

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

ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

הם: שבעה עשר זמנים הלכתיים יומיים, ושמונה זמנים שבועיים, למנהגי בני אשכנז ובני ספרד, וכן ששה לוחות לימוד מסודרים יום יום, ותארכי פטירת גדולי ישראל (מדוייקים), ודברי הימים, זמני התקופות והמולדות והליקויים, זמני ברכת הלבנה למנהגי בני אשכנז וספרד, וכן הקריאות לחגים ולשאר ימות השנה, וההפטרות הנהוגות למנהגי הקהילות הנ"ל. ובסופו לוחות נוספים הכוללים עוד זמנים חשובים ותועלתיים. וכולל מדורים נוספים והם: השלמת הברכות החסרות למנין מאה ברכות, ומדור שבועי להלכות והנהגות (ע"פ משנ"ב, כה"ח ועוד) בסוף הלוח הסכמות גדולי ישראל, וכן "קונטרס ביאורים" מורחב ומפורט אשר יתבאר בו על מה מבוסס כל זמן וזמן הנמצא בלוח, עם עיקרי השיטות להלכה, והנהגות 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, 2022 - 2023 למנינם, שנה פשוטה

ויסימנה:

ב. א' דר"ה ביום שני

ש. שלמה, מרחשון וכסלו ל' יום

ה. א' דפסח ביום חמישי

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

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

שנה שביעית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן

(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה

ימי השנה 355, שבתותיה 50

שנה ראשונה לשמיטה - שנת מעשר שני

ב' של"ד לשטרות (המנין למלכי 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, תרשיה, טבריה, יסודות ובית חלקיה, ירוחם, ירושלים, כרמיאל, לוד (אחיסמך), מגדל העמק, מודיעין עילית, מגדל, מיצד, מעלה אדומים, מעלה עמוס, מעלות, מצפה רמון, נווה, נוף איילון (שעלבים), נוף הגליל (הר יונה), נחילאל, 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, סטטען איילענד 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 מדוייקת של הנץ הנראה לכל כתובת, במייל.

ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

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

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

א. עמוד השחר א' - 90 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרימ' טוקציינסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומרא בלבד.

ב. עמוד השחר ב' - 72 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי נפסק בשו"ע שהילוך 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 במישור - (בלוח העליון), הנץ כפי שעומד במישור, בניכוי גובהה של עוצם (כ-90 מטר מעל פני הים), וגובהה הירד תקוע שבאופק המזרחי. זמן הוא לחישוב שעות זמניות, ויש הנוקטים זמן זה לעיקר תפילה כוונתיקין, וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.

ה. הנץ החמה הנראה - (בלוח התחתון), כפי שנראית החמה לראשונה מגובה עוצם (כ-90 מטר פני הים), כצאתה מעל ההרים שבמזרח. להרבה פוסקים זמן זה הוא העיקר לתפילת וותיקין, דומיא דמה שנהגו בירושלים מקדמת דנא (כי הרימ"ט והרי"ם שפירא השתדלו לכוון אל זמן הנץ הנראה). וערכנוהו 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 - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, וכשיטת הגרימ"ט.

ח. סוף זמן ק"ש גר"א - סוף ג' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.

ט. סוף זמן תפלה מג"א - (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, ולפי חישוב סוק"ש של הגרימ"ט.

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 שהסתפק בשעה"צ (רל"ג ס"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.

יג. סוף זמן מוסף לכתחילה - כשבת, עד סוף ד' שעות מהנץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.

יד. סוף זמן סעודה בפת בערב שבת - (בלוח העליון), סוף שעה חשית מהנץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, וחספורת, 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 - חשע שעות ומחצה זמנית אחר הנץ, והמנהג בזה ובפגל המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כהגרי"א, וכדכתבו הגרימ"ט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (רל"ג אות ד').

טז. פגל המנחה - שעה ורבע זמנית קודם השקיעה המישורית.

יז. הדלקת נרות - 30 דק' קודם השקיעה, כנהוג על ידי קהילת הישיבה, וכחוראת מרן הגרא"ל שטיימן זצ"ל.

יח. שקיעת החמה - כאשר נקטנו בעיר קרית גת, והיא השקיעה המישורית, המחשבת גובה הישוב והאופק המערבי כאילו הם בגובה אחד. והנה כאמור הישוב עוצם גבוה מעל פני הים כ-90 מטר, וזה סיבה לאחר את השקיעה בכדקה וחצי דק' אחר השקיעה המישורית, אלא שמאחר שהאופק המערבי של עוצם הוא גם בגובה דומה מעל פני הים לעיר עצמה, עד מרחק של כחמישה ק"מ לכיון מערב, הורנו הגרי"א מנת שליט"א שלא לקבוע את השקיעה המאוחרת, כי כשהאופק נראה שווה לעיר, יש לנוהג כאילו העיר והאופק בגובה אחד,

וכאילו הכל במישור (שגם אז העיר ואופק גבוהה אחד). והרוצה לדעת פרטי הדברים במקורם יעיין בספר זמני ההלכה למעשה בקונטרס זמני היום בהרים ובעמקים שהביא המקורות מהסוגיא ומראשונים עד אחרונים לדינים אלו. וראה לקמן אות כ"ח.

יט. סוף זמני הצומות - (מלבד ט"ב ויה"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 וזה"ל עמ' 29. הזמן השני - לפי צאה"כ הבינונים הנראים כיום לעינונו שהוא לשיטת הרבה אחרונים 25-30 דק' אחרי השקיעה, והוא כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק כחורות הגרא"א וזלבר זצ"ל. הוספנו את זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ כמופיע בלוח הגרימ"ט 21 דק' אחר השקיעה.

כ. צאת השבת, וצאת הכוכבים לחומרא - כשהשמש 8.5 מעלות תחת האופק, וזה ביום בינוני 36 דק' אחר השקיעה (המישורית), וזה הנהוג בא"י כמ"ש הגרימ"ט והגחי"א ובה"ח (רס"א אות א'). ובלוח העליון נקבע זמן זה לכל השנה.

כא. צאת השבת, וצאת הכוכבים כדעת החזו"א - כשהשמש 9.28 מעלות תחת האופק, והוא 40 דק' אחר השקיעה בימי ניסן ותשרי, ובק"ן מגיע עד כמעט 50 דק' אחר השקיעה. ובלוח העליון נקבע זמן זה לכל השנה.

כב. צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות - אחר השקיעה, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת. זמן זה הובא בלוח הסופי לכל ימות השנה.

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

כד. זמן יציאת רביעית לכתחילה - (בלוח העליון), 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. סוף זמן ק"ש מג"א 72 דק' - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במע' קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, ומופיע גם בלוח התחתון כשב"ק.

כו. סוף זמן תפלה מג"א 72 דק' - 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, כדלעיל.

כז. פגל המנחה לדעת הבן איש חי - שעה ורבע זמנית קודם הלילה, מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ ד-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד.

כח. שקיעת החמה מהגובה - כפי שנראית בפועל מגובה העיר כ-90 מטר מעל פני הים, לאופק המערבי, ואמנם בדקתי שבחודשי הקיץ (בסופו), השקיעה הנראית לעיתים מאוחרת עד כחצי דקה מהשקיעה המישורית הכתובה בלוח, ואם רואים בעינים את השמש יותר מאוחר ניתן להקל עד הזמן שרואים. ועל כן הבאנו זמן זה בטבלה שבסוף הלוח. וראה לעיל אות י"ח. וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.

כט. 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 נטי' לסעודה ג' לכו"ט.

ל. 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. צאת הכוכבים ג' - 72 דק' במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע כצאת השבת לר"ת (כב).

לא. שעה זמנית - לפי חישוב י"ב שעות זמניות מהנץ לשקיעה, כהגרי"א.

הלוח לאופק עוצם בלבד

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:25:00</p>	<p>הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתות 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 בשבתות 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:42:15</p> <p>מנייא 8:48</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ראשון	ז
3	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:23:45</p>	<p>תזכורת: מנהג עשיית כפרות</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:42:45</p> <p>מנייא 8:48</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שני	ח
4	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:22:30</p>	<p>הדלקת נרות יום הכיפורים</p> <p>ערכ יום הכיפורים</p> <p>5:52</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, אש' אי"א מזמור לתודה (סי' נ"א סי'ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:15</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שלישי	ט
5	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:21:15</p>	<p>יום הכיפורים</p> <p>צאת הצום: 6:57 ר"ת (במע'): 7:33</p> <p>סר"ז מוסף לכתחילה: 1:28 זמן תקיעת שופר במרצאי יו"כ: 6:42</p> <p>מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיד ואמר סולו סולו ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' ויזכור. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסידין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:00</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	רביעי	י
6	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:20:00</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:45</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	חמישי	יא
7	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:18:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:49</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:45:30</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ששי	יב
8	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:17:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:29</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:29</p>	<p>פרשת: האזינו</p> <p>הפטרה: וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב)</p> <p>לא אומרים אה"ר וצדקתך במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, ספ' אומרים סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון</p> <p>צאת השבת 6:54</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:46:15</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן קייש מגייא 72 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:27</p>	שבת	יג

הלוח לאופק עוצם בלבד

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:47:00 8:50 9:34 10:32	ערב הג הסוכות	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה	12:28 12:58 6:16:15	9
טו	שני	הנץ החמה הנראה	6:47:45 8:50 9:34 10:32	הג הסוכות	צאת יו"ט: 6:51	חצות יום ולילה	12:28 12:58 6:15:00	10
טז	שלישי	הנץ החמה הנראה	6:48:30 8:50 9:35 10:32	א' דחול המועד	צאת יו"ט: 6:51	חצות יום ולילה	12:28 12:58 6:13:45	11
יז	רביעי	הנץ החמה הנראה	6:49:15 8:50 9:35 10:32	ב' דחול המועד	צאת יו"ט: 6:51	חצות יום ולילה	12:28 12:58 6:12:45	12
יח	חמישי	הנץ החמה הנראה	6:50:00 8:50 9:35 10:32	ג' דחול המועד	צאת יו"ט: 6:51	חצות יום ולילה	12:27 12:57 6:11:30	13
יט	ששי	הנץ החמה הנראה	6:50:30 8:51 9:35 10:32	ד' דחול המועד	הדלקת נרות שבת	חצות יום ולילה	12:27 12:57 6:10:15	14
כ	שבת	הנץ החמה הנראה	6:51:15 8:51 9:36 9:00 10:32 1:24	ה' דחול המועד	צאת השבת	חצות יום ולילה	12:27 12:57 6:09:15 7:21 7:21	15

ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"יז). וכי שם שיש שאין אומרים
אין לאכול סעודה בפת משעה: 3:22

אושפיזין דאברהם
מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב ויניקא אמור כ"ב כ"ו, וחק, ובספר ב' קוראים קרבנות
המוספין ובחטשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין חק, ומפסירין בזכריה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה
מענין סוכות, ואש' אומרים פיוס י-ה א-ל, שש"י ע"ג, למען אמיתך

אושפיזין דיצחק
קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז), שש"י כ"ט, אבן שתיה

אושפיזין דיעקב
קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערך שועי

למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף
קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממזר, אום אני חומה

למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה
קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעות. יש
שלא לכזרונה (שלה' ומס"א תר"א), ול"א במה מדלגין (שער' ס"י ע"ד ס"ב)

למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן
אש' קוראים קולת [מפני שהם ימי שמחה וכתיב 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), חק, ובספר ב' וביום השני (במדבר כ"ט), וספ'
כופלין חק, (בכרות הפסרה של יום ומחיר שבת מ"ב תרס"ג סק"ט) וכ"ז הרבה מהספ', ולג"א
של שבת, ומפסירין ביחזקאל (ל"ח י"ח) והיה גור' ביום בוא גג (כפי שלענין חז"ה מלחמת גג ומגן בתשרי, 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 ויוני נונם, וספ' אומרים, ואש' מברכין לישב בסוכה בהבלה

הלוח לאופק עוצם 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	12:27 חצות יום ולילה 12:57 מנחה גדולה 6:08:00 שקיעת החמה
כג	שלישי	הנץ החמה הנראה	אסרו חג	18	12:26 חצות יום ולילה 12:56 מנחה גדולה 6:05:45 שקיעת החמה
כד	רביעי	הנץ החמה הנראה		19	12:26 חצות יום ולילה 12:56 מנחה גדולה 6:04:45 שקיעת החמה
כה	חמישי	הנץ החמה הנראה		20	12:26 חצות יום ולילה 12:56 מנחה גדולה 6:03:30 שקיעת החמה
כו	ששי	הנץ החמה הנראה	הדלקת נרות שבת	21	12:26 חצות יום ולילה 12:56 מנחה גדולה 6:02:30 שקיעת החמה
כז	שבת	הנץ החמה הנראה	שבת מברכין	22	12:26 חצות יום ולילה 12:56 מנחה גדולה 6:01:30 שקיעת החמה 7:13 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:14 צאת השבת לרי"ת (מעלות)

הלוח לאופק עוצם בלבד

תשרי - מרחשון תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:00:30	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:57:30 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ראשון	כח
24	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:59:15	ערב ראש חודש ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:58:00 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שני	כט
25	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:58:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוצח	הנץ החמה הנראה 6:58:45 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שלישי	ל
26	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:57:30	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוצח	הנץ החמה הנראה 6:59:30 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:34	רביעי	א
27	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:56:30		הנץ החמה הנראה 7:00:15 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:34	חמישי	ב
28	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:55:30	הדלקת נרות שבת 5:25	הנץ החמה הנראה 7:01:00 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:34	ששי	ג
29	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:54:30 צאת השבת לריית (שוות) 7:07 צאת השבת לריית (מעלות) 7:07	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד) צאת השבת 6:32 במזאיי שב"ק נח יחזור ל-שעון חורף, מזיזים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	הנץ החמה הנראה 7:01:45 מנייא 8:55 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן ק"ש מגייא 72 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:34 סו"ז מוסף לכתחילה 1:20	שבת	ד

הלוח לאופק עוצם בלבד

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:53:30	שעון חורף	הנץ החמה הנראה 6:02:30 מנייא 7:55 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:34	ה	ראשון
31	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:52:45	תענית שני קמא מליל שלישי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	הנץ החמה הנראה 6:03:15 מנייא 7:55 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:35	ו	שני
1	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:52:00		הנץ החמה הנראה 6:04:15 מנייא 7:56 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:35	ז	שלישי
2	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:51:15		הנץ החמה הנראה 6:05:00 מנייא 7:56 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	ח	רביעי
3	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:50:15	תענית חמישי	הנץ החמה הנראה 6:06:00 מנייא 7:56 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	ט	חמישי
4	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:49:30	הדלקת נרות שבת 4:19	הנץ החמה הנראה 6:06:45 מנייא 7:57 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	י	ששי
5	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:48:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:02	פרשת: לך לך הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעיה ב') צאת השבת 5:26	הנץ החמה הנראה 6:07:30 מנייא 7:57 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:06 סוף זמן תפילה גרייא 9:36 סו"ז מוסף לבתחילה 12:19	יא	שבת

הלוח לאופק עוצם בלבד

נובמבר (11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:48:00		הנץ החמה הנראה 6:08:15 מנייא 7:57 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	יב	ראשון
7	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:47:15	תענית שני בתרא	הנץ החמה הנראה 6:09:15 מנייא 7:58 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	יג	שני
8	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:46:30	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 6:10:00 מנייא 7:58 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	יד	שלישי
9	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:45:45		הנץ החמה הנראה 6:10:45 מנייא 7:58 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	טו	רביעי
10	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:45:00		הנץ החמה הנראה 6:11:30 מנייא 7:59 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	טז	חמישי
11	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:44:30	הדלקת נרות שבת 4:14	הנץ החמה הנראה 6:12:30 מנייא 7:59 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	יז	ששי
12	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:43:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:58	צאת השבת 5:22	פרשת: וירא הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב' ד')	יח	שבת
			הנץ החמה הנראה 6:13:30 מנייא 8:00 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:09 סוף זמן תפילה גרייא 9:38 סו"ז מוסף לכתחילה 12:18		

הלוח לאופק עוצם בלבד

נובמבר (11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:43:15		הנץ החמה הנראה 6:14:15 מנייא 8:00 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	ראשון	יט
14	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:42:45		הנץ החמה הנראה 6:15:15 מנייא 8:01 סוף זמן ק"ש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	שני	כ
15	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:42:15		הנץ החמה הנראה 6:16:15 מנייא 8:01 סוף זמן ק"ש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	שלישי	כא
16	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:41:30		הנץ החמה הנראה 6:17:15 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	רביעי	כב
17	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:41:15		הנץ החמה הנראה 6:18:15 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	חמישי	כג
18	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:40:45	הדלקת נרות שבת 4:11	הנץ החמה הנראה 6:19:15 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	ששי	כד
19	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:40:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:55	צאת השבת 5:19	שבת מברכין ל"א אה"ר ואומרים צדקתך פרשת: חיי שרה הפטרה: והמלך דוד (מלכים א. א') סוף זמן ק"ש גרייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 8:12 סוף זמן תפילה גרייא 9:40 סו"ז מוסף לכתחילה 12:19	שבת	כה

הלוח לאופק עוצם בלבד

מרחשון - כסלו תשפ"ג

נובמבר (11) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:39:45		הנץ החמה הנראה 6:20:45 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:41	ראשון	כו
21	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:39:30		הנץ החמה הנראה 6:21:45 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:41	שני	כז
22	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:39:00		הנץ החמה הנראה 6:22:30 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	שלישי	כח
23	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:38:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:23:15 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	רביעי	כט
24	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:38:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 6:24:15 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:43	חמישי	ל
25	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:38:15	הדלקת נרות שבת 4:08	הנץ החמה הנראה 6:25:15 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 9:43	ששי	א
26	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:38:00 צאת השבת לריית (שוות) 5:50 צאת השבת לריית (מעלות) 5:54	צאת השבת 5:17	הנץ החמה הנראה 6:26:15 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:53 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:16 סוף זמן תפילה גרייא 9:44 סו"ז מוסף לכתחילה 12:20	שבת	ב

פרשת: תולדות

הפטרה: משא דבר ה'
(מלאכי א')

פרשת: ויצא

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמח ציפלין ותפילין	הנץ החמה במישור	סוף זמן ק"ש מ"ג ל' לחומרא	סוף זמן מ"ג מ"א גמ"א	סוף זמן תפילה	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פלג	צאת החנוכה	צאת החנוכה	היום הימים	המנחה והלכה יומית	מנחה	דף יומי ירושלמי
ג	ראשון	4: 45	5: 03	5: 26	6: 19:30	7: 51	9: 14	2: 29	3: 33	5: 17	5: 21	לג	שבת 1 ב-2 לה-ל	שבת 1 ב-2 לה-ל	דף יומי ירושלמי ברכות די כ מ"ב עמוד היומי ח"א קפח - ח"א קנא	22
ד	שני	4: 46	5: 04	5: 26	6: 20:15	7: 51	9: 15	2: 29	3: 33	5: 17	5: 21	לד	שבת 1 ו-ה שבת 2 לה-מ	שבת 1 ו-ה שבת 2 לה-מ	דף יומי ירושלמי ח"א קנא - ח"א קנא	
ה	שלישי	4: 47	5: 05	5: 27	6: 21:15	7: 52	9: 15	2: 29	3: 33	5: 17	5: 20	לה	שבת 1 ו-ה שבת 2 מא-מג	שבת 1 ו-ה שבת 2 מא-מג	דף יומי ירושלמי ח"א קנא - ח"א קנא	
ו	רביעי	4: 48	5: 06	5: 28	6: 22:00	7: 52	9: 16	2: 29	3: 33	5: 16	5: 20	לו	שבת 1 ו-ה שבת 2 מד-מז	שבת 1 ו-ה שבת 2 מד-מז	דף יומי ירושלמי ח"א קנא - ח"א קנא	
ז	חמישי	4: 48	5: 06	5: 29	6: 22:45	7: 53	9: 16	2: 29	3: 33	5: 16	5: 20	לז	שבת 1 ו-ה שבת 2 מה-מט	שבת 1 ו-ה שבת 2 מה-מט	דף יומי ירושלמי ח"א קנא - ח"א קנא	
ח	ששי	4: 49	5: 07	5: 29	6: 23:30	7: 53	9: 17	2: 29	3: 33	5: 16	5: 20	לח	שבת 1 ו-ה שבת 2 נא-ג	שבת 1 ו-ה שבת 2 נא-ג	דף יומי ירושלמי ח"א קנא - ח"א קנא	
ט	שבת	4: 50	5: 08	5: 30	6: 24:30	7: 54	9: 17	2: 30	3: 33	5: 16	5: 20	לט	שבת 1 ו-ה שבת 2 נב-ד	שבת 1 ו-ה שבת 2 נב-ד	דף יומי ירושלמי ח"א קנא - ח"א קנא	

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמח ציפלין ותפילין	הנץ החמה במישור	סוף זמן ק"ש מ"ג ל' לחומרא	סוף זמן מ"ג מ"א גמ"א	סוף זמן תפילה	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פלג	צאת החנוכה	צאת החנוכה	היום הימים	המנחה והלכה יומית	מנחה	דף יומי ירושלמי
ג	ראשון	4: 45	5: 03	5: 26	6: 19:30	7: 51	9: 14	2: 29	3: 33	5: 17	5: 21	לג	שבת 1 ב-2 לה-ל	שבת 1 ב-2 לה-ל	דף יומי ירושלמי ברכות די כ מ"ב עמוד היומי ח"א קפח - ח"א קנא	22
ד	שני	4: 46	5: 04	5: 26	6: 20:15	7: 51	9: 15	2: 29	3: 33	5: 17	5: 21	לד	שבת 1 ו-ה שבת 2 לה-מ	שבת 1 ו-ה שבת 2 לה-מ	דף יומי ירושלמי ח"א קנא - ח"א קנא	
ה	שלישי	4: 47	5: 05	5: 27	6: 21:15	7: 52	9: 15	2: 29	3: 33	5: 17	5: 20	לה	שבת 1 ו-ה שבת 2 מא-מג	שבת 1 ו-ה שבת 2 מא-מג	דף יומי ירושלמי ח"א קנא - ח"א קנא	
ו	רביעי	4: 48	5: 06	5: 28	6: 22:00	7: 52	9: 16	2: 29	3: 33	5: 16	5: 20	לו	שבת 1 ו-ה שבת 2 מד-מז	שבת 1 ו-ה שבת 2 מד-מז	דף יומי ירושלמי ח"א קנא - ח"א קנא	
ז	חמישי	4: 48	5: 06	5: 29	6: 22:45	7: 53	9: 16	2: 29	3: 33	5: 16	5: 20	לז	שבת 1 ו-ה שבת 2 מה-מט	שבת 1 ו-ה שבת 2 מה-מט	דף יומי ירושלמי ח"א קנא - ח"א קנא	
ח	ששי	4: 49	5: 07	5: 29	6: 23:30	7: 53	9: 17	2: 29	3: 33	5: 16	5: 20	לח	שבת 1 ו-ה שבת 2 נא-ג	שבת 1 ו-ה שבת 2 נא-ג	דף יומי ירושלמי ח"א קנא - ח"א קנא	
ט	שבת	4: 50	5: 08	5: 30	6: 24:30	7: 54	9: 17	2: 30	3: 33	5: 16	5: 20	לט	שבת 1 ו-ה שבת 2 נב-ד	שבת 1 ו-ה שבת 2 נב-ד	דף יומי ירושלמי ח"א קנא - ח"א קנא	

בענין אכילת פת בערב שבת

כתב המשוער "א"י סי' רמ"ט סוף (א) : מצוה להמנע מלקבוע סעודה שנהוג בה החול ממשע שעות ולמעלה. וכתב המ"ב (שם ס"ק י"ז) : ומכל מקום נראה דבימות החורף בזמן שהשמים קצרים מאד, מצוה להמנע מלקבוע סעודה הרגילה אפילו קודם ט' שעות, כל שהוא משע בכנשם שעל ידי זה לא יהיה תאב לאכול בלילה, ובה"ל הוסיף : דכשהיום קצר מאוד ובודאי לא יהיה תאב בלילה אחר אכילתו הסעודה הרגילה, לא עדיף דבר זה מאם היה איסטניס דבש"ע לקמן מחמרין ביה, ואף שבאמת גם איסטניס אין צריך להתענות בערב שבת כי אם מצד מידת חסידות, היינו תענית גמור, מה שאין כן בנידון ידיו דהוא רק בהקדמה בעלמא בודאי מצוה לעשות כן. ועוד כתב שם, דכל המצוה להמנע היינו מלאכול פת כדי שביעה כרגילותו בחול, אבל מעט להשקיש רעובנו אינו בכלל קביעת סעודה לענין זה.

בפנים קבענו הזמן תחילת שעה עשירית מהנץ לשקיעה (ועי' כה"ח שם שכתב משה"ש לצאה"כ א"כ יש להקל יותר, וצ"ע).

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

ה' כסלו : חמישי יום אינו י"ט ראשון של סוכות. היה ראוי להיות היום חג "שמני עצרת" כלשון מדרש נחומא (פנחס טו) : "והיתה [עצרת] האויה להיות אחר חג חמשיים יום, כשם שעצרת אחר הפסח חמשיים יום. אלא אמר הקב"ה : חורף הוא ואינו יכולין להניח בתייהן לבא לכאן [בצלומר לעלות לרגל שבע שהדרכים משבושתן], אלא עד שהן אצלי ישו בעצרת".

ז' כסלו : החל מערבית היום [ליל חמישי] המסופק אם שאל גשמים בברכת השנים אינו חוזר, שכבר הושלמו ל' יום. וכתב המ"ב (סי' קי"ד סקל"ז) "ולענין שאלה שאין בלי יום צ' תפילות, מפני תפילת שבת יו"ט, שאין בהם רק שבע ברכות, ויצמח מזה חומרא דיהא צריך לחזור מספיקא אפילו אחר ל' יום עד שישלם צ' תפילות שהורגל לשונו לומר כך כהוגן [בערך עוד כשבע], ומברכי הגר"א ועוד כמה אחרונים משמע דהעיקר תלוי רק בלי יום בין להקל בין להחמיר, ונראה דלמשה"ש יש להקל, דספק ברכות להקל" עכ"ל.

המפרט ויצא : מנחה האשכנזים, כתב המ"ב (סי' תנ"ח סקכ"ב) : בריצא מפטירין מוכרחה יעקב (הושע י"ב) עד סוף הושע וא"כ פסוקים מיואל ואכלתם אכול וכו' וידעתם וכו' (ויאל ב' כ"ו כ"ז), והוא מטעם שצריך לסיים בדבר טוב ובהושע נסתיים ופושעים יכשלו הם. עכ"ל. ומנהג הפסידים שכתוב בחומשים הוא להפסיר מ"ועמי תלואים" עד "תלמי שדי", אבל ברמב"ם (סוף סדר התפילה) מסיים אחר ח' פסוקים מוכרחה יעקב, והאבודרהם (בסדר הפטרת) ותיקון יששכר כתבו דמסיימם אחר ח' פסוקים עד "בארץ תלאוכות", ולא כנהוג היום אצל הפסידים לסיים ב"תלמי שדי". וקבוצ' מנונה בדרום (לקיין) כ"ט כסלו תשפ"ב, ענין ק"ח הארץ יש להחזיר מנהג הספרדי או בדעת הרמב"ם או כהאבודרהם, והסכימו היטב הענין, ועכ"פ לא יפחות מלסיים אחר עד ב' פסוקים ראשונים של ויברח יעקב.

ג' מהמולד - ליל שני. ניתן לברך עד שעה 20:08 בערב שאז יעלם הירח.
ז' מהמולד - ליל חמישי משעה 21:56 בערב להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 23:36 בלילה שאז יעלם הירח. [ששעות נוספות - ראה בסוף הלוח].

הלוח לאופק עוצם בלבד

נובמבר - דצמבר (11-12) 2022

כסלו תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:37:45		הנץ החמה הנראה 6:27:15 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:54 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	ראשון	ג
28	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:37:45		הנץ החמה הנראה 6:28:00 מנייא 8:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:55 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	שני	ד
29	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:37:30		הנץ החמה הנראה 6:28:45 מנייא 8:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:55 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	שלישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:30 מנחה גדולה 12:00 שקיעת החמה 4:37:15		הנץ החמה הנראה 6:29:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 8:56 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	רביעי	ו
1	חצות יום ולילה 11:30 מנחה גדולה 12:00 שקיעת החמה 4:37:15		הנץ החמה הנראה 6:30:15 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 8:56 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	חמישי	ז
2	חצות יום ולילה 11:31 מנחה גדולה 12:01 שקיעת החמה 4:37:15	הדלקת נרות שבת 4:07	הנץ החמה הנראה 6:31:00 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 8:57 סוף זמן תפילה גרייא 9:47	ששי	ח
3	חצות יום ולילה 11:31 מנחה גדולה 12:01 שקיעת החמה 4:37:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:54	צאת השבת 5:16	פרשת: ויצא הפטרה: א. ויברח יעקב והושע י"ב וי"ג ויאל ב' כ"ז כ"ח לסיים בדבר טוב ס. ועמנו תלואים והושע י"א	שבת	ט

הלוח לאופק עוצם בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:37:15</p>	בני ה"ל מתחילים לשאול גשמים בליל שני	<p>הנץ החמה הנראה 6:33:00</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:48</p>	ראשון	י
5	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:37:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:33:45</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:48</p>	שני	יא
6	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:37:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:34:30</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:49</p>	שלישי	יב
7	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:37:30</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה הנראה 6:35:30</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:00</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:49</p>	רביעי	יג
8	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:37:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:36:15</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:50</p>	חמישי	יד
9	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:37:45</p>	הדלקת נרות שבת 4:08	<p>הנץ החמה הנראה 6:37:00</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:50</p>	ששי	טו
10	<p>חצות יום ולילה 11:34</p> <p>מנחה גדולה 12:04</p> <p>שקיעת החמה 4:38:00</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 5:50</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 5:55</p>	צאת השבת 5:17	<p>פרשת: וישלח</p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	שבת	טז

הלוח לאופק עוצם בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	<p>חצות יום ולילה 11:34</p> <p>מנחה גדולה 12:04</p> <p>שקיעת החמה 4:38:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:38:30</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:02</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p>	ראשון	יז
12	<p>חצות יום ולילה 11:35</p> <p>מנחה גדולה 12:05</p> <p>שקיעת החמה 4:38:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:39:00</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	שני	יח
13	<p>חצות יום ולילה 11:35</p> <p>מנחה גדולה 12:05</p> <p>שקיעת החמה 4:38:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:39:45</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	שלישי	יט
14	<p>חצות יום ולילה 11:36</p> <p>מנחה גדולה 12:06</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:40:15</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	רביעי	כ
15	<p>חצות יום ולילה 11:36</p> <p>מנחה גדולה 12:06</p> <p>שקיעת החמה 4:39:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:41:00</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	חמישי	כא
16	<p>חצות יום ולילה 11:37</p> <p>מנחה גדולה 12:07</p> <p>שקיעת החמה 4:39:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:10</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:41:45</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	ששי	כב
17	<p>חצות יום ולילה 11:37</p> <p>מנחה גדולה 12:07</p> <p>שקיעת החמה 4:40:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:52</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:57</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:20</p>	<p>שבת מברכין</p> <p>פרשת: וישב</p> <p>הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (נעמוס ב' ו')</p> <p>ל"א אה"ר ואומרים צדקת</p>	שבת	כג

הלוח לאופק עוצם בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:43:00 8:18 9:06 9:55	
18	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:40:15	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	מנייא גרייא	
19	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:40:45	א' דחנוכה הלל שלם. ח"ק. קוראים ג' בוירי ביום כלות (במזכר 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	6:43:30 8:19 9:07 9:56	מנייא גרייא
20	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:41:15	ב' דחנוכה קוראים ג' ביום השני (שם)	6:44:00 8:20 9:07 9:56	מנייא גרייא
21	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:41:45	ג' דחנוכה קוראים ג' ביום השלישי (שם)	6:44:30 8:20 9:08 9:57	מנייא גרייא
22	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:42:15	ד' דחנוכה קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	6:45:00 8:21 9:08 9:57	מנייא גרייא
23	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:42:45	הדלקת נרות שבת 4:13 ערב ראש חודש קוראים ג' ביום החמישי (שם), [ואין אומרים תפילת ירכן קטן (מי"ב תרפ"ו סק"א)]	6:45:30 8:21 9:09 9:58	מנייא גרייא
24	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:43:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:55 צאת השבת לר"ת (מעלות) 6:01	א' דראש חודש ו' דחנוכה פרשת: מקץ הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') וס. 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, וספסירי בוכריה ב' רני ושמחי, נדפוטומי ניטא 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	6:46:00 8:22 9:09 9:31 9:58 12:31	מנייא גרייא

הלוח לאופק עוצם בלבד

דצמבר (12) 2022

טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:44:00	ב' דראש חודש, ז' דחנוכה 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	הנץ החמה הנראה 6:46:30 מני"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	א ראשון
26	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:44:30	ח' דחנוכה, זאת חנוכה קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')	הנץ החמה הנראה 6:46:45 מני"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	ב שני
27	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:45:00		הנץ החמה הנראה 6:47:15 מני"א 8:23 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	ג שלישי
28	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:45:45		הנץ החמה הנראה 6:47:30 מני"א 8:23 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	ד רביעי
29	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:46:30		הנץ החמה הנראה 6:47:45 מני"א 8:24 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	ה חמישי
30	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:47:00	הדלקת נרות שבת 4:17	הנץ החמה הנראה 6:48:00 מני"א 8:24 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	ו ששי
31	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:47:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:00 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:05	פרשת: ויגש הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (ויחזקאל ל"ג) צאת השבת 5:27 הספרדים מכריזין הצום	הנץ החמה הנראה 6:48:30 מני"א 8:25 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12 סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02 סו"ז מוסף לכתחילה 12:35	ז שבת

הלוח לאופק עוצם בלבד

טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:48:30		הנץ החמה הנראה 6:48:45 מנייא 8:25 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ראשון	ח
2	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:49:15		הנץ החמה הנראה 6:49:00 מנייא 8:25 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שני	ט
3	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:50:00	תענית עשרה בטבת <small>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ני"ב במנחה (בא"י), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ד), ואש' או' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 5:10 ור"א: 5:19</small>	הנץ החמה הנראה 6:49:00 מנייא 8:26 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שלישי	י
4	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:50:45		הנץ החמה הנראה 6:49:15 מנייא 8:26 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	רביעי	יא
5	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:51:30		הנץ החמה הנראה 6:49:15 מנייא 8:26 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	חמישי	יב
6	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 4:52:15	הדלקת נרות שבת 4:22	הנץ החמה הנראה 6:49:15 מנייא 8:27 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ששי	יג
7	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 4:53:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:05 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:10	צאת השבת 5:32	פרשת: ויחי הפטרה: ויקרבו ימי דוד (מלכים א. ב')	שבת	יד
			הנץ החמה הנראה 6:49:15 מנייא 8:27 גרייא 9:15 סוף זמן קייש מגייא 72 8:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:04 סו"ז מוסף לכתחילה 12:38		

פרשת: שמות

תאריך טבת גדי	השחר א'	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציטית ותפילין	הנץ החמה במשור	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פגל המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלב	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	34	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
טו ראשון	5:07	5:07	5:25	5:47	6:41:45	8:11	9:34	2:46	3:50	3:51	5:33	5:37	עה שבת יז שם יא-י	פ"ט א'	דף יומי ירושלמי ברכות וו סב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב	טו. קב: ר' יוסף ב"ר מאיר הלוי (הרמ"ה) אבולעפיה תרצו: ר' יעקב ב"ר יוסף תרמי נאנא, מרבני דמשק תשלח: ר' חיים מרדכי ב"ר איתמר רחנביים, האדמו"ר מגדבורנא תשעא: ר' אברהם ב"ר יחיאל שלוינגר, ר"כ נחלת יחיאל ב"ב	
טז שני	5:07	5:25	5:48	5:48	6:41:45	8:11	9:34	2:47	3:51	5:34	5:38	עו	שבת ז"ח ח-א שבת-א יד-ב	פ"ט א' - ב'	טז. שסח: ר' שמואל ב"ר יצחק חיון, ראב"ד בסלוניקי ובי בני שמואל שצט: ה'סולטן התורכי מוראד הרביעי כובש בערות היהודים את בגדאד שנת מיד הפרסים ונקרא ונחוג כ"פורים בגדאד", ואין אומרם שם חתנון תרח: ר' אהרן ב"ר משה פולד, ב' בית אהרן תשסב: ר' חיים ב"ר אברהם יוסף קרייזווירטה, גאב"ד אנטורפן		
יז שלישי	5:07	5:25	5:48	5:48	6:41:45	8:11	9:35	2:48	3:52	5:35	5:39	עז	שבת ח" שבת-א ג-ג	פ"ט ג' - ד'	יז. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עליא תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חסכ באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריכה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
יח רביעי	5:07	5:25	5:48	5:48	6:41:45	8:12	9:35	2:48	3:52	5:35	5:39	עח	שבת ט" א-א שבת-א ח-א	פ"ט ה' - ז'	יח. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עליא תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חסכ באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריכה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
יט חמישי	5:07	5:25	5:48	5:48	6:41:45	8:12	9:35	2:49	3:53	5:36	5:40	עט	שבת ט"ב שבת-א ב-ב	פ"ט ח' - צ' א' - ג'	יט. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עליא תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חסכ באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריכה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
כ ששי	5:07	5:25	5:48	5:48	6:41:30	8:12	9:36	2:50	3:54	5:37	5:41	פ	שבת י"ט שבת-א ה-ה	פ"ט ט' - י'	כ. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עליא תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חסכ באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריכה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
כא שבת	5:07	5:25	5:48	5:48	6:41:30	8:12	9:36	2:50	3:55	5:38	5:42	פא	שבת כ' שבת-א ח-ח	פ"ט י' - י"א	כא. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עליא תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חסכ באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריכה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
<p>שוכבי"ם: ימים אלו מכונים שוכבי"ם, ר"ת שמות הפרשיות: שמות וארא ביא ב"שלוח יתרו מ'שפטים, והוא רמז לפסוק בירמיה (ג' כ"ב): שוכו בנים שוכבים ארפה משוכותיכם. ומובא בשם הארז"ל שימים אלו מסוגלים לתקן פגמי הנפש במידת יסוד, ומתחילים בפ' שמות לפי שקוראין בה מענין שיכבוד מצרים, שעל ידו נתקן פגם אדה"ר (עירובין י"ח ע"ב), ומסיימים בפ' משפטים שקוראים בה כי תקנה עבד בערבי... [ובשנה מעוברת מוסיפים ת"ת שהוא ר"ת ת'רומה תצוה, ועיקר תיקון השוכבים בשנה מעוברת (צפורן שמיר אות צ"ח), ומנהג תעניות אלו בכל השנים אלא בשנה מעוברת לו מתקן יותר כמ"ש מהר"ח זצ"ל], ובימים אלו הוא תיקון גדול לקדש עצמו במותר לו (כה"ח בשם ברכ"י ס"ו תרפ"ה, ועי' במ"ב ס' תרפ"ה סק"ח ובהב"ל ס' תקס"ו ד"ה יוש, שדן בענין תענית זו), ועיקר היסוד למנהג התענית הוא ביום ה', ויש שנהגו להתענות גם ביום ב' (ע"ש אות צ"ד), והמתענים בימים אלו יזכרו לקבל התענית במנחה לפניה.</p>																	
<p>המולד קודם הצות מתענים ביום שפליפ, נכי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח] ואם לאחר הצות מתענין בו ביום. מלבד ער"ח ניסן ואב שבת, להקפיד על המולד ומתענין בערב ר"ח. והטעם משום דר"ח ניסן ואב הם עצמם תענית צדיקים כמבואר בס"י תק"פ ס"ב.</p>																	
<p>כמו ער"ה מכל השנה, ואז בודאי יהיה לו יום החדוש זמן כפרה לכל תולדותיו, ע"ל.</p> <p>ה. אם חל ער"ח בשבת מקדימין להתענות ביום ה' (מ"ב שם, וכה"ח ת"יז כ"א).</p> <p>ו. אם חל ער"ח ביום ו', דעת הב"א"ח (ש"ב ויקרא ד') שיתענו ביום ו', ודעת כה"ח (ת"יז כ"א) להקדים ליום ה' (וכ"ד ער"ה"ש ס"א). ודעת מ"ב (ת"יז סק"ד) שאותן שאומרין סליחות יתענו ביום ה' ואותן שאין אומרין סליחות יתענו ביום ו' (אמנם במ"ב תק"ן י"א משמע ככה"ח).</p> <p>ז. דעת החיד"א בא"ח וכה"ח (שם) דאם</p>																	
<p>לסיכום לפי הדרשי השנה: ער"ח תשרי - הוא תמיד בערב ר"ה. ער"ח מרחשון - הרבה כתבו שאין מתענין בתשרי, ולכן אש' אין עושים יוב"ק, ובכה"ח (אות ט"ז) כתב להתענות. ער"ח כסלו - מתענין. ער"ח טבת - אין מתענין כי חל בתנוכה (שוע"ש טבת ס"א).</p>																	
<p>ער"ח שבט אדר ניסן - מתענין. ער"ח אייר - אין מתענין (מ"ב תכ"ט סק"י וכה"ח כאן ט"ז) ולרח"פ ולבא"ח (בסוף ההגדה אורח חיים) מתענין. ער"ח סיון תמוז אב אלול - מתענין.</p>																	

