

לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשפ"ג לאופק קרית מלאכי

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 לבניין בית שני)

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

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

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

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

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

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

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

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

- א. חתנים שיתחתנו במשך שנת תשפ"ג יכולים לפנות לכתובת הנ"ל ויקבלו בלי נדר לוח (החל ממוצאי סוכות תשפ"ג), אין אפשרות לשלוח בדואר לחתנים.
- ב. יש אצלנו בס"ד "גמ"ח קופות", [המיועד עבור המעוניינים להפיץ ספרים או דיסקים וכדו' בבתי כנסיות ומדרשות], ניתן לרכוש קופות עם שרשראות ומנעולים (בכמחיר עלות 27 ש"ח לקופה, 6 ש"ח לשרשרת, ו-27 ש"ח למנעול, ס"ה 60 ש"ח), אנו מוכנים לקנותם אח"כ במחיר הנ"ל [בלא התחייבות]. המעוניינים יתאמו בטלפון המשרד הנ"ל.
- ג. קבלת הלוח במהדרה דיגיטלית. מי שרכש לוח [קיר או כיס] או קיבל ממוסד, יכול להירשם ולהוריד את הלוח בקובץ pdf מאתר "עתים לבניה" zmanim.online (עד 3 ערים שונות).
- ד. לבקשת רבים יו"ל על ידינו "לוח לבידור זמן התחלפות משמרות הלילה להלכה ולמעשה", ניתן לקבלו במייל או באתר הנ"ל, לכל עיר שתבוקש.
- ה. כמבואר במבוא ללוח שלכל נקודה וכתובת יש לקבוע לוח של הזמן שלו, וניתן לקבל אצלנו בס"ד טבלה 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 (ובהרחבה בסוף הלוח)

- א. עמוד השחר א' -** 90 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרי"מ טוקציינסקי. זמן זה יש לנוקט לזמנא בלבד.
- ב. עמוד השחר ב' -** 72 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי נפסק בשרי"ע שהילוך מיל 18 דק', ר"ל מיל 72 דק', והוא תואם למציאות.
- ג. זמן יציאת ותפילין -** בין 50 ל-60 דק' קודם הנץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (ס' י"ח אות י"ח) והגרי"מ (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנץ.
- ד. הנץ החמה במישור (האסטרונומי) -** (בלוח התחתון), הנץ במישור, בניכוי גובהה של קרית מלאכי (70 מטר מעל פני הים) וגובה בית שמש והרי ירושלים שבאופק המזרחי. לחישוב שעות זמניות, ויש הרבה מהגדולים הנוקטים זמן זה לעיקר לתפילה כוותיקן.
- ה. הנץ החמה הנראה -** (בלוח העליון), כפי שנראית החמה לראשונה ממרכז קרית מלאכי (60 מטר) בצאתה מעל הרי בית שמש והרי ירושלים שבמזרח. יש הנוקטים זמן זה לעיקר לתפילת וותיקין כמבואר בפוסקים, ונהרא נהרא ופשטיה. 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 הגרי"מ 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 הגרי"מ 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 הגרי"מ ט.
- י. סוף זמן תפלה גר"א -** (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- יא. חצות יום וליילה -** 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 בשה"צ (ר"ל ג' סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
- יג. סוף זמן מוסף לכתחילה -** בשבת, עד סוף ד' שעות מהנץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.
- יד. סוף זמן סעודה כפת בערב שבת -** (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהנץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, ע"י שו"ע ורמ"א ס' ר"ל ב, וביום ששי מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע ס' רמ"ט ס"ב, (ראה בלוח העליון פרשת יוצא בהרחבה). זמן זה הובא ליום ששי בלבד.
- טו. מנחה קטנה -** תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנץ, והמנהג בזה ובפלג המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כהגר"א, וכדכתבו הגרי"מ (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (ר"ל ג' אות ז').
- טז. פלג המנחה -** שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.
- יז. הדלקת נרות -** 22 דק' קודם השקיעה.
- יח. שקיעת החמה -** כפי שנראית לאופק הים הפתוח ללא הסתרים, ממרכז העיר (60 מטר מעל פני הים). גם זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.
- יט. שקיעת החמה המישורית -** (בלוח העליון), כפי שנראית לעומד במישור, בניכוי גובה העיר

עצמה. כזמן זה ראוי להחמיר לכתחילה ובפרט בדאורייתא. וכן השעות הזמניות חושבו לפי זמן זה. זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.

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

כא. 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 הגרי"מ ט והגחיד"א ובכה"ח (רס"א אות א'). ובלוח העליון נקבע זמן זה לכל השנה.

כב. צאת השבת כרעת החזו"א - כשהשמש 9.28 מעלות תחת האופק, והוא דק' 40 אחר השקיעה בימי ניסן ותשרי, ובקיץ מגיע עד כמעט 50 דק' אחר השקיעה. ובסוף הלוח נקבע זמן זה לכל השנה.

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

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

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

הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח

כו. סוף זמן ק"ש מג"א 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 בשב"ק.

כז. 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.

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

כט. 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"ד מנחה בדיעבד למקילים בזה, וכן הוא סו"ד נט"ו לסעודה ג' לכו"ע.

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' - 40 דק' במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע כצאת השבת לדעת החזו"א (כב).

לב. צאת הכוכבים ד' - 72 דק' במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע כצאת השבת לר"ת (כד).

לג. שעה זמנית - לפי חישוב י"ב שעות זמניות מהנץ לשקיעה כהגר"א.

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

אלול תשפ"ב - תשרי תשפ"ג

ספטמבר - אוקטובר (10-9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	הנץ החמה במישור	ערב ראש השנה	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
6:31:15	8:47	מנייא	תזכורת: לעשות פרוזובול	6:13	12:33
9:32	9:32	גרייא	לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלהר לחיים טובים ולשלום		1:03
10:32	10:32	סוף זמן תפילה גרייא	מצוה להימנע מסעודה בעירי"ט מ: 3:33		6:35:00
			ל"א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים, ואש' אומ' למנצח, וסליחות זכור ברית (ענין הצום, ראה בלוח העליון של תשפ"ג)		
6:31:45	8:47	מנייא	א' דראש השנה ה'תשפ"ג	תהל שנה וברכותיה	12:32
9:32	9:32	גרייא	מוציאים ב' ס'ית ובא' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') (לפי שבר"ה נפקדו שרה ורחל חונה, מ"ב תקפ"ד סק"ו), וח"ק, ובספר ב' קורא ובחדש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד. ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ונושעים תשליך במנחה, שש"י פ"א	1:02	1:02
10:32	10:32	סוף זמן תפילה גרייא	להסיר ממשלו: אין להכין תבשיל וכד' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא כצאת החג של מחו. סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:32	6:33:45	6:33:45
			ב' דראש השנה	צאת החג: 7:07	12:32
6:32:30	8:47	מנייא	כניל, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') (כדי להזכיר זכות עקידת יצחק, מ"ב תר"א סק"א), ובספר ב' כאתמול, ומפסיר כה אמר ה' מצא חן (ירמיה ל"א א') (מפני שחובת היום להזכיר זכוונות, וכת"ב בקרא דהבן יקיר לי - זכור אזכרו, שם סק"ב). אבינו מלכנו. שש"י פ"א	7:43	1:02
9:32	9:32	גרייא	צום גדליה	צאת החמה	6:32:30
10:32	10:32	סוף זמן תפילה גרייא	קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה (בא"י), ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה		
			סיום הצום (הנהוג): 6:48 וי"א: 6:57		
6:33:00	8:47	מנייא	הנץ החמה במישור	הדלקת נרות שבת	12:32
9:32	9:32	גרייא	סוף זמן קיי"ש	6:07	1:02
10:32	10:32	סוף זמן תפילה גרייא	סוף זמן קיי"ש גרייא		6:31:00
			סוף זמן תפילה גרייא		
6:33:45	8:48	מנייא	הנץ החמה במישור	צאת יום ולילה	12:31
9:32	9:32	גרייא	סוף זמן קיי"ש	מנחה גדולה	1:01
10:32	10:32	סוף זמן תפילה גרייא	סוף זמן קיי"ש גרייא	שקיעת החמה	6:29:45
			סוף זמן תפילה גרייא		
6:34:15	8:48	מנייא	הנץ החמה במישור	הדלקת נרות שבת	12:31
9:33	9:33	גרייא	סוף זמן קיי"ש	6:07	1:01
10:32	10:32	סוף זמן תפילה גרייא	סוף זמן קיי"ש גרייא		6:28:30
			סוף זמן תפילה גרייא		
6:35:00	8:48	מנייא	הנץ החמה במישור	צאת יום ולילה	12:31
9:33	9:33	גרייא	סוף זמן קיי"ש	מנחה גדולה	1:01
10:32	10:32	סוף זמן תפילה גרייא	סוף זמן קיי"ש גרייא	שקיעת החמה	6:27:15
1:30	1:30	סוף זמן תפילה גרייא	סוף זמן קיי"ש גרייא	צאת השבת לר"ית (שוות)	7:39
			סוף זמן תפילה גרייא	צאת השבת לר"ית (מעלות)	7:38
			סוף זמן תפילה גרייא		

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

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	12:30 חצות יום ולילה	הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הניץ 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	הנץ החמה במישור 6:35:30 מנייא 8:48 סוף זמן קייש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	ז	
	1:00 מנחה גדולה					6:26:00 שקיעת החמה
3	12:30 חצות יום ולילה	תזכורת: מנהג עשיית כפרות	הנץ החמה במישור 6:36:15 מנייא 8:48 סוף זמן קייש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	ח	
	1:00 מנחה גדולה					6:24:45 שקיעת החמה
4	12:30 חצות יום ולילה	הדלקת נרות יום הכיפורים ערכ יום הכיפורים ל"א תחנון ולמנצח, אש' אי"א מזמור לתודה (סי' נ"א סי"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א	הנץ החמה במישור 6:36:45 מנייא 8:48 סוף זמן קייש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	ט	
	1:00 מנחה גדולה					6:23:30 שקיעת החמה
5	12:29 חצות יום ולילה	יום הכיפורים צאת הצום: 6:57 ר"ת (במע'): 7:33 סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:28 זמן תקיעת שופר במרצאי יו"כ: 6:43 מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיד סולו סולו ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסידין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), ששי' ל"ב	הנץ החמה במישור 6:37:30 מנייא 8:49 סוף זמן קייש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	רביעי	י	
	12:59 מנחה גדולה					6:22:15 שקיעת החמה
6	12:29 חצות יום ולילה	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	הנץ החמה במישור 6:38:15 מנייא 8:49 סוף זמן קייש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	יא	
	12:59 מנחה גדולה					6:21:00 שקיעת החמה
7	12:29 חצות יום ולילה	הדלקת נרות שבת 5:58	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	הנץ החמה במישור 6:38:45 מנייא 8:49 סוף זמן קייש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ששי	יב
	12:59 מנחה גדולה					
8	12:29 חצות יום ולילה	פרשת: האזינו הפטרה: וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב) לא אומרים אה"ר וצדקתך במוצאי שבת אש' אין אומרים יהי נועם, ספ' אומרים סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה במישור 6:39:30 מנייא 8:49 סוף זמן קייש גרייא 9:34 סוף זמן קייש מגייא 72 8:58 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:27	שבת	יג	
	12:59 מנחה גדולה					צאת השבת חזו"א 6:57 6:54
	6:18:30 שקיעת החמה	צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:30 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:29				

שבת חול המועד סוכות

8	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי ל' עד - חורית ג מ"ב עמוד היומי ח"א קנב - ח"א קנב מ"ב הדף היומי בהלכה	המנה והלכה יומית משניות ושער ארז	היומן בבלי תנבות	צאת הכוכבים לחומרא שקיעה	שקיעה בנינו מלאכי קריית הראימי חששו למנו ולשיטה זו השקיעה במישור	פגל המנחה שעה ורבע זמן קודם השקיעה	מנחה קטנה שעותיו ומצי זמן קודם השקיעה	סוף זמן תפילה מג"א שעות זמניות אחר ער"ש א'	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא ג שעות משה א' צלה ג 25'	הנץ החמה הנראה מנחה העיר, ללא ניבוי הרמים בשמורה	זמן ציצית ותפילין שעה קודם הניץ	עמוד השחר ב' דף 72 קודם הניץ	עמוד השחר א' דף 90 קודם הניץ	תאריך תשרי מאזניים	יד ראשון	טו שני	טז שלישי	יז רביעי	יח חמישי	יט ששית	כ שבת
	יד. תקסג: ר' שלום שכנא ב"ר אברהם מפרוהביטש קנעה: ר' ישראל ב"ר שבתי הובשטיין, המגיד מקווינץ חשט: ר' יוסף צבי ב"ר ישראל דושנינסקי, מהרי"ץ, גאב"ד י"ם- תשמו: ר' חיים אלעזר בן ציון ב"ר בנימין ברוך, ר"מ נבחרדוק, ב' הגיוני מוסר תשסג: ר' ציון ב"ר חביב ברכה, ממקובלי ירושלים	נה ג - ה' חלה ד ה-ה	צה	6:52	6:16:00	5:04	3:51	10:02	8:34	6:46:30	5:50	5:28	5:11	יד ראשון								
	טו. ב' רנו: יעקב אבינו ע"ה בן קמ"ז שנים מיום ליום תנו: ר' יוסף שלמה בן אליהו דילמיגו הרופא, יש"ר מקנדיאה תקד: ר' אביעזר שר שלום ב'ר מנחם משושן באוילה, ב' אמות חכמים תקע: ר' משולם ב"ר יואל הכהן ב' עיקר תוי"ט תרי: ר' שמעון ב"ר ישראל אלבוים מארליעט מירוסלב, ב' תורת שמעון תריא: ר' דב בער ב"ר יצחק אפרנתיים, ב' מי באר תנה: ר' מרדכי ב"ר ישכר בר מנדברנא (2) תרפ: ר' מאיר ב"ר אהרן יהודה אריק, ב' אמרי ישר ושל תורה תשנב: ר' יעקב משה ב"ר שמואל זאנוויל קרמר, הצדיק מכפר גדיען	ניה ו - ט' חלה ד ט-יג	צו	6:51	6:14:45	5:03	3:50	10:02	8:34	6:47:15	5:50	5:29	5:11	טו שני								
	טז. ב' רנו: יעקב אבינו ע"ה בן קמ"ז שנים מיום ליום תנו: ר' יוסף שלמה בן אליהו דילמיגו הרופא, יש"ר מקנדיאה תקד: ר' אביעזר שר שלום ב'ר מנחם משושן באוילה, ב' אמות חכמים תקע: ר' משולם ב"ר יואל הכהן ב' עיקר תוי"ט תרי: ר' שמעון ב"ר ישראל אלבוים מארליעט מירוסלב, ב' תורת שמעון תריא: ר' דב בער ב"ר יצחק אפרנתיים, ב' מי באר תנה: ר' מרדכי ב"ר ישכר בר מנדברנא (2) תרפ: ר' מאיר ב"ר אהרן יהודה אריק, ב' אמרי ישר ושל תורה תשנב: ר' יעקב משה ב"ר שמואל זאנוויל קרמר, הצדיק מכפר גדיען	ניה ז - י"ב חלה א ט-טז	צז	6:50	6:13:30	5:02	3:49	10:02	8:34	6:48:00	5:51	5:30	5:12	טז שלישי								
	יז. משה ב"ר מרדכי זכוחא, מח"ס קול הרמ"ז ועוד תורל: ר' יצחק זב ב"ר שמחה הלוי במברג אב"ד ורצבורג ב' מלאכת שמים תרמא: ר' יחיא ב"ר יהודה שוכר אלברדיח, ב' חן טוב תרע: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא, ממוקאטש ב' דרכי תשובה תשי: ר' משה ב"ר יהודה ליב אריק, רב בכורדיאן וב' נור הקודש	ניה י"ג - ט"ז חלה א יג-יב	צח	6:49	6:12:30	5:01	3:49	10:02	8:34	6:48:30	5:52	5:30	5:13	יז רביעי								
	יח. משה ב"ר מרדכי זכוחא, מח"ס קול הרמ"ז ועוד תורל: ר' יצחק זב ב"ר שמחה הלוי במברג אב"ד ורצבורג ב' מלאכת שמים תרמא: ר' יחיא ב"ר יהודה שוכר אלברדיח, ב' חן טוב תרע: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא, ממוקאטש ב' דרכי תשובה תשי: ר' משה ב"ר יהודה ליב אריק, רב בכורדיאן וב' נור הקודש	ניה י"ד - כ"א חלה א יג-יח	צט	6:48	6:11:15	5:00	3:48	10:02	8:35	6:49:15	5:52	5:31	5:13	יח חמישי								
	יט. משה ב"ר מרדכי זכוחא, מח"ס קול הרמ"ז ועוד תורל: ר' יצחק זב ב"ר שמחה הלוי במברג אב"ד ורצבורג ב' מלאכת שמים תרמא: ר' יחיא ב"ר יהודה שוכר אלברדיח, ב' חן טוב תרע: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא, ממוקאטש ב' דרכי תשובה תשי: ר' משה ב"ר יהודה ליב אריק, רב בכורדיאן וב' נור הקודש	ניה ט"ו - ט"ז חלה א יח-ה	ק	6:47	6:10:00	4:59	3:47	10:03	8:35	6:50:00	5:53	5:32	5:14	יט ששית								
	כ. משה ב"ר מרדכי זכוחא, מח"ס קול הרמ"ז ועוד תורל: ר' יצחק זב ב"ר שמחה הלוי במברג אב"ד ורצבורג ב' מלאכת שמים תרמא: ר' יחיא ב"ר יהודה שוכר אלברדיח, ב' חן טוב תרע: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא, ממוקאטש ב' דרכי תשובה תשי: ר' משה ב"ר יהודה ליב אריק, רב בכורדיאן וב' נור הקודש	ניה ט"ז - י"ב חלה א ט-יב	קא	6:45	6:09:00	4:58	3:46	10:03	8:35	6:50:45	5:54	5:32	5:15	כ שבת								

מנין מאה ברכות
יום ראשון שלוש ברכות: 82 ברכות 75 דו"ט, שהחישו קידוש, בי"ב שלוש ברכות, ב' הנהל לובב שהחיינו ויש להשלים 18 ברכות בשמיעת ברכות העולים לתורה והפסחה ועוד.
שבת חול המועד סוכות: 81 ברכות 81 דשבט, 3 לישב בסוכה, 2 חזאל, וגם לאשי המרכיב על קפתל ב' ברכות, לכאורה אין זה אלא לקרוא בלבד, ויש להשלים 14 ככל שבת.
יום תשרי: כתב הרמ"א (תרכ"א): ומצוה לתקן הסוכה מיד לאחר יום כיפור ומצוה הבאה לידו אי הימצאה (מהרי"ל), וכתב המ"ב (סק"ג) ודביל מוצאי ירי"ב התחלה כבלמה ולמחרת מתקן כולה אם אפשר וכו', ע"כ ביום המחרת אחר צאת מבייח"כ יתחיל ויגמור כולה אם אפשר.
ערב סוכות: יש להרבות בעקיצה בערב סוכות, ומר"ח וישאל זצ"ל היה מחלק קופה לעניים בכל ערב סוכות, ויש טעם בנזן מאד על דרך האמת, ויומא הוא דקא גריס בדרך צדקה תמצא וכו' (כ"ח"ט) תרכ"ט ס"ק ט"ז.
ערב סוכות: כדא להחנות לפני בניסת החג: "אני ברזל מגיני הסוכה כל כל השמשות של שבעת ימי החג", כדי שיהיה מורה לעולם הפנים הגשמיים וכדי שלא יאסרו בטלטול ברי"ט ובשבת (ראה שו"ע ורמ"א תרל"ח ס"ב, ומ"ב שם ס"ב כ"ז).
ערב סוכות: כתב הרמ"א (תרי"ט א'): ראל יאכל ביום מצות ואילן כדי שישאל בסוכה לחיובין, וכתב המ"ב (סק"ג) והסכמת האחוננים שזינו כלל ע"ש משעה עשירית (ומן שעה עשירית היום הוא הלוח התחתון), ובבא"ח (שו"ע האזינו אות 2) כתב לאסור מצות. כתב הלק"ט ויש (ה"א סוכה אות ז) דרבו בעל תרומת הרש"ל לא

היה ישר בערב סוכות בצהרים כדי שיוכל לישן לתיאבון בלילה, כי בסוכה השינה קובעת עיקר היריה, ר"ל השינה המורה מאכילה. ליל ט"ז: חובה מר"ח לאכול בלילה (ולכתחילה יותר מביצה) בסוכה, מתוך כוונה לקיים מצות עשה זו כי אכילת פת בלילה הראשון של חג הסוכות בסוכה, ושעיונו השי"ת לשבת בסוכה כדי לציאת מצרים, וכן לנינו כבוד שהפיונו או להגן עלינו מפר המכה והגשם, ויאכל הכית חוץ 2 דקות ולכה"פ חוץ 4 דק' - חוץ בדי אכילת פת. וכתב הרמ"א (תרי"ט ט"ג) ולא יאכל עד שיהיה לילה ודאי. וכתב בהלכות שלמה (פ"ט ס"ג) דיש לכוון בקידוש בסוכה לישב בסוכה על הפת פת שישאל אח"כ, ולא יפסיק בדיבור.
כוונה במצות סוכה: בהל"ש ס"פ ס"ז מברא דלובש ציצית ולא כיון לשם מ"ע ע"ק שרלא קיים מ"ע דהא קי"ל מצות ציצית כונה, אלא אף כשל מ"ע דהוי כאלו לביש ב' כנפות בל ציצית [ועיין ב"ב שם ס"ק] דבמצות מוכיחים מהני בריעבד אף אם לא כיון בהיראן, ואמנם כמנת שלמה ח"א ס"א פסק בהו, אכן לגבי סוכה הסיק ק"ש דיש לחוש לסכרת הבהל' וכל שלא כיון לשם מ"ע דסוכה הוי נאכל חוץ לסוכה, וה"ל לגבי שם שאם אינו מכוין חוץ לטובה, ויש להזהר דאף הרבה ובאמת שמענו מהגר"ב צ"ל פלמן זצ"ל שמענו ממהו"א רבא משי"ב הבהל' גבי ציצית דבר פטוה הוה. (ולמ"כ שם ס"ק ק"ש על ילמד וכו').
פטי דינים בקשירת ד' המינים: א. מצוה לאגוד את המינים בקשר גמור, והיינו שני קשרים זה ע"ג זה, משום נוי תרניא. ב. כתב המ"ב (תרי"ט א') שצריך לקנות חוץ המינים לקבץ המינעל מואריותא מרעת המקנה, ולפרוץ על הולכי במכר. ג. כתב מ"ב (תרי"ט א') צריך שער אדור של דולמי למעלה מההדס והערבה טפח', והוה לעיכובא (כ"ח"ט), ויש להזהיר ע"ז מאד כיון שמצוי שאין שמים לב לכך.

סוכות: "ראיתי בני עליה מנשקת הסוכה בכניסתה וביציאתה" (משנ"ב, פ"ג ת"ג סק"א).
 רכנתה התה: בכל יום ויום משכבת ימי החג הקריבו 2 אילים, 14 כבשים ושעיר תחתא, והתפרים נחתים בכל יום א', כיום השאטון 13 ביום השני 12 ועל שבעותיה דבה הקריבו 2 פרס, 10 פרס לשבעת הימים. וסימן לזכרון: מספר הפרים ועוד מספר הפרים הוא תמיד 14.
 הלכות חג סוכה: "צריך לשאול ולדרוש בכל יום יושן מהלכותיה וכדאיזה בסוף מגילה דף ל"ב א', משה תקן להם לישראל ושינו שואלין ודורשין בעניניו של יום הלכות פסח בפסח הלכות עצרת בעצרת והלכות חג ב'חג". (מ"ב תכ"ט ס"א).
 חול המועד: "הגר"א מקפיד על הנוהג בהו"מ מנהג חול כמו האומרים במצאי יו"ט לחול המועד" גוט ורא"ן" (שבוע ש"ב). ומכבדים אצלו את המועדות בכסות ניקה ובאכילה ושתייה קרוב ליום טוב גמור". מעשה בר את קצ"ד.
 שמחת בית השואבה: במ"ב (תרי"ט א' קס"ג): חסידים ואנשי מעשה עושים וכו' לשמחת בית השואבה להיות נעורים בלילות של חוה"מ סוכות ולהרבות במומיות ולבשרים ומרבים נרות בסוכה בלילות אלו.
 השושנא רבה: הנוהגים לשכור תהלים בהושענא רבה יש שאומרים לאחר הצות, ומבאמת שמענו מהגר"ב צ"ל פלמן זצ"ל שמענו ממהו"א רבא משי"ב הבהל' גבי ציצית דבר פטוה הוה. (ולמ"כ שם ס"ק ק"ש על ילמד וכו').
 מונתה וסודותיה לחיות נעורים בלילה האומרים סדר תוקן, ולצ"ע משמין התפיל תשורת, ושענוהו מהנורא ודו"ט יאכלי עשר ד"ה, והקפת החיה רכנתה ודורשינו וכו' הקפת היורה וכו' הפסחים ודו"ט יאכלי עשר ד"ה (ה"א) וכן נאמר והשיר ד' ח"ו ח"ו הפסחים וכו' כפי חשבונו החיה, ונתנו להנציץ והשושנת לשפון עם ההאמן או להשיק מנת המצות המצות (ה"א) ודאי להניחן על הקודש ומהגה החסידים והנתינים עם (וצי מהרש"ם ת"ר נ"ו) שלימד ע"ז וכו'.

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת	
9	<p>הנץ החמה במישור 6:40:15 סוף זמן ק"יש מני"א 8:49 גרי"א 9:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:40:45 סוף זמן ק"יש מני"א 8:50 גרי"א 9:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:41:30 סוף זמן ק"יש מני"א 8:50 גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:42:15 סוף זמן ק"יש מני"א 8:50 גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:43:00 סוף זמן ק"יש מני"א 8:50 גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:43:30 סוף זמן ק"יש מני"א 8:50 גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:44:15 סוף זמן ק"יש מני"א 8:51 גרי"א 9:35 סוף זמן ק"יש מגי"א 72 8:59 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:24</p>	
	<p>ערב הג הסוכות ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"י). וכי שם שיש שאין אומרים אין לאכול סעודה בפת משעה: 3:22</p>	<p>הג הסוכות אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב ויניקא אמור כ"ב כ"ו, וחקי, 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</p>	<p>א' דחול המועד ובחיל' יו"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז), שש"י כ"ט, אבן שתיה</p>	<p>ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערך שועי</p>	<p>ג' דחול המועד 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</p>	<p>ד' דחול המועד 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 של"א לכו נרננה (שלה' ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדלדלין (שער' ס"י ע"ד ס"ב)</p>	<p>ה' דחול המועד 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"י]. ומצדא"ים 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 (מיב תרס"ג סק"ח), חק, ובספר ב' וביום השני (במדבר כ"ט), וספ' כופלין חק, (בזכות הפסרה של ירוס ומחיר שבת (מיב תרס"ג סק"ט) וכ"ד הרבה מהספ', ולגרי"א של שבת), ומפסירין ביחזקאל (ל"ח י"ח) והיה גור' ביום בוא אנש' (ספ' שלעניד חזיה מלחמת גג ומגג בחשרי, מיב שם סק"י), שש"י צ"ב, אום נצורה. ובמנהג קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ד וצדקתך, במוציא שבת אש' אין אומרים ויו"ט נונע, וספ' אומרים, ואש' מברכין לשב במוכה בהבזלה</p>	
	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:55</p>	<p>צאת יו"ט: 6:51 ר"ת (במע'): 7:27 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:26</p>					<p>צאת השבת חזו"א 6:49</p>	
10	<p>חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:17:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:16:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:14:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:13:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:12:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:10:00</p>	
11	<p>חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:17:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:16:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:14:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:13:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:12:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:10:00</p>
12	<p>חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:17:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:16:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:14:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:13:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:12:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:10:00</p>
13	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:12:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:10:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:08:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:07:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:06:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:05:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:03:45</p>
14	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:17:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:16:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:14:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:13:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:12:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:10:00</p>
15	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:17:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:16:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:14:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:13:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:12:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:10:00</p>

פרשה: בראשית

תאריך תשרי	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	ציצית ותפילין	הנך החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"ג ל' לחומרא	סוף זמן סוף זמן תפילה מ"ג א'	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה בניניו מלאכי קרית מלאכי	צאת החוכמים לחומרא	היום הבלב	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
כא ראשון	5: 15	5: 33	5: 54	6: 51:30	8: 35	10: 03	3: 46	4: 57	6: 07:45	6: 44	קב	עלה ב א-ב י-ד	ג' ה' כ"ב נ"א	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
כב שני	5: 16	5: 34	5: 55	6: 52:15	8: 35	10: 03	3: 45	4: 56	6: 06:30	6: 43	קג	עלה ב ג-ד טו-ז	ג' ה' כ"ב נ"א	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
כג שלישי	5: 17	5: 34	5: 56	6: 53:00	8: 36	10: 03	3: 44	4: 55	6: 05:30	6: 42	קד	עלה ב ה-ו יז-ח	ג' ה' כ"ב נ"א	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
כד רביעי	5: 17	5: 35	5: 56	6: 53:45	8: 36	10: 03	3: 43	4: 54	6: 04:30	6: 41	קה	עלה ב ו-ז טז-א-ג	ג' ה' כ"ב נ"א	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
כה חמישי	5: 18	5: 36	5: 57	6: 54:30	8: 36	10: 03	3: 43	4: 53	6: 03:15	6: 40	קו	עלה ב ח-ו יז-א-ג	ג' ה' כ"ב נ"א	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
כו ששי	5: 19	5: 36	5: 58	6: 55:15	8: 36	10: 03	3: 42	4: 52	6: 02:15	6: 39	קז	עלה ב ז-ח טז-א-ג	ג' ה' כ"ב נ"א	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
כז שבת	5: 19	5: 37	5: 58	6: 56:00	8: 37	10: 03	3: 41	4: 51	6: 01:15	6: 38	קח	עלה ב יג-ד יז-ב	ג' ה' כ"ב נ"א	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי

תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	10
כ"א : ב' תתקל"ו: יציע שלמה בעת ההיא את הנחל [בגן בעל הבית] וכל ישראל עמו קהל גדול מלבוא המת עד נחל מצרים לפני ה' אל' ה' ימים ח' ימים י"ד יום" (מלכים א' ח' ט"ה), ונגבר היום	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
ג' ת' ב' נבואת הוי"ו (פ"ב): לורובבל פחת יהודה והיושבה הכה"ג לחוקם ולעדרם במלאת בני כיהמ"ק השני "כי גדול יהיה כבוד הבית הזה האחרון מן הראשון", והיעב"ץ וכו"א כתבו לקרוא היום נבואה זו	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקלא : ר' מנחם מגדל ב"ר אליעזר מפרמישלאן, בעל דרכי ישרים	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקס : ר' יהודה בכור ב"ר ישראל יעקב בורלא, ב' נחלת יאודה	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקפ : ר' משה ב"ר דן שוהם מלונינה ב' דבוי משה ואמרי שהם	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקכ : ר' רפאל ב"ר מרדכי בירדוגו, ב' משפטים ישרים מי מנוחות ועוד	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקכד : ר' דוד משה ב"ר ישראל פירדמן, ב' דבוי דוד, הארמ"ר מצירטקוב (1) חשו: ר' יעקב ב"ר זאב חיים קנטורוביץ, ב' צילואת דשמעתתא	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקכז : ר' אברהם שמואל ב"ר עקיבא סופר, ב' חשב סופר	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקכח : ר' יצחק ב"ר דוד דוימיטרובסקי, ריב שיבת קול יעקב	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
כ"ב : הרולא: ר' שלמה ב"ר יעקב סמקאלוב, ב' שו"ת בית שלמה ירושלי יעקב תשכו: ר' משה יעקב ב"ר יוסף הכהן רביבוק, הסנדלר	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
תשס : ר' יוסף ב"ר אהרן אריה ליפער, הארמ"ר מנדבורנא פ"ח	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
כ"ג : ד' תשעה: ר' חנוך ב"ר משה מקדובה (מד' השכונים)	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקכ"א : ר' יצחק עלוי קרוב יורש לנדא, רבה של קראקא	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
תש"ד : ר' חיים חנוך ב"ר אלטר ויחזקאל אליהו הורוביץ חי"ד מדו"קוב	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
תשל"ב : ר' דוד ב"ר ברוך ראובן שלמה הלוי יונגרייז, ראב"ד ירושלים	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
תשפ : ר' שמריהו יוסף נסים ב"ר נחום מאיר קולין, גאב"ד וב' י"ב חוט שני	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
כ"ד : ג' תמוז: היום התפללו שומרי בידם יצ"ח"ר של ע"ז, ונמסר, (וימא ס"ט); ולחוד מ"ד בערבין ל"ב: לכאן היה זה הב' דר"ה	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקמ"ב : ר' יעקב יוסף ב"ר צבי כ"ץ מפולנאה "החולרות" (וי"א כב"א)	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקמ"ג : ר' אריה זאב הכהן מוטל שבלטא, אבי החפץ חיים	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקמ"ד : ר' אליהו ב"ר שלמה נוטמאכר מגרייץ, ב' צננת פנתה, סוכת שלום	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקמ"ה : ר' אברהם יהודה ב"ר פינחס זליג הכהן שווארץ, ב' קול אריה	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקמ"ו : ר' חיים זאנוויל ב"ר משה אבומובין, הארמ"ר מרינגטא (ריבניץ)	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקמ"ז : ר' חיים שאול ב"ר משה קופמאן, ב' משנת שנת ה' תשי"א	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקמ"ח : ר' אליעזר מנחם ב"ר שלמה יהודה ליב פלצניק, ב' שלום יהודה	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקמ"ט : ר' יהודה ב"ר יצחק מנעלם, ראש שיבת פורת יוסף	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקנ"א : ר' שלמה זלמן ב"ר ראבי"ח מודינא, ראב"ד מודינא עלית	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקנ"ב : הקנ"ב: ר' בנימין ב"ר אהרן מאזלוויץ, ב' תורו זה	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקנ"ג : ר' יוסף ליפמן ב"ר אברהם שמואל אליהו פירון, ב' קדושת ומלאכת יו"ט	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקנ"ד : ר' לוי יצחק ב"ר מאיר מברדיצ'וב, ב' קדושת לוי	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקנ"ה : ר' צבי הירש חרף ב"ר לייבוש הלר מאומשטש ב' טיב גיטין	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקנ"ו : ר' שמואל ב"ר יחזקאל לנדא מפרגא, ב' שיבת ציון	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקנ"ז : ר' משה ב"ר שמואל סופר מפרשבורג, החתם סופר	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקנ"ח : ר' דוד תתתיו ב"ר יחזקאל הושע, הארמ"ר מביאלה, ב' להבת דוד	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הקנ"ט : ר' אברהם ב"ר אליהו משה מנהובסקי, ר"י טשעבין וב' חדר הורתי	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הק"א : הקנ"ז: ר' אהרן ב"ר מרדכי מליטומיץ ב' תולדות אהרן	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הק"ב : ר' אשף פרלון מסטולין ב"ר אהרן מגדול מקלין	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הק"ג : ר' יצחק ב"ר שמואל יעקב טובינר, ב' ידות נדרים ועוד	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הק"ד : ר' שאלו ב"ר מרדכי יעקב בייטש, ר"מ צירין וב' שו"ת שאילת שאול	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הק"ה : ר' ישראל ב"ר אברהם פתח, ר"ח האר"י וב' אבן ספיר, אשי ישראל ועוד	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
כ"ז : ד' תתקמ"ט: ר' יצחק חזקן ב"ר שמואל, מבניעל החוספוט	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הק"ו : ר' אברהם ב"ר אביגדון אב"ד פראג	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הק"ז : ר' אליעזר ב"ר שמואל יעקב מאמסטרדם וצפת ב' מעשה רבקה	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הק"ח : ר' אפרים יצחק ב"ר ליובא פרימיסלא, ב' משנה ראשונה אחרונה	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הק"ט : ר' יוסף יאסקי ב"ר אליהו שפירא, ראב"ד לפסלא, ב' ח"י מר"י שפירא	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
הק"י : ר' יוסף מיכאל ב"ר חנניה אברב, ר"מ קול רינה רב פעלים - נתיבות	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי
תשפ"ד : ר' משולם ב"ר חיים צוברי, רב הגי' ק"י יבנה	דף יומי ירושלמי היותו ד - מ"ב עמוד היומי

שמיני עצרת: 80 ברכות, [75 דיו"ט, שהחיינו וקידוש, 2 דהלל, וב' ברכות שנהוג שכל אחד עולה לתורה], וצ"ע להשלים בשאר ברכות העולים לתורה, ושולים במיני מגדים ואשר יצר.

שנים מקרא ואת הברכה: במ"ב (רפ"ה) ס"ק י"ח בשם השע"ת: כתב דמן קריאת שמו"ת דוקא הברכה הוא בהוש"ר, וכ"כ הכה"ח (ס"י רפ"ה) ס"ק כ"ט בשם רבינו האר"י והחיד"א (נהוס"ף): ומכל מקום אם קראה ביום שמיני עצרת אל המסיד, וכ"כ החו"א בהוש"ר (בס' זכור לדוד עמ' רמ"ה). ואמנם במ"ב (תרי"ט) ס"ק י"ד כתב לקרוא בש"ת, וצ"ע הסתירה.

בשמיני עצרת כל מה שמתפלל ומבקש מהקב"ה תפלתו מתקבלת ויעשה בקשתו. הגר"ח פאל"ג בספרו מועד לכל חי (סימן כ"ה אות א') בשם זוהר ח"ג (דף ל"א ע"ב) יע"ש ע"ד. ובספר שפתי צדיק (שמיני עצרת) כ': משעתי מפי' זקני ז"ל [תחידושי הרי"ם ז"ל] בשם רבי בונם ז"ל שהודיר שביום שמיני עצרת יתפללו ביצבור על ידי זה ויתקבל כל תפלתם ביחודת מכל השנה.

שמת תורה: כתב המשגיב (ס' תרי"ט) ס"ק י"א ושעה"צ סק"י) דו"ל: כתב מהר"ק (בשורש ט') בשם רב הגאון יוסף קלווילס אלעזר לרקדק בו אפילו כמה זקנים כשעה שאומרים קריאת התורה, ואל יאמר האדם אין זה כבוד לרקדק לפני העם כאשר היה הדין. שהיה זה היה חטא מכל כת שאול שהשיב כל דוד המלך ע"ה ונקלחו עור מאזת וגו']. ולכן יש להתאמץ בזה לרקדק ולומר לכבוד התורה כמו שכתוב גבי דוד המלך ע"ה מפוז ומכריז בכל עור לפני ה', וכן כתבו משם האר"י, והעידו על האר"י ז"ל שאמר שהמעלה העליונה שהשיג באה לו ע"ד ע"ד שהיה משמח בכל עור בשמחה של מצוה, וגם על עור הגר"א ז"ל כתבו [נהוג ז"ל היה הלך לפני הס"ת שמה מאד כרוב עור ותודה וזכמת אדם תאיר פניו כלפידי אש בעורת ומספך כף אל כף ומכריז בכל עור ומוקדק לפני הספר תורה בכל כתו, עכ"ל.

שמת תורה: ונהוג עוד להרבות הקרואים לספר תורה וקורין פרשה אחת הרבה פעמים ואין איסור בדבר (רמ"א תרי"ט) משום כבוד התורה, ועוד כדי שיזכו כולם בשמחת התורה (מהר"ק ס"ק י"ב).

אסור: הג' באסור נא הודוד מאוד תפילין בבקר בבקר, כ"כ בספר מעשה רב על הגר"א אות קע"ד.

שבת מברכין: בספר ולגשמים בעיתם כתב בשם הגר"ח קניבסקי שכשמברכים את חדש מרחשוון יש לומר "ולגשמים בעיתם" (זה ולגשמים לומר הנוסח הארוך).

שבת מברכין: מהר"ש מנוישטט ז"ל סימן את מחיצות הסוכה לזווד את סדר בערתי שלא ישתנה משנה לשנה, וכן הוא בירושלמי לענין קריאת המשכן (מהר"ל). אמנם להמכובד כרב החיים ס"ח סק"י בשם רבינו האר"י אין להקפיד בזה ליע"ש, ובמ"ב שם סק"ט משמע להחמיר.

וכתבו האחרונים דאף אחר סוכות לא יפסע על עצי הסוכה דהשמיני מצוה הם כמ"ד ציצית ולולב, ועל כן יש למחות באנשים שרוקנין על עץ הסכך לחנן במקום שרבים גיטלין לפסוע עליהן ואפילו איננו מקום אשפה (משגיב תרל"ח סוס"ק כ"ז).

44 **זמני היריה:** מולד חודש מרחשוון כפי שנהוג להכריז: ר"ח מרחשוון יהיה ביום שלישי ורביעי, המולד יהיה ביום שלישי בשעה 9, 44 דקות ו-7 חלקים. [אסימנ: ג' ו"ו תשצ"ט]. ותורמו להגרמ"ט ביום שלישי ל' תשרי בשעה 10.08 בבוקר. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בשעה 13:50 (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הדלקת נרות יו"ט	הושענא רבא אושפיזין דוד זמן זריחת הלבנה: 21:56 קוראים ד' וביום השביעי (שס), ששי"י פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:17	הנץ החמה במישור	ראשון	כא
16	12:27	12:57	6:09:00	5:47		6:45:00 8:51 9:36 10:33	מני"א גר"א	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרי"א
17	12:26	12:56	6:07:45	צאת יו"ט: 6:43 ר"ת (במע'): 7:19	שמיני עצרת ושמחת תורה משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:23 מוציאים ג' סית' ונספ' אומרים: מי לא יראך, ובא' קוראים חזאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וח"ק, ובג' ביום השמיני (במזכר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, ששי"י י"ב	6:45:45 8:51 9:36 10:33	מני"א גר"א	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרי"א
18	12:26	12:56	6:06:45		אסרו חג ובהו"ל שמחת תורה ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש שלי"א) יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח"	6:46:30 8:51 9:36 10:33	מני"א גר"א	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרי"א
19	12:26	12:56	6:05:30		ל"א תחנון (ולזהחז"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), (ובהו"ל אסרו חג)	6:47:15 8:52 9:36 10:33	מני"א גר"א	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרי"א
20	12:26	12:56	6:04:30		ל"א תחנון	6:48:00 8:52 9:37 10:33	מני"א גר"א	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרי"א
21	12:26	12:56	6:03:30	הדלקת נרות שבת	5:41	6:48:45 8:52 9:37 10:33	מני"א גר"א	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרי"א
22	12:25	12:55	6:02:30 7:14 7:14	צאת השבת חזו"א 6:42 6:38	פרשת: בראשית הפטרה: כה אמר ה'-ה' (ישעיה מ"ב) שבת מברכין ל"א אב הרחמים וצדקתך, (ולזהחז"א אר' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי	6:49:30 8:52 9:37 9:01 10:33 1:21	מני"א גר"א	סוף זמן ק"ש מגי"א 72 סוף זמן תפילה גרי"א סו"ז מוסף לכתחילה

תשרי - מרחשון תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:01:15	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 6:50:15 מני"א 8:53 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	ראשון	כח
24	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:00:15	ערב ראש חודש ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 6:51:00 מני"א 8:53 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:34	שני	כט
25	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:59:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוצח	הנץ החמה במישור 6:51:45 מני"א 8:53 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:34	שלישי	ל
26	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:58:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוצח	הנץ החמה במישור 6:52:30 מני"א 8:53 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:39 סוף זמן תפילה גרי"א 10:34	רביעי	א
27	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:57:15		הנץ החמה במישור 6:53:15 מני"א 8:54 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:39 סוף זמן תפילה גרי"א 10:34	חמישי	ב
28	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:56:30	הדלקת נרות שבת 5:34	הנץ החמה במישור 6:54:00 מני"א 8:54 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:39 סוף זמן תפילה גרי"א 10:34	ששי	ג
29	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:55:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:07 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:07	צאת השבת חזו"א 6:35 6:31 במוצאי שב"ק נח יחזור ל-שעון חורף, מזיזים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)	שבת	ד

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 4:54:30	שעון חורף	הנץ החמה במישור 5:55:45 מני"א 7:55 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:40 סוף זמן תפילה גרי"א 9:35	ה	ראשון
31	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:53:45	תענית שני קמא מליל שלישי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	הנץ החמה במישור 5:56:30 מני"א 7:55 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:40 סוף זמן תפילה גרי"א 9:35	ו	שני
1	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:53:00		הנץ החמה במישור 5:57:15 מני"א 7:55 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:41 סוף זמן תפילה גרי"א 9:35	ז	שלישי
2	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:52:00		הנץ החמה במישור 5:58:00 מני"א 7:56 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:41 סוף זמן תפילה גרי"א 9:36	ח	רביעי
3	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:51:15	תענית חמישי	הנץ החמה במישור 5:58:45 מני"א 7:56 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:42 סוף זמן תפילה גרי"א 9:36	ט	חמישי
4	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:50:30	הדלקת נרות שבת 4:28	הנץ החמה במישור 5:59:30 מני"א 7:56 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:42 סוף זמן תפילה גרי"א 9:36	י	ששי
5	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:49:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:02	צאת השבת חזו"א 5:30 5:26	פרשת: לך לך הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעיה ב') 6:00:30 הנץ החמה במישור מני"א 7:57 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:42 סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:06 סוף זמן תפילה גרי"א 9:36 סו"ז מוסף לכתחילה 12:18	יא	שבת

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

נובמבר (11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	<p>11:25 חצות יום ולילה</p> <p>11:55 מנחה גדולה</p> <p>4:49:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:01:15 הנץ החמה במישור</p> <p>7:57 מנייא</p> <p>8:43 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:37 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יב
7	<p>11:25 חצות יום ולילה</p> <p>11:55 מנחה גדולה</p> <p>4:48:15 שקיעת החמה</p>	תענית שני בתרא	<p>6:02:15 הנץ החמה במישור</p> <p>7:58 מנייא</p> <p>8:43 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:37 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יג
8	<p>11:25 חצות יום ולילה</p> <p>11:55 מנחה גדולה</p> <p>4:47:30 שקיעת החמה</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>6:03:00 הנץ החמה במישור</p> <p>7:58 מנייא</p> <p>8:44 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:37 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יד
9	<p>11:25 חצות יום ולילה</p> <p>11:55 מנחה גדולה</p> <p>4:46:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:03:45 הנץ החמה במישור</p> <p>7:58 מנייא</p> <p>8:44 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:38 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	טו
10	<p>11:25 חצות יום ולילה</p> <p>11:55 מנחה גדולה</p> <p>4:46:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:04:45 הנץ החמה במישור</p> <p>7:59 מנייא</p> <p>8:45 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:38 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	טז
11	<p>11:25 חצות יום ולילה</p> <p>11:55 מנחה גדולה</p> <p>4:45:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:23</p>	<p>6:05:30 הנץ החמה במישור</p> <p>7:59 מנייא</p> <p>8:45 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:38 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	יז
12	<p>11:25 חצות יום ולילה</p> <p>11:55 מנחה גדולה</p> <p>4:44:45 שקיעת החמה</p> <p>5:57 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>חזו"א</p> <p>צאת השבת</p> <p>5:25</p> <p>5:21</p>	<p>פרשת: וירא</p> <p>הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב' ד')</p>	שבת	יח

פרשת: חיי שרה

תאריך חשון עקרב	השחר א'	השחר ב'	עמוד	צמח	הנץ החמה	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	שקיעה	צאת החוכמים לחומרא	הימין בבלי	המנחה	סוף זמן	סוף זמן	הנץ החמה	צמח	השחר	עמוד	תאריך חשון עקרב
יט ראשון	4: 35	4: 35	4: 35	5: 15	6: 14:15	7: 44	9: 08	2: 30	3: 37	4: 43:00	5: 21	יט	3: 37	9: 08	7: 44	6: 14:15	5: 15	4: 35	4: 35	יט ראשון
כ שני	4: 36	4: 36	4: 36	5: 15	6: 15:00	7: 44	9: 09	2: 30	3: 36	4: 42:15	5: 20	כ	3: 36	9: 09	7: 44	6: 15:00	5: 15	4: 36	4: 36	כ שני
כא שלישי	4: 36	4: 36	4: 36	5: 16	6: 16:00	7: 45	9: 09	2: 30	3: 36	4: 41:45	5: 20	כא	3: 36	9: 09	7: 45	6: 16:00	5: 16	4: 36	4: 36	כא שלישי
כב רביעי	4: 37	4: 37	4: 37	5: 17	6: 16:45	7: 45	9: 09	2: 30	3: 36	4: 41:15	5: 20	כב	3: 36	9: 09	7: 45	6: 16:45	5: 17	4: 37	4: 37	כב רביעי
כג חמישי	4: 38	4: 38	4: 38	5: 18	6: 17:45	7: 46	9: 10	2: 30	3: 35	4: 40:45	5: 19	כג	3: 35	9: 10	7: 46	6: 17:45	5: 18	4: 38	4: 38	כג חמישי
כד ששי	4: 39	4: 39	4: 39	5: 19	6: 18:30	7: 46	9: 10	2: 29	3: 35	4: 40:15	5: 19	כד	3: 35	9: 10	7: 46	6: 18:30	5: 19	4: 39	4: 39	כד ששי
כה שבת	4: 39	4: 39	4: 39	5: 19	6: 19:30	7: 47	9: 11	2: 29	3: 35	4: 40:00	5: 18	כה	3: 35	9: 11	7: 47	6: 19:30	5: 19	4: 39	4: 39	כה שבת

תאריך חשון עקרב	השחר א'	השחר ב'	עמוד	צמח	הנץ החמה	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	שקיעה	צאת החוכמים לחומרא	הימין בבלי	המנחה	סוף זמן	סוף זמן	הנץ החמה	צמח	השחר	עמוד	תאריך חשון עקרב
יט ראשון	4: 35	4: 35	4: 35	5: 15	6: 14:15	7: 44	9: 08	2: 30	3: 37	4: 43:00	5: 21	יט	3: 37	9: 08	7: 44	6: 14:15	5: 15	4: 35	4: 35	יט ראשון
כ שני	4: 36	4: 36	4: 36	5: 15	6: 15:00	7: 44	9: 09	2: 30	3: 36	4: 42:15	5: 20	כ	3: 36	9: 09	7: 44	6: 15:00	5: 15	4: 36	4: 36	כ שני
כא שלישי	4: 36	4: 36	4: 36	5: 16	6: 16:00	7: 45	9: 09	2: 30	3: 36	4: 41:45	5: 20	כא	3: 36	9: 09	7: 45	6: 16:00	5: 16	4: 36	4: 36	כא שלישי
כב רביעי	4: 37	4: 37	4: 37	5: 17	6: 16:45	7: 45	9: 09	2: 30	3: 36	4: 41:15	5: 20	כב	3: 36	9: 09	7: 45	6: 16:45	5: 17	4: 37	4: 37	כב רביעי
כג חמישי	4: 38	4: 38	4: 38	5: 18	6: 17:45	7: 46	9: 10	2: 30	3: 35	4: 40:45	5: 19	כג	3: 35	9: 10	7: 46	6: 17:45	5: 18	4: 38	4: 38	כג חמישי
כד ששי	4: 39	4: 39	4: 39	5: 19	6: 18:30	7: 46	9: 10	2: 29	3: 35	4: 40:15	5: 19	כד	3: 35	9: 10	7: 46	6: 18:30	5: 19	4: 39	4: 39	כד ששי
כה שבת	4: 39	4: 39	4: 39	5: 19	6: 19:30	7: 47	9: 11	2: 29	3: 35	4: 40:00	5: 18	כה	3: 35	9: 11	7: 47	6: 19:30	5: 19	4: 39	4: 39	כה שבת

כ' מרחשוון: ראה הנחש בכ"ב מרחשוון.
כ"ב מרחשוון: אתמול בתפילת מנחה נשלמו ל' יום שהזכירו בהם "משיב הרוח ומוריד הגשם", ועל כן מליל כ"ב מתפילת ערבית ואילך אם הסתפק אם הזכיר גבורות גשמים [או לא הזכיר כלום, דאם הזכיר טל ב"א אינו חוזר] אינו חוזר, כ' תולים שהוזכר לומר כן במשך התפילות משמחת תורה. [משמחת דיום שני כ' מרחשוון, שכבר התפלל לפני כן 90 תפילות, יש להקל, עי' מ"ב קי"ד ס"ק ל"ז].
 וה"ה אם אמר מיד בש"ע "מחיה מתים אתה רב להושיע מה"ר ומוה"ג" 90 פעם שאינו חוזר. [ובמ"ב קי"ד ס"ק מ"א הביא שלדעת החת"ס צריך לומר 101 פעמים, ובדעבד אין בכחו לחייב לחזור את מי שאמר תשעים פעמים].
 ובט"ז כתב דאם דיגל יום או יומיים מהני חזקתו, וא"צ להשליש נגד זה יום אחר. אך המ"ב ("קי"ד סקל"ז) כותב דרבים מהאחרונים מפפקים בדין הט"ז.
 חיובק לשנים מקרא ואחד תרגום כהלכתו: כתב הה"ח בליקוטי אמרים פרק ה' וז"ל: צריך כל איש ישראל לידע בכל שבוע שסדרה ופירושה לפי כח שכלו, ומה שנהגו בכל ישראל לקרוא שנים מקרא ואחד תרגום היינו משום שעל ידי זה יתבונן בהמקרא ויזן לב להבין, אבל אם לא השיג ידיעה על ידי זה מחוייב להתבונן ולדעת ואז יהיה נחשב לו שלמד מקרא, דבלאו הכי אם

לא הבין מה שאמר ומה שלמד לא נחשב ללימוד כלל, עכ"ל.
 ובמגיד מישרים למרן הביי" (סוף ישעיה): והטוב בעיניך שאתה קורא פ' שנים מקרא ואחד תרגום ברהיטא כחותה על הגחלים לפרוק עול מעליך? והלא יש לך לזכור מאמר רשב"א אל תעש תפלתך קבע וכו', אבל צריך לקרות הפרשה בנחת ולהגיש בדקדוקיה ולתרוץ אותם, ומה שלא תוכל לתרוץ עיין במפרשים.
מורס נורא במיבנו הגר"א
 כתב באבן שלמה (פ"ב י"א) בשם הגר"א: דרך היצר הרע להסית בתחילה ללמוד וגם ללמד אתותו, כי אם יסיתוהו שלא ללמוד כלל לא ישמע לו, וכאשר ירגיל עצמו בהנאת הגוף אז ממילא לא ילמוד כי טרוד תמיד למלאות הנאת הגוף, והיצר הרע אומר לו שיוק לבריאותו כשיעבוד הרגלו, ואח"כ מתעצל לרדוף אחר התורה והמצוות [ואע"פ שלא יהיה לו ע"ז העדר התאוה], ואח"כ אינו רוצה לעשותם אף אם יזמנו לו בלא טרחא ויגיעה. ובביאור הגר"א למשלי (פ"ו כ"ה) כתב: האדם חונם מעצמו מחמת שקצתה נצרך מאוד לפונס את עצמו ובני ביתו, והוא נמשך על ידי זה אל המותר ורודף תמיד ואומר שהכל הוא צריך לו בכדי שיהא יכול ללמוד ולעבוד את השם בריחה ולוון אשתו ובניו, ולכן אמר אל תחמד מעצמך יפיה כלומר המתנות, בלבבך בשני יצריך ביצר טוב וביצר הרע לאמר שגם זה נצרך לעבודת השם.

