

# לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשפ"ג לאופק מיצד

## 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, 2023 - 2022 למנינם, שנה פשוטה

ויסימנה:

ב. א' דר"ה ביום שני

ש. שלמה, מרחשון וכסלו ל' יום

ה. א' דפסח ביום חמישי

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

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

שנה שביעית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן

(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה

ימי השנה 355, שבתותיה 50

שנה ראשונה לשמיטה - שנת מעשר שני

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

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

ניתן להשיג לוחות "עתים לבינה", לכ-80 ערים, בא"י: אדם, אופקים ותפרה, 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 במהדורה דיגיטלית. מי שרכש לוח [קיר או כיס] או קיבל ממוסד, יכול להירשם ולהוריד את הלוח בקובץ pdf מאתר "עתים לבניה" zmanim.online (עד 3 ערים שונות).
- ד. לבקשת רבים יו"ל על ידינו "לוח לביור זמן התחלפות משמרות הלילה להלכה ולמעשה", ניתן לקבלו במייל או באתר הנ"ל, לכל עיר שתבוקש.
- ה. כמבואר במבוא ללוח שלכל נקודה וכתובת יש לקבוע לוח של הזמן שלו, וניתן לקבל אצלנו בס"ד טבלה מדוייקת של הנץ הנראה לכל כתובת, במייל.

## ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

- א. בימים שנוהג בהם שעון 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 שעון 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 יידיה 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 הגרימי"ט טוקציינסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומרא בלבד.
- ב. עמוד השחר ב' - 72 דק'** במעלות קודם הנץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי נספק בשו"ע שהילוך מיל 18 דק, ודי' מיל הם 72 דק, והוא תואם למציאות.
- ג. זמן ציצית ותפילין -** בין 50 ל-60 דק' קודם הנץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (סי' י"ח אות י"ח) והגרימי"ט (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנץ.
- ד. הנץ החמה הנראה -** הנץ כפי שנראה לראשונה לעומד בישוב מיצד 940 מטר מעל פני הים בצאתה מעל הרי מואב שבמזרח. ישוב זה הנמצא במזרח אינו מוסתר כלל עד הרי מואב והנץ הנראה בו הוא מעל הרי מואב. ולכונ"ע מתפללים בהנץ הזה. וערכוהו בדיוק של שניות בודדות לפי בקשת רב הישוב הגאון רבי ישראל גולדשטיין שליט"א.
- ה. 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, וכעיי"ז נהג הגרימי"ט עד תרפ"ה.
- ו. 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 הגרימי"ט.
- ז. סוף זמן ק"ש גר"א -** סוף ג' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- ח. 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 הגרימי"ט.
- ט. סוף זמן תפלה גר"א -** (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- י. חצות יום ויללה -** אמצע הזמן שבין הנץ לשקיעה המישוריים - חצות היום, וי"ב שעות אחריו - חצות הלילה.
- יא. מנחה גדולה -** אחר עבור שש שעות ומחצה מהנץ. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (רל"ג סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
- יב. סוף זמן מוסף לכתחילה -** כשבת ויו"ט, עד סוף ד' שעות מהנץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.
- יג. סוף זמן סעודה בפת בערב שבת -** (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהנץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, ע"י שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, וכיום ששי מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' מ"ט ס"ב, (ראה בלוח העליון פרשת יוצא והכנה). זמן זה הובא ליום ששי בלבד.
- יד. מנחה קטנה -** תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנץ, והמנהג בזה ובפלג המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כנהוג"א, וכדכתבו הגרימי"ט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (רל"ג אות ז').
- טו. פלג המנחה -** שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.
- טז. הדלקת נרות -** 40 דק' קודם השקיעה הנראית, כהוראת רב הישוב שליט"א.
- יז. שקיעת החמה המישורית -** (בלוח התחתון), הנה כיון שמיצד עומדת בקצה המזרחי של הרי יהודה ומוסתרת בכל אופקה בערבי הרים סמוכים עד מרחק של כשנים עשר ק"מ בגובה די אחד, ולא רואים ממיצד את השקיעה ביס אלא רואים מוקדם יותר מהמישור או כהמישור, דעת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א והסכים עימו רב הישוב הגאון רבי ישראל גולדשטיין שליט"א שלא לנכות את ההרים המסתירים באופק ולהחשיב את העיר עם כל אופקה בגובה אחד, ואם כן יש לקבוע לעיקר את השקיעה המישורית משמעותה שהעיר והאופק בגובה אחד, כי אי אפשר לנו להחליט לנכות למצב נמוך שתחשב השקיעה במיצד כחשבון מגובה לים. וכן השעות הזמניות חושבו לפי זמן זה. זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.

**יח. שקיעת החמה הנראית -** (בלוח העליון), לבקשת רב הישוב שליט"א קבענו בלוח העליון גם את השקיעה הנראית בפועל, המקדימה את השקיעה המישורית עד חמש דקות, לחומרא, ואף הוא נמסר בדיוק של רבעי דקה.

**יט. סוף זמני הצומות -** (מלבד ט"ב ויוה"כ). הזמן הראשון כשיטת הגרימי"ט (ביה"ש עמ' ע"א), ג' רבעי מיל אחר השקיעה המישורית במעלות, והאריך לבסס שיטה זו בטוטר"י בספר זמנים הלכתם (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 הגרימי"ט 21 דק' אחר השקיעה.

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

**כא. צאת הכוכבים כדעת החזו"א -** כשהשמש 9.28 מעלות תחת האופק, והוא 40 דק' אחר השקיעה בימי ניסן ותשרי, ובקיץ מגיע עד כמעט 50 דק' אחר השקיעה.

**כב. צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות -** אחר השקיעה המישורית, וכן נהגים רבים במוצאי שבת.

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

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

### הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח

**כה. 1) הנץ החמה המישורי -** הנץ כפי שנראה לעומד במישור, בניכוי גובה העיר (940 מטר מעל פני הים) ובניכוי הרי מואב שבאופק המזרחי. זמן זה משמש כבסיס לקביעת השעות הזמניות.

**כו. 2) סוף זמן ק"ש מג"א 72 דק' -** סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במע' קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, ומופיע גם בלוח התחתון כשב"ק.

**כז. 3) 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. 4) 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. 5) צאת הכוכבים א' -** לשיטה ששיעור הילוך המיל 18 דק', ג' רבעי מיל יוצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפק"מ לסרו"ז מנחה בדיעבד למקילים בזה, וכן הוא סרו"ז נטי' לסעודה ג'.

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

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

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

הלוח למיצד יוצא לאור זה שנים בהשתדלות הר"ר אלי' רוזנברג שליט"א, ותשוח"ח לו.

**בס"ד. פרשת וילך**

תאריך אלול תש"י	מזמנים	השחר א'	עמוד ב'	עמוד ב'	צימת ותפילין	ק"ש לחומרא	סוף זמן גמ"א	סוף זמן תפילה גמ"א	מנחה קטנה	המנחה	פלג	שקיעה הנראית	צאת הכוכבים לחורמא	צאת הכוכבים חז"א	היומן בבלי	המנה והלכה יומית	משינה	דף יומי ירושלמי עבודה זרה נא. כו. מ"ב עמוד היומי ד"א קטז: - ד"א קיט: מ"ב הורוהיי בהלכה
כט ראשון	5:00	5:00	5:18	5:39	8:29	10:00	4:01	5:17	6:30:30	7:08	7:12	7:08	7:08	7:12	פא	חלה א ששז	ו-י	ח"א נ"ג ד' ה'
א שני	5:00	5:00	5:18	5:40	8:30	10:00	4:01	5:16	6:29:00	7:11	7:07	6:29:00	7:07	7:11	פב	חלה א ששז	ח-ט ד-ט	נ"ג ו' י'
ב שלישי	5:01	5:01	5:19	5:40	8:30	10:00	4:00	5:14	6:27:45	7:06	7:09	6:27:45	7:06	7:09	פג	חלה ב ששז	א-ב י-ב	נ"ג י"א - ט"ו
ג רביעי	5:02	5:02	5:19	5:41	8:30	10:00	3:59	5:13	6:26:30	7:04	7:08	6:26:30	7:04	7:08	פד	חלה ב ששז	ג-ד א-ג	נ"ג י"ט
ד חמישי	5:02	5:02	5:20	5:41	8:30	10:00	3:58	5:12	6:25:00	7:03	7:07	6:25:00	7:03	7:07	פה	חלה ב ששז	ה-ג ד-ג	נ"ג י"ט - כ"א
ה ששי	5:03	5:03	5:21	5:42	8:30	10:00	3:57	5:11	6:23:45	7:02	7:05	6:23:45	7:02	7:05	פו	חלה ב ששז	ו-ה ז-ב	עמוד להנחת מסעדה גניס 5: 3:27
ו שבת	5:04	5:04	5:21	5:43	8:31	10:00	3:56	5:10	6:22:30	7:01	7:04	6:22:30	7:01	7:04	פז	חלה ג ששז	א-ב ג-ה	ראוי לאכול סעודה ר"ע: 10:27

תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
4
<p><b>כט.</b> יום חמישי לבריאת העולם ובנארו בו שרצי המום והתנינים וכל עוף למין כפתהו א' ותקנתו: פו: נולדה ונפטרה שרה אמנו ע"ה בת קצ"ו שנים ולאסתר בחשון מא: ש' שלמה ב"ר יוסף אבירמליהו ב' שו"ת כרם שלמה ומני שלמה תרע"ג: ר' אליעזר יהים ב"ר אברהם דייטש, ב' שית השדה ששנ"ג: ר' יצחק יעקב ב"ר חיאל יהושע רייבוזין, האדמו"ר מכביאה ומת אהרן תשנ"ג: ר' מנשה ב"ר אליעזר זאב קליין אב"ד אנונואר וב' משנה הלכות תשע"ט: ר' אליעזר ב"ר דוד בן דוד, ממסד אור החיים ורומ" אור האמת אלעד</p> <p><b>א.</b> יום השישי לבריאת העולם בו נבראו בהמות ואדם (לדעת ר"א) א' ותקנתו: פו: נולדה ונפטרה שרה אמנו ע"ה בת קצ"ו שנים ולאסתר בחשון מא: ש' שלמה ב"ר יוסף אבירמליהו ב' שו"ת כרם שלמה ומני שלמה תרע"ג: ר' אליעזר יהים ב"ר אברהם דייטש, ב' שית השדה ששנ"ג: ר' יצחק יעקב ב"ר חיאל יהושע רייבוזין, האדמו"ר מכביאה ומת אהרן תשנ"ג: ר' מנשה ב"ר אליעזר זאב קליין אב"ד אנונואר וב' משנה הלכות תשע"ט: ר' אליעזר ב"ר דוד בן דוד, ממסד אור החיים ורומ" אור האמת אלעד</p> <p><b>ב.</b> יום השבת א' ותקנתו: פו: נולדה ונפטרה שרה אמנו ע"ה בת קצ"ו שנים ולאסתר בחשון מא: ש' שלמה ב"ר יוסף אבירמליהו ב' שו"ת כרם שלמה ומני שלמה תרע"ג: ר' אליעזר יהים ב"ר אברהם דייטש, ב' שית השדה ששנ"ג: ר' יצחק יעקב ב"ר חיאל יהושע רייבוזין, האדמו"ר מכביאה ומת אהרן תשנ"ג: ר' מנשה ב"ר אליעזר זאב קליין אב"ד אנונואר וב' משנה הלכות תשע"ט: ר' אליעזר ב"ר דוד בן דוד, ממסד אור החיים ורומ" אור האמת אלעד</p> <p><b>ג.</b> יום ראשון א' ותקנתו: פו: נולדה ונפטרה שרה אמנו ע"ה בת קצ"ו שנים ולאסתר בחשון מא: ש' שלמה ב"ר יוסף אבירמליהו ב' שו"ת כרם שלמה ומני שלמה תרע"ג: ר' אליעזר יהים ב"ר אברהם דייטש, ב' שית השדה ששנ"ג: ר' יצחק יעקב ב"ר חיאל יהושע רייבוזין, האדמו"ר מכביאה ומת אהרן תשנ"ג: ר' מנשה ב"ר אליעזר זאב קליין אב"ד אנונואר וב' משנה הלכות תשע"ט: ר' אליעזר ב"ר דוד בן דוד, ממסד אור החיים ורומ" אור האמת אלעד</p> <p><b>ד.</b> יום שני א' ותקנתו: פו: נולדה ונפטרה שרה אמנו ע"ה בת קצ"ו שנים ולאסתר בחשון מא: ש' שלמה ב"ר יוסף אבירמליהו ב' שו"ת כרם שלמה ומני שלמה תרע"ג: ר' אליעזר יהים ב"ר אברהם דייטש, ב' שית השדה ששנ"ג: ר' יצחק יעקב ב"ר חיאל יהושע רייבוזין, האדמו"ר מכביאה ומת אהרן תשנ"ג: ר' מנשה ב"ר אליעזר זאב קליין אב"ד אנונואר וב' משנה הלכות תשע"ט: ר' אליעזר ב"ר דוד בן דוד, ממסד אור החיים ורומ" אור האמת אלעד</p> <p><b>ה.</b> יום שלישי א' ותקנתו: פו: נולדה ונפטרה שרה אמנו ע"ה בת קצ"ו שנים ולאסתר בחשון מא: ש' שלמה ב"ר יוסף אבירמליהו ב' שו"ת כרם שלמה ומני שלמה תרע"ג: ר' אליעזר יהים ב"ר אברהם דייטש, ב' שית השדה ששנ"ג: ר' יצחק יעקב ב"ר חיאל יהושע רייבוזין, האדמו"ר מכביאה ומת אהרן תשנ"ג: ר' מנשה ב"ר אליעזר זאב קליין אב"ד אנונואר וב' משנה הלכות תשע"ט: ר' אליעזר ב"ר דוד בן דוד, ממסד אור החיים ורומ" אור האמת אלעד</p> <p><b>ו.</b> יום רביעי א' ותקנתו: פו: נולדה ונפטרה שרה אמנו ע"ה בת קצ"ו שנים ולאסתר בחשון מא: ש' שלמה ב"ר יוסף אבירמליהו ב' שו"ת כרם שלמה ומני שלמה תרע"ג: ר' אליעזר יהים ב"ר אברהם דייטש, ב' שית השדה ששנ"ג: ר' יצחק יעקב ב"ר חיאל יהושע רייבוזין, האדמו"ר מכביאה ומת אהרן תשנ"ג: ר' מנשה ב"ר אליעזר זאב קליין אב"ד אנונואר וב' משנה הלכות תשע"ט: ר' אליעזר ב"ר דוד בן דוד, ממסד אור החיים ורומ" אור האמת אלעד</p> <p><b>ז.</b> יום חמישי א' ותקנתו: פו: נולדה ונפטרה שרה אמנו ע"ה בת קצ"ו שנים ולאסתר בחשון מא: ש' שלמה ב"ר יוסף אבירמליהו ב' שו"ת כרם שלמה ומני שלמה תרע"ג: ר' אליעזר יהים ב"ר אברהם דייטש, ב' שית השדה ששנ"ג: ר' יצחק יעקב ב"ר חיאל יהושע רייבוזין, האדמו"ר מכביאה ומת אהרן תשנ"ג: ר' מנשה ב"ר אליעזר זאב קליין אב"ד אנונואר וב' משנה הלכות תשע"ט: ר' אליעזר ב"ר דוד בן דוד, ממסד אור החיים ורומ" אור האמת אלעד</p> <p><b>ח.</b> יום ששי א' ותקנתו: פו: נולדה ונפטרה שרה אמנו ע"ה בת קצ"ו שנים ולאסתר בחשון מא: ש' שלמה ב"ר יוסף אבירמליהו ב' שו"ת כרם שלמה ומני שלמה תרע"ג: ר' אליעזר יהים ב"ר אברהם דייטש, ב' שית השדה ששנ"ג: ר' יצחק יעקב ב"ר חיאל יהושע רייבוזין, האדמו"ר מכביאה ומת אהרן תשנ"ג: ר' מנשה ב"ר אליעזר זאב קליין אב"ד אנונואר וב' משנה הלכות תשע"ט: ר' אליעזר ב"ר דוד בן דוד, ממסד אור החיים ורומ" אור האמת אלעד</p> <p><b>ט.</b> יום שבת א' ותקנתו: פו: נולדה ונפטרה שרה אמנו ע"ה בת קצ"ו שנים ולאסתר בחשון מא: ש' שלמה ב"ר יוסף אבירמליהו ב' שו"ת כרם שלמה ומני שלמה תרע"ג: ר' אליעזר יהים ב"ר אברהם דייטש, ב' שית השדה ששנ"ג: ר' יצחק יעקב ב"ר חיאל יהושע רייבוזין, האדמו"ר מכביאה ומת אהרן תשנ"ג: ר' מנשה ב"ר אליעזר זאב קליין אב"ד אנונואר וב' משנה הלכות תשע"ט: ר' אליעזר ב"ר דוד בן דוד, ממסד אור החיים ורומ" אור האמת אלעד</p>

**מנין מאה ברכות:**

**מנינם מערב עד ערב כמנצור במ"ו סימן מ"ו במוקדים, והלחנים שיינו במספר הברכות בגלל חילוקי מנהגי הלכה והשתדלו להביאם במקומות, והרחיבו בייסודות השמיעון במ"ו חז"א.**

**א' דרי"ה:** 82 ברכות, (75 דיוטין, שתינו דקדושת, 2 דסמינים, 2 דספר, 2 נסוחות דמזמון), ו-1 ברכות והשלמים ועד 18 ברכות, ואפסר עיי שמעית ברכת העלוית לתורה והמספרות, עיינן שמיכ"ע עיי פבר וירא.

**ב' דרי"ה:** לספ"י 81 ברכות דנתסרה שחמיני דשפרו ולע"ה 82 כולל שחמיני דשפרו, ו-1 ברכות.

**ג' דרי"ה:** 98 ברכות, (47 מחתל 6 כסעדות חיימים בגלל ב' תוסרות ב' ברכות).

**ד' דרי"ה:** ויש השלמים בתוספת ברכת התנין בליה לפני הצום או באשר יצר. ולבין (סי מיו"ג) דמשלים על ידי לבישת טו"ת במנחה נוס' ב' ברכות, ורמ"א אין נוהגין ללבשו ישלמים באחרות.

**תקופות:** תקופת תשרי האמיתית - בליל ששי כ"ז אלול בשעה 4.04 בלילה. והוא יום תחילת הסתיו, ויום וילהה שווים (מהנין לשקיעה האסטרונומיים 12 שעות). אין מקומו ה' נ"מ' הלכות.

**פרובול.** ערב ר"ה ש' מוצאי שביעית: מלוה הרוצה שלא ישמרו חובותיו יעשה שטר פרובול, ופירושו שמוסר חובותיו לבית דין, ולדעת הבי"ד שו"ע ח"מ ס"ז לפי ב"ה, הריני מוסר לפנכם של כל חוב שיש לי שאנכנו כל זמן שאסגה. והואיל ופלוגי מסר לבית הדין הגיל מילי דפרובולא כדאמר רבנן, כתבנו וחתמנו ביום שני כ"ט אלול ה' תשס"ז לפ"ג האי שטרא דפרובולא כדנהגא נאם ... נאם ...

**זמני היר"ה:** אין במרכזים חודש תשרי. מולד תשרי תשפ"ג יהיה בליל שני בשעה 9, ו-6 חלקים. (וסינו: ב' ג' ו'). ותרגומו לגרימ"ט בליל שני א' תשרי בשעה 21.31 בערב (ששעות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה בליל שני בשעה 24:56, (תרגומו ותמולת האמיתי לפי שעות קיץ). והסעת שאין מברכין החודש שבת שלפני י"ה, כיון ערבת את השטן שלא ידע מתו י"ה, ומזו לרבו "בכסה חנוני", לשוב יתקפ"א, ובשעה צ"ח (ת"ח קיבו) ש"ח תשרי אינו כ"ח ונל אלול הוא י"ט של ר"ה וזוהי ותמולת לחוכיו ר"ה. וראה טעמים נוספים בערתי ש"ח.

**תקופות:** תקופת תשרי לרב אדא - יום שני א' תשרי בשעה 6.34 ולגרימ"ר בשעה 6.43 בבוקר (לשעון קיץ). (וסינו: ב' י"ב ס' ו' ע' ד'). ותרגומו לגרימ"ט ביום שני בשעה 6.34 ולגרימ"ר בשעה 6.43 בבוקר (לשעון קיץ).

**זמני היר"ה:** ג' המהולד - ליל ששי. ניתן לברך עד שעה 20:40 בערב (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח. ולדעת הלבוש והבית מאיר יש לקרש כשר הערב, וכ"ז הגר"א וכ"מ בבב"ל ת"כו ובער"צ ת"ב"ב סק"ו, וכ' הגרימ"ט שכן מנהגו רב האשכנזים, וכ"ז בכ"ח ת"כו וסק"ז, אמנם הרמ"א א"כ לקדש במוצאי יו"ה. וגם הרבה מהספרדים נוהגים לברך במוצאי יו"ה.

**זמני היר"ה:** ג' המהולד - ליל ששי. ניתן לברך עד שעה 20:40 בערב (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח. ולדעת הלבוש והבית מאיר יש לקרש כשר הערב, וכ"ז הגר"א וכ"מ בבב"ל ת"כו ובער"צ ת"ב"ב סק"ו, וכ' הגרימ"ט שכן מנהגו רב האשכנזים, וכ"ז בכ"ח ת"כו וסק"ז, אמנם הרמ"א א"כ לקדש במוצאי יו"ה. וגם הרבה מהספרדים נוהגים לברך במוצאי יו"ה.

אלו אנשים ועל בוקים, הריני מוסר לבית הדין בעיני ... הלא אמה: הרב ... והרב ...

יש שכל חוב שיש לי שאנכנו כל זמן שאסגה. והואיל ופלוגי מסר לבית הדין הגיל מילי דפרובולא כדאמר רבנן, כתבנו וחתמנו ביום שני כ"ט אלול ה' תשס"ז לפ"ג האי שטרא דפרובולא כדנהגא נאם ... נאם ...

שכמקום פלוני, ודי לו אם יחתמו בו אותם עדים. ומכאן שאנכנו יש שמחמירים בוה. ויש נוסח פרובול המקובל אצל בני אשכנז ע"פ ההכחמ אדם (הובא בחוט שני ע"מ הצ"ע) הנעשה בפני בי"ד, ונוסח (הובא בחוט אצל בני ספרד על פי החקיקה לב חקמא באול"צ שביעית) הנעשה בפני עדים. והו נוסח הפרובול שנתן מרן הגרי"ש לויש"ט זצ"ל (מורכב משתי גנוסחאות): אנחנו החתומים מטה מאשרים כוה כי אתא לקדמנא הכא פלוני ... ואשר לנו: הן שנה זו היא שנת שמיטה או שנה חובות בשטר ובעל פה על

**עבר ר"ה ש' מוצאי שביעית:** מלוה הרוצה שלא ישמרו חובותיו יעשה שטר פרובול, ופירושו שמוסר חובותיו לבית דין, ולדעת הבי"ד שו"ע ח"מ ס"ז לפי ב"ה, הריני מוסר לפנכם של כל חוב שיש לי שאנכנו כל זמן שאסגה. והואיל ופלוגי מסר לבית הדין הגיל מילי דפרובולא כדאמר רבנן, כתבנו וחתמנו ביום שני כ"ט אלול ה' תשס"ז לפ"ג האי שטרא דפרובולא כדנהגא נאם ... נאם ...

# הלוח לאופק מיצד בלבד

## ספטמבר - אוקטובר (10-9) 2022

## אלול תשפ"ב - תשרי תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	הנץ החמה הנראה	ערב ראש השנה	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
25	6:27:21 8:45 9:30 10:30	מנייא גר"א	תזכורת: לעשות פרוזבול לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים טובים ולשלום מצוה להימנע מסעודה בעירי' מ: 3:31 ל"א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים, ואש' אומ' למנצח, וסליחות זכור ברית (ענין הצום, ראה בלוח העליון של תשפ"ג)	12:31 1:01 6:32:00	צלות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
26	6:27:58 8:45 9:30 10:30	מנייא גר"א	א' דראש השנה ה'תשפ"ג מוציאים ב' ס"ת ובא' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') (לפי שבר"ה נפקדו שרה רחל וזנוה, מ"ב תקפ"ד סק"ו), וח"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד. ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ונושעים תשליך במנחה, שש"י פ"א להסיר מכלול: אין להכין תבשיל וכד' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא כצאת החג של מחר. סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:30	12:31 1:01 6:30:45	צלות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
27	6:28:35 8:46 9:30 10:30	מנייא גר"א	ב' דראש השנה כניל, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') (כדי להזכיר זכות עקידת יצחק, מ"ב תר"א סק"א), ובספר ב' כאתמול, ומפסיר כה אמר ה' מצא' חן (ירמיה ל"א א') (מפני שחובת היום להזכיר זכוונות, וכתוב בקרא' דהבן יקיר לי - זכור אזכרו, שם סק"ב). אבינו מלכנו. שש"י פ"א	12:30 1:00 6:29:15	צלות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
28	6:29:12 8:46 9:31 10:30	מנייא גר"א	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה (בא"י), ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:46 וי"א: 6:55	12:30 1:00 6:28:00	צלות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
29	6:29:49 8:46 9:31 10:30	מנייא גר"א		12:30 1:00 6:26:45	צלות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
30	6:30:27 8:46 9:31 10:30	מנייא גר"א	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית 5:44 אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	12:29 12:59 6:25:30	צלות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
1	6:31:11 8:46 9:31 8:55 10:30 1:28	מנייא גר"א	שבת שובה הפסרה: שובה ישראל (הושע יד) ס. מוספין מני א-ל כבוד נמיכה ז' י"ח - כ"ז א. מוספין ועו' ונח' נתן יי"א תקעו שופר יוא"ב ב' י"א או טו - כ"ח במצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים	12:29 12:59 6:24:15 7:36 7:36	צלות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לר"ת (שוות) צאת השבת לר"ת (מעלות)



# הלוח לאופק מיצד בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	12:29 חצות יום ולילה	<b>הערה חשובה:</b> 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 הנראה 6:31:49 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	ז
	12:59 מנחה גדולה				
3	12:28 חצות יום ולילה	תזכורת: מנהג עשיית כפרות	הנץ החמה הנראה 6:32:27 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	ח
	12:58 מנחה גדולה				
4	12:28 חצות יום ולילה	<b>הדלקת נרות יום הכיפורים</b> <b>ערכ יום הכיפורים</b> 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 הנראה 6:33:05 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	ט
	12:58 מנחה גדולה				
5	12:28 חצות יום ולילה	<b>יום הכיפורים</b> צאת הצום: 6:56 ר"ת (במע'): 7:31 סר"ז מוסף לכתחילה: 1:26 זמן תקיעת שופר במרצאי יו"כ: 6:45 מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיד סולו סולו ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' וכו'. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסידין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב	הנץ החמה הנראה 6:34:02 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	י
	12:58 מנחה גדולה				
6	12:27 חצות יום ולילה	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	הנץ החמה הנראה 6:34:41 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	יא
	12:57 מנחה גדולה				
7	12:27 חצות יום ולילה	<b>הדלקת נרות שבת</b> דק' 40 לפני השקיעה הנראית	הנץ החמה הנראה 6:35:30 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	יב
	12:57 מנחה גדולה				
8	12:27 חצות יום ולילה	<b>פרשת: האזינו</b> הפטרה: וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב) לא אומרים אה"ר וצדקתך במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, ספ' אומרים סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 6:35:59 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:56 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:25	שבת	יג
	12:57 מנחה גדולה				
	7:27 צאת השבת לר"ת (שוות)				
	7:27 צאת השבת לר"ת (מעלות)				

## שבת חול המועד סוכות

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן צימת ותפילין	ק"ש מ'ג'א' לחומרא	ק"ש מ'ג'א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ'ג'א'	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה הנראית	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	הימן בבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	8
מאזניים	90 דק' בעילוי קודם הבנן	72 דק' בעילוי קודם הבנן	שבעה קודם הבנן	שעת משיח א' אחר ער'ש א'	שעת משיח א' אחר ער'ש א'	שעת משיח א' אחר ער'ש א'	שעת משיח א' אחר ער'ש א'	שעת משיח א' אחר ער'ש א'	שעת משיח א' אחר ער'ש א'	שעת משיח א' אחר ער'ש א'	שעת משיח א' אחר ער'ש א'	שעת משיח א' אחר ער'ש א'	שעת משיח א' אחר ער'ש א'	דף יומי ירושלמי על דל - הורית ג מ"ב עמוד הוימי ח"א קנב - ח"א קנב: מ"ב הורף הוימי בהלכה	דף יומי ירושלמי על דל - הורית ג מ"ב עמוד הוימי ח"א קנב - ח"א קנב: מ"ב הורף הוימי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	8
י' ראשון	5: 09	5: 27	5: 48	8: 32	10: 01	3: 49	5: 02	6: 12:00	6: 51	6: 54	צה	חלה ד ה-י	נה ג - ה'	דף יומי ירושלמי על דל - הורית ג מ"ב עמוד הוימי ח"א קנב - ח"א קנב: מ"ב הורף הוימי בהלכה	תקט: ר' שלום שכנא ב"ר אברהם מפרוהביטש תקע: ר' ישראל ב"ר שבתי הושטיין, המגיד מקווינץ חטט: ר' יוסף צבי ב"ר ישראל דושנינסקי, מהר"ץ, גאב"ד י-ם תשמ: ר' חיים אליעזר בן ציון ב"ר בנימן ברוך, ר"מ נבהדרוק, ב' הגיוני מוסר תשס: ר' ציון ב"ר חביב ברכה, ממקובלי ירושלים		
טו שני	5: 10	5: 27	5: 48	8: 32	10: 01	3: 48	5: 01	6: 10:45	6: 49	6: 53	צו	חלה ד ט-י	ניה ו - ט'	דף יומי ירושלמי על דל - הורית ג מ"ב עמוד הוימי ח"א קנב - ח"א קנב: מ"ב הורף הוימי בהלכה	דף יומי ירושלמי על דל - הורית ג מ"ב עמוד הוימי ח"א קנב - ח"א קנב: מ"ב הורף הוימי בהלכה		
טז שלישי	5: 10	5: 27	5: 48	8: 32	10: 01	3: 48	5: 00	6: 09:15	6: 48	6: 52	צז	חלה ד י"א-י"ב	ניה י - י"ב	דף יומי ירושלמי על דל - הורית ג מ"ב עמוד הוימי ח"א קנב - ח"א קנב: מ"ב הורף הוימי בהלכה	דף יומי ירושלמי על דל - הורית ג מ"ב עמוד הוימי ח"א קנב - ח"א קנב: מ"ב הורף הוימי בהלכה		
יז רביעי	5: 11	5: 29	5: 50	8: 33	10: 01	3: 47	4: 59	6: 07:45	6: 47	6: 51	צח	עולה א ב-ג שש-ב ד-ה	ניה י"ג - ט"ז	דף יומי ירושלמי על דל - הורית ג מ"ב עמוד הוימי ח"א קנב - ח"א קנב: מ"ב הורף הוימי בהלכה	דף יומי ירושלמי על דל - הורית ג מ"ב עמוד הוימי ח"א קנב - ח"א קנב: מ"ב הורף הוימי בהלכה		
יח חמישי	5: 12	5: 29	5: 50	8: 33	10: 01	3: 46	4: 58	6: 06:15	6: 46	6: 50	צט	עולה א י"ב-ג	ניה י"ד - כ"א	דף יומי ירושלמי על דל - הורית ג מ"ב עמוד הוימי ח"א קנב - ח"א קנב: מ"ב הורף הוימי בהלכה	דף יומי ירושלמי על דל - הורית ג מ"ב עמוד הוימי ח"א קנב - ח"א קנב: מ"ב הורף הוימי בהלכה		
יט ששי	5: 12	5: 30	5: 51	8: 33	10: 01	3: 45	4: 57	6: 05:00	6: 45	6: 49	ק	עולה א י"ג-ד	ניה י"ה - ו'	דף יומי ירושלמי על דל - הורית ג מ"ב עמוד הוימי ח"א קנב - ח"א קנב: מ"ב הורף הוימי בהלכה	דף יומי ירושלמי על דל - הורית ג מ"ב עמוד הוימי ח"א קנב - ח"א קנב: מ"ב הורף הוימי בהלכה		
כ שבת	5: 13	5: 30	5: 52	8: 33	10: 01	3: 45	4: 56	6: 04:00	6: 44	6: 47	קא	עולה א ט-ז	ניה י"ז - ט"ז	דף יומי ירושלמי על דל - הורית ג מ"ב עמוד הוימי ח"א קנב - ח"א קנב: מ"ב הורף הוימי בהלכה	דף יומי ירושלמי על דל - הורית ג מ"ב עמוד הוימי ח"א קנב - ח"א קנב: מ"ב הורף הוימי בהלכה		

### מנין מאה ברכות

**יום ראשון** יש 82 ברכות 75 דיוטין, שהחיינו ויש ברכות בשמיעת ברכות העולים לתורה והמספר 81.

**שבת חול המועד סוכות:** 81 ברכות 82 דשבט, 3 לישב בסוכה, 2 חזולא, וגם לאשי המכריכ על קתול ב' ברכות, לכאורה אין זה אלא לקורא בלבד, ויש להשלים 14 ככלל שבת.

**יום חמישי:** כתב הרמ"א (תרכ"א): ומצוה לתקן הסוכה מיד לאחר יום כיפור ומצוה הבאה לידו אל הימצאה (מהרי"ל), וכתב המ"ב (סק"ב) ודביל מוצאי י"ז"כ התחלה כבלמא ולמחרת מתקן כולה אם אפשר וכו', ע"כ ביום המחרת אחר יציאת מבייח"כ יתחיל ויגמור כולה אם אפשר.

**ערב סוכות:** יש להרבות בצדקה בערב סוכות, ומר"ח וישראל וצ"ל היה מחלק קופה לעניים בכל ערב סוכות, ויש טעם נכון מאד על דרך האמת, ויזמא הוא דקא גריס בדרך צדקה המצנא וכו' (כה"ס) תרכ"ט ס"ק ט"ז.

**ערב סוכות:** כדא להחנות לפני בניסת החג: "אני ברול מגויי הסוכה כלל קי שמשתו של שבעת ימי החג", כדי שיהיה מותר להסיר המנין הגשמיים וכדי שלא יאסור בטלטול ברי"ט ובשבת (ראה שו"ע ורמ"א תרל"ח ט"ב, ומ"ב שם ס"ק כ"ב).

**ערב סוכות:** כתב הרמ"א (תרל"ט ט"ב): ראלא יאכל ביום מצות ואילן כדי שישאכל בסוכה לחיוב, וכתב המ"ב (סק"ב) והנכחת האחרונים שישנו ככל ע"ש משעה עשירית (ומן שעה עשירית היום ראל הולח התחוק), ובבא"ח (שו"ע האנוני אות ג') כתב לאסור מצות. כתב החלקט ויש (הל' סוכה אות ז') דרבו בעל תורתא הדין אל

היה ישן בערב סוכות בצהריים כדי שיוכל לישן לתיאבון בלילה, כי בסוכה השינה קובעת עיקר היותה, ו"ל השינה המורה מאכילה. ליל ט"ז: חובה מר"ח לאכול בלילה (ולכתחילה יותר מביצה) בסוכה, מתוך כוונה לקיים מצות עשה זו של אכילה פת בלילה הראשון של החג וסוכת הוש"ת לישב בסוכה כו'. לציאת מצרים, וכו' ליינה כבוד שקייפונו או להגן עליונו מפר המזג והגשם, ויאל הכית חון דקות ולכ"פ חון דקי - חון ב"ר אבילת פ"ב. וכתב הרמ"א (תרל"ט ט"ב) ולא יאכל עד שיהיה לילה ודא. וכתב בהלכות שלמה (פ"ט ס"ג) דיש לכוון בקידוש בכרוב לישב בסוכה על הכותף פת שיאלא אח"כ, ולא יפסק בכרוב.

**כוונה במצות סוכה:** כבה"ל ס"פ ס"ד מברא דלובש ציצית ולא כ"ן לשם מ"ע לע אק שלא קיים מ"ע דהא קי"ל מצות ציצית כונה, אלא אכיל כ"ן מ"ע דהוי כאילו לבש כ' כפות בלי ציצית (עינין ב"ב) שם ק"י דבמעשי ומכונים מהני בריבוב אף אם לא כ"ן בהר"א), ואמ"ם כמנות שלמה ח"א פ"א פסק בהו, אכן לגבי סוכה הסיק ק"ש דיש לחוש לסוכת הבה"ל וכל שלא כ"ן לשם מ"ע דסוכה הוי נאכל חון לסוכה, וה"ל לגבי שאם אנו מכין חון כישן חון לסוכה, ויש להודר דא הרהב (ובאמת שמענו מהגר"ב צ"ל פלמן צ"ל שמענו ממהו"א רבא משי"א הבה"ל גבי ציצית דבר פטוה הוה), וזה"ל שם ק"י על לילמו וכו'.

**פטי דיינים בקשירי ד' המינים:** א. מצוה לאגוד את המינים בקשר גמור, הדיינו שני שקריים זה ע"ג זה, משום נזן ותרני"א ב. כתב המ"ב (תרל"ט ט"ב) שגוי"ן ליקנות הדי' מינים לשם מ"ע לע אק שלא קיים מ"ע דהא קי"ל מצות ציצית כונה, ויש להודר דא הרהב (ובאמת שמענו מהגר"ב צ"ל פלמן צ"ל שמענו ממהו"א רבא משי"א הבה"ל גבי ציצית דבר פטוה הוה), וזה"ל שם ק"י על לילמו וכו'.

**סוכות:** "ראיתי בני עליה מנשקים הסוכה בכניסתם וביציאתם" (ש"ל"ה, משנ"ב ס"י תת"ץ סק"ה).

**קרינת החג:** בכל יום יום מנשקת מ"ב התג הקריב 2 אילים, 14 כבשים ושעיר תחתא, והתפרים מוחתים ב"ל אם א', כיום השאון 13 ביום השני 12 ועל שבעות הבת הקריב 2 פרס, 70 פרס לשבעת הימים. ופי'ן לכוון: מספר הפרים ועוד מספר הפרים הוא תמיד 14.

**הלכות חג בחד:** "צריך לשאול ולדרוש בכל יום מהלכותיה וכדאיתא בסוף מגילה דף ל"ב א', משה תיקן להם לישראל שיהיו שואלין ודרושי' בעניניו של יום הולכות פסת בפסת הולכות עצרת בעצרת והלכות חג בחד". (מ"ב תכ"ט סק"א).

**שמחת בית השואבה:** במ"ב (תרס"א קס"ב): חסידים ואנשי מעשה עושים וכו' לשמחת בית השואבה להיות נעורים בלילות של חוד"מ סוכות ולהרבות במזמורת ולבנים ומריכים נרות בסוכה בלילות אל. הישועא רבה: הנהיגים לגמור התילים בהושענא רבה של שאומרים לאחר הצות, ומקדמים נותרים לומר קו אחז וזיתת הלכה (בלוח המסדר ביום א'), נהגים ישראל להיות נעורים בליל ערבא וכבר נרפס הסדר, (מ"ב תרס"ד ק"א), ובא"ד (תוס"ד ט"ג): ומנהגו שסדרים ליהנות נעורים בלילה האומרים סדר תוקן, ולצ"ע משמיימן להחפיל שחרית, ושענינו מהנני לומר דל"א עשה ע"ה, והקפת חזקה דמבתי הדיינים בעד הקפות וזיתתו כפמפוס דל"א עשה בעד צ"ה (ה"ס) ופס סמאן ורישקו ר' ח"ו ח"ס הפעיר ושיכח כמות החמה, ונהגו להנצי' להושעתו ולהפיק את האמן אל להסיק מנהג המצות (ע"ה) ורמ"ד ח"ס, ואין להניחן על הקראן וקודש ונהגו החסידים והנתינים ש (וצ"ע מהרש"ם ת"ר נ"ו) שלימו ע"ז וכו'.

**כ. תכד:** ר' אברהם יהושע העשיל ב"ר יעקב מקראקא, ב' תוכנת התורה תקנא: ר' יעקב יוסף ב"ר יהודה ליב מאוסטרא, ב' ר"ב י"ב חוג: ר' אליעזר ב"ר יצחק פאפן, ח"ס פ"א ויען ועוד חר: ר' יעקב ב"ר אברהם ענתבי, הרב של דמשק (ראה תולדות ח"י ח"א פ"ח) תשע: ר' משה ב"ר יוסף ורשילר, מייסד פניני הישועה וכו' תורת היולדת



# הלוח לאופק מיצד בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:36:39 8:48 9:32 10:30
9	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:14:15</p>	<p><b>ערב הג הסוכות</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"י). וכי שם שיש שאין אומרים אין לאכול סעודה בפת משעה: 3:20</p>	<p>6:36:39 8:48 9:32 10:30</p>
10	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:13:00</p>	<p><b>הג הסוכות</b></p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב וינקרא אמור כ"ב כ"ו, וחי'ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין חי'ק, ומפסירין 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>6:37:19 8:48 9:33 10:30</p>
11	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:11:45</p>	<p><b>א' דחול המועד</b> ובחז"ל יו"ט שני</p> <p>אושפיזין דיעקב</p> <p>קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז), שש"י כ"ט, אבן שתיה</p>	<p>6:37:55 8:48 9:33 10:30</p>
12	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:10:45</p>	<p><b>ב' דחול המועד</b></p> <p>אושפיזין דיעקב</p> <p>קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערך שועי</p>	<p>6:38:43 8:48 9:33 10:30</p>
13	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:09:30</p>	<p><b>ג' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף</p> <p>קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממזר, אום אני חומה</p>	<p>6:39:24 8:48 9:33 10:31</p>
14	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:08:15</p>	<p><b>ד' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה</p> <p>קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעות. יש שלא לכזרננה (שלה' ומס"א תר"א), ול"א במה מדלקי' (שער' ס"י ע"ד ס"ב)</p>	<p>6:39:58 8:49 9:33 10:31</p>
15	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:07:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:19</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:19</p>	<p><b>ה' דחול המועד</b> <b>שבת חול המועד סוכות</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן</p> <p>אש' קוראים קולת [מפני שהם ימי שמחה ובתיב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"י]. ומציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון ואחר משה ראה אתה גוי נפל לך גוי (שמות ל"ג י"ב) [שיש בו ענין סוכה (מ"ב תרס"ג סק"ח)], חי'ק, ובספר ב' וביום השני (במדבר כ"ט), וספ' כופלין חי'ק, (בכרות הפסרה של יום ומחזיר שבת (מ"ב תרס"ג סק"ח) וכ"ד הרבה מהספ', ולג"א של שבת], ומפסירין ביהושעא (ל"ח י"ח) והיה גוי ביום באו גוי (לפי שלענוד חזיה מלחמת גוי ומגו בתשרי, מ"ב סק"י), שש"י צ"ב, אום נצורה. ובמנהג קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ד וצדקתך, במציא שבת אש' או' אומרים ויוי נונם, וספ' אומרים, ואש' מברכין לשב בסוכה בהבזלה</p>	<p>6:40:40 8:49 9:34 8:58 10:31 1:22</p>

**פרשת: בראשית**

תאריך תש"י	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג א"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג א"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה הנראית	צאת הכוכבים לחורבא	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ראשון	5: 14	5: 31	5: 52	8: 33	10: 01	3: 44	4: 55	6: 02:45	6: 43	6: 46	קב	עלה ב א-ב שכח ב י-ד	דף יומי ירושלמי היות ד י מ"ב עמוד היומי ח"א כנב - ח"א קל יו"מ (מלכים א' ח' ט"ה), ונגבר היום
שני	5: 14	5: 32	5: 53	8: 34	10: 01	3: 43	4: 54	6: 01:30	6: 42	6: 45	קג	עלה ב ו-ז שכח ט-יז	ג' י"ג כ"ב נ"א א'
שלישי	5: 15	5: 32	5: 54	8: 34	10: 01	3: 42	4: 53	6: 00:30	6: 40	6: 44	קד	עלה ב ה-ו שכח יח-כ	נ"ו ב' - ה' י"ז
רביעי	5: 16	5: 33	5: 54	8: 34	10: 01	3: 42	4: 52	5: 59:15	6: 39	6: 43	קה	עלה ב וח-ט שכח א-ג	י"ח א'
חמישי	5: 16	5: 34	5: 55	8: 34	10: 01	3: 41	4: 51	5: 58:00	6: 38	6: 42	קו	עלה ב טי-י שכח ו-ז	נ"ח ב' - ג'
ששי	5: 17	5: 34	5: 56	8: 35	10: 01	3: 40	4: 50	5: 56:45	6: 37	6: 41	קז	עלה ב יא-יב שכח ז-ט	עמוד להנפת הסעודה בנ"ש הוא לאכול סעודה ר' ט"ד 10: 16
שבת	5: 18	5: 35	5: 56	8: 35	10: 02	3: 39	4: 49	5: 55:30	6: 36	6: 40	קח	עלה ב יג-יד שכח יג-יב	כ"ד ג' ט"ט: היום התפילין ימסר יצ"ר של ע"ז, ונמסר, (וימא ס"ט); ולחוד מ"ד בערבין ל"ב; לכא"י היה זה ב' דר"ה תקמ"ב; ר' יעקב יוסף ב"ר צבי כ"ץ מפולנאה "החולרות" (וי"א כ"א)

תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
<p><b>כ"א</b>: ב' התקל"ו: יוניע שלמה בעת ההיא את החזן [על נגן הבית] וכל ישראל עמו קהל גדול מלכוד המת עד נחל מצרים לפני ה' אל' ז' ימים ה' ימים י"ד יום" (מלכים א' ח' ט"ה), ונגבר היום</p> <p>ג' י"ג ב' נא"א: (פ"ב) לורובבל פתח יתודה יהוה ויהושה הכה"ג לחוקם ולעודדם במלאכת בנין כיהמ"ק השני "כי גדול יהיה כבוד הבית הזה האחרון מן הראשון", והיעב"ץ וכו"א כתבו לקרוא היום נבואה זו</p> <p>תקלא: ר' מנחם מגדל ב"ר אליעזר מפרמישלאן, בעל דרכי ישרים</p> <p>תקפ: ר' יהודה בכור ב"ר ישראל יעקב בורלא, ב' נחלת יאודה</p> <p>תקפ: ר' משה ב"ר דן שוהם מלונינה ב' דבוי משה ואמרי שהם</p> <p>תקפ: ר' רפאל ב"ר מרדכי בירדוגו, ב' משפטים ישרים מי מנוחות ועוד</p> <p>תקפ: ר' דוד משה ב"ר ישראל פירדמן, ר' דבוי דוד, האדמו"ר מצ'ורטקוב (1) חשו: ר' יעקב ב"ר זאב חיים קנטורוביץ, ב' צילונא דשמענתחא</p> <p>תשכ"ב: ר' אברהם שמואל ב"ר יעקבא סופר, ב' חשב סופר</p> <p>תשע"ח: ר' יצחק ב"ר דוד דוימיטרובסקי, רי"מ שיבת קול יעקב</p> <p><b>כ"ב</b>: חרולג: ר' שלמה ב"ר יעקב מסקאלה ב' שו"ת בית שלמה ירושלי יעקב תשכ"ו: ר' משה יעקב ב"ר יוסף הכהן רביבוק, הסנדלר</p> <p>תשס"ג: ר' יוסף ב"ר אהרן אריה ליפער, האדמו"ר מנדבורנא פ"ח</p> <p><b>כ"ג</b>: ד' תשע"ח: ר' חנוך ב"ר משה מקדורובה (מד' השכונים)</p> <p>תקנ"ב: ר' יצחק סג"ל ב"ר צבי חירש לנדא, רבה של קראקא</p> <p>תשה: ר' חיים מנחם דוד ב"ר אלטרן יחזקאל אליהו הורוביץ חיד"מ מדו"קוב</p> <p>תשל"ב: ר' דוד ב"ר ברוך ראובן שלמה הלוי יונגרייז, ראב"ד ירושלים</p> <p>תשפ"ו: ר' שמריהו יוסף נסים ב"ר נחום מאיר קולין, גאב"ד ר"ב וי"ב חוט שני</p> <p><b>כ"ד</b>: ג' ט"ט: היום התפילין ימסר יצ"ר של ע"ז, ונמסר, (וימא ס"ט); ולחוד מ"ד בערבין ל"ב; לכא"י היה זה ב' דר"ה תקמ"ב; ר' יעקב יוסף ב"ר צבי כ"ץ מפולנאה "החולרות" (וי"א כ"א)</p> <p>תרט: ר' אריה זאב הכהן מוטל שבלטא, אבי החפץ חיים</p> <p>תרל"ה: ר' אליהו ב"ר שלמה נוטמאכר מגרייץ ב' צפנת פנתח, סוכת שלום</p> <p>תרמ"ו: ר' אברהם יהודה ב"ר פינחס זליג הכהן שווארץ, ב' קול אריה</p> <p>תשנ"ו: ר' חיים זאנוויל ב"ר משה אברמוביץ, האדמו"ר מריגניצא (ריבניץ)</p> <p>תשס"ו: ר' חיים שאול ב"ר משה קורפאנד, ב' משנת שנת ר"ת ג' י"ג</p> <p>תשס"ח: ר' אליעזר מנחם ב"ר שלמה יהודה ליב פלניצקי, ב' שלום יהודה</p> <p>תשנ"א: ר' יהודה ב"ר יצחק מנחם, ראש שיבת פורת יוסף</p> <p>תשפ"ו: ר' שלמה זלמן ב"ר ראבי"ז מודינא, ראב"ד מודינא עלית</p> <p><b>כ"ה</b>: תקנ"ב: ר' בנימין ב"ר אהרן מאזלוויץ, ב' תורי הזה</p> <p>תקנ"ג: ר' יו"ט ליפמן ב"ר אברהם שמואל אילימפון ב' קודשת ומלאכת יו"ט</p> <p>תקנ"ד: ר' לוי יצחק ב"ר מאיר מברדיצ'וב, ב' קודשת לוי</p> <p>תקנ"ה: ר' צבי הירש ב"ר לייבוש הלר מאומשטש ב' טיב גיטין</p> <p>תקנ"ו: ר' שמואל ב"ר יחזקאל לנדא מפרגא ב' שיבת ציון</p> <p>ת"ר: ר' משה ב"ר שמואל יעקב מפרשבורג, התחם סופר</p> <p>תשנ"ח: ר' דוד מתתיהו ב"ר יחזקאל יהושע, האדמו"ר מביאלה, ב' להבת דוד</p> <p>תשנ"ט: ר' אברהם ב"ר אליהו משה מנובוסיץ, ר"מ טשעבין וכו' חדר הורתי</p> <p><b>כ"ו</b>: תקנ"ו: ר' אהרן ב"ר מרדכי מילשטיין ב' תולדות אהרן</p> <p>תקנ"ז: ראש פרוטו מסטולין ב"ר אהרן מגדול מקלין</p> <p>ת"צ"ו: ר' יהודה הלוי ב"ר ישראל יעקב תורנברג, ב' ידות נדרים ועוד</p> <p>תשנ"ו: ר' שאול ב"ר מרדכי בייק, אב"ד ציריך וכו' שו"ת שאילת שאול</p> <p>תשפ"א: ר' ישראל ב"ר אברהם פנחס, ר"ח האר"י וכו' אבן ספיר, אשי ישראל ועוד</p> <p><b>כ"ז</b>: ד' תקמט"ו: ר' יצחק חזקן ב"ר שמואל, מבכילי החוספוט</p> <p>תקנ"ב: ר' אברהם ב"ר אביגדור אב"ד פראג</p> <p>תקנ"ג: ר' אליעזר ב"ר שמואל יצחק מאמסטרדם וצפת ב' מעשה רמח</p> <p>ת"ר: ר' אפרים יצחק ב"ר לייבוש פרימיסלא, ב' משנה ראשונה ומשנה אחרונה</p> <p>ת"ר: ר' יוסף יאסקי ב"ר אליהו שפירא, אב"ד לפסלא, ב' ח"י מרז"י שפירא</p> <p>תשנ"ו: ר' יוסף מיכאל ב"ר חנניה אברב, ר"מ קול רינה רב פעלים - תיבת</p> <p>תשפ"ו: ר' משולם ב"ר חיים צוברי, רב הגי' ק"י יבנה</p>

**שמיני עצרת:** 80 ברכות, [75 דו"ט, שהחיינו וקידוש, 2 דהלל, ובי' ברכות שנהוג שכל אחד עולה לתורה], וצדקה להשלים בשאר ברכות העולים לתורה, וישלים במיני מגדים ואשר יצר.

**שנים מקרא וואת הברכה:** במי"ב (רפ"ה) ס"ק י"א בשם האר"י, וכן דומן קריאת שמו"ת דואת הברכה הוא בהוש"ע, וכי"ה הכה"ח (סי' רפ"ה) ס"ק כ"ט בשם רבינו האר"י והחיד"א (נהוס"ף): ומכל מקום אם קראה ביום שמיני עצרת אל (הפסד), וכ"ז החזו"א בהוש"ע (בס' זכור לדרוד עמי' רמ"א). ואמנם במי"ב (תרס"ט סק"ד) כתב לקרוא בש"ת, וצ"ע הסתירה.

**מנין מאה ברכות**

שמחת תורה: כתב המשגיב (סי' תרס"ט ס"ק י"א ושעה"צ סק"י) דו"ל: כתב מהר"ק (בשורש ט') בשם רב הגאון יוסף קארוסיליס לתורה, וואל יאמר האדם אין זה כבוד לרקד לפני העם כבוד הרמ"ק, שהיה זה היה חזקא מילכת שאלו שהשיב להם דוד המלך ע"ה ונקלוטו עור מואל וגו'. ולכן יש להתאמץ בזה לרקד 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 על ידי ששהי' משמח בכל עור בשמחה של מצוה, וגם על הגר"א ז"ל כתבו [והוא ז"ל היה הל"ך לפני הס"ת שמח מאד ברוב עור ותודה וזכמת אדם תאיר פניו כלפי צד אש בעורת ומספק כל אל כפך ומכריז בכל עור ומוקד לפני הספר תורה בכל כחו, עכ"ל].

**שמחת תורה:** ונהגו עוד להרבות הקוראים לספר תורה וקורין פרשה אחת הרבה פעמים ואין איסור בדבר (רמ"א תרס"ט) משום כבוד התורה, ועוד כדי שיזכו כולם בשמחת התורה (מ"א סק"ב).

**אסור:** הג' באסור על הגדוד מאוד להניח תפילין בבקר בבקר, כ"כ בספר מעשה רב על הגר"א את קצ"ד.

**זמני היריה:** מולד חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: ר"ח מרחשון יהיה ביום שלישי ורביעי, המולד יהיה ביום שלישי בשעה 9, 44 דקות ו-7 חלקים. [אסימט: ג' י"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 מיצד בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כא	ראשון	הנץ החמה הנראה	הושענא רבא	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
16	6:41:15 8:49 9:34 10:31	מנייא גר"א סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרי"א	אושפיזין דוד זמן זריחת הלבנה: 22:46 קוראים ד' וביום השביעי (שס), ששי"י פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:15	<b>5:23</b>	12:25 12:55 6:06:00
17	6:41:57 8:49 9:34 10:31	מנייא גר"א סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרי"א	<b>שמיני עצרת ושמחת תורה</b> משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:21 מוציאים ג' סית [וסף] 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	צאת יו"ט: 6:42 ר"ת (במע'): 7:17	12:25 12:55 6:05:00
18	6:42:40 8:50 9:34 10:31	מנייא גר"א סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרי"א	<b>אסרו חג</b> ובהו"ל שמחת תורה ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש שלי"א) יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח"		12:24 12:54 6:03:45
19	6:43:26 8:50 9:35 10:31	מנייא גר"א סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרי"א	ל"א תחנון (ולזהחז"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), (ובהו"ל אסרו חג)		12:24 12:54 6:02:45
20	6:44:15 8:50 9:35 10:31	מנייא גר"א סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרי"א	ל"א תחנון		12:24 12:54 6:01:30
21	6:45:02 8:50 9:35 10:31	מנייא גר"א סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרי"א	<b>הדלקת נרות שבת</b> 40 דק' לפני השקיעה הנראית	<b>5:17</b>	12:24 12:54 6:00:30
22	6:45:51 8:51 9:36 8:59 10:32 1:20	מנייא גר"א סוף זמן ק"ש סוף זמן ק"ש מגי"א 72 סוף זמן תפילה גרי"א סו"ז מוסף לכתחילה	<b>שבת מברכין</b> ל"א אב הרחמים וצדקתך, (ולזהחז"א אר' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי	<b>פרשת: בראשית</b> הפטרה: כה אמר הא-ל ה' (ישעיה מ"ב)	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)



# הלוח לאופק מיצד בלבד

## תשרי - מרחשון תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:58:30	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:46:38 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	כח
24	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:57:30	ערב ראש חודש ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:47:31 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	כט
25	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:56:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוצח	הנץ החמה הנראה 6:48:17 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	ל
26	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:55:30	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוצח	הנץ החמה הנראה 6:48:58 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	רביעי	א
27	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:54:30		הנץ החמה הנראה 6:49:39 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	ב
28	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:53:30	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>5:10</b>	הנץ החמה הנראה 6:50:18 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ששי	ג
29	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:52:30 צאת השבת לריית (שוות) 7:05 צאת השבת לריית (מעלות) 7:06	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד) צאת השבת <b>6:30</b> במזאיי שב"ק נח יחזור ל-שעון חורף, מזויים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	הנץ החמה הנראה 6:50:56 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:18	שבת	ד



אוקטובר - נובמבר (10-11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שעות חורף	הנץ החמה הנראה	ראשון	ה
30	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:51:45	שעון חורף	5:51:43 7:53 8:38 9:33	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא
31	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:50:45	תענית שני קמא מליל שלישי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	5:52:31 7:53 8:39 9:33	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא
1	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:50:00		5:53:18 7:54 8:39 9:34	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא
2	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:49:00		5:54:14 7:54 8:39 9:34	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא
3	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:48:15	תענית חמישי	5:55:13 7:54 8:40 9:34	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא
4	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:47:30	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית 4:05	5:56:07 7:55 8:40 9:34	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא
5	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:46:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:00	פרשת: לך לך הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעיה ב') צאת השבת 5:24	5:57:01 7:55 8:41 8:04 9:35 12:17	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן ק"ש מנייא 72 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה





# הלוח לאופק מיצד בלבד

## נובמבר (11) 2022

## מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:45:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:58:01</p> <p>מנייא 7:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:41</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:35</p>	ראשון	יב
7	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:45:00</p>	תענית שני בתרא	<p>הנץ החמה הנראה 5:58:54</p> <p>מנייא 7:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:42</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:35</p>	שני	יג
8	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:44:30</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה הנראה 5:59:49</p> <p>מנייא 7:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:42</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:36</p>	שלישי	יד
9	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:43:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:00:42</p> <p>מנייא 7:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:42</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:36</p>	רביעי	טו
10	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:43:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:01:36</p> <p>מנייא 7:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:36</p>	חמישי	טז
11	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:42:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת 40 דק לפני השקיעה הנראית</p> <p><b>4:00</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:02:27</p> <p>מנייא 7:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:37</p>	ששי	יז
12	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:41:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:54</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:56</p>	<p>פרשת: וירא</p> <p>הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב, ד')</p> <p>צאת השבת <b>5:20</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:03:18</p> <p>מנייא 7:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:37</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:16</p>	שבת	יח

**פרשת: חיי שרה**

תאריך מוחשון	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמית ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	שקיעה הנראית	צאת הכוכבים לחורבא	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי נדה יג - ברכות ו מ"ב עמוד היומי ח"א קפא - ח"א קפב מ"ב דף היומי בתלכה	18	תאריכי פטירת גדולי ישראל		דברי ימי עם ישראל	
															עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'
יט ראשון	4: 33	4: 33	5: 13	7: 42	9: 07	2: 29	3: 35	4: 38:45	5: 19	5: 23	יט	ס"ה ב' - ג'	יט	יט	יט	יט	יט	יט
כ שני	4: 34	4: 52	5: 13	7: 43	9: 07	2: 28	3: 35	4: 38:15	5: 19	5: 23	כ	ס"ו א'	כ	כ	כ	כ	כ	כ
כא שלישי	4: 35	4: 52	5: 14	7: 43	9: 07	2: 28	3: 34	4: 37:45	5: 18	5: 22	כא	ס"ו ב' - ג'	כא	כא	כא	כא	כא	כא
כב רביעי	4: 35	4: 53	5: 15	7: 43	9: 08	2: 28	3: 34	4: 37:15	5: 18	5: 22	כב	ס"ו ד' - ה'	כב	כב	כב	כב	כב	כב
כג חמישי	4: 36	4: 54	5: 16	7: 44	9: 08	2: 28	3: 33	4: 36:45	5: 18	5: 21	כג	ס"ו ו' - ח'	כג	כג	כג	כג	כג	כג
כד ששי	4: 37	4: 55	5: 17	7: 44	9: 08	2: 28	3: 33	4: 36:00	5: 17	5: 21	כד	עמוד להשגת מסעדה בניס 2: 01	כד	כד	כד	כד	כד	כד
כה שבת	4: 37	4: 55	5: 17	7: 45	9: 09	2: 27	3: 33	4: 35:30	5: 17	5: 21	כה	ראו לאכול סעודה ר' ע' 9: 09	כה	כה	כה	כה	כה	כה

**כ' מרחשון:** ראה הנכתב בכ"ב מרחשון.  
**כ"ב מרחשון:** 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"ה" אינו חוזר] אינו חוזר, כי תולים שהזוכר לומר כן במשך התפילות משמחת תורה. [נמשחית דיום שני כ' מרחשון, שכבר התפלל לפני כן 90 תפילות, יש להקל, עי' מ"ב ק"יד ס"ק ל"ן]. וה"ה אם אמר מיד בש"ע "מחיה מתים אתה רב להושיע מה"ר ומוה"ג" 90 פעם שאינו חוזר. [ובמ"ב ק"יד ס"ק מ"א הביא שלדעת החת"ס צריך לומר 101 פעמים, ובדיעבד אין בכחו לחייב לחזור את מי שאמר תשעים פעמים].  
 ובט"ז כתב דאם דילג יום או יומיים מהני חזקתו, ואי"צ להשליש נגד זה יום אחד. אך המ"ב ("ק"י סקל"ז) כותב דרבים מהאחרונים מפקקים בדין הט"ז. חיזוק לשנים מקרא ואחד תרגום כהלכתו: כתב הח"ח בליקוטי אמרים פרק ה' וז"ל: צריך כל איש ישראל לידע בכל שבוע הסדרא ופירושה לפי כתב 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 הבי" (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.  
**מנחה נורא במבינו הגר"א**  
 כתב באבן שלמה (פ"ב י"א) בשם הגר"א: דרך היצר הרע להסית בתחילה ללמוד וגם למלא תורתו, כי אם יסיתו 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 כשיעזוב הרגלו, ואח"כ מתעצל לרדוף אחר התורה והמצוות [ואע"פ שלא יהיה לו ע"ז העדר התארת], ואח"כ אינו רוצה לעשותם אף אם יזמנו לו בלא טרחא וגיגיה. ובביאור הגר"א למשלי (פ"ו כ"ה) כתב: האדם חונם מצעמו 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 מצעצמן יפיה כלומר המתנות, בלבבך בשני יצריך ביצר טוב וביצר הרע לאמר שגם זה נצרך לעבודת השם.