הלוח לאופק עוצם בלבד

טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	כ	כא
8	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:30 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:15 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:00 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן ק"ש מגיאי 72 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:07 סו"ז מוסף לכתחילה 12:42</p>
9		שוכבי"ם			שוכבי"ם		
10							
11							
12							
13				הדלקת נרות שבת 4:28			
14				צאת השבת 5:38			

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

פרשת: שמות

הפטרה: ס. דברי ירמיהו (וימיה א')
א. הבאים ישרש ושעיה כ"ז
תננים ובבלים: בן אדם הודע (חוקאל ט"ז א')

חצות יום ולילה 11:48
מנחה גדולה 12:18
שקיעת החמה 4:53:45

חצות יום ולילה 11:48
מנחה גדולה 12:18
שקיעת החמה 4:54:45

חצות יום ולילה 11:49
מנחה גדולה 12:19
שקיעת החמה 4:55:30

חצות יום ולילה 11:49
מנחה גדולה 12:19
שקיעת החמה 4:56:15

חצות יום ולילה 11:49
מנחה גדולה 12:19
שקיעת החמה 4:57:15

חצות יום ולילה 11:50
מנחה גדולה 12:20
שקיעת החמה 4:58:00

חצות יום ולילה 11:50
מנחה גדולה 12:20
שקיעת החמה 4:59:00
צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:11
צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:15

הלוח לאופק עוצם בלבד

טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 4:59:45		הנץ החמה הנראה 6:49:00 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ראשון	כב
16	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:00:45	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:48:45 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שני	כג
17	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:01:30		הנץ החמה הנראה 6:48:30 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שלישי	כד
18	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:02:30		הנץ החמה הנראה 6:48:00 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	רביעי	כה
19	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:03:30	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:47:45 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	חמישי	כו
20	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:04:15	הדלקת נרות שבת 4:34	הנץ החמה הנראה 6:47:30 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	ששי	כז
21	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:05:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:17 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:20	צאת השבת 5:44	שבת מברכין פ"א אב הרחמים ואומרים צדקתך פ"א אב הרחמים: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כ"ח) פרשת: וארא	שבת	כח

הלוח לאופק עוצם בלבד

טבת - שבט תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:06:15 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>6:47:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:30 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	כט
23	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:07:00 שקיעת החמה</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>6:46:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:30 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	א
24	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:08:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:46:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:30 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	ב
25	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:09:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:45:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:30 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	ג
26	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:09:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:45:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:29 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	ד
27	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:10:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:41</p>	<p>שוכבי"ם</p>	ששי	ה
28	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:11:45 שקיעת החמה</p> <p>6:24 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:26 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:50</p>	<p>פרשת: בא</p> <p>הפטרה: הדבר אשר נויבמה מיו</p> <p>תיכונים ובבלים: בעת ההיא, משא מצרים ושעה יח זו</p>	שבת	ו

הלוח לאופק עוצם בלבד

ינואר - פברואר (2-1) 2023

שבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:12:30		הנץ החמה הנראה 6:43:15 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	ראשון	ז
30	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:13:30	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:42:45 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	שני	ח
31	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:14:30		הנץ החמה הנראה 6:42:00 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	שלישי	ט
1	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:15:15		הנץ החמה הנראה 6:41:15 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	רביעי	י
2	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:16:15	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:40:45 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	חמישי	יא
3	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:17:00	הדלקת נרות שבת 4:47	הנץ החמה הנראה 6:40:00 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	ששי	יב
4	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:18:00 צאת השבת לריית (שוות) 6:30 צאת השבת לריית (מעלות) 6:32	צאת השבת 5:56	פרשת: בשלח הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה') א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')	שבת שירה	יג
			הנץ החמה הנראה 6:39:30 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:08 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	שבת	

פרשת: יתרו

תאריך שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'	עמוד השחר 'כא'	עמוד השחר 'כב'	עמוד השחר 'כג'	עמוד השחר 'כד'	עמוד השחר 'כה'	עמוד השחר 'כו'	עמוד השחר 'כז'	עמוד השחר 'כח'	עמוד השחר 'כט'	עמוד השחר 'ל'
יד ראשון	5:01	5:18	5:37	5:45	6:31	8:12	9:37	3:04	4:11	5:56	6:00	7:01	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	
טו שני	5:00	5:18	5:39	6:31:00	8:12	9:37	3:05	4:12	5:57	6:01	7:02	8:01	9:01	10:01	11:01	12:01	13:01	14:01	15:01	16:01	17:01	18:01	19:01	20:01	21:01	22:01	23:01	24:01		
טז שלישי	4:59	5:17	5:38	6:30:15	8:11	9:37	3:05	4:13	5:58	6:02	7:03	8:02	9:02	10:02	11:02	12:02	13:02	14:02	15:02	16:02	17:02	18:02	19:02	20:02	21:02	22:02	23:02	24:02		
יז רביעי	4:59	5:16	5:38	6:29:30	8:11	9:37	3:06	4:14	5:59	6:03	7:04	8:03	9:03	10:03	11:03	12:03	13:03	14:03	15:03	16:03	17:03	18:03	19:03	20:03	21:03	22:03	23:03	24:03		
יח חמישי	4:58	5:16	5:37	6:28:30	8:11	9:36	3:06	4:14	6:00	6:03	7:04	8:03	9:03	10:03	11:03	12:03	13:03	14:03	15:03	16:03	17:03	18:03	19:03	20:03	21:03	22:03	23:03	24:03		
יט ששי	4:57	5:15	5:36	6:27:45	8:11	9:36	3:07	4:15	6:00	6:04	7:05	8:04	9:04	10:04	11:04	12:04	13:04	14:04	15:04	16:04	17:04	18:04	19:04	20:04	21:04	22:04	23:04	24:04		
כ שבת	4:56	5:14	5:36	6:27:00	8:10	9:36	3:07	4:16	6:01	6:05	7:06	8:05	9:05	10:05	11:05	12:05	13:05	14:05	15:05	16:05	17:05	18:05	19:05	20:05	21:05	22:05	23:05	24:05		

תאריכי פטירת גדולי ישראל
ודברי ימי עם ישראל

יד. תקטז: ר' יעקב יהושע ב"ר צבי הירש פאלאב; פני יהושע תרנו: ר' יחיאל ב"ר שרגא פיבל דנציג, הרב הוק מאלכסנדר תרנב: ר' צחק ב"ר יעקב אבוחצירא הי"ד, הרב הפייט אנפא שאכנה תרפט: ר' אריה לייבוש ב"ר יוסף זכריה מנחם לייפשיץ מאפסא, ב' ישימה צדק תשלא: ר' דוד ב"ר מנחם בן ציון שפירא, ב' שרית בני ציון ועוד תשסח: ר' דיאל ב"ר נפתלי הירצקא פריש ב' מתוק מדבש על הוזה"ק

טו. תקטז: ר' אברהם אבלי הכהן (חריף) ב"ר יחיאל מיכל טוריבי, אב"ד קאליש תרנ: ר' יהודה ב"ר שרגא אבא, אב"ד צפרו וב' שבות יהודה תרסג: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גורמן, האדמו"ר מראדזימין (2) תרפה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאנדאו ר"י פורת יוסף וב' טעות חיי שלמה תשנז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונשטט, ראש ווייסר ישיבת קול תורה תשמז: ר' אברהם ב"ר יחזקאל שרגא ווינפול, ב' לב אברהם תשמס: ר' ינוח ב"ר חיים חור, מרבני ישי' כסא רחמים תשפ: ר' צבי ב"ר דב כהן, ב' 50 ספרי הלכה, ורב ביהכ"נ אהל אברהם ב"ב

טז. תקטז: ר' יונה ב"ר חנון נבון, ב' נחפה בכסף תרנ: ר' משה ב"ר שמואל גנו, אבי הרעק"א תקנח: ר' יששכר בער ב"ר ממשון חסיד בלוד, ב' בית יששכר תרנצ: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברדן תשס: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב

יז. קפ: פורים סרגוסה, קוראים מגילת נס שנצלו מזומת המלך תרנז: ר' יחזקאל ב"ר צבי הירש טאוב, האדמו"ר מקומי וב' נחמז מזהב תרכח: ר' חיים ב"ר יעקב פאלאג"י, חיבר כ-80 חיבורים תרנו: ר' דוד ב"ר יעקב וועקלין, אב"ד טבריה וב' וידבר דוד תשעה: ר' אליעזר שלמה ב"ר מנחם זאב, ב' אשר נבול, יביאל

יח. תקפד: ר' ישראל יונה ב"ר יוסף הלוי לנדא, ב' מעון הברכות ועוד תריג: ר' אריה ליב ב"ר מנחם זונדל שפירא קונר, ר' ליבלה קונר, אב"ד קובנה תרפג: ר' צבי הירש ב"ר חיים מיכל לווינסון, חתן הח"ח ומר"י ארזין תשנ: ר' בנימין בינוש ב"ר אליעזר יהודה פיקל ראש ישיבת מיר תשפ: ר' חזקיה אלכסנדר טרנר צחק ב"ר חיים אריה ארלינגער, ב' תורת העבודה ותשובה תשפג: ר' משולם דוד ב"ר יצחק זאב הלוי סטלאוויצקי, ב' חודשי רבנו משולם דוד הלוי תשפג: ר' צחק אריה ב"ר דב שיינר, ר"י קמניץ

יט. תרסה: מו"ר ר' צחק ברוך ב"ר אליהו, אביו של מו"ר ב' כף החיים תרעז: ר' שמואל ב"ר יחיאל מיכל אהרן ווינר, ב' דברי שמואל מסלונים תרנ: ר' משולם ב"ר יהודה גרינפלד מסמיחיל, ב' שרית מהרש"ג תרצז: ר' אלימלך מנחם מנדל ב"ר דב בעריש לנדא, האדמו"ר מסטריקוב (1) תשעז: ר' חיים ישראל הלוי ב"ר בעלז בעלזסקי, ר"י תורה ודעת

כ. ב' קצח - שכא: נולד ונפטר אשר בן יעקב אבינו וולפה ע"ה בן כ"ג שנים תשטז: רבי עובדיה ב"ר שלום הראיה, ב' שרית ישיביל עבדי

משה והלכה יומית
 דף יומי ירושלמי פאה טז - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לב - לו מ"ב הורף יומי בהלכה

צאת הכוכבים
 40 דק' בעל אחר השקיעה אחר השקיעה

צאת הכוכבים לחורבא
 36 דק' בעל אחר השקיעה במישור

מנחה קטנה
 שעה ורבע ועי' קודם השקיעה

סוף זמן סוף זמן
 שעות זמניות אחר ער"ש א'

סוף זמן ק"ש מג"א לחורבא
 3 שעות משה א' לצ"ח 25 דק'

הנץ החמה במשור
 בנימי נבנה עיניו ור"ה תקיע פנבוז

זמן ציטית ותפילין
 לשעה קודם הנץ

עמוד השחר 'ב'
 72 דק' במע' קודם הנץ

עמוד השחר 'א'
 90 דק' במע' קודם הנץ

תאריך שבת דלי
 יד ראשון
 טו שני
 טז שלישי
 יז רביעי
 יח חמישי
 יט ששי
 כ שבת

והנהגות פ"ב אות ד'), ויש קוראים בטעם התחתון וכן נהגו רוב האשכנזים, (וכ"כ החזקוני בפרשה), וכ"כ הרימ"ט בלוח לארץ ישראל, ולשון אה"ה סו"ס תצ"ד: ובפרשת יתרו ובפרשת ואתחנן קורין אף בצבור בטעם התחתון, ויש נוהגין לקרות בתעריער, וקובצים נפרדו, רק היחיד הקורא לעצמו קורא בתחתון.

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

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

ט"ו בשבט: נהגו שלא ליפול על פניהם בט"ו בשבט (שור"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"ו 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 ורשמית עד ט"ו בשבט

הלוח לאופק עוצם בלבד

שבת תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת	
5	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:19:00</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:38:45</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:08</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:38:00</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:08</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:37:15</p> <p>מני"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:08</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:36:30</p> <p>מני"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:07</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:35:45</p> <p>מני"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:07</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:34:45</p> <p>מני"א 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:07</p>
6	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:19:45</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח</p>						
7	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:20:45</p>							
8	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:21:30</p>							
9	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:30</p>							
10	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:23:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:53</p>						
11	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:24:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:36</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:37</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:01</p>	<p>פרשת: יתרו</p> <p>הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:33:45</p> <p>מני"א 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:07</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:50</p>				

פרשת: משפטים

תאריך שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד ציצית ותפילין	הנץ החמה במשור	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת החוכבים לחומרא	צאת החוכבים חז"א	היומן בבלי	משה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי פאה כג - טט	44
ראשון	4: 56	5: 13	5: 35	6: 26:00	8: 10	9: 36	3: 08	4: 16	6: 02	6: 06	כ	עירובין ד י"א שטס	מ"ב עמוד היומי	מ"ב היומן בחלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
שני	4: 55	5: 13	5: 34	6: 25:15	8: 09	9: 35	3: 08	4: 17	6: 03	6: 07	כא	עירובין ה א"ב שטס	מ"ב עמוד היומי	מ"ב היומן בחלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
שלישי	4: 54	5: 12	5: 33	6: 24:15	8: 09	9: 35	3: 09	4: 18	6: 04	6: 07	כב	עירובין ה ג"ד שטס	מ"ב עמוד היומי	מ"ב היומן בחלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
רביעי	4: 53	5: 11	5: 32	6: 23:15	8: 09	9: 35	3: 09	4: 18	6: 04	6: 08	כג	עירובין ה ה"ו שטס	מ"ב עמוד היומי	מ"ב היומן בחלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כה	4: 52	5: 10	5: 31	6: 22:30	8: 08	9: 34	3: 10	4: 19	6: 05	6: 09	כד	עירובין ה ז"ח שטס	מ"ב עמוד היומי	מ"ב היומן בחלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כו	4: 52	5: 09	5: 31	6: 21:30	8: 08	9: 34	3: 10	4: 20	6: 06	6: 10	כה	עירובין ה ט"א שטס	מ"ב עמוד היומי	מ"ב היומן בחלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כז	4: 51	5: 08	5: 30	6: 20:30	8: 07	9: 34	3: 11	4: 20	6: 07	6: 10	כו	עירובין ו ב"ג שטס	מ"ב עמוד היומי	מ"ב היומן בחלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
<p>פרשת שקלים: בזמן בטיהמ"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'').</p> <p>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</p>															
<p>שנים מקרא בד' פרשיות: כתב הרמ"א (הרפ"ה ס"ז): "א"צ לקרות הפטרות ומ"מ נהגו בקרות ההפטרות" [היינו אחר קריאת שנים מקרא]. וכתב המ"ב (בסק"ק י"ט): "טעם המנהג שמה יקראוהו למחר למפטר 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 ההפטרות 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 וכו', וכן כמה דבר, עכ"ל.</p>															
<p>שבת מברכין - מולד חודש אדר כפי שנהוג להכריז: ר"ח אדר יהיה ביום שלישי ורביעי, המולד יהיה ביום שני, בשעה 12, 11 ו-10 דקות וחלקים. [וישנו ב' י"ח תשל"א]. ותרגומו להגרימ"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.</p>															

הלוח לאופק עוצם בלבד

שבת תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:25:00		הנץ החמה הנראה 6:33:00 מנייא 8:26 גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ראשון	כא
13	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:26:00	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:32:00 מנייא 8:25 גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שני	כב
14	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:26:45		הנץ החמה הנראה 6:31:15 מנייא 8:25 גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שלישי	כג
15	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:27:30		הנץ החמה הנראה 6:30:30 מנייא 8:24 גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	רביעי	כד
16	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:28:30	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:29:30 מנייא 8:24 גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	חמישי	כה
17	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:29:15	הדלקת נרות שבת 4:59	הנץ החמה הנראה 6:28:30 מנייא 8:24 גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	ששי	כו
18	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:30:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:42 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:42	צאת השבת 6:07	<div style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 2px;">פרשת: משפטים</div> 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 עוצם בלבד

שבת - אדר תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:31:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:26:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:23 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	כח
20	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:31:45 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>6:25:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:22 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	כט
21	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:32:30 שקיעת החמה</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>6:24:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:22 מנייא</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	ל
22	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:33:15 שקיעת החמה</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>6:23:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:21 מנייא</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:03 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	א
23	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:34:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:22:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:20 מנייא</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:03 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	ב
24	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:35:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:05</p>	<p>6:21:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:20 מנייא</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:02 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	ג
25	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:35:45 שקיעת החמה</p> <p>6:48 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:48 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:12</p>	<p>פרשת: תרומה</p> <p>הפטרה: ויהי נתן חכמה (מלכים א. ה')</p>	שבת	ד

הלוח לאופק עוצם בלבד

פברואר - מרץ (3-2) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:36:30		הנץ החמה הנראה 6:19:15 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ה	ראשון
27	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:37:15		הנץ החמה הנראה 6:18:00 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	ו	שני
28	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:38:00		הנץ החמה הנראה 6:17:00 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	ז	שלישי
1	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:38:45		הנץ החמה הנראה 6:16:00 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	ח	רביעי
2	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:39:30		הנץ החמה הנראה 6:14:30 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	ט	חמישי
3	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:40:15	הדלקת נרות שבת 5:10	הנץ החמה הנראה 6:13:30 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	י	ששי
4	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:41:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:53	פרשת זכור פרשת: תצוה הפטרה: ויאמר שמואל כו כה אמר ושמואל א. ט"ו	הנץ החמה הנראה 6:12:15 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:24 סוף זמן תפילה גרייא 9:59 סו"ז מוסף לכתחילה 12:51	יא	שבת

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 עוצם בלבד

מרץ (3) 2023

אדר 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 5:41:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:11:00</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:58</p>	יב	ראשון
6	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:42:30</p>	<p>תענית אסתר</p> <p>נחניס זכר למחצית השקל</p> <p>אש' ואומרים אבינו מלכנו בשחרית, וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחל 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): 6:00 : רי"א : 6:09</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי כל הלילה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:09:45</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:58</p>	יג	שני
7	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:43:15</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 6:08:30</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:57</p>	יד	שלישי
8	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:44:00</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 6:07:15</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:57</p>	טו	רביעי
9	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:44:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:05:45</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:56</p>	טז	חמישי
10	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:45:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:15</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:04:45</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:56</p>	יז	ששי
11	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:46:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:58</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:58</p>	<p>פרשת פרה</p> <p>פרשת: כי תשא</p> <p>הפטרה: ויהי דבר וכו' בן אדם (יחזקאל ל"ז ט"ז)</p> <p>צאת השבת 6:22</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 6:03:30</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:19</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:51</p>	יח	שבת

הלוח לאופק עוצם בלבד

אדר תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:46:45		הנץ החמה הנראה 6:02:15 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	ראשון	יט
13	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:47:30		הנץ החמה הנראה 6:01:00 מנייא 8:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	שני	כ
14	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:48:15		הנץ החמה הנראה 5:59:45 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	שלישי	כא
15	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:49:00		הנץ החמה הנראה 5:58:30 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	רביעי	כב
16	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:49:30		הנץ החמה הנראה 5:57:15 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	חמישי	כג
17	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:50:15	הדלקת נרות שבת 5:20	הנץ החמה הנראה 5:56:00 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	ששי	כד
18	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:51:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:03	צאת השבת 6:27	פרשת החודש שבת מברכין פרשת: ויקהל - פקודי הפטרה: כל העם כר כה אמר ה' (יחזקאל מיה ט"ז) מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בשמות בפרשת בא (י"ב א'), וס' כופלים ח"ק, ולי"א אה"ר ואומרים צדקתן	שבת	כה

הלוח לאופק עוצם בלבד

אדר - ניסן תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:51:45		הנץ החמה הנראה 5:53:15 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:50	ראשון	כו
20	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:52:15		הנץ החמה הנראה 5:52:00 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:50	שני	כז
21	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:53:00		הנץ החמה הנראה 5:51:00 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:49	שלישי	כח
22	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:53:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:49:45 מנייא 8:01 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:48	רביעי	כט
23	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:54:15	ראש חודש ברכת האילנות - ראה בלוח העליון כפירוש ל"א תחנון ולמנוח. *סוב לקרוא כל יום הנשיא שלד' (מש"כ תכ"ס סק"ח). היום קוראים אש"י ויהי ביום כלות (במזכ"ר ז"א) וספי ויהי המקריב ביום הא', (סס"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)	הנץ החמה הנראה 5:48:15 מנייא 8:00 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:48	חמישי	א
24	חצות יום ולילה 12:48 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 6:55:00	הדלקת נרות שבת שעון קיץ 6:25 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח (וכן בכל חודש ניסן), וקוראים ביום השני	הנץ החמה הנראה 6:47:00 מנייא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:47	ששי	ב
25	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 6:55:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:08 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:08	פרשת: ויקרא הפטרה: עם זו יצרת (ישעה מיג ב"א) צאת השבת 7:32	הנץ החמה הנראה 6:45:45 מנייא 8:58 סוף זמן ק"ש גרייא 9:43 סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 9:47 סו"ז מוסף לכתחילה 1:49	שבת	ג

קוראים ביום השלישי, וליא אה"ר וצדקתך

פרשת: צו

תאריך יסון טלה	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד השחר ג'	עמוד השחר ד'	עמוד השחר ה'	עמוד השחר ו'	עמוד השחר ז'	עמוד השחר ח'	עמוד השחר ט'	עמוד השחר י'	עמוד השחר י"א'	עמוד השחר י"ב'	עמוד השחר י"ג'	עמוד השחר י"ד'	עמוד השחר י"ה'	עמוד השחר י"ו'	עמוד השחר י"ז'	עמוד השחר י"ח'	עמוד השחר י"ט'	עמוד השחר כ'	עמוד השחר כ"א'	עמוד השחר כ"ב'	עמוד השחר כ"ג'	עמוד השחר כ"ד'	עמוד השחר כ"ה'	עמוד השחר כ"ו'	עמוד השחר כ"ז'	עמוד השחר כ"ח'	עמוד השחר כ"ט'	עמוד השחר ל'																																																																																																																															
ד ראשון	5:08	5:07	5:05	5:04	5:02	5:01	4:59	4:57	4:55	4:53	4:51	4:49	4:47	4:45	4:43	4:41	4:39	4:37	4:35	4:33	4:31	4:29	4:27	4:25	4:23	4:21	4:19	4:17	4:15	4:13	4:11	4:09	4:07	4:05	4:03	4:01	3:59	3:57	3:55	3:53	3:51	3:49	3:47	3:45	3:43	3:41	3:39	3:37	3:35	3:33	3:31	3:29	3:27	3:25	3:23	3:21	3:19	3:17	3:15	3:13	3:11	3:09	3:07	3:05	3:03	3:01	2:59	2:57	2:55	2:53	2:51	2:49	2:47	2:45	2:43	2:41	2:39	2:37	2:35	2:33	2:31	2:29	2:27	2:25	2:23	2:21	2:19	2:17	2:15	2:13	2:11	2:09	2:07	2:05	2:03	2:01	1:59	1:57	1:55	1:53	1:51	1:49	1:47	1:45	1:43	1:41	1:39	1:37	1:35	1:33	1:31	1:29	1:27	1:25	1:23	1:21	1:19	1:17	1:15	1:13	1:11	1:09	1:07	1:05	1:03	1:01	0:59	0:57	0:55	0:53	0:51	0:49	0:47	0:45	0:43	0:41	0:39	0:37	0:35	0:33	0:31	0:29	0:27	0:25	0:23	0:21	0:19	0:17	0:15	0:13	0:11	0:09	0:07	0:05	0:03	0:01	0:00
ה שני	5:07	5:05	5:04	5:02	5:01	4:59	4:57	4:55	4:53	4:51	4:49	4:47	4:45	4:43	4:41	4:39	4:37	4:35	4:33	4:31	4:29	4:27	4:25	4:23	4:21	4:19	4:17	4:15	4:13	4:11	4:09	4:07	4:05	4:03	4:01	3:59	3:57	3:55	3:53	3:51	3:49	3:47	3:45	3:43	3:41	3:39	3:37	3:35	3:33	3:31	3:29	3:27	3:25	3:23	3:21	3:19	3:17	3:15	3:13	3:11	3:09	3:07	3:05	3:03	3:01	2:59	2:57	2:55	2:53	2:51	2:49	2:47	2:45	2:43	2:41	2:39	2:37	2:35	2:33	2:31	2:29	2:27	2:25	2:23	2:21	2:19	2:17	2:15	2:13	2:11	2:09	2:07	2:05	2:03	2:01	1:59	1:57	1:55	1:53	1:51	1:49	1:47	1:45	1:43	1:41	1:39	1:37	1:35	1:33	1:31	1:29	1:27	1:25	1:23	1:21	1:19	1:17	1:15	1:13	1:11	1:09	1:07	1:05	1:03	1:01	0:59	0:57	0:55	0:53	0:51	0:49	0:47	0:45	0:43	0:41	0:39	0:37	0:35	0:33	0:31	0:29	0:27	0:25	0:23	0:21	0:19	0:17	0:15	0:13	0:11	0:09	0:07	0:05	0:03	0:01	0:00	
ו שלישי	5:05	5:04	5:02	5:01	4:59	4:57	4:55	4:53	4:51	4:49	4:47	4:45	4:43	4:41	4:39	4:37	4:35	4:33	4:31	4:29	4:27	4:25	4:23	4:21	4:19	4:17	4:15	4:13	4:11	4:09	4:07	4:05	4:03	4:01	3:59	3:57	3:55	3:53	3:51	3:49	3:47	3:45	3:43	3:41	3:39	3:37	3:35	3:33	3:31	3:29	3:27	3:25	3:23	3:21	3:19	3:17	3:15	3:13	3:11	3:09	3:07	3:05	3:03	3:01	2:59	2:57	2:55	2:53	2:51	2:49	2:47	2:45	2:43	2:41	2:39	2:37	2:35	2:33	2:31	2:29	2:27	2:25	2:23	2:21	2:19	2:17	2:15	2:13	2:11	2:09	2:07	2:05	2:03	2:01	1:59	1:57	1:55	1:53	1:51	1:49	1:47	1:45	1:43	1:41	1:39	1:37	1:35	1:33	1:31	1:29	1:27	1:25	1:23	1:21	1:19	1:17	1:15	1:13	1:11	1:09	1:07	1:05	1:03	1:01	0:59	0:57	0:55	0:53	0:51	0:49	0:47	0:45	0:43	0:41	0:39	0:37	0:35	0:33	0:31	0:29	0:27	0:25	0:23	0:21	0:19	0:17	0:15	0:13	0:11	0:09	0:07	0:05	0:03	0:01	0:00		
ז רביעי	5:04	5:02	5:01	4:59	4:57	4:55	4:53	4:51	4:49	4:47	4:45	4:43	4:41	4:39	4:37	4:35	4:33	4:31	4:29	4:27	4:25	4:23	4:21	4:19	4:17	4:15	4:13	4:11	4:09	4:07	4:05	4:03	4:01	3:59	3:57	3:55	3:53	3:51	3:49	3:47	3:45	3:43	3:41	3:39	3:37	3:35	3:33	3:31	3:29	3:27	3:25	3:23	3:21	3:19	3:17	3:15	3:13	3:11	3:09	3:07	3:05	3:03	3:01	2:59	2:57	2:55	2:53	2:51	2:49	2:47	2:45	2:43	2:41	2:39	2:37	2:35	2:33	2:31	2:29	2:27	2:25	2:23	2:21	2:19	2:17	2:15	2:13	2:11	2:09	2:07	2:05	2:03	2:01	1:59	1:57	1:55	1:53	1:51	1:49	1:47	1:45	1:43	1:41	1:39	1:37	1:35	1:33	1:31	1:29	1:27	1:25	1:23	1:21	1:19	1:17	1:15	1:13	1:11	1:09	1:07	1:05	1:03	1:01	0:59	0:57	0:55	0:53	0:51	0:49	0:47	0:45	0:43	0:41	0:39	0:37	0:35	0:33	0:31	0:29	0:27	0:25	0:23	0:21	0:19	0:17	0:15	0:13	0:11	0:09	0:07	0:05	0:03	0:01	0:00			
ח חמישי	5:02	5:01	4:59	4:57	4:55	4:53	4:51	4:49	4:47	4:45	4:43	4:41	4:39	4:37	4:35	4:33	4:31	4:29	4:27	4:25	4:23	4:21	4:19	4:17	4:15	4:13	4:11	4:09	4:07	4:05	4:03	4:01	3:59	3:57	3:55	3:53	3:51	3:49	3:47	3:45	3:43	3:41	3:39	3:37	3:35	3:33	3:31	3:29	3:27	3:25	3:23	3:21	3:19	3:17	3:15	3:13	3:11	3:09	3:07	3:05	3:03	3:01	2:59	2:57	2:55	2:53	2:51	2:49	2:47	2:45	2:43	2:41	2:39	2:37	2:35	2:33	2:31	2:29	2:27	2:25	2:23	2:21	2:19	2:17	2:15	2:13	2:11	2:09	2:07	2:05	2:03	2:01	1:59	1:57	1:55	1:53	1:51	1:49	1:47	1:45	1:43	1:41	1:39	1:37	1:35	1:33	1:31	1:29	1:27	1:25	1:23	1:21	1:19	1:17	1:15	1:13	1:11	1:09	1:07	1:05	1:03	1:01	0:59	0:57	0:55	0:53	0:51	0:49	0:47	0:45	0:43	0:41	0:39	0:37	0:35	0:33	0:31	0:29	0:27	0:25	0:23	0:21	0:19	0:17	0:15	0:13	0:11	0:09	0:07	0:05	0:03	0:01	0:00				
ט ששי	5:01	4:59	4:57	4:55	4:53	4:51	4:49	4:47	4:45	4:43	4:41	4:39	4:37	4:35	4:33	4:31	4:29	4:27	4:25	4:23	4:21	4:19	4:17	4:15	4:13	4:11	4:09	4:07	4:05	4:03	4:01	3:59	3:57	3:55	3:53	3:51	3:49	3:47	3:45	3:43	3:41	3:39	3:37	3:35	3:33	3:31	3:29	3:27	3:25	3:23	3:21	3:19	3:17	3:15	3:13	3:11	3:09	3:07	3:05	3:03	3:01	2:59	2:57	2:55	2:53	2:51	2:49	2:47	2:45	2:43	2:41	2:39	2:37	2:35	2:33	2:31	2:29	2:27	2:25	2:23	2:21	2:19	2:17	2:15	2:13	2:11	2:09	2:07	2:05	2:03	2:01	1:59	1:57	1:55	1:53	1:51	1:49	1:47	1:45	1:43	1:41	1:39	1:37	1:35	1:33	1:31	1:29	1:27	1:25	1:23	1:21	1:19	1:17	1:15	1:13	1:11	1:09	1:07	1:05	1:03	1:01	0:59	0:57	0:55	0:53	0:51	0:49	0:47	0:45	0:43	0:41	0:39	0:37	0:35	0:33	0:31	0:29	0:27	0:25	0:23	0:21	0:19	0:17	0:15	0:13	0:11	0:09	0:07	0:05	0:03	0:01	0:00					
י שבת	4:59	4:57	4:55	4:53	4:51	4:49	4:47	4:45	4:43	4:41	4:39	4:37	4:35	4:33	4:31	4:29	4:27	4:25	4:23	4:21	4:19	4:17	4:15	4:13	4:11	4:09	4:07	4:05	4:03	4:01	3:59	3:57	3:55	3:53	3:51	3:49	3:47	3:45	3:43	3:41	3:39	3:37	3:35	3:33	3:31	3:29	3:27	3:25	3:23	3:21	3:19	3:17	3:15	3:13	3:11	3:09	3:07	3:05	3:03	3:01	2:59	2:57	2:55	2:53	2:51	2:49	2:47	2:45	2:43	2:41	2:39	2:37	2:35	2:33	2:31	2:29	2:27	2:25	2:23	2:21	2:19	2:17	2:15	2:13	2:11	2:09	2:07	2:05	2:03	2:01	1:59	1:57	1:55	1:53	1:51	1:49	1:47	1:45	1:43	1:41	1:39	1:37	1:35	1:33	1:31	1:29	1:27	1:25	1:23	1:21	1:19	1:17	1:15	1:13	1:11	1:09	1:07	1:05	1:03	1:01	0:59	0:57	0:55	0:53	0:51	0:49	0:47	0:45	0:43	0:41	0:39	0:37	0:35	0:33	0:31	0:29	0:27	0:25	0:23	0:21	0:19	0:17	0:15	0:13	0:11	0:09	0:07	0:05	0:03	0:01	0:00						

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

תחנן בחודש ניסן: שירי תכ"ט ס"ב: אין נופלים על פניהם בכל חדש ניסן, והיינו מפי שבא' בניסן הוקם המשכן וי"ב נשיאים הקריבו קרבן ליי"ב יום. ויש לכל שבט ושטב, וכל אחד היה עושה בימיו יום טוב, וכן לעתיד לבוא תתיר המקדש להננות בניסן כדאיתן בפרק בתרא ומסת סופרים, וי"א אסרו חג 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 וקח על המשניות ויש פסחים שכתב על סוף חודש ניסן טעם אחר, הובא כהנ"ח תכ"ט ס"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"ז בניסן, ובזמן שבת המקדש היה קיים, קרבן העומר שהקריבו ביום ט"ז בניסן תתיר לאכול את התבואה החדשה, ובזמן הזה עצומה של יום זה כסופו מתיר הדיין בא"י בליל י"ז ניסן, ובחור"ל עד ליל י"ח ניסן (שו"ע אור"ח סי' תפ"ט סעי' י"ז).