כ"ב: תי' ר' משה ב"ר יצחק יהודה לימא, ב' חלקת מחוקק על שו"ע אבה"ע תקעו: ר' דוד שלמה ב"ר ירחמיאל מסרווקא, ב' לבושי שרד וערבי נחל תקעו: ר' עזריאל ב"ר דב הלוי אש החורוק, רב דלובלין ב' ראש הברול תרפי: ר' ישכר דוב ב"ר יהושע רוקח, האדמו"ר מבעלז (3)
כג: היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על השוסר הסורג המעורה, (ועיין מרות ב' ג' ובראש שם)
 תקלת: ר' אהרן ב"ר מאיר מכרסיס, פארווא, ב' מנחת אהרן תקפא: ר' רפאל יוסף ב"ר חיים חזן, ב' הקיר לב תרע"ז: ר' יהוסף ב"ר צבי הלוי רוטנברג, ב' בני שלשים, האדמו"ר מקוסון תר"ן: ר' משה ב"ר יעקב מידנר, תלמיד ב' יסוד העבודה מסלוניס תשס"ז: ר' צבי הירש ב"ר שמואל מרקוביץ, ר"י קרלין ב' בנתיבות האמונה תשפ"ו: ר' אריה ליב ב"ר אברהם אברהםס, מחלמיז החווא"א ורו"כ תורת אברהם
כד: תד: ר' אברהם ב"ר מרדכי אזולאי, ב' חסד לאברהם ואור החמה תרל"א: ר' צבי ב"ר אליהו גוטמאכ, ב' בחלת צבי וקון מפורשת עמ"ס קינים תש"ו: ר' גדליה משה ב"ר שלמה גולנרמן, האדמו"ר מזויעהל
כה: היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על ששומרון הקפפה חומה ונסמכו לה עיירות רבות בישראל והיו קורין אותן ערי נבנתא
 תקעו: ר' צבי יהושע ב"ר שמואל ספנקלאק הלוי חורוויץ, אב"ד טריביטש תרע"ז: ר' נפצי מנחם (העיר מנדל) ב"ר יוסף וונדל הוטנר, אב"ד אישישוק תש"ו: ר' מרדכי ב"ר ישכר דוב רוקח, האדמו"ר מבלגורייא תשע"ז: ר' אליהו שמואל ב"ר יעקב ישראל שמרלר, ר"י צאנו

זמני הירח: מולד חודש כסלו כפי שנהוג להכריז: ו' ח' כסלו יהיה ביום חמישי וששי, המולד יהיה בליל חמישי בשעה 10, 28 דקות 8-חלקים [סימנו: ה' ד' תק"פ]. ותרגומו להגרימ"ט בליל חמישי ל' מרחשוון בשעה 21.54 בלילה. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל חמישי בשעה 24:58, (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון חורף).

18
תאריכי פטירת גדולי ישראל
ודברי ימי עם ישראל
יט: ה' הכה היה מ"ט יום בעולם ע"פ האר"י, ולפ"ז היום נהרג ע"י קין, ובבראשית רבה פ"ב כ"ב כתוב תמימים יום, אולם ע"י שנתרין ל"ח ב', ובפדר"א איתא שנהרג בכורב פסת, ועי' במד' נחומא אות ט' שהיו בני 40 שנה, וכ"ה בספר הליקוטס דף ל', ועי' ר"י ניסן תרי: ר' אליהו ב"ר יעקב רגולה, אב"ד קאליש וכו' די אליהו תרס"ה: ר' סאסי מעתוק כהן-יהונתן מגרבה ב' ברכת ה' וכות יצחק וזוע דוד תרפ"ב: ר' דוד צבי ב"ר משה הפומן, ב' שו"ת מלמד להועיל תשע"ז: ר' דב ב"ר צבי יחזקאל יפה, משגיח דישי' כפר חסיים, וחבר מועצה"ת תשפ"א: ר' דוד ב"ר משה פיינשטיין, ר"מ תפארת ירושלים, וכו' שו"ת ודברת כס
כ: די תתקט: ר' אברהם ב"ר יצחק, הר"א אב"ד בעל האשכול תרי"ב: ר' שלום ב"ר יעקב יוסף הלוי רוטנפלד, האדמו"ר מקאמיניקה וכו' אהב שלום תשי"א: ר' צבי יהודה ב"ר ירחמיאל גרשון אלטשטיין, ב' הור צבי, ורב דרפת השרון תשמ"ג: ר' משה נתן נטע ב"ר מנחם מנדל למברגר, אב"ד מאקאו וכו' עשרת משה תשמ"ז: ר' יחזקאל ב"ר מרדכי ב"ר יהודה שליש, מרביני תימן בארה"ק תשס"ז: ר' מרדכי ליב ב"ר נחמה צוקרמן, מח"ס לב מרדכי
כא: שלג: רבנו דוד ב"ר אברהם בן זמרא, הרב"מ מצמרים וצפת תקל"ב: ר' מלאכי ב"ר יעקב הכהן, מרבני ליוורנו וכו' די מלאכי תשמ"ז: ר' בעלזאל ב"ר אברהם שטרן, ב' שו"ת בעל החכמה תשנ"ה: ר' אריה ב"ר אהרן הלוי בינה, ר"י נתיב מאיר תשנ"ו: ר' יחזיא ב"ר נתנאל הלוי אלשיך, מרבני תימן בארה"ק תשע"ז: ר' מרדכי ב"ר מאיר אליפנט ר"מ תפארת אברהם (אתרו), ב' זהב מרדכי
כב: תי' ר' משה ב"ר יצחק יהודה לימא, ב' חלקת מחוקק על שו"ע אבה"ע תקעו: ר' דוד שלמה ב"ר ירחמיאל מסרווקא, ב' לבושי שרד וערבי נחל תקעו: ר' עזריאל ב"ר דב הלוי אש החורוק, רב דלובלין ב' ראש הברול תרפי: ר' ישכר דוב ב"ר יהושע רוקח, האדמו"ר מבעלז (3)
כג: היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על השוסר הסורג המעורה, (ועיין מרות ב' ג' ובראש שם)
 תקלת: ר' אהרן ב"ר מאיר מכרסיס, פארווא, ב' מנחת אהרן תקפא: ר' רפאל יוסף ב"ר חיים חזן, ב' הקיר לב תרע"ז: ר' יהוסף ב"ר צבי הלוי רוטנברג, ב' בני שלשים, האדמו"ר מקוסון תר"ן: ר' משה ב"ר יעקב מידנר, תלמיד ב' יסוד העבודה מסלוניס תשס"ז: ר' צבי הירש ב"ר שמואל מרקוביץ, ר"י קרלין ב' בנתיבות האמונה תשפ"ו: ר' אריה ליב ב"ר אברהם אברהםס, מחלמיז החווא"א ורו"כ תורת אברהם
כד: תד: ר' אברהם ב"ר מרדכי אזולאי, ב' חסד לאברהם ואור החמה תרל"א: ר' צבי ב"ר אליהו גוטמאכ, ב' בחלת צבי וקון מפורשת עמ"ס קינים תש"ו: ר' גדליה משה ב"ר שלמה גולנרמן, האדמו"ר מזויעהל
כה: היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על ששומרון הקפפה חומה ונסמכו לה עיירות רבות בישראל והיו קורין אותן ערי נבנתא
 תקעו: ר' צבי יהושע ב"ר שמואל ספנקלאק הלוי חורוויץ, אב"ד טריביטש תרע"ז: ר' נפצי מנחם (העיר מנדל) ב"ר יוסף וונדל הוטנר, אב"ד אישישוק תש"ו: ר' מרדכי ב"ר ישכר דוב רוקח, האדמו"ר מבלגורייא תשע"ז: ר' אליהו שמואל ב"ר יעקב ישראל שמרלר, ר"י צאנו

הלוח לאופק קרית מלאכי 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 4:44:15		הנץ החמה במישור 6:07:15 מנייא 8:00 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	ראשון	יט
14	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:43:45		הנץ החמה במישור 6:08:15 מנייא 8:00 סוף זמן ק"ש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	שני	כ
15	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:43:00		הנץ החמה במישור 6:09:00 מנייא 8:01 סוף זמן ק"ש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	שלישי	כא
16	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:42:30		הנץ החמה במישור 6:10:00 מנייא 8:01 סוף זמן ק"ש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	רביעי	כב
17	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:42:00		הנץ החמה במישור 6:10:45 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:41	חמישי	כג
18	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:41:30	הדלקת נרות שבת 4:20	הנץ החמה במישור 6:11:45 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:41	ששי	כד
19	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:41:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:55	צאת השבת חזו"א 5:22 5:18	שבת מברכין ל"א אה"ר ואומרים צדקתך פרשת: חיי שרה הפטרה: והמלך דוד (מלכים א. א')	שבת	כה

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

מרחשון - כסלו תשפ"ג

נובמבר (11) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:40:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:13:30</p> <p>מני"א 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:42</p>	ראשון	כו
21	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:40:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:14:15</p> <p>מני"א 8:04</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:43</p>	שני	כז
22	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:40:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:15:15</p> <p>מני"א 8:04</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:43</p>	שלישי	כח
23	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:39:45</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:16:00</p> <p>מני"א 8:05</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:43</p>	רביעי	כט
24	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:39:30</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:17:00</p> <p>מני"א 8:05</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:44</p>	חמישי	ל
25	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:39:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:17</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	ששי	א
26	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p> <p>5:51 (צאת השבת לרי"ת (שוות))</p> <p>5:54 (צאת השבת לרי"ת (מעלות))</p>	<p>חזו"א</p> <p>צאת השבת 5:20</p> <p>5:17</p>	<p>פרשת: תולדות</p> <p>הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')</p>	שבת	ב

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

כסלו תשפ"ג

נובמבר - דצמבר (11-12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:38:45		הנץ החמה במישור 6:19:30 מני"א 8:07 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:54 סוף זמן תפילה גרי"א 9:45	ראשון	ג
28	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:38:30		הנץ החמה במישור 6:20:15 מני"א 8:07 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:55 סוף זמן תפילה גרי"א 9:46	שני	ד
29	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:38:30		הנץ החמה במישור 6:21:15 מני"א 8:08 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:55 סוף זמן תפילה גרי"א 9:46	שלישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:30 מנחה גדולה 12:00 שקיעת החמה 4:38:15		הנץ החמה במישור 6:22:00 מני"א 8:09 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:56 סוף זמן תפילה גרי"א 9:47	רביעי	ו
1	חצות יום ולילה 11:30 מנחה גדולה 12:00 שקיעת החמה 4:38:15		הנץ החמה במישור 6:22:45 מני"א 8:09 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:56 סוף זמן תפילה גרי"א 9:48	חמישי	ז
2	חצות יום ולילה 11:30 מנחה גדולה 12:00 שקיעת החמה 4:38:15	הדלקת נרות שבת 4:16	הנץ החמה במישור 6:23:45 מני"א 8:10 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:57 סוף זמן תפילה גרי"א 9:48	ששי	ח
3	חצות יום ולילה 11:31 מנחה גדולה 12:01 שקיעת החמה 4:38:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:50 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:53	צאת השבת חזו"א 5:20 5:16	הנץ החמה במישור 6:24:30 מני"א 8:10 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:58 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:19 סוף זמן תפילה גרי"א 9:49 סו"ז מוסף לכתחילה 12:22	שבת	ט

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

הלוח לאופק קרית מלאכי 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 4:38:15</p>	בני הו"ל מתחילים לשאול גשמים בליל שני	<p>הנץ החמה במישור 6:25:15</p> <p>מני"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:49</p>	ראשון	י
5	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:38:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:26:00</p> <p>מני"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:50</p>	שני	יא
6	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:38:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:26:45</p> <p>מני"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:50</p>	שלישי	יב
7	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:38:30</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה במישור 6:27:30</p> <p>מני"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:00</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:51</p>	רביעי	יג
8	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:38:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:28:15</p> <p>מני"א 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:51</p>	חמישי	יד
9	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:38:45</p>	הדלקת נרות שבת 4:17	<p>הנץ החמה במישור 6:29:00</p> <p>מני"א 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:52</p>	ששי	טו
10	<p>חצות יום ולילה 11:34</p> <p>מנחה גדולה 12:04</p> <p>שקיעת החמה 4:38:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:51</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:55</p>	צאת השבת חזו"א 5:21	<p>פרשת: וישלח</p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p> <p>5:17</p>	שבת	טז

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:39:00		הנץ החמה במישור 6:30:30 מני"א 8:15 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:02 סוף זמן תפילה גרי"א 9:53	ראשון	יז
12	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:39:15		הנץ החמה במישור 6:31:15 מני"א 8:15 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 9:53	שני	יח
13	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:39:30		הנץ החמה במישור 6:32:00 מני"א 8:16 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 9:54	שלישי	יט
14	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:39:45		הנץ החמה במישור 6:32:30 מני"א 8:16 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:04 סוף זמן תפילה גרי"א 9:55	רביעי	כ
15	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:40:15		הנץ החמה במישור 6:33:15 מני"א 8:17 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 9:55	חמישי	כא
16	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:40:30	הדלקת נרות שבת 4:19	הנץ החמה במישור 6:33:45 מני"א 8:17 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 9:56	ששי	כב
17	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:41:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:57	צאת השבת חזו"א 5:23 5:19	שבת מברכין פרשת: וישב הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (נעמוס ב' ו')	שבת	כג
			הנץ החמה במישור 6:34:30 מני"א 8:18 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:27 סוף זמן תפילה גרי"א 9:56 סו"ז מוסף לכתחילה 12:27		

פרשת: מקץ

תאריך	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 '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'	
כד	ראשון	5:59	4:59	5:00	5:18	5:40	6:42:30	8:02	9:25	2:34	3:37	4:40:00	5:20	6:20	7:20	8:20	9:20	10:20	11:20	12:20	13:20	14:20	15:20	16:20	17:20	18:20	19:20	20:20	21:20	22:20	23:20	24:20
כה	שני	5:00	5:18	5:00	5:19	5:41	6:43:00	8:02	9:25	2:34	3:37	4:40:30	5:20	6:20	7:20	8:20	9:20	10:20	11:20	12:20	13:20	14:20	15:20	16:20	17:20	18:20	19:20	20:20	21:20	22:20	23:20	24:20
כו	שלישי	5:00	5:01	5:00	5:19	5:41	6:43:30	8:03	9:26	2:35	3:38	4:40:45	5:21	6:21	7:21	8:21	9:21	10:21	11:21	12:21	13:21	14:21	15:21	16:21	17:21	18:21	19:21	20:21	21:21	22:21	23:21	24:21
כז	רביעי	5:01	5:01	5:01	5:19	5:42	6:44:00	8:03	9:26	2:35	3:38	4:41:15	5:21	6:21	7:21	8:21	9:21	10:21	11:21	12:21	13:21	14:21	15:21	16:21	17:21	18:21	19:21	20:21	21:21	22:21	23:21	24:21
כח	חמישי	5:01	5:01	5:01	5:20	5:42	6:44:30	8:04	9:27	2:36	3:39	4:41:45	5:22	6:22	7:22	8:22	9:22	10:22	11:22	12:22	13:22	14:22	15:22	16:22	17:22	18:22	19:22	20:22	21:22	22:22	23:22	24:22
כט	ששי	5:02	5:02	5:02	5:20	5:43	6:45:00	8:04	9:27	2:36	3:39	4:42:15	5:22	6:22	7:22	8:22	9:22	10:22	11:22	12:22	13:22	14:22	15:22	16:22	17:22	18:22	19:22	20:22	21:22	22:22	23:22	24:22
ל	שבת	5:02	5:02	5:02	5:21	5:43	6:45:30	8:05	9:28	2:37	3:40	4:43:00	5:23	6:23	7:23	8:23	9:23	10:23	11:23	12:23	13:23	14:23	15:23	16:23	17:23	18:23	19:23	20:23	21:23	22:23	23:23	24:23

תקופות: תקופת טבת האמיתית - בליל חמישי כ"ח כסלו בשעה 23.48 בלילה. והוא יום תחילת החורף, והיום הקצר ביותר בשנה (מהנך לשקיעה כעשר שעות). אין מתקופה זו נפ"מ הלכתית.

28 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל

כד. ג' ת: הנהת יסוד בין בניהם ביהמ"ק יועדה להיום, "למן היום אשר יסוד היכל ה' / שימיל לבככם, מן היום הזה אברך". חגי ב' י - כ"ג, ונהגים ללמוד בנבואה זו היום (כ"ח)

הרמז: ר' רפאל נתן טע"ב שלמה ולקנר רבינוביץ, ב' דרקוקי סופרים תרס"ג: ר' משה ב"ר מנחם מגדל פאנעט מדעש, האדמו"ר מדעש תרס"ה: ר' חיים חוקיהו ב"ר רפאל מדיני ב' שדי חמד תשע"ג: ר' אהרן יהודה ליב ב"ר נח צבי שטינמן, ב' אלת השחר

כה. ב' ת: נגמרה מלאכת המשכן והיה מונח מפורק ומקופל עד כ"ג באדר / א' ניסן (ע"ש), ומעתה הפסיד יום כסלו שנמרה בו המלאכה, מה שילם לו הקב"ה, תנוכת שמונאי, (פסיקתא רבתי פי"ו ס"ה, ור' שמור"ר נ"ב ב', במ"ר י"ג ד). **ובמגילת תענית: בעשרים וחמשה ביה חנוכה תמניא ויומן דלא למיספד בהון,** ושם כל דיני חנוכה בפרטות, ולכן לא הובאו במשנה תקיט: ר' שלמה זלמן ב"ר ישכר בער מוילנא, אבי הגר"א חקסט: ר' אברהם ב"ר אליהו מוילנא, ר"א בן הגר"א, ב' רב פעלים ועוד תקפו: ר' רפאל אברהם שלום ב"ר חוקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נד הש"ש תרל"ב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן עטלינגר ב' העורן לנו תרצ"ב: ר' חיים מאנטנא ב"ר ברוך הגר מוויניץ תשט"ו: ר' חיים משה יהודה ב"ר אליהו שניידר, ר"י תורת אמת בלונדון תל' הח"ח תשנ"ב: ר' אברהם מרדכי נסים ב"ר עזרא הררי רפול, ב' אמרי אברהם תשנ"ג: ר' יוחנן ב"ר דוד מרדכי טברסקי, האדמו"ר מטולנא

כז. ד' תתקנ"ח: ר' אברהם ב"ר דוד מפושקוירא, הראב"ד ב' ההשגות חקב: ר' משה ב"ר אברהם ברוידא, אב"ד פפ"ד, וב' אהל משה תשל"א: ר' יהושע זלגי ב"ר שמעון משה דיסקין, אב"ד פרדס חנה

כז. א' תתנו: תמו ארבעים ימי המכול שחתוליו בי"ז מרחשוון לדעת ר"א, ולגלויות ושי"ב כ"ח סלון. ודע שבנה בית המקדש בית המקדש וביקש וחתום שפיסק, היה סטר כל שנה ארבעים יום בימים אלה כנגד מי המכול (תנומתו ח"י) חקסט: ר' צבי חרש ב"ר ישכר דב בעריש חוואני, ב' תשע שינות מלכו, וי"א ביום ו' תקעג: ר' חיים ב"ר שלמה מצערובין, ב' באר מים חיים תרס"ג: ר' מאיר בנימין מנחם ב"ר רפאל דאנון, ב' באר בשדה תשנ"ג: ר' אברהם יצחק ב"ר אהרן דוד קאתן האדמו"ר מתולדות אהרן תשע"ג: ר' חנא מנחם מגדל ב"ר יחזקאל שרגא וינבר, ר"י אור שמח

כח. ראה בח' בכסלו בענין תענית הצדיקים תת"ו: ר' חוקיהו ב"ר דוד דרימילא מח"ס פ"ר חדש וי"א בכ"ט תקמ"ו: ר' עזריאל ב"ר צבי הירש מילישל, ב' תפארת עזריאל תקצ"ו: ר' שלמה משה ב"ר אליעזר סחין, הראשון לציון תשס"ג: ר' יחיאל אברהם ב"ר בנימין יהושע זילבר, מח"ס ביור הלכה

כט. תקס"ד: ר' גדליה ב"ר יצחק רבינוביץ מליניץ, ב' תשואות חן תרס"ג: ר' שלמה ב"ר ישראל משה הכהן מוילנא חקשק שלמה תקמ"ו: ר' אברהם ב"ר שמואל מיוחס, ב' שדה אהרן תשט"ו: ר' ישראל ב"ר מרדכי שרגא פייכש פרידמן, האדמו"ר מהוסיאטין

ל. תר"ן: ר' דב ב"ר חיים אופנהיים אב"ד דרעזניק ואייבשיץ תרע"ג: ר' אברהם ב"ר נחמן הלוי חזן, ב' כוכבי אור ומשפיעי ברסלב

ערב חנוכה: מי שיש לו יארצייט בחנוכה ילך לבית הקברות לפני חנוכה, אבל על קברות הצדיקים הולכים (בא"ח ש"ר וישב אתו כ"ב).

כ"ד כסלו: ילמדו בספר חגי מ"פ"ב פ"א את נבואת הגי עדי סוף הספר על בנין בית המקדש (בא"ח ש"ר וישב אתו כ"ג), והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (א"א כ"א) "כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ודבר בעתו מה טוב ועו"ש, וכ"כ במסכת סופרים (פי"ח ה' א') כל המזכיר פסוק בעתו מעלה עליו כאילו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (כ"ח"ה תכ"ט סק"ו).

כ"ה כסלו: ג' תרכ"ו (וי"א תרכ"ג): מגילת תענית פ"ט: "בכ"ה ביה ימי חנוכה תמניא אינון דלא למספד, שכנסנו יוננים להיכל טמא כל השמנים שבהיכל, וכשבדירה בית חשמונאי ונצחום - בדקו ולא מצאו אלא פך אחד שהיה מונח בחותמו של הכהן הגדול שלא נטמא, ולא היה בו להדליק אלא [ולג' השאלות אפילו, ול"ק קושיית הב"ר] יום אחד ונעשה בו כג' והדליקו ח' ימים. לשנה אחרת קבעו

ח' ימים טובים וכו'. ומה ראו לעשות חנוכה זו ח' ימים, אלא בימי מלכות יון נכנסו בית חשמונאי להיכל ובנו את ההיכל וסדוהו בסיד ותקנו בו כלי שרת, והיו מתעסקים בו ח' ימים וכו'. ומה ראו לגמור בהם את ההלל, אלא שכל תשועה ותשועה שהקב"ה עושה להם לישראל היו מקדימין לפניו בהלל ובשבח ובהודאה כענין שנא' ויענו בהלל ובהודות לה' כי טוב".

על הניסים: בחנוכה מוסיפים על הניסים בתפלת שמו"ע ובברכת המזון, שכה ונוכר טרם שחתם בשם חודר לעל הניסים, לאחר שאמר השם אינו חודר, אלא אומרה בתפלה באלוקי צנור, ובברכה"ז אומר בהרחמן "הרחמן הוא יעשה לנו ניסים ונפלאות כשם שעשית לאבותינו בימים ההם בזמן הזה בימי מחת' וכו'". ולדעת הגאון ר"ת יאמר זאת בהרחמן הראשון, לוח א"י. וי"א לפני הרחמן הוא יצא ידי הלא בחנוכה: המדלג מלה אחת מן ההלל לא יצא ידי חובה, דהלא בחנוכה הוא כמו מגילה בפורים, ומה שהמה"מ מרוטנבורג סובר שלא לברך "לגמור" אינו

מנין מאה ברכות

שבת ר"ח חנוכה: 83 ברכות, דנוספות ב' ברכות ההלל חנוכה על 81 דשבת, וישלים ככלל שבת.

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה במישור	6:35:00
18	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:41:15	8:18 מנייא 9:06 גרייא 9:57 סוף זמן תפילה גרייא
19	אה' דחנוכה הלל שלם, ח"ק, קוראים ג' בוירי ביום כלות (במדרב 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	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:41:45	6:35:30 8:19 מנייא 9:07 גרייא 9:57 סוף זמן תפילה גרייא
20	ב' דחנוכה קוראים ג' ביום השני (שם)	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:42:15	6:36:15 8:19 מנייא 9:07 גרייא 9:58 סוף זמן תפילה גרייא
21	ג' דחנוכה קוראים ג' ביום השלישי (שם)	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:42:45	6:36:45 8:20 מנייא 9:08 גרייא 9:58 סוף זמן תפילה גרייא
22	ד' דחנוכה קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:43:15	6:37:15 8:20 מנייא 9:08 גרייא 9:59 סוף זמן תפילה גרייא
23	ה' דחנוכה ערב ראש חודש קוראים ג' ביום החמישי (שם), [ואין אומרים תפילת ירב קטן (מי"ב תרפ"ו סק"א)]	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:43:45	6:37:45 8:21 מנייא 9:09 גרייא 9:59 סוף זמן תפילה גרייא
24	א' דראש חודש ו' דחנוכה ל"א אה"ד וצדקתך 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, וספסיר בזכריה ב' רני ושמחי, נדפרסומי ניגא דחנוכה עדיף מתדיר דר"ח, ועוד שמפסיר במאי דסליק והיא קריאת חנוכה - מי"ב תרפ"ד סק"א), במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ד	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:44:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:56 צאת השבת לר"ת (מעלות) 6:00	6:38:00 8:21 מנייא 9:09 גרייא 8:31 סוף זמן קייש מגיאי 72 10:00 סוף זמן תפילה גרייא 12:31 סו"ז מוסף לכתחילה

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

טבת תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:44:45	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 (שטס), חז"ק, שש"י ק"ד	הנץ החמה במישור 6:38:30 מני"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	א ראשון	א
26	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:45:30	ח' דחנוכה, זאת חנוכה קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')	הנץ החמה במישור 6:39:00 מני"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	ב שני	ב
27	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:46:00		הנץ החמה במישור 6:39:15 מני"א 8:23 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	ג שלישי	ג
28	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:46:45		הנץ החמה במישור 6:39:45 מני"א 8:23 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02	ד רביעי	ד
29	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:47:15		הנץ החמה במישור 6:40:00 מני"א 8:24 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02	ה חמישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:48:00	הדלקת נרות שבת 4:26	הנץ החמה במישור 6:40:15 מני"א 8:24 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02	ו ששי	ו
31	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:48:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:05	צאת השבת חזו"א 5:31 5:27	פרשת: ויגש הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (ויחזקאל ל"ג) הספרדים מכריזין הצום	ז שבת	ז

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:49:30		הנץ החמה במישור 6:40:45 מני"א 8:25 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13 סוף זמן תפילה גרי"א 10:03	ראשון	ח
2	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:50:15		הנץ החמה במישור 6:41:00 מני"א 8:25 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13 סוף זמן תפילה גרי"א 10:04	שני	ט
3	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:51:00	תענית עשרה בטבת קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), "י"ב במנחה (בא"י), ואש' מפסידין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ואש' או' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 5:09 ו"א: 5:19	הנץ החמה במישור 6:41:15 מני"א 8:26 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13 סוף זמן תפילה גרי"א 10:04	שלישי	י
4	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:51:45		הנץ החמה במישור 6:41:30 מני"א 8:26 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:04	רביעי	יא
5	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:52:30		הנץ החמה במישור 6:41:30 מני"א 8:26 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05	חמישי	יב
6	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 4:53:15	הדלקת נרות שבת 4:31	הנץ החמה במישור 6:41:45 מני"א 8:27 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05	ששי	יג
7	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 4:54:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:06 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:09	צאת השבת חזו"א 5:36 5:32	פרשת: ויחי הפטרה: ויקרבו ימי דוד (מלכים א. ב')	שבת	יד

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 4:54:45</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 במישור 6:41:45</p> <p>מני"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	ראשון	טו
9	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 4:55:45</p>	<p>שוכבי"ם</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:41:45</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	שני	טז
10	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 4:56:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:41:45</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	שלישי	יז
11	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 4:57:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:41:45</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	רביעי	יח
12	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 4:58:15</p>	<p>שוכבי"ם</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:41:45</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:07</p>	חמישי	יט
13	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 4:59:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:37</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:41:30</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:07</p>	ששי	כ
14	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:00:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:12</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:15</p>	<p>צאת השבת חזו"א 5:41</p> <p>5:38</p>	<p>פרשת: שמות</p> <p>הפטרה: ס. דברי ירמיהו (וימיה א')</p> <p>א. הבאים ירשע וישעה כ"ז</p> <p>תימנים ובבלים: בן אדם הודע (וחוקאל ט"ז א')</p>	שבת	כא

הלוח לאופק קרית מלאכי 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 5:00:45		הנץ החמה במישור 6:41:15 מני"א 8:29 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:16 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07	ראשון	כב
16	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:01:45	שובכ"ם	הנץ החמה במישור 6:41:15 מני"א 8:29 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:16 סוף זמן תפילה גרי"א 10:08	שני	כג
17	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:02:30		הנץ החמה במישור 6:41:00 מני"א 8:29 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:16 סוף זמן תפילה גרי"א 10:08	שלישי	כד
18	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:03:30		הנץ החמה במישור 6:40:45 מני"א 8:29 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:16 סוף זמן תפילה גרי"א 10:08	רביעי	כה
19	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:04:15	שובכ"ם	הנץ החמה במישור 6:40:30 מני"א 8:29 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:16 סוף זמן תפילה גרי"א 10:08	חמישי	כו
20	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:05:15	הדלקת נרות שבת 4:43	הנץ החמה במישור 6:40:00 מני"א 8:29 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:16 סוף זמן תפילה גרי"א 10:08	ששי	כז
21	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:06:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:18 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:20	צאת השבת חזו"א 5:47 5:43	שבת מברכין פ"א אב הרחמים ואומרים צדקתך פ"א אב הרחמים ואומרים צדקתך פרשת: וארא הפטרה: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כ"ח)	שבת	כח

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

טבת - שבט תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:07:00</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:39:30</p> <p>מני"א 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:08</p>	ראשון	כט
23	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:08:00</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:39:00</p> <p>מני"א 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:08</p>	שני	א
24	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:09:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:38:45</p> <p>מני"א 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:08</p>	שלישי	ב
25	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:09:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:38:15</p> <p>מני"א 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:08</p>	רביעי	ג
26	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:10:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:37:45</p> <p>מני"א 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:08</p>	חמישי	ד
27	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:11:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:50</p>	<p>שוכבי"ם</p>	ששי	ה
28	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:12:30</p> <p>צאת השבת לר"ית (שוות) 6:25</p> <p>צאת השבת לר"ית (מעלות) 6:26</p>	<p>חזו"א</p> <p>צאת השבת 5:53</p> <p>5:49</p>	<p>פרשת: בא</p> <p>הפטרה: הדבר אשר נויבמה מיו</p> <p>תיכונים ובבלים: בעת ההיא, משא מצרים ושעה יח וז'</p>	שבת	ו

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

שבת תשפ"ג

ינואר - פברואר (2-1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:13:30		הנץ החמה במישור 6:36:15 מני"א 8:29 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:08	ראשון	ז
30	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:14:30	שוכבי"ם	הנץ החמה במישור 6:35:30 מני"א 8:29 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:08	שני	ח
31	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:15:15		הנץ החמה במישור 6:35:00 מני"א 8:29 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:08	שלישי	ט
1	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:16:15		הנץ החמה במישור 6:34:30 מני"א 8:29 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:08	רביעי	י
2	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:17:15	שוכבי"ם	הנץ החמה במישור 6:33:45 מני"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:08	חמישי	יא
3	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:18:00	הדלקת נרות שבת 4:56	הנץ החמה במישור 6:33:00 מני"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:08	ששי	יב
4	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:19:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:31 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:31	חזו"א 5:59 צאת השבת 5:55	פרשת: בשלח הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה') א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')	שבת שירה	יג

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	5:00	5:18	5:40	6:38:45	8:12	9:37	3:04	4:11	5:18:30	5:56	יג	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו					
טו שני	5:00	5:17	5:39	6:38:00	8:12	9:37	3:04	4:12	5:19:30	5:57	יד	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח					
טז שלישי	4:59	5:17	5:38	6:37:00	8:11	9:37	3:05	4:13	5:20:15	5:58	טו	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י					
יז רביעי	4:58	5:16	5:38	6:36:15	8:11	9:36	3:05	4:13	5:21:15	5:59	טז	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא				
יח חמישי	4:58	5:15	5:37	6:35:30	8:11	9:36	3:06	4:14	5:22:00	5:59	יז	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב				
יט ששי	4:57	5:15	5:36	6:34:30	8:10	9:36	3:06	4:15	5:23:00	6:00	יח	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג				
כ שבת	4:56	5:14	5:35	6:33:45	8:10	9:36	3:07	4:15	5:23:45	6:01	יט	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד				
כא																																				
כב																																				
כג																																				
כד																																				
כה																																				
כו																																				
כז																																				
כח																																				
כט																																				
ל																																				

זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני ט"ו בשבט עד שעה 18.12 להגרימ"ט, ט"ו מהמולד ליל שני עד שעה 23.13 (שיטות נוספות מחמירות יותר בסוף הזמן ומקלות יותר בט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח), ולהל"ב יבין בידיעה ט"ו מהמולד, וכח"פ ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברנה.

42 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל

יד. תקט"ז: ר' יעקב יהושע ב"ר צבי הירש פאלאב; פני יהושע תרנ"ג: ר' יחיאל ב"ר שרגא פיבל דנציג, הרב הוקן מאלכסנדר תרנ"ב: ר' צחק ב"ר יעקב אבוחצירא הי"ד, הר"פ אופנה אשכנזי תרפ"ט: ר' אריה לייבוש ב"ר יוסף זכריה מנחם לייפשיץ מאפסא, ב' ישימה צדק תשל"א: ר' דוד ב"ר מנחם בן ציון שפירא, ב' שר"ת בני ציון ועוד תשס"ה: ר' דיאל ב"ר נפתלי הירצקא פריש ב' מתוק מדבש על הוזה"ק

טו. תקט"ז: ר' אברהם אבלי הכהן (חריף) ב"ר יחיאל מיכל טורביץ, אב"ד קאליש תר"ן: ר' חיים מרדכי ב"ר מנחם מאניש מרגליות מח"ס שערי תשובה על השו"ע תר"ן: ר' יהודה ב"ר משה אלאבא, אב"ד צפרו וב' שבות יהודה תרס"ג: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גורמן, האדמו"ר מראדזימין (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאנדאו ר"י פורת יוסף וב' עשרת חיי שלמה תשנ"ז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונשטט, ראש ווייסר ישיבת קול תורה תשמ"ז: ר' אברהם ב"ר יחזקאל שרגא ווינפולד, ב' לב אברהם תשמ"ז: ר' ינון ב"ר חיים חור, מרבני ישי' כסא רחמים תשס"ז: ר' צבי ב"ר דב כהן, ב' 50 ספרי הלכה, ורב ביהכ"נ אהל אברהם כ"ב

טז. תקט"ז: ר' יונה ב"ר חנון נבון, ב' נחפה בכסף תקנ"ז: ר' משה ב"ר שמואל אבנ, אב"ד הרקיע"א תקנ"ז: ר' יששכר בער ב"ר משהון חסיד בלוד, ב' בית יששכר תרצ"א: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברדן תשס"ז: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב

יז. קפ"ו פורים סרגוסה, קוראים מגילת נס שנצלו מומתת המלך תרנ"ז: ר' יחזקאל ב"ר צבי הירש טאוב, האדמו"ר מקומי וב' נחמז מוהב תרכ"ז: ר' חיים ב"ר יעקב פאלאג'י, חיבר כ-80 חיבורים תרנ"ז: ר' דוד ב"ר יעקב וועיקין, אב"ד טבריה וב' וידבר דוד תשע"ז: ר' אליעזר שלמה ב"ר מנחם אבנ, ב' אשר נחל, יבניאל

יח. תקפ"ד: ר' ישראל יונה ב"ר יוסף הלוי לנדא, ב' מעון הברכות ועוד תרי"ג: ר' אריה ליב ב"ר מנחם זונדל שפירא קובנר, ר' ליבלה קובנר, אב"ד קובנה תרפ"א: ר' צבי הירש ב"ר חיים מיכל לווינסון, חתן הח"ח ומר"י ארזין תשנ"ז: ר' בנימין בינוש ב"ר אליעזר יהודה פיקל ראש ישיבת מיר תשפ"ז: ר' חזקיה אלכסנדר טרנר צחק ב"ר חיים אריה ארלינגער, ב' תורת העבודה ותשובה תשפ"א: ר' משולם דוד ב"ר יצחק אבנ חלק סטאלאוויצקי, ב' חודשי רבנו משולם דוד הלוי תשפ"א: ר' צחק אריה ב"ר דב שיינר, ר"י קמניץ

יט. תרס"ה: מו"ר ר' צחק ברוך ב"ר אליהו, אביו של מו"ר ב' כף החיים תרע"ז: ר' שמואל ב"ר יחיאל מיכל אהרן ווינבג, ב' דברי שמואל מסלונים תר"ן: ר' משולם ב"ר יהודה גרינפלד מסמיחיל, ב' שו"ת מהרש"צ תרצ"ז: ר' אלימלך מנחם מנדל ב"ר דב בעריש לנדא, האדמו"ר מסטריקוב (1) תשע"ז: ר' חיים ישראל הלוי ב"ר בעלז בעלסקי, ר"י תורה ודעת

כ. ב' קצח - שכא: נולד ונפטר אשר בן יעקב אבינו וולפה ע"ה בן כק"ג שנים תשט"ז: רבי בובדיה ב"ר שלום הרדיא, ב' שו"ת ישיביל עבדי

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

שבת תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:19:45 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>6:31:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:28 מני"א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	יד
6	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:20:45 שקיעת החמה</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח</p>	<p>6:31:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:27 מני"א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	טו
7	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:21:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:30:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:27 מני"א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	טז
8	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:22:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:29:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:27 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	יז
9	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:23:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:28:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:27 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	יח
10	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:24:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:02</p>	<p>שוכבי"ם</p> <p>6:27:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	יט
11	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:25:00 שקיעת החמה</p> <p>6:37 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:37 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>חזו"א 6:05</p> <p>6:01</p>	<p>פרשת: יתרו</p> <p>הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')</p>	שבת	כ

פרשת: משפטים

תאריך	שבט	השחר	עמוד	השחר	עמוד	הנץ החמה	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פגל	שקיעה	צאת	הולכה	משנה	דף יומי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל
דלי	90 דק' במעלה קודם הניץ	72 דק' במעלה קודם הניץ	ציצית ותפילין	מנחה העיר, ללא כיבוש ההרים שבמזרח	ג' שעות מע"ש א' לז' 25 דק'	ר' שעות זמניות אחר ע"ה ש' א'	שעות זמניות קודם השקיעה	שעה ורבע זמני קודם השקיעה	קטנה	המנחה	בנינו ונבה קרית מלאכי	בנינו מלאכי	הכוכבים לחומרא	היומין בבלי	ההלכה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי פאה ג - טט מ"ב עמוד היומי		
כ"א ראשון	4: 56	4: 56	5: 13	5: 35	6: 33:00	8: 10	9: 35	3: 08	4: 16	5: 24:45	6: 02	כ	עירובין ד י"א שטס	ק"ב א' ג'	44	כ"א. חמט: ר' משה ב"ר יהונתן גאלנטי, הרב הגה"צ הראש"צ קמבא: ר' יהודה ב"ר אפרים הלוי מ"ח קרית מלך רב תולב: ר' יצחק ב"ר מרדכי משכני, ב' תולדות יצחק חכרון טוב חרני: ר' יעקב ב"ר אליעזר וידנפלד, ב' כוכב מיעקב חשמו: ר' יחיאל יהושע ב"ר ירחמיאל בני רבינוביץ מביאלא, א' חלקת יהושע חשמו: ר' יהושע העשיל ב"ר מרדכי דוד בריס, ר"י תפארת ישראל חרין		
כ"ב שני	4: 55	4: 55	5: 12	5: 34	6: 32:00	8: 09	9: 35	3: 08	4: 17	5: 25:30	6: 03	כ"א	עירובין ה א"ב שטס	ק"ב ד' ה' ק"ג		כ"ב. ב"ר ג' תבן ל"ח הלח: יו"ט מגילות תענית (פ"ח) קבוע על שנת מסקלגס ובטלו גזירותיו. שמעון הצדיק שמע בת קול מביט קדש הקדשים בגלית עבדו דאמר מנחה לאותה הלילה, ור"ע מטה ל"ג א' הק: ר' יעקב ב"ר בנימין הכהן פופיש ב"ר ב' ש"ח שב יעקב חרני: ר' שמעון ב"ר דוד אופנהיים, ראב"י בודפשט, וב' עמוד השחר ועוד חרני: ר' מנחם מנדל ב"ר יהודה לייבוש מורנגשטן, השרף מקוצק (1) חרמח: ר' יהודה ל"ב ב"ר שלמה אגרי, ב' תורת אמת ואמרי אמת חרס: ר' יהודה לייבוש ב"ר יונה לנדא, ב' די יהודה על ש"ע יו"ד חשמו: ר' יחיאל ב"ר יחיא ב"ר ר' רב"ד רדאע בחימן חשמו: ר' יהודה א"ב ב"ר ששה יצחק סג"ל, ר"י מנצט צ"ח חשמו: ר' יעקב ב"ר אברהם ב"ר יהושע זאב דייטש, ב' חמדה גנוזה חשמו: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד משיחים, ר"י נבחרדוק חרנה חשמו: ר' יצחק ב"ר אצלח כהן (ונג), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון		
כ"ג שלישי	4: 54	4: 54	5: 12	5: 33	6: 31:00	8: 09	9: 35	3: 08	4: 17	5: 26:30	6: 03	כ"ב	עירובין ה ג"ד שטס	ק"ד א' ד'		כ"ג. יום תענית גדודים על שבו תנבאו כל ישראל למחלה בני שבט בנימין על ענין פילונט (שופטים י"ט כ"א, ט"ז א"ח ח"פ ב'), ויש מוסיפים על פסל מלך א"י חרני: ר"י יהושע ב"ר שלום רוקח, מחר"י מביאלא (2) חרני: ר' יעקב חיים ישראל רפאל ב"ר יצחק אליפיה, ב' רית ליעזק חרני: ר' יצחק חי ב"ר גבריאל בוכובזה ראב"ד טריפולי, ב' לחם לפי הטף חרני: ר' ששה ב"ר מאיר קליעס נאב"ד כבודיה, ב' תורת הארץ חשמו: ר' חזקיה ב"ר קטן קטמון, ר"ע ב' מדרש חזקיה		
כ"ד רביעי	4: 53	4: 53	5: 11	5: 32	6: 30:15	8: 08	9: 35	3: 09	4: 18	5: 27:15	6: 04	כ"ג	עירובין ה ה"ו שטס	ק"ד ה' ו'		כ"ד. יום חמט בשנת ב' לדריוש תנבא זכריה: עד מתי אחת לא תרחם את ירושלים ואת ערי יהודה אשר ועממה ונו, לכן כה אמר ה' שבת לירושלים ברחמים, בתי יבנה בה וקו עינה על ירושלים (זכריה א' י"ב - ט"ז) חכ: ר' שאול ב"ר יוסף הלוי מורטייה, ר"ע ב' חיים באמסטרדם וב' גבעת שאול חרני: ר' יחיאל מילכ ב"ר עזריאל מחס מלוגאט, ב' נזר הקדש על מדר"ה חקסי: ר' מאיר ב"ר יהודה ל"ב פנור, ב' בית מאיר חרמח: ר' ישראל ב"ר זאב לייבוש סלונט, ב' אור ישראל המוסר חרני: ר' מאיר ב"ר יוסף כהן, חתן חרמח וב' מכות הקובנות גאב"ד דמיכיליאק חרני: ר' מרדכי ב"ר אליהו פרגומסקי, ב"ב חשמו: ר' חיים חזקיה זאב ב"ר ארובן מליצקי, ר"י חי עולם חשמו: ר' עזריאל משה ב"ר חיים אברהם יצחק רוטשטיין, ב' נחלת משה חשמו: ר' זרח אפרים ב"ר שלמה זלמן זלניק, בעל אורח אפרים חשמו: ר' יצחק ב"ר קלמן לנדא, ר"מ ישיבת חכרון חשמו: ר' חיים מאיר ב"ר שמואל הלוי וזונאו, ב' ש"ח משתבח הלוי חרני: ר' דוד ב"ר שמואל הלוי מאוסטראה בעל טורי זב, ה"טז חשמו: ר' שאול ב"ר אליעזר בראך מקאשוי, בעל שאול שאל ועוד חשמו: ר' יהודה ל"ב ב"ר טוביה גפן, רב קרית אחא חשמו: ר' עזריאל משה ב"ר חיים ברתוק מג"ב, ב' יואמר יצחק וכני חי חשמו: ר' יעקב ב"ר משה יהודה ל"ב לנדא, אב"ד ב"ב חשמו: ר' אפרים נתום ב"ר בנימין בורודיאנסקי, ב' בנין אפרים חשמו: ר' יעקב ב"ר שמואל סג"ל, מייסד ישי' תפא"צ וב' גרילין ניצולין		
כ"ה חמישי	4: 52	4: 52	5: 10	5: 31	6: 29:15	8: 08	9: 34	3: 09	4: 19	5: 28:15	6: 05	כ"ד	עירובין ה ז"ח שטס	ק"ד ז' ח' ק"ה ק"ו א'		כ"ה. יום חמט בשנת ב' לדריוש תנבא זכריה: עד מתי אחת לא תרחם את ירושלים ואת ערי יהודה אשר ועממה ונו, לכן כה אמר ה' שבת לירושלים ברחמים, בתי יבנה בה וקו עינה על ירושלים (זכריה א' י"ב - ט"ז) חכ: ר' שאול ב"ר יוסף הלוי מורטייה, ר"ע ב' חיים באמסטרדם וב' גבעת שאול חרני: ר' יחיאל מילכ ב"ר עזריאל מחס מלוגאט, ב' נזר הקדש על מדר"ה חקסי: ר' מאיר ב"ר יהודה ל"ב פנור, ב' בית מאיר חרמח: ר' ישראל ב"ר זאב לייבוש סלונט, ב' אור ישראל המוסר חרני: ר' מאיר ב"ר יוסף כהן, חתן חרמח וב' מכות הקובנות גאב"ד דמיכיליאק חרני: ר' מרדכי ב"ר אליהו פרגומסקי, ב"ב חשמו: ר' חיים חזקיה זאב ב"ר ארובן מליצקי, ר"י חי עולם חשמו: ר' עזריאל משה ב"ר חיים אברהם יצחק רוטשטיין, ב' נחלת משה חשמו: ר' זרח אפרים ב"ר שלמה זלמן זלניק, בעל אורח אפרים חשמו: ר' יצחק ב"ר קלמן לנדא, ר"מ ישיבת חכרון חשמו: ר' חיים מאיר ב"ר שמואל הלוי וזונאו, ב' ש"ח משתבח הלוי חרני: ר' דוד ב"ר שמואל הלוי מאוסטראה בעל טורי זב, ה"טז חשמו: ר' שאול ב"ר אליעזר בראך מקאשוי, בעל שאול שאל ועוד חשמו: ר' יהודה ל"ב ב"ר טוביה גפן, רב קרית אחא חשמו: ר' עזריאל משה ב"ר חיים ברתוק מג"ב, ב' יואמר יצחק וכני חי חשמו: ר' יעקב ב"ר משה יהודה ל"ב לנדא, אב"ד ב"ב חשמו: ר' אפרים נתום ב"ר בנימין בורודיאנסקי, ב' בנין אפרים חשמו: ר' יעקב ב"ר שמואל סג"ל, מייסד ישי' תפא"צ וב' גרילין ניצולין		
כ"ו ששי	4: 51	4: 51	5: 09	5: 30	6: 28:15	8: 08	9: 34	3: 10	4: 19	5: 29:00	6: 06	כ"ה	עירובין ה ט"א שטס	ק"ה ט"ו ב' ח' ק"ה ק"ו א'		כ"ו. יום חמט בשנת ב' לדריוש תנבא זכריה: עד מתי אחת לא תרחם את ירושלים ואת ערי יהודה אשר ועממה ונו, לכן כה אמר ה' שבת לירושלים ברחמים, בתי יבנה בה וקו עינה על ירושלים (זכריה א' י"ב - ט"ז) חכ: ר' שאול ב"ר יוסף הלוי מורטייה, ר"ע ב' חיים באמסטרדם וב' גבעת שאול חרני: ר' יחיאל מילכ ב"ר עזריאל מחס מלוגאט, ב' נזר הקדש על מדר"ה חקסי: ר' מאיר ב"ר יהודה ל"ב פנור, ב' בית מאיר חרמח: ר' ישראל ב"ר זאב לייבוש סלונט, ב' אור ישראל המוסר חרני: ר' מאיר ב"ר יוסף כהן, חתן חרמח וב' מכות הקובנות גאב"ד דמיכיליאק חרני: ר' מרדכי ב"ר אליהו פרגומסקי, ב"ב חשמו: ר' חיים חזקיה זאב ב"ר ארובן מליצקי, ר"י חי עולם חשמו: ר' עזריאל משה ב"ר חיים אברהם יצחק רוטשטיין, ב' נחלת משה חשמו: ר' זרח אפרים ב"ר שלמה זלמן זלניק, בעל אורח אפרים חשמו: ר' יצחק ב"ר קלמן לנדא, ר"מ ישיבת חכרון חשמו: ר' חיים מאיר ב"ר שמואל הלוי וזונאו, ב' ש"ח משתבח הלוי חרני: ר' דוד ב"ר שמואל הלוי מאוסטראה בעל טורי זב, ה"טז חשמו: ר' שאול ב"ר אליעזר בראך מקאשוי, בעל שאול שאל ועוד חשמו: ר' יהודה ל"ב ב"ר טוביה גפן, רב קרית אחא חשמו: ר' עזריאל משה ב"ר חיים ברתוק מג"ב, ב' יואמר יצחק וכני חי חשמו: ר' יעקב ב"ר משה יהודה ל"ב לנדא, אב"ד ב"ב חשמו: ר' אפרים נתום ב"ר בנימין בורודיאנסקי, ב' בנין אפרים חשמו: ר' יעקב ב"ר שמואל סג"ל, מייסד ישי' תפא"צ וב' גרילין ניצולין		
כ"ז שבת	4: 51	4: 51	5: 08	5: 29	6: 27:15	8: 07	9: 34	3: 10	4: 20	5: 29:45	6: 07	כ"ו	עירובין ו ב"ג שטס	ק"ו א"ל		כ"ז. יום חמט בשנת ב' לדריוש תנבא זכריה: עד מתי אחת לא תרחם את ירושלים ואת ערי יהודה אשר ועממה ונו, לכן כה אמר ה' שבת לירושלים ברחמים, בתי יבנה בה וקו עינה על ירושלים (זכריה א' י"ב - ט"ז) חכ: ר' שאול ב"ר יוסף הלוי מורטייה, ר"ע ב' חיים באמסטרדם וב' גבעת שאול חרני: ר' יחיאל מילכ ב"ר עזריאל מחס מלוגאט, ב' נזר הקדש על מדר"ה חקסי: ר' מאיר ב"ר יהודה ל"ב פנור, ב' בית מאיר חרמח: ר' ישראל ב"ר זאב לייבוש סלונט, ב' אור ישראל המוסר חרני: ר' מאיר ב"ר יוסף כהן, חתן חרמח וב' מכות הקובנות גאב"ד דמיכיליאק חרני: ר' מרדכי ב"ר אליהו פרגומסקי, ב"ב חשמו: ר' חיים חזקיה זאב ב"ר ארובן מליצקי, ר"י חי עולם חשמו: ר' עזריאל משה ב"ר חיים אברהם יצחק רוטשטיין, ב' נחלת משה חשמו: ר' זרח אפרים ב"ר שלמה זלמן זלניק, בעל אורח אפרים חשמו: ר' יצחק ב"ר קלמן לנדא, ר"מ ישיבת חכרון חשמו: ר' חיים מאיר ב"ר שמואל הלוי וזונאו, ב' ש"ח משתבח הלוי חרני: ר' דוד ב"ר שמואל הלוי מאוסטראה בעל טורי זב, ה"טז חשמו: ר' שאול ב"ר אליעזר בראך מקאשוי, בעל שאול שאל ועוד חשמו: ר' יהודה ל"ב ב"ר טוביה גפן, רב קרית אחא חשמו: ר' עזריאל משה ב"ר חיים ברתוק מג"ב, ב' יואמר יצחק וכני חי חשמו: ר' יעקב ב"ר משה יהודה ל"ב לנדא, אב"ד ב"ב חשמו: ר' אפרים נתום ב"ר בנימין בורודיאנסקי, ב' בנין אפרים חשמו: ר' יעקב ב"ר שמואל סג"ל, מייסד ישי' תפא"צ וב' גרילין ניצולין		
<p>פרשת שקלים: בזמן שביהמ"ק היה קיים היו מכריזין מר"ח אדר ואלך שעל הציבור להביא מחצית השקל לביהמ"ק עבור קרבנות ציבור (מדינין ומוספין). חז"ל תקנו להזכיר זאת עבר הקריאה בפרשת שקלים שבבת שלפני ר"ח אדר, ובא"י (תרפ"ה כ"א) הביא ראשונים הסוברים שכל ה' 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 ילל פורים עמ' צ"י)].</p> <p>פרשת שקלים: "בפרשת שקלים ראוי ללמוד משניות של מסכת שקלים, ובפ' פרה מסכת פרה, וקידוש החדש בכל החדש, וכן מסכת פסחים בפסח ומס' יו"ט וחיגיגה ומו"ק, וכן בכל זמן זמני המסכתות השייכות, ב"ט באב מסכת תענית, וב"ד אייר פסח שזמן ההטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (ק"א א') כל הקורא פסוק</p>																		
<p>זמני הירח: מולד חודש אדר כפי שנהוג להכריז: ר"ח אדר יהיה ביום שלישי וביום רביעי, המולד יהיה ביום שני בשעה 12, 40 דקות ו-11 חלקים. [ויסמנו: ב' י"ח תשל"א]. ותרומנו להגרימ"ט ביום שני ל"ט שבת בשעה 12.33 בצהריים, [שיטות נוספות - דאה עטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שני בשעה 9:07.</p>																		

הלוח לאופק קרית מלאכי 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 5:26:00		הנץ החמה במישור 6:26:00 מנייא 8:26 גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ראשון	כא
13	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:26:45	שובכיים	הנץ החמה במישור 6:25:15 מנייא 8:25 גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	שני	כב
14	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:27:45		הנץ החמה במישור 6:24:15 מנייא 8:25 גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	שלישי	כג
15	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:28:30		הנץ החמה במישור 6:23:15 מנייא 8:24 גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	רביעי	כד
16	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:29:30	שובכיים	הנץ החמה במישור 6:22:15 מנייא 8:24 גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	חמישי	כה
17	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:30:15	הדלקת נרות שבת 5:08	הנץ החמה במישור 6:21:30 מנייא 8:23 גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ששי	כו
18	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:31:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:43 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:42	חזו"א 6:10 צאת השבת 6:07	פרשת: משפטים הפטרה: א. מתחלין: בן שבע ס. ויברות יהודיע ומלכים ב. י"א פרשת שקלים שבת מברכין	שבת	כז

מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' ב' כי תשא (שמות ל' י"א), וס' כופלים ח"ק, ול"א אה"ר ואומרים צדקתך

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

פברואר (2) 2023

שבת - אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:31:45		הנץ החמה במישור 6:19:30 מני"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:03	ראשון	כח
20	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:32:45	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 6:18:30 מני"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:03	שני	כט
21	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:33:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:17:30 מני"א 8:21 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02	שלישי	ל
22	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:34:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:16:15 מני"א 8:21 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02	רביעי	א
23	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:35:00		הנץ החמה במישור 6:15:15 מני"א 8:20 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	חמישי	ב
24	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:36:00	הדלקת נרות שבת 5:14	הנץ החמה במישור 6:14:15 מני"א 8:20 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:04 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	ששי	ג
25	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:36:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:47	חזו"א 6:16 צאת השבת 6:12	פרשת: תרומה הפטרה: ויהי נתן חכמה (מלכים א, ה')	שבת	ד

הלוח לאופק קרית מלאכי 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 5:37:30		הנץ החמה במישור 6:12:00 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	ראשון	ה
27	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:38:15		הנץ החמה במישור 6:11:00 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	שני	ו
28	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:39:00		הנץ החמה במישור 6:09:45 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	שלישי	ז
1	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:39:45		הנץ החמה במישור 6:08:45 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	רביעי	ח
2	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:40:30		הנץ החמה במישור 6:07:30 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	חמישי	ט
3	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:41:15	הדלקת נרות שבת 5:19	הנץ החמה במישור 6:06:30 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	ששי	י
4	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:42:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:54 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:52	חזו"א צאת השבת 6:21 6:17	פרשת: תצוה הפטרה: ויאמר שמואל כו כה אמר ושמואל א טו	פרשת זכור	יא
			הנץ החמה במישור 6:05:15 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן ק"ש מגיאי 72 8:23 סוף זמן תפילה גרייא 9:57 סו"ז מוסף לכתחילה 12:51	שבת	

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

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

אדר תשפ"ג

מרץ (3) 2023

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 5:42:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:04:00</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:57</p>	יב	ראשון
6	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:43:30</p>	<p>תענית אסתר</p> <p>נותרים זכר למחצית השקל</p> <p>אש' ואומרים אבינו מלכנו בשחרית, וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין 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 במישור 6:02:45</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:56</p>	יג	שני
7	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:44:15</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 במישור 6:01:45</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	יד	שלישי
8	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:45:00</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 במישור 6:00:30</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	טו	רביעי
9	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:45:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:59:15</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	טז	חמישי
10	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:46:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:24</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:58:00</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	יז	ששי
11	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:47:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:59</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:57</p>	<p>פרשת פרה</p> <p>פרשת: כי תשא</p> <p>הפטרה: ויהי דבר וכו' בן אדם (יחזקאל ל"ו ט"ז)</p> <p>צאת השבת חזו"א 6:26</p> <p>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 במישור 5:56:45</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:18</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:50</p>	יח	שבת

הלוח לאופק קרית מלאכי 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 5:47:45		הנץ החמה במישור 5:55:30 מני"א 8:09 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:53 סוף זמן תפילה גרי"א 9:53	ראשון	יט
13	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:48:30		הנץ החמה במישור 5:54:15 מני"א 8:08 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:53 סוף זמן תפילה גרי"א 9:52	שני	כ
14	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:49:15		הנץ החמה במישור 5:53:00 מני"א 8:07 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:52 סוף זמן תפילה גרי"א 9:51	שלישי	כא
15	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:50:00		הנץ החמה במישור 5:51:45 מני"א 8:06 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:51 סוף זמן תפילה גרי"א 9:51	רביעי	כב
16	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:50:30		הנץ החמה במישור 5:50:30 מני"א 8:06 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:50 סוף זמן תפילה גרי"א 9:50	חמישי	כג
17	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:51:15	הדלקת נרות שבת 5:29	הנץ החמה במישור 5:49:15 מני"א 8:05 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:49 סוף זמן תפילה גרי"א 9:50	ששי	כד
18	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:52:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:04 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:03	צאת השבת חזו"א 6:31 6:27	פרשת החודש שבת מברכין הפטרה: כל העם כר כה אמר ה' (יחזקאל מ"ה ט"ז) פרשת: ויקהל - פקודי 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 קרית מלאכי 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 5:52:45		הנץ החמה במישור 5:46:45 מני"א 8:03 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:48 סוף זמן תפילה גרי"א 9:48	ראשון	כו
20	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:53:15		הנץ החמה במישור 5:45:30 מני"א 8:02 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:47 סוף זמן תפילה גרי"א 9:48	שני	כז
21	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:54:00		הנץ החמה במישור 5:44:15 מני"א 8:02 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:46 סוף זמן תפילה גרי"א 9:47	שלישי	כח
22	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:54:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 5:43:00 מני"א 8:01 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:46 סוף זמן תפילה גרי"א 9:46	רביעי	כט
23	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:55:30	ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט ל"א תחנון ולמנוח. *סוב לקרוא כל יום הנשיא שלד' (מש"כ תכ"ס סק"ח). היום קוראים אשי ויהי ביום כלות (במדבר ד' א') וספי ויהי המקריב ביום הא', (סס"ב) בליל ששי מוצאי ר"ח ניסן עוברים בא"י ל- שיעון קיץ ויש להזיז השיעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסומך: חורף - אחרון, קיץ - קדימה)	הנץ החמה במישור 5:41:45 מני"א 8:00 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:45 סוף זמן תפילה גרי"א 9:46	חמישי	א
24	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 6:56:00	הדלקת נרות שבת שיעון קיץ 6:34	הנץ החמה במישור 6:40:30 מני"א 8:59 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:44 סוף זמן תפילה גרי"א 10:45	ששי	ב
25	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 6:56:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:09 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:08	צאת השבת חזו"א 7:36 7:32	הנץ החמה במישור 6:39:00 מני"א 8:58 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:43 סוף זמן ק"ש מני"א 72 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:45 סו"ז מוסף לכתחילה 1:49	שבת	ג

קוראים ביום השלישי, ולי"א אה"ר וצדקתך

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

מרץ - אפריל (4-3) 2023

ניסן תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 6:57:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי	הנץ החמה במישור 6:37:45 מני"א 8:57 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:42 סוף זמן תפילה גרי"א 10:44	ד	ראשון
27	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 6:58:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי	הנץ החמה במישור 6:36:30 מני"א 8:57 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:42 סוף זמן תפילה גרי"א 10:43	ה	שני
28	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:58:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי	הנץ החמה במישור 6:35:15 מני"א 8:56 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:41 סוף זמן תפילה גרי"א 10:43	ו	שלישי
29	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:59:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי	הנץ החמה במישור 6:34:00 מני"א 8:55 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:40 סוף זמן תפילה גרי"א 10:42	ז	רביעי
30	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:00:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני	הנץ החמה במישור 6:32:45 מני"א 8:54 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:39 סוף זמן תפילה גרי"א 10:41	ח	חמישי
31	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:00:45	הדלקת נרות שבת 6:39	ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי	ט	ששי
1	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:01:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:13 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:13	צאת השבת חזו"א 7:40 7:37	שבת הגדול פרשת: צו הפטרה: וערבה (ומלאכי ג')	י	שבת

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

פרשת: שמעני

תאריך יסון טלה	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"ג לוחמרא	סוף זמן טפילה מ"א	מנחה קטנה	המנחה	שקיעה בנימינו ונבה קרית מלאכי	הכוכבים לחומרא	צאת הימים בבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
יח ראשון	4: 48	5: 06	5: 29	6: 26:15	8: 29	10: 05	4: 26	5: 46	7: 05:30	7: 43	יא	פסחים 1 שבט 1 ג-ד ב-ד	דף יומי ירושלמי מלאכי ח - י מ"ב עמוד היומי מ"ב הורונוי בהלכה
יט שני	4: 46	5: 05	5: 28	6: 25:00	8: 28	10: 04	4: 26	5: 46	7: 06:15	7: 43	יב	פסחים 1 שבט 1 ה-ו	חלקב: ר' אהרן הגדול ב"ר יעקב מקארלין תקפא: ר' פינחס אליהו ב"ר מאיר הרוויץ, ב" ספר הברית המנחת בכורים לחוספתא תרכ: ר' שמואל איגודו ב"ר אברהם חוספא, ב" תוצאות חיים תשנ: ר' מנחם ב"ר אברהם זעמבה ה"ד, ב" תוצאות חיים תשמח: ר' יעקב יוסף ב"ר יצחק אייזיק וייס, האדמו"ר מספינקא תשפ: ר' אליהו ב"ר בן ציון בקשי דודון, הראשון לציון ונשיא מוס' בנין אב
כ שלישי	4: 45	5: 04	5: 26	6: 23:45	8: 27	10: 03	4: 27	5: 47	7: 07:00	7: 44	יג	פסחים 1 שבט 2 ז-ח	כ"ד ק"כ"ז
כא רביעי	4: 43	5: 02	5: 25	6: 22:30	8: 26	10: 03	4: 27	5: 47	7: 07:30	7: 45	יד	פסחים 1 שבט 2 ט-י	כ"ה ק"כ"ח א'
כב חמישי	4: 42	5: 01	5: 24	6: 21:15	8: 25	10: 02	4: 27	5: 48	7: 08:15	7: 45	טו	פסחים 1 שבט 2 יא-יב	כ"ו ק"כ"ח ב' - ד'
כג ששי	4: 41	5: 00	5: 22	6: 19:45	8: 24	10: 01	4: 28	5: 48	7: 09:00	7: 46	טז	פסחים 1 שבט 2 יג-יד	כ"ז ק"כ"ח ה' - ו'
כד שבת	4: 39	4: 58	5: 21	6: 18:30	8: 24	10: 01	4: 28	5: 49	7: 09:30	7: 47	יז	פסחים 1 שבט 2 יד-טו	כ"ח ק"כ"ח ו' - ח'

תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל
60	יח ה' ד' ר' מאיר ב"ר טרודוס הלוי אבולעפיה, הרמ"ה תרכס: ר' ששון פריסיוו ב"ר משה ב' שפן ששון ר"י המקובלים בית אל תשנ: ר' שמואל ב"ר גר טרוביץ ב' מעיני שמואל תשנו: ר' ברוך ב"ר בנימין בנייש קאפלאן, מו"ר חדרה ודעת ומייסד בית יעקב בברוקלין תשפ: ר' יצחק מאיר ב"ר צבי רוטנברג, מתלמידי החו"א ומר"כ מאור התורה ב"ב
61	יט שד: ר' יהושע וולק ב"ר אלכסנדר הכהן כץ, ב' הסמ"ע תקלב: ר' אהרן הגדול ב"ר יעקב מקארלין תקפא: ר' פינחס אליהו ב"ר מאיר הרוויץ, ב" ספר הברית המנחת בכורים לחוספתא תרכ: ר' שמואל איגודו ב"ר אברהם חוספא, ב" תוצאות חיים תשנ: ר' מנחם ב"ר אברהם זעמבה ה"ד, ב" תוצאות חיים תשמח: ר' יעקב יוסף ב"ר יצחק אייזיק וייס, האדמו"ר מספינקא תשפ: ר' אליהו ב"ר בן ציון בקשי דודון, הראשון לציון ונשיא מוס' בנין אב
62	כ ד' תשצח: רב האי ב"ר ששון גאון ראש ישיבת פומבדיתא תתק: ק"ק קרודש וחמון, צ' רב באישון, בעשירי בחודש האדר, רוטשו דורשי חמרות - בפרעות מסע הצלב השני (אין כמון באלמים) תרה: ר' יחזקאל ב"ר יוסף פאנעט מקלסבורג ב' מראה יחזקאל תרכ: ר' יצחק ב"ר מנחם חורי, דיין בברבא, מח"ס בני שלשים תשס: ר' רפאל אלחנן ב"ר שפרעל פרלמנט, ר"י חדרה ומייסדה תשס: ר' בנדיק חניגא ב"ר מרדכי סערון, ראב"ד גירבא וב' מגיד חדרות
63	כא ב' תמט: קריעת ים סוף, ואחריו לפנות בוקר יצאו ישראל מדברא שור והלכו ג' ימים במדבר ולא מצאו מים (עי' רש"י וראב"ע בכשלה) ב' תתח: ולא היה מים לעדה וקרתו על משה ועל אהרן, ויצאו מי מריבה ולא נמנעו מים (במדבר כ), ב' תתח: חקת דמרים מתה ב' ומסתמא נתחלק אבארי ב"י והתלוננו ככ' וא"כ מעשה דלעיל כ"א, וראה ר' ינאי תקנ: ר' דוד ב"ר ישראל לאהיקס אב"ד באר, מתלמידי הבעש"ט תקס: ר' דניאל ב"ר יעקב מהרודגא ב' המודי דניאל תשט: ר' שמעון ישראל ב"ר ששון פון, ראב"ד באישון שאפראן תשמ: ר' שמואל ב"ר שלמה יצחק שריא, מרבי ברסלב, שמואל בקוראי שמו תשע: ר' חיים שאול ב"ר שמואל גריינמן, ב' חידושים ובאורים
64	כב ב' מנ: יעקב בן אברהם אבנו שולד בא' דפסח ב' תתפ: יעקב ובני ישראל מתחילים להקין את יריחו ז' עמנים תתח: ר' יהודה ב"ר שמואל רואנטיא ב' תשק למלך ופרשת רכ"ס תרח: ר' ישראל יצחק קאליש ב"ר ששון, האדמו"ר הזקן מוורקא תרכ: ר' שמואל ב' ד' אשר ב"ר מרדכי יוסף לייב, ב' נאות דשא תשע: ר' אברהם יוסף ב"ר דוד רובנלום, ר"י שערי ישרו ברוו פארק
65	כג ב' תתפ: ר"י שמואל ב' בני שאול המלך כדרישת הגבעונים (אוצר הפתילות, שהיה ב' כ"א ט) שנה: ר' משה ב"ר יוסף זיטאו, ב' שות מב"ש (במקד) מול ב' אלקים ורש כ"ב בן, אגנע פנען תמתי' כ"ב בן, ובצפת פנען תמתי' כ"ב בן, ונרוד לוד תרח: ר' אהרן דוד ב' אברהם אהרן גייטש, ב' גורוד לוד תרכ: ר' ישראל שלום יוסף ב"ר יצחק פרידמן, תפא"ר ישראל מברוהש (2) תשע: ר' שמואל ב"ר משה אייזשטיין, ר"י פנובי' לעצירים תשט: ר' מנחם מנדל ב"ר יהודה יחיאל טאו, האדמו"ר מקאליב (7)
66	כד ב' שצ: על שנת הדיקלן נגלה לרניאל ב'ר לביש ב'רם ונרודו חברישיש וגי' והאקנים (חגי מרדה ומלאכי - גתה ל' א) לא אדארה, והאיש מרניע: אל תרד דברך (ניגאל י"ו ב' הים) וראה כי שייא שיהיו יודש פמגית ענית תרכ: ר' ישראל דוד ב"ר מרדכי מרולתי יפה - שליטנר, ב' מחולת המתניים תשנ: ר' חיים יצחק ב"ר צבי חייקין, ק"א ישיבת אקסלנן בצפת תשע: ר' יהודה אריה ב"ר אברהם זאב טרנר, ר"י עין חיים וילויקן אנטוויפן

מנין מאה ברכות
שבועי על פסח: לספי' 76 ברכות, 751 ד"ו"ט, וברכת ספירת העומר, (למלאי 78 ז'נוספיה ב' ברכות על בניו וכל הגלים איל"י... ועשוי שאין בהב"י קיים איי יצאנו וירובת שמחה אלא אב"י שגמרי ויין ישמח, אבל כשר אין חובה לאכול העומר ועולה 82- ברכות וישלים באיספרמיקי ומגדי.
ההנהגות שבמיני העומר
 נוספת ברכה אחת על ספירת העומר ועולה 82- ברכות וישלים באיספרמיקי ומגדי.
 הדין בשר לשיטתו אין כוון חוב' ע"ש. יע"ש
 נתן לקלית ונאגרו' והנשים קונה להם ב'כרים והנשיטין כפי ממונ'ן, ובה"ל: ואם אין ידו משגת קנה להם לכה"פ מעלנים חרשים לכבוד יו"ט.
הלכות חג בהג: צריך לשאול ולדרוש בכל יו"ט מהלכותיו וכדאיתא בסוף מגילה דף ל"ב א' משה תיקן להם לישראל להיות שואלין ודורשיין בנייניו של יום הלכות כפי כפסח שיהיו צרות בצערת והלכות חג ביום, "מ"ב ח"ב סק"א)
 חול המועד: "הגדרי"א מקפיד על הנהוג בחו"מ' מנהג חול כמו האומרים מוצאי יו"ט חלול המועד יצוט וראו"ן (שבעו טוב). ומבכרים אצלו את המועדות בכסות נקי' ובאכילה

ושתיה קרוב ליום טוב גמור". מעשה רב את ע"ד.
 טוב ללמוד מסכת פסחים בפסח, ומס' יו"ט וחיגיה המועד קטן (של"ה, כה"ח תכ"ט ו').
שבועי על פסח: כתב בספר מעשה רב מהגרי"א (אות קפה): והיה מחכב מאד מצות אכילת מצה כל שבועה, וביום טוב אחרון היה אוכל עטודה שלישיית אעפ"י שלא היה אוכל שלש סעודות בשאר יום טוב, מפני חיובות מצות אכילת מצה וזמנו הרחוק לו. ובמוצאי יום טוב היה משתדל לטעום חמץ, וכן חרש באורחא נגהי תמינס' (ובא"י הוא מליל י"ז), והיה נמנע לאכול אחר הפסח מצה שיוצאים בה ידי וחובתי הפסח, וכל זה להכירא ועשית המצה, שאין עושין אותה לכתא. אלא מפני גזירת הכורא יתעלה שמו.
מוצאי פסח: כדי שלא להכשל ח"ו בחמץ שעבר עליו הפסח אם לא נמכר, או להחוששים שלא מהני מותר חמץ לחמץ וראי כדעת התוספות (במני"ז אות קפ"א) [וכ"ז הירוש'א], נרשום נאן את פירוש קוד סימון התאריך שעל רוב המוציאים, שאם נכתב על מצד מסוים 3103, המספר השמאלי מבטא את שנת היצור הלועזית של המוצר בקיצור - וזה יוצר בשנת 2023, והמספרים המנינים את יום היצור בשנה זו בצורה רציפה, וזה יוצר ב- 13/4/2023 או היום הנתון 103-המחזור השנת הלועזית, (לעיתים נוספת לאתמ"כ גם שנת היצור), ולפי"ך, כל המוצרים שהקוד שלהם הוא עד 3103, פירושו של דבר

זמני הירח: מולד חודש אייר כפי שנהוג להכריז: ר"ח אייר יהיה ביום ששי ושבתי, המולד יהיה ביום חמישי בשעה 8, 2 דקות ו-13 חלקים. [ויסמנו: ח' כ' קנ"ן]. ותרגומו להגרימ"ט ביום חמישי בשעה 14.47 אחו"צ, [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום חמישי בשעה 7:14. (התרגום והמולד האמיתי לפי עיון קנ"ן)

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

ניסן תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	כא	כב	כג	כד
9	<p>הנץ החמה במישור 6:20:15 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:35</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:19:00 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:35</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:18:00 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:16:45 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:15:30 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:14:15 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:13:15 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46</p>
10	<p>ג' דחול המועד קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג) ובספר ב' ובהקרבת כניל, ששי" פ'</p>	<p>ד' דחול המועד קוראים ג' בפר' אס כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כניל, ששי" ק"ה</p>	<p>ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט' א') ובספר ב' כניל, ששי" קל"ה מצודה להימנע מסעודה בעירו"ט משעה 3:55</p>	<p>ז' דחול המועד צאת יו"ט: 7:45 ר"ת (במוע'): 8:22 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:46 בקידוש והדלקת א"ן מברכין שהחיינו, מוציאין ב' סית, י"ג מידות, בא' קוראים ה' בפ' בשלח (שמות י"ג י"ז) עד כי אני ה' רופאך, וחי'ג, ובספר ב' מפטיר כניל, וספ' כופלים חי'ג, ומפטירים ידבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, ששי" י"ח</p>	<p>ח' דחול המועד אסרו חג ובהו"ל יו"ט אחרון של פסח ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (ויש שא"א)</p>	<p>ט' דחול המועד הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). [ובחו"ל אסרו חג]</p>	<p>י' דחול המועד שבת מברכין הפטרה: ויוסף עוד דוד (ושמואל ב, ו) אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'</p>
11	<p>חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:06:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:07:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:08:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:08:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:09:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:10:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:10:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:23 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:25</p>
12	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:46</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:48</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>
13	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>
14	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>
15	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 6:47</p>

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

ניסן - אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:11:30	במוצ"ש סופרים י' לעומר ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 6:12:00 מני"א 8:40 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	רה"ט	כה
17	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:12:15	י"א לעומר ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 6:10:45 מני"א 8:39 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	רה"ט	כו
18	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:13:00	י"ב לעומר תזכורת ברכת האילנות ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 6:09:45 מני"א 8:38 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	רה"ט	כז
19	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:13:30	י"ג לעומר ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 6:08:30 מני"א 8:37 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	רה"ט	כח
20	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:14:15	י"ד לעומר ב' שבועות ערב ראש חודש ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 6:07:30 מני"א 8:36 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24 סוף זמן תפילה גרי"א 10:29	רה"ט	כט
21	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:15:00	ט"ו לעומר הדלקת נרות שבת 6:53 ל"א תחנון ולמנצח, סו"ז ברכת האילנות לכתחילה	הנץ החמה במישור 6:06:15 מני"א 8:35 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23 סוף זמן תפילה גרי"א 10:29	רה"ט	ל
22	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:15:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:28 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:31	ט"ז לעומר צאת השבת חזו"א 7:56 7:52	ב' דראש חודש פרשת: תזריע - מצורע הפטרה: השמים כסאי (ישעיה ס"ז) קוראים בספר ב' פרשת שבת ורי"ח מ"וביום השבת", וספ' כופלים ח"ג, אתה יצרת, שש"י ק"ד, ולי"א אה"ר וצדקתן אבות פרק ב'	רה"ט	א

פרשת: אחרי מות - קדושים

64	תאריך פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי	המנה והלכה יומית	צאת היום בבלי	שקיעה בנינו מלאכי קרית מלאכי	מנחה קטנה	סוף זמן	סוף זמן ק"ש מ"א ל'חומרא	הנץ החמה הנראה	זמן ציטין ותפילין	עמוד השחר ב'	עמוד השחר א'	תאריך אייר שור
	ב. ב' בתקט"ט: רחל שלמה לבנת את בית ה' בירושלם בהר המוריה וגו' ורחל לבנות חרדש השני בשני וגו' (דה"ב י"ג ב'). ובחרונם ויש ואשונים מן שיתום החל חרונה: ר' משה ב"ר כהנא מתקון, יתן מאוזן, ובא"ר ג' בראש חמ"ס שערי משה חשע: ר' אליהו שמחה ב"ר טוביה ירוחם פישל שוטלמא, כי חמד שמחה חשע: ר' יעקב ב"ר עובדיה יוסף, ר"י חזון יעקב חשפ: ר' צבי יהודה ב"ר ראובן יוסף גרונובניץ, ר"י שער שכיר	פסחים ט ט"א-ט"ב	קב"ח כ"ד כ"ה	כח	7:15:00	5:53	4:30	9:56	8:17	6:09:45	5:11	4:48	ב ראשון
	ג. תקה: ר' יהודה לייב מפסיטין, מבני חבורת הבעש"ט חקצנ: ר' אריה לייב ב"ר משה צינץ מפלוצק, מח"ס גרש ירחים ועוד חריג: ר' יצחק ב"ר שלמה פרחי, ב' מתוך מרדש ומרפא לעצם חריפה: ר' ישעיה ב"ר משה שטיינר קרטיטור חשפ: ר' אבא מרדכי ב"ר שאול יוסף ברמן, ר"י ומח"ס עין התלמוד חשע: ר' ראובן שלום ב"ר יוסף שרנבן, מרי"י יקריר ירושלים	פסחים י י"ג-י"ד	קב"ח כ"ו כ"ח	כו	7:15:45	5:53	4:31	9:55	8:16	6:08:45	5:10	4:47	ג שני
	ד. רבנו הרמב"ם זל"ה"ח יורד בספינה בעלותו ארצה, ובגין הנצלו מסכנה בים ביום י' בו העתנה היום מדי שנה תנח: ר' יעקב ב"ר אהרן שפרטוט ב' ציצת נוכל צבי ואהל יעקב חרמ: ר' חיים אברהם ב"ר אריה לייב שפירא, רבה של סמרגון חרכב: ר' יוסף רובעו הלוי ב"ר יצחק זאב סלובוציץ מברסק, הביט הלוי חשע: ר' שמואל אליהו ב"ר שאול יודיה אלעזר טוב, האמרי אש ממדיין (3)	פסחים י"ה-י"ז	קב"ח ל"ג ל"ה	כח	7:17:15	5:54	4:31	9:54	8:14	6:06:45	5:08	4:44	ה רביעי
	ה. רבנו הרמב"ם זל"ה"ח יורד בספינה בעלותו ארצה, ובגין הנצלו מסכנה בים ביום י' בו העתנה היום מדי שנה תנח: ר' יעקב ב"ר אהרן שפרטוט ב' ציצת נוכל צבי ואהל יעקב חרמ: ר' חיים אברהם ב"ר אריה לייב שפירא, רבה של סמרגון חרכב: ר' יוסף רובעו הלוי ב"ר יצחק זאב סלובוציץ מברסק, הביט הלוי חשע: ר' שמואל אליהו ב"ר שאול יודיה אלעזר טוב, האמרי אש ממדיין (3)	פסחים י"ז-י"ח	קב"ח ל"ו ל"ז	כז	7:18:30	5:55	4:32	9:54	8:13	6:05:45	5:06	4:43	ו חמישי
	ו. רבנו הרמב"ם זל"ה"ח יורד בספינה בעלותו ארצה, ובגין הנצלו מסכנה בים ביום י' בו העתנה היום מדי שנה תנח: ר' יעקב ב"ר אהרן שפרטוט ב' ציצת נוכל צבי ואהל יעקב חרמ: ר' חיים אברהם ב"ר אריה לייב שפירא, רבה של סמרגון חרכב: ר' יוסף רובעו הלוי ב"ר יצחק זאב סלובוציץ מברסק, הביט הלוי חשע: ר' שמואל אליהו ב"ר שאול יודיה אלעזר טוב, האמרי אש ממדיין (3)	פסחים י"ט-כ	קב"ח ל"ח ל"ט	כט	7:18:30	5:55	4:32	9:53	8:13	6:04:45	5:05	4:42	ז ששי
	ז. רבנו הרמב"ם זל"ה"ח יורד בספינה בעלותו ארצה, ובגין הנצלו מסכנה בים ביום י' בו העתנה היום מדי שנה תנח: ר' יעקב ב"ר אהרן שפרטוט ב' ציצת נוכל צבי ואהל יעקב חרמ: ר' חיים אברהם ב"ר אריה לייב שפירא, רבה של סמרגון חרכב: ר' יוסף רובעו הלוי ב"ר יצחק זאב סלובוציץ מברסק, הביט הלוי חשע: ר' שמואל אליהו ב"ר שאול יודיה אלעזר טוב, האמרי אש ממדיין (3)	פסחים כ-כ"א	קב"ח מ' מ"א	לא	7:19:15	5:56	4:32	9:53	8:12	6:03:45	5:04	4:40	ח שבת

זמני היריה: ג' מהמולד - ליל שני. ניתן לברך עד שעה 22:52 בערב שאז ייעלם הירח.

זמני היריה: ז' מהמולד - ליל שני. ניתן לברך עד שעה 2:08 בלילה שאז ייעלם הירח.

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	12:39 חצות יום ולילה 1:13 מנחה גדולה 7:16:15 שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים י"ז לעומר	6:04:15 הנץ החמה במישור 8:34 מני"א 9:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:28 סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	ב
24	12:39 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:17:00 שקיעת החמה	י"ח לעומר	6:03:15 הנץ החמה במישור 8:33 מני"א 9:21 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:27 סוף זמן תפילה גרי"א	שני	ג
25	12:39 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:17:45 שקיעת החמה	י"ט לעומר	6:02:00 הנץ החמה במישור 8:32 מני"א 9:21 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:27 סוף זמן תפילה גרי"א	שלישי	ד
26	12:39 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:18:30 שקיעת החמה	כ' לעומר	6:01:00 הנץ החמה במישור 8:32 מני"א 9:20 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:26 סוף זמן תפילה גרי"א	רביעי	ה
27	12:39 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:19:15 שקיעת החמה	כ"א לעומר ג' שבועות	6:00:00 הנץ החמה במישור 8:31 מני"א 9:19 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:26 סוף זמן תפילה גרי"א	חמישי	ו
28	12:39 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:19:45 שקיעת החמה	כ"ב לעומר הדלקת נרות שבת 6:58	5:59:00 הנץ החמה במישור 8:30 מני"א 9:19 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:26 סוף זמן תפילה גרי"א	ששי	ז
29	12:38 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:20:30 שקיעת החמה 8:33 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:37 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	כ"ג לעומר צאת השבת חזו"א 8:02 7:58	5:58:00 הנץ החמה במישור 8:29 מני"א 9:18 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:40 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 10:25 סוף זמן תפילה גרי"א 1:45 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ח

פרשה: אחרי מות - קדושים

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

אש' מברכין
למתענים בה"ב
אבות פרק ג'

פרשת: אמור

תאריך אייר שור	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'
90 דק' בעל' קודם הני'	4: 19	4: 17	4: 16	4: 15	4: 14	4: 13	4: 12	4: 11	4: 10	4: 09	4: 08	4: 07	4: 06	4: 05	4: 04
72 דק' בעל' קודם הני'	4: 39	4: 38	4: 37	4: 36	4: 34	4: 33	4: 32	4: 31	4: 30	4: 29	4: 28	4: 27	4: 26	4: 25	4: 24
60 דק' בעל' קודם הני'	5: 03	5: 02	5: 01	5: 00	4: 59	4: 58	4: 57	4: 56	4: 55	4: 54	4: 53	4: 52	4: 51	4: 50	4: 49
48 דק' בעל' קודם הני'	5: 59	5: 58	5: 57	5: 56	5: 55	5: 54	5: 53	5: 52	5: 51	5: 50	5: 49	5: 48	5: 47	5: 46	5: 45
36 דק' בעל' קודם הני'	6: 02	6: 01	6: 00	5: 59	5: 58	5: 57	5: 56	5: 55	5: 54	5: 53	5: 52	5: 51	5: 50	5: 49	5: 48
24 דק' בעל' קודם הני'	6: 02	6: 01	6: 00	5: 59	5: 58	5: 57	5: 56	5: 55	5: 54	5: 53	5: 52	5: 51	5: 50	5: 49	5: 48
12 דק' בעל' קודם הני'	6: 02	6: 01	6: 00	5: 59	5: 58	5: 57	5: 56	5: 55	5: 54	5: 53	5: 52	5: 51	5: 50	5: 49	5: 48
6 דק' בעל' קודם הני'	6: 02	6: 01	6: 00	5: 59	5: 58	5: 57	5: 56	5: 55	5: 54	5: 53	5: 52	5: 51	5: 50	5: 49	5: 48
3 דק' בעל' קודם הני'	6: 02	6: 01	6: 00	5: 59	5: 58	5: 57	5: 56	5: 55	5: 54	5: 53	5: 52	5: 51	5: 50	5: 49	5: 48
1 דק' בעל' קודם הני'	6: 02	6: 01	6: 00	5: 59	5: 58	5: 57	5: 56	5: 55	5: 54	5: 53	5: 52	5: 51	5: 50	5: 49	5: 48
0 דק' בעל' קודם הני'	6: 02	6: 01	6: 00	5: 59	5: 58	5: 57	5: 56	5: 55	5: 54	5: 53	5: 52	5: 51	5: 50	5: 49	5: 48

תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל

66

ט. קצט: ר' אבידור ב"ר יצחק קרא אבי"ד פראג ב' ה'קנה הגדול תרפ"ו: ר' משה ב"ר ברוך הגר האדמו"ר משאץ - ויזניץ תרצ"ו: ר' יעקב ב"ר פאלא שפירא ב' גאון יעקב ר"י וואלוויץ תשנ"ו: ר' משה ב"ר ברוך הגר, ר"י יחל ישראל - עירוט ויזניץ ב' ברכת משה תשפ"ו: ר' שמואל ישכר ב"ר אברהם דוד ורוגנטן, ראש ישיבת בעלזא

י. טו: ר' חתנא: תענית צדיקים על שמתו עלי הכהן וב' בניו ונשבה ארון ה', טור שני: ר' מאיר ב"ר גרליה מלובלין, המהר"ם על הש"ס, מאיר עיני חכמים תקלא: ר' יעקב ב"ר משה טולדיאנו, הרב מהר"ט, ב' אהל יעקב ע"ת תקנ"ב: ר' יוסף ב"ר מאיר דאומים, הפרי מגדים (ו"א ד' אייר) תרא: ר' עזריאל ב"ר שמעון גרין, רב דמונקאטש וב' נחלה עזריאל תרט"ו: ר' מיכאל יעקב ב"ר חיים יהודה ישראל, ב' די ימין ושנת ימין תרל"ד: ר' יצחק יהודה אייזיק ב"ר אלכסנדר טנור מקאמאנא ב' שלחן השחור (2) תרמ"ב: ר' דוד ב"ר מרדכי טברסקי, האדמו"ר מטולנה וב' מגן דוד ועוד תרנ"א: ר' הלל ב"ר ברוך בנד"ט ליכטנשטיין מקומילוב, ב' משכיל אל דל תשנ"ו: ר' אליקים בעצל ב"ר נח הכהן (אורפ"ר), גאב"ד בענת אולגה

יא. קאפ: ר' נפתלי צבי ב"ר מנחם מנדל הורוויץ מרופשיץ, ב' אילה שלוחה תקצ"ז: ר' יצחק מאירוויל ב"ר יחיאל מיכל מלוטשוב, האדמו"ר מראדוויל תר"ל: ר' יהודה צבי ב"ר שמואל וויזניץ, אדמו"ר מטערעטין וב' שארית יהודה תשכ"ט: ר' חיים יהודה מאיר ב"ר מנחם מנדל הגר, האדמו"ר מירסאווה תשנ"ו: ר' אהרן ב"ר יעקב שפירא, ב' קיצוש"ע בשר בחלב ועוד תשס"ו: ר' יעקב יואל ב"ר שרגא צבי גוטמן, משגיח דבאר יעקב ובית דוד תשע"ז: ר' אברהם ב"ר גבריאל שטרנב"ג, רבה של רחובות

יב. תקצ: ר' שמואל לייב ב"ר בודו קידור, אב"ד פראג, וב' שו"ת עולת שמואל חתם: ר' משה ב"ר יעקב אדוניצ'א, אב"ד כנא סאלי תשל"ז: ר' מאיר ב"ר יהודה אריה פייסט, ראה לדמותו ספר פני מאיר תשכ"ב: ר' ברוך חיים ב"ר אלתן פינחס ספרא, רא"ש יושבי בקי"ת אהא תשס"ו: ר' יוסף ב"ר שמואל סוסר הכהן, גאב"ד טוניס וב' חיים כ"ד ועוד

יג. תכד: הק"ר אהרן ב"ר לפידות הי"ד, דיין בלבוב תשג"ו: ר' ישעיה ב"ר אברהם הלוי, ב' באר היטב הוראשן (ו"א ב' אייר)

יד. יהום יו"ט במגילת תענית: בארבעה עשר בו זבח פסח קטן יהום היולות ר' מאיר בעל הנס (אך אין מסורת שהיום פטירתו) ועיין שדי חמד מנחת ארץ ישראל מש"כ בזה

טז. תקפ"ו: ר' שמואל ב"ר אברהם ישעיה מקאראב, ב' שיר החסידים תערב: ר' אליה חיים ב"ר משה מייזל, אב"ד לודז' תשע"ב: ר' משה ב"ר אליהו מייזל, רבה של קרית אהא וב' ברכת אליהו ועוד

טז. תקצ"א: ר' אריה לייב ב"ר יצחק שפירא מוילנא ב' מען אריות ונחלה אריאל תרט"ו: ר' חיים מאיר יחיאל ב"ר אבי עזרי וליג שפירא, השרף ממוגלינא תשנ"ב: ר' דוד ב"ר מאמן ויהנה יהודיקין, חתאג דבי"ע דהבבא סאלי תשע"ג: ר' יששכר דב"ר יהושע ישראל הכהן שפילד, משגיח יש"ר אור ישראל שבת אין נפ"מ בזה.

דף יומי ירושלמי
בלא טט - לה מ"ב עמוד היומי
מ"ב הורף הוימי בהלכה

המנה והלכה יומית
משניות וש"ע אר"ח

היומי בבלי
טסה

צאת
לחומרא

שקיעה
בנינו גובה קרית מלאכי

המנחה
סעה ורבע זמני קודם השקיעה

מנחה קטנה
שעתיים וחצי זמני קודם השקיעה

סוף זמן
שעות זמניות אחר ער"ש א'

סוף זמן ק"ש מ"ג ל' לחומרא
ג שעות מער"ש א' לצה"ל 251

הנץ החמה הנראה
מגובה העיר, ללא ניבו, השעה בשמורה

זמן ציטית ותפילין
לשעה קודם הניץ

עמוד השחר ב'
72 דק' בעל' קודם הניץ

עמוד השחר א'
90 דק' בעל' קודם הניץ

ראשון
7: 59

שני
7: 20:30

שלישי
7: 21:15

רביעי
7: 22:00

חמישי
7: 22:45

ששי
7: 23:15

שבת
7: 24:00

שקלים א ו-ה
ג-ה

שקלים א ו-ח
ה-ח

שקלים ב א-ב ת-ו
א-ט

שקלים ב ו-ג ת-ח
ב-א

שקלים ב-ג א-ד
ה-א

שקלים ג ו-ב א-ג
ב-ג

שקלים ג-ד א-ד
א-ד

שקלים ג-ד א-ד
א-ד

פסח שני: כתב הרד"מ (מ"ב אור ח"כ) דירבה בשבחה צאת כי קדוש היום. והוסף הגר"ח פלא"ח (ב"מ"ט ס"ז אות ו') שמי שחננו ה' בעושי יהוה על שולחנתו ת"ח וצנועים ומקיים (ל) בדפני כפסח ראשון, וראה בכ' אייר מה שהבאנו מהדו"ח ס"ט ק"א, מ"ש א"כ לדין של"א יש לדון.

י"ד אייר פסח שני. אם אומרים תחנון: במ"א (ס' ק"ל"א במש"ב סק"ט) כתב שהמנהג לומר תחנון. וכן בדינים והנהגות מהחז"א (פ"ה אות כ"ז) כתב, שאצל החז"א אמרו תחנון. וכן נהג הקה"ל. וכ"כ בשו"ת פאת ש"ר (ח"ב ס' מ"א) שהגרי"ז מבריסק אמר תחנון. והוסיף שם שאמנם מנהג האשכנזים לומר אבל אצל הספרדים נהוג שלא לומר ע"כ. ובש"י חמד (דברי חלמים ס' נ"ו) הוכיח ממגילת תענית שאמרם פסחא זעירא דלא למספד. דין זה נהג גם היום תענית אומרים תחנון (וראה גם שער אפרים שער י' פתחי שערים סק"ק), ובשו"ע וברמ"א ובמשנה ברורה לא הוכירו מאמנה מיום זה לא שאומרים ולא שלא אומרים.

י"ד אייר - פסח שני: יצונו לי מהמשימם ימים שנקבע פסח שני ליום זה (שהרי כ"ד להיטרה הדי כמנה ימים אחר החג האשון, אלא) לפי משנת הרשאה לצאתם ממצרים אכלו מהמנות עד ליל ט"ו באייר, ומכאן שהקדושה היא משמשת עד לילה, ולכן מצה וחמץ עומד בלתי כפי שיהא או"י כע"ל הסידור יע"כ.

י' אייר: בענין תענית בה"ב - ראה אחר סוכות. **י"ב אייר:** מתפילת ערבית דליל רביעי אם מסופק שמה הזכיר גשם, אינו חוזר, כיון שחלפו כבר צ' תפילות שלא הזכיר בהם גשם, דהנה קיי"ל דער ט"ו אייר אם הסתפק אם הזכיר במקום מוריד הגשם משיב הרוח ומוריד הגשם, בתוקף שהזכיר גשם, מ"ל שיהיה חזק שאמר כמו שרגיל עד עתה וצריך לחזור, מיום זה ואילך כבר הורגל לשנונו לומר בהלכה. ולמעשה, כתב המ"ב שובל המוספים של פחות מ' יום: צ' תפילות ונאם חל פסח שבחה - ממנה דיום י' י"א אייר אינו חוזר. ואם חל פסח ביום א' - מערבית דליל שבת י"ב אייר אינו חוזר. ואם חל פסח ביום ג' - ממנה שער ל' י"א אייר אינו חוזר, ואם חל פסח ביום ה' - מערבית של ליל י' י"א אייר אם מסופק אינו חוזר. ולענין אמר כפסח צ' פעמים מוריד הגשם - עיין שו"ע סו"ס ק"י"ד, ומשנ"ב.

י"ג אייר. אם אומרים תחנון כמנהג: למנהג אשכנז אומרים תחנון במנחה, כי הטעם שב"ד ל"א תחנון הוא סברת הפר"ח דחשיבי כ"ל לאלו שלא הביאו פסחיהם בניסן ומקריבים ב"ד אייר את הפסח, וע"כ אינו חשוב לפטור מנחה שלפניו [פ] דכיון דומן הקריבה אינו אלא ביום על כן הילתה אינו ככלל יו"ט ואינו פסח מנחה שלפניו, וכ"כ המנהג בלוח א"י ועיין בספר אש"י ישראל (וראה לקמן דב"ד עצמו לחזו"א אומרים תחנון). אמנם מנהג הספרדים שלא לומר תחנון, כמנהג של עירי"ש ואין לחלק, כ"ה בסידור האר"י של מהר"ש"ו וס' הריש"ם, וכן משמע בב"ה"ח (ק"ל"א ק"א).

זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה בליל ששי כל הילה. גם ט"ו מהמולד - בליל ששי כל הילה. ואמנם כתב תב"י דאין לברך אחר הליקוי (ראה לקמיה), אך יש לדון אם גם בליקוי כזה נאמרו דבריו, כיון שאינו ניכר לעין.

ליקוי לבנה: בליל ששי י"ד אייר יהיה ליקוי לבנה בחצי הצל שורה בא"י, בליקוי זה הירח יראה פחות בחי, ולא ניכר בעין ויהיה תחילת הליקוי יראה בא"י רק מהשקיעה, אמצע הליקוי בשעה 20:23, סוף הליקוי בשעה 22:32 בלילה.

הלוח לאופק קרית מלאכי 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	5:57:00 הנץ החמה במישור	ט	ראשון
	1:12 מנחה גדולה				
1	7:21:15 שקיעת החמה	כ"ה לעומר	5:56:15 הנץ החמה במישור	י	שני
	1:12 מנחה גדולה				
2	7:21:45 שקיעת החמה	כ"ו לעומר	5:55:15 הנץ החמה במישור	יא	שלישי
	1:12 מנחה גדולה				
3	7:22:30 שקיעת החמה	כ"ז לעומר	5:54:30 הנץ החמה במישור	יב	רביעי
	1:12 מנחה גדולה				
4	7:23:15 שקיעת החמה	כ"ח לעומר	5:54:30 הנץ החמה במישור	יג	חמישי
	1:12 מנחה גדולה				
5	7:24:00 שקיעת החמה	כ"ט לעומר	5:53:30 הנץ החמה במישור	יד	ששי
	1:12 מנחה גדולה				
6	7:24:30 שקיעת החמה	ל' לעומר	5:52:30 הנץ החמה במישור	טו	שבת
	1:12 מנחה גדולה				
	7:25:15 שקיעת החמה	צאת השבת חזו"א 8:08	5:51:45 הנץ החמה במישור		
	8:37 צאת השבת לרי"ת (שוות)	8:03 צאת השבת חזו"א	8:25 מני"א		
	8:44 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	פרשת: אמור	8:25 מני"א		
		הפטרה: והכהנים הלויים (יחזקאל מיד)	9:15 גרי"א		
		אבות פרק ד'	8:35 מני"א 72		
			10:23 סוף זמן תפילה גרי"א		
			1:46 סו"ז מוסף לכתחילה		

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

אייר תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:26:00</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"א לעומר</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:51:00</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:22</p>	ראשון	טז	
8	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:26:45</p>	<p>ל"ב לעומר</p> <p>תענית שני בתרא</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:50:00</p> <p>מני"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:22</p>	שני	יז	
9	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:27:30</p>	<p>זמני מירון - ראה בלוח העליון</p> <p>ל"ג בעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:49:15</p> <p>מני"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:22</p>	שלישי	יח	
10	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:28:15</p>	<p>ל"ד לעומר</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:48:30</p> <p>מני"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:21</p>	רביעי	יט	
11	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:28:45</p>	<p>ל"ה לעומר</p> <p>ה' שבועות</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:47:45</p> <p>מני"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:21</p>	חמישי	כ	
12	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:29:30</p>	<p>ל"ז לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:08</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:47:00</p> <p>מני"א 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:21</p>	ששי	כא	
13	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:30:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:42</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:50</p>	<p>ל"ח לעומר</p> <p>צאת השבת חזו"א 8:13</p> <p>8:09</p>	<p>פרשת: בהר - בחוקותי</p> <p>הפטרה: ה' עזוי (וימיה ט"ז)</p> <p>אבות פרק ה'</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:46:15</p> <p>מני"א 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:46</p>	שבת	כב

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

אייר תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:31:00	במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר ל"ט לעומר	הנץ החמה במישור 5:45:30 מני"א 8:20 גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:20	ראשון	כג
15	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:31:30	מ' לעומר	הנץ החמה במישור 5:44:45 מני"א 8:19 גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:20	שני	כד
16	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:32:15	מ" לעומר	הנץ החמה במישור 5:44:15 מני"א 8:19 גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:20	שלישי	כה
17	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:33:00	מ"א לעומר	הנץ החמה במישור 5:43:30 מני"א 8:19 גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:20	רביעי	כו
18	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:33:45	מ"ב לעומר ו' שבועות	הנץ החמה במישור 5:43:00 מני"א 8:18 גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:19	חמישי	כז
19	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:34:15	מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת 7:12	הנץ החמה במישור 5:42:15 מני"א 8:18 גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:19	ששי	כח
20	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:35:00 8:47 (צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:57 (צאת השבת לרי"ת (מעלות)	מ"ד לעומר צאת השבת חזו"א 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 יהי נועם, וספ' אומרים אבות פרק ו' 5:41:45 8:17 מני"א 9:10 גרי"א 8:28 סוף זמן קיי"ש מני"א 72 10:19 סוף זמן תפילה גרי"א 1:47 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כט

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

סיון תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	12:38 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים מ"ה לעומר	ראש חודש ל"א תחנון ולמונח	5:41:15 הנץ החמה במישור	א ראשון
	1:12 מנחה גדולה			8:17 מנייא	
22	12:38 חצות יום ולילה	מ"ו לעומר	ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח, יום המיוחס	5:40:45 הנץ החמה במישור	ב שני
	1:13 מנחה גדולה			8:16 מנייא	
23	12:38 חצות יום ולילה	מ"ז לעומר	ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח, שלשת ימי הגבלה	5:40:15 הנץ החמה במישור	ג שלישי
	1:13 מנחה גדולה			8:16 מנייא	
24	12:38 חצות יום ולילה	מ"ח לעומר	ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח	5:39:45 הנץ החמה במישור	ד רביעי
	1:13 מנחה גדולה			8:16 מנייא	
25	12:38 חצות יום ולילה	הדלקת נרות יו"ט 7:16	ערב הג השבועות עירוב תבשילין ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח (ויש שא"א) מצוה להימנע מסעודה בעירי"ט מ: 4:08	5:39:15 הנץ החמה במישור	ה חמישי
	1:13 מנחה גדולה			8:15 מנייא	
26	12:38 חצות יום ולילה	הדלקת נרות שבת 7:17	הג השבועות סו"ז מוסף לכתחילה: 1:48 אש (בא"י) קוראים מילת רות ודאיתא בילקוט רות מה ענין רות אצל נערת שמקראת בתוך מחיית ללמד שכל נשמה תורה אלא ע"י יסורין וענוי וכו', מיב תיב פניו, ומיב ע"י ר"ל ל"ב, וי"ג ידידות, ואש' אמו' אקדמות, ומציאים ב' ספרים ודוראים ה' בספר א' בתודש השלישי' משנת י"ט א', וחוק, ומפטר בספר ב' וביום הבבורים (במחבר כ"ח ב"ו), וספ' כופלים ח"ק, וההפסדה בכרכבה דחוקאל (פרק א') ויהי בשלושים שנה, ובא"י אש' אומרים יזכור, שש"י י"ט יש' של"א לכו נענה (שלי"ה ומס"ה תרא"א), ול"א במה מדליקין (שירע"י ע"ד ס"ב)	5:38:45 הנץ החמה במישור	ו ששי
	1:13 מנחה גדולה			8:15 מנייא	
27	12:38 חצות יום ולילה	צאת השבת 8:20	פרשת: נשא אסרו הג ל"א אה"ד וצדקתך ובחור"ל יו"ט שני של גלויות אבות פרק א' (בא"י)	5:38:30 הנץ החמה במישור	ז שבת
	1:13 מנחה גדולה			8:15 מנייא	
	7:39:30 שקיעת החמה	חזו"א 8:24		9:08 גרייא	
	8:52 צאת השבת לרי"ת (שוות)			8:26 סוף זמן ק"ש מגייא 72	
	9:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות)			10:18 סוף זמן תפילה גרייא	
				1:48 סו"ז מוסף לכתחילה	

פרשת: בעלותך

תאריך	שיון	תאומים	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'
ח ראשון	ח	ראשון	3: 50	4: 13	4: 40	5: 42:45	7: 55	9: 42	4: 44	6: 11	7: 38:45	8: 20	9: 22	10: 11	11: 1	12: 1
ט שני	ט	שני	3: 50	4: 13	4: 39	5: 42:30	7: 55	9: 42	4: 44	6: 12	7: 39:30	8: 21	9: 23	10: 12	11: 2	12: 2
י שלישי	י	שלישי	3: 49	4: 12	4: 39	5: 42:15	7: 54	9: 42	4: 44	6: 12	7: 40:00	8: 22	9: 24	10: 13	11: 3	12: 3
יא רביעי	יא	רביעי	3: 48	4: 12	4: 38	5: 41:45	7: 54	9: 42	4: 45	6: 13	7: 40:30	8: 22	9: 25	10: 14	11: 4	12: 4
יב חמישי	יב	חמישי	3: 48	4: 11	4: 38	5: 41:30	7: 54	9: 42	4: 45	6: 13	7: 41:00	8: 23	9: 26	10: 15	11: 5	12: 5
יג ששי	יג	ששי	3: 47	4: 11	4: 38	5: 41:15	7: 54	9: 42	4: 46	6: 14	7: 41:45	8: 24	9: 27	10: 16	11: 6	12: 6
יד שבת	יד	שבת	3: 47	4: 11	4: 37	5: 41:00	7: 53	9: 42	4: 46	6: 14	7: 42:15	8: 24	9: 28	10: 17	11: 7	12: 7

תאריך	שיון	תאומים	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'
ח ראשון	ח	ראשון	3: 50	4: 13	4: 40	5: 42:45	7: 55	9: 42	4: 44	6: 11	7: 38:45	8: 20	9: 22	10: 11	11: 1	12: 1
ט שני	ט	שני	3: 50	4: 13	4: 39	5: 42:30	7: 55	9: 42	4: 44	6: 12	7: 39:30	8: 21	9: 23	10: 12	11: 2	12: 2
י שלישי	י	שלישי	3: 49	4: 12	4: 39	5: 42:15	7: 54	9: 42	4: 44	6: 12	7: 40:00	8: 22	9: 24	10: 13	11: 3	12: 3
יא רביעי	יא	רביעי	3: 48	4: 12	4: 38	5: 41:45	7: 54	9: 42	4: 45	6: 13	7: 40:30	8: 22	9: 25	10: 14	11: 4	12: 4
יב חמישי	יב	חמישי	3: 48	4: 11	4: 38	5: 41:30	7: 54	9: 42	4: 45	6: 13	7: 41:00	8: 23	9: 26	10: 15	11: 5	12: 5
יג ששי	יג	ששי	3: 47	4: 11	4: 38	5: 41:15	7: 54	9: 42	4: 46	6: 14	7: 41:45	8: 24	9: 27	10: 16	11: 6	12: 6
יד שבת	יד	שבת	3: 47	4: 11	4: 37	5: 41:00	7: 53	9: 42	4: 46	6: 14	7: 42:15	8: 24	9: 28	10: 17	11: 7	12: 7

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 א' ו) א"ח לוי"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 יהיה ע"פ הסוד בלבד, דלפי הפס' כבר מנחה של שבת אפשר לקרוא לשבוע ולמנוע עצמו מן מקח וממכר שמינה דבר האבד וכו', ובוזה התיכר שאתנהו עושים לכבודו גורמים להתקשר בקדושת החג וישראל עלינו קצת הארה מן החג ביום זה, ולכן הנהרג בזה תבא עליו ברכת טוב.

י"ד סיון: י"א צד הדג"ח מואלו"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 האמנים ואין עוד מלבדו יתבצר שום כח בעולם וכל העולמות כלל, והכל מלאך רחן אחדותו הפשוט ית"ש, ומנטל בלבו ניצול גמור, ואינו משיגם כלל עד שזו על שם ורלון בעולם, ומשעבד ומדבק טוהר ממשצמו רק לאדון היחיד צ"ה, כן יספיק הוא יתבצר בידו שממילא יבטלו מעליו כל החסות והרזונות בעולם, שלא יוכלו לפעול לו שום דבר כלל."**

ומני יהירה: סוף זמן ברכת הלבנה - מוצאי שבת קודש עד שעה 21.52 בלילה. ט"ו מהמולד במוצ"ק עד שעה 3.00, ששיתוס נוספות מקילות יותר בסוף הזמן ובט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ולהמ"ב יברך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכה"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה.