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

**יט.** ה' הכה היה מ"ט יום בעולם ע"פ האר"י, ולפי"ז היום נהרג ע"י קין, ובבראשית רבה פכ"ב כתוב תמימים יום, אולם ע"י מנדרין ל"ח ב', ובפדר"א איתא שנהרג בכורב פסת, ועי' במד' נחומא אות ט' שהיו בני 40 שנה, וכ"ה בספר הליקוטין דף ל', ועי' י"ד ניסן תרי: ר' אליהו ב"ר יעקב רגולה, אב"ד קאליש וכו' די אליהו תריס: ר' סאסי מעתק כהן-יהונתן מגרבה ב' ברכת ה' וכות יצחק וזרע דוד תריב: ר' דוד צבי ב"ר משה הפומן, ב' שו"ת מלמד להועיל תשע: ר' דב ב"ר צבי יחזקאל יפה, משגיח דישי' כפר חסיים, וחבר מועצה"ת תשפא: ר' דוד ב"ר משה פיינשטיין, ר"מ תפארת ירושלים, וכו' שו"ת ודברת כס

**כ.** ד' תתקט: ר' אברהם ב"ר יצחק, הר"א אב"ד בעל האשכול תריב: ר' שלום ב"ר יעקב יוסף הלוי רונפלד, האדמו"ר מקאמיניקה וכו' אהב שלום תשיא: ר' צבי יהודה ב"ר ירחמיאל גרשון אלטשטיין, ב' הוד צבי, ורב דרפת השרון תשמג: ר' משה נתן נטע ב"ר מנחם מנדל למברגר, אב"ד מאקאו וכו' עשרת משה תשמד: הרב יצחק ב"ר מרדכי ב"ר יהודה שרעבי תשס: ר' מרדכי ליב ב"ר נחמה צוקרמן, מח"ס לב מרדכי

**כא.** שלג: רבנו דוד ב"ר אברהם בן זמרא, הרב"מ מצמרים וצפת תקלכ: ר' מלאכי ב"ר יצחק הכהן, מרבני ליוורנו וכו' די מלאכי תשמט: ר' בצלאל ב"ר אברהם שטרן, ב' שו"ת בצל החכמה תשנה: ר' אריה ב"ר אהרן הלוי בינה, ר"י נתיב מאיר תשנ: ר' יחיאל ב"ר נתנאל הלוי אלשיך, מרבני זימנ בארה"ק תשע: ר' מרדכי ב"ר מאיר אליפנט ר"מ תפארת אברהם (אתרו), ב' הודב מרדכי

**כב.** תתי: ר' משה ב"ר יצחק יהודה לימא, ב' חלקת מחוקק על שו"ע אבה"ע תקער: ר' דוד שלמה ב"ר ירחמיאל מסרוקא, ב' לבושי שרד וערבי נחל תקעז: ר' עזריאל ב"ר דב הלוי אש הורוויץ, רב דלובלין ב' ראש הכול תרפי: ר' ישכר דוב ב"ר יהושע רוקח, האדמו"ר מצעלו (3)

**כג.** היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על השוטר הסורג מהעורה, (ועיין מודת י"ג וברא"ש שם)

תקלח: ר' אהרן ב"ר מאיר מכריס, פארווא, ב' מנחת אהרן תקפא: ר' רפאל יוסף ב"ר חיים חזן, ב' הקיר לב תריע: ר' יהוסף ב"ר צבי הלוי רוטנברג, ב' בני שלשים, האדמו"ר מקוסון תרי: ר' משה ב"ר יעקב מידנר, תלמיד ב' יסוד העבודה מסלוניס תשס: ר' צבי הירש ב"ר שמואל מרקוביץ, ר"י קרלין ב' בנתיבות האמונה תשפ: ר' אריה ליב ב"ר אברהם אברהם, מחלמי' החו"א ורו"כ תורת אברהם

**כד.** תד: ר' אברהם ב"ר מרדכי אזולאי, ב' חסד לאברהם ואור החמה תרלא: ר' צבי ב"ר אליהו גוטמאכ, ב' בחלת צבי וקון מפורשת עמ"ס קינים תשי: ר' גדליה משה ב"ר שלמה גולדמן, האדמו"ר מזויעהל

**כה.** היום יו"ט במגילת תענית (פ"ח) על ששומרון הקפפה חומה ונסמכו לה עיירות רבות בישראל והיו קורין אותן עני נבנתא

תקעה: ר' צבי יהושע ב"ר שמואל ספנקלאק הלוי הורוויץ, אב"ד טריביש תריע: ר' נפצי בנחם (הערך מרב) ב"ר יוסף ונצל הוטנר, אב"ד אישישוק תשי: ר' מרדכי ב"ר ישכר דוב רוקח, האדמו"ר מבלגורייא תשע: ר' אליהו שמואל ב"ר יעקב שרמלר, ר"י צאנו

# הלוח לאופק מיצד בלבד

נובמבר (11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:41:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:04:07</p> <p>מנייא 7:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:37</p>	ראשון	יט
14	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:40:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:04:54</p> <p>מנייא 7:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:38</p>	שני	כ
15	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:40:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:05:43</p> <p>מנייא 7:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:38</p>	שלישי	כא
16	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:39:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:06:40</p> <p>מנייא 8:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:39</p>	רביעי	כב
17	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:07:41</p> <p>מנייא 8:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:39</p>	חמישי	כג
18	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:38:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית</p> <p><b>3:56</b></p>		ששי	כד
19	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:38:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:50</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:53</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:17</b></p>	<p>שבת מברכין</p> <p>ל"א אה"ר ואומרים צדקתך</p> <p><b>פרשת: חיי שרה</b></p> <p>הפטרה: והמלך דוד (מלכים א. א')</p>	שבת	כה

**פרשת: תולדות**

תאריך	השחר א'	השחר ב'	עמוד	ציצית ותפילין	ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	שקיעה הנראית	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	הימן בבלי	משה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
קשת	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	שבעה קודם הנץ	שעות זמניות אחר עג"ש א'	שעות זמניות אחר עג"ש א'	שעות זמניות אחר עג"ש א'	שעות זמניות אחר עג"ש א'	שעות זמניות אחר עג"ש א'	שעות זמניות אחר עג"ש א'	שעות זמניות אחר עג"ש א'	שעות זמניות אחר עג"ש א'	שעות זמניות אחר עג"ש א'	שעות זמניות אחר עג"ש א'	שעות זמניות אחר עג"ש א'	
כו ראשון	4:38	4:56	5:18	7:45	9:09	2:27	3:33	4:35:15	5:16	5:20	כו	שבת א שבת ב	ו-י	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כז שני	4:39	4:57	5:19	7:46	9:10	2:27	3:32	4:35:00	5:16	5:20	כז	שבת א שבת ב	ז-י	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כח שלישי	4:40	4:58	5:20	7:46	9:10	2:27	3:32	4:34:45	5:16	5:20	כח	שבת א שבת ב	ח-י	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כט רביעי	4:40	4:58	5:20	7:47	9:10	2:27	3:32	4:34:30	5:16	5:19	כט	שבת א שבת ב	ט-י	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ל	4:41	4:59	5:21	7:47	9:11	2:27	3:32	4:34:00	5:15	5:19	ל	שבת א שבת ב	י-י	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
א	4:42	5:00	5:22	7:48	9:11	2:27	3:32	4:33:30	5:15	5:19	א	שבת א שבת ב	יא-י	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ב	4:43	5:01	5:23	7:48	9:12	2:27	3:31	4:33:00	5:15	5:19	ב	שבת א שבת ב	יב-י	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל

יום כיפור קטן: י"ש נוהגין לעשות למנחה [בערב ר"ח] סדר יום כיפור קטן, וטעם לשם זה הוא לפי מה דאיתא בפר"ח דמהר"מ קורדובור ז"ל היה קורא אותו כיפור קטן לפי שבו מהכפרים עונות של כל החדש וכו', ובזמנינו המנהג לומר הסליחות אחר תפילת המנחה וכו'. כתבו הספרים דאף מי שאינו מתענה מ"מ יראה לעשות תשובה ביום זה ולתקן את אשר עיתו בכל החדש, מאחר שהוא יום אחרון של חודש, כמו ערב ר"ה מכל השנה, ואז בודאי יהיה לו יום החדש זמן כפרה לכל תולדותיו, עכ"ל המשגיב סו"ס ת"ז. ואין לעשות בעש"ש י"ב קטן באם חל ר"ח בשבת, כ"א ביום חמישי שלפניו, לפי שאין לומר סליחות גם יודים בעש"ש במנחה. מ"ב תקין סק"א.

ר"ח בעש"ש: כתב בשו"ע או"ח ר"ס ס"א: ומצוה לחוף הראש ולגלגל הצפרנים בעש"ש, וכתב המ"ב בסק"ז בשם המג"א: יש מקומות שאין מגלחין ואין נוטלין צפרונים ב"ח אפילו חל ביום עש"ב, כי כן צוה ר"י החסיד, עכ"ל. ועל כן יודרו ליטלם ביום ד' ערב ר"ח. [ומנהג בני

ספרד שלא לחוש לנטילת צפרונים ב"ח (אול"צ ח"ג פ"א)].

ראש חודש כסלו: לענין יארצייט: מי שמת אביו ב"ח כסלו שהיה יום אחד, בשנה מלאה שיש בו ימים ר"ח ינהג יא"צ ביום ב' דר"ח שהוא עיקר ר"ח [קצש"ע רכ"א ס"ד, מטה אפרים דיני קדיש ג' ז]. ומי שמת אביו ב' מרחשון, יוצא מדברי המ"ב (תקס"ח סקמ"ב), שיקבע היארצייט לפי השנה שאחריה: אם בשנה שאחריה היה מרחשון ג"כ מלא, יקבע את היא"צ לא' דר"ח כסלו [להדלקת נר ואמירת קדיש], וגם בשנים שבאות החסרות ינהג יא"צ ב"ח כסלו. ואם בשנה הראשונה שלאחר הפטירה היה חודש מרחשון חסר, יקבע את היא"צ לכ"ט מרחשון [גם לענין תענית], וכך ינהג בכל שנה [חסרה (קצש"ע רכ"א ס"ד ושונה הלכות סק"ה), וכן עיקר] ובמט"א (דיני קדיש יתום ג' ז) כתב שנינה גם בשנים שמרחשון מלא. ובכזה"ש (שם פ"ה) הוסיף: דב"ח אם אפשר בכל מקום דיכא ספק יש לומר קדיש ולהדליק הנר בב' הימים היכא דאין עוד אבילים עיי"ש.

כז. תקפט: ר' רפאל ב"ר קורחאל זוסקינד הכהן מהמבורג, ב' ושב הכהן תרע"ט: ר' יוסף ב"ר דוד יצחק ענתבי, מרביני דמשק וב' ויצבור יוסף תרפ"ו: ר' שלום ב"ר ברוך מרדכי פרובוב יחש"ש ב' משמרת שלום ועוד תשנ"ו: ר' זנוביה ב"ר גבריאל יהושע שבתאי, ב' מנחת הח"ג תשנה: ר' שלום אהרן ב"ר יעקב לופס, הרב דעכו תשט"ו: ר' ציון רחמים ב"ר יעקב לוי, רב דפנמה

כז. א' תרנח: "ובחדש השני בשבעה ועשרים יום בחדשו יכשה הארץ" אחר המבול: לשיטת ר"א (ר"ה י"א)

היום יום טוב במגילת תענית (פס"ח): "בכ"ז ביה - תבת סולתא למיסק על מובחא (- שבה הסולת להיעלות על המובח), מפני שהיו צדוקים אמורים אוכלים מנחת כהמה. נטפל להם רבן יוחנן בן זכאי, אמר: שוטיס. זו מנין לכס? ולא היה בהם אחד שהחזיר לו דבר חוץ מוקן אחד שהיה מפטפט כנגדו ואומר: מפני שהיה משה אוהב את אהרן אחיו, אמר "לא יאכל סולת לכוך אלא סולת וכשר", כאדם שאומר לחבירו "הילוך ריכין, הילך בשר, הילך ריכין, הילך בשר". קרא עליו המקרא הזה: "ויבואו אלימה, ושם שתיים עשית עונות מיס ועבועים תמרים". א"ל: "רבי, אחת משחק בנה" א"ל: "שוטה שבעולם ולא תהא תורה שלמה שלנו כשיחה בטלה שלכם", א"ל: "רבי, ובכן אחת פורטינו ג" א"ל: "ילאו הכותב אמר וימנחם ונסכיחם, לרחי ניהוה, אשה לה" תקפט: ר' רפאל ב"ר יהודה אשכנזי, רבה של איזמיר וב' מראה עינים תשנ"ו: ר' יעקב ב"ר דוד יצחק לייזנר מאנטוורפן, האדמו"ר מפשעווארסק (2) תשנ"ב: ר' מנחם מנדל ב"ר בנימין מנדליון, הרב דקוממיות תשנ"ב: ר' אהרן צבי ב"ר ישראל אלימלך רומפלער, אב"ד דהתולות ישראל

כח. ה' כד: רבנו יונה החסיד ב"ר אברהם מוניינד ב' שער תשובה (י"א בא' חשון) תקנן: המקובל מולא אור שרגא ב"ר שמואל, מהעיר יוד שבפרס תקצ"ט: ר' ברוך כענדיט ב"ר שלמה ליכטנשטיין, דיין דק"ק וועטש תרפ"ט: ר' שלמה ב"ר משה אבן דאנאן מח"ס אשר לשלמה, בקש שלמה תשמח: ר' שלום ב"ר אברהם אביש מרדכי הלוי אייוען, מר"צ בירושלים תשנ"ב: ר' אברהם ב"ר צבי הירש הכהן קופשניץ, רב שכונת נוה צבי תשנ"ב: ר' אריה יהודה ב"ר אהרן היראל, הדב"צ הבבא סאלו, וב' מאור ישראל

כט. תרגו: ר' יצחק אייזיק ב"ר יעקב חבר, ב' פתחי שערים בנין עולם ועוד תרכ"ז: ר' ירדיה ב"ר רפאל אהרן מונסניגו, מח"ס דבר אמת תשנ"ב: ר' ירוחם פישל יהושע ב"ר משה ישראל בנושטיין, ר"י חיי עולם תשנ"ב: ר' יצחק ב"ר חיים ברונשטיין, ראש ישיבת נכנס חזקיהו, כפ"ח תשנ"ב: ר' זב צבי ב"ר ירוחם פישל קרולשטיין, ר"י גורדנא אשדוד תשנ"ב: ר' דוד צבי ב"ר זאב אורדנטליך, רב ביתר עלית

ל. ת: ר' חיים ב"ר רב בעריש הכהן פורפורט ב' מים חיים, אגרות חיים תשנ"ב: ר' אברהם מרדכי ב"ר אליעזר צבי, פטרין מבורחסלוב - קאמנאז תר"ו: ר' צבי הירש ב"ר יהודה ליב הכהן מרימנוב, ב' באתר המים תשמ"ג: ר' זב צבי ב"ר ירוחם פישל קרולשטיין, ר"י גורדנא אשדוד י"ב-ים תשס"ו: ר' אליעזר יהודה ב"ר יעקב גרליהו ולדנבורג, ב' ציץ אליעזר

א. רב: ר' אפרים ב"ר ישראל אגאווה תהלמסאין אלגיר, ב' שער כבוד ה' שי"ט: ר' שלום כענא מלובלין ב"ר יוסף, חתונו של המ"א תס"ד: ר' יוסף שמואל ב"ר צבי מקאק, אב"ד פפרי"ב ב' מסורת הש"ס תרע"ב: ר' יצחק ב"ר חלפון לבטון, מחכמי ארם צורב

ב. תרמי: ר' אברהם ב"ר נתן הכהן מלשניוק, ב' טהרת המים ומעט מים תש"ו: ר' נתן ב"ר יעקב מוזמבראוה הי"ד ב' חזון נתום תשנ"ב: ר' עקיבא ב"ר שמחה בנינים סופר ב' דעת סופר תשנ"ב: ר' אהרן ב"ר שניאור זלמן קוטלר, ר"י ליקוד וב' משנת ר' אהרן תשנ"ב: ר' נתן מאיר ב"ר משה יי"ט וואנטפויגל, משגיח דליקוד, ב' לקט רשימות תשנ"ב: ר' מרדכי ב"ר משה גולדשטיין, ר"י התפוצות

# הלוח לאופק מיצד בלבד

## מרחשון - כסלו תשפ"ג

### נובמבר (11) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:37:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:10:35</p> <p>מנייא 8:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:40</p>	ראשון	כו
21	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:37:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:11:36</p> <p>מנייא 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:41</p>	שני	כז
22	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:37:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:12:36</p> <p>מנייא 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:41</p>	שלישי	כח
23	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:36:45</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:13:37</p> <p>מנייא 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:42</p>	רביעי	כט
24	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:36:30</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:14:39</p> <p>מנייא 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:42</p>	חמישי	ל
25	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:36:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>40 דק' לפני השקיעה הנראית</p> <p><b>3:54</b></p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	ששי	א
26	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:36:00</p> <p>5:48 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:15</b></p>	<p><b>פרשת: תולדות</b></p> <p>הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')</p>	שבת	ב
			<p>הנץ החמה הנראה 6:16:03</p> <p>מנייא 8:05</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:43</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:18</p>		



# הלוח לאופק מיצד בלבד

## נובמבר - דצמבר (11-12) 2022

## כסלו תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:35:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:16:49</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>	ראשון	ג
28	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:35:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:17:34</p> <p>מני"א 8:06</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:44</p>	שני	ד
29	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:35:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:18:22</p> <p>מני"א 8:06</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:45</p>	שלישי	ה
30	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:35:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:19:09</p> <p>מני"א 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:45</p>	רביעי	ו
1	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:35:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:19:51</p> <p>מני"א 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:46</p>	חמישי	ז
2	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:35:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית</p> <p><b>3:51</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:20:38</p> <p>מני"א 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:46</p>	ששי	ח
3	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:35:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:47</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:52</p>	<p><b>פרשת: ויצא</b></p> <p>הפטרה: א. ויברח יעקב והושע י"ב וי"ג ויאל ב' כ"ז כ"ח לסיים בדברי טוב ס. ועמנו תלואים והושע י"א</p> <p>צאת השבת <b>5:15</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:21:26</p> <p>מני"א 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:56</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:17</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:47</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:20</p>	שבת	ט





# הלוח לאופק מיצד בלבד

## כסלו תשפ"ג

## דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:35:15</p>	בני הו"ל מתחילים לשאול גשמים בליל שני	<p>הנץ החמה הנראה 6:22:11</p> <p>מני"א 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:47</p>	ראשון	י
5	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:35:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:22:58</p> <p>מני"א 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:48</p>	שני	יא
6	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:35:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:23:44</p> <p>מני"א 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:48</p>	שלישי	יב
7	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:35:30</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה הנראה 6:24:30</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>	רביעי	יג
8	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:35:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:25:13</p> <p>מני"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:49</p>	חמישי	יד
9	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:35:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת 40 דק לפני השקיעה הנראית</p> <p><b>3:52</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:25:57</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>	ששי	טו
10	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:35:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:48</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:53</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:16</b></p>	<p><b>פרשת: וישלח</b></p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	שבת	טז



# הלוח לאופק מיצד בלבד

## כסלו תשפ"ג

### דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 11:32 מנחה גדולה 12:02 שקיעת החמה 4:36:00		הנץ החמה הנראה 6:27:22 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	ראשון	יז
12	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:36:15		הנץ החמה הנראה 6:28:04 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	שני	יח
13	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:36:30		הנץ החמה הנראה 6:28:45 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	שלישי	יט
14	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:36:45		הנץ החמה הנראה 6:29:27 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	רביעי	כ
15	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:37:15		הנץ החמה הנראה 6:30:05 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	חמישי	כא
16	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:37:30	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>3:54</b>	הנץ החמה הנראה 6:30:45 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	ששי	כב
17	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:38:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:50 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:55	צאת השבת <b>5:18</b>	שבת מברכין פרשת: וישב הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (עמ"ס ב' ו')	שבת	כג
			הנץ החמה הנראה 6:31:24 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:25 סוף זמן תפילה גרייא 9:54 סו"ז מוסף לכתחילה 12:26		

**פרשת: מקץ**

תאריך	עמוד השחר	עמוד השחר	עמוד השחר	צמת ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה הנראית	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים לחומרא	הימן בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל		28
															כסלו	קשת	
כד ראשון	4: 57	5: 16	5: 38	8: 00	9: 23	2: 32	3: 35	4: 35:00	5: 18	5: 22	נד	שבת י ו-ה שלח יב-ד	דף יומי ירושלמי ברכות לה - מא מ"ב עמוד היומי ח"ב ת: י"א:	דף יומי ירושלמי ברכות לה - מא מ"ב עמוד היומי ח"ב ת: י"א:	<b>כד</b> ג' ת: הנהת יסוד ביהן כיומא קדימא יעודה להיום, "למן היום אשר יסוד היכל ה' / ישילו לבבכם, מן היום הזה אברך". חגי ב' י - כ"ג, ונהגים ללמוד בנראה זו היום (כה"ח)	א' ע"ט	א' ע"ט
כה שני	4: 58	5: 16	5: 39	8: 00	9: 23	2: 33	3: 36	4: 35:15	5: 19	5: 23	נה	שבת י"א ו-א שלח טו-ז	א' ע"ט	א' ע"ט	<b>כה</b> ב' ת: נגמרה מלאכת המשכן והיה מונח מפורק ומקופל עד כ"ג באדר / א' ניסן (ע"ש), ומעתה הפסיד כסלו שנמורה בו המלאכה, מה שילם לו הקב"ה, תנוכת שמונתא, (פסיקתא רבתי פי' ו' ס' ה', ור' שמור' נ"ב ב', במ"ד י"ג ד). <b>ובמגילת תענית: בעשרים וחמשה ביה חנוכה תמניא יומין ולא למיספד בהון</b> , 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 חזקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נדש הר"ש תרל"ב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן עטלינגר ב' העורך לנו תרצ"ב: ר' חיים מאנטגיא ב"ר ברוך הגר מוויניץ תשנ"ט: 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	א' ע"ט	
כו שלישי	4: 58	5: 17	5: 39	8: 01	9: 24	2: 33	3: 36	4: 35:45	5: 19	5: 23	נו	שבת י"א ב-ג שלח יח-כ	א' ע"ט	א' ע"ט	<b>כז</b> א' ניסן (ע"ש), ומעתה הפסיד כסלו שנמורה בו המלאכה, מה שילם לו הקב"ה, תנוכת שמונתא, (פסיקתא רבתי פי' ו' ס' ה', ור' שמור' נ"ב ב', במ"ד י"ג ד). <b>ובמגילת תענית: בעשרים וחמשה ביה חנוכה תמניא יומין ולא למיספד בהון</b> , 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 חזקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נדש הר"ש תרל"ב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן עטלינגר ב' העורך לנו תרצ"ב: ר' חיים מאנטגיא ב"ר ברוך הגר מוויניץ תשנ"ט: 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	א' ע"ט	
כז רביעי	4: 59	5: 17	5: 40	8: 01	9: 24	2: 34	3: 37	4: 36:15	5: 20	5: 24	נו	שבת י"א ו-ה שלח טו-ז	א' ע"ט	א' ע"ט	<b>כח</b> א' ניסן (ע"ש), ומעתה הפסיד כסלו שנמורה בו המלאכה, מה שילם לו הקב"ה, תנוכת שמונתא, (פסיקתא רבתי פי' ו' ס' ה', ור' שמור' נ"ב ב', במ"ד י"ג ד). <b>ובמגילת תענית: בעשרים וחמשה ביה חנוכה תמניא יומין ולא למיספד בהון</b> , 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 חזקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נדש הר"ש תרל"ב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן עטלינגר ב' העורך לנו תרצ"ב: ר' חיים מאנטגיא ב"ר ברוך הגר מוויניץ תשנ"ט: 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	א' ע"ט	
כח חמישי	4: 59	5: 18	5: 40	8: 02	9: 25	2: 34	3: 37	4: 36:45	5: 20	5: 24	נח	שבת י"א ו-ה שלח טו-ז	א' ע"ט	א' ע"ט	<b>כט</b> א' ניסן (ע"ש), ומעתה הפסיד כסלו שנמורה בו המלאכה, מה שילם לו הקב"ה, תנוכת שמונתא, (פסיקתא רבתי פי' ו' ס' ה', ור' שמור' נ"ב ב', במ"ד י"ג ד). <b>ובמגילת תענית: בעשרים וחמשה ביה חנוכה תמניא יומין ולא למיספד בהון</b> , 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 חזקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נדש הר"ש תרל"ב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן עטלינגר ב' העורך לנו תרצ"ב: ר' חיים מאנטגיא ב"ר ברוך הגר מוויניץ תשנ"ט: 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	א' ע"ט	
כט ששי	5: 00	5: 18	5: 41	8: 02	9: 25	2: 35	3: 38	4: 37:15	5: 21	5: 25	נט	שבת י"ב ב-ג שלח-ה	א' ע"ט	א' ע"ט	<b>ל</b> א' ניסן (ע"ש), ומעתה הפסיד כסלו שנמורה בו המלאכה, מה שילם לו הקב"ה, תנוכת שמונתא, (פסיקתא רבתי פי' ו' ס' ה', ור' שמור' נ"ב ב', במ"ד י"ג ד). <b>ובמגילת תענית: בעשרים וחמשה ביה חנוכה תמניא יומין ולא למיספד בהון</b> , 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 חזקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נדש הר"ש תרל"ב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן עטלינגר ב' העורך לנו תרצ"ב: ר' חיים מאנטגיא ב"ר ברוך הגר מוויניץ תשנ"ט: 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	א' ע"ט	
ל שבת	5: 00	5: 19	5: 41	8: 03	9: 26	2: 35	3: 38	4: 37:45	5: 21	5: 25	ס	שבת י"ב ו-ה שלח ג-ה	א' ע"ט	א' ע"ט	<b>ל</b> א' ניסן (ע"ש), ומעתה הפסיד כסלו שנמורה בו המלאכה, מה שילם לו הקב"ה, תנוכת שמונתא, (פסיקתא רבתי פי' ו' ס' ה', ור' שמור' נ"ב ב', במ"ד י"ג ד). <b>ובמגילת תענית: בעשרים וחמשה ביה חנוכה תמניא יומין ולא למיספד בהון</b> , 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 חזקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נדש הר"ש תרל"ב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן עטלינגר ב' העורך לנו תרצ"ב: ר' חיים מאנטגיא ב"ר ברוך הגר מוויניץ תשנ"ט: 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	א' ע"ט	
<p><b>ערב חנוכה:</b> מי שיש לו יארצייט בחנוכה ילך לבית הקברות לפני חנוכה, אבל על קברות הצדיקים הולכים (בא"ש ש"ר וישב את כ"ב).</p> <p><b>כ"ד כסלו:</b> ילמדו בספר חגי מ"פ"ב פ"א את נבואת חגי עד סוף הספר על בנין בית המקדש ב"ש ש"ר וישב את כ"ג), והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (א"א) "כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ודבר בעתו היא טוב יעו"ש, וכ"כ במסכת סופרים (פי"ח ה' א') כל המזכיר פסוק בעתו מעלה עליו כאילו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (כה"ח תכ"ט סק"ו).</p> <p><b>כ"ה כסלו:</b> ג' תרכ" (ו"א תרכ"א): מגילת תענית פ"ט: "בכה" ביה ימי חנוכה תמניא אינון דלא למספד, שכנסנו יוננים להיכל טמאא כל השמנים שבהיכל, וכשבגדיה ברית שמונאי ונצחו - ברקו 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"ן] יום אחד ונעשה בו כס והדליקו ח' ימים. לשנה אחרת קבעו</p>																	
<p><b>ח' ימים טובים וכו'.</b> מה 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 ח' ימים וכו'. ומה ראו לגמור בהם את ההלל, אלא שכל תשועה ותשועה שהקב"ה עושה להם לישראל היו מקדימין לפניו בהלל ובשבחה ובהודאה כענין שנא' ויענו בהלל ובהודות לה' כי טוב".</p> <p><b>על הניסים:</b> בחנוכה מוסיפים על הניסים בתפילת שמו"ע ובברכת המזון, שכה ונוכר טרם שחתם בשם חודר לעל הניסים, לאחר שאמר השם אינו חודר, אלא אומר בה תפילה באלוקי צנור, ובברמ"ז אומר בהרחמן "הרחמן הוא יעשה לנו ניסים ונפלאות כשם שעשית לאבותינו בימים ההם בזמן הזה בימי מחת' וכו'". ולדעת הגאון ר"ת אמר זאת בהרחמן הראשון, לוח א"י. וי"א לפני הרחמן הוא יצא ידי הלב בחנוכה: המדלג מלה אחת מן ההלל לא יצא ידי חובה, דהלל בחנוכה הוא כמו מגילה בפורים, ומה שהמה"מ מרוטנבורג סובר שלא לברך "לגמור" היינו</p>																	
<p><b>משום שלדעתו מי שילג את אחת ברוך לבטלה, אמנם גם אם מברך "לקרוא" אם דילג מלה שלימה לא יצא ידי חובה והיו ברכה לבטלה, וכמו שביאר כ"ז בשער הציון ס"י תפ"ח סק"ג.</b></p> <p><b>שבת חנוכה:</b> ירכב בסעודה שבת חנוכה יותר משאר שבתות כשביל פרסום הנס (בא"ח וישב כ"ח), וראה בריבוי הבא.</p> <p><b>ראש חודש שחל בשבת:</b> מצוה להרבות בסעודת ראש חדש (או"ח תי"ט). וכתבו האחרונים ודשחל ר"ח בשבת עושים מאכל אחד יותר ממה שרגיל בכל השבתות כדי שיהיה ניכר כבוד של ר"ח (מ"ב תי"ט סק"ב). ונעוין ב"י שם ד"עפ' הירושלמי של לעשות ככה"ג סעודת ר"ח לאחר השבת. אלא דלא נהגו כן (ט"ז שם סק"א). ע"ן גימ' מגיא ופר"ח שם. <b>מוצאי שבת ור"ח:</b> "כמה פעמים אמר החזון איש שיש להדרוך ביותר ללמוד במוצאי שבת קודש ובראש חדש, לסימן טוב" (דינים והנהגות סוף י"ד). וכ"ש עתה בהתקצצם יחד כפתחת זמן אמצע החורף.</p>																	
<p><b>תקופות: תקופת טבת האמיתית - בליל חמישי כ"ח כסלו בשעה 23.48 בלילה.</b> והוא יום תחילת החורף, והיום הקצר ביותר בשנה (מהנך לשקיעה כעשר שעות). אין מתקופה זו נפ"מ הלכתית.</p>																	
<p><b>מנין מאה ברכות</b>  <b>שבת ר"ח חנוכה:</b> 83 ברכות, דנוספות ב' ברכות ההלל דחנוכה על 81 דשבת, וישלים כבכל שבת.</p>																	

# הלוח לאופק מיצד בלבד

## כסלו תשפ"ג

## דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:32:02 8:17 9:04 9:55
18	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:38:15	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	
19	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:38:45	<b>א' דחנוכה</b> הלל שלם. ח"ק. קוראים ג' בוירי ביום כלות (במזכר ד' א') עד פסוק י"ז (לפי שנגמר מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מיב תרפ"ד סק"א), וספ' מתחילין בפר' ברכת כהנים (שם ו' כ"ב), (לפי שנגנשה הנס על ידי כהנים - מיב שם סקי"ב). בחנוכה שש"י ל', ל"א תחנון ולמנוצח	6:32:36 8:17 9:05 9:55
20	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:39:15	<b>ב' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השני (שם)	6:33:08 8:18 9:05 9:56
21	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:39:45	<b>ג' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השלישי (שם)	6:33:40 8:18 9:06 9:56
22	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:40:15	<b>ד' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	6:34:10 8:19 9:07 9:57
23	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:40:45	<b>ה' דחנוכה</b> ערב ראש חודש קוראים ג' ביום החמישי (שם), [ואין אומרים תפילת יריב קטן (מיב תרפ"ו סק"א)]	6:34:39 8:19 9:07 9:57
24	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:41:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:53 צאת השבת לר"ת (מעלות) 5:59	<b>א' דראש חודש ו' דחנוכה</b> ל"א אה"ד וצדקתך מוציאים ג' סית וספ' אומרים מי לא יראך. וקוראים בספר א' ו' קוראים בפרשת מקץ. (ול"א ח"ק) ובספר ב' בקריאת שבת ור"ח מי"ביום השבת. ואומרים ח"ק (ראש' מניחין קודם ספר ג' על הבימה, ובספר ג' ביום הששי, וספ' כופלין ח"ק, וספסירי בזכיה ב' רני ושמחי, נדפרסומי ניגא דחנוכה עדיף מתדיר דר"ח, ועוד שמפסיר במאי דסליק והיא קריאת חנוכה - מיב תרפ"ד סק"א). במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ד	6:35:06 8:20 9:07 8:29 9:58 12:29



# הלוח לאופק מיצד בלבד

## דצמבר (12) 2022

## טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	<p>חצות יום ולילה 11:39</p> <p>מנחה גדולה 12:09</p> <p><b>שקיעת החמה 4:41:45</b></p>	<p><b>ב' דראש חודש, ז' דחנוכה</b></p> <p>מוציאים ב' ס"ת וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ר"ח, (היום לכי"ע קורא לכהן עד עולת תמיד ול"א ח"ק), ובספר ב' ביום השביעי (שט), ח"ק, שש"י ק"ד</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:35:32</p> <p>מני"א 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:58</p>	ראשון	א
26	<p>חצות יום ולילה 11:40</p> <p>מנחה גדולה 12:10</p> <p><b>שקיעת החמה 4:42:30</b></p>	<p><b>ח' דחנוכה, זאת חנוכה</b></p> <p>קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:35:54</p> <p>מני"א 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:59</p>	שני	ב
27	<p>חצות יום ולילה 11:40</p> <p>מנחה גדולה 12:10</p> <p><b>שקיעת החמה 4:43:00</b></p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:36:14</p> <p>מני"א 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:59</p>	שלישי	ג
28	<p>חצות יום ולילה 11:41</p> <p>מנחה גדולה 12:11</p> <p><b>שקיעת החמה 4:43:45</b></p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:36:33</p> <p>מני"א 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:00</p>	רביעי	ד
29	<p>חצות יום ולילה 11:41</p> <p>מנחה גדולה 12:11</p> <p><b>שקיעת החמה 4:44:15</b></p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:36:53</p> <p>מני"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:00</p>	חמישי	ה
30	<p>חצות יום ולילה 11:42</p> <p>מנחה גדולה 12:12</p> <p><b>שקיעת החמה 4:45:00</b></p>	<p>הדלקת נרות שבת 40 דק לפני השקיעה הנראית</p> <p><b>4:01</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:37:11</p> <p>מני"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:01</p>	ששי	ו
31	<p>חצות יום ולילה 11:42</p> <p>מנחה גדולה 12:12</p> <p><b>שקיעת החמה 4:45:45</b></p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:58</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:03</p>	<p><b>פרשת: ויגש</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (יחזקאל ל"ז)</p> <p>צאת השבת <b>5:25</b></p> <p>הספרדים מכריזין הצום</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:37:26</p> <p>מני"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:01</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:33</p>	שבת	ז





# הלוח לאופק מיצד בלבד

## טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:46:30		הנץ החמה הנראה 6:37:36 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	ראשון	ח
2	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:47:15		הנץ החמה הנראה 6:37:50 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שני	ט
3	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:47:45	תענית עשרה בטבת קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), נ"ב במנחה [בא"י], ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ואש' או' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 5:08 ו"א: 5:17	6:38:02 הנץ החמה הנראה מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שלישי	י
4	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:48:30		הנץ החמה הנראה 6:38:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	רביעי	יא
5	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:49:30		הנץ החמה הנראה 6:38:23 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	חמישי	יב
6	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:50:15	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית 4:06	הנץ החמה הנראה 6:38:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	ששי	יג
7	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:51:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:08	צאת השבת 5:30	הנץ החמה הנראה 6:38:38 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:04 סו"ז מוסף לכתחילה 12:36	שבת	יד

**פרשת: ויחי**

הפטרה: ויקרבו ימי דוד  
(מלכים א. ב')

**פרשת: שמות**

תאריך טבת גדי	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'	תאריכי פטירת גדולי ישראל		דף יומי ירושלמי ברכות וו - טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין הוימי בהלכה
																						תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל	
טו	ראשון	5:05	5:05	5:23	5:45	8:09	9:32	2:44	3:48	4:47:45	5:31	5:35	ע	שבת יז שמ	יז-י	פ"ט א'	טו	קב: ר' יוסף ב"ר מאיר הלוי (הרמ"ה) אבולעפיה תרצו: ר' יעקב ב"ר יוסף תרמי נאנסי, מרבני דמשק תשלח: ר' חיים מרדכי ב"ר איתמר רחבניים, האדמו"ר מגדרונא תשעא: ר' אברהם ב"ר יחיאל שליוונר, ר"כ נחלת יחיאל ב"ב	דף יומי ירושלמי ברכות וו - טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין הוימי בהלכה					
טז	שני	5:05	5:23	5:46	8:09	9:33	2:45	3:49	4:48:45	5:36	5:36	עו	שבת יח-יב שמי-יד	יח-א	פ"ט א' - ב'	טז	שסח: ר' שמואל ב"ר יצחק חיון, ראב"ד בסלונקי ובי בני שמואל ששט: ר' חסדאי התורני מוראד ארבעי כוכב בערות היהודים את בגדא שנת מיד הפרסים ונקרא ונחוג כ"פורים בגדאד", ואין אומרם שם חתנון תרח: ר' אהרן ב"ר משה פולד, ב' בית אהרן תשסב: ר' חיים ב"ר אברהם יוסף קרייזוירטה, גאב"ד אנטורפן	דף יומי ירושלמי ברכות וו - טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין הוימי בהלכה						
יז	שלישי	5:05	5:23	5:46	8:09	9:33	2:46	3:50	4:49:30	5:37	5:33	עז	שבת יח שמי-ג	יח-ב	פ"ט ג' - ד'	יז	תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכב באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים	דף יומי ירושלמי ברכות וו - טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין הוימי בהלכה						
יח	רביעי	5:05	5:23	5:46	8:10	9:33	2:46	3:50	4:50:30	5:38	5:34	עח	שבת יט שמי-א	יח-א	פ"ט ה' - ז'	יח	תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכב באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים	דף יומי ירושלמי ברכות וו - טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין הוימי בהלכה						
יט	חמישי	5:05	5:23	5:46	8:10	9:33	2:47	3:51	4:51:30	5:38	5:34	עט	שבת יט שמי-ב	יח-ב	פ"ט ח' - צ' א' - ג'	יט	תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכב באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים	דף יומי ירושלמי ברכות וו - טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין הוימי בהלכה						
כ	ששי	5:05	5:23	5:46	8:10	9:34	2:48	3:52	4:52:30	5:39	5:35	פ	שבת יט שמי-ה	יח-ה	פ"ט ט' - י'	כ	תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכב באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים	דף יומי ירושלמי ברכות וו - טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין הוימי בהלכה						
כא	שבת	5:05	5:23	5:46	8:10	9:34	2:48	3:53	4:53:45	5:40	5:36	פא	שבת כ שמי-ה	יח-ה	פ"ט י' - י"א	כא	תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכב באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים	דף יומי ירושלמי ברכות וו - טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין הוימי בהלכה						

**שוכבי"ם:** ימים אלו מכונים שוכבי"ם, ר"ת שמות הפרשיות: שמות וארא ביא בישלח יתרו מ'שפטים, והוא רמז לפסוק בירמיה (ג' כ"ב): שוכו בני ישראל שוכבים ארפה משוכותיכם. ומובא בשם הארז"ל שימים אלו מסוגלים לתקן פגמי הנפש במידת יסוד, ומתחילים בפי שמות לפי שקוראין בה מענין שיכבוד מצרים, שעל ידו נתקן פגם אדה"ר (ר' עירובין י"ח ע"ב), ומסיימים בפי משפטים שקוראים בה כי תקנה עבד בער... ונבשנה מעוברת מוסיפים ת"ת שהוא ר"ת תרומה תצוה, ועיקר תיקון השוכבים בשנה

**בענין תענית בערב ראש השנה**  
כתב המשגיב תי"ז סק"ד (בקיצור): א"ש שנוהגין להתענות בערב ראש חודש. ב. טוב שיתנה בפעם ראשונה שמתענה שאינו מקבלו עליו לעשות זאת לעולם, דשמה יארע לו איהו פעם אונס ולא יוכל להתענות לא יהיה עליו נכד. ג. טוב שמי שמתענה יהנה עצמו להשלים התענות עד הלילה וכו' והכל לפי כח האדם. ד. תחבו הספרים דאף מי שאינו מתענה ומ"מ יראה לעשות תשובה ביום זה ולתקן את אשר עוות ככל החדוש, מאחר שהוא יום אחרון של כל החדוש

כמו ערה"ה מכל השנה, ואז בודאי יהיה לו יום החדוש זמן כפרה לכל תולדותיו, עכ"ל.

ה. אם חל ערה"ה בשבת מקדימין להתענות ביום ה' (מ"ב שם, וכה"ח תי"ז כ"א).

ו. אם חל ערה"ה ביום ו', דעת הבא"ח (ש"ב ויקרא ד') שיתענו ביום ו', ודעת כה"ח (תי"ז כ"א) להקדים ליום ה' (וכ"ד ערה"ה ש"ס"א). ודעת מ"ב (תי"ז סק"ד) שאותן שאומרין סליחות יתענו ביום ה' ואותן שאין אומרין סליחות יתענו ביום ו' (אמנם במ"ב תקן י"א משמע ככה"ח).

ז. דעת החיד"א בא"ח וכה"ח (שם) דאם

המולד קודם הצות מתענים ביום שלפניו, נכי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח ואם לאחר הצות מתענין בו ביום. מלבד ערה"ה ניסן ואב שבע להקפיד על המולד ומתענין בערב ר"ח. והטעם משום דר"ח ניסן ואב הם עצמם תענית צדיקים כמבואר בס"י תק"פ ס"ב.

ועל כן הכלל כאן בלוח, דאם התענית לכזו ע"ה ביום שבו אומרין יוכי"ק, והכרונו כלום בלוח, ואם הוא ביום שונה לאחת מן השיטות הוכרונו יום התענית ושם אותה שיטה.

לסיכום לפי הדרשי השנה:  
ערה"ה תשרי - הוא תמיד בערב ר"ה.  
ערה"ה מרחשון - הרבה כתבו שאין מתענין בתשרי, ולכן אש' אין עושי' יוכי"ק, ובכה"ח (אות ט"ז) כתב להתענות.  
ערה"ה כסלו - מתענין.  
ערה"ה טבת - אין מתענין כי חל בתוכה (שוע"ע רשב"ט ס"א).  
ערה"ה שבט אדר ניסן - מתענין.  
ערה"ה אייר - אין מתענין (מ"ב תכ"ט סק"י וכה"ח כאן ט"ז) ולרח"פ ולבא"ח (בסוף ההגדה אורח חיים) מתענין.  
ערה"ה סיון תמוז אב אלול - מתענין.

# הלוח לאופק מיצד בלבד

ינואר (1) 2023

טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
8	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 4:51:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 4:52:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 4:53:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 4:54:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 4:55:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 4:56:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 4:57:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:09</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:13</p>
		<p><b>הערה חשובה:</b> בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>					
		<p>הנץ החמה הנראה 6:38:41 מני"א 8:25 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13 סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:38:43 מני"א 8:26 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13 סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:38:46 מני"א 8:26 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13 סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>	
		<p>הנץ החמה הנראה 6:38:44 מני"א 8:26 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:38:43 מני"א 8:26 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:38:40 מני"א 8:27 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	
		<p>הנץ החמה הנראה 6:38:36 מני"א 8:27 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:36 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05 סו"ז מוסף לכתחילה 12:40</p>					
		<p><b>פרשת: שמות</b></p> <p>הפטרה: ס. דברי ירמיהו (וימיה א') א. הבאים ישרש ושעיה כ"ז תענים ובבלים: בן אדם הודע (חוקאל ט"ז א')</p>					
		<p>הדלקת נרות שבת 40 דק לפני השקיעה הנראית <b>4:13</b></p>					
		<p>צאת השבת <b>5:36</b></p>					



# הלוח לאופק מיצד בלבד

**ינואר (1) 2023**

**טבת תשפ"ג**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 4:57:45		הנץ החמה הנראה 6:38:32 מנייא 8:27 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ראשון	כב
16	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:58:45		הנץ החמה הנראה 6:38:27 מנייא 8:27 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שני	כג
17	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:59:30		הנץ החמה הנראה 6:38:22 מנייא 8:27 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שלישי	כד
18	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:00:30		הנץ החמה הנראה 6:38:16 מנייא 8:27 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	רביעי	כה
19	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:01:15		הנץ החמה הנראה 6:37:58 מנייא 8:27 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	חמישי	כו
20	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:02:15	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>4:20</b>	הנץ החמה הנראה 6:37:28 מנייא 8:27 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ששי	כז
21	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:03:15 צאת השבת לריית (שוות) 6:15 צאת השבת לריית (מעלות) 6:19	צאת השבת <b>5:42</b>	שבת מברכין הפטרה: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כח) ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך	שבת	כח



# הלוח לאופק מיצד בלבד

## טבת - שבט תשפ"ג

## ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:04:00 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>6:36:31 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:28 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	כט
23	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:05:00 שקיעת החמה</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>6:36:04 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:28 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	א
24	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:06:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:35:38 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:28 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	ב
25	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:06:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:35:02 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:28 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	ג
26	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:07:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:34:25 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:28 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	ד
27	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:08:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>40 דק' לפני השקיעה הנראית</p> <p><b>4:26</b></p>	<p>6:33:51 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	ה
28	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:09:30 שקיעת החמה</p> <p>6:22 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:24 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: בא</b></p> <p>הפטרה: הדבר אשר נויבמה מיו</p> <p>תיכונים ובבלים: בעת ההיא, משא מצרים ושעה יח זו</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>5:48</b></p>	<p>6:33:24 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:36 סוף זמן ק"ש מגיאי 72</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:45 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ו

**פרשת: בשלה**

תאריך	שבט	השחר	השחר	עמוד	עמוד	ציצית	זמן	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	צאת	הימין	המנה	המנה	תאריכי פטירת גדולי ישראל		דף יומי ירושלמי
																			דלי	ראשון	
ז	ז	5:02	5:02	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה
ח	ח	5:02	5:19	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה
ט	ט	5:01	5:01	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה
י	י	5:01	5:18	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה
יא	יא	5:00	5:18	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה
יב	יב	5:00	5:17	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה
יג	יג	4:59	5:17	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה
<p><b>ז. תקע:</b> ר' דוד ב"ר שלמה בדרמן, האדמו"ר מלעלב (1) תרצ"ו: ר' נחמן דוד ב"ר יעקב יעקב וברובין מאדעצוא, ב' ואלו הדברים שנאמרו לווד תנו: ר' יוחנן יהודה ל"ב ב"ר שלמה זלמן פולמן, הגדול ממניסק, ב' אור גדול תשכ"ב: ר' מרדכי ב"ר ברוך ל"ב ב' דורכי ל"ב ב' ר"י עין חיים תשנ"ה: ר' לוי סעדיה ב"ר יעקב נחמני, ב' וענתה השירה הזאת תשנ"ו: ר' דוד ב"ר ישכר דב פרנקל, תלמידי החזו"א והגרי"ז</p>																					
<p><b>ח. תקע:</b> ר' יצחק ב"ר בנימין טייב, ב' ערך השלחן וס' הוכרז ויוע יצחק תר"ו: ר' יצחק ב"ר פריגה גאויטה, ב' שדה יצחק תרע"ב: ר' אליקים נעצולי ב"ר יעקב דוד לויטאן, ב' מחזה עינים תשכ"ו: ר' אריה ל"ב זאב פומרנצ'יק, ב' עמק ברבך תורת זרעים תשכ"ו: ר' יוסף ב"ר כמסז גיטאן, ראב"ד בנגאז לוב תשפ"ו: ר' חגי נפתלי ב"ר יוסף אייזר, אב"ד רחובות ובה"ד הגדול י"ם</p>																					
<p><b>ט. קלר:</b> ר' נסים ב"ר ראובן גינורדי, ב' חידושי הר"ן תשנ"א: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבו, פרבני ומשורר ימין ב' חמדת ימים תקמ"ד: ר' אליהו ב"ר משה ישראל, ב' קול אליהו, עוגת אליהו ועוד תקפ"ו: ר' יפאל ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אוליא, ב' תפארת משה תרכ"ו: ר' יחוסף ב"ר מנחם שווארץ, ב' דברי יוסף תרל"ח: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפר ורו"כ שומרי החומות תרס"ו: ר' האשון יצחק ב"ר אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע"ו: ר' נתנאל ב"ר משה תכובה, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט"ו: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגור, ב' שערי זיו ור"מ בעץ חיים תשנ"ו: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכרד תשע"ו: ר' יפאל ב"ר חיים ליב הלוי שוואלביץ, ר"י מיר תשע"ז: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב</p>																					
<p><b>י. שכה:</b> ר' מאיר ב"ר יצחק קצלבונג, ב' שרית [מהר"ם] פארווה תקל"ז: ר' שלום ב"ר יצחק מזורי דר"עי שרעבי "הרש"ש" תקע"ו: ר' שלמה ב"ר אברהם פלאה, המגיד מלוצק, ב' דברת שלמה תש"ו: ר' יוסף יצחק ב"ר שלום דובני, שווארץ, האדמו"ר ה"ייצ" מחב"ד (6) תשי"ב: ר' יצחק אהרן ב"ר יוסף חיים שר, ר"י סלובודקא וב' לקט שיהות מוסר תשי"ב: ר' יחזקיה ב"ר חיימה ב"ר חנניה הכהן, מוהר"ן, ראב"ד גיבא ומושב ברכיה, ב' מנחת כהן ושמחת כהן ועוד תשמ"א: ר' יוסף צבי ב"ר יעקב יהודה סלנט, ב' באר יוסף עה"ת תשע"ו: ר' אברהם ב"ר שלמה צבי אטיק, ר"י באר שלמה</p>																					
<p><b>יא. תסא:</b> ר' יצחק ב"ר שמואל דוד כהן מח"ס ספר המשבח וס' דברי יוסף תשט"ו: ר' ישראל נ"ל ב"ר יצחק מתתיהו ויבני, ר"י אש התורה</p>																					
<p><b>יב. ה' כה:</b> ר' עובדיה ב"ר אברהם, נכד הרמב"ם תשצ"ו: ר' חיים ב"ר יצחק כפסי, רבה של מצרים וב' באור החיים ר' מנחם ב"ר שמעון מרדכי אב"ד, ב' דברי מנחם תרפ"ו: ר' מאיר ב"ר דוד אטלס, אב"ד סלנט והמיהה של האינצ' ור"א וסרמן תשס"ו: ר' שבתי ב"ר ציון אטון, ראש ישיבת ראשית חכמה תשע"ו: ר' דוד ב"ר יוסף מולד, אב"ד יוחם תשע"ז: ר' שלום ב"ר ציון ב"ר שמואל פלמן, ב' שלמי תודה</p>																					
<p><b>ג. תט:</b> ר' מאיר ב"ר אברהם די בוטון, ב' שו"ת מהר"ם די בוטון וכן הלח"מ תקצ"ו: ר' מרדכי יפה ב"ר ב"ר האדמו"ר מלעבניטש תרנ"ו: ר' אליעזר ב"ר שמואל לנדא, ב' דמשק אליעזר על ביאור הגר"א תשה: ר' יששכר שלמה ב"ר יצחק טייטלס הי"ד ב' משנה שירה ואם תבנים שמחה תש"ו: ר' ציון אברהם ב"ר יהושע צבי מיכל שפירא, ממקובלי בית אל-תלש"ו: ר' ברוך ב"ר זלמן סורוצקין, ר"י טלו קליבלנד, ונולד היום בתרע"ז</p>																					

עיקר התיקון בתשוקה להשי"ת: כתב בעל הלשם (ספר הדע"ה ח"ב ב' דרוש ד' ענף א'): הנה כל פעולותינו בתיקון הכיוריים האדומים להאצילות הנה אינו ע"ש שום פעולה מעשית וגופנית אלא רק ע"י הרצון והתשוקה לבד, כי כל רצון פעולה אשר יש מאתנו אל הקב"ה כמעשה כל מצוה ומצוה וכן בעבודת התפילה ולימוד התורה כאשר נעשים בלב ונפש ורצון ותשוקה אליו ית"ש הנה אותו הרצון והתשוקה הוא עולה באצילות עצמו, והוא הרצון הפשוט בלי שום מחשבה כלל אלא רק תשוקה לכד.

**הערה חשובה:**

**בזמני הלוח (מלבד הנ"ל והשקיעה) מופיעים סימנים אלו:**  
**בשבת 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30**  
**בשבת 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30**  
**נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה**

יום שלישי דפרשת בשלה, פרשת המן: כתב השו"ע (א' ה') טוב לומר פרשת המן. וכתב המ"ב (סק"ג) איתא בירושלמי ברכות כל האומר פרשת המן מובטח לו שלא יתעטו מזונותיו. והוא כתיב שאימון שכל מזונותיו באין בהשגחה פרטית וכדכתיב המרבה לא העדיף והממעט לא החסיר להורות שאין ריבוי ההשתדלות מועיל מאומה ואין די באמירה אלא שיתבונן מה שהוא אמר ויכיר נפלאות ה'. וסגולה לפרנסה לקרא פרשת המן שנים מקרא ואחד תרגום ביום שלישי פרשת בשלה (רמ"מ מרימנוב) [א"ה. לא נמצא לזה שום מקור בכתב].

פרנסה: כתב היערות דבש, (דרוש ראשון): "עיקר חטאים שבישראל הוא לחוסר פרנסה ואלו היה להם פרנסה לא סרים מדרך הישר כלל וכלל... כי כזו תלוי כל עבודת ישראל לה' ואם יהיה להם פרנסה יעבדו את ה' בכל לבב".

שבת שירה: כתב מג"א (שכ"ד סק"ז) וכ"פ מ"ב (סקל"א): יש נוהגין לתת חישין בשבת שירה לפני העופות, ואינו נכון שהרי אין מזונותן עליך. ואחרונים רבים כתבו לתת המנהג ומהם בהגבלות שונות ע"י בארובה בקובץ בית אהרן וישראל - ע"ה. גם נהגו בכל ארצות אשכנז לאכול חישין בשבת זו זכר למן שנפל מן השמים, עיי"ש בהרחבה.



