

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

## 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, ותאריכי 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 הרחבה 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 (אחיסמן), 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.

## ניתן להשיג בירוחם בטל: 052-7619102

### 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 וסוק"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-ז' 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 הקובעת 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 ירידיה 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 גליברמן שליט"א מו"ל תוכנת "עתים לבניה - אהבת שלום", ביקורת הלוח ע"י תוכנת "לוחיון" מאת הרב יונתן לנדי שליט"א.

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

- א. עמוד השחר לחומרא** - 90 דק' במעלות קודם הנין, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרימי"ט טוקצ'ינסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומרא בלבד.
- ב. עמוד השחר להלכה** - 72 דק' במעלות קודם הנין, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי נפסק שהילוך מיל 18 דק', וד' מיל הם 72 דק', והוא תואם למציאות.
- ג. זמן ציצית ותפילין** - בין 50 ל-60 דק' קודם הנין (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (ס"י י"ח אות י"ח) והגרימי"ט (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנין.
- ד. הנין החמה הניאה** - הנין החמה כפי שנראית לראשונה בפועל לעומד בגובה העיר (כ-500 מטר מעל פני הים) בצאתה מעל ההרים שבמזרח (ובלא ניכוי הסתרים, ראה אות כ"ו). וערכנהו בדיוק של רבעי דקה. ובטבלה העליונה מופיע גם זמן הנין החמה המישורי.
- ה. הנין החמה המישורי** - הנין כפי שנראה לעומד במישור, בניכוי גובה העיר (כ-500 מטר מעל פני הים) ובניכוי ההרים שבאופק המזרחי, זמן זה משמש כבסיס לקביעת השעות הזמניות, ויש משתמשים בו גם לקביעת תחילת היום לתפילה, ולבקשת הרב שליט"א קבענו מקומו בלוח העליון.
- ו. סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' צאה"כ דכ-25 (6.45 מעלות מתחת לתפילה), כשיטת הנין איש חי ועוד, וכע"ז נהג הגרימי"ט עד תרפ"א.
- ז. סוף זמן ק"ש מג"א** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנין, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, כעיקר הדין להילוך מיל 18 דק' וד' מיל 72 דק', ונקבע כן מתשע"ח לפי בקשת הגרימי"ט קראוס שליט"א רב הקהילה התורנית.
- ח. סוף זמן ק"ש גר"א** - סוף ג' שעות זמניות מהנין לשקיעה המישוריים.
- ט. סוף זמן תפלה מג"א** - (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנין, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, כאמור לעיל אות ז'.
- י. סוף זמן תפלה גר"א** - (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהנין לשקיעה המישוריים.
- יא. חצות יום וליילה** - (בלוח העליון), אמצע הזמן שבין הנין לשקיעה המישוריים - חצות היום, וי"ב שעות אחריו - חצות הלילה.
- יב. מנחה גדולה** - (בלוח התחתון), אחר עבור שש שעות ומחצה מהנין. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (רל"ג קס"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
- יג. סוף זמן מוסף לכתחילה** - בשבת, עד סוף ז' שעות מהנין, וברביעבד זמנה עד השקיעה.
- יד. סוף זמן סעודה כפת בערב שבת** - (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהנין. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, עי' שו"ע רומ"א סי' רל"ב, וביום שישי מצוה להנעם מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' רמ"ט ס"ב, (ראה בלוח העליון פרשת יוצא בהרחבה). זמן זה הובא ליום שישי בלבד.
- טו. מנחה קטנה** - תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנין, והמנהג בזה ובפלג המנחה לחשב מהנין לשקיעה בהגר"א, וכדכתבו הגרימי"ט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (רל"ג אות ז').
- טז. פלג המנחה** - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.
- יז. הדלקת נרות** - 20 דק' קודם השקיעה לפי המחמירים המופיעה בלוח התחתון.
- יח. שקיעה לפי המחמירים** - (בלוח התחתון), כפי שנראית לעומד בגובה העיר, ללא כל ניכוי. זמן זה הוא לחומרא לפעמים עד שש דק' לפני זמן השקיעה המישורית, ומופיע כאן לפי בקשת הגרימי"ט קראוס שליט"א רב הקהילה התורנית, לחוש ולהחמיר על פיו. גם זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.
- יט. שקיעת החמה המישורית** - (בלוח התחתון), כפי שנראית לעומד במישור, בניכוי גובה העיר עצמה (כ-500 מטר). זמן זה הוא העיקר הרצוי לכתחילה. וכן השעות הזמניות חושבו לפי זמן זה. גם זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.

והוספנו בסוף הלוח את השקיעה מעיקר הדין, ראה אות לא.

- כ. צאת השבת (וימים טובים) חזו"א** - זמן זה נקבע על 45 דק' שוות אחר השקיעה במישור בכל ימות השנה, ע"פ שיטת החזו"א, ולפי בקשת הגרימי"ט קראוס שליט"א רב הקהילה התורנית.
- כא. צאת השבת (וימים טובים) הרגיל** - כנהוג בכל הארץ, והיא כשהשמש 8.5 מעלות מתחת האופק, וזה כיום בנינו 36 דק' אחר השקיעה (המישורית), וכן נוהגים בא"י כמ"ש הגרימי"ט טוקצ'ינסקי זצ"ל, וכ"ד הגה"ד"א והכה"ח (רס"א אות א').
- כב. צאת הכוכבים לדעת החזו"א וסופי הצומות** - 40 דק' שוות אחר השקיעה במישור שבלוח התחתון לפי הכרעת הגרימי"ט קראוס שליט"א, ומופיע בלוח העליון בכל ימות השנה ובסופי צומות.
- כג. צאת השבת לר"ת במעלות** - 72 דק' אחר השקיעה המישורית בימי ניסן ותשרי, זמן זה אינו 72 דק' קבועות אלא מחושב במעלות וכדעת הפוסקים, ומקביל לעה"ש ב'.
- כד. צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות** - אחר השקיעה במישור, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת.
- כה. זמן סעודה רביעית לכתחילה** - ראוי לקיים הסעודה עד ארבע שעות זמניות, מהשקיעה של שבת להנין של יום א', כמ"ש כמה מהאחרונים, וברביעבד זמנה עד חצות, וי"א עד הבוקר.
- הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח**
- כו. הנין החמה לדעת הגר"י מנת** - הנין כפי שנראה לעומד בגובה העיר (כ-500 מטר מעל פני הים) בצאתה מעל הרי מואב הרחוקים שבמזרח, ובניכוי הסתרים שער הרי מואב (ניכוי של הרים בתוך 35 ק"מ מזרחית לירוחם) לדעת הגר"י מנת זמן זה הוא הנכון לתפילת ותיקין, כי יש לנכות הסתרים, מלבד הרי מואב הרחוקים מאוד שדעת המהר"ל דיסקין זצ"ל היתה שאין לנכותם.
- כז. סוף זמן ק"ש לחומרא** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' זמניות קודם הנין, כשיטת הגרימי"ט אבא שאול בספרו אור לציון, עד צאה"כ ד-13.5 דק' זמניות אחר השקיעה, והוא מעין שיטת הנין איש חי.
- כח. סוף זמן ק"ש מג"א 90 דק'** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' קודם הנין, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא הנהוג ע"י הגרימי"ט בשיטת המג"א, והוא לחומרא, ומופיע גם בלוח התחתון בשב"ק.
- כט. סוף זמן תפלה מג"א 90 דק'** - סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנין, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה. וכדלעיל באות הקודמת.
- ל. פלג המנחה לדעת הנין 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 הנין איש חי ועוד.
- לא. שקיעה בירוחם לדעת הגר"י מנת** - דעת הגר"י מנת שליט"א, שהנה גובה העיר ירוחם 500 מטר מעל פני הים, אמור לגרום שתתאחר השקיעה מההר למעלה מארבע דק' מהשקיעה המישורית, אלא שמאחר שאין האופק נמוך בבת אחת אלא הרי השקיעה מוסתרת הרבה בחמתו, והיוצא מסוגיית טריה וציפורי שעד כמעט סוף האופק המערבי (שהם חולות הלוצה שלפני הים) יש לנכות מעיקר הדין ולהחשיב הרים אלו כמישור (וכן נהוג בירושלים לחשב זמן השקיעה מגובה העיר עד לאופק הים ולנכות הרים קרובים שבאמצע, אלא שכאן מדובר בהרים רחוקים הרבה יותר), ומשנת תשע"ד התחדשה לנו האפשרות לחשב שקיעה מגובה 500 מטר עם ניכוי של 45 ק"מ מהאופק, והבאנו כאן את השקיעה הזו שהיא בין דקה לשלש דק' אחר השקיעה המישורית (המופיעה בלוח התחתון בגודש).
- לב. צאת הכוכבים א'** - לשיטה ששיעור הילוך המיל 18 דק', ג' רבעי מיל יוצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפק"מ לסו"י מנחה בדיעבד למקלים בזה, וכן הוא סו"י ט"ז לסעודה ג' לכו"ע.
- לג. 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.



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## אלול תשפ"ב - תשרי תשפ"ג

## ספטמבר - אוקטובר (10-9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	הנץ החמה הנראה	ערב ראש השנה	הדלקת נרות יו"ט	זמן מנחה גדולה	שקיעה למחמירים	שקיעת החמה
25	6:39:45 8:55 9:31 10:31	מנייא גרייא תפילה גרייא	תזכורת: לעשות פרוזבול לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלהר לחיים טובים ולשלום מצוה להימנע מסעודה בעירי"ט מ: 3:32 ל"א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים, ואש' אומ' למנצח, וסליחות זכור ברית (ענין הצום, ראה בלוח העליון של תשפ"ג)	6:06	1:02	6:26:15	6:33:00
א	שני	הנץ החמה הנראה	א' דראש השנה ה'תשפ"ג	תהל שנה וברכותיה	זמן מנחה גדולה	שקיעה למחמירים	שקיעת החמה
26	6:40:00 8:55 9:31 10:31	מנייא גרייא תפילה גרייא	מוציאים ב' ס"ת ובו' 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 ממשלו: אין להכין תבשיל וכדו' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא כצאת החג של מחר. סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:31	7:07	1:02	6:25:00	6:31:45
ב	שלישי	הנץ החמה הנראה	ב' דראש השנה	צאת החג (חזו"א): 7:16 : הרגיל: 7:07	זמן מנחה גדולה	שקיעה למחמירים	שקיעת החמה
27	6:41:00 8:56 9:31 10:31	מנייא גרייא תפילה גרייא	כ"ל, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') (כדי להזכיר זכות עקדת יצחק, מ"ב תר"א סק"א), ובספר ב' כאתמול, ומפסיר כה אמר ה' מצא חן (ירמיה ל"א א') (מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכתוב בקרא דהבן יקיר לי - זכור אזכרו, שם סק"ב). אבינו מלכנו. שש"י פ"א ר"ת (במע"ט): 7:42	1:01	6:23:45	6:30:30	
ג	רביעי	הנץ החמה הנראה	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 עשרית שחרית ומנחה סיום הצום (חזו"א): 7:09 : צאה"כ לחומרא: 7:05	זמן מנחה גדולה	שקיעה למחמירים	שקיעת החמה
28	6:41:30 8:56 9:32 10:31	מנייא גרייא תפילה גרייא	הגרימ"ט: 6:47	1:01	6:22:30	6:29:15	
ד	חמישי	הנץ החמה הנראה	שבת שובה	הדלקת נרות שבת	זמן מנחה גדולה	שקיעה למחמירים	שקיעת החמה
29	6:41:45 8:56 9:32 10:31	מנייא גרייא תפילה גרייא	אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	6:00	1:01	6:21:15	6:28:00
ה	ששי	הנץ החמה הנראה	שבת שובה	הדלקת נרות שבת	זמן מנחה גדולה	שקיעה למחמירים	שקיעת החמה
30	6:42:00 8:56 9:32 10:31	מנייא גרייא תפילה גרייא	אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	6:00	1:00	6:20:00	6:26:45
ו	שבת	הנץ החמה הנראה	שבת שובה	הדלקת נרות שבת	זמן מנחה גדולה	שקיעה למחמירים	שקיעת החמה
1	6:42:45 8:56 9:32 8:47 10:31 1:29	מנייא גרייא תפילה גרייא מוסף לכתחילה	הפטרה: שובה ישראל (הושע יד) ס. מוספין מי א-ל כבוד נמיכה ה' יח - כ"ז א. מוספין ועו' ונח' נתן יי"א תקעו שופר יוא"ב ב' י"א או טו - כ"ח	צאת השבת חזו"א הרגיל 7:02 7:10	1:00	6:18:45	6:25:30 7:37 7:37

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



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	1:00 זמן מנחה גדולה	<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 6:43:30 מנייא 8:56 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	ז
	6:17:45 שקיעה למחמירים				
3	12:59 זמן מנחה גדולה	תזכורת: מנהג עשיית כפרות	הנץ החמה הנראה 6:44:15 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	ח
	6:16:30 שקיעה למחמירים				
4	12:59 זמן מנחה גדולה	<b>הדלקת נרות יום הכיפורים</b> <b>ערכ יום הכיפורים</b> ל"א תחנון ולמנצח, אש' איא ממור לתודה (סי' נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א	הנץ החמה הנראה 6:45:00 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	ט
	6:15:00 שקיעה למחמירים				
5	12:59 זמן מנחה גדולה	<b>יום הכיפורים</b> צאת הצום (חזו"א): 7:06 הרגיל: 6:57 ר"ת (במע'): 7:32 סר"ז מוסף לכתחילה: 1:27 זמן תקיעת שופר במרצאי יו"כ: 6:41 מוציא"ס ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וחי'ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר סולו סולו ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), ששי' ל"ב	הנץ החמה הנראה 6:45:30 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	י
	6:13:45 שקיעה למחמירים				
6	12:58 זמן מנחה גדולה	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	הנץ החמה הנראה 6:45:45 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	יא
	6:12:15 שקיעה למחמירים				
7	12:58 זמן מנחה גדולה	<b>הדלקת נרות שבת</b> <b>5:51</b> ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	הנץ החמה הנראה 6:46:30 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	יב
	6:10:45 שקיעה למחמירים				
8	12:58 זמן מנחה גדולה	<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 הלבה לכתחילה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 6:47:15 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:33 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:26	שבת	יג
	6:09:30 שקיעה למחמירים				
	7:29 צאת השבת לר"ת (שוות)				
	7:28 צאת השבת לר"ת (מעלות)				



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:47:45 8:58 9:33 10:31	ערב הג הסוכות	הדלקת נרות יו"ט	זמן מנחה גדולה	12:58	9
טו	שני	הנץ החמה הנראה	6:49:15 8:58 9:33 10:31	הג הסוכות	צאת יו"ט (חזו"א): 7:00	זמן מנחה גדולה	12:57	10
טז	שלישי	הנץ החמה הנראה	6:50:15 8:58 9:34 10:31	א' דחול המועד	ובחז"ל יו"ט שני	זמן מנחה גדולה	12:57	11
יז	רביעי	הנץ החמה הנראה	6:51:00 8:58 9:34 10:31	ב' דחול המועד	אושפיזין דיעקב	זמן מנחה גדולה	12:57	12
יח	חמישי	הנץ החמה הנראה	6:51:45 8:58 9:34 10:31	ג' דחול המועד	למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף	זמן מנחה גדולה	12:57	13
יט	ששי	הנץ החמה הנראה	6:52:30 8:58 9:34 10:32	ד' דחול המועד	למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה	זמן מנחה גדולה	12:56	14
כ	שבת	הנץ החמה הנראה	6:53:15 8:59 9:34 8:50 10:32 1:23	ה' דחול המועד	שבת חול המועד סוכות	זמן מנחה גדולה	12:56	15

ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"יח, וכ' שם שיש שאין אומרים)

אושפיזין דאברהם

אושפיזין דיצחק

אושפיזין דיעקב

קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממזר, אום אני חומה

קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למוטעות. יש של"א לכו נרננה (של"ה ומס"א תר"א).

למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן

אש' קוראים קולת [מפני שהם ימי שמחה וכתוב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"יז]. ומצ"א ים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון ואחר משה ראה אתה גוי ופסל לך גוי (שמות ל"ג י"ב) [שיש בו ענין סוכה (מ"ב תרס"ג סק"ח)], ח"ק, ובספר ב' וביום השני (במבדב כ"ט), וספ' כופלין ח"ק, (בכרות הפסרה של יום ומחבר שבת (מ"ב תרס"ג סק"ט) וכ"ד הרבה מהספ', ולג"א של שבת], ומפסירין ביחזקאל (ל"ח י"ח) והיה גוי יום בוא גוי (לפי שלענין חז"ל מלחמת גוג ומגוג בתשרי, מ"ב שם סק"י), שש"י צ"ב, אום צורה. ובמנהג קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במצ"א שבת אש' או' אומרים ויו"ט נונע, וספ' אומרים, ואש' מברכין לשב במוכה בהבלה

**פרשת: בראשית**

תאריך תש"י	השחר	הערב	עמוד להלכה	עמוד להוראה	ציצת ותפילין	החמה המשוויה	הנץ	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מג"א לפיה	סוף זמן תפילה גמ"א אחר ע"ש ב'	ציצת יום ולילה	מנחה קטנה	המנחה	פגל	צאת הכוכבים חז"א	היום בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	
כא ראשון	5: 15	5: 32	6: 43:45	8: 35	10: 08	12: 26	3: 45	4: 56	6: 48	קב	עולה ב שבת י-יד	6: 48	4: 56	3: 45	12: 26	10: 08	8: 35	6: 43	דף יומי ירושלמי ה' ד' - ה' עמוד ה' יום
כב שני	5: 15	5: 33	6: 44:30	8: 35	10: 08	12: 26	3: 44	4: 55	6: 46	קג	עולה ב שבת טו-ז	6: 46	4: 55	3: 44	12: 26	10: 08	8: 35	6: 44	דף יומי ירושלמי ט' א' קט"א קט"ב - ח' א' קט"ג עמוד ה' יום
כג שלישי	5: 16	5: 33	6: 45:15	8: 35	10: 08	12: 25	3: 44	4: 54	6: 45	קד	עולה ב שבת יח-ז	6: 45	4: 54	3: 44	12: 25	10: 08	8: 35	6: 44	דף יומי ירושלמי ט"ז ח' ט"ח עמוד ה' יום
כד רביעי	5: 17	5: 34	6: 45:45	8: 35	10: 08	12: 25	3: 43	4: 54	6: 44	קה	עולה ב שבת יח-א-ג	6: 44	4: 54	3: 43	12: 25	10: 08	8: 35	6: 44	דף יומי ירושלמי ט"ז ח' ט"ח עמוד ה' יום
כה חמישי	5: 17	5: 35	6: 46:30	8: 36	10: 08	12: 25	3: 42	4: 53	6: 43	קו	עולה ב שבת יח-ו	6: 43	4: 53	3: 42	12: 25	10: 08	8: 36	6: 43	דף יומי ירושלמי ט"ז ח' ט"ח עמוד ה' יום
כו ששי	5: 18	5: 35	6: 47:15	8: 36	10: 08	12: 25	3: 42	4: 52	6: 42	קז	עולה ב שבת יח-ט	6: 42	4: 52	3: 42	12: 25	10: 08	8: 36	6: 42	דף יומי ירושלמי ט"ז ח' ט"ח עמוד ה' יום
כז שבת	5: 19	5: 36	6: 48:00	8: 36	10: 08	12: 25	3: 41	4: 51	6: 41	קח	עולה ב שבת יח-י	6: 41	4: 51	3: 41	12: 25	10: 08	8: 36	6: 41	דף יומי ירושלמי ט"ז ח' ט"ח עמוד ה' יום

תאריך תש"י	השחר	הערב	עמוד להלכה	עמוד להוראה	ציצת ותפילין	החמה המשוויה	הנץ	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מג"א לפיה	סוף זמן תפילה גמ"א אחר ע"ש ב'	ציצת יום ולילה	מנחה קטנה	המנחה	פגל	צאת הכוכבים חז"א	היום בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	
10	5: 19	5: 36	6: 48:00	8: 36	10: 08	12: 25	3: 41	4: 51	6: 41	קח	עולה ב שבת יח-י	6: 41	4: 51	3: 41	12: 25	10: 08	8: 36	6: 41	דף יומי ירושלמי ט"ז ח' ט"ח עמוד ה' יום
11	5: 19	5: 36	6: 48:00	8: 36	10: 08	12: 25	3: 41	4: 51	6: 41	קח	עולה ב שבת יח-י	6: 41	4: 51	3: 41	12: 25	10: 08	8: 36	6: 41	דף יומי ירושלמי ט"ז ח' ט"ח עמוד ה' יום
12	5: 19	5: 36	6: 48:00	8: 36	10: 08	12: 25	3: 41	4: 51	6: 41	קח	עולה ב שבת יח-י	6: 41	4: 51	3: 41	12: 25	10: 08	8: 36	6: 41	דף יומי ירושלמי ט"ז ח' ט"ח עמוד ה' יום

**מנין מאה ברכות**

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

**שנים מקרא ואת הברכה:** במ"ב (רפ"ה) ס"ק כ"ט בשם רבינו האר"י והחיד"א (והוסף): ומכל מקום אם קראה ביום שמיני עצרת אל המסיד, וכ"ז החזו"א בהוש"ר (בס' זכור לרוד עמי' רמ"א). ואמנם במ"ב (תרס"ט סק"ד) כתב לקרוא בש"ת, וצ"ע הסתירה.

**בשמיני עצרת כל מה שמתפלל ומבקש מהקב"ה תפילתו מתקבלת ויעשה בקשתו.** הגר"ח פאלי"ג בספרו מועד לכל חי (סימן כ"ח אות א') בשם זוהר ח"ג (דף ל"א ע"ב) יע"ש ע"ד. ובספר שפתי צדיק (שמיני עצרת) כ"י: ומעתיב מפ"ק זקני ז"ל [תהידישי הרי"ם ז"ל] בשם רבי בונם ז"ל שהיה רבי שביע שמיני עצרת יתפללו ביצבור על ידי זה ויתקבל כל תפילתם ביחודת מכל השנה.

**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 יוס קרליים אלצנו לרקד בו אפילו כמה זקנים כשעה שאומרים קולוים לתורה, ואל אמר האדם אין זה כבוד לרפ"ה לפני העם כאחד הריקים, שהיה זה היה חטא מכלל של ששה ימים של דוד המלך ועד עתה עור מאלת וגו'. ולכן יש להתאמץ בוה לרקד ולומר ללבדו התורה כמו שכתוב גבי דוד המלך ע"ה מפזו ומכרכר בכל עור לפני ה', וכן כתבו משם האר"י, והעידו על האר"י ז"ל שאמר שהמעלה העליונה שהשיג באה לו על ידי ששה ימים שחם בכל עור בשמחה של מצוה, וגם על הגר"א ז"ל כתבו [והוא ז"ל היה הלך לפני הסי' שמח מאד ברוב עור ותודה וחכמת אדם תאיר פניו כלפידי אש בעורת ומספק כף אל כף ומכרכר בכל עור ומוקד לפני הספר תורה בכל כחו, עכ"ל].

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

**אסור:** הג' באסור כל הודו מאוד להניח תפילין בבקר בבקר, כ"כ בספר מעשה רב על הגר"א אות קע"ד.

**אסור:** הג' אי"ר ימייה כל כ"ה העושה איסור לחג באכילה ושתייה [שקורא לחג עונג במאכל מומתה, ויש אומרים יום שלאחר החג - רש"י מעלה עליו הכתוב כאילו בנה מזבח והקריב עליו קרבן שנאמר אסור מה בכחותי] [במות עבות ושומנת - רש"י] עד קרנות המזבח (סוכה מ"ה ב'). וכן פסק הרמ"א בס"ס י"ח: ונהגין להרבות קצת באכילה ושתייה כ"כ בשאר החג והוא אסור חג.

**שבת מברכין:** בספר ולגשמים ביתים כתב בשם הגר"ח קניבסקי שכשמברכים את חדש מרחשון יש לומר "ולגשמים ביתים" (זה לנהגים לומר הנוסח הארוך).

**פירוק הסוכה:** מהר"ש מנוישטט ז"ל סימן את מחיצות הסוכה לנודד א"ר עמרמי שלא ישנתה מעשה לשנה, וכן הוא בירושלמי לענין קריאת המשכן (מהר"ל). אמנם להמכור וכתבו האחרונים דאף אחר סוכות לא יפסע על עצי הסוכה דהשמיני מצוה הם סוף ציצית ולולב, ועל כן יש למחוק באנשים שרוקנין על השכן לחיץ במקום שרבים גיליין לפסוע עליהן ואפילו איננו מקום אשפה (משגיב תרל"ח סוס"ק כ"ז).

**44 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. [ויסימנו: ג' י"ו תשצ"ט]. ותורמו להגרמ"ט ביום שלישי ל' תשרי בשעה 10.08 בבוקר. [שיטתו נוספת - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בשעה 13:50 (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיין).

**כ"א:** ב' התקלו: 'ויעש שלמה בעת ההיא את החג [בני גלן הבית] וכל ישראל עמו קהל גדול מלבוא חמת עד נחל מצרים לפני ה' אל' ו' ימים ה' ימים י"ד יום" [מלכים א' ח' ט"ה], ונגבר היום.

**ג' ת':** ובאות ה' (פ"ב) לזרובבל פחת יהודה יהוה ושלוהו הכה"ג לחוקם ולעודדם במלאכת בנין ביהמ"ק השני "כי גדול יהיה כבוד הבית הזה האחרון מן הראשון", והיעב"ץ וכו"א" כתבו לקרוא היום נבואה זו.

**הקלא:** ר' מנחם מגדל ב"ר אליעזר מפרמישלן, בעל דרכי ישרים תקפ"ט: ר' יהודה בכור ב"ר ישראל יעקב בורלא, ב' נחלת יאודה תקפ"ט: ר' משה ב"ר דן שוהם מלונינה ב' דבוי משה ואמרי שהם תקפ"ט: ר' רפאל ב"ר מרדכי בירדוגו, ב' משפטים ישרים מי מנוחות ועוד תרסי: ר' דוד משה ב"ר ישראל פירדמן, ב' דבוי דוד, הארמ"ר מצירטקוב (1) חשו: ר' יעקב ב"ר זאב חיים קנטורוביץ, ב' צילואת דשמעתתא תשכ"ב: ר' אברהם שמואל ב"ר עקיבא סופר, ב' חשב סופר תשעה: ר' יצחק ב"ר דוד דו"מיטרובסקי, ר"מ שיבת קול יעקב

**כ"ב:** תרלה: ר' שלמה ב"ר יעקב משקאלה ב' שו"ת בית שלמה ירושע יעקב תשכו: ר' משה יעקב ב"ר יוסף הכהן רביקוב, הסנדור תשסג: ר' יוסף ב"ר אהרן אריה ליפער, הארמ"ר מנדבורנא פ"ח

**כ"ג:** ד' תשעה: ר' חנוך ב"ר משה מקודרובה [מד' השכונים] תקפ"ב: ר' יצחק סג"ל ב"ר צבי חירש לנדא, רבה של קראקא תשה: ר' חיים מנחם דוד ב"ר אלטר ויחזקאל אליהו הורוביץ חיד' מדו"קוב תשל"ב: ר' דוד ב"ר ברוך ראובן שלמה הלוי יונגרייז, ראב"ד ירושלים תשפ: ר' שמריהו יוסף נסים ב"ר נחום מאיר קולין, גאב"ד ר"ב וכ' חוט שני כ"ד. ג' תמו: היום התפללו ששה ימים ביום ציה"ר של ע"ז, ונמסר, (וימא ס"ט); ולזה מ"ד בערבין ל"ב: לכאן היה זה בב' דרי"ה תקמ"ב: ר' יעקב יוסף ב"ר צבי כ"ץ מפולנאה "החולרות" (ו"א כ"א)

**תר"ט:** ר' אריה זאב הכהן מוטל שבליטא, אבי החפץ חיים תרל"ה: ר' אליהו ב"ר שלמה נוטמאכר מגרייץ ב' צפנת פנת, סוכת שלום תרמ"ג: ר' אברהם יהודה ב"ר פינחס זליג הכהן שווארץ, ב' קול אריה תשנו: ר' חיים זאנוויל ב"ר משה אברמוביץ, הארמ"ר מרינגטא (ריבניץ) תשס"ג: ר' חיים שאלו ב"ר משה קרפאנא, ב' שמחת ששן ר"ג נציטא

**תשס"ג:** ר' אליעזר מנחם ב"ר שלמה יהודה ליב פלצניסק, ב' שלום יהודה תשנ"ג: ר' יהודה ב"ר יצחק מנדל, ראש שיבת פורת יוסף תשפ: ר' שלמה זלמן ב"ר ראבי"ד זולמן, ראב"ד מודיע עילית

**כ"ה:** תקנו: ר' בנימין ב"ר אהרן מאזלוויץ, ב' תורי הזה תקנ"ה: ר' יושע ליפמן ב"ר אברהם שמואל אילימפון ב' קודשת ומלאכת יו"ט תקצ"ט: ר' לוי יצחק ב"ר מאיר מברדיצ'וב, ב' קודשת לוי תקצ"ט: ר' צבי הירש חרף ב"ר לייבוש הלך מאומשטש ב' טיב גיטין תקצ"ח: ר' שמואל ב"ר יחזקאל לנדא מפרגא ב' שיבת ציון ת"ר: ר' משה ב"ר שמואל עזר מפרשבבורג, התחם סופר תשנ"ג: ר' דוד מתתיהו ב"ר יחזקאל הושע, הארמ"ר מביאלה, ב' להבת דוד תשנ"ג: ר' אברהם ב"ר אליהו משה מנחובסקי, ר"מ טשעב"ן וכ' חדר הורתי

**כ"ז:** ד' תקמט"ג: ר' יצחק חזקן ב"ר שמואל, מבניעל הרוספוט תש"ג: ר' אברהם ב"ר אביגדון אב"ד פרא

**תק"ב:** ר' אליעזר ב"ר שמואל רקח מאמסטרדם וצפת ב' מעשה רמח ת"ר: ר' אפרים יצחק ב"ר לייבוש פרימיסאל, ב' משנה ראשונה ומשנה אחרונה תר"ד: ר' יוסף יאסקי ב"ר אליהו שפירא אב"ד לפסאל, ב' חיי מרורי"א שפירא תשנ"ג: ר' יוסף מיכאל ב"ר חנה אברקא, ר"מ קול רינה רב פעלים - תיבות תשפ: ר' משום ב"ר חיים צוברי, רב העיר ג' יבנה

# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	זמן מנחה גדולה	שקיעה למחמירים	שקיעת החמה	הדלקת נרות יו"ט	הושענא רבא	הנץ החמה הנראה	ראשון	כא
16	12:56	6:00:00	6:07:30	5:40	הושענא רבא אושפיזין דוד זמן זריחת הלבנה: 21:58 קוראים ד' וביום השביעי (שס), ששי"י פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:17	6:54:00 8:59 9:35 10:32	מנייא גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרייא
17	12:56	5:59:00	6:06:30	7:18	שמיני עצרת ושמחת תורה צאת יו"ט (חזו"א): 7:52 הרגיל: 6:43 ר"ת (במע'): 7:18 משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:22 מוציאים ג' סית [וספ' אומרים: מי לא יאדן], ובא' קוראים חזאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחי'ק, ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין חי'ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, ששי"י י"ב	6:54:45 8:59 9:35 10:32	מנייא גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרייא
18	12:55	5:57:45	6:05:15		אסרו חג ובחז"ל שמחת תורה ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש שלי"א) יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח"	6:55:00 8:59 9:35 10:32	מנייא גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרייא
19	12:55	5:56:45	6:04:15		ל"א תחנון (ולחזו"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)	6:55:15 9:00 9:35 10:32	מנייא גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרייא
20	12:55	5:55:45	6:03:15		ל"א תחנון	6:55:30 9:00 9:36 10:32	מנייא גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרייא
21	12:55	5:54:45	6:02:15	הדלקת נרות שבת	5:35	6:56:00 9:00 9:36 10:32	מנייא גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרייא
22	12:55	5:53:45	6:01:00	צאת השבת חזו"א	פרשת: בראשית	6:56:45 9:00 9:36 8:52 10:32 1:21	מנייא גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן ק"ש 90 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה
	7:13	7:13		צאת השבת לרי"ת (שוות)	הפטרה: כה אמר הא-ל ה' (ישעיה מ"ב)			
	7:13			צאת השבת לרי"ת (מעלות)	שבת מברכין ל"א אב הרחמים וצדקתך, (ולחזו"א אר' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי			



תשרי - מרחשון תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	<p>זמן מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעה למחמירים 5:52:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:00:00</p>	ל"א תחנון	<p>הנץ החמה הנראה 6:57:30</p> <p>מני"א 9:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	כח	ראשון	
24	<p>זמן מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעה למחמירים 5:51:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:59:00</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:58:15</p> <p>מני"א 9:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	כט	שני	
25	<p>זמן מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעה למחמירים 5:50:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:58:00</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:58:45</p> <p>מני"א 9:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	ל	שלישי	
26	<p>זמן מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעה למחמירים 5:49:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:57:15</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:59:30</p> <p>מני"א 9:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	א	רביעי	
27	<p>זמן מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעה למחמירים 5:48:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:56:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 7:00:15</p> <p>מני"א 9:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	ב	חמישי	
28	<p>זמן מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעה למחמירים 5:47:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:55:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:28</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 7:01:30</p> <p>מני"א 9:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	ג	ששי	
29	<p>זמן מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעה למחמירים 5:46:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:54:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:06</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:07</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 6:31</p> <p><b>6:39</b></p> <p>במוצאי שב"ק נח יחזור ל-שעון חורף, מזיזים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00</p>	<p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p><b>פרשת: נח</b></p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 7:02:15</p> <p>מני"א 9:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:39</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:34</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:19</p>	ד	שבת



אוקטובר - נובמבר (10-11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	<p>11:54 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:45:45 שקיעה למחמירים</p> <p>4:53:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	שעון חורף	<p>6:03:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:03 מנייא</p> <p>8:39 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:34 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ה	ראשון
31	<p>11:54 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:45:00 שקיעה למחמירים</p> <p>4:52:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	תענית שני קמא מליל שלישי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	<p>6:04:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:03 מנייא</p> <p>8:39 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:34 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ו	שני
1	<p>11:54 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:44:00 שקיעה למחמירים</p> <p>4:51:45 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:04:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:03 מנייא</p> <p>8:40 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:34 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ז	שלישי
2	<p>11:54 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:43:15 שקיעה למחמירים</p> <p>4:51:00 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:05:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:04 מנייא</p> <p>8:40 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:35 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ח	רביעי
3	<p>11:54 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:42:15 שקיעה למחמירים</p> <p>4:50:00 <b>שקיעת החמה</b></p>	תענית חמישי	<p>6:06:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:04 מנייא</p> <p>8:40 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:35 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ט	חמישי
4	<p>11:54 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:41:30 שקיעה למחמירים</p> <p>4:49:15 <b>שקיעת החמה</b></p>	הדלקת נרות שבת <b>4:21</b>	<p>6:07:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:04 מנייא</p> <p>8:41 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:35 סוף זמן תפילה גרייא</p>	י	ששי
5	<p>11:54 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:40:45 שקיעה למחמירים</p> <p>4:48:30 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>6:01 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	צאת השבת חזו"א הרגיל 5:26 <b>5:34</b>	<p><b>פרשת: לך לך</b></p> <p>הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעה ב')</p>	יא	שבת
			<p>6:09:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:05 מנייא</p> <p>8:41 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>7:56 סוף זמן ק"ש מנייא 90</p> <p>9:35 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:18 סו"ז מוסף לכתחילה</p>		



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## נובמבר (11) 2022

## מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	<p>11:54 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:39:45 שקיעה למחמירים</p> <p>4:47:45 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:10:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:05 מנייא</p> <p>8:42 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:36 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יב
7	<p>11:54 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:39:00 שקיעה למחמירים</p> <p>4:47:00 <b>שקיעת החמה</b></p>	תענית שני בתרא	<p>6:12:00 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:05 מנייא</p> <p>8:42 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:36 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יג
8	<p>11:54 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:38:15 שקיעה למחמירים</p> <p>4:46:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>6:13:00 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:06 מנייא</p> <p>8:43 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:36 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יד
9	<p>11:54 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:37:30 שקיעה למחמירים</p> <p>4:45:45 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:14:00 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:06 מנייא</p> <p>8:43 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:37 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	טו
10	<p>11:54 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:36:45 שקיעה למחמירים</p> <p>4:45:00 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:15:00 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:07 מנייא</p> <p>8:43 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:37 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	טז
11	<p>11:54 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:36:00 שקיעה למחמירים</p> <p>4:44:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:16</b></p>	<p>6:15:45 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:07 מנייא</p> <p>8:44 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:37 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	יז
12	<p>11:54 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:35:15 שקיעה למחמירים</p> <p>4:43:45 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>5:56 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת חזו"א</p> <p>הרגול 5:22</p> <p><b>5:29</b></p>	<p><b>פרשת: וירא</b></p> <p>הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב' ד')</p>	שבת	יח



נובמבר (11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	11:55 זמן מנחה גדולה 4:34:30 שקיעה למחמירים 4:43:15 <b>שקיעת החמה</b>		6:17:30 <b>הנץ החמה הנראה</b> 8:08 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	יט
14	11:55 זמן מנחה גדולה 4:34:00 שקיעה למחמירים 4:42:45 <b>שקיעת החמה</b>		6:18:30 <b>הנץ החמה הנראה</b> 8:08 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כ
15	11:55 זמן מנחה גדולה 4:33:30 שקיעה למחמירים 4:42:15 <b>שקיעת החמה</b>		6:19:30 <b>הנץ החמה הנראה</b> 8:09 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כא
16	11:55 זמן מנחה גדולה 4:33:00 שקיעה למחמירים 4:41:45 <b>שקיעת החמה</b>		6:20:30 <b>הנץ החמה הנראה</b> 8:09 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כב
17	11:55 זמן מנחה גדולה 4:32:30 שקיעה למחמירים 4:41:15 <b>שקיעת החמה</b>		6:21:15 <b>הנץ החמה הנראה</b> 8:10 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	כג
18	11:55 זמן מנחה גדולה 4:32:00 שקיעה למחמירים 4:40:45 <b>שקיעת החמה</b>	הדלקת נרות שבת <b>4:12</b>	6:22:15 <b>הנץ החמה הנראה</b> 8:10 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כד
19	11:56 זמן מנחה גדולה 4:31:45 שקיעה למחמירים 4:40:15 <b>שקיעת החמה</b> 5:52 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת חזו"א הרגול 5:19 <b>5:25</b>	שבת מברכין ל"א אה"ר ואומרים צדקתך <b>פרשת: חיי שרה</b> הפטרה: והמלך דוד (מלכים א. א')	שבת	כה

**פרשת: תולדות**

תאריך	השחר	השחר	עמוד	עמוד	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	צרות	מנחה	פלג	צאת	היום	המלכה	המלכה	תאריך
מחשון כסלו	לחומרא	להלכה	השחר	השחר	ציצית	החמה	ק"ש מג"א	תפילה	קטנה	המנחה	הכוכבים	היימי	והלכה	והלכה	מחשון כסלו
קטת	90 דק' במעלו	72 דק' קודם הניץ	קודם הניץ	קודם הניץ	קודם הניץ	בנימי גובה ירוחם והרשע שמתוך ירוחם	לשעת משה א לצ' 25 דק	שעות מות א אחר ער"ש ב'	שעות מות א אחר ער"ש ב'	שעה וזמן א קודם השקיעה	שעה וזמן א אחר השקיעה	שעה וזמן א אחר השקיעה	משינות וש"ע ארח	משינות וש"ע ארח	קטת
כו	ראשון	4:39	4:57	5:18	6:11:30	7:46	9:16	11:26	2:29	3:34	5:20	כו	שבת א שבת ב	שבת א שבת ב	כו
כז	שני	4:39	4:57	5:19	6:12:15	7:47	9:16	11:26	2:29	3:34	5:20	כז	שבת א שבת ב	שבת א שבת ב	כז
כח	שלישי	4:40	4:58	5:20	6:13:15	7:47	9:17	11:26	2:29	3:34	5:19	כח	שבת א שבת ב	שבת א שבת ב	כח
כט	רביעי	4:41	4:59	5:21	6:14:00	7:48	9:17	11:27	2:29	3:34	5:19	כט	שבת א שבת ב	שבת א שבת ב	כט
ל	חמישי	4:42	5:00	5:21	6:14:45	7:48	9:18	11:27	2:29	3:34	5:19	ל	שבת א שבת ב	שבת א שבת ב	ל
א	ששי	4:42	5:00	5:22	6:15:45	7:48	9:18	11:27	2:29	3:34	5:18	א	שבת א שבת ב	שבת א שבת ב	א
ב	שבת	4:43	5:01	5:23	6:16:30	7:49	9:19	11:28	2:29	3:33	5:18	ב	שבת א שבת ב	שבת א שבת ב	ב

**20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל**

**כו.** תקט"ד. ר' רפאל ב"ר קותיאל וזסיקנד הכהן ממזבוגי, ב' ושב הכהן תרע"ט: ר' יוסף ב"ר דוד יצחק ענתבי, מרבי דמשק וב' ויצבור יוסף תרפ"ו: ר' שלום ב"ר ברוך מרדכי פרובוב שבת, ב' משמרת שלום ועוד תשנ"ו: ר' זנוביה ב"ר גבריאל יהושע שבת, 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' תרנ"ג: "ובחרש השני בשבעה ועשרים יום בחדוש יבשה הארץ" אחר המבול: לשיטת ר"א (ר"ה י"א) (ר"ה י"א)

**היום יום טוב במגילת תענית (פס"ח): "בב"י ביה - תבת סולתא למיסק על מובחא (- שבה הסולת להיעלות על המזבח), מפני שהיו צדוקים אמורים אוכלים מנחת כהמה. נטפל להם רבן יוחנן בן זכאי, אמר: שוטיס. זו מנין לכם? ולא היה בהם אחד שהחזיר לו דבר חוץ מוקן אחד שהיה מפתפט כנגדו ואומר: מפני שהיה משה אוהב את אהרן אחיו, אמר 'לא יאכל סולת לכובר אלא סולת וכשר', כאדם שאומר לחבירו 'הילוך רכין, הילך בשב, הילך רכין, הילך בשב' קרא עליו המקרא הזה: 'ויבואו אליהם, ושם שתיים עשיות מים ועבועים ממים'. א"ל: 'רבי, אחת משחק בכו' א"ל: 'שוטה שבעולס ולא תהא תורה שלמה שלנו כשיהר בטלה שלכם', א"ל: 'רבי, ובכן אתה פוטרינ'?**

**כח.** ר' רפאל ב"ר יודה אשכנזי, רבה של איזמיר וב' מראה עינים תשנ"ט: ר' יעקב ב"ר דוד יצחק לייזנר מאנטוורפן, האדמו"ר מפשעווארסק (2 תשע"ב: ר' מנחם מנדל ב"ר בנימין מנדלון, הרב דקוממיות תשפ"ו: ר' אהרן צבי ב"ר ישראל אלימלך רומפלער, אב"ד דהתלות ישראל

**כט.** ה' כד: רבנו יונה החסיד ב"ר אברהם מונייניו ב' שער השוכה (י"א בא' חשוון תקנ"ו: המקובל מולא אור שרגא ב"ר שמואל, מהעיר יוד שבפרס תקצ"ט: ר' ברוך בענדט ב"ר שלמה ליכטנשטיין, דיין דק"ק וועטש תרפ"ט: ר' שלמה ב"ר משה אבן דאנאן מח"ס אשר לשלמה, בקש שלמה תשמ"ח: ר' שלום ב"ר אברהם אביש מרדכי הלוי אייוען, מר"צ בירושלים תשע"ו: ר' אברהם ב"ר צבי הירש הכהן קופשץ, רב שכונת נוה צבי תשפ"ו: ר' אריה יהודה ב"ר אהרן היראל, הדב"צ הבכא סאלו, וב' מאור ישראל

**ל.** תר"ג: ר' יצחק אייזיק ב"ר יעקב חב"ר, ב' פתחי שערים בנין עולם ועוד תרכ"ז: ר' ירדיה ב"ר רפאל אהרן מונטיניו, מח"ס דבר אמת תשנ"ו: ר' ירוחם פישל יהושע ב"ר משה ישראל בנושטיין, ר"י חיי עולם תשע"ו: ר' יצחק ב"ר חיים בנושטיין, ראש ישיבת נכנס זקוקיה, כפ"ח תשנ"ו: ר' זב צבי ב"ר ירוחם פישל קרולשטיין, ר"י גורדנא אשדוד תשפ"ו: ר' דוד צבי ב"ר זאב אורדנטליך, רב ביתר עלית

**מ.** ת: ר' חיים ב"ר רב בעריש הכהן פורפורט ב' מים חיים, אגרות חיים תשנ"ו: ר' אברהם מרדכי ב"ר אליעזר צבי, פטרין מבוחסלוב - קאמנא תר"ו: ר' צבי הירש ב"ר יהודה לוי הכהן מרימנוב, ב' באת המים תשמ"ו: ר' זב צבי ב"ר ירוחם פישל קרולשטיין, ר"י גורדנא אשדוד - כפ"ח תשס"ו: ר' אליעזר יהודה ב"ר יעקב גרליהו ולדנברג, ב' ציץ אליעזר

**נ.** רב: ר' אפרים ב"ר ישראל אקאווה תהלמיסאן אלגיר, ב' שער כבוד ה' שיט: ר' שלום שכנא מלובלין ב"ר יוסף, חתנו של הרמ"א תס"ד: ר' יוסף שמואל ב"ר צבי מקראק, אב"ד פפרי"ם ב' מסורת הש"ס תרע"ב: ר' יצחק ב"ר חצפן לבטון, מחכמי ארם צורב

**ס.** תרמ"ו: ר' אברהם ב"ר נתן הכהן מלשניוק, ב' טהרת המים ומעט מים תש"ו: ר' נתן ב"ר יעקב מזומבראוה הי"ד ב' חזון נתום תש"ו: ר' עקיבא ב"ר שמחה בנינים סופר ב' דעת סופר תשכ"ג: ר' אהרן ב"ר שניאור זלמן קוטלר, ר"י ליקוד וב' משנת ר' אהרן תשנ"ו: ר' נתן מאיר ב"ר משה י"ט וואכטפויגל, משגיח דליקוד, ב' ליקט רשימות תשע"ו: מרדכי ב"ר משה גולדשטיין, ר"י התפוצות

יום כיפור קטן: "יש נוהגין לעשות למנחה [בערב ר"ח] סדר יום כיפור קטן, וטעם לשם זה הוא לפי מה דאיתא בפר"ח דמהר"מ קורדובורו 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 חדש, 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: ומצהו לחוף הראש ולגלגל הצפרנים בעש"ש, וכתב המ"ב בסק"ז בשם המג"א: יש מקומות שאין מגלחין ואין נוטלין צפרנים בר"ח אפילו חל ביום עש"ש, כי כן צוה ר"י החסיד, עכ"ל. ועל כן יודרו ליטלם ביום ד' ערב ר"ח. [ומנהג בני

ספרד שלא לחוש לנטילת צפרנים בר"ח (אול"צ ח"ג פ"א)].