ת. תמוז: ר' משה נחמיה ב"ר משולם כהנו, ב' תיבות השלוש ושאלו שלום ים-תשמו: ר' ישכר דב"ר מנחם אהרן גולדשטיין, ר"י כולל שמוי החומות תשס"ג: ר' זלמן ר' טוביה רובינר, ראש ישיבת בית מאיר תשס"ג: ר' אבנר ב"ר יצחק קרא, ד"ר פריגא תשס"ג: ר' הלל ב"ר בנימין ריבלין משקלוב, ב' קול התור תשס"ג: ר' ישראל ב"ר שמואל משקלוב בעל פתח השולחן תרל"ג: ר' יצחק אייזיק ב"ר ישכר בער איינשטיין מוידושוטוב, ב' פירוש מהר"א חולט: ר' אהרן ב"ר צדוראל קונווארט, ר"י המקובלים ב' שו"ת כפי אהרן תרצ"ט: מו"ז ר' יעקב חיים ב"ר יצחק ברוך סופר, ב' כף החיים ג. ד. תשס"ג: רבנו בנימין יעקב אלפסי, הרי"ף (וי"א י' או י"א איר) תשנ"א: ר' ישמעאל ב"ר אברהם יצחק הכהן מוירגא, ב' דוע אמת תקע"ח: ר' בנימין זאב וולף ב"ר שמואל הלוי בוסקוביץ, ב' סדר משנה תרצ"ג: המקובל ר' עובדי' ב"ר יוסף הורו רופל, ב' הכין עזרא תשס"ג: ר' אליהו מאיר ב"ר אשר קלימין, מבצעי המוסר יא. תרס"ג: ר' חיים יהודה ליב ב"ר ישראל ליוטין, ב' שערי דעה תרע"ט: ר' שמואל ב"ר ישראל יונה צבי רובינר מאנסדורף, ב' באר שמואל תרצ"ב: ר' יחיא יצחק ב"ר משה הלוי, אב"ד תמן תש"ד: ר' מרדכי ב"ר יהושע יהוד' ב' שו"ת מהר"ם בריסק תש"ד: ר' שלמה זלמן ב"ר יעקב עטרתינין הי"ד, ב' שו"ת אבן וחסם שלמה תשל"ו: ר' שלמה זלמן ב"ר אליעזר בלון, מתלמידי החפץ חיים תשס"ט: ר' יצחק יעקב ב"ר יוסף יהודה ווייס ב' שו"ת נחת יצחק וגאב"ד העדה החרדית תשס"ט: ר' יהודה ב"ר אלטר יחזקאל אליהו הורוביץ מרזייקוב י"ם תשפ"ג: ר' יהושע ישראל ב"ר אברהם אליעזר גולדשמיד, ור"כ טל תורה יב. תקנ"ג: ר' דוד ב"ר יעקב פארוז ב' חסיד דוד, משכיל לדוד, שושנים לדוד ועוד תרמ"ג: ר' שלמה סורי, ב' עטק סלמא ב"ר ברמשיק תרס"ה: ר' חיים ישראל ב"ר דוד מרוגנשטרן, האדמו"ר מפילוב תרע"ג: ר' יצחק זאב ב"ר יהודה דוד יארלו, ב' הפאת ציון ע' מד"ר תשל"א: ר' חיים אהרן ב"ר יצחק יונה טורנין, ב' מעשי חייא תשס"ג: ר' אברהם ב"ר נח רובינר, האדמו"ר מסלונג, ב' ברכת אברהם תשע"ב: ר' נסים ב"ר יוסף טורלינו, ר"י שארית יוסף יג. ה' א' יוא"ר עין ואדמע להגדיל בכביה על קהל ורנקוורט [פרנקפורט]... בשלשה עשר להודש עליית טובה, בשנת ראשונה לאף שיש לפעשה, נוטלו עטרות כנסיה והוגיו תושיה', במסעי הצלב, [קנית שאש כבי ונה] תלח: ר' אפרים ב"ר יעקב הכהן מוירגא, ב' שער אפרים תנ"ח: תיבה ושפחה ורומאוי צ"י התפתח, נשמו בני מקדש מעט, [שו"ת חיי' בחק] תפ"ר: ר' אברהם בן דוד יצחק, ב' דוע אברהם תר"ג: בארם צוביח טו מוסאן, שניצלו מפילת' ח' ו"א"ש שם חתנון, דון איין ע"י י"ח תש"ד: ר' יצחק אייזיק ב"ר יוסף מאיר, האדמו"ר מספינקא, ב' חקל יצחק תשס"ג: ר' יעקב ב"ר עזרא מוצפי, ראב"ד העדה החרדית הספרדי תשס"ט: ר' רפאל יונה ב"ר ישראל מאיר טוקזיינסקי, ר"י ירוחם תשנ"ג: ר' מנחם ב"ר רחמים עניב, רבה של אור יהודה ובי' כמסו עמדי תשפ"ג: ר' מרדכי ב"ר עזרי' דיעי, ר"מ שער דעה רובל של חצור הגלילית יד. **היום יוש' במגילת תענית (פ"א): בארבעה עשר לסיון אחיות מגדל צור,** היא קטיר, מפני שלא היה יכולין לכבשה שהיו בה גבירים, וכשגברו די בית חשמונאי וכו' והושבחה ישראל, יום לכבשה שעשוהו יום טוב תקפ"א: ר' חיים ב"ר יצחק מוואלו"ין מייסד ישיבת וואלו"ין ומח"ס נפש החיים תרס"ב: ר' חנני' ב"ר אליהו ליב הלוי ורובינר, מו"ל סידור הגר"א רוב דיפו תש"ג: ר' נסים ב"ר יעקב יאן, ר"י קהילת יעקב ובי' נתיבי אור תשע"ג: ר' דוד יצחק ב"ר מרדכי לייב מן ר"י נסנת חזקיהו, וכו' באר מייס' די באר ועוד

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

סיון תשפ"ג

מאי - יוני (5-6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:40:00</p>	<p>ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:38:00</p> <p>מני"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	ראשון	ח	
29	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:40:45</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:37:45</p> <p>מני"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	שני	ט	
30	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:41:15</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:37:30</p> <p>מני"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	שלישי	י	
31	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:42:00</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:37:00</p> <p>מני"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	רביעי	יא	
1	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:42:30</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:36:45</p> <p>מני"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	חמישי	יב	
2	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:43:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:21</p> <p>אומרים תחנון ולמנצח. (וראה ח"ב קל"א וכה"ח סי"ק ק"ז ותצ"ד סי"ק נ"ב)</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:36:30</p> <p>מני"א 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	ששי	יג	
3	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:43:30</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:56</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:08</p>	<p>חזו"א</p> <p>צאת השבת 8:24</p> <p>חזו"א 8:29</p>	<p>פרשת: בהעלותך</p> <p>הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב')</p> <p>[בחז"ל פרשת נשא]</p> <p>אומרים אה"ר וצדקתן אבות פרק ב'</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:36:15</p> <p>מני"א 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:50</p>	שבת	יד

פרשת: שלח לך

תאריך סיון	תאומים	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'	
76	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה
טו	ראשון	3: 47	4: 10	5: 40:45	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:45	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:45	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:45	4: 37
טז	שני	3: 46	4: 10	5: 40:30	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:30	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:30	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:30	4: 37
יז	שלישי	3: 46	4: 10	5: 40:15	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:15	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:15	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:15	4: 37
יח	רביעי	3: 45	4: 09	5: 40:15	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:15	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:15	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:15	4: 36
יט	חמישי	3: 45	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36
כ	ששי	3: 45	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36
כא	שבת	3: 45	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36
76	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה	מ"ב עמוד היומי בהלכה
טו	ראשון	3: 47	4: 10	5: 40:45	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:45	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:45	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:45	4: 37
טז	שני	3: 46	4: 10	5: 40:30	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:30	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:30	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:30	4: 37
יז	שלישי	3: 46	4: 10	5: 40:15	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:15	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:15	4: 37	4: 10	3: 46	3: 47	4: 10	5: 40:15	4: 37
יח	רביעי	3: 45	4: 09	5: 40:15	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:15	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:15	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:15	4: 36
יט	חמישי	3: 45	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36
כ	ששי	3: 45	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36
כא	שבת	3: 45	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36	4: 09	3: 45	3: 46	4: 09	5: 40:00	4: 36

י"ט סיון: המתענים ככ' סיון (ראה פירוט הלן) יזכרו ישראל מכונים, שיש על לבו אלו הדברים והענינים, האוהב שהוא ממתין ביאת אהובו מן הדרך והוא מונה הימים והלילות עד שיבא, ורוב עניני המסתאם הם היורו על קריאת התורה ומעשה המצוות. וגם זה הזמן שהוא זמן הקצו והגשמי מזומן והמוכן לנועם והבלק המתעורר מן הנפש ולהטו אחר רוב התאוה ובקשת רוב התאוה וצריך להשקטו ולתקנו כמה שיש בואת מן המסתאם מן המוסרים המביאין לפרישות והכנעת הנפש ושבורנה ומניעתה מלבקש מה שיוקנה כדי להציל אותה ולתקן נהיגת המדות להיותה הולכים על קו המוסר והדעת, עד כאן בדבריו.

והנה בשבתות שבקיץ נוהגים לומר פרקי אבות במנחה, מנהג בני ספרד לאמרם רק בשבתות שבין פסח לשבועות ונמתאים לטעם האבודרהם שהוא הנחה למתן תורה, ומנהג בני אשכנז לאמרם במשך כל שבתות הקיץ עד ראש השנה ונמתאים לטעם ר"ע גאון לכבוד משה רבינו שפטר בשעת זון, ס"ה"כ ארבע פעמים. ויסמן תחילת המצווים (שאחרי שבעות): הוי"ו, נשא פינתו שופטים].

פרקי אבות: כתב הרמ"א בספר רצ"ב ס"ב: אומרים פרקי אבות בקיץ. והנה בסדר רב עמרם גאון כתב: אחו מנחה שונים קנין תורה וזה שאין עוסקין בתורה לא מפני שאסור, אלא לכבוד משה רבינו שנפטר באותה שעה לפיכך אומרים אבות לקיים נשיא שמת כל בתי מדרשות בטלן, ובאבודרהם סוף תפילות הפסח כתב: ונוהגין בספרד לקרות במסכת אבות ופרק קנין תורה בשבתות שבין פסח לשבועות ככל שבת פרק אחד. וכתב ה"ר ישראל בן ישראל שהטעם שקורין אותם באלו השבתות לפי שהם ימים

ישראל מכונים, שיש על לבו אלו הדברים והענינים, האוהב שהוא ממתין ביאת אהובו מן הדרך והוא מונה הימים והלילות עד שיבא, ורוב עניני המסתאם הם היורו על קריאת התורה ומעשה המצוות. וגם זה הזמן שהוא זמן הקצו והגשמי מזומן והמוכן לנועם והבלק המתעורר מן הנפש ולהטו אחר רוב התאוה ובקשת רוב התאוה וצריך להשקטו ולתקנו כמה שיש בואת מן המסתאם מן המוסרים המביאין לפרישות והכנעת הנפש ושבורנה ומניעתה מלבקש מה שיוקנה כדי להציל אותה ולתקן נהיגת המדות להיותה הולכים על קו המוסר והדעת, עד כאן בדבריו.

ביום זה היו פרעות גדולות של נוסעי הצלב השני בשנת ד'תתקל"א, והראשונים ז"ל יסרו קנינות וסליחות ליום זה. גם בשנת ת"ח היו ביום זה פרעות גדולות מאד ביהודי אוקראינה וסביבתה עד פולין, ע"י הקוואקים ימ"ש, וכתב ע"ז רבינו הש"ך במגילת עיפה ז"ל: על כן קבעתי לעצמי ולדורותי לבנים ולבני בנים, יום צום ותענית ואבל ומספד וקנינים, ביום כ' לחודש סיון שבו ניתנה תורה היקרה מפנינים, ועתה קרועה פרעוה גוים רבים המונים המונים, יען כי יום זה הוא תחילה לגזרות ומכאובים המונים רעים ונאמנים, וגם כי בו הוכפלו הצרות וקלקלים מקלקלים שונים, כי גם גזרת התקל"א היתה ביום ההוא וכאותם המונים, וגם כי יום זה לא יארע בשבת קדש בשום פנים, על פי הקביעות והלוחות אשר בידנו מתוקנים, והברית סליחות והקנינות בכבי ותחנונים, לאומרם ביום זה בכל שנה ושנה עידן ועידנים, ולכ איש איש הירחו ה' ביראתו ובשם

מנויים למתן תורה ולכן נמנה אהננו אלו הימים כמו האוהב שהוא ממתין ביאת אהובו מן הדרך והוא מונה הימים והלילות עד שיבא, ורוב עניני המסתאם הם היורו על קריאת התורה ומעשה המצוות. וגם זה הזמן שהוא זמן הקצו והגשמי מזומן והמוכן לנועם והבלק המתעורר מן הנפש ולהטו אחר רוב התאוה ובקשת רוב התאוה וצריך להשקטו ולתקנו כמה שיש בואת מן המסתאם מן המוסרים המביאין לפרישות והכנעת הנפש ושבורנה ומניעתה מלבקש מה שיוקנה כדי להציל אותה ולתקן נהיגת המדות להיותה הולכים על קו המוסר והדעת, עד כאן בדבריו.

ביום זה היו פרעות גדולות של נוסעי הצלב השני בשנת ד'תתקל"א, והראשונים ז"ל יסרו קנינות וסליחות ליום זה. גם בשנת ת"ח היו ביום זה פרעות גדולות מאד ביהודי אוקראינה וסביבתה עד פולין, ע"י הקוואקים ימ"ש, וכתב ע"ז רבינו הש"ך במגילת עיפה ז"ל: על כן קבעתי לעצמי ולדורותי לבנים ולבני בנים, יום צום ותענית ואבל ומספד וקנינים, ביום כ' לחודש סיון שבו ניתנה תורה היקרה מפנינים, ועתה קרועה פרעוה גוים רבים המונים המונים, יען כי יום זה הוא תחילה לגזרות ומכאובים המונים רעים ונאמנים, וגם כי בו הוכפלו הצרות וקלקלים מקלקלים שונים, כי גם גזרת התקל"א היתה ביום ההוא וכאותם המונים, וגם כי יום זה לא יארע בשבת קדש בשום פנים, על פי הקביעות והלוחות אשר בידנו מתוקנים, לאומרם ביום זה בכל שנה ושנה עידן ועידנים, ולכ איש איש הירחו ה' ביראתו ובשם

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

סיון תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:44:00</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 במישור 5:36:15</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	ראשון	טו
5	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:44:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:36:00</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	שני	טז
6	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:45:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:35:45</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	שלישי	יז
7	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:45:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:35:45</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	רביעי	יח
8	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:46:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:35:30</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	חמישי	יט
9	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:46:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:24</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:35:30</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	ששי	כ
10	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:47:00</p> <p>8:59 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:12 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת חזו"א 8:32</p> <p>8:28</p>	<p>פרשת: שלח לך</p> <p>הפטרה: וישלח יהושע (יהושע ב')</p> <p>[בחז"ל פרשת בהעלותך]</p> <p>אבות פרק ג'</p>	שבת	כא

פרשת: קרח

78	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי שביעית כז - תרומות כז מ"ב עמוד היומי	המנה והלכה יומית	צאת הימים בבלי	הכוכבים לחומרא	שניעה בנינו קריית מלאכי	פגל המנחה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה גמ"א	סוף זמן ק"ש גמ"א לחומרא	הנץ החמה הנראה	זמן ציצית ותפילין	עמוד השחר ב' מעי	עמוד השחר א' קודם הנין	תאריך סיון תאומים
	כב. תקצ"א: ר' דוד ב"ר מנחם מנחם לדיטש ב' אהל דוד תרס"ז: א' אליהו בכור ב"ר יוסף רפאל חזן, ב' תעלומה לב תרע"ז: ר' יעקב ב"ר יצחק יצחקי, ב' בעל מחזור אהלי יעקב תשל"ז: א' יאירמ ב"ר מאיר רותביס, האדמו"ר מגברעא תשס"ז: ר' ישראל ברכי"ב ב"ר יוזמן טרסקין, האדמו"ר מורמנסטריבקה תשס"ז: ר' יצחק שלמה ב"ר אברהם צבי אונג, גאב"ד חוג חתם סופר ו' רשומים בשמן	קמ"א ד' ו' ד' ז' ה-ה ב-ה	ימא ה ו-ה תמכ	כו	8:28	7:46:00	6:17	4:49	9:42	7:53	5:39:45	4:36	4:09	3:44	ראשון
	כג. תענית צדיקים על שכיום זה בעלו הכיכורים מלפנת לירושלים בימי ירבעם בן נבט (תק"פ ב'), וכח המקור חיים (שס) ולא שילם העניתי, כיון ונכתבו ביום זה אגרות האחרונות של יצחק ללל ישראל מגיות חזק, ובסיו"ת צ"ד בת: ב"ב' סיון יש לזכור נס פורים כי בו נכתבו אגרות האחרונות - התשעה, ולרבות בו שמהו. ע"כ:'. והגם דרשמה הוא היפך תענית כמבאר באחרונים סי' ת"ח ותק"ש לב' מקור אסור תענית ב"ח ובגלים, לכן די שלא שילם, וכח הענין בספריו: ... ונראה שתקדים הקב"ה ורפואה למכה ביום זה על ידי שכח מרדכי להשיב ספי האף והחמה למען תהיה לישראל בנות תקופה	קמ"ב ח' קמ"ב א' ו-ו ה-ז	ימא ה ו-ו תמכ	כז	8:29	7:46:30	6:18	4:49	9:42	7:53	5:39:45	4:36	4:08	3:44	שני
	כד. יעקב ב"ר יצחק הלוי פולק מלובלין, אבי החילוקים בשיבות פולין תקח: ר' חיים משה ב"ר שלמה שמואלוביץ, ר' דבר משה תרכ"ז: ר' ישראל אסוד, ר' חשבנות וירודשי מהרי"א, אב"ד סאראהלי תש"ז: ר' יהושע ב"ר אהרן הלר, ב' חוסן יהושע ורבי יהושע תר"ן: ר' בד צבי ב"ר עזריאל אלג קרעלישטין, חבר ביד"צ העדה תשע"ז: ר' מנחם ב"ר דוד הכהן וירוביץ, ב' מנחת הסופר	קמ"ג ב' קמ"ד א' ג' א-ב ה-ח	ימא ו א-ב תמכ	כח	8:29	7:46:45	6:18	4:49	9:42	7:53	5:39:45	4:36	4:08	3:44	שלישי
	כה. יעקב ב"ר יצחק הלוי פולק מלובלין, אבי החילוקים בשיבות פולין תקח: ר' חיים משה ב"ר שלמה שמואלוביץ, ר' דבר משה תרכ"ז: ר' ישראל אסוד, ר' חשבנות וירודשי מהרי"א, אב"ד סאראהלי תש"ז: ר' יהושע ב"ר אהרן הלר, ב' חוסן יהושע ורבי יהושע תר"ן: ר' בד צבי ב"ר עזריאל אלג קרעלישטין, חבר ביד"צ העדה תשע"ז: ר' מנחם ב"ר דוד הכהן וירוביץ, ב' מנחת הסופר	קמ"ד ב' קמ"ד א' ג' א-ב ה-ח	ימא ו א-ב תמכ	כט	8:30	7:47:15	6:18	4:50	9:42	7:53	5:39:45	4:36	4:08	3:44	רביעי
	כו. יעקב ב"ר יצחק הלוי פולק מלובלין, אבי החילוקים בשיבות פולין תקח: ר' חיים משה ב"ר שלמה שמואלוביץ, ר' דבר משה תרכ"ז: ר' ישראל אסוד, ר' חשבנות וירודשי מהרי"א, אב"ד סאראהלי תש"ז: ר' יהושע ב"ר אהרן הלר, ב' חוסן יהושע ורבי יהושע תר"ן: ר' בד צבי ב"ר עזריאל אלג קרעלישטין, חבר ביד"צ העדה תשע"ז: ר' מנחם ב"ר דוד הכהן וירוביץ, ב' מנחת הסופר	קמ"ה ד' ה-ז ג-ב	ימא ו א-ב תמכ	ל	8:30	7:47:30	6:19	4:50	9:42	7:53	5:40:00	4:36	4:08	3:44	חמישי
	כז. יעקב ב"ר יצחק הלוי פולק מלובלין, אבי החילוקים בשיבות פולין תקח: ר' חיים משה ב"ר שלמה שמואלוביץ, ר' דבר משה תרכ"ז: ר' ישראל אסוד, ר' חשבנות וירודשי מהרי"א, אב"ד סאראהלי תש"ז: ר' יהושע ב"ר אהרן הלר, ב' חוסן יהושע ורבי יהושע תר"ן: ר' בד צבי ב"ר עזריאל אלג קרעלישטין, חבר ביד"צ העדה תשע"ז: ר' מנחם ב"ר דוד הכהן וירוביץ, ב' מנחת הסופר	קמ"ו ה' ה-ח ג-ב	ימא ו א-ב תמכ	לא	8:30	7:47:45	6:19	4:50	9:43	7:53	5:40:00	4:36	4:08	3:44	ששי
	כח. יעקב ב"ר יצחק הלוי פולק מלובלין, אבי החילוקים בשיבות פולין תקח: ר' חיים משה ב"ר שלמה שמואלוביץ, ר' דבר משה תרכ"ז: ר' ישראל אסוד, ר' חשבנות וירודשי מהרי"א, אב"ד סאראהלי תש"ז: ר' יהושע ב"ר אהרן הלר, ב' חוסן יהושע ורבי יהושע תר"ן: ר' בד צבי ב"ר עזריאל אלג קרעלישטין, חבר ביד"צ העדה תשע"ז: ר' מנחם ב"ר דוד הכהן וירוביץ, ב' מנחת הסופר	קמ"ז ז' ה-ח ג-ב	ימא ו א-ב תמכ	לב	8:31	7:48:15	6:19	4:51	9:43	7:53	5:40:00	4:36	4:08	3:44	שבת

כ"ב וכ"ג סיון: ב' תנ: הפסיק השלו לאחר חדש ימים (ראה מדור ד"ה לב"ב אייר), ופסקה המיתה בקברות התאוה [לרשעים שהצטערו והלכו עד חדש ימים (יומא ע"ה ב')] והיום נסעו לחצרות, ולמחרת כ"ג סיון נצטרעה ונטגרה מרים מחוץ למחנה שבעת ימים עד כ"ט סיון.

כ"ה סיון: היום יומ"ט במגילת תענית (פרק ג') בעשרים וחמשה ביה איתגשלו דימונאי מהורה וירושלים (עוררים בעלי חמש שנים רוצים לישל חלק ביהודה וירושלים). אלו בני אפריקה שבאו לידן אצל אלכסנדר מוקדון ולבקש את ארץ כנען שהם בני חם, והשיבם גביהא בן פסיסא שנכען עבד היה ועבד שקנה נכסים לרבו הם, עיין כל המעשה בסנהדרין צ"א א'. ושם איתא שיהיה כ"ה ניסן.

כ"ו סיון - חמי טבריה: אימר רב הוואי רב כל ימי רפואתה של דימסית (שם נהר שמימיו מלוחין - רש"י, ור' ירוש' ברכות ב, ח: שביעית ט, א: דימוסין דטבריא, והן חמי טבריא) יום, ועצרת מן המנין. איבעיא להו להאי גיסא (לפני חג השבועות, ועצרת היום האחרון) או לאידך גיסא (לאחריו, ועצרת הוא היום הראשון), תא שמע, דאמר שמואל, כולהו שקייני - [מעלין מדיבחה (מהפסח) עד עצרתא (אלמא דעצרת לבסוף),

דימסית (שם נהר שמימיו מלוחין - רש"י, ור' ירוש' ברכות ב, ח: שביעית ט, א: דימוסין דטבריא, והן חמי טבריא) יום, ועצרת מן המנין. איבעיא להו להאי גיסא (לפני חג השבועות, ועצרת היום האחרון) או לאידך גיסא (לאחריו, ועצרת הוא היום הראשון), תא שמע, דאמר שמואל, כולהו שקייני - [מעלין מדיבחה (מהפסח) עד עצרתא (אלמא דעצרת לבסוף),

זמני היריה: מולד חודש תמוז כפי שנהוג להכריז: ר"ח תמוז יהיה ביום שני ושלישי, המולד יהיה ביום ראשון בשעה 3:36 דקות ו-15 חלקים. [ויסמונ: א' כ"א תרס"ג]. ותרומתו להגרימ"ט ביום ראשון כ"ט סיון בשעה 16.17 אחה"צ. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום ראשון בשעה 7:38: (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

הלוח לאופק קרית מלאכי 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 7:47:15		הנץ החמה במישור 5:35:30 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 7:47:45		הנץ החמה במישור 5:35:30 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 7:48:15		הנץ החמה במישור 5:35:30 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	שלישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:48:30		הנץ החמה במישור 5:35:30 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	רביעי	כה
15	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:48:45		הנץ החמה במישור 5:35:30 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	חמישי	כו
16	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:49:15	הדלקת נרות שבת 7:27	הנץ החמה במישור 5:35:30 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	ששי	כז
17	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:49:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:16	צאת השבת חזו"א 8:35 8:31	שבת מברכין [בחזו"ל פרשת שלח לך] ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך אבות פרק ד'	שבת	כח

פרשת: רח

הפטרה: ויאמר שמואל
(שמואל א, י"א)

פרשת: הקת

תאריך	שיון תמוז	שחר א'	שחר ב'	עמוד	עמוד	צמח	צמח	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	המנחה	סוף זמן	סוף זמן	הנח	הנח	תאריך	סיון תמוז
כט	ראשון	3: 44	4: 08	4: 36	5: 40:15	7: 53	9: 43	4: 51	6: 20	7: 48:30	8: 31	לג	6: 20	9: 43	7: 53	5: 40:15	4: 36	כט	ראשון
ל	שני	3: 44	4: 09	4: 36	5: 40:30	7: 53	9: 43	4: 51	6: 20	7: 48:45	8: 31	לד	6: 20	9: 43	7: 53	5: 40:30	4: 36	ל	שני
א	שלישי	3: 44	4: 09	4: 36	5: 40:30	7: 53	9: 43	4: 51	6: 20	7: 49:00	8: 32	לה	6: 20	9: 43	7: 53	5: 40:30	4: 36	א	שלישי
ב	רביעי	3: 45	4: 09	4: 36	5: 40:45	7: 54	9: 43	4: 52	6: 20	7: 49:15	8: 32	לו	6: 20	9: 43	7: 54	5: 40:45	4: 36	ב	רביעי
ג	חמישי	3: 45	4: 09	4: 37	5: 41:00	7: 54	9: 44	4: 52	6: 21	7: 49:30	8: 32	לז	6: 21	9: 44	7: 54	5: 41:00	4: 37	ג	חמישי
ד	ששי	3: 45	4: 09	4: 37	5: 41:15	7: 54	9: 44	4: 52	6: 21	7: 49:30	8: 32	לח	6: 21	9: 44	7: 54	5: 41:15	4: 37	ד	ששי
ה	שבת	3: 45	4: 10	4: 37	5: 41:30	7: 54	9: 44	4: 52	6: 21	7: 49:45	8: 32	לט	6: 21	9: 44	7: 54	5: 41:30	4: 37	ה	שבת
<p>כ"ט סיון: תניא בעשרים ותשעה בסיון [ב' תז"ן] שלח משה מרגלים, (ותענית כ"ט א'), ולרש"י שם יצאו כבר היום וחזרו בחי' אב (וחודש תמוז היה ל' יום) וכבו בליל ט' אב בכייה של חינום ונקבע עליהם בכיה לדורות. ולתוס' יצאו מחר ל' סיון וחזרו ביום ט' אב בסוף היום, וביום ט' לעת הערב סמוך לחשיכה הציתו במדקש את האש.</p> <p>א' תמוז: שו"ע תקנ"א ס"יח: צריך להזהר מ"ז בתמוז עד ט' באב ששמי ע"י הידוד מוד' שעות (היינו סוף ד') זמניות כס"ז תפילה) עד תשע שעות (כס"ז סעודה בע"ש), ובא"א (בוטשטאט על השו"ע שם) וכן בדינים ותנהגות לחזו"א (פ"ט אות ה'), איתא, דהיינו דוקא בהולך חוץ לעיר. ובביאור הלכה (שם) כתב: דלפי מה שמבואר בפסחים ק"י א' ע"ב יותר יש לזהר מזה בתמוז עד שיתחר ק"י א' שמיני המביקם [פתחי עולם].</p> <p>ג' תמוז: איתא מדרש תנחומא (אחרי מות ט') על עמידת השמש ע"י יהושע היום: כי ממזרח שמש ועד מבואו גדול שמי בגוים (מלאכי א'). משה שהשמש זורת עד שעה שהוא שוקע אין קלוסוס של הקדוש ברוך הוא פוסק מפיו, שנא' ממזרח שמש ועד מבואו. וכן את מוצא בשעה שעמד יהושע ועשה מלחמה</p>																			
<p>בגבעון מה כתיב שם, אז ידבר יהושע לה' ביום תת' א"ל הן. א"ל וכוין שאני שותק מי יאמר קלוסוס של את האמורי לפני בני ישראל ויאמר לעיני ישראל שמש בעבורך, שנא' אז ידבר יהושע לה', ואין אז אלא שירה, שנאמר (שמות ט"ו) אז ישיר משה.</p> <p>ע"ש חקת: כתב התניא (הובא במג"א ס"ס תק"פ): ביום הששי פרשת חקת נהגו היחידים להתענות, שבאותו היום (כט' תמוז) נשרפו עשרים ונלרוב דעות כ"ד קרנות מלאים ספרים בצרפת, ולא קבעו אותו בימי החודש מפני שמתוך שאלת חלום נודע להם שיום הפרשה גורם גזירת התורה, זאת חקת התורה מתרגמין דא גזירת אורייתא [עכ"ל]. גם בשנת ת"ח (ו' תמוז) נחרבו ב' קהילות גדולות ביום זה (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ס"ו ס"ח תק"פ, וראה מש"כ בט' תמוז בדברי הימים), ויזכרו לקבל התענית במנחה שלפניו.</p> <p>היום יוש' במגילת תענית: בארבעה תענית עדה שבת גזרתא, שבטלו שנתו הצדוקים והבייתוסים, ואותו יום עשאוהו יום טוב ד' תתקלא: ר' יעקב ב"ר מאיר, רבינו תם</p> <p>תקט: ר' ניסים חיים משה ב"ר יוסף מוחר, הראשלי"צ וב' אדמת קודש תקסט: ר' פנחס ב"ר צבי איש הורוויץ, בעל הפלפאה המקנה ועוד תרנט: רבי עזריאל ב"ר יהודה ליב הילדסהיים, אב"ד ברבלין ואיינושטאט תרפ"ו: ר' אליעזר ב"ר שמחן ז"ל חיא, ב' שית' אבן שתי (נוול היום בתקצ"ח) חשנו: ר' חיים משה ב"ר מאיר יוסף מגיל מ"ב</p> <p>ה' ג' שלג: נבואת יחזקאל, כמבואר בירוש' הספר, וראה אז מעשה המרכבה שפ"י התושי' קבץ ע"י ר' ח' ולתענית לזכרו עד ביאת הגואל, על דיפת המלכות אותו ואת ספריו כמב' במגילת איכה אות י"ח, והפריסם בזה ומנהגו גדו"ע ע"י בקי' ימי משה ותענית שבסוף מגילת איכה הוציא מורשת התושי' באוצר החכמה, וראה א' אדר חשנא: ר' יעקב חיים ב"ר יחזקאל סרגא, ר"ח חברון גאולה תשע"ח: ר' אברהם צבי הלוי בעק, רב קהל עדת ישראל מעלברון אוסטריה תשפ"ו: ר' יצחק ב"ר שלמה, סאלם זופרני, ר"ל כתר תורה, זמוןקי רבני א"צ</p>																			
<p>תקופות: תקופת תמוז האמיתית - ביום רביעי ב' תמוז בשעה 17.58 אחר"צ. והוא יום תחילת הקיץ, והיום הארוך ביותר בשנה (המנחן לשקיעה למעלה מ-14 שעות). אין מתקופה זו נ"מ הלכתית.</p>																			
<p>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל חמישי. ניתן לברך עד שעה 22:39 בלילה שאז ייעלם הירח.</p>																			

80 תאריכי פטירת גדולי ישראל
ודברי ימי עם ישראל

כ"ט תרע"ג: ר' שלמה ב"ר דוד דאגנה מתוניס, ב' שלי תודה תרע"ג: ר' משה נחום ב"ר בנימין ירושלמיסקי, ב' באר ברכת ומנחת משה תרפ"ו: הק"י ר' יעקב ישראל ב"ר יצחק הלוי יהואן הי"ד

ל. שמה: ר' משה בן לוי אנג'ארה ב' לקח טוב על רש"י עה"ת תעז: ר' אברהם ב"ר שאול ברודא, ב' אשל אברהם וחיודושי הגאונים תרע"ט: ר' שלמה ב"ר יהודה אהרן קלוגר מברודא ב' הכמת שלמה (כ-120 ספרים) תרס"ח: ר' מאיר ב"ר מרדכי רוננבוים, האדמו"ר מקרעטשניף (1) תרפ"ג: ר' יום טוב ב"ר יצחק ידיד הלוי, ב' שמחת יום טוב תשל"ו: ר' דוד ב"ר שמשון צימרנבג, ב' מצור דבש

א. ב' מט: היום נימול אא"ה, לדעת מדרש שה"ש ותוס' השלם עה"ת, שנא' כחום היום, וי"א בט"ז תמוז, וי"א ברה"י וי"א ביו"ב וי"א י"ג ניסן - ראה למכסה עתקי פ"י לך לך

ב' ר - ב' ש: יוסף נולד ונפטר ביום זה יוסף בן יוסף יעקב אבינו ורחל אמנו ע"ה, בן ק"י שנים (ודלא כבלותות אחרים ששנו בזה, ע"י נפש היפה מע' ש' אות ה' ובהנחת אחי' שם) ובספר טעמא דקרא (ויחז) ב' דנפ' כב"א תשרי בהור"ר תקפ"ו: ר' קלונימוס קלמן ב"ר אהרן הלוי עפשטיין, ב' מאור ושמש תרמ"ט: ר' חיים אלעזר ב"ר אברהם יהודה ליבוש וואסקי, ב' נפש חיה תרנ"ו: ר' יוסף ב"ר רפאל סקביץ, ב' הגהות פורת יוסף על הש"ס תרס"ח: ר' שלמה ב"ר מאיר נתן הלברשטאט, האדמו"ר מאבוב (1)

ג. תקכה: ר' נחמן ב"ר יצחק מהורודנקא, תלמיד הבעש"ט תרכ"ג: ר' מרדכי זאב ב"ר יצחק אהרן אטינגא ב' מפרשי הים תרמ"ט: ר' אברהם ב"ר מרדכי טברסקי, המגיד מטרסק, ב' מגן אברהם תרע"ח: ר' אליעזר ניסן ב"ר נפתלי חיים הורוביץ מודיקוב

ג. ב' תפט: יושע העמיד חכם וירח במעמק אילון עד נשקם ה' בארבעי בח' חולד הממורי (תשעה י' וסדר עולם פ"א) תשס"ב: ר' יוסף חיים שניאור ב"ר אהרן קוטלר, ראש ישיבת לייקווד חשנ"ג: ר' יהושע ישעיה ב"ר אהרן נויבירט, ב' שמירת שבת כהלכתה

ד. היום יוש' במגילת תענית: בארבעה תענית עדה שבת גזרתא, שבטלו שנתו הצדוקים והבייתוסים, ואותו יום עשאוהו יום טוב ד' תתקלא: ר' יעקב ב"ר מאיר, רבינו תם

תקט: ר' ניסים חיים משה ב"ר יוסף מוחר, הראשלי"צ וב' אדמת קודש תקסט: ר' פנחס ב"ר צבי איש הורוויץ, בעל הפלפאה המקנה ועוד תרנט: רבי עזריאל ב"ר יהודה ליב הילדסהיים, אב"ד ברבלין ואיינושטאט תרפ"ו: ר' אליעזר ב"ר שמחן ז"ל חיא, ב' שית' אבן שתי (נוול היום בתקצ"ח) חשנו: ר' חיים משה ב"ר מאיר יוסף מגיל מ"ב

ה. ג' שלג: נבואת יחזקאל, כמבואר בירוש' הספר, וראה אז מעשה המרכבה שפ"י התושי' קבץ ע"י ר' ח' ולתענית לזכרו עד ביאת הגואל, על דיפת המלכות אותו ואת ספריו כמב' במגילת איכה אות י"ח, והפריסם בזה ומנהגו גדו"ע ע"י בקי' ימי משה ותענית שבסוף מגילת איכה הוציא מורשת התושי' באוצר החכמה, וראה א' אדר חשנא: ר' יעקב חיים ב"ר יחזקאל סרגא, ר"ח חברון גאולה תשע"ח: ר' אברהם צבי הלוי בעק, רב קהל עדת ישראל מעלברון אוסטריה תשפ"ו: ר' יצחק ב"ר שלמה, סאלם זופרני, ר"ל כתר תורה, זמוןקי רבני א"צ

הלוח לאופק קרית מלאכי 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 7:49:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה במישור 5:35:45 מני"א 8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:20	ראשון	כט
19	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:50:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה במישור 5:36:00 מני"א 8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:20	שני	ל
20	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:50:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה במישור 5:36:15 מני"א 8:14 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:20	שלישי	א
21	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:50:30		הנץ החמה במישור 5:36:15 מני"א 8:14 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:21	רביעי	ב
22	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:50:45		הנץ החמה במישור 5:36:30 מני"א 8:14 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:21	חמישי	ג
23	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:00	הדלקת נרות שבת 7:29	הנץ החמה במישור 5:36:45 מני"א 8:14 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:21	ששי	ד
24	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:17	חזו"א צאת השבת 8:37 8:32	הנץ החמה במישור 5:37:00 מני"א 8:14 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:21 סו"ז מוסף לכתחילה 1:54	שבת	ה

[בחזו"ל פרשת קרח]

אבות פרק ה'

פרשת: חקת

הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א)

פרשת: בלק

תאריך תמו	שחר א'	שחר ב'	עמוד	עמוד	הנח החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה בנינו נובה קרית מלאכי	צאת הכוכבים לחומרא	הימין בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי תרומות י טו מ"ב עמוד היומי	תאריך תמו
1 ראשון	3: 46	4: 10	4: 37	5: 41:45	7: 54	9: 44	4: 52	6: 21	7: 49:45	8: 32	מ	סוכה א ג-ד תמח ג-ה	דף יומי ירושלמי תרומות י טו מ"ב עמוד היומי	82	1 ראשון
2 שני	3: 46	4: 10	4: 38	5: 42:00	7: 55	9: 45	4: 52	6: 21	7: 50:00	8: 32	מא	סוכה א ה-ו תמחט ו-א	דף יומי ירושלמי תרומות י טו מ"ב עמוד היומי	82	2 שני
3 שלישי	3: 46	4: 11	4: 38	5: 42:15	7: 55	9: 45	4: 53	6: 21	7: 50:00	8: 33	מב	סוכה א ו-ה תג א-ג	דף יומי ירושלמי תרומות י טו מ"ב עמוד היומי	82	3 שלישי
4 רביעי	3: 47	4: 11	4: 38	5: 42:45	7: 55	9: 45	4: 53	6: 21	7: 50:15	8: 33	מג	סוכה א ט-י תג ד-ה	דף יומי ירושלמי תרומות י טו מ"ב עמוד היומי	82	4 רביעי
5 חמישי	3: 47	4: 11	4: 39	5: 43:00	7: 56	9: 45	4: 53	6: 21	7: 50:15	8: 33	מד	סוכה א יא-א תג ו-ב	דף יומי ירושלמי תרומות י טו מ"ב עמוד היומי	82	5 חמישי
6 ששי	3: 48	4: 12	4: 39	5: 43:30	7: 56	9: 46	4: 53	6: 22	7: 50:15	8: 33	מה	סוכה ב ג-ג תגא ג-ה	דף יומי ירושלמי תרומות י טו מ"ב עמוד היומי	82	6 ששי
7 שבת	3: 48	4: 12	4: 40	5: 44:00	7: 56	9: 46	4: 53	6: 22	7: 50:15	8: 33	מו	סוכה ב ו-ה תגא ו-ח	דף יומי ירושלמי תרומות י טו מ"ב עמוד היומי	82	7 שבת

תאריכי פטירת גדולי ישראל
ודברי ימי עם ישראל

1. תקומ: ר' חיים דלהרוה, ב' תורת חכם
תרמב: ר' דוד צבי ב"ר יחזקאל מקומי, טאוב, ב' חמדת דוד
תרפ: ר' משה ב"ר יעקב שמשון מקוטוב, ב' לוקט עני
תשא: ר' אהרן ב"ר נתן לעווין הי"ד, אב"ד רשא וב' הדרש והעיון

2. תקן: ר' שאול ב"ר אריה ליב לוונטש אב"ד אמטרדם ב' בנין אריאל
תקפח: ר' ברוך ב"ר יהושע יחזקאל פינול תאומים פרנקל, ב' ברוך טעם
תשנב: ר' שמחה בנם ב"ר אברהם מרדכי אלטר, "הלב שמחה" מגור

3. תרלו: ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מדז'יקוב ב' אמרי נעשה
תרנט: ר' אליהו ב"ר סולמנן מני מחברון, מח"ס זכרונות אליהו
תרעז: ר' מרדכי ב"ר אברהם טברסקי, המגיד מקומי, ב' מאמר מרדכי
תשעב: ר' אשר ישעיה ב"ר איתמר רוזנברג, האדמו"ר מגורבא חררה

4. ת"ד: בעש"ק חקת ט' בתמו נשרפו בצרפת כ"ד קרונות מלאים ספרי
קדש והרובנים עשו שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא
גזירת אורייתא" (תרגום: "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' בתמו) נחרבו ב' קהילות
גדולות ביום זה" (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ס"ו ס"ס תקפ"ט)
"בעירו אמרי... הנראים מכר היוגא 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 רבים נוהרים בכל מקום ובכל זמן שלא ללכת
מעיר לכפר ביום הזה, ודי שומר את עמו ישראל... והמתנה ביום ט' לחדש
(בפרט כשחל בער"ש חקת) הבא עליו ברכה" (מועד לכל חי ט', ד')

תשא: ר' משה ב"ר אהרן רוקח מבעלזא הי"ד
תשכ: ר' זלמן ב"ר בן ציון סורוצקין אב"ד לוצק, ב' אונים לתורה
תשלח: רבי אברהם משה ב"ר יעקב זאב חבורני, ר"י חברון
תשמה: ר' יוסף שלמה ב"ר נסים דויץ, ב' תורת היחידים ויבוא עד חברון
תשנ: ר' לקויליא יהודה ב"ר צבי הלבשטם מקליונבורג העפע חיים

5. תקטו: ר' ישראל יעקב ב"ר יום טוב אלגאזי, ב' ארעא דרבנן
תקצד: צפת נעילה מפרסות הפלחים הדרוזים הרוחניים, היום נקבע ליום
סעודת הוריה בקופת הח"ק (תקנ"ג י"ח בנפקס הח"ק צפת)

6. תקצא: 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
תרפנ: היה רשע 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 עבדים לתפ"ץ וה' שמר ישראל והיה פלא בעיני
הרואים והאמינו בה' גם ההולכים ע"פ הטבע. והעידו כי י' ח' שעה זאת. כ"ג
החיים תקצ"ז כ"ו.

תשא: נעקש"ש ר' אלתן בנם ב"ר נפתלי בניש וטרמן הי"ד, הקוב"ש (וי"א ב"ג)

7. יב: ג' הצל: ההלך ש"צ ימי שבתיו של יחזקאל על צדו השמאלי ולאח"כ
מ' יום על צדו הימני (ענין יחזקאל פ"ד רש"י שם)
ה' קח: רבנו יעקב ב"ר אשר בעל הטורים
תרנז: ר' יוסף ב"ר חיים פלאגיא ב' יוסף את אחיו, יוסף אברהם
תרעז: ר' אליהו ברוך קמאי ראש ישיבת מיר, ב' זכרון אליהו

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

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

ה' תמוז: ג' שבת: 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 אחרים המליך את יהויכין בנו, ו"התשובות
השנה" שב ירושלימה, ואחר מצור כבד, הוציא מביהמ"ק את כל האוצרות
ויקצץ את כלי הזהב שעשה שלמה המלך, ויגל את יהויכין ועמו ורבת
אנשים מירושלם עם כל החרש והמסגר (תלמידי חכמים, כגטיין פח. ושם
תוס' ו. ותוס' ב"ק פ. לבד מ-7000 אנשי חיל וגבורים. ויצא לגולה מהשג'
הצפון מערבי שבעזרה, על כן נקרא "שער כינה" (יהויכין) (שקלים ו. ג.)
ומדות ספ"ב), וכנגדו השתחוו [בביהמ"ק השני] השתחוויות הוראה 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 וידבר
אתו טובות וכו' (מלכים ב' סוף פרק כ"ה).

ט' תמוז: ג' שבת: הרעב התחזק בירושלם בעת מצור חיל נבוכדנצר
ותבקע העיר, צדקיהו המלך וכל
אנשי החיל נסו בליה מירושלם,
דרך גן העיר בשער בין החומתיים
דרך הערבה, במערה אסת נסתתה,
ולא ידעו רודפיו איה הם, וימן להם

זמני הירח: ז' מהמולד - ליל שני. ניתן לברך עד שעה 24:34 בליה שאז ייעלם חירח.
תקופות: תקופת תמוז לרב אדא - ליל שלישי ח' תמוז בשעה 30, 40 דק', 5 חלקים ו-15 רגעים. (וסימנו: ג' תקמ"ה ט"ו). ותרומנו להגרימ"ט ביום שלישי
בשעה 5.12 ולהגרימ"ר בשעה 5.09 בבוקר, (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).

הלוח לאופק קרית מלאכי 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 7:51:15		הנץ החמה במישור 5:37:15 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	ראשון	ו
26	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה במישור 5:37:45 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	שני	ז
27	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:30		הנץ החמה במישור 5:38:00 מנייא 8:15 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 7:51:30		הנץ החמה במישור 5:38:15 מנייא 8:16 גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	רביעי	ט
29	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:30		הנץ החמה במישור 5:38:45 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	חמישי	י
30	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:30	הדלקת נרות שבת 7:30	הנץ החמה במישור 5:39:00 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	ששי	יא
1	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:04 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:17	צאת השבת חזו"א 8:37 8:33	פרשת: בלק הספרדים מכריזין הצום הפטרה: והיה שארית (מביכה ה') (בחזו"ל פרשת חוקת - בלק) אבות פרק ו'	שבת	יב

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:30	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה	הנץ החמה במישור 5:39:45 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	ראשון	יג
3	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:51:30		הנץ החמה במישור 5:40:15 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	שני	יד
4	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה במישור 5:40:45 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	שלישי	טו
5	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה במישור 5:41:15 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	רביעי	טז
6	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:51:00	תענית שבעה עשר בתמוז קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). נ"כ במנחה (בא"י). ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ואר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 8:10 : ו"א : 8:20	הנץ החמה במישור 5:41:30 מנייא 8:18 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 7:51:00	הדלקת נרות שבת 7:29	הנץ החמה במישור 5:42:00 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ששי	יח
8	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:50:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15	צאת השבת חזו"א 8:36 8:31	הנץ החמה במישור 5:42:30 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:25 סו"ז מוסף לכתחילה 1:57	שבת	יט

אבות פרק א'

פרשת: מטות - מסעי

תאריך תמוה 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' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'	72 דק' בעל' קודם הני'
כ	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	שש	שבת																			
כ. תג: נקמה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה תסט: ר' מנחם מנד ב"ר משולם זלמן פישוהן אוריב, ב' עשרת זקנים תשיר: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שיעורי תורה וקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרלין, גאבי"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יורט ליפמאן ראקאו גאבי"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסעטע וינוץ	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'
כא. תג: נקמה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה תסט: ר' מנחם מנד ב"ר משולם זלמן פישוהן אוריב, ב' עשרת זקנים תשיר: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שיעורי תורה וקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרלין, גאבי"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יורט ליפמאן ראקאו גאבי"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסעטע וינוץ	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'
כב. תג: נקמה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה תסט: ר' מנחם מנד ב"ר משולם זלמן פישוהן אוריב, ב' עשרת זקנים תשיר: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שיעורי תורה וקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרלין, גאבי"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יורט ליפמאן ראקאו גאבי"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסעטע וינוץ	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'
כג. תג: נקמה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה תסט: ר' מנחם מנד ב"ר משולם זלמן פישוהן אוריב, ב' עשרת זקנים תשיר: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שיעורי תורה וקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרלין, גאבי"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יורט ליפמאן ראקאו גאבי"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסעטע וינוץ	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'
כד. תג: נקמה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה תסט: ר' מנחם מנד ב"ר משולם זלמן פישוהן אוריב, ב' עשרת זקנים תשיר: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שיעורי תורה וקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרלין, גאבי"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יורט ליפמאן ראקאו גאבי"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסעטע וינוץ	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'
כה. תג: נקמה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה תסט: ר' מנחם מנד ב"ר משולם זלמן פישוהן אוריב, ב' עשרת זקנים תשיר: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שיעורי תורה וקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרלין, גאבי"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יורט ליפמאן ראקאו גאבי"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסעטע וינוץ	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'
כו. תג: נקמה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה תסט: ר' מנחם מנד ב"ר משולם זלמן פישוהן אוריב, ב' עשרת זקנים תשיר: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שיעורי תורה וקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרלין, גאבי"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יורט ליפמאן ראקאו גאבי"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסעטע וינוץ	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'

הערה חשובה: משבוע זה השקיעה מתחילה להקים בכמה דקות לשבוע, ויש להזהר ולקבוע אחריה

בענין הסיבה קרובה היותר גלית צעמה וחוקה לכל השמדות המופלגות הגדולות הנוראות המכבילות העיניים אשר מצאונו בגלות בכל מקומות פורנו וכו' לפי שיצא האבל הזה מלבנו וכו' שכתנו את ירושלים ולא עלתה על לבנו צ"כ כמת מלב שכחנו וכו' עיי"ש.

ברכת החודש: כתב הכה"ח (פי' רפ"ד סי' מ"ב ותי"ז סי' ק"ה) בשם תיקון יששכר ונסת הגדולה, שהמכריים את ר"ת אב בשבת מברכין אומרים: "הפכה הקב"ה עלינו ועל כל עמו ישראל לטובה, במקום "יחודשהו", ובדברי שלום (מנהגי בית אל אות ס"א) כתב שאומרים כרגיל.

פרשת מטות מסעי: הטעם שמכריים ב' פרשיות אלו הגם שגדולות הם ולא את פרשיות נצבים וי"ן (בשנים מסוימות), ראה בשבת נצבים וי"ן שהבאנו את הסבר רב ניסים גאון ור"י בתוס'. וראיתי להר"ש גאנצפריד בספרו אפרין (לפרשת דברים) והרב אמתחת בנימין (חשין, ב"ב פ"ב) שכתבו שהטעם שמכריים את מטות מסעי, כדי שכתב שקודם תשעה באב יקראו פרשת דברים שכתוב בה איכה איכה אשא לבדי, ומפסירין איכה היתה לוונה, ואח"כ ב"ב ש"ק קוראים איכה ישבה בדי, והביא מדרשו איכה משל למטותנו שהיה לה שלשה שושבינן אחד ראה אותה בשלותה, ואחד ראה אותה כפרוזה, ואחד ראה אותה כביולה. כך משה ראה את ישראל בשלותה ואמר איכה אשא לבדי,

ישעיה ראה אותן כפרוזה אמר איכה היתה לוונה, וימיה ראה אותן כביולה אמר איכה ישבה בדי.

גנים מקרא דפרישת מטות: איתא בשו"ע (או"ח רפ"ה ס"א): **אני"צ** שאדם שומע כל התורה כולה כל שבת בבבדו, חייב לקרות לעצמו בכל שבוע פרשת אותו השבוע שנים משה ואחד תורנו, אפילו עשרות דרבין (במבד ל"ב ג), ומת המשנה ברורה (בס"ק): ודיבין - ר"ל אף על פי שאין בו תרגום, וה"ה ראו"ב ושמועו וכתיב: צריך לקרותו ג"פ. ויש ממחירין בדעסטרות ודיבין שיש בו תרגום ירושלמי צריך לקרות שם התרגום.

ביאת המשיח: כתב רבינו הרמב"ן בבאבארו על פרשת הנה ישכיל עבדי (ישעיה נ"א) על הפסוק: וכלנו כצאן תענו איש לדרכו מינו, וז"ל: ואשים את ישראל בעבור כי הם בגלותם ישמו כל כונתם בעסקי העולם, ומשים כל אחד כוונה לעצמו ביתו ועסקיו, וראוי להם להיות כוכים ולהתפלל לפני ה' לילה ויום שיכפר על עון ישראל ויחיש קץ הגאולה, כי המשיח בתשובה יבוא מיד, ואם לאו, יתאחד עד הקץ הבא עליו בשבועה, וכדתיב, וירם ימינו ושמאלו אל השמים וישבע בתי העולם. ונמרד - וז' הפניע בו את עון כולנו, כי העון הזה הנכבד פוגע בו, כי הוא מצטער כל ידום על כי יאחר הענין מרכבותיו, ואנחנו אין אנחנו משיגין בכך, אלא מתעסקין בעסקינו בתוך העולם, ונראה לעיל בדברי היב"ע

זמני היררה: מולד חודש מנחם אב כפי שנהוג להכריז: **ר"ח מנחם אב יהיה ביום רביעי, המולד יהיה בליל שלישי בשעה 4, 20 דקות ו-16 חלקים.** [וסימונ: ג' שיעו] ותרגומו להגרימ"ט ביום שלישי בשעה 5.06 בבוקר. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל שלישי בשעה 21:33 [תרגומו והמולד האמיתי לפי שעון קיי].