והנה בארץ ישראל שזמן הוהריש של התבואה הוא בחתילת החורף והקציר הוא בין פסח לשבועות לא מצוה בשווקים תבואה שנגולה בארץ ואסורה באיסור חדש. אבל בתבואה שמגיעה מחו"ל כגון במדינות דרום אמריקה, זורעים תבואה בזמן שאצלו קיץ. וכן בארצות קרות, כגון ארה"ב קורה הרוסה לעפעפים קיימת ודורע תבואה אסורה מיד לאחר פסח. אמנם י"א שאין בחור"ל איסור חדש, וכן י"א שאין תבואה של גויים איסור חדש, ועליהם מסכו אותם שלא יקפדו בחוש איסור חדש בחור"ל. אך בשו"ע (נוד"ע צ"ב) נפסק שאיסור חדש נוגח בכל מקום וגם בתבואה של גויים. וכתב המשנ"ב (פ"ט סקמ"ה): "מכל מקום כל בעל נפש לא יסמוך על האיסור הללו ריחמיהו לעצמו בכל מה שהפיק לו, כי להרבה ראשונים הוא איסור דאורייתא

תקופת ניסן לרב אדא - ליל שלשישי ו' ני

הלוח לאופק עוצם בלבד

מרץ - אפריל (3-4) 2023

ניסן תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 6:56:15	ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי	הנץ החמה הנראה 6:44:15 מנייא 8:58 סוף זמן ק"ש גרייא 9:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	ד	ראשון
27	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 6:57:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי	הנץ החמה הנראה 6:43:00 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:42 סוף זמן תפילה גרייא 10:45	ה	שני
28	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 6:57:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי	הנץ החמה הנראה 6:41:45 מנייא 8:56 סוף זמן ק"ש גרייא 9:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:45	ו	שלישי
29	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:58:15	ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי	הנץ החמה הנראה 6:40:30 מנייא 8:55 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:44	ז	רביעי
30	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:59:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני	הנץ החמה הנראה 6:39:00 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:44	ח	חמישי
31	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:59:45	הדלקת נרות שבת 6:30 ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי	הנץ החמה הנראה 6:37:45 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:43	ט	ששי
1	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:00:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:12 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:13	שבת הגדול צאת השבת 7:37 פרשת: צו הפטרה: וערבה (מלאכי ג')	הנץ החמה הנראה 6:36:30 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 10:42 סו"ז מוסף לכתחילה 1:48	י	שבת

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

הלוח לאופק עוצם בלבד

ניסן - אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:10:15</p>	<p>במוצ"ש סופרים י' לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:17:15</p> <p>מני"א 8:40</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	<p>כה</p> <p>ראשון</p>	
17	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:11:00</p>	<p>י"א לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:16:15</p> <p>מני"א 8:39</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	<p>כו</p> <p>שני</p>	
18	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:11:45</p>	<p>י"ב לעומר</p> <p>תזכורת ברכת האיילנות</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:15:00</p> <p>מני"א 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	<p>כז</p> <p>שלישי</p>	
19	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:12:30</p>	<p>י"ג לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:13:45</p> <p>מני"א 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	<p>כח</p> <p>רביעי</p>	
20	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:13:00</p>	<p>י"ד לעומר</p> <p>ב' שבועות</p> <p>ערב ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:12:45</p> <p>מני"א 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	<p>כט</p> <p>חמישי</p>	
21	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:13:45</p>	<p>ט"ו לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:44</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, טו"ז ברכת האיילנות לכתחילה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:11:45</p> <p>מני"א 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	<p>ל</p> <p>ששי</p>	
22	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:14:30</p> <p>צאת השבת (שוות) 8:26</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:31</p>	<p>ט"ז לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p>7:52</p>	<p>פרשת: תזריע - מצורע</p> <p>הפטרה: השמים כסאי (ישעיה ס"ז)</p> <p>קוראים בספר ב' פרשת שבת ור"ח מ"וביום השבת", וספ' כופלים ח"ג, אתה יצרת, שש"י ק"ד, ול"א אה"ר וצדקתן אבות פרק ב'</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:10:30</p> <p>מני"א 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p> <p>טו"ז מוסף לכתחילה 1:46</p>	<p>א</p> <p>שבת</p>

הלוח לאופק עוצם בלבד

אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	12:40 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים י"ז לעומר	6:09:30 הנץ החמה הנראה	ראשון	ב
	1:13 מנחה גדולה		8:34 מני"א		
24	7:15:15 שקיעת החמה	י"ח לעומר	9:22 סוף זמן ק"ש גרי"א	שני	ג
	12:39 חצות יום ולילה		6:08:30 הנץ החמה הנראה		
25	1:13 מנחה גדולה	י"ט לעומר	8:33 מני"א	שלישי	ד
	7:15:45 שקיעת החמה		9:22 סוף זמן ק"ש גרי"א		
26	12:39 חצות יום ולילה	כ' לעומר	6:07:15 הנץ החמה הנראה	רביעי	ה
	1:13 מנחה גדולה		8:33 מני"א		
27	7:16:30 שקיעת החמה	כ"א לעומר	9:21 סוף זמן ק"ש גרי"א	חמישי	ו
	12:39 חצות יום ולילה		6:05:30 הנץ החמה הנראה		
28	1:13 מנחה גדולה	כ"ב לעומר הדלקת נרות שבת 6:49	8:31 מני"א	ששי	ז
	7:17:15 שקיעת החמה		9:20 סוף זמן ק"ש גרי"א		
29	12:39 חצות יום ולילה	כ"ג לעומר	6:04:15 הנץ החמה הנראה	שבת	ח
	1:13 מנחה גדולה		8:30 מני"א		
29	7:19:15 שקיעת החמה	צאת השבת 7:58	9:19 סוף זמן ק"ש גרי"א	שבת	ח
	8:31 צאת השבת לרי"ת (שוות)		8:40 סוף זמן ק"ש מגי"א 72		
	8:37 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		10:27 סוף זמן תפילה גרי"א		
			1:46 סו"ז מוסף לכתחילה		

פרשת: אחרי מות - קדושים

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

אש' מברכין
למתענים בה"ב
אבות פרק ג'

הלוח לאופק עוצם בלבד

אפריל - מאי (4-5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	12:38 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים כ"ד לעומר	6:02:15 הנץ החמה הנראה 8:29 מנייא 9:18 סוף זמן ק"ש גרייא 10:26 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ט
	1:12 מנחה גדולה				
1	12:38 חצות יום ולילה	כ"ה לעומר	6:01:30 הנץ החמה הנראה 8:28 מנייא 9:18 סוף זמן ק"ש גרייא 10:26 סוף זמן תפילה גרייא	שני	י
	1:12 מנחה גדולה				
2	12:38 חצות יום ולילה	כ"ו לעומר	6:00:30 הנץ החמה הנראה 8:28 מנייא 9:17 סוף זמן ק"ש גרייא 10:25 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	יא
	1:12 מנחה גדולה				
3	12:38 חצות יום ולילה	כ"ז לעומר	5:59:30 הנץ החמה הנראה 8:27 מנייא 9:17 סוף זמן ק"ש גרייא 10:25 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	יב
	1:12 מנחה גדולה				
4	12:38 חצות יום ולילה	כ"ח לעומר ד' שבועות	5:58:45 הנץ החמה הנראה 8:26 מנייא 9:16 סוף זמן ק"ש גרייא 10:25 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	יג
	1:12 מנחה גדולה				
5	12:38 חצות יום ולילה	כ"ט לעומר הדלקת נרות שבת	5:57:45 הנץ החמה הנראה 8:26 מנייא 9:16 סוף זמן ק"ש גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	יד
	1:12 מנחה גדולה				
6	12:38 חצות יום ולילה	ל' לעומר	5:56:45 הנץ החמה הנראה 8:25 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 8:35 סוף זמן ק"ש מגייא 72 10:24 סוף זמן תפילה גרייא 1:46 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	טו
	1:12 מנחה גדולה				
	8:36 צאת השבת לרי"ת (שוות)				
	8:44 צאת השבת לרי"ת (מעלות)				

שעון קיץ

הזמנים לפי

הלוח לאופק עוצם בלבד

אייר תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	12:38 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:24:45 שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים ל"א לעומר	5:56:15 הנץ החמה הנראה 8:24 מני"א 9:15 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:23 סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	טז
8	12:38 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:25:30 שקיעת החמה	ל"ב לעומר תענית שני בתרא ל"א תחנון במנחה	5:55:30 הנץ החמה הנראה 8:24 מני"א 9:14 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:23 סוף זמן תפילה גרי"א	שני	יז
9	12:38 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:26:15 שקיעת החמה	זמני מירון - ראה בלוח העליון ל"ג בעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	5:54:45 הנץ החמה הנראה 8:23 מני"א 9:14 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:23 סוף זמן תפילה גרי"א	שלישי	יח
10	12:38 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:26:45 שקיעת החמה	ל"ד לעומר	5:53:45 הנץ החמה הנראה 8:23 מני"א 9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:22 סוף זמן תפילה גרי"א	רביעי	יט
11	12:38 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:27:30 שקיעת החמה	ל"ה לעומר ה' שבועות	5:52:45 הנץ החמה הנראה 8:22 מני"א 9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:22 סוף זמן תפילה גרי"א	חמישי	כ
12	12:38 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:28:15 שקיעת החמה	ל"ז לעומר הדלקת נרות שבת 6:58	5:52:15 הנץ החמה הנראה 8:21 מני"א 9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:22 סוף זמן תפילה גרי"א	ששי	כא
13	12:38 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:29:00 שקיעת החמה 8:41 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:50 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	ל"ז לעומר צאת השבת 8:09 פרשת: בהר - בחוקותי הפטרה: ה' עזוי (ויבא ט"ו) אבות פרק ה'	5:51:30 הנץ החמה הנראה 8:21 מני"א 9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:32 סוף זמן ק"ש מני"א 72 10:21 סוף זמן תפילה גרי"א 1:46 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כב

הלוח לאופק עוצם בלבד

מאי (5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	12:38 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:29:30 שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר	5:50:45 הנץ החמה הנראה 8:20 מנייא 9:12 סוף זמן ק"ש גרייא 10:21 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כג
15	12:38 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:30:15 שקיעת החמה	ל"ט לעומר	5:50:00 הנץ החמה הנראה 8:20 מנייא 9:11 סוף זמן ק"ש גרייא 10:21 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כד
16	12:38 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:31:00 שקיעת החמה	מ' לעומר	5:49:45 הנץ החמה הנראה 8:19 מנייא 9:11 סוף זמן ק"ש גרייא 10:21 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כה
17	12:38 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:31:45 שקיעת החמה	מ"א לעומר	5:49:15 הנץ החמה הנראה 8:19 מנייא 9:11 סוף זמן ק"ש גרייא 10:20 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כו
18	12:38 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:32:15 שקיעת החמה	מ"ב לעומר ו' שבועות	יום כיפור קטן מוקדם	חמישי	כז
19	12:38 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:33:00 שקיעת החמה	מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת 7:03	5:48:30 הנץ החמה הנראה 8:18 מנייא 9:11 סוף זמן ק"ש גרייא 10:20 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כח
20	12:38 חצות יום ולילה 1:13 מנחה גדולה 7:33:45 שקיעת החמה 8:46 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	מ"ד לעומר צאת השבת 8:14	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 ויהי נועם, וספ' אומרים אבות פרק ו'	שבת	כט

פרשת: בהעלותך

תאריך	שיון	תאומים	עמוד א'	עמוד ב'	עמוד ג'	עמוד ד'	עמוד ה'	עמוד ו'	עמוד ז'	עמוד ח'	עמוד ט'	עמוד י'	עמוד יא'	עמוד יב'	עמוד יג'	עמוד יד'																																																																										
ח ראשון	3: 51	4: 14	5: 38:30	7: 55	9: 43	4: 44	6: 11	8: 20	8: 25	יב	א-ב ה-א ב-א ת-ט	קל"ז קל"ז א'	ט שני	3: 50	4: 13	5: 38:00	7: 55	9: 43	4: 44	6: 12	8: 21	8: 25	יג	ב-ג ב-ב ת-א	קל"ז ב' - ג'	י שלישי	3: 50	4: 13	5: 37:45	7: 55	9: 43	4: 44	6: 12	8: 22	8: 26	יד	ב-ה ג-א ת-ג	קל"ז ג' - ד'	יא רביעי	3: 49	4: 12	5: 37:30	7: 55	9: 42	4: 45	6: 13	8: 22	8: 27	טו	ג-ו ד-ה ת-ב	קל"ז ד' - ו'	יב חמישי	3: 49	4: 12	5: 37:15	7: 54	9: 42	4: 45	6: 13	8: 23	8: 27	טז	ג-ו ד-ה ת-ב	קל"ח	יג ששי	3: 48	4: 11	5: 37:00	7: 54	9: 42	4: 46	6: 14	8: 23	8: 28	יז	ג-ו ד-ה ת-ב	קל"ט	יד שבת	3: 48	4: 11	5: 36:45	7: 54	9: 42	4: 46	6: 14	8: 24	8: 28	יח	ג-ו ד-ה ת-ב	קל"י

תאריכי פטירת גדולי ישראל	ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי	משה והלכה יומית	דף היומי בבלי	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים לחורבא	פגל המנחה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה	סוף זמן ק"ש מג"א	הנץ החמה במישור	זמן צימין ותפילין	עמוד השחר ב'	עמוד השחר א'	תאריך סיון
74	ת. תמוז: ר' משה נחמיה ב"ר משולם כהניו, ב' תיבת השלום ושאלו שלום ים-תרעו: ר' אריה ליב ב"ר שמואל פרומקין ב' תולדות חכמי ירושלים תשמו: ר' ישיכר דב"ר מנחם אהרן גולדשטיין, ר"י כולל שומרי החומות תשס: ר' זלמן ב"ר טוביה רוטברג, ראש ישיבת בית מאיר	דף יומי ירושלמי שבועות יג - יט מ"ב פט - צב: מ"ב הוי"ק בהלכה	משינת ושיע' ארז	היימ בבלי גיטן	הכוכבים חז"א	40 במקלות אחר השקיעה	סעה ורבע וחי' קודם השקיעה	שעותים וחי' וחי' קודם השקיעה	שעות זמניות א' אחר ער"ש א'	17 שעות משה א' צל"ח 25 דק	בניסו בנה עניס והי' תקיע פנבוז	72 דק' במע' קודם הנץ	90 דק' בעל"ה קודם הנץ	90 דק' בעל"ה קודם הנץ	תאומים

המשך משבוע שעבר:
 שנים מקרא ואחד תרגום ביום טוב שחל בערב שבת: דעת ר"א מאני בשו"ת מעשה אליהו סי' ג' וכן הסיק הגר"י הלל שליט"א בשו"ת יום חיים (ח"א סו"ס 1) או חל יו"ט בערב שבת אין לקרוא שנים מקרא ואחד תרגום בערב שבת, כיון שאין הקריאה לצורך תיקון היום עצמו אלא ליום שבת שאחריו, אלא יקראה ביום שבת בלילה או ביום, נדון כאמור. ע"כ. ולכאורה ילינו ע"פ הסוד בלבד, דלפי הפס' כבר מנחתה של שבת אפשר לקרוא לשבוע הבא (כמ"ש מ"ב סי' רפ"ה סק"ו) וא"כ הקרי' דרב האב.
 ז' - י"ב סיון: "מי שלא חג ביום חג השבועות (פ"ו שלא יקריב ונולד ראייה או שלמי חגיגה) חוגג כל שבעה, ויש לו תשלומין כל ששת הימים שלאחר חג השבועות, ודבר זה מפי השמועה נאמר, שחג השבועות כחג המצות התשלומין" (ומב"ם חגיגה פ"א ה"ח, ר"ה ד' ב').
 אסרו חג: א"ר רימיה כו' בל העושה איסור לחג באכילה ושתייה [שקורא לחג עונג במאכל ומשתה, ויש אומרים יום שלאחר החג - רש"י] מעלה עליו הכתוב כאילו בנה מזבח והקריב עליו קרבן שנאמר אסרו חג בעבותים [בהמתנות עבות ושומנות - רש"י] עד קרנות המזבח (סוכה מ"ה ב'). וכן פסק הרמ"א בס"ס תכ"ט: ונהגין להרבות קצת באכילה ושתייה ביום שאחר החג והוא אסור חג.
 ובשו"ע תצ"ד סי"ג: אסור להתענות במצואי חג השבועות, ובמ"ב סק"ו: מפני שכשחל עצרת בשבת היה יום יבחיח הקבוצות אחי השבת והוא כעין יום טוב [מ"א]. ובב"י והב"א דבריושבת יום (ע"ז פ"א סוף ה"א) קורא לאסרו חג - "בנה דמועא" פירוש בן המועד, ורביא בשו"ת תורה לשמה (סק"מ ק"מ) מפני כי קדושתו נולדה ונמשכה מקדושת המועד וכמו שאמר הכתוב אסרו חג בעבותים כלומר עשו איסור וקשר לחג שלא תסתלק קדושת החג

לגמרי וכו'. ולפי דרכי אזהרה אתכם כמה ששמעתי שבעיר שלכם אינם נוהרים בכבוד אסור חג של שבועות, ודבר זה הוא פלא גדול עליכם מה מצאנו טעם להלאות בו ח"ו, ואדרבה הוא הגדול ביותר, ואם התגרים וכל בעלי חנויות ובעלי מלאכות יוצאים זה לחנותו וזה למלאכתו ולובשים בגדי חול ואוכלים כשאר ימות החול כמה נעשה איסור וקשר לחג שלא תסתלק קדושתו מאתנו אלא ישר לנו קצת הארה מן החג, והלא בתפילה לא יש פורשי, ובמה יהיה הקשר אם לא יתנוח בו האדם כמו חול המועד לירושלם בגדי שבת ולמועד עצמו מן מקח וממכר ומלאכה שאינה דבר האבד וכו', ובוהו ההיכר שאנחנו עושים לכבודו גורמים להתקשר בקדושת החג וישרא' עלינו קצת הארה מן החג ביום זה, ולכן הנהיר בזה תבא עליו ברכת טוב.

י"ד סיון: י"צ הדגרו"ח מואלוז'ין, ונביא ממה שכתב בנפש החיים (שער ג' פרק י"ב): **"ענין גדול וסגולה נפלאה להסיר ולבטל מעליו כל הדינים ורזונות חמרים שלא יוכלו לשלוט בו ולא יעשו שום רושם כלל, כשאלם קובע בלבו לאמר: הלא ה' הוא הלקיים האמתי ואין עוד מלבדו יתבדך שום כח בעולם וכל העולמות כלל, והכל מלאך רחן אחדותו הפשוט ית"ש, ומנטל בלבו ניטול גמרו, ואינו משיגם כלל עד שום חס ורלון בעולם, ומשעבד ומדבק טוהר ממשצמו רק לאדון היחיד צ"ה, כן יספיק הוא יתבדך בידו שממילא יבטלו מעליו כל החסות והרזונות בעולם, שלא יוכלו לפעול לו שום דבר כלל."**

סוף זמן ברכת הלבנה - במוצאי שבת קודש ט"ו סיון עד שעה 21:52 להגרימ"ט. ולבית יוסף עד ט"ו המולד - במוצאי שבת קודש עד שעה 3:30 להגרימ"ט. (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). והלמ"ב יבדך בדיעבד עד ט"ו המולד, ומה"ח סב"ל וקודש ללא ברכה.

יב. תקן: ר' דוד ב"ר יעקב פארוז ב"ר חסיד דוד, משכיל לדוד, שושנים לדוד ועוד תרומ: ר' שלמה סורי, ב' עשרת החדשים באב"ד ברמשק תרס"ה: ר' חיים ישראל ב"ר עזר מרוגנשטרן, האדמו"ר מפילוב תרע"ו: ר' יצחק זאב ב"ר יהודה דוד יארלו, ב' הפאת ציון ע' מד"ר תשל"א: ר' חיים אהרן ב"ר יצחק יונה טורגין, ב' מעשי חייא תשמ"ג: ר' אברהם ב"ר חז יונבה, האדמו"ר מסלונקי, ב' בכרת אברהם תשע"ב: ר' נסים ב"ר יוסף טורלינו, ר"י שארית יוסף

יג. ה' א' יוא"ר עין ואדמע להגדיל בכביה על קהל ורקוורט [פרנקפורט]... בשלשה עשר להדש עליית טוביה, בשנת ראשונה לאף שיש לפעשה, נוטלו עטרות כנסיה והגויו תושיה', במסעי יצלב, [קנית אשא כבי ונה] תלח: ר' אפרים ב"ר יעקב הכהן מוילנא, ב' שער אפרים תנח: ותשפח ורומאו' וז' התפתח, נטמוו בני מקדש מעט, [שו"ת חיי' בחק] תפט: ר' אברהם בן דוד יצחק, ב' דורע אברהם תרי: יאקס צוביט' ס' מוסאן, צעילצו מעלילת' ס'ם, ו'ל"א' שם תחנן, ודן ארין עני' י"ח תשד: ר' יצחק אציוויץ ב"ר יוסף פארו, האדמו"ר מספינקא, ב' חקל יצחק תשמ"ג: ר' יעקב ב"ר עזרא מוצפי, ראב"ד העדה החרדית הספרדי' ר"י ירוחם תשמ"ג: ר' פאל יונה ב"ר ישראל מאיר טקובניצקי, ר"י ירוחם תשנ"ג: ר' מנוס ב"ר רחמים עניב, רבה של אור יהודה ובי' כמוס עמדי תשפ"א: ר' מרדכי ב"ר עזרי' דיעי, ר"מ שפיר דעה רובל של חצור הגלילית

יד. **היום יוש' במגילת תענית (פ"א):** בארבעת עשר לשון אחיות מגדל צור, היא קטירי, מפני שלא היה יכולין לכבשה שהיו בה גיבורים, וכשגברו בה בית חשמונאי וכו' והשיבחה ישראל, יום נבכשה עשאוהו יום טוב תקפא: ר' חיים ב"ר יצחק מוואלוז'ין מייד' שיבת וואלוז'ין ומח"ס נפש החיים תרכ"ב: ר' פנחס ב"ר אליהו יליב הלוי יתרביס, מו"ל סידור הגר"א ורב דיפו תשס"ו: ר' נסים ב"ר יעקב יגן, ר"י קהילת יעקב ובי' נתיבי אור תשע"ג: ר' דוד יצחק ב"ר מרדכי לייב מן ר"י נסנת חזקיהו, ובי' באר מייס' די באר ועוד

הלוח לאופק עוצם בלבד

מאי - יוני (5-6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:38:45</p>	<p>ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:43:00</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	ראשון	ח
29	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:39:15</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:42:45</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	שני	ט
30	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:40:00</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:42:30</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	שלישי	י
31	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:40:30</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:42:15</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	רביעי	יא
1	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:41:00</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:42:00</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	חמישי	יב
2	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:41:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:12</p> <p>אומרים תחנון ולמנצח. (וראה מיב קל"א סקל"ו וכה"ח סי"ק ק"ז ותצ"ד סי"ק נ"ב)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:41:45</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	ששי	יג
3	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:42:00</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 8:54</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 9:08</p>	<p>צאת השבת</p> <p>8:24</p> <p>פרשת: בהעלותך הפטרה: רני ושמחי (זכריה ב')</p> <p>[בחז"ל פרשת נשא] אומרים אה"ר וצדקתך אבות פרק ב'</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:41:45</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:50</p>	שבת	יד

הלוח לאופק עוצם בלבד

סיון תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

טו	ראשון	הנץ החמה הנראה	5:41:30 8:13 מנייא 9:08 גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא
4	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:42:45	הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סמינים 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 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:43:15		5:41:15 8:13 מנייא 9:08 גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא
6	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:43:45		5:41:15 8:13 מנייא 9:08 גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא
7	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:44:15		5:41:00 8:13 מנייא 9:08 גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא
8	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:44:30		5:41:00 8:13 מנייא 9:08 גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא
9	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:45:00	הדלקת נרות שבת 7:15	5:41:00 8:13 מנייא 9:08 גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא
10	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:45:30 צאת השבת לריית (שוות) 8:57 צאת השבת לריית (מעלות) 9:12	צאת השבת 8:28	5:41:00 8:13 מנייא 9:08 גרייא 8:25 סוף זמן קייש מגייא 72 10:19 סוף זמן תפילה גרייא 1:51 סו"ז מוסף לכתחילה

[בחז"ל פרשת בהעלותך]

אבות פרק ג'

פרשת: שלח לך

הפטרה: וישלח יהושע
(יהושע ב')

הלוח לאופק עוצם בלבד

יוני (6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:46:00		הנץ החמה הנראה 5:41:00 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	ראשון	כב
12	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:46:15		הנץ החמה הנראה 5:41:00 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	שני	כג
13	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:46:45		הנץ החמה הנראה 5:41:00 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	שלישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:47:00		הנץ החמה הנראה 5:41:00 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	רביעי	כה
15	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:47:30		הנץ החמה הנראה 5:41:15 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	חמישי	כו
16	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:47:45	הדלקת נרות שבת 7:18	הנץ החמה הנראה 5:41:15 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	ששי	כז
17	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:48:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:00 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15	צאת השבת 8:31	שבת מברכין [בחור"ל פרשת שלח לך] ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך אבות פרק ד' פרשת: קרח הפטרה: ויאמר שמואל (שמואל א, י"א)	שבת	כח

הלוח לאופק עוצם בלבד

סיון - תמוז תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:48:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:41:30 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	ראשון	כט
19	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:48:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 5:41:30 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שני	ל
20	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:49:00	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 5:41:45 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שלישי	א
21	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:49:00		הנץ החמה הנראה 5:42:00 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	רביעי	ב
22	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:49:15		הנץ החמה הנראה 5:42:15 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	חמישי	ג
23	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:49:30	הדלקת נרות שבת 7:20	הנץ החמה הנראה 5:42:30 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	ששי	ד
24	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:49:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:17	צאת השבת 8:32 פרשת: הקת הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א) [בחור'ל פרשת קרח] אבות פרק ה'	הנץ החמה הנראה 5:42:45 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:21 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	ה

פרשת: בלק

תאריך תמוה סרטון	השחר 'א'	עמוד 'א'	השחר 'ב'	עמוד 'ב'	ציצית ותפילין	החמה במשור	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	סוף זמן	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת החוכבים	צאת החוכבים	הימין בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי תרומות י טו מ"ב עמוד היומי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
1 ראשון	3: 46	4: 11	4: 38	4: 38	5: 37:45	7: 55	9: 45	4: 52	6: 21	8: 32	8: 32	8: 37	מ	ג-ד	טו	82	ו. תקנו: ר' חיים דלהרוזה, ב' תורת חכם ז. תקנו: ר' שאלו ב"ר חזקאל מקומי, טאוב, ב' חמדת דוד ח. תקנו: ר' משה ב"ר יעקב שמשון מקוטוב, ב' לטק עני טא: ר' אהרן ב"ר נתן לעווין הי"ד, אב"ד רישא וב' הדרש והענין	
2 שני	3: 47	4: 11	4: 38	4: 39	5: 38:00	7: 55	9: 45	4: 52	6: 21	8: 32	8: 37	מא	מ	ג-ד	טו	82	ז. תקנו: ר' שאלו ב"ר חזקאל מקומי, טאוב, ב' חמדת דוד ח. תקנו: ר' משה ב"ר יעקב שמשון מקוטוב, ב' לטק עני טא: ר' אהרן ב"ר נתן לעווין הי"ד, אב"ד רישא וב' הדרש והענין	
3 שלישי	3: 47	4: 11	4: 39	4: 39	5: 38:30	7: 56	9: 45	4: 53	6: 21	8: 32	8: 37	מב	מב	ג-ד	טו	82	ח. תרלו: ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מדזיקוב ב' אמרי נעשה תרנו: ר' אליהו ב"ר סולמנ מני מחברון, מח"ס זכרונות אליהו תרעז: ר' מרדכי ב"ר אברהם טברסקי, המגיד מקומי, ב' מאמר מרדכי תרעט: ר' אשר ישעיה ב"ר איתמר רוטנברג, האדמו"ר מגורוהרז'ה חרדה	
4 רביעי	3: 47	4: 12	4: 39	4: 39	5: 38:45	7: 56	9: 45	4: 53	6: 21	8: 32	8: 37	מג	מג	ג-ד	טו	82	ט. ה' ד': בעש"ק חקת ט' בתמוה נשרפו בצרפת כ"ד קרונות מלאים ספרי קדש והרובנים עשו שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא גזירת אורייתא" (הרנסן: "זאת חקת התורה"). מאז קבלו עליהם היחידים להענות כל שנה בער"ש חקת, ולא קבעוה בימי החדש, כי היום בפרשה גורם (תניא מג"א ס"ס תקפ"ט) "גם בשנת ת"ח" (ו' בתמוה) נחברו ב' קהילות גדולות ביום זה" (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ב' סו"ס תקפ"ט) "בעירו אמרו... הנראים מכר היונא טליא, דהוי כמה אנשים סותרים שהיו נוהרים שלא לצאת אפילו לשוק לעסקיהם בער"ש חקת, ומה שהיה להם לעשות בער"ש היו מתקנים מיום ה... והן דרו רביס נוהרים בכל מקום ובכל זמן שלא ללכת מעיר לכפר ביום הזה, ודי שומר את עמו ישראל.. והמתענה ביום ט' לחדש (בפרט כשחל בער"ש חקת) הבא עליו ברכה" (מועד לכל חי ט', ד')	
5 חמישי	3: 48	4: 12	4: 39	4: 40	5: 39:00	7: 56	9: 46	4: 53	6: 21	8: 32	8: 37	מד	מד	ג-ד	טו	82	עמוד לתמוה מסעדה גניס 5: 4: 17 ראו לאכול סעודה ר' עז: 11: 07	ק"נ א' - ג' טוה א-כ ג-א ז-ב
6 ששי	3: 48	4: 12	4: 40	4: 40	5: 39:30	7: 57	9: 46	4: 53	6: 22	8: 32	8: 37	מה	מה	ג-ד	טו	82	עמוד לתמוה מסעדה גניס 5: 4: 17 ראו לאכול סעודה ר' עז: 11: 07	טוה ב ג-ה
7 שבת	3: 49	4: 13	4: 40	4: 40	5: 39:45	7: 57	9: 46	4: 53	6: 22	8: 32	8: 37	מו	מו	ג-ד	טו	82	טוה ב ג-ה ז-ב	

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

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

ז' מהמולד - ליל שני. ניתן לבדן עד שעה 24:34 בלילה שאז יעלם היחוד.
תקופת תמוז לרב אדא - ליל שלישי ח' תמוז בשעה 4, 30 דקות, 5 חלקים ו-15 וגינים [ויסמינו: ג' ת' הקמ"ה ט"ו]. ותרנומו יום שלישי להגרימ"ט בשעה 5:12
בבוקר והגרימ"ד בשעה 5:09 בבוקר. [שיטות נוספות - ראה בטבלה שבסוף הלוח].

בשבת הספרדים מקריין הצום: "אהינו בני ישראל שמעו, צום הרביעי יהיה ביום
החמישי, יהפוך אותו הקב"ה לששון ולשמחה, כדכתיב (זכריה ח' י"ט) כה אמר
ה' צבקות צום הרביעי וצום
החמישי וצום השביעי וצום
העשירי יהיה לבית יהודה
לששון ולשמחה ולמועדים
טובים, והאמת והשלום אהבו".

י. תקנו: ר' ישראל יעקב ב"ר יום טוב אלגאזי, ב' ארעא דרבנן
תקצד: צפת נעילה מפרעות הפלחים הדרוונים, היום נקבע ליום
סעודת הוריה תקופת הח"ק (תקנו י"ח בנפקס הח"ק צפת)

יא. תקצד: ר' צבי הירש ב"ר יעקב אייזיק מדייטש"ש יוש בית הוהר", ב' צבי לצדיק
תריב: ר' אהרן משה ב"ר יעקב טויבש אב"ד יאסי, קרני ראם ותועפות ראם
תרפו: ר' הרש גדול בירושל"ו ובכל סביבותיה ונחרס כמה כותלים ומת
נחרעו והיו ניסים ונפלאות שלא נפקד אחד בירושל"ו רק בכפרים נעשה
הריסות גדולות ומתו כמה עמים לתפ"ח וה' שמר ישראל והיה פלא בעיני
הרואים והאמינו בה' גם ההולכים ע"פ הטבע. והעידו כי י' ח' ששה זאת. כ"ז
החיים תקצ"ו כ"ו.

יב. ג' שלג: החלו שי' ימי שיבתנו של יחזקאל על צדו השמאלי ולאח"כ
מ' יום על צדו הימני (ענין יחזקאל פ"ד ורשי"ש שם)
ה' קח: רבנו יעקב ב"ר אשר בעל הטורים
תרנו: ר' יוסף יום חיים פאלאג'י ב' יוסף את אחיו, יוסף אברהם
תרעז: ר' אליהו ברוך קמאי ראש ישיבת מיר, ב' זכרון אליהו

הלוח לאופק עוצם בלבד

תמוז תשפ"ג

יוני - יולי (7-6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:49:45		הנץ החמה הנראה 5:43:00 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	ראשון	ו
26	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה הנראה 5:43:15 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	שני	ז
27	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה הנראה 5:43:30 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	שלישי	ח
28	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה הנראה 5:44:00 מנייא 8:16 גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	רביעי	ט
29	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה הנראה 5:44:15 מנייא 8:16 גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	חמישי	י
30	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:15	הדלקת נרות שבת 7:20	הנץ החמה הנראה 5:44:45 מנייא 8:17 גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	ששי	יא
1	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:17	צאת השבת 8:32	הנץ החמה הנראה 5:45:00 מנייא 8:17 גרייא 9:12 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:23 סו"ז מוסף לכתחילה 1:56	שבת	יב

פרשת: בלק

הספרדים מכריזין הצום הפטרה: והיה שארית (מביכה ה')

(בחז"ל פרשת חוקת - בלק)

אבות פרק 1

הלוח לאופק עוצם בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:50:00	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה	הנץ החמה הנראה 5:45:30 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	ראשון	יג
3	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה הנראה 5:45:45 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	שני	יד
4	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה הנראה 5:46:15 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	שלישי	טו
5	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:49:45		הנץ החמה הנראה 5:46:30 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	רביעי	טז
6	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:49:45	תענית שבעה עשר בתמוז קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). נ"כ במנחה (בא"י). ואש"י מפסירין במנחה דרשוה' (ישעיה נ"ה ו'). ואר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 8:10 : ו"א: 8:20	הנץ החמה הנראה 5:47:00 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	חמישי	יז
7	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:49:30	הדלקת נרות שבת 7:20	הנץ החמה הנראה 5:47:30 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	ששי	יח
8	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:49:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15	צאת השבת 8:31	הנץ החמה הנראה 5:48:00 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:24 סו"ז מוסף לכתחילה 1:57	שבת	יט

אבות פרק א'

פרשת: פינחס

הפטרה: דברי ירמיהו
(ירמיה א')

פרשת: מטות - מסעי

תאריך תמו סרטון	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'	עמוד השחר 'כא'	עמוד השחר 'כב'	עמוד השחר 'כג'	עמוד השחר 'כד'	עמוד השחר 'כה'	עמוד השחר 'כו'																																																																																				
86	90 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין																																																																																					
כ. תג: נקמה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה	כא. תג: ר' מנחם מנדל ב"ר משה שלום זלמן פישוהף אוריבך, ב' עשרת זקנים	כב. תג: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שיעורי תורה הקצות השולחן	כג. תג: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרלין, גאבי"ד שארית ישראל	כד. תג: ר' בצלאל ב"ר יו"ט ליפמאן יראקאו גאבי"ד גייטסהד	כה. תג: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסעטע ויוניץ	כו. תג: ר' שלמה ב"ר משה מחלעמא ב' מרכבת המשנה	כז. תג: ר' שלמה ב"ר יוסף פאליטשק, העילוי ממיצ'ייט	כח. תג: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פרידמאן משטפנטש	כט. תג: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישועות מעגור	ל. תג: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלים ובוחן ישי' פורת יוסף	לא. תג: ר' אלעזר ב"ר שלמה טברסקי, האדמו"ר מפלטיץ' וב' פקודת אלעזר	לב. תג: ר' אברהם רוד ב"ר חיים שלמה רונטל, רב שכונת שערי חסד	לג. תג: ר' מנחם הענדל ב"ר שמריה, ב' חכמת מנח	לד. תג: ר' שלמה ב"ר מאיר מקלין ה"ד	לה. תג: ר' אריז פייבל ב"ר אהרן מרובקה, ב' אור החכמה	לו. תג: ר' רוד ב"ר מנחם מנדל מורנגשטון, ב' האבת דוד ואדמי' מקוצק (2)	לז. תג: ר' רפאל משה ב"ר שמואל אלכאז, אב"ד צפור, וב' הלכה למשה	לח. תג: ר' נחמיה ב"ר יהודה אריה לייב אלתר, ר"י שפת אמת	לט. תג: ר' אברהם ב"ר יצחק גורודינסקי ה"ד, מח"ס תורת אברהם	לכ. תג: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו ילוד, ש"ד טבריה ומרבניה ב' אוצר יוסף	לא. תג: ר' לוי יצחק ב"ר אברהם נח בנדר, ב' שיח שרפי קודש ומרבני כרסלב	לב. תג: ר' יום טוב ידיד הלוי, רבה האחרון של אר"צ וב' מאיר דבור	לג. תג: ר' משה ב"ר יעקב קורדוביכו ב' פרסד רומינוס ותומר דבורה	לד. תג: ר' אשאל משה ב"ר יעקב אייזיק אלימלך יליברמן, ב' שירת ה' שאל משה	לה. תג: ר' גליהו אהרן ב"ר אלעזר מרדכי קניג, ב' שיער צדיק	לו. תג: ר' יעקב ב"ר דוב בער, ניחן (תריץ), הרב הכולל נעל ויוק, וב' לביט יעקב	לז. תג: ר' עמוס פאלח, רב באב"ד בנגאז, לוב	לח. תג: ר' יהודה ב"ר אהרן מאיר קרביץ, ר"מ תפארת צבי	לט. תג: ר' יצחק ב"ר אברהם אליהו דוד נתמן קוליק רב ים - ב' מנחת אליהו	לא. תג: ר' משה חיים ב"ר נפתלי צבי שמרלר, אב"ד ציריך ב' מחשבת חיים	לב. תג: ר' אהרן בריכה ב"ר משה מורמדינה, ב' מעבר יבק	לג. תג: ר' מאיר ב"ר שמואל הלוי ורובינבא מאפטא, ב' אור לשנים	לד. תג: ר' ישראל אליהו יהושע ב"ר דוד טרונק מקוטנא, ב' ישועות מלכו	לה. תג: ר' ישעיה ב"ר דוד יהודה לייב יליברטשין מייצ'ען, ב' מעשי למלך	לו. תג: ר' חיים יוסף ב"ר חייקל זאב מילצ'ק, אב"ד ירושלים	לז. תג: ר' מנחם ב"ר משה יצחק אהרן ייבון, ב' דברי סופרים ט"ז חלקים ועוד	לח. תג: ר' אליעזר ב"ר משה אריה עזר, ר"י לומזא פתח תקוה	לט. תג: ר' יחזקיה ב"ר זלוג טריטשטאב אב"ד יליברטשין ב' שלום ירושלים, ו"קובץ"	לא. תג: ר' נתן ב"ר שמואל מקאריבו, ב' קח	לב. תג: ר' סיני ב"ר ברוך הלברשטאם, האדמו"ר מצאנז זמירגאר, ב' חמדה גנוה	לג. תג: ר' נתן ב"ר מאיר בולמן, מייבן אריה שייבת אור שמח																																																																					
8:35	8:31	6:21	4:53	9:49	8:00	5:43:30	4:44	4:18	3:54	רשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

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

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

ברכת החרו"ש: כתב הכה"ח (סי' רפ"ד סי' מ"ב ותו"י סי' ק"ה) בשם חיקון ישישכו ונסכת הגדולה, שהמכריזים את ר"ח א"ב בשבת מברכין אומרים: "הפכו הק"ה" עליו ועל כל עמו ישראל לטובה, במקום "חידושו", וברכיו שלום (מנהג בית אלו א"ת ס"א) כתב שאומרים כרגיל.

פרשת מטות מסעי: העטעם שמבחרים ב' פרושות אלו הגם שדולות הם ולא את פרשיות נעבים וילך [בשנים מסמרות], ראה בשבת נעבים וילך שהבאנו את הסכר רב נסים גאון ר"ב תוס'. וראיתי להר"ש גאנצפריד בספרו אפרין (לפרשת דברים) והרבי אמתחת בנימין (חשין, כ"ב פ"ב ב' ב') שכתבו שהטעם באב יקרא פרשת א"ת מטות מסעי, כפי שבשבת שקודם תשעה באב יקרא פרשת דברים שכתוב בה איכה אש לבדי, ומפטרין איכה חרות לזונה, ואח"כ ט"ב קוראים איכה ישבה בדי, והביא ממדרש איכה: משל למטרונא שהיה לה שלוש שושבינות אחד ראה אותה בנות בשוליה, ואחד ראה אותה כפוחה, ואחד ראה אותה בייטא, כך משה ראה את ישראל בשלותן ואמר איכה אש לבדי,

ישעיה ראה אותן בפוחות אמר איכה היתה לזונה, וימיה ראה אותן בניולן אמר איכה ישבה בדי.

שנים מקרא פרשית מטות: איתא בשו"ע (או"ח רפ"ה ס"א): אע"פ שאדם שומע כל התורה כולה כל שבת בצבור, חייב לקרות ולצמוז בכל שבוע פרשת אחת השבוע שנים מקרא ואחת תרגום, אפילו עמיתו ודיבון (במדרב ל"ב ג.) וכתב המשנה בורה (ס"א): ודיבון - ר"ל אף על פי שאין בו תרגום, וראובן ומשמעון וכזכ"ב צריך לקרותו ג"פ. ויש מממירין דבעטרת ודיבון שיש בו תרגום ירושלמי צריך לקרות שם התרגום.

ביאת המשיח: כתב רבינו הרמב"ן בכארוז על פרשת הנה ישכיל עבדי (ישעיה נ"א ר') על הפסוק: כולנו כצאן תעינו איש לדרכו פנינו, וז"ל: יאשיש את ישראל בעבור כל יום בגלותם ישימו כל כוונתם בעסקי העולם, ומשיחם כל אחד כוונה לעצמו ביהו ועסקיו, וראוי להם להיות בוכים ולהתפלל לפני ה' לילה ויום שיכפר על עוונ ישראל ויחיש קץ הגאולה, כי המשיח בתשובה יבוא מיד, ואם לאו, יתאחד עד הקץ הבא עליו בשבועה, ברחמי, וירם ימינו ושמאלו אל השמים וישבע בחי העולם ונאמר (זה המפיע בו) את עור כולנו, כי העוה הזה הנוכר פוגע בו, כי הוא מצטער כל היום על כי איחרו פעמי מרכבותיו, ואנחנו אין אנחנו משגיחין בכך, אלא מתעסקין בעסקינו בתוך העמים, ויראה לעלי בכריז היע"ב"ץ.