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

מרחשון - כסלו תשפ"ג

נובמבר (11) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	<p>11:56 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:31:30 שקיעה למחמירים</p> <p>4:40:00 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:24:00 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:11 מנייא</p> <p>8:49 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:41 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	כו
21	<p>11:56 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:31:15 שקיעה למחמירים</p> <p>4:39:30 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:24:45 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:12 מנייא</p> <p>8:49 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:41 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	כז
22	<p>11:56 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:31:00 שקיעה למחמירים</p> <p>4:39:15 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:25:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:12 מנייא</p> <p>8:50 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:42 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	כח
23	<p>11:57 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:30:45 שקיעה למחמירים</p> <p>4:39:00 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>6:26:15 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:13 מנייא</p> <p>8:50 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:42 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	כט
24	<p>11:57 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:30:30 שקיעה למחמירים</p> <p>4:38:45 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>6:27:15 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:13 מנייא</p> <p>8:51 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:43 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	ל
25	<p>11:57 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:30:30 שקיעה למחמירים</p> <p>4:38:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:10</b></p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	ששי	א
26	<p>11:58 זמן מנחה גדולה</p> <p>4:30:15 שקיעה למחמירים</p> <p>4:38:15 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>5:50 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:54 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת חזו"א</p> <p>הרגיל 5:17</p> <p><b>5:23</b></p>	<p><b>פרשת: תולדות</b></p> <p>הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')</p>	שבת	ב

**פרשת: ויצא**

תאריך	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד צימין ותפילין	הנץ החמה המישורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	צרות יום ולילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי ברכות די כ מ"ב עמוד היומי ח"א קפח - ח"א קנא	22
ג ראשון	90 דק' בעמל' קודם הנין	4: 44	5: 24	6: 17:30	7: 49	9: 19	11: 28	2: 29	3: 33	5: 18	לג	שבת 1 שבת 2 לה-ל	ע"א - ג'	
ד שני	90 דק' בעמל' קודם הנין	4: 44	5: 02	6: 18:15	7: 50	9: 20	11: 28	2: 29	3: 33	5: 18	לד	שבת 1 ו-ה שבת 2 לה-מ	ע"ד - ה'	
ה שלישי	90 דק' בעמל' קודם הנין	4: 45	5: 03	6: 19:00	7: 51	9: 20	11: 29	2: 29	3: 33	5: 18	לה	שבת 1 ד-ו שבת 2 מא-נג	ע"א א'	
ו רביעי	90 דק' בעמל' קודם הנין	4: 46	5: 04	6: 20:00	7: 51	9: 20	11: 29	2: 29	3: 33	5: 18	לו	שבת 1 ז-ה שבת 2 מד-מז	ע"א ב' - ד'	
ז חמישי	90 דק' בעמל' קודם הנין	4: 47	5: 05	6: 20:45	7: 52	9: 21	11: 29	2: 29	3: 33	5: 18	לז	שבת 1 ח-ג שבת 2 מז-מט	ע"ב	
ח ששי	90 דק' בעמל' קודם הנין	4: 47	5: 05	6: 21:30	7: 52	9: 21	11: 30	2: 29	3: 33	5: 18	לח	שבת 1 ח-ו שבת 2 ז-א	ע"א א' ע"ב	ע"ב להנמיך מסעדה בניש 2: 04
ט שבת	90 דק' בעמל' קודם הנין	4: 48	5: 06	6: 22:15	7: 53	9: 22	11: 30	2: 29	3: 33	5: 18	לט	שבת 1 ח-ז שבת 2 ז-ב שבת 3 ד-ו	ע"ב ע"ג	ראו לאכול סעודה ר"ע: 9: 13

**א. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ט) על שתיים הוצאו מהעודה הסימומאות (המגילת) שבנו היוםים בעודה, שבהרה י"ח חמנאי**  
 חס: על הנה שאריו היום לאנן בעל פני הוהש וכבנורו קיבל על עצמו לחבר את חיבורו הדורל על התלמוד, הוא בהקדמת ספרו  
 זצו: ר"י יוסף ב"ר דוד שבתי, ב" שו"ת בית דוד ימי דוד ועוד  
 תשנה: ר' שלמה זלמן ב"ר שמואל חיים ברוך, ב" שערים מצויינים בחלכה תשע: ר' ברוך ב"ר שמחה פינס, חתן הגר"ד פוברסקי

**ב. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ט) על שתיים הוצאו מהעודה הסימומאות (המגילת) שבנו היוםים בעודה, שבהרה י"ח חמנאי**  
 חס: על הנה שאריו היום לאנן בעל פני הוהש וכבנורו קיבל על עצמו לחבר את חיבורו הדורל על התלמוד, הוא בהקדמת ספרו  
 זצו: ר"י יוסף ב"ר דוד שבתי, ב" שו"ת בית דוד ימי דוד ועוד  
 תשנה: ר' שלמה זלמן ב"ר שמואל חיים ברוך, ב" שערים מצויינים בחלכה תשע: ר' ברוך ב"ר שמחה פינס, חתן הגר"ד פוברסקי

**ג. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ט) על שתיים הוצאו מהעודה הסימומאות (המגילת) שבנו היוםים בעודה, שבהרה י"ח חמנאי**  
 חס: על הנה שאריו היום לאנן בעל פני הוהש וכבנורו קיבל על עצמו לחבר את חיבורו הדורל על התלמוד, הוא בהקדמת ספרו  
 זצו: ר"י יוסף ב"ר דוד שבתי, ב" שו"ת בית דוד ימי דוד ועוד  
 תשנה: ר' שלמה זלמן ב"ר שמואל חיים ברוך, ב" שערים מצויינים בחלכה תשע: ר' ברוך ב"ר שמחה פינס, חתן הגר"ד פוברסקי

**ד. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ט) על שתיים הוצאו מהעודה הסימומאות (המגילת) שבנו היוםים בעודה, שבהרה י"ח חמנאי**  
 חס: על הנה שאריו היום לאנן בעל פני הוהש וכבנורו קיבל על עצמו לחבר את חיבורו הדורל על התלמוד, הוא בהקדמת ספרו  
 זצו: ר"י יוסף ב"ר דוד שבתי, ב" שו"ת בית דוד ימי דוד ועוד  
 תשנה: ר' שלמה זלמן ב"ר שמואל חיים ברוך, ב" שערים מצויינים בחלכה תשע: ר' ברוך ב"ר שמחה פינס, חתן הגר"ד פוברסקי

**ה. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ט) על שתיים הוצאו מהעודה הסימומאות (המגילת) שבנו היוםים בעודה, שבהרה י"ח חמנאי**  
 חס: על הנה שאריו היום לאנן בעל פני הוהש וכבנורו קיבל על עצמו לחבר את חיבורו הדורל על התלמוד, הוא בהקדמת ספרו  
 זצו: ר"י יוסף ב"ר דוד שבתי, ב" שו"ת בית דוד ימי דוד ועוד  
 תשנה: ר' שלמה זלמן ב"ר שמואל חיים ברוך, ב" שערים מצויינים בחלכה תשע: ר' ברוך ב"ר שמחה פינס, חתן הגר"ד פוברסקי

**ו. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ט) על שתיים הוצאו מהעודה הסימומאות (המגילת) שבנו היוםים בעודה, שבהרה י"ח חמנאי**  
 חס: על הנה שאריו היום לאנן בעל פני הוהש וכבנורו קיבל על עצמו לחבר את חיבורו הדורל על התלמוד, הוא בהקדמת ספרו  
 זצו: ר"י יוסף ב"ר דוד שבתי, ב" שו"ת בית דוד ימי דוד ועוד  
 תשנה: ר' שלמה זלמן ב"ר שמואל חיים ברוך, ב" שערים מצויינים בחלכה תשע: ר' ברוך ב"ר שמחה פינס, חתן הגר"ד פוברסקי

**ז. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ט) על שתיים הוצאו מהעודה הסימומאות (המגילת) שבנו היוםים בעודה, שבהרה י"ח חמנאי**  
 חס: על הנה שאריו היום לאנן בעל פני הוהש וכבנורו קיבל על עצמו לחבר את חיבורו הדורל על התלמוד, הוא בהקדמת ספרו  
 זצו: ר"י יוסף ב"ר דוד שבתי, ב" שו"ת בית דוד ימי דוד ועוד  
 תשנה: ר' שלמה זלמן ב"ר שמואל חיים ברוך, ב" שערים מצויינים בחלכה תשע: ר' ברוך ב"ר שמחה פינס, חתן הגר"ד פוברסקי

**ח. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ט) על שתיים הוצאו מהעודה הסימומאות (המגילת) שבנו היוםים בעודה, שבהרה י"ח חמנאי**  
 חס: על הנה שאריו היום לאנן בעל פני הוהש וכבנורו קיבל על עצמו לחבר את חיבורו הדורל על התלמוד, הוא בהקדמת ספרו  
 זצו: ר"י יוסף ב"ר דוד שבתי, ב" שו"ת בית דוד ימי דוד ועוד  
 תשנה: ר' שלמה זלמן ב"ר שמואל חיים ברוך, ב" שערים מצויינים בחלכה תשע: ר' ברוך ב"ר שמחה פינס, חתן הגר"ד פוברסקי

**ט. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ט) על שתיים הוצאו מהעודה הסימומאות (המגילת) שבנו היוםים בעודה, שבהרה י"ח חמנאי**  
 חס: על הנה שאריו היום לאנן בעל פני הוהש וכבנורו קיבל על עצמו לחבר את חיבורו הדורל על התלמוד, הוא בהקדמת ספרו  
 זצו: ר"י יוסף ב"ר דוד שבתי, ב" שו"ת בית דוד ימי דוד ועוד  
 תשנה: ר' שלמה זלמן ב"ר שמואל חיים ברוך, ב" שערים מצויינים בחלכה תשע: ר' ברוך ב"ר שמחה פינס, חתן הגר"ד פוברסקי

**ה' כסלו: חמישים יום אחר יו"ט ראשון של סוכות.** היה ראוי להיות היום חג "שמני עצרת" כלשון מדרש נחומא (פינחס טו): "והיתה [עצרת] ראיהו להיות אחר חג חמשים יום, כשם בעצרת אחר הפסח חמשים יום. אלא אמר הקב"ה: חורף הוא ואינו יכולין להניח בתייהן לבא לכאן [בכלול לעלות לרגל שבו כשהדרכים משובשות], אלא עד שהן אצלי יושבו בעצרת".

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

**הפסרת היצא:** מנהג האשכנזים, כתב המ"ב (סי' תנ"ח סקכ"ב): בריצא מפטירין מוכרזת יעקב (הושע י"ב) עד סוף הושע וא"כ פסוקים מיואל ואכלתם אכול וכו' וידעתם מוכרזת (יואל ב' כ"ו כ"ז), והוא מטעם שצריך לסיים בדבר טוב ובהושע נסתיים ופושעים יכשלו הם. עכ"ל. ומנהג הפסדים שכתוב בחומשים הוא להפסיר מ"ועמי תלואים" עד "תלמי שדרי", אבל ברמב"ם (סוף סדר התפילה) מסיים אחר ח' פסוקים מוכרזת יעקב, והאבודרהם (בסדר הפסרות) ותיקון יששכר כתבו דמסיימם אחר ח' פסוקים עד "בארץ תלאוכות", ולא כנהוג היום אצל הפסדים לסיים ב"תלמי שדרי". ובקובץ "מנוחה בדרום" (גליון כ"ט כסלו תשפ"ב, עמ' ק"ח) האריך בשיעור המנהג והספירי א' כדעת הרמב"ם א' כדאבודרהם, והסכימו היטב הענין, ועכ"פ לא יפחות מלסיים אחר עד ב' פסוקים ראשונים של ויברח יעקב.

**בענין אכילת פת בערב שבת**

כתב המש"ע (או"ח סי' ומ"ט סק"ג א'): צמוד להמנע מלקבוע סעודה שנהוג בה החול משעוה שיעור ולמעלה. וכתב המ"ב (שם ס"ק י"ז): ומכל מקום נראה דבימות החורף בזמן שהסופים קצרים מאד, מצוה להמנע מלקבוע סעודה הרגילה אפילו קודם ט' שעות, כל שהוא משער בנפש שעל ידי זה לא יהיה תאב לאכול בלילה, ובהה"ל הוסיף: דכשהיום קצר מאוד ובודאי לא יהיה תאב בלילה אחר אכילתו הסעודה הרגילה, לא עדיף דבר זה מאם היה איסטניס דבש"ע לקמן מחמירין ביה, ואף שבאמת גם איסטניס אין צריך להתענות בערב שבת כי אם מצד מידת חסידות, היינו תענית גמור, מה שאין כן בנידון דידן דהוא רק בהקדמה בעלמא בודאי מצוה לעשות כן. ועוד כתב שם, דכל המצוה להמנע היינו מלאכול פת כדי שביעה כרגילותו בחול, אבל מעט להשקיש רעובנו אינו בכלל קביעת סעודה לענין זה. בפנים קבענו הזמן תחילת שעה עשירית מהנץ לשקיעה (ועי' כה"ח שם שכתב מנה"ש לצאה"כ או"כ יש להקל יותר, וצ"ע).

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

**זמני היריח: ג' מהמולד - ליל שני.** ניתן לברך עד שעה 20:09 בערב, שאז ייעלם החורף ז' מהמולד - ליל חמישי משעה 22:07, ניתן לברך עד שעה 23:36 בלילה, שאז ייעלם החורף.

הלוח לאופק ירוחם בלבד

כסלו תשפ"ג

נובמבר - דצמבר (11-12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	11:58 זמן מנחה גדולה 4:30:00 שקיעה למחמירים 4:38:00 <b>שקיעת החמה</b>		6:29:15 <b>הנץ החמה הנראה</b> 8:15 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:44 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ג
28	11:58 זמן מנחה גדולה 4:30:00 שקיעה למחמירים 4:38:00 <b>שקיעת החמה</b>		6:30:00 <b>הנץ החמה הנראה</b> 8:15 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:45 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ד
29	11:59 זמן מנחה גדולה 4:29:45 שקיעה למחמירים 4:37:45 <b>שקיעת החמה</b>		6:30:45 <b>הנץ החמה הנראה</b> 8:16 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:45 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ה
30	11:59 זמן מנחה גדולה 4:29:45 שקיעה למחמירים 4:37:45 <b>שקיעת החמה</b>		6:31:15 <b>הנץ החמה הנראה</b> 8:16 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:46 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ו
1	11:59 זמן מנחה גדולה 4:30:00 שקיעה למחמירים 4:37:30 <b>שקיעת החמה</b>		6:32:00 <b>הנץ החמה הנראה</b> 8:17 מנייא 8:55 סוף זמן ק"ש גרייא 9:46 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ז
2	12:00 זמן מנחה גדולה 4:30:00 שקיעה למחמירים 4:37:30 <b>שקיעת החמה</b>	הדלקת נרות שבת <b>4:10</b>	6:32:45 <b>הנץ החמה הנראה</b> 8:17 מנייא 8:56 סוף זמן ק"ש גרייא 9:47 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ח
3	12:00 זמן מנחה גדולה 4:30:00 שקיעה למחמירים 4:37:30 <b>שקיעת החמה</b> 5:50 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:54 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת חזו"א הרגול 5:17 <b>5:23</b>	<b>פירשת: ויצא</b> הפטרה: א. ויברח יעקב והושע ייב ויים יואל ב. כיון כיון לסיים בדבר טוב ס. ועמנו תלואים והושע ירא	שבת	ט



הלוח לאופק ירוחם בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	12:00	זמן מנחה גדולה		6:34:00	הנץ החמה הנראה	ראשון	י
	4:30:15	שקיעה למחמירים		8:19	מנייא		
5	12:01	זמן מנחה גדולה		8:57	סוף זמן ק"ש גרייא	שני	יא
	4:30:15	שקיעה למחמירים		8:57	סוף זמן תפילה גרייא		
6	12:01	זמן מנחה גדולה		9:48	סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	יב
	4:30:30	שקיעה למחמירים		6:34:30	הנץ החמה הנראה		
7	12:02	זמן מנחה גדולה		8:19	מנייא	רביעי	יג
	4:30:45	שקיעה למחמירים		8:57	סוף זמן ק"ש גרייא		
8	12:02	זמן מנחה גדולה		8:58	סוף זמן ק"ש גרייא	חמישי	יד
	4:30:45	שקיעה למחמירים		9:49	סוף זמן תפילה גרייא		
9	12:03	זמן מנחה גדולה	הדלקת נרות שבת <b>4:11</b>	9:50	סוף זמן תפילה גרייא	ששי	טו
	4:31:00	שקיעה למחמירים		6:35:45	הנץ החמה הנראה		
10	12:03	זמן מנחה גדולה	צאת השבת חזו"א הרגיל <b>5:23</b>	8:21	מנייא	שבת	טז
	4:31:00	שקיעה למחמירים		8:20	סוף זמן ק"ש גרייא		
	4:38:15	שקיעת החמה		8:58	סוף זמן ק"ש גרייא		
	5:50	צאת השבת לרי"ת (שוות)		9:50	סוף זמן תפילה גרייא		
	5:55	צאת השבת לרי"ת (מעלות)		12:24	סו"ז מוסף לכתחילה		

פרשת: וישלח

הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)

צאת השבת חזו"א הרגיל  
5:18

**פרשת: וישב**

תאריך	עמוד השחר	עמוד להלכה	עמוד השחר	ציצית ותפילין	החמה המשוריי	הנץ	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	חצות יום ולילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל		26
																	כסלו	קשת	
יז ראשון	4: 53	4: 53	5: 12	5: 34	6: 28:15	7: 57	9: 26	11: 33	2: 31	3: 35	5: 18	מז	ה-ה	ע"ה ג' ה'	דף יומי ירושלמי ברובת כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה - ת.	יז. תריח: ר' שלמה זלמן ב"ר אברהם פרנקל, הרבי מווילנפוליה ת"פ: ר' יוסף יחזקאל ב"ר שלמה זלמן הורוביץ, "הסבא מנהורודק" ב' מדרגת האדם חשבו: ר' שלמה ב"ר יחיאל מזלץ היימן ר"ד תורה ודעת, וחידושי רבי שלמה זלמן: ר' אברהם יוחנן ב"ר יעקב בלומנשטל מייסד בית החתומים בלומנשטל תשס: ר' שלום ב"ר דוד הכהן בראנדער, ב' חוקת היום ור"י בעלזא תשפא: ר' אהרן דוד ב"ר מאיר חדש, משגיח ישיבת מיר			
יח שני	4: 54	5: 12	5: 34	6: 29:00	7: 57	9: 27	11: 34	2: 32	3: 35	5: 19	מח	ה-ו	ע"ה ו' ע"ו א' - ג'	דף יומי ירושלמי ברובת כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה - ת.	יח. ד' התקצפה: ר' אברהם החסיד בן רמב"ם, ב' המספיק לעובדי ה' תקעב: ר' ברוך ב"ר יחיאל מזלץ ממו"ד, נכד הבעש"ט ב' בוצינא דנהורא תרמ: ר' דוד בן שמעון ב"ר שער צדק, מכתנה הרב צוף דב"ש תשיו: ר' מלכו ב"ר משה עידאן מזלץ, ב' מלוא העומר ועוד תשנ: ר' אליעזר זאב ב"ר יצחק רחובני, האדמו"ר מראחוב ב' ארז בלבנון תשע: ר' לוי יצחק הלוי ב"ר פנחס דוד הורביץ, האדמו"ר מבוסטון				
יט שלישי	4: 55	5: 13	5: 35	6: 29:45	7: 58	9: 27	11: 34	2: 32	3: 36	5: 19	מט	ה-ו	ע"ו ד' - ו'	דף יומי ירושלמי ברובת כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה - ת.	יט. הקלל: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוז'ש תקנ: שחרור האדמו"ר חוקן מהמלא הרוסי, בחב"ד חג הגאולה תרעג: ר' פינחס ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בריית שלום תרפ: ר' אברהם אהרן ב"ר הרשע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן				
כ רביעי	4: 55	5: 13	5: 36	6: 30:15	7: 59	9: 28	11: 35	2: 32	3: 36	5: 19	נ	ה-ז	ע"ו ז' - ח'	דף יומי ירושלמי ברובת כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה - ת.	כ. תקנה: ר' משולם פייבוש ב"ר דב בער הורוויץ מקומניץ, ב' משנת תכמים תריח: ר' ישראל יצחק ב"ר ישכר בער בארון, האדמו"ר מראדוויץ (2) תרכ: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, בן החפץ חיים, נפ' בכחורו בן כ"ג, והח"ח משכחו ביותר בבחי' ס"י שליב, ובתקומה ליקויי הלכות ח"א תרנ: ב"ר מנחם מנדל הגר, האדמו"ר מוידוץ ב' אמרי ברוך תשמא: ר' יצחק ב"ר חיים יואל הוטנר, מח"ס פחד יצחק				
כא חמישי	4: 56	5: 14	5: 36	6: 31:00	7: 59	9: 28	11: 35	2: 33	3: 36	5: 20	ש	ה-ז	ע"ו ז' - ח'	דף יומי ירושלמי ברובת כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה - ת.	כא. תקנה: ר' יוחנן ב"ר דוד טרסקי, האדמו"ר מרחמסטריווקה תשס: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח אהרן, ב' נחלת צבי ומשגיח כיש' בחרון תשע: ר' פינחס מנחם יסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר מנחם תשע: ר' גערום יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י סלבווקה				
כב ששי	4: 56	5: 15	5: 37	6: 31:30	8: 00	9: 29	11: 36	2: 33	3: 37	5: 20	ז	ה-ח	ע"ו ח' - ט'	דף יומי ירושלמי ברובת כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה - ת.	כב. תקנה: ר' יוסף פייבוש ב"ר דב בער הורוויץ מקומניץ, ב' משנת תכמים תריח: ר' ישראל יצחק ב"ר ישכר בער בארון, האדמו"ר מראדוויץ (2) תרכ: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, בן החפץ חיים, נפ' בכחורו בן כ"ג, והח"ח משכחו ביותר בבחי' ס"י שליב, ובתקומה ליקויי הלכות ח"א תרנ: ב"ר מנחם מנדל הגר, האדמו"ר מוידוץ ב' אמרי ברוך תשמא: ר' יצחק ב"ר חיים יואל הוטנר, מח"ס פחד יצחק				
כג שבת	4: 57	5: 15	5: 38	6: 32:15	8: 00	9: 29	11: 36	2: 34	3: 37	5: 20	ח	ה-ט	ע"ו ט' - י'	דף יומי ירושלמי ברובת כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה - ת.	כג. תקנה: ר' יוסף פייבוש ב"ר דב בער הורוויץ מקומניץ, ב' משנת תכמים תריח: ר' ישראל יצחק ב"ר ישכר בער בארון, האדמו"ר מראדוויץ (2) תרכ: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, בן החפץ חיים, נפ' בכחורו בן כ"ג, והח"ח משכחו ביותר בבחי' ס"י שליב, ובתקומה ליקויי הלכות ח"א תרנ: ב"ר מנחם מנדל הגר, האדמו"ר מוידוץ ב' אמרי ברוך תשמא: ר' יצחק ב"ר חיים יואל הוטנר, מח"ס פחד יצחק				

**מענייני חנוכה - שייך לשבוע הבא**

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

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

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

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

**זמני הירח: מולד חודש טבת כפי שנהוג להכריז: ר"ח טבת יהיה ביום שבת קודש וביום ראשון, המולד יהיה ביום ששי בשעה 11, 12 דקות ו-9 חלקים** (ויסמנו: ו' ז' ר"ח). ותרגומו להגרימ"ט ביום ששי כ"ט כסלו בשעה 10.50 בבוקר, (שיטות פשוטות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה ביום ששי בשעה 12:18.

# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## כסלו תשפ"ג

## דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	<p>זמן מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעה למחמירים 4:31:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:38:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:38:15</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	ראשון	יז
12	<p>זמן מנחה גדולה 12:04</p> <p>שקיעה למחמירים 4:31:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:38:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:39:00</p> <p>מנייא 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	שני	יח
13	<p>זמן מנחה גדולה 12:04</p> <p>שקיעה למחמירים 4:31:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:39:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:39:45</p> <p>מנייא 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:02</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	שלישי	יט
14	<p>זמן מנחה גדולה 12:05</p> <p>שקיעה למחמירים 4:32:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:39:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:40:30</p> <p>מנייא 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	רביעי	כ
15	<p>זמן מנחה גדולה 12:05</p> <p>שקיעה למחמירים 4:32:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:39:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:41:15</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	חמישי	כא
16	<p>זמן מנחה גדולה 12:06</p> <p>שקיעה למחמירים 4:32:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:40:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:13</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:42:00</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	ששי	כב
17	<p>זמן מנחה גדולה 12:06</p> <p>שקיעה למחמירים 4:33:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:40:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:52</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:57</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 5:20</p> <p><b>5:25</b></p>	<p>שבת מברכין</p> <p><b>פרשת: וישב</b></p> <p>הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (נעמוס ב' ו')</p> <p>ל"א אה"ר ואומרים צדקתך</p>	שבת	כג



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## כסלו תשפ"ג

## דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:43:00 8:26 9:05 9:55
18	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	מנייא גרייא
19	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	<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 - מי"ב תרפ"ד סק"א), וספ' מתחילין בפר' ברכת כהנים (שם ו' כ"ב), (לפי שנגנשה הנס על ידי כהנים - מי"ב שם סק"ב), בחנוכה שש"י ל', ל"א תחנון ולמנוצח	מנייא גרייא
20	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	<b>ב' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השני (שם)	מנייא גרייא
21	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	<b>ג' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השלישי (שם)	מנייא גרייא
22	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	<b>ד' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	מנייא גרייא
23	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	<b>ה' דחנוכה</b> ערב ראש חודש קוראים ג' ביום החמישי (שם), [ואין אומרים תפילת יריב קטן (מי"ב תרפ"ו סק"א)]	מנייא גרייא
24	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	<b>א' דראש חודש ו' דחנוכה</b> <b>פרשת: מקץ</b> הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') וספ' מטיפים ב' פסוקים מהשנים כסאי ומנחת חודש) מוציאים ג' סית וספ' אומרים מי לא יראך, וקוראים בספר א' ו' קוראים בפרשת מקץ, (ול"א ח"ק) ובספר ב' בקריאת שבת ור"ח מי"ביום השבת, ואומרים ח"ק (ראש' מניחין קודם ספר ג' על הבימה, ובספר ג' ביום הששי, וספ' כופלין ח"ק, וספסיר בוכריה ב' רני ושמחי, נדפרסומי ניטא דחנוכה עדיף מתדיר דר"ח, ועוד שמפסיר במאי דסליק והיא קריאת חנוכה - מי"ב תרפ"ד סק"א), במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ד	מנייא גרייא

**פרשת: ויגש**

תאריך	עמוד	עמוד	עמוד	החג	סוף זמן	סוף זמן	צאת צו	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת הכוכבים	היום הדין	המנחה	מנחה קטנה	צאת צו	סוף זמן	סוף זמן	החג	עמוד	עמוד	עמוד	תאריך	
גדי	90 דק' בעל	72 דק' במע	72 דק' במע	בנימי גובה ירוחם והרמס שבמזרח	ל"ט שעות מ"ט א' לצה"ל 25'	ר' שעות מ"ט א' אחר ע"ש ב'	אמצעים בדיק	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	40 דק' שעות אחר השקיעה	גבל	שבת יום טוב	שבת יום טוב	שבת יום טוב	שבת יום טוב	שבת יום טוב	החג	קודם הניח	קודם הניח	קודם הניח	גדי	
א	ראשון	5:01	5:02	5:42	8:04	9:33	11:40	2:38	3:41	5:24	סא	שב יג-א שלו	שב יג-א שלו	שב יג-ב שלו	שב יג-ד שלו	שב יג-ה שלו	שב יג-ו שלו	פ"א	פ"ב	פ"ג	פ"ד	30
ב	שני	5:01	5:02	5:42	8:05	9:34	11:41	2:38	3:42	5:25	סב	שב יג-ב שלו	שב יג-ד שלו	שב יג-ה שלו	שב יג-ו שלו	שב יג-ז שלו	פ"א	פ"ב	פ"ג	פ"ד	31	
ג	שלישי	5:02	5:02	5:42	8:05	9:34	11:41	2:39	3:42	5:25	סג	שב יג-ה שלו	שב יג-ו שלו	שב יג-ז שלו	שב יג-ח שלו	שב יג-ט שלו	פ"א	פ"ב	פ"ג	פ"ד	32	
ד	רביעי	5:02	5:02	5:43	8:06	9:35	11:42	2:39	3:43	5:26	סד	שב יג-ו שלו	שב יג-ז שלו	שב יג-ח שלו	שב יג-ט שלו	שב יג-י שלו	פ"א	פ"ב	פ"ג	פ"ד	33	
ה	חמישי	5:03	5:21	5:43	8:06	9:35	11:42	2:40	3:43	5:27	סה	שב יג-ז שלו	שב יג-ח שלו	שב יג-ט שלו	שב יג-י שלו	שב יג-יא שלו	פ"א	פ"ב	פ"ג	פ"ד	34	
ו	ששי	5:03	5:21	5:44	8:06	9:36	11:43	2:40	3:44	5:27	סו	שב יג-ח שלו	שב יג-ט שלו	שב יג-י שלו	שב יג-יא שלו	שב יג-יב שלו	פ"א	פ"ב	פ"ג	פ"ד	35	
ז	שבת	5:03	5:22	5:44	8:07	9:36	11:43	2:41	3:45	5:28	סז	שב יג-ט שלו	שב יג-י שלו	שב יג-יא שלו	שב יג-יב שלו	שב יג-יג שלו	פ"א	פ"ב	פ"ג	פ"ד	36	

ניטל: מנה קצת הילולת שבוים לידת אהרו האישי לא לומדים תורה, והאירובי האורחונים בכמה טעמים כזה, ע"י כונטי גבריאל (תנועת עמי שפי"ח) שליטעס.

וכמה שם בשם חתומי סופר ר' רבי מרדכי לונדון קוב"ץ ד' תשרי תשנ"ג) בטעם הדבר דו"ל: ע"י לרב אבי שמעון מ"ט מאלתו מאלתו הרמיה עניין אחר בלי לזכור, לא שמעתי טעם מקובל, גם מה שמעתי מאמ"י מוה"ר נתן אורלנד כהן צדק ז"ל הוא אמר הטעם משום אבילות ולכן אסור ללמוד כך שמעתי מאמ"י הגאון החסיד דו"ל: וכ"כ שם בשם ב' קרבן נתנאל (כתב"ח) דו"ל: מה שאמרה גיטיי בשמי אמת הוא, כי לילה זו כמו יום שחובי בית המרקש, ומטעם זה אסור ללמוד כמו בת"ב, וטעם זה אסור לגלות, ומכוח זה נשתרבו המנהג הרע ששוחקים, אפילו לומדים אינם שמעם על לב, וברוך השם שהאיר עיני לעמוד על תוך הדבר עכ"ל.

והנה אצל הילטאים והספרדים לא נהגו בזה כלל, והבאר מהמחנ"ק בשם החו"א"י שאין להתבטל מהתורה בניטל, אגבן בחסידות גור חב"ד יוהננס ניטל ב"ה 24 בדצמבר, ובחסידות בעלזא נוהגים ניטל ב"ה 5 בינואר מהשעה 12 בצהריים עד 12 בלילה, בחסידות אסטרא צאנו תולדות אהרן נוהגים ניטל ב"ה בינואר, ובחסידות וויזניץ נוהגים ניטל ב"ה 12 בינואר, וגם בעיר המוקדשת על צווח היליה, וזה מוכרז בהם על המדרושים ב"ה בינואר, ומה שכתב היום עד הצווח היליה.

חיזוק לזמן חורף שאחר חולדת: מענית נ') (ב' אפר בר יהודה טוב לשנה ואשריה, כאשר אין גשמים יורדים בטבת (כאשר

ירדו כבר בומום). והטעם לפי שאין הרבין בחי מדרשות, שיכולים התלמידים לבוא, שאין מעבכין להם גשמים, ומבטב יש להם פנאי יותר מכל ימות השנה. (רבינו גרושום שם).

מוסף דראש חודש שבח: ביום ראשון א"י טבת צריך להסדיר תפלת מוסף לכריז, ראה לעיל ר"ח מרחשן.

א' טבת: זמן עצי כהנים והעם, ויום זה הוא אחד מתשעה ימים בשנה הנקראים 'זמן עצי כהנים והעם' (ראה העניין כ"ו א' ורשי"ש שם ד"ה תשעה). וכדעלוי בני הגולה, לא מצאו עצים בלשנה, ועמדו שמונה משפחות והתגברו להביא עצים למערכת בתשעה זמנים קבועים בשנה. משום כך התנו נביאים שביניהם, שאפילו אם הלשכה מלאה עצים - יהיו אלו מתגברים משלהם. וכל אותן המשפחות קבעו יום טוב לעצמן כל אחת ביום שמביאה בו עצים, והיו מקריבות באותו יום קרבן עולת נדבה.

זאת הנוטה: כתב הרד"א הביאו כה"ח (תרפ"ד סק"א) דמאחר שמהנהג בא"י אשכנזים וספרדים כידע מרן וכן מנהג הספרדים גם בחו"ל) שבכל ימי הנוטה חורין וקוראין לישראל קריאת אותו היום, גם ביום השמיני יש לנוהגו ולקורא לישראל מביום שבט הספרדים מכוון: **"אחינו בני ישראל שמעו, צום העשירי יהיה ביום שלישי, יהפוך אותו הקריאה לשישון ולשמחה, כדכתיב (זכריה ח' י"ג) כה אמר ה' צבקות צום הרביעי וצום החמישי וצום השביעי וצום העשירי יהיה לבית יהודה לשישון ולשמחה טובים, והאמת והשלום אהבו."**

**תקופות: תקופת טבת לרב אדא - יום שני ב' טבת בשעה 10 דק', 13.12**

**זמני דרדה: ג' מהמולד - ליל שלישי.** ניתן לברך עד שעה 20:15 בערב שאז ייעלם הירח.  
**ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש.** ניתן לברך עד שעה 1:33 בלילה שאז ייעלם הירח.

**תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל**

**א.** מנחה יפה להדליק נר ביום הזה לכבוד רבי מאיר בעל הנס, כה"ח תר"ע י"ג בא"ח שי"א וישב כ"ח ע"י זכות ציצוק לאמרי"ר ח"י עמי רפ"ה אשר עז: ר' יוסף מצרבי (מורכבין) אבן סבול, תלמיד הארי"י, ב' חצפי בה סבב: ב' שמעון צ"ח חיים משה שמעון בכרך, ב' חוות יאיר תקיף: ר' יעקב ב"ר ראובן אבן צור (יעב"ץ), ב' משפט זצוקה כיעקב תקלה: ר' מטעור הפאל אלפסי ממחברי ס' מש"אא דרבותא תרג: ר' שמואל פרץ זאבל ב"ר יהודה ליב איגר, ב' עטרת פן כן דוד הגרעק"א חטשו: ר' מרדכי שלמה ב"ר יצחק יהודה ברמן, ר"י פוניבו וב' אשר לשלמה

**ב.** רסט: ר' יצחק ב"ר יהודה אברבנאל (ו"א כב"ש תשרי ו"א אב) תרמט: ר' יעקב צבי ב"ר יהושע אשר רבינובין, מפריסו, ב' עטרה לראש צדיק (2) חטשו: ר' הלל ב"ר מרדכי כגן, משגיח דיישבת גורונג אשדוד

**ג.** תקנת: ר' אביגדור עזריאל, ב' זמרת הארץ ותלמיד הרש"ש תריב: ר' אליעזר זאב ב"ר חיים מבוטששטנא - בוטשאן ברומניה (1) עתו: ר' יעקב ב"ר אברהם הכהן גודיאס, ראב"ד גירבא וב' מעלי יעקב תשלט: ר' חיים לייב ב"ר הפאל אלתו הלוי שמואלבין, ראש ישיבת ע"ז חטשו: ר' יעקב ב"ר שאול קצין, רב יהודי סוריה בניו יורק, ב' פרי עץ הגן

**ד.** תקצ: ר' משה זאב ב"ר אליעזר מרגליות אב"ד טקטיין וב' אגרות אוהב תרגא: ר' גרשון קצין ב"ר יעקב ליינר מראדוין ב' התכלת וסדרי שחרות תרגז: המקובל ר' חיים שאול ב"ר אליעזר הכהן דוויק ב' איהפ שלמה ועוד חטשו: ר' פנחס ב"ר ישראל כונס שרייב, באב"ד אשדוד

**ה.** חטעני: ר' אליהו ב"ר אהרן רוט, משגיח בית שמעיה וב' במסילה העולה ועוד חטשו: ר' יצחק ב"ר אברהם גרודנינסקי, מייסד ורוי"ח תורת אברהם ב"ב

**ו.** ג' שמ: ר' יהו"ל בשתי עשרה שנה בעשירי בחמשה חודש לגלותו בא אלי הפליט מירושלים לאמר: הוכחתי העיר, ויד' ה' היתה אלי כעבר לפני ואי ליג כ"א - כ"ב) ונלדת רשבי' ישעו יום שמועה כיום שריפה יהוים הוא צום העשירי, ר"ח י"ח ע"מ) וברשות חת"ס לח' טבת כ', נראה שהוים עדי' טבת יהיו בעתיד לזמן טובים, כבא"י רצה: ר' שלמה מולכו נשרף עקדה"ש הי"ד

**ז.** ח"ב: ר' בנימין מרדכי ב"ר ישראל נבון מח"ס בני בנימין וקרב אי"ש חטשו: ר' אברהם עקיב ב"ר שאול פרנק, האביר יעקב מסדיריה (4) חטשו: ר' משה יהודה ב"ר חיים שאול ב"ר, בגל, רב הקהילה התורנית עפולה חטשו: ר' נפתלי הירצקא ב"ר יהושע פנקל, חבר ב"ד יתומ"ח וב' שו"ת אמרי בינה

**ח.** תצג: ר' יעקב ב"ר יוסף ריישר, ב' חק יעקב ושבות יעקב קצין: ר' ששון ב"ר מרדכי שרדן ב' קול ששון ועוד

**ט.** תרמ: ר' מתתיהו ב"ר שמואל שטראושון מירלנא מח"ס מתה

**י.** תרנט: ר' יחזקאל שרגא ב"ר חיים הלברשטם משניאוא, ב' דברי יחזקאל

**יא.** תרע: ר' מנחם מאגניש ב"ר אליעזר ב"ר ספרין אדמו"ר מפעלשטיין קורנתה

**יב.** תרצג: ר' יחזקאל שמוען ב"ר יעקב פרוכ, התפארת איש מנובומוסק (2)

**יג.** חטשי: ר' חותם מאיר ב"ר יהושע נתנוח קמלין, אב"ד מישאגלעלא ורי"כ חו"א

**יד.** חטס: ר' זאב ונלוולין ב"ר אברהם אדלמן, מו"ח ס"י ר' ועולו ועד אייל מאן חטשו: ר' יחזקאל צבי יהודה ב"ר יחזקאל יהושע רבינובין, אומ' מבאילה שפסחה

**טו.** תקל: ר' משה דוד ב"ר שמואל זאבלי, ב' אור עולם, תלמיד הרמח"ל

**טז.** תקמא: ר' צבי הירש ב"ר דוד מקאניקא, ב' שני המאורות, תלמיד הבעש"ט

**טז.** תקנ: ר' הפאל שלמה ב"ר שמואל לאיאור, ב' בית יודי של שלמה

**טז.** תהיד: ר' מרדכי יוסף ב"ר יעקב ליינר מאיובי"צא, ב' מי השלוח

**טז.** תשיח: ר' אשר זאב ב"ר שמחה בנינס רנדי, רב דטריבו וב' יום זקנים

**טז.** תשכ: ר' גורום ב"ר שלמה אברוביץ, ב' יתביע נ"ס (מנהגי ים)

**טז.** תשע: ר' שלום שכנא ב"ר יצחק יעקב זאוקן, ב' עטרת יעקב

# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## דצמבר (12) 2022

## טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	<p>זמן מנחה גדולה 12:10</p> <p>שקיעה למחמירים 4:37:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:44:15</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 6:46:30</p> <p>מני"א 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:59</p>	ראשון	א
26	<p>זמן מנחה גדולה 12:11</p> <p>שקיעה למחמירים 4:37:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:44:45</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 6:47:00</p> <p>מני"א 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:59</p>	שני	ב
27	<p>זמן מנחה גדולה 12:11</p> <p>שקיעה למחמירים 4:38:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:45:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:47:15</p> <p>מני"א 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:00</p>	שלישי	ג
28	<p>זמן מנחה גדולה 12:12</p> <p>שקיעה למחמירים 4:38:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:46:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:47:45</p> <p>מני"א 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:00</p>	רביעי	ד
29	<p>זמן מנחה גדולה 12:12</p> <p>שקיעה למחמירים 4:39:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:46:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:48:00</p> <p>מני"א 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:01</p>	חמישי	ה
30	<p>זמן מנחה גדולה 12:13</p> <p>שקיעה למחמירים 4:40:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:47:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:20</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:48:15</p> <p>מני"א 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:01</p>	ששי	ו
31	<p>זמן מנחה גדולה 12:13</p> <p>שקיעה למחמירים 4:41:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:48:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:05</p>	<p><b>פרשת: ויגש</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם צאת השבת חזו"א הרגיל 5:28</p> <p><b>5:33</b></p> <p>(והקאל ל"ט)</p> <p>הספרדים מכריזין הצום</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:48:30</p> <p>מני"א 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:02</p> <p><b>סו"ז מוסף לכתחילה</b> 12:34</p>	שבת	ז



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	<p>זמן מנחה גדולה 12:14</p> <p>שקיעה למחמירים 4:41:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:48:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:48:45</p> <p>מנייא 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:02</p>	ח	ראשון	
2	<p>זמן מנחה גדולה 12:14</p> <p>שקיעה למחמירים 4:42:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:49:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:48:45</p> <p>מנייא 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:02</p>	ט	שני	
3	<p>זמן מנחה גדולה 12:15</p> <p>שקיעה למחמירים 4:43:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:50:15</p>	<p><b>תענית עשרה בטבת</b></p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), נ"כ במנחה [בא"י], ואש' מפסידין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ד), ואש' או' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (חזו"א): 5:30 צאה"כ לחומרא: 5:30</p> <p>הגרימ"ט: 5:10</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:49:00</p> <p>מנייא 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:03</p>	י	שלישי
4	<p>זמן מנחה גדולה 12:15</p> <p>שקיעה למחמירים 4:44:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:51:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:49:15</p> <p>מנייא 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:03</p>	יא	רביעי	
5	<p>זמן מנחה גדולה 12:15</p> <p>שקיעה למחמירים 4:44:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:51:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:49:45</p> <p>מנייא 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:03</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	יב	חמישי	
6	<p>זמן מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעה למחמירים 4:45:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:52:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:25</b></p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:50:00</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	יג	ששי
7	<p>זמן מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעה למחמירים 4:46:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:53:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:05</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:10</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 5:33</p> <p><b>5:38</b></p>	<p><b>פרשת: ויחי</b></p> <p>הפטרה: ויקרבו ימי דוד (מלכים א. ב')</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:50:15</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p> <p>סו"ז מוסף <b>לכתחילה</b> 12:38</p>	יד	שבת

**פרשת: שמות**

תאריך טבת גדי	עמוד להחומר	עמוד השחר	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר בתפילין	זמן ציצית	החמה המישורית	הנץ בנימי גובה ריוח	סוף זמן ק"ש מג"א לחומר	סוף זמן תפילה מג"א	חצות יום ולילה	מנחה קטנה	המנחה	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל
טו ראשון	5:05	5:05	5:23	5:46	6:39:30	8:10	9:39	11:47	2:46	3:50	5:34	ע	שבת יז שמ	ו-י	דף יומי ירושלמי ברכות נו - סב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין הדין בהלכה	34	טו. קב: ר' יוסף ב"ר מאיר הלוי (הרמ"ה) אבולעפיה תרצו: ר' יעקב ב"ר יוסף תרמי נאנא, מרבני דמשק תשלח: ר' חיים מרדכי ב"ר איתמר רחנביים, האדמו"ר מגדבורנא תשעא: ר' אברהם ב"ר יחיאל שליוונר, ר"כ נחלת יחיאל ב"ב	
טז שני	5:05	5:23	5:46	6:39:30	8:10	9:39	11:47	2:47	3:51	5:35	ע	שבת ז"ח א-ב	א-ב	פ"ט א' - ב'	פ"ט א' - ב'	טז. שסח: ר' שמואל ב"ר יצחק חיון, ראב"ד בסלונקי ובי בני שמואל שצט: הוסלתן התורכי מוראד רביע כובש בערות היהודים את בגדא שנת מיד הפרסים ונקרא ונחוג כ"פורים בגדא", ואן אומרם שם חתנון תרח: ר' אהרן ב"ר משה פולד, ב' בית אהרן תשסב: ר' חיים ב"ר אברהם יוסף קרייזווירטה, נאב"ד אנטורפן		
יז שלישי	5:05	5:24	5:46	6:39:45	8:10	9:40	11:48	2:47	3:52	5:36	עז	שבת ח"ח א-ג	ב-ג	פ"ט ג' - ד'	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, חסכ באש בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריכה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
יח רביעי	5:06	5:24	5:46	6:39:30	8:11	9:40	11:48	2:48	3:52	5:37	עח	שבת ט"א א-א	א-ב	פ"ט ה' - ז'	פ"ט ה' - ז'	יח. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חסכ באש בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריכה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
יט חמישי	5:06	5:24	5:46	6:39:30	8:11	9:40	11:48	2:49	3:53	5:37	עט	שבת ט"ב ב-ב	ב-ג	פ"ט ח' - צ' א' - ג'	פ"ט ח' - צ' א' - ג'	יט. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חסכ באש בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריכה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
כ ששי	5:06	5:24	5:46	6:39:30	8:11	9:40	11:49	2:49	3:54	5:38	פ	שבת י"ג א-א	ג-א	פ"ט ט' - י'	פ"ט ט' - י'	כ. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חסכ באש בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריכה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
כא שבת	5:06	5:24	5:46	6:39:15	8:11	9:41	11:49	2:50	3:55	5:39	פא	שבת כ א-ב	א-ב	פ"ט י' - י"א	פ"ט י' - י"א	כא. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חסכ באש בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריכה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		

**שוכבים:** ימים אלו מכונים שוכבים, ר"ת שמות הפרשיות: שמות וארא ביא בישלח יתרו מ'שפטים, והוא רמז לפסוק בירמיה (ג' כ"ב): שוכו בנים שוכבים ארפה משוכותיכם. ומובא בשם הארז"ל שימים אלו מסוגלים לתקן פגמי הנפש במידת יסוד, ומתחילים 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 המשגי"ב תי"ז סק"ד (בקיצור):  
א. יש 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 איהו עליו כנדר.  
ג. טוב שמי שמתענה ינהיג עצמו להשלים התענות עד הלילה וכו' והכל לפי כח האדם.  
ד. כתבו הספרים דאף מי שאינו מתענה מ"מ יראה לעשות תשובה ביום זה ולתקן את אשר עוות ככל החדוש, מאחר שהוא יום אחרון של כל החדוש

המולד קודם הצות מתענים ביום שלפניו, וכי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח ואם לאחר הצות מתענין בו ביום. מלבד ער"ח ניסן ואב שבת להקפיד על המולד ומתענין בערב ר"ח. והטעם משום דר"ח ניסן ואב הם עצמם תענית צדיקים כמבואר בסי' תק"פ ס"ב.  
ועל כן הכלל כאן בלוח, דאם התענית לכזו ערב שבת אומרין יוכי"א, והכרוני כלום בלוח, ואם הוא ביום שונה לאת מן השיטות הוכרוני יום התענית ושם אותה שיטה.

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

# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## טבת תשפ"ג

### ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שבת	שקיעת החמה	זמן מנחה גדולה	שקיעה למחמירים	זמן מנחה גדולה	שקיעה למחמירים	שקיעת החמה
8	טו	ראשון	הנץ החמה הנראה 6:50:30 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש 9:13 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:04	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	זמן מנחה גדולה 12:17 שקיעה למחמירים 4:46:45 שקיעת החמה 4:54:15	זמן מנחה גדולה 12:17 שקיעה למחמירים 4:47:30 שקיעת החמה 4:55:00	זמן מנחה גדולה 12:18 שקיעה למחמירים 4:48:15 שקיעת החמה 4:55:45
9	טז	שני	הנץ החמה הנראה 6:50:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש 9:13 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:05	שובבי"ם	זמן מנחה גדולה 12:18 שקיעה למחמירים 4:48:15 שקיעת החמה 4:55:45	זמן מנחה גדולה 12:18 שקיעה למחמירים 4:48:45 שקיעת החמה 4:56:45	זמן מנחה גדולה 12:18 שקיעה למחמירים 4:49:30 שקיעת החמה 4:57:30
10	יז	שלישי	הנץ החמה הנראה 6:50:45 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש 9:14 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:05		זמן מנחה גדולה 12:18 שקיעה למחמירים 4:49:30 שקיעת החמה 4:57:30	זמן מנחה גדולה 12:19 שקיעה למחמירים 4:50:30 שקיעת החמה 4:58:15	זמן מנחה גדולה 12:19 שקיעה למחמירים 4:51:15 שקיעת החמה 4:59:15
11	יח	רביעי	הנץ החמה הנראה 6:50:45 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש 9:14 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:05		זמן מנחה גדולה 12:19 שקיעה למחמירים 4:51:15 שקיעת החמה 4:59:15	זמן מנחה גדולה 12:19 שקיעה למחמירים 4:51:15 שקיעת החמה 4:59:15	זמן מנחה גדולה 12:19 שקיעה למחמירים 4:51:15 שקיעת החמה 4:59:15
12	יט	חמישי	הנץ החמה הנראה 6:51:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש 9:14 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שובבי"ם	זמן מנחה גדולה 12:19 שקיעה למחמירים 4:51:15 שקיעת החמה 4:59:15	זמן מנחה גדולה 12:19 שקיעה למחמירים 4:51:15 שקיעת החמה 4:59:15	זמן מנחה גדולה 12:19 שקיעה למחמירים 4:51:15 שקיעת החמה 4:59:15
13	כ	ששי	הנץ החמה הנראה 6:51:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש 9:14 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:06	הדלקת נרות שבת 4:30	זמן מנחה גדולה 12:19 שקיעה למחמירים 4:51:15 שקיעת החמה 4:59:15	זמן מנחה גדולה 12:19 שקיעה למחמירים 4:51:15 שקיעת החמה 4:59:15	זמן מנחה גדולה 12:19 שקיעה למחמירים 4:51:15 שקיעת החמה 4:59:15
14	כא	שבת	הנץ החמה הנראה 6:51:15 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש 9:14 גרייא סוף זמן ק"ש 8:27 מנייא 90 סוף זמן תפילה גרייא 10:06 סו"ז מוסף לכתחילה 12:41	פרשת: שמות הפטרה: ס. דברי ירמיהו (וימיה א') א. הבאים ישרש וישעה כיו תענים ובבלים: בן אדם הודע (וחוקאל טו א')	זמן מנחה גדולה 12:19 שקיעה למחמירים 4:51:15 שקיעת החמה 4:59:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:11 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:15	צאת השבת חזו"א הרגול 5:38 5:44	זמן מנחה גדולה 12:19 שקיעה למחמירים 4:51:15 שקיעת החמה 4:59:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:11 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:15

**פרשת: וארא**

תאריך טבת גדי	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד צימין ותפילין	הנץ החמה המשורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	חצות יום ולילה	מנחה קטנה	המנחה	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי	המנחה והלכה יומית	מנחה	דף ירושלמי ברכות סג פאה א מ"ב עמוד היומי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	36
כב ראשון	5:06	5:06	5:24	6:39:15	8:11	9:41	11:50	2:51	3:55	5:40	פג	שבת כ יג-ד	דף ירושלמי ברכות סג פאה א מ"ב עמוד היומי	כב. שפע: פורים של ידועות (פורדאנק) פנת, והנה לקרא במגילת פיר הללעיס לוכר נתג שאריו היום, כולותו אמרו הסי' לכתושמיני שמונא, ושמש בית המסג' יצא חופשי נתג. ר' הלל ב"ר מנחם יצחק אב"ד הכמבור, ב' בית הלל על שרשי' הקפא: ר' אברהם ב"ר גדליה טקטין, ב' פתח הבית תרמ"ג: ר' שמואל ב"ר ישראל הלל, רב על צפת, ב' דרך נשר תרצה: ר' שלום ב' חנין, רב דניסאפ מרוק, מנ"כ בשדרות תשע: ר' שלום ב"ר מרדכי יוסף משה מסוקובין, האדמו"ר משאן לנוון, ב' דעת שלום תשסג: ר' שלמה ב"ר דוד אימלק מלור, ב' מלאכת שלמה על מילה ועוד תשע: ר' הלל ב"ר מנחם מנדל יוסף זקס, ר"י נכנס הגדולה תשע: ר' יחיאל מיכל ב"ר יצחק מלכותובין, האדמו"ר מולוטשוב נתניה	36	
כג שני	5:06	5:24	5:46	6:39:00	8:12	9:41	11:50	2:51	3:56	5:41	פג	שבת כג יג-טו	צ' ד' - ו'	כג. תהיה: יום תג הודאה ליהודי לוב ונקרא "פורים אשורף" תקנה: ר' רפאל יצחק זרחיה ב"ר ישעיה אולאי, אבי הגדול"א תרנ"ג: ר' אברהם ב"ר חיים פאלאגי, ר' פדה את אברהם ועוד רבים תשסא: ר' מרדכי ב"ר ישראל גיפטר, ר"י שעלו וב' תחיכות מרדכי תשסג: ר' שמואל הלוי ב"ר יצחק שלונינגר, ב' עטרות שמואל אב"ד קרית אתא תשע: ר' אליעזר מרדכי ב"ר גדליהו אהרן קוט, רב קה"י ברסלב צפת תשפ: ר' פתח אלוי"ה ב"ר אברהם ב"ב פאלק, דומ"צ גייטסהדן על הודו לבושה	36	
כד שליש	5:06	5:23	5:45	6:38:45	8:12	9:41	11:50	2:52	3:57	5:42	פד	שבת כד יג-כ	צ' י' - י"ב	כד. יו"ש מגילת תענית (פ"ח) שניעזא את הדוקים דיניו יושעה לגי' הגמרא ב"ב קט"ו א, ולגרסת מגילת תענית זה היה בכ"ד אב, ואה מש"כ שם בעט: ר' נפתלי ב"ר יצחק כ"ץ, ב' סמיכת חמ"ס תשסג: ר' שניאור זלמן פלאאי ב"ר ברוך, פל ב"ר אברהם ב"ר חיים פאלאגי, ר' פדה את אברהם ועוד רבים תשסא: ר' מרדכי ב"ר ישראל גיפטר, ר"י שעלו וב' תחיכות מרדכי תשסג: ר' שמואל הלוי ב"ר יצחק שלונינגר, ב' עטרות שמואל אב"ד קרית אתא תשע: ר' אליעזר מרדכי ב"ר גדליהו אהרן קוט, רב קה"י ברסלב צפת תשפ: ר' פתח אלוי"ה ב"ר אברהם ב"ב פאלק, דומ"צ גייטסהדן על הודו לבושה	36	
כה רביעי	5:05	5:23	5:45	6:38:45	8:12	9:42	11:51	2:53	3:58	5:43	פה	שבת כה יג-כא	צ' י"ג - י"ח	כה. יו"ש מגילת תענית (פ"ח) שניעזא את הדוקים דיניו יושעה לגי' הגמרא ב"ב קט"ו א, ולגרסת מגילת תענית זה היה בכ"ד אב, ואה מש"כ שם בעט: ר' נפתלי ב"ר יצחק כ"ץ, ב' סמיכת חמ"ס תשסג: ר' שניאור זלמן פלאאי ב"ר ברוך, פל ב"ר אברהם ב"ר חיים פאלאגי, ר' פדה את אברהם ועוד רבים תשסא: ר' מרדכי ב"ר ישראל גיפטר, ר"י שעלו וב' תחיכות מרדכי תשסג: ר' שמואל הלוי ב"ר יצחק שלונינגר, ב' עטרות שמואל אב"ד קרית אתא תשע: ר' אליעזר מרדכי ב"ר גדליהו אהרן קוט, רב קה"י ברסלב צפת תשפ: ר' פתח אלוי"ה ב"ר אברהם ב"ב פאלק, דומ"צ גייטסהדן על הודו לבושה	36	
כו חמישי	5:05	5:23	5:45	6:38:30	8:12	9:42	11:51	2:53	3:59	5:44	פז	שבת כז יג-כד	צ' י"ט - כ"ב	כו. יו"ש מגילת תענית (פ"ח) שניעזא את הדוקים דיניו יושעה לגי' הגמרא ב"ב קט"ו א, ולגרסת מגילת תענית זה היה בכ"ד אב, ואה מש"כ שם בעט: ר' נפתלי ב"ר יצחק כ"ץ, ב' סמיכת חמ"ס תשסג: ר' שניאור זלמן פלאאי ב"ר ברוך, פל ב"ר אברהם ב"ר חיים פאלאגי, ר' פדה את אברהם ועוד רבים תשסא: ר' מרדכי ב"ר ישראל גיפטר, ר"י שעלו וב' תחיכות מרדכי תשסג: ר' שמואל הלוי ב"ר יצחק שלונינגר, ב' עטרות שמואל אב"ד קרית אתא תשע: ר' אליעזר מרדכי ב"ר גדליהו אהרן קוט, רב קה"י ברסלב צפת תשפ: ר' פתח אלוי"ה ב"ר אברהם ב"ב פאלק, דומ"צ גייטסהדן על הודו לבושה	36	
כז ששי	5:05	5:23	5:45	6:38:00	8:12	9:42	11:51	2:54	4:00	5:44	פז	שבת כז יג-כד	צ' י"ט - כ"ב	כז. יו"ש מגילת תענית (פ"ח) שניעזא את הדוקים דיניו יושעה לגי' הגמרא ב"ב קט"ו א, ולגרסת מגילת תענית זה היה בכ"ד אב, ואה מש"כ שם בעט: ר' נפתלי ב"ר יצחק כ"ץ, ב' סמיכת חמ"ס תשסג: ר' שניאור זלמן פלאאי ב"ר ברוך, פל ב"ר אברהם ב"ר חיים פאלאגי, ר' פדה את אברהם ועוד רבים תשסא: ר' מרדכי ב"ר ישראל גיפטר, ר"י שעלו וב' תחיכות מרדכי תשסג: ר' שמואל הלוי ב"ר יצחק שלונינגר, ב' עטרות שמואל אב"ד קרית אתא תשע: ר' אליעזר מרדכי ב"ר גדליהו אהרן קוט, רב קה"י ברסלב צפת תשפ: ר' פתח אלוי"ה ב"ר אברהם ב"ב פאלק, דומ"צ גייטסהדן על הודו לבושה	36	
כח שבת	5:05	5:23	5:45	6:37:45	8:12	9:42	11:51	2:55	4:00	5:45	פח	שבת כח יג-כה	צ' י"ט - כ"ב	כח. יו"ש מגילת תענית (פ"ח) שניעזא את הדוקים דיניו יושעה לגי' הגמרא ב"ב קט"ו א, ולגרסת מגילת תענית זה היה בכ"ד אב, ואה מש"כ שם בעט: ר' נפתלי ב"ר יצחק כ"ץ, ב' סמיכת חמ"ס תשסג: ר' שניאור זלמן פלאאי ב"ר ברוך, פל ב"ר אברהם ב"ר חיים פאלאגי, ר' פדה את אברהם ועוד רבים תשסא: ר' מרדכי ב"ר ישראל גיפטר, ר"י שעלו וב' תחיכות מרדכי תשסג: ר' שמואל הלוי ב"ר יצחק שלונינגר, ב' עטרות שמואל אב"ד קרית אתא תשע: ר' אליעזר מרדכי ב"ר גדליהו אהרן קוט, רב קה"י ברסלב צפת תשפ: ר' פתח אלוי"ה ב"ר אברהם ב"ב פאלק, דומ"צ גייטסהדן על הודו לבושה	36	

שיר השירים: כי יען שיר השירים קדש קדשים ואין כל העולם כולו כדאי כיום שניתן שיר השירים, אין בכל ימי השבוע שעה מקודשת כשעה זו שהאדם פשט בגדי חול וטבל או רחץ פניו ידיו ורגליו והלביש מלחצול ואז ניכר ומתגלה תוספת אור קדושת השבת בגוף האדם, אנה נמצא שעת הכושר כשעה זו שיהא גוף האדם במצב קדושה זו שיהיה ראוי לקרותו שיר השירים קדש קדשים (פתח הדבר סי' ר"ס סק"ח).

גשמים: תנא דבי אליהו פ"ח: וכפי שאלו את התורה הרי זו מכביה טובה לעולם ויכול הוא לבקש רחמים ולהתפלל לפני הקב"ה ויפקע את הקיע ויביא מטר לעולם לכן נאמר ויפק רצון מה'.

שמחה: "תחת אשר לא עבדת את ה' אלוךך בשמחה". אישימונו הכתוב בעבדו הש"ת ולא יהיה העבודה בשמחה, לפי שחייב האדם על השמחה בהתעסקו במצוות, והשמחה כמעשה המצוה מצוה בפני עצמה, מלבד השכר שיש לו על המצוה יש לו שכר על השמחה (רבינו בחיי דברים כ"ח מ"ו).

שמחה: בני הנביאים היו לפניהם חוף וחילי וכינוו ומבקשים הנבואה כדכתיב (מלכים ג' ג' ס"ו) והיה כנגן המנגן ותהי עליו יד ה'. תפארת הנשמה שתתפאר בתפארת השמחה אשר השמחה באלקויה ותדבק זיו יראתה להבהיק ק"ך הודה, ויערב אור חוכמת ליצירה באהבת תשוקת חשק הארות עליון, להתעטר עטרת יופי המחשבות והמות

**זמני הירח:** מולד חודש שבט כפי שנהוג להכריז: ר"ח שבט יהיה ביום שני, המולד יהיה בליל ראשון בשעה 11, 56 דקות ו-10 חלקים. [וסימנו: א' ה' תתרי"ח]. ותרגומו להגרימ"ט בליל ראשון כ"ט טבת בשעה 23.47 בלילה. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל ראשון בשעה 22.55.

# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>זמן מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעה למחמירים 4:52:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:00:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:51:00</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p>	ראשון	כב
16	<p>זמן מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעה למחמירים 4:53:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:01:00</p>	שוכבי"ם	<p>הנץ החמה הנראה 6:51:15</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p>	שני	כג
17	<p>זמן מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעה למחמירים 4:53:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:01:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:51:15</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	שלישי	כד
18	<p>זמן מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעה למחמירים 4:54:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:02:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:51:00</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	רביעי	כה
19	<p>זמן מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעה למחמירים 4:55:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:03:30</p>	שוכבי"ם	<p>הנץ החמה הנראה 6:50:45</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	חמישי	כו
20	<p>זמן מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעה למחמירים 4:56:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:04:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:36</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:50:30</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	ששי	כז
21	<p>זמן מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעה למחמירים 4:56:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:05:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:17</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:20</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 5:44</p> <p><b>5:50</b></p>	<p>שבת מברכין</p> <p><b>פרשת: וארא</b></p> <p>הפטרה: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כח)</p> <p>ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתן</p>	שבת	כח

**פרשת: בא**

תאריך שבת	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד ציצית ותפילין	הנץ החמה המשורי	סוף זמן ק"ש מ"ג לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג אחר ערב"ש	חצות יום ולילה	מנחה קטנה	המנחה	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי נדרים	המנחה והלכה יומית	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי פאה ב - ח	38
כט ראשון	5: 05	5: 05	5: 44	6: 37:30	8: 12	9: 42	11: 52	2: 55	4: 01	5: 46	פט	צ"ב - כ"ג	דף יומי ירושלמי פאה ב - ח	38	
א שני	5: 05	5: 22	5: 44	6: 37:00	8: 12	9: 42	11: 52	2: 56	4: 02	5: 47	צ	צ"א	מ"ב עמוד היום מ"ב היום בחלכה		
ב שלישי	5: 04	5: 22	5: 44	6: 36:45	8: 12	9: 42	11: 52	2: 57	4: 02	5: 48	צא	צ"ב א - ב	כ"ט תקנה: זה יום הורדא ליהודי לוב ונקרא "פרים פרגל" רוב: ר' יוסף מרדכי ארלר [תשנ"ג]. ב' נתנה לר' רחבי: ר' משה ב"ר מרדכי יהודה לייב ב"ר בנימין דיסקין ב' שו"ת מהר"ל דיסקין נער: ר' יהויאל ישראל יצחק ב"ר יחיאל אצביגור מאלכסנדר, ישמה ישראל רחבי: ר' משה ב"ר ראובן אפרסו, לוב, ב' וישב משה תשקב: ר' אריה לייב ב"ר אברהם משה מאלין, ר"מ בית החלמו, וב' חיד' רבי א"ל תשלה: ר' שלמה זלמן ב"ר מנחם יעקב זלוניק, ר"י עץ חיים, ב' זרע יעקב ועוד תשטט: ר' מאיר ב"ר בן ציון הלוי חרש, משגיח הדברון עזרת ישראל ואור אלהן תשס"ו: ר' יצחק ב"ר כהור' דורי [נאב] כהור', זקן המקובלים		
ג רביעי	5: 04	5: 22	5: 44	6: 36:15	8: 12	9: 42	11: 52	2: 57	4: 03	5: 49	ב	צ"ב ב - ג	א. ב' תפט: יהודי בארבעים שנה, בשנתו עשר חוש באחד לחודש, הואיל משה באר את התורה" והחל לומר את ספר "משנה תורה" (דברים) לישראל עד יום מותו ז' באדר הקצב: ר' נתן נטע ב"ר אברהם סניצ'ר מחרלם ב' נטע שעשועים תרל"ט: ר' משה ב"ר יוסף שיק, ב' שו"ת מהר"ם שיק תרנ"ג: ר' נפתלי הירץ בן נתן קלאצנין אב"ד שימבורג ב' איה שלוחה תש"ה: ר' משה אריה ב"ר יצחק רובינאן הי"ד, ב' שניי משה תשל"א: ר' משה יחיאל הלוי ב"ר אברהם שלמה מאוז'רוב, ב' אש זב ובאר משה תשנ"ו: ר' אברהם יהודה ב"ר יעקב פרכבטיץ, ר"י הכרין תשס"ב: ר' בנימין ב"ר אריה מרדכי לייב רב'נוביץ, חבר בר"ץ העדה"ח		
ד חמישי	5: 04	5: 21	5: 43	6: 35:45	8: 12	9: 42	11: 53	2: 58	4: 04	5: 50	ג	צ"ב ד - ו	ב. יו"ט במגילת תענית (פ"א) שמת ינאי המלך, ששמחה היא לפני הקב"ה כשהשעשים מסתלקים מהעולם, (ישנאי הרז החקמים) חקס: ר' משה זוסא (וואס) ב"ר אליעזר ליפמן מאניפול ב' מנרת זהב תשל"ו: ר' ישראל יצחק ב"ר בנימין קפלן, ר"י בית מדרש עליון ארה"ב תשל"ו: ר' יוסף ב"ר חיים משאש, רב וראש"י חיפה ב' אוצר המכתבים תשנ"ה: ר' מנחם זלמן ב"ר יעקב בן שבע, ב' שמן המאור עה"ת תשע"ד: ר' אפרים ב"ר אברהם ברוך גריבלט ב' שו"ת רבנות אפרים		
ה ששי	5: 03	5: 21	5: 43	6: 35:30	8: 12	9: 42	11: 53	2: 58	4: 05	5: 51	ד	צ"ב ה - ו	ג. שגא: ר' יוסף ב"ר מרדכי גרשון כץ, ב' שו"ת שארית יוסף חקסא: ר' מיכאל ב"ר שמואל זיועל בכרך, ראב"ד פראג וב' נירוגת הבושם תרכ"ו: ר' משה יהודה לייב הישעל ב"ר בנימין בינש' זילברבוך, ב' בית ויען תרצ"ו: ר' יוסף ב"ר מנחם קאליץ, האדמו"ר מאפשינ' (3) ומגא: ר' משה ב"ר חיים הלוי סאלאוויצ'יק, ב' חזונית הגר"ש הלוי תשמ"א: ר' שמואל דוד ב"ר נתן יחזקאל מרזל, ר"מ מתיב בינה		
ו שבת	5: 03	5: 21	5: 42	6: 35:00	8: 12	9: 42	11: 53	2: 59	4: 05	5: 52	ה	צ"ב ו - ז	ה. יום טוב ב' שו"ת שארית יוסף חקסא: ר' מיכאל ב"ר שמואל זיועל בכרך, ראב"ד פראג וב' נירוגת הבושם תרכ"ו: ר' משה יהודה לייב הישעל ב"ר בנימין בינש' זילברבוך, ב' בית ויען תרצ"ו: ר' יוסף ב"ר מנחם קאליץ, האדמו"ר מאפשינ' (3) ומגא: ר' משה ב"ר חיים הלוי סאלאוויצ'יק, ב' חזונית הגר"ש הלוי תשמ"א: ר' שמואל דוד ב"ר נתן יחזקאל מרזל, ר"מ מתיב בינה		
ז															

תענית ער"ח שבת: הנה ער"ח יוכיח הוא ביום ראשון, וראה מ"ש כפר' שמת את ז', דרעת החיד"א בא"ח וכה"ח דאם המולד בערב קודם חצות היום המעשים ביום שלפניו, וכי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח, והנה חודש שבת השנה מולדו כולל מוצש"ק שהוא לפני חצות היום דיום א', ולפי"ז יש להקדים התענית. אלא שלכאורה יש להקדים ליום ה' (כאמור שם באות ה') והוא בכ"ו טבת, ולא מסתבר להקדים תענית ער"ח כל כך, וצ"ע.

חדש שבת: בחדש שבת יתאמן יותר להיות אוהב שלום ורוחף שלום ומשים שלום בין אדם לחבירו ובין איש לאישו יותר מכל השנה, ויהיה ביתר לכבד ללומד תורה ולהוחיז ברכים כושלות ושלא להיות הולך רכיל ומנע רגלך לרוץ לרעה בחדש הזה בהזריות יותר מלא ימות השנה (ר' חיים פאלאג'י במעמד לכל חי' ל' ב').

שוכבי"ם ברי"ח, וכן ט"ו בשבת בשוכבי"ם: ע"י עשר תשובה (סי' תרפ"ה אות ב') שדן על ר"ח או ט"ו בשבת

שארעו ביום ב' דשוכבי"ם (כהשנה) אם ללוותו ולפורעו, או שנדחה לגמרי, עיי"ש באורך.

ה' שבת: בומן שביהמ"ק קיים היום היו זורעים שעורים לקצירת העומר (70 יום קודם הפסח), מנות פ"ה א' ותוס' ב' מ"ק ק"ו ב' ו"ה קיימא, וע"י שש תענית ה' א'. ודבוקי הג"י שם קודם הפסח שלשים יום.]

ה' שבת: תענית צדיקים, ראה במדור דברי הימים, וכנה הכף החיים (סי' תקפ"ט ס"ק כ"ד) בשם ר' חיים פאלאג'י: כימים של מיתת הצדיקים שיש בהם וידוי, צורך להתנודות בנוסח הויזוי נעשה באחר העולם הבא, ולכן בשבת שהוא מעין עולם הבא כמו שבארנו ד"ל צורך להרבות בו בעסק התורה, כי או יצילנו בו יותר בבני הרוחני, ולכן כתבו המקובלים ז"ל שגדול הפועל הנעשה מעסק התורה של ימות החול", ועוד חידוש נפלא מצאתי בספר שפת אמת על התורה (פרשת ב' תשא תסי"ב דק"ע ע"ג): "התורה שלמים בשבת - אין בה שכחה, והוא פלא, נ"י"ל מלזה רמז הפייט "יום שבתון אין לשכוח", ועיין בדברות קדשו של רבינו החפץ חיים זצ"ל בספרו המופלא שם שם עולם ח"א (פרק ה') שהאריך בנדול החיוב לעסוק בתורה בשבת.

**ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש משעה 23.48 בלילה.** ניתן לבקר עד שעה 21:20 בערב שאז יעלם הירח.

הלוח לאופק ירוחם בלבד

טבת - שבט תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	12:22	זמן מנחה גדולה	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	6:50:00	הנץ החמה הנראה	ראשון	כט			
	4:57:45	שקיעה למחמירים		8:37	מנייא					
23	12:22	זמן מנחה גדולה	ראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	6:49:30	הנץ החמה הנראה	שני	א			
	4:58:30	שקיעה למחמירים		8:37	מנייא					
24	12:22	זמן מנחה גדולה		6:49:15	הנץ החמה הנראה	שלישי	ב			
	4:59:15	שקיעה למחמירים		8:37	מנייא					
25	12:22	זמן מנחה גדולה		6:48:45	הנץ החמה הנראה	רביעי	ג			
	5:00:15	שקיעה למחמירים		8:37	מנייא					
26	12:23	זמן מנחה גדולה	הדלקת נרות שבת 4:42	6:48:15	הנץ החמה הנראה	חמישי	ד			
	5:01:00	שקיעה למחמירים		8:37	מנייא					
27	12:23	זמן מנחה גדולה		6:47:45	הנץ החמה הנראה	ששי	ה			
	5:02:00	שקיעה למחמירים		8:37	מנייא					
28	12:23	זמן מנחה גדולה	פרשת: בא הפטרה: הדבר אשר נויבמה מיו תינונים ובבלים: בעת ההיא, משא מצרים ושעה יח יז	6:47:15	הנץ החמה הנראה	שבת	ו			
	5:03:00	שקיעה למחמירים		8:37	מנייא					
	5:11:45	שקיעת החמה	צאת השבת חזו"א הרגול 5:50	5:57	9:14	גרייא	8:28	סוף זמן קייש מגייא 90	10:07	סוף זמן תפילה גרייא
	6:24	צאת השבת לריית (שוות)			10:07				12:46	סו"ז מוסף לכתחילה
	6:26	צאת השבת לריית (מעלות)								

**פרשת: בשלה**

תאריך	שבט	דלי	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד ציצית ותפילין	הנץ החמה המישורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	צוות יום ולילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו	40 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
																ז	ח
ז	ראשון	5:03	5:03	5:20	5:42	6:34:15	8:12	9:42	11:53	3:00	4:06	5:53	ו	עיון א ו-ה שנה ג-ה	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו	ז. תקע: ר' דוד ב"ר שלמה בדרמן, האדמו"ר מלעילוב (1) תשי"ז: ר' נתן דוד ב"ר יעקב יעקב וברובין, מאדוניא, ב' אולו הדברים שנאמרו לווד חשבו: ר' יוחנן יהודה ל"ב ב"ר שלמה זלמן פרלמן, הגדול ממניסק, ב' אור גדול תשנ"ו: ר' מרדכי דוד ב"ר ברוך לזין ב' דרכי דוד, 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 והגר"ז	
ח	שני	5:02	5:02	5:20	5:42	6:33:45	8:12	9:42	11:53	3:00	4:07	5:53	ז	עיון א ו-ה שנה ג-ה	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו	ח. תקצ: ר' יצחק ב"ר בנימין טייב, ב' ערך השלחן וס' הוכרז ויוע יצחק תר"ו: ר' יצחק ב"ר פריגה גואיטה, ב' שדה יצחק תרע"ב: ר' אליקים גנציל ב"ר יעקב דוד לוויטאן, ב' מחזה עינים תשכ"ב: ר' אריה ב"ר זאב פומרנצ'יק, ב' נעם ברבה תורת זרעים תשכ"ב: ר' יוסף ב"ר כמוס יוניאן, ראב"ד בנגאז לוב תשפ"ג: ר' חגי נפתלי ב"ר יוסף איירר, אב"ד רחובות ובה"ד הגדול י"ם	
ט	שלישי	5:02	5:02	5:19	5:41	6:33:15	8:12	9:42	11:54	3:01	4:08	5:54	ח	עיון ב א-ב שנה ט-א	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו	ט. קל"ו: ר' ניסים ב"ר ראובן גיונדי, ב' חידושי הר"ן תמ"א אה"ת: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבו, רבני ומשוררי תימן ב' חמדת ימים תקמ"ד: ר' יפאל ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אוולא, ב' תפארת משה תרכ"ג: ר' יחוסף ב"ר מנחם שווארק, ב' דברי יוסף תרל"ח: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפר ורו"כ שומרי החומות תרס"ג: ר' ראובן ב"ר אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע"ו: ר' נתנאל ב"ר משה תבובה, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט"ו: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגרד ב' שערי זיו ור"מ בעץ חיים תשנ"ג: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכר תשע"ג: ר' יפאל ב"ר חיים ל"ב הלוי שמואלביץ, ר"י מיר תשע"ח: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב	
י	רביעי	5:01	5:01	5:19	5:41	6:32:45	8:12	9:42	11:54	3:01	4:08	5:55	ט	עיון ב ו-ד שנה יב-ד	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו	י. קל"ז: ר' יצחק ב"ר שלום (שלם) ב"ר יוסף שבו, רבני ומשוררי תימן ב' חמדת ימים תקמ"ד: ר' יפאל ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אוולא, ב' תפארת משה תרכ"ג: ר' יחוסף ב"ר מנחם שווארק, ב' דברי יוסף תרל"ח: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפר ורו"כ שומרי החומות תרס"ג: ר' ראובן ב"ר אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע"ו: ר' נתנאל ב"ר משה תבובה, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט"ו: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגרד ב' שערי זיו ור"מ בעץ חיים תשנ"ג: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכר תשע"ג: ר' יפאל ב"ר חיים ל"ב הלוי שמואלביץ, ר"י מיר תשע"ח: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב	
יא	חמישי	5:01	5:01	5:18	5:40	6:32:00	8:12	9:42	11:54	3:02	4:09	5:56	י	עיון ב א-ב שנה ט-א	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו	יא. תת"ח: ר' יוסף יצחק ב"ר שלום דובני, שווארסק, האדמו"ר היי"צ מחב"ד (6) תשי"ב: ר' יצחק אייזיק ב"ר יוסף חיים שר, ר' סלבודקא וב' לקט שחות מוסר תשי"ג: ר' נתנאל ב"ר הרומא ב"ר חנינה הכהן, מוהר"ן, ראב"ד גיבא ומושב ברכיה, ב' מתחת כהן ושמת כהן ועוד תשמ"א: ר' יוסף צבי ב"ר יעקב יהודה סלנט, ב' באר יוסף עה"ת תשע"ג: ר' אברהם ב"ר שלמה צבי אטיק, ר"י באר שלמה	
יב	ששי	5:00	5:00	5:18	5:39	6:31:15	8:11	9:42	11:54	3:02	4:10	5:57	יא	עיון ג א-ב שנה ט-א	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו	יב. תת"ט: ר' יוסף שמואל דוד כהן מח"ס ספר המשכב וס' דברי יוסף תשט"ו: ר' ישראל נ"ל ב"ר יצחק מתתיהו וינבני, ר"י אש התורה	
יג	שבת	5:00	5:00	5:17	5:39	6:30:45	8:11	9:42	11:54	3:03	4:10	5:58	יב	עיון ג ו-ד שנה ט-א	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו	יג. תת"י: ר' מאיר ב"ר אברהם ב"ר אברהם, נכד הרמב"ם תשצ"ג: 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 האמיעו ור"א וסרמן תשס"ג: ר' כהנא ב"ר ציון אטון, ראש ישיבת ראשית הכמה תשע"ג: ר' דוד ב"ר יוסף מולד, אב"ד ירוחם תשע"ח: ר' שלום ב"ר ציון ב"ר שמואל פרלמן, ב' שלמי תודה	

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

**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**

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 יתמעטו מזונותיו. והוא כדי שיאמין שכל מזונותיו באין בהשגחה פרטית וכדכתיב המרבה לא העריך והממעט כל החסיר להורות שאין ריבוי ההשתדלות מועיל מאומה ואין די באמירה אלא שיתבונן מה שהוא אמר ויכיר נפלאות ה'. וסגולה לפרנסה לקרוא 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 יעברו את ה' בכל לבב".  
 שבת שירה: כתב מג"א (שכ"ד סק"ז) וכ"פ מ"ב (סקל"א): יש נוהגין לתת חטיטין בשבת שירה לפני העופות, ואינו נכון שהרי אין מזונותן עליך. ואחרונים רבים כתבו לתת המנהג ומהם בהגבלות שונות ע"י בארוכה בקובץ בית אהרן וישראל - ע"ה. גם נהגו בכל ארצות אשכנז לאכול חטיטין בשבת זו זכר למן שנפל מן השמים, עיי"ש בהרחבה.