# הלוח לאופק מיצד בלבד

**ינואר - פברואר (2-1) 2023**

**שבת תשפ"ג**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:10:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:32:54 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	ז
30	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:11:30 שקיעת החמה</p>	שוכבי"ם	<p>6:32:25 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	ח
31	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:12:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:31:50 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	ט
1	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:13:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:31:13 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	י
2	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:14:00 שקיעת החמה</p>	שוכבי"ם	<p>6:30:35 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	יא
3	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:15:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>40 דק' לפני השקיעה הנראית</p> <p><b>4:33</b></p>	<p>6:29:53 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	יב
4	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:16:00 שקיעת החמה</p> <p>6:28 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:30 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:54</b></p>	<p><b>פרשת: בשלח</b></p> <p>הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה')</p> <p>א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')</p> <p>שבת שירה</p>	שבת	יג

**פרשת: יתרו**

תאריך שבט דלי	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה הנראית	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	היום היובל בבלי	משנה והלכה וימית	דף יומי ירושלמי פאה טז - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לב - לו. מ"ב הורף היומי בהלכה	42	
														יא	יד
יא ראשון	4: 59	5: 16	5: 38	8: 10	9: 35	3: 02	4: 09	5: 14:30	5: 54	5: 58	יג	ה-ו ישכב 1 שבת	צ"ז ב' - ה'	<b>יד.</b> תקטז: ר' יעקב יהושע ב"ר צבי הירש פאלק ב' פני יהושע תרני: ר' יחיאל ב"ר שרגא פיבל דנציגור, הרבי הוקן מאלכסנדר חרוב: ר' יצחק ב"ר יעקב אבוחצירא הי"ד, ה' הפיט אנפא שאכנה חרפט: ר' אריה לייבוש ב"ר יוסף זכריה מנחם לייפשיץ מאפטא, ב' ישמח דרזק תשלא: ר' דוד ב"ר מנחם בן ציון שפירא, ב' שרית בני ציון ועוד תשסח: ר' דיאל ב"ר נפתלי הירצקא פריש ב' מתוק מדבש על הוזה"ק	
טו שני	4: 58	5: 16	5: 37	8: 10	9: 35	3: 03	4: 10	5: 15:30	5: 55	5: 59	יד	ו-ח ישכב 1 שבת	צ"ח	<b>טו.</b> תקטז: ר' אברהם אבלי הכהן (חרף) ב"ר יחיאל מיכל טוריב, אב"ד קאליש חר: ר' יהודה ב"ר שרגא אלאבא, אב"ד צפרו וב' שבות יהודה חרס: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גורמן, האדמו"ר מראדוויץ (2) חרפס: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאניאדו ר"י פורת יוסף וב' שבת חיי שלמה תשנז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונשטט, ראש ווייסר ישיבת קול תורה תשמז: ר' אברהם ב"ר יחזקאל שרגא ווינפלד, ב' לב אברהם תשסז: ר' ינון ב"ר חיים חור, מרובי ישי ישי כסא רחמים תשפ: ר' צבי ב"ר דב כהן, ב' 50 ספרי הלכה, ורב ביהכ"נ אהל אברהם ב"ב	
טז שלישי	4: 57	5: 15	5: 36	8: 10	9: 35	3: 03	4: 11	5: 16:15	5: 56	6: 00	טו	ט-א ישכב 1 שבת	צ"ט	<b>טז.</b> תקטז: ר' יונה ב"ר חנוך נבון, ב' נחפס בכסף חר: ר' משה ב"ר שמואל גזו, אבי הרקיע"א חרפס: ר' יששכר בער ב"ר מששון חסיד בלוד, ב' בית יששכר חרפס: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברון תשס: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב	
יז רביעי	4: 57	5: 14	5: 36	8: 09	9: 35	3: 04	4: 12	5: 17:00	5: 57	6: 01	טז	ב-ג ישכב 1 שבת	ק' ק"א א' - ב'	<b>יז.</b> תקטז: ר' יונה ב"ר חנוך נבון, ב' נחפס בכסף חר: ר' משה ב"ר שמואל גזו, אבי הרקיע"א חרפס: ר' יששכר בער ב"ר מששון חסיד בלוד, ב' בית יששכר חרפס: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברון תשס: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב	
יח חמישי	4: 56	5: 14	5: 35	8: 09	9: 34	3: 04	4: 12	5: 18:00	5: 58	6: 01	יז	ד-ה ישכב 1 שבת	ק"א ג' - ד'	<b>יח.</b> תקטז: ר' יונה ב"ר חנוך נבון, ב' נחפס בכסף חר: ר' משה ב"ר שמואל גזו, אבי הרקיע"א חרפס: ר' יששכר בער ב"ר מששון חסיד בלוד, ב' בית יששכר חרפס: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברון תשס: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב	
יט ששי	4: 55	5: 13	5: 34	8: 09	9: 34	3: 05	4: 13	5: 18:30	5: 59	6: 02	יח	ו-ז ישכב 1 שבת	ק"א ד' - ה'	<b>יט.</b> תקטז: ר' יונה ב"ר חנוך נבון, ב' נחפס בכסף חר: ר' משה ב"ר שמואל גזו, אבי הרקיע"א חרפס: ר' יששכר בער ב"ר מששון חסיד בלוד, ב' בית יששכר חרפס: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברון תשס: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב	
כ שבת	4: 55	5: 12	5: 34	8: 08	9: 34	3: 05	4: 14	5: 19:00	5: 59	6: 03	יט	ח-ט ישכב 1 שבת	ק"א ה' - ו'	<b>כ.</b> תקטז: ר' יונה ב"ר חנוך נבון, ב' נחפס בכסף חר: ר' משה ב"ר שמואל גזו, אבי הרקיע"א חרפס: ר' יששכר בער ב"ר מששון חסיד בלוד, ב' בית יששכר חרפס: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברון תשס: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב	

**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 מתמירות יותר בסוף הזמן ומקלות יותר בט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח), ולהל"ב יבין בידעו עד ט"ו מהמולד, וכח"פ ספק ברכות להקל ויקדש לרא ברכה.**

דשנה שמינית חלה קדושת שביעית, ולעפלה, ולביכורים. וראה במ"ב

# הלוח לאופק מיצד בלבד

## פברואר (2) 2023

## שבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:16:45</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:28:23</p> <p>מני"א 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	ראשון	יד
6	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:17:45</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:27:29</p> <p>מני"א 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	שני	טו
7	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:18:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:26:39</p> <p>מני"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	שלישי	טז
8	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:19:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:25:46</p> <p>מני"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	רביעי	יז
9	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:20:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:24:51</p> <p>מני"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	חמישי	יח
10	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:21:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית</p> <p><b>4:38</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:24:07</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>	ששי	יט
11	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:22:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:34</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:35</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:59</b></p>	<p>פרשת: יתרו</p> <p>הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')</p>	שבת	כ

**פרשת: משפטים**

תאריך שבת דלי	השחר עמוד	השחר עמוד	צימת ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	שקיעה הנראית	צאת הכוכבים לחורבא	הימין בבלי	משה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי פאה נג - טט מ"ב עמוד היומי	44 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
													כא ראשון	קב"א - ג'
כא ראשון	4: 54	5: 11	5: 33	8: 08	9: 34	3: 06	4: 14	5: 19:30	6: 00	6: 04	עירובין ד י"א שטס יג-טו	קב"א - ג'	כא	
כב שני	4: 53	5: 11	5: 32	8: 08	9: 33	3: 06	4: 15	5: 20:15	6: 01	6: 05	עירובין ה א-ב שטס טז-ח	קב"ד - ה' ק"ג	כב	
כג שלישי	4: 52	5: 10	5: 31	8: 07	9: 33	3: 07	4: 16	5: 21:00	6: 02	6: 05	עירובין ה ג-ד שטס טז-כא	ק"ד א' - ד'	כג	
כד רביעי	4: 51	5: 09	5: 30	8: 07	9: 33	3: 07	4: 16	5: 21:45	6: 03	6: 06	עירובין ה ה-ו שטס כב-כד	ק"ד ה' - ו'	כד	
כה חמישי	4: 51	5: 08	5: 29	8: 06	9: 33	3: 08	4: 17	5: 22:30	6: 03	6: 07	עירובין ה ז-ח שטס כה-כו	ק"ד ז' - ח' ק"ה ק"ו א'	כה	
כו לשהי	4: 50	5: 07	5: 29	8: 06	9: 32	3: 08	4: 18	5: 23:15	6: 04	6: 08	עירובין ו א-טא שטס כז-ל	עירובין ו א-טא שטס כז-ל	כו	
כז שבת	4: 49	5: 06	5: 28	8: 05	9: 32	3: 09	4: 18	5: 24:15	6: 05	6: 09	עירובין ו ב-ג שטס לא-לג	ק"ד ח' - ט' ק"ה ק"ו א'	כז	

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

**שנים מקרא בד' פרשיות:** כתב הרמ"א (רפ"ה ס"ז): "א"צ לקרות ההפטרות ומ"מ נהגו לקרות ההפטרה" [היינו אחר קריאת שנים מקרא]. וכתב המ"ב (בס"ק י"ט): "טעם המנהג שמה קראוהו למחר לפטרה וקראת הפטרה בה ורגיל בה וכו'". וכ"כ בסק"כ: "ובד' פרשיות קראת הפטרה בד' פרשיות". ובכה"ח (סקל"ו) הביא מהחיד"א ומהבא"ח ועוד, לקראו ההפטרה של השבוע דמה ענין ד' פרשיות הללו ודכוותיהו לענין חיוב הפרשה שמו"ת ומה גם שאין אנו קוראים ביום ו' הפרשיות הללו כדי שנקרא ג"כ ההפטרות שלהם, ודי לנו במה שנהגו הפטרת השבוע ולא נוסף עוד על המנהג וכו', וכן עמא דבר, עכ"ל.

**זמני היריח:** מולד חודש אדר כפי שנהוג להכריז: ר"ח אדר יהיה ביום שלישי וביום רביעי, המולד יהיה ביום שני בשעה 12:33 דקות ו-11 חלקים [ויסמנו: ב' י"ח תשל"א]. ודרגונו הגרימ"ט ביום שני ל"ט שבט בשעה 12.33 בצהריים, [שיטות נוספות - ראה המבוא בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שני בשעה 9:07.

**כא.** חמט: ר' משה ב"ר יהונתן גאלנטי, הרב הגה"צ הראש"צ הקבא: ר' יהודה ב"ר אפרים נבון מח"ס קרות מלך רב תורכ: ר' יצחק ב"ר מרדכי מנשני, ב' תולדות יצחק חכורן טוב תורנ: ר' יעקב ב"ר אליעזר וידרפלד, ב' כוכב מיעקב תשמב: ר' יחיאל יהושע ב"ר ירחמי' רבניובי' מביאלא, א' חלקת יהושע תשמז: ר' יהושע העשיל ב"ר מרדכי דוד בריס, ר"י תפארת ישראל תר"ן

**כב.** ב"ר ג' תכנ ל"ח הלח: י"ח **מגילות תענית (פ"ח) קבנע על שנת מסקלגס ובטלו גזירותיו. שמעון הצדיק שמע בת קול מביט קדש הקדשים: מגילת עמידתא דאמר סנאה לאותאה תלכילא.** ור"ע סוטה ל"ג א' תק: ר' יעקב ב"ר בנימין הכהן פופיש ב"ר ב' ש"ח שב יעקב תרי"א: ר' שמעון ב"ר דוד אופנהיים, ראב"י בודפשט, וב' עמוד השחר ועוד תרי"ט: ר' מנחם מנדל ב"ר יהודה לייבוש מורנגשטרן, השרף מקוצק (1) תרמ"ג: ר' יהודה ליב ב"ר שלמה אגרי, ב' תורת אמת ואמרי אמת תרס: ר' יהודה לייבוש ב"ר יונה לנדא, ב' די יהודה על שו"ע יו"ד תשלז: ר' יחיאל ב"ר יהוא בסיס, ראב"ד דראע בחימן תשנ"ג: ר' יהודה אב"ר ב"ר ששה יצחק סג"ל, ר"י מנצ"ט תשמח: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב' חמדה גנוזה תשע"ז: ר' יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד מישרים, ר"י נבהרדוק חדרה תשפ"ג: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (ונג), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון

**כג.** יום תענית קדיקים על שבו תנבאו כל ישראל למלחמה בני שבט בנימן על ענין פילגש המלכה (שופטים י"ט ב"א, שו"ע או"ח תפ"ב ב'), ויש מוסיפים על פסל מלכה וע"י תורנ: ר' יחיאל, ובמקופה מאוחרת, בשנת ר' הק"ט, נולגלה תוכנו ליום חיוב תורעש בקעת כנרת תרע"ז: ר' יעקב חיים ישראל רפאל ב"ר יצחק אליפיה, ב' רית ליעזק תר"ן: ר' יצחק חי ב"ר גבריאל בוכובזה ראב"ד טריפולי, ב' לחם לפי הטף תרצ"ז: ר' ששה ב"ר מאיר קליענס נאב"ד סבדיה, ב' תורת הארץ תשמכ: ר' חזקיה ב"ר קטן קטנור, ב' מדרש חזקיה

**כד.** ג' ח' יום כשנת ב' לדרוש תנבא זכריה: עד מתי אחת לא תרחם את ירושלים ואת ערי יהודה אשר ועממה וגו', לכן כה אמר ה' שבתי לירושלים ברחמים, בתי יבנה בה וגו' וכן ענינה על ירושלים (זכריה א' י"ב - ט"ז) תכ: ר' שאול ב"ר יוסף הלוי מורטריה, ר"ע י"ח חיים באמסטרום וב' גבעת שאול

**כה.** הג: ר' יחיאל מילכ ב"ר עזריאל מחוס מלוגמא, ב' נזר הקדש על מדר' הקס: ר' מאיר ב"ר יהודה ליב פונר, ב' בית מאיר תורמ"ג: ר' ישראל אב"ד זאב ליפנטור, ב' אור ישראל המוסר תרצ"ז: ר' אהרן ב"ר יוסף כהן, חתן הח"ח וב' מבודת קרונגטאב"ד דמיכיליאק תשי: ר' מרדכי ב"ר אליהו פרוגמנסקי, ב"ב תשמכ: ר' חיים חזקיה זאב ב"ר אהרובן מליצקי, ר"י חיי עולם תשלג: ר' עזריאל משה ב"ר חיים אברהם יצחק רוטשטיין, ב' נחלת משה תמס: ר' זרח אפרים ב"ר שלמה זלמן זלוניק, בעל אורח אפרים תשמז: ר' יצחק ב"ר קלמן לנדא, ר"ע ישיבת חכורן תשמ"ג: ר' חיים מאיר ב"ר שמואל הלוי וזונאר, ב' שו"ת משתבח הלוי

**כו.** תכ: ר' דוד ב"ר שמואל הלוי מאוסטראה בעל טורי זהב, הטי"ז תשי: ר' שאול ב"ר אליעזר בראך קאקשו, בעל שאול שאול ועוד תשי"ז: ר' יהודה ליב ב"ר טוביה גפן, רב דקריית אחא תשלז: ר' יצחק ב"ר חי בוחניק מנ"בא, ב' ויאמר יצחק וכני חי תשמז: ר' יעקב ב"ר משה יהודה ליב לנדא, אב"ד ב"ב תשנ"ג: ר' אפרים נתום ב"ר בניציון בורודיאנסקי, ב' בנין אפרים תשמז: ר' יעקב ב"ר שניידמן, מייסד ישי' תפא"צ וב' גרילין ניצולין

**כז.** תצז: ר' אלכסנדר סנדג ב"ר אפרים זלמן, ב' תבואת שור מוולקוב תקצז: ר' אליעזר ב"ר אריה ליב לעוו, ב' שמן רוקח תרע"ז: ר' יוסף זונרל ב"ר חיים הוטנר מאיישישוק, ב' ביכורי יוסף ועוד תשד: ר' חיים ב"ר אברהם בירדגור, ר"ע עץ חיים מקס תשמ"ג: ר' אהרן קרסי ב"ר חיי' שיר לוריא, ב' בערות פנים ושיר האמונה ובחיתון תשמב: ר' מרדכי זאב ב"ר שמואל שולמן, ראש ישיבת סלברקא תשמז: ר' יעקב ב"ר צבי יהודה אלשטיין, ב' בעקבי התלמוד ורב דרמת השורן

# הלוח לאופק מיצד בלבד

## שבת תשפ"ג

## פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:23:00		הנץ החמה הנראה 6:22:08 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ראשון	כא
13	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:23:45	שובכיי"ם	הנץ החמה הנראה 6:21:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	שני	כב
14	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:24:45		הנץ החמה הנראה 6:20:32 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שלישי	כג
15	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:25:30		הנץ החמה הנראה 6:19:44 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	רביעי	כד
16	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:26:15	שובכיי"ם	הנץ החמה הנראה 6:18:56 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	חמישי	כה
17	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:27:15	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>4:43</b>	הנץ החמה הנראה 6:18:01 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ששי	כו
18	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:28:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:40 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:40	פרשת: משפטים הפטרה: א. מתחילין: בן שבע ס. ויברות יהודיע ומלכים ב. י"א צאת השבת <b>6:05</b>	פרשת שקלים שבת מברכין הנץ החמה הנראה 6:17:03 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:02 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	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 מיצד בלבד

פברואר (2) 2023

שבת - אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:28:45		הנץ החמה הנראה 6:15:57 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	ראשון	כח
20	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:29:30	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:14:54 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	שני	כט
21	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:30:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:13:48 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	שלישי	ל
22	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:31:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:12:44 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	רביעי	א
23	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:32:00		הנץ החמה הנראה 6:11:36 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	חמישי	ב
24	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:32:45	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>4:50</b>	הנץ החמה הנראה 6:10:29 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	ששי	ג
25	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:33:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:46 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:46	צאת השבת <b>6:10</b>	פרשת: תרומה הפטרה: וה' נתן חכמה (מלכים א, ה')	שבת	ד

**פרשה: תצוה**

תאריך אדר	עמוד א'	עמוד ב'	עמוד ציטו	עמוד ותפילין	ק"ש מ"ג א' לחומרא	ק"ש מ"ג א' שעות ע"א	סוף זמן תפילין ג"א	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פג המנחה	שקיעה הנראית	צאת החוכבים	צאת החוכבים	היומן בבלי	המנה והלכה יומית	מנחה	דף יומי ירושלמי	48
דגים	קודם הנז'	קודם הנז'	קודם הנז'	קודם הנז'	קודם הנז'	קודם הנז'	קודם הנז'	קודם השקיעה	שעה רבע זמני	שעה רבע זמני	ראוי לחוש למח' זמן זה	36 דק' בעל אחר	40 דק' בעמלות אחר השקיעה	נויר	משניות ושיע' אורח	מ"ב הוימן בהלכה	פאה לו - דמאו ו	תלמיד הבעש"ט
ה ראשון	4: 41	4: 59	5: 20	9: 29	8: 01	8: 01	9: 29	3: 12	4: 23	5: 31:00	6: 15	6: 11	6: 15	לד	ו	ה	ה	ה
ו שני	4: 40	4: 57	5: 19	9: 28	8: 00	8: 00	9: 28	3: 12	4: 24	5: 32:00	6: 15	6: 12	6: 15	לה	ז	ה	ה	ה
ז שלישי	4: 39	4: 56	5: 18	9: 28	8: 00	8: 00	9: 28	3: 13	4: 24	5: 32:45	6: 16	6: 12	6: 16	לו	ח	ה	ה	ה
ח רביעי	4: 38	4: 55	5: 16	9: 27	7: 59	7: 59	9: 27	3: 13	4: 25	5: 33:45	6: 17	6: 13	6: 17	לז	ט	ה	ה	ה
ט חמישי	4: 37	4: 54	5: 15	9: 27	7: 59	7: 59	9: 27	3: 13	4: 25	5: 34:45	6: 18	6: 14	6: 18	לח	י	ה	ה	ה
י ששי	4: 36	4: 53	5: 14	9: 26	7: 58	7: 58	9: 26	3: 14	4: 26	5: 35:45	6: 18	6: 15	6: 18	לט	יא	ה	ה	ה
יא שבת	4: 34	4: 52	5: 13	9: 26	7: 57	7: 57	9: 26	3: 14	4: 26	5: 36:30	6: 19	6: 15	6: 19	מ	יב	ה	ה	ה

**ט' אדר:** תענית צדיקים על שכיבו זה וחלקו בית שמאי ובית הלל (שו"ע תק"פ ס"ב), והיה היום קשה לישראל כיום שנעשה בו העגל (שבת י"ז א' וביירושלמי), לפי שבעטו בהלל שהיה נשיא ועניו, ובאו לידו סכנת נפשות (ובמה"כ כתי' מינכן שנחרגו 3000 תלמידים), ולפי שנעשתה התורה כשתי תורות ורבתה מחלוקת בישראל. **האי' י"ח** חדר ב'יתאו' בארומ'.

**י' אדר:** יצירתן שמי' בארומ' ושי' כונה דהיינו שמי' שבא ארומ' מצוות הבורא עשיהו לעשות כן וכך, ואם לא כיון אינו יוצא ידי חובה (עיי' שו"ע סימן ס' ס"ד).

**פרשת זכור:** כתב הג"ר צדוק הכהן מלובלין בספרו פוקד עקים (אות ה'): אמרו בראש השנה (ח.) אימת לבשו כרים הזנאן, באדר, מתבערות באדר, וישראל ומשלו לצאן ואז הוא זמן יריבוים, וכך קבלתו כי בחודש זה מסוגל מטעם זה לפיקדן עקים ועקרות, והיינו לפי שחודש זה מיוחד למחיית עמלק וכל מניעת הורבלה שנמצא בורה ישראל הוא רק מקטרג עמלק שוחתן ומליחיהם וכו' מקטרג זה קדושת הברית שבורע ישראל שמתנו נמשך הירבו וההוללה, וכו'. **וכן קבלתו שבפרשת זכור** שהוא זמן מחיית עמלק, שכנת ישראל קורין אותו פרשה, הוא רצון להתפלל על בניים, כי מחייתו רוע עמלק כן רבינו בוע שיראל, והוא על דרך (פסחים מ"ב: א) **אלמלא החתיבה דשחתיבו זו מלאה זו, ועל דרך (התלים ע"ה** י"א) **וכל קרני רשעים אגדע על ידי זה ואז תרוממה קרנות צדיק.**

**פרשת זכור:** כתב הג"ר צדוק הכהן מלובלין בספרו פוקד עקים (אות ה'): אמרו בראש השנה (ח.) אימת לבשו כרים הזנאן, באדר, מתבערות באדר, וישראל ומשלו לצאן ואז הוא זמן יריבוים, וכך קבלתו כי בחודש זה מסוגל מטעם זה לפיקדן עקים ועקרות, והיינו לפי שחודש זה מיוחד למחיית עמלק וכל מניעת הורבלה שנמצא בורה ישראל הוא רק מקטרג עמלק שוחתן ומליחיהם וכו' מקטרג זה קדושת הברית שבורע ישראל שמתנו נמשך הירבו וההוללה, וכו'. **וכן קבלתו שבפרשת זכור** שהוא זמן מחיית עמלק, שכנת ישראל קורין אותו פרשה, הוא רצון להתפלל על בניים, כי מחייתו רוע עמלק כן רבינו בוע שיראל, והוא על דרך (פסחים מ"ב: א) **אלמלא החתיבה דשחתיבו זו מלאה זו, ועל דרך (התלים ע"ה** י"א) **וכל קרני רשעים אגדע על ידי זה ואז תרוממה קרנות צדיק.**

**י"ב אדר:** בתרין עשר ביה יום טרוויטטוס (טרייון). **שתפס את** לולייטוס **צאת פפוס אחיו בלודקייא** אמר אם עמיאל של חגניה מישאל יעזרה אתם אבא אלקיים ויזיל אתכם מדיד כדרך שהזיל לחגניה מישאל ועזרה מיד נבוכדנצר. אמרו לו חגניה מישאל ועזרה צדיקים אשר הייזו הנבוכדנצר מלך הגוון היה ורואי ליעשות נט על ידו אלה אתה מלך אשע אתה ואין ראוי ליעשות נט על ידך, ואנו חייבין מיתה ואם אין אתה הורגנו חרבה הורגים שי למפוק חרבה דובים חרבה אריות חרבה נחשים חרבה עקרבים שפענו בנו, ואם אתה הורגנו עותדי הקדוש ברוך הוא לתבוט דמנו מידך. אמרו לו נט טעם עד שם שבאת עליו ויפולי של רומי ופצנו את מוחו בגוריו וכו' (מגילת תענית פ"ב והענית י"ח ב').

**י"ג אדר:** ג' תר, בחלת עשר ביה יום ניקנור. אמרו יניגורו פמורכוסו צאת מלכי יון היה עובר לאלכסנדריאה בכל יום ויום והיה מניין ידו נכנדי וירשלים וכנגד ביה המקדש ומחצה ונמנף ונמנאץ ואומרם מתי תפול ביה הורגנה, וכשתתפה די בית חשמונאי ידו לחתן לחולתיו והיו הורגין עד שהגיעו לקרובין ונאמץ ותחבתו את ראשם וקצצו את בהונות ידיים ורגליים וחבתו את ראשו וקצצו את אבריו ותלאום כנגד ביה המקדש, אמרו פה שרבי בגאווה ויד שהיפה כנגד יהודה וירושלם ועל בית המקדש נקמה זו ותעשה בהם, יום שישש כן עשו אותו יום טוב (מגילת תענית ותענית שם).

**ומני' ה'רה"ק ז' מהמולד - ליל שלישי.** ניתן לברך עד שעה 17:17 בלילה שאו ייעלם היחוד.



# הלוח לאופק מיצד בלבד

פברואר - מרץ (3-2) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:34:15		הנץ החמה הנראה 6:08:19 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	ה	ראשון
27	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:35:15		הנץ החמה הנראה 6:07:21 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	ו	שני
28	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:36:00		הנץ החמה הנראה 6:06:16 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	ז	שלישי
1	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:36:45		הנץ החמה הנראה 6:05:19 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	ח	רביעי
2	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:37:30		הנץ החמה הנראה 6:04:08 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	ט	חמישי
3	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:38:15	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>4:56</b>	הנץ החמה הנראה 6:02:49 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:58 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	י	ששי
4	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:39:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:51	פרשת: תצוה הפטרה: ויאמר שמואל כו כה אמר ושמואל א. ט"ו	פרשת זכור הנץ החמה הנראה 6:01:47 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 8:57 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:22 סוף זמן תפילה גרייא 9:55 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	יא	שבת

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

**פרשת: כי תשא**

תאריך אדר	עמוד השחר	עמוד השחר	צמצום ותפילין	ק"ש מ"ג	סוף זמן	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה הנראית	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
יב ראשון	4: 33	4: 32	5: 12	7: 57	9: 25	3: 14	4: 27	5: 37:15	6: 16	6: 20	מא	ק"י ד' - ר'	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד יומי דמא 1 - יג
יג שני	4: 32	4: 50	5: 11	7: 56	9: 25	3: 15	4: 28	5: 38:00	6: 17	6: 20	מב	ק"י ז' - ח'	
יד שלשי	4: 31	4: 48	5: 10	7: 55	9: 24	3: 15	4: 28	5: 38:45	6: 17	6: 21	מג	ק"יא ק"ב	
טו רביעי	4: 30	4: 47	5: 08	7: 54	9: 23	3: 15	4: 29	5: 39:30	6: 18	6: 22	מד	ק"יא א' - ד'	
טז חמישי	4: 28	4: 46	5: 07	7: 54	9: 23	3: 16	4: 29	5: 40:30	6: 19	6: 22	מה	ק"יב ח' - ט'	
יז ששי	4: 27	4: 45	5: 06	7: 53	9: 22	3: 16	4: 30	5: 41:15	6: 20	6: 23	מו	ק"יב א' - ב'	עמוד למחנה מסעדה גניס 8
יח שבת	4: 26	4: 44	5: 05	7: 52	9: 22	3: 16	4: 30	5: 42:15	6: 20	6: 24	מז	ק"יב ט' - י'	רעה למחנה מסעדה ר' ע' 1: 47

**והיום הם** שבעות, ויום ט"ו, ויום ר"ה, ויום השבעה רבה, ויום פורים, וכבשו סימן וישכם אברהם בכוך, אברהם ר"ח א"י, כי רמז על הישבעות שבו יונתה. והתורה שהתחילה בראשית, ר"אש הנהיה, ופלא שבא"ר (ר"ס תפיס'). הובא בש"מ, מנה את יום כיפור במקום שבעות, ויש בוה תפיס'.  
**פורים:** "מוטב לאדם להרבות במנות לאבוינים מלהרבות בסדרתו ושכלת מנות לרעיו שאין עם שמהם גדולה ומפארה אלא לשבח כל עניני יודעים ואלמות וורים. המשמש לב האומללים האלו דומה לכהנה שנאמר להחיות רוח פשלים ולהחיות לב נדכאים" (רמב"ם הל' מגילה פ"ב הל"י"ו מ"ב תרצ"ד קס"ג). ובשו"ע (א"ע ס"ג) "אין מקדוקין במעות פורים אלא כל מי שפשט ידו ליתול נותנים לו".  
**פורים:** כתב החתנין זוהר (תהיקן כ"א דנ"ו ב'): פורים אתקריא ביום עם יום הכיפורים. וכיאר הגר"א: "פורים הוא משלים מה שחסר ביום הכיפורים והוא שמחה ומשתה שהיה ראוי בו מהמת קבלת הבורא שהיה ביום הכיפורים בלחות השמות אן לפי שיהיה הוא הדומה להשבע עוה"ב שאין בו אכילה ושתיה וכו' לכן משלימים אותו פורים. ובחכמת אדם (בהקדמה לקדושת מצבת משה) הוסיף לכתוב: ביום פורים ידוע שאנו נשפט אור גדול דע כשכותב כותבים ביום כיפורים ויכול לקשות הפסת כוונה לכן קורו פורים או להחליל לפניו ותהיך שום עליו יורוק מים תהוים" (מעינים).  
**יום מאה ברכות:** **שמיני:** 96 ברכות. [ומתחת 61 שעות היום חיים מרגיל 102, ויש להשליםם מתוספת ברכת התנין בליה לפני הנוסח או באשר ניסר, ובד"י ט"ו] (משלים על ידי ליבשת טו"ת במנהח נוספת ב ברכות, ולמיא א"ר נתונין לנשו וישלים באחרות.

**ומני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלשי, ליל פורים פדמיז כל הילה.** גם ט"ו מהמוהל ליל שלשיש כל הילה.

תאריך פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל
50	
<b>יב. היום יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום טווינס (ראה מימן הירובח), אדר כסלו, ב' בו נהרגו ב' האחים פפוס ולוליוס (ר"א שמעיה (אוחה) הרגו לוד (תענית י"ח):</b>	
<b>הרעט (ב): ב' שלמה מייער ב'ר חנוך הנעך מאלק, האדמו"ר מסאסוב (הרעט (ב): ר' משה יהושע ב"ר אשר לוי כשיליאנסקי הי"ד, ב' השתפכות הפש תשכ"ו: ב' בן ציון ב"ר אברהם הלוי לכתמן, ב' בני ציון תשע"ב): ב' ר' נפתלי צבי ב"ר שלמה הלברשטאם, האדמו"ר מבאבוב</b>	
<b>יג. א' גו: נקלה היהודים בעריהם בכל מדינות המלך אחשוורוש לשלוח יד במבקש רעתם וגו', יום קהילה לכל היא (מגילה ב) ג' תר: <b>היום יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום ניקוד</b> (ראה מימן הירובח) ר' תהלצו: ר' יהודה ב"ר המאך החסיד, ב' ספר חסידים (ר"א ט"ב)</b>	
<b>יד. א' גו: <b>במגילת תענית (פ"ב) - יום ניקוד</b> (ראה מימן הירובח) ר' תהלצו: ר' יהודה ב"ר המאך החסיד, ב' ספר חסידים (ר"א ט"ב)</b>	
<b>טו. א' גו: <b>במגילת תענית (פ"ב) - יום ניקוד</b> (ראה מימן הירובח) ר' תהלצו: ר' יהודה ב"ר המאך החסיד, ב' ספר חסידים (ר"א ט"ב)</b>	
<b>טז. א' גו: <b>במגילת תענית (פ"ב) - יום ניקוד</b> (ראה מימן הירובח) ר' תהלצו: ר' יהודה ב"ר המאך החסיד, ב' ספר חסידים (ר"א ט"ב)</b>	
<b>יז. א' גו: <b>במגילת תענית (פ"ב) - יום ניקוד</b> (ראה מימן הירובח) ר' תהלצו: ר' יהודה ב"ר המאך החסיד, ב' ספר חסידים (ר"א ט"ב)</b>	
<b>יח. א' גו: <b>במגילת תענית (פ"ב) - יום ניקוד</b> (ראה מימן הירובח) ר' תהלצו: ר' יהודה ב"ר המאך החסיד, ב' ספר חסידים (ר"א ט"ב)</b>	

**היה, והה רבא אליהם לרע עמלק על כלותם אותם ובה לציון גאל, ומה גם אשר רוב ישראל מרכים צדקה היום הם עמי חוריה ומה מרודים ובינונים, אשרין ישראל כשה מאות נתונים חוריה ומה למצות, והוא אשר דברתי כן בבח כשה צדקה אשר היא אותה אל לכל הוטבה לפרה ולטעל גרות ועלת ולהחיש תשועתנו ובכח עבודתנו, יתברך הויה, אין ספק שהיתה מפלת עמלק במגילת תענית.**  
**עודת פורים:** כתב הרמ"א (תרצ"ה ס"ב) טוב לנסוק מעט כחורה קודם שיתחיל הסדרה וסמן לדבר בליהדים היתה אורה ושמחה ודושינן יורה זו, והנה רמב"ם שם שהטעיה היתה שמחה של כחורה רואה [א"ע בשם ש"ה].  
**תענית ב"ב לאחר פורים:** שו"ע (תורפ"ו ס"ג): יש מתענים י ימים וכן לתענית אסתר. וכתב הרמ"ב (ק"ח ס"ה) ב"ב אחר פורים. וכתב הבאר הגולה (אות ג'): "וא"פ אסתר [ומים שהתענו את ה'] ימים ע"פ בקשת אסתר] וכן ניסין, אל רצו להתענות בניסין לפני שגאלו בו אבותינו והורקם המשכן.  
**פרשת פרה:** "היא פרשת פרה אדומה, וי"א שהיא אדוריתא, ש"ע, והיא בשבת שקודם פרשת תחודש שן היה שריפתה במדבר סמוך לניסן כל ימותיה בה את ישראל באפר הקמחת קוד את הקמת המשכן כן שירוק תהוים ויכול לקשות הפסת כוונה לכן קורו פורים או להחליל לפניו ותהיך שום עליו יורוק מים תהוים" (מעינים).  
**יום מאה ברכות:** **שמיני:** 96 ברכות. [ומתחת 61 שעות היום חיים מרגיל 102, ויש להשליםם מתוספת ברכת התנין בליה לפני הנוסח או באשר ניסר, ובד"י ט"ו] (משלים על ידי ליבשת טו"ת במנהח נוספת ב ברכות, ולמיא א"ר נתונין לנשו וישלים באחרות.

**ומני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלשי, ליל פורים פדמיז כל הילה.** גם ט"ו מהמוהל ליל שלשיש כל הילה.

# הלוח לאופק מיצד בלבד

מרץ (3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:39:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:00:36</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	ראשון	יב
6	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:40:15</p>	<p><b>תענית אסתר</b></p> <p>נותרים זכר למחצית השקל</p> <p>אש' אומרים אבינו מלכנו בשחרית, וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחזק משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ' במנחה [בא"י], ול"א אבינו מלכנו ותחנון במנחה</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 5:58 : רי"א : 6:07</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי כל הלילה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:59:25</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	שני	יג
7	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:41:00</p>	<p><b>פורים דפרזים</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצה, והפרזים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, שש"י כ"ב</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:58:24</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	שלישי	יד
8	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:41:45</p>	<p><b>פורים דמוקפין</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצה, והמוקפים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, שש"י כ"ב</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:57:02</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	רביעי	טו
9	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:42:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:55:39</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	חמישי	טז
10	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:43:15</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b></p> <p>40 דק' לפני השקיעה הנראית</p> <p><b>5:01</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:54:17</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	ששי	יז
11	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:44:00</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 6:56</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 6:56</p>	<p><b>פרשת פרה</b></p> <p><b>פרשת: כי תשא</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר וכו' בן אדם (יחזקאל ל"ו ט"ז)</p> <p>צאת השבת <b>6:20</b></p> <p>מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפי חזקת (במדבר י"א א'), וס' כופלים ח"ק, ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:53:03</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:17</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:49</p>	שבת	יח



# הלוח לאופק מיצד בלבד

מרץ (3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:44:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:51:52 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:07 מנייא</p> <p>8:52 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:51 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יט	
13	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:45:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:50:35 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:06 מנייא</p> <p>8:51 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	כ	
14	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:46:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:49:13 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:05 מנייא</p> <p>8:50 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	כא	
15	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:46:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:47:59 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:05 מנייא</p> <p>8:49 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	כב	
16	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:47:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:46:44 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:04 מנייא</p> <p>8:49 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	כג	
17	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:48:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית</p> <p><b>5:07</b></p>	<p>5:45:28 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:03 מנייא</p> <p>8:48 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	כד	
18	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:48:45 שקיעת החמה</p> <p>7:01 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>7:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>6:25</b></p>	<p>פרשת החודש</p> <p>שבת מברכין</p> <p><b>פרשת: ויקהל - פקודי</b></p> <p>הפטרה: כל העם כר' כה אמר ה' (יחזקאל מ"ה ט"ז)</p>	<p>5:44:13 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:02 מנייא</p> <p>8:47 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:11 סוף זמן ק"ש מנייא 72</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:48 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כה



# הלוח לאופק מיצד בלבד

## אדר - ניסן תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:49:30		הנץ החמה הנראה 5:42:57 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:47	ראשון	כו
20	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:50:15		הנץ החמה הנראה 5:41:51 מנייא 8:01 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	שני	כז
21	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:50:45		הנץ החמה הנראה 5:40:30 מנייא 8:00 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	שלישי	כח
22	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:51:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:39:11 מנייא 7:59 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	רביעי	כט
23	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:52:15	<b>ברכת האילנות</b> - ראה בלוח העליון בפירוט ל"א תחנון ולמונח. *סוב לקרוא כל יום הנשיא שלד' (משנ"ב תכ"ס סק"ח). היום קוראים אשי ויהי ביום כלות (במזכ"ר ז"א) ונסי' ויהי המקריב ביום הא', (סס"ב) <b>בליל ששי מוצאי ר"ח ניסן עוברים בא"י ל- שיעון קיץ</b> ויש להזיז השיעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסומך: חורף - אחרון, קיץ - קדימה)	הנץ החמה הנראה 5:37:55 מנייא 7:58 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	חמישי	א
24	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:52:45	<b>הדלקת נרות שבת</b> 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>6:10</b>	הנץ החמה הנראה 6:36:44 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:42 סוף זמן תפילה גרייא 10:44	ששי	ב
25	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:53:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:06 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:06	<b>פרשת: ויקרא</b> הפטרה: עם זו יצרת (ישעה מ"ג ב"א) צאת השבת <b>7:30</b>	הנץ החמה הנראה 6:35:25 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:42 סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:43 סו"ז מוסף לכתחילה 1:47	שבת	ג

קוראים ביום השלישי, וליא אה"ר וצדקתך





# הלוח לאופק מיצד בלבד

מרץ - אפריל (3-4) 2023

ניסן תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:54:15	ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי	הנץ החמה הנראה 6:34:04 מנייא 8:56 סוף זמן ק"ש גרייא 9:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:42	ראשון	ד	
27	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:54:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי	הנץ החמה הנראה 6:33:02 מנייא 8:55 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:42	שני	ה	
28	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:55:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי	הנץ החמה הנראה 6:31:44 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	שלישי	ו	
29	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:56:15	ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי	הנץ החמה הנראה 6:30:32 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:40	רביעי	ז	
30	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:56:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני	הנץ החמה הנראה 6:29:14 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:40	חמישי	ח	
31	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:57:30	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית 6:15	ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי	הנץ החמה הנראה 6:28:01 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:39	ששי	ט
1	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:58:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:10 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:11	צאת השבת 7:35	שבת הגדול פרשת: צו הפטרה: וערבה (מלאכי ג')	הנץ החמה הנראה 6:26:53 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 10:39 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46	שבת	י

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

שעון קיץ

הזמנים לפי

**שבת חול המועד פסח**

תאריך יסון	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד ציטילת ותפילין	זמן ק"ש מג"א לחומרא	זמן ק"ש מעוט א' אחר ער"ש א'	סוף זמן תפילה גמ"א	מנחה קטנה	פגל המנחה	שקיעה הנראית	צאת הכוכבים לחורבא	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי	מנחה והלכה יומית	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
יא ראשון	4: 56	4: 55	5: 15	5: 36	8: 34	10: 08	4: 22	5: 41	6: 57:00	7: 36	7: 39	ד	ה-ה	ה-ה	דף יומי ירושלמי למאס א - ז מ"ב עמוד היום מ"ב היום/הימ בבחנה
יב שני	4: 55	4: 55	5: 13	5: 35	8: 33	10: 07	4: 23	5: 41	6: 57:30	7: 40	7: 40	ה	ה-ה	ה-ה	דף יומי ירושלמי למאס א - ז מ"ב עמוד היום מ"ב היום/הימ בבחנה
יג שלישי	4: 53	4: 52	5: 12	5: 34	8: 32	10: 06	4: 23	5: 41	6: 58:00	7: 37	7: 41	ו	ה-ה	ה-ה	דף יומי ירושלמי למאס א - ז מ"ב עמוד היום מ"ב היום/הימ בבחנה
יד רביעי	4: 52	4: 52	5: 10	5: 32	8: 31	10: 06	4: 23	5: 42	6: 58:30	7: 38	7: 41	ז	ה-ה	ה-ה	דף יומי ירושלמי למאס א - ז מ"ב עמוד היום מ"ב היום/הימ בבחנה
טו חמישי	4: 50	4: 50	5: 09	5: 31	8: 30	10: 05	4: 23	5: 42	6: 59:00	7: 38	7: 42	ח	ה-ה	ה-ה	דף יומי ירושלמי למאס א - ז מ"ב עמוד היום מ"ב היום/הימ בבחנה
טז ששי	4: 49	4: 49	5: 08	5: 30	8: 29	10: 04	4: 24	5: 43	6: 59:30	7: 39	7: 43	ט	ה-ה	ה-ה	דף יומי ירושלמי למאס א - ז מ"ב עמוד היום מ"ב היום/הימ בבחנה
יז שבת	4: 48	4: 48	5: 06	5: 29	8: 28	10: 04	4: 24	5: 43	7: 00:00	7: 40	7: 44	י	ה-ה	ה-ה	דף יומי ירושלמי למאס א - ז מ"ב עמוד היום מ"ב היום/הימ בבחנה

**מנין מאה ברכות**  
 יו"ט וד"ש, שהחיינו לקדוש, בפה"א דכרפס, אשר אנדלו ומנדו, מצה, מרור, בחגיג כוס ג', ברכת החלה מעין ג', וב' ביום החלה ואש מרובין מבחי' גם על כוס שני ורביעי וספי פסח"א על החלה בביתנו בילה ב' בברכות, ולרוב בני אש' שגם מברכים מעטפין עצמם בגלימה בברכת הבריקה, ומ"ם אחר הברכה יסיר הגלימה מפני דמיטרט פן יטוף עליו. ובמכתב סופר י"ד החות"ס לבש גם הכובע. ובמ"ב (תל"ב סק"ב) דיטול ידים לפני בדיק"א.

**שבת חול המועד פסח** - 82 ברכות [81 שבת, 1 דספירת העומר], ולאש' 84, דנטפס 2 ברכות לחלל [ונגם לאש' שהחיינו לקדוש ברוך על שתי"ב בברכות לכאורה היינו לקדוש אלוכל], ושלימים כדעלוי.

**זמני הירח: סוף זמן ברכת הלנה - לכתחילה בליל רביעי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד בליל חמישי ליל הסדר עד שעה 20.26 בערב.** י"ו הממולד - בליל חמישי עד שעה 2.02 בלילה, [שיטות נוספות מקילות יותר בסוף הזמן ובט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח], והלמ"ב יבדך בדיעבד עד י"ו הממולד, ולמ"ח ספק ברכות להקל וקודש ללא ברכת. **תקופות: תקופת ניסן לשמואל - יום שבת י"ז ניסן בשעה 6.00,** [וסימונו: ז' א"ב (אפס)], ותרגומו לגרימי"א ביום שב"ק בשעה 6.41, ולגרימ"ר בשעה 6.39. [לשעון קיץ], [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח].

מכירת חמץ: יש נהוגים שבמכירת חמץ כהיום אין מוכרים חמץ בעין לנוי אלא שורפים את כל החמץ לפני פסח, ומוכרים את חמץ הירוק בכלים וכו', או שוכרים מקומות ידוע שיש בהם חמץ בעין כדי להפטר מבריקה. (כ"ד הגר"א במצ"ר סי' ק"פ. וכן נהג הגר"א מואלין כמשי' בכתר ראש סי' ק"ב. וכן נהג הפנין חיים כעדות מנ"כ בכל כתיב ח"ח' במלואים. וכן נהגו החו"א והגר"י וכל תלמידיהם.) **בדיקת חמץ:** כתב המק"ח"ה (סי' תל"ב) מנהג גדולים מעטפין עצמם בגלימה בברכת הבריקה, ומ"ם אחר הברכה יסיר הגלימה מפני דמיטרט פן יטוף עליו. ובמכתב סופר י"ד החות"ס לבש גם הכובע. ובמ"ב (תל"ב סק"ב) דיטול ידים לפני בדיק"א.

מכירת חמץ: יש נהוגים שבמכירת חמץ כהיום אין מוכרים חמץ בעין לנוי אלא שורפים את כל החמץ לפני פסח, ומוכרים את חמץ הירוק בכלים וכו', או שוכרים מקומות ידוע שיש בהם חמץ בעין כדי להפטר מבריקה. (כ"ד הגר"א במצ"ר סי' ק"פ. וכן נהג הגר"א מואלין כמשי' בכתר ראש סי' ק"ב. וכן נהג הפנין חיים כעדות מנ"כ בכל כתיב ח"ח' במלואים. וכן נהגו החו"א והגר"י וכל תלמידיהם.) **בדיקת חמץ:** כתב המק"ח"ה (סי' תל"ב) מנהג גדולים מעטפין עצמם בגלימה בברכת הבריקה, ומ"ם אחר הברכה יסיר הגלימה מפני דמיטרט פן יטוף עליו. ובמכתב סופר י"ד החות"ס לבש גם הכובע. ובמ"ב (תל"ב סק"ב) דיטול ידים לפני בדיק"א.

**ערב יו"ט:** אין לאכול פת (מצה עשירה) ממשעה שאסור מחצות, ע"י שעה צ"א סק"א ומ"ב תרל"ט וכזה"ח עני"א סק"ח, וגם לבני שאכנו שאינם אוכלים מצה עשירה יש נפ"מ בקנייולתין, אסמור לאוכלים ב"ר שנה עשירית כמש"מ מ"ב שם ס"ק י'. **זמן שעה עשירית בערב פסח - ראה בלוח החתונות.**

**אכילת מצה:** יש לדאוג להכשר המצות למצות אכילת מצה, לזכור להפריש תר"מ וחלה, ושגם העשיר ראשון לא יהיה בתוכו, להקנות בקנין המועיל, ולפרוע למוכר לפני חתן. **ליל פסח:** בשו"ע (תפ"ז ס"ד): לליל פסח גורמין להלל בצבור בענימה בכריכה תחלה וסוף. ולהרמ"א י' והחוו"א הנהיג בבית מדרשו לומר ללא ברכה. (דריים והנהגות פ"י"ח אות כ"ט.) **ז"ז ניסן:** כתבו הספרים דטוב לעשות היום בסעודה איהו דבר לזכר ספירת אסתר, שכיום יהואו נתלה (מ"ב ת"צ סק"ב) אסור לעשות מלאכה גמורה אחר חצות, וכן תספורת ונטילת ציפורניים (סי' תס"ח), וע"ש לענין דיניבד.

**יש לזכור להודיע לבני הבית שמזכירים בתפילה "מוריד הטל", וכן "ותן ברכה" בברך עלינו, או "ברכנו"**



**פרשת: שמעוני**

תאריך יסון טלה	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	צמח צימח ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה הנראית	צאת החוכבים	צאת החוכבים	היום הבבלי	המנה	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי מי עם ישראל ודברי ימי ישראל
													המנה			
יא יח ראשון	4: 46	5: 05	5: 27	10: 03	4: 24	5: 44	7: 00:30	7: 41	7: 44	יא	פסחים 1 שבט 2	7-ד ב-ד	קכ"ז	דף יומי ירושלמי כלאים ח יד מ"ב עמוד היום	ית. ה' ד' ר' מאיר ב"ר טרדוס הלוי אבולעפיה, הרמ"ה רחס: ר' ששון פגאסיוו ב"ר משה ב' שמן ששון ר"י המקובלים בית אל תשנז: ר' שמואל א"ר גר טרוביץ ב' מנעני שמואל תשנ"ו: ר' ברוך ב"ר בנימין בניניש קאפלן, מ"י חורה דרע ומייסד בית יעקב בברוקלין תשס"ו: ר' יצחק מאיר ב"ר צבי רוטנברג, מתלמידי החו"א ומור"כ מאור התורה ב"ב	60
יט שני	4: 45	5: 04	5: 26	10: 02	4: 24	5: 44	7: 00:45	7: 41	7: 45	יב	פסחים 1 שבט 2	ה-ו ז-ח	קכ"ח א'	ק"ב	קכ"ח א'	קכ"ח א'
כ שלישי	4: 43	5: 02	5: 25	10: 02	4: 25	5: 45	7: 01:15	7: 42	7: 46	יג	פסחים 1 שבט 2	ז-ה ח-ב	קכ"ח ב' - ד'	ק"ב	קכ"ח ב' - ד'	קכ"ח ב' - ד'
כא רביעי	4: 42	5: 01	5: 23	10: 01	4: 25	5: 45	7: 01:30	7: 43	7: 47	יד	פסחים 1 שבט 2	ט-י ב-ג	קכ"ח ג' - ו'	ק"ב	קכ"ח ג' - ו'	קכ"ח ג' - ו'
כב חמישי	4: 41	5: 00	5: 22	10: 00	4: 25	5: 46	7: 01:30	7: 44	7: 47	טו	פסחים 1 שבט 2	י-א ב-ג	קכ"ח ו' - ח'	ק"ב	קכ"ח ו' - ח'	קכ"ח ו' - ח'
כג ששי	4: 39	5: 08	5: 21	10: 00	4: 26	5: 46	7: 01:45	7: 44	7: 48	טז	פסחים 1 שבט 2	י-א ב-ג	קכ"ח ח' - ט'	ק"ב	קכ"ח ח' - ט'	קכ"ח ח' - ט'
כד שבת	4: 38	4: 57	5: 20	9: 59	4: 26	5: 47	7: 02:00	7: 45	7: 49	יז	פסחים 1 שבט 2	ב-ג ג-ה	קכ"ח ט' - י'	ק"ב	קכ"ח ט' - י'	קכ"ח ט' - י'

**זמני היריח:** 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: ה' כ' קנ"ו]. ותרגומו הגרמני ביום חמישי בשעה 14.47 אחר צה"ל. [שטיות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום חמישי בשעה 7:14. (התרגום והמולד האמיתי לפי עיון קנ"ו)

מנין מאה ברכות	שמות המועד: שו"ע	שמונה עשרה (תקכ"ט ב')	הארכות נוספות
שבוע של פסח: לספי 76 ברכות, 751 דו"ט, וברכת ספירת העומר, ולאשי 78 [נוספות ב' ברכות על בניו וכל הגלים אליה]... והשני ששאל יתו' בענין יאי יצואי ידו' וברכת שמחה אלא בייני שבטא יי' שמח, אבל בשר אין טובה לאכול גמרי'... ומ' מצוה לו שם המליץ בשר, והמבורך לא התי' מבעיינו כד' ששאל עליו הרפס אם הוא המוצר בקיצור - וזה יוצר בשנת 2023, והמספריים הגמיתים את יום היום בשנה זו בצורה רציפה, וזה יוצר ב-13/4/2023 זה היו המיתולוגים השנה הלועזית. [לרשימה נוספת לאתרי' עם שנת ה'יצור], כל המוצרים שהקוד שלהם הוא עד 3,103. פירושו של דבר	60		
שבוע של פסח: לספי 76 ברכות, 751 דו"ט, וברכת ספירת העומר, ולאשי 78 [נוספות ב' ברכות על בניו וכל הגלים אליה]... והשני ששאל יתו' בענין יאי יצואי ידו' וברכת שמחה אלא בייני שבטא יי' שמח, אבל בשר אין טובה לאכול גמרי'... ומ' מצוה לו שם המליץ בשר, והמבורך לא התי' מבעיינו כד' ששאל עליו הרפס אם הוא המוצר בקיצור - וזה יוצר בשנת 2023, והמספריים הגמיתים את יום היום בשנה זו בצורה רציפה, וזה יוצר ב-13/4/2023 זה היו המיתולוגים השנה הלועזית. [לרשימה נוספת לאתרי' עם שנת ה'יצור], כל המוצרים שהקוד שלהם הוא עד 3,103. פירושו של דבר	60		
שבוע של פסח: לספי 76 ברכות, 751 דו"ט, וברכת ספירת העומר, ולאשי 78 [נוספות ב' ברכות על בניו וכל הגלים אליה]... והשני ששאל יתו' בענין יאי יצואי ידו' וברכת שמחה אלא בייני שבטא יי' שמח, אבל בשר אין טובה לאכול גמרי'... ומ' מצוה לו שם המליץ בשר, והמבורך לא התי' מבעיינו כד' ששאל עליו הרפס אם הוא המוצר בקיצור - וזה יוצר בשנת 2023, והמספריים הגמיתים את יום היום בשנה זו בצורה רציפה, וזה יוצר ב-13/4/2023 זה היו המיתולוגים השנה הלועזית. [לרשימה נוספת לאתרי' עם שנת ה'יצור], כל המוצרים שהקוד שלהם הוא עד 3,103. פירושו של דבר	60		

**שבוע של פסח:** לספי 76 ברכות, 751 דו"ט, וברכת ספירת העומר, ולאשי 78 [נוספות ב' ברכות על בניו וכל הגלים אליה]... והשני ששאל יתו' בענין יאי יצואי ידו' וברכת שמחה אלא בייני שבטא יי' שמח, אבל בשר אין טובה לאכול גמרי'... ומ' מצוה לו שם המליץ בשר, והמבורך לא התי' מבעיינו כד' ששאל עליו הרפס אם הוא המוצר בקיצור - וזה יוצר בשנת 2023, והמספריים הגמיתים את יום היום בשנה זו בצורה רציפה, וזה יוצר ב-13/4/2023 זה היו המיתולוגים השנה הלועזית. [לרשימה נוספת לאתרי' עם שנת ה'יצור], כל המוצרים שהקוד שלהם הוא עד 3,103. פירושו של דבר

# הלוח לאופק מיצד 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 הנראה 6:17:01 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:15:51 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:14:39 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:13:42 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:12:35 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:11:22 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:10:16 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:44</p>
10	<p>ג' דחול המועד קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג) ובספר ב' ו' והקרבנות כניל, ששיי ק"ה</p>	<p>ד' דחול המועד קוראים ג' בפר' אס כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כניל, ששיי ק"ה</p>	<p>ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט' א') ובספר ב' כניל, ששיי ק"ה מצודה להימנע מסעודה בעירו"ט משעה 3:53</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוע'): 8:20 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:45 בקידוש והדלקת אין מברכין שהחיינו, מוציאין ב' סית, י"ג מידות, בא' קוראים ה' ב' בשלח (שמות י"ג י"ז) עד כי אני ה' רופאך, וחי'ג, ובספר ב' מפסיר כניל, וספ' כופלים חי'ג, ומפסירים ידבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, ששיי י"ח</p>	<p>ד' דחול המועד אסרו חג ובהו"ל יו"ט אחרון של פסח ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (ויש שא"א)</p>	<p>ה' דחול המועד הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית 6:22 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). [ובחו"ל אסרו חג]</p>	<p>שבת מברכין פרשת: שמיני 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 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:03:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:04:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:04:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:05:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:06:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:06:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:07:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:19 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:23</p>



# הלוח לאופק מיצד בלבד

## ניסן - אייר תשפ"ג

## אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש גרי"א	סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	כה
16	12:39	1:12	7:08:15	12:39	7:08:15	6:09:09	8:38	10:30	ראשון	כה
17	12:39	1:12	7:08:45	12:39	7:08:45	6:07:52	8:37	10:29	שני	כו
18	12:39	1:11	7:09:30	12:39	7:09:30	6:06:44	8:36	10:29	שלישי	כז
19	12:38	1:11	7:10:15	12:38	7:10:15	6:05:36	8:35	10:28	רביעי	כח
20	12:38	1:11	7:10:45	12:38	7:10:45	6:04:29	8:35	10:28	חמישי	כט
21	12:38	1:11	7:11:30	12:38	7:11:30	6:03:23	8:34	10:27	ששי	ל
22	12:38	1:11	7:12:15	12:38	7:12:15	6:02:17	8:33	10:27	שבת	א

במוצ"ש סופרים י' לעומר

ל"א תחנון

י"א לעומר

ל"א תחנון

י"ב לעומר

תזכורת ברכת האילנות

ל"א תחנון

י"ג לעומר

ל"א תחנון

ערב ראש חודש

ל"א תחנון

י"ד לעומר

ב' שבועות

ט"ו לעומר

הדלקת נרות שבת  
40 דק' לפני השקיעה הנראית

6:25

א' דראש חודש

ל"א תחנון ולמנוחה, סו"ז ברכת האילנות לכתחילה

**פרשת: תזריע - מצורע**

ב' דראש חודש

הפטרה: השמים כסאי

(ישעיה ס"ז)

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

צאת השבת

7:50

צאת השבת לרי"ת (שוות)

צאת השבת לרי"ת (מעלות)

## פרשת: אחרי מות - קדושים

תאריך אייר שור	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד ציטית ותפילין	ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה הנראית	צאת הכוכבים לחורמא	צאת הכוכבים חז"א	היום הבבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	64		
														מג"א	מג"א	מג"א
ב ראשון	4: 27	4: 25	5: 10	8: 15	9: 54	4: 28	5: 51	7: 07:00	7: 51	7: 55	כה	פסחים ט טז-י	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד הוימי מ"ב דף הוימי בתלמי	מג"א	מג"א	
ג שני	4: 25	4: 45	5: 08	8: 14	9: 54	4: 29	5: 51	7: 07:45	7: 52	7: 56	כו	פסחים י א-ב ששנז א-ג	קב"ח כ"ו כ"ח	ג. תקנה: ר' יהודה לייב כ"ו משה מפיסטיין, מכני הכורה הבעש"ט תקצג: ר' אריה לייב כ"ד משה צינץ מפלוצק, מח"ס גרש יחיאל ועוד תריג: ר' יצחק כ"ד שלמה פרחי, ב' מתוך מרדכי ומרפא לעצם תרפ"ה: ר' ישעיה ב"ר משה שטיינר קרסטורף חשנ"ב: ר' אבא מרדכי כ"ד שאול יוסף ברמן, ר"י חזון יעקב חשנ"ב: ר' צבי יהודה כ"ד ראובן יוסף גרושוניץ, ר"י שר שכי	מג"א	מג"א
ד שלישי	4: 24	4: 44	5: 07	8: 14	9: 53	4: 29	5: 52	7: 08:45	7: 53	7: 57	כז	פסחים י ג-ד ששנז ד-ו	קב"ח כ"ט ל"ב	ג. תקנה: ר' יהודה לייב כ"ו משה מפיסטיין, מכני הכורה הבעש"ט תקצג: ר' אריה לייב כ"ד משה צינץ מפלוצק, מח"ס גרש יחיאל ועוד תריג: ר' יצחק כ"ד שלמה פרחי, ב' מתוך מרדכי ומרפא לעצם תרפ"ה: ר' ישעיה ב"ר משה שטיינר קרסטורף חשנ"ב: ר' אבא מרדכי כ"ד שאול יוסף ברמן, ר"י חזון יעקב חשנ"ב: ר' צבי יהודה כ"ד ראובן יוסף גרושוניץ, ר"י שר שכי	מג"א	מג"א
ה רביעי	4: 23	4: 43	5: 06	8: 13	9: 53	4: 29	5: 52	7: 09:30	7: 53	7: 57	כח	פסחים י ה-ו ששנז ז-ט	קב"ח ל"ג	ד. רבנו הרמב"ם ז"ח"ה יורד בספינה בעלותו ארצה, ובגין הוצלו מסכנה בים כיום ר' בו התענה היום מדי שנה תנח: ר' יעקב כ"ד אהרן ששפורטס ב' ציצת נובל צבי ואהל יעקב תרמ"ז: ר' נח חיים אברום כ"ד אריה לייב שפירא, רבה של סמרגון תרכ"ב: ר' יוסף רובע הלוי כ"ד יצחק זאב סלוביצקי מברסק, הביט הלו תשנ"ד: ר' שמואל אליהו כ"ד שאול יצירה אצור טאוב, האמרי אש ממדוי"ץ (3)	מג"א	מג"א
ו חמישי	4: 21	4: 41	5: 05	8: 12	9: 52	4: 30	5: 53	7: 10:30	7: 54	7: 58	כט	פסחים י ז-ח ששנ"ח י"א	קב"ח ל"ז	ז. תקנה: ר' אברהם משה זרח כ"ד מאיר אייזליץ מפראג ב' אור לישירם תרל"ח: ר' מאיר כ"ד יצחק אציק אירבאך ב' אמרי בינה חשנ"ז: ר' נח כ"ד בנימין שמענובויץ ר"י זכרון יעקב - כנסת חזקיהו חשנ"ז: ר' חיים כ"ד יחזקאל שרגא מערין, הארמ"ר מתולעת יעקב ברקלין	מג"א	מג"א
ז ששי	4: 20	4: 40	5: 04	8: 11	9: 51	4: 30	5: 53	7: 11:15	7: 55	7: 59	ל	פסחים י"א י"ב תת"ג-א ששנ"ט א-ב	קב"ח ל"ח ל"ט	ח. תקנה: ר' אברהם משה זרח כ"ד מאיר אייזליץ מפראג ב' אור לישירם תרל"ח: ר' מאיר כ"ד יצחק אציק אירבאך ב' אמרי בינה חשנ"ז: ר' נח כ"ד בנימין שמענובויץ ר"י זכרון יעקב - כנסת חזקיהו חשנ"ז: ר' חיים כ"ד יחזקאל שרגא מערין, הארמ"ר מתולעת יעקב ברקלין	מג"א	מג"א
ח שבת	4: 19	4: 39	5: 03	8: 10	9: 51	4: 30	5: 54	7: 12:15	7: 56	8: 00	לא	ששנ"ט א-ב	קב"ח ל"ח ל"ט	ח. תקנה: ר' אברהם משה זרח כ"ד מאיר אייזליץ מפראג ב' אור לישירם תרל"ח: ר' מאיר כ"ד יצחק אציק אירבאך ב' אמרי בינה חשנ"ז: ר' נח כ"ד בנימין שמענובויץ ר"י זכרון יעקב - כנסת חזקיהו חשנ"ז: ר' חיים כ"ד יחזקאל שרגא מערין, הארמ"ר מתולעת יעקב ברקלין	מג"א	מג"א

ב' אייר: הוא יום שחזורים לומר בו תחנון, ונראה להעיר לדכא"ו יש לומר התחנן מתוך הסידור, לאחר שלא אמרו ל' יום, וכן ביום שני שלאחריו שאומרים והוא רחום. וראה ביאור הענין ב"ח מרחשון.