שבת מברכין - מולד חודש משבוע אב כפי שנהוג להכריז: ר"ח מנחם אב יהיה ביום רביעי, המולד יהיה בליל שלישי, בשעה 4, 20 דקות ו-16 חלקים. [ויסמנו ג' ש'ע]. ותרגומו להגרימ"ט ביום שלישי ל"ט תמוז בשעה 5:06 בבוקר [שניות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל שלישי ל"ט תמוז בשעה 21:33 בערב. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

הלוח לאופק עוצם בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:49:15		הנץ החמה הנראה 5:48:30 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ראשון	כ
10	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:49:00		הנץ החמה הנראה 5:49:00 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	שני	כא
11	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:48:45		הנץ החמה הנראה 5:49:15 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	שלישי	כב
12	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:48:15		הנץ החמה הנראה 5:50:00 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	רביעי	כג
13	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:48:00		הנץ החמה הנראה 5:50:15 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	חמישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:47:45	הדלקת נרות שבת 7:18	הנץ החמה הנראה 5:50:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ששי	כה
15	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:47:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:12	צאת השבת 8:29	שבת מברכין הנץ החמה הנראה 5:51:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:26 סו"ז מוסף לכתחילה 1:57	שבת	כו

פרשת: מטות - מסעי

הפטרה: שמעו דבר
(וימיה ב')

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

הלוח לאופק עוצם בלבד

תמוז - אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:47:00		הנץ החמה הנראה 5:51:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ראשון	כז
17	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:46:30		הנץ החמה הנראה 5:52:30 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	שני	כח
18	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:46:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:53:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	שלישי	כט
19	חצות יום ולילה 12:48 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:45:45	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה הנראה 5:53:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	רביעי	א
20	חצות יום ולילה 12:48 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:45:15		הנץ החמה הנראה 5:54:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	חמישי	ב
21	חצות יום ולילה 12:48 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:44:45	הדלקת נרות שבת 7:15	הנץ החמה הנראה 5:55:15 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ששי	ג
22	חצות יום ולילה 12:48 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:44:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:07	צאת השבת 8:25 פרשת: דברים הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א')	הנץ החמה הנראה 5:55:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:57	שבת	ד

אבות פרק ג'

הלוח לאופק עוצם בלבד

אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:48 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:43:30		הנץ החמה הנראה 5:56:30 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ה	ראשון
24	חצות יום ולילה 12:48 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:43:00		הנץ החמה הנראה 5:57:15 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ו	שני
25	חצות יום ולילה 12:48 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:42:30		הנץ החמה הנראה 5:58:00 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ז	שלישי
26	חצות יום ולילה 12:48 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:41:45	ערכ תשעה באב לא אומרים תחנון במנחה (דתיב איקרי מועד) כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה	הנץ החמה הנראה 5:58:30 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ח	רביעי
27	חצות יום ולילה 12:48 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:41:15	תענית תשעה באב סיום הצום: 8:11 צאה"כ לחומרא: 8:21 ביהמ"ק הבי חרב ג'תתכ"ט, לפני 1954 שנים (וראה בלוח הגיליון) ר"ת (במע'): 9:03 בליילה איכה, ל"א תחנון ולמוצא ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית בפי כ' תוליד (דברים ד' כ"ה), ח"ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אסיפם, איכה, ובמנחה קוראים ויחל (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסיר' ודרשו ה' ישעיה נ"ה ר' וספי שובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"ב (בא"י)	הנץ החמה הנראה 5:59:15 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ט	חמישי
28	חצות יום ולילה 12:48 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:40:30	הדלקת נרות שבת 7:10	הנץ החמה הנראה 5:59:45 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	י	ששי
29	חצות יום ולילה 12:48 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:39:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:01	שבת נחמו פרשת: ואתחנן הפטרה: נחמו נחמו (ישעיה מז) צאת השבת 8:20	הנץ החמה הנראה 6:00:15 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:56	יא	שבת

אבות פרק ד'

הלוח לאופק עוצם בלבד

אב תשפ"ג

יולי - אוגוסט (7-8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	12:48 חצות יום ולילה		6:00:45 הנץ החמה הנראה	ראשון	יב
	1:22 מנחה גדולה				
	7:39:00 שקיעת החמה		9:22 גרייא		
			10:30 סוף זמן תפילה גרייא		
31	12:48 חצות יום ולילה		6:01:30 הנץ החמה הנראה	שני	יג
	1:22 מנחה גדולה				
	7:38:15 שקיעת החמה		9:22 גרייא		
			10:30 סוף זמן תפילה גרייא		
1	12:48 חצות יום ולילה		6:02:00 הנץ החמה הנראה	שלישי	יד
	1:22 מנחה גדולה				
	7:37:30 שקיעת החמה	ל"א תחנון במנחה	9:22 גרייא		
		סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	10:30 סוף זמן תפילה גרייא		
2	12:48 חצות יום ולילה		6:02:45 הנץ החמה הנראה	רביעי	טו
	1:21 מנחה גדולה				
	7:36:45 שקיעת החמה	ט"ו באב	9:23 גרייא		
		ל"א תחנון, ואש' אומרים למוצא	10:30 סוף זמן תפילה גרייא		
3	12:47 חצות יום ולילה		6:03:15 הנץ החמה הנראה	חמישי	טז
	1:21 מנחה גדולה				
	7:36:00 שקיעת החמה		9:23 גרייא		
			10:30 סוף זמן תפילה גרייא		
4	12:47 חצות יום ולילה	הדלקת נרות שבת	6:04:15 הנץ החמה הנראה	ששי	יז
	1:21 מנחה גדולה				
	7:35:00 שקיעת החמה	7:05	9:23 גרייא		
			10:31 סוף זמן תפילה גרייא		
5	12:47 חצות יום ולילה	צאת השבת	6:04:45 הנץ החמה הנראה	שבת	יח
	1:21 מנחה גדולה				
	7:34:15 שקיעת החמה	צאת השבת	9:23 גרייא		
	8:46 צאת השבת לרי"ת (שוות)	8:14	8:43 סוף זמן קייש מגייא 72		
	8:54 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		10:31 סוף זמן תפילה גרייא		
			1:55 סו"ז מוסף לכתחילה		

אבות פרק ה'

פרשת: עקב

הפטרה: ותאמר ציון
(ישעיה ב"ט)

פרשת: ראה

תאריך אב אריה	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד השחר ג'	עמוד השחר ד'	עמוד השחר ה'	עמוד השחר ו'	עמוד השחר ז'	עמוד השחר ח'	עמוד השחר ט'	עמוד השחר י'	עמוד השחר יא'	עמוד השחר יב'	עמוד השחר יג'	עמוד השחר יד'	עמוד השחר טו'	עמוד השחר טז'	עמוד השחר יז'	עמוד השחר יח'	עמוד השחר יט'	עמוד השחר כ'	עמוד השחר כא'	עמוד השחר כב'	עמוד השחר כג'	עמוד השחר כד'	עמוד השחר כה'
94	90	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
יט	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת																		
יט	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת																		

י"ט/כ"ט אב: התרת נדרים: יש נוהגים לעשות התרת נדרים מ' יום קודם ר"ה וכן מ' יום קודם יום הכיפורים, וימה שנוהגים כן הוא על פי מ"ש בזהר (פ' פקודי דף רמ"ט ע"ב) דמי שנתחייב נויפה או נידוי בב"ד של מעלה יסאר בנידויו ארבעים יום ואינה נשמעת תפלתו עיו"ש, וע"כ נוהגין לעשות התרה, ויזרה מכריז ואל"ך בכל עניניו שלא יחייב ח"ו נויפה או נידוי בב"ד של מעלה ואין נשמעת תפלתו בר"ה וביה"כ, והגם דבכל זמן צריך ליהור מ"מ בימים אלו הוא יתור קשה, וחסידי בית אל יכב"ץ אשר בעיר קדשנו ירושת"ו נוהגין לעשות התרה בכל ערב שבת בכל השנה ומנהג יפה הוא, כ"ח תקפ"א סק"ב.

ומ' יום קודם ר"ה הוא כ"כ אב, ומ' יום קודם יוה"כ הוא כ"ט אב ער"ח אלול, וכ"כ במנהג בית אל שבספר דברי שלום בנהר מצרים ובמחזור חוקת עולם, אמנם במנהג ק"ק בית יעקב בחברון (פ"ח טע"י ס"ד) כתב י"ט אב, רצ"ע. וי"ל דמשום דיש שנים שכ' אב חל בשבת, לכן הקדים תמיד לי"ט דלעולם לא יוצא בשבת.

שבת מברכין - מולד חודש אלול כמי שנהוג להכריז: ר"ה אלול יהיה ביום חמישי וששי, המולד יהיה ביום רביעי, בשעה 5, 4 דקות ו-17 חלקים. [וסימונ' ד' כ"ג פ"ט]. ותרגומו הגרמני"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 קין).

י"ט: תצב: ר' יעקב ב"ר מכיר כולי, ב' ילקוט מעט ליעו, וי"א כ"י"ב אב תרטו: ר' יעקב ב"ר יוסף בלפון, ב' רנו ליעקב שמחה תרכ: ר' נפתלי הענין ב"ר יהודה וינובג ממנירוב, תלמיד מורה"ח מברסלב תרצו: ר' מנחם נחום ב"ר יצחק פרידמן, ב' תפארת מנחם, האדמו"ר מבניין (2) תרצ"ט: ר' יהודה יחיאל ב"ר פינחס חיים טויב מרוזלא, ב' עמל יהודה מקאלוב תש"ד: ר' שמעון שלום ב"ר מנחם קאליש, האדמו"ר מאמשינוב אה"ב

כ. זמן הבאת עצי כהנים והעם לבני פתח מואב בן יהודה (ר' עזרא ב' ר', נחמיה ד' ל"ח), לר' מאיר הם בני דוד בן יהודה, ולר' יוסי בני יואב בן צרויה (תענית כ"ח א')

תקלו: ר' יוסף ב"ר מנחם שטיינהרט, ב' זכרון יוסף תרע"ג: ר' בן ציון ב"ר משה אלקלעי, ב' הלכה רוחות וכסאות למשפט ועוד תש"ד: ר' לוי יצחק ב"ר ברוך שניאור שניאורסון, נין הצ"צ ואביו של הר"צ האחרון תשכ"ח: ר' מיכאל אליעזר ב"ר דוד דב שפרינצלס, ממקימי בי"ב

כא. תקנה: ר' אלכסנדר סטר ב"ר יצחק אייזיק אייכנשטיין קאמורא, ב' זכרון דברים (1) תר"ח: ר' דוד מואבלטוב ב"ר מנחם מענדל ב' צמח דוד תרע"ח: ר' חיים ב"ר יוסף דב הלוי סאלאוויצקי, הגר"ח מברסק תשי"ג: ר' יעקב חי ב"ר ברוך זריהן, אב"ד טבריה וב' ביכורי יעקב תשי"ז: ר' אהרן ב"ר ישכר דוב רוקח, האדמו"ר מבעלזא (4) תשס"ד: ר' משה דוב ב"ר צבי יהודה וולנר ב' חמדת צבי, רב דאשקלון תשפ"ו: ר' ישראל משה ב"ר אברהם יעקב פרידמן, העטרת ישראל מסדיגורא (6) תש"ח: ח"י: נח: נעקיש רבנו מרדכי ב"ר הלל עם בני משפחתו הי"ד שעו: ר' משה ב"ר שמואל קוסי, ב' חידושי ר"מ קוסי, ותלמיד הרמ"ע מפאנו תקל"ג: ר' רפאל ב"ר שמואל יניחם ב' פרי האדמה תתל"ג: ר' מאיר "הגדול" ב"ר יעקב תם מפרמישלאן (1) תש"ט: ר' אליהו ב"ר אברהם יוסף הבתן דושניצר, ב' נחלת אליהו ומשגח דלמוזה

כב. תקנו: ר' דוב בעריש ב"ר יעקב גובליט, ב' די הקטנה תש"ט: ר' חזקיה ב"ר שבתאי יושע, ב' דברי חזקיהו ואב"ד י"ס תשמ"ה: ר' יעקב ישראל ב"ר חיים פרץ קניבסקי, חסיפילר, ב' קהילות יעקב תשס"ח: ר' נח"נ ב"ר אברהם דב חתן, משגח ישיבת קרית מלך תשפ"ו: ר' רפאל אהרן ב"ר אברהם חיים ראטה, האדמו"ר משומרי אמונים (3)

כד. **היום יושב במגילת תענית (פ"ה) כי ישנו לדינונו,** שבימי מלכות יון היו דנים כדני הגויים לפי דעת העדוקים בענין ירושת הבת וכו', וכשגברתי בית השמונאי, כלום, והיו דנים כדני ישראל, ואותו היום שכלום עשאוהו יום טוב. אמנם לגירסת התלמוד דבין (ב"ב ט"ז א') היה זה בכ"ד שבת תקפ"ח: ר' אפרים זלמן ב"ר מנחם מאנשי מרגליות אב"ד ברוד, ב' שו"ת בית אפרים, מטה אפרים, שערי אפרים, טיב גיטין תקנ"ג: ר' יוסף ב"ר יהודה קובו, ב' בן פורת יוסף תר"ד: ר' יצחק ב"ר חזקיהו יוסף קובו, הראשון לציון, וב' דגל מחנה ועוד תש"ן: ר' חיים דב ב"ר אלתר משה יוסף זוכובסקי, ב' זכר טוב, ומשג' רש' למוזה

כה. שט"ו: ר' ישעיה מנחם ב"ר יצחק אביגדורש, ב' תקנת מהר"ם הוה"ר עיסקא תקנ"ט: ר' יעקב שמואל ב"ר מרדכי זאב אביגדורש מלוב, ב' ישועות יעקב תשל"ט: ר' שמואל ברוך ב"ר דב בער אליעזרוב, ב' דברי שמואל תשפ"ו: ר' שלום ב"ר אפרים חתן, ר"י פורת יוסף ונשיא מועצת חכמי התורה

הלוח לאופק עוצם בלבד

אב תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:33:30		הנץ החמה הנראה 6:05:30 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	יט
7	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:32:30		הנץ החמה הנראה 6:06:00 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	כ
8	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:31:30		הנץ החמה הנראה 6:06:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	כא
9	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:30:45		הנץ החמה הנראה 6:07:15 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כב
10	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:29:45		הנץ החמה הנראה 6:07:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	כג
11	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:28:45	הדלקת נרות שבת 6:59	הנץ החמה הנראה 6:08:30 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ששי	כד
12	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:27:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:40 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:46	צאת השבת 8:07	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 עוצם בלבד

אב - אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:26:45		הנץ החמה הנראה 6:09:45 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	כו
14	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:25:45		הנץ החמה הנראה 6:10:30 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	כז
15	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:24:45		הנץ החמה הנראה 6:11:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	כח
16	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:23:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:11:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	רביעי	כט
17	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:22:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה הנראה 6:12:30 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	ל
18	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:21:30	הדלקת נרות שבת 6:52	הנץ החמה הנראה 6:13:00 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ששי	א
19	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:20:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:33 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:37	צאת השבת 7:59	הנץ החמה הנראה 6:13:30 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 10:33 סו"ז מוסף לבתחילה 1:51	שבת	ב

פרשת: שופטים

הפטרה: אנכי אנכי
(ישעיה נ"א י"ב)

אבות פרק א'

במצו"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים

הלוח לאופק עוצם בלבד

אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:19:30		הנץ החמה הנראה 6:14:30 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ראשון	ג
21	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:18:15		הנץ החמה הנראה 6:15:00 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שני	ד
22	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:17:15		הנץ החמה הנראה 6:15:30 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שלישי	ה
23	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:16:00		הנץ החמה הנראה 6:16:15 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	רביעי	ו
24	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:15:00		הנץ החמה הנראה 6:16:45 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	חמישי	ז
25	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:13:45	הדלקת נרות שבת 6:44	הנץ החמה הנראה 6:17:30 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ששי	ח
26	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:12:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:25 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:28	צאת השבת 7:50	פרשת: כי תצא הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)	שבת	ט

אבות פרק ב'

הלוח לאופק עוצם בלבד

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2023

אלול תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:11:30		הנץ החמה הנראה 6:18:45 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ראשון	י
28	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:10:15		הנץ החמה הנראה 6:19:15 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שני	יא
29	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:09:00		הנץ החמה הנראה 6:20:00 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שלישי	יב
30	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:07:45	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה	הנץ החמה הנראה 6:20:45 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	רביעי	יג
31	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:06:30		הנץ החמה הנראה 6:21:45 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	חמישי	יד
1	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:05:15	הדלקת נרות שבת 6:35	הנץ החמה הנראה 6:22:15 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ששי	טו
2	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:04:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:16 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:18	צאת השבת 7:41	הנץ החמה הנראה 6:23:00 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן ק"ש מגיאי 72 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 10:33 סו"ז מוסף לבתחילה 1:45	שבת	טז

פרשה: כי תבוא

הפטרה: קומי אורי
(ישעיה ס')

אבות פרקים ג' ד'

הלוח לאופק עוצם בלבד

ספטמבר (9) 2023

אלול תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:02:45		הנץ החמה הנראה 6:23:45 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ראשון	יז
4	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:01:30		הנץ החמה הנראה 6:24:15 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שני	יח
5	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:00:15		הנץ החמה הנראה 6:25:00 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שלישי	יט
6	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 6:59:00		הנץ החמה הנראה 6:25:45 מנייא 8:43 גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	רביעי	כ
7	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 6:57:45		הנץ החמה הנראה 6:26:15 מנייא 8:44 גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	חמישי	כא
8	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:56:30	הדלקת נרות שבת 6:26	הנץ החמה הנראה 6:26:45 מנייא 8:44 גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ששי	כב
9	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:55:15 צאת השבת לריית (שוות) 8:07 צאת השבת לריית (מעלות) 8:08	צאת השבת 7:32	הנץ החמה הנראה 6:27:30 מנייא 8:44 גרייא 9:30 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:41	שבת	כג

פרשת: נצבים - וילך

הפטרה: שוש אשיש
(ישעיה ס"א)

אבות פרקים ה' - ו'

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

הלוח לאופק עוצם 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	מנייא	גרייא	סוף זמן ק"ש	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כד
10	12:38	1:09	6:54:00		6:27:45	8:44	9:30	10:33			
11	12:38	1:09	6:52:30		6:28:45	8:44	9:30	10:33			
12	12:38	1:09	6:51:15	נא לא לשכוח לגנוז את הלוח	6:29:15	8:45	9:30	10:33			
13	12:37	1:08	6:50:00		6:30:00	8:45	9:30	10:33			
14	12:37	1:08	6:48:45	שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל	6:30:30	8:45	9:31	10:33			
15	12:37	1:07	6:47:30	ערב ראש השנה לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים טובים ולשלום ל'א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים, ואשי' אומי' למנוח, וסליחות זכור בריית, (ענין הצום, ראה בלוח העליון)	6:31:15	8:45	9:31	10:33			
16	12:36	1:07	6:46:00	תחל שנה וברכותיה צאת השבת 7:23	6:32:00	8:45	9:31	10:33	1:38		

הלוח לאופק עוצם בלבד

תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	צאת החג: 7:21 ר"ת (במע): 7:57	ב' דראש השנה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	מניא	גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ב	
17	12:36	1:06	6:44:45	צאת החג: 7:21 ר"ת (במע): 7:57	מוציאין ב' ספרים, ובדאשון 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 (ירמיה ל"א א') [מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכתוב בקרא דהגן יקר לי - זכור אוכתנו, שם סק"ב], אבינו מלכנו. שש"י פ"א, אש' עושים היום תשליך	6:32:30	8:46	8:46	9:31	10:33	ראשון	ב	
18	12:35	1:06	6:43:30	צום גדליה	קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דהשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה [בא"י], ואר' אבינו מלכנו בכל עשר"ת שחרית ומנחה	6:33:15	8:46	8:46	9:31	10:33	שני	ג	
19	12:35	1:05	6:42:15	סיום הצום (הנהוג): 7:01 וי"א: 7:10		6:34:00	8:46	8:46	9:31	10:33	שלישי	ד	
20	12:35	1:05	6:40:45			6:34:30	8:46	8:46	9:31	10:33	רביעי	ה	
21	12:34	1:05	6:39:30			6:35:00	8:46	8:46	9:31	10:32	חמישי	ו	
22	12:34	1:04	6:38:15	הדלקת נרות שבת	6:08	6:35:45	8:47	8:47	9:32	10:32	ששי	ז	
23	12:34	1:04	6:37:00	צאת השבת	7:13	6:36:15	8:47	8:47	9:32	8:56	10:32	1:34	ח

הזמנים לפי שעות קייץ

הלוח לאופק עוצם בלבד

תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:35:30</p>	<p>הדלקת נרות יום הכיפורים</p> <p>6:06</p> <p>ערב יום הכיפורים</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, אש' אי"א ממזר לתודה (סי' נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:36:45</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	ראשון	ט
25	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:34:15</p>	<p>צאת הצום: 7:11 ר"ת (במע'): 7:46</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:33</p> <p>זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 6:55</p> <p>מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור, ובמנחה קוראים ג' בידבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:37:15</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	שני	י
26	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:33:00</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:38:15</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	שלישי	יא
27	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:31:45</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:39:00</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	רביעי	יב
28	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:30:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ג' בוזאת הברכה, ואש' אומרים למנצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ליל שיש כל הלילה וראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:39:30</p> <p>מני"א 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	חמישי	יג
29	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:29:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת ויו"ט</p> <p>5:59</p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד קע"ח, וכ' שיש שם שאין אומרים) אין לאכול סעודה בפת משעה עשירית (בלוח העליון)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:00</p> <p>מני"א 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	ששי	יד
30	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:27:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:40</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:39</p>	<p>צאת השבת ויו"ט</p> <p>7:04</p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>מוציאים ב' ספרים, בא' קוראים ז' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ג), וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השבועי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלים ח"ק, ומפסירין בזכיה (י"ז) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, אש' (בא"י) קוראים קהלת (מפני שהם ימי שמחה ובתיב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"ז), שש"י צ"ב, אוס נצורה, במנחה קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתן, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נונס, וספ' אומרים, ואש' מברכין ל"ש בסוכה בהגבלה, (במוצאי בחו"ל ליל יו"ט שני, אומרים ותדיענו וקידוש יגהס"ז (גרי"א יגהס"ט))</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:45</p> <p>מני"א 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:31</p>	שבת	טו

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:26:30</p>	<p>א' דחול המועד ובחול י"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במזבז כ"ס י"ז) שש"י כ"ס. למען אמיתך</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:41:15</p> <p>מנייא 8:48</p> <p>סוף זמן ק"יש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ראשון	טז
2	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:25:15</p>	<p>ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שס), שש"י נ', אגרוך שוני</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:42:00</p> <p>מנייא 8:48</p> <p>סוף זמן ק"יש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שני	יז
3	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:24:00</p>	<p>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</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:42:30</p> <p>מנייא 8:48</p> <p>סוף זמן ק"יש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שלישי	יח
4	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:22:45</p>	<p>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</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:15</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן ק"יש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	רביעי	יט
5	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:21:30</p>	<p>ה' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום השישי (שס), שש"י פ"א, אדון המושיע</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:45</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן ק"יש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	חמישי	כ
6	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:20:15</p>	<p>הושענא רבא אושפיזין דדוד זמן זריחת הלבנה: 22:45 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"ב, יש של"א לכו ורונה (של"ה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדלגין (שורע סי' ע"ד סי' ב)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:30</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן ק"יש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ששי	כא
7	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:19:00</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:31</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:31</p>	<p>שמני עצרת ושמתת תורה משבי הרדה ומוריד הגשם מוציאים ג' ספרים (ספ' אומרים: 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 במוצ"ש ליל שמחת תורה, אומרים ותדיענו וקידוש יקנה"ן]</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:45:15</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן ק"יש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן ק"יש מגיאי 72 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:27</p>	שבת	כב

הלוח לאופק עוצם בלבד

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	אסרו חג ובהו"ל שמהת תורה ל"א תחנון, ואש' או' למנוח (יש של"א)	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	מני"א	גרי"א	סוף זמן תפילה גרי"א	כג	ראשון	
8	12:29	12:59	6:17:45	יש לכוון להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח" 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.	6:46:00	8:49	9:34	10:32	הנץ החמה הנראה	כד	שני	
9	12:29	12:59	6:16:30	ל"א תחנון (ולהחזיר"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)	6:46:45	8:50	9:34	10:32	הנץ החמה הנראה	כה	שלישי	
10	12:28	12:58	6:15:15	ל"א תחנון	6:47:30	8:50	9:34	10:32	הנץ החמה הנראה	כו	רביעי	
11	12:28	12:58	6:14:00	ל"א תחנון	6:48:15	8:50	9:35	10:32	הנץ החמה הנראה	כז	חמישי	
12	12:28	12:58	6:13:00	ל"א תחנון	6:49:00	8:50	9:35	10:32	הנץ החמה הנראה	כח	ששי	
13	12:28	12:58	6:11:45	הדלקת נרות שבת 5:42	ל"א תחנון	6:49:45	8:50	9:35	10:32	הנץ החמה הנראה	כט	שבת
14	12:27	12:57	6:10:30	פירוש: בראשית שבת מברכין וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברכי נפשי	6:50:30	8:51	9:35	8:59	10:32	הנץ החמה הנראה	סו"ז מוסף לכתחילה	1:24
	7:23	7:22		צאת השבת 6:47	מוזל חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: ר"ח מרחשון יהיה ביום ראשון ושני, המולד יהיה בליל ראשון ל' תשרי בשעה 6, 33 דקות, וחלק אחד. [וסימנו: א' אפס תקצ"ה]. ותרגומו להגרימ"ט בליל מוצ"ש ל' תשרי בשעה 18.58, המולד האמיתי יהיה במוצ"ש בשעה 20.55							

תשרי - מרחשון תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:09:30</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:51:00</p> <p>מנייא 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>ראשון</p> <p>ל</p>
16	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:08:15</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:51:45</p> <p>מנייא 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>שני</p> <p>א</p>
17	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:07:15</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 6:52:45</p> <p>מנייא 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>שלישי</p> <p>ב</p>
18	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:06:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:53:15</p> <p>מנייא 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>רביעי</p> <p>ג</p>
19	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:05:00</p>	<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>	<p>הנץ החמה הנראה 6:54:00</p> <p>מנייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:37</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>חמישי</p> <p>ד</p>
20	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:03:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:34</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:54:30</p> <p>מנייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:37</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>ששי</p> <p>ה</p>
21	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:02:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:15</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>מוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p> <p>צאת השבת 6:40</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 6:55:30</p> <p>מנייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:37</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:22</p>	<p>שבת</p> <p>ו</p>

לוח מקוצר בעמוד אחד, לשנת תשפ"ד ימיה 383, שבתותיה 55, וסימנה זח"ג

שנת תשפ"ד ספטמבר - אוקטובר	מרחשוון אוקטובר - נובמבר	כסלו נובמבר - דצמבר	טבת דצמבר - ינואר 2024	שבט ינואר - פברואר	אדר א' פברואר - מרץ	אדר ב' מרץ - אפריל	ניסן אפריל - מאי	אייר מאי - יוני	סיון יוני - יולי	תמוז יולי - אוגוסט	אב אוגוסט - ספטמבר	אלול ספטמבר - אוקטובר
א ש שנת א דרי"ח	א ב ב' דרי"ח	א ג ר"ח	א ד ו' חנוכה ר"ח	א ה ר"ח	א ו ב' דרי"ח משפטים	א ג ר"ח	א ה ב' דרי"ח	א ו ר"ח	א ז א' ב' דרי"ח	א ח ב' דרי"ח	א ט ר"ח	א י ד' ב' דרי"ח ספ. סילוחות
ב א ב' דרי"ח	ב ג	ב ד	ב ה ו' חנוכה	ב ו ר"ח	ב ז ג	ב ד	ב ו	ב ש במדבר	ב ח ב	ב ט ג	ב יו ב	ב יא ה
ג ב צום גדליה	ג ד	ג ה	ג ו זאת חנוכה	ג ז ש וארא	ג ח ג	ג ט ד	ג י א קדושים מכהי"ב	ג יא א	ג יב ג	ג יג ד	ג יד ו	ג יו ו
ד ג	ד ה	ד ו	ד ז ש מקץ	ד ח א	ד ט ה	ד יו	ד יא ב	ד יב א	ד יג ד	ד יד ה	ד טו ו	ד טז ש שופטים
ה ד	ה ו	ה ש תולדות	ה ז א	ה ח ב	ה ט ו	ה יו	ה יא ב תרוע	ה יב א תענית ב"ק	ה יג ג ערב שבעות	ה יד ה	ה טו ו	ה טז א
ו ה	ו ז	ו א	ו ב א	ו ג ו	ו ד ש מקודי	ו ה א	ו יו ג	ו יא ב	ו יב א	ו יג ב חוקת	ו יד א	ו טו ב דברים חזון
ז ו	ז א נל וטטר בא"י	ז ב	ז ג	ז ד ו	ז ה א	ז ו ב	ז יו ד	ז יא ב	ז יב א	ז יג ב חוקת	ז יד א	ז טו ג
ח ש האוניו, שובה	ח ט תענית ב"ק	ח יו	ח ז א	ח ח ש תרומה	ח ט ב	ח יו ג	ח יא ב	ח יב א תענית ה'	ח יג ו	ח יד א	ח טו ב	ח טז ד
ט א ערב יו"ב	ט ג	ט ד	ט ה	ט ו ט א	ט ז ג	ט ד	ט ו טו	ט ש נשא	ט ז ב	ט ח ג ט"ב	ט טו	ט טז ה
י ב יום כפור	י ד	י ה	י ו תענית י"טבת	י ז ב	י ח ד	י ט ה	י יו א	י יא ש אמור	י יב ג	י יג ד	י טו ו	י טז יו
יא ג	יא ה תענית ה'	יא ו	יא ז ש ויש	יא ח ג	יא ט א תענית אסתר (מוקדם)	יא יו א	יא יא א	יא יב ב תענית בי"ב	יא יג ג	יא יד א	יא טו ו	יא טז ש כי תצא
יב ד	יב ו	יב ז ש יציא	יב ח א	יב ט ב	יב יו ש שבת הגדול מצורע	יב יא א	יב יב ב	יב יג ג תענית בי"ב	יב יד ג	יב טו ו	יב טז יו	יב יז א
יג ה	יג ש ל"ד	יג א	יג ב	יג ג ו פורים קטן	יג ד ש יקרא זכור	יג ה א	יג ו ב	יג ז ג בדיקת חמץ	יג ח א	יג טו ו	יג טז ש ואתחנן נחמו	יג יז ב
יד ו ערב סוכות	יד א	יד ב	יד ג	יד ד ו פורים קטן	יד ה א מורים זכור	יד ו ב	יד ז ג ערב פסח	יד ח א פסח שני	יד ט ה	יד יו ש בלק	יד יז א	יד יח ג
טו ש שנת וצו סוכות	טו ב תענית בי"ב	טו ג	טו ד	טו ה ט"ו בשבט	טו ו ש שני פורים קטן תצוה	טו ז א	טו ח ב תהפסח	טו ט א	טו יו ו	טו יא ב ט"ו באב	טו יז א	טו יח ד
טז א אי' תהי"מ	טז ג	טז ד	טז ה	טז ו טז א	טז ז ג	טז ח א	טז טו ו	טז יו א	טז יא ב	טז יב ג	טז יג ד	טז יד ה
יז ב אי' תהי"מ	יז ד	יז ה	יז ו בשלח	יז ז ב	יז ח א	יז טו ו	יז יו א	יז יא ב	יז יב ג	יז יג ד	יז יד א	יז טו ו
יח ג אי' תהי"מ	יח ה	יח ו	יח ז יח א	יח ח א	יח טו ו	יח יו א	יח יא ב	יח יב ג	יח יג ד	יח יד א	יח טו ו	יח יז א
יט ד אי' תהי"מ	יט ו	יט ז ש וישלח	יט ח א	יט טו ו	יט יו א	יט ז ב	יט ח א	יט טו ו	יט יו א	יט יא ב	יט יז א	יט יח א
כ ה אי' תהי"מ	כ ש וירא	כ א	כ ב	כ ג כ	כ ד ש צו פרה	כ ה א	כ ו ב	כ ז ג	כ ח א	כ טו ו	כ יא ב	כ יז א
כא ו הושי"ר	כא א	כא ב	כא ג	כא ד	כא ה א	כא ו ב	כא ז ג	כא ח א	כא טו ו	כא יא ב	כא יז א	כא יח א
כב ש שנת שיע ושית	כב ב	כב ג	כב ד	כב ה א	כב ו ב	כב ז ג	כב ח א	כב טו ו	כב יא ב	כב יז א	כב יח א	כב יט א
כג א אסרו חג	כג ג	כג ד טל וטטר בחז"ל	כג ה	כג ו	כג ז ג	כג ח א	כג טו ו	כג יו א	כג יא ב	כג יז א	כג יח א	כג יט א
כד ב	כד ד	כד ה	כד ו	כד ז ש יתרו מכהי"ח	כד ח א	כד טו ו	כד יו א	כד יא ב	כד יז א	כד יח א	כד טו ו	כד יט א
כה ג	כה ה	כה ו אי' חנוכה	כה ז א	כה ח א	כה טו ו	כה יו א	כה יא ב	כה יג ד	כה יד א	כה טו ו	כה יז א	כה יח א
כו ד	כו ו	כו ז ש מבי"ח וישב מכהי"ח	כו ח א	כו טו ו	כו יו א	כו ז ב	כו ח א	כו טו ו	כו יא ב	כו יז א	כו יח א	כו יט א
כז א אסרו חג	כז ג	כז ד אי' חנוכה	כז ה	כז ו	כז ז ג	כז ח א	כז טו ו	כז יו א	כז יא ב	כז יז א	כז יח א	כז יט א
כח ב	כח ד	כח ה ד' חנוכה	כח ו	כח ז א	כח ח א	כח טו ו	כח יו א	כח יא ב	כח יז א	כח יח א	כח טו ו	כח יט א
כט ש בראשית מכהי"ח ועיר"ח	כט ב	כט ג אי' חנוכה	כט ד	כט ה א	כט ו ב	כט ז ג	כט ח א	כט טו ו	כט יו א	כט יא ב	כט יז א	כט יח א
ל א אי' דרי"ח	ל ג	ל ד	ל ה	ל ו אי' דרי"ח	ל ז א	ל ח א	ל טו ו	ל יו א	ל יא ב	ל יז א	ל יח א	ל יט א

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 "בניור הלכה" ועוד

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

ברגשי כבוד והוקרה והערצה כפולה ומכופלת
יחיאל אברהם זילבר

הסכמת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א

מחבר ספרי "זמני ההלכה למעשה"

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

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה בלוחותיו את השוכני הגן הנראה בירושלים שנענך ע"י מדרש "ביכורו יוסף" (בדן כד) ע"פ ידיעת האופק של הרי נובא בקרקוק רב - והוא מאוחר להגן שבלוח ה"ר שפירא מעט, והוכח בקריאות וניסיונות רבים שהוא הנכון, ובוה מוכח את הציבור שבוודאי צריכים להתפלל על פי זה בתפילות ותהיין, וכיך נשבג"מ (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, יזכה גם כי בתי ישראלי לכתפיח וחתומה 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 שגדפס כד"ן, והל"ת" כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דגן, באחי גם אני בשורות אלו לבדך למעלת בני יקירי חו"ב הרב דוד אהרן הי"ו, אשר ראש לבו דבר טוב לזכות את הרבים ולשטר "לוח שנה מדויק", לפי מנהג בני ספרד ושכננו, והכולל גם אלוהות לימוד רבים לתועלת הילומרים.
לוח זה כולל זמנים רבים ונחוצים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בד"כ) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מדויקים עד למאד, וכמו כן השתללו בדיוק הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיוק של דקה). הזמנים הם על פי הספר היק"ר הלכה הלכה למעשה", מידידי הה"צ ידידיה מנת שליט"א אשר איתמתי גברא ואיתמחא חיבורא, ואהור רבים ויאשרהו.
אתחום בכרכת נאמנה לבני היק"ר ר"ו, שבעות"י יזכה עוד להגדיל תורה ולהאדירה, ולזכות את הרבים, וכל מילי דמיטב לעבודת ית"ש אמן, ואם חס לבך בני ישמח לבי גם אני.

בכר"ה"ת וכוז"ט וכוט"ס באה"י, מנאי אביו המכרכו באהבה בכל לב

הציעו יעקב חיים סופר

הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסכיים שליט"א

בס"ד יום א' אור ל"א אלול לסדר "ולשמו"ר כל מצוותיו" תשנ"ו
גם אני עני מצטרף להסכמות הרבנים הגאונים שליט"א ובפרט לידידי הגאון המופלג בש"ס כמורה"ר יעקב חיים סופר שליט"א והרתני היום שבחשו של בני הרב המופלג ה"ה ר' דוד סופר שליט"א אשר מכיורו 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 הה"צ הנ"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 ולזיכוי הרבים, וששכרם עולל עד למאד כמבואר באח"ל כ"ב"מ, וביכות ההירות בקיום המצוות נוכח לכל, ההבטחות שהוכטתנו מחז"ל הק' וכביאת גוא"צ במהרה בימינו אמן.

מעתירת נפתלי נוסכיים

הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב
הן כב' יודיו הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידי"ד הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א שמפחת וסופרים, כבר יצא שמו לתחלה בפרט בעיני זמני היום וסיבותם וכל ההלכות המתפתות בזה, ויטרה ויגע ודקדק בכל זמן מן 16-ה ימינו שסידר בלוח שיהא מכוון לזמנה עד כמה ששינוי נמנע, ואחרי שכבר ספד עליו את הא"י הגאון גדולי ידידיה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א עליו, אמרתי אין בורדקן מן המובזח ולממעט ומהמעט שראיתי נוכחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לעבדו כפי ידו לעשות 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 הרד"ג ר' דוד סופר שליט"א לרוא בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אה"ק ותוב"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותיו כאן, ואמרו לי אני שבאחי מהותם הלוח זה כיחודה ועוד לקרא. ע"כ פטור בלא לום א' אפשר לכן באחי גם כן בהסכמתו. אתחום טרתת הזמן ואיתו רק מעט מהמבדח גדולה שהשקיע בזה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות באיתו וזה הדפיס כמה טבלאות לזה לפי דעתם של הפוסקים ו"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של הלכנה שמועדי ישראל תלוים בזה, אלא שגם הב"ה הרבה יציעות כבעינים אחרים שכולם מחוקים אצלנו יראת שמים וכבוד החממים. ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתלויות בזמן הם הוא עיקר בעבודת השי"ת להיות עבד של בורא עולם כ"ה. ואבאי רק בקיצור מה שכבר כתב הפייטן (ליל א' ודשבעות אחר ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר טיני כמתן תורה "לימדי לעם קדושים סדר תקופות וחדשים וחשבון השעות". 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 נאמנו עבדים לאדו' עולם והזמן לא שלנו. והיינו שצריכים לקום בבוקר מוקדם לקיים מצות ק"ש אפילו אם זה קשה, וכן בכל המצוות שלחיות בזמן ובה נעשים עבד של המלך ח"ל הוא עבד של הקב"ה. לכן אין להקל לטמון על זמן המאחר אלא צריך לזוז את עצמו לעשות את המצוה כבד היותר טוב כענין הזמן, כמו שמחמירין בכיזת גדול של אכילת מצה או בכל החומרות של ארבע מינים.
ולכן מה שהביא כאן כל המצוות הוא דבר טוב, כי בזה יוכלים לבחור את הדרך אשר ילכו בהם כלתחילה להיות עבדי ד'.