הלוח לאופק ירוחם בלבד

שבת תשפ"ג

ינואר - פברואר (2-1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	<p>12:23 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:04:00 שקיעה למחמירים</p> <p>5:12:30 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:46:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:37 מנייא</p> <p>9:14 גרייא</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ז	ראשון
30	<p>12:23 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:05:00 שקיעה למחמירים</p> <p>5:13:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	שוכבי"ם	<p>6:46:00 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:37 מנייא</p> <p>9:14 גרייא</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ח	שני
31	<p>12:24 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:06:00 שקיעה למחמירים</p> <p>5:14:15 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:45:15 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:37 מנייא</p> <p>9:14 גרייא</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ט	שלישי
1	<p>12:24 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:07:00 שקיעה למחמירים</p> <p>5:15:15 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:44:45 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:13 גרייא</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p>	י	רביעי
2	<p>12:24 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:08:00 שקיעה למחמירים</p> <p>5:16:00 <b>שקיעת החמה</b></p>	שוכבי"ם	<p>6:44:00 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:13 גרייא</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p>	יא	חמישי
3	<p>12:24 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:09:00 שקיעה למחמירים</p> <p>5:17:00 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:49</b></p>	<p>6:43:15 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:13 גרייא</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p>	יב	ששי
4	<p>12:24 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:10:00 שקיעה למחמירים</p> <p>5:17:45 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>6:30 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:31 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת חזו"א</p> <p>הרגול 5:55</p> <p><b>6:03</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>	יג	שבת

## פרשת: יתרו

42	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי פאה טז - כב מ"ב עמוד הוימי ח"ב לג - לו. מ"ב הורף הוימי בהלכה	ממנה והלכה וימית משניות ישוע ארז	היימי בבלי נויר	צאת הכוכבים חז"א 40 דק' שוית אחר השקיעה	מנחה המנחה קטנה שעה ורבע זמני שעה ורבע זמני קודם השקיעה	חצות יום ולילה אמצעים בדיוק	סוף זמן תפילה מג"א ר' שעות זמניות אחר ער"ש ב'	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא ר' שעות מפת"ש א' לצה"כ 25 דק	הנץ החמה המשוריי בנימי גובה ריחם והחם שצמח	זמן ציצית ותפילין שעה קודם הניץ	עמוד השחר להלכה 72 דק' במע' קודם הניץ	עמוד השחר לחומרא 90 דק' במעלו' קודם הניץ	תאריך שבט דלי	יד ראשון	טו שני	טז שלישי	יז רביעי	יח חמישי	יט ששי	כ שבת
	<b>יד.</b> תקטז: ר' יעקב יהושע ב"ר צבי הירש פאלק ב' פני יהושע תרנ"ג: ר' יחיאל ב"ר שרגא פיידל דנציג, הרב"ב הוקן מאלכסנדר תרע"ב: ר' יצחק ב"ר יעקב אבוחצירא הי"ד, ר' ה"פייט אנפא שאכנה תרפ"ט: ר' אריה לייבוש ב"ר יוסף זכריה מנחם לייפשיץ מאפסא, ב' ישמח דרזק תשל"א: ר' דוד ב"ר מנחם בן ציון שפירא, ב' שר"ת בני ציון ועוד תשס"ה: ר' דיאל ב"ר נפתלי הירצקא פריש ב' מתוק מדבש על הזוח"ק	ה-י ששכ	ה-י ששכ	יג	5:59	4:11	3:04	11:54	9:42	8:11	6:30:00	5:38	4:59	יד ראשון							
	<b>טו.</b> תקטז: ר' אברהם אבלי הכהן (חורף) ב"ר יחיאל מיכל טוריביץ, אב"ד קאליש תר"ז: ר' חיים מרדכי ב"ר מנחם מאניש מרגליות מח"ס שערי תשובה על השו"ע תר"ז: ר' יהודה ב"ר אבאלא, אב"ד צפרו וב' שבות יהודה תרס"ג: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גורמן, האדמו"ר מראדזימין (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאנדאו ר"י פורת יוסף וב' עשרת חיי שלמה תשכ"ז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונשטט, ראש ווייסר ישיבת קול תורה תשמ"ו: ר' אברהם ב"ר יחזקאל שרגא ווינפלד, ב' לב אברהם תשמ"ד: ר' ינון ב"ר חיים חורי, חרבי ישי' כסא רחמים תשס"ד: ר' צבי ב"ר דב כהן, ב' 50 ספרי הלה, ורב ביהכ"נ אהל אברהם כ"ב	ה-י ששכ	ה-י ששכ	יד	6:00	4:12	3:04	11:54	9:42	8:11	6:29:15	5:38	4:59	טו שני							
	<b>טז.</b> תקטז: ר' אברהם אבלי הכהן (חורף) ב"ר יחיאל מיכל טוריביץ, אב"ד קאליש תר"ז: ר' חיים מרדכי ב"ר מנחם מאניש מרגליות מח"ס שערי תשובה על השו"ע תר"ז: ר' יהודה ב"ר אבאלא, אב"ד צפרו וב' שבות יהודה תרס"ג: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גורמן, האדמו"ר מראדזימין (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאנדאו ר"י פורת יוסף וב' עשרת חיי שלמה תשכ"ז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונשטט, ראש ווייסר ישיבת קול תורה תשמ"ו: ר' אברהם ב"ר יחזקאל שרגא ווינפלד, ב' לב אברהם תשמ"ד: ר' ינון ב"ר חיים חורי, חרבי ישי' כסא רחמים תשס"ד: ר' צבי ב"ר דב כהן, ב' 50 ספרי הלה, ורב ביהכ"נ אהל אברהם כ"ב	ה-י ששכ	ה-י ששכ	יז	6:01	4:13	3:05	11:54	9:41	8:10	6:27:45	5:36	4:57	יז רביעי							
	<b>יח.</b> תקטז: ר' אברהם אבלי הכהן (חורף) ב"ר יחיאל מיכל טוריביץ, אב"ד קאליש תר"ז: ר' חיים מרדכי ב"ר מנחם מאניש מרגליות מח"ס שערי תשובה על השו"ע תר"ז: ר' יהודה ב"ר אבאלא, אב"ד צפרו וב' שבות יהודה תרס"ג: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גורמן, האדמו"ר מראדזימין (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאנדאו ר"י פורת יוסף וב' עשרת חיי שלמה תשכ"ז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונשטט, ראש ווייסר ישיבת קול תורה תשמ"ו: ר' אברהם ב"ר יחזקאל שרגא ווינפלד, ב' לב אברהם תשמ"ד: ר' ינון ב"ר חיים חורי, חרבי ישי' כסא רחמים תשס"ד: ר' צבי ב"ר דב כהן, ב' 50 ספרי הלה, ורב ביהכ"נ אהל אברהם כ"ב	ה-י ששכ	ה-י ששכ	יח	6:02	4:14	3:06	11:54	9:41	8:10	6:27:00	5:36	4:57	יח חמישי							
	<b>יט.</b> תקטז: ר' אברהם אבלי הכהן (חורף) ב"ר יחיאל מיכל טוריביץ, אב"ד קאליש תר"ז: ר' חיים מרדכי ב"ר מנחם מאניש מרגליות מח"ס שערי תשובה על השו"ע תר"ז: ר' יהודה ב"ר אבאלא, אב"ד צפרו וב' שבות יהודה תרס"ג: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גורמן, האדמו"ר מראדזימין (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאנדאו ר"י פורת יוסף וב' עשרת חיי שלמה תשכ"ז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונשטט, ראש ווייסר ישיבת קול תורה תשמ"ו: ר' אברהם ב"ר יחזקאל שרגא ווינפלד, ב' לב אברהם תשמ"ד: ר' ינון ב"ר חיים חורי, חרבי ישי' כסא רחמים תשס"ד: ר' צבי ב"ר דב כהן, ב' 50 ספרי הלה, ורב ביהכ"נ אהל אברהם כ"ב	ה-י ששכ	ה-י ששכ	יט	6:03	4:15	3:06	11:54	9:41	8:10	6:26:15	5:35	4:56	יט ששי							
	<b>כ.</b> תקטז: ר' אברהם אבלי הכהן (חורף) ב"ר יחיאל מיכל טוריביץ, אב"ד קאליש תר"ז: ר' חיים מרדכי ב"ר מנחם מאניש מרגליות מח"ס שערי תשובה על השו"ע תר"ז: ר' יהודה ב"ר אבאלא, אב"ד צפרו וב' שבות יהודה תרס"ג: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גורמן, האדמו"ר מראדזימין (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאנדאו ר"י פורת יוסף וב' עשרת חיי שלמה תשכ"ז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונשטט, ראש ווייסר ישיבת קול תורה תשמ"ו: ר' אברהם ב"ר יחזקאל שרגא ווינפלד, ב' לב אברהם תשמ"ד: ר' ינון ב"ר חיים חורי, חרבי ישי' כסא רחמים תשס"ד: ר' צבי ב"ר דב כהן, ב' 50 ספרי הלה, ורב ביהכ"נ אהל אברהם כ"ב	ה-י ששכ	ה-י ששכ	יט	6:04	4:15	3:07	11:54	9:41	8:09	6:25:30	5:34	4:55	כ שבת							

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

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

**זמני היר"ה:** סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שט"ו בשבט עד שעה 18.12 להגרימ"ט, ט"ו מהמולד ליל שני עד שעה 23.13 (שיטות נוספות מחמירות יותר בסוף הזמן ומקלות יותר בט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח), ולמ"ב יבין בידיעו עד ט"ו מהמולד, וכמ"ח ספק ברכות להקל ויקדש לאל ברנח.

# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## שבת תשפ"ג

## פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>12:24 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:10:45 שקיעה למחמירים</p> <p>5:18:45 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>6:41:00 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:36 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	יד	
6	<p>12:24 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:11:45 שקיעה למחמירים</p> <p>5:19:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p><b>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח</p>	<p>6:39:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:35 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	טו	
7	<p>12:24 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:12:45 שקיעה למחמירים</p> <p>5:20:30 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:38:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:35 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	טז	
8	<p>12:24 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:13:30 שקיעה למחמירים</p> <p>5:21:15 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:37:15 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:35 מני"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	יז	
9	<p>12:24 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:14:30 שקיעה למחמירים</p> <p>5:22:15 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:36:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:34 מני"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	יח	
10	<p>12:24 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:15:30 שקיעה למחמירים</p> <p>5:23:00 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:55</b></p>	<p>שוכבי"ם</p> <p>6:35:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:34 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	יט	
11	<p>12:24 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:16:30 שקיעה למחמירים</p> <p>5:24:00 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>6:36 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:36 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת חזו"א</p> <p>הרגול 6:01</p> <p><b>6:09</b></p>	<p><b>פרשת: יתרו</b></p> <p>הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')</p>	<p>6:34:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:34 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:25 סוף זמן ק"ש מני"א 90</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>12:50 סו"ז מוסף <b>לכתחילה</b></p>	שבת	כ

**פרשת: משפטים**

תאריך שבת דלי	השחר להורא קודם הני	עמוד השחר להלכה קודם הני	עמוד השחר להלכה קודם הני	ציצית ותפילין	החמה המישורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	צרות חיות ולילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי פאה נג - טט מ"ב עמוד היומי	44 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
															כא ראשון	כב שני
כא ראשון	4: 55	5: 12	5: 33	6: 24:30	8: 09	9: 40	11: 54	3: 07	4: 16	6: 05	כ	עירובין ד י"א שטס	דף יומי ירושלמי פאה נג - טט מ"ב עמוד היומי	44	<p><b>כא.</b> חמט. ר' משה ב"ר יהונתן גאלנטי. הרב הגה"צ הראש לצ"ח קצאב: ר' יהודה ב"ר אפרים נבון מח"ס קרות מלך רב תרמ"ב: ר' יצחק ב"ר מרדכי מנשנין, ב"י חולדות יצחק הורון טוב הורני: ר' יעקב ב"ר אליעזר וויזניץ, רב כוכב מעיקב תשכ"ב: ר' יחיאל יהושע ב"ר רבינוביץ' מביאלא, א"י חלקת יהושע תשמ"ו: ר' יהושע העשיל ב"ר מרדכי דוד בריס, ר"י תפארת ישראל חרין</p>	
כב שני	4: 54	5: 11	5: 33	6: 23:45	8: 09	9: 40	11: 54	3: 08	4: 17	6: 06	כא	עירובין ה א"ב שטס	ק"ב ד' ה' ק"ג	<p><b>כב.</b> ב"ר ג' מנחם מ"ב דוד אופנהיים, ראב"י בודפשט, ובי' עמוד השחר ועוד תרי"ט: ר' מנחם מנדל ב"ר יהודה לייבוש מורנגוטון, השרף מקוצק (1) תרמ"ח: ר' יהודה ליב ב"ר שלמה אגרי, ב"י תורת אמת ואמרי אמת תרס"ו: ר' יהודה לייבוש ב"ר יונה לנדא, ב"י יהודה על שו"ע יו"ד תשל"ו: ר' יחיאל ב"ר יחיאל בסיס, ראב"י דראע בחימן תשנ"ג: ר' יהודה אב"ר ב"ר ששה יצחק סג"ל, ר"י מנצט צ"ח תשמ"ג: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב"י חמדה גנוזה תשע"ו: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד מירסר, ר"י נבהרדוק חדרה תשפ"א: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (ונג), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון</p>		
כג שלישי	4: 53	5: 11	5: 32	6: 22:45	8: 08	9: 40	11: 54	3: 08	4: 17	6: 06	כב	עירובין ה ג"ד שטס	ק"ד א' ד'	<p><b>כג.</b> ר' יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד מירסר, ר"י נבהרדוק חדרה תשפ"א: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (ונג), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון</p>		
כד רביעי	4: 52	5: 10	5: 31	6: 22:00	8: 08	9: 40	11: 54	3: 09	4: 18	6: 07	כג	עירובין ה ה"ו שטס	ק"ד ה' ו'	<p><b>כד.</b> ר' יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד מירסר, ר"י נבהרדוק חדרה תשפ"א: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (ונג), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון</p>		
כה חמישי	4: 51	5: 09	5: 30	6: 21:00	8: 07	9: 39	11: 54	3: 09	4: 19	6: 08	כד	עירובין ה ז"ח שטס	ק"ד ז' ח' ק"ה ק"ו א'	<p><b>כה.</b> ר' יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד מירסר, ר"י נבהרדוק חדרה תשפ"א: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (ונג), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון</p>		
כו ששי	4: 51	5: 08	5: 29	6: 20:00	8: 07	9: 39	11: 54	3: 10	4: 19	6: 09	כה	עירובין ה ט"א שטס	עירובין ה ט"א שטס	<p><b>כו.</b> ר' יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד מירסר, ר"י נבהרדוק חדרה תשפ"א: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (ונג), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון</p>		
כז שבת	4: 50	5: 07	5: 28	6: 19:00	8: 06	9: 39	11: 54	3: 10	4: 20	6: 10	כו	עירובין ו ב"ג שטס	ק"ד ח' ט' ק"ה ק"ו א'	<p><b>כז.</b> ר' יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד מירסר, ר"י נבהרדוק חדרה תשפ"א: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (ונג), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון</p>		
<p><b>פרשת שקלים:</b> בזמן שביהמ"ק היה קיים היו מכריזין מר"ח אדר ואילך שעל הציבור להביא מחצית השקל לביהמ"ק עבור קרבנות ציבור (מדידן ומוספין). חז"ל תקנו להזכיר זאת ע"י הקריאה בפרשת שקלים שבבת שלפני ר"ח אדר, ובא"י (תרפ"ה כ"א) הביא ראשונים הסוברים שכל הד' פרשיות דאורייתא. [וכתב המ"ב (תרפ"ה סק"ב): ואנו משלמין פרים שפתינו בקריאת פרשה זו. ודבריו צ"ב דגם בזמן ביהמ"ק היו קוראים וגם נותנים, ומקורו מהלבוש שכתב בלשון אחרת (פנחס ילל פורים עמ' צ"י)].</p>																
<p><b>פרשת שקלים:</b> "בפרשת שקלים ראו ללמוד משניות של מסכת שקלים, ובפ' פרה מסכת פרה, וקידוש החדש בכל החדש, וכן מסכת פסחים בפסח ומס' יו"ט וחיגיגה ומו"ק, וכן בכל זמן זמני המסכתות השייכות, בט' באב מסכת תענית, וב"ב אייר פסח שזמן ההטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (ק"א א') כל הקורא פסוק</p>																
<p><b>זמני הירח:</b> מולד חודש אדר כפי שנהוג להכריז: ר"ח אדר יהיה ביום שלישי וביום רביעי, המולד יהיה ביום שני בשעה 12, 11 ו-10 חלקים. [וסימנו: ב' י"ח תשל"א]. ותרומתו הגרימ"ט ביום שני ל"ט שבט בשעה 12.33 בצהריים, [שיתות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שני בשעה 9:07.</p>																

# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## שבת תשפ"ג

## פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>זמן מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעה למחמירים 5:17:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:24:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:33:30</p> <p>מנייא 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p>	ראשון	כא
13	<p>זמן מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעה למחמירים 5:18:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:25:30</p>	שוכבי"ם	<p>הנץ החמה הנראה 6:32:45</p> <p>מנייא 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	שני	כב
14	<p>זמן מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעה למחמירים 5:19:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:26:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:31:45</p> <p>מנייא 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	שלישי	כג
15	<p>זמן מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעה למחמירים 5:19:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:27:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:30:30</p> <p>מנייא 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	רביעי	כד
16	<p>זמן מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעה למחמירים 5:20:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:28:00</p>	שוכבי"ם	<p>הנץ החמה הנראה 6:29:30</p> <p>מנייא 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:03</p>	חמישי	כה
17	<p>זמן מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעה למחמירים 5:21:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:28:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:02</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:28:45</p> <p>מנייא 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:03</p>	ששי	כו
18	<p>זמן מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעה למחמירים 5:22:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:29:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 6:42</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 6:42</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 6:06</p> <p><b>6:15</b></p>	<p><b>פרשת: משפטים</b></p> <p>הפטרה: א. מתחילין: בן שבע ס. ויברות יהודיע ומלכים ב. י"א</p> <p>פרשת שקלים שבת מברכין</p>	שבת	כז

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



שבת - אדר תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>זמן מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעה למחמירים 5:23:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:30:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:27:00</p> <p>מנייא 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:02</p>	כח	ראשון
20	<p>זמן מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעה למחמירים 5:24:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:31:15</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:26:00</p> <p>מנייא 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:02</p>	כט	שני
21	<p>זמן מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעה למחמירים 5:24:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:32:00</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:25:00</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:01</p>	ל	שלישי
22	<p>זמן מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעה למחמירים 5:25:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:32:45</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:24:00</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:01</p>	א	רביעי
23	<p>זמן מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעה למחמירים 5:26:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:33:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:23:30</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:01</p>	ב	חמישי
24	<p>זמן מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעה למחמירים 5:27:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:34:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:07</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:23:00</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:00</p>	ג	ששי
25	<p>זמן מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעה למחמירים 5:27:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:35:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:47</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:47</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 6:11</p> <p><b>6:20</b></p>	<p>פרשת: תרומה</p> <p>הפטרה: וזה נתן חכמה (מלכים א, ה')</p>	ד	שבת



פברואר - מרץ (3-2) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	<p>זמן מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעה למחמירים 5:28:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:36:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:21:15</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:02</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:59</p>	ה	ראשון
27	<p>זמן מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעה למחמירים 5:29:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:36:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:20:00</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:02</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:59</p>	ו	שני
28	<p>זמן מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעה למחמירים 5:30:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:37:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:18:45</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:58</p>	ז	שלישי
1	<p>זמן מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעה למחמירים 5:31:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:38:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:17:45</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:00</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:58</p>	ח	רביעי
2	<p>זמן מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעה למחמירים 5:32:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:38:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:16:30</p> <p>מנייא 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:00</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:57</p>	ט	חמישי
3	<p>זמן מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעה למחמירים 5:32:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:39:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:13</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:15:15</p> <p>מנייא 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:57</p>	י	ששי
4	<p>זמן מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעה למחמירים 5:33:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:40:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:52</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:52</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 6:16</p> <p><b>6:25</b></p>	<p><b>פרשת: תצוה</b></p> <p>הפטרה: ויאמר שמואל כו כה אמר ושמואל א טו</p> <p><b>פרשת זכור</b></p>	יא	שבת
			מוציאין ב' ס'ית וקוראים בספר ב' בפרשת כי תצא (דברים כ"ה י"ז), וספ' כופלים ח"ק, ל"א אב החמנים ואומרים צדקת		



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## אדר תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>12:22 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:34:00 שקיעה למחמירים</p> <p>5:41:00 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:11:45 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:22 מנייא</p> <p>8:58 גרייא</p> <p>9:56 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יב
6	<p>12:22 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:34:30 שקיעה למחמירים</p> <p>5:41:45 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p><b>תענית אסתר</b></p> <p>נותרים זכר למחצית השקל</p> <p>אש' אומרים אבינו מלכנו בשחרית, וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחל 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 סוף זמן ברכת הלכנה - ליל שלישי כל הלילה</p> <p>סיום הצום (חזו"א): 6:22 צאה"כ לחומרא: 6:18 הגריבו"ט: 6:00</p>	<p>6:10:45 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:21 מנייא</p> <p>8:57 גרייא</p> <p>9:55 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יג
7	<p>12:21 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:35:30 שקיעה למחמירים</p> <p>5:42:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p><b>פורים דפרזים</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, והפרזים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספי' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, ששי" כ"ב</p>	<p>6:09:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:21 מנייא</p> <p>8:56 גרייא</p> <p>9:55 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יד
8	<p>12:21 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:36:30 שקיעה למחמירים</p> <p>5:43:00 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p><b>פורים דמוקפיין</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, והמוקפים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספי' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, ששי" כ"ב</p>	<p>6:08:15 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:20 מנייא</p> <p>8:55 גרייא</p> <p>9:54 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	טו
9	<p>12:21 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:37:15 שקיעה למחמירים</p> <p>5:43:45 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:07:15 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:19 מנייא</p> <p>8:55 גרייא</p> <p>9:54 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	טז
10	<p>12:21 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:38:00 שקיעה למחמירים</p> <p>5:44:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:18</b></p>	<p>6:06:15 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:18 מנייא</p> <p>8:54 גרייא</p> <p>9:53 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	יז
11	<p>12:20 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:38:45 שקיעה למחמירים</p> <p>5:45:15 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>6:57 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</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 חזו"א</p> <p>הרגול 6:21</p> <p><b>6:30</b></p> <p>מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפי חקת (במדבר י"ט א'), וס' כופלים ח"ק, ל"א אה"ר, ואומרים צדקתן</p>	<p>6:05:00 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:18 מנייא</p> <p>8:53 גרייא</p> <p>8:09 סוף זמן קיש מנייא 90</p> <p>9:52 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:50 <b>סו"ז מוסף לכתחילה</b></p>	שבת	יח



הלוח לאופק ירוחם בלבד

מרץ (3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>12:20 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:39:15 שקיעה למחמירים</p> <p>5:45:45 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:03:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:17 מנייא</p> <p>8:53 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:52 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יט
13	<p>12:20 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:40:00 שקיעה למחמירים</p> <p>5:46:30 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:02:00 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:16 מנייא</p> <p>8:52 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:51 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	כ
14	<p>12:20 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:40:30 שקיעה למחמירים</p> <p>5:47:15 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:00:45 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:16 מנייא</p> <p>8:51 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:51 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	כא
15	<p>12:19 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:41:15 שקיעה למחמירים</p> <p>5:47:45 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:00:15 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:15 מנייא</p> <p>8:50 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	כב
16	<p>12:19 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:42:00 שקיעה למחמירים</p> <p>5:48:30 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>5:59:15 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:14 מנייא</p> <p>8:50 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	כג
17	<p>12:19 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:42:30 שקיעה למחמירים</p> <p>5:49:15 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:23</b></p>	<p>5:58:00 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:13 מנייא</p> <p>8:49 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	כד
18	<p>12:19 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:43:15 שקיעה למחמירים</p> <p>5:49:45 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>7:02 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>7:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 6:26</p> <p><b>6:35</b></p>	<p><b>פרשת: ויקהל - פקודי</b></p> <p><b>פרשת החודש</b></p> <p>שבת מברכין</p> <p>הפטרה: כל העם כר כה אמר ה' (יחזקאל מיה ט"ז)</p>	שבת	כה

מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בשמות בפרשת בא (י"ב א'), וס' כופלים ח"ק, ול"א אה"ר ואומרים צדקת



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## אדר - ניסן תשפ"ג

## מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>זמן מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעה למחמירים 5:44:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:50:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:55:30</p> <p>מני"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:48</p>	כז	ראשון
20	<p>זמן מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעה למחמירים 5:45:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:51:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:54:15</p> <p>מני"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:47</p>	כח	שני
21	<p>זמן מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעה למחמירים 5:45:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:51:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:52:45</p> <p>מני"א 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:46</p>	כט	שלישי
22	<p>זמן מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעה למחמירים 5:46:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:52:30</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:51:15</p> <p>מני"א 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:46</p>	א	רביעי
23	<p>זמן מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעה למחמירים 5:47:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 5:53:00</p>	<p><b>ראש חודש</b></p> <p>ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה "טוב לקרוא כל יום הנשיא שלד" (מש"ב תכ"ס סק"ח). היום קוראים אשי ירח ביום כלות (במדבר ז' א') וספ' ורחי המקריב ביום האי, (שם י"ב)</p> <p>בליל ששי מוצאי ר"ח ניסן עוברים בא"י ל- <b>שעון קיץ</b></p> <p>ויש להזיז השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסימנך: חורף - אחרונה, קיץ - קדימה)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:49:45</p> <p>מני"א 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:45</p>	ב	חמישי
24	<p>זמן מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעה למחמירים 6:48:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:53:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>שעון קיץ</b></p> <p><b>6:29</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוחה (וכן בכל חודש ניסן), וקוראים ביום השני</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:48:15</p> <p>מני"א 9:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:45</p>	ג	ששי
25	<p>זמן מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעה למחמירים 6:49:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:54:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:06</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:06</p>	<p><b>פרשת: ויקרא</b></p> <p>הפטרה: עם זו יצאתי (ישעיה מ"ג כ"א)</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל <b>7:31</b></p> <p><b>7:39</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:47:00</p> <p>מני"א 9:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:43</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:44</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:48</p>		שבת

הזמנים לפי

שעון קיץ



הלוח לאופק ירוחם בלבד

מרץ - אפריל (4-3) 2023

ניסן תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	<p>זמן מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעה למחמירים 6:50:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:55:00</p>	ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי	<p>הנץ החמה הנראה 6:45:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 9:06</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:42</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:43</p>	ראשון	ד	
27	<p>זמן מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעה למחמירים 6:51:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:55:45</p>	ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 9:05</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:41</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:43</p>	שני	ה	
28	<p>זמן מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעה למחמירים 6:52:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:56:15</p>	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי	<p>הנץ החמה הנראה 6:42:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 9:04</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:40</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:42</p>	שלישי	ו	
29	<p>זמן מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעה למחמירים 6:53:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:57:00</p>	ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי	<p>הנץ החמה הנראה 6:41:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 9:04</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:40</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:42</p>	רביעי	ז	
30	<p>זמן מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעה למחמירים 6:53:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:57:45</p>	ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 9:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:39</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:41</p>	חמישי	ח	
31	<p>זמן מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעה למחמירים 6:54:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:58:15</p>	הדלקת נרות שבת <b>6:35</b>	ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי	<p>הנץ החמה הנראה 6:38:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 9:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:40</p>	ששי	ט
1	<p>זמן מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעה למחמירים 6:55:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:59:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:11</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:11</p>	צאת השבת חזו"א הרגיל 7:35 <b>7:44</b>	שבת הגדול פרשת: צו הפטרה: וערבה (ובלאכי ג')	<p>הנץ החמה הנראה 6:37:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 9:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:40</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:47</p>	שבת	י

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

**שבת חול המועד פסח**

תאריך יסון סלה	השחר לחומרא	השחר להלכה	עמוד השחר	עמוד השחר	זמן צימון ותפילין	הנץ החמה המשויר	סוף זמן ק"ש מ"ג לחומרא	סוף זמן סוף תפילה מ"ג	צרות יום ולילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת הכוכבים חז"א	היומן בבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי כל"א א - מ"ב עמוד היומי
יא ראשון	4:58	4:58	5:16	5:37	6:28:45	8:35	10:15	12:44	4:23	5:41	7:40	ד	ה	ה' ל: רבנו משה ב"ר נתן מניינה, היקב"ץ שז: ר' ישעיה ב"ר אברהם הלוי הווי"ץ, ב' שני תוחת הבריה, (אין התאריך מוסק) חקבכ: ר' יודן ב"ר נפתלי יהוש פרנקל, ב' קרבן העדה, על הירושלמי חקבכ: ר' שלמה זלמן ב"ר יצחק הלפשיץ ב' מחדת שלמה חולת"ל: ר' בעגלא ב"ר ישראל אהרן הכהן מילנא ב' מראה אהן חולת"ל: אלוהי פנחס ב"ר בן ציון נסים פרוש, רב העיר ירושלים חולת"ל: אהרן יוסף ב"ר שמואל טרינבאן ב' סג תהלת, אהל יוסף חולת"ל: ר' ישראל אלוהי ב"ר אכסנדר זסקינד ווייטנבור ב' פתחי שערים ועוד חשע: ר' נתן: היום התחיל המסע של עזרא מכלל, מנהר אוהו לים-ים (עזרא ח' ל"א)	
יב שני	4:57	4:57	5:15	5:37	6:27:30	8:34	10:14	12:44	4:23	5:42	7:40	ה	ו	ה' ל: רבנו משה ב"ר נתן מניינה, היקב"ץ שז: ר' ישעיה ב"ר אברהם הלוי הווי"ץ, ב' שני תוחת הבריה, (אין התאריך מוסק) חקבכ: ר' יודן ב"ר נפתלי יהוש פרנקל, ב' קרבן העדה, על הירושלמי חקבכ: ר' שלמה זלמן ב"ר יצחק הלפשיץ ב' מחדת שלמה חולת"ל: ר' בעגלא ב"ר ישראל אהרן הכהן מילנא ב' מראה אהן חולת"ל: אלוהי פנחס ב"ר בן ציון נסים פרוש, רב העיר ירושלים חולת"ל: אהרן יוסף ב"ר שמואל טרינבאן ב' סג תהלת, אהל יוסף חולת"ל: ר' ישראל אלוהי ב"ר אכסנדר זסקינד ווייטנבור ב' פתחי שערים ועוד חשע: ר' נתן: היום התחיל המסע של עזרא מכלל, מנהר אוהו לים-ים (עזרא ח' ל"א)	
יג שלישי	4:55	4:55	5:14	5:36	6:26:30	8:33	10:14	12:43	4:24	5:42	7:41	ו	ז	ה' ל: רבנו משה ב"ר נתן מניינה, היקב"ץ שז: ר' ישעיה ב"ר אברהם הלוי הווי"ץ, ב' שני תוחת הבריה, (אין התאריך מוסק) חקבכ: ר' יודן ב"ר נפתלי יהוש פרנקל, ב' קרבן העדה, על הירושלמי חקבכ: ר' שלמה זלמן ב"ר יצחק הלפשיץ ב' מחדת שלמה חולת"ל: ר' בעגלא ב"ר ישראל אהרן הכהן מילנא ב' מראה אהן חולת"ל: אלוהי פנחס ב"ר בן ציון נסים פרוש, רב העיר ירושלים חולת"ל: אהרן יוסף ב"ר שמואל טרינבאן ב' סג תהלת, אהל יוסף חולת"ל: ר' ישראל אלוהי ב"ר אכסנדר זסקינד ווייטנבור ב' פתחי שערים ועוד חשע: ר' נתן: היום התחיל המסע של עזרא מכלל, מנהר אוהו לים-ים (עזרא ח' ל"א)	
יד רביעי	4:54	4:54	5:12	5:34	6:25:15	8:33	10:13	12:43	4:24	5:43	7:41	ז	ח	ה' ל: רבנו משה ב"ר נתן מניינה, היקב"ץ שז: ר' ישעיה ב"ר אברהם הלוי הווי"ץ, ב' שני תוחת הבריה, (אין התאריך מוסק) חקבכ: ר' יודן ב"ר נפתלי יהוש פרנקל, ב' קרבן העדה, על הירושלמי חקבכ: ר' שלמה זלמן ב"ר יצחק הלפשיץ ב' מחדת שלמה חולת"ל: ר' בעגלא ב"ר ישראל אהרן הכהן מילנא ב' מראה אהן חולת"ל: אלוהי פנחס ב"ר בן ציון נסים פרוש, רב העיר ירושלים חולת"ל: אהרן יוסף ב"ר שמואל טרינבאן ב' סג תהלת, אהל יוסף חולת"ל: ר' ישראל אלוהי ב"ר אכסנדר זסקינד ווייטנבור ב' פתחי שערים ועוד חשע: ר' נתן: היום התחיל המסע של עזרא מכלל, מנהר אוהו לים-ים (עזרא ח' ל"א)	
טו חמישי	4:53	4:53	5:11	5:33	6:24:00	8:32	10:12	12:43	4:24	5:43	7:42	ח	ט	ה' ל: רבנו משה ב"ר נתן מניינה, היקב"ץ שז: ר' ישעיה ב"ר אברהם הלוי הווי"ץ, ב' שני תוחת הבריה, (אין התאריך מוסק) חקבכ: ר' יודן ב"ר נפתלי יהוש פרנקל, ב' קרבן העדה, על הירושלמי חקבכ: ר' שלמה זלמן ב"ר יצחק הלפשיץ ב' מחדת שלמה חולת"ל: ר' בעגלא ב"ר ישראל אהרן הכהן מילנא ב' מראה אהן חולת"ל: אלוהי פנחס ב"ר בן ציון נסים פרוש, רב העיר ירושלים חולת"ל: אהרן יוסף ב"ר שמואל טרינבאן ב' סג תהלת, אהל יוסף חולת"ל: ר' ישראל אלוהי ב"ר אכסנדר זסקינד ווייטנבור ב' פתחי שערים ועוד חשע: ר' נתן: היום התחיל המסע של עזרא מכלל, מנהר אוהו לים-ים (עזרא ח' ל"א)	
טז ששי	4:51	4:51	5:10	5:32	6:22:45	8:31	10:12	12:42	4:24	5:44	7:43	ט	י	ה' ל: רבנו משה ב"ר נתן מניינה, היקב"ץ שז: ר' ישעיה ב"ר אברהם הלוי הווי"ץ, ב' שני תוחת הבריה, (אין התאריך מוסק) חקבכ: ר' יודן ב"ר נפתלי יהוש פרנקל, ב' קרבן העדה, על הירושלמי חקבכ: ר' שלמה זלמן ב"ר יצחק הלפשיץ ב' מחדת שלמה חולת"ל: ר' בעגלא ב"ר ישראל אהרן הכהן מילנא ב' מראה אהן חולת"ל: אלוהי פנחס ב"ר בן ציון נסים פרוש, רב העיר ירושלים חולת"ל: אהרן יוסף ב"ר שמואל טרינבאן ב' סג תהלת, אהל יוסף חולת"ל: ר' ישראל אלוהי ב"ר אכסנדר זסקינד ווייטנבור ב' פתחי שערים ועוד חשע: ר' נתן: היום התחיל המסע של עזרא מכלל, מנהר אוהו לים-ים (עזרא ח' ל"א)	
יז שבת	4:50	4:50	5:08	5:30	6:21:30	8:30	10:11	12:42	4:25	5:44	7:43	י	יא	ה' ל: רבנו משה ב"ר נתן מניינה, היקב"ץ שז: ר' ישעיה ב"ר אברהם הלוי הווי"ץ, ב' שני תוחת הבריה, (אין התאריך מוסק) חקבכ: ר' יודן ב"ר נפתלי יהוש פרנקל, ב' קרבן העדה, על הירושלמי חקבכ: ר' שלמה זלמן ב"ר יצחק הלפשיץ ב' מחדת שלמה חולת"ל: ר' בעגלא ב"ר ישראל אהרן הכהן מילנא ב' מראה אהן חולת"ל: אלוהי פנחס ב"ר בן ציון נסים פרוש, רב העיר ירושלים חולת"ל: אהרן יוסף ב"ר שמואל טרינבאן ב' סג תהלת, אהל יוסף חולת"ל: ר' ישראל אלוהי ב"ר אכסנדר זסקינד ווייטנבור ב' פתחי שערים ועוד חשע: ר' נתן: היום התחיל המסע של עזרא מכלל, מנהר אוהו לים-ים (עזרא ח' ל"א)	

**מנין מאה ברכות**

**יו"ט וישעיהו של פסח:** 87 ברכות, 75 דיו"ט, שחיינו יקדוש, בפה"א דכרפס, אשר אנדלו מנדוי, מצה, מרור, נפח"ג כוס ג', ברכת החלה מעין ג', ובי כיום חלה, ואש מרובין פתחי עג על כוס שני ורבעי וספי מברכי על החלה בביתכי בילה ב ברכות], ולרוב בני אש שגם מברכים על החלה בילה ש 89, וישלים בנימי מגיד ור"ח.

**שבת חול המועד פסח:** 82 ברכות [81 שבת, 1 דספירת העומר], ולאש 84, דנטפט 2 ברכות לחלל [ונם לאש הנהניג לנדר על חש"ש ב' ברכות לכאורה היינו לקווא נלבד], וישלים כדעלע.

מבית חמץ: ש' נהגים שבמכות חמץ כהיום אין מוכרים חמץ בעין לנוי אלא שורפים את כל החמץ לפני פסח, ומוכרים חמץ הרוק בכלים וכו', או מכירים מקומות שלא ידע שיש בהם חמץ בעין כדי להפטר מבריקה. (כ"ד הגר"א במצ"ר סי' ק"פ. וכן נהג הגר"א מוואלוין כנס"ב בבתי ראש סי' ק"ב. וכן נהג הפנין חיים כעדות מנ"ב בכל כתיב ח"ח בימלואים. וכן נהגו החו"א והגר"וי וכל תלמידיהם.)

**בריקת חמץ:** כתב המק"ח"ה (סי' ת"ל"ב) מנהג גדולים מעטפין עצמם בגלימה בברכת הבריקה, ומ"מ אחר הברכה יסיר הגלימה מפני דמיטרט פן יטוף עליו. ובמכתב סופר סי' ד"ה חת"ח"ס לבש גם הנוכע. ובמ"ב (ת"ל"ב סק"ב) דיטול ידים לפני בדיק"ח.

**עשיית כבודות:** כענין סיום מסכת בער"פ לכבודות, יש להעיר דרדעת הגר"ח קניבסקי זצ"ל שלא מהני תוס"פ,

**ערב וי"ט:** אין לאכול פת מצצה (עשרה) משעה שאסרת מצות, ע"י שעה צ"א סק"א ומ"ב תרל"ט וכה"ח ע"א סק"ח, וגם לבני שאכנו שאינם אוכלים מצצה עשירה יש נפ"מ בקניידיילן, אסמור לאוכלי מצצה שנה עשירית כמש"ב מ"ב שם ס"ק ב'. **ומן שעה עשירית בערב פסח - ראה בלוח החתונות.**

**אכילת מצצה:** יש לראוץ להכשר המצות למצות אכילת מצצה, לזכור להפריש תר"מ וחלה, ושגם העשיר ראשון לא יהיה בתוכו, להקנות בקנין המועיל, ולפרעד למוכר לפני חתן.

**ליל פסח:** בשו"ע (תפ"ז ס"ד): לליל פסח גורמין החלל צבבור בענימה בכריכה תחלה וסוף. ולהרמ"א ו' החו"א"ה הנהיג בבית מדרשו לומר ליל ברכה. (דנינים והנהגות פ"י"ח אות כ"ט.)

**ט"ז ניסן:** כתבו הספרים רטוב לעשות היום בסעודה איהו דבר לזכר ספירת אסתר, שכיום התוא נחלה (מ"ב ת"צ סק"ב מ"ג מחש"ה), וסמי וישבות המן ממחרת הפסח, והיום חתומי ג' ימי תענית אסתר, כ"כ רש"י מגילה, אמנם במדרשים א"י שצמרו י"ג ימי ט"ז, עי כה"ח ת"צ אות א'.

**זמני הירח: סוף זמן ברכת הלנה - לכתחילה בליל רביעי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד בליל חמישי ליל הסדר עד שעה 20.26 בערב.**

ט"ו הממולד - בליל חמישי עד שעה 2.02 בלילה, (שיטות נוספות מקלות יותר בסוף הזמן וט"ו הממולד - ראה בטבלה בסוף הלוח), והלמ"ב יבדך בדיעבד עד ט"ו הממולד, ולמ"ח ספק ברכות להקל יוקדש ללא ברכת.

**תקופת: תקופת ניסן לשמואל - יום שבת י"ז ניסן בשעה 6.00, (וסימנו: ז' א"ב [אפס]), ותרגומו לגרימי"א**

ביום שב"ק בשעה 6.41, ולגרימי"א בשעה 6.39. (לשעון קיץ), (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).

