לוקח מפניה אחרת בעיר, אבל כאמור ההלכה למעשה אינה כן, שאם אומנם במושב אורה יראו את הגלגל אחר הנצה הם את החמה, אבל לפנות גאולה למשל הגן שלה יוכל להיות מאוחר ביותר דקה לפחות מהזמן שקבע לוחות ח"י, כיון שאינה גבוהה כל כך והיא נגד הפירצה שבין ב' הרי מואב, ואין קודרת הוא הפתוחה לחברתה מידי, ואין לקחת הקודרת הגבוהה ובהיה כיוון התפתחות ביתה של 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 בוה חילוק גדול מאד, כגון בעיר עוטף ירושלים, כ"ת שמש מדיעין עליית ביתר גבעת זאב ועוד, כמקומות אלה שבהם מוסתרים להם מאד את האופק המהודי ולעיתים מאוחר בהם הגן הנראה עד 20 דק', והאם נספרו שלא מנכים את הרים שביניהם להרי מואב או הגן בכיור ללכת היה מאוחר בירושלים בקרוב ל-20 דק', ה"ש ק"ר כעבור מהנה? שר"י בתייהן הם אם נעלה לראש הרוב הגבוה שבין ב' המוקדים הנראה העיר מוסתרת על ידי שיש אלוך שכותב שבמורה, ואין לנכות לדעתם יותר מ-2000 אמה מגבולות העיר, ויצא הגן הנראה מאוחר ביותר. ואמנם הלכה ככהה"ר"ל, כיון שאלוך שכותב נחשבת כחומה בעלמא שמסתירה לביתו, יש לטקח ולקבוע את הגן הנראה מנוכה ביתר עד הרי מואב, וגם אם לא נראה הגלגל בעיניים ממש בעיני בעיר דרם בגלל הרי אלוך שכותב המסמכים, נראה גם נראה הגלגל בעיני ההלכה האומרת לנכות הרים גם בדרוויחתי אלא שכן לענין הגן הנראה שהוא ר"מ לדרבנן כהחלתי.

סוף דבר, היצמדות "לוחות ח"י" לשיטה שאין לנכות הרים שמסתרים לענין הגן הנראה, הכרחיה אותם לנקוט שיש מושג של עיר לענין לוח, וקודרת גבוהה שבעיר קובעת לגל העיר, ולפרש כך את דברי החדי"א, (ולפי יסוד דעתם באלעזר, הם המקום הנמוך ככניסה לעיר יגרו את המקום הגבוה ביותר העיר ויכול להקל בו דקה בדרוויחתי, וז"ל להקל ב'.) ולפי כבודם שהוקדמה 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 דקה מלפנינו, ולקבוע אותו לכל חלקי העיר, ובהמים, אבל בכיור ושאר הריים הג"ל אחרותו כמאד מאד לעפמים עד קרוב ל-20 דק', כאשר החמה אדויה 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 עומת המהודי תתאחר בכמה דק' בגלל בעקצה המערבי עדיין לא שקעה העיר (גם אין גובה אלא הכל מישורי), כיון שיש מושג של העיר נשרת את השקיעה המאוחרת, וגם אלעד תחתית העיר תיגדור אחר ראש העיר כאמור.

אמנם כאמור ההלכה כגדולי הפוסקים לנכות הרים מסוימים, וכלל אין מושג כזה הלכת את חלק המקום הגבוה שבעיר לכל העיר, וכלל אין מושג של מקום אחד בעיר שגורו את כל העיר אחריה, אלא לכל קודרת יש לעשות לוח, כך שבעיני קטנות אין צורך בהן כי לא היה הבדל בין לוחות השכונות ק"מ שניתן בדרודתו את הסר טעם. ובעיר העשויה בירורו כאלעזר, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגר"מ"ש בלוחותיו חיפה ששונה בה

ד"ן הכניסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל. והגן בירושלים נקבע על מקום לפי גובהו בניכוי כל ההרים המסתרים 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 החדידות שביניהן בין 780 מטר ל-820 מטר, ושיעורים אלו אינם יותר מ-20 שניות קבענו לפי מרכז העיר בגובה 800 מטר (הדומים לקדמו השקיעה בהם 20 שניות ואת הגן יקבעו לפי לפי לוח המקומות), ואין לקבוע גן בשכונות גאולה לפי המושב אורה הגם שהם עשויים באופן שנקרא עיר אחת. וכי"ת ועוד המוסמכות יש להם לנכות הרים מסוימים, 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 ירושלים והגורמים לאיחור הגן במקומות הנמוכים עד דקה, ישנם גם שניונים הננועים מוקדם הנפחה לבין הרי מואב, כי במקום למקום משתת"י וית' יציאת החמה בין ההרים, וגם אם בקצה אחד יש הגני ניתן לראותה מוקדם בקצה השני תתאחר ראייתה, עכ"ד. והנה גם זה סיבה טובה לבקש שכל בית הכנסת לעצמו את זמן הגן החמה שלו, וללכת על זה, ולאחריו, והנה הרב מצוי כיום שנבא בתי הכנסת משיעפים מליחות ח"י לוח הגן החמה הנראה לשכונה או למקום בית הכנסת בירושל"י. והנה אם נעשה הרב מגובה בית הכנסת בניכוי כל ההרים המסתרים כולל הר הזיתים, יפה הרב ובכתיב יאמר, דהוא כמות שהשקטו שכל קודרת וקודרת יש לעשות לה לוח לעצמה, והנה הנכנס שבכאן יש לעשות לו לוח לעצמו, וללוחות ח"י עצמם מלתינו שירות בהם (הגם שזה בעצם אלאו שיהיו סוכרים כמותם, שר"ה הם סוכרים יש לחפש את הגן המקדים מכל חלק העיר לכל יום והוא הגן הנראה לכל העיר), וישיר הילם לארואית אלא שכל סוכריים 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 ההסתחים הקרובים כולל הר הזיתים, ולא ק"ב בירושלים אלא לכל קודרת וקודרת שבתוכן לפי ענינה בס"ד, וקובעת למייל שליפתים "לכניה" d0527627010@gmail.com בעזרת השם.

ויש לעיין הלוחות להגן נערך בדיוק על רכבי וחצאי דקות, ובמינים שלא כתוב בהם חלקי דקות יש לדעת שכתונתה לחתימת הדקה (ולא כתוב במינים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה לוחות, שאם כתוב בלוחות 4:58 הכוונה עד סוף הדקה ה-58, שכאן בלוח ויפיע כה"פ 4:58 ושולטת רבע).

השכונות העיר המישורי הלהלך (שבמקומם מהגן הנראה), הם לכל הדיונים שזמנם הם דרואי לבחתיחה שלא לעשותם קודם הגן (מגילה ב', הלל, לולב, שופר, מגילה וכדו'). לזמן ק"ש, לחתימת חשבון שנת זמנות לוחות היר"א, לחישוב זמן ע"ש, למפרי, 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 ומדינת עילית, ובעיר שכנישוריה המוסתרת באופק המהודי י"א שמתפלל בגן המישורי וי"א בתנראה), 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"י ס' ג"ח א"ח"י). והנה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אילי מע"ש"ש עד צאת הכוכבים, וכתיב מג"א (ג"ח א"ח"י) "ג"ל הדכא לכריע מניין מע"ש"ש

ע"י"ש, וחלק עליו הגר"א (גמ"ס סק"ה), ולשיטתו מונים השעות מגלגל השקיעה.

לכאן הובא בס"ד זמן אחד ברעת הגר"א, וכמה זמנים ברעת המג"א, כאשר יפורט.