גשמים בין פסח לעצרת: הגשמים שמן פסח ועד עצרת הם רפואה גדולה מכל החלואים, שאין כל רפואה כמותו בכל הרפואות, דהיינו לעמוד על הגשם לגלות קצת את ראשו כדי שירד הגשם על ראשו, וגם לפתוח את פיו בכדי שירד הגשם לתוך פיו. וכן העצרת ואילך צריך לברור איה שגשמים שהם טובים דהיינו גשמים היורדים בומן שחזרה צריכה להם הם טובים ג"כ לרפואה הנ"ל. (ליקוטים יקרים מרבי פינחס שפירא מקורין, אות פ"ה).

ל"ל ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה חדש למנויין אף עצרת למנוייה (ר"ה ה. מנחות סה:). ור"ת מפרש מה חדש שמסמן בראו של חדש ניכר מתי יהיה ר"ה, דמיד דמכסי סיהרא ידעי מקורין, אות פ"ה.

ל"ה ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה חדש למנויין אף עצרת למנוייה (ר"ה ה. מנחות סה:). ור"ת מפרש מה חדש שמסמן בראו של חדש ניכר מתי יהיה ר"ה, דמיד דמכסי סיהרא ידעי מקורין, אות פ"ה.

ל"ז ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה חדש למנויין אף עצרת למנוייה (ר"ה ה. מנחות סה:). ור"ת מפרש מה חדש שמסמן בראו של חדש ניכר מתי יהיה ר"ה, דמיד דמכסי סיהרא ידעי מקורין, אות פ"ה.

ל"ח ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה חדש למנויין אף עצרת למנוייה (ר"ה ה. מנחות סה:). ור"ת מפרש מה חדש שמסמן בראו של חדש ניכר מתי יהיה ר"ה, דמיד דמכסי סיהרא ידעי מקורין, אות פ"ה.

**זמני היריה: ג' מהמולד - ליל שני.** ניתן לברך עד שעה 22:50 בערב שאז ייעלם הירח.  
**ז' מהמולד - ליל שני.** ניתן לברך עד שעה 2:06 בלילה שאז ייעלם הירח.

ל"ב ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה חדש למנויין אף עצרת למנוייה (ר"ה ה. מנחות סה:). ור"ת מפרש מה חדש שמסמן בראו של חדש ניכר מתי יהיה ר"ה, דמיד דמכסי סיהרא ידעי מקורין, אות פ"ה.

ל"ג ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה חדש למנויין אף עצרת למנוייה (ר"ה ה. מנחות סה:). ור"ת מפרש מה חדש שמסמן בראו של חדש ניכר מתי יהיה ר"ה, דמיד דמכסי סיהרא ידעי מקורין, אות פ"ה.

ל"ד ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה חדש למנויין אף עצרת למנוייה (ר"ה ה. מנחות סה:). ור"ת מפרש מה חדש שמסמן בראו של חדש ניכר מתי יהיה ר"ה, דמיד דמכסי סיהרא ידעי מקורין, אות פ"ה.

ל"ה ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה חדש למנויין אף עצרת למנוייה (ר"ה ה. מנחות סה:). ור"ת מפרש מה חדש שמסמן בראו של חדש ניכר מתי יהיה ר"ה, דמיד דמכסי סיהרא ידעי מקורין, אות פ"ה.

ל"ו ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה חדש למנויין אף עצרת למנוייה (ר"ה ה. מנחות סה:). ור"ת מפרש מה חדש שמסמן בראו של חדש ניכר מתי יהיה ר"ה, דמיד דמכסי סיהרא ידעי מקורין, אות פ"ה.

ל"ז ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה חדש למנויין אף עצרת למנוייה (ר"ה ה. מנחות סה:). ור"ת מפרש מה חדש שמסמן בראו של חדש ניכר מתי יהיה ר"ה, דמיד דמכסי סיהרא ידעי מקורין, אות פ"ה.

ל"ח ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה חדש למנויין אף עצרת למנוייה (ר"ה ה. מנחות סה:). ור"ת מפרש מה חדש שמסמן בראו של חדש ניכר מתי יהיה ר"ה, דמיד דמכסי סיהרא ידעי מקורין, אות פ"ה.

ל"ט ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה חדש למנויין אף עצרת למנוייה (ר"ה ה. מנחות סה:). ור"ת מפרש מה חדש שמסמן בראו של חדש ניכר מתי יהיה ר"ה, דמיד דמכסי סיהרא ידעי מקורין, אות פ"ה.

מ' ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה חדש למנויין אף עצרת למנוייה (ר"ה ה. מנחות סה:). ור"ת מפרש מה חדש שמסמן בראו של חדש ניכר מתי יהיה ר"ה, דמיד דמכסי סיהרא ידעי מקורין, אות פ"ה.



# הלוח לאופק מיצד בלבד

## אפריל (4) 2023

## אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	12:38 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:13:00 שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים י"ז לעומר	6:01:12 הנץ החמה הנראה 8:32 מני"א 9:20 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:26 סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	ב
24	12:37 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:13:30 שקיעת החמה	י"ח לעומר	6:00:06 הנץ החמה הנראה 8:32 מני"א 9:20 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:26 סוף זמן תפילה גרי"א	שני	ג
25	12:37 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:14:15 שקיעת החמה	י"ט לעומר	5:59:05 הנץ החמה הנראה 8:31 מני"א 9:19 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:25 סוף זמן תפילה גרי"א	שלישי	ד
26	12:37 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:15:00 שקיעת החמה	כ' לעומר	5:58:00 הנץ החמה הנראה 8:30 מני"א 9:19 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:25 סוף זמן תפילה גרי"א	רביעי	ה
27	12:37 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:15:45 שקיעת החמה	כ"א לעומר ג' שבועות	5:57:01 הנץ החמה הנראה 8:29 מני"א 9:18 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:24 סוף זמן תפילה גרי"א	חמישי	ו
28	12:37 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:16:30 שקיעת החמה	כ"ב לעומר הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>6:31</b>	5:55:58 הנץ החמה הנראה 8:29 מני"א 9:17 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:24 סוף זמן תפילה גרי"א	ששי	ז
29	12:37 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:17:00 שקיעת החמה 8:29 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:35 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	כ"ג לעומר צאת השבת <b>7:56</b>	<b>פרשת: אחרי מות - קדושים</b> הפטרה: ס. וקדי דבר כו' הדרוש (יחזקאל כ' ב') א. הלא כבני כושיים (עמוס ט' ז) אש' מברכין למתענים בה"ב אבות פרק ג'	שבת	ח

## פרשת: אמו

תאריך אייר שור	עמוד ה'א'	עמוד השחר ב'	צמח ותפילין	צמח ק'ש ומג'א	ק'ש ומג'א	סוף זמן תפילה	סוף זמן קטנה	מנחה קטנה	מנחה הגדולה	פלג המנחה	שקיעה הנראית	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	היום הבבלי	המנחה והלכה יומית	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ט	17: 4	16: 4	02: 5	10: 8	10: 8	50: 9	31: 4	54: 5	13: 7	00: 7	13: 7	57: 7	01: 8	לב	מנחה	מנחה	דף יומי ירושלמי
י	16: 4	15: 4	00: 5	09: 8	09: 8	50: 9	31: 4	55: 5	13: 7	45: 7	13: 7	57: 7	01: 8	לג	מנחה	מנחה	דף יומי ירושלמי
יא	15: 4	15: 4	59: 4	08: 8	08: 8	49: 9	31: 4	55: 5	14: 7	15: 7	14: 7	58: 7	03: 8	לד	מנחה	מנחה	דף יומי ירושלמי
יב	14: 4	14: 4	58: 4	07: 8	07: 8	49: 9	32: 4	56: 5	15: 7	00: 7	15: 7	59: 7	03: 8	לה	מנחה	מנחה	דף יומי ירושלמי
יג	12: 4	12: 4	57: 4	07: 8	07: 8	48: 9	32: 4	56: 5	16: 7	00: 7	16: 7	04: 8	04: 8	לו	מנחה	מנחה	דף יומי ירושלמי
יד	11: 4	11: 4	56: 4	06: 8	06: 8	48: 9	32: 4	57: 5	16: 7	45: 7	16: 7	05: 8	05: 8	לז	מנחה	מנחה	דף יומי ירושלמי
טו	10: 4	10: 4	55: 4	05: 8	05: 8	48: 9	33: 4	57: 5	17: 7	45: 7	17: 7	05: 8	05: 8	לח	מנחה	מנחה	דף יומי ירושלמי
66	<b>תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל</b>																
ט	<b>ט. קצט:</b> ר' אבדורג ב"ר יצחק קרא אב"ד פראג ב' הקנה הגדול תרפ"ו; ר' משה ב"ר ברוך הגר האדמו"ר משאץ - ויזניץ תרצ"ו; ר' יעקב ב"ר רפאל שפירא ב' גאון יעקב ר"י ויזניץ; תשנ"ו; ר' משה ב"ר ברוך הגר, ר"י חיל ישראל - געויר ויזניץ ב' ברכת משה תשפ"ו; ר' שמואל ישכר ב"ד אברהם דוד רונגרטן, ראש ישיבת בעלזא																
י	<b>י. ב' התעא:</b> תענית צדיקים על שמתו עלי הכהן וב' בניו ונשבה ארון ה', טור שצ"ע; ר' מאיר ב"ר גדליה מלובלין, המהר"ם על הש"ס, מאיר עיני חכמים תקל"א; ר' יעקב ב"ר רפאל שפירא ב' הרב מהר"ט, ב' אהל יעקב עה"ת הקנב"ג; ר' יוסף ב"ר מאיר אבטום, הפרי מגדים (ו"א ד' איו"ר)																
יא	<b>יב. ר' עזריאל ב"ר שמעון גרין,</b> רב דמונקאטש וב' נחלה עוראל תרט"ו; ר' מיכאל יעקב ב"ר חיים יהודה ישראל, ב' די ימין ושנת ימין תרל"ד; ר' יצחק יהודה יחיאל אייזיק ב"ר אלכסנדר טמור מקאמנא ב' שלחן השטור (2) תרמ"ב; ר' דוד ב"ר מרדכי טברסקי, האדמו"ר מטולנה וב' מגן דוד ועוד																
יג	<b>יג. ר' חלל ב"ר ברוך בנד"ט ליכטנשטיין מקומילוב,</b> ב' משכיל אל דל תשנ"ו; ר' אליקים געצל ב"ר חן הכהן (אורפ"ר), גאב"ד בענת אלנה																
יד	<b>יח. קצט:</b> ר' נפתלי צבי ב"ר מנחם מנדל הורוויץ מרופשיץ, ב' אילה שלוחה תקצ"א; ר' יצחק מאירוויל ב"ר יחיאל מיכל מלוטשבו, האדמו"ר מראדוויל תרל"ו; ר' יהודה צבי ב"ר שמואל גוהיל בנדווין, אדמו"ר מטערטען וב' שארית יהודה תשכ"ט; ר' חיים יהודה מאיר ב"ר מנחם מנדל הגר, האדמו"ר מויסאוה תשנ"ב; ר' אהרן ב"ר יעקב שפירא, ב' קיצוש"ע בשר כחלב ועוד																
טו <td colspan="17"><b>טז. ר' אברהם ב"ר גבריאל שטרנב"ר,</b> רבה של רחובות</td>	<b>טז. ר' אברהם ב"ר גבריאל שטרנב"ר,</b> רבה של רחובות																
יב	<b>יב. תקצ"א:</b> ר' שמואל ליב ב"ר דוד קידר, אב"ד פראג, וב' שו"ת עולת שמואל חוק"פ; ר' משה צבי יעקב אב"ד פרישט, אב"ד פרישט סאלי																
יג	<b>יג. תשל"ו:</b> ר' מאיר ב"ר יהודה אריה פיטס, ראה לדמותו ספר פני מאור תשכ"ב; ר' ברוך חיים ב"ר אלתן פינחס ספרא, אב"ד ושו"ב בקרית אתא תשס"ב; ר' יוסף ב"ר שאול סטור הכהן, אב"ד ושו"ב ר' חיים ב"ר ועוד																
יד	<b>יד. תכד:</b> ר' אהרן ב"ר לפידות הי"ד, דיין בלבוב תשנ"ב; ר' ישעיה ב"ר אברהם הלוי, ב' באר היטב הוראשן (ו"א ב' איו"ר)																
יז	<b>יז. יהוה יוי"ט במגילת תענית:</b> בארבעה עשר בו זבח פסח קטן יהוה היולת ר' מאיר ב"ר משה מייזל, אב"ד לודו																
יח	<b>יח. תתק"פ:</b> ר' שמואל ב"ר אברהם ישעיה מקאראב, ב' שיר לחסידים תתק"פ; ר' אליה חיים ב"ר משה מייזל, אב"ד לודו																
יט	<b>יט. תקצ"א:</b> ר' אריה ליב ב"ר יצחק שפירא מוילנא ב' מען אריות נחלת אריאל תרט"ו; ר' חיים מאיר יחיאל ב"ר אבי עזרי וליב שפירא, השרף ממגלינא																
כ	<b>כ. תשנ"ב:</b> ר' דוד ב"ר מאמן ויהודה יהודיקין, חתא דבי"ע דהבבא סאלי תשנ"ב; ר' יששכר דב"ר יהושע ישראל הכהן שפירא, משגיח יש"י אור ישראל שבת אין נ"פ"מ בוח.																
יא	<b>יא. פסח שני:</b> כתב הרד"מ (מ"ב אות ר"כ"ב) דירבה שבחמה קצת כי קרשו היום. והוסף הגר"ח פלאה"ט (במ"ל"ט ס"ו אות ו') שמי שתנוה ה' בעושר יתיר על שולחנתו ת"ח ובנצט"ם ומיקים לדלתו את הכפס את צמח ואזמיר תחנן כמפורש בדברי טרי"ם ק"ל"א, מ"ש"א ב' ידרין של"א יש לדון.																
יב	<b>יב. י"ד אייר פסח שני:</b> אם אומרים תחנן: במ"א" (ס"י ק"ל"א במבש"ו קט"ו) כתב שהמנהג לומר תחנן. וכן אבירי התנארות מהחז"א (פ"ה אות כ"ז) כתב, שאצל החז"א בניו תחנן. וכן נהג הקה"ל. וכ"כ בשו"ת פאת שש (ח"ב סי' מ"ג) שהגר"י מבריסק אמר תחנן. והוסיף שם שאמנם מנהג האשכנזים לומר אבל אצל הספרדים נהוג שלא לומר כ"ע. ובשני חמד (דברי חכמים סי' נ"ו) הוכיח ממגילת תענית שאמרם שפסחא זעירא ללא למספר. דין זה נהוג גם היום תענית אומרים (וראה גם שער אפרים שער י' פתחי שערים סק"ק"י), ובשו"ע וברמ"א ובמשנה ברורה לא הוכירו מאמנה מיום זה לא שאומרים ולא שלא אומרים.																
יג	<b>יג. י"ד אייר - פסח שני:</b> יצ"ל לי המשגיח שם טעם שקבע פסח של ליום זה (שהרי כ"ד להיטור היה די בכמה ימים אחר החג הראשון, אלא) לפי שבושע הראשונה לצאתם ממצרים אכלו ממצות עד ליל ט"ו באייר, ומכאן שהקדושה ההיא משמכת עד לילה, ולכן מצה וחמץ עובי בזה כפי שמוע"ד כ"על היסוד יע"כ"ו.																
יד	<b>יד. זמני הירוח:</b> סוף זמן ברכת הלבנה בליל ששי כל היללה. גם ט"ו מהמוהלד - בליל ששי כל היללה. ואמנם כתב תב"י דאין לבדך אחר הליקוי (ראה לקמיה), אך יש לדון אם גם בליקוי כזה נאמרו דבריו, כיון שאינו ניכר לעין.																
טו	<b>ליקוי לבנה: בליל ששי י"ד אייר יהיה ליקוי לבנה בחצי הצל שיראה בא"י,</b> בליקוי זה הירח ייראה פחות בהיר, ולא ניכר בעין והילה. תחילת הליקוי יראה בא"י רק מהשקיעה, אמצע הליקוי בשעה 20:20, סוף הליקוי בשעה 22:32 בלילה.																
יז	<b>יז. אבנמגדל:</b> ספיר																
יח	<b>יח. אבנמגדל:</b> ספיר																
יט	<b>יט. אבנמגדל:</b> ספיר																

# הלוח לאופק מיצד בלבד

## אפריל - מאי (4-5) 2023

## אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:17:45 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים כ"ד לעומר</p>	<p>5:53:57 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:23 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ט	ראשון
1	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:18:30 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ה לעומר</p>	<p>5:53:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:23 סוף זמן תפילה גרייא</p>	י	שני
2	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:19:00 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ו לעומר</p>	<p>5:52:03 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:15 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:22 סוף זמן תפילה גרייא</p>	יא	שלישי
3	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:19:45 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ז לעומר</p>	<p>5:51:10 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:25 מנייא</p> <p>9:15 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:22 סוף זמן תפילה גרייא</p>	יב	רביעי
4	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:20:30 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ח לעומר</p> <p>ד' שבועות</p>	<p>תענית המישי</p> <p>אש' אומרים תחנון במנחה, וספ' נהגו שלא אומרים, עי' בלוח העליון</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל ששי כל הלילה</p>	יג	חמישי
5	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:21:15 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ט לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>40 דק' לפני השקיעה הנראית</p> <p><b>6:37</b></p>	<p>פסח שני</p> <p>ל"א תחנון (ולהחזיא אומרים), ואש' אומרים למנצח</p>	יד	ששי
6	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:22:00 שקיעת החמה</p> <p>8:34 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:42 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>ל' לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>8:01</b></p>	<p>פרשת: אמור</p> <p>הפטרה: והכהנים הלויים</p> <p>(יחזקאל מ"ד)</p> <p>אבות פרק ד'</p>	טו	שבת

**פרשת: בהר - בחוקות**

תאריך אייר שור	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	צמח וצמחין	קוף שג'א' לחומרא	סוף זמן תפילה ג'א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה הנראית	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד הוימי ח"ב ע"א: - פ"א: מ"ב הוימי בחלה
טז ראשון	4: 09	4: 08	4: 29	4: 54	9: 47	4: 33	5: 58	7: 18:45	8: 02	8: 06	לט	שקלים ד ו-ג	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד הוימי ח"ב ע"א: - פ"א: מ"ב הוימי בחלה
יז	4: 08	4: 08	4: 29	4: 53	9: 47	4: 34	5: 58	7: 19:45	8: 03	8: 07	מ	שקלים ד ו-ה	קל"א ב' - ד'
יח	4: 06	4: 06	4: 28	4: 52	9: 46	4: 34	5: 59	7: 20:30	8: 04	8: 08	מא	שקלים ד ו-ו	קל"א ד'
יט	4: 05	4: 05	4: 27	4: 51	9: 46	4: 34	6: 00	7: 21:30	8: 05	8: 09	מב	שקלים ד ו-ז	קל"א ה' - ח'
כ	4: 04	4: 04	4: 26	4: 50	9: 45	4: 35	6: 00	7: 22:15	8: 05	8: 09	מג	שקלים ה א-ב	קל"א ח' קל"ב א'
כא	4: 03	4: 03	4: 25	4: 50	9: 45	4: 35	6: 01	7: 23:00	8: 10	8: 10	מד	שקלים ה ג-ד	עמוד לזמנת מסעדה גניס' ח' שגל: ר' משה ב"ר ישראל אפרים ב"ר יחזקאל קופשיץ, מר"י קול יעקב
כב	4: 02	4: 02	4: 24	4: 49	9: 45	4: 36	6: 01	7: 23:30	8: 07	8: 11	מה	שקלים ה ה-ו	ראו לאכול סעודה ר' עז: 10: 53

**ל"ג בעומר:** זמני מירון. זמן ציצית ותפילין - 4:48, 7:30. **החמה המישורית:** 5:44, 15:46. זמן הנראה בניכוי - 5:46, שקיעה אסטרונומית - 7:30, 15:46.

ל"ג בעומר: זמני מירון. זמן ציצית ותפילין - 4:48, 7:30. החמה המישורית: 5:44, 15:46. זמן הנראה בניכוי - 5:46, שקיעה אסטרונומית - 7:30, 15:46.

שקיעה הנראית: ראו לחוש למחל' לזמן ה'. קודם השקיעה: שעה ורבע זמן קודם השקיעה.

מנחה קטנה: שעה וחצי זמן קודם השקיעה.

פלג המנחה: שעה ורבע זמן קודם השקיעה.

שקיעה הנראית: ראו לחוש למחל' לזמן ה'. קודם השקיעה.

צאת הכוכבים לחומרא: 36 דב' זמן אחר השקיעה במישור.

צאת הכוכבים חז"א: 40 דב' זמן אחר השקיעה.

היום הבלי: ראו לחוש למחל' לזמן ה'. קודם השקיעה.

מנחה והלכה יומית: ושיע' ארבע משניות.

דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד הוימי ח"ב ע"א: - פ"א: מ"ב הוימי בחלה.

שקיעה הנראית: ראו לחוש למחל' לזמן ה'. קודם השקיעה.

צאת הכוכבים לחומרא: 36 דב' זמן אחר השקיעה במישור.

צאת הכוכבים חז"א: 40 דב' זמן אחר השקיעה.

היום הבלי: ראו לחוש למחל' לזמן ה'. קודם השקיעה.

מנחה והלכה יומית: ושיע' ארבע משניות.

דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד הוימי ח"ב ע"א: - פ"א: מ"ב הוימי בחלה.

שקיעה הנראית: ראו לחוש למחל' לזמן ה'. קודם השקיעה.

צאת הכוכבים לחומרא: 36 דב' זמן אחר השקיעה במישור.

צאת הכוכבים חז"א: 40 דב' זמן אחר השקיעה.

היום הבלי: ראו לחוש למחל' לזמן ה'. קודם השקיעה.

מנחה והלכה יומית: ושיע' ארבע משניות.

דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד הוימי ח"ב ע"א: - פ"א: מ"ב הוימי בחלה.

ל"ג בעומר: זמני מירון. זמן ציצית ותפילין - 4:48, 7:30. החמה המישורית: 5:44, 15:46. זמן הנראה בניכוי - 5:46, שקיעה אסטרונומית - 7:30, 15:46.

# הלוח לאופק מיצד בלבד

מאי (5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שעות	פרטים	שעות	פרטים	יום	שעות	פרטים
7	12:36 1:10 7:22:30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	5:47:54 8:22 9:13 10:21	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	טז	כמוצ"ש סופרים ל"א לעומר
8	12:36 1:10 7:23:15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	5:47:09 8:22 9:12 10:20	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	שני	יז	ל"ב לעומר תענית שני בתרא ל"א תחנון במנחה
9	12:36 1:10 7:24:00	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	5:46:20 8:21 9:12 10:20	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	יח	זמני מירון - ראה בלוח העליון ל"ג בעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח
10	12:36 1:10 7:24:45	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	5:45:35 8:21 9:11 10:20	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	יט	ל"ד לעומר
11	12:36 1:10 7:25:30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	5:44:46 8:20 9:11 10:19	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	כ	ל"ה לעומר ה' שבועות
12	12:36 1:10 7:26:00	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	5:44:06 8:20 9:11 10:19	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כא	ל"ז לעומר הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית 6:43
13	12:36 1:10 7:26:45 8:39 8:48	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	5:43:22 8:19 9:10 8:30 10:19 1:44	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן ק"ש מנייא 72 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כב	ל"ח לעומר פרשת: בהר - בחוקותי הפטרה: ה' עזוי (וימה ט"ו) צאת השבת 8:07 אבות פרק ה'

**פרשה: במדבר**

תאריך אייר	שנה	תאריך אייר	שנה	תאריך אייר	שנה	תאריך אייר	שנה	תאריך אייר	שנה	תאריך אייר	שנה	תאריך אייר	שנה	תאריך אייר	שנה	תאריך אייר	שנה
כג ראשון	א-ב	כג ראשון	א-ב	כג ראשון	א-ב	כג ראשון	א-ב	כג ראשון	א-ב	כג ראשון	א-ב	כג ראשון	א-ב	כג ראשון	א-ב	כג ראשון	א-ב
כד שני	ג-ד	כד שני	ג-ד	כד שני	ג-ד	כד שני	ג-ד	כד שני	ג-ד	כד שני	ג-ד	כד שני	ג-ד	כד שני	ג-ד	כד שני	ג-ד
כה שלישי	ה-ו	כה שלישי	ה-ו	כה שלישי	ה-ו	כה שלישי	ה-ו	כה שלישי	ה-ו	כה שלישי	ה-ו	כה שלישי	ה-ו	כה שלישי	ה-ו	כה שלישי	ה-ו
כו רביעי	ז-ח	כו רביעי	ז-ח	כו רביעי	ז-ח	כו רביעי	ז-ח	כו רביעי	ז-ח	כו רביעי	ז-ח	כו רביעי	ז-ח	כו רביעי	ז-ח	כו רביעי	ז-ח
כז חמישי	ט-י	כז חמישי	ט-י	כז חמישי	ט-י	כז חמישי	ט-י	כז חמישי	ט-י	כז חמישי	ט-י	כז חמישי	ט-י	כז חמישי	ט-י	כז חמישי	ט-י
כח ששי	יא-יב	כח ששי	יא-יב	כח ששי	יא-יב	כח ששי	יא-יב	כח ששי	יא-יב	כח ששי	יא-יב	כח ששי	יא-יב	כח ששי	יא-יב	כח ששי	יא-יב
כט שבת	יג-יד	כט שבת	יג-יד	כט שבת	יג-יד	כט שבת	יג-יד	כט שבת	יג-יד	כט שבת	יג-יד	כט שבת	יג-יד	כט שבת	יג-יד	כט שבת	יג-יד
70	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל

**זמני היריה:** מולד חודש סיון כפי שנהוג להכריז: **ו"ח סיון יהיה ביום ראשון, המולד היה בליל שבת בשעה 2, 52 דקות ו-14 חלקים.** [ויסמנו: ד' ח' תתק"ן]. ותרגומו הגרמיט' בליל שבת כ"י אייר בשעה 3.28 לפנות בוקר, [טישות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום ששי בשעה 18:55 (תרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

# הלוח לאופק מיצד בלבד

מאי (5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:27:30 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר</p>	<p>5:42:39 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:19 מנייא</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	כג	
15	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:28:15 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ט לעומר</p>	<p>5:41:58 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	כד	
16	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:28:45 שקיעת החמה</p>	<p>מ' לעומר</p>	<p>5:41:23 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	כה	
17	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:29:30 שקיעת החמה</p>	<p>מ"א לעומר</p>	<p>5:40:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:17 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	כו	
18	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:30:15 שקיעת החמה</p>	<p>מ"ב לעומר ו' שבועות</p>	<p>יום כיפור קטן מוקדם</p>	חמישי	כז	
19	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:30:45 שקיעת החמה</p>	<p>מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת 40 דק לפני השקיעה הנראית 6:47</p>	<p>5:39:39 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:16 מנייא</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	כח	
20	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:31:30 שקיעת החמה</p> <p>8:43 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>מ"ד לעומר צאת השבת 8:12</p>	<p><b>פרשת: במדבר</b> וערב ראש חודש הפטרה: מחר חודש (שמואל א, כ) אומרים אה"ר (ולגרי"א ל"א), ל"א צדקתך. במוצאי שבת אשי' ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים אבות פרק ו'</p>	<p>5:38:59 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:16 מנייא</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:27 סוף זמן ק"ש מנייא 72</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:45 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כט





# הלוח לאופק מיצד בלבד

## סיון תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

א	ראשון	הנץ החמה הנראה	5:38:26
21	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמונצח</p>	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:32:15</p>	<p>במוצ"ש סופרים מ"ה לעומר</p>
22	<p>שני</p>	<p>הנץ החמה הנראה</p> <p>5:37:55</p> <p>8:15 מנייא</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>מ"ו לעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח, יום המיוחס</p>
23	<p>ג</p>	<p>הנץ החמה הנראה</p> <p>5:37:19</p> <p>8:15 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>מ"ז לעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח, שלשת ימי הגבלה</p>
24	<p>ד</p>	<p>הנץ החמה הנראה</p> <p>5:36:51</p> <p>8:14 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>מ"ח לעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח</p>
25	<p>ה</p>	<p>הנץ החמה הנראה</p> <p>5:36:26</p> <p>8:14 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>מ"ט לעומר</p> <p>הדלקת נרות יו"ט</p> <p>עירוב תבשילין</p> <p>6:52</p> <p>עירוב מסעודה בעירו"ט מ: 4:06</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח (ויש שא"א)</p>
26	<p>ו</p>	<p>הנץ החמה הנראה</p> <p>5:36:07</p> <p>8:14 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>הג השבועות</p> <p>40 דק לפני השקיעה הנראית</p> <p>6:53</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:46</p> <p>אש (בא"י) קוראים מילת רות ודאיתא בילקוט רות מה ענין רות אצל עצרת שמקראת בתוך מחית ללמד שלא ניתנה תורה אלא ע"י מדין וענין וכו'. מ"ב ת"ז פני"ז, ומ"ד ב"ה"ז פ"ב, ו"ג חידושי דאש' אמו' אקדמות, ומוציאים ב' ספרים ודוראים ה' בספר א' מתוך השליש' ושבת י"ט א', וח"ק, ומפסיד בספר ב' וביום הבכורים (במנדב כ"ח ב"ז), וספ' כופלים ח"ק, וההפסדה ברכבה דחוקאל (פרק א') ויהי בשלושים שנה, ובא"י אש' אומרים יזכור, שש"י י"ט, יש של"א לכו נענה (ש"ה ומס"ה ת"רא י"א), ול"א במה מדליקין (ש"ע ס"י ע"ד ס"ב)</p>
27	<p>ז</p>	<p>הנץ החמה הנראה</p> <p>5:35:46</p> <p>8:13 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:25 סוף זמן ק"ש מגייא 72</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:46 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	<p>צאת השבת</p> <p>8:17</p> <p>פ"רשת: נשא</p> <p>פ"הפ"ה: ויהי איש אחד (שופטים י"ג)</p> <p>אסרו הג</p> <p>ל"א אה"ד וצדקתך</p> <p>ובחור"ל יו"ט שני של גלויות</p> <p>אבות פרק א' (בא"י)</p>

## פרשת: בעלותך

תאריך	תאומים	השחר א'	עמוד ה'90 דק' במעלה קודם הניז'	עמוד ב'72 דק' במעל קודם הניז'	זמן צימין ותפילין	ק"ש סוף זמן ק' שעת מעו"א ג' צל"כ 257 א'	סוף זמן תפילה מ"א א' שעות זמניות אחר עת"ש א'	זמן קטנה	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה הנראית	צאת הכוכבים לחורב"א	צאת הכוכבים חז"א	היום בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל		74	
																	ח ראשון	ט שני		
ח ראשון	ח	3:49	4:12	4:39	7:54	9:41	4:42	6:09	7:34:00	8:18	8:22	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב
ט שני	ט	3:49	4:12	4:38	7:53	9:41	4:42	6:10	7:34:45	8:19	8:23	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב
י שלישי	י	3:48	4:11	4:38	7:53	9:41	4:42	6:10	7:35:15	8:19	8:24	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב
יא רביעי	יא	3:47	4:11	4:37	7:53	9:41	4:43	6:11	7:36:00	8:20	8:24	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב
יב חמישי	יב	3:47	4:10	4:37	7:52	9:40	4:43	6:11	7:36:30	8:21	8:25	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב
יג ששי	יג	3:46	4:10	4:36	7:52	9:40	4:44	6:11	7:37:15	8:21	8:26	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב
יד שבת	יד	3:46	4:09	4:36	7:52	9:40	4:44	6:12	7:37:45	8:22	8:26	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב	א-ב א-ב
<p>לגמרי וכו'. ולפי דרכי אזהרית אתכם כמה ששמעתי שבעיר שלכם אינם נוהגים בכבוד אסור חג של שבועות, ודבר זה הוא פלא גדול עליכם מה מצאתם מלא לולד כל ח"ו, ואדרבה הוא הגדול ביותר, ואם התגרים וכל בעלי חנויות ובעלי מלאכות יוצאים זה לחנתו וזה למלאכתו ולבשמים בגדי חול ואוכלים כשאר ימות החול כמה נעשה איסור וקשר לחג שלא תסתלק קדושתו מאתנו אלא ירא שונו לקצת הארץ מן החג, והלא בתפילה לא יש הפרשי, ובמה יהיה הקשר אם לא יתנוח בו האדם כמו חול המועד להיכנס בגדי שבת ולמנוע עצמו מן מקח וממכר שמינא דבר האבד וכו', ובוהו הליכוס שאנתנו עושים לכבודו גורמים להתקשר בקדושת החג וישראל עלינו קצת הארץ מן החג ביום זה, ולכן הנהר בוה חבא עליו ברכת טוב.</p> <p>י"ד סיון: א"צ הדגרו"ח מואלוזין, ובימי ממה שכתב בפנש החיים (שער ג') פרק י"ב: "ענין גדול וסגולה נפלאה להסיר ולבטל מעליו כל הדינים ורעותו לחמיר שלא יוכלו לטעות צו ולא יעשו שום רושם כלל, כשאלם קובע בלבו לאמר: הלא ה' הוא הלקיים האמנים ואין עוד מלבדו ימצך שום כח צעום וכל העולמות כלל, והכל מלאך רק אחדותו הפשוט ית"ש, ומנטל בלבו ציטול גמור, ואינו מנשיא כלל עד ש עוס על ורלון צעום, ומשעבד ומדכך טוהר ממשצמו רק לאדון היחיד צ"ה, כן יספיק הוא ימצך צידו שממילא יבטלו מעליו כל הכחות והרעותו צעום, שלא יוכלו לפעול לו שום דבר כלל".</p>																				
<p><b>זמני יהירה: סוף זמן ברכת הלבנה - מוצאי שבת קודש עד שעה 21.52 בלילה.</b> 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"פ ספק ברוכות להקל ויקדש ללא ברכה.</p>																				

המשך משבוע שעבר:

שנים מקרא ואחד תרגום ביום טוב שחל בערב שבת: דעת ר"א מאני בשו"ת מעשה אליהו סי' ג' וכן הסק הגרי"ל הלל שליט"א בשו"ת יום חיים (ח"א ס"ו"ס 1) וא"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 כמאוס. ע"כ. ולכאורה יהיה ע"פ הסוד בלבד, דלפי הפס' כבר מנאחה של שבת אפשר לקרוא לשבוע הבא (כמ"ש מ"ב סי' רפ"ה סק"ו) וא"כ ה"ה הכא.

ד' י"ב סיון: "מי שלא חג ביום חג השבועות (פ"ל שא"ה הקריב גזלת ראייה או שלמי חגיגה) חוגג כל בענה, ויש לו תשלומין כל ששת הימים שלאחר חג השבועות, ודבר זה מפי השמועה נאמר, שחג השבועות כח המצות לתשלומין" (ומב"ם חגיגה פ"א ה"ח, ר"ה ד' ב').

אסרו חג: א"ר ירמיה כו' כל העושה איסור לחג באכילה ושתייה נשקורא לחג עונג במאכל ומשתה, ויש אומרים יום שלאחר החג - רש"י מעלה עליו הכתוב כאילו בנה מזבח והקריב עליו קרבן שנאמר אסרו חג בעבותים (בהמות עבות ושומות - רש"י) עד קרנות המזבח (סוכה מ"ה ב'). וכן פסק הרמ"א בס"ס תכ"ט: ונהגין להרבות קצת באכילה ושתייה ביום שאחר החג והוא אסור חג.

ובשו"ע תצ"ד סי"ג: אסור להתענות במוצאי חג השבועות, ובמ"ב סק"ו: מפני שכשחל עצרת בשבת היה יום יביחית הקרבנות אחת השבת והוא כעין יום טוב (מ"א). ובב"י הביא דברי שבט (ע"ו פ"א סוף ה"א) קורא לאסרו חג "בנה דמועד" פירוש בן המועד, והוא בשו"ת תורה לנשמה (סמ"ק ק"מ) מפני כי קדושתו נולדה ומשמכה מקדושת המועד וכמו שאמר הכתוב אסרו חג בעבותים כלומר עשו איסור וקשר לחג שלא תסתלק קדושת החג

**זמני 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"פ ספק ברוכות להקל ויקדש ללא ברכה.

# הלוח לאופק מיצד בלבד

מאי - יוני (5-6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:36:30	ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים). [ובחז"ל אסרו חג]	הנץ החמה הנראה 5:35:20 מני"א 8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	ח ראשון
29	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:37:15	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:34:59 מני"א 8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	ט שני
30	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:37:45	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:34:36 מני"א 8:12 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	י שלישי
31	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:38:15	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:34:23 מני"א 8:12 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	יא רביעי
1	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:38:45	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:34:10 מני"א 8:12 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	יב חמישי
2	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:39:30	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>6:57</b>	אומרים תחנון ולמנצח, (וראה מי"ב קל"א סקל"ו וכה"ח סי"ק ק"ז ותצ"ד סי"ק נ"ב)	יג ששי
3	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:40:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:06	צאת השבת <b>8:22</b>	פרשת: <b>בהעלותך</b> הפטרה: רני ושמחי (זכריה ב') [בחז"ל פרשת נשא] אומרים אה"ר וצדקתן אבות פרק ב' סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	יד שבת
			הנץ החמה הנראה 5:33:46 מני"א 8:12 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:23 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17 סו"ז מוסף לכתחילה 1:48	

**פרשת: שלח לך**

תאריך סיון	תאומים	השחר א'	עמוד השחר ב'	ציצית ותפילין	זמן ק"ש מג"א	סוף זמן תפילה מג"א	סוף זמן ק"ש מג"א	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה הנראית	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים לחורבא	היום הבבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל		76
																	ראשון	שני	
10	ראשון	3: 45	4: 09	4: 36	7: 52	9: 40	4: 44	6: 12	7: 38:30	8: 23	8: 27	יט	יזמג 1 תלה-ו	ה-א	קל"ט א' - ג'	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי ח"ב צב: - צת:	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי ח"ב צב: - צת:	טו	76
11	שני	3: 45	4: 09	4: 36	7: 52	9: 40	4: 45	6: 13	7: 39:00	8: 23	8: 27	כ	יזמג 1 תלה-ו	ה-ב	קל"ט ד' - ה'	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי ח"ב צב: - צת:	טז	76	
12	שלישי	3: 45	4: 08	4: 35	7: 52	9: 40	4: 45	6: 13	7: 39:45	8: 24	8: 28	כא	יזמג 1 תלה-ו	ה-ג	קל"ט ו' - י"א	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי ח"ב צב: - צת:	יז	76	
13	רביעי	3: 44	4: 08	4: 35	7: 51	9: 40	4: 45	6: 14	7: 40:15	8: 24	8: 29	כב	יזמג 1 תלה-ט	ה-ד	ק"מ	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי ח"ב צב: - צת:	יח	76	
14	חמישי	3: 44	4: 08	4: 35	7: 51	9: 40	4: 46	6: 14	7: 40:45	8: 25	8: 29	כג	יזמג 1 תלה-ט	ה-ה	קמ"א א' - ג'	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי ח"ב צב: - צת:	יט	76	
15	ששי	3: 44	4: 08	4: 35	7: 51	9: 40	4: 46	6: 14	7: 41:15	8: 25	8: 30	כד	יזמג 1 תלה-ט	ה-ו	קמ"א א' - ג'	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי ח"ב צב: - צת:	כ	76	
16	שבת	3: 44	4: 07	4: 35	7: 51	9: 40	4: 46	6: 15	7: 41:45	8: 26	8: 30	כה	יזמג 1 תלה-ט	ה-ז	קמ"א א' - ג'	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי ח"ב צב: - צת:	כא	76	

**י"ט סיון:** המתענים בכ' סיון (ראה פירוט הלן) יזכרו ישראל מכונים, ישים על לבו אלו הדברים והענינים, האוהב שהוא ממתין ביאת אוהבו מן הדרך והוא מונה הימים והלילות עד שיבא, ורוכב עניני המסכתא הם היורו על קריאת התורה ומעשה המצות. וגם זה הזמן שהוא זמן הקצו והשנה מזומן ומוכן לנוע הבקש המתעורר מן הנפש וללהט אחור רוב התאוה וקשט רוב התאוה וצריך להשקטו ולתקנו כמה שיש בזאת מן המסכתא ורוב המוסרים המביאין לפרישות והכנעת הנפש ושברנה ומניעתה מלבקש מה שיוקנה כדי להציל אותה ולתקן נהיגת המדות להיותה הולכים על קו המוסר והדעת, עד כאן בדבריו.

**פרקי אבות:** כתב הרמ"א בסיון רצ"ב ס"ב: אומרים פרקי אבות בקיץ. והנה כסדר רב עמרם גאון כתב: אחז מנחה שונין אבות 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 טלפין, ובאבודרהם סוף תפילות הפסח כתב: ונהגין בספרד לקרות במסכת אבות ופרק קנין תורה בשבתות שבין פסח לשבתות אבות פרק אחד. וכתב ה"ר ישראל בן ישראל שהטעם שקורין אותם באלו השבתות לפי שהם ימים

**כ' סיון:** ביום זה היו פרעות גדולות של נוסעי הצלב השני בשנת ד'תקל"א, והראשונים ז"ל יסרו קינות וסליחות ליום זה. גם בשנת ת"ח היו ביום זה פרעות גדולות מאד ביהודי אוקראינה וסביבתה עד פולין, ע"י 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 וקינים, ביום כ' לחודש סיון שבו ניתנה תורה היקרה מפנינים, ועתה קרועה פרעה גוים רבים המונים המונים, יען כי יום זה הוא תחילה לגזרות ומכאובים רעים ונאמנים, וגם כי בו הוכפלו הצרות וקלקלים מקלקלים שונים, כי גם גזרת התקל"א היתה ביום ההוא וכאותם הזמנים, וגם כי יום זה לא יארע בשבת קדש בשום פנים, על פי הקביעות והלוחות אשר בדינו מתקנים, והברית סליחות והקינות בכבי ותחנונים, לאומרים ביום זה בכל שנה ושנה עידן ועידינם, וכל איש איש הירחו ה' בירתו ובשם

**י"ח:** תיא: ר' אברהם ב"ר ישראל יחיאל הכהן רפרפור שנולד ב' איתן האורחי תרג: ר' ישכר דוב בער ב"ר יצחק בארון, האדמו"ר מראדושיץ (1) תרצ: ר' יוחנן ב"ר אברהם הלוי ליבונין משנת ישיבת מיר תשי: ר' יעקב אלימלך ב"ר יחזקאל ו' חיים מנחם מנדל ב"ר משה טע מרעש הי"ד תשכ: ר' שמואל יצחק ב"ר אברהם חיים הילמן ב' אור הישר תשכ: ר' אהרן ב"ר אברהם מרדכי מן ראש ישיבת חברון ב' בית אהרן תשכ: ר' אברהם אליהו ב"ר ציון נטן בנימין מיועני, ר' מרדכי ויראה, ב' כן אברהם

**י"ט:** תצ: ר' יהודה ב"ר יעקב בן עטר, אבד פאס וב' מנחת יהודה ועוד תשב: ר' שמואל ב"ר משה יעקב וינובוב, ר"י נובהררוק פנינסקי תשכ: ר' ברוך ב"ר מאיר פלך מרוס, רב העיר חיפה וב' אמרי ברוך תשכ: ר' משה ב"ר ישראל אשר שפירא, ב' הלוח, ושעוני השמש תשל: ר' שמואל ב"ר מרדכי זאב הומנר, ב' עבד המלך ועוד

**כ:** תח: ר' יחיאל מיכל ב"ר אליעזר מנמיובו, ב' שברי לחות, ראה הרחבה למטה תקט: ר' צבי הירש ב"ר שלום ז'ג' מנאברובה, תלמיד המגיד מנעזרוטש תרכ: ר' חיים מרדכי ב"ר חלפון לבוט, אב"ד ארם צובא וב' נכח השלחן תרצ: ר' יצחק ב"ר יוחנן טבריה, האדמו"ר מרחמטטריבקה תשי: ר' אליעזר ב"ר משה פיש הי"ד, האדמו"ר מביקאד תש: ר' שרגא פינבוש ב"ר דוד צבי שניבל, ב' שו"ת טרונג המאיר תשס: ר' ישראל דן ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחלה דן ממודוין (4)

**כא:** תקה: ר' שבתי ב"ר צבי הירש משיקוב, תלמיד הכעש"ט וב' סידור ר"ש תרנ: ר' שלמה ב"ר אלעזר שפירא ממוקטש ב' שם שלמה תרכ: ר' אליעזר ב"ר דוד הירש השל הלוי אש הורוין, ב' שו"ת יד אלעזר תרס: ר' חיים יעקב ב"ר יצחק מנחם שפירא, ראב"ד ברז' ב"ר יוסף תרס: ר' אליהו ב"ר יצחק אלעזר הורוין, ב' שו"ת רבי ב"ס תשי: ר' שמואל ב"ר אברהם שמואל בימין סופר הי"ד, ב' התעוררות תשובה ועוד, ובנו ר' משה ב' היר סופר מערולי הי"ד תשנ: ר' משה יצחק ב"ר הירשע זאב דויטש, ב' יזו היס

# הלוח לאופק מיצד בלבד

## סיון תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
4	<p>הנץ החמה הנראה 5:33:33 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:33:22 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:33:10 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:33:05 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:32:58 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:32:56 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:32:52 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:17 סו"ז מוסף לכתחילה 1:49</p>
5							
6							
7							
8							
9							
10							

**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

הדלקת נרות שבת  
40 דק לפני השקיעה הנראית

**7:01**

**פרשת: שלח לך**

הפטרה: וישלח יהושע  
(יהושע ב')

צאת השבת  
**8:26**

[בחז"ל פרשת בהעלותך]

אבות פרק ג'



# הלוח לאופק מיצד בלבד

יוני (6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:43:45		הנץ החמה הנראה 5:32:53 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ראשון	כב
12	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:44:15		הנץ החמה הנראה 5:32:52 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שני	כג
13	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:44:30		הנץ החמה הנראה 5:32:53 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שלישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:45:00		הנץ החמה הנראה 5:32:53 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	רביעי	כה
15	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:45:15		הנץ החמה הנראה 5:32:54 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	חמישי	כו
16	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:45:30	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>7:04</b>	הנץ החמה הנראה 5:32:59 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	ששי	כז
17	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:45:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:13	צאת השבת <b>8:28</b>	שבת מברכין [בחז"ל פרשת שלח לך] ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך אבות פרק ד' פרשת: קרח הפטרה: ויאמר שמואל (שמואל א, י"א)	שבת	כח





הלוח לאופק מיצד בלבד

סיון - תמוז תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:46:15</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:33:14</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 8:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	ראשון	כט
19	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:46:30</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:33:20</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 8:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	שני	ל
20	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:46:45</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:33:31</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 8:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	שלישי	א
21	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:47:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:33:43</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 8:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	רביעי	ב
22	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:47:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:33:56</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 8:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	חמישי	ג
23	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:47:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>40 דק' לפני השקיעה הנראית</p> <p>7:06</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:34:10</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 8:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	ששי	ד
24	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:47:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:59</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15</p>	<p>פרשת: חקת</p> <p>הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א)</p> <p>צאת השבת 8:30</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:34:25</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 8:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:53</p>	שבת	ה

[בחור'ל פרשת קרח]

אבות פרק ה'



# הלוח לאופק מיצד בלבד

## תמוז תשפ"ג

יוני - יולי (7-6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:47:30		הנץ החמה הנראה 5:34:45 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	ראשון	ו
26	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:47:45		הנץ החמה הנראה 5:35:03 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שני	ז
27	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:47:45		הנץ החמה הנראה 5:35:22 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שלישי	ח
28	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:48:00		הנץ החמה הנראה 5:35:42 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	רביעי	ט
29	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:48:00		הנץ החמה הנראה 5:36:05 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	חמישי	י
30	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:48:00	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>7:06</b>	הנץ החמה הנראה 5:36:30 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	ששי	יא
1	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:48:00 צאת השבת לריית (שוות) 9:00 צאת השבת לריית (מעלות) 9:15	צאת השבת <b>8:30</b>	הנץ החמה הנראה 5:36:55 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:21 סו"ז מוסף לכתחילה 1:54	שבת	יב

**פרשת: בלק**

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

(בחז"ל פרשת חוקת - בלק)

אבות פרק 1



# הלוח לאופק מיצד בלבד

## תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:48:00</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה	<p>הנץ החמה הנראה 5:37:19</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	ראשון	יג
3	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:47:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:37:42</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	שני	יד
4	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:47:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:38:08</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	שלישי	טו
5	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:47:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:38:33</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	רביעי	טז
6	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:47:30</p>	<p><b>תענית שבעה עשר בתמוז</b></p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). ניכר במנחה (בא"י). ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ואר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 8:08 ו"א: 8:18</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:39:01</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	חמישי	יז
7	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:47:15</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b></p> <p>40 דק' לפני השקיעה הנראית</p> <p><b>7:05</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:39:27</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	ששי	יח
8	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:47:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:59</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:13</p>	<p><b>פרשת: פינחס</b></p> <p>הפטרה: דברי ירמיהו (ירמיה א')</p> <p>צאת השבת <b>8:29</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:39:59</p> <p>מנייא 8:18</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:55</p>	שבת	יט

אבות פרק א'

פרשת: מטות - מסעי

תאריך תמוח 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' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ	72 דק' בעליל' קודם הנץ
תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כ. תמוח: נקמה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה תמוח: ר' מנחם מנדל ב"ר משולם זלמן פישוהו אוריבך, 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 ראקאוו גאבי"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסערט ויוניץ	כא. תמוח: ר' שלמה ב"ר יוסף פאליטשק, העילוי ממיצ'יט תרצג: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פרידמאן משטפנטש תשי: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישועות מעגור תשיב: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלים ובוחן ישי' פורת יוסף תשל: ר' אלעזר ב"ר שלמה טברסקי, האדמו"ר מפלטיץ' וב' פקודת אלעזר תשנט: ר' אברהם רוד ב"ר חיים שלמה רונטל, רב שכונת שערי חסד תשע: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטוורפן	כב. תמוח: ר' מנחם הענדל ב"ר שמריה, ב' חכמת מנח תקנב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרלין ה"ד תקס: ר' אורי פייבל ב"ר אהרן מרובקה, ב' אור החכמה תרלג: ר' רוד ב"ר מנחם מנדל מורנגשטון, ב' האהב דוד ואדמי' מקוצק (2) תרנ: ר' רפאל משה ב"ר שמואל אלכאז, אבי"ד צפור, וב' הלכה למשה תשכ: ר' נחמיה ב"ר יהודה אריה אלטר, ר"י שפת אמת תשד: ר' אברהם ב"ר יצחק גורדווינסקי הי"ד, מח"ס תורת אברהם תשכב: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו ילון, ש"ד טבריה ומרבניה ב' אוצר יוסף תשטט: ר' לוי יצחק ב"ר אברהם נח בנדר, ב' שיש שרפי קודש ומרבני כרסלב תשע: ר' יום טוב ידי הלוי, רבה האחרון של אר"צ וב' מאיר טוב	כג. תמוח: ר' משה ב"ר יעקב קורדוביכו, ב' פרסד רומינוס ותומר בודרה תרצב: ר' שאול משה ב"ר יצחק איליין לילברמן, ב' שית' ר' שאול משה תשמ: ר' גליהו אהרן ב"ר אלעזר מרדכי קניג, ב' שערי צדיק	כד. תמוח: ר' יעקב ב"ר דוב בער, יוסף (תרחץ), הרב חנוך לילוי יוקו, וב' ליבת יעקב תשד: ר' עמוס פאלח, רב באב"ד בנגוא, לוב תשנה: ר' יהודה ב"ר אהרן מאיר קרביץ, ר"מ תפארת צבי תשסג: ר' יצחק ב"ר אברהם אליהו דוד נתמן קוליק רב ים - ב' מנחת אליהו תשע: ר' משה חיים ב"ר נפתלי צבי שמרלר, אבי"ד ציריך ב' מחשבת חיים	כה. תמוח: ר' אהרן בריכה ב"ר משה מומרינה, ב' מעבר יבק תרנ: ר' ישראל אליהו יהושע ב"ר דוד טורנג'ן מקוטנא, ב' ישועות מלכו תרץ: ר' ישעיה ב"ר דוד יהודה לייב וילברטיין מייצ'ען, ב' מעשי למלך תשע: ר' משה יוסף ב"ר חייקל זאב מילצ'ץ, אבי"ד ירושלים תשע: ר' נחום ב"ר משה יצחק אהרן יצור, ב' דברי סופרים ט"ז חלקים ועוד תשפא: ר' אליעזר ב"ר משה אריה עזר, ר"י לומז'א פתח תקוה	כו. תמוח: ר' יחזקיה ב"ר לוי גורליטשק אבי"ד יליבטבורג ב' שלום ירושלים, ו' קוביץ' תרנ: ר' נתן ב"ר שמואל מקאריבו, ב' קל תשד: ר' סיני ב"ר ברוך הלברשטאם, האדמו"ר מצאנז ומיגורא, ב' חמדה גנוה תשסג: ר' נתן ב"ר מאיר בולמן, מגיב חייבת אור שמה																				

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

בנינו הסיכה קרובה היותר גלית עוצמה וחוקה לכל השמדות המופלגות הגדולות הנוראות המכבילות העריניים אשר מצאונו בבלות בכל המדינות פורנו וכי לפי שיצא האבל הזה מלבנו וי' שכתנו את ירושלים ולא נכבדנו על לבבנו צ"י כמת מלב נשכחנו וכו' עיי"ש.

ברכת החודש: כתב הכה"ח (פי' רפ"ד פ"ח מ"ב וחז"י ס"ה) בשם תיקון ישישכו וננסת הגדולה, שהמכריים את ר"ח אב בשבת מברכין אומרים: 'הפכה הקב"ה עלינו ועל כל עמו ישראל לטובה, במקום 'יחדשהו', ודבריו שלום (מנהגי בית אל אות ס"א) כתב שאומרים כרגיל.

פרשת מטות מסעי: העטם שמחברים ב' פשויות אלו הגם שגדולות הם ולא את פשויות נצבים וילך (בשנים מסוימות), ראה בשבת נצבים וילך שהבאנו את הסבר רב ניסים גאון ר"י בתוס'. וראיתי להר"ש גאנצפריד בספרו אפריון (לפרשת דברים) ותרב אמתחת בנימין (חשין, ב"ב פ"ב) שכתבו שהעטם שמחברים את מטות מסעי, כדי שכתב שקודם תשנה באב יקראו פרשת דברים שכתבו בה איכה אשא לבדי, ומפטרין איכה היתה לוונה, ואח"כ ב"ב ש"ק קוראים איכה ישבה בדי, והביא מדרשו איכה: משל למטונגא שהיו לה שלשה שושבעין אחד ראה אותה בשלושה, ואחד ראה אותה בפרחה, ואחד ראה אותה בינונה. כך משה ראה את ישראל בשלוותן ואמר איכה אשא לבדי,

בין המצרים: כתב הרח"ו ז"ל בשער הכוונות (דף פ"ט ע"ג): ענין בין המצרים, והם כי ימים שבין י"ז לתמוז עד תשעה באב, מנהג טוב וכשר הוא מאד לכל בעל נפש לשבת באבלות אחר חצי היום בכל אלו הימים ולבכות בכיה ממש על חורבן ארץ ישראל וכו' עיי"ש.

ביאת המשיח: כתב רבינו הרמב"ם בבאורו על פרשת הנה ישכיל עבדי (ישעיה נ"א) על הפסוק: וכלנו כצאן תענוז איש לדרכו פיגו, וז"ל: ואשים את ישראל בעבור כי הם בגלותם ישמו כל כונתם בעסקי העולם, ומשים כל אחד כוונה לעצמו ביהו ועסקיו, וראוי להם להיות בוכים ולהתפלל לפני ה' לילה ויום שיכפר על עון ישראל ויחיש קץ הגאולה, כי המשיח בתשובה יבוא מיד, ואם לאו, יתאחר עד הקץ הבא עליו בשבועה, ובמרב, וירם ימינו ושמאלו אל השמים וישבע בתי העולם. ונמרד - ו' הפניע בו את עון כולנו, כי העון הזה הנזכר פוגע בו, כי הוא מצטער כל יומו על כי יאחר הענין מרכבותיו, ואנחנו אין אנוחנו משיגיון בכך, אלא מתעסקין בעסקינו בתוך העולם. ונראה לעיל בדברי הרמב"ם.

זמני הירדה: מולד חודש מנחם אב כפי שנהוג להכריז: ר"ח מנחם אב יהיה ביום רביעי, המולד יהיה בליל שלישי בשעה 4, 20 דקות ו16- חלקים. [וסימונו: 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 מיצד בלבד

## תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:47:00		הנץ החמה הנראה 5:40:30 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	ראשון	כ
10	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:46:45		הנץ החמה הנראה 5:41:01 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	שני	כא
11	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:46:30		הנץ החמה הנראה 5:41:30 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	שלישי	כב
12	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:46:15		הנץ החמה הנראה 5:42:00 מנייא 8:20 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	רביעי	כג
13	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:46:00		הנץ החמה הנראה 5:42:33 מנייא 8:20 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	חמישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:45:30	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>7:03</b>	הנץ החמה הנראה 5:43:02 מנייא 8:20 גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ששי	כה
15	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:45:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:10	צאת השבת <b>8:27</b>	שבת מברכין הנץ החמה הנראה 5:43:36 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:25 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	כו

**פרשת: מטות - מסעי**

הפטרה: שמעו דבר  
(וימיה ב')

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

**פרשת: דברים**

		תאריך פטירת גדולי ישראל ודברי מי עם ישראל	תאריך פטירת גדולי ישראל ודברי מי עם ישראל	משה והלכה יומית	צאת החוכבים	צאת החוכבים לחורבא	שקיעה הנראית	פלג המנחה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה מג"א	ק"ש מג"א לחורבא	צימית ותפילין	עמוד השחר ב'	עמוד השחר א'	תאריך תמוה אב אריה
		88	88	דף יומי ירושלמי תרומות לא - לו מ"ב עמוד היומי	המנחה ב'ה' ה'ה' המנחה	40 דק' במעלות אחר השקיעה	36 דק' במעלות אחר השקיעה	ראוי לחוש למחא' למח' זה	רבע ושבוע קודם השקיעה	שעתיים וחצי זמן קודם השקיעה	שעות זמניות א' אחר עשר' א'	3 שעות מעט' א' לצרכ' 25 דק'	72 דק' במעי' קודם הנין	90 דק' במעלו' קודם הנין	
כז	ראשון	כח	כז	טא	8:31	8:26	7:42:15	6:17	4:50	9:49	8:02	4:47	4:21	3:58	88
כח	שני	כז	כח	טב	8:30	8:26	7:41:45	6:17	4:50	9:50	8:03	4:48	4:22	3:59	87
כט	שלישי	כח	כט	טג	8:30	8:25	7:41:15	6:17	4:50	9:50	8:03	4:49	4:22	4:00	86
א	רביעי	כט	א	טד	8:29	8:25	7:40:45	6:16	4:49	9:50	8:04	4:49	4:23	4:00	85
ב	חמישי	ד	ב	טה	8:28	8:24	7:40:00	6:16	4:49	9:51	8:04	4:50	4:24	4:01	84
ג	שישי	ה	ג	סו	8:28	8:24	7:39:15	6:16	4:49	9:51	8:05	4:51	4:25	4:02	83
ד	שבת	ו	ד	סז	8:27	8:23	7:38:45	6:15	4:48	9:51	8:05	4:52	4:26	4:03	82

**זמני יריחה: ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש.** ניתן לברך עד שעה 22:35 בלילה (לשעות קיץ) שאז ייעלם הירח. [ואמנם יעיקר הזמן הוא מליל שבת עד שעה 22:08 בערב ששוקעת, אלא שאין מקדשין לחתולה בליל שבת, והטעם כתבנו בפ' ה' תנן]. ולענין ברכת הלבנה לפני ת"ב ראה הרחבה בלוח העיליון.