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

# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## ניסן תשפ"ג

## אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
2	<p>הנץ החמה הנראה 6:36:00 מניא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:39</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:34:45 מניא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:38</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:33:00 מניא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:38</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:31:45 מניא 8:58 סוף זמן ק"ש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:37</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:30:15 מניא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:37</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:28:45 מניא 8:56 סוף זמן ק"ש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:36</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:27:45 מניא 8:55 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 10:35 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46</p>
3	<p>זמן מנחה גדולה 1:15 שקיעה למחמירים 6:56:15 שקיעת החמה 6:59:30</p>	<p>זמן מנחה גדולה 1:15 שקיעה למחמירים 6:57:00 שקיעת החמה 7:00:15</p>	<p>זמן מנחה גדולה 1:15 שקיעה למחמירים 6:57:45 שקיעת החמה 7:00:45</p>	<p>זמן מנחה גדולה 1:15 שקיעה למחמירים 6:58:15 שקיעת החמה 7:01:30</p>	<p>זמן מנחה גדולה 1:15 שקיעה למחמירים 6:58:30 שקיעת החמה 7:02:00</p>	<p>זמן מנחה גדולה 1:14 שקיעה למחמירים 6:58:45 שקיעת החמה 7:02:45</p>	<p>זמן מנחה גדולה 1:14 שקיעה למחמירים 6:59:15 שקיעת החמה 7:03:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:15 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:17</p>
4	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום עשתי עשר יום</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום שנים עשר יום עד סוף הפרשה</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' בהעלותך עד - כן עשה את המנורה בערב בדיקת חמץ סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' אסור לאכול סעודה משעה עשירית משעה: 3:52 תענית כנורות, ל"א תחנון ולמוצאי, אש א"י ממוזר לחדה (תכ"ס ט"ב), (בחול עירוב בשבילי) סו"ז אכילת חמץ: מג"א לחומרא: 9:45 מג"א: 10:13 גרייא: 10:37 סו"ז ביעור חמץ: מג"א לחומרא: 10:58 מג"א: 11:28 גרייא: 11:40</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' צאת יו"ט חזו"א: 7:47 הרגיל 7:39 רית (במע): 8:15</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' א' דחול המועד ובהגיל יו"ט שני של גלויות מוציאים פ' ספרים, י"ג מידות, וקוראים פ' בספר א' בשמורת פ' בא ויקרא משה וגו' משכו י"ב (כ"א), ח"ק, ובספר ב' קוראים ובחודש הראשון (במדבר כ"ח ט"ז), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בעת ההיא (יהושע ה' ב') להשוע. ולזה"מ (תפי"ח סק"י) מתחיל שם בג' ה' ז', ויה א' ל', שש"י קרי"ד</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' א' דחול המועד ובהגיל יו"ט שני של גלויות מוציאים פ' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ו) (וכאן לכ"ע ל"א ח"ק בא"י), ובספר ב' קוראים בפ' פינחס והקרבנות (במדבר כ"ח י"ט), וח"ק, שש"י ע"ח, יש של"א לכו נדנה (שליה ומס"א תרי"א י"א), ולי"א במה מדליקין (שורע ט"ו ע"ר ט"ב)</p>
5	<p>הדלקת נרות יו"ט 6:38</p>	<p>הדלקת נרות שבת 6:39</p>	<p>צאת השבת חזו"א 7:48</p>	<p>צאת השבת חזו"א 7:40</p>	<p>צאת השבת חזו"א 7:40</p>	<p>צאת השבת חזו"א 7:40</p>	
6	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	
7	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	
8	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	

**פרשת: שמעי**

תאריך יסון טלה	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד ציצית ותפילין	הנץ החמשי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מג"א לתפילה	חצות יום ולילה	מנחה קטנה	המנחה	פגל	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
יח ראשון	4: 48	4: 48	5: 29	6: 20:15	8: 29	10: 11	12: 42	4: 25	5: 44	7: 44	יא	פסחים 1 שבט 2	דף יומי ירושלמי כ"ב עמוד היום	60
יט שני	4: 47	5: 06	5: 28	6: 19:15	8: 28	10: 10	12: 42	4: 25	5: 45	7: 45	יב	פסחים 1 שבט 2	כ"ב עמוד היום	
כ שלישי	4: 46	5: 04	5: 27	6: 18:00	8: 27	10: 09	12: 41	4: 25	5: 45	7: 45	יג	פסחים 1 שבט 2	כ"ב עמוד היום	
כא רביעי	4: 44	5: 03	5: 25	6: 16:45	8: 26	10: 09	12: 41	4: 26	5: 46	7: 46	יד	פסחים 1 שבט 2	כ"ב עמוד היום	
כב חמישי	4: 43	5: 02	5: 24	6: 15:45	8: 26	10: 08	12: 41	4: 26	5: 46	7: 47	טו	פסחים 1 שבט 2	כ"ב עמוד היום	
כג ששי	4: 41	5: 00	5: 23	6: 14:30	8: 25	10: 07	12: 41	4: 26	5: 47	7: 47	טז	פסחים 1 שבט 2	כ"ב עמוד היום	
כד שבת	4: 40	4: 59	5: 21	6: 13:15	8: 24	10: 07	12: 40	4: 27	5: 47	7: 48	יז	פסחים 1 שבט 2	כ"ב עמוד היום	

תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל
יח. ה' ד' ר' מאיר ב"ר טרדוס הלוי אבולעפיה, הרמ"ה רחס: ג' ששון פריסיוא ב"ר משה ב' ששון ששון ר"י המקובלים בית אל חשני: ר' שמואל ב"ר גד טרוביץ ב' מערני שמואל חשני: ר' ברוך ב"ר בנימין בנימין קאפלאן, מו"ר תורה ודעת ומייסד בית יעקב בברוקלין חשני: ר' יצחק מאיר ב"ר צבי רותנברג, מתלמידי החו"א ומר"כ מאור התורה ב"ב	קכ"ז
יט. שעד: ר' יהושע וולק ב"ר אלכסנדר הכהן כץ, ב' הסמ"ע חקלב: ר' אהרן הגדול ב"ר יעקב מקארלין חקלא: ר' פינחס אליהו ב"ר מאיר הרוויץ, ב' ספר הכרית המנחת בכורים לחוספתא תרכ"ו: ר' שמואל אביגדור ב"ר אברהם חוספא, ב' תוצאות חיים חשני: ר' מנחם ב"ר אברהם זעמבה ה"ד, ב' תוצאות חיים חשני: ר' יעקב יוסף ב"ר יצחק אייזיק וייס, האדמו"ר מספינקא חשני: ר' אליהו ב"ר בן ציון בקשי דודון, הראשון לציון ונשיא מוס' בנין אב	קכ"ח א' קכ"ח ב' ד' קכ"ח ה' ו'
כ. ד' חשני: רב האי ב"ר שניא גאון ראש ישיבת פומבדיטא חקלב: קץ קידוש שחמון, צו נטר באישון, בעשרים בחוש האישון, רוטשו דורשי חמרות - בפרעות מסע הצלב השני (אין כמון כאלמים) תרה: ר' יחזקאל ב"ר יוסף פאנעט מקרלסבורג ב' מראה יחזקאל תרכ"ו: ר' יצחק ב"ר מנחם חורי, דיין בברבא, מח"ס בני שלשים חשני: ר' רפאל אלחנן ב"ר שפער פרלמנט, ר"י חדרה ומייסדה חשני: ר' בנוני חנינא ב"ר מרדכי סערון, ראב"ד גירבא וב' מגיד חרות	קכ"ח ח' ו' קכ"ח ט' ו' קכ"ח י' ח'
כא. ב' חשני: קריעת ים סוף, ואחריו לפנות בוקר יצאו ישראל מדברא שור והלכו ג' ימים במדבר ולא מצאו מים (עי' רש"י וראב"ע בכשלה) ח' חשני: ולא היה מים לעדה וקחלו על משה ועל אהרן, ויצאו מי מריבה ולא נמנעו מים (במדבר כ'), ב' חשני: חקת דמרים מתה ב' ומסתמא נשתלק האבא ב"י והתלוננו כ"י וא"כ מעשה דלעב כ"א, וראה ר' ניסן חקני: ר' דוד ב"ר ישראל לאהקס אב"ד באר, מתלמידי הבעש"ט חקסי: ר' דניאל ב"ר יעקב מהרודגא ב' המודי דניאל חשני: ר' שמעון ישראל ב"ר ששון פון, ראב"ד שאפראן חשני: ר' שמואל ב"ר ששון חקני, חשני: שמואל בקוראי שמו חשני: ר' יחיים שאול ב"ר שמואל שריינמן, ב' חרדשים ובארונים	קכ"ח ט"ו קכ"ח ט"ז קכ"ח י"א קכ"ח י"ב קכ"ח י"ג קכ"ח י"ד קכ"ח י"ה קכ"ח י"ו קכ"ח י"ז קכ"ח י"ח קכ"ח י"ט קכ"ח כ'
כב. ב' מטי: יצחק בן אברהם אבנו שולד בא' דפסח חשני: ר' יעקב ובני ישראל מתחילים להקיף את יריחו ז' עמנים חפ: ר' יהודה ב"ר אהרן רואניא ב' משנה למלך ופרשת רכ"ט חרס: ר' ישראל יצחק קאליש ב"ר ששון, האדמו"ר זוקן מוראק חרס: ר' שמואל ב"ר אשר ב"ר מרדכי רוסף לייב, ב' נאות דשא חשני: ר' אברהם יוסף ב"ר דוד רותנבום, ר"י שערי ישרו ברוו פארק	קכ"ח כ"א קכ"ח כ"ב קכ"ח כ"ג קכ"ח כ"ד קכ"ח כ"ה קכ"ח כ"ו קכ"ח כ"ז קכ"ח כ"ח קכ"ח כ"ט קכ"ח ל'
כג. ב' חתפס: י"א תהלים שבת בני שאול המלך כדרישת הגבעונים (אוצר הפתילות, שמואל ב' כ' כ"א ט) חשני: ר' משה ב"ר יוסף ויזאנא, ב' שות מב"ש (במקד) מול"ת בני אלקים רשע כ"ב בו, אגנס עשר הנהלים מ"מ הבא בעם המזרחי כ"ב בו, ובפנת פנת נחמו כ"א ניסן חרס: ר' אהרן דוד ב"ר אברהם אהרן ויישע, ב' גזר דוד חרס: ר' ישראל שלום יוסף ב"ר יצחק פרידמן, תפא"ר ישראל מברושו (2) חשני: ר' שמואל ב"ר משה אייזשטיין, ר"י פנוביז לעצרים חשני: ר' מנחם מנדל ב"ר יהודה יחיאל טאוב, האדמו"ר מקאליב (7)	קכ"ח ל"א קכ"ח ל"ב קכ"ח ל"ג קכ"ח ל"ד קכ"ח ל"ה קכ"ח ל"ו קכ"ח ל"ז קכ"ח ל"ח קכ"ח ל"ט קכ"ח מ'
כד. ב' שצנ: על מפת החידקל נגלה לרניאל איש לבוש בדים וגוהו חתריש וגו' והאקנים (חגי מרדכי ומלאכי - מנחת א"ל) לא אדוהו, והאיש חרמיני: אל תרדא דברין (וינאל י"א) ראה כי חיים שייא שיהו יודי שמעתי תענית חרסי: ר' ישראל דוד ב"ר מרדכי מרולתי יפה - שילוני, ב' מחולת המחתיים חשני: ר' חיים יצחק ב"ר צבי חייקין, ר"י ישיבת אקסלנן בצפת חשני: ר' יהודה אריה ב"ר אברהם זאב טרנר, ר"י עץ חיים וילויקן אנטוויפן	קכ"ח מ"א קכ"ח מ"ב קכ"ח מ"ג קכ"ח מ"ד קכ"ח מ"ה קכ"ח מ"ו קכ"ח מ"ז קכ"ח מ"ח קכ"ח מ"ט קכ"ח נ'

**מנין מאה ברכות**  
**שבוע של פסח:** לספי 76 ברכות, 751 דיו"ט וברכת ספירת העומר, ולאשי 78 לנטופים ב' ברכות על בני חלל, ולנוחם סיעודה ב' בני שלום של פסח וסופת 6 ויש לחשלים כבלי יו"ט.  
**בכל העבודות שבמי העומר** נוספת ברכה אחת של ספירת העומר ועולה 82- ברכות וישלים באיספרמיקי ומגדי.  
 הדין בשל פטירתו אין ישיבה, אבל ישיבה ב' חובה לאכול מלפניו, ומ"ג מצוה לו גם באכילת בשר, והמחבר לא הקטנים עשירי ביום שאין לו בשר חרשים לכבוד יו"ט.  
**הלכות חג בהג:** "צריך לשאול ולדרוש בכל יו"ט מהלכותיו וכדאיתא בסוף מגילה דף ל"ב א' משה תיקן להם לישראל להיות שואלין ודורשינן בניינו של יום זה הלכות כפי כפסת שיהיו צרות בצערת והלכות חג בהג, "מ"ב הכ"ט סק"א) חול המועד: "הגדיר"א מקפיד על הנהוג בחודש"מ מנהג חול כמו האומרים מוצאי יו"ט חלול המועד יצוט ווא"ן (שבעון טוב), ומכבדים אצלו את המועדות בכסות נקיף ובאכילה

ושתיה קרוב ליום טוב גמור". מעשה רב את ע"ד. טוב ללמוד מסכת פסחים בפסח, ומסי יו"ט חגיגה ומועד קטן (של"ה, כ"ח תכ"ט ו').  
**שבועי של פסח:** כתב בספר מעשה רב מהגור"א (אות קפה): והיה מחבב מאד מצות אכילת מצה כל שבועה, וביום טוב אחרון היה אוכל סעודה שלישית אעפ"י שלא היה אוכל שלם סעודת בשאר יום טוב, מפני חיבתו מצות אכילת מצה וזמנו הרחוק לו. ובמוציא יום טוב היה משתדל לטעום חמץ, וכן חרש באורחא נגהי תמינס (ובא"י הוא מלי י"ז), והיה נמנע לאכול אחר הפסח מצה שיוציאים בה ידי וחובתי הפסח, וכל זה להכירא ועשית המצה, שאין עושין אותה לכתא. אלא מפני גזירת הכורא יתעלה שמו.  
**מוציא פסח:** כדי שלא להכשל ח"ו בחמץ שעבר עליו הפסח אם לא נמרו, או להחוששים שלא מהני מותר חמץ לחמץ וראי כדעת הגמרא (במע"ז אות קפ"א) וכ"ז היר"א, נישום אן את פירוש קוד סימון התאריך שעל רוב המוציאים, שאם נכתב על מצה מסוים 3103, המספר השמאלי מבטא את שנת היצור הלוועיית של המוצר בקיצור - וזה יוצר בשנת 2023, והמספרים המנינים את יום היצור בשנה זו בצורה רציפה, וזה יוצר ב- 13/4/2023 וההיום 103- מתחילת השנת הלוועיית (רלעניים) נוספת לאתמ"כ עם שנת היצור), ולפ"ן, כל המוצרים שהקוד שלהם הוא עד 3103, פירושו של דבר

פירושו של דבר חסר, וכי היתה בת יחידה של בנו הגדול ונפטרה על פניו ללא לדים], וככתב באחד מספריו בזה"ל: "אבקש ואהנתן מאת כל אשר ילמד מחבובי להוכיח נשמתה בעת פטירתה בהיא"ש שלה היינו כ"ד ניסן, שם אהן העדר כבוד לו יאמר בעצמו קדיש עבורה, ואלי יאסף כל ירא וחרד בדבר ד' ולבו דוה עליו, יבא לתנות את בת יפת"ח פיהו הפלגה בתנוגיתם להכריז נשמתה לטובה, ומוי שיהיה לו העדר כבוד לפי דעתו, וכן איהו פרוטה לעני כשר לומר עבורה קדיש, וזה היה חסר של אמת אשר יעשו עם המת ועמדי, ושכרם כפול מן השמים", עכ"ל.

אסרו חג: באסרו חג הודרו מאור הניחת תפילין בבקר בבקר, כ"כ בספר מעשה רב על הגר"א אות ע"ד.  
 כ"ד ניסן: כתב בספר הליכות שלמה (פרק י"ח הערה 78) וז"ל: גם נהג [מרח הגרשו"ן] לומר קדיש ביום כ"ד ניסן, הוא יום פטירת האשה שאשא מינדל בת ר' חיים יהודה ע"ה, נכדת הגאון מהור"ש קלוגו ז"ל, אשר זקנה קונן רבות על פטירתה בקיצור שנים, וכי היתה בת יחידה של בנו הגדול ונפטרה על פניו ללא לדים], וככתב באחד מספריו בזה"ל: "אבקש ואהנתן מאת כל אשר ילמד מחבובי להוכיח נשמתה בעת פטירתה בהיא"ש שלה היינו כ"ד ניסן, שם אהן העדר כבוד לו יאמר בעצמו קדיש עבורה, ואלי יאסף כל ירא וחרד בדבר ד' ולבו דוה עליו, יבא לתנות את בת יפת"ח פיהו הפלגה בתנוגיתם להכריז נשמתה לטובה, ומוי שיהיה לו העדר כבוד לפי דעתו, וכן איהו פרוטה לעני כשר לומר עבורה קדיש, וזה היה חסר של אמת אשר יעשו עם המת ועמדי, ושכרם כפול מן השמים", עכ"ל.

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

# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## ניסן תשפ"ג

## אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שעות	מנהג	שקיעת החמה	מנהג	שקיעת החמה	מנהג	שקיעת החמה	יום	שעות	מנהג	שקיעת החמה
9	1:14 7:00:00 7:04:00	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים	<b>שקיעת החמה</b>	ג' דחול המועד קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג) ובספר ב' והקרבנות כניל, ששי" פ'	הנץ החמה הנראה 6:26:45 8:55 9:31 10:35	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא	ראשון	יח			
10	1:14 7:00:30 7:04:45	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים	<b>שקיעת החמה</b>	ד' לעומר קוראים ג' בפר' אם כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כניל, ששי" ק"ה	הנץ החמה הנראה 6:25:30 8:54 9:31 10:34	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא	שני	יט			
11	1:14 7:01:00 7:05:15	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים	<b>שקיעת החמה</b>	ה' לעומר הדלקת נרות יו"ט ערב שביעי של פסח 6:41 קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט' א') ובספר ב' כניל, ששי" קל"ה מצודה להימנע מסעודה בעירו"ט משעה 3:55	הנץ החמה הנראה 6:24:00 8:53 9:30 10:34	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא	שלישי	כ			
12	1:13 7:01:45 7:06:00	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים	<b>שקיעת החמה</b>	ו' לעומר שבועי של פסח צאת יו"ט חזו"א: 7:51 הרגיל: 7:43 ר"ת (במוע'): 8:20 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:45 בקידוש והדלקת אין מברכין שהחיינו, מוציאין ב' ס"ת, י"ג מידות, באי קוראים ה' בפי' בשלח (שמות י"ג י"ז) עד כי אני ה' רופאך, וחי'ק, ובספר ב' מפטיר כניל, וספ' כופלים חי'ק, ומפטירים ידבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובאי' איש' אומרים יזכור, ששי" י"ח	הנץ החמה הנראה 6:23:00 8:52 9:29 10:33	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא	רביעי	כא			
13	1:13 7:02:30 7:06:30	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים	<b>שקיעת החמה</b>	ז' לעומר אסרו חג ובהו"ל יו"ט אחרון של פסח ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (ויש שא"א)	הנץ החמה הנראה 6:21:45 8:51 9:28 10:33	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא	חמישי	כב			
14	1:13 7:03:15 7:07:15	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים	<b>שקיעת החמה</b>	ח' לעומר הדלקת נרות שבת 6:43 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). [ובהו"ל אסרו חג]	הנץ החמה הנראה 6:20:15 8:51 9:28 10:32	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא	ששי	כג			
15	1:13 7:03:45 7:08:00 8:20 8:22	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים צאת השבת לר"ת (שוות) צאת השבת לר"ת (מעלות)	<b>שקיעת החמה</b>	ט' לעומר שבת מברכין פרשת: <b>שמיני</b> הפטרה: ויוסף עוד דוד (ושמואל ב, ו) אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'	הנץ החמה הנראה 6:19:00 8:50 9:27 8:40 10:32 1:45	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן ק"ש מגי"א 90 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כד			



ניסן - אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	<p>1:13 זמן מנחה גדולה</p> <p>7:04:30 שקיעה למחמירים</p> <p>7:08:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>במוצ"ש סופרים י' לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>6:17:45 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:49 מני"א</p> <p>9:26 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>רה</p> <p>ראשון</p>	
17	<p>1:13 זמן מנחה גדולה</p> <p>7:05:30 שקיעה למחמירים</p> <p>7:09:15 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>י"א לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>6:16:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:48 מני"א</p> <p>9:26 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>כו</p> <p>שני</p>	
18	<p>1:12 זמן מנחה גדולה</p> <p>7:06:30 שקיעה למחמירים</p> <p>7:09:45 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>י"ב לעומר</p> <p>תזכורת ברכת האילנות</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>6:15:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:48 מני"א</p> <p>9:25 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>כז</p> <p>שלישי</p>	
19	<p>1:12 זמן מנחה גדולה</p> <p>7:07:15 שקיעה למחמירים</p> <p>7:10:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>י"ג לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>6:14:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:47 מני"א</p> <p>9:24 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:29 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>כח</p> <p>רביעי</p>	
20	<p>1:12 זמן מנחה גדולה</p> <p>7:08:15 שקיעה למחמירים</p> <p>7:11:15 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>י"ד לעומר</p> <p>ב' שבועות</p> <p>ערב ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>6:13:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:46 מני"א</p> <p>9:24 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:29 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>כט</p> <p>חמישי</p>	
21	<p>1:12 זמן מנחה גדולה</p> <p>7:09:15 שקיעה למחמירים</p> <p>7:11:45 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>ט"ו לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:49</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, סו"ז ברכת האילנות לכתחילה</p>	<p>6:12:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:45 מני"א</p> <p>9:23 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:28 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>ל</p> <p>ששי</p>	
22	<p>1:12 זמן מנחה גדולה</p> <p>7:10:00 שקיעה למחמירים</p> <p>7:12:30 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>8:25 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:28 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>ט"ז לעומר</p> <p>צאת השבת חזו"א</p> <p>הרגיל 7:50</p> <p><b>7:58</b></p>	<p><b>פרשת: תזריע - מצורע</b></p> <p>הפטרה: השמים כסאי (ישעיה ס"ז)</p> <p>קוראים בספר ב' פרשת שבת ורי"ח מ"בוי"ס השבת", וספ' כופלים ח"ג, אתה יצרת, שש"י ק"ד, ול"א אה"ר וצדקתן אבות פרק ב'</p>	<p>6:11:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:45 מני"א</p> <p>9:22 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:35 סוף זמן ק"ש מני"א 90</p> <p>10:28 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:45 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	<p>א</p> <p>שבת</p>

**פרשת: אחרי מות - קדושים**

תאריך אייר שור	עמוד להחומרא	עמוד השחר	עמוד להלכה	עמוד השחר	צימת ותפילין	החמה המשוריי	הנץ	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	צרות יום ולילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	64	
																	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום
ב ראשון	4: 29	4: 29	4: 29	4: 49	5: 12	6: 04:30	8: 17	10: 02	12: 39	4: 29	5: 51	7: 53	כה	פסחים ט טז-א	קב"ח כ"ד כ"ה	דף יומי ירושלמי כלאים כג - כח מ"ב עמוד היום	ב. ב' בתקנת: יחל שלמה לבנות את בית ה' בירושלם בהר המוריה וגו' ויחל לבנות חדרש השני בבני וגו' (דה"ב ג' ב). ובתרגום יוש' ואשונים מו' שיהיה החל תחילת: ר' יהושע ב"ר כהנא מפרש, וכן אמרו, ואת"ר גירבא מח"ס שני משה חז"ל ואלוהי שמחה ב"ר טוביה ירוחם פישל שטוטאל, ב' חדר שמחה תשע: ר' יעקב ב"ר עובדיה יוסף, ר"י חזון יעקב תשכ"ב: ר' צבי יהודה ב"ר ראובן יוסף גרוסנוביץ, ר"י שכר שכיר	
ג שני	4: 28	4: 48	4: 27	4: 46	5: 11	6: 03:30	8: 16	10: 02	12: 38	4: 29	5: 52	7: 54	כו	פסחים י טז-א	קב"ח כ"ד כ"ה	ג. תקה: ר' יהודה לייב מפסיסין, מבני חבורת הבעש"ט תקצ"ג: ר' אריה לייב ב"ר משה צינץ מפלוצק, מח"ס גרש ירחים ועוד תרי"ג: ר' יצחק ב"ר שלמה פרחי, ב' מתוך מרדכי ומרפא לעצם תרפ"ה: ר' ישעיה ב"ר משה שטיינר קרסטור		
ד שלישי	4: 27	4: 46	4: 27	4: 46	5: 09	6: 02:30	8: 16	10: 01	12: 38	4: 30	5: 52	7: 55	כז	פסחים י ג-ד	קב"ח כ"ט ל"ב	ח. תשע: ר' אבא מרדכי ב"ר שאול יוסף ברמן, ר"י ומח"ס עין התלמוד תשע: ר' ראובן שלום ב"ר יוסף שרנב, מר"י יקרי ירושלים		
ה רביעי	4: 25	4: 45	4: 25	4: 45	5: 08	6: 01:30	8: 15	10: 01	12: 38	4: 30	5: 53	7: 55	כח	פסחים י ה-ו	קב"ח ל"ג ל"ד	ד. רבנו הרמב"ם זל"ה"ה יורד בספינה בעלותו ארצה, ובגין הניצול מסכנה בים כיום י' בו התענה היום מדי שנה		
ו חמישי	4: 24	4: 44	4: 24	4: 44	5: 07	6: 00:30	8: 14	10: 00	12: 38	4: 30	5: 53	7: 56	כט	פסחים י ז-ח	קב"ח ל"ד ל"ז	ז. תרמו: ר' חיים אברהם ב"ר אריה לייב שפירא, רבה של סמרגון תרכ"ב: ר' יוסף רובינר הלוי ב"ר יצחק זאב סלוביציץ מברסק, הביט הלוי תשע: ר' שמואל אליהו ב"ר שאול ירידה אלעזר טוב, האמרי אש ממדוי"ץ (3)		
ז ששי	4: 23	4: 43	4: 23	4: 43	5: 06	5: 59:30	8: 13	10: 00	12: 38	4: 31	5: 54	7: 57	ל	פסחים י טז-א	קב"ח ל"ז ל"ח	ח. עשה להנמיך מטהו ביום ש"ס		
ח שבת	4: 21	4: 41	4: 21	4: 41	5: 05	5: 58:30	8: 12	9: 59	12: 38	4: 31	5: 54	7: 57	לא	שולחן א ב-ג	קב"ח ל"ח ל"ט	ט. ראו לאכול סעודה ר' ע"ה		
																ו. קד: ר' לוי בר גרשום, הרלב"ג שלו: ר' יצחק ב"ר שמואל ארבי, מרבני סלונקי וב' שו"ת דברי ריבוב דברי שלום תקנת: ר' יצחק הלוי ב"ר יעקב יוקל הורביץ אב"ד קהילות אה"ו ב' משנת הלוי תרס"ט: ר' יוסף מאיר ב"ר שמואל צבי רוטס מפסיפק"א ב' אמרי יוסף תרע"ו: ר' חיים ב"ר מנשה שתחן מצפת, מח"ס ארץ חיים משו: ר' יעקב חיים ב"ר ישראל פירוב מטטורין אה"ב תשי"א: ר' ראובן ב"ר פנחמי טרופ ב' בית ראובן תשי"ד: ר' מנחם מנדל ב"ר אברהם שלום מלברגשטאם, אדמו"ר מטטורפוק (2) תשכ"ב: ר' שאול ב"ר משה ברום, נתן תקה"ב ו' זכרון שאול תשכ"ט: ר' רפאל בנימין ב"ר אריה לייב, הפאתר רפאל תשע: ר' שבתאי ב"ר חיים שבתאי, מוקני רבני כורדיסטאן בא"י		
																	ז. יו"ט בגבולות תענית, על תשובת שור (חומת) ירושלים, דלא למספד ח' ח: נתן: עקבות עילית חילול ילחם הקדוש" של הנצירים, החלו פרוצות ביהודי ורטיסנין בהנהגת הקמ"ט הצור יוניפלייש, במשך חצי שנה נהרגו אלפי אנשים ב-150 קהילות בדרום גרמניה ואוסטריה שטע: ר' שלמה אפרים ב"ר אהרן איש לונגשיץ ב' כלי יקר, ועוד תרצ"ב: ר' שמעון ב"ר משה לייב פולק, ב' שו"ת שם שמעון	
																	ח. ד' תתנו: ראובן רמז עליו הרוגי אשפירא בחדש השני בשבטנו בו כיום מרדכי (ב' שבט) נהרגו בחיור חמו ישישי הדרה נאספו יחד, נפשמ השלימו במורא על יום השם המיוחד יחדיו בגבורה, ובגורו כ"ב עשרי דברו למרה, וכתב ונעלי גונונו כלותם עשרה (קנת מ' יתן ראשי מים) תקנת: ר' ישעיה ב"ר יהודה לייב פיק ברוין, ב' ההגות והנספח למסורת הש"ס תקצ"ד: ר' ירחמיאל ב"ר יעקב יריבוביץ, האדמו"ר מפסיסחא תר"ד: ר' שאול ב"ר משה חזן מגיאבא, ב' לתם הכיבדים ועוד תרצ"ד: ר' עזריא ב"ר יהודה לייב אשכנזי, ב' תקנת עזרא תשנ"ב: ר' יודא אלכסנדר ב"ר שמריה מלינסקי, ב' אור החור, וב' אמרי דוד תשע: ר' נודל ב"ר אליהו צבי קרוידי, ב' אור החמה תשכ"ב: ר' אליהו ב"ר ציון אבא שאול, ר"י אור לציון	

ב' אייר: הוא יום שחוזרים לומר בו תחנון, ונראה להעיר דלכא"י יש לומר התחנון 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 ולגלות קצת את ראשו כתי שירד הגשם על ראשו, וגם לפתוח את פיו בכדי שירד הגשם לתוך פיו. וכן העצרת ואילך צריך לברור איזה גשמים שהם טובים דהיינו גשמים היורדים בזמן שחזרה צריכה להם הם טובים ג"כ לרפואה הנ"ל. (ליקוטים יקרים מרבי פינתס שפירא מקורין, אות פ"ה).

ליל ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה שפרש 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).

ליל ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה שפרש 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).

ליל ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה שפרש 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).

ליל ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה שפרש 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 22:49 בערב שאז ייעלם הירח.  
**ז' מהמולד - ליל שני.** ניתן לברך עד שעה 2:05 בלילה שאז ייעלם הירח.

# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## אייר תשפ"ג

## אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	1:12	זמן מנחה גדולה	במוצ"ש סופרים י"ז לעומר	6:10:30	הנץ החמה הנראה	ב	ראשון
	7:10:30	שקיעה למחמירים		8:44	מני"א		
24	7:13:15	שקיעת החמה	י"ח לעומר	9:22	סוף זמן ק"ש גרי"א	ג	שני
	1:12	זמן מנחה גדולה		10:27	סוף זמן תפילה גרי"א		
25	7:11:15	שקיעה למחמירים	י"ט לעומר	6:09:30	הנץ החמה הנראה	ד	שלישי
	7:13:45	שקיעת החמה		8:43	מני"א		
26	7:12:00	שקיעה למחמירים	כ' לעומר	9:21	סוף זמן ק"ש גרי"א	ה	רביעי
	7:14:30	שקיעת החמה		10:27	סוף זמן תפילה גרי"א		
27	7:15:15	שקיעת החמה	כ"א לעומר ג' שבועות	6:07:00	הנץ החמה הנראה	ו	חמישי
	1:11	זמן מנחה גדולה		8:42	מני"א		
28	7:13:45	שקיעה למחמירים	כ"ב לעומר הדלקת נרות שבת <b>6:54</b>	9:20	סוף זמן ק"ש גרי"א	ז	ששי
	7:15:45	שקיעת החמה		10:26	סוף זמן תפילה גרי"א		
29	1:11	זמן מנחה גדולה	כ"ג לעומר <b>פרשת: אחרי מות - קדושים</b> הפטרה: ס. ויהי דבר כו' הדרוש (יתקאל כ' ב') א. הלא כבני כושיים (עמ"ס ט' ז')	6:03:45	הנץ החמה הנראה	ח	שבת
	7:14:00	שקיעה למחמירים		8:40	מני"א		
29	7:17:15	שקיעת החמה	צאת השבת חזו"א הרגול 7:56 <b>8:02</b>	9:18	סוף זמן ק"ש גרי"א	אש' מברכיך למתענים בה"ב אבות פרק ג'	
	8:29	צאת השבת לרי"ת (שוות)		8:30	סוף זמן ק"ש מני"א 90		
	8:35	צאת השבת לרי"ת (מעלות)		10:25	סוף זמן תפילה גרי"א		
				1:44	סו"ז מוסף לכתחילה		

**פרשת: אמור**

תאריך אייר שור	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר לתפילין	הנץ החמורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מג"א לתפילה	צרות יום ולילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת הכוכבים חז"א	היום הימני בבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי בלא טס - לה מ"ב עמוד היומי ח"ב עה - עת. מ"ב הורוץ בהלכה
ט ראשון	4: 20	4: 40	5: 04	5: 57:45	8: 12	9: 59	12: 38	4: 31	5: 55	7: 58	לב	קש"א א ו-ה תה	66
י שני	4: 19	4: 39	5: 03	5: 56:45	8: 11	9: 58	12: 37	4: 31	5: 55	7: 59	לג	קש"א א ו-ה תה	
יא שלישי	4: 18	4: 38	5: 02	5: 55:45	8: 10	9: 58	12: 37	4: 32	5: 56	7: 59	לד	קש"א ב א-ב תה-ו ט-א	
יב רביעי	4: 16	4: 37	5: 01	5: 55:00	8: 09	9: 57	12: 37	4: 32	5: 56	8: 00	לה	קש"א ב ו-ג תה-ח ט-ב	
יג חמישי	4: 15	4: 36	5: 00	5: 54:00	8: 09	9: 57	12: 37	4: 33	5: 57	8: 01	לו	קש"א ב ו-ג תה-ח ט-ב	
יד ששי	4: 14	4: 35	4: 59	5: 53:15	8: 08	9: 56	12: 37	4: 33	5: 57	8: 01	לז	קש"א ג ו-ה תה	
טו שבת	4: 13	4: 34	4: 58	5: 52:15	8: 07	9: 56	12: 37	4: 33	5: 58	8: 02	לח	קש"א ג ו-ה תה	

**י' אייר:** בענין תעניות בה"ב - ראה אחר סוכות.  
**י"ב אייר:** מתפילת ערבית דליל רביעי אם מסופק שמה הזכיר גשם, אינו חוזר, כיון שחלפו כבר צ' תפילות שלא הזכיר בהם גשם, דהנה קיי"ל דע"ז ט"ו אייר אם הסתפק אם הזכיר במקום מוריד הגשם משיב הרוח ומוריד הגשם, אהתקף שהזכיר גשם, ועל"ז יום חזק שאמר כמו שרגיל עד עתה וצריך לחזור, מיהו זה ואל"ך כבר הורגל לשנונו לומר כה"לכה. ולמעשה, כתב ה"ב כי שובל המוספים יש בפתוח מ"ג יום צ' תפילות ונאם חל פסח שבט - ממנה דיום י"א אייר אינו חוזר. ואם חל פסח ביום א' - מערבית דליל שבת י"ב אייר אינו חוזר. ואם חל פסח ביום ג' - ממנה של יום א' י"א אייר אינו חוזר, ואם חל פסח ביום ה' - מערבית של ליל ד' י"ב אייר אם מסופק אינו חוזר. ולענין אמר בפסח צ' פעמים מוריד הגשם - עיין שרי"ע סו"ס קי"ד, ומשנ"ב.

**י"ג אייר:** אם אומרים תחנון במנחה: למנהג אשכנז אומרים תחנון במנחה, כי הטעם שבי"ד ל"א תחנון הוא סברת הפר"ח דחשיבי י"ט לאלו שלא הביאו פסחיהם בניסן ומקריבים ב"ד אייר את הפסח, וע"כ אינו חשוב לפטור מנחה שלפניו כפ' דכיון דמונ הקריבה אינו אלא ביום על כן הילתה אינו בכלל יום וזמנו פסח מנחה שלפניו, וכ"כ המנהג בלוח א"י ועיין בספר אש"י ישראל (וראה לקמן דבי"ד עצמו להחזיא אומרים תחנון). אמנם מנהג הספרדים שלא לומר תחנון, כמנהג של עירי"ש ואין לחלק, כ"ה בסידור האר"י של מהרש"ל וס' הש"שע, וכן משמע בב"ה"ש (קל"א ק"א).

והעיוני שבפמ"ג (צ"ג סק"א) כי דכללא הוא, בכל הימים שא"א תחנון אף במנחה שלפניו אין נופלים ורביאי המ"כ (שם סק"ט) ולפי"ז גם בני אשכנז ל"א תחנון במנחה, אבל יש לדחות דלדעתנו שיש עצמו אומרים תחנון כמפורש בדבריו סו"ס קל"א, משא"כ לדין של"א יש לדון.

**י"ד אייר פסח שני:** אם אומרים תחנון: בפמ"ג (ס' קל"א) מבש"ז קט"ו) כתב שהמנהג לומר תחנון. וכן בדרינים והנהגות מהחז"א (פ"ה אה"כ) כתב, שאצל החז"א אמרו תחנון. וכן נהג הקה"ל. וכ"כ בשו"ת פאת ש"ש (ח"ב ס' מ"ג) שהגרי"ז מבריסק אמר תחנון. והוסיף שם שאמנם מנהג האשכנזים לומר אבל אצל הספרדים נהוג שלא לומר כע"ז. ובשידו חמד (דברי חלמים ס' נ"ו) הוכיח ממגילת תענית שאמרם פסחא זעירא דלא למספד. דד"ן זה נהוג גם היום ועדין אומרים תחנון (וראה גם שער אפרים שער י' פתחי שערים סק"ק), ובשו"ע בובמ"א ובמשנה ברורה לא הזכירו מאמנה מיום זה לא שאומרים ולא שלא אומרים.

**י"ד אייר - פסח שני:** יצ"ל לי מהמשים טעם שנקבע פסח של ליום (שהרי כדי להיטרה הדי בבמה ימים אחר החג האשוחן, אלא) לפי שבעת הראשונה לצאתם ממצרים אכלו ממצות עד ליל ט"ו באייר, ומכאן שהקדושה היא משמכת עד לילה, ולכן מצה וחמץ עומד ביום כפי שיהיה או"י כע"ל הסידור יעב"ח.

**פסח שני:** כתב הרד"א (מ"ב אות רכ"ב) דירבה בשבחה צצת כי קדוש היום. והוסיף הגר"ח פלא"ח (במ"ח ס"ז אות ר) שמי שחגגו ה' בעושי יהוה על שולחנתו ת"ח וצנועים ומקיים (ולדפני כפסח ראשון, וראה בכ"י אייר מה שהבאנו מהדו"ח) יאמר שער שמים פתוחים.

**פסח שני:** מנהג חסידים לאכול היום מצות וכל ק"פ שגאכל על הצות, יצ"ל לעיל הטעם ע"ז הכ"כ, ואולם החז"א אמרו נוחה מהו, שמוספים מצוה לא תחבו"ב, אך הגר"ח קניבסקי אכל, ואע"כ אמר תחנון (אחרות רבינו ח"ב ע"מ צ"ז, ובחדש ע"מ קט"ו).

**ט"ו אייר:** עד ט"ו אייר אם הסתפק אם הזכיר במקום מוריד הגשם משיב הרוח ומוריד הגשם, בתוקף שהזכיר גשם, ועל"ז יום חזק שאמר כמו שרגיל עד עתה וצריך לחזור, מיהו זה ואל"ך כבר הורגל לשנונו לומר כה"לכה. ולמעשה, כתב ה"ב כי שובל המוספים יש בפתוח מ"ג יום צ' תפילות, ופיטו"ל לעיל כ"ה אייר מחר מסתיימים צ' תפילות.

**ט"ו אייר:** ראה כי ט"ו כולו תפילין, ולצד אחד של סגויה שם היום מתחילת ימי רפואתם של חמי בכוריה עד חג השבועות. וט"ו ט"ז אייר: ולענין שאלה בכרכת השנים ג"כ עד ל' יום מסופק חזר, מכאן ואל"ך אינו חוזר. ואע"פ שעדיין לא עברו עד עתה צ' תפילות שהיו אין ברכת השנים שבבת וזהו, נקט מה"ב להקל דתפילין אחרי ל' יום. אמנם אם הוא ט"ו אייר הסתפק בבב"ש עד ל' יום, שהרי מחמת שלא לומר ק"ש ממעזא יו"ט, ומעז ק"ש שיה עברו ל' יום ולא הזכיר משה, (והנחה דהל שבבת אין נפ"מ בזה).