ורעו כי טו"ך ק"ש כלתחילה הוא עד הנה"ח שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בחוקים את הנה"ח כי הוא עוד סמוך לזמן קימה ולא להתחנך עד ג' שעות שהוא רק זמן של כריעבד (ע"י אית"ר ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להמתין כלתחילה עד שיטה השניה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדו כמו שהביא הגר"א ז"ל.
ועוד ראיתי שהביא שם השבח ב' ב' שקיעות למי שצריך על החר ורואה את המצוות בזמן שבו שקעה במישור. וידוע שקיעת חז"ל של פני מרזח מארמינו והחפ"ק וכו' כל שמשנתה ב' במבשרו וא"כ כהר הסימנים נראים עם שקיעת השקיעה. ושאלתי את פי מרן הגר"ש אלישיב זצ"ל בעת הבירת באר"י כי תעשי"א עם שקיעת היא קודמת או הסימנים הם העיקר (היינו לחז"ל שהיו בקיאות בהם) והשיב לי אז ברבים "שחור פספ". ולכן בראי של להחמיר כשקיעת המישור המוקדם.
לכן אני מברך אותו על העבודה הגדולה שהוא עושה בזה ועל השקעה הגדולה שהשקיע בזה, וירציל השם ב"ה את דרכו שיפוצו מעינותיו החצוצה עד ביאת גואל צדק במהרה בימינו ונזכה לראות כנתומן ציון וירושלים.

מאיר פוזן

(1) סדרי קריאת שמע | (2) סוף זמן תפילה | (3) פלג המנחה | (4) שקיעת החמה ומתווגה | (5) צאת הכוכבים א' | (6) צאת הכוכבים ב' | (7) צאת הכוכבים ג' | (8) שעה זמנית
 מניא לפי גז דק' במע' | לפי רעת הכן איש חי | מנוגדה ערעם לאופק חים | 18 דק' במע' אחר השק' במישור | 18 דק' במע' אחר השק' (רת) | לשיטת הגר"א

8	7	6	5	4	3	2	1	טבת	א
50	6:01	5:04	4:59	4:45.30	3:57	9:35	8:31	ראשון	א
50	6:02	5:04	4:59	4:46.15	3:58	9:35	8:32	שני	ב
50	6:02	5:05	5:00	4:46.45	3:58	9:35	8:32	שלישי	ג
51	6:03	5:05	5:00	4:47.30	3:59	9:36	8:33	רביעי	ד
51	6:04	5:06	5:01	4:48.00	3:59	9:36	8:33	חמישי	ה
51	6:04	5:07	5:02	4:48.45	4:00	9:37	8:33	ששי	ו
51	6:05	5:07	5:02	4:49.30	4:01	9:37	8:34	שבת	ז
51	6:06	5:08	5:03	4:50.15	4:01	9:38	8:34	ראשון	ח
51	6:06	5:09	5:04	4:51.00	4:02	9:38	8:35	שני	ט
51	6:07	5:10	5:05	4:51.45	4:03	9:38	8:35	שלישי	י
51	6:08	5:10	5:05	4:52.30	4:03	9:39	8:35	רביעי	יא
51	6:08	5:11	5:06	4:53.15	4:04	9:39	8:36	חמישי	יב
51	6:09	5:12	5:07	4:54.00	4:05	9:40	8:36	ששי	יג
51	6:10	5:13	5:08	4:54.45	4:05	9:40	8:36	שבת	יד
51	6:10	5:13	5:08	4:55.30	4:06	9:40	8:36	ראשון	טו
51	6:11	5:14	5:09	4:56.15	4:07	9:41	8:37	שני	טז
51	6:12	5:15	5:10	4:57.00	4:08	9:41	8:37	שלישי	יז
51	6:13	5:16	5:11	4:58.00	4:08	9:41	8:37	רביעי	יח
51	6:13	5:17	5:12	4:59.00	4:09	9:41	8:37	חמישי	יט
51	6:14	5:17	5:13	4:59.45	4:10	9:42	8:38	ששי	כ
51	6:15	5:18	5:13	5:00.45	4:10	9:42	8:38	שבת	כא
52	6:16	5:19	5:14	5:01.30	4:11	9:42	8:38	ראשון	כב
52	6:17	5:20	5:15	5:02.30	4:12	9:42	8:38	שני	כג
52	6:17	5:21	5:16	5:03.15	4:13	9:43	8:38	שלישי	כד
52	6:18	5:22	5:17	5:04.15	4:13	9:43	8:38	רביעי	כה
52	6:19	5:23	5:18	5:05.00	4:14	9:43	8:38	חמישי	כו
52	6:20	5:23	5:19	5:06.00	4:15	9:43	8:38	ששי	כז
52	6:20	5:24	5:20	5:07.00	4:16	9:43	8:38	שבת	כח
52	6:21	5:25	5:20	5:07.45	4:16	9:43	8:39	ראשון	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	כסלו	א
52	5:54	4:58	4:53	4:40.00	3:49	9:19	8:15	ששי	א
52	5:54	4:57	4:52	4:39.45	3:49	9:20	8:16	שבת	ב
52	5:54	4:57	4:52	4:39.30	3:49	9:20	8:16	ראשון	ג
51	5:54	4:57	4:52	4:39.15	3:49	9:21	8:17	שני	ד
51	5:54	4:57	4:52	4:39.00	3:49	9:21	8:17	שלישי	ה
51	5:54	4:57	4:52	4:39.00	3:49	9:22	8:18	רביעי	ו
51	5:54	4:57	4:52	4:39.00	3:49	9:22	8:18	חמישי	ז
51	5:54	4:57	4:52	4:39.00	3:49	9:23	8:19	ששי	ח
51	5:54	4:57	4:52	4:39.00	3:49	9:23	8:19	שבת	ט
51	5:54	4:57	4:52	4:39.00	3:50	9:24	8:20	ראשון	י
51	5:54	4:57	4:52	4:39.00	3:50	9:24	8:20	שני	יא
51	5:54	4:57	4:52	4:39.00	3:50	9:25	8:21	שלישי	יב
51	5:54	4:57	4:52	4:39.15	3:50	9:25	8:22	רביעי	יג
51	5:54	4:57	4:52	4:39.15	3:50	9:26	8:22	חמישי	יד
51	5:55	4:57	4:52	4:39.30	3:50	9:26	8:23	ששי	טו
51	5:55	4:58	4:53	4:39.45	3:51	9:27	8:23	שבת	טז
51	5:55	4:58	4:53	4:39.45	3:51	9:27	8:24	ראשון	יז
51	5:55	4:58	4:53	4:40.00	3:51	9:28	8:24	שני	יח
51	5:56	4:58	4:53	4:40.15	3:52	9:28	8:25	שלישי	יט
51	5:56	4:59	4:54	4:40.45	3:52	9:29	8:25	רביעי	כ
51	5:56	4:59	4:54	4:41.00	3:52	9:29	8:26	חמישי	כא
50	5:57	4:59	4:54	4:41.15	3:53	9:30	8:27	ששי	כב
50	5:57	5:00	4:55	4:41.45	3:53	9:30	8:27	שבת	כג
50	5:58	5:00	4:55	4:42.00	3:54	9:31	8:28	ראשון	כד
50	5:58	5:01	4:56	4:42.30	3:54	9:32	8:28	שני	כה
50	5:59	5:01	4:56	4:43.00	3:54	9:32	8:29	שלישי	כו
50	5:59	5:01	4:56	4:43.30	3:55	9:33	8:29	רביעי	כז
50	6:00	5:02	4:57	4:44.00	3:55	9:33	8:30	חמישי	כח
50	6:00	5:03	4:58	4:44.30	3:56	9:34	8:30	ששי	כט
50	6:01	5:03	4:58	4:45.00	3:56	9:34	8:31	שבת	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	חשוון	א
55	7:10	6:16	6:11	5:59.30	5:03	10:10	9:02	רביעי	א
55	7:09	6:15	6:10	5:58.45	5:02	10:10	9:03	חמישי	ב
55	7:08	6:14	6:09	5:57.15	5:02	10:10	9:03	ששי	ג
55	7:07	6:13	6:08	5:56.15	5:01	10:10	9:03	שבת	ד
55	6:07	5:12	5:08	4:55.15	4:00	9:11	8:04	ראשון	ה
55	6:06	5:11	5:07	4:54.30	4:00	9:11	8:04	שני	ו
55	6:05	5:10	5:06	4:53.30	3:59	9:11	8:04	שלישי	ז
54	6:04	5:10	5:05	4:52.45	3:58	9:11	8:05	רביעי	ח
54	6:04	5:09	5:04	4:52.30	3:58	9:12	8:05	חמישי	ט
54	6:03	5:08	5:03	4:51.30	3:57	9:12	8:05	ששי	י
54	6:02	5:07	5:03	4:50.15	3:56	9:12	8:06	שבת	יא
54	6:02	5:07	5:02	4:49.30	3:56	9:12	8:06	ראשון	יב
54	6:01	5:06	5:01	4:48.45	3:55	9:13	8:07	שני	יג
54	6:00	5:05	5:00	4:48.00	3:55	9:13	8:07	שלישי	יד
53	6:00	5:05	5:00	4:47.30	3:54	9:13	8:07	רביעי	טו
53	5:59	5:04	4:59	4:46.45	3:54	9:13	8:08	חמישי	טז
53	5:59	5:03	4:59	4:46.00	3:53	9:14	8:08	ששי	יז
53	5:58	5:03	4:58	4:45.30	3:53	9:14	8:09	שבת	יח
53	5:58	5:02	4:57	4:45.00	3:52	9:14	8:09	ראשון	יט
53	5:57	5:02	4:57	4:44.15	3:52	9:15	8:10	שני	כ
53	5:57	5:01	4:56	4:43.30	3:52	9:15	8:10	שלישי	כא
53	5:56	5:01	4:56	4:43.15	3:51	9:16	8:10	רביעי	כב
53	5:56	5:00	4:55	4:42.30	3:51	9:16	8:11	חמישי	כג
52	5:56	5:00	4:55	4:42.00	3:51	9:16	8:11	ששי	כד
52	5:55	4:59	4:55	4:42.00	3:50	9:17	8:12	שבת	כה
52	5:55	4:59	4:54	4:41.15	3:50	9:17	8:12	ראשון	כו
52	5:55	4:59	4:54	4:41.00	3:50	9:18	8:13	שני	כז
52	5:55	4:58	4:53	4:40.30	3:50	9:18	8:13	שלישי	כח
52	5:54	4:58	4:53	4:40.00	3:50	9:18	8:14	רביעי	כט
52	5:54	4:58	4:53	4:40.00	3:50	9:19	8:14	חמישי	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	תשרי	א
60	7:44	6:51	6:46	6:34.15	5:32	10:08	8:56	שני	א
60	7:43	6:49	6:45	6:33.00	5:31	10:08	8:56	שלישי	ב
60	7:42	6:48	6:44	6:31.30	5:30	10:08	8:56	רביעי	ג
60	7:40	6:47	6:42	6:30.15	5:29	10:08	8:57	חמישי	ד
59	7:39	6:45	6:41	6:29.00	5:28	10:08	8:57	ששי	ה
59	7:38	6:44	6:40	6:28.00	5:27	10:08	8:57	שבת	ו
59	7:37	6:43	6:38	6:26.45	5:26	10:08	8:57	ראשון	ז
59	7:35	6:42	6:37	6:25.15	5:25	10:08	8:57	שני	ח
59	7:34	6:40	6:36	6:24.00	5:24	10:08	8:57	שלישי	ט
59	7:33	6:39	6:35	6:22.45	5:22	10:08	8:58	רביעי	י
58	7:32	6:38	6:33	6:21.30	5:21	10:08	8:58	חמישי	יא
58	7:30	6:37	6:32	6:20.30	5:20	10:08	8:58	ששי	יב
58	7:29	6:36	6:31	6:19.15	5:19	10:08	8:58	שבת	יג
58	7:28	6:34	6:30	6:18.00	5:18	10:08	8:58	ראשון	יד
58	7:27	6:33	6:29	6:16.45	5:17	10:08	8:59	שני	טו
58	7:26	6:32	6:27	6:15.30	5:16	10:08	8:59	שלישי	טז
58	7:24	6:31	6:26	6:14.15	5:15	10:08	8:59	רביעי	יז
57	7:23	6:30	6:25	6:13.15	5:14	10:09	8:59	חמישי	יח
57	7:22	6:28	6:24	6:12.00	5:13	10:09	8:59	ששי	יט
57	7:21	6:27	6:23	6:10.45	5:13	10:09	9:00	שבת	כ
57	7:20	6:26	6:22	6:09.45	5:12	10:09	9:00	ראשון	כא
57	7:19	6:25	6:21	6:08.30	5:11	10:09	9:00	שני	כב
57	7:18	6:24	6:19	6:07.30	5:10	10:09	9:00	שלישי	כג
56	7:17	6:23	6:18	6:06.15	5:09	10:09	9:01	רביעי	כד
56	7:16	6:22	6:17	6:05.15	5:08	10:09	9:01	חמישי	כה
56	7:15	6:21	6:16	6:04.15	5:07	10:09	9:01	ששי	כו
56	7:14	6:20	6:15	6:03.15	5:06	10:09	9:01	שבת	כז
56	7:13	6:19	6:14	6:02.00	5:06	10:09	9:02	ראשון	כח
56	7:12	6:18	6:13	6:01.00	5:05	10:10	9:02	שני	כט
56	7:11	6:17	6:12	6:00.00	5:04	10:10	9:02	שלישי	ל

1 (8 שעות זמנית לשיבת הר"א)	2 (סוף זמן תפילה מוג'א לפי 72 דק' בבני)	3 (פגל המנחה לפי דעת רובן איש חי)	4 (שקיעת החמה ממוגבה מנובדה ערובם לאופק הים)	5 (צאת הובוכבים 'א' 13.5 דק' נמי אחר השק במישור)	6 (צאת הובוכבים 'ב' 18 דק' נמי אחר השק במישור)	7 (צאת הובוכבים 'ג' 72 דק' נמי אחר השק (ר"ת))	8 (שעה זמנית לשיבת הר"א)
-----------------------------	---	-----------------------------------	--	--	--	---	--------------------------

8	7	6	5	4	3	2	1	אייר	א
66	8:31	7:33	7:28	7:16:00	6:07	10:03	8:45	שבת	א
66	8:32	7:34	7:29	7:16:45	6:08	10:03	8:44	ראשון	ב
66	8:33	7:34	7:30	7:17:30	6:08	10:02	8:43	שני	ג
66	8:33	7:35	7:30	7:18:15	6:09	10:02	8:43	שלישי	ד
66	8:34	7:36	7:31	7:18:45	6:09	10:01	8:42	רביעי	ה
66	8:35	7:37	7:32	7:19:30	6:10	10:01	8:41	חמישי	ו
67	8:36	7:37	7:33	7:20:15	6:10	10:00	8:41	ששי	ז
67	8:37	7:38	7:33	7:21:00	6:11	10:00	8:40	שבת	ח
67	8:38	7:39	7:34	7:21:45	6:11	9:59	8:39	ראשון	ט
67	8:39	7:40	7:35	7:22:15	6:12	9:59	8:39	שני	י
67	8:40	7:40	7:36	7:23:00	6:13	9:58	8:38	שלישי	יא
67	8:41	7:41	7:36	7:23:45	6:13	9:58	8:37	רביעי	יב
67	8:42	7:42	7:37	7:24:30	6:14	9:57	8:37	חמישי	יג
68	8:43	7:43	7:38	7:25:00	6:14	9:57	8:36	ששי	יד
68	8:44	7:43	7:38	7:25:45	6:15	9:56	8:35	שבת	טו
68	8:45	7:44	7:39	7:26:30	6:15	9:56	8:35	ראשון	טז
68	8:46	7:45	7:40	7:27:15	6:16	9:56	8:34	שני	יז
68	8:47	7:46	7:41	7:28:00	6:16	9:55	8:34	שלישי	יח
68	8:47	7:46	7:41	7:28:30	6:17	9:55	8:33	רביעי	יט
68	8:48	7:47	7:42	7:29:15	6:18	9:54	8:33	חמישי	כ
68	8:49	7:48	7:43	7:30:00	6:18	9:54	8:32	ששי	כא
69	8:50	7:49	7:44	7:30:45	6:19	9:54	8:32	שבת	כב
69	8:51	7:49	7:44	7:31:30	6:19	9:53	8:31	ראשון	כג
69	8:52	7:50	7:45	7:32:00	6:20	9:53	8:31	שני	כד
69	8:53	7:51	7:46	7:32:45	6:20	9:53	8:30	שלישי	כה
69	8:54	7:51	7:46	7:33:30	6:21	9:53	8:30	רביעי	כו
69	8:55	7:52	7:47	7:34:15	6:22	9:52	8:29	חמישי	כז
69	8:56	7:53	7:48	7:34:45	6:22	9:52	8:29	ששי	כח
69	8:57	7:54	7:49	7:35:30	6:23	9:52	8:29	שבת	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	ניסן	א
61	7:06	6:12	6:08	5:56:00	4:52	9:22	8:09	חמישי	א
61	8:07	7:13	7:08	6:56:30	5:53	10:21	9:08	ששי	ב
61	8:08	7:14	7:09	6:57:15	5:53	10:21	9:07	שבת	ג
62	8:09	7:14	7:10	6:58:00	5:54	10:20	9:07	ראשון	ד
62	8:09	7:15	7:10	6:58:30	5:54	10:20	9:06	שני	ה
62	8:10	7:16	7:11	6:59:15	5:55	10:19	9:05	שלישי	ו
62	8:11	7:16	7:12	7:00:00	5:55	10:18	9:04	רביעי	ז
62	8:12	7:17	7:12	7:00:30	5:56	10:18	9:03	חמישי	ח
62	8:12	7:18	7:13	7:01:15	5:56	10:17	9:02	ששי	ט
62	8:13	7:18	7:14	7:02:00	5:57	10:16	9:02	שבת	י
63	8:14	7:19	7:14	7:02:30	5:57	10:16	9:01	ראשון	יא
63	8:15	7:20	7:15	7:03:15	5:58	10:15	9:00	שני	יב
63	8:16	7:20	7:16	7:03:45	5:58	10:14	8:59	שלישי	יג
63	8:16	7:21	7:16	7:04:30	5:59	10:14	8:58	רביעי	יד
63	8:17	7:22	7:17	7:05:15	5:59	10:13	8:57	חמישי	טו
63	8:18	7:22	7:18	7:05:45	6:00	10:12	8:57	ששי	טז
64	8:19	7:23	7:18	7:06:30	6:00	10:12	8:56	שבת	יז
64	8:20	7:24	7:19	7:07:15	6:01	10:11	8:55	ראשון	יח
64	8:20	7:24	7:20	7:08:00	6:01	10:10	8:54	שני	יט
64	8:21	7:25	7:21	7:08:30	6:01	10:10	8:53	שלישי	כ
64	8:22	7:26	7:21	7:09:15	6:02	10:09	8:53	רביעי	כא
64	8:23	7:27	7:22	7:10:00	6:02	10:09	8:52	חמישי	כב
65	8:24	7:27	7:23	7:10:30	6:03	10:08	8:51	ששי	כג
65	8:25	7:28	7:23	7:11:15	6:03	10:07	8:50	שבת	כד
65	8:25	7:29	7:24	7:12:00	6:04	10:07	8:49	ראשון	כה
65	8:26	7:29	7:25	7:12:30	6:04	10:06	8:49	שני	כו
65	8:27	7:30	7:25	7:13:15	6:05	10:06	8:48	שלישי	כז
65	8:28	7:31	7:26	7:14:00	6:06	10:05	8:47	רביעי	כח
65	8:29	7:32	7:27	7:14:45	6:06	10:04	8:46	חמישי	כט
66	8:30	7:32	7:28	7:15:30	6:07	10:04	8:46	ששי	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	אדר	א
56	6:45	5:51	5:47	5:35:30	4:38	9:38	8:30	רביעי	א
57	6:46	5:52	5:48	5:35:45	4:38	9:38	8:29	חמישי	ב
57	6:47	5:53	5:48	5:36:30	4:39	9:37	8:29	ששי	ג
57	6:48	5:54	5:49	5:37:15	4:39	9:37	8:28	שבת	ד
57	6:48	5:54	5:50	5:38:00	4:40	9:36	8:27	ראשון	ה
57	6:49	5:55	5:51	5:38:45	4:40	9:36	8:27	שני	ו
57	6:50	5:56	5:51	5:39:30	4:41	9:35	8:26	שלישי	ז
57	6:50	5:57	5:52	5:40:15	4:41	9:35	8:26	רביעי	ח
58	6:51	5:57	5:53	5:41:30	4:42	9:34	8:25	חמישי	ט
58	6:52	5:58	5:54	5:41:45	4:43	9:34	8:24	ששי	י
58	6:53	5:59	5:54	5:42:30	4:43	9:33	8:24	שבת	יא
58	6:53	6:00	5:55	5:43:15	4:44	9:33	8:23	ראשון	יב
58	6:54	6:00	5:56	5:44:30	4:44	9:32	8:22	שני	יג
58	6:55	6:01	5:57	5:44:45	4:45	9:32	8:21	שלישי	יד
59	6:55	6:02	5:57	5:45:30	4:45	9:31	8:21	רביעי	טו
59	6:56	6:02	5:58	5:46:15	4:46	9:31	8:20	חמישי	טז
59	6:57	6:03	5:59	5:47:30	4:46	9:30	8:19	ששי	יז
59	6:58	6:04	5:59	5:47:45	4:47	9:30	8:19	שבת	יח
59	6:58	6:05	6:00	5:48:30	4:47	9:29	8:18	ראשון	יט
59	6:59	6:05	6:01	5:49:15	4:48	9:28	8:17	שני	כ
60	7:00	6:06	6:01	5:49:30	4:48	9:28	8:16	שלישי	כא
60	7:00	6:07	6:02	5:50:30	4:49	9:27	8:15	רביעי	כב
60	7:01	6:07	6:03	5:51:30	4:49	9:27	8:15	חמישי	כג
60	7:02	6:08	6:04	5:51:45	4:50	9:26	8:14	ששי	כד
60	7:03	6:09	6:04	5:52:30	4:50	9:25	8:13	שבת	כה
60	7:03	6:09	6:05	5:53:15	4:51	9:25	8:12	ראשון	כו
61	7:04	6:10	6:06	5:53:30	4:51	9:24	8:12	שני	כז
61	7:05	6:11	6:06	5:54:30	4:51	9:23	8:11	שלישי	כח
61	7:06	6:11	6:07	5:55:15	4:52	9:23	8:10	רביעי	כט

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

(1) סדר קריאת שמע מגיד לפי גז דק במע	(2) סוף זמן תפילה מגיד לפי גז דק במע	(3) פלג המנחה לפי דעת רוב אנשי חז"ל	(4) שקיעת החמה ממזגה מנובה ערובם לאופק חזים	(5) צאת הכוכבים א' דק 13.5 במע אחר השק במישור	(6) צאת הכוכבים ב' דק 18 במע אחר השק במישור	(7) צאת הכוכבים ג' דק 22 במע אחר השק (רת)	(8) שעה זמנית לשיטת הגר"א
---	---	--	--	--	--	--	------------------------------

אלול	1	2	3	4	5	6	7	8
א ששי	8:48	10:07	6:14	7:23.15	7:36	7:40	8:39	66
ב שבת	8:48	10:07	6:13	7:22.15	7:35	7:39	8:37	66
ג ראשון	8:49	10:07	6:12	7:21.00	7:33	7:38	8:36	66
ד שני	8:49	10:07	6:11	7:20.00	7:32	7:37	8:35	66
ה שלישי	8:49	10:07	6:10	7:18.45	7:31	7:36	8:33	66
ו רביעי	8:49	10:07	6:09	7:17.45	7:30	7:35	8:32	65
ז חמישי	8:50	10:08	6:08	7:16.30	7:29	7:34	8:31	65
ח ששי	8:50	10:08	6:07	7:15.15	7:28	7:32	8:29	65
ט שבת	8:50	10:08	6:06	7:14.15	7:26	7:31	8:28	65
י ראשון	8:50	10:08	6:05	7:13.00	7:25	7:30	8:26	65
יא שני	8:51	10:08	6:04	7:11.45	7:24	7:29	8:25	65
יב שלישי	8:51	10:08	6:03	7:10.30	7:23	7:27	8:24	64
יג רביעי	8:51	10:08	6:02	7:09.15	7:22	7:26	8:22	64
יד חמישי	8:51	10:08	6:01	7:08.00	7:20	7:25	8:21	64
טו ששי	8:52	10:08	6:00	7:07.00	7:19	7:24	8:20	64
טז שבת	8:52	10:08	5:59	7:05.45	7:18	7:22	8:18	64
יז ראשון	8:52	10:08	5:58	7:04.30	7:17	7:21	8:17	64
יח שני	8:52	10:08	5:57	7:03.00	7:15	7:20	8:15	64
יט שלישי	8:53	10:08	5:56	7:01.45	7:14	7:19	8:14	63
כ רביעי	8:53	10:08	5:55	7:00.30	7:13	7:17	8:13	63
כא חמישי	8:53	10:08	5:53	6:59.15	7:11	7:16	8:11	63
כב ששי	8:53	10:08	5:52	6:58.00	7:10	7:15	8:10	63
כג שבת	8:53	10:08	5:51	6:56.45	7:09	7:13	8:08	63
כד ראשון	8:53	10:08	5:50	6:55.30	7:07	7:12	8:07	63
כה שני	8:54	10:08	5:49	6:54.15	7:06	7:11	8:05	62
כו שלישי	8:54	10:08	5:48	6:52.45	7:05	7:09	8:04	62
כז רביעי	8:54	10:08	5:47	6:51.30	7:04	7:08	8:03	62
כח חמישי	8:54	10:08	5:46	6:50.15	7:02	7:07	8:01	62
כט ששי	8:54	10:08	5:45	6:49.00	7:01	7:05	8:00	62

אב	1	2	3	4	5	6	7	8
א רביעי	8:36	10:00	6:34	7:47.30	8:01	8:06	9:10	70
ב חמישי	8:37	10:00	6:34	7:47.00	8:00	8:05	9:09	70
ג ששי	8:37	10:00	6:33	7:46.30	8:00	8:05	9:08	70
ד שבת	8:37	10:01	6:33	7:45.45	7:59	8:04	9:07	69
ה ראשון	8:38	10:01	6:33	7:45.15	7:59	8:04	9:07	69
ו שני	8:38	10:01	6:32	7:44.45	7:58	8:03	9:06	69
ז שלישי	8:39	10:02	6:32	7:44.00	7:57	8:02	9:05	69
ח רביעי	8:39	10:02	6:31	7:43.30	7:57	8:02	9:04	69
ט חמישי	8:40	10:02	6:31	7:42.45	7:56	8:01	9:03	69
י ששי	8:40	10:03	6:30	7:42.15	7:55	8:00	9:02	69
יא שבת	8:40	10:03	6:29	7:41.30	7:55	7:59	9:01	69
יב ראשון	8:41	10:03	6:29	7:40.45	7:54	7:59	9:00	69
יג שני	8:41	10:03	6:28	7:40.00	7:53	7:58	8:59	68
יד שלישי	8:42	10:04	6:27	7:39.15	7:52	7:57	8:58	68
טו רביעי	8:42	10:04	6:27	7:38.30	7:51	7:56	8:57	68
טז חמישי	8:43	10:04	6:26	7:37.30	7:51	7:55	8:56	68
יז ששי	8:43	10:04	6:25	7:36.45	7:50	7:55	8:55	68
יח שבת	8:43	10:05	6:25	7:36.00	7:49	7:54	8:54	68
יט ראשון	8:44	10:05	6:24	7:35.00	7:48	7:53	8:53	68
כ שני	8:44	10:05	6:23	7:34.15	7:47	7:52	8:52	68
כא שלישי	8:44	10:05	6:22	7:33.15	7:46	7:51	8:51	67
כב רביעי	8:45	10:05	6:22	7:32.15	7:45	7:50	8:50	67
כג חמישי	8:45	10:06	6:21	7:31.30	7:44	7:49	8:48	67
כד ששי	8:46	10:06	6:20	7:30.30	7:43	7:48	8:47	67
כה שבת	8:46	10:06	6:19	7:29.30	7:42	7:47	8:46	67
כו ראשון	8:46	10:06	6:18	7:28.30	7:41	7:46	8:45	67
כז שני	8:47	10:06	6:18	7:27.30	7:40	7:45	8:44	67
כח שלישי	8:47	10:06	6:17	7:26.30	7:39	7:44	8:42	67
כט רביעי	8:47	10:07	6:16	7:25.15	7:38	7:43	8:41	66
ל חמישי	8:48	10:07	6:15	7:24.15	7:37	7:42	8:40	66

תמוז	1	2	3	4	5	6	7	8
א שלישי	8:26	9:52	6:36	7:50.45	8:04	8:10	9:16	71
ב רביעי	8:26	9:52	6:36	7:50.30	8:05	8:10	9:16	71
ג חמישי	8:26	9:52	6:37	7:51.15	8:05	8:10	9:17	71
ד ששי	8:27	9:52	6:37	7:51.15	8:05	8:10	9:17	71
ה שבת	8:27	9:52	6:37	7:51.15	8:05	8:10	9:17	71
ו ראשון	8:27	9:53	6:37	7:51.15	8:05	8:11	9:17	71
ז שני	8:27	9:53	6:37	7:51.15	8:05	8:11	9:17	71
ח שלישי	8:28	9:53	6:37	7:51.15	8:05	8:11	9:17	71
ט רביעי	8:28	9:53	6:38	7:51.45	8:06	8:11	9:17	71
י חמישי	8:28	9:54	6:38	7:51.45	8:06	8:11	9:17	71
יא ששי	8:29	9:54	6:38	7:52.30	8:06	8:11	9:17	71
יב שבת	8:29	9:54	6:38	7:51.45	8:06	8:11	9:17	71
יג ראשון	8:29	9:55	6:38	7:51.45	8:06	8:11	9:17	71
יד שני	8:30	9:55	6:38	7:51.45	8:05	8:11	9:17	71
טו שלישי	8:30	9:55	6:38	7:51.45	8:05	8:11	9:16	71
טז רביעי	8:30	9:55	6:37	7:51.15	8:05	8:10	9:16	71
יז חמישי	8:31	9:56	6:37	7:51.15	8:05	8:10	9:16	71
יח ששי	8:31	9:56	6:37	7:51.15	8:05	8:10	9:16	71
יט שבת	8:31	9:56	6:37	7:51.15	8:05	8:10	9:15	71
כ ראשון	8:32	9:57	6:37	7:50.45	8:04	8:10	9:15	70
כא שני	8:32	9:57	6:37	7:50.45	8:04	8:09	9:14	70
כב שלישי	8:33	9:57	6:37	7:50.45	8:04	8:09	9:14	70
כג רביעי	8:33	9:58	6:36	7:50.45	8:04	8:09	9:14	70
כד חמישי	8:34	9:58	6:36	7:49.45	8:03	8:08	9:13	70
כה ששי	8:34	9:58	6:36	7:49.30	8:03	8:08	9:13	70
כו שבת	8:34	9:59	6:36	7:49.30	8:03	8:08	9:12	70
כז ראשון	8:35	9:59	6:35	7:48.15	8:02	8:07	9:11	70
כח שני	8:35	9:59	6:35	7:48.15	8:02	8:07	9:11	70
כט שלישי	8:36	10:00	6:35	7:47.45	8:01	8:06	9:10	70

סיון	1	2	3	4	5	6	7	8
א ראשון	8:28	9:52	6:23	7:36.15	7:49	7:54	8:58	69
ב שני	8:28	9:51	6:24	7:36.45	7:50	7:55	8:58	69
ג שלישי	8:28	9:51	6:24	7:37.30	7:51	7:56	8:59	70
ד רביעי	8:27	9:51	6:25	7:38.00	7:51	7:56	9:00	70
ה חמישי	8:27	9:51	6:25	7:38.45	7:52	7:57	9:01	70
ו ששי	8:27	9:51	6:26	7:39.15	7:53	7:58	9:02	70
ז שבת	8:27	9:51	6:27	7:40.00	7:53	7:58	9:03	70
ח ראשון	8:26	9:50	6:27	7:40.30	7:54	7:59	9:03	70
ט שני	8:26	9:50	6:28	7:41.15	7:54	7:59	9:04	70
י שלישי	8:26	9:50	6:28	7:41.45	7:55	8:00	9:05	70
יא רביעי	8:26	9:50	6:29	7:42.15	7:56	8:01	9:06	70
יב חמישי	8:26	9:50	6:29	7:42.45	7:56	8:01	9:07	70
יג ששי	8:25	9:50	6:30	7:43.15	7:57	8:02	9:07	70
יד שבת	8:25	9:50	6:30	7:43.45	7:57	8:03	9:08	70
טו ראשון	8:25	9:50	6:30	7:44.30	7:58	8:03	9:09	71
טז שני	8:25	9:50	6:31	7:45.00	7:58	8:04	9:09	71
יז שלישי	8:25	9:50	6:31	7:45.30	7:59	8:04	9:10	71
יח רביעי	8:25	9:50	6:32	7:46.00	8:00	8:05	9:11	71
יט חמישי	8:25	9:50	6:32	7:46.15	8:00	8:05	9:11	71
כ ששי	8:25	9:50	6:33	7:46.45	8:00	8:06	9:12	71
כא שבת	8:25	9:50	6:33	7:47.15	8:01	8:06	9:12	71
כב ראשון	8:25	9:50	6:33	7:47.45	8:01	8:07	9:13	71
כג שני	8:25	9:50	6:34	7:48.00	8:02	8:07	9:13	71
כד שלישי	8:25	9:50	6:34	7:48.30	8:02	8:07	9:14	71
כה רביעי	8:25	9:51	6:35	7:48.45	8:03	8:08	9:14	71
כו חמישי	8:25	9:51	6:35	7:49.15	8:03	8:08	9:15	71
כז ששי	8:25	9:51	6:35	7:49.30	8:03	8:08	9:15	71
כח שבת	8:26	9:51	6:35	7:49.45	8:04	8:09	9:15	71
כט ראשון	8:26	9:51	6:36	7:50.00	8:04	8:09	9:16	71
ל שני	8:26	9:51	6:36	7:50.30	8:04	8:09	9:16	71

קונטרס ביאורים לזמני הלוח

פרק א' מחלוקת הביאורים בשעור הילוך המיל
כסוגיא דפסחים (צ"ד ע"ג) מבואר דרעת רבי יהודה האדם מהלך ביום בינוני (שהיום והלילה שווים ויש בו י"ב שעות שהם 720 דקות, והיינו כיום תקופת יום וביום תקופת שחר) 40 מיל, (מיל) א"ל פ"ה 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) והתרומות הרש"ן (בב"ב קכ"ג ובס"י קס"ד), וכן פסקו מרן בשו"ע (א"ח גיט"ס ב' וי"ד סי' ורמ"א א"ר"ח לר"ע א"ה), ועוד, ושיעור הילוך מיל 18 דק'. בביאור הסוגיא הג"ל לשיטה המיל 18 דק' נאמרו ב' דרכים: דרך א'. ביאור התרומות הרש"ן. דמה שאמרו בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו משה"ש לצאה"כ, וכברא ליה דמה"ש ל' לצאה"כ יש 720 דקות, וא"כ 720 דקות לחלק ל-40 מיל הם 18 דק' (18=720:40). לפ"כ 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 א"ה) והנלוס (שי"ל ג' קה"ק ע"ג, דלומה משה"ש לשיטה המיל 18 דק' וכן ויתורי ה"ל דקות שהם סותר למציאות, שרואים אנו בחוש (באופק ארץ ישראל ובלב) שיש מהנך לשקיעה י"ב שעות של 720 דק', אבל משה"ש שיש מהנך י"ב שעות יותר (ביום הבינוני כ"ד שעות המהצח כ-750 דקות), ואפילו ביום הקצר ביותר בשנה (21/12).

דרך ב'. ביאור הגר"א: מכה הקושיא הג"ל פירש הגר"א (בדקונוהו, בכמה שעות משנות אלתוהו ריש ברכות, והחזו"א היקט ב"ש"ע דוכתי דהו מקורן ברכת הגר"א) דמה שאמרו בגמ' הלילה אדם ביום בינוני 40 מיל למסקנת הסוגיא הג"ל מהנך לשקיעה, ולא משה"ש לצאה"כ כדרך א', וכן 720-40 לחלק ל-40 מיל הוא 18 דק' (18=720:40), והה הילוך מיל. והה תואם למציאות של ימינו ויתורי, והרי מיל שפעה"ש להנך כן הרי"ל שיש מהשקיעה עד צאה"כ היינו מלבד 40-40 מיל מהנך לשקיעה, ומשה"ש לצאה"כ עולה 48 מיל.

יצא שפ"ב ב' דרכים או שיעור המיל 18 דק', וד' מיל 24 דק'.
הדעות ששיעור הילוך מיל 22.5 דקות
ב. דעת ר"ת ורש"י (פסחים צ"ד א'), דשיעור הילוך מיל 22.5 דק', וכן עולה מדברי הרמב"ן (ברכות האדם ענין אבילות ישנה) הרשב"א (ברכות ב' א'), והרמב"ם (ברכות כ"ב כ"ז), הרשב"א (שם ג' א' וכו' א'), והראב"ה (ר"ה ברכות) נראה לקמן פרק ה' ביורו שבתם].

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 22.5 דק', הוא, דמה שאמרו במ"ה הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו משה"ש לצאה"כ, ומתוכה משה"ש עד הנך מילוך 4 מיל. מהשקיעה עד צאה"כ 4 מיל, נמצא ומהנך עד השקיעה היו 32 מיל.

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

הדעות ששיעור הילוך מיל 24 דקות

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

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 24 דק' הוא, דמה שאמרו בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו משה"ש לצאה"כ, אלא שהם פוסקים כדעת עולא' כסוגיא משה"ש עד הנך מילוך 5 מיל, וכן מהשקיעה עד צאה"כ 5 מיל, וממילא 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=30:720).

ואולם כדעת הרמב"ם א' אפשר לפרש כן, שהרי כתב בפסחים ל' ברכות (פ"א מ"א) דמעלות השחר עד הנך ש"ע וחמש"ש השעות השוות' דהיינו 72 דקות, (ואי אפשר לומר כ"ב ל' דק' יש 5 מיל דא"כ שיעורו 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 סי' ט) וכן הר"מ (פ"ט) שולחנ' (במאמרו שפרנס כ"ש אש המ"ח ביורה, להרמב"ם שי דרך מחדשת במהלך הסוגיא, וכבר לפיה עולה הלכה דמה"ש עד הנך חמה יש שעות 24 דק' שעה ד' שעה ד' שעה ד') 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=30:720).

פרק ב. מחלוקת הגאונים ור"ת בומן צאת הכוכבים

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

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

אמנם דעת הגאונים (כתוביה שהראב"ה בשו"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ד ד"ה ע"ד), שאחר ג' רבעי מיל מהשקיעה שלנו היו לילה גמור, והוא דאיתא בפסחים דאחר ד' מיל היו צאת הכוכבים ותרין מילן אלאשקר דתרו בו ג' רבעי מיל. והיה ההודא. והגר"א (שבתם א"ר"ח ר"ה ברכות, וביאור הגר"א רס"א סי' ה) המנחת כהן (מאמר א' פ"ו) והרשב"א (פסקי סידורו ד' נכנסת שבת) תירצו, דאחר שיוצאים ג' כוכבים בינוני 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"ר"ת, וכן נקטו השו"ע והרמ"א (סימן רס"א סי"ב), אולם הגר"א (שם, וי"ד סי' ט"ב) והגרש"י (שם, ובסוף הלכות ציצית, ודורו בו ממש"כ בשו"ע הרב א"ר"ח רס"א כשיטת ר"ת) והחיד"א (בכרתי סי' א' א') ובמחזיקי ברכה שם אתו ד' ובק"א (שם) פסקו כשיטת הגאונים.