ה' זה הנמצא בגוף הלוח, (ברוב הערים, ויש כמה ערים שבהם נרפס לפי 72 פגמים, ויש לארבע כמבוא הפרטי ללוח), והוא כותבתי הימית"ס בלוח א"י (וכתב שפספסו על ידו זמני ירושלים כה"ש שלטו ע"י ורי"ח וענפלו ועוד) דסוף ה"ה שעות אחר העירשית המקודרת להן 90 דק' כמעלות (ומפיע בלוח כע"ה"ש א'), והיינו הדיוט השעות 90 דק' קדם סוף המסמכים 90 דק' אחרי השקיעה לצורך חישוב השעות ודאילו לענין צא"ה"ה או נהוגים אנו כהאנונים, ושם ע"ש חותבין או לילה גמור, וכתיב ע"י הירמ"ש שאין זו צא"ה ג' כוכבים תחשבת לנו לעבור ל"ן לילה, אלא זאת לא כהכוכבים, זמן שכלה עמוד אחרון של האור ועצא כל כוכבי לילה, כל עובי הקרקע אחת היא בעברית כמו בשחרית, וכשעודו שיש מעלות השחר עד הגן כך יש בהשקיעה עד כלות העמוד האחרונים. ויש להעיר שכבר כתבנו לעיל בסוף פרק ג' שהיה בהאחרונים. והיינו ממוטיא וברכות (כ"ז ע"ב) והנה"מ צא"ה"כ כהאנונים, כיון שעות היום לדעתם הוא מהגן עד השקיעה, וע"כ סוף זמן ק"ש שיהיה כהנ"א.

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

זמן זה הנפס בסמכות בלבד - כלוח התחתון מצד ימין, ושומולת לוח ימין העיר - בטבלה אחרת תלוח. (ובאמור לעיל יש עירם שהחולפו בה.) והנה כבר כתבנו דנהוג לחשב עד ע"ש קודם הגן 90 דק' וממילא סוקיש ג"כ לפ"ו, והזמן הזה הוא המופיע בהרבה מהלוחות הנפסות סוף זמן ק"ש של המג"א, כגון בלוח א"י הירמ"ש"ס בליחות הגדולים (של הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסיבה זו אנו באמורנו כך בגוף הלוח, ושבמבוא לעמוד השחר הארבע שעות הרבה פוסקים י"ח העירש"ו, שעלות השחר הוא 72 דקות קודם הגן, ומפיע"ה הגן 72 דק' אחרי השקיעה (ומן ר"ח כמעלות), וכיון שהיום מתחיל יותר מאוחר הגי שעות הם יותר מאחרים, והם בערך אחר כעשר דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דק'. ומאחר שהעיקר הציור ברעת דעה"ש 72 דק' קודם הגן, ראו לדעת שהנחוג כמותם אלא אחרון המופיע בלוחות, אך קודר לקראו מיד, להספיק הזמן שע"פ דעה זו שעות"ש 72 דק' דפי' הזמן ק"ש, וכן אם קם משינתו בדיעבד האחרונים וחושב שהפיעי הזמן הממילא חושב לחתימתו עד סוף ק"ש להגר"א, לא ימנין אלא יקראו מיד 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 הלוחות, וגם בתוך הלוחות בזמני שער קודש בלילה, אולם אין ראוי להתאחר בהן לבחתיחה שכבר בידי המשנ"כ (סמ"ן ג"ח א"ח"י) שעות אליהו הם הירושלמי לבחתיחה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

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

לוח זמנים נוספים" של הרב סימון כעצור ז"ל ע"ר את סוקיש מג"א כשעות הבן איש חי (ש"ר פ"ר וקהל ס"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דקות קודם עד צאת הכוכבים של 25 דקות אחרי השקיעה, ולחלקם ל-12 שעות, ומשעות האלה למנות 3 שעות ובסופם סוף ק"ש, וכדברנו שא"י לחשב עד 90 דק' אחרי השקיעה, שחרו נוהגים ופוסקים כהאנונים שהיה אחרון גמור לכל ריני התורה מצאת הכוכבים יד"ן. והזמן הזה הוא מנהג הרבה מהבן ספרד, וכע"י ע"ר הגר"מ לחותיו עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מוקדם - כשהמשכילי רבונגן.

הנה לשיטה זו יוצא דומן צעות שהוא בסוף שעה שישית אינו באמצע היום כשעה שהשמש בראש כל אדם, אלא מוקדם כתיב

שעה מהחצות האמיתית, וזה תימה גדולה, כפי שתמהנו באורך לעיל בפרק ג' מדי"ה ואמנם אהרן הסומן כידענו למנוח שזמן חצות הוא כשעה בראש כל יום. ולומר שגמר חצות מניח את היום מהנץ לשקיעה ומחלקים אותו לחצי, אי"ה לומר כן, שלא שייך לעומר שיטת שתי מערכות של ששונים כל אחד לשעות מסוימות, למחר שעת מחילת בער"ש ומסתיים בצאת"ה, והשני מהנץ לשקיעה ושעה רביעית (סו"ז תפילה) וכן שעת השנייה המחצה (מנחה קטנה) וכי חושבו לפי שעה א', וכן שעה י"א (חצות) לפי שעות ב', ותמהו מאוד לומר כן. והארכנו בזה לעיל בפרק ג' בעייתו, וכן שי' להציר שהחשבון מעדי"ש כובינית לצאת"ה מעייתו (מהנך), וצ"ע.

ונהגה אל הכרוב כהרי"א מקורה הרבר שהיום מתחיל לוקטבו זו מעדי"ש דק' 90-ד', אדרבה כהרי"א בזה התקל ולקטבו לפי עדי"ש דק' 72-ד' שהוא העיקר לידנא וקדמ' השועי"ע, דאו סוק"ש מתאחר שעות, וכן הכרוב כהרי"א הגאון ר' בן ציון אבא שאול זצ"ל בספרו (ח"ב פרק ו' סו"א ר"ד) לחשב סוף זמן כפי מעדי"ש דק' 72 דק' זמנית דע צאה"כ של 25 דק' (13.5 עיי"ש), מליק ששל על פנים קבועו תפילה בלוח השעות מנה"ש 90-ד' מליק שכנראה כן ערכו הרה"ג יצחק מכאמל ז"ל (שהיה סמוך לזמן הבן איש חי) בלוחות שהוציא לבנידא (כמבואר בספר המנינים בהלכה) וכן ערכו הרי"א יסיס כצ"ר ז"ל בלוחות השעות שבספרו "משע"ה יסוסי"ה וגם הוא דרוקו התנהגו על פי חשבון איש חי. וכדוע גם הנהיגו"ש ונתן כשישנו זו השקיעה שקדום שעת תרפ"ה, והנהיגים לחוש לשיטה זו הם הנהיגים ע"פ הבן איש חי.

ומאחר שזמן זה אינו התקנה מספר מעדי"ש ניסיס, כי באופן כללי הניו צריכים לדייק את זמן חצות וזמן ארת שעת יצאה"כ, ומאחר שזמן זה בעיקרו נעזר למתחייב ולמדומיק"ש, שמענו לעצת הרובים והגאון ר' יהודה דעת שול"מ"ש שייך להחמיר במעט יותר ולקטבו זמן זה מעדי"ש 90-ד' במקלות (וכן את פלג המנחה לשיטה זו, המופיע בטבלה שבסוף הלוח) וזמן זה קודם בדיקוק על פי תוכנית "חזון שמים", שבה"ש 90-ד' כן במקלות הלוחות אשר החמה במישור עד צאה"כ דק' 25-ד' במקלות (6.45 מ'מלות) אצל השקיעה.

ולכולו דריים ומנהיגים אהבת ששון חשבו לנכון לקבוע את סוק"ש לתומרא לפי זמן עדי"ש 72-ד' על סמך דרוק מרבר שרי"ת רב פעלים שמשמע שסובר שעה"ש 72 דק' לפני הנץ, אבל את לדחות וברינו מכת דבת יד, ובפרט שכברינו נתנו גדולה חכמי בעל שול"מ"ש וזמן מרבר במעט, ואמרו כן הכרוב על פני הגרי"א דהנפול שהוא חמוץ המנחה ושם וכל זמן זה מידת המתחייב (שהרי כמו שכתבנו יסודו תמהו מאד, וזמן הנץ זומן חצות). ועכ"ז לבקשת בני רובני הערים מרדיינין עייתו, ביתר עילית, אלעד, בית שאן ועוד, והספנו בטבלאות ששלחו לשכסוף הלוח בערים הגיל, את סוק"ש ושקטבו זו על פי עילת השחר של 72 דק' (זמני) שהוא עיקר הדין, ולחשבו צ"ע אבא שאול זצ"ל בספרו אור ליעון (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מעדי"ש של 72 דק' זמנית דע צאה"כ של 13.5 דק' זמנית א"ש השקיעה עיי"ש.