**ט. קצט:** ר' אבידור ב"ר יצחק קרא אבי"ד פראג ב' ה' הקנה הגדול תרפי: ר' משה ב"ר ברוך הגר האדמו"ר משאן - ויוצין תרפי: ר' יעקב ב"ר פאל שפירא ב' גאון יעקב ר"י וטאלוין חשני: ר' משה ב"ר ברוך הגר, ר"י יחל ישראל - בערוט ויוצין ב' ברכת משה תשע: ר' שמואל ישכר ב"ד אברהם דוד ורונגרין, ראש ישיבות בעלאא

**ל. ב' תענה:** תענית צדיקים על שמתו עלי הכהן וב' בניו ונשבה ארון ה', טור שער: ר' מאיר ב"ר גרליה מלובלין, המהרים על הש"ס, מאיר עיני חכמים תקלא: ר' יעקב ב"ר משה טולידאנו, הרב מהרי"ט, ב' אהל יעקב עה"ת הקנה: ר' יוסף ב"ר מאיר אטמיוס, הפרי מגדים (ו"א ד' א"ר) תרא: ר' עזריאל ב"ר שמעון גרין, רב דמונקאטש וב' נחלת עזריאל תרטו: ר' מיכאל יעקב ב"ר חיים יהודה ישראל, ב' די ימין ושנתו ימין תרל: ר' יצחק יהודה יחזקאל אייזיק ב"ר אלכסנדר טנור מקאמאנא ב' שלחן עטרו (2) תרמב: ר' דוד ב"ר מרדכי טברסקי, האדמו"ר מטולנה וב' מגן דוד ועוד תרנא: ר' הלל ב"ר ברוך בנד"ט ליכטנשטיין מקולומי, ב' משכיל אל דל תשנ: ר' אליקים עצמל ב"ר נח הכהן (אורפ), גאב"ד בענת אלנה

**קא. יוסף:** ר' נפתלי צבי ב"ר מנחם מנדל הורוויץ מרופשיץ, ב' אילה שלוחה תקצ: ר' יצחק מראדוויל ב"ר יחיאל מיכל מלוטשוב, האדמו"ר מראדוויל תרל: ר' יהודה צבי ב"ר שמואל גווייל בנדויין, אדמו"ר מטערטען וב' שארית יהודה תשכט: ר' חיים יהודה מאיר ב"ר מנחם מנדל הגר, האדמו"ר מירסאוה תשנ: ר' אהרן ב"ר יעקב ספיפר, ב' קיצוש"ע בשר כחלב ועוד תשס: ר' יעקב יואל ב"ר שרגא צבי גוטמן, משגיח דבאר יעקב ובית דוד תשע: ר' אברהם ב"ר גבריאל שהרנג, רבה של רחובות

**יב. תקצ:** ר' שמואל לייב ב"ר דוד קידור, אב"ד פראג, וב' שו"ת עולת שמואל חתם: ר' משה ב"ר יעקב בנדויין, אב"ד פראג, וב' שו"ת עולת שמואל תשל: ר' מאיר ב"ר יהודה אריה פייסט, ראה לדמותו ספר פני מאור תשכ: ר' ברוך חיים ב"ר אלתן פינחס ספרא, אב"ד ירוש"ם בקרית אתא תשנ: ר' יוסף ב"ר שאול סטור הכהן, אב"ד ירוש"ם וב' חיים כ"ד ועוד

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

**יד. היום יו"ט במגילת תענית:** בארבעה עשר בו זבח פסח קטן היום היולת ר' מאיר בעל הנס (אך אין מסורת שהיום פטרו"ת) ועיין שדי חמד מערכת ארץ ישראל מש"כ בזה

**תקפ:** ר' שמואל ב"ר אברהם ישעיה מקארא, ב' שיר לחסידים תערב: ר' אליה חיים ב"ר משה מיזל, אב"ד לודו

**תשע:** ר' משה ב"ר אליהו מיימן, רבה של קרית אתא וב' ברכת אליהו ועוד

**טו. תקצ:** ר' אריה לייב ב"ר יצחק שפירא מוילנא ב' מען אריות נחלת אריאל תרט: ר' חיים מאיר יחיאל ב"ר אבי עזרי לז"ג שפירא, השרף ממגלינא תשנ: ר' דוד ב"ר מאנן ויהנה יהודיקין, חתא דבי"ע דהבבא סאלי תשע: ר' יששכר דב"ר יהושע ישראל הכהן שפיל, משגיח יש"י אור ישראל

# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## אפריל - מאי (4-5) 2023

## אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	1:11	זמן מנחה גדולה	במוצ"ש סופרים כ"ד לעומר	6:02:45	הנץ החמה הנראה	ט	ראשון
	7:14:45	שקיעה למחמירים		8:39	מנייא		
1	1:11	זמן מנחה גדולה	כ"ה לעומר	9:18	סוף זמן ק"ש גרייא	י	שני
	7:15:15	שקיעה למחמירים		10:24	סוף זמן תפילה גרייא		
2	1:11	זמן מנחה גדולה	כ"ו לעומר	6:01:45	הנץ החמה הנראה	יא	שלישי
	7:16:00	שקיעה למחמירים		8:38	מנייא		
3	1:11	זמן מנחה גדולה	כ"ז לעומר	9:17	סוף זמן ק"ש גרייא	יב	רביעי
	7:17:00	שקיעה למחמירים		10:24	סוף זמן תפילה גרייא		
4	1:11	זמן מנחה גדולה	כ"ח לעומר ד' שבועות	5:59:45	הנץ החמה הנראה	יג	חמישי
	7:17:45	שקיעה למחמירים		8:37	מנייא		
5	1:11	זמן מנחה גדולה	כ"ט לעומר הדלקת נרות שבת <b>6:59</b>	9:16	סוף זמן ק"ש גרייא	יד	ששי
	7:18:30	שקיעה למחמירים		10:23	סוף זמן תפילה גרייא		
6	1:11	זמן מנחה גדולה	ל' לעומר צאת השבת חזו"א הרגול 8:01	5:58:00	הנץ החמה הנראה	טו	שבת
	7:19:15	שקיעה למחמירים		8:36	מנייא		
	7:22:00	שקיעת החמה	<b>8:07</b> צאת השבת חזו"א הרגול 8:01	9:15	סוף זמן ק"ש גרייא		
	8:34	צאת השבת לרי"ת (שוות)		10:22	סוף זמן תפילה גרייא		
	8:41	צאת השבת לרי"ת (מעלות)		1:45	סו"ז מוסף לכתחילה		

תענית שני קמא

תענית חמישי

אש' אומרים תחנון במנחה, וספ' נהגו שלא אומרים, עי' בלוח העליון  
סוף זמן ברכת הלבנה - ליל ששי כל הלילה

פסח שני

ל"א תחנון (ולהחזו"א אומרים), ואש' אומרים למנצח

**פרשת: אמור**

הפטרה: והכהנים הלויים  
(יחזקאל מיד)

אבות פרק ד'



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## אייר תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>1:11 זמן מנחה גדולה</p> <p>7:19:45 שקיעה למחמירים</p> <p>7:22:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"א לעומר</p>	<p>5:56:15 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:35 מני"א</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:22 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>ראשון</p>	<p>טז</p>	
8	<p>1:11 זמן מנחה גדולה</p> <p>7:20:30 שקיעה למחמירים</p> <p>7:23:15 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>ל"ב לעומר</p> <p>תענית שני בתרא</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>5:55:15 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:34 מני"א</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:22 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>שני</p>	<p>יז</p>	
9	<p>1:11 זמן מנחה גדולה</p> <p>7:21:15 שקיעה למחמירים</p> <p>7:24:00 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>זמני מירון - ראה בלוח העליון</p> <p>ל"ג בעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>5:54:15 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:34 מני"א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:21 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>שלישי</p>	<p>יח</p>	
10	<p>1:11 זמן מנחה גדולה</p> <p>7:21:45 שקיעה למחמירים</p> <p>7:24:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>ל"ד לעומר</p>	<p>5:53:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:33 מני"א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:21 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>רביעי</p>	<p>יט</p>	
11	<p>1:11 זמן מנחה גדולה</p> <p>7:22:30 שקיעה למחמירים</p> <p>7:25:15 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>ל"ה לעומר</p> <p>ה' שבועות</p>	<p>5:52:45 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:33 מני"א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:21 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>חמישי</p>	<p>כ</p>	
12	<p>1:11 זמן מנחה גדולה</p> <p>7:23:30 שקיעה למחמירים</p> <p>7:26:00 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>ל"ז לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:03</b></p>	<p>5:52:15 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:32 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>ששי</p>	<p>כא</p>	
13	<p>1:11 זמן מנחה גדולה</p> <p>7:24:15 שקיעה למחמירים</p> <p>7:26:45 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>8:39 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:47 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>ל"ח לעומר</p> <p>צאת השבת חזו"א</p> <p>הרגול 8:06</p> <p><b>8:12</b></p>	<p><b>פרשת: בהר - בחוקותי</b></p> <p>הפטרה: ה' עזוי</p> <p>(וימיה ט"ז)</p> <p>אבות פרק ה'</p>	<p>5:51:30 <b>הנץ החמה הנראה</b></p> <p>8:32 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:21 סוף זמן ק"ש מני"א 90</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:45 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	<p>שבת</p>	<p>כב</p>



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## אייר תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>זמן מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעה למחמירים 7:25:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:27:15</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:51:00</p> <p>מנייא 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:20</p>	<p>ראשון</p>	<p>כג</p>	
15	<p>זמן מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעה למחמירים 7:25:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:28:00</p>	<p>ל"ט לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:50:30</p> <p>מנייא 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:20</p>	<p>שני</p>	<p>כד</p>	
16	<p>זמן מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעה למחמירים 7:26:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:28:45</p>	<p>מ' לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:49:45</p> <p>מנייא 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:20</p>	<p>שלישי</p>	<p>כה</p>	
17	<p>זמן מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעה למחמירים 7:26:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:29:15</p>	<p>מ"א לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:49:15</p> <p>מנייא 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	<p>רביעי</p>	<p>כו</p>	
18	<p>זמן מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעה למחמירים 7:27:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:30:00</p>	<p>מ"ב לעומר ו' שבועות</p>	<p>יום כיפור קטן מוקדם</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:48:30</p> <p>מנייא 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	<p>חמישי</p>	<p>כז</p>
19	<p>זמן מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעה למחמירים 7:27:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:30:30</p>	<p>מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת <b>7:08</b></p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:47:30</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	<p>ששי</p>	<p>כח</p>
20	<p>זמן מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעה למחמירים 7:28:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:31:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:43</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:54</p>	<p>מ"ד לעומר</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל 8:12</p> <p><b>8:16</b></p>	<p><b>פרשת: במדבר</b></p> <p>שבת מברכין וערב ראש חודש</p> <p>הפטרה: מחר חודש (שמאל א. כ.)</p> <p>אומרים אה"ר (ולגרי"א ל"א), ל"א צדקתך. במוצאי שבת אשי' ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים אבות פרק ו'</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:47:00</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:10</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:18</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:46</p>	<p>שבת</p>	<p>כט</p>



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## סיון תשפ"ג

### מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

א	ראשון	הנץ החמה הנראה	5:46:30 8:29 9:10 10:19
21	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים מ"ה לעומר	מניא גרייא גרייא
22	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים שקיעת החמה	מ"ו לעומר	מניא גרייא גרייא
23	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים שקיעת החמה	מ"ז לעומר	מניא גרייא גרייא
24	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים שקיעת החמה	מ"ח לעומר	מניא גרייא גרייא
25	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים שקיעת החמה	מ"ט לעומר הדלקת נרות יו"ט 7:10 עירוב תבשילין מצוה להימנע מסעודה בעירי"ט מ: 4:06	מניא גרייא גרייא
26	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 7:11 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:47 אש (בא"י) קוראים מגילת רות ודאיתא בילקוט רות מה ענין אצל עצרת שמקראת בתוך מחית ללמד שלא נחתה תורה אלא ע"י יסורין וענוי וכו'. מיב תיב פני"ז, ומד"ש (ביר"ד פ"ב, ג"ר) סידרת. ואש' אמו' אקדמות, ומציאים ב' ספרים ודוראים ה' בספר א' בתודש השלישי ושבת י"ט א', וח"ק, ומפטר בספר ב' וביום הבכורים ובמנדב כ"ח ב'זו, וספ' כופלים ח"ק, וההפסדה ברכבה דחזקאל (פרק א') ויהי בשלושים שנה. ובא"י אש' אומרים יזכור. שטי"י י"ט. יש של"א לכו נענה (ש"ה ומס"ה תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (ש"ע י"ט ע"י ס"ב)	מניא גרייא גרייא
27	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים שקיעת החמה צאת השבת לר"ת (שוות) צאת השבת לר"ת (מעלות)	צאת השבת חזו"א 8:21 הרגול 8:17	מניא גרייא גרייא

אבות פרק א' (בא"י)



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

מאי - יוני (5-6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	<p>זמן מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעה למחמירים 7:31:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:36:15</p>	<p>ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:43:30</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	ראשון	ח	
29	<p>זמן מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעה למחמירים 7:32:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:36:45</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:43:15</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	שני	ט	
30	<p>זמן מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעה למחמירים 7:32:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:37:30</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:43:00</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	שלישי	י	
31	<p>זמן מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעה למחמירים 7:33:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:38:00</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:42:45</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	רביעי	יא	
1	<p>זמן מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעה למחמירים 7:33:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:38:30</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:42:30</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	חמישי	יב	
2	<p>זמן מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעה למחמירים 7:34:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:39:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:14</b></p> <p>אומרים תחנון ולמנצח. (וראה מיב קל"א סקל"ו וכה"ח ס"ק ק"ז ותצ"ד ס"ק נ"ב)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:42:15</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	ששי	יג	
3	<p>זמן מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעה למחמירים 7:34:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:39:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:52</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:05</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 8:21</p> <p><b>8:25</b></p> <p>פרשת: <b>בהעלותך</b> הפטרה: רני ושמחי (זכריה ב')</p>	<p>[בחז"ל פרשת נשא] אומרים אה"ר וצדקתן אבות פרק ב'</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:42:00</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:49</p>	שבת	יד



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## סיון תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

טו	ראשון	הנץ החמה הנראה	5:41:45 8:26 9:08 10:18
4	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	1:14 7:35:00 7:40:00	<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
5	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	1:14 7:35:30 7:40:30	<b>הנץ החמה הנראה</b> 5:41:30 8:25 9:08 10:18
6	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	1:14 7:35:45 7:41:00	<b>הנץ החמה הנראה</b> 5:41:30 8:25 9:08 10:18
7	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	1:14 7:36:15 7:41:30	<b>הנץ החמה הנראה</b> 5:41:15 8:25 9:08 10:18
8	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	1:15 7:36:45 7:42:00	<b>הנץ החמה הנראה</b> 5:41:15 8:25 9:08 10:18
9	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	1:15 7:37:00 7:42:30	<b>הנץ החמה הנראה</b> 5:41:00 8:25 9:08 10:19
10	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b> צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	1:15 7:37:30 7:42:45 8:55 9:09	<b>הנץ החמה הנראה</b> 5:41:00 8:25 9:08 8:14 10:19 1:50

הדלקת נרות שבת  
**7:17**

צאת השבת חזו"א  
הרגיל 8:25  
**8:28**

**פרשת: שלח לך**  
הפטרה: וישלח יהושע  
(יהושע ב')

[בחז"ל פרשת בהעלותך]  
אבות פרק ג'



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## יוני (6) 2023

## סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	<p>זמן מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעה למחמירים 7:37:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:43:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:41:00</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	ראשון	כב
12	<p>זמן מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעה למחמירים 7:38:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:43:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:41:00</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	שני	כג
13	<p>זמן מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעה למחמירים 7:38:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:44:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:41:00</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	שלישי	כד
14	<p>זמן מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעה למחמירים 7:39:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:44:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:41:00</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	רביעי	כה
15	<p>זמן מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעה למחמירים 7:39:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:44:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:41:15</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	חמישי	כו
16	<p>זמן מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעה למחמירים 7:39:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:45:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:20</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:41:15</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:20</p>	ששי	כז
17	<p>זמן מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעה למחמירים 7:40:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:45:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:57</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:12</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 8:28</p> <p><b>8:30</b></p>	<p><b>פרשת: קרח</b></p> <p>הפטרה: ויאמר שמואל (שמואל א, י"א)</p> <p>שבת מברכין</p> <p>(בחז"ל פרשת שלח לך)</p> <p>ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך</p> <p>אבות פרק ד'</p>	שבת	כח

**פרשת: חקת**

תאריך סיון תמוז סרטון	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר לתפילין	זמן ציצית	הנץ החמור	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן תפילה מג"א	צרות יום ולילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת הכוכבים חז"א	היום הבבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל		80
															חומות ג' - ט	מ"ב עמוד היומי	
כט ראשון	3: 47	4: 11	4: 38	4: 38	5: 37:00	7: 54	9: 51	12: 41	4: 49	6: 17	8: 26	לג	יזמא ו תמה א-ג	דף יומי ירושלמי	כ"ט. תרע"ג: ר' שלמה ב"ר דוד דאגנה מתוניס, ב' שלי תורה תרע"ז: ר' משה נחום ב"ר בנימין ירושלמיסקי, ב' באר ברכת ומנחת משה תרפ"ז: חק"י ר' יצחק ישראל ב"ר יצחק הלוי דיהאן הי"ד תשס"א: ר' מלכוף חיים ב"ר משה אלעזר (לס"ג), ב' טעמי שחיטה מרב' בית שאן	קמ"ד א'	
ל שני	3: 47	4: 11	4: 38	4: 38	5: 37:15	7: 55	9: 51	12: 42	4: 49	6: 18	8: 26	לד	יזמא זח-תמו א-ג	קמ"ד ב' ה'	ל. שמא: ר' משה בן לוי נאנא'רה ב' לקח טוב על רש"י עה"ת תע"ז: ר' אברהם ב"ר שאול ברודא, ב' אשל אברהם וחיודשי הגאונים תרע"ז: ר' שלמה ב"ר יהודה אהרן קלוגו מברודא ב' הכמת שלמה (כ-120 ספרים) תרס"ח: ר' מאיר ב"ר מרדכי רונבוים, האדמו"ר מקרעטשניף (1) תרפ"ג: ר' יום טוב ב"ר יצחק ידיד הלוי, ב' שמחת יום טוב תשל"ז: ר' דוד ב"ר שמעון צימרינג, ב' מצור דבש	קמ"ד א' - ג'	
א שלישי	3: 47	4: 11	4: 38	4: 38	5: 37:30	7: 55	9: 52	12: 42	4: 49	6: 18	8: 26	לה	יזמא ח תמו-י ד-ב	קמ"ד א' - ה'	א. ב' מט: היום נימול אע"ה, לדעת מדרש שה"ש ותוס' השלם עה"ת, שנא' כחום היום, ו"א בט"ז תמוז, ו"א ברה"י ו"א ביו"ב ו"א י"ג ניסן - ראה למכסה עת"ק פ"ר לך ר"ג	קמ"ד א'	
ב רביעי	3: 47	4: 11	4: 38	4: 38	5: 37:30	7: 55	9: 52	12: 42	4: 50	6: 18	8: 26	לו	יזמא ח תמו-י ד-ב	קמ"ד א'	א. ב' ר - ב' נולד ונפטר ביום זה וכן יוסף בן יעקב אבינו ורחל אמנו ע"ה, בן ק"י שנים (ורלא כבלותה אחרים ששנו בזה, ע"י נפש היפה מע' ש' אות ה' ובהנחתו אח"ש) שם טעמא דקרא (ויחז) ב' דנפ' ככ"א תשרי בהור"ר תקפ"ו: ר' קלונימוס קלמן ב"ר אהרן הלוי עפשטיין, ב' מאור ושמש תרמ"ט: ר' חיים אלעזר ב"ר אברהם יהודה ליבוש וואסקי, ב' נפש חיה תרנ"ז: ר' יוסף ב"ר רפאל סקביץ, ב' הגהות פורת יוסף על הש"ס תרס"ח: ר' שלמה ב"ר מאיר נתן הלברשטאט, האדמו"ר מאבוב (1)	קמ"ד א' - ה'	
ג חמישי	3: 48	4: 11	4: 38	4: 38	5: 37:45	7: 55	9: 52	12: 42	4: 50	6: 18	8: 27	לז	יזמא ח תמו-י ד-ב	קמ"ד ב'	א. ב' ר - ב' נולד ונפטר ביום זה וכן יוסף בן יעקב אבינו ורחל אמנו ע"ה, בן ק"י שנים (ורלא כבלותה אחרים ששנו בזה, ע"י נפש היפה מע' ש' אות ה' ובהנחתו אח"ש) שם טעמא דקרא (ויחז) ב' דנפ' ככ"א תשרי בהור"ר תקפ"ו: ר' קלונימוס קלמן ב"ר אהרן הלוי עפשטיין, ב' מאור ושמש תרמ"ט: ר' חיים אלעזר ב"ר אברהם יהודה ליבוש וואסקי, ב' נפש חיה תרנ"ז: ר' יוסף ב"ר רפאל סקביץ, ב' הגהות פורת יוסף על הש"ס תרס"ח: ר' שלמה ב"ר מאיר נתן הלברשטאט, האדמו"ר מאבוב (1)	קמ"ד ב'	
ד ששי	3: 48	4: 12	4: 39	4: 39	5: 38:00	7: 55	9: 52	12: 42	4: 50	6: 18	8: 27	לח	יזמא ח תמו-י ד-ב	קמ"ד ב'	א. ב' ר - ב' נולד ונפטר ביום זה וכן יוסף בן יעקב אבינו ורחל אמנו ע"ה, בן ק"י שנים (ורלא כבלותה אחרים ששנו בזה, ע"י נפש היפה מע' ש' אות ה' ובהנחתו אח"ש) שם טעמא דקרא (ויחז) ב' דנפ' ככ"א תשרי בהור"ר תקפ"ו: ר' קלונימוס קלמן ב"ר אהרן הלוי עפשטיין, ב' מאור ושמש תרמ"ט: ר' חיים אלעזר ב"ר אברהם יהודה ליבוש וואסקי, ב' נפש חיה תרנ"ז: ר' יוסף ב"ר רפאל סקביץ, ב' הגהות פורת יוסף על הש"ס תרס"ח: ר' שלמה ב"ר מאיר נתן הלברשטאט, האדמו"ר מאבוב (1)	קמ"ד ב'	
ה שבת	3: 48	4: 12	4: 39	4: 39	5: 38:15	7: 56	9: 52	12: 43	4: 50	6: 19	8: 27	לט	יזמא ח תמו-י ד-ב	קמ"ד ב'	א. ב' ר - ב' נולד ונפטר ביום זה וכן יוסף בן יעקב אבינו ורחל אמנו ע"ה, בן ק"י שנים (ורלא כבלותה אחרים ששנו בזה, ע"י נפש היפה מע' ש' אות ה' ובהנחתו אח"ש) שם טעמא דקרא (ויחז) ב' דנפ' ככ"א תשרי בהור"ר תקפ"ו: ר' קלונימוס קלמן ב"ר אהרן הלוי עפשטיין, ב' מאור ושמש תרמ"ט: ר' חיים אלעזר ב"ר אברהם יהודה ליבוש וואסקי, ב' נפש חיה תרנ"ז: ר' יוסף ב"ר רפאל סקביץ, ב' הגהות פורת יוסף על הש"ס תרס"ח: ר' שלמה ב"ר מאיר נתן הלברשטאט, האדמו"ר מאבוב (1)	קמ"ד ב'	
<p>כ"ט סיון: תניא בעשרים ותשעה בסיון [ב' תנין] שלח משה מרגלים, (ותענית כ"ט א'), ולרש"י שם יצאו כבר היום וחזור בתי' אב (והודש תמוז היה ל' יום) וכבו בליל ט' אב כביה של חינום ונקבע עליהם כביה לדורות. ולתוס' יצאו מאור ל' סיון וחזור ביום ט' אב בסוף היום, וביום ט' לעת הערב סמוך לחשיכה הציתו במקדש את האש.</p> <p>א' תמוז: שו"ע תקנ"א ס"י"ח: צריך להזהר מ"יז בתמוז עד ט' באב שלא לילך יחדי מוד' שעות (היינו סוף ד' זמניות כס"ז תפילה) עד תשע שעות (כס"ז סעודה בע"ש), ובא"א (בוטשטאט על השו"ע שם) וכן בדינים והנהגות לחזו"א (פ"ט אות ה'), איתא, דהיינו דוקא בהולך חוץ לעיר. ובביאור הלכה (שם) כתב: דלפי מה שמבואר בפסחים ק"י"א ע"ב יותר יש לזהר מזה בתמוז עד שיתחר דודאי שביחי המדיקין [פתיחי עולם].</p> <p>ג' תמוז: איתא מדרש תנחומא (אחרי מות ט') על עמידת השמש ע"י יהושע היום: כי ממזרח שמש ועד מבווא גדול שמי בגוים (מלאכי א'). משה שהשמש זורת עד שעה שהוא שוקע אין קילוסו של הקדוש ברוך הוא פוסק מפיו, שנא' ממזרח שמש ועד מבווא. וכן את מוצא בשעה שעמד יהושע ועשה מלחמה</p>																	
<p>בגבעון מה כתיב שם, אז ידבר יהושע לה' ביום תת ה' את האמורי לפני בני ישראל ויאמר לעיני ישראל שמש בגבעון דום וגו' (יהושע י') ביקש יהושע לשחק את הממה, א"ל שמש בגבעון דום, לא אמר עמוד אלא דום. למה אמר לו דום, שכל זמן שהוא מקלס יש בו כח להלך, דמס עמד. לכך אמר לו יהושע שישתוק, שנאמר שמש בגבעון דום. א"ל השמש ליהושע: יהושע, וכי יש קטן אומר לגדול ממנו דום, אני נבראתי ברבעי ובני אדם נבראו בששי, ואתה אומר לי דום. א"ל יהושע: בן חורין שהוא קטן ויש לו עבד זקן אינו אומר לו שתוק, ואברהם אבי הקנה לו הקדוש ברוך הוא שמים וארץ, שנאמר (בראשית י"ד) ברוך אברהם לקל עליון קונה שמים וארץ, ולא עוד אלא שנשתתחה השמש לפני יוסף שנאמר (שם ל"ז) והנה השמש והירח וגו', הוי שמש נבכעון דום. א"ל השמש: וכי אתה גורד עלי שאדום, א"ל הן. א"ל וכוין שאני שותק מי יאמר קילוסו של הקדוש ברוך הוא, א"ל דום אתה ואני אומר שירה בעבורך, שנא' אז ידבר יהושע לה', ואין אז אלא שירה, שנאמר (שמות ט"ו) אז ישיר משה.</p> <p>ע"ש חקת: כתב התניא (הובא במג"א ס"ס תק"פ): ביום חקת: פרשת חקת נתגלו היחידים להתענות, שבאותו היום (כט' תמוז) נשרפו עשרים ונלרוב דעות כ"ד קרנות מלאים ספרים בצרפת, ולא קבעו אותו בימי החודש מפני שמתוך שאלת חלום נודע להם שיום הפרשה גורם גזירת התורה, זאת חקת התורה מתרגמנין דא גזירת אורייתא [עכ"ל]. גם בשנת ת"ח (ו' תמוז) נחרבו ב' קהילות גדולות ביום זה (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ס"ו) וראה מ"ש"כ בט' תמוז חרבו דרבי הימים, ויזכור לקבל התענית במנחה שלפניו.</p>																	
<p>א"ל תמוז: ראה בשבוע הבא.</p>																	
<p><b>תקופות: תקופת תמוז האמיתית - ביום רביעי ב' תמוז בשעה 17.58 אחה"צ.</b> והוא יום תחילת הקיץ, והיום הארוך ביותר בשנה (מהנץ לשקיעה למעלה מ-14 שעות). אין מתקופה זו נ"מ הלכתית.</p>																	
<p><b>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל חמישי.</b> ניתן לברך עד שעה 22:36 בלילה שאז ייעלם הירח.</p>																	

# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## סיון - תמוז תשפ"ג

## יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	<p>זמן מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעה למחמירים 7:40:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:45:45</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:41:30</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:20</p>	ראשון	כט
19	<p>זמן מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעה למחמירים 7:40:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:46:00</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:41:45</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:20</p>	שני	ל
20	<p>זמן מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעה למחמירים 7:40:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:46:15</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:41:45</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:20</p>	שלישי	א
21	<p>זמן מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעה למחמירים 7:41:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:46:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:42:00</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:21</p>	רביעי	ב
22	<p>זמן מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעה למחמירים 7:41:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:46:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:42:15</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:21</p>	חמישי	ג
23	<p>זמן מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעה למחמירים 7:41:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:46:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:21</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:42:30</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:21</p>	ששי	ד
24	<p>זמן מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעה למחמירים 7:41:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:47:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:59</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:13</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 8:29</p> <p><b>8:32</b></p>	<p><b>פרשת: חקת</b></p> <p>הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א)</p> <p>[בחזו"ל פרשת קרח]</p> <p>אבות פרק ה'</p>	שבת	ה



תמוז תשפ"ג

יוני - יולי (7-6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	<p>זמן מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעה למחמירים 7:41:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:47:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:43:00</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:21</p>	ו	ראשון
26	<p>זמן מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעה למחמירים 7:41:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:47:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:43:15</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	ז	שני
27	<p>זמן מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעה למחמירים 7:42:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:47:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:43:45</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	ח	שלישי
28	<p>זמן מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעה למחמירים 7:42:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:47:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:44:00</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	ט	רביעי
29	<p>זמן מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעה למחמירים 7:42:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:47:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:44:15</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	י	חמישי
30	<p>זמן מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעה למחמירים 7:42:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:47:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:22</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:44:45</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	יא	ששי
1	<p>זמן מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעה למחמירים 7:42:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:47:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:59</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:13</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 8:29</p> <p><b>8:32</b></p>	<p><b>פרשת: בלק</b></p> <p>הספרדים מכריזין הצום הפטרה: והיה שארית (מביכה ה')</p> <p>(בחז"ל פרשת חוקת - בלק)</p> <p>אבות פרק ו'</p>	יב	שבת



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	<p>זמן מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעה למחמירים 7:42:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:47:30</p>	<p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:45:30</p> <p>מנייא 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	ראשון	יג
3	<p>זמן מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעה למחמירים 7:42:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:47:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:46:00</p> <p>מנייא 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	שני	יד
4	<p>זמן מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעה למחמירים 7:42:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:47:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:46:15</p> <p>מנייא 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:24</p>	שלישי	טו
5	<p>זמן מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעה למחמירים 7:42:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:47:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:46:45</p> <p>מנייא 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:24</p>	רביעי	טז
6	<p>זמן מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעה למחמירים 7:41:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:47:00</p>	<p><b>תענית שבעה עשר בתמוז</b></p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ניכ במנחה (בא"י). ואש" מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ואר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה</p> <p>סיום הצום (חזו"א): 8:27 צאדה"כ לחומרא: 8:29 הגרימ"ט: 8:08</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:47:15</p> <p>מנייא 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:24</p>	חמישי	יז
7	<p>זמן מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעה למחמירים 7:41:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:47:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:22</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:47:45</p> <p>מנייא 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:24</p>	ששי	יח
8	<p>זמן מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעה למחמירים 7:41:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:46:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:59</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:12</p>	<p><b>פרשת: פינחס</b></p> <p>הפטרה: דברי ירמיהו (ירמיה א')</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל 8:28</p> <p><b>8:32</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:48:15</p> <p>מנייא 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:25</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:55</p>	שבת	יט

אבות פרק א'

**פרשת: מלות - מסעי**

תאריך תמוה סרטון	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר לתפילין	עמוד השחר למשוריי	הנץ החמה המשוורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	צוות יום ולילה	מנחה קטנה	המנחה	צאת הכוכבים חז"א	היום הבבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי תירומה כד - ל מ"ב עמוד היומי	86
כ	ראשון	3: 56	4: 19	4: 46	5: 44:15	8: 01	9: 57	12: 45	4: 51	6: 19	8: 27	נד	סוכה ג יא-יג תעב ג יג-ה	דף יומי ירושלמי תירומה כד - ל מ"ב עמוד היומי	86
כא	שני	3: 57	4: 20	4: 46	5: 44:45	8: 02	9: 57	12: 46	4: 51	6: 19	8: 26	נה	סוכה ג יג-ה תעב ג יג-ה	כ. תמג: נעקה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה חתם: ר' מנחם מנדל ב"ר משולם זלמן פישוהו אריוכב, ב' עשרת זקנים חשיר: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שיעורי תורה וקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרלין, גאב"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יו"ט ליפמאן ראקאו גאב"ד גייטסהד תשסג: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסעטע ויוניץ	
כב	שלישי	3: 57	4: 20	4: 47	5: 45:15	8: 02	9: 57	12: 46	4: 51	6: 19	8: 26	נו	סוכה ג יג-ה תעב ג יג-ה	כא. תקמא: ר' שלמה ב"ר משה מחעלמא ב' מרכבת המשנה תרפ"ג: ר' שלמה ב"ר יוסף פאליטשק, העילוי ממיצ"ט תרצ"ג: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פרידמאן משטפנטש תשי"ג: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישועות מעגור תשי"ג: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלים ובוחן יש' פורת יוסף תשל"ו: ר' אלעזר ב"ר שלמה טברסקי, האדמו"ר מפלטיץ' וב' פקודת אלעזר תשנ"ט: ר' אברהם רוד ב"ר חיים שלמה רונטל, רב שכונת שערי חסד תשע"ו: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטוורפן	
כג	רביעי	3: 58	4: 21	4: 48	5: 45:45	8: 03	9: 58	12: 46	4: 51	6: 18	8: 26	נז	סוכה ד יג-ה תעב ד יג-ה	כב. שעא: ר' מנחם הענדל ב"ר שמריה, ב' חכמת מנחם תקנב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרלין ה"ד תקס"ג: ר' אורי פייבל ב"ר אהרן מרובקה, ב' אור החכמה תרל"ג: ר' דוד ב"ר מנחם מנדל מורנגשטון, ב' האבה דור ואדמ' מקוצק (2) תרנ"ו: ר' פאל משה ב"ר שמואל אלאבא, אב"ד צפור, וב' הלכה למשה משה ב' נחמיה ב"ר יהודה אריה אלהר, ר"י שפת אמת תש"ד: ר' אברהם ב"ר יצחק גרודניטסקי ה"ד, מח"ס תורת אברהם תשכ"ב: ר' יוסף חיים ב"ר יהודה ילון, ש"ד טבריה ומרבניה ב' אוצר יוסף תשמ"ט: ר' לוי יצחק ב"ר אברהם נח בנדר, ב' שיח שרפי קודש ומרבני ברסלב תשע"ו: ר' יום טוב ידיד הלוי, רבה האחרון של אר"צ וב' מאיר טוב	
כד	חמישי	3: 59	4: 22	4: 48	5: 46:15	8: 03	9: 58	12: 46	4: 51	6: 18	8: 26	נח	סוכה ד יג-ה תעב ד יג-ה	כג. של: ר' משה ב"ר יעקב קרודוביכו ב' פרסד רומינוס ותומר ברודה תרצ"ג: ר' שאול משה ב"ר יצחק איווק לימלן ליבפרק, ב' שית"ר ר' שאול משה תשמ"ו: ר' גליהו אהרן ב"ר אלעזר מרדכי קניג, ב' שערי צדיק	
כה	ששתי	4: 00	4: 23	4: 49	5: 46:45	8: 04	9: 58	12: 46	4: 51	6: 18	8: 25	נט	סוכה ד יג-ה תעב ד יג-ה	כד. תרס"ג: ר' יעקב ב"ר דוב בע"ר, יוסף (תריץ), הרב חנוך לילוי יונק, וב' לביט יעקב תש"ד: ר' עמנום פאלח, רב רבא"צ בנגאז, לוב	
כו	שבת	4: 01	4: 23	4: 49	5: 47:30	8: 04	9: 58	12: 46	4: 50	6: 18	8: 25	ס	סוכה ד יג-ה תעב ד יג-ה	כה. תשנ"ג: ר' אהרן בריה ב"ר משה מומרינה, ב' מעבר יבק תרפ"ג: ר' מאיר ב"ר שמואל הלוי וטרובנט מאפטא, ב' אור לשנים תרנ"ג: ר' ישראל אליהו יהושע ב"ר דוד טורנק מקוטנא, ב' ישועות מלכו תר"ץ: ר' ישעיה ב"ר דוד יהודה לייב וילברשטיין מייצניץ, ב' מעשי למלך תשע"ו: ר' משה יוסף ב"ר חייקל זאב מליצ'ק, אב"ד ירושלים תשע"ט: ר' נחום ב"ר משה יצחק אהרן יצחק, ב' דברי סופרים ט"ו חלקים ועוד תשפ"א: ר' אליעזר ב"ר משה אריה עזר, ר"י לומזא פתח תקוה	
													סוכה ד יג-ה תעב ד יג-ה	כז. תרנ"ו: ר' יחזקיה ב"ר לויג יגריטשע באב"ד יליבשבורג ב' שלום ירושלים, ו"קוב"ץ תש"ד: ר' נתן ב"ר שמואל מקארוב, ב' קל תש"ד תש"א: ר' סיני ב"ר ברוך הלברשטאם, האדמו"ר מצאנז זמירגאר, ב' חמדה גנוה תשס"ג: ר' נתן ב"ר מאיר בולמן, מליבשבורג ישיבת אור שמש	

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

בעניי הסיכה קרובה היותר גלרית עצומה וחוקה לכל השמדות המופלגות הגדולות הנוראות המכבילות העריניים אשר מצאונו בכל מקומות פורנו וב' לפי שיצא האבל הזה מלבנו ו' שכתנו את ירושלים ולא עלה על לבבנו צ"כ כמת מלב שכחנו וכו' עיי"ש.

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

פרשת מטות מסעי: הטעם שמכריים ב' פרשיות אלו הגם שגדולות הם ולא את פרשיות נצבים וילך (בשנים מסוימות), ראה בשבת נצבים וילך שהבאנו את הסבר רב ניסים גאון ור"י בתוס'. וראיתי להר"ש גאנצפריד בספרו אפריון (לפרשת דברים) והרב אמתחא בנימין חשיין, ב"פ פ"ח ב' שכתבו שהטעם שמכריים את מטות מסעי, כדי שכתב שקודם תשעה באב יקראו פרשת דברים שכתבו בה איכה אשר אלכדי, ומפסירין איכה היתה לוונה, ואח"כ ב"ש קוראים איכה ישבה בדר, והביא מדרשו איכה משל למטותנו שאיכה היתה לה שלשה שבועותין אחד ראה אותה בשלושה, ואחד ראה אותה בפרשה, ואחד ראה אותה ביחודה. כך משה ראה את ישראל בשלושתן ואמר איכה אשר אלכדי,

בין המצרים: כתב הרח"ו ז"ל בשער הכוונות (דף פ"ט ע"ג): ענין בין המצרים, והם כ"א 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 הבית, ונבמ"ב (תקני"א ס"ק ק"ג) הוסיף לכתוב כמו חצי שעה, וראה בכל כתבי ח"ח, בדוגמא מדרש אבי אות ס' כתב: מן י"ז תמוז עד ח"ב אמר התיקון אחר חצות היום לבדו בביהמ"ק. וטעם היות זה אחר חצות היום הוא כי אז הוא התעוררות העיניים בסוד כי ינטו צללי ערב, אשר לטב"ד וזר הנפש ההיכל אחר חצי היום, ודבר זה עושה תועלת גדולה בפני האדם. וענין חצות הלילה אין צורך להזכירו, כי אפילו בכל שאר הלילות צריך להתאבל על החורבן, ומכל שכן בלילות בין המצרים צריך להתאבל בכבדיה, ועליו נאמר שמוח את ירושלים וכו' על המאבדים עליה, עכ"ל. וכתב הרע"ב שיסדרו (ה' תשעה באב): אלמלא לא היה אלא עין זה בדידנו שאין מתאבלין על ירושלים כראוי די להאריך גלותנו, והיא

ביאת המשיח: כתב רבינו הרמב"ן בבאורו על פרשת הנה ישכיל עבדי (ישעיה נ"א) על הפסוק: וכלנו כצאן תענו איש לדרכו פנינו, 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, ובמדרש, וירם מינו ושמאלו אל השמים וישבע בתי העולם. ונמרד - ו' הפגיע בו את עון כולנו, כי העון הזה הנזכר נפגע בו, כי הוא מצטער כל היום על כי יאחרו פה מרכבותיו, ואנחנו אין אנחנו משיגין בכך, אלא מתעסקין בעסקינו בתוך העולם, ונראה לעיל בדברי הרע"ב"ן.

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

הלוח לאופק ירוחם בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>		הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא זמן תפילה גרייא	ראשון	כ
10	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>		הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא זמן תפילה גרייא	שני	כא
11	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>		הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא זמן תפילה גרייא	שלישי	כב
12	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>		הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא זמן תפילה גרייא	רביעי	כג
13	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>		הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא זמן תפילה גרייא	חמישי	כד
14	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	הדלקת נרות שבת <b>7:21</b>	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא זמן תפילה גרייא	ששי	כה
15	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b> צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת חזו"א הרגיל <b>8:30</b>	שבת מברכין הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כו

**פרשת: מטות - מסעי**

הפטרה: שמעו דבר  
(וימיה ב')

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



הלוח לאופק ירוחם בלבד

תמוז - אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	זמן מנחה גדולה 1:21 שקיעה למחמירים 7:40:00 <b>שקיעת החמה</b> 7:44:30		הנץ החמה הנראה 5:52:30 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	כז	ראשון
17	זמן מנחה גדולה 1:21 שקיעה למחמירים 7:39:45 <b>שקיעת החמה</b> 7:44:00		הנץ החמה הנראה 5:53:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	כח	שני
18	זמן מנחה גדולה 1:21 שקיעה למחמירים 7:39:30 <b>שקיעת החמה</b> 7:43:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:53:30 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	כט	שלישי
19	זמן מנחה גדולה 1:21 שקיעה למחמירים 7:39:15 <b>שקיעת החמה</b> 7:43:15	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה הנראה 5:54:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	א	רביעי
20	זמן מנחה גדולה 1:21 שקיעה למחמירים 7:39:00 <b>שקיעת החמה</b> 7:42:45		הנץ החמה הנראה 5:54:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ב	חמישי
21	זמן מנחה גדולה 1:21 שקיעה למחמירים 7:38:30 <b>שקיעת החמה</b> 7:42:15	הדלקת נרות שבת <b>7:19</b>	הנץ החמה הנראה 5:55:15 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ג	ששי
22	זמן מנחה גדולה 1:21 שקיעה למחמירים 7:38:15 <b>שקיעת החמה</b> 7:41:45 8:54 (צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:04 (צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת חזו"א הרגיל 8:22 <b>8:27</b>	שבת חזון פרשת: דברים הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א')	ד	שבת

אבות פרק ג'



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	זמן מנחה גדולה 1:21 שקיעה למחמירים 7:38:00 <b>שקיעת החמה</b> 7:41:15		הנץ החמה הנראה 5:56:30 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ה	ראשון
24	זמן מנחה גדולה 1:21 שקיעה למחמירים 7:37:30 <b>שקיעת החמה</b> 7:40:45		הנץ החמה הנראה 5:57:00 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ו	שני
25	זמן מנחה גדולה 1:21 שקיעה למחמירים 7:37:15 <b>שקיעת החמה</b> 7:40:00		הנץ החמה הנראה 5:57:45 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ז	שלישי
26	זמן מנחה גדולה 1:21 שקיעה למחמירים 7:36:45 <b>שקיעת החמה</b> 7:39:30	ערב תשעה באב לא אומרים תחנון במנחה (דתיב איקרי מועד) כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה	הנץ החמה הנראה 5:58:30 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ח	רביעי
27	זמן מנחה גדולה 1:21 שקיעה למחמירים 7:36:15 <b>שקיעת החמה</b> 7:38:45	<b>תענית תשעה באב</b> סיום הצום חזו"א: 8:19 צאה"כ לחומרא: 8:19 ביהמ"ק הבי חרב ג'תתכ"ט, לפני 1954 שנים (וראה בלוח הגיליון) ר"ת (במע'): 9:00 בליה איכה, ל"א תחנון ולמוצא ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית בפי כ' תוליד (דברים ד' כ"ה), ח"ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אסיפם, איכה, ובמנחה קוראים ויחל (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסיר' זרשו ה' ישעיה נ"ה ר' וספי' שובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"ב (בא"י)	הנץ החמה הנראה 5:59:15 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ט	חמישי
28	זמן מנחה גדולה 1:21 שקיעה למחמירים 7:35:45 <b>שקיעת החמה</b> 7:38:15	הדלקת נרות שבת <b>7:16</b>	הנץ החמה הנראה 6:00:00 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	י	ששי
29	זמן מנחה גדולה 1:21 שקיעה למחמירים 7:35:00 <b>שקיעת החמה</b> 7:37:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:58	צאת השבת חזו"א הרגיל 8:17 <b>8:22</b>	שבת נחמו הנץ החמה הנראה 6:00:30 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	יא	שבת

אבות פרק ד'



הלוח לאופק ירוחם בלבד

אב תשפ"ג

יולי - אוגוסט (7-8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	<p>זמן מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעה למחמירים 7:34:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:36:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:01:00</p> <p>מנייא 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	ראשון	יב
31	<p>זמן מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעה למחמירים 7:33:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:36:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:01:30</p> <p>מנייא 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	שני	יג
1	<p>זמן מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעה למחמירים 7:32:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:35:15</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:02:00</p> <p>מנייא 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	שלישי	יד
2	<p>זמן מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעה למחמירים 7:31:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:34:30</p>	<p>ט"ו באב</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:02:45</p> <p>מנייא 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	רביעי	טו
3	<p>זמן מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעה למחמירים 7:31:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:33:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:03:15</p> <p>מנייא 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	חמישי	טז
4	<p>זמן מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעה למחמירים 7:30:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:33:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:10</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:04:00</p> <p>מנייא 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	ששי	יז
5	<p>זמן מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעה למחמירים 7:29:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:32:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:44</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:51</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 8:11</p> <p><b>8:17</b></p>	<p><b>פרשת: עקב</b></p> <p>הפטרה: ותאמר ציון (ישעיה ב"ט)</p> <p>אבות פרק ה'</p>	שבת	יח



הלוח לאופק ירוחם בלבד

אב תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	<p>זמן מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעה למחמירים 7:28:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:31:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:05:30</p> <p>מנייא 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	ראשון	יט
7	<p>זמן מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעה למחמירים 7:27:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:30:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:06:15</p> <p>מנייא 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	שני	כ
8	<p>זמן מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעה למחמירים 7:26:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:29:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:06:45</p> <p>מנייא 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	שלישי	כא
9	<p>זמן מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעה למחמירים 7:25:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:28:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:07:15</p> <p>מנייא 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	רביעי	כב
10	<p>זמן מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעה למחמירים 7:24:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:27:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:08:00</p> <p>מנייא 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	חמישי	כג
11	<p>זמן מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעה למחמירים 7:23:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:26:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:03</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:08:30</p> <p>מנייא 8:46</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ששי	כד
12	<p>זמן מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעה למחמירים 7:22:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:25:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:38</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:43</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 8:04</p> <p><b>8:11</b></p>	<p>שבת מברכין</p> <p><b>פרשת: ראה</b></p> <p>הפטרה: ענייה סוערה (ישעיה נ"ד י"א)</p> <p>ל"א אב הרחמים, ואומרים צדקתן אבות פרק ו'</p>	שבת	כה



הלוח לאופק ירוחם בלבד

אב - אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	<p>זמן מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעה למחמירים 7:21:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:24:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:10:15</p> <p>מנייא 8:46</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ראשון	כו	
14	<p>זמן מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעה למחמירים 7:20:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:23:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:10:45</p> <p>מנייא 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שני	כז	
15	<p>זמן מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעה למחמירים 7:20:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:22:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:11:45</p> <p>מנייא 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שלישי	כח	
16	<p>זמן מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעה למחמירים 7:19:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:21:45</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:12:15</p> <p>מנייא 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	רביעי	כט	
17	<p>זמן מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעה למחמירים 7:18:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:20:45</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:13:00</p> <p>מנייא 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	חמישי	ל	
18	<p>זמן מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעה למחמירים 7:17:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:19:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:57</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p> <p>אש' מתחילים לתקוע בשופר אחר שחזרית, ולזוד ה' אורי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:14:00</p> <p>מנייא 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ששי	א	
19	<p>זמן מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעה למחמירים 7:16:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:18:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:31</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:35</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 7:57</p> <p><b>8:04</b></p> <p>אבות פרק א'</p> <p>במרוצ"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים</p>	<p><b>פרשת: שופטים</b></p> <p>הפטרה: אנכי אנכי (ישעיה נ"א י"ב)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:14:45</p> <p>מנייא 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:38</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:50</p>	שבת	ב