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:50:30		הנץ החמה במישור 5:43:00 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ראשון	כ
10	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:50:15		הנץ החמה במישור 5:43:30 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 7:50:00		הנץ החמה במישור 5:44:00 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	שלישי	כב
12	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:49:45		הנץ החמה במישור 5:44:45 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	רביעי	כג
13	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:49:30		הנץ החמה במישור 5:45:15 מנייא 8:21 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 7:49:00	הדלקת נרות שבת 7:27	הנץ החמה במישור 5:45:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ששי	כה
15	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:48:45 צאת השבת לריית (שוות) 9:01 צאת השבת לריית (מעלות) 9:12	צאת השבת חזו"א 8:33 8:29	שבת מברכין הנץ החמה במישור 5:46:15 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:27 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'

פרשת: דברים

תאריך פטירת גדולי ישראל		מנהג המנהל	מספר	תאריך פטירת גדולי ישראל	דפי יומי ירושלים	מספר	מנהג המנהל	מספר	תאריך פטירת גדולי ישראל	דפי יומי ירושלים	מספר	תאריך פטירת גדולי ישראל	דפי יומי ירושלים	מספר	תאריך פטירת גדולי ישראל	דפי יומי ירושלים	מספר	תאריך פטירת גדולי ישראל	דפי יומי ירושלים	מספר		
כז	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	כ"ז	ר' שמואל ב"ר מייזל דוד ורובינאק ראש ישיבת פוניבז', ב"י חידושי ר' שמואל חשני; ר' יוסף נתן ב"ר נתנאל לירצמן, ר"י חיי עולם; ונדרון אלעזר ב"ר אלעזר ב"ר מאיר אבוחצירה, ה"ב אבאבא אלעזר	88	כ"ז	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	כ"ז	ר' שמואל ב"ר מייזל דוד ורובינאק ראש ישיבת פוניבז', ב"י חידושי ר' שמואל חשני; ר' יוסף נתן ב"ר נתנאל לירצמן, ר"י חיי עולם; ונדרון אלעזר ב"ר אלעזר ב"ר מאיר אבוחצירה, ה"ב אבאבא אלעזר	88	כ"ז	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	כ"ז	ר' שמואל ב"ר מייזל דוד ורובינאק ראש ישיבת פוניבז', ב"י חידושי ר' שמואל חשני; ר' יוסף נתן ב"ר נתנאל לירצמן, ר"י חיי עולם; ונדרון אלעזר ב"ר אלעזר ב"ר מאיר אבוחצירה, ה"ב אבאבא אלעזר	88		
כח	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	כ"ח	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	88	כ"ח	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	כ"ח	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	כ"ח	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	כ"ח	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023
כט	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	כ"ט	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	88	כ"ט	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	כ"ט	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	כ"ט	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	כ"ט	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023
א	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	א	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	88	א	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	א	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	א	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	א	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023
ב	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	ב	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	88	ב	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	ב	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	ב	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	ב	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023
ג	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	ג	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	88	ג	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	ג	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	ג	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	ג	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023
ד	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	ד	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	88	ד	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	ד	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	ד	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023	ד	ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים	תשנ"א	22.06.2023

זמני הירח: ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש. ניתן לברך עד שעה 22:36 בלילה (לשעות קיץ) שאז ייעלם הירח. [ואמנם עיקר הזמן הוא מליל שבת עד שעה 22.08 בערב ששוקעת, אלא שאין מקדשין לתחילה בליל שבת, והטעם כתבתו בפר' נתן.] ולענין ברכת הלבנה לפני ת"ב ראה הרחבה בלוח העליון.

הלוח לאופק קרית מלאכי 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 7:48:15		הנץ החמה במישור 5:47:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ראשון	כז
17	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:48:00		הנץ החמה במישור 5:47:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	שני	כח
18	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:47:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 5:48:00 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	שלישי	כט
19	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:47:00	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה במישור 5:48:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	רביעי	א
20	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:46:30		הנץ החמה במישור 5:49:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	חמישי	ב
21	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:46:00	הדלקת נרות שבת 7:24	הנץ החמה במישור 5:50:00 מנייא 8:25 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 7:45:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:07	צאת השבת חזו"א 8:29 8:25	שבת חזון פרשת: דברים הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א')	שבת	ד

אבות פרק ג'

פרשת: ואתחנן

90	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי תרומות לה - מנ מ"ב עמוד היומי מ"ב/הוף/תוי/בתלה	המנה והלכה יומית	היום היימי בבלי	צאת החוכמים לחומרא	שקיעה בניניו מלאכי קריית מלאכי	פלג המנחה	מנחה קטנה	סוף זמן מנחה	סוף זמן ל"ש מ"ג' לחומרא	סוף זמן ק"ש מ"ה' לחומרא	הנץ החמה הנראה	זמן ציצית ותפילין	עמוד השחר ב'	עמוד השחר א'	תאריך אב אריה	
	ה. שלב: ר' יצחק ב"ר שלמה לוריא אשכנזי, האריז' ד"ל תקנן: ר' חיים ב"ר צבי הירש מקארטאנו, תלמידי הב"ע ש: ר' חיים עזר ב"ר דוד שלמה גורדוויניקי, ב' שירת איווער תשאר: ר' רביא ב"ר משה גרושן מלובלין הי"ד, ר"י קלם (נפטר על שבת קלם) תשעט: ר' אליקים ב"ר אברהם יצחק שלנגר, ב' מבוא לשיבועית ועוד		משניות וש"ע אר"ח	גטין	זכ 48 ספ במע אחר השקיע במישור	למחר לישטיו ה' חששו	שעה רובע זמני קודם השקיעה	4: 50	9: 53	8: 07	5: 55:45	4: 54	4: 28	4: 05	90 דק' בעליה קודם הנץ	ראשון	ה
	ו. קמה: ר' מתחם ב"ר אהרן אבן זרח ב' צידה לדרן תרי: ר' אלעזר משה ב"ר צבי הירש הלוי חורוזין ב' אהל משה תשט: ר' משה עזרא ב"ר עזרא מרחזי ראבי"ז חאלק ב' שו"ת משה תשכט: ר' יהושע ב"ר אברהם יוסף גרונדלד אב"ד חוסט ב' הסדי יהושעי תשע: ר' אריה לייב ב"ר חיים זאב פנקל, ר"י מיר בירכפלד		ביצה א-ב תסב א-ג	סח	7: 43:30	6: 17	4: 50	9: 53	8: 07	5: 55:45	4: 54	4: 28	4: 05	90 דק' בעליה קודם הנץ	ראשון	ה	
	ז. קמה: ר' מתחם ב"ר אהרן אבן זרח ב' צידה לדרן תרי: ר' אלעזר משה ב"ר צבי הירש הלוי חורוזין ב' אהל משה תשט: ר' משה עזרא ב"ר עזרא מרחזי ראבי"ז חאלק ב' שו"ת משה תשכט: ר' יהושע ב"ר אברהם יוסף גרונדלד אב"ד חוסט ב' הסדי יהושעי תשע: ר' אריה לייב ב"ר חיים זאב פנקל, ר"י מיר בירכפלד		ביצה א-ב תסב א-ג	סח	7: 43:00	6: 16	4: 50	9: 54	8: 08	5: 56:30	4: 54	4: 29	4: 06	90 דק' בעליה קודם הנץ	ראשון	ו	
	ח. קמה: ר' מתחם ב"ר אהרן אבן זרח ב' צידה לדרן תרי: ר' אלעזר משה ב"ר צבי הירש הלוי חורוזין ב' אהל משה תשט: ר' משה עזרא ב"ר עזרא מרחזי ראבי"ז חאלק ב' שו"ת משה תשכט: ר' יהושע ב"ר אברהם יוסף גרונדלד אב"ד חוסט ב' הסדי יהושעי תשע: ר' אריה לייב ב"ר חיים זאב פנקל, ר"י מיר בירכפלד		ביצה א-ב תסב א-ג	סח	7: 42:30	6: 16	4: 50	9: 54	8: 08	5: 57:00	4: 55	4: 30	4: 07	90 דק' בעליה קודם הנץ	ראשון	ז	
	ט. קמה: ר' מתחם ב"ר אהרן אבן זרח ב' צידה לדרן תרי: ר' אלעזר משה ב"ר צבי הירש הלוי חורוזין ב' אהל משה תשט: ר' משה עזרא ב"ר עזרא מרחזי ראבי"ז חאלק ב' שו"ת משה תשכט: ר' יהושע ב"ר אברהם יוסף גרונדלד אב"ד חוסט ב' הסדי יהושעי תשע: ר' אריה לייב ב"ר חיים זאב פנקל, ר"י מיר בירכפלד		ביצה א-ב תסב א-ג	סח	7: 41:45	6: 15	4: 49	9: 54	8: 09	5: 57:45	4: 56	4: 30	4: 08	90 דק' בעליה קודם הנץ	ראשון	ח	
	י. קמה: ר' מתחם ב"ר אהרן אבן זרח ב' צידה לדרן תרי: ר' אלעזר משה ב"ר צבי הירש הלוי חורוזין ב' אהל משה תשט: ר' משה עזרא ב"ר עזרא מרחזי ראבי"ז חאלק ב' שו"ת משה תשכט: ר' יהושע ב"ר אברהם יוסף גרונדלד אב"ד חוסט ב' הסדי יהושעי תשע: ר' אריה לייב ב"ר חיים זאב פנקל, ר"י מיר בירכפלד		ביצה א-ב תסב א-ג	סח	7: 41:15	6: 15	4: 49	9: 55	8: 10	5: 58:15	4: 57	4: 31	4: 09	90 דק' בעליה קודם הנץ	ראשון	ט	
	יא. קמה: ר' מתחם ב"ר אהרן אבן זרח ב' צידה לדרן תרי: ר' אלעזר משה ב"ר צבי הירש הלוי חורוזין ב' אהל משה תשט: ר' משה עזרא ב"ר עזרא מרחזי ראבי"ז חאלק ב' שו"ת משה תשכט: ר' יהושע ב"ר אברהם יוסף גרונדלד אב"ד חוסט ב' הסדי יהושעי תשע: ר' אריה לייב ב"ר חיים זאב פנקל, ר"י מיר בירכפלד		ביצה א-ב תסב א-ג	סח	7: 40:30	6: 14	4: 48	9: 55	8: 10	5: 59:00	4: 58	4: 32	4: 10	90 דק' בעליה קודם הנץ	ראשון	י	
	יב. קמה: ר' מתחם ב"ר אהרן אבן זרח ב' צידה לדרן תרי: ר' אלעזר משה ב"ר צבי הירש הלוי חורוזין ב' אהל משה תשט: ר' משה עזרא ב"ר עזרא מרחזי ראבי"ז חאלק ב' שו"ת משה תשכט: ר' יהושע ב"ר אברהם יוסף גרונדלד אב"ד חוסט ב' הסדי יהושעי תשע: ר' אריה לייב ב"ר חיים זאב פנקל, ר"י מיר בירכפלד		ביצה א-ב תסב א-ג	סח	7: 39:45	6: 14	4: 48	9: 55	8: 11	5: 59:45	4: 58	4: 33	4: 11	90 דק' בעליה קודם הנץ	ראשון	יא	

מנין מאה ברכות: תשעה באב: 90 ברכות, לדמפתח ע"פ תרי"ג
102 ב' סעודות 12 ברכות, ולפני ולנהגים ע"פ תרי"ג
שלא מברכות עשהו לי כל זרזי טי' 689 ותי תולדותי עני
עשעתי ברבות והתפארות שעלתי 20-2 ברכות ובי עמי
ברכת זאת צדי והמניחים מפליגים גם שחרות נוספת להם
ברכה (או שבת), וכן הממריכים בעצמם על אריכת הלילה
נוספת להם ארסיה, וכן שמיני' רמתי נוספת דאין להחשב כטי"ב
שמיים משום דיש בזה תענוג, וכי' במת' שם, וא"כ א"י
לצרך ברכת התענוג נמצאו ברכות.
סעודה המפסקת: כשטובלת פת באפר כסעודה המפסקת אומר: זהו סעודה
תשעה באב. (מ"ב הקני' קס"ט ב"ש ירושלמי).

ט"ב באב: המש פורעניות אירעו לאבותינו בתשעה באב: א) נגוד על אבותינו
שברוך ויציא ממרים', לכל ינסנו לתאר כעונש על אש חזקו
בכבי החנוני ליל כל בוטח המרגלים מור ארץ, והפרדום שלא עלתו
לעלה ארץ, והאמינו להם לא טמאו בה' שבתותינו "א"ב חזק ורבי"ב (א-ב)
חובל שבו בני המקדש, ו' נלכדה העיר ביתר בשלדו מיר ב' כוכאב
שבמלכות, בשנת ג' תתמ"א ונחיתה עיר גדולה והוי בה אילפים ורבות
מישראל נעלו ונחרו כולם ביד הגוים והיהוה עזר גדולה כמו חורבן
ביתר' (מ"ב הקני' קס"ב). (ה' תרישי יובלד ארץ ישראל, באותה שנה) ע' הירוש
השם מוסק על בני זמני (אחיה קפ"וליה). ואמר בתורה בריים: אכילה
ושהיה, הודעה, טיבה, נעמית נמצאו על פני השמש'.

ט"ב באב, תאריך חורבן בית ראשון: ג' ש"לח', ולחשבוננו לקמן ממולד ברה"ד
ט"ב ט"ב, א' שבוטח, ובשנה הראשונה לשיבועית (שני' קס"א א').
ט"ב ט"ב, תאריך חורבן בית שני: מהה' ש' יובלד ארץ ישראל על שנת החורבן
(שכונתו אחוץ לקלם). מנושא ג' שנת החורבן, הורא נושא אפי' עצמ',
הרענון ר' יוסי קרני' ט' א'): "הדבא למנות סר הכוכבים יתרה, ואן עני שטר
חוב, או שם משהה המאורא, מהנה לחורבן, ממשיכין סר יבין שנים לחורבן

הכתי' (ר"ש)'. והנה תחורבן היה בתשעה באב, ונחלקו רבותינו הראשונים
בפינו שנת הבית, ומאזו שנה זמנים, דאם שנת החורבן עצמה נקראת שנה
ראשונה לחורבן (ברשי' א) שנה שחללה אחר חורבן נקראת שנת א'
(ברמב"ם), נושא זה נפרד הוא מהמניין של באזו שנה ביחוד היה תחורבן,
(דן לרשי' ותן להרמב"ם א' היה ג' ברחש' ע', ולבגלי העני והוי א"י
במ"ל). ומנין לחורבן כבר לא נודע כאלף שנים כשפרוה כתובות גיטין,
אלא נודע המנין לדריה.
עוד יש להקדים שיש שני פאסיות מנינים ליצירה, המנין הנודע בבבלי
הוא לפי מנין שנת אדם הראשון, (המתחשב את יום הששי שבו נבאר אבאלי
כ"ה של שנת א', ונקרא מנין ממולד ר"ש), שנת הבריאה, [או המנין לצירית
אדם], ואילו מנין השנים שלטן [נתחשב' ג] הוא ע"פ מנין בין א"י, והוא מנין
ליצירה, והיינו יצירת העולם, [או המנין לבריאת עולם], והוא מקודם בשנה
(שואה מחשבת את ה') ודימים קודם בריאת האדם בשנה א', והיא נקראת שנת אילו
תהוה שעדיין לא נברא העולם, ומולד המין שמעמו מולד שנת תהוה, אמש
היה המלך והחמה והלבנה סחורן היה המולד צריך להיות ביום ב' אמש
שנת -ו 204- חלקים, ולפי מנין זה הם בריאת האדם חשב' ר"ה של שנת ב',
ובכל הולח כל המנינים לבחתי' ד'. כל זה מביאר בפוסקים (בעל המאור ע"ז
שם, ורישה ותומים חר"ם שם ועוד).

ועתה נכתוב את שנת החורבן, הנה דעת ר"ה ורש"י (ע"ז ט'): והרמב"ם,
והחורבן היה (ליצירה עולם כאמור) בשנת ג' תתמ"ט, וא"כ שנת התשעה
היא 1954 שנת אחר החורבן, ודעת רש"י (ערכי י"ב) ו"י ורש"ם (בחוסי'
אם) ו"י ט', ושם וספר הישר תרי"ג והוריה, והחורבן היה בשנת תת"ל,
וע"כ שנת התשעה' היא 1953 שנת אחר החורבן. ואמנם הנהגת יחיה הלוי
במחזה פסחיהו בתומים (חרי"ם ע"ז קס"ג עמוד) שנת החורבן בשנת ג' תתמ"ט ורש"י הרמב"ם
למולד ר"ה ולפ"י לכתב שחרוריה היה חלל 1953 עמם. ועוד עני' ב' א"א תשיבס הולח בשנת א'
עוד יגיד ללבול בליל גלג' ור"ה תשיבס חרובים ורש"י ע"ז תת"ל, ב' א"א תשיבס באותה
הקטנת הלוחן כשישי הרמב"ם, ומאמר בעל המנינים חלום ס' הלוחן ברה"ד, מהנה עובד כהתא שטר
ובגף הלוח, את הביאר והוספת תשיבס תמורת הלוחן וקטנת הלוחן, וכל שדל לענות הלוחן כהנה
במהרה ו' זה הפירו' של 1955 שנת החורבן.

ת"ב השמנה: הוא מה' ימים שיודרו האדם לקום בהשמנה (לוריא פורים).
קדיש קודם הפטרה ט"ב: מנהג הקהלות אשכנז ועדות המזרח (אומר חצי
הקדיש לפני ברכות הפטרה בשחרית ט"ב, וכמו שארץ' בזה בספר
בירוד הלכה (מ"י הקני' ט'), והבאי קודם לראובנים פוסקים הראשונים
אחורונים שכונתו כו'.
מנחה ט"ב: רבים נהגו להתפלל מנחה גדולה, למחר להניח ט"ת אחר
צלות (תורת חיים הקני' ח'), ובס' הלכה אלוהו ל"ר' אדשניער (עמ' ש"ז)
כתב: בתשעה באב שמינתין תפילין במנחה מסמכוד דאסור לישן קודם
שינת תפילין וישן כשינה כמו קודם פתלת מערים, ואף דומנה כל
היום גיטין שישן שמא ישנתה. ע"כ'.
סיום עומ' ט' באב: בפנים כתבנו את זמן סיום היום (הזמן הראשון) על פי
משי' כספר בפי החששנות להגריט' (עמ' ע"ד): כת"ב שמפושט אמרו
הרמב"ם שלו אסור אין ספק שצרכים להמתין לו ל' כוכבים כניונים (לא
קטנים כמובא י"ז) וכן ע"כ, וזמן זה הוא המופיע בלוח ע"פ הגרי"א
6:46 ילכד בעלות אחר השקיעה (מפטרס בסוף הלוח), ולרבויו זיל י' של
התחברו ט"ב יומר שמינתין עתה שבו רב' ובעני מול עייש'.
קדושת לבנה מנוצא ע"ב: כתב המ"ב: צריך להזהר שלא לקדש הלבנה
בל' נעמלים (בכ"ח ו"קס"ה) ויחודו הלבנה נעמלים עמו להמתנה או לעריכת
(דע"ל גומי הוי יכתי' הגרי"ק) ונלכארה יש לומר כן גם בל' קדושת א'
הלבנה כמובא י"ז יכתי' לבישוי נעמלי ע"ד, וזמן זה הוא המופיע בלוח ע"פ הגרי"א
הפטרס סוף יחיה' ט' א'), וכתב המ"ב: הגיל' הוא כל משתע' וכן
שיעור קודם (מ"ב שם).
שבת נחמו: כתב ר"ה שניעים בירושתיו לפרשת ואתחנן: נהגו
לעשות השבת הזה אחר ט' באב כיום טוב, והיא מצויה גדולה שהיא גם
נחמה, ואף על פי שאינו יום טוב ממש עשו

י' ב' קצות - ש' ט"כ: נולד ונפטר שישכח כי יעקב אבינו ולאם אמונו ע"ה בן קצ"ב
ג' עולה יחזקאל מכתוב באשנים מוקף ישיבאי' באב לירוש את ה' וישב
לפניו (יחזקאל ב' כ"ג), באותה שנת ברת צדוקה את כל העם בירושלים
לעלת תפסתו נבדרם ופסחות בניבויים, ושמינתין ועלתו (ספר עולם ע"פ דרמה
ל"ד ח' א'), וממך במלך בבל וסמך על מלכי מצרים (שם ע"פ מל"ב כ"ב')
(ועוד), לאותה שמינתי' באב כ"ב' חרמיהו והעבירה והפסחות נתנבא ירמיהו
קשות (י"א - י"ב).
ג' ש'טל: רובו של הדיכ' של בית ראשון שרף ב' א', תנתיב כ"ט א', ובחתי' פ"ה
מבואר שאם יעקב שרפת בית שני תהיה ב' אב, היא האור שמח (תענית פ"ה
ה' ח') כתב שרפת בית שני ושךן חולק ב' באב
ה' ח'): גורוש יהודי צרפת בית שני מלפני הרעבי (מ"ב ע"ז א')

י"א. תאריך: ר' משה בן אדרת, ב' ב' ב' ש' משה רבינו משה
חוסי': ר' יצחק ב"ר שלמה בלאור מכתובות ב' פרי יצחק
חרפי': ר' יצחק יוסף שארין, העילו מלפוטובא ור"י וזועהל
תשכ': ר' יצחק ונולד ב"ר שמרחהו יוסף קוליקין הי"ד, גאב"ד ר"י קאסאווא
תשעב': ר' משה ב"ר נסים מלכה, ר"י אהל משה

ומני ידירה: ז' מהמולד - ליל רביעי, ניתן לברך עד שעה 23:55 בלילה שאז ייעלם הירח. ולענין ברכת הלבנה לפני ת"ב ראה הרחבה בלוח העליון בשבוע שעבר.

הלוח לאופק קרית מלאכי 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 7:45:00		הנץ החמה במישור 5:51:00 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ה	ראשון
24	חצות יום ולילה 12:48 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:44:15		הנץ החמה במישור 5:51:45 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ו	שני
25	חצות יום ולילה 12:48 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:43:45		הנץ החמה במישור 5:52:30 מנייא 8:27 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 7:43:00	ערב תשעה באב לא אומרים תחנון במנחה (דתיב איקרי מועד) כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה	הנץ החמה במישור 5:53:00 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 7:42:30	תענית תשעה באב סיום הצום: 8:11 צאה"כ לחומרא: 8:22 ביהמ"ק הבי' חרב ג'תתכ"ט, לפני 1954 שנים (וראה בלוח הגליון) ר"ת (במע'): 9:03 בליילא איכה, ל"א תחנון ולמוצא ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית בפי' כי תוליד (דברים ד' כ"ה), ח"ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אסיפם, איכה, ובמנחה קוראים 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 במישור 5:53:45 מנייא 8:28 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 7:41:45	הדלקת נרות שבת 7:20	הנץ החמה במישור 5:54:15 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	י	ששי
29	חצות יום ולילה 12:48 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:41:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:01	צאת השבת חזו"א 8:24 8:20	שבת נחמו הנץ החמה במישור 5:55:00 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 קרית מלאכי בלבד

אב תשפ"ג

יולי - אוגוסט (7-8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	חצות יום ולילה 12:48 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:40:15		הנץ החמה במישור 5:55:30 מני"א 8:30 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:21 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	ראשון	יב
31	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:39:30		הנץ החמה במישור 5:56:15 מני"א 8:30 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	שני	יג
1	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:38:45	ל"א תחנון במנחה סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה במישור 5:57:00 מני"א 8:31 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	שלישי	יד
2	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:38:00	ט"ו באב ל"א תחנון, ואש' אומרים למוצא	הנץ החמה במישור 5:57:30 מני"א 8:31 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	רביעי	טו
3	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:37:15		הנץ החמה במישור 5:58:15 מני"א 8:31 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	חמישי	טז
4	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:36:30	הדלקת נרות שבת 7:14	הנץ החמה במישור 5:58:45 מני"א 8:32 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ששי	יז
5	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:35:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:48 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:54	חזו"א 8:18 צאת השבת 8:14	פרשת: עקב הפטרה: ותאמר ציון (ישעיה ב"ט) אבות פרק ה'	שבת	יח

הלוח לאופק קרית מלאכי 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 7:34:45		הנץ החמה במישור 6:00:15 מני"א 8:33 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ראשון	יט
7	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:33:45		הנץ החמה במישור 6:00:45 מני"א 8:33 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	שני	כ
8	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:32:45		הנץ החמה במישור 6:01:30 מני"א 8:34 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	שלישי	כא
9	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:32:00		הנץ החמה במישור 6:02:00 מני"א 8:34 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	רביעי	כב
10	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:31:00		הנץ החמה במישור 6:02:45 מני"א 8:34 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	חמישי	כג
11	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:30:00	הדלקת נרות שבת 7:08	הנץ החמה במישור 6:03:30 מני"א 8:35 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	ששי	כד
12	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:29:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:41 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:46	צאת השבת חזו"א 8:11 8:07	שבת מברכין פרשת: ראה הפטרה: ענייה סוערה (ישעיה נ"ד י"א) ל"א אב הרחמים, ואומרים צדקת אבות פרק ו'	שבת	כה

הלוח לאופק קרית מלאכי 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 7:28:00		הנץ החמה במישור 6:04:45 מני"א 8:36 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	ראשון	כו
14	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:27:00		הנץ החמה במישור 6:05:15 מני"א 8:36 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	שני	כז
15	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:26:00		הנץ החמה במישור 6:06:00 מני"א 8:36 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	שלישי	כח
16	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:25:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 6:06:30 מני"א 8:37 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	רביעי	כט
17	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:24:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה במישור 6:07:15 מני"א 8:37 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	חמישי	ל
18	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:22:45	הדלקת נרות שבת 7:01	הנץ החמה במישור 6:08:00 מני"א 8:38 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	ששי	א
19	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:21:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:34 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:37	צאת השבת חזו"א 8:03 7:59	הנץ החמה במישור 6:08:30 מני"א 8:38 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:48 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:51	שבת	ב

במוצ"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים

אבות פרק א'

פרשת: שופטים

הפטרה: אנכי אנכי (ישעיה נ"א י"ב)

הלוח לאופק קרית מלאכי 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 7:20:45		הנץ החמה במישור 6:09:15 מני"א 8:38 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	ראשון	ג
21	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:19:30		הנץ החמה במישור 6:09:45 מני"א 8:39 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	שני	ד
22	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:18:30		הנץ החמה במישור 6:10:30 מני"א 8:39 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	שלישי	ה
23	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:17:15		הנץ החמה במישור 6:11:00 מני"א 8:39 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	רביעי	ו
24	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:16:00		הנץ החמה במישור 6:11:45 מני"א 8:40 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	חמישי	ז
25	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:15:00	הדלקת נרות שבת 6:53	הנץ החמה במישור 6:12:15 מני"א 8:40 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	ששי	ח
26	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:13:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:26 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:28	צאת השבת חזו"א 7:54 7:50	פרשת: כי תצא הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)	שבת	ט

אבות פרק ב'

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

אלול תשפ"ג

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:12:30		הנץ החמה במישור 6:13:30 מני"א 8:41 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	ראשון	י
28	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:11:15		הנץ החמה במישור 6:14:15 מני"א 8:41 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	שני	יא
29	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:10:00		הנץ החמה במישור 6:14:45 מני"א 8:41 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	שלישי	יב
30	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:09:00		הנץ החמה במישור 6:15:15 מני"א 8:41 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	רביעי	יג
31	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45		הנץ החמה במישור 6:16:00 מני"א 8:42 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	חמישי	יד
1	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:06:30	הדלקת נרות שבת 6:44	הנץ החמה במישור 6:16:30 מני"א 8:42 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	ששי	טו
2	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:05:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:17 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:18	צאת השבת חזו"א 7:45 7:41	הנץ החמה במישור 6:17:15 מני"א 8:42 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:52 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:44	שבת	טז

פרשה: כי תבוא

הפטרה: קומי אורי (ישעיה ס')

אבות פרקים ג' ד'

פרשת: נצבים - וילך

תאריך אלו	השחר א'	עמוד א'	השחר ב'	עמוד ב'	הנח החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"ג א' לחומרא	סוף זמן מנחה קטנה	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה בנינו גובה קרית מלאכי	צאת החוכמים לחומרא	הימין בבלי	המשה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	102
בתולה	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במע' קודם הנין	72 דק' במע' קודם הנין	72 דק' במע' קודם הנין	מגובה העיר, ללא ניבו, לצד 25 דק' ההרים שבמזרח	ג שעת מעה א' לצד 25 דק'	שעות ומצי' זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	הראי"מ חשש לבתו לשיטה זו	36 דק' במע' אחר השקיעה במישור הקדשן	הימין בבלי	משינות וש"ע ארץ	דף יומי ירושלמי משערת כ - מ"ב עמוד היומי ד"ב קלת - קמא	יז. יום טוב במגילת תענית (פ"ו): שניטלו הרומאים מיהודה וירושלים, שהיו מענים ומטמאים את היהודים והטילו עליהם עונש יום הענית צדיקים על שזמו מצדאי ריבת הארץ, אך ראה בהרבה בו' אלול תרמט: ר' שמואל ב"ר אהרן עצאר, ראב"ד מקנס וב' דבר שמואל תרצט: היום פרצה מלחמת העולם השנייה בה עלו על המוקד מלוני יהודים	
יז ראשון	4: 45	4: 45	5: 04	5: 26	6: 23:45	8: 26	10: 02	4: 23	5: 43	7: 02:45	7: 40	כא	התענית ב ה-1	ק"ס י"א - י"ב	יח. שסט: ר' יהודה ליווא ב"ר בצלאל, המהר"ל מפראג תרמט: ר' עבדאללה ב"ר אברהם סופר, ב' זכחי צדק תשכ: ר' חיים זאב ב"ר אליעזר יהודה פינקל, משגיח דישי מיר, ב' חסד חיים תשס: ר' משה מאיר ב"ר חיאל מיכל מוסקוביץ, האדמו"ר משאן-מעליץ תשע: ר' אליעזר ב"ר ראובן גינזבורג, ב' מסילות חכמה ומוטר ומשג' דפוניבו'	
יח שני	4: 46	4: 46	5: 04	5: 27	6: 24:15	8: 26	10: 02	4: 22	5: 42	7: 01:30	7: 38	כב	התענית ב ה-1	ק"ס י"ב - י"ג	יט. תשכ: ר' עבדאללה ב"ר אברהם סופר, ב' זכחי צדק תשכ: ר' חיים זאב ב"ר אליעזר יהודה פינקל, משגיח דישי מיר, ב' חסד חיים תשס: ר' משה מאיר ב"ר חיאל מיכל מוסקוביץ, האדמו"ר משאן-מעליץ תשע: ר' אליעזר ב"ר ראובן גינזבורג, ב' מסילות חכמה ומוטר ומשג' דפוניבו'	
יט שליש	4: 46	4: 46	5: 05	5: 27	6: 24:45	8: 27	10: 02	4: 22	5: 41	7: 00:15	7: 37	כג	התענית ב-ג ה-2	ק"ס י"ג - ט"ו	יט. ד' תתקמט: נעק"ה ר' יעקב מאוריליאנוש הי"ד תלמיד ר"ח בלונדון, בעת הכרתו רצ"ד לב הארץ למלך אנגליה חכו: ר' ברכיה ברך ב"ר יצחק אייזיק שפירא, ב' זרע ברך תורל: ר' משולם שרגא פייבוש ב"ר נפתלי הירץ היילפרין מבראון, ב' שפת אמת תרמא: ר' זאב חנום ב"ר אהרן ברונשטיין, (אבי האב"ד) ב' אגודת אוזב תשל: ר' הלל ב"ר חיים אהרן ויטקינד, ראש ישיבת בית הלל	
כ רביעי	4: 47	4: 47	5: 06	5: 28	6: 25:00	8: 27	10: 02	4: 21	5: 40	6: 59:00	7: 36	כד	התענית ג ה-2	ק"ס א'	יט. ד' תתקמט: נעק"ה ר' יעקב מאוריליאנוש הי"ד תלמיד ר"ח בלונדון, בעת הכרתו רצ"ד לב הארץ למלך אנגליה חכו: ר' ברכיה ברך ב"ר יצחק אייזיק שפירא, ב' זרע ברך תורל: ר' משולם שרגא פייבוש ב"ר נפתלי הירץ היילפרין מבראון, ב' שפת אמת תרמא: ר' זאב חנום ב"ר אהרן ברונשטיין, (אבי האב"ד) ב' אגודת אוזב תשל: ר' הלל ב"ר חיים אהרן ויטקינד, ראש ישיבת בית הלל	
כא חמישי	4: 48	4: 48	5: 07	5: 29	6: 25:30	8: 27	10: 02	4: 20	5: 39	6: 57:45	7: 35	כה	התענית ג ה-2	ק"ס א' ב' ד'	יט. ד' תתקמט: נעק"ה ר' יעקב מאוריליאנוש הי"ד תלמיד ר"ח בלונדון, בעת הכרתו רצ"ד לב הארץ למלך אנגליה חכו: ר' ברכיה ברך ב"ר יצחק אייזיק שפירא, ב' זרע ברך תורל: ר' משולם שרגא פייבוש ב"ר נפתלי הירץ היילפרין מבראון, ב' שפת אמת תרמא: ר' זאב חנום ב"ר אהרן ברונשטיין, (אבי האב"ד) ב' אגודת אוזב תשל: ר' הלל ב"ר חיים אהרן ויטקינד, ראש ישיבת בית הלל	
כב ששי	4: 49	4: 49	5: 07	5: 29	6: 26:00	8: 27	10: 02	4: 19	5: 38	6: 56:15	7: 33	כו	התענית ג ה-2	ק"ס א' ב' ד'	יט. ד' תתקמט: נעק"ה ר' יעקב מאוריליאנוש הי"ד תלמיד ר"ח בלונדון, בעת הכרתו רצ"ד לב הארץ למלך אנגליה חכו: ר' ברכיה ברך ב"ר יצחק אייזיק שפירא, ב' זרע ברך תורל: ר' משולם שרגא פייבוש ב"ר נפתלי הירץ היילפרין מבראון, ב' שפת אמת תרמא: ר' זאב חנום ב"ר אהרן ברונשטיין, (אבי האב"ד) ב' אגודת אוזב תשל: ר' הלל ב"ר חיים אהרן ויטקינד, ראש ישיבת בית הלל	
כג שבת	4: 49	4: 49	5: 08	5: 30	6: 26:45	8: 28	10: 02	4: 18	5: 37	6: 55:00	7: 32	כז	התענית ג ה-2	ק"ס א' ב' ד'	יט. ד' תתקמט: נעק"ה ר' יעקב מאוריליאנוש הי"ד תלמיד ר"ח בלונדון, בעת הכרתו רצ"ד לב הארץ למלך אנגליה חכו: ר' ברכיה ברך ב"ר יצחק אייזיק שפירא, ב' זרע ברך תורל: ר' משולם שרגא פייבוש ב"ר נפתלי הירץ היילפרין מבראון, ב' שפת אמת תרמא: ר' זאב חנום ב"ר אהרן ברונשטיין, (אבי האב"ד) ב' אגודת אוזב תשל: ר' הלל ב"ר חיים אהרן ויטקינד, ראש ישיבת בית הלל	
<p>בשומע תפילה, אבל השיץ אינו אומר (מ"ב תפ"א סקט"ו ותקס"ב סק"ט), היינו לבני אשכנז שנוהגים לומר סליחות ד' ימים קודם ר"ה אבל בני ספרד לא נהגו כזה (כ"ח ס"ק נ"ה).</p> <p>סליחות: כתב הגרי"א דיעקר הסליחות חסד הפוסקים שלפני כל סליחה וסליחה, ומילא המדלגם המסד העיקר. המקור הדברים מספר תרי"ס סי' ג' הפוסקים הם יסוד הקרובין [הפוסקים] שמהם נתייחדו, כשם שאחם מנגנים את הקרובין במשך כך תעשו להפוסקים שלא יהיו הפוסקים יעקב ואשר ברוך הקודש [הפוסקים] טפל, ולא שימהרו פסוק כאשר קצת הפוסקים שקודם הסליחות יש לומר בנחת כי על אותן הפוסקים נתייחדו הסליחות. גם ההחיד"א (בכרכ"י סי' תפ"א סי' ט"ח) כתב: מה שנהגו קצת לומר ענו אבינו וכו' עשה למען שמך וכו' במהירות גדול יש לבטל מנהגם.</p> <p>ודעת הגרי"ש אלישיב זצ"ל שיש להקפיד לומר כל הסליחות כולל אשרי והקדיש וסליחות "לך ה' הצדקה" שהסמיכו לסליחות, אחר חצות דרוקא, כמבואר להרא"ב במג"א (תקס"ה ה' ובמש"ב"ש ב"ס קכ"ב), כדי שיהיה בעת רצון. ולשון המ"ב הרי"ו אומר מצוי (סי' תקס"ב): אין לומר יצחק חצות לילה שום סליחות ולא עשה שערך מידות ביום פנים חצות</p>																
<p>שהרבה נוהגים להתענות עשרה ימים עם יה"כ ולעולם יחסרו ד' ימים מר"ה עד יה"כ שלא יוכלו להתענות דיינו ד' ימים קודם ר"ה (לבוש). ועוד טעם שקבעו ד' ימים שכן מצונו בקרבנות שטעונים ביקור מומם ד' ימים קודם הקרבה. ובכל הקרבנות כפי פתח חובי והקרבנות עולה, ובר"ה כתיב ועישתם עולה, ללמד שבר"ה יעשה אדם עצמו כאילו מקריב את עצמו, ולכן קבעו ד' ימים לבקר כל מומי טהאורו ולשוב עליהם (א"ר). "ונראה דאף מי שאינו יכול להתענות יש לפשטו במעשיו יותר ויותר ב' ימים הללו דומיא דביקור הקרבן, ואם אפשר יש להקל לצדקה לפי כוחו, כמ"ש והתאריך בצדקה פרוק" (כ"ח תפ"א ל').</p> <p>חיוק לפני אמירת הסליחות: פעם בימי התשובה כשאמרו סליחות בישיבה השתיק החפץ חיים פתאום את הצבור ואמר "מה מועילה אמירת הסליחות לספר להקב"ה שחטאתו לו. הלא לפניו גלו וידוע זאת. העיקר הוא לקבל על עצמינו שלא נשוב לכסלה" ועורר את העם לתשובה (הגרי"ש ריינימן זצ"ל ב"ס מעשי מלך הגדוס בח"ח עה"ח).</p> <p>סליחות: ביום א' סליחות חזרו רוב הקהל להתענות [על העידו, שיקרע גזר דינם על מנהגו, ואמר לנו במנהג</p>																
<p>פרשת נצבים לפני ר"ה: פירש רב נסים גאון "דמחלקים וילך מאחם נצבים כשיש שתי שבתות בין ר"ה לטוכות בלא י"ט, [אפי"ש שהיא פרשה קטנה ובמסורה אחת הם, ומחברין מטת וטעמי שגדולות יותר (ולא נפ"מ להשנה)), היינו משום דבעינן שיחמו שנה וקללותיה, שיש קלות באחם נצבים, ואין אנו רוצים שיכנסו ויחכותו של שנה שעברה ויחכות הבאה". אבל ר"י חולק ומוכיח מגמ' דב"ב דאין התוכחות שפרשת נצבים נקראים קלות, אלא העברת ברית שהביא את ישראל בכרית, הסיבה ש"אנו קורין קלות אחם נצבים לפני ר"ה כדי להפסיק בכרית (נוספת) בין קלות דשנה שעברה דוהיה כי תבוא לשנה הבאה, ולכן נמי לעולם אנו קורים במדבר לפני עצרת כדי לפירות האילן שגדונון על הפירות, והכי יאחא במס' מגילה (דף ל"א ב') דקורין קלות שבתות כהנים לפני עצרת.</p> <p>עיקר העבודה, לשמור העיקרים, ולהוסיף, לא לזולל בזה (במבואר נצבים וילך). ובמש"ב"ש סי' משום סליחות: כגן אשכנז מתחילים לומר סליחות מיום א' שלפני ר"ה, (הוא במבואר נצבים וילך). ובמש"ב"ש סי' משום</p>																
<p>זמני הירוח: אין מברכים חודש תשרי. מולד תשרי תשפ"ד יהיה ביל ששי כ"ט אלול בשעה 4:49 דק'. (ויסמנו: ר' א' תתמ"ב). ותרגומו להגרי"מ ביל ששי ל"ט אלול בשעה 6:24 בבוקר [שעות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח הבא] המולד האמיתי יהיה ביל ששי בשעה 4:41; (ותרגומו המולד האמיתי לפי שעות קיץ). והטעם שאין מברכין חודש בשבת לפני ר"ה, כדי לערבב את חשון ואל יעל מתי ר"ח, רמז לדבר "בכסה ליום תגול", (לבוש ריש תקפ"א), ובעש"ה' (תי"ז ק"ב) כיון שר"ח תשרי אחר כ"ח רגיל אלול הוא י"ט של ר"ה זמנו ידוע ולמותר להזכיר זאת. וראה טעמים נוספים בערה"ש ת"ז.</p>																

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

אלול תשפ"ג

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:04:00		הנץ החמה במישור 6:17:45 מנייא 8:42 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 7:02:45		הנץ החמה במישור 6:18:15 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 7:01:30		הנץ החמה במישור 6:19:00 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שלישי	יט
6	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:00:15		הנץ החמה במישור 6:19:30 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	רביעי	כ
7	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:58:45		הנץ החמה במישור 6:20:15 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	חמישי	כא
8	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:57:30	הדלקת נרות שבת 6:36	הנץ החמה במישור 6:20:45 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ששי	כב
9	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:56:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:08 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:08	צאת השבת חזו"א 7:36 7:32	הנץ החמה במישור 6:21:15 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש 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 איש
(ישעה ס"א)

אבות פרקים ה' - ד'

גם איש אומרים במוציא ידה נועם. כי יש ששתי ימי המעשה (מ"ב רצ"ה סק"ג)

במוצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות

הזמנים לפי שעות קייץ

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

אלול תשפ"ג - תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	<p>12:38 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>6:55:00 שקיעת החמה</p>	א' דסליחות לאש'	<p>6:22:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:44 מניא</p> <p>9:30 סוף זמן ק"ש גריא</p> <p>10:33 סוף זמן תפילה גריא</p>	ראשון	כד
11	<p>12:38 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>6:53:45 שקיעת החמה</p>	ב' דסליחות	<p>6:22:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:44 מניא</p> <p>9:30 סוף זמן ק"ש גריא</p> <p>10:33 סוף זמן תפילה גריא</p>	שני	כה
12	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:08 מנחה גדולה</p> <p>6:52:30 שקיעת החמה</p>	ג' דסליחות	<p>6:23:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:44 מניא</p> <p>9:30 סוף זמן ק"ש גריא</p> <p>10:33 סוף זמן תפילה גריא</p>	שלישי	כו
13	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:08 מנחה גדולה</p> <p>6:51:00 שקיעת החמה</p>	ד' דסליחות	<p>6:23:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:45 מניא</p> <p>9:30 סוף זמן ק"ש גריא</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גריא</p>	רביעי	כז
14	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:07 מנחה גדולה</p> <p>6:49:45 שקיעת החמה</p>	ה' דסליחות	<p>6:24:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:45 מניא</p> <p>9:30 סוף זמן ק"ש גריא</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גריא</p>	חמישי	כח
15	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:07 מנחה גדולה</p> <p>6:48:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת ויו"ט</p> <p>6:26</p>	<p>ערב ראש השנה</p> <p>לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים ושלום</p> <p>ל"א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים, ואש' אומ' למנוח, וסליחות זכור בריה, (ענין הצום, ראה בלוח העליון)</p>	ששי	כט
16	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:07 מנחה גדולה</p> <p>6:47:15 שקיעת החמה</p> <p>7:59 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>7:58 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p>תחל שנה וברכותיה</p> <p>צאת השבת חזו"א</p> <p>7:22</p> <p>7:26</p>	<p>שבת וראש השנה</p> <p>מוציאין ב' ספרים ובא' קוראים ד' קראים וה' פקד (בראשית כ"א א') [לפי שבר"ה נפקדו שרה ורחל ורנה, מי"ב תקפ"ד סק"ו, ור"ל שגם אותנו יפקוד ה' לטובה ולברכה, כה"ח שם סקט"ו], וחי"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפטר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד, ששי" פ"א (וי"א צ"ב). במתנה קוראים בהאינו, אש' ל"א דקתקן (רמ"א תקצ"ח) ואצל הספ' יש בה שנינו מנהגים, אש' עושים תשליך מחו, וספ' עושים תשליך בשבת וכן ספ' או' אינו מלכנו, ואש' ל"א. ראוי להקדים לאכול סעודה ג' לפני השעה 3.41, ואם אוכל אר"כ יאלץ רק מעט יותר מכביצה פת (שירע תקב"ס סי' וס"ב ד' ובנה"ח שם שיאלץ אחר משה)</p>	שבת	א

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:06</p> <p>שקיעת החמה 6:45:45</p>	<p>צאת החג: 7:21 ר"ת (במע): 7:57</p> <p>ב' דראש השנה</p> <p>מוציאין ב' ספרים, ובאשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כיב 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 אונתו, שם סק"ב], אבינו מלכנו. שש"י פ"א, אש' עושים היום תשליך</p>	<p>6:26:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:45 מני"א</p> <p>9:31 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ב	ראשון
18	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:06</p> <p>שקיעת החמה 6:44:30</p>	<p>צום גדליה</p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה ברוחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה [בא"י], ואר' אבינו מלכנו בכל עשר"ת שחרית ומנחה</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 7:01 וי"א: 7:10</p>	<p>6:26:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:46 מני"א</p> <p>9:31 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ג	שני
19	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:05</p> <p>שקיעת החמה 6:43:15</p>		<p>6:27:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:46 מני"א</p> <p>9:31 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ד	שלישי
20	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:05</p> <p>שקיעת החמה 6:42:00</p>		<p>6:28:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:46 מני"א</p> <p>9:31 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ה	רביעי
21	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:40:30</p>		<p>6:28:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:46 מני"א</p> <p>9:31 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ו	חמישי
22	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:39:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:17</p> <p>אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת</p>	<p>6:29:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:46 מני"א</p> <p>9:31 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ז	ששי
23	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:38:00</p> <p>7:50 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>7:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>שבת שובה</p> <p>פרשת: האזינו</p> <p>הפטרה: שובה ישראל (ד' ס' מוסיפין מן א"ל כמון ומיכה ז' י"ח - כ"א)</p> <p>א. מוסיפין גמס וד' נתן ויא' תקעו שופר ויאל' ב' יא' או יז' - כ"ח</p> <p>ב. מוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים</p> <p>תזכורת למרצ"ש: מנהג עשיית כפרות</p>	<p>6:29:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:46 מני"א</p> <p>9:32 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:55 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:34 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	ח	שבת

הלוח לאופק קרית מלאכי 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 6:36:30</p>	<p>הדלקת נרות יום הכיפורים</p> <p>6:15</p> <p>ערב יום הכיפורים</p> <p>ל"א תחנון ולמנוצח, ואש' אי"א ממזר לתודה (טי"ג י"א ט"ס), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנוחה ואש' ל"א</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:30:30</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 6:35:15</p>	<p>צאת הצום: 7:10 ר"ת (במע'): 7:46</p> <p>יום הכיפורים</p> <p>מ"ז מוסף לכתחילה: 1:33 זמן תקיעת שופר כמוצאי יו"כ: 6:56</p> <p>מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחדש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יחברו, ובמנוחה 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 במישור 6:31:00</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>	שני	י
26	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:34:00</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:31:45</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>	שלישי	יא
27	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:32:45</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:32:15</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>	רביעי	יב
28	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:31:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ג' בוזאת הברכה, ואש' אומרים למנוצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ליל שיש כל הלילה וראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:33:00</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>	חמישי	יג
29	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:30:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת ויו"ט</p> <p>6:08</p> <p>ערב הג הסוכות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרכ"ד קט"ז), וכ' שיש שם שאין אומרים) אין לאכול סעודה בפת משעה ששירית (בלוח העליון)</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:33:30</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>	ששי	יד
30	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:28:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:41</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:39</p>	<p>שבת ורג סוכות</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 לחדש השבועי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלים ח"ק, ומפסירין בוכיה (י"ז) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' (בא"י) קוראים קהלת (מפני שהם ימי שמחה וכת"ב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"ז), שש"י צ"ב, אוס נצורה, במנוחה קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, כמוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נונס, וספ' אומרים, ואש' מברכין ל"ש בסוכה בהגבלה, (במוצאי בחו"ל ליל יו"ט שני, אומרים ותדיענו וקידוש יגהנסיז (ו"יא יגהנסיז))</p> <p>צאת השבת ויו"ט חזו"א 7:04</p> <p>7:08</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:34:15</p> <p>מני"א 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:30</p>	שבת	טו

הלוח לאופק קרית מלאכי בלבד

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	חצות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:18:45	אסרו חג ובהו"ל שמהת תורה ל"א תחנון, ואש' או' למנוח (ויש של"א) יש לכוזר 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.	6:39:15 הנץ החמה במישור 8:49 מני"א 9:34 סוף זמן ק"יש גרי"א 10:32 סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	כג
9	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:17:30	ל"א תחנון (ולהחזיר"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)	6:40:00 הנץ החמה במישור 8:49 מני"א 9:34 סוף זמן ק"יש גרי"א 10:32 סוף זמן תפילה גרי"א	שני	כד
10	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:16:15	ל"א תחנון	6:40:45 הנץ החמה במישור 8:50 מני"א 9:34 סוף זמן ק"יש גרי"א 10:32 סוף זמן תפילה גרי"א	שלישי	כה
11	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:15:00	ל"א תחנון	6:41:15 הנץ החמה במישור 8:50 מני"א 9:34 סוף זמן ק"יש גרי"א 10:32 סוף זמן תפילה גרי"א	רביעי	כו
12	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:14:00	ל"א תחנון	6:42:00 הנץ החמה במישור 8:50 מני"א 9:35 סוף זמן ק"יש גרי"א 10:32 סוף זמן תפילה גרי"א	חמישי	כז
13	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:12:45	הדלקת נרות שבת 5:51 ל"א תחנון	6:42:45 הנץ החמה במישור 8:50 מני"א 9:35 סוף זמן ק"יש גרי"א 10:32 סוף זמן תפילה גרי"א	ששי	כח
14	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:11:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:24 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:22	צאת השבת חזו"א 6:51 6:47 פ"ש: בראשית הפטרה: מחר חודש (שמואל א. ב')	שבת מברכין וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברכי נפשי 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	שבת	כט

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 6:10:30</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:44:00</p> <p>מני"א 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	ראשון	ל
16	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:09:15</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:44:45</p> <p>מני"א 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	שני	א
17	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:08:00</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 במישור 6:45:30</p> <p>מני"א 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	שלישי	ב
18	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:07:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:46:15</p> <p>מני"א 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	רביעי	ג
19	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:06:00</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 במישור 6:47:00</p> <p>מני"א 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	חמישי	ד
20	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:04:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:43</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:47:45</p> <p>מני"א 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	ששי	ה
21	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:03:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:16</p> <p>צאת השבת לר"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 במוצ"ש לך לך</p> <p>מוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p> <p>צאת השבת חזו"א 6:43</p> <p>6:39</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 במישור 6:48:30</p> <p>מני"א 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:22</p>	שבת	ו

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, כשיתבסס.

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 לדי' אייר התשנ"ו
באתי בזה בדברי הסכמה של "לוח עתים לכינה" את שנה הלוח לאופק ירושלים שחיברו הה"ר אבי דוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א נין בעל כף החיים ירע"א - וחתנו של ידידי הגאון רבי עמנואל טולידנו שליט"א.
לפני נמצא לוח לשנת תשנ"ו, וכן היו לפני דפים מהלוח לשנת תשנ"ה הבעל"ט, וכן שוחחתי עם מחבר הלוח שליט"א שיחות מעמיקות, ואומר אני שמחבר הלוח שליט"א אין לו עסק עם "מלאכה", אלא עם "חכמה" - חכמת הלוח הזמנים, וחכמתו עמדה לו ביסודות האומנים, וגם בתוצאותיהם - זמנים מדויקים להפליא.
ואסיים בכרכת יפוצו מעינותיכם חוצה, ותוכו ללבן שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופריטי הלכה מדויקים.

ברגשי כבוד והוקרה והערצה כפולה ומכופלת
יחיאל אברהם זילבר

הסכמת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א

מחבר ספרי "זמני ההלכה למעשה"

בס"ד ג' באולול תשנ"ו ואולול תשנ"ז
באתי בהוראה - כיחודה ועוד לקרא - ובהודעה - בשער בת רבים, אודות הלוח המורחב והנפלא של האבן כמדושרו הה"ר הרב דוד סופר שליט"א, בנם של גדולים, אשר באמת אינו צריך לירדי ולכתוהו.
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 הניסיון 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, והני קודש לבנה למנהגי האשכנזים, דקדוק בהכאת הזמנים שיאתמו למנהגים של בני תורה האשכנזים, והספרים דאולי בתר המחבר.

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה בלוחותיו את השוכני הגן הנראה בירושלים שנענך ע"י מדרש "כביור 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 נבגמ' (במות צ"ב ע"א) הורו ב"ד ששקעה חמה - ועיין לא קשעה, אין זו הוראה אלא ענות וכו'.
אשרי מי שבה לכאן וזמניו ועתותיו בידו, ויבחר הרב העורך שליט"א שעשה עבודה מושלמת כזו, יזכה גם כי בתי ישרא' לכתפיח וחתמה טובה.

ידידיה מנת

מילי דברכה מאאמור"ר שליט"א

בס"ד ג' אלול תשנ"ו
אחר שלימדנו הגאון האדר"ת זצ"ל שלא להדפיס "לוח שנה" בלא אישור והסכמה מתכמי ישראל הי"ו, [א"ה. דנפס קובזין נגידיל תורה, ומצאתי שגם המ"ב' כתב כן (ס) תכ"ח ב"הערה): ומה טוב היה אם היה התנהג בירושל' שלא ליקח לוח כי אם כשיש עליו הסכמה מאחד מהגדולים שגדפס כד"ן, והל"ת" כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דגן, באתי גם אני בשורות אלו לבדך למעלת בני יקירי חו"ב' הרב דוד אהרן הי"ו, אשר ראש לבו דבר טוב לזכות את הרבים ולשדר "לוח שנה מדויק", לפי מנהג בני ספרד ושכננו, והכולל גם אלוהות לימוד רבים לתועלת הילומרים.
לוח זה כולל זמנים רבים ונחוצים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בד"ר"כ) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מדויקים עד למאד, וכמו כן השתללו בדיוק הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיוק של דקה). הזמנים הם על פי הספר היק' "לוח הלכה למעשה", מידידי הה"ר א"י ידידיה מנת שליט"א אשר איתמתי גברא ואיתמחא חיבורא, ואהור רבים ויאשרוהו.
אתחום בכרכת נאמנה לבני היק' 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.

בכרתי"ח 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 בעש"ה 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 נדבר 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"ר הגי"ל ובהו יוכלו בני"י לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים, וכן בזמנים שגופי תורה תלוים בהם.
והנה לבדך את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה ולזיכוי הרבים, ושכרם עולה עד למאד כמבואר בתו"ל כ"ב"ה, וביכות ההירות בקיום המצוות נכח לכה לכה, ההבטחות שהוכטתנו מחז"ל הק' וכביאת גוא"צ במהרה בימינו אמן.

מעתירת נפתלי נוסכיים

הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב
הן כב' יודיל הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידידי הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א שמפחת וסופרים, כבר יצא שמו לתחלה בפרט בעיני זמני היום וסיבותם וכל ההלכות המתפתות בזה, וטרה ירגע ודקדק בכל זמן מן 16-ה ימיו שסידר בלוח שיהא מכוון לזמנה עד כמה ששינוי נעמתי, ואחרי שכבר ספד עליו את הי"ו הגאון גדולי ידידיה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א עליו, אמרתי אין בורדקן מן המובח ולמעט ומהמעט שראיתי נוכחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לעבדו כפי ידו לעבדו 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 תובכ"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותיו כאן, ואמרוני לו אני שבאני מחמת הלוח זה כיחודה ועוד לקרא. ע"פ פטור בלא לזום א' אפשר לכן באני גם כן בהסכמתי. אתחמה טרות הזמן ואיתן רק מעט מהעבודת גדולה שהשקיע בזה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות בזמני רוב הדפים כמה שבלאות לזה לפי דעתם של הפוסקים ו"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של הלכנה שמועדי ישראל תלוים בזה, אלא שגם הביא הרבה יצירות בענינים אחרים שכולם מחוקים אצלנו יראת שמים וכבוד החכמים.
ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתלויות בזמן הם הוא עיקר בעבודת השי"ת להיות עבד של בורא גדולם כ"ה. ואבאי רק בקיצור מה שכבר כתב הפייטן (ליל א' ודשבעות אחר ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר טיני כמתן תורה "לימדי לעם קדושים סדר קפוחות וחרשים וחשבים שחמורות בזמן ובה נעשים עבד של המלך אלה 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 שמתמייך 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 כם כלתחלה להיות עבד ר'.