סוף זמן ק"ש לגרי"א והגרי"ז

כדעת הגרי"א והגרי"ז לחשב היום מהנץ עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות זמניות וסכום ג' שעות היינו סו"ז ק"ש. כמארז לעיל בפרק ח' חשבון השעות הינו מהנץ המישורי עד השקיעה המישורית. עיי"ש.

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

מבואר בשועי"ע (א"ח פ"ט א') א"ש סוף זמן תפילה שחזר את חסך ארבע שעות מהיום, וכן זמן זה להמג"א היינו סתור ד' שעות מעדי"ש 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 מעדי"ש 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 ד' סוף זמן תפילה להגרי"א, כמבואר בספר מנחת כהן מאמר ר"ב סוף פ"ט דלענין דברי סופרים אוליין אחר סבת הלבוש, וכן עיי"ן בספר דארז לעיון (ח"ב פ"ה) כהרע"כ.

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

כדעת הגרי"א והגרי"ז לחשב היום מהנץ עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות זמניות וסכום ג' שעות היינו סוף זמן תפילה. ומשעת חמישית 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 (ואצ"פ מהמדיניות) את זמן אכילת חמץ, אסרוהו חז"ל כבר ששעה זו משום יום המעונן דאדם טועה עד שתי שעות), ומתחילת שעת שישי (שעה קודמת צמורה) אסרוהו גם כהנה גזירה אשר שעה שביעית דאסור (מדיניות), וזה זמן חמץ המנחה. וכן עיי"ן דלעיל שלא ישרא ברשותו אחר חצות, דכל רגע ורגע עובר על זהו והתחייבו (שועי"ע סו"א י"א מ"ב פ"ט).

והבאנו בזה ג' דעות בלוח. א. מג"א 90-90, מלבד בכמה ערים 72-72, ב. הגרי"א, ג. דעת לתומרא (25-90), וכתב המ"ב שם סוסק"ח דלכתחילה טוב להחמיר כמג"א, וכן נהוג ועלמא.

חצות יום וילה

הגדרת חצות היום היא בשעה שהחמה בראש כל אדם, וזמן זה באמצע הזמן שבין חצות החמה (המישורי), כמו שביארנו בסו"ז ק"ש לגרי"א (שקיעתה כמישור כב"ל) ושתיים עשרה שעות שוות אח"כ הוא חצות הילה (לרוב הפוסקים). והשלושית חלכה: חצות יום, ובררם האסורים קודם המנחה (א"ח ר"ב ס"ב), את סורו חזרית בדיעבד (עי' הפרטים שם פ"ט ס"א), אסור עשיית מלאכה ברבר פסח (ס"ה עדי"ש) חצות הילה, לסו"ז ק"ש על ערבות לכתחילה, לסוים זמן אכילת אפיקומן (שועי"ע א"ח ס"ה ע"ג), תחילת זמן אמירת תיקון חצות, וי"ג מידות מלכות.

זמן מנחה גדולה

מבואר בשועי"ע א"ח ר"ג ס"א שאדם מתפלל מנחה מעת שעבר ביום שש שעות ומנחה, כלומר חצי שעה אחר חצות. ועי' בשעה"צ (פ"ה ר"ג סק"ח), ועיי"ן תחילת לשון מרן שם (ר"ב) הוא כנבואה אחר שעה שש של 30 דקות אחר חצות היום, כמשך כל ימות השנה, או 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 חשבונוט אלו, דהיינו בחורף חצי שעה שש ובקיץ חצי שעה זמנית, וכן שעניו.

סוף זמן מוסף לכתחילה (חובא בשבתות וימים)

זמן תפילת מוסף לכתחילה הוא עד סוף השעה השביעית (היום מהנץ) כמבואר בשועי"ע א"ח ס"ה רפ"ו, והושב בהוספת שעה זמנית (לדעת הגרי"א) עיי"ן לקמן בזה יומה חזק, לחצות היום, (ולדעת המג"א) אחר מאוחר קצת יותר מזה), וכדיעבד מתפלל מוסף עד סוף היום. וכדיעבד המתאחר בתפילת מוסף עד זמן תפילת המנחה אם מקדים אותו למנחה, עיי"ן בשועי"ע שם.

זמן שעה עשירית (דפוס בלוח העליון)

והוא זמן סמוך למנחה קטנה, וסו"ז סעודה כפח בערב שבת בתחילת שעה עשירית מהנץ לשקיעה, לענין מש"כ השועי"ע (א"ח פ"ט י"א סוף ב'), מצוה להמנע מלקבוע סעודה שנהוג בה בחול מןסוף חשע שעות ולמעלה. וכתב המ"ב (שם סוף 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 וישאל הורחבנו בזה].

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

ונהגה ערכנו את הזמן שמשמנו 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, סתפרות, מרחץ, ע"י שרי"ע רומ"א פ"ה ר"ב, ולדעת השועי"ע הוא עמסוף למנחה גדולה בעיניו, וכערב שבת מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשועי"ע פ"ה רמ"ט 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 ומזמית מהנץ, ותחילת היום לגבי זמן זה (וכן זמן מנחה גדולה, סו"ז מוסף, ופלג המנחה) את ארזן החמה וסופר שקיעתה כדעת הגרי"א, כמבואר בספר "כ"ף המשתות" להרי"ם טוקזינסקי (בפרק י"א) "ויבנועו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה במעט הכל חושבין שיראל מהנץ החמה עד השקיעה". וכן הביא מו"ז בכך החיים (סוף ר"ג אות ז') "דהנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה) להקל ולחשובו שעות אלו כרברו הלבוש מזויתת המשגל עד ש"ן השמש נראית על הארץ". גם המ"ב (ר"ג פ"ה שעה י"ד) כתב, דלרד"ך דחוששים לדעת הגרי"א פלג המנחה הוא שעה רובע קודם השקיעה. (וזה לא כשיטת הבנא"ח לקמיה, ומזכר מזה גם שאין המנחה התיקן ב"ם כידענו ולוחותו ר"ב, יוש לו לזה הוכחות ונספת ואבמ"ל).

והשלושית חלכה: זמן תפילת מנחה לכתחילה (שועי"ע א"ח ר"ג ס"א), לאיסור עשיית מלאכה בע"ש מן המנחה ולמעלה (לשיטת אחת בשועי"ע א"ח ר"ג ס"א), לקביעת סעודת גדולות וקטנות לדעת השנות (ר"ב ס"ב).

פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה רובעית זמנית קודם השקיעה, וסודר כפי דעת הגרי"א ונב"ל. ונהגה מנהג הרבה מהספרדים המתפללים ערבות מפלג המנחה, לחשב מן פלג המנחה אחר זמן זה וכן כבבול שעה, משום שכך דעת הבן איש חי (ש"ת פ"ה ריקול), וזה גדולה שעות הינו לדעת זו הם מעדי"ש 90-ד' דע צאה"כ בניינים, והוספנו לרוב"ג ר"ב זמן לזמן פלג המנחה בטבלה שבסוף הלוח, והיונו ע"פ שו"ט ר"ב כצ"ור, מעדי"ש 90-ד' קודם הנץ במישור עד צאה"כ 25-דק' אחר השקיעה במישור (6.45 מ'מלות) י"ג לעיל ביבאר לסו"ז ק"ש מג"א לתומרא. ואמנם בני הבאנו לעיל ביבאר לזמן מנחה קטנה מהמי"ש ומנה"ח, והמנהג בין אצל בני אשכנז ובין אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהגרי"א.