**פרשת: כי תצא**

תאריך אלו	השחר לחומרא	השחר להלכה	עמוד השחר	ציצית ותפילין	החמה המשוריי	הנץ	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה גמ"א	חצות יום ולילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת החוכמים חז"א	היום הבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ג ראשון	4: 34	4: 34	4: 34	5: 16	6: 09:30	6: 09:30	8: 22	10: 07	12: 44	4: 33	5: 56	7: 58	ז	ג קנ"ט ב' ג' -ב-2	דף יומי ירושלמי מעשרות ו-ב מ"ב עמוד היומי	
ד שני	4: 35	4: 35	4: 35	5: 17	6: 10:00	6: 10:00	8: 22	10: 07	12: 44	4: 33	5: 55	7: 57	ח	ד קנ"ט ו' ה' -ה-2	ג. תקל ע"ד: ר' כלפא בן מלכה, רב דאגרי מרוקו, ב' כף נקי קתע: ר' יוחנן אדארי, מחמ"מ לוב ב' מאור נתן ועוד (לא נרפס) תרנ"א: ר' שמעון בערשטיע ב"ר שמואל ליפער, מיסד שליש נרבוטס (1) תרנ"ב: ר' אברהם צבי הירש ב"ר יעקב איינשטט ב' פתחי תשובה תרפ"ו: ר' צבי הירש ב' דוד מורגנשטן, האומ"ר מלואו תשנ"ו: ר' יצחק יעקב מיטשניב ה"ר ב"ר חיים מצנאן תשנ"ז: ר' משה ב"ר שלום יוסף פרידמן ה"ר, ב' דעת משה, האר" מבוואן (3) תשנ"ח: ר' שרגא פייטל ב"ר משה מנדלבוין, ר"מ תורה ודעת תשנ"ט: ר' דוד ב"ר יצחק פרי, רב העיר טבריה וב' אהבת דוד	
ה שלישי	4: 35	4: 35	4: 35	5: 18	6: 10:45	6: 10:45	8: 22	10: 07	12: 43	4: 32	5: 54	7: 55	ט	ה קנ"ט ו' ז' -ו-1	ד. שלו: ר' משה ב"ר אברהם פרוכניצאל, ב' שו"ת כשמו תל"א: ר' משה ב"ר נפתלי הירש רב"ש מילנא, ב' באר הגולה תרנ"ד: ר' משה ב"ר כלפיה עיראן מגזרא, ב' תפארת משה ועוד תרע"ט: ר' שלמה מנחם מנדל ב"ר חיים דוד צבי הירש חן ה"ר, ב' אבני חן תרפ"ו: ר' מאיר שמחה ב"ר שמשון קלונימוס הכהן מדווינסק, ב' אור שמח תשמ"א: ר' משה אהרן ב"ר חיים פינטו ב' שנות חיים, ועליו שנת משה תשנ"ז: ר' יידידיה ב"ר אהרן מוסניגור, הרב הראשי למרוקו וב' פאת ימים תשנ"ט: ר' יוסף צבי ב"ר מתיאיו זאב חיים שטיגל, ר"מ ברכת יצחק	
ו רביעי	4: 36	4: 36	4: 36	5: 19	6: 11:15	6: 11:15	8: 23	10: 07	12: 43	4: 31	5: 53	7: 54	י	ו קנ"ט ד' -א-4	ה. ג' שילד: נחבא יחזקאל (כח) שנים קודם החורבן, ורח אלוקים אחותו בעצת ראשן והביאו מהגולה ירושלימה מבראת אלוקים ונביאין לבוש הבדים נעשוה לקחת מלא חפצו ורח נפתלי יש בנין ותרנ"ב לוחש על חניו, אלמלא נענונו עד השתלעל על חניו חורבן הבית לא נחתיירו מונגאי שאל שירי ופליט (ומצ ע"ז א'). ושם: הסיחור לב האבן במשום תתלי להם לב כשר למען בחוקות ילכו (יחזקאל ח' - י"א)	
ז חמישי	4: 37	4: 37	4: 37	5: 19	6: 11:45	6: 11:45	8: 23	10: 07	12: 43	4: 30	5: 52	7: 53	יא	ז קנ"ט ח' ט' -א-4	ו. ג' שילד: נחבא יחזקאל (כח) שנים קודם החורבן, ורח אלוקים אחותו בעצת ראשן והביאו מהגולה ירושלימה מבראת אלוקים ונביאין לבוש הבדים נעשוה לקחת מלא חפצו ורח נפתלי יש בנין ותרנ"ב לוחש על חניו, אלמלא נענונו עד השתלעל על חניו חורבן הבית לא נחתיירו מונגאי שאל שירי ופליט (ומצ ע"ז א'). ושם: הסיחור לב האבן במשום תתלי להם לב כשר למען בחוקות ילכו (יחזקאל ח' - י"א)	
ח ששי	4: 38	4: 38	4: 38	5: 20	6: 12:30	6: 12:30	8: 23	10: 07	12: 42	4: 30	5: 51	7: 52	יב	ח קנ"ט ט' י' -א-2	ז. ג' שילד: נחבא יחזקאל (כח) שנים קודם החורבן, ורח אלוקים אחותו בעצת ראשן והביאו מהגולה ירושלימה מבראת אלוקים ונביאין לבוש הבדים נעשוה לקחת מלא חפצו ורח נפתלי יש בנין ותרנ"ב לוחש על חניו, אלמלא נענונו עד השתלעל על חניו חורבן הבית לא נחתיירו מונגאי שאל שירי ופליט (ומצ ע"ז א'). ושם: הסיחור לב האבן במשום תתלי להם לב כשר למען בחוקות ילכו (יחזקאל ח' - י"א)	
ט שבת	4: 39	4: 39	4: 39	5: 21	6: 13:00	6: 13:00	8: 24	10: 07	12: 42	4: 29	5: 50	7: 51	יג	ט קנ"ט י' י"א -א-1	ח. ג' שילד: נחבא יחזקאל (כח) שנים קודם החורבן, ורח אלוקים אחותו בעצת ראשן והביאו מהגולה ירושלימה מבראת אלוקים ונביאין לבוש הבדים נעשוה לקחת מלא חפצו ורח נפתלי יש בנין ותרנ"ב לוחש על חניו, אלמלא נענונו עד השתלעל על חניו חורבן הבית לא נחתיירו מונגאי שאל שירי ופליט (ומצ ע"ז א'). ושם: הסיחור לב האבן במשום תתלי להם לב כשר למען בחוקות ילכו (יחזקאל ח' - י"א)	

ג' אלול: "נהוג לקום באשמורת לומר סליחות ותחנונים מר"ח אלול ואילך עד יום ה"כ. הגה ומנהג בני אשכנז אינו כן וכו'". וכתב המשנים "נהוג לקום באשמורת דסוף הלילה הקב"ה שט בעוה"ז והוא עת רצון, ומה שנהגו מראש חודש, שאו עלה מהר בניו לקבל לחות האחרונות והעבירו שופר במחנה משה עלה להר שלא יטעו עוד אחר ע"ז, ונהוג"ה נתעלה בעד שופר, שזאמר עלה אלהים בתרועה וגו', לכן התקינו חז"ל שיהו תוקעין בר"ח אלול בכל שנה ושנה, וכל החדש, כדי להזהיר ישראל שיעשו תשובה שזאמר עם יתקע שופר בעיר וגו', וכדי לעריב השטן. וכן נהוגין באשכנז לתקוע בכל בוקר וערב אחר התפלה - לשון הטרון והיו עת רצון. ואיכא אסמכתא מקרא איני לידודי ורודי ל' ר"ת אלול, וסופי התיבות עולה מ', כנגד יום מר"ח אלול עד יום ה"כ, כי באלו 40 יום התשובה מקובלת להיות לבו קרוב אל דודו בתשובה ואו דודו קרוב לו לקבל תשובתו מאהבה (פי' דאו דודו אוהב לקבל תשובתו כי מיראה וכן מאהבה), ועוד סמך מקרא ומל' ה' אלווקך א'ת ל'בבך ויתא ל'בבך וזיער' ה' אלול". עכ"ל.

ז' אלול: תענית צדיקים על שמתו מוצאי יובת הארץ ובמדבר. וכתב המ"ב דל"ב" כשם הקדמונים הוא ב"ב כאלול נוכ"ה ב"ב של הטרון ובתשובת הרא"ש ב"ב ובסדר עולם פ"ט ובתרגום יונתן במדבר י"ד ל"ט ותועת סופר נפתליה במש"כ י"ז אלול, וצ"ל [ז]. ואם דבתורה משמע כפי מה שאמרו חז"ל שנשחרכ לשובם עד טברוס קודם לזה הזמן, י"ל דעונשן היה מיד שנשחרכ לשובם כדברי המדרש והיו מתמצים בחולאים רעים עד היום [ב"ק]. עכד כתב הב"י (הובא במ"ב ס"ט ח' ט): קשיא ל', למה התקינו להתענות ביום שבת ומוצאי יובת דת הארץ, שמחה מיבעי באותו היום, דבאדרי רשעים רגה. ושזא מפני שלא זכו שתתקבל תשובתם מצטרעין, דמסתמא שבו ולא נתקבלו. וכתב עליו הב"ח: ומה שתיירן על זה אינו מתקבל, אבל לפענ"ד האמת הוא שלפי ששל ישראל נענשו על דם, לפי ששמעו לקולם, ונגוה עליהם גזירה וצרה גדולה שימותו במדבר, ועל כן מדרן התשובה קבלו עליהם להתענות ביום זה לזירות, כדי שישמרו ללבם העון הגדול ששמעו לקול הרשעים, ולא יחזור עוד לעשות כמעשה הרשעים. וכע"ז כתב

**ז' מהמועד - ליל חמישי, ניתן לברך עד שעה 23:01 בלילה (לשעון קיין) שאינו ייעלה אחרי.**

אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	<p>זמן מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעה למחמירים 7:14:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:17:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:15:30</p> <p>מנייא 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ראשון	ג
21	<p>זמן מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעה למחמירים 7:13:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:16:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:16:00</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שני	ד
22	<p>זמן מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעה למחמירים 7:12:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:15:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:16:30</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שלישי	ה
23	<p>זמן מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעה למחמירים 7:11:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:14:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:17:00</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	רביעי	ו
24	<p>זמן מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעה למחמירים 7:09:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:13:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:17:30</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	חמישי	ז
25	<p>זמן מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעה למחמירים 7:08:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:12:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:48</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:18:00</p> <p>מנייא 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ששי	ח
26	<p>זמן מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעה למחמירים 7:06:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:11:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:23</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 7:48</p> <p><b>7:56</b></p>	<p><b>פרשת: כי תצא</b></p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)</p>	שבת	ט

אבות פרק ב'

**פרשת: כי תבוא**

תאריך אלול בתולה	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר לתפילין	זמן ציצית	הנץ החמה המישורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן סתפלה מג"א	חצות יום ולילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי קדוש	המנה והלכה יומית	משינה ומשניות ושער ארץ	דף יומי ירושלמי
י ראשון	4: 40	4: 59	5: 21	6: 13:45	8: 24	10: 07	12: 42	4: 28	5: 49	7: 50	יד	קני"ט י - י"ג	ר"ה ד ח"ט תפז	משרות י - ט מ"ב עמוד היומי	100
יא שני	4: 41	5: 00	5: 22	6: 14:15	8: 24	10: 07	12: 42	4: 27	5: 48	7: 49	טו	קני"ט י"ד - כ'	תענית א ח"ב תפח-ה	י. פינחס: ר' פינחס ב"ר אברהם אבא שפירא מקורין, ב' אמרי פינחס תרב: ר' יצחק ב"ר ניסים משה אלבעה, ב' עיני יצחק ופרי העין תרגו: ר' יצחק ב"ר שלום יוסף פרידמן, האדמו"ר מבוהוש (1) תשו: ר' משה יהודה לייב ב"ר יצחק פרידמן, האדמו"ר מפשקאן (1) תשיג: ר' ניסן בן ציון ב"ר מנחם מאיר שמושקוביץ, ב' שו"ת בנין ציון תשעב: ר' אלימלך ב"ר אלכסנדר חיים אשכנזי, גאב"ד מעלכוון	
יב שלישי	4: 41	5: 01	5: 23	6: 14:45	8: 25	10: 07	12: 41	4: 26	5: 47	7: 47	טז	ק"ס א - ב'	תענית א ג-ד תפח-ט ג-כ	יא. שפא: ר' שלמה ב"ר אהרן בן חסון, ב' משפטים שירים ורב בשלונקי יוסף ב"ר יוסף ב"ר עיוש אלמאליה, ב' תקפו של יוסף וראב"ד ראב"ט תריא: ר' שלום יוסף ב"ר ישראל (מרזוין) פרידמן מסדיגורא, ב' רשפי קודש תרגמ: ר' אברהם יעקב ב"ר ישראל (מרזוין) פרידמן, האדמ"ר מסדיגורא (1) תרמט: ר' יעקב יהודה ליב ב"ר אברהם לוי, ראב"ד ירושלים	
יג רביעי	4: 42	5: 01	5: 24	6: 15:30	8: 25	10: 07	12: 41	4: 26	5: 46	7: 46	יז	ק"ס ב' - ו'	תענית א ה-ו תפח ג-ה	יב. ה' קב: נפ' ר' שמעון ב"ר אשר (הרא"ש) בטולידו במגיפה תקפו: ר' שמחה בונים ב"ר צבי הירש מפשיסחא תקפא: ר' משה אליקים בריעה הופשטיין ב"ר ישראל מקונויץ, ב' באר משה תקצט: ר' חיים ב"ר יצחק איצק אירובאן, ב' דברי משפט תרגמ: ר' שלום משה ב"ר אברהם חזי גאנץ, ב' שמת נפש תרסו: ר' יהושע צבי הירש מיכל ב"ר יעקב קופל שפירא, ב' ציץ הקדש תשכח: ר' מנחם ב"ר יעקב מנשה, ב' האבת חיים תשכט: ר' נחום ב"ר אפרים לסמן, ראש ישיבת תפוח	
יד חמישי	4: 43	5: 02	5: 24	6: 16:00	8: 25	10: 08	12: 41	4: 25	5: 45	7: 45	יח	ק"ס ז' - י'	תענית א ז-ח תפח	יג. תרלח: ר' יעקב ב"ר יצחק גונדהייט, ב' תפארת יעקב מורשה תרמט: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו מברגא ב' בר איש חי, רב פעלים ועוד תשעט: ר' אברהם דב"ר ברוך יצחק לוי, ראב"ד ביזשילוב ובי' פסק דין ועוד תשס: ר' יצחק ב"ר אשר זוסמן, ר"מ ישיבת תפוח תשפא: ר' יעקב ב"ר מיימון אקוקה, משגיח ישיבת דרך חיים לצעי"ב	
טו ששי	4: 44	5: 03	5: 25	6: 16:30	8: 26	10: 08	12: 40	4: 24	5: 44	7: 44	יט	ק"ס ח' - ט'	תענית ב ג-ג תפח-צ ט-א	יד. תקסג: ר' יצחק בן אליקים גאטניווי ב' בית ישחק ובית מועד תרפח: ר' יעקב מלול אב"ד וזאן תשלז: ר' צבי הירש ב"ר אברהם שמאל פלרמן, משגיח ישיבת מיר ארה"ב	
טז שבת	4: 45	5: 03	5: 26	6: 17:15	8: 26	10: 08	12: 40	4: 23	5: 43	7: 43	כ	ק"ס ט' - י'	תענית ב ד-ה תפח ב-ד	טו. שב/שג?: ר' משה ב"ר יצחק אלאשאקאר, ב' שו"ת מהר"ם אלאשאק תפז: ר' יוסף ב"ר שמעון קובו הראשון, מרבני סלונקי, ב' גבעות עולם תקוח: ר' עקיבא ב"ר שמחה בונים איגור הראשון, ב' משנת דרבי עקיבא תקמו: ר' יעקב קופל חסיד ב"ר נחמיה פיבל, תלמיד הבעש"ט תרב: ר' ניסים אברהם ב"ר רפאל אשכנזי, ב' נחמד למראה על הירושלמי תשא: ר' הנון הענין ב"ר שמחה ראובן איגוש מוילנא בעל המרחשת	

**י' אלול:** שואלין ודורשין בהל' ויהי' ובהל' תשובה. מ"ב (תכ"ט סק"א), לענין ה'ל' תשובה ע"י המהר"ש (סוף מגילה) שחיובה כל שנה, ע"ש.

**י"ג - ט"ו אלול:** המשכיר בית לחברו בעיריות, תסם (בלי קביעת מועד תום השכירות) אינו יכול להוציא עד שידוענו ל' יום לפני כן, כדי שיחפש מקום ולא יהיה מושלך בדרך, ולסוף ל' הימים יצא. כמה דברים אמורים בימות החמה, אבל בימות הגשמים אינו יכול להוציא מהחג עד הפסח, אא"כ מודיעו עד היום (ט"ו באלול לרש"י ב"מ קא', ו"י ב', ב' לשיטמ"ק שם בשם רבנו יהונתן), שהוא ל' יום לפני החג (רמב"ם שכירות ז' שו"ע חו"מ ש"כ ה', ור' פנינים ואגרות משמר הלוי, עמ' קלט).

**י"ד אלול:** מהיום, אין להספיד את מי שכבר נפטר (שלא בעת הלויית המת), לפי שהוא תוך ל' יום לרגל, ואמנם יש לדון מצד ל' יום לפני ר"ה ויהי' ע"י מ"ב (תקמ"ז סק"ד) שהפמ"ג הסתפק "אי חשיבי כרגילי לענין זה וצ"ע, ובשטרות יעקב מיקל גבי ר"ה ויהי' כ"י, ועיין בתורת אדם כמה שמביא בשם ר"צ גאון שבהודש אלול מותר".

**י"ד אלול:** העושה סוכתו מיום זה ואילך אין בה דין סוכה ישנה שצריך לחדש בה דבר, שכבר שואלין בהלכות החג

**זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה.** גם ט"ו מהמועד בליל חמישי כל הלילה.

**פרשת כי תבוא:** תשובה: כתב הרב זרע שמשון זצ"ל (פרשת אחרי ארת ב' ד"ה וברוך זה) ביום הכיפורים תשובה מיראה דינה תשובה מאהבה ושגגות נעשו לו כזכוריו ע"ש. והנודע בהירוה ז"ל בספרו דרושי צ"ל"ח (דרוש ז' לצום גדליה אות ח' דט"ו ע"א) כתב: "מצאתי עוד מידה טובה לבעלי תשובה, שהו שחילקו בין תשובה מאהבה לתשובה מיראה, היינו באמצע השנה, אבל בעשרת ימי תשובה, אז מצוי הקב"ה לכל יחיד ויחיד, ואם כן אפילו על ידי תשובה מיראה גם כן יכול להיות שדונות נעשו כזכיות וכי', אף שהיא תשובה מיראה, נתן להם צעה - הקשיבו לקול שופר אשר תקעו בראש השנה, ואז דרשו ה' בהמצאו, ואפילו על ידי תשובה מיראה יועיל בזמן הזה להיות ודונות נחשבות לזכיות, וגם לא יענשו על המתשבה" עכ"ל.

**נישואין:** הגם שכתב בשו"ע (יו"ד סי' קע"ט ס"ב) דאין נישואין אשה אל ב' מילוי הלבנה (דהיינו עד סו"ק"ל), והובא ברמ"א (אה"ע סי' ס"ד ס"ג) דנהנה שלא לישא אשה אלא בתחילת החודש בעוד שהלבנה במילואה, עם כל זה, תחדישי אדר ואולול, אין מקפידין בנישואין על חיסור הלבנה ועורכין נישואין על החדש (שדי חמד מ' חופה אות כ"א).

הלוח לאופק ירוחם בלבד

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2023

אלול תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	זמן מנחה גדולה 1:14 שקיעה למחמירים 7:05:30 <b>שקיעת החמה</b> 7:09:45		הנץ החמה הנראה 6:19:00 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	י
28	זמן מנחה גדולה 1:14 שקיעה למחמירים 7:04:15 <b>שקיעת החמה</b> 7:08:30		הנץ החמה הנראה 6:19:45 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	יא
29	זמן מנחה גדולה 1:13 שקיעה למחמירים 7:03:00 <b>שקיעת החמה</b> 7:07:15		הנץ החמה הנראה 6:20:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	יב
30	זמן מנחה גדולה 1:13 שקיעה למחמירים 7:02:00 <b>שקיעת החמה</b> 7:06:15	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה	הנץ החמה הנראה 6:21:15 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	רביעי	יג
31	זמן מנחה גדולה 1:13 שקיעה למחמירים 7:00:45 <b>שקיעת החמה</b> 7:05:00		הנץ החמה הנראה 6:22:00 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	יד
1	זמן מנחה גדולה 1:12 שקיעה למחמירים 6:59:30 <b>שקיעת החמה</b> 7:03:45	הדלקת נרות שבת <b>6:39</b>	הנץ החמה הנראה 6:22:45 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ששי	טו
2	זמן מנחה גדולה 1:12 שקיעה למחמירים 6:58:15 <b>שקיעת החמה</b> 7:02:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:15 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:16	צאת השבת חזו"א הרגיל 7:39 <b>7:48</b>	הנץ החמה הנראה 6:23:15 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:44	שבת	טז

**פרשת: כי תבוא**

הפטרה: קומי אורי  
(ישעיה ס')

אבות פרקים ג' ד'



הלוח לאופק ירוחם בלבד

אלול תשפ"ג

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	<p>זמן מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעה למחמירים 6:57:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:01:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:24:00</p> <p>מנייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ראשון	יז
4	<p>זמן מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעה למחמירים 6:56:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:00:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:24:30</p> <p>מנייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שני	יח
5	<p>זמן מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעה למחמירים 6:55:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:58:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:25:00</p> <p>מנייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שלישי	יט
6	<p>זמן מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעה למחמירים 6:54:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:57:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:25:15</p> <p>מנייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	רביעי	כ
7	<p>זמן מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעה למחמירים 6:53:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:56:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:26:30</p> <p>מנייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	חמישי	כא
8	<p>זמן מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעה למחמירים 6:51:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:55:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:32</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:27:15</p> <p>מנייא 8:53</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ששי	כב
9	<p>זמן מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעה למחמירים 6:50:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:53:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:06</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:07</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל 7:30</p> <p><b>7:39</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:28:00</p> <p>מנייא 8:53</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:29</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:40</p>	שבת	כג

**פרשת: נצבים - וילך**

הפטרה: שוש אשיש (ישעה ס"א)

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



הלוח לאופק ירוחם בלבד

אלול תשפ"ג - תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	א' דסליחות לאש'	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא	ראשון	כד
11	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	ב' דסליחות	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא	שני	כה
12	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	ג' דסליחות	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא	שלישי	כו
13	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	ד' דסליחות	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא	רביעי	כז
14	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	ה' דסליחות	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא	חמישי	כח
15	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	הדלקת נרות שבת ויו"ט <b>6:22</b>	ערב ראש השנה לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים טובים ולשלום ל"א תחנון (פרט לסליחות), התרת נדרים. ואשי' אומ' למנוח, וסליחות זכור ברות, (ענין הצום, ראה בלוח העליון)	ששי	כט
16	זמן מנחה גדולה שקיעה למחמירים <b>שקיעת החמה</b>	תחל שנה וברכותיה צאת השבת חזו"א הרגיל	א' דראש השנה ה'תשפ"ד מוציאים ב' ספרים ובא' קוראים ד' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') [לפי שבר"ה נפקדו שרה החל וחנה, מי"ב תקפ"ד סק"ו, ור"ל שגם אותנו יפקוד ה' לטובה ולברכה, כה"ח שם סקס"ו], וחי"ק, ובספר ב' קורא ובחדוש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפטר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד, ששי" פ"א (וי"א צ"ב), במנחה קוראים בהאינו, אשי' ל"א דקתקן (רמ"א תקצ"ח) ואצל הספ' יש בה שנינו מנהגים, אשי' ענינים תשליך מחר, וספ' ענינים תשליך בשבת וכן ספ' או' אבינו מלכנו, ואשי' ל"א. ראוי להקדים לאכול סעודה ג' לפני השעה 3:40, ואם אוכל אח"כ יאלץ רק מעט יותר מנביצה פת (ש"ע תקכ"ט ס"א וס"ב ד' ובנה"ח שם שיאלץ אחר מנחה)	שבת	א

**פרשת: האזינו**

תאריך תשרי	עמוד להחומרא	עמוד השחר	עמוד ציצית ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	צרות יום ולילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי קדוש	המשה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
------------	--------------	-----------	--------------------	----------	-------------------------	--------------------	----------------	-----------	-----------	------------------	----------------	------------------	-----------------

ב ראשון	4: 56	4: 56	5: 35	6: 25:45	8: 29	10: 08	12: 35	4: 10	5: 27	7: 24	לה	מנילה א ו-ח תנח ו-ו	דף יומי ירושלמי מעשר שני ח - די מ"ב עמוד הוימי
ג שני	4: 56	4: 56	5: 36	6: 26:15	8: 30	10: 08	12: 35	4: 09	5: 26	7: 22	לו	מנילה א ט-י תנח ו-ט	מ"ב עמוד הוימי
ד שלישי	4: 57	4: 57	5: 36	6: 27:00	8: 30	10: 08	12: 34	4: 08	5: 25	7: 21	לז	מנילה א ב-יב תנח י-כ	מ"ב עמוד הוימי
ה רביעי	4: 58	4: 58	5: 37	6: 27:30	8: 30	10: 08	12: 34	4: 07	5: 23	7: 20	לח	מנילה ב יג-טו תנח יג-טו	מ"ב עמוד הוימי
ו חמישי	4: 58	4: 58	5: 38	6: 28:00	8: 30	10: 08	12: 33	4: 06	5: 22	7: 18	לט	מנילה ב יז-יח תנח טז-יח	מ"ב עמוד הוימי
ז ששי	4: 59	4: 59	5: 38	6: 28:30	8: 30	10: 08	12: 33	4: 05	5: 21	7: 17	מ	מנילה ב יט-כ תנח טז-יח	מ"ב עמוד הוימי
ח שבת	5: 00	5: 00	5: 39	6: 29:15	8: 30	10: 08	12: 33	4: 04	5: 20	7: 16	מא	מנילה ג יג-כ תנח	מ"ב עמוד הוימי

**תשובה:** כתב הרמב"ם בפירושו המשניות (ר"ה פ"ד מ"ז): לא היו קורין הלל לא בראש השנה ולא ביום הכיפורים, לפי שהם ימי עבודה והכנה ופחד ומורא מהשם ויראה ממנו, ומכבוד ומנוח אליו, ותשובה ותחנונים בקשת כפרה וסליחה, וכל אלו העניינים אינו הגון השחוק והשמחה.

**תשובה:** ודע, כי כל אחד הרוצה לחזק יהדותו ולקנות יראה שמים, יקרא בספרו של רבינו משה בהלכות תשובה ובהלכות דעות ובהלכות תלמוד תורה, שהם פרקים קלים, וודאי הדבר אפילו אם יהיה לו לב של אבן, ישבר, ולא כתב רבינו משה

שום דברי חסידות כמו שכתבו שאר החכמים, אלא כל מה שכתב הם חובות שהיחייב האדם לקיימם, שאם אינו מקיימם יגנש בעולם הבא, ומי שאינו קורא בו אינו יודע להיהרר בהם (הקדמה כוללת לספר מעם לועז).

**הכנה ליום כיפור:** אעתיק לך את מאמרו המחוכם של אבא מרי זצ"ל, אמרו בפניו כי אחד משומרי הדת אמר לביל כיפור "איני יודע על איזה עוון אהזור בתשובה". ואמר אבא מרי זצ"ל בשמעו זאת: "מסכן שכמותו, לו ידע את אשר עליו לדעת היה חוזר בתשובה על שחושב הוא כי אין לו עוון לחזור עליו

זהו יום כיפור, וזוהו מאמר נכון שהיחייב אדם להתחנך על ידו (ר"א בן הרמב"ם בשם אביו בספרו המספיק לעובדי ה' פרק הענוה).

**עשיית:** כתב ההתם סופר בדרשות ח"ב (דרוש לר"ן אלול דש"ע ז"א): כתב רבותינו הקדמונים שכל התפילות של כל השנה, שנפסלו מחמת מחשבת חוץ ונדהו כפסולי המוקדשים, הם תלויים ועומדים עד עשרת ימי תשובה, וכשמתפלת אז בלב שלם - כל יום מעלה עמו תפילת יומו, כגון יום ראשון מעלה עמו כל תפילת יום ראשון בשבת של כל השנה וכן כולם.

<b>זמני הירח:</b> ג' מהמולד - ליל שלישי. ניתן לברך עד שעה 20:29 בערב (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח. ולדעת הלבוש והבית מאיר יש לקדש כבר הערב, וז"ל הגר"א וז"ל בהל' תל'ו ובשעה ת"ר ט' סק"ו, וכי הגרמ"ט שכן מנהג רוב האשכנזים, וז"ל בכה"ת תל'ו סק"ו, אמנם הגר"א כתב לקדש במוצאי יוה"כ. וגם הרבה מהספרדים נוהגים לברך במוצאי יוה"כ.	<b>תקנות:</b> תקופת תשרי האמיתית - ביום שבת קודש ח' תשרי בשעה 9.50 בבוקר. והוא יום תחילת הסתיו, יום ולילה שווים (מהנץ לשקיעה האסטרונומיים 12 שעות). אין מתקופה זו נ"מ הלכתית.	<b>זמני הירח:</b> ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש. ניתן לברך עד שעה 24:21 בלילה (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח, ואמנם עיקר הזמן מיל של שבת עד שעה 23:15 בערב בערך ששוקעת, אלא שאין מקדשין לכתחילה בליל שבת, והטעם כתבנו בפר' נתן. הרבה נוהגים לקדש הלילה במוצאי יוה"כ בשעה 2.40 בערך בלילה, ועי' רמ"א תל'ו ס"ב. ומתוך שממחים שיצאו בדימוס מקדשין אף קודם שיטעמו (מ"ב שם סק"א).
--	---	---

**מנין מאה ברכות**  
**ב' דר"ה ביום א':** 84 ברכות, 75 דיו"ט, שחיינו קדושה, ברכת רב והבדלה, 2 דסמינים, 2 דשופר, 2 נוספות דמוסף (ולאו שאין אוכלים סימנים בליל ב' נסחרות ב' ברכות) וישלים כניול.  
**יום גדליה:** 98 ברכות, 75 דנפתח 6 של טעונת היום מיום גריל 102, ונוספות 2 דהבדלת יו"ט, ו-1 למברך על הגפן, ויש להשלים בתוספת ברכת התנין בלילה לפני היום או באשר יציר. ולכ"י (סי' מ"ו ג') משלים על ידי לבישת טוית במנחה נוסף ב' ברכות, ולרמ"א על יוהגין ללבוש וישלים באחרות.

# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	1:05	זמן מנחה גדולה	<b>ב' דראש השנה</b> צאת החג (חזו"א): 7:28 הרגיל: 7:20 ר"ת (במע"ז): 7:55 מוציאין ב' ספרים, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') [כדי לחזיר זכות עקידת יצחק, מ"ב תרי"א סק"א], ובספר ב' כני"ל, ומפסיד כה אמר ה' מצא חן (ירמיה ל"א א') [מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכת"ב בקרא דהגן יקר לי - זכור אוכתנו, שם סק"ב], אבינו מלכנו. שש"י פ"א, אש' עושים היום תשל"ך	6:33:45	הנץ החמה הנראה	ראשון	ב
	6:38:30	שקיעה למחמירים		8:54	סוף זמן ק"ש מני"א		
18	1:05	זמן מנחה גדולה	<b>צום גדליה</b> 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	6:34:15	הנץ החמה הנראה	שני	ג
	6:37:00	שקיעה למחמירים		8:54	סוף זמן ק"ש מני"א		
19	1:05	זמן מנחה גדולה	סיום הצום (חזו"א): 7:22 : צאה"כ לחומרא: 7:19 : הגרימ"ט: 7:00	6:35:15	הנץ החמה הנראה	שלישי	ד
	6:35:30	שקיעה למחמירים		8:54	סוף זמן ק"ש מני"א		
20	1:04	זמן מנחה גדולה		6:35:45	הנץ החמה הנראה	רביעי	ה
	6:34:15	שקיעה למחמירים		8:55	סוף זמן ק"ש מני"א		
21	1:04	זמן מנחה גדולה		6:36:30	הנץ החמה הנראה	חמישי	ו
	6:32:30	שקיעה למחמירים		8:55	סוף זמן ק"ש מני"א		
22	1:03	זמן מנחה גדולה	הרלקת נרות שבת <b>6:11</b> אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	6:37:30	הנץ החמה הנראה	ששי	ז
	6:31:00	שקיעה למחמירים		8:55	סוף זמן ק"ש מני"א		
23	1:03	זמן מנחה גדולה	<b>שבת שובה</b> <b>פרשת: האזינו</b> הפטרה: שובה ישראל (ד' מוסיפין מן אל-כמוך נמיכה ז' ית - כ"א מוסיפין גמס' וד' נתן וי"א תקעו שופר ויאל"ב י"א או יז' - כ"ח)	6:38:15	הנץ החמה הנראה	שבת	ח
	6:29:30	שקיעה למחמירים		8:55	סוף זמן ק"ש מני"א		
	6:35:45	שקיעת החמה	צאת השבת חזו"א הרגיל <b>7:21</b> א. מוסיפין גמס' וד' נתן וי"א תקעו שופר ויאל"ב י"א או יז' - כ"ח	9:31	סוף זמן ק"ש מני"א		
	7:48	צאת השבת לר"ת (שוות)	במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים תזכורת למרצ"ש: מנהג עשיית כפרות	8:46	סוף זמן ק"ש מני"א 90		
	7:47	צאת השבת לר"ת (מעלות)		10:31	סוף זמן תפילה גרי"א		
				1:33	סו"ז מוסף לכתחילה		



# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	<p>זמן מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעה למחמירים 6:28:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:34:30</p>	<p><b>הדלקת נרות יום הכיפורים</b></p> <p><b>6:08</b></p>	<p><b>ערב יום הכיפורים</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, אש' א"א ממזר לתודה (סי' נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:39:15</p> <p>מנייא 8:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	ראשון	ט	
25	<p>זמן מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעה למחמירים 6:26:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:33:15</p>	<p><b>יום הכיפורים</b></p> <p><b>צאת הצום (חזו"א): 7:18 הרגיל: 7:09</b> ר"ת (במע'): 7:45</p> <p>סר"ז מוסף לכתחילה: 1:32 זמן תקיעת שופר במרצאי יר"כ: 6:54</p> <p>מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחדוש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (שע"ה נ"ז י"ד), ואש' או' יחזרו, 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><b>יום הכיפורים</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:39:30</p> <p>מנייא 8:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	שני	י	
26	<p>זמן מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעה למחמירים 6:25:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:32:00</p>		<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:00</p> <p>מנייא 8:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	שלישי	יא	
27	<p>זמן מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעה למחמירים 6:24:00</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:30:45</p>		<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:45</p> <p>מנייא 8:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	רביעי	יב	
28	<p>זמן מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעה למחמירים 6:22:45</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:29:30</p>		<p>ל"א תחנון, וקוראים ג' בוזאת הברכה, ואש' אומרים למנצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ליל שישי כל הלילה וראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:41:30</p> <p>מנייא 8:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	חמישי	יג	
29	<p>זמן מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעה למחמירים 6:21:30</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:28:15</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת ויו"ט</b></p> <p><b>6:01</b></p>	<p><b>ערב הג הסוכות</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"ח, וכו' שיש שם שאין אומרים) אין לאכול סעודה כפת משעה ששרית (בלוח העליון)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:41:45</p> <p>מנייא 8:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	ששי	יד	
30	<p>זמן מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעה למחמירים 6:20:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 6:27:00</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:39</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:38</p>	<p><b>צאת השבת חזו"א</b></p> <p><b>7:12</b></p> <p>הרגיל 7:03</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:39</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:38</p>	<p><b>הג הסוכות</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 לחדוש השבועי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלים ח"ק, ומפסירין בוכיה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, אש' (בא"י) קוראים קהלת (מפני שהם ימי שמחה וכת"ב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"ז), שש"י צ"ב, אוס נצורה, במנחה קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים, ואש' מברכין ל"ש בסוכה בהגבלה, (במוציא בתו"ל ליל יו"ט שני, אומרים ותדיענו וקידוש יקנהס"ז (גרייא יקנהס"ט))</p>	<p><b>שבת חג סוכות</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:41:45</p> <p>מנייא 8:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:30</p>	שבת	טו

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	זמן מנחה גדולה 1:00 שקיעה למחמירים 6:19:00 <b>שקיעת החמה</b> 6:25:45	<b>א' דחול המועד</b> ובחול י"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ס י"ז) שש"י כ"ס. למען אמיתך	הנץ החמה הנראה 6:42:30 מנייא 8:56 סוף זמן ק"ש 9:32 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	טז
2	זמן מנחה גדולה 1:00 שקיעה למחמירים 6:18:00 <b>שקיעת החמה</b> 6:24:30	<b>ב' דחול המועד</b> אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שס), שש"י נ', אגרוך שוני	הנץ החמה הנראה 6:43:15 מנייא 8:56 סוף זמן ק"ש 9:32 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	יז
3	זמן מנחה גדולה 12:59 שקיעה למחמירים 6:16:45 <b>שקיעת החמה</b> 6:23:15	<b>ג' דחול המועד</b> למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שס), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף המזמור, אבן שתיה	הנץ החמה הנראה 6:44:00 מנייא 8:56 סוף זמן ק"ש 9:32 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	יח
4	זמן מנחה גדולה 12:59 שקיעה למחמירים 6:15:30 <b>שקיעת החמה</b> 6:22:00	<b>ד' דחול המועד</b> למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שס), שש"י צ"ד עד כל ישר לב, א-ל למושעות	הנץ החמה הנראה 6:44:45 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש 9:32 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	יט
5	זמן מנחה גדולה 12:59 שקיעה למחמירים 6:14:00 <b>שקיעת החמה</b> 6:20:45	<b>ה' דחול המועד</b> למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום השישי (שס), שש"י פ"א, אדון המושיע	הנץ החמה הנראה 6:45:15 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש 9:32 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	כ
6	זמן מנחה גדולה 12:58 שקיעה למחמירים 6:12:45 <b>שקיעת החמה</b> 6:19:30	<b>הושענא רבא</b> אושפיזין דדוד זמן זריחת הלבנה: 22:46 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"ב, יש של"א לכו ורננה (של"ה וסס"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שורע סי' ע"ד סי"ב)	הנץ החמה הנראה 6:45:45 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש 9:33 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	כא
7	זמן מנחה גדולה 12:58 שקיעה למחמירים 6:11:15 <b>שקיעת החמה</b> 6:18:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:30 צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:30	<b>צאת השבת חזו"א</b> הרגיל 6:54 <b>7:03</b> הפטרה: ויהי אחרי מות משה (יהושע א) מזביאים ג' ספרים (ספ' אומרים: מי לא ידאך), בא' קוראים זאת הברכה, ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ס ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, 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 (בחזו"ל במוצ"ש ליל שמחת תורה, אומרים ותדיענו וקידוש יקנה"ן]	<b>שמיני עצרת</b> <b>ושמחת תורה</b> משיב הרוח ומוריד הגשם מוציאים ג' ספרים (ספ' אומרים: מי לא ידאך), בא' קוראים זאת הברכה, ובג' בראשית עד אשר ברא, וחי"ק, ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ס ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, 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 (בחזו"ל במוצ"ש ליל שמחת תורה, אומרים ותדיענו וקידוש יקנה"ן]	שבת	כב

# הלוח לאופק ירוחם בלבד

## תשרי תשפ"ד

## אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	זמן מנחה גדולה	שקיעה למחמירים	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 ק"ש	מני"א	גרי"א	סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	כג
8	6:17:00	12:58	6:10:00		6:47:00	8:57		10:31			
9	6:16:00	12:58	6:08:45		6:47:30	8:57		10:31			
10	6:14:45	12:57	6:07:30		6:48:45	8:58		10:31			
11	6:13:30	12:57	6:06:30		6:50:00	8:58		10:31			
12	6:12:15	12:57	6:05:30		6:50:45	8:58		10:31			
13	6:11:15	12:57	6:04:15	הדלקת נרות שבת <b>5:44</b>	6:51:45	8:58		10:31			
14	6:10:00	12:56	6:03:15	<b>פ'רשת: בראשית</b> שבת מברכין וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברכי נפשי מולד חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: ר"ח מרחשון יהיה ביום ראשון ושני, המולד יהיה בליל ראשון ל' תשרי בשעה 6, 33 דקות, וחלק אחד [וסימנו: א' אפס תקצ"ה]. ותרגומו להגרימ"ט בליל מוצ"ש ל' תשרי בשעה 18.58, המולד האמיתי יהיה במוצ"ש בשעה 20.55.	6:52:15	8:58		10:32			
	7:21		7:22	צאת השבת חזו"א הרגיל <b>6:46</b>				1:23			
				צאת השבת חזו"א הרגיל <b>6:55</b>							
				צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)							

תשרי - מרחשון תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>12:56 זמן מנחה גדולה</p> <p>6:01:45 שקיעה למחמירים</p> <p>6:09:00 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>6:53:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:59 מנייא</p> <p>9:34 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>ראשון</p> <p>ל</p>
16	<p>12:56 זמן מנחה גדולה</p> <p>6:00:30 שקיעה למחמירים</p> <p>6:07:45 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>6:53:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:59 מנייא</p> <p>9:35 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>שני</p> <p>א</p>
17	<p>12:56 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:59:15 שקיעה למחמירים</p> <p>6:06:45 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p><b>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי משעה 18.58 להגרימ"ט.</b> ניתן לברך עד שעה 19.36 שאז יעלם הירח</p>	<p>6:54:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:59 מנייא</p> <p>9:35 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>שלישי</p> <p>ב</p>
18	<p>12:56 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:58:15 שקיעה למחמירים</p> <p>6:05:30 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:55:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:59 מנייא</p> <p>9:35 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>רביעי</p> <p>ג</p>
19	<p>12:55 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:57:00 שקיעה למחמירים</p> <p>6:04:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>הערה חשובה:                  בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: -                  כשכתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 -                  כשכתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30                  נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	<p>6:55:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>9:00 מנייא</p> <p>9:35 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>חמישי</p> <p>ד</p>
20	<p>12:55 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:56:00 שקיעה למחמירים</p> <p>6:03:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:36</b></p>	<p>6:55:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>9:00 מנייא</p> <p>9:36 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>ששי</p> <p>ה</p>
21	<p>12:55 זמן מנחה גדולה</p> <p>5:55:00 שקיעה למחמירים</p> <p>6:02:30 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>7:14 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>7:14 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>אש' מברכין למתענים בה"ב <b>פרשת: נח</b></p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעה נד)</p> <p>חזורים לשעון חורף שבוע הבא במוצ"ש לך לך</p> <p>ממוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל <b>6:39</b></p> <p><b>6:47</b></p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>6:55:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>9:00 מנייא</p> <p>9:36 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:51 סוף זמן ק"ש מנייא 90</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:21 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	<p>שבת</p> <p>ו</p>