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

מחלוקת רבים בשיטת לעינן זמני מצוות היום ולעינן 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 היתר הגאה ממחץ כערב פסח מדרבנן (פסחים שם). סוף שעה ששית - הצות היום, הרגע בו השמש נמצאת באמצע הדיקע ממש ביראש גובה קשת המלכה היוםי ממזרח למערב (וימא כ"ח ב' פסחים י"ב ב' וגי' א' סנהדרין מ"ו). הוא סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לחמ"ס (ברכות כ"ו ב'). וכן לכו"ש הוא תחילת זמן איסור חמץ מדאורייתא כערב פסח (פסחים ד'). והנה גם תחילת הזמן של "ספוד למנחה גדולה". שש שעות המוצה - תחילת זמן מנחה גדולה (ברכות כ"ו ב'). סוף שעה שביעית - סוף זמן הקרבת קרבן מוסף ותפילת מוסף לרבי' יהודה (ברכות שם).

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

חמש שעות המוצה - תחילת זמן מנחה קטנה (ברכות כ"ו ב'). שעה אחת עשרה פחות רבע - פלג המנחה, סוף זמן הקרבת תמיד של בין הערביים וסוף זמן תפילת מנחה לרבי' יהודה (ברכות כ"ו ב'). סוף שעה שתים עשרה - סוף זמן הקרבת תמיד של בין הערביים וסוף זמן תפילת מנחה לחמ"ס, (כן מוכח בברכות כ"ו ב' כ"ז א', כמבואר במשנ"ב סי' ר"ל ס"ק ד' ושם בשעה"א ע"א י"ו).

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 (בשו"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"ה) וכן הרמב"ם (כתוביה בפסוק ויבאו ריבון מ"ה ופסל"מ ר"ה וברכות, ובפ"ג מהל' פילה"ה ה"ד ה"ט), ורבינו יונה (ברכות רפ"ד), וכן נקטו הלבוש (ר"ל א' רס"א סי' ס"ב), והגר"א (בביאורו לר"י) ונ"ט סי' ו' ובשנה"א ריש ברכות), שחשבון השעות הזמניות הוא מהנך חמה עד שקיעתה.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שנוכח בהם איש הוא מ"ב מהזמן שהמנחה הגמלה לשקיעתה. וכונה הבינוני בארץ ישראל שבוור היום, ומה ש"ה 720 דקות, היא השעה הזמנית היא שעה גרילה שאלו היום, ובשאר ימי השנה יש לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שהמנחה הגמלה לשקיעתה באותו יום ל"ב חלקים.

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

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

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שנוכח בהם איש הוא מ"ב מהזמן שמעלות השחר לצאת הכוכבים, וביום הבינוני בארץ ישראל מהנך לשקיעה יש 720 דקות וכן מעלות השחר לצאת הכוכבים יש שבעה יותר, וא"כ "שעה הזמנית" גדולה יותר מ-60 דקות, וכן ברבי' ששנה יש לחשב את אורך השעות הזמניות על ידי חלוקת הזמן שמעלות השחר לצאת הכוכבים ורבינו חם באותו יום ל"ב חלקים.

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

ואמנם שעה זאת שיהא נוספת, שמחשבים את אורך היום מעלות השחר עד צאת הכוכבים דהגאונים (רבעי מיל אחרי השקיעה), והיא שיטה ד' נתן אילן (הובא בספר דברי יוסף ד"ר נ"ט ב' ובלקוטי' ששוכות ח"ס' לונדון תשכ"ח), והמאמר מרדכי (ר"ל א' ב'), והגה"ת ור"ם (בש"ת א"ר"ח סימן מ"ז), והבן איש חי (ש"א י"ח וק"ה ד' ח'), וכן חישובו את הזמנים בספר הברשת, ובלוח ארץ ישראל (להגר"מ טוקצינינסקי) עד שנת תרפ"ה, ובלוח עולמי שיראל מעשה ניסים ל"ר ניסים צניור.

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

ואם ששיתו זו קשה מאד להולמה, כי לשיטה זו יוצא דומן חצות שהוא כיום שעה ששית אינו באמצע היום בשעה ששית ומה ש"ה אצל אדם, לא מקודם כחצי שעה מהחצות האמיתית, והוא תימה גדול, שחרי מבואר בברא"ה (וימא כ"ח ב') שזמן חצות שהוא כסוף שעה שישית הוא כשהחמה בדיקע באמצע קשת הילוכה היוםי, וא"כ חיבבים י"ב שעות לומר ששיתו 12 מסתיימת בצאת הכוכבים שהוא מקביל שושה הילוך השקיעה, ואינו משך זמן ששית, ומרוחק יותר מהשחר מהן החמה, והוא את הכוכבים דר"ת. ולדעת ש"ה שוק לעינן חצות מניין את היום מהנך לשקיעה, ואז זמן חצות יוצא בחצות שלנו, אי אפשר לומר כן, שלא שייך לומר שישקיעת שבת מתיכרת של שעות כל אחד לשעות מסוימות, שזמן ש"ה מחילת בעה"ש ומפסחים צ"א ב' רבעי מיל, והשני חצות לשקיעה, נכונה לששית (ס"ו ק"ש) או שעה תשיעית ומצוה (במחן קטנה) וכו' נחשבם לפי שש"א, וסוף שעה ו' (חצות) לפי שעון ב'.

ובדיחית שיטה זו האריכו כספר דברי יוסף (שווארץ, שם), ובספר ודוח המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ (שיולגנו שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יעקב (ע"ק ח"ד סי' ג'), ובמנחת יב"ר אחרון (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בקובץ שערי ציון אילול תשנ"ח), ובספר זמני הילולת למעשה (עמ' 14) ובדורו הלכת המפול (א"ר"ח עמ' ר"ח) חתום כן משם החזו"א. ועוד.

לסוברים: ואינו בא' הפרקים לדעיל לשיטת ג' נדונים שישנו בנינוי החמ"ס, 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, שלהגאונים זמן צאת הכוכבים בארץ ישראל הוא מעלות השחר עד צאת הכוכבים הוא ד' מיל אחר השקיעה, ולר"ת זמן צאת הכוכבים הוא ד' מיל אחר השקיעה נידון ג', מחלוקת הראשונים והאחרונים האם חשבון השעות

הזמנית הוא מהגן עד שקיעת החמה, או מעלות השחר עד זאת הכוכבים. ויש להבהיר שאין שום קשר בין ג' הנושאים לדלעיל, דאפשר למצוא בראשונים ובאחרונים שיטות שסוכרות בנידון אחד כדעה מסוימת, וכבי הדינונים האחרים סוכרות ככל אחת מהדעות. וא"כ יש חשש אפשרויות לצרף שיטות בזה, ובפרט: (א) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת החזו"א וכן ביאר השנ"א ברכות בוקנורו.

(ב) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מעה"ש לשקיעה. - כן שיטת התרומה, וי"ב שעות היום השו"ע לפירוש המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

(ג) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום השו"ע לפירוש המ"ב (מאמר שני פ"ט ד"ה אבנא). ויש להבהיר על פירוש המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

(ד) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום השו"ע לפירוש המ"ב (מאמר שני פ"ט ד"ה אבנא). ויש להבהיר על פירוש המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

(ה) אורך המיל 22.5 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום השו"ע לפירוש המ"ב (מאמר שני פ"ט ד"ה אבנא). ויש להבהיר על פירוש המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

(ו) אורך המיל 22.5 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום השו"ע לפירוש המ"ב (מאמר שני פ"ט ד"ה אבנא). ויש להבהיר על פירוש המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

(ז) אורך המיל 24 דק, וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום השו"ע לפירוש המ"ב (מאמר שני פ"ט ד"ה אבנא). ויש להבהיר על פירוש המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

עד צאה"כ, חייבים לסבור דאורך מיל 18 דק. כי הניחו כדברי התרומת השולחן דמעה"ש עד צאה"כ יש ביום הבינוני 720 דק, ומאחר שהיון אדם ביום בינוני 40 מיל, נמצא מיל אחד 18 דק (18=40:720).

אולם כבר כתבו הפ"ח (בקונטרסו דבי משמא) ועוד רבים, דגם הסוכרים ש"ב שעות היום מחושבות מעה"ש לצאה"כ מודים למציאות שהמגן לשקיעה יש 720 דק, וא"כ אורך המיל יכול להיות או 22.5 דק או 24 דק, וכבר הבאנו ראשונים רבים העומדים בשיטות אלו.

(ט) אורך השקיעה - 720 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצד ר"ת (פ"א דברכות אות ט), ומג"א (ר"ת סק"ג).

ונה לכאורה היה אפשר לחשב עוד ג' אפשרויות, והם שהמ"ב כהגאונים, וי"ב שעות היום מעה"ש לצאה"כ דר"ח, ואורך המיל 18 דק, וצאה"כ 22.5 דק, ולא דבר הכו"ח המ"ב (בשעה"ש ר"ל"ט סק"ג) דחייבים למד לשלש אגונות ש"ב שעות היום מהגן לשקיעה ולא מעה"ש לצאה"כ, שהרי במבוא רבנן ברכות (כ"ב ב' - כ"א א') היה נתון דאורך המגן שיהיה עד הערב היינו עד סוף י"ב שעות היום, והרי א"א אפשר שיהיה עד תפילת מנחה עד צאה"כ ד"ל מיל במוגן להגאונים הוא חבב בן לילה ודאי - ג' מיל ורביעי לפי כן. ועל כרחק להגאונים ש"ב שעות היום מתחיל בהגן החמה ומסתיים בשקיעה, ונכבר ביארנו לעיל, ולסוכרים י"ב שעות מחולות בעה"ש, בתוכה ה"א מסתיימות בצאה"כ דר"ת, ולא בצאה"כ הגאונים, וא"כ הצות לא יצא באמצע היום, ונמצא רבים שמתנג עורלים כהגאונים, העיקר להלכה דייב שעות היום מחולות בהגן החמה ומסתיימות בשקיעה. ומה שמודרשים בזמן ק"ש כהמג"א הוא מצד חומרא בדאורייתא. (ומקור הענין הוא ע"פ המנחה כתן (מאמר ב' פ"ז).

ונאם תאמר לדחות דברי המ"ב, דהרי מצאנו לרבינו חננאל הסוכר דמה שאמרו שהמגן אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מתנאל ורבי צאה"כ דר"ת, ואורך המיל לדעתו הוא 22.5 דק. תשובה לדרב, מהלך אדם ביום אינו ענין לייב שעות היום, ולעולם אפשר הדשעות מחושבות מהגן לשקיעה, וצאה"כ החלתי הוא ג' רבתי מיל אחרי השקיעה, ולא לדענן הילוך שהוא ע"פ מציאותו הוא סוכר דאדם מהלך על אור האשון עד סוף האור האחרון ממש, 90-מ דק לפני הגן עד 90 דק אחרי השקיעה.

פרק ד. חישוב סוף זמן ק"ש מהגן

נה לשלש שמשחשבים א"כ שעות היום מהגן לשקיעה כאמור לעיל (אפשרות א' ג' ו' ד' ט), א"כ סוף זמן ק"ש ששנו בסוכר שהוא ש"ב שעות זמנית מהגן ה"ב שבין הגן לשקיעה. אולם לשלש ר"ת ואל"בא הסוכרים שמשחשבים א"כ שעות היום מעה"ש לצאה"כ, א"כ סוף זמן ק"ש הוא בסוף ג' שעות זמניות מהגן ה"ב שבין עה"ש לצאה"כ.

אלא שלדעתם ישנן ג' אפשרויות מהי הוא עה"ש. 120 א דק לפני הגה"כ (אפשרות ח' לדלעיל), והזמן שמשחשבים עד הגן הוא ששניות היום מעה"ש לצאה"כ. לשיטה זו סוף זמן היום הבינוני הוא 240 דק, אחר עה"ש, $240 = 80 * 3 = 120 + 120 = 960$. 90 ב דק לפני הגה"כ (אפשרות ח' לדלעיל), והזמן שמשחשבים עד הגן הוא עשירית היום מעה"ש לצאה"כ. לשיטה זו סוף זמן היום הבינוני הוא 225 דק, אחר עה"ש, $225 = 75 * 3 = 120 + 105 = 900$. 72 ג דק לפני הגה"כ (אפשרות ח' לדלעיל), ולפי מה שסבר התרומת הדרן שהמציאות היא שבין עה"ש לצאה"כ ביום

הבינוני בארץ ישראל ישנן 720 דק, ובין עה"ש להגן ובין שקיעה לצאה"כ 72 דק, נמצא שבין הגן לשקיעה יש ביום הבינוני בארץ ישראל 576 דק, ולדעתו הזמן שמשחשבים עד הגן הוא עשירית היום מעה"ש לצאה"כ, וסוף זמן היום הבינוני הוא 180 דק, אחר עה"ש, $180 = 60 * 3 = 120 + 576 = 72$.

ונה כבר הבאנו את תמיתת הגר"א והלבוש, דרו שגגה גדולה, שהרי המציאות היא שבין הגן החמה לשקיעה ביום הבינוני בארץ ישראל הוא 720 דק, ואילו בין עה"ש לצאה"כ הרבה יותר. ומאחר שכבר הבאנו שדעת המשנה ברורה היא ששיטת השו"ע כהתרומת הדרן, שהסוכר האחרון זמנינו נלקב לקבוע את סוף היום המציאות שפע לשלש התרומות הדרן נשן, שכבר לנו שאורך היום שבין הגן החמה לשקיעה ביום הבינוני בארץ ישראל הוא 720 דק ולא מעה"ש לצאה"כ.

שדעת רוב האחרונים נזכר בספר זמני ההלכה למעשה מהגר"ר ירדיה מנת בלוחותיו, וכן דעת הגר"מ ז"ל בכמה דוכתי' היא, שיש להתייחס אל השה"ש של התרומה הדרן עליו שלט, וכזון שאמר החת"ד הרה"ש שד' מיל הם 72 דק ביום הבינוני, והדתיקו השו"ע להלכה, גם ביום הבינוני הידוע כיום עה"ש הוא 72 דק קודם הגן.

והגם דבקה מאד קושית הגר"א על התרה"ד, עכ"פ יש להוציא מדבריו ושיעור ניסן פעליתם הירבה משה"ש עה"ש הוא 72 דק לפני הגה"כ, וא"כ כיום שהוכרז שיהו במציאות עשירית הזמן שמהגן לשקיעה, יש לנקוט שדעת התרה"ד והשו"ע שיש לחשב בימי ניסן עשירית הזמן שמהגן לשקיעה, וז"ל לנו להתייחס אל נוסחת התרומה הדרן עשירית הזמן שמשחשבים לצאה"כ שיהו עשירית הזמן שמהגן לשקיעה, כי בודאי שנתה"ד דיבר על ימי ניסן שעל"פם א"א הסוגיא. וגם אם לא נוכל להרין את קושית הגר"א, וי"ב שעות יסוד עה"ש הוא שבימי ניסן עה"ש הוא 72 דק לפני הגה"כ והרי זה עשירית הזמן שמהגן לשקיעה, וכן יש לעשות בכל ימי השנה.

ונשן שלשית שלחיוזיה הגר"א כשנ"א ברכות בוקנורו, הכל א"ש גם בסוגיא, אבל לא בדברי התה"ד שסבר שאורך היום מעה"ש לנך הוא 720 דק והוא 40 מיל.

והנפ"מ העיקרית מזה היא, אי"ש שמשחשבים את עה"ש וצאה"כ בשעות זמניות לפי אורך היום, א"כ לקבוע את עה"ש בכל ימות השנה ולשלש הזמן שבין הגן לשקיעה. [וא"ה, שיהו זו אינה מתאמה למציאות, ובלוח דילן קבענו את זמן עה"ש לפי השנה לפי שנת המעלות, ואה לקמן].

אולם דעת הגר"א אליהו טופיץ שליט"א בספרו קול אליהו (תשובות בא"ג) לתרין קושיות הגר"א על התרה"ד כהפ"ח: בקונטרסו דבי משמא, שתהה"ה דיבר על ימים קטרים, אלא שתירין זה אינו נכון לכאורה, שהרי הסוגיא מדברת על ימי ניסן כע"ש, וגם לדבריו הרי היה הקצו ביותר שכנבוכר כביא החזקת הוא 800-ע דקות אלו 720 דק ואכמ"ל, ע"פ הרב הג"ל מקבל הירוח.

ועל פי זה נוקט דברי התרה"ז כפשוטו, שעה"ש הוא עשירית מאורך היום שמשחשבים עד צאה"כ $72 = 10 * 7$, וכדי לדעת את אורכו יש לחשב ששניות הזמן שמהגן לשקיעה $72 = 8 * 576$, וזו הנוסחה בכל ימי השנה.

ולפי"ז יוצא, שהגם שדעת מון השו"ע שאורך המיל ה"ל הוא 72 דק, עם כל זה במציאות שלנו בימי ניסן הזמן שמהגן לשקיעה הוא עה"ש 90 דק, כי ששניות מאורך היום המציאות שבין הגן לשקיעה זו יוצא 72 דק, $72 = 8 * 9$. וכאם דה המקור ללוח הגרמי"ט והגר"ז כצויר שחשבו עה"ש בימי ניסן 90 דק קודם הגן.

ולפי"ז ששיעור ד' מיל הנוכרים בשו"ע (א"ה רס"א) לענין חופת שיעור שיעורם 90 דק, לפי"ז שיעור מיל הנוכר בשו"ע ולפי"ז חימוגן (א"ה תנ"ש) ולענין מליחה (ז"ד ס"ט) דנאה שליש שעה פחות אחר משלושים מהשעה, משעה זמנית שאורכה 75 דק, והם 22.5 דק. ולא נהוג עלמא כן בדעת מון, אלא 18 דק. וראה לקמן (פרק ג') מה שהבאנו מהחזו"א דחיה חרופה לשיטה זו ודעתה הנכונה שארץ חימוגן מליחה איננה של 60 דק.

ואחרי הדעה הנכונה שארץ לקבל מהלך זה בשם פני, כי א"א אפשר להעמיד דברי התה"ד בימות החזקת בני הסוגיא, ואפילו בימות החזקת א"י יום כזה של 720 דק, א"כ הדרן היתה ה"ל ר"ת לקבל דבר התה"ד שבמי ניסן עה"ש הוא 4 מיל שעה 72 דק קודם הגן, ולהשאיר דבריו בקוש"א. או לומר מהלך חדש כסוגיא כהגר"א ושה"ש, ובפרט שמהלך זה נהגו ומוכרז הוא בדעת הגאונים והר"א (בסדרור ע"י כ"ט) והאיסור והיתר הארוך (כלל א' דין ט') והתרה"ז וי"ל (בשעת מ"י קצ"ה) וסוכרים שהילוך א"י קודם 18 דק, ויש להבטיח את מיל קודם הגן שעה 72 דק, ויחייבים לפרש הסוגיא כשיטת החזו"א וקנורו ונלך אף שזה לא יסמך עד רבי התה"ד, רק עם הצגות שישתנו.

ונה אמנם דעת ע"פ צאה"כ כדעת הגאונים, ושמשחשבים את זמן השעות מהגן לשקיעה, והגם שמהלך 40 מיל ביום הוא מעה"ש לצאה"כ, אבל עתה האיסור והיתר הארוך הבה"ה וי"ל צאה"כ, בדעת ר"ת, ושמשחשבים את זמן השעות מעה"ש לצאה"כ, ובאפשר"כ הם סוכרים שמהגן לשקיעה הוא 720 דק. והדרן החזו"א התאמתה למציאות החזו"א (שבין הגן לשקיעה הם הבינוני יש בא"י 720 דק) היא רק אם נפשו הסוגיא כשיטת הגר"א בוקנורו.

ובאמת שכבר החזו"א (א"ה ס"ט ז"א סק"ב) ביאר כן את דעת ההתרה"ז וי"ל ולחזרוהו קושית רצה לומר כן אפילו בהתרה"ז, וי"ל לשנון: אבל לפי פירושי הגר"א דברי התה"ד מוכנים (מיל קודם הגן), ובס"פ קצ"ה הביא שכן כתב מהר"י וי"ל, ואחרי שתה"ה דרכו לקבוע החזו"א וצ"פ הראשונים ז"ל ודאי קבלה כידו שיעור מיל ע"פ הראשונים ז"ל שפירשו הסוגיא כפירוש הגר"א, עכ"ל.

פרק ה. חישוב זמן פלג המנחה לדעת המג"א

ונה יש בזה נפקא מינה גדולה בין דעת התה"ז לבין ביאור החזו"א בדעת מהר"י וי"ל והאיסור והיתר הארוך, מזה הוא זמן פלג המנחה בין הבינוני (אחר שלפי דעתם מחשבים השעות מעה"ש לצאה"כ).

לדעת התה"ד יוצא פלג המנחה 3 דק קודם השקיעה, כי לדעתו זמן זמנית היום הוא 60 דק, וצאה"כ הוא 72 דק, אחר השקיעה, ופלג המנחה הוא שעה ורביעי שיהו 75 דק = $1.25 * 60 = 75$ דק קודם צאה"כ, וא"כ פלג המנחה הוא 3 דק לפני צאה"כ (שיטה ב') $72 = 75$.

ואילו לביאור החזו"א בדעת מהר"י וי"ל והאיסור והיתר הארוך יוצא פלג המנחה 12 דק קודם השקיעה, כי לדעתם שעה זמנית היא ביוק שעה זמנית שהיא 72 דק, אחר השקיעה, ופלג המנחה הוא שעה ורביעי שיהו 90 דק, וצאה"כ הוא 72 דק, וא"כ פלג המנחה הוא 18 דק לפני צאה"כ (שיטה ג') $72 = 90$.

ואחר שנתבאר שרק התרה"ד סבר שבין עה"ש לצאה"כ ביום הבינוני יש 720 דק, לגבי שאר כל הראשונים אין לומר שלא ידעו את המציאות שבין הגן לשקיעה יש ביום הבינוני 720 דק, ומעה"ש לצאה"כ יש הרבה יותר. וכיון דאשתנן ברמב"ן וברשב"א וברא"ה וברביט"א וצ"פ הראשונים שכתבו פלג המנחה

הוא רק שישית המיל לפני שקיעת החמה, ושי"ב שעות היום מחושבת מעת"ש עד צאה"כ, א"כ מוכרחים לומר לומר דארוך הותל 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 יתקן א"א לומר שקיעת היום 18- דק' ולא בשישית המיל, וא"כ על כרחין שסבור דארוך המיל הוא 22.5 דק' וצאה"כ שהוא ד' מיל על 90 דק' אחר השקיעה, ושעה ומחצית אחת היא 75 (12 = 900 = 90 + 720 + 90), ופלג המנחה הוא שעה ורביע לפני צאה"כ היינו 93 דק' ושולשת רבעי הדיקה לפני צאה"כ ששעות 93.75 = 1.25 * 75, 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 המובנות מהנך עד השקיעה שפיר ביום הבינוני וצאת שעה מובנת אחת 60 דק' (12 = 720).

אולם הסדרים שמונים את י"ב השעות הזמניות מנחה עד צאה"כ, לעולם אורך 12 שעות היום גדול מ-12 שעות הלילה ביום הבינוני, ומנצח דארוך שעה אחת של היום ביום הבינוני היא של למעלה מ-70 דק'.

[להשיטות שמיל 18 דק', השעה המובנת היא 72 דק' (72 = 864 = 72 + 720),

ולהשיטות שמיל 22.5 דק', השעה המובנת היא 75 דק' (75 = 900 = 120 + 90 + 720),

ולהשיטות שמיל 24 דק', השעה המובנת היא 84 דק' (84 = 960 = 120 + 120 + 720),

וכבר העיר הגר"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 צאה"כ שעה אחת ביום הבינוני היא למעלה מ-70 דק' והנה החו"א (בק"א סי' א' גק"ח) כתב לדחות בתורקת את דברי מי שרצה לפרש שמש"כ לענין חצות (אורח ת"ט) ולענין מליחה (ט"ו סי' ט"ז) הוא שולש שעה פחות אורח משולשים מהשעה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', "משום שכל מקום שנתרש שעה כגמ' ובפוסקים ואין הלכה בברייתם קטר על שם היום, כל שעה היא אחת מ"כ", כמו שעת השיעור והצאת הנפש מנטבע, ושיעור שעה מליחה, וי"ב שעות לחידוש הלכה, והכי שני בשיעור חצות חצות מליחה שנתרש תרומת הדשן וברשי"ע".

ואנה אין ענין דברי החו"א הללו ליענינו, דהוא קאי על השעת הזמנית שקורות על היום, כגון שיעור חצות חצות מליחה, אבל או מוכרים על שעות שקורות על היום, והם לחצות ל"ב שעות, וכזה אכן שעה ביום הבינוני יכולה להיות שפיר יתר מ-60 דק'. אבל כד רדיה חזקה לדבר הרב קול אליהו רדעלי, שלמדו שעות אחת המיל לרעת מין הוא 22.5 דק'. ומש"כ מרן שישלש שעה פחות אחת מליחה מעת"ש, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', והגם שמדבר שם על שעה שאין בה קשר ליום.

פרק ז. השעה הזמנית במעלות - הכבר שיטת החישוב

הנה בימי ניסן ותשרי שהיום והלילה שווים קבעה הגמ' ששיעור הנשפים וזמן הדמומים, היינו זמן שבו עת"ש הלחץ המיל השקיעה לצאה"כ, הוא ד' מיל שם 12 דק' ו90 דק' הנה כדאית ליה ולמר כדאית ליה, אמנם בימי החורף הקצרים שהיום (מהנך לשקיעה) כעשר שעות בקירוב, או כמי 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 (72:720=10), גם כל מיל מות השנה בין אם היום ארוך ובין אם הוא קצר - הזמן שעה"ש קודם להנך וכן צאה"כ אחרי השקיעה שעה לשיעוריה ממנו. וכגון בימי הקיץ שזוהו 81 שעות דיינו 840 דק' - עשירית ממנו היא 84 דק' והז זמן שעות וצאה"כ, ובחורף שהיום 10 שעות דיינו 600 דק' - עשירית ממנו הוא 60 דק' והז זמן שעות וצאה"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 וצאה"כ לשיטה זו 75 דק' (75=600:8), ובק"י היו עת"ש וצאה"כ 105 דק' (105=840:8). ומכ"ז נפ"מ גם לחישוב סוף ג' שעות לזמן פתילה ולשאר זמני היום.

והנה כשיטה זו כתב בנתיב מהאחרונים ביניהם הפ"ח אור"ח וכן נודעו במש"כ ובספר מנחת כהונה הר"מ בפה"מ ברכות, וכן נודעו בבריסק, ועוד רבים, וכמו יגום לוח "החיים" ערוך את זמניו לפי ששת המזלות.

וביבואר בשיטה זו הוא, א"כ חזינן דבימי ניסן ותשרי שהיום הנשף בין עת"ש להנך וכן השקיעה לצאה"כ שמינית או עשירית היום, א"כ בימי הקיץ הארוכים שהיום ארוך גם השמינית או העשירית ממנו מתאריך וזמן הדמומים ארוך, וכ' להיפך בחורף כדשם שריוה קצר וכ' גיעפא קצר וזמן דיימומי מתאריך.

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, וההיפך המציאותי הוא שבימי הקיץ ובס' המונים בהלכה כ"ה (ט"ו סי' ט"ז).

ואמנם דעת ר' יוסף שלמה מקד"ה (המכונה יש"ח) בספר גבורת ה', וכן דעת הגר"א (ת"ט ב' ורס"א ב') לחשב זמנים אלו (עת"ש, צאה"כ, מש"כ) כשיטה הימעות'ה, וכן פרשו אחרוני זמננו את דברי הרמב"ם (בפ"מ דברכות סי' מ"א), ונכבד"ל ר' יוסף ד"ה שהוא כתב "שעריך לרשך בלתי תאריך את הזמן ולא לקובעו כפי ניסן ותשרי", ועיין בלשונו שגר"ש שהנך 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 הלוחות.

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, הוי"ש, ובאנתי שעה השמש נמצאת בוית של 16.1 מעלות מתחת לאופק והיא נותנת רמה מסוימת על אור. על כן אנו מקיפים שכל מיל השנה שיעור האור בימי החמה רמה הוא עלות השחר, ואין ככל יום כשהיה השמש אחת ויהי של 16.1 מעלות מתחת לאופק. שיעור זה והלכת ע"פ המציאות אדומת הוא אור הקובעת את השעה בכל השנה, והו מתאים למציאות שבחורף מתאריך הנשף יותר מעשירית או שמינית היום, וכן לצאה"כ ומשיכ"י.

וראי לצ"ח שבורות הקודמים בשלאל היו ערוך לוחות לכו כשלא היו העשונים מצויים, והיו רוב העולם לקובע עת"ש ושאר זמני היום על פי ראות העינים, והו תואם ללוח שעל פי מעלות א"כ ע"פ חשבון אורך היום, כי מסתמים הם קבעו רמת אור מסוימת כע"פ במשך כל השנה ללא התחשבות בזמן שהיא קודמת להנך.

והנני צלסט מר"ח "מאבני המקום" להרה"צ יצחק ישראל" שליט"א (עמ' ל"ח) ש"מ"כ בזה טבו"ט רדעת: ראשית עלינו לבאר

את מהות עלות השחר. ועיקרי הדברים מבוארים בפירושו המשוני רמב"כ" ריש ברכות ור"ה שכתב מנחת כהן (המאמר השני פרק שלישי) על נוראית הדברים, הנה בחלקו השמש מתחת לקו האופק עוד טרם נראתה על פני כדור הארץ קרני האור שלה פוגעים באדים המקיפים את כדור הארץ (בלשון היוונים אטמוספירה) אשר מחזירים אלינו את קרני האור, כשהשמש רחוקה מתחת לאופק אין קרניה לא האטמוספירה ולכן אין אורה נראה כלל.

והנה בחלקו השמש כשמה עשרה מעלות מתחת לאופק מורחבי בקו המשוה, יפגעו קרני האור הראשונים בקו האטמוספירה שמעלינו, אור 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 לחלקי דקיקים של גזים וחומץ ורזולוקי מים דקיקים ביותר, לכן קרני האור הפוגעים הם ממשפטים בכל "עובי" האטמוספירה וחרזים אלו. ולאלה הנסועים בחלל מחוץ לאטמוספירה אין אור השמש מאיר אלא היא נראית להם כנצלות בתורקת 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 מרחקים קרניה מהאטמוספירה המקיפה אותנו, ובכיות השמש כשמה עשרה מעלות מתחת לאופק כקו המשוה, ישקעו קרני ישראל לרובת לרושין לא יגיעו לא חלק האטמוספירה.

והנה אין ישראל נוטה צפונה כקו המשוה כשערים ותשע מעלות ע"פ שלשיתו וישאל שמה מעלות ורובת צפון, ורזולטי נטה מקו המשוה לי"ב מעלות כמבואר ברמב"ם (פ"א מהל' קדוש החורש סי' ה"א) כן מבואר בארבע"ע (פרשת של' לך מברכ' ד' י"ז) שירושלמי נוטה צפונה ל"ב מעלות, ומגריים משולשים מ"ג מעלות, וכן הפכחור ורפח (פ"ו במעלות המעלה), אשר על פי בחיות השמש שש עשרה מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי של ארץ ישראל הוא זמן עלות השחר, שוה מקביל לשמנה עשרה מעלות בקו המשוה, וידוע שמהלך השמש הוא ארבע דקות למעלה, ולכן שפמנה עשרה מעלות היא מלכת בשכעיים ושתיים דקות. וכתבו הפוסקים שיש אתמאל להו משכבור ד' מלין מעלות השחר לזן החמה שיעורן הוא עשרה וחמש מאמדי שן דעת רוב הפוסקים, שלעות השחר היו שעה וחמש קודם הנך החמה.

ועיקרי הדברים כן הם, גם השמש החודש הגרירי השכה אסטרונומית, היא בחיות השמש שעה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו הרימות, שאז שרב חשכה לגמור והוה גם זמן החתלה האור בברק בחרות השמש שעה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי, ובכבוד השמש את רובת רצועת הדמומים אין חתיה חשכה מגורה בערב, או תנן החמה בחיות הברק, רצועת הדמומים היא למעשה רצועה המהויה שרובתה אפלים ושולש שעה, שוה מקביל ל"ח מעלות חצות המסלול היומי של כדור הארץ, מסלול השמש בחורף הרצועה הוה משתנה במקום למקום ומזמן לזמן, משתנה במקום אחד למשנהו לפי המקום הרחובי על כדור הארץ, וככל שמתרחק מקו המשוה לכיוון הקטבים כך יאריך זמן הדמומים, שכן מהירות תנועת הכדור השובק על צירו תתקן לפי התמטותיות הקיפוף והתקרחות בקווי הקטב. וכ"ן יושפע זמן 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 ושתיים מעלות הרי שכריותו השמש ט"ז

מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק כבר חשכה כדו שיעור השעה וחמש, כפי שהיא שמה עשרה מעלות בשעה וחמש השנה, ולא על פי שאן בדת האור שוה, כל מקום אין גרדת החשכה האסטרונומית מוכנת להלכה והיא קיימת ג' רצאת המכונים הוא בזמן שיש ערוך אור מסוים אפילו לשיטת רבני הם, כמבואר בספר המיקום לקמן פרק ז' את כ"ג, וכ"ן יזומל לענין עלות השחר וכמות זמן האור הקיימת בשיעור שעה וחמש, ולא מי בהתחלה האור לפי ימות השנה, הפועת, שפירי נטי כ"ח, ועל כ"ג ולו בספר הזמנים בהלכה להרה"ר א"י חיוש (ט"ו), 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 מודרית כתי חתיה השמש של שעה בארבע ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי - ככל ימות השנה, וכן כמה יארוך מהלך השמש בחור רצועת הדמומים על פי מדידות ותחשיבים של מיקום השמש ומהלכה. מצא שבכמות החורף לא רק שאין זמן הדמומים מתאריך אלא אף שארין כשן מהלך השמש בחור רצועת הדמומים בימות החורף הוא באלכסון ולא קצו לפי כתי כאשר הוא בימי השוים. והסבור הוא שבימים השוים מהלך השמש הוא כנגד קו המשוה והיא ורובת במורת ושקיעת במערב קו כמעט שיר, מה שאין כן בימות הקיץ אי השמש ורובת כשערים ושולש וזני מעלות צפונה לקו מזרחית צפונה והולכת כשכלל את דרום ושקיעת שוה כן במנוט מיקום זריחתה בעבור כשערים שולש מעלות צפונה, ולכן כמות הקיץ הימים ארוכים גם זמן הדמומים מתאריך עקב המסלול האלכסוני הנוה"ם גם בחורף רצועת הדמומים. לעומת זאת בימות החורף הקיץ יושאל וזריחתה אף כשערים ושולש וזני מעלות דרומה קו המשוה קרוב לקו דרומית מזרחית, והולכת כל דרום ומצו ושקיעת שוה בעבור כגון מיקום זריחתה כשערים ושולש וזני מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מערבית, לכן היום הוא קצר אולם כן שאינה ורובת כתי שיר כי גם באלכסון כל קו השיטה אולם בחור רצועת הדמומים המתארכת, אמנם לא כמו בימות החמה הארוכים אך ערוך יותר מהימים השוים, שיש טעוניהם שהשחש מראה שבחורף הוא מקדים שיעור עשירית היום זמן הנשפים הקצר ביותר הוא באביב ובסתיו, לפי דבריהם השיעור שנתנו לנו הכמיה ביום השוה הוא השיעור הקטן ביותר שן בחורף זמן הדמומים מתאריך ובק"י הוא ארוך יותר. עכ"ד.

פרק ח. חשבון שעות היום מהנך לשקיעה המישוריים

הנה זמן הנך החמה קו השקיעה, לענין פתילה רדתי היום אינם כלל מקום לפי הזמן המישורי (פירושו כאילו כל כדור הארץ בנובה אחת ואז קונו ביום השוה 6- והשקיעה 6-כ, כדור הארץ גובה פני הים או גובה 0, אבל אילו זרקא פני הים אלא העיקר גובה אחד דיינו א"כ אבדול א"כ הניח ורופקה 1000 מטר מעל פני הים או בנובה פני הים, כל הנפ"מ הוא רק כשדתי בנובה אחד האופק בגובה שונה), וכדשיהי גבוהה כקו ירושלים שבנובה 800 מטר מעל פני הים (מעל המעלה) ורופקה המערבית פחות, וא"כ אחריו בשקיעת של 5- כ' מאשר את הדעת במשור, וביום הג"ל השקיעה חתיה שונה 6.05, ומלכד דעת הדיא"ז מלצד, לחשב שקיעה המישורית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי שאין היא נראית כהה, ונאריך לכו למקום.

אמנם לפי חישוב שעות היום, בזה אין לחישוב בזמן הנראה עד השקיעה הרדיית, או מהנך המבונה עד השקיעה בנובה, אלא מהנך המישורי הרדיית, וזמן החמה כן שהיה נראה לילא גובה החמה במורת וגובהה של היער, עד השקיעה לילא גובה הריים המערבה וגובהה של היער, וכן את חישובי שעות היום כסחוק"ש ותפילה המנחה והיא וכו' כבענו בלוח מהנך המישורי לשקיעה המישורית, וזאת משום שק"ך יאמיא החשבון לענין חצות שבה השמש בראש כל אור והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום

התלויים בשעות זמניות וחשוב כן, שומן צחות אינו תלוי בשום אופק או גובה הר אלץ אמצע משקש. אבל אם נקבע את צחות לוחם אישית לפי ירייה הגבוהה ביותר ויש תצורה של אמצע לוחם המרויך, הדגן הנראה הוא כמעט מדויק כמישורי הידינו 6-, והשקיעה בגובה הגובה 605-6, וא"כ צחות ירייה ב-12:02.5, ואינו אמצע בירוק. ההבדל בין שני השפעת עיכוב הירייה הגן השקיעה על ידי ההרמס קטורים לכל לזמן סוק"ש שהוא שמשמש בשליש השעה, ואין שום נפ"מ לשליש השמים בה שווה או הדיו הסתרים בהגן ובשקיעה, וחז"ל נתנו סימנים לשער את מיקום השמש כשימו אדם שום נפ"מ אליהם משהיה.

וביצועים דנים אנו את היותם לכל השעות. בהגן המישורי לשקיעה המישורית, הידינו זמון מן הלא גובה י"ם וכן ללא הסתר הרים שבאופק המזרחי וכאלו לכל מישור, (ובאמת האופק המתהר הגן הנראה הוא בהגן המישורי כי גובה ירושלים האופק שווים וכאמור לעיל התוצאה היא זמן כמישור, בחלק מהשנה הידינו קודם השקיעה האסטרונומית שבגוף הירח). ולכות לשער קודם ספר שער הגורא"י יולבר ז"ל (במקור לוחת השני) לא נקט כן אלא חישב שעות היום לפי ההבדל בין ערבית לזמן מנחה את הירח מאוב כל למעלה 1000- מטר), לשקיעה המישורית, הידינו לשקיעה לוחת החתובת בגובה י"ם (שהוא מוקדמת 5-5 דקות קודם השקיעה האסטרונומית שבגוף הירח). ולכות לשער קודם ספר שער הגורא"י יולבר ז"ל (במקור לוחת השני) לא נקט כן אלא חישב שעות היום לפי ההבדל בין ערבית לזמן מנחה את הירח מאוב כל שהוא לחורא"י, ולמשל כל שעה היום בין 5:55 דק' 5:55- והשקיעה מאחרת בגובה 6:05, וערשה כן כדי לשיעור צחות שלא אמצע היום, אבל סוק"ש לפי"י מיקום כ-3 דקות שעה היום מחילת ירח מוקדם 5-5 דק', וכן שמעתי שנוקט הירח שנתו הירח בחלוותיו שנתפסים כספר כל רב בעתו, ולפי"י כ"י-ם כי להחמיר ולהקדים סוק"ש הגורא"י כבשכל דק' וכן לאחר את מנחה קטנה ופלג המנחה בשעריה זה, והרעה לעמוד על סיכת הדבר ופרטי היעות הסתורה כזה, יצ"ח בספר זמני הלכה למעשה עמ' כ"א.