ונהגה רוח היום להגיד לספרדים שזמן פלג המנחה הוא כלשון במבואר בשועי"ע פ"ה ר"ג שעה רובעית קודם הלילה, וא"כ לבוארה לאחרונה: פלג המנחה כדעת הבן איש חי והנני לכתוב כאן מאשר כתבתי לאחרונה:

הנה שי' לברר את זמן פלג המנחה, האם הוא שעה רובעית קודם השקיעה או שעה רובעית קודם הלילה, כלשון מרן בשועי"ע (פ"ה ר"ג), וא"כ נאמר קודם הלילה האם הוא קודם זמן ר"ת דק' אחרת, והשקיעה או שעה רובעית קודם צאה"כ. והגאונים. ונדון בארובה באחרונים ראה בה"ל ר"א ס"ה ד"ה להקדים.

ובלוח ערכנו את זמן פלג המנחה הממצא בגוף הלוח לפי חישוב שעת השעה זמנית קודם השקיעה, וחסבון י"ב שעות מהנץ החמה לשקיעתה כשיטת הלבוש והגרי"א, ולא כפשוטו דעת מרן שפלג המנחה הוא שעה רובעית קודם הלילה, וחסבון השעות הוא מעלות השחר עד צאה"כ.

ושתי סיבות בדבר: א) מאחר שכן היה המנהג בירושלים עיי"ק, כמבואר בספר "כ"ף המשתות" להרי"ם טוקזינסקי (פרק י"א) וז"ל: "ויבנועו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה במעט הכל חושבין שיראל מהנץ החמה עד השקיעה". וכמו כן כתב מו"ז הגאון בעל "כ"ף החיים" (בא"ח פ"ה סוף ר"ג אות ז') "דהנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה בעיניו) להקל ולחשובו שעות אלו כרברו הלבוש מזויתת השמש עד שאין השמש נראית על הארץ".

ב) מאחר שחסבון שעות היום לדעת מרן בשועי"ע ד"פ התרומת הדין הוא, שבימי ניסן ושתיים יום מעלות השחר (72 דק' קודם הנץ) עד צאת הכוכבים (72 דק' המנחה שחזרה שעה רובעית זמנית דהיינו 60 דק' זמנית פלג המנחה שחזרה שעה רובעית זמנית דהיינו 75 דק' לפני צאה"כ יתה 3 דק' קודם השקיעה של הגאונים שהוקעה בינינו. ולא יתנהיגו למעשה את זמן פלג המנחה כ"כ מנהג השקיעה (לרד"ך חשבונו לשיטת הגאונים בזמן השקיעה) וכדוע לצאת מזה משכילות המינים כגון בהדלת נרות שבת וכו'. (ומסמנת זה הטעם על הסיכה הארשונה בה"ל).

אמנם דעת רבינו הבן איש חי (ש"ר פרשת ויקהל) שחשבון שעות היום שש שעות השחר עד צאת הכוכבים של 25 דק' אחר השקיעה. עיי"ש. ואמנם אל ברור שם לאיוה שיטה של עלות השחר כוונתו, עכ"פ צ"ע כצ"ור ערך לפי 90 דק' זמנית, ובלוח דינים ומנהיגים שירי"ל בשנת תשע"ו (עיי' מכתב אהבת שלום) הוכיחו שדעת הובחי צדק והבא"ח ברב פעלים לחשב את עדי"ש 72 דק' קודם הנץ, וכן ערכו שם את לוחותיהם. עכ"פ על פי שיטה 90-ד' ערך ר' נסים בעזרי"ל ז"ל לוחותיו הנדפסים בספרו "משע"ה ניסיס". ויש לעיין שכרובו שעה השש מקדים זמן פלג המנחה לשיטת הגרי"א, ומזמן פלג המנחה ליטעת הבן איש חי וכרע 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 ונהגה לשיטת הגאונים ודכבי"ל להו זומן צאת הכוכבים הוא כשיעור מלך"ך שלשת רבעי המיל אחר שקיעת החמה, לא יתכן להויר שחישבו זמני מנחה, (מנחה גדולה ופלג המנחה קטנה), והוא לפי חשבון השעות מעלות הלוח וקדע צאת הכוכבים, שעות זמן מנחה גדולה היו חצי שעה אחר חצות היום, וגם חושבו השעות מעלות השחר שחזר דק' 90 דק' לפני הנץ החמה עד צאת הכוכבים והגאונים יתה זמן חצות היום זמן רב לפי שהשמש פסחה לראש כל אדם, דהיינו כפי שהביא דרכה ובמראה סמיים (ני"ח א"א) אסור להניח כפי הנערבים מצותנו שישנו צלילי ערב דהיינו משעה שהחמה מתחילה לנטות לצד מערב, ובשלמא ונחשב רבינו עזר ודכבי"ל להו זומן צאת הכוכבים הוא 72

או 90 דק' אחר שקיעת החמה שפיר יהיה חשבון חצות היום בשעה שהשמש מזיגה לראש כל אדם במנה המלכה, כן אם נתבשר המנוח מהגן לשקיעה או משהי באצ"ח, אבל לשיטת האוגנים אי אפשר לחשב השעות לענין חצות היום אלא רק מהגן לשקיעה, ולאחר חצי שעה מן חצות היום שכבר מחיל להיות היכן שהחמה נוטה לעד מערב הוא זמן מנחה גדולה, לפי זה אין הענין זמן מנחה קטנה שמורה וזמנה הוא מחשבת שעות ומחצה יש לנו לחשב שעות מיוחדות השמש עד שקיעתה, (שחור בראד לא יתכן לומר שמה שאמרו זומן מנחה גדולה הוא ממש שעות ומחצה היינו לפי חישוב השעות המיוחדות לשקיעה ומה שאמרו זומן מנחה קטנה הוא מחשבת שעות ומחצה היינו לפי השעות המיוחדות השחר עד צאת הכוכבים).

בלוח בלוח היוצא לאור על ידי ישיבת "אור חיים" זמן פלג המנחה נערך באופן שונה מהליל. לפעמים ישנם שניונים משמעותיים בינו לבין שעות הלילה והבן אין זה וכשפניתי לריב עורך הלוח הגיל' ושאלתי לסיבת השינוי, השיבני שישמט ערכת זמן פלג המנחה ב'לוח אור החיים' כך היא: (א) חישוב אורך היום המיוחד עד שקיעה. (ב) חילוק התוצאה בגיל' 12- ומציאת השעה המינית. (ג) הפחתת שעה ורבע ומינות מציאת הלוח הכוכבים. ע"כ.

וביארו ההרבם דמאחר שדעת מרן לחשב שעות היום עד צאה"ח, והוא שעה ורבע קודם צאה"ח ד"ה הוא ג' דק' קודם שקיעה של המנחה, וראשון להגות כן זמן פלג"מ ובגון הלהקת נרות שבת וכדו' כמ"ש לעיל, על כן מחשבים את היום מהגן לשקיעה (כחגרי"א), והגון ששולח לשעה ורבע קודם שקיעת שתיים אחר על צאה"ח. והאוגנים. וכן ביום השעה 6:00- והשקיעה 6:00- שפלא המנחה להגרי"א 4:45-; לדעה זו היא פלג"מ 4:58-; הדשעה ורבע אלא מטיילים אותם על צאה"ח. והאוגנים שהוא 6:13- ביום השעה.

יש לתמוה מאד דלמה נחשבו לפי שעה ורבע ולעלה להם בגלל שרצו להצטנן והמציאו חצות עם עברי מרן השו"ע, שפלה"ח שעה ורבע קודם הלילה, ואמנם ובלבד לא עשו כדעת מרן, שעל המנוח פלג"מ הוא כמה דק' במשך קודם שקיעה ורבע ורבע"ה הוא מוקדם יותר מחשבו לפי השקיעה. וכן כדעת מהר"א איש חי אינו, ולדעתו מחשבים כל שעות היום משהי 90- דק' לצאה"ח 25- ויצא פלג"מ שעה ורבע הריב קודם הלילה, אמנם זה לא עשו, כן אלא השעה ורבע לפי חישוב מהגן לשקיעה השלחורה קודם צאה"ח, וזה ולא נכחו. וזה גם לא יתכן, לקחת שעה ורבע לפי שעות מסיים להשתמש בו לפי שעה אחר שלבדו אין זה כלל שיעור המנחה ורבע, כי אם מוחלט בדיעתנו שיקבע חז"ל לשעות היום הם שעות לשקיעה, לא יתכן לקחת שעה ורבע כזה ולהשתמש בו לפי שעות מסיים ולעשר השחר לצאה"ח, כי כל שעה לחוקק על חבתה, והרב פל"ח.