**כז. תשנב:** ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מרי" פורת יוסף ואב"ד ירושלים תשל"ט; ר' שמואל ב"ר מיכל דוד הרוזנבוך ראש ישיבת פוניבז' ב' חידושי' ר' שמואל תשס"ז; ר' יוסף נתן ב"ר נתנאל לירנרן ג"ר חייל עולם - ג' תרנ"ד; ר' יוסף ב"ר אלעזר ב"ר מאיר באוחרציא, ר"א אבנא אעזר' - ח' תשנ"א

**כח. תקס"ו:** ר' אלעזר ב"ר אלימלך רייסבלום, בן הנועם אלימלך מליזונסק תר"א; ר' משה ב"ר צבי טייטלבוים מאוהל, הישמח משה תרמו: ר' שלמה ב"ר יוסף גאנצפריד, ב' קצור שו"ע ועוד תרס"ד; ר' נתמן כהנא ב"ר חיים אריה מספינקא ב' אורות חיים תרס"ז; ר' יעקב שאול ב"ר אליעזר ירוחם אלישר הראשל היש"א ברכה תרס"ז; ר' חיים ב"ר משה פרידלרנד משגיח דרישבת פוניבז' ב' שפתי חיים תשמ"ז; ר' שלמה ב"ר שלמה אליעזר טנא, ב' ברכת שלמה תשמ"ז; ר' יוסף שלום ב"ר אברהם אלישיב, ב' קובץ תשובות ורב פאראת בחורים תשע"ז; ר' משה מרדכי ב"ר מאיר חדש, ראש ישיבת אור אלחנן

**כט. ד' תמסה:** רבנו שלמה ב"ר יצחק, יצחק, רש"י, מאיר עיני הגולה שעבד: ר' אברהם ב"ר דוד שער אריה ב' שלטי הגבורים תקצ"א; ר' משה ב"ר גרשון מוזאליש' ב' משפט צדק וסידור חתוני שבת

**א. א'** ר' חנוך: בשערי באחד לחש נראו ראשי ההרים (בראשית ח' ה') ב' תפח: יום תענית צדיקים (ר' שו"ע תקפ"ח) על פטירת אהרן הכהן בן עמרם בהר החר, ר' פרשת חקת מסעי ועקב, וזה האי"צ היחידי הנזכר בתנ"ך, (ורל"ב"א כתב באחד בשבת, כה"ח), ונעלמה המערה ולא נודעה (לקוט שמעוני תפס"ו); ר"א מסמקו בבבל חזון שבעיר פטרה בירק, ע"פ יוספון ועוד, וכן ביחוס האבות לר' אורי ב"ר משעון סמילה רצ"ל. ואמנם לעני' אחר הבידור הורו הלוי והגזק חיים וז' צ"ח ונמנא ליקע' ים המלח, והמעיןן בפרטים יכתוב ל' ראענו ל' במיל, דאמל'.

**ג' תיד:** עזרא הסופר ועמו אלפי איש מגזיעים ירושלמים, ב' כהן הטובה עליו (עזרא ז' ט', ועי' יומא ט' ב'), ואמרו חכמים: ראוים היו ישראל ליעשות להם נס בימי עזרא (לבוא ארץ רמה - רש"י) כדרך שנשעו להם בימי יהושע בן נון, אלא עזרא החטא (מכרות ז' א')

**ח' תרמג':** ר' שמואל ב"ר דוד צבי נופנבל, אב"ד ממסרודורף, חתן סופר תשנ"ז; ר' נתע שול ב"ר משה ד' רויס, ד' נטע מגיד, מגנדי ירושלים תשס"ז; ר' שלמה ב"ר בן ציון הלבדושטאם, האדמו"ר מאבאב

**ב. תת:** נעקשה' ר' אהרן ב"ר משה תאומים, ב' משה אהרן תשנ"ז; ר' משה ב"ר אברהם שושן אב"ד דנבצנען, ב' באר משה חש"ר; יוסף ב"ר יעקב צובייר, ב' יעקב יוסף ב"ר נעו הרבה תשע"ז; ר' שריד ב"ר בצלאל יעקב דביצק, ב' כ-50 חיבורים תשס"ז; ר' יצחק טוביה ב"ר שלמה רייס, גאב"ד ירושלים וב' שערי טוביה

**ג. תח:** נעקשה' ר' שמשון ב"ר פסח מאוסטרופול' ב' דין קניס קרנים, בידוהו עט תלית והתפיק, הי"ד

**ד. ג' תיד:** בעליית עזרא נשקל הכסף והזהב והכלים שהביאו עמם מבלב לבית המקדש (עזרא ח' ל"ג)

**טבו:** נתמיה וסיטנה מעולי הגולה החלו להעלות ארובה לחומות ירושלים, בנייתן ארכה 52 יום

**עש:** ר' מנחם עזריה ב"ר יצחק ברכיה מפאנו, ב' שו"ת הרמ"ע ועוד תקצ"א; ר' מנשה ב"ר יוסף בן פורת מאליה, ב' אלפי מנשה תרמו: ר' אלכסנדר ב"ר זרח הלכה קפלן, ב' שלמי נדרים תרצ"ב; ר' רפאל ב"ר מרדכי אנווקה, ראש בני מוקד וב' קרני רא"ם תש"א; נעקשה' ר' בן ציון ב"ר שלמה הלברשטאם הי"ד, האדמו"ר מאבאב תשס"ז; ר' שמשון נתן נטע ב"ר יעקב יצחק בירדמן, האדמו"ר מליזונסק תשע"ז; ר' חזקאי יוסף ב"ר שלמה בנימין הלוי יסגל, ב' יסוד יוסף משאלג (4)



הלוח לאופק מיצד בלבד

תמוז - אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:44:45		הנץ החמה הנראה 5:44:13 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ראשון	כז
17	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:44:30		הנץ החמה הנראה 5:44:48 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	שני	כח
18	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:44:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:45:24 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	שלישי	כט
19	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:43:30	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה הנראה 5:45:53 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	רביעי	א
20	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:43:00		הנץ החמה הנראה 5:46:27 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	חמישי	ב
21	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:42:30	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית 6:59	הנץ החמה הנראה 5:47:03 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ששי	ג
22	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:42:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:54 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:05	צאת השבת 8:23 פרשת: דברים הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א')	הנץ החמה הנראה 5:47:43 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:27 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	ד

אבות פרק ג'



# הלוח לאופק מיצד בלבד

## אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:41:30		הנץ החמה הנראה 5:48:21 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ה	ראשון
24	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:40:45		הנץ החמה הנראה 5:49:01 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ו	שני
25	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:40:15		הנץ החמה הנראה 5:49:42 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ז	שלישי
26	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:39:30	ערב תשעה באב לא אומרים תחנון במנחה (דחיב איקרי מועד) כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה	הנץ החמה הנראה 5:50:20 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ח	רביעי
27	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:39:00	תענית תשעה באב סיום הצום: 8:09 צאה"כ לחומרא: 8:19 ביהמ"ק הבי חרב ג'תתכ"ט, לפני 1954 שנים (וראה בלוח הגליון) ר"ת (במע'): 9:01 בליילה איכה, ל"א תחנון ולמוצא ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית בפי' כי תוליד (דברים ד' כ"ה), ח"ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אסיפם, איכה, ובמנחה קוראים יחזק (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסיר' זרשו ה' ישעיה נ"ה ר' וספי שובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"ב (בא"י)	הנץ החמה הנראה 5:50:54 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ט	חמישי
28	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:38:15	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית 6:55	הנץ החמה הנראה 5:51:32 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	י	ששי
29	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:37:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:50 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:59	שבת נחמו פרשת: ואתחנן הפטרה: נחמו נחמו נחמו (ישעיה מו) צאת השבת 8:18	הנץ החמה הנראה 5:52:06 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:54	יא	שבת

אבות פרק ד'

## פרשת: עקב

תאריך אב	עמוד ה'א'	עמוד ה'ב'	צימית ותפילין	ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה הנראית	ציאת הכוכבים לחורמא	ציאת הכוכבים חז"א	היום היימ בבלי	המנחה המלכה יומית	דף יומי ירושלמי תרומת מד - ג מ"ב עמוד היום מ"ה חז"א - קכג; מ"ה חז"א - קכג	92	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
														92		
יב	ראשון	4: 11	4: 58	8: 10	9: 54	4: 45	6: 11	7: 33:45	8: 17	8: 21	עה	ביצה ב-ג תסג ב-א	קני"ד ג'	92	יב. נז: ר' מאיר ב"ר יקותיאל הכהן מרטנבורג, ב' הגהות מיימוניות תשסא: ר' יוסף מרדכי ב"ר יהושע וויס, מומ"י ישיבת טשעבין תשעז: ר' אברהם בן ציון ב"ר אריה מרדכי לייבוש רבינוב'ץ, ב' הלכה סדרה תשעט: ר' חיים ב"ר עזרא אברהם בהן (פרחיה), החולק, ב' שללי חיים ועוד ג. תשנ: ר' נתן בעז ב"ר שלמה שפירא מראקא, ב' מגלה עמקות תקפט: ר' מרדכי ב"ר אברהם בנט, ב' מגן אבות ועוד, אבי"ד ניקלשבורג תקצו: ר' אברהם אבלי ב"ר אברהם שלמה פאסוועלער, ב' באר אברהם תרמ"א: בעל החסד סיר משה ב"ר יוסף אליהו מונטיפיורי תשל"ד: ר' יוסף אליהו ב"ר אליעזר קלונמוס הענקין, ב' גבורות אליהו תשמ"ג: ר' זאב רוב ב"ר אברהם חיים צ'צ'יק, ב' תורת זאב תשמ"ד: יוסף ב"ר יעקב יחזקיה גרינאוולד, האדמו"ר מפאפא, ב' רחי יוסף תשמ"ט: ר' ובלוך אריה ב"ר נתנאל יוסף גרז, אבי"ד רחובות תשנ: ר' משה ב"ר יצחק עטיא, ב' מטע מים ראבי"ד מידלת מרוקו ועוד	
יג	שני	4: 12	4: 33	8: 10	9: 54	4: 45	6: 11	7: 33:00	8: 16	8: 20	עו	ביצה ג תסגו-הא	קני"ד ג' - ו'			
יד	שלישי	4: 13	4: 34	8: 11	9: 54	4: 45	6: 10	7: 32:15	8: 15	8: 19	עז	ביצה ג תסג ב-ד	קני"ד ו' - ח'			
טו	רביעי	4: 14	4: 35	8: 11	9: 55	4: 44	6: 09	7: 31:30	8: 14	8: 19	עח	ביצה ג תסג ה-ה	קני"ד ט' - י"א			
טז	חמישי	4: 15	4: 36	8: 12	9: 55	4: 44	6: 09	7: 30:30	8: 14	8: 18	עט	ביצה ג-ד תסג ח-י	קני"ד י"א - י"ד			
יז	לשמי	4: 16	4: 37	8: 12	9: 55	4: 43	6: 08	7: 29:15	8: 13	8: 17	פ	ביצה ד תסג י-ג	שם			
יח	שבת	4: 17	4: 38	8: 13	9: 56	4: 43	6: 07	7: 28:15	8: 12	8: 16	פא	ביצה ד תסג יד-טז	רואי לאכול סעודה ר' עז: 11:01			
<p>המשך משבע עשר: אורח יום מקודש לכבוד השבת ביום ט"ו, ולפטור הוא חמשה עשר משב (שבת), וכל השבת בו זוכה בחמת גבן בית המקדש, כמו שביאר ציאה וריאה בנות ביתן בכלל שלמה בעטרה שטירה לא אלו ביום חתונתו וביום שבת לבו. וירושק ביום חתונתו זה מתן תורה וביום שבת לבו זה בנין בית המקדש שינה במהרה בימינו. וכן כרח"ס"א תענית (פ"א: לא היו ימים טובים לישראל ט"א וביום הכפורים, ח"ל: פ"א: לא היו ימים טובים ליהודים) וט"ו באב שבז ידעו שכלו מתו מדבר בשבת הארבעים, ומפני זה נהגו לעשות סעודה בשבת שלאחר ט"ב באב. עכ"ל.</p>																
<p>ט"ו באב: לא היו ימים טובים לישראל בט"ו באב ויכו הכיפורים והבואו בגמ' הטעמים וכתב הרשב"ם (ב"ב קכ"א א') בד"ה יום שאתחור) הטעמים מוסכמים לכ"ז אלא שכל אמורא אמר את הטעם ששכל מרבן. והטעמים שבגללה ט"ו באב י"ט: א' יום שפסקו בו מתו מדבר יחזו הדרכו מה' אל משה רבינו. ב' שהגותו השבטים להתחתן זו"כ. ג' הגות שבת בנימין בקהל. ד' יום שביטל בו הושע בן אלה את מחסומו השומרים של ירבעם שעל ידו ישראל רזג. ה' שפסקו מלכות עצים למכתן יופי' ר' גרשום: והתפתו ללמוד תורה. ורשב"ם פ"א: לפי שהשלימו מצוה גדולה כדנא. ו' עשינו בו הדוגם ביתר לקבירו. ו"ה תענית פ"ה, ומגילת תענית, וסימנין, חמשה עשר: ח-תתון - הולות בכרמים. מ"ה מדבר שפסקו למות. ש-בטיט עשרי יום. כ-ה רגי ביתר יתנו לקבירו. ע-צ מצרעה שפסקו לירות. ח-ה שבנימין הותר בקהל. ר-גל, שרבטלו מחסומו ירבעם.</p>																
<p>ט"ו באב: כתב בסדר היום: "יום ט"ו באב ראוי להתנהג בו בשמחה ובששון, כמו שאמרו במשנה לא היו ימים טובים לישראל ט"ו באב ויוה"כ יוניש ששארין בביאר עמי השמחה מנהדוין מתקנין שופיע, כהנה רכבו ואין לו שיער קר חרה זאת, אשר באמת היא כלולה מכל העיל, הפרטים אברנו בע"ה אבל כלליות נשאר לנו, רואי לנו להשיגו ב' ולסלסלו ודורפמו כאש שמתו לו בניו בני מצלה וירוחמו, ולא נשאר לו ביתר בן חיה, הלא באהותו ישנה תמיד, כהוקי לא יחזו ומחור משכבו לא ימטו. כן יש לנו לעשות בחורת ה', כי זהו הותרו הפלטה מאשר השאריו לנו אריכס.</p>																
<p>הציג אב ואולו ונצי תשיח: איתא כבראשית (ת' כ"ב) אחר המבול: עוד כל ימי הארץ ורע וקצר וקור וחום וקיץ וחורף ויום ולילה לא ישבותו. עוד כל ימי הארץ וגו' לא ישבתו - ו' עתים הללו יש חרשים לכל אחד ואחד, וטעם ששנינו (כ"ב ק"ז ב') הציג תשיח ומדחשנו הציג סלסו ורע, שאר כסלו נתב ונצי שבת חורף, הציג שבת אדר ונצי נסן קור, הציג נסן ארץ ונצי נסן קציר, הציג נסן תמוז הציג ארץ, הציג ארץ אלו הציג תשרי חום. קטן - הוא זמן לקיטת תאגנין חמין שמייכרשים אותן בשרות ועמו ק"ץ כמו שהצ"ח והלחם והק"ץ לאלול תנעים: - חום ורץ נסן ימות תהמה חצי אב ואולו ונצי תשיח השולטים הם ביתר כמו ששנינו במסכת יומא (כ"ט א') שלחו קייאט קייאט יוספינא ויסינא גנורא שניאן: רשי. ופרש"י בינאטם כ"ף: שלחו דקייאט - אלו, שהוא סוף הקיץ קשה קייאט, קשה וזמנו בחום הקיץ של תמוז, לפי שבת בתחלת כל הארץ נגוח הכרית בחום הקיץ שבת עליו תמיד, מתחבת חמה עתה חום הארץ של ארץ. יוספינא גנורא שניא - תגרא שהוקט ביום עפרים ושש, חם הוא ונהג להסיקו בצעים מועטים.</p>																
<p>ט"ו באב: הוציא לחסוך שנה משנות הערלה, יחד לנוטע טעיתיו עד היום (כולל), כיון שאחרי הטיעה צריך י"ד יום להשישה, ואם נותרו עד ל' יום עד חושתה הרי ל' יום בשנה חשוב שנה, ומר"ה הבעל"ט תחיל למנות שנה שניה עליו למנות. אבל אם נטע מט"א אבל ואיך, לא תעלה לו שנה, ומר"ה לולת למנות. עוד ג' שנים שלמות שיוע"ז יוצד"ס ועיין גב"ב שם.) חיות לבין הוינים (ט"ו באב): כתב הגאון ר' יונתן איבשיץ בספרו יערת דבש ח"ה אדרש ר': הנה ימים באים ימי חפק, ומט"ו באב ואיך</p>																
<p><b>זמני היריה: סוף זמן ברכת הלחנה - ליל רביעי ט"ו אב עד שעה 23.22 בלילה.</b> ט"ו מהמולד ליל רביעי כל הלילה, [שיטות נוספות בסוף הזמן ובט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ולהמ"ב יבדך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכה"ח ספק ברכות להקל ויקוש לא לא ברכה.</p>																

# הלוח לאופק מיצד בלבד

## אב תשפ"ג

## יולי - אוגוסט (7-8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:37:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:52:45</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	ראשון	יב
31	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:36:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:53:24</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	שני	יג
1	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:35:30</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:54:01</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	שלישי	יד
2	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:34:30</p>	<p>ט"ו באב</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:54:38</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	רביעי	טו
3	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:33:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:55:17</p> <p>מנייא 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	חמישי	טז
4	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:33:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת 40 דק לפני השקיעה הנראית</p> <p><b>6:49</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:55:57</p> <p>מנייא 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	ששי	יז
5	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:32:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:44</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:52</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:12</b></p>	<p>פרשת: עקב</p> <p>הפטרה: ותאמר ציון (ישעיה ב"ט)</p>	שבת	יח

אבות פרק ה'

פרשת: ראה

תאריך	השחר	עמוד	עמוד	עמוד	עמוד	עמוד	עמוד	עמוד	עמוד	עמוד	עמוד	עמוד	עמוד	עמוד	עמוד	עמוד	עמוד	עמוד	עמוד	עמוד
א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א
א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א
א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א
94	תאריכי פטירת גדולי ישראל	ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי	משה	ההנהגה	הנהגה	הנהגה	הנהגה	הנהגה	הנהגה	הנהגה	הנהגה	הנהגה	הנהגה	הנהגה	הנהגה	הנהגה	הנהגה	הנהגה	הנהגה
יט	ראשון	4: 18	4: 39	4: 40	4: 41	4: 42	4: 43	4: 44	4: 45	4: 46	4: 47	4: 48	4: 49	4: 50	4: 51	4: 52	4: 53	4: 54	4: 55	4: 56
כ	שני	4: 19	4: 40	4: 40	4: 41	4: 42	4: 43	4: 44	4: 45	4: 46	4: 47	4: 48	4: 49	4: 50	4: 51	4: 52	4: 53	4: 54	4: 55	4: 56
כא	שלישי	4: 20	4: 41	4: 41	4: 42	4: 43	4: 44	4: 45	4: 46	4: 47	4: 48	4: 49	4: 50	4: 51	4: 52	4: 53	4: 54	4: 55	4: 56	4: 57
כב	רביעי	4: 21	4: 41	4: 41	4: 42	4: 43	4: 44	4: 45	4: 46	4: 47	4: 48	4: 49	4: 50	4: 51	4: 52	4: 53	4: 54	4: 55	4: 56	4: 57
כג	חמישי	4: 22	4: 42	4: 42	4: 43	4: 44	4: 45	4: 46	4: 47	4: 48	4: 49	4: 50	4: 51	4: 52	4: 53	4: 54	4: 55	4: 56	4: 57	4: 58
כד	ששי	4: 23	4: 43	4: 43	4: 44	4: 45	4: 46	4: 47	4: 48	4: 49	4: 50	4: 51	4: 52	4: 53	4: 54	4: 55	4: 56	4: 57	4: 58	4: 59
כה	שבת	4: 24	4: 44	4: 44	4: 45	4: 46	4: 47	4: 48	4: 49	4: 50	4: 51	4: 52	4: 53	4: 54	4: 55	4: 56	4: 57	4: 58	4: 59	4: 60

10: 58

ראו לאכול סודה ר"מ ע"פ:

עשרה לזמן משהו ביום ע"פ:

כב. חנו: נקדחיש רבנו מרדכי ב"ר הלל עם בני משפחתו הי"ד שזעו: ר' משה ב"ר שמואל קיס, ר' חידושי ר"מ קיס, ותלמידי הרמ"ע מפאנו תקל"א: ר' רפאל ב"ר שמואל מיוחס ב' פרי האדמה תקל"ג: ר' מאיר "הגדול" ב"ר יעקב תם מפרמישל'אן (1) תשס"ו: ר' אליהו ב"ר אברהם יוסף הבן דושניער, ב' נחלת אליהו ומשגחי ולמוזה

כג. תקנו: ר' דוב בעריש ב"ר יעקב זוטליב, ב' די הקטנה תשט"ו: ר' דוד ב"ר משה טההון דבא, ראב"ד ב' אוגוסט אירס ב' יעלה הד"ס תשט"ו: ר' חזקיה ב' שבתי יודישע, ב' דבתי חזקיהו ואב"ד י"ס תשמ"ה: ר' יעקב ישראל ב' חיים פרץ קניבסקי, הטייפילר, ב' קהילות יעקב תשס"ו: ר' נתן ב"ר אברהם דב חן, מגשת ישיבת קרית מלך תשפ"ו: ר' רפאל אהרן ב"ר אברהם חיים ראטה, האדמו"ר משומרי אמונים (3)

כד. **היום יו"ש במגילת תענית (פ"ח) כי ישנו לדינונו**, שבמי מלכות יון היו דנים כדני הגויים לכי דעת העדוקים בענין ירושת הבת וכו', וכשגברה די בית חשמונאי, בטלום, והיו דנים כדני ישראל, ואותו היום שבתלוס עשאוהו יום טוב. אמנם לגירסת התלמוד דבין (ב"ב ט"ז א') היה זה בכ"ד שבת תקנ"ח: ר' אפרים זלמן ב"ר מנחם מאנשי מרגליות אב"ד ברוד, ב' שורת' בית אפרים, מטה אפרים, שערי אפרים, טיב גיטין תקנ"ג: יוסף ב"ר יהודה קובו, ב' בן פורת יוסף תר"ו: יעקב ח' חזקיהו יוסף קובו, הראשון לציון, וב' דגל מחנה ועוד תשנ"ו: ר' חיים דב' ב"ר אלתר משה יוסף זוכובסקי, ב' זבד טוב, ומשנ' ריש' למוזה

כה. שט"ו: ר' ישעיה מנחם ב"ר יעקב אינגרובי, ב' תקנת מהר"ם חי"ת עיסקא תקנ"ט: ר' יעקב שמואל ב"ר מרדכי זאב אונגרשין מלבוב, ב' ישועות יעקב תשל"ט: ר' שמואל ברוך ב"ר דב' בער אליעזרוב, ב' דבר שמואל תשפ"ו: ר' שלום ב"ר אפרים חן, ר"י פורת יוסף ונשיא מועצת חכמי התורה

בין הזמנים: כתב רבי יהודה הלוי בשירת געגענוי (קינת "ציון הלא תשאליו"): מי יתנו מוטט במקומות אשר נגלו אלוקים לחיזוק וציריך, מי יעשה לי כנפים וארחיק נודו, אנד לבתיי לכבי בין בחתין, אפול לאפי עלי ארצך וארצה אבניך לאא, ואהזון את עפריך, ציון כלילת יופי, אהבה חן תכשרי מאד, וכך נקשרו נפשתי חבדיך. נופש: אלו המזמנים צימרים ומקומות נופש בתקופת בין הזמנים, יש לורד שאכן יש עירוב כשר בישוב ב' מתארחים כדי לא להיכשל באיסור טלטלו ח"ו. למידע הלכתי: "משמרת העירוב" 05271112068@a527112068@gmail.com

הנוסעים לנפוש ביישובים שונים ויוצאים לטייל מחוץ למושב או שהולכים למושב סמוך, עליהם להזהר לא לצאת מתחום שבת [בהליכה קצרה של כ- 10 דק' כבר עוללים לצאת חוץ לתחום]. לשאלות וביירוים בענייני תחום שבת ניתן להתקשר ל"ערכתם" בטל' 0722722990.

**יבמי הירד: מולד חודש אלול כפי שנהוג להכריז: ר"ח אלול יהיה ביום חמישי וששי, המולד יהיה ביום רביעי בשעה 4, 5 דקות (17-חלקים. [ויסמנו: ד' כ"ג מ"ט].** ותרגומו להגרימ"ט ביום רביעי כ"ט אב בשעה 17.49 אחה"צ, [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום רביעי בשעה 12:39, (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קין).

# הלוח לאופק מיצד בלבד

## אב תשפ"ג

## אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:31:15		הנץ החמה הנראה 5:57:11 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	יט
7	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:30:30		הנץ החמה הנראה 5:57:45 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	כ
8	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:29:30		הנץ החמה הנראה 5:58:14 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	כא
9	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:28:30		הנץ החמה הנראה 5:58:54 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	כב
10	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:27:30		הנץ החמה הנראה 5:59:35 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	כג
11	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:26:45	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>6:42</b>	הנץ החמה הנראה 6:00:10 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	כד
12	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:25:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:38 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:44	צאת השבת <b>8:05</b>	שבת מברכין פרשת: <b>ראה</b> הפטרה: ענייה סוערה (ישעיה נ"ד י"א) ל"א אב הרחמים, ואומרים צדקתך אבות פרק ו'	שבת	כה

### פרשה: שופטים

96	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי תחומות נח - מעשרות ה מ"ב עמוד היומי ד"ב קבו: - קל:	מחנה והלכה וימית	דף היומי בבלי	צאת הכוכבים חז"א	צאת הכוכבים לחורמא	שקיעה הנראית	פלג המנחה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה מג"א	סוף זמן ק"ש מג"א ט שעת מערב א לצרכי 25 דק	זמן ציצית ותפילין	עמוד השחר ב'	עמוד השחר א'	תאריך אב אלול		
															בתולה	ראשון	
כז. תקמא: ר' יוסף ב"ר שמואל מרדיליאנו, ר' ראש משביר תחומות: ר' נתן נפתלי ב"ר ישראל יעקב פולויזי מקארין, ב' ברכות לעד תשו: ר' אברהם אבא ב"ר יהודה ליב גרוסנבור, מבית אבא, משגזר דישי פוניכו' תשלט: ר' יואל ב"ר חנניה יו"ט ליפא טייטלברום, האדמו"ר מסאטמר ב' ויאל משה	כז. תח: ר' יהושע חריף ב"ר יוסף ב' מגיני שלמה ושירת פני יהושע, אבי"ד רו"מ קראקא	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו
כח. תח: ר' יהושע חריף ב"ר יוסף ב' מגיני שלמה ושירת פני יהושע, אבי"ד רו"מ קראקא	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו
כט. תח: ר' יהושע חריף ב"ר יוסף ב' מגיני שלמה ושירת פני יהושע, אבי"ד רו"מ קראקא	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו
ל. תקצג: ר' יהודה ב"ר שבתאי לביא, רב ראשי בטריפולי תשב: ר' יודו ב"ר אליקים עצל יצחקא חי"ד, אבי"ד וילקא רב' מנחת סולת תשי: ר' ישראל ב"ר יצחק פרימון, האדמו"ר מביאין ליפצנא תשע: ר' אברהם עמרם הלוי קוך, רו"מ ישי' משכן יעקב חיפה תשפ: ר' זלמן נחמיה ב"ר אברהם גולדברג, ב' משפט ערוך ונגין אריאל ועוד	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו
א. ב' תחט: משה רבינו עולה לארץ הפעם השלישית לקבל לוחות שניות, והעבירו שופר במחנה משה עולה לחר שלא יטעו עד אחרי ע"ז, והיו שת רצון, מ"ב ר"ט תקפ"א ד' תשצח: צבא שמואל הנגיף מבית א חיל אבו עבאס, וקובעו ליו"ט לו ולוועו ה"ס: ר' דוד הנגיף ב"ר אברהם בן הרמב"ם תנד: ר' שמואל ב"ר אברהם אברהם, ב' דבר שמואל תשנ: ר' יוסף ב"ר צלחא אברהם דורי, ב' יוד ועירא תשמג: ר' יעקב איהא ב"ר אברהם נימין ר"י אור ישראל רב' דרכי מוסר תשפא: ר' אברהם דב ב"ר שרמשה זלמן ארעירבן, אבי"ד טבריה	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו
ב. קסח: ר' יצחק ב"ר ששת, הרבמ"ש תשב: ר' אברהם יעקב ב"ר יצחק פרימון חי"ד, ב' נחלת יעקב, האד"מ מביאין תשו: ר' אליעזר ב"ר ישראל הגו, האדמו"ר מויעניץ, ב' דמשק אליעזר	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו	ר"ה א ו-י תעב ה-ו
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <b>זמני הירצה: ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש</b>, ניתן לברך עד שעה 21:03 בערב (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח.         </div>																	



הלוח לאופק מיצד בלבד

אוגוסט (8) 2023

אב - אלול תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:24:45		הנץ החמה הנראה 6:01:28 מנייא 8:34 גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	כו
14	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:23:45		הנץ החמה הנראה 6:02:14 מנייא 8:35 גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	כז
15	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:22:45		הנץ החמה הנראה 6:02:50 מנייא 8:35 גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	כח
16	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:21:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:03:32 מנייא 8:35 גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כט
17	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:20:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוצח	הנץ החמה הנראה 6:04:10 מנייא 8:36 גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	ל
18	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:19:30	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>6:34</b>	הנץ החמה הנראה 6:04:49 מנייא 8:36 גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	א
19	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:18:30 צאת השבת לריית (שוות) 8:30 צאת השבת לריית (מעלות) 8:35	צאת השבת <b>7:57</b>	הנץ החמה הנראה 6:05:24 מנייא 8:36 גרייא 9:25 סוף זמן קייש מגייא 72 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:49	שבת	ב

**פרשת: שופטים**

הפטרה: אנכי אנכי  
(ישעיה נ"א י"ב)

אבות פרק א'  
במרוצ"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים



# הלוח לאופק מיצד בלבד

## אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:17:15		הנץ החמה הנראה 6:06:02 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	ג
21	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:16:15		הנץ החמה הנראה 6:06:46 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	ד
22	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:15:00		הנץ החמה הנראה 6:07:21 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	ה
23	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:14:00		הנץ החמה הנראה 6:07:59 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	ו
24	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:12:45		הנץ החמה הנראה 6:08:36 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	ז
25	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:11:45	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>6:26</b>	הנץ החמה הנראה 6:09:14 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	ח
26	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26	צאת השבת <b>7:48</b>	הנץ החמה הנראה 6:09:51 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46	שבת	ט

אבות פרק ב'

**פרשת: כי תצא**

הפטרה: רני עקרה  
(ישעיה נ"ד)



הלוח לאופק מיצד בלבד

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2023

אלול תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:15		הנץ החמה הנראה 6:10:33 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	י
28	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:08:00		הנץ החמה הנראה 6:11:13 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	יא
29	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:07:00		הנץ החמה הנראה 6:11:45 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	יב
30	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:05:45	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה	הנץ החמה הנראה 6:12:24 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	יג
31	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:04:30		הנץ החמה הנראה 6:12:58 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	יד
1	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:03:15	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>6:20</b>	הנץ החמה הנראה 6:13:24 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	טו
2	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:02:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:14 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:16	צאת השבת <b>7:39</b>	הנץ החמה הנראה 6:13:50 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:43	שבת	טז

**פרשת: כי תבוא**

הפטרה: קומי אורי  
(ישעיה ס')

אבות פרקים ג' ד'

**פרשת: נצבים - וילך**

תאריך אלו	השחר א'	עמוד א'	השחר ב'	עמוד ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג ל' לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה הנראית	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	היום הוי"ב בבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
בתולה	90 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במע' קודם הניג	72 דק' במע' קודם הניג	72 דק' במע' קודם הניג	שבעה קודם הניג	1 ג' שעות מעט א' לצד 25 דק' אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	דף יומי ירושלמי משערת כ - ו מ"ב עמוד הוימי ד"ב קלת - קמא, מ"ב הוי"ב בחלכה	102
יא ראשון	4: 43	4: 43	4: 43	4: 43	5: 24	8: 24	10: 00	4: 21	5: 41	6: 57:45	7: 38	7: 42	כא	ק"ס י"א - י"ב	ק"ס י"א - י"ב
יח שני	4: 44	4: 44	4: 44	4: 44	5: 25	8: 25	10: 00	4: 21	5: 40	6: 56:45	7: 37	7: 40	כב	ק"ס י"ב - י"ג	ק"ס י"ב - י"ג
יט שלישי	4: 45	4: 45	4: 45	4: 45	5: 26	8: 25	10: 00	4: 20	5: 39	6: 55:30	7: 35	7: 39	כג	ק"ס י"ג - י"ד	ק"ס י"ג - י"ד
כ רביעי	4: 46	4: 46	4: 46	4: 46	5: 26	8: 25	10: 00	4: 19	5: 38	6: 54:30	7: 34	7: 38	כד	ק"ס א'	ק"ס א'
כא חמישי	4: 46	4: 46	4: 46	4: 46	5: 05	8: 25	10: 00	4: 18	5: 37	6: 53:30	7: 33	7: 36	כה	ק"ס א' ב' ד'	ק"ס א' ב' ד'
כב ששי	4: 47	4: 47	4: 47	4: 47	5: 28	8: 26	10: 00	4: 17	5: 36	6: 52:15	7: 31	7: 35	כו	ק"ס א' ב' ד'	ק"ס א' ב' ד'
כג שבת	4: 48	4: 48	4: 48	4: 48	5: 06	8: 26	10: 00	4: 16	5: 35	6: 51:15	7: 30	7: 34	כז	ק"ס א' ב' ד'	ק"ס א' ב' ד'
<p>פרשת נצבים לפני ר"ה: פירש רב נסים גאון "דמחלקים וילך מאתם נצבים כעיש שתי שבתות בין ר"ה לטוכות בלא י"ט, א"פ"ע שהיא פרשה קטנה ובמסורה אחת הם, ומחברין מסות ומסעי שגדולות יותר (ולא נפ"מ להשנה)), היינו משום דבעינן שיחמו שנה וקללותיה, שיש קלות באתם נצבים, ואין אנו רוצים שיכנסו תוכחות של שנה שעברה בשנת הבאה". אבל ר"י חולק ומזכיר נגמ' דב"כ דאין תוכחות שפרשת נצבים נקראים קלות, אלא העברת ברית שהביא את ישראל בכרית, הסיבה ש"אנו קורין קלות אתם 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 להפסיק בה בין קלות דאם בחקונתי לעצרת שהוא ראש השנה לפירות האילן שגורנין על הפירות, והכי יאתא במס' מגילה (דף ל"א ב') דקורין קלות שבתות כהנים לפני עצרת.</p> <p>עיקר עיקר העבודה, לשמור העיקרים, ולהוסיף, לא לזולזל בזה (הוא כמובן נצבים וילך), ובמשום (וילך) משום סליחות ע"ה תפלה בזמנה).</p> <p>סליחות: בני אשכנז מתחילים לומר סליחות מיום א' שלפני ר"ה, (הוא כמובן נצבים וילך), ובמשום (וילך) משום</p> <p><b>זמני הירוח:</b> אין מברכים חודש תשרי. מולד תשרי תשפ"ד יהיה ביל ששי כ"ט אלול בשעה 49 דק'. (ויסמנו: ר' א' תמ"ח). ותרגומו להגרימ"ט ביום ששי ל"ט אלול בשעה 6.24 בבוקר, ושניות נוספות - ראה טבעלה בסוף הלוח הבא) המולד האמיתי יהיה ביל ששי בשעה 4:41, (התרגום והמולד האמיתי לפי שעות קיץ). והטעם שאין מברכין חודש בשבת שלפני ר"ה, כדי לערב את השמן אליו יום מתי ר"ה, רמז לדבר "בכסה ליום תגנו", (לבוש ריש תקפ"א), ובשעה (ת"י ק"ב) כיון שר"ח תשרי אחר כ"ח רגל אלול הוא י"ט של ר"ה זמנו ידוע ולמותר להזכיר זאת. וראה טעמים נוספים בערה"ש ת"י.</p>															
<p>בשומע תפילה, אבל השי"ן אינו אומר (מ"ב תקפ"א סקט"ו ותקס"ו סק"ט), היינו לבני אשכנז שנוהגים לומר סליחות ד' ימים קודם ר"ה אבל בני ספרד לא נהגו כזה (כ"ח"ח ס"ק נ"ה).</p> <p>סליחות: כתב הגרי"א דעיקר הסליחות הם הפסוקים שלפני כל סליחה וסליחה, ומילא המדלגם הסיד העיקר. ומקור הדברים מספר תהילים ס"ו ג'וי"ו הפסוקים הם יסוד הקרובין [הפסוק] שמהם נתייחסו, כשם שאתם מנגנים את הקרובין במשך כך תעשו להפסוקים שלא יהיו הפיזיים עיקר ואשר ברוך הקודש [הפסוקים] טפל, ולא שימהרו פסוק כאשר קצת בו ולטרוח עליהם. ולכן כתב במחצית השקל סי' ס"ח שאת הפסוקים שקודם הסליחות יש לומר בנחת כי על אותן הפסוקים נתייסדו הסליחות. גם ההחיד"א (בכרכ"י סי' תקפ"א סי"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 וסליחת "לך ה' הצדקה" שהסמיכו לסליחות, אחרי חצות דרוקא, כמבואר להור"א במג"א (תקס"ה ה' ובמש"ב שם סק"ב), כדי שיהיה בעת רצון. ולשון המ"ב חריף ואמר מצוי (סי' תקס"ה ס"ב): אין לומר קצת חצות לילה שום סליחה ולא שיש עשרה מידות ביום פנים סליחות</p>															
<p>דף יומי ירושלמי משערת כ - ו מ"ב עמוד הוימי ד"ב קלת - קמא, מ"ב הוי"ב בחלכה</p> <p><b>יז. יום טוב במגילת תענית (פ"ו):</b> שניטלו הרומאים מיהודה וירושלים, שהיו מענים ומטמאים את היהודים והטילו עליהם עונש והיום תענית צדיקים על שזמו מצריא ריבת הארץ, אך ראה בהרחבה 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 מלויני יהודים</p> <p><b>יח. שסט:</b> 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 נמוסר ומסג' דפוניבו</p> <p><b>יט. ד' תתקמט:</b> נעקה"ש ר' יעקב מאוריליאנש הי"ד תלמיד ר"ח בלונדון, בעת הכנת ריצר"ד לב האיר למלך אנגליה חכו: ר' ברכיה ברך ב"ר יצחק אייזיק שפירא, ב' זרע ברך תורל: ר' שמואל שרגא פייבוש ב"ר נפתלי הירץ היילפרין מבראון, ב' שפת אמת תרמה: ר' זאב חוסם ב"ר אהרן ברונשטיין, (אבי האב"י) ב' אגודת אוזב תשל: ר' הלל ב"ר חיים אהרן ורטיקנד, ראש ישיבת בית הלל</p> <p><b>כ. תשכט:</b> ר' יוסף שלמה ב"ר יהודה ליב כהנמן, אב"ד ור"י פוניבו תשל: ר' אליהו ב"ר יעקב אהרן פופאן, ב' לב אליהו ומשגיח דיישבת כח"ס תשנו: ר' משה אריה ב"ר ישראל פריינד, גאב"ד העדה החרדית תשס: ר' מנחם חיים יוסף צברי, מייסד ת"ת סוכת דוד תשס: ר' אברהם אלטר ב"ר יוסף מאיר פאלק, מבערנסאז, ב' אמונת איתן תשס: ר' אברהם ב"ר יעקב מונס, מח"ס פודה את אברהם</p> <p><b>כא. תקצ:</b> ר' יוחנן ב"ר נתן נטע אייבשי ב' ערות שתי נשות ופלתו אורם ותומים תקצ: ר' רפאל יעקב ב"ר אהרן מאיז, ב' שפת הים ושרידי יום ראב"ד איומר תרפס: ר' אליהו ב"ר אברהם לוח, אב"ד טבריה וב' פתח איהו תשלב: ר' ניסים עזרא ב"ר שלמאן כצירי חון, ב' מעשה ניסים תובת הארץ תשס: ר' אברהם יעקב (זינדל) ב"ר יצחק אפשטיין, משגיח ישי' תורה אור תשע: ר' אברהם יעקב ב"ר שלמה זלמן זלוניק, ריי עץ חיים, ב' אור יעקב</p> <p><b>כב. היום יויט במגילת תענית:</b> בעשרין ותרין ביה חנו לקטלא משמדיא, שכשנתלקו גייים תרגו ישראל רשעים שבחוכם, יום שהרגום עשאוהו יום טוב קפז: ר' יעקב ב"ר משה סגל, המהר"ל, ר"מ מנצא ואבי מנהגי אשכנז תרסג: ר' מרדכי דב מהורנוסטייפל ב"ר שמואל זושא יצחק ב' עמק החכמה תרסז: ר' ישכר בער (בעצ"ה) סאטנבר ב"ר מרדכי מנרובוט (3)</p> <p><b>כג. תקפז:</b> ר' אורי ב"ר פנחס, השרף מטטרליסק תורל: ר' יוסף ב"ר משה באב"ד, ב' המנתח חינוך תש: ר' חיים יקותיאל ב"ר אלישע בירדנד, רבה של מרוקו וב' דברי יקותיאל תשס: ר' יצחק מנחם מנדל ב"ר שמואל צב ונצני חיי"ד, העקדת יצחק מאלכסנדור תשמא: ר' יעקב ב"ר שמואל נתן בעט בירדמן, האדמו"ר מלעלוב י"ם תשנה: ר' מאיר יהודה ב"ר צבי גמז, רב הכותל ור"י בית אל-וב' רשפי א"ש תשסא: קרסר מגדלי התאומים בארה"ב ומתו כ"ס 4500 יהודים הי"ד</p>															

# הלוח לאופק מיצד בלבד

## אלול תשפ"ג

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:00:45		הנץ החמה הנראה 6:14:27 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	יז
4	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:59:30		הנץ החמה הנראה 6:14:58 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	יח
5	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:58:15		הנץ החמה הנראה 6:15:36 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	יט
6	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:57:00		הנץ החמה הנראה 6:16:08 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כ
7	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:55:45		הנץ החמה הנראה 6:16:44 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	כא
8	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:54:30	הדלקת נרות שבת 40 דק' לפני השקיעה הנראית <b>6:12</b>	הנץ החמה הנראה 6:17:17 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	כב
9	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:53:00 צאת השבת לריית (שוות) 8:05 צאת השבת לריית (מעלות) 8:06	צאת השבת <b>7:30</b>	הנץ החמה הנראה 6:17:53 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:39	שבת	כג

### פרשת: ניצבים - וילך

הפטרה: שוש אשיש  
(ישעיה ס"א)

אבות פרקים ה' ו'

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





הלוח לאופק מיצד בלבד

אלול תשפ"ג - תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:07 מנחה גדולה</p> <p>6:51:45 שקיעת החמה</p>	א' דסליחות לאש'	<p>6:18:26 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:42 מנייא</p> <p>9:28 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	כד
11	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:07 מנחה גדולה</p> <p>6:50:30 שקיעת החמה</p>	ב' דסליחות	<p>6:19:05 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:43 מנייא</p> <p>9:28 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	כה
12	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:07 מנחה גדולה</p> <p>6:49:15 שקיעת החמה</p>	ג' דסליחות	<p>6:19:41 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:43 מנייא</p> <p>9:28 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	כו
13	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:06 מנחה גדולה</p> <p>6:48:00 שקיעת החמה</p>	ד' דסליחות	<p>6:20:16 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:43 מנייא</p> <p>9:29 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	כז
14	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:06 מנחה גדולה</p> <p>6:46:45 שקיעת החמה</p>	ה' דסליחות	<p>6:20:52 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:43 מנייא</p> <p>9:29 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	כח
15	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:05 מנחה גדולה</p> <p>6:45:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת ויו"ט</p> <p>6:03</p>	<p>ערב ראש השנה</p> <p>לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים טובים ולשלום</p> <p>ל"א תחנון (פרט לסליחות), התרת נדרים, ואשי' אומי' למנוח, וסליחות זכור ברות, (ענין' הצום, ראה בלוח העליון)</p>	ששי	כט
16	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:05 מנחה גדולה</p> <p>6:44:00 שקיעת החמה</p> <p>7:56 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>7:56 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p>תחל שנה וברכותיה</p> <p>צאת השבת</p> <p>7:21</p>	<p>א' דראש השנה</p> <p>ה'תשפ"ד</p> <p>מוציאים ב' ספרים ובא' קוראים ד' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') [לפי שבר"ה נפקוד שרה החל וחנה, מ"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, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד, ששי" פ"א (וי"א צ"ב), במתנה קוראים בהאינו, אש' ל"א דקתקן (רמ"א תקצ"ח) ואצל הספ' יש בה שנינוי מנהגים, אש' ענינים תשליך מחר, וספ' ענינים תשליך בשבת וכן ספ' או' אינו מלכנו, ואש' ל"א, ראוי להקדים לאכול סעודה ג' לפני השעה 3:39, ואם אוכל אר"כ יאלץ רק מעט יותר מנביצה פת (שירע תקב"ס ס"א וס"ב ד' ובבה"ח שם שיאלץ אחר משה)</p>	שבת	א



# הלוח לאופק מיצד בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:42:45</p>	<p><b>ב' דראש השנה</b></p> <p><b>צאת החג: 7:19</b> ר"ת (במע'): 7:55</p> <p>מוציאין ב' ספרים, ובראשון 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, וכתיב בקרא דהגן יקר לי - זכור אכותנו, שם סק"ב], אבינו מלכנו. שש"י פ"א, אש' עושים היום תשליך</p>	<p>6:22:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:44 מני"א</p> <p>9:29 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ב	ראשון
18	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:41:30</p>	<p><b>צום גדליה</b></p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה ברוחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דהשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה [בא"י], ואר' אבינו מלכנו בכל עשר"ת שחרית ומנחה</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 7:00 וי"א: 7:08</p>	<p>6:23:03 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:44 מני"א</p> <p>9:29 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ג	שני
19	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:40:00</p>		<p>6:23:37 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:44 מני"א</p> <p>9:29 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ד	שלישי
20	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:38:45</p>		<p>6:24:18 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:44 מני"א</p> <p>9:29 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ה	רביעי
21	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:37:30</p>		<p>6:24:49 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:44 מני"א</p> <p>9:30 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ו	חמישי
22	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:36:15</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b></p> <p>40 דק' לפני השקיעה הנראית</p> <p><b>5:55</b></p> <p>אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת</p>	<p>6:25:25 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:45 מני"א</p> <p>9:30 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ז	ששי
23	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:34:45</p> <p>7:47 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>7:47 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p><b>שבת שובה</b></p> <p><b>פרשת: האזינו</b></p> <p><b>צאת השבת 7:11</b></p> <p>הפטרה: <b>שובה ישראל</b> (ד' מוסיפין מז' אל-כמוך ומיכה ז' ית - כ') א. מוסיפין גמ' וד' נתן ויא' תקעו שופר ויאל' ב' יא' או יז' - כח</p> <p>במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים</p> <p>תזכורת למרצ"ש: מנהג עשיית כפרות</p>	<p>6:26:04 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:45 מני"א</p> <p>9:30 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:54 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:32 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	ח	שבת



# הלוח לאופק מיצד בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:33:30</p>	<p>הדלקת נרות יום הכיפורים</p> <p><b>5:52</b></p> <p>ערב יום הכיפורים</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, אש' אי"א ממזר לתודה (סי' נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:26:43</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	ט	ראשון
25	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:32:15</p>	<p>צאת הצום: 7:09 ר"ת (במע'): 7:44</p> <p>סר"ז מוסף לכתחילה: 1:31 זמן תקיעת שופר כמוצאי יר"כ: 6:58</p> <p>מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחדש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור, ובמנחה קוראים ג' בידבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:27:12</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	י	שני
26	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:31:00</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:27:49</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	יא	שלישי
27	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:29:45</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:28:26</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	יב	רביעי
28	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:28:15</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ג' בוזאת הברכה, ואש' אומרים למנצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ליל שיש כל הלילה וראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:29:03</p> <p>מני"א 8:46</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	יג	חמישי
29	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:27:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת ויו"ט</p> <p><b>5:45</b></p> <p>ערב הג הסוכות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"ח, וכ' שיש שם שאין אומרים) אין לאכול סעודה בפת משעה ששרית (בלוח העליון)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:29:40</p> <p>מני"א 8:46</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	יד	ששי
30	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:25:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:38</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:37</p>	<p><b>שבת וחג סוכות</b></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"ג י"ב), וספ' כופלים ח"ק, ומפסירין בזכיה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, אש' (בא"י) קוראים קהלת (מפ' שם ימי שמחה וכת"ב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"ז), שש"י צ"ב, אוס נצורה, במנחה קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, כמוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים, ואש' מברכין ל"ש בסוכה בהגבלה.</p> <p>צאת השבת ויו"ט <b>7:02</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:30:17</p> <p>מני"א 8:46</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן קי"ש מגי"א 72 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:29</p>	טו	שבת

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

סדר	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דחול המועד אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במזבז כ"ס י"ז) שש"י כ"ס. למען אמיתך	הנץ החמה הנראה 6:31:02 8:46 מנייא 9:31 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	טז
1	12:29	12:59	6:24:30				
2	12:29	12:59	6:23:15	ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שס), שש"י נ', אגרוך שוני	6:31:39 8:46 מנייא 9:31 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	שני	יז
3	12:28	12:58	6:22:00	ג' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שס), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף המזמור, אבן שתיה	6:32:18 8:46 מנייא 9:31 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	יח
4	12:28	12:58	6:20:45	ד' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שס), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעות	6:32:56 8:47 מנייא 9:31 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	יט
5	12:28	12:58	6:19:30	ה' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום השישי (שס), שש"י פ"א, אדון המושיע	6:33:45 8:47 מנייא 9:32 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	כ
6	12:27	12:57	6:18:15	הושענא רבא אושפיזין דדוד זמן זריחת הלבנה: 23:39 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"ב, יש של"א לכו ורננה (של"ה וספ"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שורע סי' ע"ד סי"ב)	6:34:31 8:47 מנייא 9:32 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כא
7	12:27	12:57	6:17:00	שמיני עצרת ושמחת תורה משבי הרדה ומוריד הגשם מוציאים ג' ספרים (ספ' אומרים: מי לא יראך), בא' קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחי', ובג' ביום השמיני (במזבז כ"ס ל"ה), וספ' כופלין חי', ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י צ"ב, במנוחה קוראים ג' בפ"י בראשית, ול"א צדקתך (בחז"ל במוצ"ש ליל שמחת תורה, אומרים ותדיענו וקידוש יקנה"ן)	6:35:20 8:47 מנייא 9:32 גרייא 8:56 סוף זמן ק"ש מגיאי 72 10:30 סוף זמן תפילה גרייא 1:25 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כב

הדלקת נרות שבת ויו"ט  
5:36

צאת השבת ויו"ט  
6:53

# הלוח לאופק מיצד בלבד

## תשרי תשפ"ד

## אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	אסרו חג ובהו"ל שמהת תורה ל"א תחנון, ואש' או' למנוח (יש של"א) יש לכוזר להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הוח" תקופת תשרי לשמואל - ליל ראשון כ"ג תשרי בשעה 9, [וסימנו: א' ג' (אפס)]. ותרגומו לגרימ"ט במוצאי שבת קודש בשעה 21.27, ולגרימ"ר בשעה 21.39 בלילה.	הנץ החמה הנראה	סוף זמן קייש מני"א	סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	כג
8	12:27	12:57	6:15:45		6:35:52	8:47	9:32		
9	12:27	12:57	6:14:30		6:36:29	8:48	9:32		
10	12:26	12:56	6:13:15		6:37:10	8:48	9:32		
11	12:26	12:56	6:12:00		6:37:42	8:48	9:33		
12	12:26	12:56	6:11:00		6:38:33	8:48	9:33		
13	12:26	12:56	6:09:45	הדלקת נרות שבת 40 דק לפני השקיעה הנראית <b>5:27</b>	6:39:19	8:48	9:33		
14	12:25	12:55	6:08:30	<b>פ'רשת: בראשית</b> שבת מברכין וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברכי נפשי	6:39:51	8:49	9:33		
	7:21	7:20		צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	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	8:57	10:31		
					1:22				

תשרי - מרחשון תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:07:30</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:30</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>ראשון</p> <p>ל</p>
16	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:06:15</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:41:05</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>שני</p> <p>א</p>
17	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:05:15</p>	<p>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי משעה 18.58 להגרמ"ט. ניתן לברך עד שעה 19.36 שאז ייעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:41:47</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>שלישי</p> <p>ב</p>
18	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:04:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:42:30</p> <p>מנייא 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>רביעי</p> <p>ג</p>
19	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:03:00</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 להבות לסוף הדקה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:16</p> <p>מנייא 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>חמישי</p> <p>ד</p>
20	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:01:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת 40 דק לפני השקיעה הנראית</p> <p>5:18</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:04</p> <p>מנייא 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>ששי</p> <p>ה</p>
21	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:00:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:13</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:13</p>	<p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p><b>פרשת: נח</b></p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעה נ"ד)</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 6:38</p> <p>זמני הירח: ז' מהמולד - מוצאש"ק משעה 18.57 להגרמ"ט. ניתן לברך עד שעה 23.14 בערב שאז ייעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:51</p> <p>מנייא 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן ק"ש מגיאי 72 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:20</p>	<p>שבת</p> <p>ו</p>



לוח מקוצר בעמוד אחד, לשנת תשפ"ד

ימיה 383, שבתותיה 55, וסימנה זח"ג

שנת תשפ"ד ספטמבר - אוקטובר	מרחשוון אוקטובר - נובמבר	כסלו נובמבר - דצמבר	טבת דצמבר - ינואר	שבט ינואר - פברואר	אדר א' פברואר - מרץ	אדר ב' מרץ - אפריל	ניסן אפריל - מאי	אייר מאי - יוני	סיון יוני - יולי	תמוז יולי - אוגוסט	אב אוגוסט - ספטמבר	אלול ספטמבר - אוקטובר
א ש שנת א דרי"ח	א ב ב' דרי"ח	א ג ר"ח	א ד ו' חנוכה ר"ח	א ה ר"ח	א ו ב' דרי"ח	א ז ב' דרי"ח	א ח ב' דרי"ח	א ט ו ר"ח	א י ו ר"ח	א יא א ב' דרי"ח	א יב ב ר"ח	א יג ד ב' דרי"ח
ב א ב' דרי"ח	ב ג ב' דרי"ח	ב ד ב' דרי"ח	ב ה ו' חנוכה ר"ח	ב ו ג ב' דרי"ח	ב ז ב' דרי"ח	ב ח ב' דרי"ח	ב ט ב' דרי"ח	ב יא ב' דרי"ח	ב יב ב' דרי"ח	ב יג ב' דרי"ח	ב יד ב' דרי"ח	ב טו ב' דרי"ח
ג ב צום גדליה	ג ד ג' דרי"ח	ג ה ג' דרי"ח	ג ו זאת חנוכה	ג ח ג' דרי"ח	ג ט ג' דרי"ח	ג יא ג' דרי"ח	ג יב ג' דרי"ח	ג יג ג' דרי"ח	ג יד ג' דרי"ח	ג טו ג' דרי"ח	ג טז ג' דרי"ח	ג טז ג' דרי"ח
ד ג ד' דרי"ח	ד ה ד' דרי"ח	ד ו ד' דרי"ח	ד ז ש' מקץ	ד ח ד' דרי"ח	ד ט ד' דרי"ח	ד יא ד' דרי"ח	ד יב ד' דרי"ח	ד יג ד' דרי"ח	ד יד ד' דרי"ח	ד טו ד' דרי"ח	ד טז ד' דרי"ח	ד טז ד' דרי"ח
ה ד ה' דרי"ח	ה ו ה' דרי"ח	ה ז ה' דרי"ח	ה ח ש' תולדות	ה ט ה' דרי"ח	ה יא ה' דרי"ח	ה יב ה' דרי"ח	ה יג ה' דרי"ח	ה יד ה' דרי"ח	ה טו ה' דרי"ח	ה טז ה' דרי"ח	ה טז ה' דרי"ח	ה טז ה' דרי"ח
ו ה ו' דרי"ח	ו ז ו' דרי"ח	ו ח ו' דרי"ח	ו ט ו' דרי"ח	ו יא ו' דרי"ח	ו יב ו' דרי"ח	ו יג ו' דרי"ח	ו יד ו' דרי"ח	ו טו ו' דרי"ח	ו טז ו' דרי"ח	ו טז ו' דרי"ח	ו טז ו' דרי"ח	ו טז ו' דרי"ח
ז ו ז' דרי"ח	ז ח ז' דרי"ח	ז ט ז' דרי"ח	ז יא ז' דרי"ח	ז יב ז' דרי"ח	ז יג ז' דרי"ח	ז יד ז' דרי"ח	ז טו ז' דרי"ח	ז טז ז' דרי"ח	ז טז ז' דרי"ח	ז טז ז' דרי"ח	ז טז ז' דרי"ח	ז טז ז' דרי"ח
ח ש' האונו, שובה	ח ט תענית ב'יק	ח יא תענית ב'יק	ח יב תענית ב'יק	ח יג תענית ב'יק	ח יד תענית ב'יק	ח טו תענית ב'יק	ח טז תענית ב'יק	ח יז תענית ב'יק	ח יח תענית ב'יק	ח יט תענית ב'יק	ח כ תענית ב'יק	ח כא תענית ב'יק
ט א ערב יו"ב	ט ג ט' דרי"ח	ט ד ט' דרי"ח	ט ה ט' דרי"ח	ט ו ט' דרי"ח	ט ז ט' דרי"ח	ט ח ט' דרי"ח	ט ט ט' דרי"ח	ט יא ט' דרי"ח	ט יב ט' דרי"ח	ט יג ט' דרי"ח	ט יד ט' דרי"ח	ט טו ט' דרי"ח
י ב יום כפור	י ד י' דרי"ח	י ה י' דרי"ח	י ו י' דרי"ח	י ז י' דרי"ח	י ח י' דרי"ח	י ט י' דרי"ח	י יא י' דרי"ח	י יב י' דרי"ח	י יג י' דרי"ח	י יד י' דרי"ח	י טו י' דרי"ח	י טז י' דרי"ח
יא ג יא' דרי"ח	יא ה תענית ה'	יא ו יא' דרי"ח	יא ז יא' דרי"ח	יא ח יא' דרי"ח	יא ט יא' דרי"ח	יא יא יא' דרי"ח	יא יב יא' דרי"ח	יא יג יא' דרי"ח	יא יד יא' דרי"ח	יא טו יא' דרי"ח	יא טז יא' דרי"ח	יא טז יא' דרי"ח
יב ד יב' דרי"ח	יב ו יב' דרי"ח	יב ז יב' דרי"ח	יב ח יב' דרי"ח	יב ט יב' דרי"ח	יב יא יב' דרי"ח	יב יב יב' דרי"ח	יב יג יב' דרי"ח	יב יד יב' דרי"ח	יב טו יב' דרי"ח	יב טז יב' דרי"ח	יב טז יב' דרי"ח	יב טז יב' דרי"ח
יג ה יג' דרי"ח	יג ו יג' דרי"ח	יג ז יג' דרי"ח	יג ח יג' דרי"ח	יג ט יג' דרי"ח	יג יא יג' דרי"ח	יג יב יג' דרי"ח	יג יג יג' דרי"ח	יג יד יג' דרי"ח	יג טו יג' דרי"ח	יג טז יג' דרי"ח	יג טז יג' דרי"ח	יג טז יג' דרי"ח
יד ו ערב סוכות	יד א יד' דרי"ח	יד ב יד' דרי"ח	יד ג יד' דרי"ח	יד ד יד' דרי"ח	יד ה יד' דרי"ח	יד ו יד' דרי"ח	יד ז יד' דרי"ח	יד ח יד' דרי"ח	יד ט יד' דרי"ח	יד יא יד' דרי"ח	יד יב יד' דרי"ח	יד יג יד' דרי"ח
טו ש' שנת וז' סוכות	טו ב תענית ב'יק	טו ג תענית ב'יק	טו ד תענית ב'יק	טו ה תענית ב'יק	טו ו תענית ב'יק	טו ז תענית ב'יק	טו ח תענית ב'יק	טו ט תענית ב'יק	טו יא תענית ב'יק	טו יב תענית ב'יק	טו יג תענית ב'יק	טו יד תענית ב'יק
טז א אי' תהי"מ	טז ג אי' תהי"מ	טז ד אי' תהי"מ	טז ה אי' תהי"מ	טז ו אי' תהי"מ	טז ז אי' תהי"מ	טז ח אי' תהי"מ	טז ט אי' תהי"מ	טז יא אי' תהי"מ	טז יב אי' תהי"מ	טז יג אי' תהי"מ	טז יד אי' תהי"מ	טז טו אי' תהי"מ
יז ב ב' תהי"מ	יז ד ב' תהי"מ	יז ה ב' תהי"מ	יז ו ב' תהי"מ	יז ז ב' תהי"מ	יז ח ב' תהי"מ	יז ט ב' תהי"מ	יז יא ב' תהי"מ	יז יב ב' תהי"מ	יז יג ב' תהי"מ	יז יד ב' תהי"מ	יז טו ב' תהי"מ	יז טז ב' תהי"מ
יח ג ד' תהי"מ	יח ה ד' תהי"מ	יח ו ד' תהי"מ	יח ז ד' תהי"מ	יח ח ד' תהי"מ	יח ט ד' תהי"מ	יח יא ד' תהי"מ	יח יב ד' תהי"מ	יח יג ד' תהי"מ	יח יד ד' תהי"מ	יח טו ד' תהי"מ	יח טז ד' תהי"מ	יח טז ד' תהי"מ
יט ד ד' תהי"מ	יט ו ד' תהי"מ	יט ז ד' תהי"מ	יט ח ד' תהי"מ	יט ט ד' תהי"מ	יט יא ד' תהי"מ	יט יב ד' תהי"מ	יט יג ד' תהי"מ	יט יד ד' תהי"מ	יט טו ד' תהי"מ	יט טז ד' תהי"מ	יט טז ד' תהי"מ	יט טז ד' תהי"מ
כ ה ה' תהי"מ	כ ש וירא	כ א כ' דרי"ח	כ ב כ' דרי"ח	כ ג כ' דרי"ח	כ ד כ' דרי"ח	כ ה כ' דרי"ח	כ ו כ' דרי"ח	כ ז כ' דרי"ח	כ ח כ' דרי"ח	כ ט כ' דרי"ח	כ יא כ' דרי"ח	כ יב כ' דרי"ח
כא ו הו"ש	כא א כ' דרי"ח	כא ב כ' דרי"ח	כא ג כ' דרי"ח	כא ד כ' דרי"ח	כא ה כ' דרי"ח	כא ו כ' דרי"ח	כא ז כ' דרי"ח	כא ח כ' דרי"ח	כא ט כ' דרי"ח	כא יא כ' דרי"ח	כא יב כ' דרי"ח	כא יג כ' דרי"ח
כב ש' שנת שיע' ושי'ת	כב ב כ' דרי"ח	כב ג כ' דרי"ח	כב ד כ' דרי"ח	כב ה כ' דרי"ח	כב ו כ' דרי"ח	כב ז כ' דרי"ח	כב ח כ' דרי"ח	כב ט כ' דרי"ח	כב יא כ' דרי"ח	כב יב כ' דרי"ח	כב יג כ' דרי"ח	כב יד כ' דרי"ח
כג א אסרו חג	כג ג כ' דרי"ח	כג ד כ' דרי"ח	כג ה כ' דרי"ח	כג ו כ' דרי"ח	כג ז כ' דרי"ח	כג ח כ' דרי"ח	כג ט כ' דרי"ח	כג יא כ' דרי"ח	כג יב כ' דרי"ח	כג יג כ' דרי"ח	כג יד כ' דרי"ח	כג טו כ' דרי"ח
כד ב כ' דרי"ח	כד ה כ' דרי"ח	כד ו כ' דרי"ח	כד ז כ' דרי"ח	כד ח כ' דרי"ח	כד ט כ' דרי"ח	כד יא כ' דרי"ח	כד יב כ' דרי"ח	כד יג כ' דרי"ח	כד יד כ' דרי"ח	כד טו כ' דרי"ח	כד טז כ' דרי"ח	כד טז כ' דרי"ח
כה ג כ' דרי"ח	כה ה כ' דרי"ח	כה ו כ' דרי"ח	כה ז כ' דרי"ח	כה ח כ' דרי"ח	כה ט כ' דרי"ח	כה יא כ' דרי"ח	כה יב כ' דרי"ח	כה יג כ' דרי"ח	כה יד כ' דרי"ח	כה טו כ' דרי"ח	כה טז כ' דרי"ח	כה טז כ' דרי"ח
כז א אש' סליחות	כז ב כ' דרי"ח	כז ג כ' דרי"ח	כז ד כ' דרי"ח	כז ה כ' דרי"ח	כז ו כ' דרי"ח	כז ז כ' דרי"ח	כז ח כ' דרי"ח	כז ט כ' דרי"ח	כז יא כ' דרי"ח	כז יב כ' דרי"ח	כז יג כ' דרי"ח	כז יד כ' דרי"ח
כח ו כ' דרי"ח	כח א כ' דרי"ח	כח ב כ' דרי"ח	כח ג כ' דרי"ח	כח ד כ' דרי"ח	כח ה כ' דרי"ח	כח ו כ' דרי"ח	כח ז כ' דרי"ח	כח ח כ' דרי"ח	כח ט כ' דרי"ח	כח יא כ' דרי"ח	כח יב כ' דרי"ח	כח יג כ' דרי"ח
כט ש' בראשית מבתי' וערי'ת	כט א כ' דרי"ח	כט ב כ' דרי"ח	כט ג כ' דרי"ח	כט ד כ' דרי"ח	כט ה כ' דרי"ח	כט ו כ' דרי"ח	כט ז כ' דרי"ח	כט ח כ' דרי"ח	כט ט כ' דרי"ח	כט יא כ' דרי"ח	כט יב כ' דרי"ח	כט יג כ' דרי"ח
ל א א' דרי"ח	ל ג א' דרי"ח	ל ד א' דרי"ח	ל ה א' דרי"ח	ל ו א' דרי"ח	ל ז א' דרי"ח	ל ח א' דרי"ח	ל ט א' דרי"ח	ל יא א' דרי"ח	ל יב א' דרי"ח	ל יג א' דרי"ח	ל יד א' דרי"ח	ל טו א' דרי"ח

# הסכמות מרנן ורבנן גדולי התורה שליט"א

## הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב  
 הן כב' ירדתי הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידייני הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א משפחת סופרים, כבר יצא שמו לתהלה בפרט בעיני זמני היום וסיומתו וכל ההלכות המתפתחות בו, וטרה ירגע ודוקק בכל זמן מן 16- המינים שסידר בלוח שיהא מכוון לולה עד כמה שיינו נעמט, ואחרי שברב עליי את אייני הגאון גדולי ירדידה 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 בעיניו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לברכו שימשך זלזות את הרבים להגדיל תורה ולהאדירה ולישב באהלה של תורה מונך נתח והרחיב וכטיס.