פרק ט. ביאור היסודות השיטות לכל זמני הלוח

עלות השחר או, היעורא

הנה היר"מ קוצ'ינסקי סדר להותיני כמ"ש לעיל בשמו אות ב', זמן ערשי שליו הוא 90 דקות קודם לזמן בעלות, (וכן ערך הרן ניסים עזריה לוחותיו א"ש ועוד ערכם לפי שעות זמניות), וכן נערך הלוחות איראלים מחתלה היוסדס, וכן דברי יוסף שווארץ, לוח הנכשרה, לוח הר"ש שפירא, וכן הביא המנהג הכה"ח, וכן היר"מ ז"ל ["קרבן שלמינת ימים"], וכן ערכנו אנו זמן זה, הידינו קודם-ש ששמשם 19.75 מע' תחת לאופק, שהוא בימי ניסן ותישר כ-90 דק'. ואמנם עיין לעיל שהאנו שרוב ההוסקים נקטנו לעיקר כרעה היא' דדי מיל 72 דק', ולכן נפקא מינה להשמש בעור או קל לחורא"י כגון למחר לקרוא קריאת שבע ולהתפלל ערבית (אם לא אמרו קודם לכן) עד לזמן זה, ולספור ספרות העומר במבנה רק עד זמן זה, או להתחיל הצעות המחתיים ביום מנחה.

עלות השחר, ב' העיקר

היא דעת השו"ע והרמ"א וכ"ז הווא"א, והוא 72 דק' קודם הגן, [ובחבולתו הוא אצל כשהשמש 16.1 מעלות תחת האופק], ונפ"מ לא לקיים את מצוות היום קודם לזמן זה, שהוא לילה, ואם עשה כן לא יצד ירו חובתו.

השילכות לעיל השחר הלכה: לזמן סוק"ש נקבעה ונצטרך להחליט, אבל קריאת שמש על ערבית בחיוב (בגוף אובד י"ח זמנים, להתחילה עד צחות, ע"י או"ח ל"ה ג"ה) תפילת ערבית (מ"ב שם ס"ק ל"ד), ספירת העומר בברכה, מצוות סיפור יציאת מצרים,

קריאת המגילה בלילה, תחילת שעות היום לדעת הרבה מהראשונים, ותחילת זמן של המצות הנחוגות ביום ברביעי, כגון לוח, מגילה, שופר, הלל וכדו' (מגילה כ.), וכן תפילת שחרית בשעת הרוק, איסור לימוד והתעסקות בצרכיו ואכליה לפי התפילה (רא"ש פי"א א'-ה'), וזמן תחילת צמות המחתיים מהיום ועד.

זמן ציצית ותפילין

בשורש או"ח א"ס י"ח ס"ג וס' ל' ס"א וס' ג"ח ס"א) נספק שזמון שיכול אדם לראות את חבירו (הרגיל מעט לקצת) נספק ארבע אמות ירושני, או שיכול להבחין בין תכלת לבין מותר בהתנת תפילין, עשיתפ לילית בברכה, ובקריאת שמש על שחרית. אין לו מקור למידות זמן זה בקריאת לא בשעות, כן שקביעתו המדויקת תלוייה בנסיון ובדיקות הנראית לעינינו בלבד, או בנהגים הכפופים.

והנה בספר כן החיים למו"ז הגאון ז"ל (ס' י"ח אות י"ח) וכן והנה בספר כן הגאון ז"ל (ס' י"ח אות י"ח) וכן והנה בספר א"י להר"מ"ט כתבו שמנהג אנשי ירושלים לשער זמן זה בכעשה קודם הגן במשך כל ימות השנה, ויכולו שפלגינו קרוב הזמן למנהג זה והוא נע בין 50-60 דק' (עפי"י קביעתו אצל שבו מנצאת הממה 11.5 מעלות מתחת לאופק). זמן זה הואם לניסיונות ולמצאות שבו אחרים להכיר את חבירו וכמו כן להבחין בין תכלת לבין, (והר"מ"ט תמצלם בה ממה ירושלים, ומקדים זמן זה יותר, וכן בזמן פלח"מ, ועמ"ש שם), הגורא"י יולבר בלוח שבי"ת דק' נאמן] כותב בזה זמן לשעת הרוק האופק 8-8 דקות, והזמן שבלוח היה, וזמן נוסף להתחילה שהוא מאחרת כ-8-7 דק' מהלוח הזה.

אמנם יש פוסקים החוששים ומחמירים לאחר הזמן עוד מעט, אבל להקל ביהור מהו אף שום סוק"ש, ונתיין בה"ל ג"ח א"י דמה שיעור, שכתב שלא כמ"גא בשיעור 6 דקות ארבע ער"ש (ובק"ש הוא מוקדם מהזמן שאצלנו ברבע שעה בערך), ועוד הרבה אחרונים סוברים שלא כהפ"מ, ואפי"ה הפ"מ עצמו כתב שש"ע ברברים.

בלוחות לערים מרדיעין עליות חוכרין יעקב קבענו זמן זה לפי 10.5 מעלות מתחת לאופק, והיו מאחרת בכחמש דק' לזמן שבספר הז"ל. זמן זה נקבע ע"פ בקשת הרבנים בערים אלה, שסוברים שנברך ונמצא שרק זמן זה ניתן להבחין בין תכלת לבין אן להכיר חבירו.

זמני הגן החמה המישורי, והנראה

הנה זמן הגן החמה מיוסד בעיקר על ראיית הנקודה הראשונה על החמה העולה באופק (ביאור הלכה ס' ג"ח ד"ה כ"ח ששורו, וכ"ז הבנא"ח ש"ר פ' וארא, וכ"ז הכה"ח ס' ג"ח י'), מלבד שנקבעים שלא ניתן להתפלל לפי זמן זה אלא לקדמיה. ויש נהגים כספר הרב חידא"י (בברכ"י) וירושלמי יוסף (שו"ת) האשל אברהם (שטאטשא, תנינ"ט ס' פ"ט) שסבור שבחנה ע"י חשלק נמוך וחלקה גבוה אלינו את המיקום הקרובים שבתוכה שפרים רואים את הגן בראשונה, ודומי דכל עמא דבירושלים שהתפללו עם ראיית סימני הגן כנברשת שהיתה תלויה מעל ההיכל בהר הבית (וינאם לו:), והדברי יוסף (שו"ת) והרג"ל מנת ועוד סוברים שאין מוקם את קובץ בלח העיר, ולא כל מקודת ירוקדה יש לעשות לוח, אלא שבכר"י אין נפ"מ משמעותי בעיר אחת בין גבהיה השונים, מאחר שמנכים את כל ההרים שבאופק, וירושלמי הגנ"מ כן מוקם גבוה למיקום נמוך בשקיעה הוא לא יותר מ-20, אמנם לעינינו יש בחבל של דקה, וכן חיפה ואלע"ה בהם ההבדלים שמתושים יותר, ראה משי"כ בזה בשמו בלוחות השקיעה.

והני לצרף כאן מאמר שהדפסתי לראשונה בלוח תשפ"ב בזה:

בענין קביעת הגן הנראה לעיר ירושלים, וסדר עשיית לוח שנה לעיר גדולה

הנה התחבטו המכונים בידו האחרון, איך קובעים לוח לעיר גדולה, איך קובעים לנקודה אחת בעיר והיא גוררת כל העיר אחריה, ומהי גבולות העיר לפי"ו. ואם כן האם הולכים אחר מקום גבוה ושבע, והוא הקובע לכל העיר, או ידלמא לכל נקודה ונקודה בעיר יש לעשות לוח עצמי אחרי ההלכה לקבוע זמן אחר לכל העיר.

והנה ששם הדבר מסבא שאין מושג כזה לוח לעיר, דכל נקודה ונקודה יש לה זריחה משלה ושקיעה משלה, ואם תאמר א"כ למה ומרוד קובעים אנו לוח לירושלים והרי היא עשויה משכונות שכונות ולכל שכונה נקודה יש לקבוע לוח עצמי. התשובה לזה שכדי שיהיה הבדל בין ב' קצוות עיר של דקה אקת צריך להיות מרחק משהו למעבר על 24 ק"מ, וירושלים קטנה לקצה היא 7 ק"מ, הידינו שיעור של 20 שניות בלבד, ואם נבחר נקודה מרכזית ועל פי"ה נעשה את הלוח או בקצוות היא שיעור של 10 שניות בלבד, כפי"ה עירם אחרות שהמרחקים בהם לא ישפיעו על הלוח כן בשניות ברודות, ולכן אין סיבה לעשות לוחות שכונתיים, וקבענו הלוח לפי מרכז העיר בערך (וכ"ז בספר בגובה 800 מטר מעל פני הים).

מן מה מאד משפיע גורם שניו בתוך עיר? הגבהים שבה. ניקח לדוגמא את מפרץ ירושלים עיר עם אופק פתוח למערב לים, כל קוטרה הוא 11 ק"מ, אגמה גבוהה שמתה, בכניסה לעיר 800 מטר מעל פני הים ובסופה יצד מרחק 160 מטר מעל פני הים, הנה ההפרש בין השקיעה בגובה 80 לגובה 160 הוא כמעט דקה, וא"כ איך נקבע את שקיעת העיר?

ברוב נכונות הי שסוברים יש לה כתב הרב חיד"א (בברכ"י א"ח ש"א ק"מ) בשם תשובת בית דין ס' ק"ו, והובאו דבריהם בכ"ף החיים כנמה וכתבי: "ידבר שנראה שש אפילו משהו אפילו בראש הדבר הגבוה שיש בעיר מונים מאותו יום, וכשאין נראה כלל בשום דבר מונים להבא", וכתב החיד"א "ידן נתפסו המנהג בעיר קדשינו ירושת"ו ועיר עלו חבירו ת"ו מוזן גאונני הדורות ולשעי דורינו", וכן וכן אין (ש"א פ"ו יקחל אות ט') כתב שפיקתו הממה הידינו מוקדם הגובה שבעיר.

והנה דבריהם כפשטם, היינו שהולכים אחר המוקם הגבוה בעיר והוא הקובע את זמן השקיעה לכל העיר, וכן דקדוק מלשון הבן איש חי, שכתב שבבגדא"ד ראו "השקיעה גבוה שבעיר" נראית וכו', אלא יש לדחות שכוונתו למקום גבוה לאופקי מוקם מוסחר.

אמנם כבר עמדו על זה האחרונים, דאין כוונת הבית דוד שכל עוד שניתן לראות את השקיעה במקום הגבוה עדיין הוא יום לכל העיר, אלא מרובד באום ששומד המוקם שמשמש נסמתי אצלו אבל עדיין נראית על שעה הדבר הגבוה על העצים וההרים, זה עדיין נקרא יום, והיניו אזור קטן שבהרם הקרובים אליו שאצלם נראית החמה או אורה, מגלים שעדיין לא שקעה חמה, ואינו ענין לכל לשקיעה, לקבוע כפולה הולכת אחר ראש אפשר לראות בה את השקיעה, לקבוע כפולה הולכת אחר ראש המוקם הגבוה היינו שהשקיעה של 160-מטר תקבע גם ל-80 מטר ותאחר בדיקה, דמה שיעור לומר למקום שכבר שקעה בו הלוח שכיין שבמקום בעיר עיר על לא שקעה גם אזור זה יגורו אחרי, והדבר פשוט דכל מוקם מוקם קובע לעצמו. ולכן באלע"ה בכניסה לעיר השקיעה במקום מוקם קובע מראש העיר, ובכרחות האמצעיים אין בין השקיעה בתחילת לשקיעה בראש העיר, וכן קבענו בלוחות כס"ד. וכ"כ בספר דברי יוסף

שאין להגביה מוקם לפי המוקם שלידו הגבוה ממנו דא"כ אין לדבר סוף וגיבוי עד העננים.

הערה: אם היה ניתן לראות בתחילת אלעד את החמה המכה על ההר במרומה הרים, שאם מרים את התחילת העיר עדיין לא שכיב שקיעה, ובאופן כזה יפירוט את דברי הבית דוד, וכ"כ בספר נבדשת שכן היו בודקים את השקיעה בירושלים העתיקה, ומסתכלים על בתי הר הימים המזרחי וכשהשמש מופסקת להכות במרומה אז היו השקיעה, ע"ש שבעיר ד' קודת קודת השקיעה כבר מופסקת הממה בת כוחה לראית ע"ה המרומה, ולכן באלע"ה מחמתת העיר לא יראו את הממה בגובה העיר על הרי המרומה, וכשהשמש במרומה יראה את הגלגל עצמו בתוך הים, ולכן אצלו עיר אצלו היו עדיין יום. אמנם הרב מה ש"ל"א כתב לא בזה: "מלבד אצל הדבר שכיב במאמץ כי באמור אין רואים את הגובה כדבר כמה דק' קודם, גם רחוק מההלכה ש"י"י שיהיה מוקם יומה ליל ביהו, תהיה שקיעתה מאוחרת, ולא נוקטים כן בכל הערים לירגלי ההרים, רק שבמקום שלולי ההסתר היה בו בעצמו אור רק אז היו עדיין יום דמנכים ההסתר באופק ונעודת הנכרשת ש"י ליישב בין שגם ירושלים גבוהה או שקיעתה גבוהה או היותה גמולה לה שעינין אר השקיעה המה, אבל הם גבוהה שוה), ותאכרתי בזה במאמר פני שיעוד המרומי המעיד שלא שקעה המה, והצד המערבי המעיד שכבר זרחה המוקם רק חמש זמנים שעות אחר ההלכה המישורית.

נשוב לירושלים, ולכאורה גם אין ננקוט שכל מוקם בעיר הוא עם לוח עצמו, ומטעמי נוחות נקבע את הלוח לפי מוקם מרכזי בעיר כדלמיל, עדיין יש קרודן השפעות שיש לגבהיה השונים בעיר. כי ירושלים היא הקודם הגבהים שיש נעים בין 700 מטר שבמה הגבוה (כגון שכונת פתח התחילה הרן גוף) 830-לכ מוקם הגבוה ביותר (זן ותר שמואל), בנבניהו היא השפעת השינוי בין הגבהים שוב אינה עוברת את 20 שניות, (ודכל שהגובה נמוך השינוי בין הגבהים משמעותי מאד, וברובדים של 700-800 מטר ההבדל בין שניות ארבעה ע"ה לעין ד"ה אלא שלהאמור), וכלות קבענו את הגובה ל-800 מטר, ולפי"י השקיעה, ואם כן המקומות המנוכבים יצטרכו להחמיר ולהקדים בשקיעה עד 20 שניות מהזמן החתוב בלוח, ועדיין אין זה מצדיק עשיית לוח עצמי לכל שכונה ושכונה, מה גם שכל זמני היום נקבעים לפי הגן השקיעה המישורית וכן זמני ער"ש וצאה"כ נקבעים לפי מעלות, ושם לא משפיע כלל גובה העיר, ולכן הלוח אחת הלא לכל העיר.

הערה: היעירי הגנ"י מנת ש"ל"א: ע"פ"י מדוע בעלות השחר לא היה מוקדם על הנה המישורית? אצלו א' מחשבים ע"פ מעלות למישור, הרי מכל מוקם עליו את היר וצריעת אור באופק מרחק המנוך מוקדם, ששא"כ צנא"כ"ש שמשפט המכונים העלינו את שוה בהר כבליה, ושא לפוסט הערה זו בלות, ושי ממה נפ"מ למצות הנחוגות המה ש"ל"א לעשותם בעלות הלילה, וגם ניסתה הצום ממה"ש יש להחמיר לפי"י ככה וצעים בהר, בין שמממה הגובה הוא עומק האופק המנאר יותר מוקדם.

אם שבשונה מאלע"ה שבה האופק המערבי פתוח, והעינין בגבהים בהר הוא, וירושלים היא הרים גבוהות ולכן שכונה מסתירה לברות את האופקים הן את המרומי לעינין הגן הנראה וכן את המערבי לעינין השקיעה. והנה לעינין השקיעה והקובע הדבר על ידי רוב גדולי הפוסקים וגדולי ירושלים (וכן הורה המהלי"ד הר"מ שפירא) לכות את ההרים שבין ירושלים לים, הידינו הרי הקטנם המסתמרים את השקיעה כמה דק' ולהחשיבים כמיים, ואם אורם מנכים, כל שכן את ההרים המסתמרים נקודה מסתמרים אצל לחברו בתוך העיר. ושבו א"כ יינון בשקיעתו את נקודה ממה מעל הלוח בגובה 800 מטר, ונבש לעינין השקיעה את ההרים המסתמרים, ימני שאם 800 מטר שקיעה מאוחרת מנוכה הר גבוהי עד ההרים, והגובה של 800 מטר ישפיע לאחר את השקיעה כ" דק', הידינו שאם הכל היה בגובה אחרי העיר ואופק, הייתה השקיעה מוקדמת 5 דק', (ולא שבאדם קובע שקיעה לילית את נקודה אחת לכל העיר, דאמור, כל בנקודת נקודה יש לקבוע לוח לוח לעצמה, רק שאין נפ"מ בזה כלל ולכן אנו קובעים על פי נקודה אחת לכל ירושלים), ואמנם ישנם כמה וכמה מחברים מחכמי

הזמן שסגיסים לערער על זה ולהחמיר ולעשות שקיעה בשכונות כל אחד לפי גובהו, אבל ההרסים נקבעו בכך קרוב ל-100 שנים על ידי רוב הפוסקים וככל מהמנהיגים י"ו וכו' מתברר ממנהיגים שד"ם שקיעה י"ב' והראשונים, (וראה מכתב ספר זמני ההלכה למעשה שהביא תלמי הגר"ח והגר"י שמתנגד היה פשוט) שלא להתחשב בהסתרת הרים כלל, וממילא די שקיעה אחת לכל העיר (מלבד הפרשי הגובה של 20 שניות, שבין כך וזה הלכה כל מדייק כל כך לא לטמון עליו בעצמו) מסיבות שונות כידוע ואומ"ל.) אמנם לענין הנך ההמה "הנראה" ברור הוא בירושלים להתפלל עליו, כיון שגובה הירושלים גורם שהמה מוקדם ברוב השנה מהנך המישור, וי"ב' שוראים ההמה מוקדם יש להתפלל עליו מיד כשרואים אפילו שזרע לא היה הנך המישורי, וכבר הרינו טוענים קצת בלוחותיו ואין הנך הנראה, אלא שלא הצליח לדייק בו כל כך מסיבות שונות, וזה הרב שקיעה אפילו יותר בחלק גדול מהשנה, עד שבוה דרוך כן דרו גר"ח "יבולד"ט הרב חיים קלר שליט"א ודוקדוקו ודיוקן את הנך הנראה, ואמנם אין נדונים שנים רבות, וש"ח כחם.

אלא שהם קבעו לייסוד את שיתם שאינם מנכים את כל ההרים לענין הנך החמה הנראה, וקיבלו שלא לנכות הרים המיוחדים מהעיר יותר מאליהם אנה (ק"מ אחד), וכיון שכך נאלצו לטמון גדול יותר אחת היא לענין האלימים, וממילא לא אלימים אלא לשוב, ולקיים קודרת אחת בעיר, הגבוהה ביותר שאינה מוסתרת, והיא קובעת את הנך לכל העיר, וכדן הנראה שכתבנו לפשר שלח ברעת הירושלמי, והגדילו לעשות, שכל יום ויום מחשפיים כלל גבוי העיר את הקודרת הארשנה של הנך לראות את הנך באיזה מקום (ולא יוכל להשתנות מיום ליום) כפי הירושלמי יציאת החמה בין ב' הרים באופק הרי מואב שמול העיר), וקבעו את הנך הנראה לכל העיר.

ונה הסמכת כמעט כל הפוסקים (וראה בהרחבה בספר זמני ההלכה למעשה), שכנס שיתם שקיעה מנכים את ההסתרים, הוא הדין לענין זמן הנך החמה גם מנכים את ההסתרים (חז"ן שכנה אחת ע"פ הרב"ע המהולל"י לפתילת הנך בלבד), דמה שהיה מואב ע"פ הרב"ע המהולל"י לפתילת הנך קודרת עליות הגלגל אינו פנוע לבל כבמושל על הנך הנראה, דאטו מי ששומע בין ב' הרים יתאחר הנך שלו כשעה וכד', וכל שכן הוא מהשקיעה דיש בה הנך גדול"א דלירושלמי והורו הפוסקים להקל ולנכות הרים, כל שכן לענין הנך.

אלא שהלחמיר, ירושלים לענין הנך, היא ללכת בה אחר קודרת אחת לכל העיר, שהרי כיון שגובה ירושלים גבוהה יותר מואב דומים, הם ידון להיות אופק הנך דומה לתלמי המישורי, והפרש של 100 מטר בגובה העיר משיעף יתור, (שקו בגובה מואב של 800 מטר והפרשים הם שניות בדרוד), ואי"כ שנונת ממוכת מירושלמי את החמה הנראה שלהם יתור מואב מהנך של גובה 800 מטר, ולמשל קצה שכונות נה יעקב ופסנת זאב שתיים גובה 650 מטר, וכן הנראה הם מואב מאחורי גובה יותר אחת העיר, שכלוב, ואמנם השפעת הירושלמיקה בגובה זה מועטה מהשפעתה בגובה של 100 מטר מעל פי הרים, אך ער"י ש' השביל של העיר בין 700 - 800 מטר סביב הגובה), אלא שמואב שרוב העיר והואו חתירי הוא סביב 200 מטר קבעו את הנך לפי גובה זה, ושכונות נמוכות יש להם לתלות בהנך לפי גובה שלהם.

ונה ש"ח יבני ידיו חובת חרשה היודעת לנכות כל ההרים חז"ן מהרי מואב ולחשב את זמני הנך הנראה מעל ההרים באופק הרי מואב, וכאמור בירושלמי קבענו את הנך הנראה מקודרת אחת כל שהיה נמוכה יותר ושכונות מסוימות עד הרי זיתים ועד ככלל, דמשם האופק פתוח עשרות ק"מ עד הרי מואב שמעבר לירדן. והנהי"א הדין שבי"לוחות ח"י" מנסע על ההרים ומחפש על

הגבעות כל יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שנתון הנראה במושב אורה בעיר העיר לראשונה את גלגל החמה שוב היה קצת, גם לשכונות נוה יעקב הנמוכה, וגודל ירושלים גם גורם שתראה החמה מוקדם יותר כך קצרות הרי מואב, וכל יום לוקח מפניה אחרת בעיר, אבל כאמור ההלכה למעשה אינה כן, שאם אומנם במושב אורה יראו את הגלגל אצל הנצה הם סתם, כאלו פתוח גאולה למשל עליו שלא יכלו להיות מאחורי בניה דקה לפנות מהזמן שקבעו ללוחות חז"ן, כיון שאינה גבוהה כל כך והיא נגד הפריצה שבין ב' הרי מואב, ואין קודרת אחת מוקדמת לחברתה מידי, ואין לקחת הקודרת הגבוהה ביותר והתחפפה ביותר לכל העיר, אלא כל מקום יש לו לעשות לוח לעצמו בלבד.

ואם בירושלים עצמה השנינו בין לוחות חז"ן ללוחות עתים לבינה הוא מועט (בגבול הדקה), במקומות אחרים גורם הרב לבבלול גדול, ויש בוה חילוק גדול מאד, כגון בעיר עוטף ירושלים, כ"ת שמש מודיעין עליות ביתר גבעת זאב ועוד, כפי מקומות אלה ובהם מסתירים להם מאד את האופק המהוד"ו לעיתים מאחור בהם הנך הנראה עד 20 דק', והאם נספרו שלא מנכים את הרים שביניהם להרי מואב או הנך בביתר למשל יהיה מאחור בירושלים בקרוב ל-20 דק', הדין ש' כדן בשנתנו הנה? שר"י כיוון אם גם נעלה לראש הרב הבכבד שבער במחנה"י לוחות חז"ן העיר מוסתרת על ידי שיש אלוך שכותב שבמורה"ה, ואין לנכות לדעתם יותר מ-2000 אמה מגבולות העיר, ויציא את הנראה מאחור ביתר. ואמנם הלכה כבהר"ל, כיון שאלוך שכותב נחשבת כחומה בעלמא שמסתירה לביתר, יש להקל ולקבוע את הנך הנראה מנוכה ביתר עד הרי מואב, וגם אם לא נראה הגלגל בעיניים ממש בעיני בעיר דרם בגלל הרי אלוך שכותב המסתירים, נראה גם נראה הגלגל בעיני ההלכה האומרת לנכות הרים גם בדרווי"אם וכל שכן לענין הנך הנראה שהוא ר"ג' לדרבנן כהחלילה.

סוף דבר, היצמדות "ללוחות ח"י" לשיטה שאין לנכות הרים שמסתירים לענין הנך הנראה, הכרחי אותם לנקוט שיש מושג של עיר לענין לוח, וקודרת גבוהה שבעיר קובעת לגל העיר, ולפרש כך את דברי חתיר"א, (ולפי יסוד דעתם כאלעזר, כל המקום הנמוך ככניסה לעיר יגרו את הלך המקום הגבוה ביותר העיר ויכלל להקל בו דקה בדרווי"אם, וז"ל להקל כן.) ולפי כבודם שנתקדמו הגבוהה קובעת לכל העיר, הלכו על ידי הטכנולוגיה ללקט בכל עיר את הראיה הארשונה שניתן לראות בה את הנך, בירושלים הגדולה שהריים רבים בה, עלתה להם יפה והצליחו להקדים את עיר עד עד דקה מלפנינו, ולקבוע אותו לכל חלקי העיר, ובהמים, ואמנם, אבל בביתר ושאר הערים הג"ל אחרונה כמאד מאד לעפמים עד קרוב ל-20 דק', כאשר החמה אדורה את כל השמים כצארי היום, ולדעתם עדיין לא היה הנך, כיון שלא ראה הגלגל בפועל. וכעיר נעתיק כמו נר יורק לדעתם חלקי אחת קובעת את העיר כל שהם מגדירים "כעיר אחת", ושקיעת עתים המהוד"ו תתאחר בכמה דק' בגלל בעקצתה 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 בעיני כל העיר, ובגלל אין מושג של מקום אחד בעיר שגורר את כל העיר אחריו, אלא לכל קודרת יש לעשות לוח, כך שבעיני קרובים אין צורך בהו"י כל היה הבדל בין לוחות השכונות עד שניתן בדרודות היו חסר טעם. ובעיר השעויה בירושלם כאלעזר, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגר"מ"ש בלוחותיו חיפה ששונה בה

דין הכניסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל. והנך בירושלים נקבע על מקום לפי גובהו בניכוי כל ההרים המסתירים את האופק עד הרי מואב (דחינו הרי העיר עצמם עד הר הזיתים, דמשם האופק פתוח עד הרי מואב), וכיון שאין נפ"מ בין רוב השכונות החדיריות שביניהם בין 780 מטר ל-820 מטר, ושיעורים אלו אינם יותר מ-20 שניות קבענו לפי מרכז העיר בגובה 800 מטר (והרומבים קדימה השקיעה בה 20 שניות ואת הנך יקבעו לפי לוח המקומות), ואין לקבוע הנך בשכונות גאולה לפי המושב אורה הגם שהם עשויים באופן שנקרא עיר אחת. וביתר 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 בלוחות שקיעה.

והעירני הרי"ר חיים קלר שליט"א, שמלבד הפרשי הגובה שבתוך ירושלמי"ו הגורמים לאיחור הנך במקומות הנמוכים עד דקה, ישנם גם שניונים הננועים מוקדם הנפוח לבין הרי מואב, כי במקום למקום משתנים יות"י יציאת החמה בין ההרים, וגם אם בקצה אחד יש הגרע יותר לראותה מוקדם בקצה השני תתאחר ראייתה, עכ"ד. ונהגו גם זה סיבה טובה לבקש שלא לכתב הכנסת לעצמו את זמן הנך החמה שלו, וללכת על זה, ולאחריו, והנה הרב מצוי כיום שנבא בתי הכנסת משיעפים מליחות ח"י לוח הנך החמה הביתר אלו לשכונות או למקומים אחרים הכנסת בירושלמי"ו. ונהגו אם נעשה הרב מנוכה בית הכנסת בניכוי כל ההרים המסתירים כולל הר הזיתים, יפה הרב ובכתיב יאמר, דהוא כמות ששקטנו שכל קודרת וקודרת יש לעשות לה לוח לעצמה, והנה הכנסת שבכאן יש לעשות לו לוח לעצמו, וללוחות חז"ן עצמם נלתינו שירות בהם (הגם שזה בעצם האלו שאלו סוכרים כמותם, שהרי הם כמורים יש לחפש את הנך המקדם שכל חלק העיר לכל יום ויום את הנראה לכל העיר), ויש להלם לאוריי"א אתה אלא שמובללים את הניכוי עד 1 ק"מ ובמקרים רבים אין זה עומיל). גם אם נותן שירות זה בס"ד לכל פונה על ידי הנתונה שבכירינו, בניכוי כל ההסתרים הקרובים כולל הר הזיתים, ולא ק"י בירושלמי"ו אלא לכל קודרת וקודרת שבתוכן לפי ענינה בס"ד, בבקשה למילל של "עתים לבינה" וד"ה d0527627010@gmail.com בעזרת השם.

יש לעיין הלוחות להנך בדיקו על רבני וחצאי דקות, ובמינים שלא כתוב בהם חלקי דקות יש לדעת שכתונתה לחתימת הדקה (ולא כתוב במינים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה לוחות, שאם כתוב במינים 4:58 הכוונה עד סוף הדקה ה-58, שכאן בלוח ויפיע כה"ג 4:58 ושולטת רבע).

השכונות הנך המישורי הלהלך (שבמקומם מהנך הנראה), הם לכל הדינים שזמנם הם דרואי לבחתיחה שלא לעשותם קודם הנך (מגילה כ'), הכלל, לולב, שופר, מגילה וכדו'. לזמן ק"ש, לחתימת חשבון שנות זמנות לירושלמי"ו הגר"א, לחישוב זמן ע"ש, למפני, ולסוף זמן ק"ש של לילה לאנוס (אחר ר"ה ד') אמנם לענין תפילת שחרית כותיקין, אולינן אתה הנראה (בעיר כמו בירושלים לכו"ס), וא מעל החר (בערים כמו בית שמש ומודיעין עילית, ובעיר במישורי השומרת באופק המהוד"ו י"א שמתפלל בהנך המישורי י"א בהנראה), וכדכתבו רבים מהאחרונים ומתפלל מיד כשרואה את תחילת גלגל החמה עולה באופק.

סוף זמן ק"ש מג"א 90

התחלת היום, סוף זמן ק"ש הוא ע"ס סיום ג' שעות זמניות מחלילת היום (שוע"ע א"ח סי' ג"ח ס"ג). ונהגו לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אילי מע"ש"ש עד צאת הכוכבים, וככתב מג"א (נ"ח ס"ג) "ג"ל הדכא לכר"ע מנינן מעה"ש"י

ע"יש"ש, וחלק עליו הגר"א (נתי"ס סק"ה), ולשיטתו מונים השעות מלוח 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 ל"א בפנים, ויש לאותו כמבוא הפרטי ללוח), והוא כותבתי הימנית בלוח א"י (וכתב ששמיניו על ידו גאנוי ירושלים כה"ש שלטו י"ח וענפלו ועוד) דסוף ה' עשות אחר המעשים המוקדם להנך 90 דק' כבעלות (ומפיע בלוח כע"ה"ש א'), והיינו הדיים השעות 90 דק' קודם סוף המסתרים 90 דק' אחרי השקיעה לצורך חישוב השעות ודאילו לענין צא"ה"ה את נהוגים אנו כהאנונים, ושם ע"ה חסוכים היו לילה גמור, וככתב ע"ה הרמ"ש (כ"ז ע"ב) כדוכים החשבת לנו לעבוד ליון לילה, אלא דוא צאת כל הכוכבים, זמן שכלה עמוד אחרון של זמנו כל כוכבי לילה, כל עובי הקרקע אחת היא בעברית כמו בשחרית, וכשעויר שיש פעולת השחר עד הנך ק"ש בחשקיעה עד כלות העמוד האחרונים, ויש להעיר שככתב בתנבן לעיל בסיף פרק ג' שהובא מהאחרונים, היינו מוסיף ודברית (כ"ז ע"ב) והנהיגים צא"ה"כ כהאנונים, כיון שעות היום לדעתם הוא מהנך 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 בסתמות בלבד - כלוח החתחתן מצד ימין, וישמולת לוח ימין דה"ש - בטבלה אחרת תלוח. (וכאמור לעיל יש ערים שהחולפו בה.) והנה הכר בכפניו דנהוג לחשב עד"ש קודם הנך 90 דק' וממילא סוקיש ג"כ לפ"ו, והזמן הזה הוא המופיע בהרבה מהלוחות הנפסטים סוף זמן ק"ש של המג"א, כגון בלוח א"י הרמ"ש"ש כלוחות הגדולים (של הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסיבה זו אנו באנחנו ר"כ בגוף הלוח, ושבכפופו לעמוד השחר הארבע שעות הרבה פוסקים י"ב' העויר ע"ה, שעלות השחר הוא 72 דקות קודם הנך, וממילא הנך 72 דק' הפסוקים (חז"ן ר"ח) כבעלות, וכיון שהיום מתחיל יותר מאוחר הגי שעות הם יותר מהסתרים, והם כעצן האחר כעשר דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דק'. ומאחר הדקיקר לדעת ברעת דעה"ש 72 דק' קודם הנך, ראו לדעת שהנפוס סוף זמן ק"ש הוא אחר הזמן המופיע בלוחות, אך לקראת מיד, ובמקום הזמן שפי דעה זו שעות"ש 72 דק' דפי הזמן הנך, וכן, אם קם משינתו בדיעבד האחרונים והחשב שהפסוק הזמן הממילא חושב לחתימתו עד סוף ק"ש להגר"א, לא ימנין אלא יקרא מיד כי שעותיו לא נבנו זמן ק"ש של המג"א העיקר. וכדי לדעת בדיקו סוף הזמן לדעה זו, ונרכזו לוח סוף ק"ש לפי 72 דקות, כבעלות שעות קודם הדין, והרפסותו בטבלה שבסוף הלוחות, וגם בתוך הלוחות בזמני שבו קודש שכל, אולם אין ראוי להתאחר בהו לבחתיחה שככתב בידי המשנ"כ (ספמן ג"ח ס"ג) ששעות אליהו הם הירושלמי לבחתיחה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

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

לוח "מעשה נשים" של הרב נסים כעצור יצ"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 האלו למנות 3 שעות ובסופם סוף ק"ש, וכדכתבו שא"י לחשב עד 90 דק' אחרי השקיעה, שהרי נוהגים ופוסקים כהאנונים שהיה אחר גמור לכל ריני התורה מצאת הכוכבים ידיו. והזמן הזה הוא מנהג הרבה מהבן ספרד, וכע"כ ע"ה הרמ"ש לחתויו עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מוקדם - כשהמשכירי לנבון כן. ונהגו לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אילי מע"ש"ש עד צאת הכוכבים, וככתב מג"א (נ"ח ס"ג) "ג"ל הדכא לכר"ע מנינן מעה"ש"י

שעה מהחצות האמיתית, וזה תימה גדולה, כפי שתמהנו באורך לעיל בפרק ג' מדי"ה ואמנם אהרן הסומן כידענו מלפני שזמן חצות הוא כחמשה בראש כל יום. ולומר שנגמר חצות מנין את היום מהנן לשקיעה ומחלקים אותו לחצי, אי"ה לומר כן, שלא שייך לעומר שיטת שתי מערכות של ששונים כל אחד לשעות מסוימות, לומר שחצות מנין עברה ושומתיים בצא"כ 25, והשני מהנן ששעות ושעה רביעית (סו"ז תפילה) וכן שעות השעית המחצה (מנחה קטנה) וכי חושבו לפי שעה א', וכן שעה ו' (חצות) לפי שעות ב', ותמהו מאוד לומר כן. והארכנו בזה לעיל בפרק ג' בעייתו, וכן שי' להציר שהחשבון מעדיש כובינית לצא"כ"ע"ש.

והנה לא הכרכר בהרי"א מקורה הרבר שהיום מתחיל לוקטבו זו מעדיש 90-דק' ו-90 ר"ק, אדרבה בלילה האחרון ההלך לוקטבו לפי עדיש 72-דק' שהוא העיקר לידנא וקדע השוע"ש, דאו סוק"ש מתאחר שעות, וכן הכריע בהרי"א הגאון ר' בן ציון אבא שאול זצ"ל בספרו (ח"ב פרק ו' סו"א ר"ד) לחשב סוף זמן כפי מעדיש של 72 דק' ומניית דעת צא"כ של 25 דק' (13.5 עיי"ש), מליק ששל על פנים קבועו תפילה בלוח העיקר מנה"ש 90-דקות שכנראה כן ערכו הרה"ג יצחק מכאמל ו"ל (שהיה סמוך לזמן הבן איש חי) בלוחות שהוציא לבדראד (כמבואר בספר המנינים בהלכה) וכן ערכו הרי"א יוסים כצורי"ל בלוחות השע"ש שבספרו "מעשה יוסים" וגם הוא דרוק והתגה על פי חב"א שחי. וכדוע גם הברי"מ יתן חשבונו זה ששעותיו של קודם שנת תרפ"ה, והנהגים לחוש לשיטה זו הם הנהגים ע"פ הבן איש חי.

ומאחר שזמן זה אינו התקנה מספר מעדיש יוסים, כי באופן כללי הניו צריכים לדייק את זמן חצות ואת זמן ערב וצא"כ, ובאולי שזמן זה בעיקרו נועד למתחמיר ולמדומקדש, שמענו לעצת הרובע והגאון ר' יהודה דעת שול"מ"ש שייכים להחמיר במעט יותר ולקבוע זמןו ו' מעדיש 90-דק' במעלות (וכן את פלג המנחה לשיטה זו, המופיע בטבלה שבסוף הלוח) וזמן זה קודם בדיקוה על פי תוכנית "חזון שמים", שמה"ש 90-דק' במעלות חצות חזון המנחה במישור עד צא"כ 25-דק' במעלות (6.45 מעלות) אחר השקיעה.

ולכולו דנים ומנהגים אהבת שמים חשובו לנכון לקבוע את סוק"ש לתומרה לפי זמן עדיש 72-דק' פסך דרוק מרברי שרי"ה רב פעלים שמשמע סוכר שעה"ש 72 דק' לפני חצות, אבל את לדחות וברינו מכת דעת י"ה, ובפרט שכדברינו נהגו גדולי חכמי עתה, בעל פה שלח את מרברי המנחה"א, באומרו כן הכריע לנו הרה"ג דב"ר ששון שהוא חמור במעט וכל זמן זה מידעו למתחמיר (שהרי כמו שכתבנו יסודו תמהו מאוד, וזמן חצות זמון חצות). ועכ"ז לבקשת בני רובני הערים מודיעין עילית, ביתר עילית, אלעד, בית שאן ועוד, והוספו בטבלאות ששכחו הלוח בערים הגדולות, סוק"ש ושש"ה ועל פי עילת השחר של 72 דק' (זמני) שהוא עיקר הדין, ולחשבונו צא"כ אבא שאול זצ"ל בספרו אור ליעון (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מעדיש של 72 דק' ומניית דעת צא"כ של 13.5 דק' ומניית א"ש השקיעה עיי"ש.