ואין לומר דמאחר דלפי חישוב זה תמיד מתאחר זמן פלג המנחה הזה ליה חמיקה, ומאי אכפת לן בה. חז"א ד'חומרא' בירושלמי להוסיף על העירק, וזה כשיש המזמרים, אבל לא להוסיף שעה זמן, ולאחר את זמן פלג המנחה כשום שיטה, ועוד דומן לפי המנחה לא ש"יין בו חומרא, והנה ידבר כרתי יהודה זומן ערכת מפלג"מ, עבר, ובלבד שלא יאמר בחב"ד (בתכחלה) ההפלה גם מנחה עם ערכת אחר פלג"מ, חז"א ד'חומרא' כשיש מלוח הגיל', וכן דוגמה לשיטתו שמתפלל מנחה עד 4:58 ואח"כ שעות ערבית, עשה חזרו שחזר, שהאמש שהתפלל גם מנחה וגם ערבית אחר פלג"מ הנכון שזמנו היה 4:45- וכני"ל.

סוף דבר: מן היתר הלכה וקובעו זה זמן פלג המנחה כמו שכתבו הנה החיים הדימי"ש, שהמנוח לחשב את השעות המיוחדות מהגן לשקיעה לגבי פלג המנחה שהוא שעה ורבע קודם שקיעה. וכן במבאר בספר

הליכות עולם להגרי"ח ח"א פ"ר ויקהל את ב' (עמ' רמ"ט), ע"כ, וכ"ה המ"ד לירדן (קמ"ש שבת מנחה קטנה). השלכותיו הלהלכה: לזמן פלג המנחה (ומ"א שו"ע א"ח רס"א ס"ב), זמן קודשו וערכתו בע"ש (רס"ו ס"ב), זמן הדבלה במרצאי שבת לאונס (רצ"ג ס"א), והפיקט נד חנוכה בדיבדב (תרע"ב ס"א), ספירת העומר בדיבדב (פ"ט סעי' ב-ג וע"ש בשעה"צ סק"ז ובח"ל ד"ה מבערה), מגילת אסתר בדיבדב (עיין בפרטי השיטות הרצ"ב ס"ד), ועוד.

הדלקת נרות שבת וירוש"ל

כתב המ"ב (רס"א סק"א): ומי שמחמיר על עצמו ופורש עצמו ממלאכה חצי שעה או על כפי ששילש שעות"ש צאה"ח אש"ר, לו, הדוא יוצא בוה ידי שטח כל הראשונים. וכשהי"ש שקיעה כ"א: היינו אפילו לשיטת ר"א מיי"ן (ב' היראים), ואפילו אם נסבדו דמיל הוא כ"י מינוט, ויוצא בוה מדינה גם התוספת שבת להרבה אחרונים.

בלוח של ירושלים זמן זה 40 דקות קודם השקיעה כמנהג ירושלים, כאשר כתב הר"מ טוקצ'וויטסקי בספרו בין המשמעות (פ"ב) 40-10, דקות אלו חושבו קודם השקיעה והתפסת בגוף הלוח שהיא הנראית לעומד בחר (עי' לקמן בביאור לזמן שקיעה"ח). גם בבת שמש זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"י קודש קוטי"ש שכן המנהג פשוט. וגם בביתר אצל זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"י טופי"א שליט"א בשיבוס העיר קיבלו על עצמם את זמן הדלקת נרות 40 דק' קודם השקיעה מההר בירושלים.

ובהרבה ערים כגון אלעד, מודיעין עילית, זכרון יעקב, רכסים, כרימאל ובית שאן, נז"ל זה הוא 30 דקות קודם השקיעה מההר, כהוראת רבני העיר בכתובת בזה, בבני ברק, באשדוד, ובועד מקומות, זמן זה הוא 22 דק' קודם השקיעה.

בירוס"ל, זמן זה הוא 20 דקות קודם השקיעה לפי המתמרים המופיעה בלוח התחתון. וגם בירומנה היא 20 דק' קודם השקיעה. ובחז"ל הוא כשחוקלס עם, כד"ר"כ 18 דק' לפני השקיעה. בקונטרס "מנחת שלום" ח"כ בסופו הנראה בבירור ומקור המנהג של זמן הדלקת.

זמני שקיעת החמה, המימיושר והנראה ומעל ההר

נפתח בשקיעה לאופק ירושלים, שבה דיברו הרבה הפוסקים והחכמים, והנה השקיעה הלהלכה ולמעשה היא עם סיום ירידת הלגלג החמה באופק, והנראה בלוח חתונן השקיעה כפי שהיא נראית לעומד בירוס"ל בגובהים בירושלים (בנובה 800 מטר שיהא פני הים). כשינראית ששקיעה באופק יתוך הים. בכוננות ביתו ואין וגיולה בירושלים, לא יתן לראות במשך חצאי מיות השנה את השקיעה בזמן שמופיע בלוח. וגם בזמנים שלא ניתן לראות את השקיעה ממש, זה המחמת השקיעה הקרובים המתמרים את האופק, ואין מקיימים את השקיעה בגלל כי שום הרים קרובים אלא מניכס אותם כאילו אינם קיימים ואינם מתמרים את האופק, ואמנם גם בתקופה זו אין לראות את השקיעה ממושב אורה ועוד, כך שלמעשה ניתן לראות את השקיעה מסביבות ירושלים בכל השנה בזמן שמתפלל בלוח. ונתפרסם בירושלים שיש החוששים להחמיר בתפילות במנחות שלחיות דיני יום (כגון בגוגל ללכת שחרו ולמניס שבת), ולתקיים 5-4 דק' קודם השקיעה המופיע בלוח, ולנהוג בזמן השקיעה במישור, המופיע בלוח העליון, ראה לקמן.

יש להודיע ולפרסם שזמן השקיעה שבי"לוח ארץ ישראל" להשקיע ר"י חיאל מילק טוקצ'וויטסקי זצ"ל, נערך לפני כששנים שנה לפי לוח לרועי, ומאז עד עתה אין הימים בלוח הלועזי בשנים אלו תואמים לימים שבהם נערך הלוח הגיל' (כי אורך שנת חמה גדול

ממספר הימים שיש בשנה הלועזית), ומלבד זה, ידוע שהלוח העיקרי שנתנו לרועי לפי השנן הערבי שהיה נהוג בזמנו, ובטעות נפל בשיבוש גדול בהעתקה והמרתו לשנן האירופאי, ולוחותיו מקדימים בכל זמניהם בכשתי דקות, ולכן אין השקיעה שבו תואמת לזמן השקיעה אמיתית, ובחורף מקדימה השקיעה עד 4-דק' (ובכמוצע 3 דק') ובקיץ עד כשני דק' (ובכמוצע הקיץ), ויש לדעת שהלוחותיו קרובים לריוק דך ורק לפי המצוק הערבי, ולכן נהגו בדרו קהילות בירושלים כמותו, (ושמעתי שמורה נאמנה שכשהעירור להגרי"ט עצמו על טעות זו אמר, שמאחר שכולם משתמשים בשנן הערבי אין נפי"מ בכל זה, ולכן בכלל משמשת בשנן האירופאי. ויש להוסיף שהוא עצמו לא פרסם בלוחותיו את השקיעה לפי השנן האירופאי, ורק משנת תשי"מ הוסיפה בנו ר"י ניסן זצ"ל מתוך הספר "בין המשמעות"), אמנם כיום משתמשים אנו בשנן האירופאי, והתבררה טעותו כני"ל, אינו כושה טעותו של לחוש על זה, אלא היא טעות, והעיקר הלהלכה ולמעשה לזמן השקיעה המופיע בגוף הלוח שלפנינו.