ודע כי טוח זק"ש כלתחילה הוא עד הנתיח שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בחוקם את הנתיח"י הוא עוד סמוך לזמן קימה ולא להתמחן עד ג' שעות שהוא רק זמן של כריעבד (ע"י איתח"ר ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להמתחן כלתחילה עד שיטה שהינה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדן כמו שהביא הגר"א ז"ל.
ועוד ראיתי שהביא שם השבח ב' ב' שקיעות למי שצריך על החר ורואה את המצוות בזמן שכבר שקעה במישור. וידוע שקיעת חז"ל של פני מרחו מארמינו והספיק וכו' כל שחשבתה 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 קודם הזמנים הם העיקר (היינו להחיל שהיו בקיאות בהם) והשיב לי אז ברבים "שחור פספ". ולכן בראי של להחמי"ם כשקיעת המישור המוקדם.
לכן אני מברך אותו על העבודה הגדולה שהוא עושה בזה ועל השקעה הגדולה שהשקיע בזה, וירציל השם ב"ה את דרכו שיפוצו מעינותיו החצוה עד ביאת גואל צדק במהרה בימינו וזכה לראות כנתמך ציון וירושלים.

מאיר פוזן

1) סוף זמן קריאת שמע מגיא' לפי גז דק' במעי	2) סוף זמן תפילה מגיא' לפי גז דק' במעי	3) פלג המנחה לפי רעת הבן איש חי	4) צאת הכוכבים א' דק' 13.5 במעי אחרי השק' במישור	5) צאת הכוכבים ב' דק' 18 במעי אחרי השק' במישור	6) צאת הכוכבים ג' דק' 40 במעי אחרי השק' במישור	7) צאת הכוכבים ד' דק' 72 במעי אחרי השק' (רת)	8) שעה זמנית לשיטת הגריא
---	---	------------------------------------	---	---	---	---	-----------------------------

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

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

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

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

8) שעה זמנית לשעת הגריא	7) צאת הוֹכֵבִים ד' 72 דק' במצב אחוז השקי (ר"ת)	6) צאת הוֹכֵבִים ג' 40 דק' במצב אחוז השקי במיטור	5) צאת הוֹכֵבִים ב' 18 דק' במצב אחוז השקי במיטור	4) צאת הוֹכֵבִים א' 13.5 דק' במצב אחוז השקי במיטור	3) פלג המנחה לפי רמת רובן איש חי	2) סוף זמן תפילה מגיא לפי 72 דק' בבני	1) סוף זמן קריאת שמע מגיא לפי 72 דק' בבני
----------------------------	--	---	---	---	-------------------------------------	--	--

8	7	6	5	4	3	2	1	אייר	א
66	8:31	7:56	7:33	7:28	6:07	10:03	8:45	שבת	א
66	8:32	7:57	7:34	7:29	6:08	10:02	8:44	ראשון	ב
66	8:33	7:58	7:34	7:30	6:08	10:02	8:43	שני	ג
66	8:34	7:59	7:35	7:30	6:09	10:01	8:42	שלישי	ד
66	8:34	7:59	7:36	7:31	6:09	10:01	8:42	רביעי	ה
66	8:35	8:00	7:37	7:32	6:10	10:00	8:41	חמישי	ו
67	8:36	8:01	7:37	7:33	6:10	10:00	8:40	ששי	ז
67	8:37	8:02	7:38	7:33	6:11	9:59	8:40	שבת	ח
67	8:38	8:03	7:39	7:34	6:11	9:59	8:39	ראשון	ט
67	8:39	8:03	7:40	7:35	6:12	9:58	8:38	שני	י
67	8:40	8:04	7:40	7:36	6:12	9:58	8:38	שלישי	יא
67	8:41	8:05	7:41	7:36	6:13	9:57	8:37	רביעי	יב
67	8:42	8:06	7:42	7:37	6:14	9:57	8:36	חמישי	יג
68	8:43	8:07	7:43	7:38	6:14	9:57	8:36	ששי	יד
68	8:44	8:08	7:43	7:38	6:15	9:56	8:35	שבת	טו
68	8:45	8:08	7:44	7:39	6:15	9:56	8:35	ראשון	טז
68	8:46	8:09	7:45	7:40	6:16	9:55	8:34	שני	יז
68	8:47	8:10	7:46	7:41	6:16	9:55	8:33	שלישי	יח
68	8:48	8:11	7:46	7:41	6:17	9:55	8:33	רביעי	יט
68	8:49	8:12	7:47	7:42	6:18	9:54	8:32	חמישי	כ
68	8:49	8:12	7:48	7:43	6:18	9:54	8:32	ששי	כא
69	8:50	8:13	7:49	7:44	6:19	9:53	8:31	שבת	כב
69	8:51	8:14	7:49	7:44	6:19	9:53	8:31	ראשון	כג
69	8:52	8:15	7:50	7:45	6:20	9:53	8:30	שני	כד
69	8:53	8:16	7:51	7:46	6:20	9:53	8:30	שלישי	כה
69	8:54	8:16	7:52	7:46	6:21	9:52	8:30	רביעי	כו
69	8:55	8:17	7:52	7:47	6:22	9:52	8:29	חמישי	כז
69	8:56	8:18	7:53	7:48	6:22	9:52	8:29	ששי	כח
69	8:57	8:19	7:54	7:49	6:23	9:52	8:28	שבת	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	ניסן	א
61	7:06	6:34	6:12	6:07	4:52	9:22	8:09	חמישי	א
61	8:07	7:35	7:13	7:08	5:53	10:21	9:08	ששי	ב
61	8:08	7:36	7:13	7:09	5:53	10:21	9:07	שבת	ג
62	8:09	7:36	7:14	7:10	5:54	10:20	9:06	ראשון	ד
62	8:09	7:37	7:15	7:10	5:54	10:19	9:06	שני	ה
62	8:10	7:38	7:15	7:11	5:55	10:19	9:05	שלישי	ו
62	8:11	7:38	7:16	7:12	5:55	10:18	9:04	רביעי	ז
62	8:12	7:39	7:17	7:12	5:56	10:17	9:03	חמישי	ח
62	8:12	7:40	7:18	7:13	5:56	10:17	9:02	ששי	ט
62	8:13	7:40	7:18	7:14	5:57	10:16	9:01	שבת	י
63	8:14	7:41	7:19	7:14	5:57	10:15	9:01	ראשון	יא
63	8:15	7:42	7:20	7:15	5:58	10:15	9:00	שני	יב
63	8:16	7:43	7:20	7:16	5:58	10:14	8:59	שלישי	יג
63	8:16	7:43	7:21	7:16	5:58	10:13	8:58	רביעי	יד
63	8:17	7:44	7:22	7:17	5:59	10:13	8:57	חמישי	טו
63	8:18	7:45	7:22	7:18	5:59	10:12	8:56	ששי	טז
64	8:19	7:46	7:23	7:18	6:00	10:11	8:56	שבת	יז
64	8:20	7:46	7:24	7:19	6:00	10:11	8:55	ראשון	יח
64	8:20	7:47	7:24	7:20	6:01	10:10	8:54	שני	יט
64	8:21	7:48	7:25	7:20	6:01	10:10	8:53	שלישי	כ
64	8:22	7:49	7:26	7:21	6:02	10:09	8:52	רביעי	כא
64	8:23	7:49	7:27	7:22	6:02	10:08	8:52	חמישי	כב
65	8:24	7:50	7:27	7:23	6:03	10:08	8:51	ששי	כג
65	8:25	7:51	7:28	7:23	6:03	10:07	8:50	שבת	כד
65	8:25	7:52	7:29	7:24	6:04	10:06	8:49	ראשון	כה
65	8:26	7:52	7:29	7:25	6:04	10:06	8:48	שני	כו
65	8:27	7:53	7:30	7:25	6:05	10:05	8:48	שלישי	כז
65	8:28	7:54	7:31	7:26	6:05	10:05	8:47	רביעי	כח
65	8:29	7:55	7:32	7:27	6:06	10:04	8:46	חמישי	כט
66	8:30	7:55	7:32	7:28	6:07	10:04	8:45	ששי	ל

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

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

1) סוף זמן קריאת שמע מגיא' לפי 72 דק' בבני	2) סוף זמן תפילה מגיא' לפי 72 דק' בבני	3) פלג המנחה לפי דעת רובן איש חי	4) צאת הכוכבים א' 47 דק' בבני אחר השק' במישר	5) צאת הכוכבים ב' 47 דק' בבני אחר השק' במישר	6) צאת הכוכבים ג' 47 דק' בבני אחר השק' במישר	7) צאת הכוכבים ד' 72 דק' בבני אחר השק' (רת)	8) שעה זמנית לשיטת הגריא
---	---	-------------------------------------	---	---	---	--	-----------------------------

אלול	1	2	3	4	5	6	7	8
א	ששי	8:48	10:07	7:14	7:36	8:04	8:39	66
ב	שבת	8:48	10:07	7:13	7:35	8:03	8:37	66
ג	ראשון	8:48	10:07	7:12	7:33	8:01	8:36	66
ד	שני	8:49	10:07	7:11	7:32	8:00	8:35	66
ה	שלישי	8:49	10:07	7:10	7:31	7:59	8:33	66
ו	רביעי	8:49	10:07	7:09	7:30	7:58	8:32	65
ז	חמישי	8:49	10:07	7:08	7:29	7:57	8:31	65
ח	ששי	8:50	10:07	7:07	7:28	7:55	8:29	65
ט	שבת	8:50	10:07	7:06	7:26	7:54	8:28	65
י	ראשון	8:50	10:08	7:05	7:25	7:53	8:27	65
יא	שני	8:50	10:08	7:04	7:24	7:29	8:25	65
יב	שלישי	8:51	10:08	7:03	7:23	7:27	8:24	65
יג	רביעי	8:51	10:08	7:02	7:21	7:26	8:22	64
יד	חמישי	8:51	10:08	7:01	7:20	7:25	8:21	64
טו	ששי	8:51	10:08	7:00	7:19	7:24	8:20	64
טז	שבת	8:52	10:08	6:59	7:18	7:22	8:18	64
יז	ראשון	8:52	10:08	6:58	7:16	7:21	8:17	64
יח	שני	8:52	10:08	6:57	7:15	7:20	8:15	64
יט	שלישי	8:52	10:08	6:56	7:14	7:18	8:14	63
כ	רביעי	8:52	10:08	6:55	7:13	7:17	8:13	63
כא	חמישי	8:53	10:08	6:53	7:11	7:16	8:11	63
כב	ששי	8:53	10:08	6:52	7:10	7:15	8:10	63
כג	שבת	8:53	10:08	6:51	7:09	7:13	8:08	63
כד	ראשון	8:53	10:08	6:50	7:07	7:12	8:07	63
כה	שני	8:53	10:08	6:49	7:06	7:11	8:05	62
כו	שלישי	8:54	10:08	6:48	7:05	7:09	8:04	62
כז	רביעי	8:54	10:08	6:47	7:03	7:08	8:03	62
כח	חמישי	8:54	10:08	6:46	7:02	7:07	8:01	62
כט	ששי	8:54	10:08	6:44	7:01	7:05	8:00	62

אב	1	2	3	4	5	6	7	8
א	רביעי	8:36	10:00	6:34	8:01	8:06	8:31	70
ב	חמישי	8:36	10:00	6:34	8:00	8:05	8:31	70
ג	ששי	8:37	10:00	6:33	8:00	8:05	8:30	70
ד	שבת	8:37	10:00	6:33	7:59	8:04	8:29	69
ה	ראשון	8:38	10:01	6:33	7:59	8:04	8:29	69
ו	שני	8:38	10:01	6:32	7:58	8:03	8:28	69
ז	שלישי	8:38	10:01	6:32	7:57	8:02	8:27	69
ח	רביעי	8:39	10:02	6:31	7:57	8:02	8:27	69
ט	חמישי	8:39	10:02	6:30	7:56	8:01	8:26	69
י	ששי	8:40	10:02	6:30	7:55	8:00	8:25	69
יא	שבת	8:40	10:02	6:29	7:55	8:00	8:24	69
יב	ראשון	8:41	10:03	6:29	7:54	7:59	8:23	69
יג	שני	8:41	10:03	6:28	7:53	7:58	8:22	69
יד	שלישי	8:41	10:03	6:27	7:52	7:57	8:22	68
טו	רביעי	8:42	10:04	6:27	7:51	7:56	8:21	68
טז	חמישי	8:42	10:04	6:26	7:51	7:55	8:20	68
יז	ששי	8:43	10:04	6:25	7:50	7:55	8:19	68
יח	שבת	8:43	10:04	6:25	7:49	7:54	8:18	68
יט	ראשון	8:43	10:04	6:24	7:48	7:53	8:17	68
כ	שני	8:44	10:05	6:23	7:47	7:52	8:16	68
כא	שלישי	8:44	10:05	6:22	7:46	7:51	8:15	68
כב	רביעי	8:45	10:05	6:22	7:45	7:50	8:14	67
כג	חמישי	8:45	10:05	6:21	7:44	7:49	8:13	67
כד	ששי	8:45	10:05	6:20	7:43	7:48	8:12	67
כה	שבת	8:46	10:06	6:19	7:42	7:47	8:11	67
כו	ראשון	8:46	10:06	6:18	7:41	7:46	8:10	67
כז	שני	8:46	10:06	6:17	7:40	7:45	8:08	67
כח	שלישי	8:47	10:06	6:17	7:39	7:44	8:07	67
כט	רביעי	8:47	10:06	6:16	7:38	7:43	8:06	66
ל	חמישי	8:47	10:06	6:15	7:37	7:42	8:05	66

תמוז	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שלישי	8:26	9:51	6:36	8:04	8:10	8:36	71
ב	רביעי	8:26	9:51	6:36	8:05	8:10	8:36	71
ג	חמישי	8:26	9:52	6:37	8:05	8:10	8:36	71
ד	ששי	8:26	9:52	6:37	8:05	8:10	8:37	71
ה	שבת	8:27	9:52	6:37	8:05	8:11	8:37	71
ו	ראשון	8:27	9:52	6:37	8:05	8:11	8:37	71
ז	שני	8:27	9:53	6:37	8:05	8:11	8:37	71
ח	שלישי	8:27	9:53	6:37	8:06	8:11	8:37	71
ט	רביעי	8:28	9:53	6:37	8:06	8:11	8:37	71
י	חמישי	8:28	9:53	6:38	8:06	8:11	8:37	71
יא	ששי	8:28	9:54	6:38	8:06	8:11	8:37	71
יב	שבת	8:29	9:54	6:38	8:06	8:11	8:37	71
יג	ראשון	8:29	9:54	6:38	8:06	8:11	8:37	71
יד	שני	8:29	9:55	6:38	8:06	8:11	8:37	71
טו	שלישי	8:30	9:55	6:38	8:05	8:11	8:37	71
טז	רביעי	8:30	9:55	6:37	8:05	8:11	8:36	71
יז	חמישי	8:30	9:55	6:37	8:05	8:10	8:36	71
יח	ששי	8:31	9:56	6:37	8:05	8:10	8:36	71
יט	שבת	8:31	9:56	6:37	8:05	8:10	8:36	71
כ	ראשון	8:32	9:56	6:37	8:05	8:10	8:36	71
כא	שני	8:32	9:57	6:37	8:04	8:09	8:35	70
כב	שלישי	8:32	9:57	6:37	8:04	8:09	8:35	70
כג	רביעי	8:33	9:57	6:36	8:04	8:09	8:35	70
כד	חמישי	8:33	9:58	6:36	8:03	8:09	8:34	70
כה	ששי	8:34	9:58	6:36	8:03	8:08	8:34	70
כו	שבת	8:34	9:58	6:36	8:03	8:08	8:33	70
כז	ראשון	8:34	9:59	6:35	8:02	8:07	8:33	70
כח	שני	8:35	9:59	6:35	8:02	8:07	8:32	70
כט	שלישי	8:35	9:59	6:35	8:01	8:06	8:32	70

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

קונטרס ביאורים לזמני הלוח

פרק א' מחלוקת הביאורים לזמני הלוח
 סבוגיא דפסחים (צ"ד ע"ג) מבאר ארבע רבי יהודה האדם מהלך ביום בינוני (שהיום והלילה שווים יש בו י"ב שעות שהם 720 דקות, והיינו כיום תקופת יום וביום תקופת שעה) 40 מיל, (מיל) איליים אמה, בערך קילומטר). כיום סוכר רבי יהודה שמלות השחר להנך חמה שי כדי הלוח ד' מיל וכן המשקיעה עד צאה"כ שי כדי הלוח ד' מיל, וכן נפסק הלהכה (ש"ע א"ח רס"א כ"ב).

ונהגו ביאור מסקנת הסוגיא הג"ל דמהלך אדם "ביום בינוני" 40 מיל שמי לעד אדון: או הרוונה הלוחך אדם מעלות השחר עד צאת הכוכבים, או מהנך החמה לשקיעתה. ובה הלוח אורך שיעור המיל ברישה, ויש כזה ג' שיטות: שיטה א' שיעור הלוח המיל 18 דק', שיטה ב' שיעורו 22.5 דק', ושיטה ג' שיעורו 24 דק'. ונפרט:

הדעות ששיעור הלוח מיל 18 דקות

א. דעת ר"מ (בסידור עמ' כ"ט) והאיסור והיתור הארוך (כלל א'). ע"כ ומהה"ח וי"ל (בש"ח סימן קצ"ג) התרומות והתרומה (כ"ט כ"ט) ק"כ"א ובסי' קס"ז), וכן פסקו מרן בשו"ע (א"ח תי"ט ב' וי"ד ב') ורמ"א (א"ח ר"ט ע"ה א'), ועוד. ושיעור הלוח מיל 18 דק'. ביאור סבוגיא הג"ל לשיטה המיל 18 דק' נאמר ב' דרכים: דרך א'. ביאור התרומות הדשן. דמה שאמר בגמ' הלוחך 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"ע עדי"ש קודם לחלק ב-72 דק' שהם ד' מיל, וכן צאה"כ אחר השקיעה 72 דק'.

אמנם הגר"א (א"ח תי"ט ע"ה) והלבוש (שי' רל"ג) הקשו ע"ז, דלמה שמש"ש הלוחך אדם ביום בינוני אין ויתורו יום 12 דקות שחור 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 יתור (ביום הבינוני כ"ד שעות המהצח כ"ט-720 דקות). ואפילו ביום הקצר ביותר בשנה (21/12).

דרך ב'. ביאור הגר"א: מכה הקושית הג"ל פירש הגר"א (בוקנותו, כ"ט ע"ה) שיש משה"ש אלוהי ריש ברכות, והחזיר"א יקטל בשב"ע ויתור דההיקור מוכר ברכות הגר"א. דמה שאמר בגמ' הלוחך אדם ביום בינוני 40 מיל למסקנת הסוגיא הג"ל מהנך לשקיעה, ולא משה"ש צאה"כ כדרך א', וכן 720-40 לחלק ל-40 מיל הוא 18 דק' (18=720/40), והה הלוחך מיל. וזה תואם למציאות של ימינו ויש ויתור, והרי מיל שמש"ש להנך כן מה"ר מ"ש שמהשקיעה צאה"כ היינו מלבד 40-40 מיל דמהנך לשקיעה, ומשה"ש צאה"כ עולה 48 מיל.

יצא שפ"י כ' דרכים אלו שיעור המיל 18 דק', ור' מיל 22.5 דק'.
הדעות ששיעור הלוח מיל 22.5 דקות
 ב. דעת ר"מ ורש"י (פסחים צ"ד א'), דשיעור הלוח מיל 22.5 דק', וכן עולה מדברי הרמב"ן (ברכות האדם ענין אבילות ישנה) הרשב"א (ברכות ב' א'), (ברכות ב' כ"ז), הרשב"א (שם ג' א' ו"א א'), והראב"ה (ר"ה ברכות) נראה לקמן פרק ה' ביור שבתם].

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 22.5 דק', הוא, דמה שאמר והנה הלוחך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו משה"ש לצאה"כ, ומתוכם משה"ש עד הנך הלוחך 4 מיל. והמשקיעה עד צאה"כ 4 מיל, נמצא ומהנך עד השקיעה היה 32 מיל.

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

הדעות ששיעור הלוחך מיל 24 דקות

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

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 24 דק' הוא, דמה שאמר בגמ' דהלוחך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו משה"ש לצאה"כ, אלא שהם פוסקים כדעת עולא' סבוגיא משה"ש עד הנך מהלך 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 הלוחך מיל אחד הוא 24 דק' (24=30/720). ואולם בדעת הרמב"ם א' אפשר לפרש כן, שהרי כתב בפסחים ב' לברכות (פ"א מ"א) דמעלות השחר עד הנך ש"עית ותושב"ש השעות השעות' דהיינו 72 דקות, וא"א אפשר לומר כ"ב לדיק' יש 5 מיל דא"כ שיעורו 72 דק' 14.4 דק' והרי הרמב"ם כתב להר"א דשיעור מיל 24 דק'), וכבר הקשו מהגר"א (סי' פ"ט) והגר"א (סי' תני"ט) ועוד רבים שדברי הרמב"ם סתרי אהודי. ובספר כנפי יונה (וי"ד סי'), וכן הר"מ (פ"ט) שולחן ערוך ממוהר"ש פנרס כ"א א' (ת"ח), ביאור, להרמב"ם שי דרך מחדשת במהלך הסוגיא, וכן לפיה עולה הלהכה דמה"ש עד הנך חמה יש מהלך א' מיל של 24 דק' שעה (ד' שעה) וכן מהשקיעה עד צאה"כ, ומנהנך עד השקיעה מהלך 30 מיל, וא"כ מהלך אדם ביום 36 מיל).

וא"כ גם לדעתם שיעור הלוחך 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 סבוגיא דפסחים (צ"ד א'), דעת רבי יהודה בכרייתא שישקיעת החמה ועד צאת הכוכבים אדם אכיל [ביום הבינוני בארץ ישראל] ארבע מיל, ואילו סבוגיא דשבת (ל"ד ע"ב) מבאר שיעור י"ב שעות שלושעות ורבעי מיל אחרי השקיעה היו צאת הכוכבים, והקשו תוס' (שבת ל"ה א' ד"ה תרי, ועוד) סתירה מרבי יהודה לרבי יהודה.

והנה נחלקו הגאונים והאחרונים האם חשבון השעות הזמניות הג"ל הוא מהנך החמה עד השקיעה, או מהנך החמה עד צאת הכוכבים (כ"ז ב'). ורש"י ור"ת דר"ש ב' שקיעות: תחילת השקיעה [נתקראת גם "שקיעה ראשונית"] היא כשהחמה נכנסת לערב הרקיע (והיינו בזמן שער קוראים לו שקיעה), ומשמה עד צאת הכוכבים י"ב מיל, וסוף השקיעה [נתקראת גם "שקיעה שניה"] הוא ג' מילן ורבעי אחרי השקיעה שלנו בשעה השקיעה נכנסת לערב העליון והמחלכת אחרי השקיעה שלנו. ועד השקיעה שניה עדיין הוא יום גמור, ומשקיעה השניה היו כ"ן השמשות כדי הלוחך ג' רבעי מיל, ואחר היום א"כ, ורבעי מיל דבין השמשות שהם ד' מיל מהשקיעה הראשונה היו לילה גמור.

אמנם דעת הגאונים (כתבוהם שהבאה בשו"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ד ד"ה ע"ד), שאחר ג' רבעי מיל מהשקיעה שלנו היו לילה גמור. והא דריתא בפסחים דאחר ד' מיל היו צאת הכוכבים א"כ היו לילה אלאשקר יחדו ב' א' והגרא (סנהדרין שם), והגרא (סנהדרין שם) ריש ברכות, וביאור הגר"א רס"א ס"ב) המנחת כהן (מאמר א' פ"ו) והגרא"ש (פסקי סיפורו דר' נכנסת שבת) תירצו, דאחר שיוצאים ג' כוכבי בינוני שמו, ורבעי מיל אחרי השקיעה שחלץ היו לילה גמור כדברי רבי יהודה בסכת שבת, ומה שאמר רבי יהודה בפסחים דצאת הכוכבים ד' מיל אחרי השקיעה היינו וכן

שיצאו כל הכוכבים והיינו בזמן החושך המוחלט, והומן דר' מיל אינו נפקא מינה כלל לדינא אלא רק הלוחך האדם, שאדם יכול להלך גם באור ומעט כזה וכךשם שמהלך מאור עמוד השחר.

ונהגו רוב האשוננים נקטו כ"ח"ה, וכן נקטו השו"ע והרמ"א (סימן רס"א ס"ב), אולם הגר"א (שם, וי"ד סי' ט"ב) והגרא"ש (שם, ובסוף הלכות ציצית, ודורו ב' משמ"כ בשו"ע הרב א"ח רס"א כשיטת ר"ח) והחיד"א (בכרתי י"א א'). ובמחוקק ברכה שם את 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, במהלך היום כדברי חז"ל שעות השעות באורכן ו' לוח: 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"ז ב'), וכן סוף אבילות חמץ כערב פסח מדרבנן (פסחים י"א ב').

סוף שעה חמישית - סוף זמן הירח הגאה מהמץ כערב פסח מדרבנן (פסחים שם). סוף שעה ששית - הצות היום, הרגע בו השמש נמצאת באמצע הקרקע משש בראש גובה קשת המלה היוםי ממזרח למערב (וינא כ"ח ב') פסחים י"ב ב' ונ"ח א' סנהדרין י"ז). הוא סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לחמץ (ברכות כ"ז ב'). וכן לכו"ש הוא תחילת זמן איסור חמץ מדאורייתא כערב פסח (פסחים ד'). והנה גם תחילת הזמן של "ספור למנחה גדולה". שש שעות המוצח - תחילת זמן מנחה גדולה (ברכות כ"ז 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').

תשע שעות המוצח - תחילת זמן מנחה קטנה (ברכות כ"ז ב'). שעה אחת עשרה פחות רבע - פלג המנחה, סוף זמן הקרבת תמיד של בין הערביים וסוף זמן תפילת מנחה לרבי יהודה (ברכות כ"ו). סוף שעה תחתית עשרה - סוף זמן הקרבת תמיד של בין הערביים וסוף זמן תפילת עשרה לחמץ, [כן מוכח בברכות כ"ז ב' כ"ז א', כמבאר בשמ"ש ב' רל"ז סק"ד ושם בשעה"צ א' ע"ה].

ונהגו נחלקו הגאונים והאחרונים האם חשבון השעות הזמניות הג"ל הוא מהנך החמה עד השקיעה, או מהנך החמה עד צאת הכוכבים.

שיטת הגאונים, רב ניסים גאון (בש"ח מהר"ם אלאשקר סי' צ"ו), רב סעדיה גאון (בסידור עמ' כ"ז) רב האי גאון (במרדכי ברכות פ"ד אות צ"ג), רבינו אונג'א (ברכות פ"ה) וכן הרמב"ם (כתבוהם בפאר דר"ה סימן מ"ה ופס"ב ר"ה תריכות, ובכ"פ מה"ל פתילה ה"ד ה"ט), ורבינו יונה (ברכות רפ"ד), וכן נקטו הלבוש (רל"א סי' רס"א ס"ב), והגרא (בבאורו לפי' תנ"ט סי' ג') ובשנה"א ריש ברכות), שחשבו השעות הזמניות הוא מהנך החמה עד שקיעה. ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שנוכח בהם היה אחד מ"ב מהזמן שהמנחן הגמל לשקיעה. ובידוע הבינוני בארץ ישראל ששאר היום הוא 720 דקות, והנה השעה הזמנית היא שנה גרילה של 60 דקות, ובשאר ימי השנה יש לחשב את שנה השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שהמנחן הגמל לשקיעה באותו יום לי"ב חלקים.

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

והרשב"א (בברכות ב' א'), והרשב"א (שם ג' א' וכו"א א'), והרא"ה (ברכות כ"ז) התרומות הדשן (בש"ח סימן א' ובלק"א יטור עמ' 79), וכן נקטו הר"א (תל"א סוסק"א) והגרא"א (ברכות רק לעינן סוף זמן ק"ש, סי' נ"ח א'), והאי"ר (סי' רס"ו), והפרי חושב (בסוף קטוסר רבי שמיש), שחשבו השעות הזמניות הוא מעלות השחר עד צאת הכוכבים ורבינו חם.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שנוכח בהם היה אחד מ"ב מהזמן שמעלות השחר לצאת הכוכבים, וביום הבינוני בארץ ישראל מהנך לשקיעה יש 720 דקות ומעלות השחר לצאת הכוכבים יש שבה יתור, וא"כ "שעה הזמנית" גדולה יותר מ-60 דקות. וכן ברבי שנתה יש לחשב את אורך היום הזמנית על ידי חלוקת הזמן שמעלות השחר לצאת הכוכבים ורבינו חם באותו יום לי"ב חלקים.

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

ואמנם שעה זאת שיהא נוספת, משחשבים את אורך היום מעלות השחר עד צאת הכוכבים דהיינו הגאונים (רבעי מיל אחרי השקיעה), והיא שיטה ד' נתן אילן (הובא בספר דברי יוסף ד"ר נ"ט ב' ובלק"א יטור עמ' ח"ט) לונדון (תש"ח), המבאר מדרבי (רל"א ב'), והגה"ה (בש"ח סימן מ"ב), והבן איש חי (ש"א י"ג וקהל ד' ח), וכן חישובו את הזמנים בספר הברשת, ובלוח ארץ ישראל (להגר"מ טוקזינינסקי) עד שנת תרפ"ה, ובלוח עולמי שישראל ממשע ניסים לר' ניסים צנצור.

ותרבתם, דמאחר שאורך היום הלחתי לשיטת הגאונים הוא מעלות השחר עד רבעי מיל אחרי השקיעה, גם את חשבון י"ב שעות היום הזמנית יש לחשב לפי זה.

ואם ששיתו זו קשה מאד להולמה, כי לשיטה זו יוצא דומן חצות שהוא ביום שעה ששית אינו באמצע היום בשעה ששית, וזהו מה שאמר לך, אדם, אכל מקומם כחצי שעה מהחצות האמיתי, וזה היתה גדול, שחרי מבואר בנרא (וינא כ"ח ב') שזמן חצות שהוא כסוף שעה שישית הוא כשהחמה ברוק באמצע קשת הילוכה היוםי, וא"כ חייבים לו לרמן שישועו 12 מסתימת בלוח הכוכבים שהוא מקביל ושהו הילוכך כשקיעה, אלאו משך זמן (צ"ח), ומהנך שעות השחר מהנך החמה, והוא את הכוכבים דר"ח. ולהדש שעות לוק לעינן חצות מנינן את היום מהנך לשקיעה, ואז זמן חצות יוצא בחצות שלנו, אי אפשר לומר כן, שלא שייך לומר שישקנו שתי מיתכרל של שעות לך אחד לשעות מסוימות, שזמן חצות מחלילי בעה"ש ומפסתי בציא"כ (ג' רבעי מיל, והשני חצות לשקיעה, נכנת לששית (ס"ו ק"ש) או שעה תשיעית ומצבה שעות קטנה) וכו' ותחשב לפי ששן א', וסוף שעה ו' (חצות) לפי ששן ב'.

ובדיחית שיטה זו האריך בספר דברי יוסף (שווארץ, שם), ובספר ודוח המפול (דפיס י"ח ט'), ובכ"פ המשמש (עמ' צ"ח), הגרי"ם שולחננו (שם), והגרא"א הוא כספר שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (ח"ד סי' ג'), ובמשתע רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"י (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אריערכן (בקובץ שערי ציון אילול תשי"ח), ובספר זמני הילול למעשה (עמ' 14) ובדבור הלכת המפול (דפיס י"ח ט'), ובכ"פ החמה כן משם החזו"א. ועוד.

לסוברים, ראוני בא' הפרקים לדעיל לשיטת ג' נדונות שונים בנינוני החיובים, וידון א', שיעור אורך המיל, הוא 22.5 דק', ושיטה ג' שיעור הלוחך המיל 18 דק', שיטה ב' שיעורו 22.5 דק', ושיטה ג' שיעורו 24 דק'. וידון ב', מחלוקת הגאונים ור"ת בומן את הכוכבים, שפלהאונים זמן צאת הכוכבים בארץ ישראל חשבון השקיעה, ולר"ח זמן צאת הכוכבים הוא ד' מיל אחרי השקיעה נידון ג', מחלוקת האחרונים האם חשבון השעות

הזמנית הוא מהגן עד שקיעת החמה, או מעלות השחר עד צאת הכוכבים. ויש להבהיר שאין שום קשר בין ג' הנושאים לדלעיל, דאפשר למצוא בראשונים ובאחרונים שיטות שסוכרות בנידון אחד כדעה מסוימת, ובכי 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 השנו"א בברכות בקונטרס.

(ג) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת התרומה, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת האבוח"ז וכן דעת מן השו"ע לפירוש השו"ע לפירוש 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 (ס' ה"ט סק"ג) ולסבור דאורך המיל 18 דק', כי כסדרו ליה דהא דריאתא בנב"מ מהלך ארבע יבנות כיום י' פוסקות שהם 40 מיל פירושו מעה"ש עד צאה"כ, כיון כי מהגן לשקיעה יש או 30 או 32 מיל, ואם המיל 720 דק', ואם היום מהגן לשקיעה 32-ל יהיה אורך המיל 22.5 דק', וכן נחלק 30-ל יהיה אורך המיל 24 סק"ג. אולם כל נחשוש שהגרי"א כשנו"א ביקונוהו מפירש שלמסקת הסוגיא האדם אדם היום כיום 40 מיל היינו כשהחלף מהגן, (ועו' 8) ועת' מל' מהגן לשקיעה מהגן לשקיעה מהגן, ואורך המיל 18 דק' כי יש חלוקה את ה'720' של אורך היום מהגן לשקיעה ל-40 מיל, וה'720' ברכות הורצ'ה הערת המג"א. (א) אורך המיל 22.5 דק', וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן דעת רבינו הגאון, וכן נקט הגרי"מ בספרו (ראו בין השמות פרק י"א) ובלוחותיו.

(ה) אורך המיל 22.5 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהג"ש לצאה"כ. - כן דעת הרמב"ן והפוסקים א"כ הרשב"א א"כ הרשב"א והראב"י"ה (ראה לקמן סוף פרק ה'), כן דעת הרמב"ם (א"כ ה"ט ט"ז) והתהם סופר (בהגהותיו לשו"ע י"ב פ"ט), וכן קבע הגרי"מ (א"כ) ומה שכתב בלוחותיו, ולדעתם י"ב שעות מהחלות מעה"ש עד 90-דק' לפני הגן ומסתיימות 90 דק' אחרי השקיעה.

(ו) אורך המיל 22.5 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - לכת עתה לא מצאתי שיטה הסוכרת כנ"ל ולצדדים הללו. הרי"ע, ועי' ביאור הגרי"א תנ"ש סק"ד שרצה לומר כן בדרת תוס' אחר הגהות. (ז) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן דעת הרמב"ם, וכן דעת הגרי"ש (בסידור הלכות ק"ש) (ששענות היום מהחלות מהגן), ובסדר הבכזב שכתב (בהגהותיו) ובשו"ע ש"ל מ"ג ט"ז (דאורך המיל 24 סק"ג).

(ח) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהג"ש לצאה"כ. - כן דעת תוספות (בכמה דוכתי ראה לעיל), והגרי"ו כשי"ע שלו (ס' רס"א ס"ז) (כ"ח) ורשב"י השעות מהחלות מעה"ש (שם י"ב ג"ח ס"ג), ולפ"י אורך השעה הבחינת 80 דקות. בימות השחרון, ועמ"ש 120 דק' לפני הגן, וצאה"כ 120 דק' אחרי השקיעה. וכן כתב הפרי"ח בקונטרסו דבי שעתה בדרת הרמב"ם, (אלא שכדור צ"ע שחרו כבר בירונו לעיל משא"ה הרמב"ם בצאה"כ כהגאונים).

ואשר הו"ע על אפשרויות ה' ח', העמנוני י"ב (שם) ועוד הריב"ש צווחים תבו, דכל הסוכרים שיי"ב שעות היום מהחלות מעה"ש

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

אולם כבר כתבו הפרי"ח (בקונטרסו דבי שמשה) ועוד רבים, דגם הסוכרים שיי"ב שעות היום מהחשובות מעה"ש לצאה"כ מודים למציאות שהמהגן 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. - מצי"א (פ"א דברכות אות ט), ומג"א (ת"ט סק"ג).

ונה לכאורה היה אפשר לחשב עוד ג' אפשרויות, והם שהמיל כהגאונים, וי"ב שעות היום מהג"ש לצאה"כ דר"ת, ואורך המיל 18 וצאה"כ 22.5 דק', אלא דכבר הוכיח מה"ש (בשענה"ש ר"ל"ג סק"י) דחייבים לומר שלשעת הגאונים שיי"ב שעות היום מהגן לשקיעה ולא מעה"ש לצאה"כ, שהרי במבוא לבנ"ג בברכות (כ"ב ב' - כ"ז א') דאז תנתן תוסף זמן תפילת מנחה לכתוב עד הערב היינו עד סוף י"ב שעות היום, והרי א"כ אפשר שיהיה זמן תפילת מנחה עד צאה"כ ד"ל כי בזמן הלגאונים היה חשב כל לילה ודאי - ג' מיל ורובי לפי כן. ועל כרחך להגאונים חשב י"ב שעות היום מהחל בהגן החמה ומסתיים בשקיעה, ונכבר ביארנו לעיל, ולסוכרים י"ב שעות מהחלות בעמ"ש, ביחוד כי היום מסתיימות בצאה"כ דר"ת, ולא בצאה"כ הגאונים, וא"כ הצות לא יצא באמצע היום, ונמצא רבים שמהגן ועולם כהגאונים, העיקר להלכה י"ב שעות היום מהחלות מהגן 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 הגאון הסוכר דמה שאמרו שהמהלך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מהגן לצאה"כ דר"ת, ואורך המיל לדעתו הוא 22.5 דק'. תשובה לדרב, מהלך אדם ביום אינו ענין ליי"ב שעות היום, ולעולם אפשר הדשעות מחושבות מהגן לשקיעה, וצאה"כ החלתי הוא ג' רבתי מיל אחרי השקיעה, אלא לדענן הילוך שהוא ע"פ מציאותו הוא סוכר דאדם מהלך על אור האשן עד סוף האור האחרון ממש, 90-דק' לפני הגן עד 90 דק' אחרי השקיעה.

פרק ד. חישוב סוף זמן ק"ש מהגן המג"א

נה לשו"ע שמחשבים א"כ י"ב שעות היום מהגן לשקיעה כאמור לעיל (אפשרויות א' ו' ד' ו' ט'), א"כ סוף זמן ק"ש ששטו סוכר שהוא ש"ס שעות זמנית מהגן ה"ש שבין הגן לשקיעה. אולם שלשעת ר"ת ואלב"א והסוכרים שמחשבים א"כ י"ב שעות היום מעה"ש לצאה"כ, א"כ סוף זמן ק"ש הוא בסוף ג' שעות זמנית מהגן ה"ש שבין עמ"ש לצאה"כ.

אלא שלדעתם ישנן ג' אפשרויות מתי הוא עמ"ש. 120 א' דק' לפני הגן (אפשרות ח' לדלעיל), והזמן שמה"ש עד הגן הוא ששניות היום מעה"ש לצאה"כ. לשיטה זו סק"ג ביום הבינוני הוא 240 דק' אחרי עמ"ש, $240 = 80 * 3 = 960 = 120 + 720$. 90 ב' דק' לפני הגן (אפשרות ח' לדלעיל), והזמן שמה"ש עד הגן הוא עשירית היום מעה"ש לצאה"כ. לשיטה זו סק"ש ביום הבינוני הוא 225 דק' אחרי עמ"ש, $225 = 75 * 3 = 900 = 90 + 720$.

72 ג' דק' לפני הגן (אפשרות ב' לדלעיל), ולפי מה שסבר התרומת הדרן שממציאות היא שבין עמ"ש לצאה"כ ביום

הבינוני בארץ ישראל ישנן 720 דק', ובין עמ"ש להגן ובין שקיעה לצאה"כ 72 דק', נמצא שבין הגן לשקיעה יש ביום הבינוני בארץ ישראל 576 דק', ולדעתו הזמן שמעמ"ש עד שעות עשירית היום מעה"ש לצאה"כ, וסוק"ש ביום הבינוני היא 180 דק' אחר עמ"ש, $180 = 60 * 3 = 720 = 576 + 72$.

ונה כבר הבאנו את תמיתת הגרי"א הולבדו, דוה שגנה גדולה, שהרי המציאות היא שבין הגן החמה לשקיעתה ביום הבינוני בארץ ישראל הוא 720 דק', ואילו בין עמ"ש לצאה"כ הרבה יותר. ומאחר שכבר הבאנו שדעת המשנה ברורה היא ששיטת השו"ע כהתרומת הדרן, השתכחו אחרוני זמננו וקבעו לקבוע את סוף היום מציאות שפע שלשעת התרומת הדרן י"ב שעות, וכדור לנו שאורך היום שבין הגן החמה לשקיעתה ביום הבינוני בארץ ישראל הוא 720 דק' ולא מעה"ש לצאה"כ.

שדעת רבי האחרונים וכן כפי נוסף זמני ההלכה למעשה מהגרי"ד ירדיה מנת בלוחותיו, וכן דעת הגר"מ ז"ל בכמה דוכתי' היא, שיש להתייחס אל השה"ש של התרומה הדרן עליו שלטו, וכיון שאמר החת"ד הדין שד' מיל הם 72 דק' ביום הבינוני, והדתיקה השו"ע להלכה, גם ביום הבינוני הידוע כיום עמ"ש הוא 72 דק' קודם הגן.

והגם דשקיעה מאד קושיית הגרי"א על התרה"ד, עכ"פ יש להוציא מדבריו וביקש ניסן פעילותם הריבה מעמ"ש עד הגן 72 דק' לפני הגן ה"ש, וא"כ כיום שהוכרזו שיהו במציאות עשירית הזמן שמהגן לשקיעה, ויש לנקוט שדעת התרה"ד השו"ע שיש לחשב בימי ניסן לשעריה הזמן שמהגן לשקיעה, וז"ל לנו להתייחס אל נוסחת התרומת הדרן עשירית הזמן שמעמ"ש לצאה"כ שיהו ששעות הזמן שמהגן לשקיעה, כי בודאי ששה"ש דרבי על ימי ניסן שלעמ"ש א"כ הסוגיא. וגם אם לא נוכל להרין את קושיית הגרי"א, שיעור יסוד עמ"ש הוא שבימי ניסן עמ"ש הוא 72 דק' לפני הגן ה"ש והרי זה עשירית הזמן שמהגן לשקיעה, וכן יש לעשות בכל ימי השנה.

ונ"ש להוסיף שלחידושי הגרי"א כשנו"א בברכות בקונטרסו, 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 שמחשבים את עמ"ש וצאה"כ בשעות זמנית לפי אורך היום, אי"ש לקבוע את עמ"ש בכל ימות השנה ולשעריה הזמן שבין הגן לשקיעה. [וא"ה, שיטה זו אינה מתאימה למציאות, ובלוח דילן קבענו את עמ"ש לפי השנה לפי שנת המעלות, וראה לקמן].

אולם דעת הגרי"ו אליהו טופיץ שליט"א בספרו קול אליהו (תשובות בא"ג) לתרין קושיית הגרי"א על התרה"ד כהפרי"ח בקונטרסו דבי כשנ"ש, ששה"ה"ה דרבי על ימים קטרים, אלא שתירין זה אינו נכון לכאורה, שהרי הסוגיא מדברת על ימי ניסן כיעמ"ש, וגם לדבריו הרי הגן הקצו ביותר שכדורכו כביא החורף הוא 800-דק' קודת אלו 720 דק' ואכמ"ל, עמ"ש הרב הנ"ל מקבל הירוח.

ועל פי זה נוקט דברי התרה"ז כפשוטו, שעה"ש הוא עשירית מאורך היום שמעמ"ש עד צאה"כ $72 = 576 + 72 = 720$, וכדי לדעת את אורכו יש לחשב ששעריה הזמן שמהגן לשקיעה $72 = 8 * 576$, וזו הנוסחה בכל ימי השנה.

ולפ"י יוצא, שהגם שדעת מן השו"ע שאורך המיל ה"ש הוא ולכאורה ד' מיל הם 72 דק', עם כל זה במציאות שלנו בימי ניסן הזמן שמהגן לשקיעה הוא החמה לעולה 90-דק' כי ששניות מאורך היום שמהגן לשקיעה בתקופה זו יוצא 72-דק' $72 = 8 * 90$. וכאם דוה המקור ללוח הגרי"מ"ש והגרי"ז כצדור שחשבו עמ"ש בימי ניסן 90 דק' קודם הגן.

ולפ"י ששיעור ד' מיל הנוכרים בשו"ע (א"ה רס"א) לענין חופת שיעור שיעורם 90 דק', לפ"י שיעור מיל הנוכר בשו"ע ולפי חימוץ (א"ה תנ"ש) ולענין מליחה (י"ד ס"ט) דראה שליש שעה פחות אחר משלושים מהשעה, משעה זמנית שאורכה 75 דק', והם 22.5 דק'. אלא נהוג לעמ"א כן בדעת מרן, אלא 18 דק'. וראה לקמן (פרק ו') מה שהבאנו מהחזו"א דחיה חרופה לשיטה זו ודוה הערה הנכרית שא"כ בחימוץ מליחה איננה של 60 דק'.

ואמרת דהרשב"א דרבי לקבל מהלך זה בשם פני, כי א"כ אפשר להעמיד דברי התה"ד בימות החורף כן הסוגיא, ואפילו בימות החורף אין יום כזה של 720 דק', אלא הדרן הייתה 72 דק' לקבל דברי התה"ד שבמ"ש ניסן עמ"ש הוא 4 מיל שעה היא קודם הגן, ולהשאיר דבריו בקושיא. או לומר מהלך חדש כסוגיא כהגרי"א ורשב"א, ובפרט שמהלך זה נהגו ומוכרח הוא בדעת הגאונים השו"ע (בסידור עמ"ל) והאיסור והיתר הארוך (כלל א' דין ט' מהתרה"י וי"ל לבדעת מר"י קצ"ה) וסוכרים שהחלף א"כ דק' הוא 18 דק' (ועמ"ש) שבימי ניסן קודם הגן 72 שעה 72 דק', וחייבים לפרש הסוגיא כשיטת האבוח"ז וקונוהו ונ"ל אף שזה לא יסמך עד רבי התה"ד, רק עם הצוואת שישתחן.

ונה אמנם דעת עמ"ש בצאה"כ כדעת הגאונים, ושמחשבים את ימי השעות מהגן לשקיעה, והגם שמהלך 40 מיל ביום הוא מעמ"ש לצאה"כ, אבל עתה האיסור והיתר הארוך הבה"ה וי"ל בצאה"כ בדעת ר"ת, ושמחשבים את ימי השעות מעמ"ש לצאה"כ, ובאמ"ש הם סוכרים שמהגן לשקיעה 72 דק'. והרי"ו החידושי התרומה למציאות החידושי (שבין הגן לשקיעה ביום הבינוני יש בא"י 720 דק') היא רק אם נפשו הסוגיא כשיטת הגרי"א בקונטרס.

ובאמת שכבר החזו"א (א"ה ס' ז"ג סק"ב) ביאר כן את דעת מהה"ה וי"ל ולחומריו קושיית רצה לומר כן אפילו בדרת ה"ח, וכן לשנונו: אבל לפי פירושו הגרי"א דברי התה"ד מוכונים (מיל ודאי), ובס' ק"כ עקבם הוא שכן כתב מהר"י וי"ל, ואחרי ששה"ה"ה דרכו לקבוע החזו"א ע"פ הראשונים ז"ל דאי קבלה כידו שיעור מיל ע"פ הראשונים ז"ל שפירשו הסוגיא כפירוש הגרי"א, עכ"ל.

פרק ה. חישוב זמן פלג המנחה לדעת המג"א

ונה יש בזה נפלא מניה גדולה בין דעת תה"ד לבין ביאור החזו"א בדרת מהר"י וי"ל והאיסור והיתר הארוך, מזה הוא זמן פלג המנחה בין הבינוני (אחר שלפי דעתם מחשבים השעות מעמ"ש לצאה"כ).

לדעת התה"ד יוצא פלג המנחה 3 דק' קודם השקיעה, כי לדעתו זמן זמנית היום הוא 60 דק' $60 = 720 : 12$, וצאה"כ הוא 72 דק' אחר השקיעה, ופלג המנחה הוא שעה ורביע שיהו 75 דק' $75 = 1.25 * 60$ קודם צאה"כ, וא"כ פלג המנחה הוא 3 דק' לפני צאה"כ $3 = 72 : 24$.

ואילו לביאור החזו"א בדרת מהר"י וי"ל והאיסור והיתר הארוך יוצא פלג המנחה 12 דק' קודם השקיעה, כי לדעתם שעת זמנית היא כיוון שעה זמנית שהיא 72 דק' אחר השקיעה, ופלג המנחה הוא שעה ורביע שיהו 90 דק' $90 = 72 * 1.25$ קודם צאה"כ, וא"כ פלג המנחה הוא 12 דק' לפני השקיעה, כי 90 דק' לפני צאה"כ $12 = 18 * 6$ לפני השקיעה.

ואחר שנתבאר שרק התרה"ד סבר שבין עמ"ש לצאה"כ ביום הבינוני יש 720 דק', לגבי שאר כל הראשונים אין זמן לומר שלא ידעו את המציאות שבין הגן לשקיעה יש ביום הבינוני 720 דק' ומעמ"ש לצאה"כ יש הרבה יותר. וכיון דאשתחן ברמב"ן וברשב"א וברב"א וברביט"א וברביט"א וברביט"א שכתבו פלג המנחה

הוא רק שישית המיל לפני שקיעת החמה, ושי"ב שעות היום מחושבות מנה"ש עד צצה"כ, א"כ מוכרחים לומר לומר דארוך הומיל לרדוהו 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 לשטתו וייל קודם לשקיעת ב"ב 18-דק' ולא בשישית המיל, וא"כ על כרחי"ן שסבור דארוך המיל הוא 22.5 דק' וצצה"כ שהוא ד' מיל על 90 דק' אחר השקיעה, ושעה ומלת אחת היא 75 (75 = 90 + 720 + 90) ופלג המנחה הוא שעה ורביע לפני צצה"כ היינו 93 דק' ושלישת רביעי הדיקה לפני צצה"כ ששעות 93.75 = 1.25 * 75, הם 3 דק' ושלישת רביעי לפני 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, ובשלהל המסודרים ממונים את י"ב השעות המובנות מהנך עד השקיעה שפיר ביום הבינוני וצאת שעה מזמית אמת 48 דק' (12 : 60).

ואולם המסודרים שמונים את י"ב השעות הזמניות מנה"ש עד צצה"כ, לעולם אורך 12 שעות היום גדול מ-12 שעות הלילה ביום הבינוני, וממצא דארוך שעה אחת של היום ביום הבינוני היא של למעלה מ-70 דק'.

ולחשיטות שמיל 18 דק', השעה המזמית היא 72 דק' (72 = 18 * 4 = 864 : 72 + 720).

ולחשיטות שמיל 22.5 דק', השעה המזמית היא 75 דק' (75 = 900 : 12 = 900 + 90 + 720).

ולחשיטות שמיל 24 דק', השעה המזמית היא 84 דק' (84 = 960 : 12 = 960 + 120 + 120).

וכבר העיר הגר"א (תנ"ט סק"ה) שסחם שעה היא א' מ"כ מהיממה דיינו 60 דק', ואילו לחשיטות ממונים את י"ב השעות מנה"ש עד צצה"כ שעה אחת ביום הבינוני היא למעלה מ-70 דק' והנה החו"א (בקי"א ח"א א' קצ"ח) כתב לדחות בתורף את דברי מי שרצה לפרש שמש"כ שמש"כ לענין חימוץ (אורח תנ"ט) ולענין מליחה (ש"ס ט"ז). הדוא שולש שעה פחות אצל משלשים מהשעה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', "משום שכל מקום שגורר שעה בגמ' ובפוסקים ואין הלכה בברייתיהם קטר על היום, כל שעה היא אחת מ"כ". כמו שעות השעור והוצאת הנפש שנמטע, ושעור שעה מליחה, וי"ב שעות לחידוש הלכה, והי"ב ששעור חימוץ מליחה שגורר בתרומת הרשן ובש"ע". והי"ב שהארץ לדחות בתורף שיטה זו.

ואנה אין ענין דברי החו"א הללו לענינו, הדוא קאי על השעת המזמית שקטורה על היום, כגון שעור חימוץ ושעור מליחה, אבל או מוכרים על שעות שקטורות על היום, והם לחוקה ל"יב שעות, וכזה אכן שעה ביום הבינוני יכולה להיות שפיר יתר מ-60 דק'. אבל כד רדיה חוקה לדידיה ארבי קול אליהו רלעלי, שאלו שעות פחות המיל לרעת מין הוא 22.5 דק'. ומש"כ מרן שישלש שעה אחת אחת לשעות המנה"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 - הסבר שיטת החישוב

הנה בימי ניסן וחשיר שהיום והלילה שרים קבעה הגמ' שישעור הנשפים וזמן הדומדים, היינו זמן שבי"ח שעות להנך המיל השקיעה לצצה"כ, הוא ד' מיל שם 90 דק' ואלה הנה כדאית ליה ולמר כדאית ליה, אמנם בימי החורף הקצרים שהיום (מהנך לשקיעה) כשער שעות בקירור, או בימי הקיץ הארוכים

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

א. כשם ש-72 דק' בימי ניסן וחשיר הם עשירית היום (720:72=10), גם כל מילימט השנה בין אם היום ארוך ובין אם הוא קצר - הזמן שנה"ש קודם להנך וכן צצה"כ אחרי השקיעה שעה לשעירית ממנו. וכגון בימי הקיץ שזוהו 81 שעות דיינו 840 דק' - שעירית ממנו היא 84 דק' והז זמן שעות וצצה"כ, ובחורף שהיום 10 שעות דיינו 600 דק' - שעירית ממנו היא 60 דק' והז זמן שעות וצצה"כ.

וכן בלשונה ששעור הנשף ארוך 90 דק', הרי הוא שמינית היום בימי ניסן וחשיר, (90=720:8) וה"ה לכל השנה ובחורף שהיום 600 דק' יהיה עה"ש וצצה"כ לשיטה זו 75 דק' (75=600:8), ובקיץ יהיו עה"ש וצצה"כ 105 דק' (105=840:8). ומכ"ז נפ"מ גם לחישוב סוף ג' שעות לזמן הפילה הלאשר זמני היום.