סוף זמן ק"ש לגרי"א והגרי"ז

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

סוף זמן תפילה לגרי"א והגרי"ז

מבואר בשוע"ש (א"ח פ"א א' א' סוף זמן תפילה שחזר את חסוף ארבע שעות מהיום, וכן זמן זה להמנ"ה היינו סוף ד' שעות מעדיש של 90 דק' (עדיש א' שבלוח) לצא"כ 90-דק'. וגם בזה הבאנו בטבלה שבסוף הלוח את סוף זמן תפילה מעיקר הדין,

שהוא שליש היום מעדיש 72-דק' (עדיש ב') לצא"כ דר"ת ובלעיל, ודארז לעיל שבלוח המלוחות קבענו אותו בפנים לעיקר. והנה דואי שצריך לסיים את תפילת העמידה קודם סוף הזמן לגרי"א לנוהגים כהמנ"ה, אבל מי שלא הצמיד וכן בגבואה לדעיל), דואי שיכול להתפלל ולקרוה ק"ש בכרכותיה עד סוף זמן תפילה להגרי"א, כמבואר בספר מנחת כהן מאמר ר"ב סוף פ"ט ו' לדעון דברי סופרים אוליין אחר סברת הלבשו, וכן עיין בספר דארז לעיון (א"ח פ"א) כהכריע כן.

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

כדעת הגרי"א והגרי"ז לחשב היום מהנן עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות ומניית חסוף ג' שעות היינו סוף זמן תפילה. ומשעת חמישית ואילך עיונין במו"ה האחרונים כמ"ב (שם סק"י) ו', ומקטנה שם שאם איחה את הזמן של ד' שעות כמודי יתפלל עד חצות בתנאי של נרבה, עיי"ש.

זמן חמץ

סוף זמן אכילת חמץ הוא בסוף שעה רביעית של היום (ואע"פ שהמדיניות את זמן אכילת חמץ, אסוריה חז"ל כבר שיעהו שמשום יום המעונן דאדם טועה עד שתי שעות), ומתחילת שעה שישית (שעה קודם חצות). אסוריה גם בהנהגה גוריה אטו שעה שביעית דאסור (מדיניות), וזה זמן חמץ המנחה. וזמן חמץ שלא ישרא ברשותו אחר חצות, דכל רגע ורגע עובר על זה והתחבירו (שוע"ש מ"א סו"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 לתומרה (25-90), וכתב המ"ב שם סוק"ש ורבתחילה 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 (המישור), כמו שביארנו בסו"ז ק"ש לגרי"א (שקיעתה כמישור כב"ל) ושתיים עשרה שעות שוות אח"כ הוא חצות הילה (לרוב הפוסקים). והשלושית חלוקה: חצות יום, וברם האסורים קודם המנחה (א"ח ר"ב ס"ב), את סורו מחירת בדיעבד (עי' הפרטים ש"פ ס"א), אסור עשית מלאכה ברבר פסח (ס"ה עדיש"ה) חצות הילה, לסו"ז ק"ש של ערביית לתחילה, לסיום זמן אכילת אפיקומן (שוע"ש א"ח פ"א ע"ה), תחילת זמן אמירת תיקון חצות, וי"ג מידות מלפנות.

זמן מנחה גדולה

מבואר בשוע"ש א"ח ר"ב ס"א שאדם מתפלל מנחה מעת שעברו ביום שש שעות ומנחה, כלומר חצי שעה את חצות. וע"פ בשעה"צ (ס"ה ר"ב ס"ה), ועיין תחילת לשון מרן (שם) שיש הוא כנבחר היום שעה שוה של 30 דקות אחר חצות היום, כמשך כל ימות השנה, ואו אחר חצי שעה ומניית המשתנית במות השנה. ומבואר מנהג בית קהילות ירושלים, ומקומות אחרים, להחמיר בספק קביעתו של זמן זה, ולהנהוג לאחר את תחילת זמן המנחה כפי הזמן המאוחר כשכשי חשבונות אלו, דהיינו בחורף חצי שעה שוה ובקיץ חצי שעה זמנית, וכן שעניו.

סוף זמן מוסף לתחילה (חובא בשבתות וימים)

זמן תפילת מוסף לתחילה הוא עד סוף השעה השביעית (היום) (מהנן) כמבואר בשוע"ש א"ח פ"א ר"פ, והושב בהוספת שעה זמנית (לדעת הגרי"א) עיין לקמן בזה יומה חזון, 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, עיין בשוע"ש.

זמן שעה עשירית (נדפס בלוח העליון)

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

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

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

זמן מנחה קטנה

זמן מנחה קטנה הוא בסוף שעות ומנחה ומניית מהנן, ותחילת היום לגבי זמן זה (וכן זמן מנחה גדולה, סו"ז מוסף, ופלג המנחה) אתר אהנן חממה וסופר שקיעה כדעת הגרי"א, כמבואר בספר "כף החיים" להרי"מ טוקזינסקי (בפרק י"א) "ויבנו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה כמש"כ הכל חושבין בארץ ישראל מהנן חממה עד השקיעה". וכן הביא מו"ז בכך החיים (סוף ר"ב אות ז') "דהנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה) להקל ולחשובו שעות אלו כרברי הלבשו מוריתת המשגל עד שכן השמש נראית על הארץ". גם המ"ב (ר"ב) 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 הויק"כ בי"ב כידענו ולוחותו ר"ב, יש לו לזה הוכחות נוספות ואבמ"ל).

והשלושית חלוקה: זמן תפילת מוסף לתחילה (שוע"ש א"ח ר"ב ס"א), לאיסור עשית מלאכה בע"ש מן המנחה ולמעלה (לשיטה) אחת בשוע"ש א"ח ר"ב ס"א), לקביעת סעודת גדולות וקטנות לדעת השנות (ר"ב ס"ב).

פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה רביעית ומניית קודם השקיעה, וסודר כפי דעת הגרי"א ובכ"ל. והנה מנהג הרבה מהספרדים המתפללים ערביית מפלג המנחה, לחשב מן פלג המנחה אחר זמן זה וכן כבכ"ל שעה, שמוש שכן דעת הבן איש חי (ש"פ ר"ב ריקהל), וזה בגבול שעות השעות לידע ו' מה מעדיש 90-דק' עד צא"כ בניינים, והוספתו לרובים ר"ב וכן לזמן פלג המנחה בטבלה שבסוף הלוח, והיוניו ע"פ שו"ט ר"ב כצ"ור, מעדיש 90-דק' קודם הנן במישור עד צא"כ 25-דק' ק"ש השקיעה במישור (6.45 מעלות) יום לעיל ביבאר לסו"ז א"ח פ"א לתומרה. ואמנם בני הבאנו לעיל ביבאר לזמן מנחה קטנה מהמי"ש ומב"ה"ה, והמנהג בין אצל בני אשכנז ובין אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהגרי"א.

והנה רוח היום להגיד לספרדים שזמן פלג המנחה הוא כלשון מבואר בשוע"ש פ"א ר"ב שעה רביעית קודם הילה, וא"כ לבוארה לאחרונה: לאחרונה:

הנה שי' לברר את זמן פלג המנחה, האם הוא שעה רביעית קודם השקיעה או שעה רביעית קודם הילה, כלשון מרן בשוע"ש (פ"א ר"ב), וא"כ נאמר קודם הילה האם הוא קודם זמן ר"ת 72 דק' (למנחה קטנה) או שעה רביעית קודם צא"כ. והגאונים. ונדון בארובה האחרונים ראה בה"ל ר"א פ"א ד"ה להקדים.

ובלוח ערכנו את זמן פלג המנחה הממצא בגוף הלוח לפי חישוב שעה לשעה רביעית ומניית קודם השקיעה, וחסבון י"ב שעות מהנן החמה לשקיעתה כשיטת הלבשו והגרי"א, ולא כפשוטו דעת מרן שפלג המנחה הוא שעה רביעית קודם הילה, וחסבון השעות הוא מעלות השחר עד צא"כ.

ושתי סיבות בדבר: א' מאחר שכן היה המנהג בירושלים ע"הק"א כמבואר בספר "כף החיים" להרי"מ טוקזינסקי (פרק י"א) וז"ל: "ויבנו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה כמש"כ הכל חושבין בארץ ישראל מהנן חממה עד השקיעה". וכמו כן כתב מו"ז הגאון בעל "כף החיים" (בא"ח פ"א סוף ר"ב אות ז') "דהנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה בעיניו) להקל ולחשובו שעות אלו כרברי הלבשו מוריתת השמש עד שאין המשמש נראית על הארץ".

ב' מאחר שחשבון שעות היום לדעת מרן בשוע"ש ע"פ התרומת הדין הוא, שבימי ניסן ושתיים יום מעלות השחר (72 דק' קודם חצות) עד צאת הכוכבים (72 דק' המנחה שעה רביעית ומניית דהיינו 60 דק' עד א"ח פלג המנחה שעה רביעית ומניית דהיינו 75 דק' לפני צא"כ) יהיה 3 דק' קודם השקיעה של הגאונים שהוקה בינו. ולא יתכן להנהיג למעשה את זמן פלג המנחה כ"כ מרחוק לשקיעה (לרד"ך חממה לשיטת הגאונים בזמן השקיעה) וכדוע לצאת מזה משכילות חממה כגון בהדלת נרות שבת ויבול. (ומסתמך זה הטעם של הסיכה הארשונה בה"ל).

אמנם דעת רבינו הבן איש חי (ש"ר פרשת ויקהל) שחשבון שעות היום ש' מעלות השחר עד צאת הכוכבים של 25 דק' אחר השקיעה. ע"פ. ואמנם לא ברור שם לאיזה שיטה של עלות השחר כוונתו, עכ"פ צ"ל כצ"ור ערך לפי 90 דק' ומניית, ובלוח דינים ומנהגים שרי"ל בשנת תשע"ו (עי' מכן אהבת שלום) הוכיחו שדעת הובחי צדק והבא"ח ברב פעלים לחשב את עדיש 72 דק' קודם חצות, וכן ערכו שם את לתוחיתום. עכ"פ על פי שיטה 90-דק' ערך ר' נסים כצ"ור זצ"ל על לתוחיתום הנדפסים בספרו "מעדיש ניסים". ויש לעיין שכבר עשה הנחה מקדים זמן פלג המנחה לשיטת הגרי"א, מומן פלג המנחה לשיטת הבן איש חי וכרע שעה. כפי שהוכרנו המנהג בירושלים לענין פלג המנחה כהלבשו, ולכן קבענו השיטה הזאת לעיקר, אלא שמאחר שיש נהגים כשיטת הבן איש חי, וכמ"ש בעל המנחה לזמן פלג המנחה לפי שיטת והנה לשיטת הגאונים ודכבי"ל להו דומן צאת הכוכבים הוא כשיעור מלך שלשת רבעי המיל אחר שקיעת החמה, לא יתכן להיות לפי חשבון שעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים, שעות זמן מנחה גדולה היו חצי שעה אחר חצות היום, וגם חושב השעות מעלות השחר שוה ד"ה עד 90 דק' לפני חצות המנחה עד צאת הכוכבים והגאונים יהיה זמן חצות היום זמן רב לפי שהמשמש פסחיה לראש כל אדם, דהיינו כפי שהביא דרכה ובמראה סמיות (ני"ח א"א) אסור להניח זמן כפי הערבים מצונו שעות צלילי ערב דהיינו משעה שהחמה מתחילה לנשות לצד מרבר, ובשלמא לשיטת רבינו ע"ה ודכבי"ל להו דומן צאת הכוכבים הוא 72

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

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

זמני צאת הכוכבים, וצאת השבת

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

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

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

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

לענין ירושלים ומקומות שהשקיעה מהרה מאחרות מהשקיעה המימורית, ראו לציין את אשר כתבו הר"מ טקצו"ב בספרו (עמ' ט"ו), אם כי את לחוחותיו של מהשקיעה שבה, וצה"כ 8.5 מעלות הוא ע"פ המימור (הר"מ טקצו"ב בקובץ אוה"ש) שהשמשות עמ' י"ב), ובספר זמני ההלכה למעשה (בהקדמת ח"א ועוד), וכ"כ הגר"א יזכר, וביירושלים צאה"כ הוא אחר ג' רבעי מיל מהשקיעה המימורית, והדגשט מעדיין אנו רואים אחר השקיעה המימורית באופן המרבה את מוספה אור לכיפת השמש שמעליו בעצם, אלא שערין יש אור כל עוד שלא חשך השמש בפועל, אמנם ברגע שמסתלקת החמה מיד מחשך, [ומשוחה למצות החושך כאילו באמה שקיעה החמה בזמן השקיעה המימורית, והוא הרב"ג בספר יוא"ת], וא"כ זמן צאה"כ מוקדם כ"כ 5-7 דקות מימור, נוגע 13.5 דק' אינם אלא 8.5 נסיים כצדור (כלות מעשה ימים) וכן גר"א הרב"ש אב"ש ר"ר כספרו, וכן הגר"ש אייריך (בשמינת שבת כהלכתה ח"ב פמ"ז אר"מ) 25-30 דק' אחר השקיעה. ולענין סוף זמן צאת השבת מרבית שיעורו זמן צאת הכוכבים ע"פ דעות אלו והיינו בזמן 6.45 מעלות מתחת לאופק, (בהתארת הגר"א יזכר וצ"ל), אמנם לפי שמחירין לחכות ל"א כוכבים קטנים, לפי צאת"א י"ב כוכבים בינונים אינו מבורא בתלמוד ולא בראשונים ושם הוא שייך ליציאת י"ב כוכבים קטנים (רו"א), ועכ"פ צאת צום יו"ח"כ שבו ב"ג דין תוספת, זמני צאת השבת בכוכבים קטנים.

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

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

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

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

וברוב"ש ע"פ דעת הא"י (בסי' ר"ל) ס"א כתב דמק"ש של ערבית הוא משעת יציאת שלשה כוכבים קטנים. ומבורא בבית יוסף שם זמן הדין גמי בינוניים אלא לפי שאין הכל בקיאין ש"ל להתחיל לראיית כוכבים קטנים, וגם בה"ל שבת ס"ב רצ"א ס"ב מבורא א"א לעינת מלאכה כבמוציא שבת עד שיראו ג' כוכבים קטנים, וכתב שם הברכ"י דנהגה ל"ש ישראל שמתנינים אחר שקיעה"ח כדי הילוק ג' וז' מיל ועושין מלאכה, ומשמע ממש"כ ב' מיל - שכעבור 36 דקות שהוא שיעור ב' מיל (2*18) נראים כוכבים קטנים, וכן סידור הר"מ טקצו"בסין כלוחות א"ת צאת השבת, והוא כפי המימור 36-דק' אחר השקיעה (ובקבץ מגיע עד 43 דק' אחר השקיעה) וערך ע"פ מעלות, כשהשמש 8.5 מעלות מתחת לאופק. והוא בלוח זמן צאת השבת ע"פ שיהו זה.

סוף זמני הצומות
ונהגו לילה גמור היו כבר בזמן צאת הכוכבים הבינונים, והזמן הזה הוא לדעת הר"מ"ם (בקבוצ) ולדעת הבג"א"ח (27 דק' ר"ר נסיים כצדור (כלות מעשה ימים) וכן גר"א הרב"ש אב"ש ר"ר כספרו, וכן הגר"ש אייריך (בשמינת שבת כהלכתה ח"ב פמ"ז אר"מ) 25-30 דק' אחר השקיעה. ולענין סוף זמן הצומות שהיו מרבית שיעורו זמן צאת הכוכבים ע"פ דעות אלו והיינו בזמן 6.45 מעלות מתחת לאופק, (בהתארת הגר"א יזכר וצ"ל), אמנם לפי שמחירין לחכות ל"א כוכבים קטנים, לפי צאת"א י"ב כוכבים בינונים אינו מבורא בתלמוד ולא בראשונים ושם הוא שייך ליציאת י"ב כוכבים קטנים (רו"א), ועכ"פ צאת צום יו"ח"כ שבו ב"ג דין תוספת, זמני צאת השבת בכוכבים קטנים.

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

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

צאת הכוכבים לריבוי הם

ו'. אחר השבת (ימים טובים וצומות) לר"ת חושב ע"פ הדעה שגמל 18 דק' וזמן צאת הכוכבים לר"ת שהוא ד' מיל הם 72 דק', וחושב במעלות כמו שקבענו בזמן ע"ש, ובכל חישובי הלוח. ואמנם מנהג ישראל לומר זמן ב' דקות וזמן תמיד 72 דק' אחר השקיעה וכן כתב חז"ם (במכתב נרפס בבירור הלהכה את הניגון עמ' צ"ח) שכן מנהג ישראל, אך מכל מקום אנו הבאנו הזמן דק' 72-דק' במע' אחר התיצות עם ת"ח, והאת משום שמאחר שמשך זמן צאה"כ ד-דק' מהשקיעה הוא כמשך הזמן מעד"ש 72-דק' להגן, לא תכן הפרש ביניהם, וכן משום שכבר כתבנו לעיל שהעיקר כשיטת המעלות, וכן נרצו הגר"א יזכר בלוח שנה לעיר "קריית ספר", והגר"ש בלביקין בסידורו "מנחת ירושלים", הזמן הזה ע"פ 72 דק' במעלות, והוספט מעליו [ובכ"ח עילית ועוד בכל השנה בלוח העליון] גם את זמן צאת השבת לר"ת לפי 72 דק' שנות, כמנהג הפוסק. ובטבלה בסוף הלוח קבענו את זמן ר"ת לכל ימות השנה. זמן ר"ת הוא צאה"כ וברמז"ש של ל' הוסיף עליו ד' הילוק ג' אמה (כחצי דקה) לדעת אחרים, ועוד משנה לרומפת שבת. בירושלים נרצו בכ"ב וכן נהגו בבירוסק, ובטבלה בסוף הלוח צאה"כ לפי 90 דק' זמניות שם וזמן ההפך בבירוסק, (עיין במכתב ח"ח ה"ל), וגם זה מועתק מ"ש זמני ההלכה למעשה.

זמן סעודה רביעית לכתחילה

זמן סעודה רביעית לכתחילה
ז"ה ס"ב: "זמנו שטוב להקדימה כדי שתהיה מסוכה לביאת השבת, ואם אינו תבא עדיין לאכול מהתכונ עכ"פ שלא יעסק במלאכה קבוע עד שיקיים סעודתו, ויעיין כשערי תשובה במעלות דאנו כבר דא"ב בלוגא לאחריה יותר מתחת": עכ"ל. ובכ"א (שנה שניה פ' יצא אות כ"ב) זמנה עד אחר ר"ת שעות, וכ"כ היסוד ושרשו העבודה ועוד. ועיין כ"ז בהרחבה בבירור הלכה (רביעאה ש"ש). זמן זה נרצו ע"פ החישוב של ד' שעות זמניות מהשקיעה עד זמני המימוריים.

פרק י' זמן ברכת הלבנה

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

הוספו גם את זמן שבו שוקע הירח בתחילת החודש, שאז שוקע הירח מוקדם כע"כ, ונפ"מ למענינים לקדש הלבנה בתחילת הזמן, כל ימי' תונת"ב "להחיות" ו"חזון שמים". הוספו בס"ד את תרגום שעות חז"ל לשעונות לענין המולדות, והי"מ למעשה היו לענין סוף זמן ברכת הלבנה, וכתבנו בכל חודש השעות מסיחין בו בתחילתו לא באמצע הלילה את תרגום שעות חז"ל לשעונות. ונהגו לצרף כאן מאמר הסבר הנערך על ידי מאשר שמעתי ובתלמי הגאון הגדול ר' דוד שמידל

שליט"א, והדברים היו לנגד עיניו, (עד את ו' הוספטו משנת תשע"ח). ודחת הרבה והרובתו נהנינו לגר"ש שליט"א.

תרגום שעות המולדות לשעון שבידניו

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

מולד זה נוגהים להכריזו בבתי הכנסת בברכת החודש, אלא שהתקבל להכריזו במספרים באותיות, ולאחר את החלקים לדקות, אלא השעות לבסוף בתוספת 6, כולל בשלשונות הרומגל כ"ך, למשל, החצות הקרוב בגמרא ר' שעות קרוב כפינו שעה 12, ותחילת הערב תחילה כ"ב-6, ולכן א"ו היינו מקוריים את מולד בהר"ד, היינו מקוריים: ליל ב', שעה 11 (כ"ז) שעות אחר תחילת הלילה זו ושעה 11, 6-11 חלקים (שכן ר"ד חלקים מהיום 11 דק' שלימות שנה ק"א חלקים עם שתיים של 6 חלקים, שכל 18 חלקים הם דקה בלשוננו).

אמנם אין זה שעה 11 ו-11 דקות בשיעור שלנו, אלא רק תרגום כספינו ה"ה, שהיו אין אור יודעים מאימתי מתחיל הלילה לענין המולד, ולפי א"ו חלוקה נמנע שעות אלו. ר"ד כשרעד לפי איה מהלך שעות נאמר סימן זה עד מתי הוא המולד האמצעי לפי השעונים שלנו, ונדע את סוף תוק קידוש לבנה החלו בו.

ונהגו דבר זה נפתח בגדולים, וכבר הספקנו בזה הנוסח "עירובין א"ב" א"ד ח"א י"א חלקים לענין שעות החקופה (וה"ה) לענין שעות המולדות], דאחר שהניחו שהשעות נמנים מתחילת הלילה דנו באופן חישוב השעות, האם חלקים הלילה ליי"ב שעות הייום איב לעולם ש"י ביום ג"ב שעות וכן בלילה, והיינו זמניות, או שמה לעולם שעה ארבע דקות וחישוב השעות הוא בשעות שעות מתחילת הלילה, ויכול להיות בלילה אחר י"ח שעות ובינים 3 קצו י' שעות וכן חלקים, ולא הרעינו שם בענין.

והרש"ש שם העיר ע"ד תוס', וכן שיטת הלבוש (סו"ס תכ"ח), מאחר שזמן תחילת הלילה משנתנו הרבה כמקין לחורף בכל המרחק המתמ, רש"ש שעות שהיו לוח מן הלילה" או "הלילה לוח מן היום", כבר שעות המולדות לא יהיה תלוי בשמינים הנהגים של חורף - פ"י והיה בהיות החצות חודש תחילת חודש שאחריו קרוב ל-40 דק' קבעו ע"פ חכמת התכונה את תחילת היום לחישוב המולדות 6 שעות שעות אחר הצות היא אמר, לכן בימים שרש"א אלא אם בקיץ ובחורף (שהצות אינו משנתנו בחישוב חודש שעות באופן משמעותי).

וכן הדברים יודעים, ובכל זאת א"כ בדרונו רכות מתי למעשה הוא זמנו של המולד כשתרגום אותו לשעון שבידניו. כשמדובר במוצאים יום ידנינו כשהמנהג באמצע החצות לחצות חמורה, והפרש לא הוא בריוק 24 שעות חודש, לפעמים מאחר קבועה לפעמים מתקצר. כעבר הלא רחוק היותו את השעונים יום יום בצדדים ובמולדות 12:00 ובכך זמנו לא דיוק של השעון על פי השמש, כל עיר וכל כפר החזיקו בשעון מקומי כזה.

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

היום הממוצע, וממנו הולך השעון במהלך אחיד של שעות שוות. מפתח: ישנם 12 שעות באינה שעות האמיתית, מלבד ימים ספורים בשנה, והבדל השעון האמיתי והלחתי הוא מדי שבוע 12, לפעמים מקדים ולפעמים מאחר, (וההגדרה נכונה 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 15 שעות שוות 360 מעלות שנה סיבוב שלם של כדור הארץ), לכל מקום ישנם שמוצא סביב המקום אלו מאתם את השעון, ואין להם, כאשר נבדלים למקום מודים את שעות קדימה, והמזרחיים למקום מזויזם את שעותם לאחור. אהנו באי"י בהיותנו מזרחיים כחמש שעות יותר למקום האזורי של יליך קהר (קו אורך 30) הוו שעותנו אחרת בכ-21 דקות, זאת אמרת שכאשר השעון שלנו מראה את השעה 8:00, הרי של השעון המקומי השעה נכ"ב 8:21 (בערך).

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

נחשלו אינה מצאתיה, והיום הגיע הירח בפועל לשיא גדול - שהם דבר שידוע בברייתא (ירושלמי, אלא שאכל הלכותי, מתי נשחב אמצעי של החודש (דהיינו השעון) בשוף מולד הלוי) כתבשכ הממוצע, והוא השבון היחיד והלחתי - כ"ט י"ב ששעון ר' לשמור את השעון מצטברים).

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

אמנם בשיטה זו קביעת המולד מושפעת מהקדמת או אחרון זמן חצות, ומולד למולד אולי אינו בדיקת יום י"ב תשצ"ג אלא פחות או יותר לחי גונדת שעת חצות מחדש לחודש מספיק חודשי עד 10-דק), אבל אין הוא ר"ל חושש לשינוי קטן זה, ואינו מפריע לדעתו לדקלוק 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 בזמן שהשעון המצוי הלך אף הוא כן, והכוונה"ס"ל כיה היה נהוג בתפוצת ישראל בעבר (בזמן שהיה נהוג להשתמש בשעות המקומי), כי הכרזת המולד שנהגו מאז להכריז, הינה מדייקת לפי חשבון בהר"ד, והיא מאתימה לפי השעון שהיה כאמור עד לפני מאה שנה, כשחבוצות חזים, יום יום, הונח השעון על 12:00.

ד) נוגד המולד: לדבר: שעות סמלי תשצ"ג. סימונו: י"א ת"ח, הדייקו את ע"י שעות חלקים, [נוריסונו כניל, יום חשבוני כ"ט י"ב שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו את מולד חצות היום, כמריאת בעול ועד עתה הגיע המולד הזה].

בלוחות הנצפיים המריאת כוחם לפי חשבון זה, שחברו בהר"ח, אלא שהאיותיו החולפו מספריים, וכן מרמזים בכל בני הכנסת, כגון: יום י"ב בבוקר בשעה 8:00 (שעות אחר חצות היום דאמולו

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

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

ה) הגאון ר"י מרצבך (הגרימ"ט) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' ל"ו), משיג על חשבון זה. לדעתו חייב להשמר הזמן של כ"ט י"ב תשצ"ג בדיקת בני מולד המולד, (שהיה האורך המשמש של חודש הלכנה אינו קשור בשבועי יום חצות ההלויים במהלך השעון). לדעתו, חילת הזמן הוא מדיד 6 שעות אחר חצות היום ביום התקופה. הגאון הגיל אל לימדנו על איוו תקופה לבנות, וכיח 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 כ-11:27:21.

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

ב. הגרימ"ט בלוחותיו הלך אחר פשטות לשון הלבוש, והיטה את השעון לפי חצות המיוחד של יום המולד, בכל חודש וחודש. (הדבר מוכח ממני המולד הכתובים של שעות א"י ע"י שעות אחר רבי יונה מרצבך זצ"ל התנגד לרביים, וכתב על כך ב"שעון הגאון. הדבר בספרו עלה יונה עמ' אל וילך), אלא שהוא עצמו כתב (חבריו האומרים דרשני, כי בתכ לכתב הוא חצות המיוחד שבוים תקופת ניסן ותקופת תשרי, והדברים שותרים 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 הגיזל זה לבחור ביום התקופה כבסיס לחשבון השעון של הלוח, ואם ביקש לכתב אחרי הזמן שכמריאת המולד, היה מקום לומר שיש

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

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

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

ה. למעשה (משקילים אסטרונומיים שאין להם הסמרת לפורטם), לא ניתן לקבוע מתי כל חצות ביום המולד הראשון, ואין זה מסתבר שהגרימ"ט (רא"ח הכ"ח 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 הרב תשצ"ג ויקרא כי"ג (בכבר עיקר כשרת הלוח שבידנו), אלא נכח לשעות דבר אחר טוב ממנו. "בכתב התורה. זלמן מנחם קורן (ע"כ).

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

ו) והנה משנת תשע"ח בס"ד שכללנו את הלוח, והבאנו ב' שיטות נוספות ושוכרבות שנות ימיות המולדות. דעה ראשונה היא של ח"ס ה"רא"ש בכתב (בני ע"י ד"ה כ"ח) שמכריע את ספק החוס' בעירובין (שהובא בפתיחת הבריים), וסובר שחילת היממה לענין המולד הוא חילת הלילה המשקיעה ואילך, וחשבון השעות יהיו לפי שעות זמניות המחשבות י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה (וכתב שם "מכאן ששעות שלעולם יש י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה", הינו זמניות), ואי"כ בקיץ למשל שעות המולד כתב הלוח היום הראשון של שנת 60 שנת 20 דק' כי לילה קצר, ולאחר הן שעה הינה ע"ב חצות. שעות היום ארוך, ואם שעת המולד לשם משל היא בשעה י"ד, סופרים אנו את כל הלילה לי"ב שעות, ועוד כי שעות מרומים שעות אלו של היום מנימות וארבות הם בקיץ וקצרות בחורף, וכל זמני הירח מושפעים לפי אלו החלות שלהם, החשבון מתחיל משקיעת ההמה (המזרחית) והשעות זמניות כולם.

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

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

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

לסיכום אי"כ, שי שיטות לחישוב שעות המולדות מחילת היום, א. שיטת הגרימ"ט, שחילת היום לענין המולד הוא ששעות אחר חצות היום השומדיק של כל יום ויום. ב' שיטת הגרימ"ט, שחילת היום שעות אחר חצות היום הממוצע שהוא שעות בא"י 11:39:15. ג' שיטת השבתי"ן (באופן ראשון), שחשבת מחילתו מחילת הלילה וחלוקת היממה היא בשעות שוות, ובסיום י"ב שעות שוות מחילת הלילה מחילת שעות היום בין אם הם בעיצומו של הלילה בכלילות טבת, ובין אם הם בעיצומו של היום בתמוה. ד' שני חוטי ה"רא"ש, שהשעות מחילתו מחילת הלילה וחלוקת היממה היא בשעות זמניות, י"ב שעות משקיעת לוחיה י"ב מריחה לשקיעה בכל שעות השנה. נ"פ"מ מכל זה, בעיקר לענין סוף זמן ברכת הלכנה, שלפעמים שוכחים ונוכחים ברצע אחרון, ובזמן הלוח הכנסת את השיטה הקדימה לחומרא (עם הפניה לעיקר בטבלה בסוף הלוח), ובסוף הלוח הבאנו בטבלה את ד' השיטות, ובדעיבדו אם ההנכס בסוף חצי ב"ט י"ב תשצ"ג, אפשר שיש לסמוך על הקל עד השעה הקליה בצירוף א"ל לרוב"י ניתן לכרך עד ט"ו שלמים מהמולד. ולענין חילת הזמן ב' ו' קבענו את הזמן המאחר, שהוא החומרא, והרצעה לסמוך על אמת השיטות הקל יעין בטבלה בסוף הלוח.

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

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 אר"ח ליום (אחריו מקצורו ש"ז).

הוספנו בס"ד גם משנת כרורה עמוד יומי, ומשי"ע לומדים במסלול של י"דשי"ר לבקשת רביס, ומקומו בלוח העליון.

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

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשיעונו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
תשרי	א' תשרי ליל שני, בשעה 9, 0 דקות ו- 6 חלקים המולד האמיתי: ליל שני בשעה 24:56	א' תשרי ליל שני, בשעה 9, 0 דקות ו- 6 חלקים המולד האמיתי: ליל שני בשעה 24:56	טוקצ' - ליל שני בשעה 21:31:06 מרצבך - ליל שני בשעה 21:39:20 תשב"ץ - ליל שני בשעה 21:32:05 רא"ש - ליל שני בשעה 21:31:38	ליל שני ה' תשרי	20:42	ליל שני ה' תשרי טוקצ' - 21:29 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:23 רא"ש - 21:26	23:13	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 10:50	ג' ט"ו תשצ"ט יום שלישי, בשעה 9, 9 44 דקות ו- 7 חלקים המולד האמיתי: יום שלישי בשעה 10:50	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 רביעי ה' מרחשון (ליל שבת ד' מרחשון) ליל ראשון ה' מרחשון	21:06	ליל רביעי ה' מרחשון	23:29	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 21:53:51 מרצבך - ליל חמישי בשעה 22:07:27 תשב"ץ - ליל חמישי בשעה 21:04:37 רא"ש - ליל חמישי בשעה 21:41:33	ליל שני ד' כסליו	20:08	ליל חמישי ז' כסליו טוקצ' - 21:56 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:43	23:36	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	20:15	(ליל שבת ז' טבת) ליל ראשון ח' טבת	1:35	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 22:59:17 רא"ש - ליל ראשון בשעה 23:46:17	ליל חמישי ד' שבט	21:21	ליל ראשון ז' שבט טוקצ' - 23:48 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:06 רא"ש - 23:48	24:28	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 18:12 מרצבך - 17:58 תשב"ץ - 17:35 רא"ש - 17:37	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 23:50 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:13 רא"ש - 23:49
אדר	ב' י"ח תשל"א יום שני, בשעה 12, 40 דקות ו- 11 חלקים המולד האמיתי: יום שני בשעה 9:07	ב' י"ח תשל"א יום שני, בשעה 12, 40 דקות ו- 11 חלקים המולד האמיתי: יום שני בשעה 9:07	טוקצ' - יום שני בשעה 12:33:28 מרצבך - יום שני בשעה 12:19:37 תשב"ץ - יום שני בשעה 12:09:02 רא"ש - יום שני בשעה 12:30:55	ליל ששי ג' אדר	21:11	ליל שלישי ז' אדר	1:19	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה

תקופת	תקופה אמיתית (אין נפ"מ להלכה)	תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	
תשרי	ליל ששי כ"ז אלול תשפ"ב בשעה 4:04 יום חמישי המסורי יום חמישי המסורי יום חמישי המסורי (מהנץ לשקיעה האסטרונומית 12 שעות)	יום ששי י"ב תשרי בשעה 15 סוימנו: ו' כ"א אפט	יום שני א' תשרי בשעה 6, 3 דקות, 12 חלקים ו-74 רגעים סוימנו: ב' י"ב סיו ע"ד	טוקצ' - 15:27 מרצבך - 15:39 תשב"ץ - 15:18 רא"ש - 15:22	טוקצ' - 6:34 מרצבך - 6:43 תשב"ץ - 6:35 רא"ש - 6:34
טבת	ליל חמישי כ"ח כסליו בשעה 23:48 יום חמישי החורף היום הקצר ביותר בשנה (מהנץ לשקיעה כ-10 שעות)	ליל שבת י"ד טבת בשעה 22 ו-30 דקות סוימנו: ז' ד' תקמ"ו	ליל ראשון ז' שבט טוקצ' - 23:48 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:06 רא"ש - 23:48	טוקצ' - 18:12 מרצבך - 17:58 תשב"ץ - 17:35 רא"ש - 17:37	טוקצ' - 13:12 מרצבך - 13:12 תשב"ץ - 12:14 רא"ש - 12:57
שבט	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' - 18:12 מרצבך - 17:58 תשב"ץ - 17:35 רא"ש - 17:37	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 18:12 מרצבך - 17:58 תשב"ץ - 17:35 רא"ש - 17:37	טוקצ' - 22:15 מרצבך - 22:09 תשב"ץ - 21:20 רא"ש - 22:01	יום שני ב' טבת בשעה 13, 32 דקות, 10 חלקים ו-29 רגעים סוימנו: ב' י"ט תקפ"ו כ"ט

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)
ניסן	ד' ז' תמ"ד	כ"ט אדר ליל רביעי, בשעה 1, 24 דקות ו-12 חלקים המולד האמיתי: ליל רביעי בשעה 19:25	טוקצ' - ליל רביעי בשעה 1:10:58 מרצבך - ליל רביעי בשעה 1:03:40 תשב"ץ - ליל רביעי בשעה 1:15:20 רא"ש - ליל רביעי בשעה 1:09:28	ליל ראשון ד' ניסן	23:04	ליל המשי ח' ניסן	2:50	לכתחילה ליל רביעי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל המשי ט"ו ניסן עד - טוקצ' - 20:29 מרצבך - 20:26 תשב"ץ - 20:47 רא"ש - 20:42	בדיעבד ליל המשי ט"ו ניסן טוקצ' - 2:07 מרצבך - 2:04 תשב"ץ - 2:25 רא"ש - 2:02
אייר	ה' כ' קנ"ז	כ"ט ניסן יום המשי, בשעה 8, 2 דקות ו-13 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 7:14	טוקצ' - יום המשי בשעה 14:46:58 מרצבך - יום המשי בשעה 14:47:43 תשב"ץ - יום המשי בשעה 15:18:57 רא"ש - יום המשי בשעה 14:58:40	ליל שני ג' אייר	22:52	ליל ששי ז' אייר	2:08	ליל ששי י"ד אייר כל הלילה	ליל ששי י"ד אייר כל הלילה
סיון	ז' ח' תתקנ"ג	כ"ט אייר ליל שבת, בשעה 2, 52 דקות ו-14 חלקים המולד האמיתי: יום ששי בשעה 18:55	טוקצ' - ליל שבת בשעה 3:28:18 מרצבך - ליל שבת בשעה 3:31:47 תשב"ץ - יום שבת בשעה 4:23:51 רא"ש - ליל שבת בשעה 3:01:30	ליל רביעי ד' סיון	23:22	ליל ראשון ח' סיון	1:41	ליל ראשון ט"ו סיון עד - טוקצ' - 21:52 מרצבך - 21:54 תשב"ץ - 22:55 רא"ש - 22:21	טוקצ' - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:30 מרצבך - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:32 תשב"ץ - ליל ראשון ט"ו סיון כל הלילה רא"ש - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:00
תמוז	א' כ"א תרט"ג	כ"ט סיון יום ראשון, בשעה 3, 36 דקות ו-15 חלקים המולד האמיתי: יום ראשון בשעה 7:38	טוקצ' - יום ראשון בשעה 16:16:46 מרצבך - יום ראשון בשעה 16:15:50 תשב"ץ - יום ראשון בשעה 17:23:02 רא"ש - יום ראשון בשעה 16:56:57	ליל המשי ג' תמוז	22:39	ליל שני ז' תמוז	24:34	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה
אב	ג' י' שע"ו	כ"ט תמוז ליל שלישי, בשעה 4, 20 דקות ו-16 חלקים המולד האמיתי: ליל שלישי בשעה 21:33	טוקצ' - יום שלישי בשעה 5:06:06 מרצבך - יום שלישי בשעה 4:59:53 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 6:05:33 רא"ש - ליל שלישי בשעה 4:23:18	ליל רביעי ח' אב (ליל שבת ד' אב) ליל ראשון ה' אב	22:37	ליל רביעי ח' אב	23:55	ליל רביעי ט"ו אב עד - טוקצ' - 23:28 מרצבך - 23:22 תשב"ץ - 24:18 רא"ש - 23:39	טוקצ' - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה מרצבך - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה תשב"ץ - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה רא"ש - ליל רביעי ט"ו אב עד - 4:30
אלול	ד' כ"ג פ"ט	כ"ט אב יום רביעי, בשעה 4, 4 דקות ו-17 חלקים המולד האמיתי: יום רביעי בשעה 12:39	טוקצ' - יום רביעי בשעה 17:48:34 מרצבך - יום רביעי בשעה 17:43:57 תשב"ץ - יום רביעי בשעה 18:27:44 רא"ש - יום רביעי בשעה 18:20:47	ליל ראשון ג' אלול	21:05	ליל המשי ז' אלול	23:00	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה

תקופת	תקופה אמיתית (איך נפ"מ להלכה)	תקופה שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
תמוז	יום רביעי ב' תמוז בשעה 17:58 יום חמילת הקיץ היום הארוך ביותר בשנה (מהנין לשקיעה 14-שעות)	יום שבת י"ט תמוז בשעה 13 ו-30 דקות רשימנו: ז' י"ט תק"מ	יום שלישי ח' תמוז, בשעה 4, 30 דקות, 5 חלקים ו-15 רגעים רשימנו: ג' י' תקמ"ה ט"ו	תקופת רב אדא

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