היננו להתייחס בקצרה לשאלה אשר הומננה אלינו פעמים רבות בשנים האחרונות, ושומננה לפני שתתקבלה על ידי ה"ה יודיה שנת שלוש"א: מצויה הוא השאלה: שנתה נמוכה כגון סנטהריה המורחבת או נוה יעקב, השמש שמתלקת מוקדם מאד, האם יתכן שהשקיעה במקומות כ-10 דק' קודם הכתוב בלוח. להבנת השוכהו יש לבאר:

מה שנהגו שהשקיעה יקבעת לפי המוקם הגובה בעיר, כמ"ש ההגרי"א בכרטי"ב בסם הבית דוד, וכן נהגו כל עורכי הלוחות כהר"מ טוקצ'וויטסקי הר"מ שפירא ועד, ונכ"ע"א אמר לו (דא"ס) מן הגרי"ש אלישיב זצ"ל, אלא שהודגשש לפי המוקם הכי גבוה א"ל ע"א המוקמות הגבוהים שבעיר), מנהג זה יסודו בכך שיש מקומות נמוכים כל עיר שמוסמרים על ידי גבעות או חומות ובנינים ועצים קרובים, ועם כל זה בדרו שלחלו תמיד אחרי המוקם הגבוה שאינו מוסתר, והוא החומה, או המגדל, או הבתים, או העצים שבעיר, וכל זה יש השמש לא נסתרה מהמקומות הגבוהים - עדיין לא נחשב כשקיעה, אך שפופעל בכל בתי העיר (המוסמרים) כבר היתה שקיעה מלאכותית.

והנה, היפוי בין השכונות הגבוהות שבירושלים למקומות הנמוכים ביותר הוא פחות מחצי דקה (ק"ג גובה 650-800 מטר מעל פני הים הפרש בס"ה א"ח 25-30 שניות), ומה שנתה ששכונות הנמוכות השקיעה מוקדמת הרבה, אינו בגלל נמוכותם אלא בגלל שכסמיכות אליהם ישנם הרים, שאינם שהם גבוהים מהם רק במעט, מפני שמכיכות מסתירים את השמש דקות ארוכות לפני השקיעה. אך הכרעת הפוסקים שכתבנו את ההרים הגבוהים הקרובים לעיר, א"כ כ"ש ההרים שכתבנו חצי עצמה, ואין להתחשב בהם במשמת ההרים הקרובים, וזמן השקיעה הוא כמפיע בלוח. אבל את הפרש שקיעה ענכסו מפרשי הגובה ולא בגלל הסתרה, אכן ש"ל נפי"מ ובכפ"ט באדרייראח, כלומר שיתכן שבמצוה"א תהא השקיעה 20-30 שניות קודם לירושלים, ובכ"פ"ג ונ"ל ונ"ל השקיעה 10-15 שניות אחר "גאולה", אבל מאחר שכן יתכן ובין כך לא סבבנין על דיוקים כאלה כידוע, לכן לא מביאים נפי"מ אל בלוחות. (וראה הקדמת הגרי"מ מרצב"ן זצ"ל לספר "זמני ההלכה למעשה".) על כן.

השקיעה במישור בלוח העליון אצל השקיעה בתיחיתוס אל ירושלים כאילו לא היתה בדר (בנובה 800 מטר מעל פני הים), אלא כאילו היא במישור (בנובה 0, הוא גובה פני הים), היינו שמינכס את גובה המוקם אותה גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובוהב פני הים.

והבאנו זמן זה, כי הגאון ראי"ז מלצר זצ"ל חשש שמה השקיעה המישורית (המחושבת ללא גובה ההר ולפי"ה ירושלים גם בגובה

פני הים) היא העיקר לדינא, והיא מוקדמת בכ-5 דקות קודם השקיעה הנראית לעומד בחר בירושלים, ראה בהרחבה במכתבו ששקיעת ספר "בין המשמעות" ונרשם גם בספר אש"ן האול.

והשימוש בזמן זה הוא כדי לרועי זמן זה לחוששין לו ובפרט באדרייראח, וכן למנין שעות היום, כמ"ש בפרק ח' שאת שעות היום מונים מהגן למישור לשקיעה במישור, וכן לגבי זמן צאת הכוכבים במעלות שנתנה זמון זה כמ"ש לקמן.

והיננו להתייחס אל לדוגמא כמה ערים נוספות על פי מה נקבע בהם זמן שקיעת המחה. הנהגה בדרומה לירושלים, בעיר ביתר עילית, זמן שקיעת החמה בלוח התחתון הוא זמן השקיעה כפי שנראה לעומד הרוב בגובה הממוצע ב"בית" (660 מטר מעל פני הים). זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית והוא דומה לשקיעה מההר, כי האופק המערבי פתוח כפי ימות השנה, וניתן לראות השקיעה לים (מלבד חודש סוף הקיץ שהנראית מוקדמת בקצרה בגלל מתחים מהירי נורו הדסה הקרובים בתוך פחות מ-5 ק"מ, אך כמ"ה נקודות נבנעה ב"מכעל כל השנה הוא שוה לאסטרונומי).

בלוח העליון הבאנו את זמן השקיעה המישורית, שהיא בניכוי גובה העיר, ובתיחיתוס אל ביתר כאילו לא היתה בדר (בנובה 660 מטר מעל פני הים), אלא כאילו לא היתה בדר (בנובה 0, הוא גובה פני הים) והיינו שמינכס את גובה המוקם ואת גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובוהב פני הים. וכשיטת הגרא"מ. והוראת רב"ל העיר ביתר שליט"א שיש להמציא בזמן השקיעה בכמה דקות (היינו זמן השקיעה המישורית בלוח העליון).

והנה בעיר בני ברק קבענו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה המישורית, והגם שיש בסמיים המאחר את השקיעה כמעט יותר מקומה, נקטנו למעשה כנהוג בבני ברק והבאנו זמן שקיעה אלו בלבד הוא זמן השקיעה המישורית. שכן נהגו בעיר על פני ברוחה הקרובת דגא. אמנם יש לדעת זאת, במקום ספק כן ב"כפס"ט או בתינוק הגדול כמעייני השונה בדרק של השקיעה לא להחשיב כשייך ליום הבא, ולעשות שאלת חכם.

ובדומה לזה בערים נתניה וחדרה, קבענו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה המישורית, והגם שיש גובה מסויים המאחר את השקיעה כמעט, נקטנו למעשה כנהוג בבני ברק והבאנו זמן שקיעה אחד בלבד והוא זמן השקיעה המישורית.

ובעיר אשדוד הותנה באופק לבני ברק על ששונת על הים ממש ואופק המערבי פתוח, קבענו בלוח התחתון את זמן השקיעה כפי שנראה לעומד בעיר. זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית, כי האופק המערבי פתוח, וניתן לראות השקיעה לים. והוא מאחר בכדיקה מהשקיעה המישורית. שכן נהגו בעיר שיש רבוה.

ואמנם בעיר אלעד שהיא מחמילה בנובה 80 מטר מעל פני הים ומשמשה עד 160- מטר מעל פני הים, שקיעתה בלוח התחתון המאחרת ביותר, ליהל כל מוקם ומקום שיש לו לא תהא השקיעה ש"יור" ללא כאמור לעיל.

וכן למשל בעיר כרמאל קבענו בלוח התחתון את השקיעה לאסטרונומית כפי שהנראה נראית לעומד בגובה העיר (כ-250 מטר) האופק המערבי בנימי הרים שמופעל על הים, והו ע"פ הכרעת הגרי"מ שנת שליט"א לנכות הרים קרובים, ובכפ"ט שבכרימאל לא יתן לראות את השקיעה הנראית בעין שהיא כזמן השקיעה האסטרונומית בחודשי השוויון.