והנה כשיטה זו כתב בותב מהאחרונים ביניהם הפ"ח א"ר"ח וכן וגברי בכריסק, ועוד רבים, וכגם יוסף לוח "אור החיים" ערוך את זמניו לפי שישת המזמיות.

ובחיבורו בשיטה זו הוא, אצל חז"ן דבימי ניסן וחשיר שהיום הנשף בין עה"ש להנך וכן השקיעה לצצה"כ שמינית או שערית היום, א"כ בימי הקיץ הארוכים שהיום ארוך גם השמינית או העשירית ממנו מתארוך זמן המציאות ארוך, ולכן להיפך בחורף כדשם שריון קצר כי ינשפו קצר יותר דימדומי מתארוך. אלא שדישה זו קשה מן המציאות שהיא אין אורך היום משפיע בהחלטיות על אורך הנשפים, ולהיפך וראם או שבימי החורף - הנשפים ארוכים יותר מהמציאות בימי ניסן וחשיר, וא"כ שיהיה קצרים יותר.

והנה החסד המציאותי מביא ניסן וחשיר, וא"כ שיהיה ובי"ב המזמית בהלכה כ"פ (ש"ס ט"ז).

ואמנם דעת ר' יוסף ב"ר שלמה מקדו"ה (המכונה יש"ח) בספר גבורת ה', וכן דעת הגר"א (תנ"ט ב' ורס"א ב') לחשב זמנים אלו (עה"ש, צצה"כ, שאה"כ, ומשירי) כשיטה הימעות', וכן פרשו אחרוני זמננו את דברי הרמב"ם (ב"ב פ"א סק"ג) כתב לדחות בתורף את ר"ס א"ה ד"ה שהוא כתב "שעיריך לרושך הדיקה את הארץ וכן ולא לקובעו כפי ניסן וחשיר", ועיין בלשונו שגרש"י שחוקן להאריך את ביה"ש ולא צ"ח כלל שבחורף הזמן קצר יותר, וכן ערוך הבי"ט את שילוח א"י, ועל פי דבריהם זכרנו את מלך הלוחות.

והנה בימי הביניים חז"ן שזמן הילוך ד' מיל 72 דק' קודם שתתלה החמה מעל קו אופק הדיקה, דיינו עד ובאחיזת החורה כשמשמש עה"ש מרן נראית לענינו, הוי"ש, ולפני שעה השמש נמצאת בוית של 16.1 מעלות מתחת לאופק והיא נותנת רמה מסוימת על אור. על כך אנו טוענים שבכל מיל השנה ששעור האור בבוית הוא רמה אור עלות השחר, ואין כלל יום כשתהיה השמש אחת ויהי של 16.1 מעלות מתחת לאופק. יש"ח, והלכת ע"פ המציאות ודאית רמה אור הקובעת את עה"ש בכל השנה, והז מתאים למציאות שבחורף מתארוך הנשף יותר משעירית או שמינית היום, וכן לצצה"כ ומשירי.

וראי לעיין בספרות הקודמים בשלה היו ערוך לוחות לכן כשלה היו העשונים מציינים, והנה רוב העולם לקובע עה"ש ושאר זמני היום על פי ראות החמה, והז תואם ללוח שעל פי מעלות א"כ ע"פ חשבון אורך היום, כי מסתאים הם קבעו רמת אור מסוימת כשה"ש במשך כל השנה ללא התחשבות בזמן שהיא קודמת להנך.

והנהי צלטט מר"ח (מאבי מקום"ם) להה"צ יצחק ישראלי שליט"א (עמ' ל"ח) מש"כ בזה בטו"ט רדעת: וראשית עלינו לבאר

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

והנה בתורף השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי בקו המשוה, יפגעו קרני האור הראשונים בקו האטמוספירה שמעלינו, ואז ראשית האור יגיע אלינו, ולזה קרני "עלות השחר" העצם שאור השמש מגיע אלינו לפני שכדור השמש נראה מעל האופק הוא, כי האור אינו חוזר אלא בפוגעו בצעם מסויים, ומכיון שלאטמוספירה יש "עובי" מסוים שהיא עשירה משכבות של גז ומקילה לחימה דקיקה של גזים וחמצן ולחוקיק מים דקיקים ביותר, לכן קרני האור הפוגעים הם ממשפטים בכל "עובי" האטמוספירה והחרים אלינו. ולאלה הנסועים בחלל מחוץ לאטמוספירה אין אור השמש מאיר אלא היא נראית להם כנעלחת בתורף בחלל החושך. מהלך דומה מתרחש בשקיעת החמה, לאחר ששעות החמה מתחת לאופק עדיין קרניה פוגעות באטמוספירה וארוך חקר אלינו. כל מרחקת השמש מתחת לאופק המערבי כך מרחקיה קרניה מהאטמוספירה המקיפה אותנו, ובכיות השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המשוה, ישקעו קרני ישראל לרוחצ'ן לא יגיעו אל מלך האטמוספירה. והנה אין ישראל נוטה צפונה בקו המשוה כשעיריה ונשע מעלות עד ששלישית שעה מעלות ורוב צפון, ורועלי נטה מקו המשוה לי"ב מעלות כמבואר ברמב"ם (פ"א מהל' קרש החורש ה"ח) כן מבואר בארבע"ע (פרשת שלח לך מברכי' ד' י"ז) שירושלמי נוטה צפונה ל"ב מעלות, ומגריים משלשים מ"ג מעלות, וכן הפכורת ורפח (פ"ו במעלות המעלה), אשר על פי ביות השמש של עשרה מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי של ארץ ישראל הוא זמן עלות השחר, שזה מקביל לשמנה עשרה מעלות בקו המשוה, וידוע שהמהלך השמש הוא ארבע דקות למעלה, ולכן שפמנה עשרה מעלות היא מלכת בשכעיים ושתים דקות. וכתבו הפוסקים שהי מתת למה שמבואר ד' מליין מעלות השחר לזן החמה ושעורן הוא ארבע וחמש כמבואר שכן דעת רוב הפוסקים, שעלות השחר יהיו שעה וחמש קודם הנך החמה.

ועיקרי הדברים כן הם, גם הז המשך החודש הגרירי השכה אסטרונומית, היא ביות השמש שעה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המזרחי, שאז שבב השכה לגמור והזו גם זמן החתלה האור בבוקר בקרית השמש שעה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי, ובבוקר השמש את רובה רצעות המזרחיים אין תהיה חשה מגורה בערב, או תנן המה ביות הבוקר, רצעות הדומדומים היא למעשה רצעות המזמית שרובחה האלים ושלש שעה, שזה מקביל ל"ח מעלות מחוץ המסלול היומי של כדור הארץ, מסלול השמש בחורף הרועה הזו משתנה במקום למקום וזמןן לזמן, משתנה במקום אחד למשנהו לפי המקום הרחובי על כדור הארץ, וככל שמתרחק המוקד לכיוון הקטבים כך יארך זמן הדומדומים, כפי מהירות תנועת הכדור הסובב על צירו תתקן לפי התמטותיות הקיפוף והתקרבותו לקטביו. וכך יושפע כל הנשפים בעקבות נטיית הכדור על פניו לצד צפון, והכל ביחס תנועת כדור הארץ מסביב לשמש, שכעונת צפון נמצא כדור הארץ בדומה של השמש עד צפונה למול השמש, ולכן יהיה זמן הנשפים ארוך מעלת האביב וחסותיו, שאז מורת ומערב הכדור למול השמש, והיא מוכנת כנגד קו המשוה. ומכיון שארץ ישראל נוטה לצד צפון כשלישים ושתים מעלות הרי שכביות השמש ט"ז

מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק כבר חשכה כדי שיעור השעה וחמש, כפי שהיא שונה מעלה מעלה בשעה וחמש השנה המשוה, ונא על פי שאן בדת האור שזה, כלל מקום אין גורדת החשכה האסטרונומית כמותה לזלחה הוא קיפאן ג' רצאת המכנסים הוא כוסן שיש עיין אור מסוים אפילו לשיטת רבינו הם, כמבואר בספר המיקום לקמן פרק ז' את כ"ג, וכ"ז יומל לענין עלות השחר וכמות זמן האור הקרובת בשיעור שעה וחמש, ולא מי בהחלתה האור לפי ימות השנה, והנה כפי שפירטנו לעיל, וכן כמה יארך מהלך השמש בתוך רצעות הדומדומים על פי מדידות ותחשיבים על מיקום השמש ומהלכה. מצא שבכיות החורף לא רק שאין זמן הדומדומים מתארך אלא אף מאריך כשן מהלך השמש בתוך רצעות הדומדומים כמות החורף בארץ באלכסון ולא קצו ישי כאשר הוא בימים השוים.

וההסבר הוא שבימים השוים מהלך השמש הוא כנגד קו המשוה והיא ירוחה במורת ושקיעת במערב קו כמעט ישר, מה שאין כן בימות הקיץ אין השמש ירוחה כשעיריה ושלש וחצי מעלות צפונה לקו מזרחית בצפונה והולכת סובבת אל דרום ושקיעת שוב כנגד צפון וזיחהה בעבור כשעיריה מצפון צפונה, ולכן במינות הקיץ הימים ארוכים גם זמן הדומדומים מתארך עקב המסלול האלכסוני הגיון גם בתוך רצעות הדומדומים. לעומת זאת בימות החורף הקיץ ירוחהה גם כשעיריה ושלש וחצי מעלות דרומה קו המשוה קרוב לקו דרומית מזרחית, והולכת אל דרום ומצי ושקיעת שוב בעבר כנגד מקום ירוחהה כשעיריה ושלש וחצי מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מערבית, לכן היום הוא קצר אולם כן שאינה ירוחה כפי שיר שי גם באלכסון כל קו השיטה בתוך רצעות הדומדומים המתארכה, אמנם לא כמו בימות הלילה הארוכים אך עיניו ר"ח מהימים השוים, שיש טעוניהם שהשחש מראה שבחורף היו מקדים שיעור השעות היום זמן הנשפים הקצר ביותר הוא באביב ובחסות, לפי דבריהם שיעור שנתנו לנו הכמיהם ביות השנה הוא שיעור האקטן ביותר שכן בחורף זמן הדומדומים מתארך ובקיץ הוא ארוך יותר. עכ"ז.

פרק ח. חשבון שעות היום מהנך לשקיעה המישוריים

הנה זמן הנך החמה קו השקיעה, לענין הפילה רדיני היום אינם כלל מקום לפי הזמן המישורי (פירושו כאילו כל כדור הארץ בנובה אחד ואז היום ביום השוה 6-ה ושקיעה 6-ב, כדור הארץ גובה פניו היה או גובה 0, אבל אילו זרקא פני היום אל העיקר גובה אחד דיינו אל הברדל אם הניתר ואופקת 1000 מטר מעל היום אז בנובה פני היום, כל הנפ"מ הוא ארן כשדער בנובה אחד האופק בגובה שונה), וכדשהיה גבוהה כקו ירושלים שבנובה 800 מטר מעל פני היום (מעל המעלה ואופקת המערבי פחות, מאז אחריו בשקיעת של 5-כ' כז' מאשר אם היתה במישורי, ובוים הנ"ל השקיעה תהיה שונה 6.05, ומלכד דעת הד"א י"ז מלצד, לחוש לשקיעה המישורית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי שאין היא נראית בה, ונארך בן לקמן).

אמנם לענין חישוב שעות היום, בזה אין לחישוב בזה הגישה עד השקיעה הרדינית, או מהנך המגובה עד השקיעה בנובה, אלא מהנך המישורי הרדינית הנך החמה פני שהיה נראה לילא גובה ההרים במורת וגובהה של היער, עד השקיעה לילא גובה ההרים במערבה וגובהה של היער, וכן את חישובי שעות היום כסחוק"ש ותפילה של המנחה וכו' כבענו בלות מהנך המישורי לשקיעה המישורית, ואת משום שרשך כך יאמים החשבון לענין צדוה שבה השמש בראש כל האר והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום

התלויים בשעות זמניות וחשוב כן, שזמן הצות אינו תלוי בשום אופק או גובה רח או אלץ אנצט משקש. אבל אם נקבע את הצות לזמן אישורי לפי זרייה הגבה וקבעו שאת הצות שלל באמצע זמנית המרויק, דהנך הנראה הוא כמעט מדוייק כהמישורי דהיינו ב-6, והשקיעה בבולע גובה הבנה ב-6:05, וא"כ הצות זרייה ב-12:02.5, ואינו אנצט בריוק. ההבדל בין שתי השקיעות עיכוב זרייה הגין השקיעה על זרי ההקיעה לזמן סוקש"ש שהוא ששמשמש בשלש השקיעות, ואין שום נפמ' לשלש השקיעות בה שזוהו זה היו הסתרים בהנך ובשקיעה, וחזלו נתנו סימנים לשער את מיקום השמש כשימו אדם שום נפמ' אליהם משובת.

ובזיושקיעה זרים אנו את היותם לכל השקיעה. מהנך המישורי לשקיעה המישורית, דהיינו זמון הכל גובה י"ם וכן ללא הסתר הרים שבאופק המזרחי וכאלו לכל מישור, (ובאמת האופק המסתר הגין הנראה הוא בהנך המישורי כי גובה ירושלים האופק שזוים וכאמו לעיל התוצאה היא זמן כהמישור, בחלק מהשנה הזמון וההבדל לעיל ההבדל בין כהמישור בערך גובה זרייה הגין הוא מאוב של למעלה מ-1000 מטר), לשקיעה המישורית, דהיינו השקיעה ללא התחשבות בגובה י"ם (שהוא מוקדמת ב-5 דק' קודם השקיעה האסטרונומית שבגוף השקיעה). ולכות לשער קודם ספר שער הגוראי" ילבר ז"ל (במקו לוח תשנ"ו) לא נקט כן אלא חישוב שנות היום של ההבדל בין השקיעה לזמן מנחת הרי והוא כ"ה שנה אחת לחומר, ולמשל שלש השנה בין מיקוד 52 דק' מ-55:5 והשקיעה מאחרת ב-6:05, ועושה כן כדי לשיעור ידה הצות שלא באמצע היום, אבל סוקש"ש לפי"י מיקוד כ-3 דק' שהיו היום מחילתי לוח מוקוד 5-5 דק', וכן שמעתי שנוטק הרי שנתורה זוהי מחילתי בלוחותיו שנופסים כספר כל רב בעתו, ולפי"י כ"ם-5 של החמיר והקודם סוקש"ש הגוראי" כבששל דק' וכן לאחר את מנתה קטנה ופלג המנחה בשקיעה זו, והרועה לעמוד על סיכת הדבר ופרטי העדות והסתרות בה, יעין כספר זמני הלכה למעשה עמ' כ"א.

פרק ט. ביאור היסודות והשיטות לכל זמני הלוח

עלות השחר או, הישורא

הנה הרי"ם קוצ'ניטסקי סדר לוחותיו כמשי' ללעיל בשמו אות ב', זמן עזרי' שישל' שני אור 90 דקות קודם לנפי מעלות, (וכן ערך הרי' גייטס עזרי' לוחותיו א"ש אולם ערכם לפי שעות זמניות), וכן נערך הלוחות בירושלים מחיתולי היוסדים, וכן דברי יוסף שווארץ, לוח הנהבשר, (לוח ה"ר שפירא), וכן הביא המנהג כהנ"ח. וכן זמני ה"ר [ק"רוב לשמיתת יוסים], וכן ערכנו אנו זמן זה, והיינו קודם-שן שהשמש 19.75 מע' תחת לאופק, שהוא בימי ניסן ושערי כ-90 דק'. ואמנם עיין לעיל שהאנו שרוב החוקשים נקטו לעיקר כרעה היא' דדי מיל 72 דק', ולכן נפקא מינה להשקטם בעור' זה ק"ר לחומרנו קודם למחר לקרוא קריאת שבע ולהתפלל ערבית (אם לא אומרו כנודם לכן) עד זמן זה, ולספור ספרית העומר במבנה רק עד זמן זה, או להתחיל הצמנות המתחילים ביום מנחת זה.

העולות השחר, כי עקוב הדין

היא דעת השו"ע' עירובי א"כ' הווא"א, והוא 72 דק' קודם הנך, [ובחבולות הוא כשהשמש 16.1 מעלות תחת האופק], ונפמ' לא לקיים את מצוות היום קודם לזמן זה, שהוא לילה, ואם עשה כן לא יצד יצד וחובתו.

השילכות לעיל השחר ללכה: בסוף זמנו (נקודת התנועה בלילה, כן קריאת שמש על ערובית בירושלם) עוקב אומר י"ז מכמים, לדלחחילה עד הצות, עי' 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 ואכילה לפי התפילה (רא"ח פי"א א"י-א), וזמן תחילת צמנות המתחילים מהיום ועד.

זמן ציצית ותפילין

בשו"ע או"ח א"ס י"ח ס"ג וס"ג ו' ס"א וס"ג י"ח ס"א) נספק שזמון שיכול אדם לראות את חבירו (הרגיל מעט לקצת) נספק ארבע אמות ירושני, או שיכול להבחין בין תכלת לבין ברוח בתחת תפילין, עשיתפ לילית בברכה, ובקריאת שמע של שחרית. אין לו מקור למידות זמן זה בקריאת לא בשעות, כן שקביעתו המדוייקת תלוייה בנסיון ובדיוקת הנראית לעינינו בלבד, או בנהגים הכפופים.

והנה בספר הן החיים למו"י הגאון ז"ל (סי' י"ח אות י"ח) וכן והנה בספר הן החיים למו"י הגאון ז"ל (סי' י"ח אות י"ח) וכן בספר א"י להרי"ם" שכתב שמהנה אשה ירושלמית לשער זמן זה כבשעה קודם שהן במשך כל ימות השנה ובלוח שפליגנו קרוב הזמן למנהג זה והוא נע בין 50-60 דק' (עפי' קביעת אומר שבו מנצאת הממה 11.5 מעלות מתחת לאופק). זמן זה הואם לניסיונות ולמצאות שבו אחרים להכיר את חבירו וכמו כן להבחין בין תכלת לבין, (והרי"ם' תמצלם בה ממהה ירושלים, ומקדום זמן זה יותר, וכן בזמן פלח"מ, ועמשי"ש שם), הגוראי" זילבר בלוח שבי"תה נאמן' כותב בזה זמן לשעת הרוק האופק 6 דק' 7-8 והואם שבלוח הזה, זמן נוסף לתחילתה שהוא מאחרת כ-8 דק' דק' מהלוח הזה.

אמנם יש פוסקים החוששים ומחמירים לאחר הזמן עוד מעט, אבל להקל ביחור מהו אין שום מקור, ונעין בה"ל גי'ח א"י דמה שיעור, שכתב שלא כפמ"ג בשיעור 6 דקות ארבע עשר' (ובק"ק הוא מקודם מהזמן שאצלנו ברבע שעה בערך), ועוד הרבה אחרונים סוברים שלא כהפמ"ג, ואפי' הפמ"ג עצמו כתב שש"ע ברב"ם.

בלוחות לערים מרדעין עליות חוכרין יעקב קבענו זמן זה לפי 10.5 מעלות מתחת לאופק, והוא מאחרת כבשמש דק' זמן שבספר ה"ז"ל. זמן זה נקבע ע"פ בקשת הרבנים בערים אלה, שסוברים שנברך ונמצא שרק זמן זה ניתן להבחין בין תכלת לבין א' להכיר חבירו.

זמני הנך החמה המישורי, והנראה
הנה זמן הנך החמה מיוסד בעיקר על ראיית הנקודה הראשונה על החמה העולה באופק (ביאור הלכה סי' גי"ח ד"ה כ"ט שערנו, וכ"כ הבנא"ח ש"י פ' וארא, וכ"כ הכה"ח סי' גי"ח י'), מלבד שנקודתם שלא ניתן להתפלל לפי זמן זה אולתמדיקה.

יש נהגים כספר הרב חידאי" (בברכ"י) וירב"ש (ס"ו) וכ"כ האשל אברהם (שטאטשא, תיג"ט סי' פ"ט) שכבר שבתה עין חשלק נמוך וחלקה גבה אלינו את החמה הקרובים שבתוכה שפרים רואים את הנה כראשונה, דומיא דכל עמא דבירושלים שהתפללו עם ראיית סימני הגין כבשרשת שהיתה תלויה מעל ההיכל בהר הבית (וינאם לו:), והדברי יוסף (שוורץ) והרג"ל' מנת ועוד סוברים שיש מקום אתר קובץ בליל העיר, ולא כל מקודת ונקודת יש לעשות לוח, אלא כשברכ"י אין נפמ' משמועות בעיר אחת בין גבהיה השונים, מאחר שמנכים את כל החיים שבאופק, וירושלמית הנפמ' מן מיקום גובה מלקימו נמוך כשקיעה הוא לא יותר מ-20 דקות, אמנם לעינינו יש בחבל של דקה, וכן חיפה ואלע"ה בהם ההבדלים ששמותיים יותר, ראה משי"ב בזה בשמו בלוחות השקיעה.

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

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

הנה התחבטו החכמים בדור האחרון, איך קובעים לוח לעיר גדולה, איך קובעים לנקודה אחת בעיר והיא גוררת כל העיר אחריה, ומהי נבולות העיר לפי"י. ואם כן האם הולכים אחר מקום גבוה וטובה, והוא הקובע לכל העיר, או ידלמא לכל נקודה ונקודה בעיר יש לעשות לוח עצמי ואולי תכלת לקבוע זמן אחר לכל העיר.

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

מן מה מאד משפיע גורם שניו בתוך עיר? הגבהים שבה. ניחא לדוגמא את ארבעה עיר עם אופק פתוח למערכת לים, כל קוטרה הוא 11.5 ק"מ, אגונה שבמה שמתה, בכניסה לעיר 800 מטר מעל פני הים ובסופה לעיר מרחק 160 מטר מעל פני הים, הנה ההפרש בין השקיעה בגובה 80 לגובה 160 הוא כמעט דקה, וא"כ איך קבעו את שקיעת העיר?

ברוב נבטים אינו סבורים שיש לה כתב הרב חידאי" (בברכ"י א"ח ש"א קמ"ו) בשם תשובת בית דין ש"י ק"ו, והובאו דבריהם כפך החיים כמנה דוכתי: "ידבר שנראה שיש אפילו משנה אפילו בראש הדבר הגבוה שיש בעיר מונים מאותו יום, וכשנרא אין ללל בשום דבר מונים להבא", וככתב הירחידאי" יד"ן תפחש המנהג בעיר קדישני ירושת"ו ועיר עלו חוברו ת"ו מוזן גאונ' הדורות ולשעי דורינו", וכן אכן אין (שי"א פ"ו) ויקחלו (א"ט) כתב שפילתיו הממה ידני מוקדם הגובה שפיר.

והנה דברים כפפסם, היינו שהולכים אחר המקום הגבוה בעיר והוא הקובע את זמן השקיעה לכל העיר, וכן דקדוק מלשון הרב איש חי, שכתב שבבגדא"ד ראו "בעיר" גבהו שבעיר" נראית וכ', אלא יש לדחות שכוונתו למקום גבוה לאופקי מקום מוסתר.

אמנם כבר עמדו על זה האחרונים, דאין כוונת הבית דוד שכל עוד שניתן לראות את השקיעה המקום הגבוה עדיין הוא יום לכל העיר, אלא מרובב באום ששומד במקום שמשמש נסתות אצלו אבל עדיין נראית על העיר הדבר הגבוה על העינים וההרים, זה עדיין נקרא יום, והיינו אזור קטן שבהרים הקרובים אליו שאצלם נראית החמה או אורה, מגלים שעדיין לא שקעה חמה, ואינו נעין ללל לשקיעה, לקבוע כנכחה הולכת אחר ראש אפשר לראות את כל השקיעה, לקבוע כנכחה הולכת אחר ראש המקום הגבוה היינו שהשקיעה של 160-80 נקבע גם ל-80 מטר ותאחר בקרה, דמה שיעור לומר מלקום שכבר שקעה בו הלחא שכיין שבמקום בעיר עיר על לא שקעה גם אזור זה יגורו אחרי, והדבר פשוט דכל מקום מוקדם קובע לעצמו. ולכן באלע"ה בכניסה לעיר השקיעה מקום מוקדם קובע מראש העיר, ובכרחות האמצעיים אין בין השקיעה בתחיתת לשקיעה כראש העיר, וכן קבענו בלוחות כס"ד. וכ"כ בספר דברי יוסף

שאין להגביה מקום לפי המקום שלידו הגבוה מפני דא"כ אין לזכר סוף וגיבה עד העינים.

הערה: אם היה ניתן לראות בתחיתת אלעד את החמה המכה על החר במורת החרים, שאם מונים את התחיתת העיר עדיין לא כשפיר שקיעה, ובאופן כזה יפירוט את דברי הבית דוד, וכ"כ בספר נבשרת שכן היו בודקים את השקיעה בירושלים העתיקה, ומסתכלים על כתי הר הים המזרחי וכשהשמש מפתיק להכות במכות או הרי השקיעה, ע"פ שבעיר ד' קודת קודת השקיעה כבר מפתיק הממה בת כוחה לתאיר על הרי המזרח, ולכן באלע"ה מחמתת העיר לא יראו את הממה בגובה העיר על הרי המזרח, וכשעומד במכות אחר יראה את הגולה עצמו בתוך הים, ולכן אצלו עיר אצלו הרי עדיין יום. אמנם הרב מנח"ל א"כ כתב לו בזה: "מלבד אולי הדבר שכיח במאמץ כי באמור אין רואים את הגובה לכך כמה דק' קודם, גם רחוק מההולכה שיש" שיהיה מקום הממה ליד ביתו, והיה שקיעתו מאוחרת, ולא נוקטים כן בכל הערים לירגולי ההרים, רק במקום שלולי הסהר היה בו בצעמו אור רק אז הרי עדיין יום דמנכים ההסתר באופק ונעודת הנבשרת שיש ליישב בין שני ירושלים גבוהה או שקיעתה גבוהה או הים המזרחי מנהל לה שעיין לה וישלע הממה, בזה הם גבוהה שותו), ותאכרתי בזה כי במאמר פירט שדוד המזרחי המדיני שלא שקעה הממה, והצד המערבי המדיני שכבר זרחה מקום רק להם מקום רק כאשר זמנים אלו הם אחר ההיים המישורי.

גשוב ירושלים, ולכאורה גם אין נקודת שכל מקום בעיר הוא עם לוח עצמו, ומטעמי נוחות נקבע את הלוח לפי מקום מרכזי בעיר כדלמיל, עדיין יש לדון בהשפעות שיש לגבהיה השונים בעיר, כי ירושלים היא קרושה הגבהים שני גנים בין 700 מטר בגובה הבית (כגון שכונת פתח התחיתת הר הנף) ב-830 כמקום הגבוה הנמוך (זו הרי שמואל), בנבניהם הלי השקיעה שניתן בין הגבהים שוב אינה עוברת את 20 שניות, (ודכלל שהגובה נמוך השינוי בין הגבהים משמעותי מאד, וברבדים של 700-800 מטר ההבדל בין שניות ארבעה עשר ועד לעל" ד"ה אלא שלהאמור), וככות קבענו את הגובה ל-800 מטר, ולפי שקיעה, ואם כן המקומות הנמוכים יצטרכו לחמיר ולהקדים בשקיעה עד 20 שניות מהזמן הנחוב בלוח, ועדיין אין זה מצדיק עשיית לוח עצמי לכל שכונה ושכונה, מה גם שכל זמני היום נקבעים לפי הנך השקיעה המישורית וכן זמני ער"ש וצאה"כ נקבעים לפי מעלות, ושם לא משפיע ללל גובה העיר, ולכן הלוח אחת הוא לכל העיר.

הערה: העירי הגר"י מנת שפילתיו: עפי"י מדוע בעלות השחר לא היה מקודם על הרי המישור? ואפילו אם מחשבים ע"פ מעלות למישור, הרי מכל מקום לעל החר וצריעת אור באופק מרחק הנמוך מקודם, שאפי"י צנאי"ם שמשמש החכמים העליון זה שיה בהר כבשוליה, ויש לפסוק הערה זו בלוח, ויש ממה נפמ' למצות התנועת בלילה או לעשותם בעלות הלילה, וזה ניסת הצום ממה"ש של החמיר לפי"י כמכה רעיונים בזה, כן משמח הגובה הנמוך עומק האופק המנאר יותר מקודם.

אין שבשונה מאלע"ה שבה האופק המערבי פתוח, והעיון בגבהים בחרת הוא, וירושלים היא הרים גבוהים ולכן שכונה מסתירה בהרות את האופקים הן את המזרחי לעיני הנך הנראה והן את המערבי לעיני השקיעה. והנה לעיני השקיעה (וכן קודת המהל"ד) על ידו רב דלילי הפוסקים וגדולי ירושלים (וכן הורה המהל"ד" ח"ר"ם שפירא) לכות את ההרים שבין ירושלים לים, דהיינו הרי הקסטל המסתתיים את השקיעה כמנה דק' ולהחשיבים כמי שיש, ואם אורם מנכים, כל שכן את ההרים המסתתיים את השקיעה לוח לחברו בתוך העיר. ושבו א"כ ינוש קביעתו נקודה ממהה מעל הלוח בגובה 800 מטר, ונבש לעיני השקיעה את ההרים המסתתיים, מיני שאם 800 מטר שקיעה מאוחרת מנוכה הר גבוהי עד ההרים, והגובה של 800 מטר ישיעף לאחר את השקיעה כ" דק', דהיינו שאם הכל היה בגובה אחר העיר ואופק, הייתה השקיעה מקודמת 5 דק', (ולא שכונת אחר שקיעה לית את נקודה אחת לכל העיר), באמור, כל בנבדה נקודה יש לקבוע לוח לנקודה לעצמה, רק שאין נפמ' בזה כלל ולכן אנו קובעים על פי נקודה אחת לכל ירושלים), ואמנם ישנם כמה וכמה מחברים מחכמי

הזמן שסננים לערער על זה ולהחמיר ולעשות שקיעה בשכונות על אחת לפי גובהה, אבל ההרסים נקבעו כנצח בקרוב ל-100 שנים על ידי רוב הפוסקים וככל מהמנהלים י"ד וכו' ממכתב ממנה"י שנת 1876 ק"י"ה ב' הראשונים, (וראה מכתב ספר זמני ההלכה למעשה שהביא תלוי הגר"ח והגר"ז שמומנה היה פשוט) שלא להתחשב בהסמת הרים ללל, וממילא די שקיעה אחת לכל העיר (מלבד הפרשי גובה של עד 20 שניות, שבין כך והכל נהיה לכל מדייק כל כך וגן לסמוך עליו בעצמו) משיבות כבודו ואמ"ל.) אמנם לענין הנצח ההמה "הנראה" ברור הוא בירושלים להתפלל על פיו, כיון שגובה בירושלים גורם שהמקום קרוב השנה מהגן המישורי, ובין שראוי אולם ההמה מוקדם יש להתפלל מיד כשרואים אפילו שעוד לא היה הגן המישורי, וכבר ראה טובצ'נסקי קצת בלוחותיו ואין הגן הנראה, אלא שלא הצליח לדייק בו כל כך מסבות שונות, ובהם הרב שמש דייק יתר בחלק גדול מהשנה, עד שבו הרב דודון כן דוד הנצי"ל "בידלח" הרב חיים מל ק"ש ש"ל"א ורקוקרו ודייקות את הגן הנראה, ואמנם אין נדונים שנים רבות, וש"ח כחם.

אלא שהם קבעו לסיוד את שיתם שאינם מנכים את כל ההרים לענין הגן החמה הנראה, וקיבלו שלא לנכות הרים המרוחקים מהעיר יותר מאליפס אנה (ק"מ אמה), וכיון שכך נאלצו לסמוך על דעה יחיד אתה היה אלא השתנה גובהם, ואלפים אמה מותר לישוב, ולוקמים קודרת אחת עביר, הגבוהה ביותר שאינה מוסתרת, והיא קובעת את הגן לכל העיר, וכדו הנראה שכתבנו למפרש עליו ברעת היר"א, והגדילו לעשות, שכל יום יום מחפשיים כלל גבוי העיר את הקודרת הארשנה שבה ניתן לראות את גני באהוי מקום (הוא הרי כולל השתנה מיום ליום על מקום יציאת החמה בין ב' הרים באופק הרי מואב שמול העיר), וקבעו את הגן הנראה לכל העיר.

ונה הסכמת כמעט כל הפוסקים (ראה בהרחבה בספר זמני ההלכה למעשה), שכנס שלענין גובה מנכים את הספרים, הם הידן לענין זמן הגן החמה גם מנכים את הספרים (חזן מהרי מואב ע"פ הכרעת המהר"ל לפתילת גניו (בלבד), דמה ששכונה אחת מסתירה לשכונה שלייה לראות את נקודת עליית הגלגל אינו פתח בלל במשגל של גני הנראה, דמיטו שפגמם בין ב' הרים יתאחר שנים שלו בעיר וכדו', וכל שכן הוא מהשקיעה דיש בה נפי"מ לראייתם והורו הפוסקים להקל ולנכות הרים, כל שכן לענין גניו.

אלא שלאחר, ירושלים לענין גובהה, היא לכתב בה אחר נקודת אחת לכל העיר, שהרי גניו עובדי ירושלים גבוהה היא מואב דומים, הם ידו להיות אופק גניו דומה לתלוי המישורי, והפרש של 100 מטר בגובה העיר משיעפ יתור, (שקו בגובה גובהה של 800 מטר הפרשים הם שניות בדרוד), וא"כ שכונות נמוכות מירושלים את החמה הראשונה שלהם יתור מיהי מאוחר מהגן של גובה 800 מטר, ולמשל גניו שכונות נה יעקב וספנת אז שתיים גובה 650 מטר, וגם הנראה בהם מאוחר יותר אחר הגן של 1000 מטר, ושנת הפקיעה בקובה זו מועטה מהשפתה בגובה של 100 מטר מעל פני הים, אך ער"ש יש הכשל של העיר בין 700 ל-800 מטר סביב הגובה), כאלה שאינם ראו גניו גובה והואו החדיר הוא סביב 200 מטר קבעו את הגן לפי גובה זה, ושכונות נמוכות יש להם נתנו בתניו על גובה שלהם.

ונה ש"ח יכני ילידי תבונה חדשה היודעת לנכות כל ההרים חזן מהרי מואב ולחשב את זמני גניו הנראה מעל ההרים באופק הרי מואב, וכאשר בירושלים קבענו את גניו הנראה כנקודת אחת כל העיר נכמי וישונו מוסכים עד רוי זתיים עמו בכלל, דמשם האופק פתוח עשרות ק"מ עד הרי מואב שמעבר לירדן, והנפי"מ היא שבי"לוחות ח"י מטסט על ההרים ומחפש על

הגבעות כל יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שנתון האופק במושב אורה בקצה העיר לראשונה את גלגל החמה שוב הרי גניו גובהה גם לשכונות נוה יעקב הגבוהה, 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 אצל כפונות גאולה למשל גניו שלא יכלו להיות מאוחר יותר נדק לפנות מהזמן שקבעו ללוחות חזן, כיון שאינה גבוהה כל כך היא גנר הפירצה שבין ב' הרי מואב, ואין נקודה אחת קובעת לחברתה מיד, ואין לקחת הנקודה הגבוהה ביותר והמפותה ביותר להעיר, העיר, אלא כל מקום יש לו לעשות לוח לעצמו בלבד.

ואם בירושלים עצמה השנינו בין לוחות חזן ללוחות עתים לכינה הוא מועט (בגבול הדקה), במקומות אחרים גורם הרוב לבלבול גדול, ויש בוה חילוק גדול מאד, כגון בעיר עוטף ירושלים, כ"ח שמש מדיעין עליית בירת גבעת אזר ועוד, כל המקומות אלה הרבה מוסתרים להם מאד את האופק המזרחי ולעיתים מאוחר בהם גניו הנראה עד 20 דק', והאם מסביר שלא מנכים את ההרים שבינם להרי מואב אזו גניו בכיור למשל יהיה מאוחר לירושלים בקרוב ל-20 דק', הרי ק"ש לך בהשנת הנה? שהרי בכיור הם אם נעלה לראש הרב הבכה שבין ב' המנכים (חזן דוד), ויתר העיר מוסתרת על ידי שיש אלוך שכותב שבמורה, ואין לנכות לדעתם יותר מ-2000 אמה מגבולות העיר, ויציא את הגניו הנראה מן היתר, ואמנם אלהם כמנהג"ל, כיון שאלוך שכותב נחשבת כחומה בעלמא שמשמירה לביתו, יש לטלק ולקבוע את גניו הנראה מנוכה בחר עד הרי מואב, וגם אם לא נראה הגלגל בעיניים ממש בעיני בעיר דרם בגלל הרי אלוך שכותב הספרים, נראה גם נראה הגלגל בעיני ההלכה האומרת לנכות הרים גם בראייתם אלא שכן לענין גניו הנראה שהוא ר"מ לדרבנן כותב"ח.

סוף דבר, וצמורת "לוחות ח"י" לשיטה שאין לנכות הרים שמסתרם לענין גניו הנראה, הכרחה אותם לנקוט שיש מושג של עיר לענין לוח, וקודרת גבוהה שבעיר קובעת כל העיר, ולפרש כך את דברי החיד"א, (ולפי יסוד דעתם באלעד, גם המקום הנמוך ככניסה לעיר יגרו את כל המקום הגבוה יותר העיר ויכול להקל בו דק בראייתם), וז"ל להקל כן). ולפי כבודם שהנקודה הגבוהה קובעת לכל העיר, הלכו על ידי הטכנולוגיה ללקט בכל עיר את ארואה הראשונה שניתן לראות בה את גניו, בירושלים הגדולה שהריים רבים בה, עלתה להם יפה והצליחו להקדים את עיר עד עד דק מלפנינו, ולקבוע אותו לכל חלקי העיר, ובדומים, ואמנם, אבל בכיור ושאר הערים הנ"ל איתרוהו כמנהג מאד לעפמים עד קרוב ל-20 דק', כאשר החמה אדויה את כל השמים כצארי היום, ולדעתם עדיין לא הוי גניו, כיון שלא אראה הגלגל בפועל, וכעיר עניקו כמו בני ירוק לדעתם החמה הנראה בארבע העיר כל בהם מגדירים "כיעיר אחת", ושקיעת עמ"ש המזרחי תתאחר בכמה דק', בגלל בעקצה המערבי עדיין לא שקעה העיר (גם אין גובה אלא הכל מישורי), כיון שיש מושג של העיר נשרת את השקיעה המאוחרת, וגם אלעד תחתית העיר תיגדיר אחר ראש העיר כאמור.

אמנם כאמור ההלכה כגדולי הפוסקים לנכות הרים מסותרים, וגם את מושג כזה הלכת את כל המקום הגבוה שבעיר לכל העיר, ובכלל אין מושג של מקום אחד בעיר שגורר את כל העיר אחריו, אלא לכל נקודה יש לעשות לוח, כך שבעיר קיימת אין צורך בהו כי לא יהיה הבדל בין לוחות השכונות עד שניתן בדרודות הוא חסר טעם. וכעיר השעויה בירורו כאלעד, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגרי"ט בלוחותיו לענין חיפה ששונה בה

דין הכניסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל, והגן בירושלים נקבע על מקום לפי גובהו כניכוי כל ההרים המסתרם את האופק עד רוי מואב (דחינו הרי העיר עצמם עד הר הזיתים, דמשם האופק פתוח עד הרי מואב), וכיון שאין נפי"מ בין רוב השכונות החדיריות שבינים בין 780 מטר ל-820 מטר, ושביינים אלו אינם יותר מ-20 שניות קבענו לפי מרכז העיר בגובה 800 מטר (הדומים לקדימו השקיעה בהם 20 שניות ואת הגן יקבעו לפי רוב המקומם), ואין לקבוע גניו בשכונות גאולה לפי המושב אורה הגם שהם עשויים באופן שנקרא עיר אחת. וכיתר ועוד המוסתרות יש להם לנכות הרים מסותרים, וממילא את הנראה בהם הרי חרוב מאד להרי המישורי, ויתר בני ירוק לכל נקודה יש לעשות לוח לעצמו ולכן המורה לא יגרו את המערב רובן שקיעה.

והיעירי הרי"ר חיים קלר שליט"א, שמלבד הפרשי הגובה שבתוך ירושלים" והגרי"ט לאיחרו הגן במקומות הנמוכים עד דקה, ישנם גם שניונים הנמוכים מקימם לפחות לבין הרי מואב, כי מקום למקום משתרים ויתר יציאת החמה בין ההרים, וגם אם בקצה אחד יש הגניו ניתן לראותה מוקדם בקצה השני תתאחר ראייתה, עכ"ד. ונהו גם זה סיבה טובה לבקש לכת ב"ה הכנסת לעצמו את זמן הגניו החמה שלו, ולכלל על זה, ולאחריו, הנה הרב מצוי כיום שבאב בית הכנסת משיינים מ"לוחות חזן" לוח הגן החמה הבתיר לא לשכונה אז למקום בית הכנסת בירושל"י. ונהו אם נעשה הרב מגובה בית הכנסת בניכוי כל ההרים המסותרים כולל הר הזיתים, יפה הרב ובכתיביו, אלא כמו שחשקנו שכל נקודה ונקודה יש לעשות לה לוח לעצמה, ולהם הנכנס שבכאן יש לעשות לו לוח לעצמו, וללוחות חזן עצמם הנכנס שירות בהם (הגם שיש בעצם האלו של סוכרים כמותם, שהרי הם כמורים שיש לחפש את הגן המוקדם מכל חלק העיר לכל יום והוא גניו הנראה לכל העיר), וישר הלי"ם לאריות"א אצל סמוכ"לים את הניכוי עד י' ק"מ ובמקרים רבים אין זה עומל). גם אם ניתן שירות זה בס"ד לכל פונה על פי החכמה שבידנו, בניכוי כל הספרים הקרובים כולל הר הזיתים, ולא ק"ש בירושלים אלא לכל נקודה ונקודה שתבושק לפי ענינה בס"ד, וקובעת למייל שלייתם "לכניה" * * *

ויש לעיין הלוחות להנצח בדיוק של רבעי וחצאי דקות, ובמיים שלא כתוב בהם חלקי דקות יש לדעת שתכונה לחתילת הדקה (ולא כתוב בזמנים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה לוחות, שאם כתוב בזמנים 4:58 כמנוה עד סוף שורתה 58, שכאן בלוח ויפיע כח"ג 4:58 ושולטת רבע).

הלשכות הגן המישורי הליכה (שבמקום מהגן הנראה), הם לכל הדינים שזמנם הם דרואי לכתיחה של לעשותם קודם גניו (מגילה ב', הלל, לולב, שופר, מגילה וכדו'). לזמן ק"ש, לחתילת חשבון שנת זמנות לוחות היר"א, לחשוב זמן ע"ש למפרע, ולסוף זמן ק"ש של לילה לאנוס (אחר ר"ה דו') אמנם לענין תפילת שחרית כותיקין, אולינן אתר הנראה (בעיר כמו בירושלים לכו"ט), אז מעל החר (בערים כמו בית שמש ומדיעין עילית, וכעיר במישוריה המוסתרת באופק המזרחי י"א שמתפלל בגניו המישורי וי"א בתנאה), וכדכתבו רבים מהאחרונים ומתפלל מיד כשרואה את תחילת גלגל החמה עולה באופק.

סוף זמן ק"ש מג"א 90

תחילת היום, שסוף זמן ק"ש הוא ע"ס סיום ג' שעות זמניות המהירות היום (שוע"ע א"ח"י ס' ג"ח א"ח"י). ונהה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אילי מע"ש"ש עד צאת הכוכבים, וכתב הגמ"א (ג"ח סק"א) "ג"ל הדכא לכ"יעי מנין מע"ש"ש

ע"יש", וחלק עליו הגר"א (גמ"ס סק"ה), ולישיתו מונים השעות מגילת הובא בס"ד זמן אחד ברעת הגר"א, וכמה זמנים ברעת הגמ"א, כאשר יפורט.

ה' הזה הנמצא בגוף הלוח, (ברוב הערים, ויש כמה ערים שבהם נרסם לפי א"ז בפנים, ויש לארבע כמבוא הפרטי ללוח), והוא כותבתי הימני"ט לוח א"י (וכתב שפוסקו על ידו זמני ירושלים כה"ש שלטו ע"י ר"ח ועופר ועוד) דסוף ה"ה שעות אחר העירש המוקדם להן 90 דק' כמעלות (מפומיע בלוח כע"ה"ש א'), והיינו הדיים מחתילת הגן 90 דק' קדם הספרים 90 דק' אחר השקיעה לצורך חשיבות השעת ודאילו לענין צא"ה"ה אז נותנים זמן כהאנונים, ושם עיר החוכבים חזן לילה גמור, וכתב ע"י הרמ"ש שאין זו צא"ג, כוכבים חתשלת לנו לעור לרין לילה, אלא דוא צאת לו הכוכבים, זמן שכלה עמוד אחרון של זמנו כל כוכבי לילה, כל עובי הקרע אחת היא בעבירת כמו שחריה, וכשעוד יש שעות השחר עד גניו כן של השקיעה עד כלות העמוד האחרונים, ויש להעיר שכבר כתבנו לעיל בסוף פרק ג' שהובה מהאחרונים הניחמו ממוני"א וברכות (כ"ז ע"ב) והנוהגים צא"ה"כ כהאנונים, כי שעות היום לדעתם הוא מהגן עד השקיעה, וע"כ סוף זמן ק"ש שיהיה כהנ"א.

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

זמן זה נרסם בשכונות בלבד - כלות החתרות מצד ימין, ושכונות לילה ימין השמ"ס שבבלה בית הלוח. (באמור לעיל יש עירם שהחלו פתחו). ונהה הכר בכפונ' דנהוג לחשב עד ע"ש קודם גניו 90 דק' וממילא סוק"ש ג"כ לפ"ו, והזמן הזה הוא המופיע בהרבה מהלוחות הנפתיים סוף זמן ק"ש של הגמ"א, כגון בלוח א"י הירמ"ש כלל בלוחות הגדולים (של הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסיבה זו גם את האמורן כך בגוף הלוח, ובשכונות לעמוד השחר הארבע שעות הרבה פוסקים י"ח העירש וי"א, שעלות השחר הוא 72 דקות קודם גניו, ומכ"ה שעות 72 דק' אחר השקיעה (חזן ר"ח כמעלות), וכיון שיהיו מתחיל יותר מאוחר הגי שעות הם יותר מאוחרים, והם כעירן אחר כעיר דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דק'. ומאחר והעיקר הציור ברעת דעה"ש 72 דק' קודם גניו, ראו לדעת שהנודת סוף א"י אחר הומו המופיע בלוחות, צריך לקרוא מדי, והמפי"ק הזמן שע"פ דעה זו שעות"ש 72 דק' קודם גניו, וכן, א"כ סך משינתו ברעמים האחרונים וחושב שהפסיק הזמן וממילא חושב לעיתות עד סוף ק"ש להגר"א, לא ימיון אלא יקרא מדי כי שחולו לא רבע זמן ק"ש של הגמ"א העיקר. וכדי לדעת בדיוק סוף הומו לדעה זו, ערכנו לוח סוף ק"ש לפי 72 דקות, כמעלות שהוא עיקר הדין, והשפוטנו כלבלה שבסוף הלוחות, וגם בתו תלויות בזמני שפר קודש שכל, אולם אין ראוי להתאחר בהו לתחילה שכבר הביא המשנ"כ (סמ"ן ג"ח א"י) משנות אליהו על הירושלמי לתחילה אסור להתאחר עד סוף הומו.

סוף זמן ק"ש מג"א לחורמא (הנרסם בלוח הוליון)

לוח "מעשה נסים" של הרב נסים כעצור זע"ל ע"ר את סוק"ש מג"א כשעות הבן איש חי (ש"ר פ"ר וקהל ס"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דקות קודם גניו עד צאת הכוכבים של 25 דקות אחר השקיעה, ולחלקם ל-12 שעות, ומשעות האלו למנות 3 שעות ובסופם סוף סוק"ש ק"ש, וכדכתבו שא"י לחשב עד 90 דק' אחר השקיעה, שהיו נוהגים ופוסקים כהאנונים שהוה אחריו גמור לכל ריני התורה מצאת הכוכבים ידיו. והזמן הזה הוא מנהג הרבה מהב ספרה, וכע"כ ע"י הרמ"ש (הנפ"מ) לחיותו עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מוקי"ם - והשפתיכו להנצח כגון. ונהה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אילי מע"ש"ש עד צאת הכוכבים, וכתב הגמ"א (ג"ח סק"א) "ג"ל הדכא לכ"יעי מנין מע"ש"ש

שעה מהחצות האמיתית, וזה תימה גדולה, כפי שתמהנו באורך לעיל בהפרק ג' מדי"ה ואמנם שדין הסמיך כידועו לענין שזמן חצות הוא כספקא בדין אורי, ולומר ששני חצות בנינו את היום מהנך לשקיעה ומחלקים אותו לחצי, א"ה לומר כן, שלא שייך לעומר שיטת שתי מערכות של ששונים על אחת לשעות מסוימות, לומר שחצית בלתי עברת ומסתמים בצא"ח 25, והשני מהנך ששעות ושעה רביעית (סוף תפילה) וכן שעת השיעית המחצה (מנחה קטנה) וכי חושבו לפי שעה א', וכן שעה י' (חצות) לפי שעות ב', ותמהו מאוד לומר כן. והארחנו בזה לעיל בהפרק ג' בעייתו, וכן שי' להצדיק שהחשבון מעדיף כובינית לצאה"כ מעילית מהנחה, וצ"ע.

ונהגה אל הכהן כהרי"ה מקורה הדבר שהיום מתחיל לוקטבו זו מעד"ה ש' 90-דק, אדרבה באורך היום בקדם להקל ולקטבו לפי עדי"ה ש' 72-דק' שהוא העיקר לידנא ומעט השוע"י, דאו סוק"ש מתאחר שעות, וכן הכרע בהרי"ה הגאון ר' בן ציון אבא שא"ל זצ"ל בספרו (ח"ב פרק ו' ס"א דר) לחשב סוף זמן כפי מעד"ה של 72 דק' ומניית דעת צאה"כ של 25 דק' (13.5 עיי"ש), מליק ששל על פנים קבענו תפילת בלוח המנייה 90-דקות ששכנאו כן ערכו הרה"ג יצחק מכאמל ו"ל (שהיה סמוך לזמן הבן איש חי) בלוחות שהוציא לבידאד (כמבואר בספר המנינים בהלכה) וכן ערכו הכרי"ה יסידס כצ"ר ו"ל (שהיה סמוך לזמן הבן איש חי) וכן הוא דרוקו התהנהו על פ"ה הוא איש חי. וכדוע וגם הברי"ט יבגו חטושיה זו שקיעה שקודם שעת תרפ"ה, והנהגים לחוש לשיטה זו הם הנהגים ע"פ הבן איש חי.

ומאחר שזמן זה אינו התקנה מספר מעשה ניסים, כ' באופן כללי הניו צריכים לדייק את זמן קצת זמן שעתו, ש"ה צאה"כ, ומאחר שזמן זה בעיקרו נועד למתמידין ולמדומיקים, שמענו לעצמנו דרוקבוע וזמן י' היהודי דעת שליט"ה שייך להחמיר במעט יותר ולהקטב את האמן י' מעד"ה ש' 90-דק' במעלות (וכן את פלג המנחה לשיטה זו, המופיע בטבלה שבסוף השעות) וזמן זה קודם בדיקוק על פי תוכנית "חזון שמים", מבנה ש' 90-דק' במעלות הלוחות אחר המנחה במישור עד צאה"כ 25-דק' במעלות (גמלות 6.45 שעות). והחכות דינים ומנהגים אהבת שמים חשבו לנכון לקבוע את סוק"ש לתומרא לפי זמן עדי"ה ש' 72-דק' פסך דיוק מרבי שרי"ה רב פעלים ששומע סוכרו שעה"ש 72 דק' לפני הנץ, אבל את לדחות לברינו מכת דיוק זה, ובפרט שכברינו נהגו גדולה חכמי עיר, כפי שזמן מרבי המנינים, ואמרו כן הכרע לנו הברי"ט (בפרט שהוא חמוץ במעט וכל זמן זה מידות למתמידין (שהרי כמו שכתבנו יסודו תמהו מאוד, וזמן הנץ זומן חצות). ועכ"ז לבקשת בני רובני הערים מודיעין עילית, ביתר עניינא, אלמד, בית שאן ועוד, והוספו בטבלאות ששכסוף הלוח בעירם הנ"ל את סוק"ש ושקטבו זה על פי עילת השחר של 72 דק' (ומנין שהוא עיקר הדיוק, ולחשבו צ"ע אבא שז"ל צאה"כ בספרו אור ליעון (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מעד"ה של 72 דק' ומניית דעת צאה"כ של 13.5 דק' ומניית א"ש השקיעה עיי"ש.

סוף זמן תפילה לגר"א והגר"ז

כדעת הגר"א והגר"ז לחשב היום מהנך עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות ומניית וסוכף ג' שעות היינו סוף ק"ש. כמארז לעיל בהפרק ח' חשבון השעות הינו מהנך המישור עד השקיעה המישורית. עיי"ש.

סוף זמן תפילה לגר"א והגר"ז

כדעת הגר"א והגר"ז לחשב היום מהנך עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות ומניית וסוכף ג' שעות היינו סוף ק"ש. כמארז לעיל בהפרק ח' חשבון השעות הינו מהנך המישורית עד השקיעה המישורית. עיי"ש.

סוף זמן תפילה לגר"א והגר"ז

כדעת הגר"א והגר"ז לחשב היום מהנך עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות ומניית וסוכף ג' שעות היינו סוף ק"ש. כמארז לעיל בהפרק ח' חשבון השעות הינו מהנך המישורית עד השקיעה המישורית. עיי"ש.

שהוא שליש היום מעד"ה ש' 72-דק' (עדי"ה ב') לצאה"כ דר"ח ובלעיל, ודארז לעיל שחלוק המלווחת קבענו אותו בפנים לעיקר. והנה ודאי שצריך לסיים את תפילת העמידה קודם סוף הזמן למגי"א לנוהגים כהמגי"א, אבל מי שלא הצמיד וכן כבנוגא לדעיל, ודאי שיכול להתפלל ולקרוא ק"ש בכברותיה עד סוף זמן תפילה להגר"א, כמבואר בספר מנחת כהן מאמר ר"ב סוף פ"ה ודענון דברי סופרים אוליין אחר סברת הלבשו, וכן עיי"ן בספר אור לציון (תפ"ה פ"ה) כהרע"ב נה"י.

סוף זמן תפילה להגר"א והגר"ז (נדפס בגוף הלוח)

כדעת הגר"א והגר"ז לחשב היום מהנך עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות ומניית וסוכף ג' שעות הינו מהנך עד תפילה. ומשעת תמישתית ואילך עיינון במתי' האחרונים כמ"ב (שם סק"י) ו, ומקטבו שם שאם איחה את הזמן של ד' שעות כמודי יתפלל עד חצות בתנאי של נרבה, עיי"ש.