בברכת התורה וכוח"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 הרדי"ג ר' דוד סופר שליט"א לרוב בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אה"ק טוב"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותיו כאן, ואמרוני זו אני שבאוי מאמת הלוח זה כיהודי ועוד לקרא. ענין פטור בל לום א' אפשר לכן כאני גם כן בהסכמתי. חתמה טירת הזמן באיתן ר' קמנט מהעברת גדולה שהשיקע בוה, לא רק מה שהודיע הזמנים לקיום המצוות התלויות באיתן והודיע כמה טבאלות לזה לפי דעתם של הפוסקים ד"ל שהוא עבודה גדולה מאד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של הלכה שהמוציא מישראל תלויים בוה, אלא שגם הביא הרבה יצירות בענינים אחרים שכולם מחוקים אצלנו יראת שמים וכבוד התמינם. ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתוליות בזמן הם הוא עיקר בעבודת השי"ת להיות עבד של בורא גדולם כ"ה. ואבאי רק בקיצור מה שכתב כתב הפייטן (ליל א' ודשבועות אחר ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר טיני כמתן תורה "לימדי לעם קדושים סדר תקופות וחרשים וחשבוני שחליות בזמן ובוה נעשים עבד של המלך אלה הוא עבד של הקב"ה. לכן אין להקל לטמון על זמן המאוחר אלא צריך לזרז את עצמו לעשות את המצוה כבז היותו טוב כענין הזמן, כמו שמחמירין כביות גדול של אכילת מצה או בכל החומרות של ארבע מינם. ולכן מה שהביא כאן כל המינים הוא דבר טוב, כי בוה יכולים לבחור את הדרך אשר ילכו כם כלהלכה להיות עבדי ר'.

ודעתי כי טוב מן ק"ש בכתחילה הוא עד הנתיח שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בחוקים את הנה"ח כי הוא עזר סמון לזמן קימה ולא להמתין עד ג' שעות שהוא רק זמן של כריעבד (עיי' איתח ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להמתין בכתחילה עד שיטה שהינה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדני כמו שהביא הגרי"א ז"ל.

ועוד ראיתי שהביא שם השבח של ב' שקיעות למי שנעמד על החר ורואה את המזלע בזמן שברב שקעה במישור. וידוע שסימני חז"ל של פני מדרח מאמריו והספיק וכו' כל שחננתה בוה במכשירו וא"כ כהר הפינסים נראים עם קודם השקיעה. ושאלתי את פי מן הגרי"ש אלישב זצ"ל בעת הבירת בארז כי תעשי"א עם שקיעת היא קודם שהינה עם העיקר (היינו לחז"ל שהיו בקיאות בהם) והשיב לי אז ברבים "שחור פספ". ולכן בראי של להחמיר כשקיעת המישור המוקדם.

לכן אני מברך אותנו על העבודה הגדולה שהוא עושה בוה ועל השקעה הגדולה שהשיקע בוה, וירליח השם ב"ה את דרכו שיוצא מעינותיו החצוזה עד ביאת גואל צדק במהרה בימינו ונזכה לראות כמותם ציון וירושלים.

**מאיר פוזן**

## ברכת מרן הגר"ח קניבסקי זצ"ל

בכנסנו אל בית מרן הגר"ח קניבסקי זצ"ל ואחר שראה את הלוח ועיניו בהסכמות אמר שאין מנהגו לתת הסכמות, ואמר שלא בודק את הזמנים אבל את הלוח מועתק מזמני הרב מנת שליט"א הוא בסדר גמור. וכיך שיהיה בהצלתה רב. ובשנת תשס"ד אחר שעוררו על זמני הרב מנת אמר בוה"ל כיון שהתברר שאין הרואה של החו"א בוה, מתשיכח לעשות כמו שעשימם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשיתבסם. כע"ז.

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

בס"ד יום ג' אלול תשנ"ו  
 הנינו בוה בדברי שכתב על מנשה של הרב דוד סופר שליט"א שמוציא לאור לוח שבו שעות מרויקות של הזמנים בכל יום הנוגעים לקיום המצוות בכל יום. וזה זיכוי הרבים.

## ניסים קרליץ

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

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

בס"ד. בני ברק ומצפ"ק קדושים אור לוי' אייר התשנ"ח  
 באתי בוה בדברי הסכמה של "לוח עתים לכינה" כל שנה ולאוף ירושלים שחברו הרדי"ג רבי דוד אורי סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א אין בעל קפי החיים ירע"א. וחנתו של ידידי הגאון רבי עמנואל טולידנו שליט"א.

לפני נמצא לוח לשנת תשנ"ח, וכן היו לפני דפים מהלוח לשנת תשנ"ח הבעל"ט, וכן שוחחתי עם מחבר הלוח"ע שיחות מעמיקות, ואומר אני שמחבר הלוח שליט"א אין לו עסק עם "מלאכה", אלא עם "חכמה" - חכמת הלוח הזמנים, וחכמתו עמדה לו ביסודות ההלכה, וגם בתוצאותיהם - זמנים מרויקים להפליא.

ואסיים בברכת פיצו מעינותיכם חוצה, ותוכו ללכן שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופרטי הלכה מרויקים.

ברגשי כבוד והוקרה והערצה כפולה ומכופלת  
**יחיאל אברהם זילבר**

## הסכמת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א מחבר ספרי "זמני ההלכה למעשה"

בס"ד ג' באלול תשנ"ו, ואולול תשנ"ו  
 באתי בהוראה - כיהודי ועוד לקרא - ובהודעה - בשער בת רבים, אודות הלוח המורחב והנפלא של האב"ק מדרשו הרדי"ג הרב דוד סופר שליט"א, בנם של גדולים, אשר באמת אינו צריך לירדי ולכתוח.

הנה, כל הרואה מבחין כי לוח זה נעשה בעמל רב, בחכמה ובהשקיעה רבה, בידיעת התורה וההלכה - ובבהנה מה לומר ומה שלא לומר. יש כאן והירות נפלאה במנהגים של קהילות ישראל בכל מקום שלא יוצאים קולא או מכושל ח"י מהם.

הרב הערוך שליט"א הינני זמנים שנדיר למצוא אותם בצורה מרויקת, כסריז ק"ש למג"א בחשבון מרויקת לעה"ש של 72 קדוה, וגם של 90 קדוה ע"פ הסוברים כי בהוראת הפוסטור, והיני קדוש לבנה למנהגי האשכנזים, קדוק בהכאת הזמנים שיאתמו למנהגיהם של בני תורה האשכנזים, והספרים דאולי בתר המהבר.

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם האחת בראשונה בלוחותיו את השיבוך הנין הנראה בירושלים שנערך ע"י מדרש "כביור יוסף" (בדן כהן) ע"פ ידיעת האופק של הרי נובא בקרקווק רב - והוא מאוחר להנין שבלוח הר' ספידי מעט, והנהח בקריקווק ונטינות רבים שהוא הנכון, ובוה מוכה את הציבור שבוודאי צריכים להתפלל על פי זה בחפלות ותוקן, וכיון שנבגל (במות צ"ב ע"א) הורו ב"ד שקענה חמה - ועייניו לא שקעה, אין זו הוראה אלא ענות וכו'.

אשרי מי שבה לכאן וזמניו ועתותיו בידו, וכיוך הרב הערוך שליט"א שעשה עבודה, מושלמת כזו, יזכה גם כל בית ישראל לכתפיח וחתומה טובה.

## ידידיה מנת

## מילי דברכה מאאמו"ר שליט"א

בס"ד ג' אלול תשנ"ו  
 אחר שלימנו הגאון האדר"ת זצ"ל שלא להדפיס "לוח שנה" בלא אישור והסכמה מתכמי ישראל הי"ו, [א"ה. נדפס בקובץ יגדיל תורה, ומצאתי שגם המ"ב כתב כן (סי' תכ"ח בהערות): ומה טוב היה אם היה התנהגה בישראל שלא ליקח לוח כי אם כשיש עליו הסכמה מאחד מהגדולים שנגדפס כד"ן, והל"ח כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דגן, באתי גם אני בשורות אלו לבדך למעלת בני קייר חו"ב הרב דוד אהרן הי"ו, אשר ראש לבו דבר טוב לזכות את הרבים ולסדר "לוח שנה מרויק", לפי מנהג בני ספרד ושכננו, והכולל גם לחיות לימוד רבים לתועלת הילומדים.

לוח זה כולל זמנים רבים ונחוים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בד"ס) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מרויקים עד למאד, וכמו כן השתללו בדיוק הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיוק של דקה). הזמנים הם על פי הספר היק"ו הלכה הלכה למעשה", מירידי הר"ג ידידיה מנת שליט"א אשר איתמחי גברא ואיתמחא חיבורא, וראוהו רבים ויאשרוהו.

אתחום בברכה נאמנה לבני היק"ו נ"ו, שבעות"ז יזכה עוד להגדיל תורה ולהאדירה, ולזכות את הרבים, וכל מילי דימיט לעבודת ית"ש אמן, ואם חכם לבן בני ישמח לבי גם אני.

בברכה"ת וכוח"ט וכטי"ס באה"ח, מנאי אביו המכבדו באהבה בכל לב

## הציעו יעקב חיים סופר הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסבוים שליט"א

בס"ד יום א' אור ל"א אלול לסדר "ולשמור" כל מצוותיו" תשנ"ו  
 גם אני עני מצטרף להסכמות הרבנים הגאונים שליט"א ובפרט לידידי הגאון המופלג בשג"מ מכוהר"ר יעקב חיים סופר שליט"א והרתה היוו בשבחו של בנו הרב המופלג ה"ה ר' דוד סופר שליט"א אשר מכיורו אני מקורב זמן רב. והוא תלמידי חכם מופלג שדוק על משנתו.

ועתה נרבה ורתו להוציא דבר טוב לזיכו הרבים והוא לוח זמנים עם הרבה מעלות טובות כמפורט במבוא וכפי שיראו בלוח עצמו, וכבודו דבר גדול עד למאד עשה הרדי"ג הנ"ל, ובוה יוכלו בני לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים, וכן בזמנים שגופי תורה תלויים בהם.

והנה לבין את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה ולזיכו הרבים, ששכרם גדול עד למאד כמבואר באו"ל ב"כ"מ, ובכיות ההודיות בקיום המצוות נכה לכה, ההבטחות שהובטחנה מחז"ל הק' וביכתיא גוא"צ במהרה בימינו אמן.

מעתירת נפתלי נוסבוים

(1) הוציח החמה במישור לפי פניו פני היום	(2) סוף זמן קריאת שמוע מגיא לפני 72 דק' במגע	(3) סוף זמן תפילה מגיא לפני 72 דק' במגע	(4) פלג המנחה לפי דעת הרב איש חי	(5) צאת הוכבים א' 1:53 דק' במגע אחר השק' במישור	(6) צאת הוכבים ב' 1:18 דק' במגע אחר השק' במישור	(7) צאת הוכבים ג' 72 דק' במגע אחר השק' (ירת)	(8) שענה זמנית לששת הגר"א
--	---	--	-------------------------------------	--	--	---	------------------------------

8	7	6	5	4	3	2	1	טבת	א
50	5:59	5:02	4:57	3:55	9:33	8:29	6:36.48	ראשון	א
50	6:00	5:02	4:57	3:56	9:33	8:30	6:37.00	שני	ב
50	6:00	5:03	4:58	3:56	9:33	8:30	6:37.00	שלישי	ג
50	6:01	5:04	4:59	3:57	9:34	8:31	6:37.43	רביעי	ד
51	6:02	5:04	4:59	3:58	9:34	8:31	6:38.15	חמישי	ה
51	6:02	5:05	5:00	3:58	9:35	8:31	6:38.30	ששי	ו
51	6:03	5:06	5:01	3:59	9:35	8:32	6:38.45	שבת	ז
51	6:04	5:06	5:01	3:59	9:36	8:32	6:39.00	ראשון	ח
51	6:04	5:07	5:02	4:00	9:36	8:33	6:39.15	שני	ט
51	6:05	5:08	5:03	4:01	9:36	8:33	6:39.15	שלישי	י
51	6:06	5:08	5:04	4:01	9:37	8:33	6:39.30	רביעי	יא
51	6:06	5:09	5:04	4:02	9:37	8:34	6:39.45	חמישי	יב
51	6:07	5:10	5:05	4:03	9:38	8:34	6:39.45	ששי	יג
51	6:08	5:11	5:06	4:04	9:38	8:34	6:39.45	שבת	יד
51	6:09	5:12	5:07	4:04	9:38	8:34	6:40.00	ראשון	טו
51	6:09	5:12	5:07	4:05	9:39	8:35	6:40.00	שני	טז
51	6:10	5:13	5:08	4:06	9:39	8:35	6:40.00	שלישי	יז
51	6:11	5:14	5:09	4:06	9:39	8:35	6:40.00	רביעי	יח
51	6:12	5:15	5:10	4:07	9:39	8:35	6:39.45	חמישי	יט
51	6:12	5:16	5:11	4:08	9:40	8:36	6:39.45	ששי	כ
51	6:13	5:16	5:12	4:09	9:40	8:36	6:39.30	שבת	כא
52	6:14	5:17	5:12	4:09	9:40	8:36	6:39.30	ראשון	כב
52	6:15	5:18	5:13	4:10	9:40	8:36	6:39.15	שני	כג
52	6:15	5:19	5:14	4:11	9:41	8:36	6:39.00	שלישי	כד
52	6:16	5:20	5:15	4:12	9:41	8:36	6:38.45	רביעי	כה
52	6:17	5:21	5:16	4:12	9:41	8:36	6:38.30	חמישי	כו
52	6:18	5:22	5:17	4:13	9:41	8:36	6:38.15	ששי	כז
52	6:19	5:22	5:18	4:14	9:41	8:37	6:38.00	שבת	כח
52	6:19	5:23	5:19	4:15	9:41	8:37	6:37.45	ראשון	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	כסלו	א
52	5:52	4:56	4:51	3:48	9:17	8:13	6:16.00	ששי	א
52	5:52	4:56	4:51	3:47	9:18	8:14	6:16.45	שבת	ב
52	5:52	4:55	4:50	3:47	9:18	8:14	6:17.45	ראשון	ג
51	5:52	4:55	4:50	3:47	9:19	8:15	6:18.30	שני	ד
51	5:52	4:55	4:50	3:47	9:19	8:15	6:19.15	שלישי	ה
51	5:52	4:55	4:50	3:47	9:20	8:16	6:20.15	רביעי	ו
51	5:52	4:55	4:50	3:47	9:20	8:16	6:21.00	חמישי	ז
51	5:52	4:55	4:50	3:47	9:21	8:17	6:21.45	ששי	ח
51	5:52	4:55	4:50	3:48	9:21	8:17	6:22.30	שבת	ט
51	5:52	4:55	4:50	3:48	9:22	8:18	6:23.15	ראשון	י
51	5:52	4:55	4:50	3:48	9:22	8:18	6:24.15	שני	יא
51	5:52	4:55	4:50	3:48	9:23	8:19	6:25.00	שלישי	יב
51	5:52	4:55	4:50	3:48	9:23	8:20	6:25.45	רביעי	יג
51	5:53	4:55	4:50	3:48	9:24	8:20	6:26.30	חמישי	יד
51	5:53	4:56	4:51	3:49	9:24	8:21	6:27.15	ששי	טו
51	5:53	4:56	4:51	3:49	9:25	8:21	6:28.00	שבת	טז
51	5:53	4:56	4:51	3:49	9:25	8:22	6:28.45	ראשון	יז
51	5:54	4:56	4:51	3:49	9:26	8:22	6:29.15	שני	יח
51	5:54	4:56	4:52	3:50	9:26	8:23	6:30.00	שלישי	יט
51	5:54	4:57	4:52	3:50	9:27	8:24	6:30.45	רביעי	כ
50	5:55	4:57	4:52	3:50	9:27	8:24	6:31.15	חמישי	כא
50	5:55	4:57	4:53	3:51	9:28	8:25	6:32.00	ששי	כב
50	5:55	4:58	4:53	3:51	9:29	8:25	6:32.30	שבת	כג
50	5:56	4:58	4:53	3:52	9:29	8:26	6:33.15	ראשון	כד
50	5:56	4:59	4:54	3:52	9:30	8:26	6:33.45	שני	כה
50	5:57	4:59	4:54	3:53	9:30	8:27	6:34.15	שלישי	כו
50	5:57	5:00	4:55	3:53	9:31	8:27	6:34.45	רביעי	כז
50	5:58	5:00	4:55	3:54	9:31	8:28	6:35.15	חמישי	כח
50	5:58	5:01	4:56	3:54	9:32	8:28	6:35.45	ששי	כט
50	5:59	5:01	4:56	3:55	9:32	8:29	6:36.15	שבת	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	חשוון	א
55	7:08	6:14	6:09	5:01	10:08	9:00	6:50.45	רביעי	א
55	7:07	6:13	6:08	5:00	10:08	9:01	6:51.30	חמישי	ב
55	7:06	6:12	6:07	5:00	10:08	9:01	6:52.15	ששי	ג
55	7:06	6:11	6:07	4:59	10:09	9:01	6:53.00	שבת	ד
55	6:05	5:10	5:06	3:58	9:09	8:02	5:53.45	ראשון	ה
55	6:04	5:09	5:05	3:58	9:09	8:02	5:54.30	שני	ו
55	6:03	5:09	5:04	3:57	9:09	8:02	5:55.15	שלישי	ז
54	6:02	5:08	5:03	3:56	9:09	8:03	5:56.15	רביעי	ח
54	6:02	5:07	5:02	3:56	9:10	8:03	5:57.00	חמישי	ט
54	6:01	5:06	5:02	3:55	9:10	8:03	5:57.45	ששי	י
54	6:00	5:05	5:01	3:54	9:10	8:04	5:58.45	שבת	יא
54	6:00	5:05	5:00	3:54	9:10	8:04	5:59.30	ראשון	יב
54	5:59	5:04	4:59	3:53	9:11	8:05	6:00.15	שני	יג
54	5:58	5:03	4:59	3:53	9:11	8:05	6:01.15	שלישי	יד
53	5:58	5:03	4:58	3:52	9:11	8:05	6:02.00	רביעי	טו
53	5:57	5:02	4:57	3:52	9:12	8:06	6:03.00	חמישי	טז
53	5:57	5:01	4:57	3:51	9:12	8:06	6:03.45	ששי	יז
53	5:56	5:01	4:56	3:51	9:12	8:07	6:04.30	שבת	יח
53	5:56	5:00	4:56	3:51	9:13	8:07	6:05.30	ראשון	יט
53	5:55	5:00	4:55	3:50	9:13	8:08	6:06.15	שני	כ
53	5:55	4:59	4:54	3:50	9:13	8:08	6:07.15	שלישי	כא
53	5:54	4:59	4:54	3:49	9:14	8:08	6:08.00	רביעי	כב
53	5:54	4:58	4:54	3:49	9:14	8:09	6:09.00	חמישי	כג
52	5:54	4:58	4:53	3:49	9:14	8:09	6:09.45	ששי	כד
52	5:53	4:57	4:53	3:49	9:15	8:10	6:10.45	שבת	כה
52	5:53	4:57	4:52	3:48	9:15	8:10	6:11.30	ראשון	כו
52	5:53	4:57	4:52	3:48	9:16	8:11	6:12.30	שני	כז
52	5:53	4:56	4:52	3:48	9:16	8:11	6:13.15	שלישי	כח
52	5:52	4:56	4:51	3:48	9:16	8:12	6:14.15	רביעי	כט
52	5:52	4:56	4:51	3:48	9:17	8:12	6:15.00	חמישי	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	תשרי	א
60	7:42	6:49	6:44	5:30	10:06	8:54	6:30.00	שני	א
60	7:41	6:47	6:43	5:29	10:06	8:54	6:30.45	שלישי	ב
60	7:40	6:46	6:42	5:28	10:06	8:55	6:31.15	רביעי	ג
60	7:38	6:45	6:40	5:27	10:06	8:55	6:32.00	חמישי	ד
59	7:37	6:44	6:39	5:26	10:06	8:55	6:32.30	ששי	ה
59	7:36	6:42	6:38	5:25	10:06	8:55	6:33.15	שבת	ו
59	7:35	6:41	6:37	5:24	10:06	8:55	6:33.45	ראשון	ז
59	7:33	6:40	6:35	5:23	10:06	8:55	6:34.30	שני	ח
59	7:32	6:39	6:34	5:22	10:06	8:56	6:35.15	שלישי	ט
59	7:31	6:37	6:33	5:21	10:06	8:56	6:35.45	רביעי	י
58	7:30	6:36	6:32	5:20	10:06	8:56	6:36.30	חמישי	יא
58	7:28	6:35	6:30	5:18	10:06	8:56	6:37.00	ששי	יב
58	7:27	6:34	6:29	5:17	10:06	8:56	6:37.45	שבת	יג
58	7:26	6:32	6:28	5:16	10:06	8:56	6:38.30	ראשון	יד
58	7:25	6:31	6:27	5:15	10:06	8:57	6:39.00	שני	טו
58	7:24	6:30	6:25	5:14	10:06	8:57	6:39.45	שלישי	טז
58	7:22	6:29	6:24	5:13	10:07	8:57	6:40.30	רביעי	יז
57	7:21	6:28	6:23	5:13	10:07	8:57	6:41.15	חמישי	יח
57	7:20	6:27	6:22	5:12	10:07	8:57	6:41.45	ששי	יט
57	7:19	6:25	6:21	5:11	10:07	8:58	6:42.30	שבת	כ
57	7:18	6:24	6:20	5:10	10:07	8:58	6:43.15	ראשון	כא
57	7:17	6:23	6:19	5:09	10:07	8:58	6:44.00	שני	כב
57	7:16	6:22	6:18	5:08	10:07	8:58	6:44.45	שלישי	כג
56	7:15	6:21	6:16	5:07	10:07	8:59	6:45.15	רביעי	כד
56	7:14	6:20	6:15	5:06	10:07	8:59	6:46.00	חמישי	כה
56	7:13	6:19	6:14	5:05	10:07	8:59	6:46.45	ששי	כו
56	7:12	6:18	6:13	5:04	10:07	8:59	6:47.30	שבת	כז
56	7:11	6:17	6:12	5:04	10:08	9:00	6:48.15	ראשון	כח
56	7:10	6:16	6:11	5:03	10:08	9:00	6:49.00	שני	כט
56	7:09	6:15	6:10	5:02	10:08	9:00	6:49.45	שלישי	ל

לפי רובת פני הדים      מגיא' לפי דק' במני'      מגיא' לפי דק' במני'      מגיא' לפי דק' במני'      לפי דעת הרבן איש חי

אייר	1	2	3	4	5	6	7	8	
א	שבת	6:04:00	8:43	10:01	6:05	7:26	7:31	8:29	66
ב	ראשון	6:02:45	8:42	10:01	6:06	7:27	7:32	8:30	66
ג	שני	6:01:45	8:41	10:00	6:06	7:28	7:32	8:31	66
ד	שלישי	6:00:45	8:41	10:00	6:07	7:28	7:33	8:31	66
ה	רביעי	5:59:45	8:40	9:59	6:07	7:29	7:34	8:32	66
ו	חמישי	5:58:45	8:39	9:59	6:08	7:30	7:35	8:33	66
ז	ששי	5:57:45	8:39	9:58	6:08	7:31	7:35	8:34	67
ח	שבת	5:56:45	8:38	9:58	6:09	7:31	7:36	8:35	67
ט	ראשון	5:55:45	8:37	9:57	6:09	7:32	7:37	8:36	67
י	שני	5:54:45	8:37	9:57	6:10	7:33	7:38	8:37	67
יא	שלישי	5:54:00	8:36	9:56	6:11	7:34	7:38	8:38	67
יב	רביעי	5:53:00	8:35	9:56	6:11	7:34	7:39	8:39	67
יג	חמישי	5:52:00	8:35	9:55	6:12	7:35	7:40	8:40	67
יד	ששי	5:51:15	8:34	9:55	6:12	7:36	7:41	8:41	68
טו	שבת	5:50:15	8:34	9:54	6:13	7:36	7:41	8:42	68
טז	ראשון	5:49:15	8:33	9:54	6:13	7:37	7:42	8:43	68
יז	שני	5:48:15	8:32	9:54	6:14	7:38	7:43	8:43	68
יח	שלישי	5:47:15	8:32	9:53	6:14	7:39	7:44	8:44	68
יט	רביעי	5:47:00	8:31	9:53	6:15	7:39	7:44	8:45	68
כ	חמישי	5:46:15	8:31	9:53	6:16	7:40	7:45	8:46	68
כא	ששי	5:45:30	8:30	9:52	6:16	7:41	7:46	8:47	68
כב	שבת	5:44:30	8:30	9:52	6:17	7:42	7:46	8:48	68
כג	ראשון	5:44:15	8:29	9:52	6:17	7:42	7:47	8:49	69
כד	שני	5:43:30	8:29	9:51	6:18	7:43	7:48	8:50	69
כה	שלישי	5:42:30	8:28	9:51	6:18	7:44	7:49	8:51	69
כו	רביעי	5:42:15	8:28	9:51	6:19	7:44	7:49	8:52	69
כז	חמישי	5:41:30	8:28	9:50	6:20	7:45	7:50	8:53	69
כח	ששי	5:41:00	8:27	9:50	6:20	7:46	7:51	8:54	69
כט	שבת	5:40:30	8:27	9:50	6:21	7:46	7:52	8:55	69

ניסן	1	2	3	4	5	6	7	8	
א	חמישי	5:40:30	8:07	9:20	4:50	6:06	6:10	7:04	61
ב	ששי	5:38:45	8:06	9:09	5:11	7:06	7:11	8:05	61
ג	שבת	5:37:30	8:06	9:09	5:11	7:07	7:12	8:06	61
ד	ראשון	5:36:15	8:05	9:08	5:12	7:08	7:12	8:07	61
ה	שני	5:35:00	8:04	9:08	5:12	7:08	7:13	8:07	62
ו	שלישי	5:33:45	8:03	9:07	5:13	7:09	7:14	8:08	62
ז	רביעי	5:32:30	8:02	9:06	5:13	7:10	7:14	8:09	62
ח	חמישי	5:31:15	8:01	9:06	5:14	7:10	7:15	8:10	62
ט	ששי	5:30:00	8:01	9:05	5:14	7:11	7:16	8:10	62
י	שבת	5:28:45	8:00	9:04	5:15	7:12	7:16	8:11	62
יא	ראשון	5:27:30	8:59	9:04	5:15	7:12	7:17	8:12	63
יב	שני	5:26:15	8:58	9:03	5:16	7:13	7:18	8:13	63
יג	שלישי	5:25:00	8:57	9:02	5:16	7:14	7:18	8:14	63
יד	רביעי	5:23:45	8:56	9:02	5:16	7:14	7:19	8:14	63
טו	חמישי	5:22:30	8:56	9:01	5:17	7:15	7:20	8:15	63
טז	ששי	5:21:15	8:55	9:00	5:18	7:16	7:20	8:16	63
יז	שבת	5:20:00	8:54	9:00	5:18	7:17	7:21	8:17	64
יח	ראשון	5:18:45	8:53	9:00	5:19	7:17	7:22	8:18	64
יט	שני	5:17:30	8:52	9:00	5:19	7:18	7:22	8:18	64
כ	שלישי	5:16:15	8:51	9:00	5:19	7:19	7:23	8:19	64
כא	רביעי	5:15:00	8:51	9:00	5:20	7:20	7:24	8:20	64
כב	חמישי	5:14:00	8:50	9:00	5:20	7:20	7:25	8:21	64
כג	ששי	5:13:00	8:49	9:00	5:21	7:21	7:25	8:22	64
כד	שבת	5:11:45	8:48	9:00	5:21	7:21	7:26	8:23	65
כה	ראשון	5:10:30	8:47	9:00	5:22	7:22	7:27	8:23	65
כו	שני	5:09:30	8:47	9:00	5:23	7:23	7:27	8:24	65
כז	שלישי	5:08:15	8:46	9:00	5:23	7:23	7:28	8:25	65
כח	רביעי	5:07:15	8:45	9:00	5:23	7:24	7:29	8:26	65
כט	חמישי	5:06:00	8:44	9:00	5:24	7:25	7:30	8:27	65
ל	ששי	5:05:00	8:44	9:00	5:25	7:26	7:30	8:28	66

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

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

(1) הגוי החמה במישור | (2) סוף זמן קריאת שמע | (3) סוף זמן תפילה | (4) פלג המנחה | (5) צאת הכוכבים א' | (6) צאת הכוכבים ב' | (7) צאת הכוכבים ג' | (8) שעה זמנית  
 לפי רבוב פני הדים | מגיא לפי דק' במעי | מגיא לפי דק' במעי | לפי דעת הרב איש חי | לפי דעת אור השקן במישור | לפי דק' במעי אור השקן במישור | לפי דק' במעי אור השקן (רת) | לשישת הגי'א

אלול	1	2	3	4	5	6	7	8
א ששי	6:06:33	8:46	10:05	6:12	7:34	7:38	8:36	66
ב שבת	6:07:00	8:46	10:05	6:11	7:33	7:37	8:35	66
ג ראשון	6:07:43	8:47	10:05	6:10	7:31	7:36	8:34	66
ד שני	6:08:15	8:47	10:05	6:09	7:30	7:35	8:33	66
ה שלישי	6:09:00	8:47	10:05	6:08	7:29	7:34	8:31	66
ו רביעי	6:09:30	8:48	10:06	6:07	7:28	7:33	8:30	65
ז חמישי	6:10:15	8:48	10:06	6:06	7:27	7:32	8:29	65
ח ששי	6:10:45	8:48	10:06	6:05	7:26	7:30	8:27	65
ט שבת	6:11:30	8:48	10:06	6:04	7:24	7:29	8:26	65
י ראשון	6:12:00	8:49	10:06	6:03	7:23	7:28	8:24	65
יא שני	6:12:30	8:49	10:06	6:02	7:22	7:27	8:23	65
יב שלישי	6:13:15	8:49	10:06	6:01	7:21	7:25	8:22	64
יג רביעי	6:13:45	8:49	10:06	6:00	7:20	7:24	8:20	64
יד חמישי	6:14:30	8:50	10:06	5:59	7:18	7:23	8:19	64
טו ששי	6:15:00	8:50	10:06	5:58	7:17	7:22	8:18	64
טז שבת	6:15:30	8:50	10:06	5:57	7:16	7:20	8:16	64
יז ראשון	6:16:15	8:50	10:06	5:56	7:15	7:19	8:15	64
יח שני	6:16:45	8:50	10:06	5:55	7:13	7:18	8:13	64
יט שלישי	6:17:30	8:51	10:06	5:54	7:12	7:17	8:12	63
כ רביעי	6:18:00	8:51	10:06	5:53	7:11	7:15	8:11	63
כא חמישי	6:18:30	8:51	10:06	5:51	7:09	7:14	8:09	63
כב ששי	6:19:15	8:51	10:06	5:50	7:08	7:13	8:08	63
כג שבת	6:19:45	8:51	10:06	5:49	7:07	7:11	8:06	63
כד ראשון	6:20:30	8:52	10:06	5:48	7:06	7:10	8:05	63
כה שני	6:21:00	8:52	10:06	5:47	7:04	7:09	8:03	62
כו שלישי	6:21:30	8:52	10:06	5:46	7:03	7:07	8:02	62
כז רביעי	6:22:15	8:52	10:06	5:45	7:02	7:06	8:01	62
כח חמישי	6:22:45	8:52	10:06	5:44	7:00	7:05	7:59	62
כט ששי	6:23:30	8:52	10:06	5:43	6:59	7:03	7:58	62

אב	1	2	3	4	5	6	7	8
א רביעי	5:47:15	8:34	9:58	6:32	7:59	8:04	9:07	70
ב חמישי	5:48:00	8:35	9:58	6:32	7:58	8:03	9:07	70
ג ששי	5:48:30	8:35	9:59	6:31	7:58	8:03	9:06	69
ד שבת	5:49:15	8:36	9:59	6:31	7:57	8:02	9:05	69
ה ראשון	5:49:45	8:36	9:59	6:31	7:56	8:02	9:04	69
ו שני	5:50:30	8:36	9:59	6:30	7:56	8:01	9:04	69
ז שלישי	5:51:00	8:37	10:00	6:30	7:55	8:00	9:03	69
ח רביעי	5:51:45	8:37	10:00	6:29	7:55	8:00	9:02	69
ט חמישי	5:52:15	8:38	10:00	6:28	7:54	7:59	9:01	69
י ששי	5:53:00	8:38	10:01	6:28	7:53	7:58	9:00	69
יא שבת	5:53:30	8:39	10:01	6:27	7:52	7:57	8:59	69
יב ראשון	5:54:15	8:39	10:01	6:27	7:52	7:57	8:58	69
יג שני	5:54:45	8:39	10:01	6:26	7:51	7:56	8:57	68
יד שלישי	5:55:30	8:40	10:02	6:25	7:50	7:55	8:56	68
טו רביעי	5:56:00	8:40	10:02	6:25	7:49	7:54	8:55	68
טז חמישי	5:56:45	8:41	10:02	6:24	7:48	7:53	8:54	68
יז ששי	5:57:30	8:41	10:03	6:23	7:48	7:53	8:53	68
יח שבת	5:58:00	8:41	10:03	6:23	7:47	7:52	8:52	68
יט ראשון	5:58:45	8:42	10:03	6:22	7:46	7:51	8:51	68
כ שני	5:59:15	8:42	10:03	6:21	7:45	7:50	8:50	68
כא שלישי	6:00:00	8:43	10:03	6:20	7:44	7:49	8:49	67
כב רביעי	6:00:45	8:43	10:03	6:20	7:43	7:48	8:48	67
כג חמישי	6:01:15	8:43	10:04	6:19	7:42	7:47	8:46	67
כד ששי	6:02:00	8:44	10:04	6:18	7:41	7:46	8:45	67
כה שבת	6:02:30	8:44	10:04	6:17	7:40	7:45	8:44	67
כו ראשון	6:03:15	8:44	10:04	6:16	7:39	7:44	8:43	67
כז שני	6:03:45	8:45	10:04	6:16	7:38	7:43	8:42	67
כח שלישי	6:04:30	8:45	10:05	6:15	7:37	7:42	8:40	67
כט רביעי	6:05:15	8:45	10:05	6:14	7:36	7:41	8:39	66
ל חמישי	6:05:45	8:46	10:05	6:13	7:35	7:40	8:38	66

תמוז	1	2	3	4	5	6	7	8
א שלישי	5:35:00	8:24	9:50	6:34	8:02	8:08	9:14	71
ב רביעי	5:35:30	8:24	9:50	6:34	8:03	8:08	9:14	71
ג חמישי	5:35:15	8:25	9:50	6:35	8:03	8:08	9:14	71
ד ששי	5:35:30	8:25	9:50	6:35	8:03	8:08	9:15	71
ה שבת	5:35:45	8:25	9:51	6:35	8:03	8:08	9:15	71
ו ראשון	5:36:00	8:25	9:51	6:35	8:03	8:08	9:15	71
ז שני	5:36:30	8:26	9:51	6:35	8:03	8:09	9:15	71
ח שלישי	5:36:45	8:26	9:51	6:35	8:03	8:09	9:15	71
ט רביעי	5:37:00	8:26	9:52	6:35	8:03	8:09	9:15	71
י חמישי	5:37:30	8:26	9:52	6:35	8:03	8:09	9:15	71
יא ששי	5:37:45	8:27	9:52	6:36	8:03	8:09	9:15	71
יב שבת	5:38:15	8:27	9:52	6:36	8:03	8:09	9:15	71
יג ראשון	5:38:30	8:27	9:53	6:36	8:03	8:09	9:15	71
יד שני	5:39:00	8:28	9:53	6:36	8:03	8:09	9:14	71
טו שלישי	5:39:30	8:28	9:53	6:35	8:03	8:08	9:14	71
טז רביעי	5:39:45	8:29	9:54	6:35	8:03	8:08	9:14	71
יז חמישי	5:40:15	8:29	9:54	6:35	8:03	8:08	9:14	71
יח ששי	5:40:45	8:29	9:54	6:35	8:03	8:08	9:13	71
יט שבת	5:41:15	8:30	9:54	6:35	8:03	8:08	9:13	70
כ ראשון	5:41:45	8:30	9:55	6:35	8:02	8:08	9:13	70
כא שני	5:42:15	8:30	9:55	6:35	8:02	8:07	9:12	70
כב שלישי	5:42:45	8:31	9:55	6:35	8:02	8:07	9:12	70
כג רביעי	5:43:15	8:31	9:56	6:34	8:02	8:07	9:11	70
כד חמישי	5:43:45	8:32	9:56	6:34	8:01	8:06	9:11	70
כה ששי	5:44:30	8:32	9:56	6:34	8:01	8:06	9:10	70
כו שבת	5:45:00	8:33	9:57	6:34	8:00	8:06	9:10	70
כז ראשון	5:45:30	8:33	9:57	6:33	8:00	8:05	9:09	70
כח שני	5:46:15	8:33	9:57	6:33	8:00	8:05	9:09	70
כט שלישי	5:46:45	8:34	9:58	6:33	7:59	8:04	9:08	70

סיון	1	2	3	4	5	6	7	8
א ראשון	5:39:45	8:26	9:50	6:21	7:47	7:52	8:58	69
ב שני	5:39:15	8:26	9:49	6:22	7:48	7:53	8:56	69
ג שלישי	5:38:45	8:26	9:49	6:22	7:49	7:54	8:57	70
ד רביעי	5:38:15	8:26	9:49	6:23	7:49	7:54	8:58	70
ה חמישי	5:38:00	8:25	9:49	6:23	7:50	7:55	8:59	70
ו ששי	5:37:30	8:25	9:49	6:24	7:51	7:56	9:00	70
ז שבת	5:37:00	8:25	9:49	6:24	7:51	7:56	9:01	70
ח ראשון	5:36:45	8:24	9:49	6:25	7:52	7:57	9:01	70
ט שני	5:36:30	8:24	9:48	6:26	7:52	7:58	9:02	70
י שלישי	5:36:00	8:24	9:48	6:26	7:53	7:58	9:03	70
יא רביעי	5:35:45	8:24	9:48	6:27	7:54	7:59	9:04	70
יב חמישי	5:35:30	8:24	9:48	6:27	7:54	7:59	9:04	70
יג ששי	5:35:15	8:24	9:48	6:28	7:55	8:00	9:05	70
יד שבת	5:35:00	8:23	9:48	6:28	7:55	8:01	9:06	70
טו ראשון	5:34:45	8:23	9:48	6:28	7:56	8:01	9:06	70
טז שני	5:34:30	8:23	9:48	6:29	7:56	8:02	9:07	71
יז שלישי	5:34:15	8:23	9:48	6:29	7:57	8:02	9:08	71
יח רביעי	5:34:00	8:23	9:48	6:30	7:57	8:03	9:08	71
יט חמישי	5:34:15	8:23	9:48	6:30	7:58	8:03	9:09	71
כ ששי	5:34:30	8:23	9:48	6:31	7:58	8:04	9:10	71
כא שבת	5:34:45	8:23	9:48	6:31	7:59	8:04	9:10	71
כב ראשון	5:34:30	8:23	9:48	6:31	7:59	8:05	9:11	71
כג שני	5:34:00	8:23	9:49	6:32	8:00	8:05	9:11	71
כד שלישי	5:34:30	8:23	9:49	6:32	8:00	8:05	9:12	71
כה רביעי	5:34:15	8:23	9:49	6:32	8:00	8:06	9:12	71
כו חמישי	5:34:15	8:23	9:49	6:33	8:01	8:06	9:12	71
כז ששי	5:34:15	8:24	9:49	6:33	8:01	8:06	9:13	71
כח שבת	5:34:30	8:24	9:49	6:33	8:01	8:07	9:13	71
כט ראשון	5:34:30	8:24	9:49	6:34	8:02	8:07	9:13	71
ל שני	5:34:45	8:24	9:50	6:34	8:02	8:07	9:14	71

## קונטרס ביאורים לזמני הלוח

**פרק א'. מחלוקת הביאורים בשעור הילוך המיל**  
כסוגיא דפסחים (צ"ד ע"ג) מבאר ארבע רבי יהודה האדם מלך ביום בנינו (שהיום והולילה שווים יש בו י"ב שעות 720 דקות, והיינו כיום נתקפה יום ובוים תקופת חשור) 40 מיל, (מיל איליים אמה, בערך קילומטר). מיום כן סוכר רבי יהודה שמעלות השחר להנך תחמה יש כדי הילוך ד' מיל וכן מהשקיעה עד צאה"כ יש כדי הילוך ד' מיל, וכן נפסק הלכה (ש"ע א"ר"ס רס"א ב.)

ונה בייאר משקנת הסוגיא הג"ל דההלך אדם "ביום בנינו" 40 מיל, שיש שתי דעות: או הדרונה הלילה הילוך אדם מעלות השחר עד צאת הכוכבים, או מהנך תחמה לשקיעתה. ובה תלוי אורך שיעור המיל ברשות, ויש כזה ג' שיטות: שיטה א' שיעור הילוך המיל 18 דק', שיטה ב' שיעורו 22.5 דק', ושיטה ג' שיעורו 24 דק'. ונפרט:

### הדעות ששיעור הילוך מיל 18 דקות

א. דעת ר"ת (בסידור ע"מ כ"ט) והאיטור והתוהמ הארוך (כלל א') ע"ד ס' ומהה"י וי"ל (בש"ת סימן קצ"ג) התרומות והערות (כ"ט כ"ט) ק"ש' ובסי' קס"ה). וכן פסקו מרן בשו"ע (א"ח ג"ט"ט ב' וי"ד ב') ורמ"א (א"ר"ח ל"ט"ה א'), ועוד, וש"ע הילוך מיל 18 דק'. ביאור סוגיא הג"ל לשיטה שמיל 18 דק' נאמר ב' דרכים: דרך א'. ביאור התרומות והערות. דמה שאמרו בגמ' הילוך אדם ביום בנינו 40 מיל היינו משה"ש לצאה"כ, וכסדריא ליה דמה"ש' לצאה"כ יש 720 דקות, וא"כ 720 דקות לחלק ל-40 מיל הם 18 דק' (18=720/40). לפ"ע עדי"ש קודם לתקן לבין ב' 72-דק' שהם ד' מיל, וכן צאה"כ אחר השקיעה 72 דק'.

אמנם הגר"א (א"ר"ח ע"ג א') והתוספ' (ש"ר ל"ג) הקשו ע"ז, לדומה משה"ש לצאה"כ ביום בנינו וכן תוהמו וי"ד דק' שיהיה סתור למציאות, שרואים אנו בחוש (באופק ארץ ישראל ובלל) שיש מהנך לשקיעה י"ב שעות של 720 דק', אבל משה"ש לצאה"כ יש הרבה יותר (לבוים הבינוני כ"יד שעות המחצה כ-350 דקות). ואפילו ביום הקצר ביותר יהיה (21/72)

דרך ב'. ביאור הגר"א: מכה הקושיא הג"ל פירש הגר"א (בקותו, בכמה שעות משנת אליהו ריש ברכות, וכו') והחזיק בק' שיש משה"ש ודוק ויתכן דהו תוקפו כדת הגר"א, דמה שאמרו בגמ' היינו אדם ביום בנינו 40 מיל למסקנת הסוגיא היינו מלך לשקיעה, ולא משה"ש לצאה"כ כדרך א', וכן 720-דקות לחלק ל-40 מיל הוא 18 דק' (18=720/40), והה הילוך מיל. והה תואם למציאות של ימינו ניסן ותשרי, והרי' מיל מפנה"ש להנך כל הרי' שעה מהשקיעה עד צאה"כ היינו מלך ב-40 מיל ומהנך לשקיעה, ומשה"ש לצאה"כ עלתה 48 מיל.

יצא שפ"ב כי דרכים אלו שיעור המיל 18 דק', ר"י מיל 22 דק'.

### הדעות ששיעור הילוך מיל 22.5 דקות

ב. דעת ר"ת ורש"י (פסחים צ"ד א'), דשיעור הילוך מיל 22.5 דק', וכן עולה מדברי הרמב"ן (בבב"ב בורות האדם ענין אבילות ישנה) הרשב"א (בברכות ב' א'), (חור"ה ברכות כ"ז כ"ז), הרשב"א (שם ג' א' ו"א א'), והראב"ה (רי"ש ברכות) נראה לקמן פרק ה' ביום שבתם.

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

ונה מהנך עד השקיעה יש ביום הבינוני 720 דקות, ובהם מהלך

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

### הדעות ששיעור הילוך מיל 24 דקות

דעת הרמב"ם בפסחים (פסחים פ"ג מ"ב) והרשב"א (שם), דשיעור הילוך מיל 24 דקות, וכן עולה מדברי הרמב"ם (שם פ"ט מ"ב ובהל' ק"פ פ"ה ה"ט), ותוס' (פסחים י"ב א'), ומהה"ר"ן מ"א ב' (ד"א אחר), ותוס' הירוש' (שם), ותוס' הגרמ"א (שם) ומשנ"ץ (פסחים שם).

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

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

ואולם כדעת הרמב"ם א' אפשר לפרש כן, שהרי כתב בפסחים ב' ברכות (פ"א מ"א) דמעלות השחר עד הנך ש"ע תוהמו ש"ס השעות השונות דהיינו 72 דקות, וא"א אפשר לומר כב' 72-דק' יש 5 מיל דא"כ שיעורו רק 14.4 דק' והרי ההמב"ם כתב להדיא דשיעור מיל 24 דק', וכבר הקשו מהמב"א (סי' פ"ט) והגר"א (סי' תני"ט) ועוד רבים שדברי הרמב"ם סתרי אחריהו.

ובספר כנפי יונה (וי"ד סי'), וכן הר"מ"ב פ"ט הל"ג (במאמר) שפרנס א"ש אמר, ביאור, להרמב"ם כי דרך מחמתה במהלך הסוגיא, דמה לפיה עולה הלכה דמה"ש עד הנך מהשקיעה עד צאה"כ יש מיל 24 דק' שהם 24 דק' וכן מהשקיעה עד צאה"כ, ומנהגן עד השקיעה מהלך 30 מיל, וא"כ מהלך אדם ביום 36 מיל.

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

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

הנה כסוגיא דפסחים (צ"ד א'), דעת רבי יהודה בכרייתא שישקיעת החמה ועד צאת הכוכבים אדם ביום הילוך (ביום הבינוני בארץ ישראל) ארבע מיל, ואילו כסוגיא דשבת (ל"ד ע"ב) מבאר שיעת רבי הושע ושלש עשר רביעי מיל אחרי השקיעה היו צאת הכוכבים, והקשו תוס' (שבת ל"ה א' ד"ה תרי, ועוד) סתירה מרבי יהודה לרבי יהודה.

ורביעי מיל אחרי השקיעה שלנו בשעה השקיעה נכנסת לערב העליון והמתלת אחרי השקיעה שלנו. ועד השקיעה שהיה ערין היו יום גמול, ומשקיעה השהיה היו כין השמשות כדי הילוך ג' רביעי מיל, ואחר הילוך ג' רביעי מיל דבין השמשות שהם ד' מיל מהשקיעה הראשונה היו לילה גמור.

אמנם דעת הגאונים (בכתובה שהבאה בשו"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ז ד"ה ענד), שאחר ג' רביעי מיל מהשקיעה שלנו היו לילה גמול, ומשקיעה השהיה היו כין השמשות כדי הילוך ג' רביעי מיל, ואחר הילוך ג' רביעי מיל דבין השמשות שהם ד' מיל מהשקיעה הראשונה היו לילה גמור.

יחרדו בפסחים דעת הכוכבים ד' מיל אחד השקיעה היינו וכן

שיצאו כל הכוכבים והיינו ביומן החושך המוחלט, והומן נדו: מיל מניא נפקא מניה כלל לדינא אלא רק הילוך האדם, שאדם יכול להלך גם באור מועט כזה וכשם שמהלך מאור עמוד השחר.

ונהו רוב הראשונים נקטו כ"ח, וכן נקטו השו"ע והרמ"א (סימן רס"א סי"ב), אולם הגר"א (שם, וי"ד סי' ט"ב) והגרש"י (שם, ובסוף הלכות ציצית, וחור בו ממשיכ' שש"ע הרב א"ר"ס רס"א כשיטת ר"ח) והחיד"א (ברכ"י סי' 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 בש"ס לענין זמני מצוות היום ולענין עריות, ממקום היום כדברי חז"ל שעות השעות באורכן זו לזו. כגון: סוף שעה שלישית - סוף זמן ק"ש של שחרית (ברכות ט' ב'). סוף שעה רביעית - סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לרבי יהודה (ברכות כ"ז ב'), וכן סוף אבילות חמץ כערב פסח מדרבנן (פסחים י"א ב').

סוף שעה חמישית - סוף זמן היתר הגאה ממזן כערב פסח מדרבנן (פסחים שם).

סוף שעה ששית - הצות היום, הרגע בו השמש נמצאת באמצע הקרקע ממש בראש גובה קשת המהלכה היום ממזרח למערב (יומא כ"ח ב') פסחים י"ב ב' ונ"א א' סנהדרין כ"ז, הוא סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לחמדים (ברכות כ"ז ב'). וכן לכו"ש הוא תחילת זמן איסור חמץ מדאורייתא כערב פסח (פסחים ד'). והנה גם תחילת הזמן של "ספדור למנחה גדולה". שעה ששית המחצה - תחילת זמן מנחה גדולה (ברכות כ"ז ב'). סוף שעה ששיתית - סוף זמן הקרבת קרבן מוסף ותפילת מוסף לרבי יהודה (ברכות שם).

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

תחילת שעת המחצה - 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 להלך (ברכות כ"ו ב'). סוף שעה שתים עשרה - סוף זמן הקרבת תמיד של בין הערביים וסוף זמן תפילת מנחה לחמדים, (כן כמות בברכות כ"ז ב' כ"ז א', כמבאר בשמ"ע ב' ר"ל כ"ס ק"ד ושם בשעה"צ א' ע"א).

ונהו נתלקו הראשונים והאחרונים האם חשבון השעות הזמניות הג"ל הוא מהנך תחמה עד השקיעה תחמה, או מעלות השחר עד צאת הכוכבים.

שיטת הגאונים, רב ניסים גאון (בשו"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ז), רב סעדיה גאון (בסידור ע"מ כ"ז) רב האי"ג גאון (במדריכ ברכות פ"א אות צ"ז), רבינו אנגל' (ברכות פ"ח) וכן הרמב"ם (בכתובה בפאר רובין מ"ה רפ"ה מ"ה א'), וברכות, ובפי"ג מה"ל פ"ה"ה ה"ד ה"ט), ורבינו יונה (ברכות רפ"ד), וכן נקטו להב"ש (ר"ל א' רס"א סי' ט"ב), והגר"א (בבב"ב רס"ג ט"ב) ובשנה"א ריש ברכות, שחשבון השעות הזמניות הוא מהנך תחמה עד שקיעתה.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שוהה בש"ס היינו אדם מ"ב מהזמן שהנחה הגמלה לשקיעתה. וכונה הבינוני בארץ ישראל שורך היום, ובהו 720 דקות, היא השעה הזמנית היא שעה גרילה מחלוקת, ובשאר ימות השנה יש לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שהנחה הגמלה לשקיעתה באותו יום ליי"ב חלקים.

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

והרשב"א (בברכות כ' א'), והרשב"א (שם ג' א' וכ"ז א'), והרא"ה (ברכות כ"ז) והתרומות והערות (בש"ת סימן א' ובלק"א וישר עמ' 79), וכן נקטו רבי"א ותוס' (וה"א סוס"א) והגר"א (בברכת רק לענין סוף זמן ק"ש, סי' י"ח א'), והאי"ט (סי' רס"ו), והפרי חושב (בסוף קטוס"ט רבי שמיש), שחשבון השעות הזמניות הוא מעלות השחר עד צאת הכוכבים דרבינו חם.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שוהה בש"ס היינו אדם מ"ב מהזמן שהנחה הגמלה לשקיעתה. וכונה הבינוני בארץ ישראל מהנך לשקיעה יש לצאת הכוכבים, ובוים הינוני בארץ הכוכבים יש רבחה יותר, וא"כ "שעה הזמנית" גדולה יותר מ-60 דקות, וכן בשאר ימות השנה יש לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שהנחה הגמלה לשקיעתה דרבינו חם באותו יום ליי"ב חלקים.

ונהו כאמור, לפי שיטה זו שמחשבים מעלות השחר לצאת הכוכבים, היינו מעלות השחר ד' מיל לפני הנך תחמה עד צאת הכוכבים דר' מיל לאחר השקיעה תחמה.

ואמנם עשה הוא שיטה נוספת, שמחשבים את אורך היום מעלות הזמן עד צאת הכוכבים הראשונים (א' רביעי מיל אחרי השקיעה), והיא שיטה ד' נתן אילך (הובא בספר דברי יוסף ד"ב ני"ט ב') לביקוטי ששכוחת חמ"ס לונדון (תש"ח), והמאמר מרדכי (ר"ל א' ב'), והג"ת ורד"ס (בש"ת א"ר"ס סימן מ"ה), והבן איש חי (ש"א י"ב ק"ה ד' ח.), וכן חישוב את הזמנים בספר הברשת, ובלוח ארץ ישראל (להרמ"ם טוקזינגסניק) עד שנת תרפ"ה, ובלוח עולמי שישראל ממשע ניסים ל"ה ניסים נצארו.