יש לדעת הדלות לשקיעה בעיר בירוק של רבעי וחצאי דקות, וכימים שלא כתוב בהם חלקי הדקה יש לדעת שהמנוחה תלחילת הדקה (ולא כנהוג בזמנים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה

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 בשנה 12, לפעמים מקדים ולפעמים מאחר, (וההגדרה נעדרת כ-31 דק').

אין השוני היחיד במהלך השעון, שינוי נוסף שנעשה הוא השעון העולמי האחיד. בכדי שהפרשי השעות ממקום למקום יהיו זהים בשעות של ימיות לחישוב, שניו חכמי אומות (בשנת התר"ד) שינו נוסף יבולת 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 שעה 360 מעלות שני סיבוב שלם של כדור השעון), לכל מקום ישנם שמוצא סביב המקום אלו מאתם את השעון, ואין זה, כאשר נבדלים למקום מקומי אחד את שעות קדימה, והמזרחיים למקום מזויז את שעותם לאחור. אהנו באי"י בהיותנו מזרחיים כחמש שעות יותר למקום האזורי של יליך קהיר (קן אורך 30) הונו 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 שבידינו? נידון זה נוגע עלה למעשה, כדי לדעת את סוף זמן ברכת הלכנה שהוא חצוי החודש לפי השעון המולד, והוא הלוי כבידעת שעת 'המולד האמצי' לפי שעותנו.

נחשבו אינה מצאתיה, והיום הגיע הירח כפועל לשיא גדול - (שהו דבר שידוע בברורה), אלא שאכל הלחתי, מתי נשבע מאצפו של החודש (דהיינו השעון המקומי של מולד הלחתי) בחשבון הממוצע, והוא השעון הישן והלחתי - כ"ט י"ב כ"ט שעות ר' לשמור את חוקים מצטברים).

נחלקו חכמי דורנו בדבר: הגרי"ם 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 החלילת היום לחשבון המולדות. ורע זה הוסיף את השעות והחלקים שבימינו המולד הנמשך מהר"ד ועד עתה, ושעה זו קבע בלוחותיו כינוי המולד לשעון היום. ישראל.

אמנם בשיטה זו קביעת המולד מושפעת מהקדמא או אחרון זמן חצות, ומולד למולד אולי אינו בדיקו קצת י"ב תשצ"ג אלא פחות או יותר לחי גונדת שעת חצות מחדש לחודש מספיק חודשי עד 10-12 דק'), אבל אין הוא ר"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. ז

כפי הנראה כך הבינו את שעות המולד בזמננו שהשעון המצוי הלך אף הוא כך, וכמרגישים כך היה נהוג בתפוצת ישראל בעבר (בזמן שהיה נהוג להשתמש בשעון הממוצע), כי בהרות הלכה, שנהגו מאז להכריז, הנה מדייקת לפי חשבון בהר"ד, והיא מאתימה לפי השעון שהם כאמור עד לפני מאה שנה, כשחבוצות חרות, יום יום, הונח השעון על 12:00.

ד) נוסף לדבר: חרות סמלי תשצ"ג. סימונו: י"א ת"ח, הדייקו את שעות יום יום, חשוקים, [נפרשונו כניל, יום חשוקים כ"ט י"ב שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו את מולד חרותם, כבידיהת יומה ועד עתה הגיע המולד הזה].

בלוחות הנפוצים המביאים כחול לפי חשבון זה, שחברו בהר"ה, אלא שהאוחיות הוחלפו בספרים, 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, ולהגרי"ם 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 מן המולד הכתוב בלוחות לשעוננו הוא יום י"ב בשעה 7:44 (ולא כ-8:22:2).

נפקא מינה למעשה, היא החלילת וסוף זמן ברכת הלכנה. ונדון כעת בסוף הזמן, בשלוחות הרגילים נכתב בחודש זה בדיקו חצי מכ"ט י"ב תשצ"ג (שהוא חודש של לבנה) והיינו יום י"ב י"ח שעות ושתי וצ"ל חלקים ודק' 28 (שהם 22 דק'). והוא אולי רביעי בשעה 12:44, ולהגרי"ם דרך החישוב היא: ה"ן הסופת היא י"ח י"ח שעות וצ"ל חלקים ודק' 28, ונגיע ליום ד' י"ח שעות ותח"ד חלקים שעה 8:00, וכשנוסף 8 שעות ו-2 דק' על צות יום ג' שהוא כ-11:24:24 (שעות) נגיע ל-12:08:12, זאת אמרת שהזמן הכתוב בלוחות 24:24 תרגומו הרגיל הוא 2:08:24 קן בשעון המצוי.

ה) הגאון ר"י מרזבץ (הגרי"ם) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' ל"ו), משיג על חשבון זה. לדעתו חייב להשמר הזמן של כ"ט י"ב תשצ"ג בדיקו בין מולד למולד, (שהרי האורך הממוצע של חודש הלכנה אינו קשור בשנייני זמן חצות ההלויים במהלך השעון). לדעתו, חלילת הזמן הוא המיד 6 שעות אחר חצות היום ביום התקופה. הגאון הגיל לא לימדו על איוו תקופה לבנות, וכעת בסתם החצות של תקופת ניסן ותשרי, אבל יש חילוק ביניהם, שהחצות של תקופת היום לשמאל בירושלים הוא כ-11:41:41, ואילו בקופות השער היום 11:27:21.

והנה הגאון רבי זלמן קורן שליט"א כתב לנו את המכתב הרצוי: א. הלבוש באור"ח סבוף סבוף ח"ח"ח כתב שחלילת המולדות והתקופות אינן נמנות כלל יום ויום מחלילת הלילה באשר הוא (בין בקיץ ובין בחורף), אבל חלילת היום לעינינו זה הוא לעולם של שעות [שעות] אחר חצות היום. ובזמן כי קביעתו מבוססת על ההנחה שמספר הימים והשעות והחלקים שכלל חודש (וכי"ב) חשבון כל תקופה), והה מדייקת לכל חודש אחר, ודבר זה מתייב חשבון הבנוי על יממות שוות, וחבריו כולם, שאינן משנות בהתאם לשינויים העונתיים הרגילים בשעת השקיעה, אלא כיממות הממוצעות. ובכמת דבר זה מתייב גם בליל החתשש כינוי חצות היום, המקדים המאחר כמעט, בתאריכים שונים בשנה (אצ"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 הכרח גמור, וכו'להלן. (פירוט הממוצע בעמודים 11:39:39, ואצ"פ שבוחרו שעות 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, ולחוקה"ם יממות החמה, הוא הקובע את הממוצע כאמור ב-11:39:39).

ב. הגרי"ם 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"כ י"ב שעות). רבי יונה מרזבץ זצ"ל התנגד לרבי"ם, וכתב על כך ב"שען גאון. (הדבר בספרו עלה יונה עמ' לא ואילן), אלא שהוא עצמו כתב (הרבי האמורים דרשני, כי בתב לכתב חצי חצות חסות 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 לאכזרית תמה, כי של הגיל זה לבחור ביום התקופה כבסיס לחשבון השעון של הלוח, ואם ביקש לכתב אחרי הזמן כשבריאית אנוש, היה מקום לומר שיש

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

ביריד הווה עובדא. בשנת תשל"ט, עברתי באנציקלופדיה הלוחות והשתתפתי במכתבי הערך "צוה"ל לצורך הכרזת התחרות של חצות, שכתבתי שטרות המראה את התנדדות באופן חזוני (נרפס שם, כךך טו עמ' תקד-ק). באותה עת היה הרב מרזבץ זצ"ל עורך אנציקלופדיה, והצמיח בפניו 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, חצותו 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 חלילת חצות, ועל דעתו כתבתי באופן סתמי: "שחבוצות תקופות מולדות א"כ מתחשבים בשניו הזמן של חצות, "אלא רואים אותו כאילו הוא בשעה קבועה".

ה. למעשה (משקולים אסטרונומיים שאין להם הסמרת לפורטם), לא ניתן לקבוע מתי כל חצות ביום המולד הראשון, ואין זה מסתבר שהגרי"ם (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. וזאת חצות לבד של הרבאצ"פ ויקרא כ"ג (בבב"ר עיקר חצות הלוח שבידינו), "אלא נכח לשעות דבר אחר טוב ממנו". ככתבת התורה. זלמן מנחם קורן (ע"כ).