זמן חמץ

סוף זמן אכילת חמץ הוא כסוף שעה רביעית של היום (ואע"פ שהמירויחית את זמן אסורו מחצות, אסוריה חז"ל כבר שיעהו משום יום המעונן דאדם טועה עד שתי שעות), ומתחילת שעת שישית (שעה קודמת צאת) אסוריה גם כהנה גזירה אשר שעה שביעית דאסור (משום חצות), וזה זמן חמץ המותר. וכן עיי"ן מה"ש שלא ישרא ברשותו אחר חצות, דכל רגע ורגע עובר על ד' דתשביחו (ש"ע ש"ע ס"א י"ב מ"ב ט"ו).

והבאנו בזה ג' דעות בלוח. א. מגי"א 90-90, מלבד ככמה ערים 72-72, ב. הגר"א, ג. הגר"א, א. ח' תומרא (25-90), וכב"ה המ"ב שם סוס"ק"ה לרבתיחלה טוב להחמיר כמגי"א, וכן נהגו ועלמא.

חצות יום ולילה

הגדרת חצות היום היא בשעה שהחמה בראש כל אדם, וזמן זה באמצע הזמן שבין חצות החמה (המישור), כמו שביארנו בסוף ק"ש לגר"א (שקיעתה כמישור כב"ל) ושתיים עשרה שעות שוות אח"כ הוא חצות הלילה (לרוב הסופקים). והשלושית חלכה: חצות יום, הבריס האסורים קודם המנחה (אורי' לר"ב ס"ב), את אסורו מחצות בדיעבד (ע"י הפרטים ש"פ ס"א), אסור עשית מלאכה ברוב פסח (ס"ו ר"ה עש"ה) חצות הלילה, לסוף ק"ש של ערביית לתחילה, לסיום זמן חצות אפיקומן (ש"ע ס"א י"ב ט"ו). תחילת זמן אמירת תיקון חצות, ויי"ג מידות מלפנות.

זמן מנחה גדולה

מבואר בש"ע אורי' רל"ג ס"א שאדם מתפלל מנחה מעת שעבר ביום שש שעות ומנחה, כלומר חצי שעה אחר חצות. וכן בשעה"צ (ס"ו רל"ג ס"ק"ח, ועיי"ן תחמ"ה לשון מרן שם) וע"י הוא כבנוגא חצי שעה שווה של 30 דקות אחר חצות היום, מבין כל ימות השנה, או אחר חצי שעה ומניית המשתנית במות השנה. ומבואר מנהג שאר חכמי ירושלים, ומקומות אחרים, להחמיר בספק קביעתו של זמן זה, ולנהוג לאחר את תחילת זמן המנחה כפי הזמן המאוחר כשכשי חשבונות אלו, והיינו בחורף חצי שעה שווה ובקיץ חצי שעה ומניית, וכן כשעני.

סוף זמן מוסף לתחילה (חובא בשבתות וביום)

זמן תפילת מוסף לתחילה הוא עד סוף השעה השביעית (היום מהנך) כמבואר בש"ע אורי' ס"ו רפ"ו, והוסב בהוספת שעה ומניית (לדעת הגר"א עיי"ן לקמן בזה יומת טהו) חצות היום, (ולדעת המגי"א אחר מאוחר קצת יותר מטהו), וכדיעבד מתפלל מוסף עד סוף היום. וכדיעבד המתאחר בתפילת מוסף עד זמן תפילת המנחה אם מקדים אותו למנחה, עיי"ן בש"ע שם.

זמן שעה עשירית (נדפס בלוח העליון)

והוא זמן סמוך למנחה קטנה, וסוף עטודה כפ"ה בערב שבת בתחילת שעה עשירית מהנך לשקיעה, לענין משי"כ השוע"י (אורי' ס"ו י"ב ס"ט פ"ב): מצוה להמנע מלקבוע עטודה שנהוג בה בחול מןסוף חשע שעות ולמעלה. וכב"ה המ"ב (שם ס"ק י"ז): ומכל מקום נראה דיבמות חזרוךי בזמן שומיים קצרים מאד, מצוה להמנע מלקבוע עטודה הריגלה אפילו קודם ט' שעות, כל שהוא משער בפנשו שעל ידי זה לא יחה תאב לאכול כלילה. (ובלוח העליון כבשרת שיעלה והרחבנו בזה).

בלוח קבענו את הזמן של שעה תשיעית ע"פ הגר"א מהנך לשקיעה, וכאשר הבאנו להלן זיימון מנחה קטנה"ה מהאחרונים ובכ"ה ס"ו אות י"ח כב"ה רמונים השעות מעדי"ה עד צאה"כ, וצ"ה מ"ה מנחה קטנה ופלה"ה שהבאנו לעיל משמו דאדול למעשה מהנך לשקיעה, ואולי משום שכאן הוא רק מצוה להמנע נקט לקולא לאחר הזמן, וצ"ע.

ונהגה ערכנו את הזמן שממנו שי' להמנע מאכילת פת בערב שבת, וכן בערבי חגים, אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן זה למי שזל את הפלגל מנחה, מ"ש הפרטים ברמ"א ר"ב רל"ב ס"ב ובמ"ב שם. וזה הוא נ"פ"מ כל"ל יום לאכילת עטודה, תספורת, מרחץ, ע"י שריע ורמ"א ר"ב, ולדעת השוע"י הוא אסמפור למנחה גדולה כיעוש"ש, וכערב שבת מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בש"ע ס"ו רמ"ט ס"ב. ובזה נקבע לפי יום שיש שיטתו כב"ה, ועל פי נתין לשער את הזמן כשאר ימות השבוע.

זמן מנחה קטנה

זמן מנחה קטנה הוא כסוף שעות ומנחה ומניית מהנך, ותחילת היום לגבי זמן זה (וכן זמן מנחה גדולה, ס"ו מוסף, ופלג המנחה) הוא אחרון החמה וסופר שקיעה כדעת הגר"א, כמבואר בספר "כף החיים" להרי"ם טוקזינסקי (בהפרק י"א) ו"בנוגו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה מעט הכל חושבין ושראל מהנך החמה עד השקיעה". וכן הביא מורי"ב בכך החיים (סוף רל"ג אות ז') "הנהגה לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה) להקל ולחשובו שעות אלו כרבינו מנחה מוריתת המשל עד שאין המשל נראית על הארץ". גם המ"ב (רל"ג ש"ע י"ד) כתב, דלרד"ך דחושבים לדעת הגר"א פלג המנחה הוא שעה ורבע קודם השקיעה. (וזה לא כשיטת הבנא"ח לקמיה, ומוכח מזה גם שאין המנחה הויחיק י"ב כידוע ולוחותו ר"ב, ויש לו לזה הוכחות נוספות ואכמ"ל).

והשלושית חלכה: חצות יום, הבריס האסורים קודם המנחה (אורי' לר"ב ס"ב), את אסורו מחצות בדיעבד (ע"י הפרטים ש"פ ס"א), אסור עשית מלאכה ברוב פסח (ס"ו ר"ה עש"ה) חצות הלילה, לסוף ק"ש של ערביית לתחילה, לסיום זמן חצות אפיקומן (ש"ע ס"א י"ב ט"ו). תחילת זמן אמירת תיקון חצות, ויי"ג מידות מלפנות.

פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה ורבע ומניית קודם השקיעה, וסודר כפי דעת הגר"א ובכ"ל. ונהגה הרבה מהספרים המתפללים ערביית מפלג המנחה, לחשב מן פלג המנחה אחר זמן זה וכן בכ"ב בשעה שש, משום שכן דעת הבן איש חי (ש"פ ריקולא), וזה בגלל ששעות השעות לרעה זו הם מעד"ה ש' 90-דק' עד צאה"כ בניונים, והוספתו לרובני ר"ב וכן לזמן פלג המנחה בטבלה שבסוף הלוח, והיינו ע"פ שיטת ר"ב כצ"ור, מעד"ה ש' 90-דק' קודם הנך במישור עד צאה"כ 25-דק' אחר השקיעה במישור (6.45 מעלות) יום לעיל בביאר לסוף ק"ש מגי"א לתומרא. ואמנם בני הבאנו לעיל בביאר לזמן מנחה קטנה המידי"ה ומנה"ה, והנהגה בין אצל בני אשכנז ובין אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהר"א.

ונהגה רוח היום להגיד לספרדים שזמן פלג המנחה הוא כלשון במבואר בש"ע ס"ו רל"ג שעה ורבע קודם הלילה, וא"כ לבוארה לאחרונה: לעשות כדעת הבן איש חי והנני לכתוב כאן מאשר כתבתי לאחרונה:

הנה שי' לברר את זמן פלג המנחה, האם הוא שעה ורבע קודם השקיעה או שעה ורבע קודם הלילה, כלשון מרן בש"ע (ס"ו רל"ג), ואם נאמר קודם הלילה האם הוא קודם זמן ר"ת 72 דק' אחר השקיעה או שעה ורבע קודם צאה"כ. והגאונים. ונדון בארובה באחרונים ראה ב"ה רל"א ס"ו ד"ה להקדים.

ובלוח ערכנו את זמן פלג המנחה הנמצא בגוף הלוח לפי חישוב שעת השעה ומניית זמן קודם השקיעה, וחשבון י"ב שעות מהנך החמה לשקיעתה כשיטת הלבשו והגר"א, ולא כפשוטו דעת מרן שפלג המנחה הוא שעה ורבע קודם הלילה, וחשבון השעות הוא מעלות השחר עד צאה"כ.

ושתי סיבות בדבר: א) מאחר שכן היה המנהג בירושלים עיי"ן, כמבואר בספר "כף החיים" להרי"ם טוקזינסקי (פרק י"א) ו"ל: ו"בנוגו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה מעט הכל חושבין ושראל מהנך החמה עד השקיעה". וכמו כן כתב מורי"ב הגאון בעל "כף החיים" (באורי' סימן רל"ג אות ז') "ומנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה כיעוש"ש) להקל ולחשובו שעות אלו כרבינו מנחה מוריתת המשל עד שאין המשל נראית על הארץ".

ב) מאחר שחשבון שעות היום לדעת מרן בש"ע י"ב ע"ה תורתם היום הוא, שבימי נתין ושערי יום שעות ומעלות השחר (72 דק' קודם הנך) עד צאת הכוכבים (72 דק' המנחה שעה ורבע ומניית דהיינו ומניית 60 דק' פלג המנחה שעה ורבע ומניית דהיינו 75 דק' לפני צאה"כ יהיה 3 דק' קודם השקיעה של הגאונים שהוקצה בנינו. ולא תניי הגאונים למעשה את זמן פלג המנחה כ"כ המנהג לענין השקיעה (לרד"ך חושבון לשעת המנינים בזמן השקיעה) ויעודו לצאת מזה משכילות המנינים כגון בהדלעת נרות שבת (ובמסמכת זה הטעם על היסבה הארשונה בהל"ל).

אמנם דעת רבינו הבן איש חי (ש"י פרשת ויקהל) שחשבון שעות היום ש"ע מעלות השחר עד צאת הכוכבים של 25 דק' אחר השקיעה. עיי"ש. ואמנם אל ברור שם לזיוה שיטה של עלות השחר כוונתו, עכ"פ צ"ע צ"ע צ"ע ר"פ 90 דק' ומניית, ובלוח דינים ומנהגים שיר"ל בשנת תשע"ו (עיי"ן מכון אהבת שלום) הויתר שדעת הובחי צדק והבא"ח ברב פעלים לחשב את עדי"ה ש' 72 דק' קודם הנך, וכן ערכו שם את לוחותיהם. עכ"פ על פי שיטה 90-דק' ערך ר' נסים צ"ע צ"ע צ"ע ר"פ 90 דק' ומניית וסוכף ג' שעות מהנך ח"ה. ויש לעיין שכרובו שעה ורבע מקדים זמן פלג המנחה לשעות הגר"א, ומזמן פלג המנחה לשיטת הבן איש חי וכרע שעה. כפי שהוכרנו מנהג בירושלים לענין פלג המנחה כהלבשו, ולכן קבענו השיטה הזאת לעיקר, אלא שמאחר שיש נהגים כשיטת הבן איש חי, וכמ"ש על פני המנחה להחזיק את פלג המנחה לפי שיטת ונהגה לשיטת הגאונים ודכבי"ה להו זומן צאת הכוכבים הוא כשיעור מלך שלשת רבעי המיל אחר שקיעת החמה, לא יתכן לומר שחשבון זמני מנחה, (מנחה גדולה וסוכף ופלג המנחה קטנה), הוא לפי חשבון השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים, שעות זה זמן מנחה גדולה היו חצי שעה אחר חצות היום, וגם חושב השעות מעלות השחר שעה 72 דק' לפני הנץ החמה עד צאת הכוכבים והגאונים יתירו את חצות היום ומן לפני רבני שהמשל פמחה לראש כל אדם, להיינו כפי שהביא דרכה ובמראה סממנים (ני"ח ע"א) אסור הדמינו כן לפי הערבים מצונו שעות צלילי ערב דהיינו משעה שהחמה מתחילה לנשות לצד מערב, ובשלמא בטבלה שבסוף הלוח את סוף זמן תפילה מעיקר הדיוק, ושלמא לשיטת הגאונים ודכבי"ה להו זומן צאת הכוכבים הוא 72

או 90 דק' אחר שקיעת החמה שפיר יהיה חשבון חצות היום בשעה שהשמש מזיגה לראש כל אדם במנה המלה, בין אם נתחשב היום מתקן לשקיעה או מנהיג באצה"כ, אבל לשיטת הגאונים אי אפשר לחשב השעות לענין חצות היום אלא רק מהנך לשקיעה, ולאחר חצי שעה מן חצות היום שכבר מחיל להיות היכן שהחמה נוטה לעד מערב הוא זמן מנחה גדולה, ולפי זה אף הענין זמן מנחה קטנה שמורה שזמנה הוא מחשבת שעות ומחצה יש לנו לחשב השעות ממזרח השמש עד שקיעתה, (שאר ברובא לא יתכן לומר שמה שאמרו זומן מנחה גדולה הוא ממש שעות ומחצה היינו לפי חישוב השעות מהזרחיה לשקיעה ומה שאמרו זומן מנחה קטנה הוא מחשבת שעות ומחצה היינו לפי השעות המזרחות השחר עד צאת הכוכבים).

הנהה בלוח היוצא לאור על ידי ישיבת "אור חיים" זמן פלג המנחה נערך באופן שונה מהליל. לפעמים ישנם שניונים משמעותיים בינו לפי שעות הלילה והבן אין זה נכונה ע"כ עורך הלוח הגי' ולשאלתי לסיבת השינוי, השיבני שישנו ערבית זמן פלג המנחה ב"לוח אור החיים" כן היא: (א) חישוב אורך היום המזרחי עד שקיעה. (ב) חילוק התוצאה בגיל 12- ומציאת השעה המזיגה. (ג) הפחתת שעה ורבע וזמיות מנחה הכוכבים. ע"כ.

וביאר הרבנים דבאר שער שעת מן שקיעה לחשב שעות היום עד צאה"כ, והגאונים ורבע קודם צאה"כ דר"ח הוא ג' דק' קודם שקיעה של המנחה, וראשונה רבע קודם להנתיג כל זמן פלג"מ ובגון הלהקת נרות שבב וכדו" מ"ש לעיל, על כן מחשבים את היום מהנך לשקיעה (בחרג"ה), והיון ששלה לשעה ורבע קודם שקיעה של פלג"מ אחר על צאה"כ. והגאונים. וכגון ביום השעה 6:00- והשקיעה ב:00- שפלה המנחה להגרי"א 4:45-, לדעה זו היא פלג"מ 4:58-, והשעה רבע אחר מילים אותם על צאה"כ. והגאונים שהוא ב:13- ביום השעה.

יש לתמוה מאד דלמה נחשבו כל שעות היום משה"ש ועלתה להם בגלל שרצו המנחה וזמניהם ציג עם עברי מן השוע"ע, שפלה"מ שעה ורבע קודם הלילה, ואמנם וכלבל כל עשו כדעת מן, שעת המנחה פלג"מ הוא כמה דק' ממש קודם שקיעה, וזו לדבריהם הוא מוקדם יותר מחשבו לפי השקיעה. וכן כדעת מה א"ש כי אינו, ולדעת מחשבים כל שעות היום משה"ש 90-דק' לצאה"כ 25- ויצא פלג"מ שעה ורבע הריב קודם הלילה, אמנם זה לא עשו, כן, אלא השעה רבע קודם לפי חישוב מהנך לשקיעה השלוחות קודם צאה"כ, והם ולא באב"ל. והם גם יתכן, לקחת שעה ורבע לפי שעות מסיים והשתמש בו לפי שעה אחר שלבדו אין זה כלל שיעור המנחה ורבע, כי אם מחולל שיעור שקבעו חז"ל שלשעות היום הם שעה לשקיעה, לא יתכן לקחת שעה קודם כזה ולהשתמש בו לפי שעה שתיים מילות השחר לצאה"כ, כי כל שעה לחוקק על חבתה, והרב מצות.

ואין לומר דבאר דלפי חישוב זה תמיד מתאחר זמן פלג המנחה הזה ליה חומרא, ומאי אכפת לן בה. חז"ה ד"חומרא" ויורה הלוי' להסיף על העיקר, וכן כשיש המזרחיה, אבל לא להסיף שעה זמן, ולאחר את פלג המנחה כשום שיטה, ועוד דומן פלג המנחה לא ש"יין בו חומרא, והנה ידבר כרתי יהודה זומן ערבית מפלג"מ, עבר, ובלבד שלא יאמר כחבריו (בתכחלה) ההפלה גם מנחה עם ערבית אחר פלג"מ, ד"חומרא" כשיש מילות הגי'ל, וכגון דוגמה לשיטת פלג"מ מנחה עד 4:58 ואח"כ שעות ערבית, עשרה שעות מזרחיה, שהאמת שהפלה גם מנחה וגם ערבית אחר פלג"מ הנכון שזמנו היה ב:45- ובכ"ל.

סוף דבר: מן היראה לחקק ולקבוע את זמן פלג המנחה כמו שכתבו הרב החיים הרמ"ש, שהמנהג לחשב את השעות המזרחיות מהנך לשקיעה לגבי פלג המנחה שהוא שעה ורבע קודם שקיעה. וכן במבאר בספר

הליכות עולם להגרי"ז ח"א פר' ויקהל את ב' (עמ' רמ"ט), ע"כ, וכ"ה המ"י לדודן (קמ"ש שבן מנחה קטנה). השלוחות הלהלכ: זמן קודם ערבית בע"ש (רס"ו ס"ב), זמן הדבלה במרצאי שבת לאונס (רצ"ג ס"א), והפיקט נר חנוכה בדיבדב (תרע"ב ס"א), ספירת העומר בדיבדב (פ"ט סעי' ב-ג ועי"ש בשעה"צ סק"ז ובכ"ל ד"ה מבערה), מגילת אסתר בדיבדב (עיין בפרטי השיטות הרצ"ב ס"ד), ועוד.

הדלקת נרות בשבת וי"ט

כתב המ"ב (רס"א סק"א): ומי שמחמיר על עצמו ופורש עצמו ממלאכה חצי שעה או על כפי שילש שעות קודם שקיעה א"ש, לו, יהיה יוצא בזה ידי שבת כל הראשונים. ובשעה"צ ע"כ ה"א: היינו אפילו לשיטת ר"א ממיין (ב' היראים), ואפילו אם נסבור דמיל הוא כ"י מינוט, ויוצא בזה מדינת גם התופסת שבת להרבה אחרונים.

בלוח של ירושלים זמן זה 40 דקות קודם השקיעה כמנהג ירושלים, כאשר כתב הר"מ טוקצ'נסקי בספרו בין המשמעות (פ"ב) 10-דק' קודם לתל השקיעה הנרפסת בגוף הלוח שהיא הנראית לעומד בחר (עי' לקמן בביאור לזמן שקיעה"ה). גם נבית שמש זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ע קודם שקיעה שכן המנהג פשוט. וגם בביתו הרב זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ע טופיץ שליט"א בשיבוס העיר קבלו על עצמם את זמן הדלקת נרות 40 דק' קודם השקיעה מההר בירושלים.

והרבה ערים כגון אלעד, מודיעין עילית, זכרון יעקב, רכסים, כרימאל ובית שאן, וכו' זה הוא 30 דקות קודם השקיעה מההר, כהוראת רבני העיר בכמה בתי, בבני ברק, באשדוד, ובעוד מקומות, זמן זה הוא 22 דק' קודם השקיעה.

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

זמני שקיעת החמה, המישריה וההרחה ומעל ההר

נפתח בשקיעה לאופק ירושלים, שבה דיברו הרבה הפוסקים והחכמים, והנה השקיעה הלהלכה ולמעשה היא עם סיום ירידת כל גלגל החמה באופק, והבאה בלוח החתון השקיעה כפי שהיא נראית לעומד בירוסים, והבאותים בירושלים (בנוכה 800 מטר שיהא פני הים). כשינראית החמה באופק יתוך הים. בכוננות ביתו ואין וגילת בירושלים בלוח לראות במשך חצאי מיומת השנה את השקיעה בזמן שמופיע בלוח. וגם בזמנים שלא ניתן לראות את השקיעה ממש, זה המחמת השקיעה הקרובים המתמרים את האופק, ואין מקיימים את השקיעה בגלגל כיון שהם הרים קרובים אליה מנמיים אותם כאילו אינם קיימים ואינם מתמרים את האופק, ואמנם גם בתקופה זו אין לראות את השקיעה ממושב אורה ועוד, כך שלמעשה ניתן לראות את השקיעה מסביבות ירושלים בכל השנה בזמן שמופיע בלוח.

ונתפרסם בירושלים שיש חוששיה להחמיר בתפילות בכוננות שלחיות בדיוני יום (כגון בגוגל לתפילת שחרית ולמניסת שבת), ולהקדים 5-4 דק' קודם השקיעה המופיע בלוח, ולנהוג בזמן השקיעה במישרו, המופיע בלוח העליון, ראה לקמן.

יש להודיע ולפרסם שזמן השקיעה שבי"לוח ארץ ישראל" להשקיע ר"ה יחיאל מילכ טוקצ'נסקי וצ"ל, נערך לפני כששנים שנה לפי לוח לועזי, ומאז עד עתה אין הימים בלוח הלועזי שונים אלו תואמים לימים שבהם נערך הלוח הגי'ל (כי אורך שנת חמה גדול

ממספר הימים שיש בשנה הלועזית), ומלבד זה, ידוע שהלוח העיקרי לשטרות ועל לפי השנת הערבי שהיה נהוג בזמנו, ובטעות נגלפ שיבוש גדול בהעתקה והמרתו לשעתן האירופאית, ולוחותיו מקדימים בכל זמניהם בכשתי דקות, ולכן אין השקיעה שבו תואמת לזמן השקיעה אמיתית, ובחורף מקדימה השקיעה עד 4-דק' (ובכמוצע 3 דק') ובקיץ עד כשני דק' (ובכמוצע אחת), ויש לדעת שהלוחות קרובים לדיוק אך ורק לפי המדע החדש, ולכן נהגו גבדו קרובים בירושלים כמותו, (ושמעי' שמורה נאמנה שכשהעיר להגרי"ט עצמו על טעות זו אמר, שמאחר שכלום משמתישים בשעתן הערבי אין נפ"מ בכל זה, ואין בכלל משמתיש בשעתן האירופאית, ויש להוסיף שהוא עצמו לא פרסם בלוחותיו את השקיעה לפי השנת האירופאית, ורק משנת תש"מ הוסיפה בנו ר"ה ניסן וצ"ל מתוך הספר "בין המשמעות"), אמנם כיום שמשמתישים אנו בשעתן האירופאית, והחבררה טעות כ"ל, אינו כוונתו שיהיה לחוש על זה, אלא היא טעות, והעיקר הלהלכה ולמעשה לזמן השקיעה המופיע בגוף הלוח שלפנינו.

היוני להתייחס בקצרה לשאלה אשר הומננה אלינו פעמים רבות בשנים האחרונות, ושבמחאה נפ"מ נתמקלה על ידי ה"ה יודיה שנת שלט"א: מצויה הוא השאלה: שבתה נמוכה כגון סנטרריה המורחבת או נוה יעקב, השמש שמסתלק מוקדם מאד, האם יתכן שהשקיעה במקומות כ-10 דק' קודם הכתוב בלוח. להבנת השוכה יש לבאר:

מה שנהוג שהשקיעה יקבעת לפי המוקם הגבוה בעיר, כמ"ש ההיר"א בכרי"ט בסם הבית דוד, וכן נהגו כל עורכי הלוחות כהר"מ טוקצ'נסקי הר"מ שפירא ועד, ונכ"ע"ו אמרו לו (דא"ס) מן הגרי"ש אלישיב צ"ל, אלא שהודגש לפי המוקם הכי גבוה א"ל ע"פ המקומות הגבוהים שבעיר, מנהג זה יסודו בכך שיש מקומות נמוכים כל עיר שמותרים על ידי גבעות או חומות ובנינים ועצים קרובים, ועם כל זה בורר שהלכו תמיד אחרי המוקם הגבוה שאינו מוסתר, והוא החומה, או הגמול, או הבתים, או העצים שבעיר, וכל זה יש המשמש לא סנטרה מהמקומות הגבוהים - עדיין לא נחשב כשקיעה, אך שפופעל בכל בתי העיר (המוסתרם) כבר היתה שקיעה מלאכותית.

והנה, והפי"ב בין השכונות הגבוהות שבירושלים למקומות הנמוכים ביותר הוא פחות מחצי דקה (ק"ב גובה 650-800 מטר מעל פני הים הפרש כ"ה"א שניות, 25-30 שניות), ומה שנהגו ששכונות הנמוכות השקיעה מוקדמת הרבה, אינו בגלל נמוכותם אלא בגלל שכסמיכות אליהם ישנם הרים, שאינם שהם גבוהים מאד רק במעט, מפני שמיכות מסתריהם את השמש דקות ארוכות לפני השקיעה. אך הכרעת הפוסקים שכתבנו את ההרים הגבוהים הקרובים לעיר, א"כ כ"ש ההרים שכתבנו חצי עומה, ואין להתחשב בהם במחמת ההרים הקרובים, וזמן השקיעה הוא כמפיע בלוח. אבל את הפרש השקיעה שכתבנו מפרשי הגובה ולא בגלל הסנטרה, אכן יש לו נפ"מ ובכפי בדאיריאה, כלומר שיתכן שבמצוה"א תהא השקיעה 20-30 שניות קודם לירושלים, ובכ"כ"ו"גו"ה וצ"ל 10-15 שניות אחר "גאולה", אבל מאחר שכן י"ב וכן כך לא סמכינו על דיוקים כאלה כידוע, לכן לא מביאים נפ"מ אל בלוחות. (וראה הקדמת הגרי"מ מרצ"ב וצ"ל לספ"י "זמני הלילה למעשה"). על כן נא.

השקיעה במישרו כפי שהיא בלוח העליון את השקיעה בתיחיסות אל ירושלים כאילו לא היתה חבר (בנוכה 800 מטר מעל פני הים), אלא כאילו היא במישרו (בנוכה 0, הוא גובה פני הים), והיינו שמינכים את גובה המוקם אותה גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח וכוונת פני הים.

והבאנו זמן זה, כי הגאון ראי"ו מלצר וצ"ל חשש שמה השקיעה המישרית (המחושבת ללא גובה ההר ולפי"ה ירושלים גם בגובה

פני הים) היא העיקר לדינא, והיא מוקדמת בכ-5 דקות קודם השקיעה הנראית לעומד בחר בירושלים, ראה בהרחבה במכתבו שהשקיעה בספר "בין המשמעות" ונרשם גם בספר אבן אהול.

והשימוש בזמן זה הוא כדי לדיע זמן זה להחשבוש לו ובפרט באיריאה, וכן למנין שעות היום, כמ"ש בפר"ח י, שאת שעות היום מונים מהנך המישרי לשקיעה במישרו, וכן לגבי זמן צאת הכוכבים במעלות שנהגה זמנן זה כמ"ש לקמן.

והנין להתיחס אל לדוגמא בכמה ערים נוספות על פי מה נקבע בהם זמן שקיעת המחה.

הנהה ברומה לירושלים, בעיר ביתר עילית, זמן שקיעת החמה בלוח התחתון הוא זמן השקיעה כפי שנואה לעומד הרח גבוהה הממוצע ב ביתר (660 מטר מעל פני הים), זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית והוא דומה לשקיעה מההר, כי האופק המערבי פתוח כפי ימות השנה, וניתן לראות השקיעה לים (מלבד חודש סוף הקיץ שהנראית מוקדמת בגובה כגלגל המסתיים מהירי זמן הדסה הקרובים בתוך פחות מ-5 ק"מ, אלא כממה נקודתו כבנב"ה כ' למעט כל השנה הוא שוה לאסטרונומי).

בלוח העליון הבאנו את זמן השקיעה המישרית, שהיא בניכוי גובה העיר, ובתיחיסות אל ביתר כאילו לא היתה חבר (בנוכה 660 מטר מעל פני הים), אלא כאילו לא היה המוקם (בנוכה 0, הוא גובה פני הים), והיינו שמינכים את גובה המוקם אותה גובה ובכ"כ וכלי כל כדור הארץ שטוח וכוכבה פני הים. וכשיטת הגרא"מ. והוראת רב"ל.

הענין בשקיעה לפי המוקם הגבוה בלוח העליון (היינו שקיעה שטוח וכוכבה פני הים).

והנה בעיר בני ברק קבענו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה המישרית, והגם שיש בסמיים המאחר את השקיעה כמעט יותר מקומה, נקטנו למעשה כנהוג בבני ברק והבאנו זמן שקיעה אחת בלבד הוא זמן השקיעה המישרית. שכן נהגו בעיר על פני בורותיה המוקדמת דגא. אמנם יש לדעת זאת, במקום ספק כן בחפ"ט"ו או בתינוק הגולד כמעייני השוטה בדקה של השקיעה לא להחשיב כשייר ליום הבא, ולעשות שאלת חכם.

וכדומה לזה בערים נתניה והדרה, קבענו את זמן שקיעת החמה - בשקיעה המישרית, והגם שיש גובה מסויים המאחר את השקיעה כמעט, נקטנו למעשה כנהוג בבני ברק והבאנו זמן שקיעה אחד בלבד והוא זמן השקיעה המישרית.

ובעיר אשדוד הנהגה באופק לבני ברק על ששונות על הים ממש ואופק המערבי פתוח, קבענו בלוח התחתון את זמן השקיעה כפי שנואה לעומד בעיר. זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית, כי האופק המערבי פתוח, וניתן לראות השקיעה לים. והוא מאחר בכדיקה מהשקיעה המישרית. שכן נהגו בעיר שנים רבות.

ואמנם בעיר אלעד שהיא מחמלה בנוכה 80 מטר מעל פני הים ומשמישה עד 160- מטר מעל פני הים, שקיעתה בלוח התחתון המאחרת ביתר, ליהל כל מוקם ומקום ביש לו את השקיעה שיתר, שיהיה לזמן כאמור לעיל.

וכן למשל בעיר כרמיאל קבענו בלוח התחתון את השקיעה לאסטרונומית כפי שהיא נראית לעומד בגובה העיר (כ-250 מטר) האופק המערבי בניכוי ההרים שבנוכה פני הים, והו ע"פ הכרעת הגרי"מ מלצר ששקיעה לנכות הרים קרובים, ובכפי שבכרימאל לא ניתן לראות את השקיעה הנראית בעין שהיא כזמן השקיעה האסטרונומית בחודשי השתון.

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

היום הממוצע, וממנו הולך השעון במהלך אחיד של שעות שוות. מטרה: ישנם 12 כדורים באינה שעת צונית האמיתית, מלבד ימים שפחות בשנה, והבדל השעון האמיתי והלחתי בין שני המדידות בשנה 12, לפעמים מקדים ולפעמים מאחר, (וההגדרה עד כ-31 דק').

השעון היחיד במהלך השעון, שינוי נוסף שנעשה הוא השעון העולמי האחיד. בכדי שהפרשי השעות ממקום למקום יהיו אותו השעות של ימינו לחישוב, שניו הכמי ממדיקות (בשנת התמיד) שנינו נוסף יבולות את השעון המקומי, וקבעו 24 מקומות לשעון ורקחים זה מזה 15 מעלות אורך (0, 15, 30, 45, 60, וכיו') שהם כיוון מהלך שעת אחת של השמש - (שישנו 15 מעלות אורך כדור כדור שעות שוות 360 מעלות שנה סיבוב שלם של כדור השעון), לכל מקום ישנם שמוצא מכיבים למוקד אלו מאמת את השעון. לא ייתכן שהם, כאשר המכשירים למוקד מודדים את שעות קדימה, והמודדים למוקד מודדים את שעותם לאחור. אהנו באי' בהיותנו מודדים כחמש שעות יותר למוקד האזורי ששעון קדיה (קן אורך 30) הונו שעותנו אחרת בכ-21 דקות, זאת אמרת שכאשר השעון שלנו מראה את השעה 8:00, הרי של השעון המקומי השעה נכר 8:21 (בערך).

ג] השעון הווה, אבל את המולדות ממיימים בנוסח הישן. איכ, מתי אפוא הוא יום המולד לפי השעונים שבידינו? נידון זה נוגע ולהלכה למעשה, כדי לדעת את סוף זמן ברכת הלכנה שהוא חוצי' החודש לפי השעון המולד, והוא הלחי בדיעת שעת 'המולד האמצי' לפי שעותנו.

המשאל אינה מצויאית, והיום הגיע הירח בפועל לשיא גדול - (שהו דבר שידוע בידיעה ברורה), אלא שאכל הלחית, מתי נחשב מאבעז של החודש (דהיינו בעתה בשוף מולד הלחי) כתשבו הממוצע, והשעון האמיתי והלחתי - כ"ט י"ב שעות; שנוער רק לשמור את הימים מצטברים].

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

אמנם בשיטה זו קביעת המולד מושפעת מהקדמה או איחור זמן חצות, ומולד למולד אולי אינו בדיוק יום י"ב תשצ"ג אבל לפחות או יותר לא יותר לחצי גונרת שעת חצות מחדש לחודש ומאספ חודשיים עד 10-דק'), אבל אין הוא א"ל חושש לשינוי קטן זה, ואינו מפריע לדעתו לדקלוק של המולד, כי בלא הכי היה חצות השעון אינו אלא חשבון ממוצע, וחשבון זה שנועד רק לשמור מטעיות מצטברות, משיג מטרתו .

כפי הנראה כך הבינו את שעות המולד בזמנו שהשעון המצוי הלך אף הוא יום י"ב ומתקיימת כך היה נהוג בתפוצת ישראל בעבר (בזמן שהיה נהוג להשתמש בשעון הממוצע), כי בהרות הלכה שנהגו מאז להכריז, הנה מדייקת לפי חשבון בהר"ד, והיא מאתימה לפי שעות השעון שהאמרו עד לפני מאה שנה, כשחברות רבים, יום יום, הונחה השעון על 12:00.

ד] נוגד המולד: לדבר: שעות כסולי תשס"א. סימונו: א"ת ת"ח, הדייני עם ע"י שעות חלקים, [נפרשונו כניל, א"ת תשס"א ח"ט כ"ט י"ב שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו מאז מולד הרביעי, כמביא את הענין ועוד חצי הגיע המולד הן בלוחות הנצפים המביא כחול לפי חשבון זה, ושלח בהר"ח, אלא שאהותיו החולפו מספריים, וכן ממיימים בכל בני הכנסת, כגון: יום י"ב בבוקר בשעה 8:00 (שעות אחר חצות היום דאמולו

ועוד 14 שעות), 22 דק' 12-1 חלקים, (כי ת"ח - 408 חלקים, לחלקל 18-1 חלקים בכתב, שווה 22 עם שעות 12), אבל כאמור אין זמן זה מתייחס לשעונים שלנו, ולהגרמי"ט שעת המוצא היא חצות שקודם יום המולד, שבמקרה זה הוא כ-11:22:11 ועליו מוסיפים 6 שעות, ועוד 14 שעות 22-דק', וא"כ תהיה זמן המולד הכתוב בלוחות לשעוננו הוא יום י"ב בשעה 7:44 (ולא כ-8:22:2).

כפיכך מינה למעשה, הוא החליט וסוף זמן ברכת הלכנה. ונדון כעת בסוף הזמן, שבלוחות הגרמי"ט נכתב בחודש זה בדיוק חצי מכת"ט י"ב תשצ"ג (שהוא חודש של לבנה) והיינו יום י"ב י"ח שעות ושתי רשעי' חלקים וכו' (שהם 22 דק'). והוא אולי ברבעי בשעה 2:44, ולהגרמי"ט דרך החישוב היא: הן הסתפת י"ח י"ח שעות ורשעי' חלקים וכו' וזמן המולד, ונוגעי ליום י"ח שעות ותח"ד חלקים שעות 8:00, וכשנוסף 8 שעות ו-2 דק' על צד יום י"ב שהוא כ-11:24:24 (בכתב) נגיע ל-2:08:12, זאת אמרת שהזמן הכתוב בלוחות 2:08:12 תרומנו לגרמי"ט הוא 2:08:12 קן בשעון המצוי.

ה] הגאון ר"י מרזבן (הגרמי"ט) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' ל"ו), משיג על חשבון זה. לדעתו חייב להשמר הזמן של כ"ט י"ב תשצ"ג בדיוק בין מולד למולד, (שהרי האורך הממוצע של חודש הלכנה אינו קטור כשבייניו זמן חצות הלחיתים במהלך השעון). לדעתו, חצית היום המולד 6 שעות אחר חצות היום ביום התקופה. הגאון הג"ל לא לימדו על איור תקופה לבנות, כיום כסחם החצות של תקופת ניסן ותשרי, אבל יש חילוק ביניהם, שהחצות של תקופת היום לשמאל בירושלים הוא כ-11:41:41, ואילו בקופסת השער היום 11:27:21.

ו] הגאון רבי זלמן קורן שליט"א כתב לנו את המכתב הרצוי: א. הלבוש באורך כסוף סימן ת"ח כתב שעות המולדות והתקופות אינן נמנות כלל יום ויום החצית הלילה באשר הוא (בין בקיץ ובין בחורף), אבל חצית היום לעניינו זה אולי לעולם יש שעות (שעות) אחר חצות היום. ובזמן כי קביעתו מבוססת על ההנחה שמספר הימים והשעות והחלקים שכלל חודש (וכי"ב חשבון כל תקופה), היה מודייק לכל חודש אחר, ודבר זה מתייב חשבון הבנוי על יומה שנות כולם, שאינן משנות בהתאם לשינויים העונתיים הגדולים בשנות השקיעה, אלא כיממות הממוצעות. וכמת דבר זה מתייב גם על החתשבוש בינוני חצות היום, המקדים והמאחר כמעט, בתאריכים שונים בשנה (אע"פ שהלבוש עצמו לא הזכיר דבר זה), ומסתבר אם כן, שחשבון זה של מולד ממוצע, בניו על יממות המחושבות של חצות ממוצע, אף כי הוא זה הכרח גמור, וכו'להלן. (פירוט הממוצע בעיקרו, א"ל בשעה 11:39:19 ואע"פ שחודשו שעות חצות הוא בשעה 11:54:54 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-11:39:19).

ב. הגרמי"ט בלוחותיו הלך את חצות השעון לשון הלבוש, והיטה את השעון לפי חצות המיוחד של יום המולד, בכל חודש וחודש. (הדבר מוכח ממני המולד הכתובים לפי שעות א"ת כ"ט י"ח י"ב רבי יונה מרזבן זצ"ל התנגד לרביים, וכתב על כך ב"שעון הארץ). (הדבר בספרו עלה יונה עמ' א' וא"ל), אלא שהוא עצמו כתב (חבריו ואמריים דרשני, כי כתב לכתב חצי חצות כיום חשבון תקופת ניסן ותקופת תשרי, והדברים סותרים זה את זה, (בימינו יש הפרש של 2 דקות בין חצות של תקופת תשרי, לחצות של תקופת ניסן), וגם עצם הדבר נראה לאבארה תמוה, כי מה הגיון לו לבחור ביום התקופה כבסיס לחשבון השעון של הלוח, ואם בקיש לכתב אחרי הזמן שכתביאית העולם, היה מקום לומר שיש

להתחיל את החשבון על פי חצות של יום המולד הראשון, ולא ימיו הקופסה. אבל כפי שנועד לי מפיו (וכוללה), בשעה שכתב את המאמר דימה שבידו יום חצותו ונתן לחשבו (שהם הימים השונים) מתאים חצות האמיתי לחצות הממוצע, אך כשראה שאינו כן, חזר בו.

ב. ביריד הווה עובדא. בשנת תשל"ט, עברתי באנציקלופדיה הלוחות והשתפתי במכתבי הערך "וצוה" לצורך הכרת התמרות של חצות, שבתחילת שירות המראה את התמרות באופן חזו"י (גרמ"ט), כך עד טו' עמ' תקד-ק. באותה עת היה הרב מרזבן זצ"ל עורך אנציקלופדיה, והצגתי בפניו את הערך, והוא השתבש, והוא עצמו כתב כדי להתבוננו בשירוטט, אמר, שהוא רואה שהוא טעה, כי סבר בשעות שחצות הממוצע הוא חצות בימי תקופת תשרי ותקופת ניסן, ועתה, הן כדי להתבוננו בשירוטט הוא נוכח לדעת שאינו כן.

ד. כאמור, חצותו הפשוטה של הגאון רבי יונה מרזבן היתה לכתב את חצות הממוצע. אך באמת בשעה שנתבונן בשירוטט שלי, אמר שעתה נוכח לדעת שאין הדבר כדור, כי ייתכן להניח שחשבון המולדות הוא ליכנתו שאשר הראשית חשבונן הוא שעות שעות חצות היום, ביום המולד הראשון. ומשום כך, שניתן את הנוסח שכתבתי חצות חצות, ועל דעתו כמתמי באופן סתמי: "בשבתות תקופות מולדות אין מחשבים בשניו היום של חצות", "אלא רואים אותו כאילו הוא בשעה קבועה".

למעשה (משקילים אסטרונומיים שאין להם הסמגרת לפורטם), לא ניתן לקבוע מתי חל חצות ביום המולד הראשון, ואין זה מסתבר שהגרמי"ט (רא"ח הכ"ח ס"ט) שספק ע"פ המהר"ל, שסוף זמן קידוש לבנה הוא חצי בי"ב תשצ"ג. כיוון לדבר שאין יכולת לקיימו. ומכאן שהאפשרות היחידה לקיים הלכה זו, היא להניח שחבריו על חצות הממוצע, (שהוא בשעה 12:00 וכאן בא"כ בשעה 11:39) וכפי הסברא הפשוטה. זאת חצות לבדו של הרבא"ש ויקרא כ"א (בבאר עיקר חצות הלוח שבידינו) "וא"ל כולל לשעות דבר אחי טוב ממנו". ככתבת התורה. זלמן מנחם קורן (ע"כ).

לסיכום איכ' ברדת הלבוש הסובר שחשבון השעות המולדות מתחיל יש שעות שעות אחר חצות י"ש לנו כי שיטות, דעת הגרמי"ט שחצית החשבון מחצות היום האמיתי של כל חודש וחודש, ודעת הגרמי"ט שחצית החשבון מחצות הממוצע והחשבון עוקב במהירות העולם ועד עתה.

ו] ונהה משנת תשע"ח בס"ד שכללנו את הלוח, והבאנו כי שיטות נוספות ושרוכות בשנת ימות המולדות. דעה ראשונה היא של תוס' הרא"ש שכתבת בניו (ב' ד"ה כ"ח) כסברתי את ספק תוס' בעירובין (שהובא בפתיחת הדברים), וסובר שחצית היום האמיתי של שעות המולד הוא חצות הלילה המשקיעה וא"ל, וחשבון השעות יהיו לפי שעות זמניות המחשבות י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה (וכתב שם "מכאן שמשעות שעות י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה", הינו זמניות), וא"כ בקיץ למשל שעות המולד כתוב הלוח היום הראשון הם שעות 6:00 דק' כי הלילה קצר, ולאחר הן שעה הינה ע"ב חצות היום הראשון ארוך, ואם שעת המולד לשם משל היא בשעה י"ד, סופרים אנו את כל הלילה לייב שעות, ועוד כי שעות מודים שעות אלו של היום אמיתי וארבות הם בקיץ וקצרות בחורף, וכל זמני הירח מושפעים לפי יום החלות שלהם. השבון מתחיל משקיעת ההמה (המשיקה) והשעות זמניות כולם.

וכשיטה זאת נקט גם בתוס' ר"י שירלאון ברכות שם, והובאה בשיטת השב"ץ (ח"א סי' ר"א) שעות זמניות (שנינו) וכן נקט בפסיקות הערוך השולחן הביתן ח"א סי' צ"א ע"כ.

דעה שניה, היא הצד השני בתוס' עירובין הג"ל, וכן בשי"ת התשב"ץ הג"ל (תאופן ראשון), וכן הובאה במצות השקל (ס"ב

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

לסיכום איכ, שי טענה ר"י שעות לחישוב שעות המולדות מחצית היום, א. שיטת הגרמי"ט, שחצית היום לענין המולד הוא ש שעות אחר חצות היום השומדיוק של כל יום ויום. ב. שיטת הגרמי"ט, שחצית היום שעות אחר חצות היום הממוצע שהוא שעות בא"כ 11:39:19. ג. שיטת השב"ץ (באופן ראשון), שחצית מחצית הלילה חלוקת היממה היא שעות שוות, ובסיום י"ב שעות שוות מחצית הלילה מחצית שעות היום בין אם הם בעיצומו של הלילה בכלילות טבת, ובין אם הם בעיצומו של היום בתמוה. ד. שני טענות הירא"ש, שהשעות מחצית הלילה חלוקת היממה היא שעות זמניות, י"ב שעות משקיעת לוחיה י"ב מרחיחה לשקיעה בכל שעות השנה. נפ"מ מכל זה, בעיקר לענין סוף זמן ברכת הלכנה, שלפעמים שוכחים ונוכחים ברצע אחרון, ובזמן הלוח הכנסת את השיטה הקדימה לחומרא (עם הפניה לעיקר בטבלה בסוף הלוח), ובסוף הלוח הבאנו בטבלה את ד' השיטות, ובדיעבד אם הוסיפה חצי בי"ב תשצ"ג, אפשר שיש לסמוך להקל עד שעות הקליה בירי"ח או לרוב"י ניתן לכך עד שי"ו שלמים מהמולד. ולענין חצות הזמן בני' ה' קבענו את הזמן המאחר, שהוא החומרא, והוצגה לסמוך על אהת השיטות להקל יענין בטבלה בסוף הלוח.

ז] שעות המולדות זמני חציתו וסוף ברכת הלכנה לפי השעון שבידינו, נכתבו בדקות שלישות כלי לפוט את הלכה כנהוג, ובזמן שמונהג שעות קיץ הוספנו שעה לזמני חצית וסוף ברכת הלכנה, ובמה שנהגו שעה לחוסף שעה בהכרות המולד, הוא משום שכאמור לעיל אין זמן המולד שנהוג להכריז הוא שעותנו, ואין מקום לערוך שעות שאינן מכוון לשעותנו, אבל את שחרגמנו את שעות המולדות לענין חצית וסוף זמן ברכת הלכנה, שוב נכון לעדכנו ולהתאימו בדיוק לשעון הנגזון.

דף היומי בבלי וירושלמי
הדף הבבלי יוסד ע"י הפאר"ר מריא שפירא מלובלין זצ"ל ראש ישיבת חכמי לובלין. והירושלמי כפי שנתקן ע"י האדמו"ר מגור זצ"ל.

משנה והלכה יומית, ומ"ב עמוד היומי והדף היומי
יוסד ע"י הרד"ג יונה שטנצל זצ"ל בעידוד מרן החו"א זצ"ל, וכולל לימוד שני משניות ליום, וז' סעיפים משי"ע או"ח ליום (אחריו מקצורו ש"צ).

הוספנו בס"ד גם משנה ברורה עמוד יומי, ומשי"ע לומדים במסלול של יד"ש"ר לבקשת רביס, ומקומו בלוח העליון.

ארכיב פטרת גדולי ישראל, דה"י, מאה כרכות
היא ע"מ מלוקטים בעיקר מלוח "דבר עתו"ל לר"מ גונט שליט"א וכל מספר הלילות דצדיקאי זצ"ל מרגוליות זצ"ל, והרבה מהן חדשים, מתקנים ומדויקים ע"פ חונתה מפעל הביבליוגופיה, אוצר החכמה, וקיפדיה, 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	ב' ג' ו'	טוקצ' - ליל שני בשעה 21:31:06 מרצבך - ליל שני בשעה 21:39:20 תשב"ץ - ליל שני בשעה 21:32:05 רא"ש - ליל שני בשעה 21:31:37	ליל שישו ה' תשרי	20:41	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
חשוון	ל' תשרי יום שלישי, בשעה 9, 9 44 דקות ו-7 חלקים המולד האמיתי: יום שלישי בשעה 13:50	ג' ט"ו תשצ"ט	טוקצ' - יום שלישי בשעה 10:07:38 מרצבך - יום שלישי בשעה 10:23:23 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 9:41:23 רא"ש - יום שלישי בשעה 10:17:28	(ליל שבת ד' חשוון) ליל ראשון ה' חשוון	21:06	ליל רביעי ח' חשוון	23:29	ליל רביעי ט"ו חשוון עד - טוקצ' - 3:29 מרצבך - 3:45 תשב"ץ - 2:50 רא"ש - 3:56	ליל רביעי ט"ו חשוון כל הלילה
כסליו	ל' חשוון ליל חמישי, בשעה 10, 10 28 דקות ו-8 חלקים המולד האמיתי: ליל חמישי בשעה 24:58	ה' ד' תקי"ב	טוקצ' - ליל חמישי בשעה 21:53:50 מרצבך - ליל חמישי בשעה 22:07:27 תשב"ץ - ליל חמישי בשעה 21:04:37 רא"ש - ליל חמישי בשעה 21:41:33	ליל שני ד' כסליו	20:08	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 שישו ט"ו כסליו עד - טוקצ' - 21:59 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:45
טבת	כ"ט כסליו יום שישו, בשעה 11, 11 12 דקות ו-9 חלקים המולד האמיתי: יום שישי בשעה 12:18	ו' י"ז רכ"ה	טוקצ' - יום שישו בשעה 10:50:02 מרצבך - יום שישו בשעה 10:51:30 תשב"ץ - יום שישו בשעה 9:52:02 רא"ש - יום שישו בשעה 10:58:11	ליל שלישי ג' טבת	20:14	(ליל שבת ז' טבת) ליל ראשון ח' טבת	1:35	לכתחילה ליל שישו 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	כ"ט טבת ליל ראשון, בשעה 11, 11 56 דקות ו-10 חלקים המולד האמיתי: ליל ראשון בשעה 22:55	א' ה' תתרי"ח	טוקצ' - ליל ראשון בשעה 23:46:46 מרצבך - ליל ראשון בשעה 23:35:33 תשב"ץ - ליל ראשון בשעה 22:59:16 רא"ש - ליל ראשון בשעה 23:46:17	ליל חמישי ד' שבט	21:20	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	כ"ט שבט יום שני, בשעה 12, 40 דקות ו-11 חלקים המולד האמיתי: יום שני בשעה 9:07	ב' י"ח תשל"א	טוקצ' - יום שני בשעה 12:33:28 מרצבך - יום שני בשעה 12:19:37 תשב"ץ - יום שני בשעה 12:09:02 רא"ש - יום שני בשעה 12:30:54	ליל שישו ג' אדר	21:10	ליל שלישי ז' אדר	1:19	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה

חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת שמואל	חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
תשרי	יום שישו י"ב תשרי בשעה 15	טוקצ': 15:27:13 מרצב': 15:39:00 תשב"ץ: 15:17:41 רא"ש: 15:21:34	יום שני א' תשרי בשעה 3, 6 דקות, 12 חלקים ו-74 רגעים	טוקצ': 06:34:26 מרצב': 06:42:40 תשב"ץ: 06:35:28 רא"ש: 06:33:33	טבת	ליל שבת י"ד טבת בשעה 22, 30 דקות	יום שני ב' טבת בשעה 13, 32 דקות, 10 חלקים ו-29 רגעים	טוקצ': 13:11:35 מרצב': 13:11:33 תשב"ץ: 12:13:55 רא"ש: 12:57:18
	וסימנו: ו' כ"א (אפס)		וסימנו: ז' ד' תק"מ			וסימנו: ב' י"ט תקפ"ו כ"ט		

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
ניסן	ד' ז' תמ"ד	כ"ט אדר ליל רביעי, בשעה 1, 24 דקות ו-12 חלקים המולד האמיתי: ליל רביעי בשעה 19:25	טוקצ' - ליל רביעי בשעה 1:10:58 מרצבך - ליל רביעי בשעה 1:03:40 תשב"ץ - ליל רביעי בשעה 1:15:20 רא"ש - ליל רביעי בשעה 1:09:28	ליל ראשון ד' ניסן	23:04	ליל המישי ח' ניסן	2:50	לכתחילה ליל רביעי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל המישי ט"ו ניסן עד - טוקצ' - 20:29 מרצבך - 20:26 תשב"ץ - 20:47 רא"ש - 20:42	בדיעבד ליל המישי 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 המישי, בשעה 2, 8 דקות ו-13 חלקים המולד האמיתי: יום המישי בשעה 7:14	טוקצ' - יום המישי בשעה 14:46:58 מרצבך - יום המישי בשעה 14:47:43 תשב"ץ - יום המישי בשעה 15:18:56 רא"ש - יום המישי בשעה 14:58:40	ליל שני ג' אייר	22:52	ליל שישי ז' אייר	2:08	ליל שישי י"ד אייר כל הלילה	ליל שישי 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 שישי 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 3:01:29	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 16:16:45 מרצבך - יום ראשון בשעה 16:15:50 תשב"ץ - יום ראשון בשעה 17:23:02 רא"ש - יום ראשון בשעה 16:56:57	ליל המישי 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 - יום שלישי בשעה 4:23:17	(ליל שבת ד' אב) ליל ראשון ה' אב	22:36	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 5, 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 המישי ז' אלול	23:00	ליל המישי י"ד אלול כל הלילה	ליל המישי י"ד אלול כל הלילה

חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
ניסן	יום שבת י"ז ניסן בשעה 6	טוקצ': 06:41:17 מרצב': 06:39:00 תשב"ץ: 07:02:06 רא"ש: 06:19:43	יום שבת י"ז ניסן בשעה 6	טוקצ': 21:45:55 מרצב': 21:40:23 תשב"ץ: 21:56:17 רא"ש: 21:50:52	ליל שלישי ר' ניסן בשעה 1, 21 דקות, 7 חלקים ו-60 רגעים	טוקצ': 05:12:10 מרצב': 05:09:17 תשב"ץ: 06:18:22 רא"ש: 04:22:42	תמוז	יום שבת י"ט תמוז בשעה 13, 30 דק'	טוקצ': 14:13:58 מרצב': 14:09:00 תשב"ץ: 15:17:41 רא"ש: 14:29:53	ליל שלישי ח' תמוז בשעה 4, 30 דקות, 5 חלקים ו-15 רגעים	טוקצ': 05:12:10 מרצב': 05:09:17 תשב"ץ: 06:18:22 רא"ש: 04:22:42