וכתבם, דמאחר שאורך היום המלכתי לשיטת הגאונים הוא מעלות השחר עד ג' רביעי 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 זמן הצות שהוא כמות שעה ששית אינו באמצע היום בשעה שהחמה ברכה על אדם, אבל מקודם כחצי שעה מהמצות האמיתית, והוא היתמ גדול, שחרי מבורא כבמרא (יומא כ"ב ב') שזמן הצות שהוא כסוף שעה שישית הוא כשהחמה בדרוק באמצע קשת הילוכה היום, וא"כ חיביים היא לומר ששעו 12 מסתיימת בצאת הכוכבים שהוא מקביל שוהה השקיעה, לאלוה משך זמן צ"ח), שרומחוק לעומת השחר המלך החמה, והוא את הכוכבים דר"ת.

ולדעת ש"ל שוק לענין צות מניין את היום מהנך לשקיעה, ואז זמן הצות יוצא כצות שלנו, אי אפשר לומר כן, שלא שיך לומר שישקנו זמן מכתורל של ששית כל אחד לשעתי מסומיה, שזמן ששית מחלה בעה"ש ומסתיימת בצאת"ג רב רביעי מיל, והשנה חס"ה לשקיעה, נכונה ולישית (ס"ז) ק"ש' או שעה תשיעית ומצבה (מכתן קטנה) וכי' נחשבם לפי שש' א', וסוף שעה ג' (צות) לפי שש' ב'.

ובדיחיה שיטה זו האריכו בספר דברי יוסף (שווארץ, שם), ובספר וורת המושל (דפיס י"ח ט'), ובבין משנ"ע (ע"מ צ"ח), והג"מ (שיעורו שלקוטב) האם כספר שיעור ציון (ל"ח), ובמכתב יצחק (ח"א סי' ג'), ובמכתב רבי אחרון (ח"א סי' ב'), ובחז"ר (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אריכות (בקובץ שערי ציון אילוט תשנ"א), ובספר מני הילוכה למעשה (ע"מ 14) ובדורו הלכת המושל (א"ר"ח ע"מ ר"ח) חז"ל כן משנ"ע חז"א ועוד.

לסוטים: וא"כ מ"ה הפרקים דלעיל שישנם ג' נדונים שש"ס בנינוני יחשבים, נידון א', שיעור אורח המיל, הוא 22.5 דק', ושיטה א' שיעור הילוך המיל 18 דק', שיטה ב' שיעורו 22.5 דק', ושיטה ג' שיעורו 24 דק'. נידון ב', מחלוקת הגאונים ור"ת ביומן צאת הכוכבים, שלהלאונים זמן צאת הכוכבים בארץ ישראל אחר השקיעה, ולר"ת זמן צאת הכוכבים הוא ד' מיל אחרי השקיעה, נידון ג', מחלוקת האחרונים האם חשבון השעות



הוא רק שישית המיל לפני שקיעת החמה, ושי"ב שעות היום מחושבות מנה"ש עד צצה"כ. א"כ מוכרחים לומר לומר דאורך החמה לידהוה אוך 22.5 דק' ולא 18 דק'.

שהרי א"א לומר דסבור כחה"ד שהוא גזר המציאות, וא"א לומר דסבור כמהר"י וייל שהרי לשיטתו לפיה"ש קודם למעלה ב-18 דק' ולא בשישית המיל, וא"כ על כרחיך שסבור דאורך המיל הוא 22.5 דק' וצצה"כ שהוא ד' מיל על 90 דק' אחר השקיעה, ושעה במיל אחת הוא 75) (12 = 900 = 90 + 720 + 90, ופלג המנחה הוא שעה ורביע לפני צצה"כ. הדינו 93 דק' ושלישת רבעי הדיקה לפני צצה"כ ששעות 93.75 = 1.25 \* 75, הם 3 דק' ושלישת רבעי הדיקה לפני השקיעה, והוא אכן שישית המיל של 22.5 דק' (3.75 = 6 : 22.5).

### פרק ו. בענין שעות גדולות

הנה שעות היממה הן כ"ד שעות, שמתוקן י"ב שעות יום ו"ב שעות לילה, ושלמלא הסודרים משניות את י"ב שעות המניית מתוקן עד השקיעה שפיר ביום הבינוני וצצת שעה מניית אחת 60 דק' (12 : 720).

אולם הסודרים ששונים י"ב" א"ה השעות הזמניות מנחה"ש עד צצה"כ, לעולם אורך 12 שעות היום גדול מ-12 שעות הלילה ביום הבינוני, ומצא דאורך שעה אחת של היום ביום הבינוני היא של למעלה מ-70 דק'.

[להשיטות שמיל 18 דק', השעה המניית היא 72 דק' (12 = 72) (864 = 72 + 720), והשעויות שמיל 22.5 דק', השעה המניית היא 75 דק' (12 = 75) (900 = 90 + 720 + 90), והשעויות שמיל 24 דק', השעה המניית היא 78 דק' (12 = 80) (960 = 120 + 720 + 120).

וכבר העיר הגר"א (תני"ט סי' קפ"א) שסחם שעה היא א' מ"כ מהיממה הדינו 60 דק', ואילו לשיטתו שמונים י"ב השעות מנה"ש עד צצה"כ שעה אחת היום הבינוני היא למעלה מ-70 דק' והנה החזו"א (בקי"א סי' א') גי' ע"ח) כתב לדחות בתורקת את דברי מי שרצה לפרש משמ"כ לענין חזו"א (תני"ט) ולענין מליחה (ט"ז סי' ט"ז) הוא שישל שעה פחות אחת משלושים מהשעה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', "משום שכל מקום שנוהג שנה כגמ' ובפוסקים ואין הלכה בשבתים קטר על שם היום, כל שעה היא אחת מ"כ", כמו שתוער לשיטתו הוצאת הפנש מטבטע, ושעור שעה מליחה, וי"ב שעות לחידוש הלמנה, והכי כמי בשעור חזו"א (תני"ט) שכתב בתורתא הרשן ובשרשי". והיינו שהארזן לדחות בתורקת שיטה זו.

ואנה אין ענין דברי החזו"א הללו לענינו, דהוא קאי על השעת שעתן וקשורות על היום, כגון שעור חימוך ושעור מליחה, אבל אנו מוכרים על שעות שקשורות על היום, והן לחקוקת ל"י"ב שעות, וכזה אכן שעה ביום הבינוני יכולה להיות שפיר יותר מ-60 דק'. אבל הדין חוקי לדברי הרב קול אליהו רלעילי, שלשעור שעה פחות המיל לרע"ת מן היום 22.5 דק'. ומש"כ מרן שישל שעה אחת אחת למניעת המנה"ש, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק'. דהם 22.5 דק', והגם שמדבר שם על שעה שאין בה קשר לדיום.

### פרק ז. השעה המנויה במעלות - הסבר שיטת החישוב

הנה בימי ניסן וחשי היום והלילה שרום קבעה הגמ' שישעור הנשפים וזמן הדמומים, היינו זמן שבו ע"ש הלגין המורה לחי השקיעה לצצה"כ, הוא ד' מיל שם 18 דק' ו90 דק' הזה כדאית ליה ולמר כדאית ליה, אמנם בימי החורף הקצרים שרום (מהגן לשקיעה) כעשר שעות בקירוב, או כמי הקיף הארוכים

היוםם כארבע שעה שעות, אין אורך הנשפים שזה לשיעורם בימי ניסן וחשי, וכתבו הפוסקים ב' דרכים אין לחשב השעות.

א. כשם ש-72 דק' בימי ניסן וחשי הם עשירית היום (72:720), גם כל מיל שעה בין אם היום אורך ובין אם הוא קצר - הזמן שעה"ש קודם להגין וכן צצה"כ אחרי השקיעה שעה לשיעוריה ממנו. וכגון בימי הקיף שרום 81 שעות הדינו 840 דק' - עשירית ממנו היו 84 דק' והם 12 שעות וצצה"כ, ובחורף השיש 10 שעות הדינו 600 דק' - עשירית ממנו היו 60 דק' והם זמן ער"ש וצצה"כ.

ובן הו' לשיטה המפורשת הנשפך אורך 90 דק', הרי הוא שמינית היום כמי ניסן וחשי, (90:720) וה"ה לכל השנה ובחורף שרום 600 דק' יהיה ער"ש וצצה"כ לשיטה זו 75 דק' (75:600), ובקיף יהיו ער"ש וצצה"כ 105 דק' (105:840). ומכ"ז נפ"מ גם לחישוב סוף ג' שעות לזמן הפילה ולשאר זמני היום.

והנה כשיטה זו כתבו בתוכם מהאחרונים ביניהם הפו"ח אור"ח וכן ודברי ברביסין, ועוד רבים, וכגון יוסף לוח "ארץ החיים" ערך את זמניו לפי שיטת הזמניות.

והביאור בשיטה זו הוא, אצל חז"ן דבימי ניסן וחשי השרויים הנשפך בין ער"ש להגין וכן השקיעה לצצה"כ שמינית או עשירית היום, א"כ בימי הקיף הארוכים שרום אורך גם השמינית או העשירית ממנו מתארך הזמן הדמומים אורך, וכ' להיפך בחורף כדשם שרום קצר כן נשפך קצר הזמן דידמומי מתאמר.

אלא שדעה זו קשה מן המציאות שהיא אין אורך היום משפיע בחלשיות על אורך הנשפים, ולהיפך וראשם אנו שבימי החורף - הנשפים ארוכים יותר מהציאות בימי ניסן וחשי, וא"פ שהיום קצרים יותר. וההסבר המצויני"ט הוא כפי הספר אור משירי ובס' הזמנים בבלתי כ"י (מ"ד).

ואמנם דעת ר' יוסף שלמה מקדריה (המכונה שי"ח) בספר גבורת ה', וכן דעת הגר"א (תני"ט ב' ורס"א ב') לחשב זמנים אלו (ער"ש, צצה"כ, משירי) כשיטה הימנעונית, וכן פרשו אחרוני ממנו את דברי הרמב"ם (בפי"ג דברכות ט"א, א) ונבחר"ל ב' רס"א ד"ה שהוא כתב "שעיר" לרשך קילל לתארך את הזמן ולא לקבועו כפי ניסן וחשי, ועיין בלשונו שגרש"י שהבין להארץ את ביה"ש ולא צ"ח כלל שבחורף הזמן קצר יותר, וכן ערך ה"בימ"ש את שיה"ח, ועל פי דבריהם ערכנו אנו את הולחות.

והנה בימים הבינונים חז"ן שזמן הילוך ד' מיל 72 דק' קודם שתתעלה החמה מעל קו אופק הראיה, והינה על דעת החז"ן שהשמש עדיין אינה נראית לעינינו. והיינו ש' ואפתי שעה השמש נמצאת בזוית של 16.1 מעלות מתחת לאופק והיא נוהגת רמה מסוימת על אור. על כן אנו טועים שכלי מיל השנה בשיטת האור בבימים בינונים רמה הוא עלות השחר, ואינו כלל יום כשהיה השמש אחת והיה על 16.1 מעלות מתחת לאופק. ושיטה זו הלכת ע"פ המציאות ואדוות רמה הוא אור הקובעת את היש"ש בכל השנה, וזה מתאים למציאות שבחורף מתארך הנשף יותר משעירי או שמינית היום, וכן לצצה"כ משירי.

וראי לצ"ח שערות הקודמים בשלאל היו עדיין לוחות לכן כשלאל היו העשונים מצויים. והנה רוב העולם לקבוע ער"ש ושאר זמני היום על פי ראות העינים, והיו תוהם הילוח על פי מעלות ול' ע"פ חשבון אורך היום, הם מסתמים הם קבעו רמת אור מסוימת כנהג' במשך כל השנה ללא החשבונות בזמן שהיא קודמת להגין.

והנין צלטט מורי"ח "מאבני המקום" להה"צ יצחק ישראל' שליט"א (עמ' ל"ח) משי"כ בזה בטורי"ח רדעת: ראשית עלינו לבאר

את מהות עלות השחר. ועיקרי הדברים מבוארים בפירושו המנינו רמב"ח" ורש ברכות ור"ח ברכות מתחת כהן (המאמר השני פרק שלישי) על תורת הדברים, הנה בחלקו 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, כשהשמש רחוקה מתחת לאופק אין קרני אל האטמוספירה ולכן אין אורה נראה כלל.

והנה בחלקו השמש כשערה מעלות מתחת לאופק המזרחי בקו המשוה, יפגעו קרני האור האדוונים בקבל האטמוספירה שמעלנו, ואז ראשית האור יגיע אלינו, ולזה ער"ש "עלות השחר". העצם שאור השמש מגיע אלינו לפני שכדור השמש נראה מעל האופק הוא, כי האור אינו חוזר אלא בפגועו בצעם מסויים, ומכיון שלאטמוספירה יש "עובי" מסוים שהיא עשירה משכבות של גז ומקילה לחלקיקי דקיקים של גזים והצגן לחלקיקי מים דקיקים ביותר, לכן קרני האור הפוגעים בהם מתפזרים בכל "עובי" האטמוספירה ונחרים אלינו. ולאלה הנושעים בחלל מתוך האטמוספירה אין אור השמש מאיר אלא היא נראית להם כעלחת בתורקת בחלל החושך. מהלך דומה מתרחש בשקיעת החמה, לאחר שהשם ההמה מתחת לאופק עדין קרניה פוגעות באטמוספירה ואורך חזק אלינו. כל המרחק השמש מתחת לאופק המערבי כך מרחקיהם קרניה מהאטמוספירה המקיפה אותנו, ובזוית השמש כשערה מעלות מתחת לאופק כן המשוה, ישקעו קרני ישראל אורה לחלוטין לא יגיעו אל חלל האטמוספירה.

והנה אין ישראל נוטה צפונה מקו המשוה כשעירים ותשע מעלות יש שלשית מעלות ורחב פצון, וירחול ש' נוטה מקו המשוה לי"ב מעלות כמבואר ברמב"ם (פ"א מהל' קדוש החורש סי' א') כמבואר בארבע"ע (פרשת שלח לך מברכי' ד"י י"ז) שירושלמי נוטה צפונה ל"ב מעלות, ומצרים משלשים מעלות, ומ"ה הפכורה ורפח (פ"ו במעלות המעלה), אשר על כן ביות השמש של עשרה מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי של ארץ ישראל הוא זמן עלות השחר, שזה מקבל לשמנה עשרה מעלות בקו המשוה, וידוע שמהלך השמש הוא ארבע דקות למעלה, והיא עשירה עשרה מעלות היא מלכת בשבעים ושתיים דקות. ובכתבו הפוסקים שנה מתאים להם מבואר ד' מילין מעלות השחר וז"ל הממה שישורן הוא זה והמשג כמאמר ש' קנת דרב הפוסקים, שלעות השחר הינו שעה וחמש קודם הגין החמה.

ועיקרי הדברים כן הם, גם הנושע החודש הגרירי השכה אסטרונומית, והיא בזוית השמש שעה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המרישת, שזה ש"כ השכה לגמרי והוא גם זמן התחלת האור בבוקר בקרבת השמש את רמתו עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי, ובבוקר השמש את רמתו רצועה המזרחיים אין תהיה חשבה מגורה בערב, או תגין המה בזוית הבוקר, רצועה הדמומים היא למעשה רצועה המהינית שרובהו אפלים ושעש פחות, וא"כ איחור בשקיעה של כ-5 דק' מאשר אל הדעת במשירי, וביום הגיל השקיעה תהיה שעות 6:05, ומבדל דעת הדיא"ז מלצ"ו, לחוש לשקיעה המשורית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית בה, וגארין לקמן.

אמנם לענין חישוב שעות היום, בזה אין לחישוב בזמן הנראה עד השקיעה הרדיית, או מהגין המגובה עד השקיעה בזובה, אבל הגין המשוה הרדיית הגן החמה כפי שהיה נראה לילא גובה הלמה כמורה וגובהה של הינו, עד השקיעה לילא גובה ההרים במערכה גובהה של הינו, וכן את חישובי שעות היום כסדוק"ש ותפילה גובהה של הינו, וכ' כבענן בלות מהגין המשוה לשקיעה המשוורית, ואת משום שקר כך יאמין החשבון לענין זכות שבה השמש בארש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום

מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק כבר חשכה כדי שיעור השעה וחמש, כפי שהיא שונה מעלה בזכות הזמנים המשוה, ולא על פי שאין כותב האור שעה, כלל מקום אין גודלת החשכה האסטרונומית כמותה לזכה והוא קיפאן גן דצאת המכנסים הוא כמות שיש עדיין אור מסוים אפילו לשיטת רבני עם, כמבואר בספר פקודים המקום לקמן פרק ז' את כ"ג, וכן י' מילין לענין עלות השחר ובקעת זמן האור היקומת בשיעור שעה וחמש, ולא מי בהתחלת האור לפי ימות השנה, וכן כמה יארך מהלך השמש בחור רצועת הדמומים על פי מדידות ותחישיבם של מיקום השמש ומהלכה. מצא שבזמנות החורף לא רק שאין זמן הדמומים מתאמר אלא אף שארין שכן מהלך השמש בחור רצועת הדמומים בזמנות החורף הוא באלכסון ולא בקו ישר כאשר הוא ביממי השיום.

והחסבר הוא שבימים השיום מהלך השמש הוא כנגד קו המשוה והיא ורחבת המורה ושקיעה במערב כן קמטע ישר, מה שאין כן בזמנות הקיף אין השמש ורחבת המערב בשמים ושעל וזני מעלות צפונה מקו מזרחית צפונה והולכת כסכבת אל דרום ושקיעה שוב כן כנגד מעלות ורחבת המערב בשמים ושעל וזני מעלות צפונה, ולכן במנות הקיף הימים ארוכים גם זמן הדמומים מתאמר עקב המסלול האלכסוני הגיול גם בחורף רצועת הדמומים. לעומת זאת בזמנות החורף הקיף הימים ורחבת המערב בשמים ושעל וזני מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מזרחית, והולכת אל דרום ומצי ושקיעה שוב כמערב כנגד מקום ירחיתה כשעירים ושעל וזני מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מערבית, לכן היום הוא קצר אולם כן שאינה ורחבת כן ישר כי גם באלכסון כלל שתייה חלקה בחורף רצועת הדמומים המתארה, אמנם לא כמו בזמנות החמה הארוכים אין עדיין רמת מהימים השיום, וזה טעוניה שהשטח מראה שבחורף קודם מקדים משעור עשירית היום זמן הנשפים הקצר ביותר הוא באביב ובסתיו, לפי דבריהם השיעור שנתנו לנו הסמיים הינו שהה הוא השיעור הקטן ביותר של כחורף זמן הדמומים מתארך ובקיף יהיו אף ארוך יותר. עכ"ד.

### פרק ח. חשבון שעות היום מהגין לשקיעה המשווריים

הנה זמן הגין החמה קו השקיעה, לענין הפילה רדתי היום אינם כלל מקום לפי הזמן המשווריי (פירוש כאילו כל כדור הארץ בנובה אחת ואז היום היום 6-6 והשקיעה 6-6, כדור הארץ גובה פני עיה אז גובה 0, אבל אילו זרואק פני עיה אז העיקר גובה אחת הדיו ארובה, כי א' הינו ארובה ורופקה 1000 מטרים מעל הייה אז בנובה פני הייה, כל הפני"מ הוא רק כשדעתי בנובה אחת הרופק בגובה שונה), וכדשהיינו גבוהה כן ירושלים שבנובה 800 מטרים מעל פני הייה (מפל המנייה ורופקה המערבי פחות, וא"כ איחור בשקיעה של כ-5 דק' מאשר אל הדעת במשירי, וביום הגיל השקיעה תהיה שעות 6:05, ומבדל דעת הדיא"ז מלצ"ו, לחוש לשקיעה המשורית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית בה, וגארין לקמן.)

אמנם לענין חישוב שעות היום, בזה אין לחישוב בזמן הנראה עד השקיעה הרדיית, או מהגין המגובה עד השקיעה בזובה, אבל הגין המשוה הרדיית הגן החמה כפי שהיה נראה לילא גובה הלמה כמורה וגובהה של הינו, עד השקיעה לילא גובה ההרים במערכה גובהה של הינו, וכן את חישובי שעות היום כסדוק"ש ותפילה גובהה של הינו, וכ' כבענן בלות מהגין המשוה לשקיעה המשוורית, ואת משום שקר כך יאמין החשבון לענין זכות שבה השמש בארש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום



התלויים בשעות זמניות וחשוב כן, שומן צרות אינו תלוי בשום אופק או גובה רח או אלץ אנצט ומשקע. אבל אם נקבע את צורת הלמשל אורשית לפי ריניה הניתן אושית יצא תצות שלם באמצע גובהו ב-6, המרויק, דהניך הנראה הוא כמעט מדוייק כהמישורי הידינו ב-6, והשקיעה בכלל גובה הבניה ב-6:05, ואי"כ צרות יהיה ב-12:02.5, ואינו אנצט בירויק. וההבנה ב-6, שאין השפעת עיובכ וירווה הניך השקיעה על ידי ההקמת קשורים כל לזמן סוק"ש שהוא שיהמש בשלישי השקיעה, ואין שום נפילם לשלישי השקיעה כה שווה או זהו היה הסתרים בהניך ובשקיעה, וחזלי נתנו סימנים לשער את מיקום השמש בשיום או שום נפילם אליהם השווה.

ובירושלים ניבט אנו את היותם לכל מיתר, מהניך המישורי לשקיעה המישורית. הידינו זמון מן אלץ גובה י"ם וכן אלץ הסתר הורים שבאופק המורחי ונאכלו לכל מישר, (ובאמת האופק המתה הניך הנראה הוא בהניך המישורי כי גובה ירושלים האופק שווים וכאמור לעיל התוצאה היא זמן כהמישור, בחלק מהשנה הזמון ההוא מאוחר זמון הניך כהמישור בערך ביקעה בעל וירווה הניך מאוב של למעלה מ-1000 מטרים), לשקיעה המישורית, הידינו לשקיעה לוח התחבטות בגובה י"ם (שהוא ממוקמת ב-5.5 דק"ר קודם השקיעה האסטרונומית שבגוף העיר). ולכות לעיל קודם קודם ספר שרע הגוראי" יולבר ז"ל (במקור ללוח תשי"ז) לא נאקט כי אלץ חישב שעות היום לכל מיקום ולענין זמן מנבט את התי וכה הניך מאוב כיון שהוא חלומאי, ולמשהל כיון שהיה הניך מיקום ב-5.5 דק"ר ו-5:55-א לשקיעה המתארת בבונה י"ם, ויעשה כן כדי לשי ידך צרות שלא אמצע היום, אבל סוק"ש לפיי" מיקום ב-3 דק"ר שעות היום מחלילי לוח מוקדם ב-5 דק"ר, וכן שפיעת שונקת היא שנתו היום מחלילי בבולוחתי שנתפסים כספר לוח דבר בעתו, ולפיי" כ"ם-י של החמיר להקרים סוק"ש הגוראי" כבשלת דק"ר. וזה לאחר את מנתה קטנה ופלג המנחה בשעותיו זה, והרועה לעמוד על סיכת הדבר ופרטי היעות והסכותה בזה, יעני בספר דמי הלכה למעשה ע"י כ"א.

### פרק ט. ביאור היסודות והשיטות לכל זמני הלוח

#### עלות השחר או, הישורא

הנה היר"ם קונציונסקי סדר לוחותיו כמי"ש לעיל בשמו אות ב', זמן עזרי שישו או הוא 90 דקות קודם לני ב"מלות, (וכן ערך הר) וכן ניטס כעזרי לוחותיו ויאלץ שיהיה עורכ של שעות זמניות), וכן נערכו הלוחות בירושלים מחלילי היוםסם, וכן דברי יוסף שוראי"ק, לוח הנהכרת, לוח הר" שפיר", וכן הביא המנהג בהכ"ח של ירושלים ונערכו לוחותיו ויאלץ שיהיה עורכ של שעות זמניות, וכן עי' אות ד' [קרבן לשמיתת יוסי], וכן ערכנו אנו זמן זה, הידינו קודם ששמשם 19.75 מע' תחת לאופק, שהוא בימי ניטס ולעזרי כ-90 דק"ר. ואמנם עיין לעיל שהאנו שרוב ההוסקסים ושקיעת יציעי כרעה היא' די' מיל 72 דק"ר, ולכן נפקא מינה להשמש בטור זה כל חלומאי קודם למהר לקראת שקיעה בעל והתחלפת ערבית (אם לא אמרום בנזון לנך) עד זמן זה, ולספור ספרות העומר בבהנה רק עד זמן זה, או התחילת הצומות המתחילים בינם ביניהם.

#### עלות השחר ב', הירורא

היא דעת השו"ע והרמ"א וכ"ז החו"א, והוא 72 דק"ר קודם הניך, [ובבולעתו הוא אשתמשש 16.1 מצלות תחת האופק], ונפ"מ לא לקיים את מצוות היום קודם לזמן זה, שהוא לילה, ואם עשה כן לא יצי ידיו וחובתו.

השילכות לעיל השחר להלכה: לזמן קודם הנקרא חלומאי גובהו בלילה, כלפי קרית שמש של ערבית בשקיעה (ובגוף אכור ע"י חכמים, לדחתחילה עד הצות, ע"י או"ח לר"ה ג"ד) תפילת ערבית מ"ב שם ס"ק ל"ד, ספירת העומר בברכה, מצוות סיפור יציאת מצרים,

קרית המגילה בלילה, תחילת שעות היום לדעת הרבה מהראשונים, ותחילת זמן של הצעות הנהוגות ביום ברביעי, כגון לוח ב, מגילה, שופר, הלל וכדו' (מגילה ב), וב"מ תפילת שחרית בשעת הרחק, איסור לימוד והתסקות בצרכיו ואכילה לפי התפילה (אפי"ט א"א-ה), זמן תחילת צומות המתחילים מהיום ועד.

#### זמן ציצית ותפילין

בשו"ע או"ח (סי' י"ח ס"ג וס"ד ל"י ס"א וס"ג נ"ח ס"א) נספק שזמון שיכול לאר לארואת את חבירו (הרגיל מעל לקנה) נספק אורע אמות ירושלי, או שיכול להבחין בין תכלת לבית, ברחוק בהנתח תפילין, עשיפת שלית בברכה, ובקרית שמש של שחרית. אין לזן מקור למודית זמן זה בארואת או בשעות, כן שקביעתו המדוייקת להייה בנסיון קבוצות הנראית לעינינו בלבד, או בנהגי הקבועים.

והנה בספר הן החיים למו"ז הגאון ז"ל (סי' י"ח אות א') וכן (ובנה בספר א"י להר"מי"ט כתבו שמנהג אשתי ירושלים לשער זמן זה כבשעה קודה ע"כ במשך כל ימות השנה, ובלוח שפלינו קורב הזמן למנהג זה והוא נע בין 50 ו-60 דק"ר) (עפי" קביעתו אשתי שבו מנצאת הממה כ"א.5 מצלות מתחת לאופק), זמן זה הואם לניסיונות ולמצאות שבו חשבו להכיר את חבירו וכמו כן להבחין בין תכלת ללבן, (והר"ם"ח תמצלח בה ממה ירושלים, ומקדים זמן זה יותר, וכן בזמן פליחה" ועמש"ש שן), הגוראי" יולבר בלוח שבי"ה נאמן" כותב בזה זמן לשעת הרחק האופק ב-7 דק"ר וב-8:7 מהזמן שבלוח הזה, וזמן נוסף לתחילתו שהוא מאוחר ב-8 דק"ר מהלוח הזה.

אמנם יש פוסקים החוששים ותחמירים לאחר הזמן עוד מעט, אבל להקל ביהור מה יזה שום מקור, וניעין בי"ח י"ח א"י דמי"ה שיערו, שכתב שלא כפי"א בשיעור 6 דקות אדער ער"ש (ובחי"ק הוא מוקדם מהזמן אשצילנו ברבע שעה בערך), ועוד הרבה אחרונים סוררים שלא כהפ"מ, ואפי" המפ"א עצמו כתב ש שצ"ע בברכים].

בלוחות לערים מודיעין עליית חוכרון יעקב קבענו זמן זה לפי 10.5 מצלות מתחת לאופק, והיה מאוחר בכחמש דק"ר זמן שבספר היר"ם. זמן זה נקבע ע"פ בקשת הרבנים בעירם אלה, שסוכרים שגברק ונמצא שרק זמן זה ניתן להבחין בין תכלת לבן או להייר חבירו.

זמני הניך החמה המישורי, והנראה  
הנה זמן הניך החמה מיוסר בעיקור על ראיית הנקודה הראשונה של החמה העולה באופק (ביאור הלכה סי' נ"ח ד"ה כ"ז ששעור, וכ"ז הנהנ"ח ש"י פ' וארא, וכ"ז הכה"ח סי' נ"ח י'), מלבד שמוקמים שלא ניתן להתפלל לפי זמן זה אורלקמיה.

יש נהגייתם כספת הרב חיד"א (בברכי"א) שכלל לזמן ז"ב וכ"ז האשל אברהם (שטאשטאט, תיג"ט סי' פ"ט) שכתבו שבתוך ע"י חשלקת נמוך וחלקת גבול אלינין אתר ההקורים והבחוים שבתוכה שמהם רואים את הניך כראשונה, דומיית לכל עמא דבירושלים שהתפללו עם ראיית סימני הניך כנברשת שהיתה תלויה מעל ההיכל בהר הבית (במירויס ויזמא לו.), והדברי יוסף (שווריך) והרג"ל מנת ועוד סוכרים שני מיקום אתר קובץ לכל העיר, ולא ככל נקודתו ונקודתו יש לעשות לוח, אלא שבירכי"א אין נפ"מ משמעורת בעיר אחת בין גבהיה השונים, מאחר שמכ"ס את כל ההיים שבאופק, ובירושלים הנפי"מ בין מיקום גובה מלקים נמוך בשקיעה הוא לא יותר מ-20 ס"מ, אמנם לענין שיש בהר של קודם דקה, וכן חיפה ואלע"ה בהם ההבדלים שסותחיים יותר, ראה משי"כ בזה בשמו בלוחת השקיעה.

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

### בענין קביעת הניך הנראה לעיר ירושלים, וסדר עשיית לוח שנה לעיר גדולה

הנה התחבטו החכמים כבוד האחרון, איך קובעים לוח לעיר גדולה, איך קובעים לנקודה אחת בעיר והיא גוררת כל העיר אחריה, ומה גבולות העיר לפי"ו. ואם כן האם הולכים אחר מקום גבוה ושמה, והוא הקובע לכל העיר. או דילמא לכל נקודה ונקודה בעיר יש לעשות לוח עצמי ואולי תכלת קבוע זמן אחד לכל העיר.

והנה שבעד הרבר מסבאר שאין מושג כזה לוח לעיר, דכל נקודה ונקודה יש לה זריחה משלה ושקיעה משלה, ואם תאמר אי"כ למה שכונות ולכל שכונה נקודה יש לקבוע לוח עצמי. התשובה לזה שכדי שיהיה הבדל בין ב' קצוות עיר של דקה אפת צריך להיות מרחק מיוחד למעבר של 24 ק"מ, וירושלים קבועה לקצה היא 7 ק"מ, הידינו שיעור של 20 שעות בלבד, ואם נבחר נקודה מרכזית ועל מילי נעשה את הלוח או קבוצת הייה שיעור של 10 שעות בלבד, כי עירם אחרות שהמרחקים סבהם לא ישפיעו על הלוח כן בשניות ברודות, ולכן אין סיכה לשעות לוחות שכונתיים, וקבענו הלוח לפי מרכז העיר בערך (סי' חברה בגובה 800 מטר מעל פני הים.

מן כן מאד משפיע גורום שיעור הניך ע"כ הגבהים שבה. ניקח לדוגמא את אשתי עיר עם אופק פתוח למערב לים, כל קוטרה הוא 7 ק"מ, אגובה סבה 160 מטר, בכניסה לעיר 80 מטר מעל פני הים וכסופה לע"י מרחק 10 מטר מעל פני הים, הנה ההפשי בין השקיעה בגובה 80 לגובה 160 הוא כמעט דקה, ואי"כ אין קבוע את שקיעת העיר?

ברוב שכונות הייה סוכרים יש לה כתב הרב חיד"א (בברכי"א א"ח שלי"א קט"ו) בשם תשובת בית דין סי' קי"ו, והובאו דבריהם בכף החיים כנמה דוכתי: "ידבל שנראה שיש אפילו משוה אפילו בראש הדבר הגבוה שיש בעיר מונים מאוחר יום, וכשאיך נראה לכל בשום דבר מונים להבא", וכתב הרחיד"א "ידכן תנפסח המנהג בעיר קדישנו ירושלים" ועיר זה לנו חבורן ת"ו מוזן גאונ"י הודותו לשלטי דורינו", וכן ובן אי"ז (ש"א פ"ו ויקהל אות ט) כתב שפיעת תחמה הידינו מוקדם הגובה שפיר.

והנה דבריי כפשטם, היינו שהולכים אחר המוקדם הגבוה בעיר והוא הקובע את זמן השקיעה לכל העיר, וכן דקדקו מלשון הבה כ"ח חללה, וכתב שבעבר"א ראו "הידינו גבוח בעשירי" נראית וכ", אלא יש לדחות שכונותו למקום גבוה לאפוקי מוקם מוסחר.

אמנם כבר עמדו על זה האחרונים, דאין כוונת הבית דין שכל עוד שניתן לראות את השקיעה במקום הגבוה עיין היא יום לכל העיר, אלא מדובר באדם ששומע במקום המוקדם נסתחת אצלו אבל עיין נראית על שההדר הגבוה על העצים וההרים, זה עיין נקרא יום, והיא אוזר קטן שיהיה הקורים אלו שצאלם עיין נראית תחמה או אורה, מגלים שעדיין לא שקעה תמה, ואינו ענין לכל לשקיעה, לקבעו כפולה הלכות אחר ראש אפשר לראות בה את השקיעה, לקבעו בעננה הלכות אחר ראש המקום הגבוה הידינו שהשקיעה של 160-ט מטר נקבע גם ל-80 מטר ותואחד בקרה, דמי עיין לומר למקום שכבר שקעה בו תמה שכיין שבמקום בעיר עוד לא שקעה גם אוזר זה יגורו אחריו, והדבר פשוט דכל מוקם זמן מוקם קובע לעצמו. ולכן באלעד, בכניסה לעיר השקיעה מקומה קובע מראש העיר, ובכרחות האמצעיים היא בין השקיעה בתחילת לשקיעה כראש העיר, וכן קבענו בלוחות כסיד. וכ"כ בספר דברי יוסף

שאין להגביה מוקם לפי המקום שליוו הגבוה ממנו דאי"כ אין לזכר סוף ויגביה עד הענינים.

הצעה: אם היה ניתן לראות בתחילת אלעד את תחמה המכה על הרב במרחב הרבון, ושאם מנסים את התחילת העיר עיין לא שבסוף השקעה, ובאופן כזה יפרשו את דברי הבית דין, וכ"כ הכשר נבדשת שכן היו בודקים את השקיעה בירושלים העתיקה, ומסתכלים על בתי הר הימים המורחי וכתשהמש מפיסקי לתנות כמורה אז היו השקיעה, ושי בעשירי ד' דקות קודם השקיעה כבר מפיסקה תחמה בת כוחה להיות ע"ה הר המורה, ולכן באלעד מחמתת העיר אל יראה את תחמה בגובה העיר על הר המורה, כמשתמע במורה אשר יראה את הגלגל עצמו בתוך הים, ולכן אצלו רוח אצלו היו עיניים יום, אמנם הרב מנח"ש א"כ כתב כי צ"ל: מלבד אולי הדבר שייכ מביאם כי באמור אין רואים את הגובה לכך כמה דק"ר קודם, גם רחוק מההולכה שיי"ה שהיה מקום הניבוי היה ביתו, תהיה שקיעתה מאוחרת, ולא נוקטים כי בכל הערים שירגלי ההרים, רק שבמקום שלולי ההסתר היה בו בצעמו אור רק אז היו עינין יום דמכנים ההסתר באופק ונעורת הנברשת שיש ליישב בין שגם ירושלים גבוהה כי שקיעתה עיין היו הימים כן מגלה לה שיעיין לה שקיעה תמה, אבל הם גבוהה שוה), ותאכרתי על כן במאמר פירו שדוד המורחי המעייל שלא שקעה תמה, והצד המעריב המעייל שכבר זרחה המורחי שיהיה מוקם רק כאשר זמנים אלו הם אחר הזמן המישורי.

נשוב לירושלים, ולאכורה גם אין ננקוט שכל מוקם בעיר הוא עם לוח עצמו, ומטעמי נוחות נקבע את הלוח לפי מוקם מרכזי בעיר כדלמ"ל, עיין יש קלודן שהשפעת שיש לגבוייה השונים בעיר. כי ירושלים היא קה"ש הגבוהים שיש לגבוייה השונים בעיר. כי הנקיח (כגון שכונות פתוחה תחתית הר הניך) כ-830 במוקם הגבוה ביותר (וזן ותר שמואל), בנבניהם אלו השפעת השיעור בין הגבהים שוב אינה עוברת את 20 שניות, (דכלל שהגובה נמוך השיעור בין הגבהים מוטעמתי מאד, ובהבדלים של 700 ו-800 מטר ההבדל בין שניות אפילו ע"י קו"ל ד"ה אלא שלהואמור), וכמות קבענו את הגובה ל-800 מטר, זמן שקיעה, ואם כן המקומות המנוכים יצטרכו לחמו"ז להקרים בשקיעה עד 20 שניות מהזמן המנוכח בלוח, ועדיין אין זה מצדיק עשיית לוח עצמי לכל שכונה ושכונה, מה גם של ככל זמני היום נקבעים לפי הניך השקיעה המישורית וכן זמני ער"ש וצא"ח נקבעים לפי מצלות, ושם על משפיעי לכל גובה העיר, ולכן הלוח אותו הלא לכל העיר.

הצעה: היעירי הגר"י מנת שלישי: עפי" מודע מצלות השחר לא היה מוקדם על הנה המישורי? ואפילו אם מחשבנים ע"פ מצלות המישור, הרי ככל מקום לעל אחר יצרתה אור באופק מרות המנוך בניגוד, שאי"כ צא"ח"ש שהשמש החכמים העינין לוח שוה בהר כמליה, ואי"כ לפס"ס הערה זו בלות, ויש ממה נפ"מ מצלות ההנוחת בשקיעה ויש לעשותם ללוחות גובה היום מפי"ה שיש להחמיר לפיי" ככמה וצעים בהר, כיון שמחמת מראה עומק האופק המצור יתר מוקדם.

אלא ששבנוה מאלעד שבה האופק המצורית פתוח, והנידון בגבהים בהר הוא, וירושלים היא הרים גבוהים ולכן שכונה מסתיירה כחברות את האופקים הן את המורחי לענין הניך הנראה וכן את המעריב לענין השקיעה. והנה לענין השקיעה הקובע הדבר לענין ידיו ורוב דלילי הפוסקים וגדולי ירושלים (וכן הורה המחלילי"ד ר"מ שפירא) לכות את ההיים שבין ירושלים לים, הידינו הרי קטל המסתתרים את השקיעה כמה דק"ר ולהחשיבים כמי שאינם, אלא אותם מוכים, כל שכן את ההיים המסתתרים את השקיעה ומה שניתן לקבוע נקודה ממנה נעשה הלוח בגובה 800 מטר, נושבים לענין השקיעה את ההיים המסתתרים שיש שאינם, ונקבל שקיעה מאוחרת מנוכה הר גבוהי עד מקומה, והגובה שבו 800 מטר ישפיע לאחור את השקיעה כ" דק"ר, הידינו שאם הכל היה בגובה אחרי העיר ואופק, הייתה השקיעה מוקדמת 5 דק"ר, (ולא שבאדם שקוע ליקח את הלוח נקודה אחת לכל העיר), באמור כל נקודתו ונקודה יש לקבוע לאי נקודה לעצמה, רק שאין נפ"מ בזה בכל ולכן אנו קובעים על פי נקודה אחת לכל ירושלים), ואמנם ישנם כמה וכמה מחברים מחכמי

הזמן שסגנים לערער על זה ולהחמיר ולעשות שקיעה בשכונות כל אחד על גובהו, אבל ההירים בקיבוץ נכון כקרוב ל-100 שנים על ידי רוב הפוסקים וככל מהמחלוקת י"ד וכן מכתב ממנצי"ט שכתב ק"י"ב ב' הראשונים, (וראה מכתב ספר זמני ההלכה למעשה שהביא תלמי הגר"ח והגר"י שמנגנון היה פשוט) שלא להתחשב בהסתרת הרים כלל, וממילא די שקיעה אחת לכל העיר (מלבד הפרשי הגובה של 20 שניות, שבהן כל רובה והכל כד מדייק כלל אך לטעון עליו בעצמו מסיבות שבאות כידוע ואומ"ל.) אמנם לענין הנ"ל הגי"ה "הנראה" ברור הוא בירושלים להתפלל על פשריו, כיון שגובה בירושלים גורם שהמה מקום ברוב השנה מהגן המערבי, וכיון שראוי שהמה מקום יש להתפלל על מיד כשרואים אפילו שעול לא היה הנ"ל המישרי, וכבר הרהר טוקטניצקי קצת בלוחותיו וא"ת הנ"ל הנראה, אלא שלא הצליח לדייק בו כל כך מסיבות שונות, ובהם הרב ש"ס דייק יתור בתלך גדול המהנה, עד שבו הרב דודון בן דוד ז"ל ובידלח"ט הרב חיים קלר שליט"א ורקדוקו ודיוקו את הנ"ל הנראה, וממה אנו נוונים שנים רבות, ושרי כחם.

אלא שהם קבעו לסיוד את שיתום שאינם מנכים את כל ההרים לענין הנ"ל חתמה הנראה, וקיבלו שלא לנכות הרים המרוחקים מהעיר ויתר האלפיים אנה (ק"מ אחד), וכיון שכך נאלצו לטובר גדול יותר אחת היא לענין האלפיים, ומטעם על אלפיים אחד לשוב, ולוקמים קודרת אחת בעיר, הגבוהה ביותר שאינה מוסתרת, והיא קובעת את הנ"ל לכל העיר, וכדו הנראה שכתבנו למפרש לענין ברע"ה הר"י, והגדילו לעשות, שכל יום ויום מחפשיים הכל בגדי העיר את הקודרת הארשונה של ניחן לראות את הנ"ל באיזה מקום (לפי ויכח להתשתת למי ליום של מקום יציאת המהה בין ב' הרים באופק היי מואב שמול העיר), וקבעו את הנ"ל הנראה לכל העיר.

ונה הסכמת כמעט כל הפוסקים (הרכחה בספר זמני ההלכה למעשה), שכנס שיתום שקיעה מנכים את ההסתרים, הוא היין לענין זמן הנ"ל חתמה גם מנכים את ההסתרים (ח"ץ שנה אחת ע"פ הרב"ע המהולל"י לפתילת הנ"ל בלבד), דמה שכורה מואב מסתירה הלשונה שלידה לראות את קודרת עליית הגלגל אינו פוגע כלל במושג של הנ"ל הנראה, דאנו מי שמודים בין ב' הרים יתאחר שולו כבשה וכדו', וכל שכן הוא מהשקיעת דיש כן ב"מ דארויחתי והורו הפוסקים להקל ולנכות הרים, על שכן לענין הנ"ל.

אלא שהלחמיר, ירושלים עליו"ה שכן ילקח בה אחר הנ"ל אתת לכל העיר, וירושלים עיני עיני ירושלים גובהה היא מואב דומים, הם לדות להיות אופק הנ"ל דומה לתלמי המישרי, והפרש של 100 מטר בגובה העיר משיעפ"ט יתור, (שרק בגובה מואב של 800 מטר הפרשנים הם שנות בדרודה), וא"כ שכונות נמוכות בירושל חתמה הנראה שלהם הייה יותר מאוחר מהנין של גובה 100 מטר, ולמשל קצה שכונות נה יעקב ופסנת זאב שהינם גובה 650 מטר, והם הנראה בהם מאוחר ביותר אחר הנ"ל שבלוחות, אומנם השפעת היריקשה בגובה זה מועטה משפעתה בגובה של 100 מטר מעל פני הים, אך ער"י שהיבשל של הקיד בין 700 - 800 מטר מעל גובה הים), קבעו את הנ"ל על גובה והואו חתהו רוב סביבתו 800 מטר קצתא את הנ"ל על גובה זה, ושכונות נמוכות יש להן נתינו בתוין על גובה השלם. ונהגו סי"א וכני לייסד תחנה חדשה היודעת לנכות כל ההרים ח"ץ מהרי מואב ולחשב את זמני הנ"ל הנראה מעל ההרים באופק היי מואב, ובמקום בירושלים קבענו את הנ"ל הנראה מקודרת אחת. כל שהינה נמוכה וירושלים מוסתרים עד יור זמנים ועוד, בכלל, דמשם האופק פתוח עשרות ק"מ עד הרי מואב שמעבר לירדן. והנצי"מ הוא שבי"לוחות ח"ץ מנכים את ההרים ומחפש על

הגבעות כל יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שנתון הנראה במושג ארוך בעצם העיר לראשונה את גלגל המהה שוב היו"ה לכל הקצה, גם לשכונות נוה יעקב הגבוהה, וגודל ירושלים גם גורם שתראה חתמה מוקדם יותר אך קצרות היו מואב, וכל יום לוקח מפניה אחרת בעיר, אבל כאמור ההלכה למעשה אינה כן, שאם אומנם במושג ארוך יראו את הגלגל את הנ"ל הנחה עם החמה, אבל לפחות גאולה למשג שליו שלא תיחית מאוחר בתוין דקה לפנות מהזמן שקבעו לנכות ח"ץ, כיון שאינה גבוהה כל כך והיא נגד הפירצה שבין ב' הרי הגובה, ואין קודרת אחת קובעת להלכה מידי, ואין לקחת הקודרת הגבוהה ביותר והפתוחה ביותר לכל העיר, אלא כל מקום יש לו לעשות לוח לעצמו בלבד.

ואם בירושלים עצמה השנינו בין לוחות ח"ץ ללוח עתים לבניה הוא מועט (בגבול הדקה), במקומות אחרים גורם הרוב לבלבול גדול, ויש בוזה הליקוף גדול מאד, כגון בעיר עוטף ירושלים, כבית שמש ומדיעין עליית ביתר גבעת זאב ועוד, כאלו במקומות אלו הרבה ברוחים מסתירים להם מאד את האופק המזרחי ולעיתים מאוחר בהם הנ"ל הנראה עד 20 דק', והם מסכרו שלא מנכים את ההרים שבינם להרי מואב אז הנ"ל ביחור לבלתי יהיה מאוחר בירושלים בקרוב ל-20 דק', הי"ך שכן כבר משונה בהם? שרר ביחור אם הם נעלה לראש הרב הגבוה שבין המהה (כ"ת דוד), כיון העיר מוסתרת על ידי ישוב אלוך שכותב שבמוחרה, ואין לנכות לדעתם יותר מ-2000 אמה מגבולות העיר, ויציא את הנראה מאוחר ביותר. ואמנם הלכה ככההר"ל, כיון שאלוהן שבות נחשבת כחומה בעלמא שמסתירה ב"יתר, של להקל ולקבוע את הנ"ל הנראה מנוכה ביתר עד הרי מואב, וגם אם לא נראה הגלגל בעיניים ממש בעיני בעיר דרם בגלל הרי אלוך שבות המסתרים, נראה גם נראה הגלגל בעיני ההלכה האומרת לנכות הרים גם בארויחתי אלא שכן לענין ח"ץ הנראה שהוא ק"מ לדרבנן כהתייחל.

סוף דבר, היצמדות "לוחות ח"ץ" לשיטה שאין לנכות הרים שמסתרים לענין הנ"ל הנראה, הכרחיה אותם לנקוט שיש מושג של עיר לענין לוח, וקודרת גבוהה בעיני קובעת כלל העיר, ולפרש שכן אך דברי חתה"י, (ולפי יסוד דעתם כאלעזר, וגם המוקם הנמוך ככניסה לעיר יגרו אתו המקום הגבוה ביותר העיר ויכלל להקל בו דקה בארויחתי, וז"ל להקל ב'ך). ולפי כמדת שהקודרת הגבוהה קובעת לכל העיר, הלכו על ידו הטכנוולוגיה ללקט בכל עיר את הראיה הארשונה שנתון לראות בה את הנ"ל, בירושלים הגדולה שהרים רבים בה, עלתה להם יפה והצליחו להקיים את העיר עוד עד דקה מלפנינו, וקבועו אותו לכל חלקי העיר, ובדומים, וגומכים, אבל ביתר ושאר הערים הג"ל איתורו חתמה מאד לעפעמים עד קרוב ל-20 דק', כאשר חתמה הארוה את כל השמים כצארי היום, ולדעתם עדיין לא היו הנ"ל, שכן שלא ארעו הגלגל בפועל. וכעיר נעתיק כמו בני יורק לדעתם קודרת אחת קבעה על העיר כל בהם מגדירים כ"עירי אחת", ושקיעת עשרה המורחית תתאחד בכמה ה"ך בגלל שקבעה המערבי עדיין לא שקעה העיר (נשר אן גובה אלא הכל מישרו), כיון שיש מושג שליו העיר גורמת את השקיעה המאוחרת, וגם אלעד חתהית העיר תיגור אחר ראש העיר כאמור.

אמנם כאמור ההלכה כגדולה הפוסקים לנכות הרים מסתירים, וגם כל מושג כזה הלכת אתו המקום הגבוה בעיני כלל העיר, וכל א"ך מושג של מקום אחד בעיר שגורר את כל העיר אחריו, אלא לכל קודרת יש לעשות לוח, ק"מ שבעיני שנתון א"ך צורך בהו כי לא יהיה הבדל בין לוחות השכונות ק"מ קטנות ברודות היו חסר טעם. ובעיר השעויה בירונכ כאלעזר, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגר"מ"ט בלוחותיו ח"ץ שיהיה שונה בה

דין הכניסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל. והנין בירושלים נקבע על מקום לוי גבוהה כניכיו כל ההרים המסתרים את האופק עד תוין מואב (דחינו הרי העיר עצמם עד הר הזיתים, דמשם האופק פתוח עד הרי מואב), וכיון שאין נצי"מ בין רוב השכונות החדירות שבינים בין 780 מטר ל-820 מטר, ושיעורים אלו אינם יותר מ-20 שניות קבענו לפי מרכז העיר בגובה 800 מטר (הדומים לקידמו השקיעה בה 20 שניות ואת הנ"ל יקבעו לפי לוח המקומות). ואין לקבוע הנ"ל בשכונות גאולה לפי המושג ארוה הגם שהם עשויים באופן שנקרא עיר אחת. וביתר ועוד המוסתרות יש להן לנכות הרים מסתירים, וממילא את הנראה בהם היין חרום מזה הרי המישרי, וכיון שיש יורק לכל קודרת יש לעשות לוח לעצמו ולכן המורה לא יגרו אחר המעבר בירושל שקיעה.

והעירני הרי"ר חיים קלר שליט"א, שמלכד הפרשי הגובה שבתוך ירושלה וירושל"י האחריו ב"ן במקומות הנמוכים עד דקה, ישנם גם שניונים הננועים מוקדם המופה לבין הרי מואב, כי במקום למקום משתרים ויתר יציאת המהה בין ההרים, וגם אם בקצה אחד של הגני נתינו לראותה מוקדם קצה השני תתאחר ארבייה, עכ"ד. ונהגו גם זה סיבה טובה לבקש שכל בית הכנסת לעצמו את זמן חתמה שלו, וללכל על זה, ולהארותו, והנה הרב מצי"ו כיום שנבא בתי הכנסת שבינים מ"לוחות ח"ץ" לוח הנ"ל חתמה בבית הר"ל לשכונת או למקום בית הכנסת בירושל"י. ונהגו אם נעשה הרב מנוכה בית הכנסת בניכיו כל ההרים המסתירים כולל הר הזיתים, יפה הרב ובמכתיבי האחרים דהו כשחשקו שכל קודרת וקודרת יש לעשות לה לוח לעצמה, ובתי הכנסת שבכאן יש לעשות לו לוח לעצמו, וללוחות ח"ץ עצמם נתינו שירות בהם (הגם שזה בעצם האלו שכל סוכרים נכוחים, שררה הם כמורוי שיש לחפש את הנ"ל המוקדם שכל חלק העיר לכל יום ויהו את הנ"ל הנראה לכל העיר), וישר חילם לארבייה אלא שכל סמוכילים את הניכוי עד י ק"מ ובמקרים רבים אין זה עומיל). גם או נתינו שירות זה כ"ס"ד לכל פונה על יפי הנתונה שביעירו, בניכיו כל ההסתרים הקרובים כולל הר הזיתים, ולא ק"י בירושלים אלא לכל קודרת וקודרת שבתוכם לפי ענינה כ"ס"ד, ובקשה למייל שליפתים "לכה"י \* \* \*

יש לעיין הדלוח להנ"ל בדיוק של רבני וחצאי דקות, ובדומים שלא כתוב בהם חלקי דקה יש לדעת שתוכונה לתחילת הדקה (ולא כתוב לומנים שאין בהם רבעים וחצאים ברוחה לוחות, שאם כתוב רבעים לומנים 4:58 הכוונה עד סוף דקה הש"ה, שכאן בלוח ויפיע כה"נ 4:58 ושולטת רבע).

הלשכות הרי המישרי והלכה"נ (שמוקדם מהנ"ל הנראה), הם לכל הדינים שזמנם הם דרואי לכתחילה לא לעשותם קודרם הנ"ל (מגילה ב'), הכלל, לרוב, שופר, מגילה וכדו'. לומן ק"ש, לתחילת חשבון שנתו זמנות לדעת הגר"י, וכתחשב זמן ע"ש, למפרע, ולסוף זמן ק"ש של לילה לאנוס (אחר ר"ה ד'). אמנם לענין תפילת שחרית כותיקין, אולינן אתה הנראה (בעיר כמו בירושלים כר"ט), או מעל החר (בערים כמו בית שמש ומודיעין עילית, ובעיר במישריה המוסתרות באופק המורחיק י"א משתפלל הבין המישרי וי"א בתנאה), וכדכתבו רבים מהאחרונים ומתפלל מיד כשרואה את תחילת גלגל המהה עולה באופק.

**סוף זמן ק"ש מג"א 90**

תחילת היום, סוף זמן ק"ש הוא ע"ס סיום ג' שעות זמניות המהותיים הם (ש"ע אר"י) ח' נ"ח אר"י. ונהגו לדעת חלק מהרש"שונים יש למנות שעות אלא מהע"ש עד צאת הכוכבים, וכתב המג"א (נ"ח אר"י) "ג"ל הדכא לכו"ע מנינן מנה"ש"י

ע"יש, וחלק עליו הגר"א (מנ"ס סק"ה), ולשיטתו מונים השעות מלכות השיעה.

בין לוחות הובא כ"ס"ד זמן אחד ברעת הגר"א, וכמה זמנים ברעת המג"א, כאשר יפורט.

ה' אה הנמצא בגוף הלוח, (ברוב הערים, ויש כמה ערים שבהם נרפס לפי 72 בפנים, ויש לאות במבוא הפרטי ללוח), והוא נכונה המי"ט לכו"א א"י (וכתב שמסימני על ידו גאנני ירושלים כה"ש שלטו ר"יח ועצמלו ועוד) דסו"ס ה"ה שעות אחר העיריש המקודר להן 90 דק' בעלות (מפופיע בלוח כ"ע"ה א'), והיוו הדיוס המוקדמ 10 דק' קודר סוף המסתרים 90 דק' אחרי השקיעה לצורך חשיבו השעות וראולו לענין צא"ניה אתו ונהגים אנו כהאנונים, ושם עיר חסוכים וזו לילה גמור, וככה ע"ש הרמ"ש (כ"ז ע"ב) ונהגונים כצא"ח כהאנונים, לילה, א"ל ידע צאת לל הכוכבים, זמן שכלה עמוד אחרון של האור ועצא כל כוכבי לילה, ח' עובי הקרקע אחת היא בעברית כמו כשחיתה, וכשעורו שיש פעולת השחר עד הנ"ל ק"ש בחשקיה עד כלות העמוד האחרונים, ויש להעיר שכבר כתבנו לעיל במוסף פרק ג' שהבהב מהאחרונים, הניחזו ממויג' דברכות (כ"ז ע"ב) ונהגונים כצא"ח כהאנונים, ע"ש שעות היום לדעתם הוא מהגן עד השיעה, וע"כ סוף זמן ק"ש יהיה כהנ"א.

**סוף זמן ק"ש מג"א 72, והוא הניקר ברעת מג"א לינוא**

זמן זה נרפס בשכונת בלבד - כלוח החתחתן מצד ימין, וישמולת לכו"א ימי הנפת - שכלה הלוחות. (וכאמור לעיל יש עיר שהחלופו בה). והנה הרב כתבנו דנהוג לחשב עד ש"ש קודרם הנ"ל 90 דק' וממילא טוקי"ש ג"כ ברע"ה, והזמן הזה הוא המופיע ברוחה המלוחות הנפנים כסוף זמן ק"ש של המג"א, כגון בלוח א"י הרמ"ש"י כלילוחות הגדולים (שד הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסיבה זו אנו באמורנו כ"ן בגוף הלוח, א"כ שבכמובא לעמוד השחר הארבען שעות הרבה פוסקים י"ב העויר ע"ה, שעלות השחר הוא 72 דקות קודרם הנ"ל, ומכ"ס"ה האר"י 72 דק' אחרי השקיעה (וז"ל ר"ת בעלות), וכיון שהיום מתחיל יותר מאוחר הג' שעות הם יותר המסתרים, והם כיערך האר"י כיערך דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דק'. ומאחר הדקיך קודרם ברעת דע"יש 72 דק' קודרם הנ"ל, ראו שעתו שהנוגם סוף א"ל אחרון המהותי בלוחות, צורך לקדור מדי, להספי"ק הזמן שפ"ד רעה זו שעות"ש 72 דק' דפי הזמן. וכ"ן, אם ק"ש משינתו ברוגים האחרונים ותוכם שהפסיק הזמן וממילא חושב לתחילתו עד סוף ק"ש להגר"א, לא ימניחן אלא יקרא מדי כי שעות"ל אל רבע זמן ק"ש של המג"א העיקר. וכדי לדעת בדיוק סוף הקודר לדעה זו, וכתבו לוח סוף ק"ש לפי 72 דקות, בעלות שעות קודרם הר"ק, והתפסותו כלכלה שבוסף החלוחות, והם בלוחות בזמני שמו קודש ש"ב, אולם אין ראוי להתאחר בהו לתחילה שכתב רבתי המשנ"כ (סמן"י נ"ח אר"י) ששעות אליהו הם היורשלים לכתחילה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

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

לוח מנעמי נשים"ל שהרבים נבצור וז"ל קודר את סוף ק"ש מג"א כשעתה הבן איש חי (ש"ר פרי וקדול ס"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דק' קודרם הנ"ל עד צאת הכוכבים של 25 דקות אחר השקיעה, ולחלקם ל-12 שעות, ומשעותה האלו למנות 3 שעות ובסופם סוף ס"ו ק"ש, וכדכתבו שא"י לחשב עד 90 דק' אחרי השקיעה, שחרו נהגים ופוסקים כהאנונים שהוא אחרון גמור לכל דיני התורה מצאת הכוכבים ר"ח. והזמן הזה הוא מנהג הרבה במכ"ס פסדר, וכע"י"ע עיר הרמ"ש"י לחותיו עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מניק"י - מה שהמשיכו לנהוג. כן ונהגו לשער על צאת הכוכבים של 25 דקות אחר השקיעה, שחרו נהגים ופוסקים כהאנונים שהוא אחרון גמור לכל דיני התורה מצאת הכוכבים ר"ח. והזמן הזה הוא מנהג הרבה במכאעד היום בשעה שהשמש בראש כל אדם, אלא מקום כחצי

שעה מהחצות האמיתי, וזה תימה גדול, כפי שתמהנו באורך לעיל בפרק ב' מרי"א ואמנם אהרן השומן כידענו לנגחן שומן זמן הצות הכמה בראש פי' לומר שנגחן הצות שומן זמן היום מהנן לשקיעה ומחלקים אותו לחצי, אי"א לומר כן, שלא שייך לנו שישנו שתי מטרות של שגיונם כי זאת לשעות מסוימות, לעומת זאת מחילת בעריה ומתוסיים בצא"כ 25, והשני מהנן שומר הקטנה ושעה רביעית (סו"ז תפילה) וכן שעה תשיעית המחצה (מנחה קטנה) וכי חושבו לפי שעה א', וזו שעה י' (הצות) לפי שעה ב', ותמהו מאוד לומר כן. והארכנו בזה לעיל בפרק ג' בעי"ש, וכן שי' להציר שהחשבון מע"ש כוננית לצא"כ מע"ש (מנהגו), וצ"ע.