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

ו) והנה משנת תשע"ח בס"ד שכללנו את הלוח, והבאנו ב' שיטות נוספות ושרוכבות בענין חצות המולדות. דעה ראשונה היא של חות' הירא"ש (כתב ב' ד"ה כ"ח) כסבורה את ספק חות' שיעורבין (שהובא בפתיחת הברכים), וסובר שחלילת היממה לענין המולד הוא חלילת הלילה המשקיעה ואילן, וחשבון השעות יהיו לפי שעות זמניות המחשבות י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה (וכתב שם "מכאן שמתעורר שיש י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה", הינו זמניות), וא"כ בקיץ למשל שעות המולד כולל היום הראשון של שנת 60 בנות דק' כ' לילה קצר, ולאחר הן שעה היתה ע"ב דק' מאחר שהיום ארוך, ואם שעת המולד לשם משל היא בשעה י"ד, סופרים אנו את כל הלילה לי"ב שעות, ועוד כי שעות מרויז שעות אלו של היום זמניות וארבותה את בקיץ וקצות החורף, וכל זמני הירח מושפעים לפי אלו החללות שלהם, החשבון מתחיל משקיעת החמה (המזרחית) והשעות זמניות כולם.

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

דעה שניה, היא הצד השני בתוס' שיעורבין הג"ל, וכן בשיטת התשב"ץ הג"ל (תאופן ראשון), וכן הובאה במצותת השקל (ס"א

כ"ח), וכן דעת האליה וזאת (סי' תכ"ח אות ג') בשם הצמח צדק הקדמון "לחשוב השעות שוות, ומתחילים למנות מחלילת הלילה וכל י"ב שעות מקרי לילה א"כ במהמו, וכן בשבת מחלילת שעות בלילה מתחיל היום", והיינו ששלוש י"ב שעות שוות אחרי השקיעה מתחילים שעות היום, בין אם הם בעיצומם של הלילה בכלילות טבת הארזים, ובין אם הם בעיצומם של היום בכלילות הקיץ הקדשים (וכצו שיטה השניו ציון ששש שעות שוות אחר השקיעה יורו חצות הלילה), והגרי"ם מנת שליט"א מחזיק בה ומאריך לבארה בספרו זמני ההלכה למעשה (פ"ט ס"ג), וטוען שם שהשעות היממיים בהלכות קידוש החודש עייש, ושגם הלבוש כתב שכן נהוג אצל העולם בחקופה לספור שעות מחלילת הלילה.

לסיכום אי"כ, שי שיטות לחישוב שעות המולדות מחלילת היום, א. שיטת הגרי"ם, שחלילת היום לענין המולד הוא ששעות אחר חצות היום השומדיקן של כל יום ויום. ב' שיטת הגרי"ם, שחלילת היום שעות אחר חצות היום הממוצע שהוא שעות בא"כ 11:39:39, א. שיטת השבתי"ן (באופן ראשון), שחשבת מחלילת חלילת חלילת היממה היא שעות שוות, ובסיום י"ב שעות שוות מחלילת הלילה מתחילים שעות היום בין אם הם בעיצומם של הלילה בכלילות טבת, ובין אם הם בעיצומם של היום בטבת. ד. חות' הירא"ש, שהשעות מחלילת חלילת הלילה חלוקות היממה היא שעות זמניות, י"ב שעות משקיעת לוחיה י"ב מרויחה לשקיעה בכל בעות 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, ובדיעבד אם אנו התעכס בסוף חצי ב"ט י"ב תשצ"ג, אפשר שיש להקל עד השקיעה הקליה בצירוף האי"כ י"ב יתן לכך עד ט"ו שלמים מהמולד. ולענין חלילת היום ב' ו' קבענו את הזמן המאחר, שהוא החומרא, והצדעה לסמוך על אמת השיטות להקל יענין בטבלה בסוף הלוח.

ז) שעות המולדות זמנית חלילת וסוף ברכת הלכנה לפי השעון שבידינו, נכתבו בדיקו שלישות כלי לפרט את הלכה כנהוג, ובזמן שמונהג בדיקו קיץ הוספנו שעה לזמני חלילת וסוף ברכת הלכנה, ובמה שנהגו שעה להוסיף שעה בהכרזת המולד, הוא משום שכאמור לעיל אין זמן המולד שנהוג להכריז תואם שעותנו, ואין מקום לערוך שעות אחרות שעותנו, אבל את שנתרגמו את שעות המולדות לענין חלילת וסוף זמן ברכת הלכנה, שוב נכון לעדננו ולהאמינו בדיקו לשעון הגהות).

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 בעידוד מרן החו"א זצ"ל, וכולל לימוד שני משניות ליום, וז' עיפים משי"ע אור"ח ליום (אחריו מקורו ש"צ).

הוספנו בס"ד גם משנת כבודה עמוד יומי, ומשי"ע לומדים במסלול של ירדשי" לבקשת רבי'ם, 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 דצדיקאי וצדיקאי לר"מ מגוליות זצ"ל, והרבה מהן חדשים, מתקנים ומדייקים ע"פ חותנת מפעל הביבליוגרפיה, אוצר החכמה, ויפידיה, מתכבים 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 21:31:37	ליל שני ה' תשרי	20:39	ליל שני ה' תשרי טוקצ' - 21:29 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:23 רא"ש - 21:26	23:10	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, 9 44 דקות ו- 7 חלקים המולד האמיתי: יום שלישי בשעה 13:50	ג' ט"ו תשצ"ט יום שלישי, בשעה 9, 9 44 דקות ו- 7 חלקים המולד האמיתי: יום שלישי בשעה 13:50	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 שבת ד' מרחשון) ליל ראשון ה' מרחשון	21:04	ליל רביעי ח' מרחשון	23:27	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, 10 28 דקות ו- 8 חלקים המולד האמיתי: ליל חמישי בשעה 24:58	ה' ד' תקי"ב ליל חמישי, בשעה 10, 10 28 דקות ו- 8 חלקים המולד האמיתי: ליל חמישי בשעה 24:58	טוקצ' - ליל חמישי בשעה 21:53:50 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	20:05	ליל חמישי ז' כסליו טוקצ' - 21:56 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:43	23:34	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	20:12	(ליל שבת ז' טבת) ליל ראשון ח' טבת	1:33	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, 11 56 דקות ו- 10 חלקים המולד האמיתי: ליל ראשון בשעה 22:55	א' ה' תתרי"ח ליל ראשון, בשעה 11, 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 22:59:16 רא"ש - ליל ראשון בשעה 23:46:17	ליל חמישי ד' שבט	21:19	ליל ראשון ז' שבט טוקצ' - 23:48 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:06 רא"ש - 23:48	24:26	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 12:30:54	ליל ששי ג' אדר	21:09	ליל שלישי ז' אדר	1:18	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 4:05 יום תחילת הסיוט יום תחילת החורף יום ולילת שוורץ (מהנן) לשקיעה האסטרונומית 12 שעות	יום ששי י"ב תשרי בשעה 15 וסמינו: ו' כ"א	טוקצ' - 15:27 מרצבך - 15:39 תשב"ץ - 15:18 רא"ש - 15:22	ליל שני א' תשרי בשעה 6, 3 דקות, 12 חלקים ו-74 רגעים וסמינו: ב' י"ב סיו ע"ד	טוקצ' - 6:34 מרצבך - 6:43 תשב"ץ - 6:35 רא"ש - 6:34
טבת	ליל חמישי כ"ח כסליו בשעה 23:49 יום תחילת החורף היום הקצר ביותר בשנה (מהנן) לשקיעה 100 שעות	ליל שבת י"ד טבת בשעה 22 ו-30 דקות וסמינו: ז' ד' תקמ"ו	ליל ראשון ז' שבט טוקצ' - 23:48 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:06 רא"ש - 23:48	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 18:12 מרצבך - 17:58 תשב"ץ - 17:35 רא"ש - 17:37	