ונהגה אל הכורבן בהרי"א מקורה הרב שהיום מחתייל לוקטבו זו מע"ש 90-דק, אדרבה להקרה הזו מקום להקל ולקטבו לפי ע"ש 72-דק' שהוא העיקר לדינא מדעת השו"ע, דאו סוק"ש מתאחר סוף שעה, וכן הכרע בהרי"א הגאון ר' בן ציון בא"ש שא"ל דצ"ל בספור (ח"ב פרק ו' ס"א פ"ו ר"ד) לחשב סוף זמן כ"ש מע"ש של 72 דק' ומזנית דע צא"כ של 25 דק' או 13.5 עי"ש, מלין שעל כל פנים קבענו תפילת בלחה (מבולח) של 90-דקות שכנראה כן ערכו הרה"ג יצחק מכאמל ו"ל (שהיה סמוך לזמן הבן איש חי) בלחותו שהנתיק לבדראד (כמבואר בסוף המנינים בהלכה) וכן ערכו הרי"א יסיס כצ"ור ל"ל וחסדיו שחבשו "עמשה יוסיס" וגם הוא דרוק והתנגה לו על הבן איש חי. וכדוע גם הברי"ט ונהגו כשישנה זו בלחות שקדם שם תרפ"ה, והנהוגים לחוש לשיטה זו הם הנהוגים ע"פ הבן איש חי.

ומאחר שזמן זה אינו התקנה מספר מעשה ניסים, כי באופן כללי הניז צריכים לדייק את זמן קצת וזמן אחרת ע"פ וצא"כ, ומאז שזמן זה בעיקרו נעדר לחמחמיה ולמדומיקו"ש, שמענה לעצת הרובע והגאון ר' יהודה דע סול"ט"א, שייכים לחמחמי במעט יותר ולקטבו זמן זה מע"ש 90-דק' במעלות (וכן את פלג המנחה לשיטה זו, המופיע בטבלה שמסוף 90-דק' וזו קודם בדרוקו על פי תוכנת "חזון שמי", המבשר בלחות של 90-דק' כמעלות אחר החמה במישור ע"ד צא"כ 25-דק' במעלות (6.45) מעלות אחר השקיעה.

ולכולו דיינים ומנהגים אהבת שמים חשוב לנכון לקבוע את סוק"ש לתומר דלפי זמן ע"ש 72-דק' מע"ש דרוק מדברי שרי"ת רב פעלים שמשמע שובר שעה"ש 72 דק' לפני הנג, אבל אי' לחדות הברינו מנת דמי' זו, ובפטר שכתבינו נהגו גדולי חכמי בעל שולחן אהרן וזו מדברי אבותינו, ואמרו כן הכרענו על הרי"א דבר, ונפטר שהוא חמור במעט וכל זמן זה מידתו לחמחמיה (שהרי כמו שכתבנו יסודו תמוה מאד, וזנך דמן זומן הצות). ועכ"ז לבקשת בני רובני הערים מרדכי"ן עי"ש, ביתר עילית, אלעד, בית שאן ועוד, והוספנו בטבלאות שחשוקי הלוח בערים הגיל' את סוק"ש לשיטה זו ועל פי הלוח השחר של 72 דק' (ומנין שהוא עיקר הדק, ומבשר ע"ד צא"כ אבל שנוי צ"ל בספרי א"ל ליעון (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מע"ש של 72 דק' ומזנית דע צא"כ של 13.5 דק' ומזנית א"ש השקיעה עי"ש.

### סוף זמן ק"ש לגרי"א והגרי"ז

כדעת הגרי"א והגרי"ז לחשב היום מהנן דע השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות ומזנית ובסוף ג' שעות היינו סו"ז ק"ש. כמארז לעיל בפרק ח' חשבון השעות הינו מהנן המישורי דע השקיעה המישורית. עי"ש.

**סוף זמן תפילה לגמ"א 90 (דרפס בלוח העליון)**  
מבואר בשו"ע (א"ח פ"ט א') אי' סוף זמן תפילה שחרית דאו חכמי ארבע שעות מהיום, וגם זמן זה להמנח"א היינו סוף דע שעות מע"ש של 90 דק' (ע"ש א' שבלוח) לצא"כ 90-דק'. וגם בזה הבאנו בטבלה שבסוף הלוח את סוף זמן תפילה מעיקר הדק,

שהוא שליש היום מע"ש 72-דק' (ע"ש ב') לצא"כ דר"ת וכדלעיל, ודראה לעיל שבלוח המלוחות קבענו אותו בפנים לעיקר. ונהגה ודאי שצריך לסיים את תפילת העמידה קודם סוף הזמן לגמ"א לנוהגים כהמנ"א, אבל מי שלא העמיד וכן בגבנוא דלעיל), ודאי שיכול להתפלל ולקרוא ק"ש בבכרותיה דע סוף זמן תפילה להגרי"א, כמבואר בספר מנחת כהן מאמר ר' פנחס ב"ר דלענין דברי סופרים אוליין אחר סבת הלבוש, וכן עי"ן בספר דאו לציין (גר"ח פ"ח) כשהרע כן.

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

כדעת הגרי"א והגרי"ז לחשב היום מהנן דע השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות ומזנית ובסוף שעה רביעית ק"ש זמן תפילה. ומשעה תשיעית ואילך עיינון במו"ח האחרונים במ"ב (ש"ס ק"ו), ומסקנתו שם שאם איחה את הזמן של ד' שעות כמודי תפילת דע הצות בתנאי של נרבה, עי"ש.

### זמן חמץ

סוף זמן איכות חמץ הוא בסוף שעה רביעית של היום (ואצ"פ מסודריווי"א את איסורו מחצות, אסוריה חז"ל כבר שיעה זו משום יום המעונן דאדם טועה דע שתי שעות), ומחתייל מע"ש שישי (שעה קודמת צמורה) אסוריה גם בהנהגה גזירה אחר שעה שביעית עשרה דאסור (המטות), וזו הזמן גמולתו וזו שעה שלא ישרא ברשותו אחר הצות, דכל רגע ורגע עובר על דע"ה דחשבתיו (שומע ע"ש ס"א ומ"ב פ"ט).

ואבאנו בזה ג' דעות בלוח. א. מג"א (90-90), מלבד בכמה ערים (72-72), ב. הרי"א, ג. הר"מ לחומרא (25-90), וכחב המ"ב שם סוס"ק"ה דלכתחילה טוב להחמיר כמג"א, וכן נהוג ועלמא.

### הצות יום לילה

הגדרת הצות היום היא בשעה שהחמה בראש כל אדם, וזמן זה באצטע הזמן שבוין הצות (המישורי), כמו שיבארנו בסו"ז ק"ש לגרי"א ע"י שקיעתה (במישור כב"ל) ושתיים עשרה שעות שוות אח"כ הוא הצות לילה (לרוב הפוסקים).  
השלכותיו להלכה: הצות יום, הברים האסורים קודם המנחה (א"ח ר"ב פ"ב), את איסורו שחרית בדיעבד (עי' הפרטים ב"ש פ"ט ס"א), איסור עשיית מלאכה ברב פסח (ס"ו ר"ה ע"ש), הצות הלילה, לסו"ז ק"ש על ערבות בלכתחילה, לסוים זמן הצות אפיקומן (שו"ע א"ח פ"ט ע"ג), תפילת זמן אמירת תיקון הצות, וי"ג מידות פלגה ללוח.

### זמן מנחה גדולה

מבואר בשו"ע א"ח ר"ג ס"א שאדם מתפלל מנחה מעת ששברו ביום שם שעות ומנחה, כלומר חצי שעה את הצות. וע"כ בשעה"צ (ס"ח ר"ג ס"ק"ח), ועי"ן תחיתם לשון מרן שם, ובין הוא כנבנו את שעה שש של 30 דקות אחר הצות היום, מבין כל ימות השנה, ואחר חצי שעה ומזנית המשתנת במיקומה השנה. ומבא מנהג בא שחוקי גדילות ירושלים, ומוקמות אחריים, להחמיר בספק קביעתו של זמן זה, ולהנהוג לאתר את תפילת זמן המנחה כפי הזמן המאוחר כשכשי חשבונות אלו, תהיית בחורף חצי שעה שש ובקיץ חצי שעה ומזנית, וכן שעניו.

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

זמן תפילת מוסף בלכתחילה הוא דע השעה השביעית (היום) מהנן) כמבואר בשו"ע א"ח פ"ט ר"פ, וחושב בהוספת שעה ומזנית (לדעת הגרי"א עי"ן לקמן בזה יומת זמן) הצות היום, (ולדעת הגמ"א אין מאוחר קצת יותר מזה), וכדיעבד מתפלל מוסף דע סוף היום. וכדיעבד המאחר בתפילת מוסף דע זמן תפילת המנחה אם מקדים אותו למנחה, עי"ן בשו"ע שם.

### זמן שעה עשירית (דרפס בלוח העליון)

הוא זמן סמוך למנחה קטנה, וסו"ז סעודה כפח בערב שבת בתחילת השעה עשירית מהנן לשקיעה, לענין מש"כ השו"ע (א"ח פ"ט מ"א ס"ט פ"ב): מצוה להמנע מלקבוע סעודה שנהוג בה בחול מןסוף חמש שעות ולמעלה. וכחב המ"ב (שם ס"ק י"ז); ומכל מקום קראה דבימות החורף בזמן שומיים קצרים מאד, מצוה להמנע מלקבוע סעודה הירגלה אפילו קודם ט' שעות, כל שהיא משעה בפנשו שעל ידי זה לא יחה תאכל לאכול בלילה. (ובלוח העליון בפרשת וישאל ויהוה ורובנו.)

בלוח קבענו את הזמן של שעה תשיעית ע"פ הגרי"א מהנן לשקיעה, וכאשר הבאנו להלן לייזמן מנחה קטנה"ה מאהאחרונים וכחב"א שם אות י"ח כתב הרמז"ה השעות מע"ש דע צא"כ, וצ"ב מ"ג מנחה קטנה ופלה"מ שהבאנו לעיל משמו דאדול למעשה מהנן לשקיעה, ואולי משום שכאן הוא רק מצוה להמנע נקט לקולא לאחר הזמן, וצ"ע.

ונהגה וערכנו את הזמן שממנו שי' להמנע מאכילת פת בערב שבת, וכן בערבי חגים, אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן זה למי שז"ל ההפלה מנחה, מ"ש הפרטים ברימ"א פ"ט ר"ב ס"ב ובמ"ב שם. ומה זה אצל פ"צ מ"ב ליום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, ע"י שר"ע ורימ"א פ"ט ר"ב, ולדעת השו"ע הוא אצל סמוך למנחה גדולה בעי"ש, וכערב שבת מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע פ"ט ר"מ ס"ב. ומה זה נקבע לפי יום שישו בשבוע בלבד, ועל פי נתינו לשער' את הזמן כשאר ימות השבוע.

### זמן מנחה קטנה

זמן מנחה קטנה הוא בסוף שעות ומנחה ומזנית מהנן, ותחילת היום לגבי יזמן זה (וכן לזמן מנחה גדולה, סו"ז מוסף, ופלג המנחה) הוא אהנן החמה וסופר שקיעה כדעת הגרי"א, כמבואר בספר "כ"כ המשתות" להרי"מ טוקזינסקי (בפרק י"א) ו"רובנו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה במעט הכל חושבון בארץ ישראל מהנן החמה דע השקיעה". וכן הביא מו"ז בכך החיים (סוף ר"ג אות ו'), והנהנגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה) להקל ולחשוב שעות אלו ככרבי הלבוש מוריחת המשל דע ש"ן השמש נראית על הארץ". גם המ"ב (ר"ג ס"א שעה י"ד) כתב, דלרדי"ן דחוששים לדעת הגרי"א פלג המנחה הוא שעה רבע קודם השקיעה. (וזה ל"ב כשיטת הבנא"ח לקמיה, ומזכר מזה גם שא"ן המנחה הותיק כ"ג כידוע ולכולותו רי"ב, ויש לו לזה הוכחות נוספות ואבמ"ל.)

השלכותיו להלכה: זמן תפילת בלכתחילה (שו"ע א"ח ר"ג א' ס"א), לאיסור עשיית מלאכה בע"ש מן המנחה ולמעלה (לישעה אחת בשו"ע א"ח ריא ס"א), לקביעת סעודות גדולות וקטנות לדעת השנות (ר"ב ס"ב).

### פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה רבעית ומזנית קודם השקיעה, וסודר כפי דעת הגרי"א ונכ"ל.  
ונהגה מנהג הרבה מהספרדים המתפללים ערבות מפלג המנחה, לחשב מן פלג המנחה אחר זמן זה וכן בכבול שעה, משום שכך דעת הבן איש חי (ש"ח פרק י"ג ריקול), וזה הלכה בעי"ה שעות הלועה זו הם מע"ש 90-דק' דע צא"כ בניינים, והוספנו לוהוגים כן וזה לזמן פלג המנחה בטבלה שבסוף הלוח, והיונו ע"פ שיטת ר"ב כצ"ור, מע"ש ד-90 דק' קודם הנן במישור דע צא"כ 25-דק' ק"ש השקיעה במישור (6.45) מעלות) י"ן לעיל ביבאר לסו"ז איש מג"א לחומרא. ואמנם בן הבאנו לעיל ביבאר לזמן מנחה קטנה מדי"מ"ש ומדי"מ"ה, והנהנגו ב"ן אצל בני אשכנז וב"ן אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהרי"א.

ונהגה רוח היום להדיד לספרדים שומן פלג המנחה הוא כלשון מבואר בשו"ע פ"ט ר"ג"ש שעה רבעית קודם הלילה, וא"כ לבארה לאחרונה: לעשות כדעת הבן איש חי והנני לכתוב כאן מאשר כתבתי

הנה שי' לברר את זמן פלג המנחה, האם הוא שעה רבעית קודם השקיעה או שעה רבעית קודם הלילה, כלשון מרן בשו"ע (ס"י א"ח), ולא נאמר קודם הלילה האם הוא קודם זמן ר"ת 72 דק' ולע"ה, ושקיעה או שעה רבעית קודם צא"כ? והגאונים. ונדון בארובה באחרונים ראה בח"ל רס"א ב' ד"ה להקדים.

ויכולה וערכנו את זמן פלג המנחה הממצא בגוף הלוח לפי חישוב שעה לשעה רבעית ומזנית קודם השקיעה, וחסבו"ן י"ב שעות מהנן החמה לשקיעתה כשיטת הלבוש והגרי"א, ולא כפשוטו דעת מרן שפלג המנחה הוא שעה רבעית קודם הלילה, וחשבון השעות הוא מעלות השחר דע צא"כ.

ושתי סיבות בדבר: אן) מאחר שא"ן היה מנהג בירושלים ע"הק"כ, כמבואר בספר "כ"כ המשתות" להרי"מ טוקזינסקי (פרק י"א) וז"ל: "ורובנו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה במעט הכל חושבון בארץ ישראל מהנן החמה דע השקיעה". וכמו כן כתב מו"ז הגאון בעל "כ"כ החיים" (באור"ה סימן ר"ג אות ו') והמנהג לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה בעי"ש) להקל ולחשוב שעות אלו ככרבי הלבוש מוריחת השמש דע שא"ן השמש נראית על הארץ".

כן מאחר שחשבון שעות היום לדעת מרן בשו"ע ע"פ התורות הישן הוא, שבימי ניסן ותישיר יום מעלות השחר (72 דק' קודם הק"ש דע צאת הכוכבים 72 דק' המנחה) שעה רבעית ומזנית 60 דק' דע א"ח פלג המנחה שעה רבעית ומזנית דהיינו 75 דק' לפני צא"כ יתה 3 דק' קודם השקיעה של הגאונים שהוקה בינינו. ולא תכ"ז להנתיג למעשה את זמן פלג המנחה כ"ז מנהג הגרי"א (לרדי"ן שנהנגו מנחה ומזנית גמולתו בזמן השקיעה) ועודו לצאת מהם משכילות חומיים כגון בהדלת"ת נרות שבת יבולו. (ומסמח"ה זה הטעם על הסיכה הארשונה הלילה.)

אמנם דעת רבינו הבן איש חי (ש"ר פרשת ויקהל) שחשבון שעות היום שם מעלות השחר דע צאת הכוכבים של 25 דק' אחר השקיעה. ע"פ. ואמנם אל ברור שם לאיוה שיטה של עלות השחר כוונתו, עכ"פ צ"ל כצ"ור ערך לפי 90 דק' ומזנית, ובלוח דיינים ומנהגים שריו"ל בשנת תשע"ז (עי' מכן אהבת שלום) הוחיזו שדעת הובחי צדק והבא"ח ברב פעלים לחשב את ע"ש 72 דק' קודם הנן, וכן ערכו סם את לתוחותיהם. עכ"פ על פי שיטה 90-דק' ערך ר' נסי"ם בצ"ר וצ"ל על לוחותיו הנהפכים בספרו "מנחת נסי"ם". ויש לציין שכבר שעות הנשה מקדים זמן פלג המנחה לשיטת הגרי"א, ומזמן פלג המנחה לשיטת הבן איש חי וכרע שעה. כפי שהוכרנו מנהג בירושלים לענין פלג המנחה כהלבוש, ולכן קבענו השיטה הזאת לעיקר, אלא שמאחר שיש נוהגים כשיטת הבן איש חי, וכפי בטבלה בסוף הלוח את פלג המנחה לפי שיטת ונהגה הגאונים ודכבי"ל להו דומן צאת הכוכבים הוי' יתכן כשיעור מהלך שלשת רבעי המיל אחר שקיעת החמה, לא יתכן הואר לפי חשבון השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים, שעות זמן מנחה גדולה היו חצי שעה אחר הצות היום, וגם חושב השעות מעלות השחר הוא 72 דק' לפני הנן החמה דע צאת הכוכבים והגאונים דיהו זמן הצות היום זמן רב לפי שהשמש פסמה לראש כל אדם, הדמיון לנו שחיהו במחצית דרבה ובמראה סמוכים (ני"ח א"א) אסור הדמיון לנו כפי הערבים מעותיו שחיינו צלילי ערב דהיינו משעה שהחמה מחתייל לנטות לצד מערב, ובשלמא לשיטת רבינו עמר דרסבי"ח לפי דומן צאת הכוכבים הוא 72

או 90 דק' אחר שקיעת החמה שפיר יהיה חשבון חצות היום בשעה הששטש מזיגה לראש כל אדם במשך המהלך, כן אם נתגבש המים מהתן לשקיעה או מתישה באמצע, אבל לשיטת הגאונים אי אפשר לחשב השעות לענין חצות היום אלא רק מהנתן לשקיעה, ולאחר חצי שעה מן חצות היום שכבר מתחיל להיות היער שהחמה נוטה לצד מערב הוא מן מנחה גדולה, ולפי זה אין להכיר מן מנחה קטנה שמורה שזמנה הוא מחשש שונה ומחצה יש לנו לתבטח בעזרת מודעות השעה ועוד שקיעתה, (שאריו ברובא לא יתכן לומר שמה שאמרו שזמן מנחה גדולה הוא ממש שעות ומחצה היינו לפי חישוב השעות מהדורות לשקיעה ומה שאמרו שזמן מנחה קטנה הוא מחשש שעות ומחצה היינו לפי השעות השנויות השחרו עד צאת הכוכבים).

בלוח בלוח היוצא לאור על ידי ישיבת "אור שמים" זמן פלג המנחה נערך באופן שונה מהליל. לפעמים ישנם שניונים משמעותיים בינו לליל שעות הרבא והרב אין זה, ובשפנית ריב עורך הלוח הגיל' ולשאלתי ליסבת השינוי, השיבני שישטח ערב ומן פלג המנחה ב'לוח אור החצאי" כך היא: א) חישוב אורך היום המורחב עד שקיעה. ב) חיילוק התוצאה הגיל' כ-12 ומציאת השעה המינית. ג) הפחתת שעה ורבע ומניות מיתול בלוח הכוכבים. ע"כ.

וביארו הכרם בדמעה שדעת מרן שהצ"ח לחשב שעות היום עד צאח"כ, ומאחר שרבע קודם צאח"כ דר"ח הוא ג' דק' קודם שקיעתה של הגאונים, ואפשר להבחיג כך את זמן פלג' ומבון להדלקת נרות שבת וכדו' כמ"ש לעיל, על כן מחשבים את היום מהנתן לשקיעה (כבאר'ג). והזמן ששולח לשעה ורבע וקודם השעה שנתים מילים אותו על צאח"כ. והגאונים. וכן ביום השנה 6:00- והשקיעה ב-6:00 שפלא המנחה להגרי"א 45:4, לדעה זו אין פלג' ח"מ 45:48, הדשעה ורבע אלא ממילים אותם על צאח"כ. והגאונים שהוא ב-6:13 ביום השנה.

יש לתמוה מאד דלמה נתבטח לשיטה זו שום מקור, ולעלה להם בגלל שרצו להמציא חצוניה היום עם עברי היום השני, שפלה"ח שעה ורבע קודם הלילה, ואמנם ובלבד לא עשו כדעת מרן, שעל ורבע קודם הלילה, ואמנם ובלבד לא עשו כדעת מרן, שעה ורבע קודם הלילה, ואמנם ובלבד לא עשו כדעת מרן, ולדבריהם היום מוקדם יותר ממשיב לפי השקיעה. וכן כדעת מהר"א איש חי אין אינו, ומדוע מחשבים כל שעות היום משה"ש 90- לצאח"כ 25- ויצא פלג' ח"מ שעה ורבע הרבה קודם הלילה, אמנם גם לא עשו, כן אלא השעה ורבע קודם חישוב מהנתן לשקיעה השלוחות קודם צאח"כ. והנה ולא נכונ. והם גם לא יתקן, לקחת שעה ורבע לפי שעות מסיים להשתמש בו לפי שעה אחר שלבדו אין זה כלל שיעור המנחה ורבע, כי אם מחולל בדיעתנו שיקבו "חיל שלש שעות היום הם שעה לשקיעה, לא יתן לקחת שעה קודם כזה ולהשתמש בו לפי שתיים מילים השחר לצאח"כ. כי כל שעה לחוקק על חבתה, והרבה פלגות.

ואין לומר דמאחר דלפי חישוב זה תמיד מתאחר זמן פלג המנחה, הוא ליה למעיק, ומאי אכפת לן בהי, חידא ד"חומרא" ופירושם להסיף על חלק היום כשיש חתומה, אבל לא להסיף שעות זמן, ולאחר את פלג המנחה כשום שיטה, ועוד דזמן פלג המנחה לא שייך בו חומרה, והנה רעדכ רבתי יהודה שזמן ערבית מפלג"ח, עברי, ובלבד שלא יונה כחברו יודיה (בתכחלה) ההפלה עם מנחה הם ערבית אחר פלג' ח"מ, והעשה כזמן שכלוח הגיל', וכגון דגומא ליה הש"ס מחשפתל מנחה עד 12- ואח"כ מילוח ערבית, עשה רחרי שותרי, שהאמש הפהלכל עם מנחה וגם ערבית אחר פלג' ח"מ הנתן שזמן היום ב-45:45 וכנ"ל.

סוף דבר: מן היאור הלוח וליקבעו זה זמן פלג המנחה כמו שכתבו החק החיים הדימי"ש, שהמנהג לחשב את השעות הנומיות מהנתן לשקיעה לגבי פלג המנחה שהוא שעה ורבע קודם שקיעה. וכן מברא בספר

הליכות עולם להגרי"ח ח"א פ"ר ויקהל את ב' (עמ' רמ"ט), ע"כ, וכי' המ"ד לדין' (קמ"ח) במשך שבת מנחה קטנה). השלכותיו הלהלכ: לזמן פלג המנחה (רמ"א) שו"ע או"ח רס"א ס"ב, וזמן קודשו וערבית בע"ש (רס"ו ס"ב), וזמן הדבלה במוצאי שבת לאונט (רצ"ג ס"א), והפיקט רח הנוכה בדיעבד (תרע"ב ס"א), ספירת העומר בדיעבד (רפ"ט סעי' ב-ג וע"ש) כשהצ"ע סק"ז וכה"ל דיה' (מערב), מגילת אסתר בדיעבד (עיין בפרט השו"ט הרד"ק ס"ד), ועוד.

### הדלקת נרות שבת ור"ח

כתב המ"ב (רס"א סק"א): ומי שמחמיר על עצמו ופורש עצמו ממלאכה חצי שעה או על כל פיטם שליש שעות, שקיעה אש"ר לו, יהיה ויציא בזה ידי פטור כל הראשונים, ובשעה"ש כ"ד ה"א: היינו אפילו לשיטת ר"א ממיץ (ב' היראים), ואפילו אם נסביר דמיל הוא כ"ז מינוט, ויוציא בזה מדינת גם הוהפסת שבת להרבה אחרונים.

בלוח של ירושלים זמן זה 40 דקות קודם השקיעה כמנהג ירושלים, כאשר כתב הר"ם טוקצ'ינסקי בספרו פ"ב המשמות (פ"ב) 40-10, דקות אלו חושבו לפי השקיעה הנרפסת בוף הלוח שתיא הגראית לעומד בחר' (עי' ללמן בביאר לזמן שקיעה"ח). גם בתיבת שמש זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגארן ר"ם קודם שקיעה שכן המנהג פשוט. וגם בביתר וכו' זמן זה הוא 40 דקות קודם שקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגארן ר"ם טופיט שליט"א בשיבוס העיר קיבלו על עצמם את זמן הדלקת נרות 40 דק' קודם השקיעה מההר כירושלים.

ובהרבה ערים כגון אלעד, מודיעין עילית, זכרון יעקב, רכסים, כרימאל וביית שאן, נ"ז זה הוא 30 דקות קודם השקיעה מההר, כהוראת רבני העיר וכתובו בשם, בתי ברק, באשדוד, ובועד מקומות, וזן זה הוא 22 דק' קודם השקיעה.

בירוסים, וזמן זה הוא 20 דקות קודם השקיעה לפי המתמרים המופיעה בלוח החתחון. וגם בירומה היא 20 דק' קודם השקיעה. ובחז"ל הוא כהמקובל עם, סדר"כ 18:1 לפי השקיעה. כהגאונים "מנחת שלום" ח"כ בסופו הרבה בבירור ומקור המנהג של זמן הדלקת'.

### זמני שקיעת החמה, המימורשה הגרתיא ומעל ההר

נפתח בשיקעה לאופק ירושלים, שבה דיבור הרבה הפוסקים והחכמים, והנה השקיעה הלהלכה ולמעשה היא עם סיום ירידת הלגלג החמה באופק, והבאה בלוח החתחון השקיעה כפי שתיא נראית לעומד בירוסים. הבנה"ם בירושלים (בנובה) 800 מטר שיהא פני הים, כשנראית השקיעה באופק יתוך הים.

בשנותיו ביתר גאון וגילות בירושלים, לא יראות במשך חצוי מימות השנה את השקיעה בזמן שמופיע בלוח. וגם בזמנים שלא ניתן לראות את השקיעה ממש, זה המהמת ההקיעה קרובים המתמרים את האופק, ואין מקיימים את השקיעה בגלל כי שהם הרים קרובים אל מניבים 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 ככל השנה בזמן שמופיע בלוח.

ונתפרסם בירושלים שפי חוששה להחמיר בשתיית בלוח, שלחיות דיניו יום (כגון בנגוע בלפסק סחרה ולמניס שבח), ולתקיים 5-4 דק' קודם השקיעה המופיע בלוח, ולנהוג בזמן השקיעה במישור, המופיע בלוח העליון, ראה לקמן. ויש להודיע ולפרסם שזמן השקיעה שב"לוח ארץ ישראל" שהנא לפי ר' יהואל מילק טוקצ'ינסקי זצ"ל, נערך לפני כששנים יש לאין לוח לרועי, ומאז עד עתה אין הימים בלוח הלועזי שונים אלו תואמים לימים שבהם נערך הלוח הגיל' (כי אורך שנת חמה גדול

ממספר הימים שיש בשנה הלועזית), ומלבד זה, ידוע שהלות העיקרית לשטרות לזמן הפשון הערבי שהיה נהוג בזמנו, ובשעתו לפני שיבוש גדול בהתקנתה והמרתו לשעון האירופאי, ולוחותיו מקדימים בכל זמניהם בכשתי דקות, ולכן אין השקיעה שבו תואמת לזמן השקיעה אמיתית, ובחורף מקדימה השקיעה עד 4-דק' (ובכמוצ"ב דק') ובקיץ עד כשני דקות (ובכמוצ"ב ארבע דקות), והנה לדעת הפוסקים קרובים לדין' דן' ורק לפי הענין הערבי, ולכן נהגו בדרך הלוחות בירושלים כמותו, (ושמעינו שמורה נאמנה שכשהעירור להגרי"ם עצמו על טעות זו אמר, שמאחר שכלום משמתישים בשעון הערבי אין נפי"מ בכל זה, וכן בכלל משמתיש בשעון האירופאי. ויש להוסיף שהוא עצמו לא פרסם בלוחותיו את השקיעה לפי השעון האירופאי, ורק משנת תשי"ג הוסיפה בנו' ר"ז ניסן זצ"ל מתוך הספר "בית המשמות"), אמנם כיום שמשמתישים אנו בשעון האירופאי, והבהררה טעותו כנ"ל, אינו כשעתו טחם לחדש לזה, אלא היא עתה, והעיקר הלהלכה ולמעשה הוא שזמן השקיעה המופיע בוף הלוח שלפנינו.

הזני להתייחס בקצרה לשאלה אשר הומננה אלינו פעמים רבות בשנים האחרונות, ובהבאה לפני שנתקבלה על ידי הר"ח יודיה שנת שלש"א: מצויה הוא השאלה: שנתה נמוכה כגון סנתייריה המורחבת או נוה יעקב, הששטש שסמלקת מוקדם מאד, האם יתכן שהשקיעה המופיעה בלוח 10-4 דק' קודם הכתוב בלוח.

להבנת השוהבתי יש לבאר: מה שנהוג שהשקיעה יקבעת לפי המוקדם הגובה בעיר, כמ"ש ההר"א בכרטי"ב בסם הבית דוד, וכן נהגו כל עורכי הלוחות כהר"ם טוקצ'ינסקי הר"ם שפירא ועד, וכנ"ל אמרו לו (דא"ס) מרן הגר"ש אלישיב זצ"ל, אלא שהודגש של המוקדם הכי גבוה אל"פ איש המקומות הבודדים שבעיר), מנהג זה יסודו בכך שיש מקומות נמוכים כל עיר שמוסמרים על ידי גבעות או חומות ובנינים ועצם קרובים, ועם כל זה בורר שהליכו תמיד אחרי המוקדם הגבוה שאינו מסותר, והוא החומה, או המגדל, או הבית, או העצים שבבעיר, וכל זה יש השמש לא שנתרה מהמקומות הגבוהים - עדיין לא נחשב כשקיעה, אך שפופועל בכל בתי העיר (המוסותרים) כבר היתה שקיעה מלאכותית.

והנה, והיה שפי השכונות הבהות שבירושלים למקומות המניבים ביותר הוא פחות מחצי דקה (קו גובה 650-800 מטר מעל פני הים הפורש כס"ה אחר 25-30 שניות), ומה שנתה ששבכונות המוכרות השקיעה מוקדמת הרבה, אינו בגלל נמוכותם אלא בגלל שכסמיתות אליהם ישנם הרים, שאינם שהם גבוהים מהם רק במעט, מפני שמכילות סמיתרות את השמש דקות ארוכות לפני שקיעתן, אך הכרעת הפוסקים שבכניס את ההרים הגבוהים לקרובים לעיר, אי"כ כ"ש הערים שמופיעה עליהן, ואין להתחשב בהם במשמת ההרים הקרובים, וזמן השקיעה הוא כמעט בלוח. אבל את הפורש שקיעה נשבע מהפסי הגובה ולא בגלל הסתרה, אכן יש לו נפי"מ ובכפי בדארייראח, כלומר שיתכן שבמוצאי"ח תהא השקיעה 20-30 שניות קודם לירושלים, ובכ"ב ונ"ז ונ"ח והשקיעה 10-12 שניות אחרי "גאולה", אבל מאחר שבתן כך רבין כך לא סמכינו על דיוקים כאלה כידוע, לכן לא מביאים נפי"מ אל בלוחות. (וראה הקדמת הגר"י מרצב"ן זצ"ל לספר "זמני ההלכה למעשה"). עד כאן.

השקיעה במישור שב"לוח העליון אל השקיעה בתייחוסות אל ירושלים כאילו לא היתה חדר (בנובה) 800 מטר מעל פני הים, אלא כאילו היא כמימור (בנובה 0, הוא גובה פני הים), והיניו שמניבים את גובה המקום אותם גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ונבוכה פני הים.

ההבאנו זמן זה, כי הגארן ראי"מ מלצר זצ"ל חשש שמה שקיעה המישורית (המחושבת ללא גובה ההר ולפיה ירושלים גם בגובה

פני הים) היא העיקר לדינא, והיא מוקדמת בכ-5 דקות קודם השקיעה הנראית לעומד בחר בירושלים, ראה בהרבה מכתבו ב"ח שעת" ספר "בית המשמות" ונדפס גם בספר בא"ה.

והשימוש בזמן זה הוא כדי לרוע זמן זה לחוששים לו ובפרט באדרייראח, וכן למנין שעות היום, כמ"ש בפר"ח א שאת שעות היום מונים מהנתן המימורשי לשקיעה במישור, וכן לגבי זמן צאת הכוכבים במכלול שנתה מזמן זה כמ"ש לקמן.

והניו להתיחס אל לדוגמא כמה ערים נוספות על פי מה נקבע בהם זמן שקיעת הממה. הרדמה לירושלים, בעיר ביתר עילית, וזמן שקיעת החמה בלוח החתחון הוא זמן השקיעה כפי שנואה לעומד גובה הגובה הממוצע של 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 חדרו בסוף הקיץ שהנראית מוקדמת בקצת בגלל סתירות מהירי שרו הדסה הקרובים בתוך פחות מ-5 ק"מ, כל מקמה נקודת כבנבה י"כ למעט כל השנה הוא שוה לאסטרונומי).

בלוח העליון הבאנו את זמן השקיעה המישורית, שהיא בניכוי גובה העיר, ובתייחוסות אל ביתר כאילו לא היתה חדר (בנובה) 660 מטר מעל פני הים, אלא כאילו לא המישור (בנובה) 0, הוא גובה פני הים) והיינו שנתה אותה גובה המקום (ובא גובה האופק וכל כדור הארץ שטוח ונבוכה פני הים). וכשטיט הגרא"ם. והנראית רבי.

הזני שקיעה שליט"א שיש להצמיד בזמן השקיעה בכמה דקות (היינו בעיר ביתר עילית) וההניגוי בלוח העליון). והנה בעיר בני ברק קבענו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה המישורית, והגם שיש בהם סמיות המאחר את השקיעה כמעט יותר מקדק, נקטנו למעשה כנהוג בכני ברק והבאנו זמן שקיעה אתה בלבד הוא זמן השקיעה המישורית. שכן נהוג בעיר בני ברקותיה מוקדמת דגא. אמנם יש לדעת זאת, במקום ספק כפי בחפ"ט"ו או בתינוק הגולד כמעייני הישנה בדקה של השקיעה לא להחשיב כשייר ליום הבא, ולעשות שאלת חכם.

ובדומה להם בערים נתניה תדרה, קבענו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה המישורית, והגם שיש גובה סמיות המאחר את השקיעה כמעט, נקטנו למעשה כנהוג בכני ברק והבאנו זמן שקיעה אחד בלבד הוא זמן השקיעה המישורית.

ובעיר אשדוד הוזהרה באופק לבני ברק כך ששוכנת על הים ממש ואופק המערבי פתוח, קבענו בלוח החתחון את זמן שקיעת כפי שנואה לעומד בעיר. וזן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית, כי האופק המערבי פתוח, וניתן לראות השקיעה לים. והוא מאחר בכדקה מהשקיעה המישורית. וכן נהוג בעיר שני ברוב.

ואמנם בעיר אלעד שהיא מתחילה בנובה 80 מטר מעל פני הים ומשמשיה עד 160-30 מטר מעל פני הים, שקיעתה בלוח החתחון המאחרת ביתר, לעיל כל מקום ומקום שיש לו את השקיעה ביתר, שיהיה לזמן כאמור לעיל.

וכן למשל בעיר כרימאל קבענו בלוח החתחון את השקיעה לאסטרונומית כפי שהנראית נראית לעומד בגובה העיר (כ-250 מטר) ואופק המערבי בניכוי ההרים שמופיע פני הים, והו ע"כ הכרעת הגר"י מנת שלש"א לנכות הרים קרובים, ובכפי שבכרימאל ראי"מ מלצר את השקיעה הנראית בעין שהיא כזמן השקיעה האסטרונומית בחודשי השווין.

\*\*\*

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



היום הממוצע, וממנו הולך השעון במהלך אחיז של שעות שוות. מפתח: ישנם 12 כפר איננה שעת הצעות האמיתית, מלבד ימים שונים בשנה, והצעות האמיתיות הולכת את זמני מדוי בשעה 12, לפעמים מקדים ולפעמים מאחר, (והתנודה עד כ-31 דקות).

הן השעון היחיד במהלך השעון. שינוי נוסף שנעשה הוא אורך היום העולמי האחד. בכדי שהחריש השעות ממקום למקום יהיו שוות בשעות של ימיות לחישוב, עשו חכמי אומות (בשנת התר"ז) שינוי נוסף ביכולת את השעון המקומי, וקבעו 24 שעות למשך היום, 15 מעלות אורך (0, 15, 30, 45, 60, כו') שהם כיוון מחדל שעת אחת של השמש - (שינוי 15 מעלות אורך כיוון 30 שעות שוות 360 מעלות שעה סיבוב שלם של כדור הארץ), לכל מקום ישנם שונאים מכיב מוקדם אלו מאתם את השעון. זאת היתה, כאשר העבריים למקוד מודיע את שעות קדימה, והמודיעים למקוד מדיים את שעותם לאחור. אהנו באי"י בהיותנו ממדעים כחמש שעות יותר למקוד האיווי שילך קהר (קן אורך 30) הוו שעתנו אחרת בכ-21 דקות, זאת אומרת שכשאר השען שלנו מראה את השעה 8:00, הרי של השעון המקומי השעה נכר 8:21 (בערך).

ג) השעון הוו, אבל את המולדות ממדיים בנוסח הישן. אי"כ, מתי אפרו הוא יום המולד לפי השעונים שבידינו? הנה זה נוגע ולהב למעשה, כי לדעת את סוף זמן ברכת הלכנה שהוא חצי' החודש לפי השעון המולד, והוא חלוי בדיעת שעת 'המולד האמיתי' לפי שעתנו.

השאלה איננה מציאותית, חר"ה הגיע הירח בפועל לשיא גודלו - (שהו דבר שרדע בדיעה ברורה), אלא שאכל הלכות, מתי נחשב מאצער של החודש (דהיינו החודש שאצל מולד מולד) כתשע הממוצע, והשעון האמיתי הולכת - כ"ט י"ב שבסוף באור"ח לשמור את יחודים מצטברים.))

נחלקו חכמי דורות בדבר: הגר"מ טוקזיניסיקי בלוחותיו (כשכתב את המולד לפי שעות אר"ש) חשב ומניס אלו של השעון המקומי היום, והוא יצ"ל שר ממדיר ש לחדש את הצות היום הקודם ליום מולד זה, הן כימים השיום והן בקיץ ובחורף, ועל שעות אחר הצות יום זה הוא החלית היום לחשב המולדות. ועל זה הוסיף את השעות והחלקים שבימי מולד הנמשך מבר"ד ועד עתה, ושעה זו קבע בלוחותיו כינוי המולד לשעון היום ישראלי.

אננס בשיטה זו קבעת המולד מושפעת מהקדמא או אחרון זמן הצות, ומולד למולד ארץ אינו בדיק י"ב י"ב תשצ"א אבל פתוח או יותר ללא גנדור שעת מחדש לחודש (מספר חרשיט עד 10- דק'), אבל אין הוא ר"ל חושש לשנינו קטן זה, ואינו מפרז לרעה לדקוק של המולד, כי בלא הכי ירח השעון אינו אצל חשבון ממוצע, וחשבון זה שנועד רק לשמור מטעיות מצטברות, משיי שמרנו .ו

כפי הנראה כך הבינו את שעות המולד בזמן שהשעון המצוי הלק אף הוא נ"ל. וכמוג'רטיט"ם כך היה נהוג בתפוצת ישראל בעבר (בזמן שהיה נהוג להתשמש בשעות הממוצות), כי בהרות הלכה שנתגו מאז להכריו, הנה מדויקת לפי חשבון בהר"ד, והיא מאתימה רחוק, לפי השעון שנכד כאמור עד לפני מאה שנה, כשנחצות חצות יום, יום זה, הנה שעה השעון על 12:00.

ד) נוגד ממדיר: לדבר: שעות כסלי תשס"א. סימוני: ג י"ד ת"ח, הדיקני והשעון באר"י עם ג"י חרות חלקים, [פורשונו כניל, לא שמת עתה כ"ט י"ב שעות ותשצ"א חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו את מולד הארץ, כביאית עולמי ועד עתה הגיע המולד הן.]

בלוחות הנפוצים הביאית כחול לפי חשבון זה, שחברו בהר"ח, אלא שהאיותיו החולפו מספורים, וכן ממדיים בכל בני הכנסת, כנון: יום ג' בבוקר בשעה 8 (כי שעות אחר הצות היום דאמתול

ועוד 14 שעות), 22 דק' 12- חלקים, (כי ת"ח - 408 חלקים, לחלק 18- חלקים בודד, שווה 22 עם שאלת 112), אבל כאמור אין זמן זה מתייחס לשעונים שהלכו ולהגרמי"ט שעת המוצא היא הצות שקודם יום המולד, שבמקרה זה הוא ב-22:11 ועליו מוסיפים 6 שעות, ועוד 14 שעות 22- דק', ואי"כ תרגום מן המולד הכתוב בלוחות לשעונים הוא י"ב י"ב בשעה 7:44 (ולא ב-8:22).

כפיא מניח למעשה, הוא החלית וסוף זמן ברכת הלכנה. ורוון כעת כסוף הזמן, בשלוחות הרגילים נכתב בחודש זה בדיוק חצי מכת"ט י"ב תשצ"א (שהוא חודש של לבנה) והיינו י"ב י"ב י"ח שעות ושתי ושב"י חלקים וז' (שעה 22 דק'). והוא חלוי ברבעי בשעה 2:44, ולהגרמי"ט דרך החישוב היא: כי' חספת היא י"ח י"ח שעות ושב"י חלקים וצ"ל על זמן המולד, ונוני עמוד ד' שעות ותת"ד חלקים שעה 8 דק', וכשנוסף 8 שעות ו-21 דק' על צות יום ג' שהוא ב-24:11 (בתוספת 6 שעות) כ-2:08, זאת אומרת שהזמן הכתוב בלוחות 2:44 תרגומו לגרמי"ט הוא 2:08 דק' בשעון המצוי.

ה) הגאון ר"י מרצב"ן (הגרמי"ט) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' ל"ו), משיי על חשבון זה. לדעתו חייב להשמר הזמן של כ"ט י"ב תשצ"א בדיוק בין מולד למולד, (שהיו האורך הממוצע של חודש הלכנה אינו קשור בשחינוי זמן הצות ההלויים ממולד חשבון). לדעתו, חלילת הזמן הוא המיד 6 שעות אחת הצות היום ביום התקופה. הגאון הג'ל לא ילימדו על איוז תקופה לבנות, וכנת כסותם החצות של תקופת ניסן ותשרי, אבל י"ח חלקים ביניהם, שהחצות של תקופת ניסן לשמאל בירושלים הוא ב-1:41; ואילו בקופסת השעה הוא ו-1:27.

והנה הגאון רבי זלמן קורן שליט"א כתב לנו את המכתב הרצוי: א. הלבוש באור"ח כסוף סוף חמ"ח כתב שחלילת המולדות ותקופות ואינן מנותב כלל יום ויום חלילת הילה כאשר הוא (בין בקיץ ובין בחורף), אבל חלילת היום לעינינו זה הוא לעולם של שעות [שעות] אחר הצות היום. ובזמן כי ביעצונו בהוספת ההנחה שמספר הימים והשעות והחלקים שכלל חודש (וכי"ב חשבון כל תקופה), היה מודיקו לכל חודש אחר, ודבר זה מתייב חשבון הנוני של מולד שוות חורף, שאינן משנתות בהתאם לשינויים העונתיים הגדולים שבשעת השיקעה, אלא כינומי הממוצעות. ובתחת דבר זה מתייב גם על ההתחשב בכיוון הצות היום, המקדים המאחר במעט, בתאריכים שונים בשנה (אע"פ שהלבוש עצמו לא הזכיר דבר זה). ומסתבר אם כן, שחשבון זה של מולד ממוצע, בניו על יממות המחשבות של הצות ממוצע, אף כי הוא זה הכרח גמור, וכו'להלק. [בפנות הממוצע בירושלים, אף כי בשעה 11:39 ואע"פ שכחודש מאחר הצות הוא בשעה 11:54 כלומר 15 דקות אחרי הממוצע, בעוד אשר בנוכמבד כל חודש 17 דקות לפי הממוצע, אין מספר הימים המקדים והה למספר המאחר, וחבוקיו כולם, ולחוקהם לגביני ימות ההמה. הוא הקובע את הממוצע כאמור ב-11:39].

הגרמי"ט בלוחותיו הלק אחר פשטות לשון הלבוש, והיטה את השעון לפי הצות המיוחד של יום המולד, בכל חודש וחודש. (הדבר מוכח ממוני המולד הכתובים של שעת א"י עם ג"י הארץ רבי יונה מרצב"ן זצ"ל. התנגד לרבים, וכתב על כך ב"שעון מנהיג הדבר בספרו עלה יונה עמ' לא ואילן), אלא שהוא עצמו כתב (באומרו האומרים דרשני, כי בתב לכתב חצי הצות כסותם תקופת ניסן ותקופת תשרי, והדברים שותרים זה את זה, [בימינו של הפרש של 17 דקות בין הצות של תקופת תשרי, לחצות של תקופת תשרי], וגם עצם הדבר נראה לאכאורו תמוה, כי כל הנידול לבחור ביום התקופה כבסות לחשבון השעון של הלוח, ואם ביקש ללכת אחרי הזמן שכבאריית העולם, היה מקום לומר שיש

להחלית את החשבון על פי הצות של יום המולד הראשון, ולא ימים התקופה. אבל כפי שנועד לי מפיו (וכלהלק), בשעה שכתב את המאמר דימה שבידע יום וחדשו (שהם הימים השונים) מתאים הצות האמיתי לחצות הממוצע, אך כשראה שאינו כן, חזר בו.

ובדיו הווה עובדא. בשנת תשל"ט, עברתי באנציקלופדיה הלוחות והשפתתמי הערך "צווא" לנצוח הכהרות (התנורות של חצות, שבכתיבת טריוט המראה את התנורות באופן חזוני [נדפס שם, כרך טו עמ' תנ"ד-תנ"ה]. באותה עת היה הרב מרצב"ן זצ"ל עורך אנציקלופדיה, והצמיח בפניו את הערך, והוא שרטט, והוא עצמו כתב כדי התבוננות בטריוט, אמר, שהוא רואה שהוא טעה, כי סבר כישנות שחצות הממוצע הוא הצות בימי תקופת תשרי ותקופת ניסן, ונהגה, הן כדי התבוננות בטריוט והן נוכח לדעת שאינו כן.

ד. כאמור, חצותו הפשוטה של הגאון רבי יונה מרצב"ן היתה לכתב אחר הממוצע. אף באמת בשעה שנתבונן בטריוט שלי, אמר שעתה נוכח לדעת שאין הדבר כדור, כי ייתכן להניח שחשבון המולדות הוא בימות שאמר אשר ראשית חשבונן הוא ששעות אחר הצות היום, ביום המולד הראשון. ומשום כך, שניתן את הנוסח שבכתיבת חלילת בימי הצות, ועל דעתו כתבתי באופן סתמי: "ובשבתות תקופת מולדות אין מתחשבים בשינוי הזמן של הצות, אלא רואים אותו כאילו הוא בשעה קבועה".

למעשה (משקולים אסטרונומיים שאין להם מסגרת לפורטם), לא ניתן לקבוע מתי חל הצות ביום המולד הראשון, ואין זה מסתבר שהגרמי"ט (רא"ח כח"ו ס"ט) שפסק ע"פ המהר"ל, שסוף זמן קדוש לבנה הוא חצי בי"ב תשצ"א. כיוון לדבר שאין יכולת לקימו. ומכאן שהאפשרות היחידה לקיים הלכה זו, היא להניח שירובי על הצות הממוצע, (שהוא בשעה 12:00 וכאן בא"י בשעה 11:39) וכפי הסברא הפשוטה. וזאת כפי דבריו של הגרמי"ט ויקרא כי"ג (בכשר עיקר חשבון הלוח שבידינו): "ואל נכלל לשעות דבר אחי טוב ממנו". בכרכת הנורה. זלמן מנחם קורן (ע"כ).

לסיכום אי"כ ברעית הלבוש הסובר שחשבון השעות המולדות מחילי שש שעות שוות אחר הצות י"ב לנו ב"י שיתוה, דעת הגרמי"ט שחלילת החשבון מחצות היום האמיתי של כל חודש וחודש, ודעת הגרמי"ט שחלילת החשבון מחצות הממוצע והחשבון עוקב במכירת העולם ועד נהגה.

ו) והנה משנת תשע"ח כ"ס"ד שכללנו את הלוח, והבאנו ב"י שיתוה נוספות ושוכרבות בשנת י' מתולדות. דעה ראשונה היא שחשבון ת"ס הרא"ש כבית"ב (ב"י ד"ה כ"ח) כסבורע את ספק תוסי' בעירובין (שהובא בפתיחת הדינים), וסובר שחלילת היממה לפני המולד הוא החלילת הילה המשקיעה ואילן, וחשבון השעות הנוני לפי שעות זמניות המחשבות י"ב שעות ביום י"ב שעות חלילה (וכתב שם "ומכאן שמעולם י"ב שעות ביום י"ב שעות חלילה", היינו זמניות), ואי"כ בקיץ למשל שעות המולד כחלק היום הראשון הם שעות קצרות שוות 20 דק' כי חלילה קצרו, ולאחר הן שעה היתה כ' דק' מאחר שהיום ארוך, ואם שעת המולד לשם משל היא בשעה י"ד, סופרים אמרו את כל הילה לייב שעות, ועוד כי שעות מדויים שוות אלו של היום וישנויות וארבות את בקיץ וקצרות בחורף, וכל זמני הירח מושפעים לפי שני החלות שלהם. החשבון מחלילת משקיעת ההמה (המשקיעה) והשעות זמניות כולם.

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

דעה שנית, היא הצד השני בתוס' עירובין הג'ל, וכן בשיטת התשב"ץ הג'ל (תאופן ראשון), וכן הובאה במצותת השקל (ש"ט

כח"ח), וכן דעת האלהי וזוט (סי' תכ"ח אות ג') בשם הצמח צדק הקדומון "לחשוב השעות שוות, מתחלילת למנות מחלילת הלילה וכל י"ב שעות מקרי לילה אף בתמוה, וכן בשבת אחרי י"ב שעות בלילה מחליל היום", ודהיני ששלעולם י"ב שעות שוות אחרי השיקעה מחלילית שעות תויום, בין אם הם ביעצומו של הלילה בכלילות טבת הארוכים, ובין אם שעת הם ביעצומו של היום בכלילות הקיץ הקצרים (וכפי שיטת השערי ציון ששש שעות שוות אחר השיקעה י"ב שעות תלילה), והגר"ח מנת שליט"א מחזיק בן זמאריך לבארה בספרו זמני ההלכה למעשה (פ"ט ס"ג), וטוען שם שהשעות המדיים החלילות קידוש החודש עייש, ושגם הלבוש כתב שכן הוא אצל העולם בכתופה לספור שעות מחלילת הלילה.

לסיכום אי"כ, שי נבוי"ד שיתוה לחישוב שעות המולדות מחלילת היום, א. שיטת הגרמי"ט, שתחילת היום לעיני המולד הוא שש שעות אחר הצות היום המדוייק של כל יום ויום. ב. שיטת הגרי"ט, שתחילת היום שעות אחרי הצות היום הממוצע שהוא שש שעות בא"י 11:39, ג. שיטת השבתי"ן [באופן ראשון], ששעות מחלילת המולדות מחלילת חלילת היממה היא שעות שוות, ובסיום י"ב שעות שוות מחלילת הלילה מחלילת שעות היום בין אם הם ביעצומו של הלילה בכלילות טבת, ובין אם הם ביעצומו של היום בתמוה. ד. שנת ת"ס הרא"ש, שהשעות מחלילת המולדות מחלילת חלילת חלוקת היממה היא שעות זמניות. י"ב שעות משקיעת לוחיה י"ב מוריחה לשקיעה בכל שעות השנה.

נפ"מ מכל זה, בעיקר לעיני סוף זמן ברכת הלכנה, שלפעמים שותכים ונוכחים ברעג אחרון, ובזמן הלוח הכנסת את השיטה הקדימה לחומרא (עם הפניה לעיקן בטבלה בסוף הלוח), ובסוף הלוח הבאנו בטבלה את ה"י שיתוה, ובדיעבד אלו ההנכס כפי חצי בי"ב י"ב תשצ"א, אפשר שיש להקל עד השטף הפקילה בצירוף האי"לוח"י ניתן לכרך עד ט"ו שלמים מהמולד. ולענין חלילת הזמן ב"י ח' קבענו את הזמן המאחר, שהוא החומרא, והנראה ללמוד על אהת השיטות להקל יעין בטבלה בסוף הלוח.

ז) שעות המולדות זמני חלילת וסוף ברכת הלכנה לפי השעון שבידינו, נכתבו בדקות ששעות כלי לפרט את חלוקה כנהוג, וזכונן שמוננה צוק קיץ חוספס על לומני חלילת וסוף ברכת הלכנה, וזכונן שנתגו שעה להספיץ שעה בהכרות המולד, הוא משום שכאמור לעיל אין זמן המולד שנהוג להכריז תואם שעתנו, ואין מקום לפרש שעות שאינן מכוון לשעתנו, אבל אלו שנתרגמו את שעות המולדות לעיני חלילת וסוף זמן ברכת הלכנה, שוב נכון לעדכנו ולהתאימו בדיוק לשעון הנהוג).

### דף היומי כבלי וירושלמי

הדף הכבלי יוסד ע"י הפאר"ר מתיא שפאר מלבולין זצ"ל ראש ישיבת חכמי לובלין. והירושלמי כפי שנתקן ע"י האדמו"ר מגור זצ"ל.

**משנה והלכה יומית, ומ"ג עמוד היומי והדף היומי**  
יוסד ע"י הר"ג יונה שטנצל זצ"ל בעירוד מידן החו"א זצ"ל, וכולל לימוד שש משניות ליום, וז' עיטפים משי"ע אור"ח ליום (אחריו מקצרו ש"ש).

הוספו כ"ס"ד על משנת ברורה עמוד יומי, ומש"כ לומדים במסלול של "דרש"י לבקשת רבים, ומקומו בלוח העליון.

### ארכיון פטירת גדולי ישראל, דה"י, מאה כרכות

היא"צ מולקוטוס בעיקר מלוח "דבר תעו"ל לר"מ גנוט שליט"א זצ"ל מספר הלילת דידקאי וכו' מן מרגולית זצ"ל, והכרה מן חרשים, מתקנים ומדיקים ע"פ חונתנ מפעל הביבליוגופיה, אוצר החכמה, ויקפידיה, 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 שני ה' תשרי	20:40	ליל שני ה' תשרי טוקצ' - 21:29 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:23 רא"ש - 21:26	23:11	לכתחילה ליל ראשון י"ד תשרי כל הלילה, ובדיעבד ליל שני ט"ו תשרי כל הלילה	ליל שלישי ט"ז תשרי עד - טוקצ' - 21:26 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:13 רא"ש - 21:20
מרחשון	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 רביעי ה' מרחשון	21:05	ליל רביעי ה' מרחשון	23:27	ליל רביעי ט"ו מרחשון עד - טוקצ' - 3:29 מרצבך - 3:45 תשב"ץ - 2:50 רא"ש - 3:56	ליל רביעי ט"ו מרחשון כל הלילה
כסליו	ל' מרחשון 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	20:06	ליל חמישי ז' כסליו טוקצ' - 21:56 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:43	23:34	ליל חמישי י"ד כסליו כל הלילה	ליל שני ט"ו כסליו עד - טוקצ' - 21:59 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:45
טבת	כ"ט כסליו יום ששי, בשעה 11, 12 דקות ו-9 חלקים המולד האמיתי: יום ששי בשעה 12:18	ו' י"ז רכ"ה	טוקצ' - יום ששי בשעה 10:50:02 מרצבך - יום ששי בשעה 10:51:30 תשב"ץ - יום ששי בשעה 9:52:02 רא"ש - יום ששי בשעה 10:58:11	ליל שלישי ג' טבת	20:13	(ליל שבת ז' טבת) ליל ראשון ח' טבת	1:33	לכתחילה ליל ששי י"ג טבת כל הלילה, ובדיעבד - טוקצ' - ליל שבת י"ד טבת 5:19 מרצבך - ליל שבת י"ד טבת 5:14 תשב"ץ - ליל שבת י"ד טבת 4:24 רא"ש - ליל שבת י"ד טבת כל הלילה	בדיעבד ליל שבת י"ד טבת כל הלילה
שבט	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	21:19	ליל ראשון ז' שבט טוקצ' - 23:48 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:06 רא"ש - 23:48	24:26	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 18:12 מרצבך - 17:58 תשב"ץ - 17:35 רא"ש - 17:37	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 23:50 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:13 רא"ש - 23:49
אדר	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 ששי ג' אדר	21:08	ליל שלישי ז' אדר	1:17	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 ששי 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': 22:14:43 מרצב': 22:09:00 תשב"ץ: 21:19:45 רא"ש: 22:01:04
	וסימנו: ו' כ"א (אפס)		וסימנו: ב' י"ב ס"ו ע"ד			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 מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה 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	23:02	ליל המשי ח' ניסן	2:48	לכתחילה ליל רביעי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל המשי ט"ו ניסן עד - טוקצ' - 20:29 מרצבך - 20:26 תשב"ץ - 20:47 רא"ש - 20:42	בדיעבד ליל המשי ט"ו ניסן טוקצ' - 2:07 מרצבך - 2:04 תשב"ץ - 2:25 רא"ש - 2:02
אייר	ה' כ' קנ"ז	כ"ט ניסן יום המשי, בשעה 8, 2 דקות ו-13 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 7:14	טוקצ' - יום המשי בשעה 14:46:58 מרצבך - יום המשי בשעה 14:47:43 תשב"ץ - יום המשי בשעה 15:18:56 רא"ש - יום המשי בשעה 14:58:40	ליל שני ג' אייר	22:50	ליל ששי ז' אייר	2:06	ליל ששי י"ד אייר כל הלילה	ליל ששי י"ד אייר כל הלילה
סיון	ז' ח' תתקנ"ג	כ"ט אייר ליל שבת, בשעה 2, 52 דקות ו-14 חלקים המולד האמיתי: יום ששי בשעה 18:55	טוקצ' - ליל שבת בשעה 3:28:18 מרצבך - ליל שבת בשעה 3:31:47 תשב"ץ - יום שבת בשעה 4:23:51 רא"ש - ליל שבת בשעה 3:01:29	ליל רביעי ד' סיון	23:20	ליל ראשון ח' סיון	1:39	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 המשי ג' תמוז	22:37	ליל שני ז' תמוז	24:32	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה
אב	ג' י' שע"ו	כ"ט תמוז ליל שלישי, בשעה 4, 20 דקות ו-16 חלקים המולד האמיתי: ליל שלישי בשעה 21:33	טוקצ' - יום שלישי בשעה 5:06:06 מרצבך - יום שלישי בשעה 4:59:53 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 6:05:33 רא"ש - יום שלישי בשעה 4:23:17	ליל רביעי ח' אב (ליל שבת ד' אב) ליל ראשון ה' אב	22:35	ליל רביעי ט"ו אב עד - טוקצ' - 23:28 מרצבך - 23:22 תשב"ץ - 24:18 רא"ש - 23:39	23:53	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	21:03	ליל המשי ז' אלול	22:59	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה	ליל המשי 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