לוח מקוצר בעמוד אחד, לשנת תשפ"ד

ימיה 383, שבתותיה 55, וסימנה זח"ג

שנת תשפ"ד אוקטובר - ספטמבר	מרחשון אוקטובר - נובמבר	כסלו נובמבר - דצמבר	טבת דצמבר - ינואר 2024	שבט ינואר - פברואר	אדר א' פברואר - מרץ	אדר ב' מרץ - אפריל	ניסן אפריל - מאי	אייר מאי - יוני	סיון יוני - יולי	תמוז יולי - אוגוסט	אב אוגוסט - ספטמבר	אלול ספטמבר - אוקטובר
א ש שנת א דרי"ח	א ב ב דרי"ח	א ג ר"ח	א ד ו חנוכה ר"ח	א ה ר"ח	א ו ב ב דרי"ח משפטים	א ג ר"ח	א ד ר"ח	א ה ב דרי"ח	א ו ר"ח	א ז א ב דרי"ח	א ח ב ר"ח	א ט ד ב דרי"ח
ב א ב דרי"ח	ב ג ר"ח	ב ד ר"ח	ב ה ו חנוכה	ב ו ר"ח	ב ז א ב ד	ב ח ד	ב ט ו	ב י ו ב ד	ב יא ש במדבר	ב יב ב	ב יג ג	ב יד ה ספ סילוחות
ג ב צום גדליה	ג ד ר"ח	ג ה ר"ח	ג ו זאת חנוכה	ג ז א ב	ג ח ד	ג ט ה	ג יא א	ג יב ג קדושים מכהי"ב	ג יג א	ג יד ג	ג יה ו	ג יז ו ג
ד ג ר"ח	ד ה ר"ח	ד ו ר"ח	ד ז ש מקץ	ד ח א	ד ט ה	ד יא ו	ד יב ב	ד יג א	ד יד ד	ד יה ה	ד יז ו	ד יח ש שופטים
ה ד ר"ח	ה ו ר"ח	ה ש תולדות	ה ז א	ה ח ד	ה ט ו	ה יא ו	ה יב א	ה יג ג ערב שבעות	ה יד ו	ה יה ה	ה יז ו	ה יח א
ו ה ר"ח	ו ש נה, מכהי"ב	ו א	ו ב	ו ג ה	ו ד ש פקודי	ו ה א	ו ז ב	ו ח ג שבעות	ו ט ו	ו יא חוקת	ו יב א	ו יג ב דברים חזון
ז ו ר"ח	ז א נל וסתר בא"י	ז ב	ז ג	ז ד ז	ז ה א	ז ו ב	ז ז ג	ז ח ד אסרו חג	ז ט א	ז יא ש חוקת	ז יב א	ז יג ג
ח ש האונו, שובה	ח ב תענית ב"ק	ח ג	ח ד	ח ה ש תרומה	ח ו ב	ח ז ג	ח ח א	ח ט ו תענית ה'	ח יא ח	ח יב א	ח יג ב	ח יד ד
ט א ערב יו"ב	ט ג	ט ד	ט ה	ט ו ט א	ט ז ג	ט ח ד	ט ט ו	ט יא ש נשא	ט יב ט ב	ט יג ג ט"ב	ט יד ט ה	ט יה ט ה
י ב יום כפור	י ד	י ה	י ו תענית י"ב טבת	י ז ב	י ח ד	י ט ה	י יא ש אמור	י יב א	י יג ג	י יד ד	י יה י ו	י יז ו
יא ג ר"ח	יא ה תענית ה'	יא ו	יא ז ש ויש	יא ח ג	יא ט תענית אסתר (מנוקדים)	יא יא ו	יא יב א בדיקת חמץ	יא יג ג	יא יד א	יא יה יא ד	יא יז א	יא יח ש כי תצא
יב ד ר"ח	יב ו ר"ח	יב ש יציא	יב א	יב ב ד	יב ג ש שבת הגדול מצורע	יב ד ש	יב ה יא בדיקת חמץ	יב ו ג	יב ז א	יב ח יב ו	יב ט א	יב יא יב א
יג ה ר"ח	יג ש ל"ד לך	יג א	יג ב	יג ג יג ו	יג ד ש יקרא זכור	יג ה יג א מורים קטן	יג ו יא מורים קטן	יג ז ג	יג ח ש ואתחנן נחמו	יג ט יג ו	יג יא יג ב	יג יב יג ב
יד ו ערב סוכות	יד א ר"ח	יד ב	יד ג	יד ד פורים קטן	יד ה א מורים דזכר	יד ו פורים קטן	יד ז ב ערב פסח	יד ח שני	יד ט ש בלק	יד יא יד א	יד יב יד א	יד יג יד ג
טו ש שנת וצו סוכות	טו ב תענית ב"ב	טו ג	טו ד	טו ה ט"ו בשבט	טו ו ששון פורים קטן תצוה	טו ז טו ב מורים דמוקן	טו ח תג הפסח	טו ט ו	טו יא טו ב ט"ו באב	טו יב טו ד	טו יג טו ד	טו יד טו ד
טז א אי' תהי"מ	טז ג אי' תהי"מ	טז ד	טז ה	טז ו טז א	טז ז טז ג	טז ח טז ד אי' תהי"מ	טז ט טז ו אי' תהי"מ	טז יא ש בחר	טז יב ג י"ז בתמוז	טז יג יז ד	טז יד יז ד	טז יה יז ו
יז ב אי' תהי"מ	יז ג אי' תהי"מ	יז ד	יז ה	יז ו ש בשלח	יז ז יז ב	יז ח יז ד	יז ט יז א	יז יא ש בחר	יז יב ג י"ז בתמוז	יז יג יז ד	יז יד יז ד	יז יה יז ו
יח ג אי' תהי"מ	יח ה אי' תהי"מ	יח ו	יח ז	יח ח יח א	יח ט יח ג	יח יא יח ו	יח יב ג תהי"מ	יח יג א ל"ג בעומר	יח יד יח ב	יח טו יח ד	יח יז יח ה	יח יח ש כי תבוא
יט ד ג' תהי"מ	יט ו תהי"מ	יט ש וישלח	יט א	יט ב יט ד	יט ג ש שבת תהי"מ	יט ד יט ב	יט ז ש שבת תהי"מ	יט ח שני	יט ט יט ג	יט יא יט ו	יט יב יט ו	יט יג יט א
כ ה אי' תהי"מ	כ ש וירא	כ א	כ ב	כ ג כ ה	כ ד כ ש צו פרה	כ ה כ ג	כ ו כ ה תהי"מ	כ ז א ל"ג בעומר	כ ח יא ל"ג בעומר	כ ט יח ה	כ יא יח ה	כ יב יח ש כי תבוא
כא ו הושי"ע	כא א	כא ב	כא ג	כא ד כא ו	כא ז כא א	כא ח כא ב	כא ט כא ג	כא יא ש שבעי עשר פסח	כא יב כא ד	כא יג כא ש פינחס	כא יד כא א	כא יה כא ג
כב ש שנת שיע ושית	כב ב	כב ג	כב ד	כב ה כב ו	כב ז כב ב	כב ח כב ג	כב ט כב ו	כב יא אסרו חג	כב יב כב ו	כב יג כב א	כב יד כב ב	כב יה כב ד
כג א אסרו חג	כג ג	כג ד נל וסתר בחז"ל	כג ה	כג ו כג א	כג ז כג ג	כג ח כג ד	כג ט כג ו	כג יא ש שלח מכהי"ח	כג יב כג ב	כג יג כג ג	כג יד כג ג	כג יה כג ה
כד ב ר"ח	כד ד ר"ח	כד ה	כד ו	כד ז כד ב	כד ח כד ב	כד ט כד ד	כד יא כד ה	כד יב ש בחוקותי מכהי"ח	כד יג כד א	כד יד כד ג	כד יה כד ד	כד יז כד ו
כה ג ר"ח	כה ה ר"ח	כה ו אי' תנוכה	כה ז אי' תנוכה	כה ח כה ו	כה ט כה ג	כה יא כה ד	כה יב כה ו	כה יג א אסרו חג מכהי"ח	כה יד כה ב	כה טו כה ד	כה יז כה ה	כה יח כה ש נצבים - וילך
כו ד ר"ח	כו ו ר"ח	כו ש אי' תנוכה	כו א ג' תנוכה	כו ב כו ד	כו ג כו ו	כו ד כו ו	כו ז כו ב	כו ח א אסרו חג מכהי"ח	כו ט כו ג	כו יא כו ו	כו יב כו ו	כו יג כו א
כז ח ר"ח	כז א חיי שרה מכהי"ח	כז ב	כז ג	כז ד כז ה	כז ז כז א	כז ח כז ב	כז ט כז ג	כז יא שמיני החדש מכהי"ח	כז יב כז ד	כז יג כז ו	כז יד כז ש	כז יה כז ב
כח ו ר"ח	כח ב ד' תנוכה	כח ג	כח ד	כח ה כח ו	כח ז כח א	כח ח כח ב	כח ט כח ד	כח יא אסרו חג	כח יב כח ה	כח יג כח א	כח יד כח א	כח יה כח ג
כט ש בראשית מכהי"ח וע"ה	כט ב ערב ר"ח	כט ג	כט ד	כט ה כט ו	כט ז כט א	כט ח כט ב	כט ט כט ג	כט יא ערב ר"ח	כט יב כט א	כט יג כט א	כט יד כט ב	כט יה כט ד ערב ר"ח
ל א אי' דרי"ח	ל ו אי' דרי"ח	ל א	ל ב	ל ג ל ד	ל ה ל א	ל ו ל ב	ל ז ל ג	ל ח ל ד אי' דרי"ח	ל ט ל ו	ל יא ל ג	ל יב ל ג	ל יג ל ג

# הסכמות מרנן ורבנן גדולי התורה שליט"א

## ברכת מרן הגר"ח קניבסקי זצ"ל

בכנסנו אל בית מרן הגר"ח קניבסקי זצ"ל ואחר שראה את הלוח ועיין בהסכמות אמר שאין מנהגו לתת הסכמות, ואמר שלא בדק את הזמנים אבל אכל הלוח מועתק מזמני הרב מנת שליט"א הוא בסדר גמור. וכיך שיהיה במצולחה רבה. ובשנת תשס"ד אחר שעוררו על זמני הרב מנת אמר בזה"ל: כיון שהתברר שאין הוראה של התו"א בזה, מתשיך לעשות כמו שעשימם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשיטתם. עכ"ל.

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

בס"ד יום י"ב אלול תשנ"ו  
הנני בזה דברתי שכח על מעשהו של הרב דוד סופר שליט"א שמוציא לאור לוח שבו שעות מדויקות של הזמנים בכל יום הנוגעים לקיום המצוות בכל יום. וזה זיכוי הרבים.

## ניסים קרליץ

בהוראת הגאון זצ"ל ההסכמה אינה תקפה ללוח לאופק ירושלים, אלא 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 מעצמך קדושים אור לדי' אייר התשנ"ו  
באתי בזה בדברי הסכמה על "לוח עתים לכינה" של שנה הלוח לאופק ירושלים שחיברו הרה"צ רבי דוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א נין בעל כף החיים זי"ע - וחננו של ידידי הגאון רבי עמנואל טולידנו שליט"א.  
לפני נמצא לוח לשנת תשנ"ו, וכן היו לפני דפים מהלוח לשנת תשנ"ה הבעל"ט, וכן שוחחתי עם מחבר הלוח, א"ל ע"ס 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 מדויקים להפליא.  
ואסיים בכרכת יפוצו מעינותיכם חוצה, ותוכו ללבן שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופריטי הלכה מדויקים.

ברגשי כבוד והוקרה והערצה כפולה ומכופלת

## יחיאל אברהם זילבר

## הסכמת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א

### מחבר ספרי "זמני ההלכה למעשה"

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

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה בלוחותיו את חישובי הגן הנראה בירושלים שנערך ע"י מדרש "כביור יוסף" (בדן ע"פ ידיעת האופק של הרי נובא בקרקוק רב - והוא מאוחר להגן שבלוח הרי' שפירא מעט, והוכח בקריאות וניסיונות רבים שהוא הנכון, ובוה מוכח את הציבור שבוודאי צריכים להתפלל על פי זה בתפילות ותהיין, וכיך נשבג"ו באמות צ"ב ע"א) הורו ב"ד ששקעה חמה - ועיין לא שקעה, אין זו הוראה אלא ענות וכו'.  
אשרי מי שבה לכאן וזמניו ועתותיו בידו, ויכורך הרב העורך שליט"א שעשה עבודה, מושלמת כזו, יזכה גם כל בית ישראל לכתפיח וחתומה טובה.

## ידידיה מנת

## מילי דברכה מאאמור"ר שליט"א

בס"ד ג' אלול תשנ"ו  
אחר שלימדנו הגאון האדר"ת זצ"ל שלא להדפיס "לוח שנה" בלא אישור והסכמה מתכמי ישראל הי"ו, [א"ה. דנפס קובזין נגידיל תורה, ומצאתי שגם המ"ב כתב כן (ס) תכ"ח בעהרה]: ומה טוב היה אם היה התנהגה בישראל שלא ליקח לוח כי אם כשיש עליו הסכמה מאחד מהגדולים שגדפס כד"ן, והל"ת כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דגן, באתי גם אני בשורות אלו לברך למעלת בני יקירי חו"ב הרב דוד אהרן הי"ו, אשר ראש לבו דבר טוב לזכות את הרבים ולשטר "לוח שנה מדויק", לפי מנהג בני ספרד ושכננו, והכולל גם אלוהות לימוד רבים לתועלת הילומרים.

לוח זה כולל זמנים רבים ונחוצים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בד"כ) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מדויקים עד למאד, וכמו כן השתללו בדיוק הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיוק של דקה). הזמנים הם על פי הספר היק"ו הלכה להלכה למעשה", מידידי הרה"צ ידידיה מנת שליט"א אשר איתמתי גברא ואיתמחא חיבורא, ואהור רבים ויאשרוהו.

אתחום בכרכת נאמנה לבני היק"ו נ"ו, שבעות"י יזכה עוד להגדיל תורה ולהאדירה, ולזכות את הרבים, וכל מילי דמיטב לעבודת ית"ש אמן, ואם חס לבך בני ישמח לבי גם אני.

בברכה"ת וכוז"ט וכוט"ס באה"י, מנאי אביו המכרכר באהבה בכל לב

## הציעו יעקב חיים סופר

## הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסכום שליט"א

בס"ד יום א' אור לי"א אלול לסדר "ולשמור" כל מצוותיו" תשנ"ו  
גם אני עני מצטרף להסכמות הרבנים הגאונים שליט"א ובפרט לידידי הגאון המופלג בשם כבודו הרה"צ יעקב חיים סופר שליט"א והתדתי היום בשבחו של בני הרב המופלג ה"ה ר' דוד סופר שליט"א אשר מכיריו אני מקרוב זמן רב. והוא תלמידי חכם מופלג שוקד על משנתו.

ועתה נדבר ורתו להוציא דבר טוב לזיכוי הרבים והוא לוח זמנים עם הרבה מעלות טובות כמפורט במבוא ובפי שיראו בלוח עצמו, וברואו דבר גדול עד למאד עשה הרה"צ הגי"ל ובהו יוכלו בני"ו לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים, וכן בזמנים שגופי תורה תלוים בהם.  
והנה לברך את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה ולזיכוי הרבים, וששכרם עולל עד למאד כמבואר באו"ל כ"ב"ג, וביבות ההודיות בקיום המצוות נכה לכה, ההבטחות שהוכטתנו מחז"ל הק' וביבאת גוא"צ במהרה בימינו אמן.

## מעתירת נפתלי נוסכום

## הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב  
הן כב' ידילי הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידי"ד הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א משפחת סופרים, כבר יצא שמו לתהלה בפרט בעיני זמני היום וסיבותיו וכל ההלכות המתפתחות בו, וטרה ירגע ודקדק בכל זמן מן 16-ה ימינו שסידר בלוח שיהא מכוון לזמנה עד כמה ששינוי נעמתי, ואחרי שכבר עליו את הארץ הגאון גדולי ידידיה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א עליו, אמרתי אין בורדקן מן המובח ולמעט שראיתי נוכחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לברכו שימשך זלזות את הרבים להגדיל תורה ולהאדירה ולישב באהלה של תורה מוהך נחת והרחבו וכט"ס.

בברכת התורה וכוז"ט

## משה מרדכי קארפ

## הסכמת הגאון רבי מאיר פוזן שליט"א

### מחבר ספרי "אור מאיר" על זמנים ומקוואות

בס"ד, יום ראשון פ' בדלים תשע"ט פה קרית ספר ת"ו.  
ביקש ממני הרה"צ ר' דוד סופר שליט"א לרוא בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אה"ק ותוב"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותיו כאן, ואמרוני מי אני שבאוי מחמת הלוח זה כיחודה ועוד לקרא. ע"כ פטור בלא לום א' אפשר לכן באני גם כן בהסכמתי. אתמול טרדת הזמן רותן רק מעט מהמבחר גדולה שהשקיע בוה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות בארץ והדפיס מהם טבלאות לזה לפי דעתם של הפוסקים ד"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של הלכנה שמועדי ישראל תלוים בוה, אלא שגם הביא הרבה יצירות בעינים אחרים שכולם מחוקים אצלניו יזאת שמים וכבר התחמית. ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתלויות בזמן הם הוא עיקר בעבודת השי"ת להיות עבד של בורא גדולם ביה. ואבאי רק בקיצור מה שכבר כתב הפייטן (ליל א' דשבועות אחר ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר טיני כמתן תורה "לימדי לעם קדושים סדר תקופות וחדשים וחשבון שחליות בזמן ובה נעשים עבד של המלך אלף הוא עבד של הקב"ה. לכן אין להקל לטמון על זמן המאחר אלא צריך לזוז את עצמו לעשות את המצוה כבד היותר טוב כענין הזמן, כמו שמחמירין בכיות גדול של אכילת מצה או בכל החומרות של ארבע מינים.  
ולכן מה שהביא כאן כל המצוה הזאת דבר טוב, כי בוה יכולים לבחור את הדרך אשר ילכו כם כמתחילה להיות עבד ר'.

ודעו כי טוך מן ק"ש כמתחילה הוא עד הנתיח שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בחוקים אמר הנתיח"י כי הוא עוד סמוך לזמן קימה ולא להתחין עד ג' שעות שהוא רק זמן של כבידעב (עני' איח"ח ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להמתין כמתחילה עד שיטה שהינה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדנך כמו שהביא הגר"א ז"ל.  
ועוד ראיתי שהביא שם השבן של ב' שקיעות למי שנעמד על החר ורואה את המצוה בזמן ששבר שקעה במישור. וידוע שסימני חז"ל של פני מרחו מארמינו והספיק וכו' כל שמשנתה באי מבמישר וא"כ בהר הפיטנים נראים עם שוקד השקיעה. ושאלתי את פי מרן הגר"ש אלישיב זצ"ל בעת הבירת באר"י כי תעשי"א עם שוקד השקיעה היא קדימה על הסימנים הם העיקר (היינו לחז"ל שהיו בקיאות בהם) והשיב לי אז ברבים "שחור פספ". ולכן בראי של להחמיר כשיקעית המישור המוקדם.  
לכן אני מברך אותו על העבודה הגדולה שהוא עושה בוה ועל השקעה הגדולה שהשקיע בוה, וירציל השם ב"ה את דרכו שישגו מעינותיו החצוה עד ביאת גואל צדק במהרה בימינו ונזכה לראות כמותם ציון וירושלים.

## מאיר פוזן

(1) הגיו החמה מהדרן | (2) סריו קריאת שמע לחומרא | (3) סוף זמן קריאת שמע | (4) סוף זמן תפילה | (5) פלג המנחה | (6) שקיעת החמה מהדרן | (7) צאת הכוכבים א' | (8) צאת הכוכבים ב'

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

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

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

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

(1) הגני החמה מוהדר (2) סויו קריאת שמע לחומרא (3) סוף זמן קריאת שמע (4) סוף זמן תפילה (5) פלג המנחה (6) שקיעת החמה מוהדר (7) צאת הכוכבים א' (8) צאת הכוכבים ב'  
 כן תשלו לדעת הר"י מנה לדעת הגר"י אבא שאול מניא לפי 90 דק' במע מניא לפי 90 דק' במע יש להקל כן לדעת הר"י מנה מניא לפי 90 דק' במע

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

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

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

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

(1) הגי' החמה מהדרן | (2) סיו' קריאת שמע לחומרא | (3) סוף זמן קריאת שמע | (4) סוף זמן תפילה | (5) פלג המנחה | (6) שקיעת החמה מהדרן | (7) צאת הכוכבים א' | (8) צאת הכוכבים ב'

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

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

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

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

## קונטרס ביאורים לזמני הלוח

**פרק א' מחלוקת הפוסקים בזמני הלוח המלכותי**  
סבוגיא דפסחים (צ"ד ע"ג) מבאר ארבע רבי יהודה האדם מהלך ביום בנינו (שהיום והלילה שווים יש בו י"ב שעות שהם 720 דקות, והיינו כיום תקופת יום וביום תקופת שחר) 40 מיל, (מיל א"ל פ"ה ה"ט), ותוס' (פסחים י"ב) ומהנהדרין מ"א ב' (ד"ה אחד), ותוס' הרמב"ם (סנהדרין ט"ז), ותוס' הרשב"א (פסחים ט"ז) (פסחים ט"ז).

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 24 דק' הוא, דמה שאמרו בגמ' דהילוך ארם ביום בנינו 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, אלא שהם פוסקים כדעת עולא' סבוגיא דמעה"ש עד הנין מהלך 5 מיל, וכן מהשקיע עד צאה"כ 5 מיל, וממלא מהנין עד השקיעה מהלך 30 מיל בלבד.

והנה מהנין 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 בפמ"ש בברכות (פ"א מ"א) דמעות השחר עד הנין ש"ע וחמש ש"ע השעות השונות' דהיינו 72 דקות, וא"א אפשר לומר כ"ב דק' יש 5 מיל דא"כ שיעורו רק 14.4 דק' והרי ההמב"ם כתב לדת"א דשיעור מיל 24 דק'), וכבר הקשו הרמב"ם (ס"י פ"ט) והגרא"א (ס"י תני"ט) ועוד רבים שדברי הרמב"ם סתרי אהודי.

ובספר כנפי יונה (וי"ד ט"ז) וכן היר"פ שולחן ערוך (במאמרו שכתב ס"א א' תני"ט) ביאר, להרמב"ם יש דרך חמשה במהלך הסוגיא, ורק לפיה עולה הלכה דמעה"ש עד הנין מהלך יש מהלך ג' מיל על 24 דק' שהם 24 דק' וכן מהשקיעה עד צאה"כ, ומנהנין עד השקיעה מהלך 30 מיל, וא"כ מהלך ארם ביום 36 מיל.)

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

**פרק ב' מחלוקת הגאונים ור"ת בזמן צאת הכוכבים**  
הנה סבוגיא דפסחים (צ"ד א') דעת רבי יהודה בכרייתא שישקיע את החמה ועד צאת הכוכבים ארם ביום (ביום הבינוני בארץ ישראל) ארבע מיל, ואילו סבוגיא דשבת (ל"ד ע"ב) מבאר שיעור צאת הכוכבים בשלש שעות רבעי מיל אחרי השקיעה היו צאת הכוכבים, והקשו תוס' (שבת ל"ה א' ד"ה תרי, ועוד) סתירה מרבי יהודה לרבי יהודה.

וביאר ר"ת דיש ב' שקיעות: תחילת השקיעה [נתקראת גם "שקיעה ראשונה"] היא שקיעה, ומשנת נכנסת לערב הרקיע (היינו בזמן שעות קוראים לו שקיעה), וזמנה עד צאת הכוכבים י"ב מיל, וסוף השקיעה [נתקראת גם "שקיעה שניה"] הוא ג' מילן ורבעי אחרי השקיעה שלנו בשעה השקיעה נכנסת לערב העליון והמחלבת אחרי הרקיע שלנו. ועד השקיעה שניה עדיין הוא יום גמול, ומשקיעה השניה היו בין השמשות כ"ד הילוך ג' רבעי מיל, ואחר הילוך ג' רבעי מיל דבין השמשות שהם ד' מיל מהשקיעה הראשונה היו לילה גמור.

אמנם דעת הגאונים (בתשובה שהובאה בשו"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ד ד"ה עוד), שאחר ג' רבעי מיל מהשקיעה שלנו היו לילה גמול, ומשקיעה השניה היו בין השמשות כ"ד הילוך ג' רבעי מיל, ואחר הילוך ג' רבעי מיל דבין השמשות שהם ד' מיל מהשקיעה הראשונה היו לילה גמור.

אמנם דעת הגאונים (בתשובה שהובאה בשו"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ד ד"ה עוד), שאחר ג' רבעי מיל מהשקיעה שלנו היו לילה גמול, ומשקיעה השניה היו בין השמשות כ"ד הילוך ג' רבעי מיל, ואחר הילוך ג' רבעי מיל דבין השמשות שהם ד' מיל מהשקיעה הראשונה היו לילה גמור.

**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 (בתורה האדם ענין אבילות ישנה) והרשב"א (ברכות ב' א'), ומהר"ם (ברכות ב' כ"ז), הרשב"א (שם ג' א' וכ"ז א'), והראב"ה (ר"ה ברכות) נראה לקמן פרק ה' ביורו שבתם.]

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 22.5 דק' הוא, דמה שאמרו בגמ' דהילוך ארם ביום בנינו 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, ומחמת מעה"ש עד הנין מהלך 4 מיל, ומשקיעה עד צאה"כ 4 מיל, נמצא ומנהנין עד השקיעה היו 32 מיל.

והנה מהנין עד השקיעה יש ביום הבינוני 720 דקות, ובהם מהלך

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

## הדעות ששיעור הילוך מיל 24 דקות

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

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 24 דק' הוא, דמה שאמרו בגמ' דהילוך ארם ביום בנינו 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, אלא שהם פוסקים כדעת עולא' סבוגיא דמעה"ש עד הנין מהלך 5 מיל, וכן מהשקיעה עד צאה"כ 5 מיל, וממלא מהנין עד השקיעה מהלך 30 מיל בלבד.

והנה מהנין 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 בפמ"ש בברכות (פ"א מ"א) דמעות השחר עד הנין ש"ע וחמש ש"ע השעות השונות' דהיינו 72 דקות, וא"א אפשר לומר כ"ב דק' יש 5 מיל דא"כ שיעורו רק 14.4 דק' והרי ההמב"ם כתב לדת"א דשיעור מיל 24 דק'), וכבר הקשו הרמב"ם (ס"י פ"ט) והגרא"א (ס"י תני"ט) ועוד רבים שדברי הרמב"ם סתרי אהודי.

ובספר כנפי יונה (וי"ד ט"ז) וכן היר"פ שולחן ערוך (במאמרו שכתב ס"א א' תני"ט) ביאר, להרמב"ם יש דרך חמשה במהלך הסוגיא, ורק לפיה עולה הלכה דמעה"ש עד הנין מהלך יש מהלך ג' מיל על 24 דק' שהם 24 דק' וכן מהשקיעה עד צאה"כ, ומנהנין עד השקיעה מהלך 30 מיל, וא"כ מהלך ארם ביום 36 מיל.)

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

**פרק ב' מחלוקת הגאונים ור"ת בזמן צאת הכוכבים**  
הנה סבוגיא דפסחים (צ"ד א') דעת רבי יהודה בכרייתא שישקיע את החמה ועד צאת הכוכבים ארם ביום (ביום הבינוני בארץ ישראל) ארבע מיל, ואילו סבוגיא דשבת (ל"ד ע"ב) מבאר שיעור צאת הכוכבים בשלש שעות רבעי מיל אחרי השקיעה היו צאת הכוכבים, והקשו תוס' (שבת ל"ה א' ד"ה תרי, ועוד) סתירה מרבי יהודה לרבי יהודה.

וביאר ר"ת דיש ב' שקיעות: תחילת השקיעה [נתקראת גם "שקיעה ראשונה"] היא שקיעה, ומשנת נכנסת לערב הרקיע (היינו בזמן שעות קוראים לו שקיעה), וזמנה עד צאת הכוכבים י"ב מיל, וסוף השקיעה [נתקראת גם "שקיעה שניה"] הוא ג' מילן ורבעי אחרי השקיעה שלנו בשעה השקיעה נכנסת לערב העליון והמחלבת אחרי הרקיע שלנו. ועד השקיעה שניה עדיין הוא יום גמול, ומשקיעה השניה היו בין השמשות כ"ד הילוך ג' רבעי מיל, ואחר הילוך ג' רבעי מיל דבין השמשות שהם ד' מיל מהשקיעה הראשונה היו לילה גמור.

אמנם דעת הגאונים (בתשובה שהובאה בשו"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ד ד"ה עוד), שאחר ג' רבעי מיל מהשקיעה שלנו היו לילה גמול, ומשקיעה השניה היו בין השמשות כ"ד הילוך ג' רבעי מיל, ואחר הילוך ג' רבעי מיל דבין השמשות שהם ד' מיל מהשקיעה הראשונה היו לילה גמור.

אמנם דעת הגאונים (בתשובה שהובאה בשו"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ד ד"ה עוד), שאחר ג' רבעי מיל מהשקיעה שלנו היו לילה גמול, ומשקיעה השניה היו בין השמשות כ"ד הילוך ג' רבעי מיל, ואחר הילוך ג' רבעי מיל דבין השמשות שהם ד' מיל מהשקיעה הראשונה היו לילה גמור.

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

והנה רוב הראשונים נקטו כ"ח"ט, וכן נקטו השו"ע והרמ"א (סימן רס"א ס"ב), אולם הגרא"א (שם, וי"ד ט"ז) והגרש"י (שם, ובסוף הלכות ציצית, וזוהר בו משמ"כ בשו"ע הרב א"ח רס"א כשיטת ר"ח) והחיד"א (ברכ"י י"א א') ובמחזיקי ברכה שם את ד' ובקיא' (שם) פסקו כשיטת הגאונים.

**פרק ג' מחלוקת הפוסקים באופן חישוב י"ב השעות הזמניות**  
מחלוקת רבים בשיטת לעינין זמני מצוות היום ולעינין עריות, במהלך היום כדבריו חו"ל יש שעות ששעות באורכן זו לזו. כגון: סוף שעה שלישית - סוף זמן קיש' של שחרית (ברכות ט' ב').

סוף שעה רביעית - סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לרבי' יהודה (ברכות כ"ז ב'), וכן סוף אבילות חמץ כערב פסח מדרבנן (פסחים י"א ב').

סוף שעה חמישית - סוף זמן הירח הגאה מהמץ כערב פסח מדרבנן (פסחים ט"ז).

סוף שעה ששית - הצות היום, הרגע בו השמש נמצאת באמצע הקרקע משם ביראש גובה קשת המלכה היום ממזרח לערוב (וינא כ"ח ב' פסחים י"ב ב') ונ"ח א' סנהדרין ז' א'). הוא סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לחמץ (ברכות כ"ז ב'). וכן לכו"פ הוא תחילת זמן איסור חמץ מדאורייתא כערב פסח (פסחים ד'). והנה גם תחילת הזמן של "ספון למנחה גדולה".

סוף שעת מנחה - תחילת זמן מנחה גדולה (ברכות כ"ז ב'). סוף שעה שביעית - סוף זמן הקרבת קרבן מוסף ותפילת מוסף לרבי' יהודה (ברכות ט"ז).

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

תשע שעות המוצא - תחילת זמן מנחה קטנה (ברכות כ"ז ב'). שעה אחת עשרה פחות רבע - פלג המנחה, סוף זמן הקרבת תמיד של בין הערביים וסוף זמן תפילת מנחה לרבי' יהודה (ברכות כ"ז).

סוף שעה תחתית עשרה - סוף זמן הקרבת תמיד של בין הערביים וסוף זמן תפילת מנחה לחמץ, (כן כמות בברכות כ"ז ב' כ"ז א', כמבאר בשמ"ע ב' ר"ל סק"ד ושם בשעה"צ א' ע"ג).

והנה נחלקו הראשונים והאחרונים האם חשבון השעות הזמניות הג"ל הוא מהנין החמה 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 עמ' כ"ז) רב האי' גאון (במרדכי ברכות פ"ד אות צ"ג), רבינו אונגלי' (ברכות פ"ח) וכן הרמב"ם (בתשובה בפאר רובו סימן מ"ה ופס"ה ר"ה וברכות, ובפי' מהל' פילהא הי"ד ה"ט), ורבעי יונה (ברכות רפ"ד), וכן נקטו להב"ש (ר"ל א' רס"ז סי' ס"ב), והגרא"א (בבאורו לסי' תנ"ט ס"ב ובשנה"א ריש ברכות), שחשבון השעות הזמניות הוא מהנין החמה עד שקיעה. וליטהו וזו כל "שעה" זמנית שזוכה בהים היא אחד מ"ב מהזמן שהמנין הגמול לשיקיעה. ובינומי הבינוני בארץ ישראל שו"ל היום הזמן 720 דקות, היא השעה הזמנית היא שעה גרילה שארץ הים, ובבאר יומת השנה יש לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שהמנהנין החמה לשיקיעה באותו יום ל"ב חלקים.

לעומת זאת, שיטת התוספות (פסחים י"א ב' מהנהדרין מ"א ב' ד"ה אחד), ותוס' הרא"ש (סנהדרין ט"ז), ותוס' הרשב"א (שם) (פסחים ט"ז) ועוד. ומהר"ם (בתורה האדם ענין אבילות ישנה)

והרשב"א (בברכות ב' א'), והרשב"א (שם ג' א' וכ"ז א'), והרא"ה (ברכות ב' כ"ז) התרומות הרש"ן (בשו"ת סימן א' ובלק"א ישיב עמ' 79), וכן נקטו רבי' (ולא סוסק"א) והגא"א (ברכתא רק לענין סוף זמן קיש' ס"י נ"ח א'), והאי"ר (ס"י רס"ז), והפרי חושב (בסוף קטורס רבי שמיש), שחשבון השעות הזמניות הוא מעלות השחר עד צאת הכוכבים דרבינו תם.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שזוכה בהים היא אחד מ"ב מהזמן שמעלות השחר לצאת הכוכבים, וביום הבינוני בארץ ישראל מהנין לשיקיעה יש 720 דקות וכן מעלות השחר לצאת הכוכבים יש רבה יותר, וא"כ "שעה הזמנית" גדולה יותר מ-60 דקות, וכן בבאר יומת השנה יש לחשב את אורך השעות הזמניות על ידי חלוקת הזמן שמעלות השחר לצאת הכוכבים דרבינו תם באותו יום ל"ב חלקים.

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

ואמנם שעה זאת שויה נוספת, שמחשבים את אורך היום מעלות השחר עד צאת הכוכבים הראשונים (א' רבעי מיל אחרי השקיעה), והיא שיטה ד' נתן אילן (הובא בספר דברי יוסף דף נ"ט ב' ובלק"א ישיב עמ' 79) ובלק"א ישיב עמ' 79) והגרא"א (ברכות ר"ל א' ב'), והגה"ת ורד"ם (בשו"ת מהר"ם סימן מ"ז), והב"ן איש יו"ש (ש"א יקהל ד' ח'), וכן חישוב את הזמנים בספר הברשת, ובלוח ארץ ישראל (להגר"מ טוקצינסקי) עד שנת תרפ"ה, ובלוח עולמי שיראל מעשה ניסים ל"ד ניסים כצ"ור.

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

ואם ששיטה זו קשה מאד להולמה, כי לשיטה זו יוצא זמן הצות שהוא כמות שעה ששית אינו באמצע היום בשעה שהחמה באה אל ארם, אלא מקודם כחצי שעה מהתחלת האמית, וזה תימה גדול, שחרי מבורא בבורא (וינא כ"ח ב') שזמן הצות שהוא כסוף שעה שישית הוא כשהחמה בדיוק באמצע קשת הילוכה היום, וא"כ חייבים לנו לומר שהשקיעה 12 מסתיימת בצאת הכוכבים שהוא מקביל שושה הילוך השחר, כי לשיטה זו, שזמן משך זמן, ומרוחק יותר השחר מהן החמה, והוא את הכוכבים דר"ת. ולדעת שו"ת לוק לענין הצות מניין את היום מהנין לשיקיעה, ואז זמן הצות יוצא כהצות שלנו, אי אפשר לומר כן, שלא שייך לומר שישקיעו לנו שמכרזל של שנינו כל אחד לשנינו מסתיימה, שזמן שאל מחילת בעה"ש ומסתיימת בצאה"כ (ג' רבעי מיל, והשני חמץ לשיקיעה, נבחנו שקיעה לשיטת (ס"ו ק"ש) או שעה תשיעית ומצבה נקטת (קטנה) וכו' ונחשבים לפי שעה א', וסוף שעה ו' (הצות) לפי שעה ב'.

ובדחית שיטה זו והאי"ר בספר דברי יוסף (שווארץ, שם), ובספר וזוהר המבול (דפי' י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בקובץ שערי ציון אילת תשפ"א), ובספר זמני הילוך המלכה למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכת המשול (פ"ה י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הירמ"ם (שולחן ערוך) והגרא"א (הוא בספר שו"ת ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (פ"ד ח"א) ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי'



הוא רק שישית המיל לפני שקיעת החמה, ושי"ב שעות היום מחושבת מנה"ש עד צצה"כ, א"כ מוכרזים לומר לומר דארוך היום לרדתו ארוך 22.5 דק' ולא 18 דק'.

שהרי א"א לומר דסבור כחה"ד שהוא נגד המציאות, וא"א לומר דסבור כמהר"י וייל שהרי לשיטתו לפיה ספקו לשיקוע 18-דק' ולא בשישית המיל, וא"כ על כרחי"ש כסבור דארוך המיל הוא 22.5 דק' וצצה"כ שהוא ד' מיל על 90 דק' אחר השקיעה, ושעה ומחצית אחת היא 75 (12 = 900 = 90 + 720 + 90), ופלג המנחה הוא שעה ורביע לפני צצה"כ היינו 93 דק' ושלישית רביעי הדיקה לפני צצה"כ ששעות 93.75 = 1.25 \* 75, הם 3 דק' ושליש רביעי הדיקה לפני השקיעה, והוא אכן שישית המיל של 22.5 דק' (3.75 = 6 : 22.5).

### פרק ו. בענין שעות גדולות

הנה שעות היממה הן כ"ד שעות, שמתוכן י"ב שעות יום ו"ב שעות לילה, ובשלהם הכוכבים ממונים את י"ב השעות המיונות מתוך עד השקיעה שפיר ביום הבינוני וצאת שעה מנחת אחת 60 דק' (12 : 720).

אולם הכוכבים שמונים את י"ב השעות הזמניות מנחת ש"ע עד צצה"כ, לעולם אורך 12 שעות היום גדול מ-12 שעות הלילה ביום הבינוני, ומצא דארוך שעה אחת של היום ביום הבינוני היא של למעלה מ-70 דק'.

[להשיטות שמיל 18 דק', השעה המיונת היא 72 דק' (72 = 864 : 12 = 72 + 720).]

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

ולהשיטות שמיל 24 דק', השעה המיונת היא 81 דק' (81 = 960 : 12 = 80 + 120 + 120).

וכבר העיר הגה"א (תני"ט סק"ה) שסחם שעה היא א' מ"כ מהיממה היינו 60 דק', ואילו לשיטות שמונים את י"ב השעות מנה"ש עד צצה"כ שעה אחת ביום הבינוני היא למעלה מ-70 דק' והנה החו"א (בקרי"א ח"א א' קצ"ח) כתב לדחות בתורף את דברי מי שרצה לפרש שמש"כ לענין שעות חיומו (אורח תני"ט) ולענין מליחה (ט"ז) הוא שילוש שעה פחות אורח משלושים מהשעה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', "משום שכל מקום שנתרש עליו כגמ' ובפוסקים ואין הלכה בברייתם קטר על שם היום, כל שעה היא אחת מ"כ", כמו שעת השיעור והוצאת הנפש מנטבע, ושיעור שעה מליחה, י"ב שעות לחידוש הלנה, והי"ב שעות חיומו מליחה, שנזכר בתורתא הרש"ן וברשי"ע".

והנה אין ענין דברי החו"א הללו לענינו, שהוא קאי על השעת אורחן קשורות על היום, כגון שיעור חיומו ושיעור מליחה, אבל אנו מוכיחים על שעות קשורות על היום, הן הלוך והקלף ל"ב שעות, וכזה אכן שעה ביום הבינוני יכולה להיות שפיר יותר מ-60 דק'. אבל כד רדיה חזקה יודעי הרב קול אליהו רדעלי, שלפני שעה פחות המיל לרעת מין הוא 22.5 דק'. ומש"כ מרן שישלש שעה אחת אחת לשעתיים מהשעה", הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק'. דהם 22.5 דק', והגם שמדבר שם על שעה שאין בה קשר ליום.

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

הנה בימי ניסן ותשרי שהיום והלילה שווים קבעה הגמ' ששיעור הנשפים (וזמן הדמדומים), היינו זמן שבו ע"ש הלחץ המיל השקיעה לצצה"כ, הוא ד' מיל שם 12 דק' ו 90 דק' הוא המיל כדאית ליה ולמר כדאית ליה, אמנם בימי החורף הקצרים שהיום (מהנץ לשקיעה) כעשר שעות בקירוב, או בימי הקיץ הארוכים

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

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

וכן בליטה בעשרה הנשף הוא 90 דק', הרי הוא שמינית היום בימי ניסן ותשרי, (90=720:8) וה"ה לכל השנה ובחורף שהיום 600 דק' יהיה עש"ש וצצה"כ לשיטה זו 75 דק' (75=600:8), ובק"ן יהיו עש"ש וצצה"כ 105 דק' (105=840:8). ומכ"ז נפ"מ גם לחישוב סוף ג' שעות לזמן פתילה ולשאר זמני היום.

והנה כשיטה זו כתב בנתיב מהאחרונים ביניהם הפ"ח אור"ח וכן נודעו במש"כ ובספר מנחת הכונה הר"מ בפה"י ברכות, וכן נודעו בבריסק, ועוד רבים, וכמו יגום לוח "החיים" עורך את זמניו לפי שיטת המדומות.

הביאור בשיטה זו הוא, אצל חז"ני דבימי ניסן ותשרי שהיום הנשף בין עש"ש להנץ וכן השקיעה לצצה"כ שמינית או עשירית היום, א"כ בימי הקיץ הארוכים שהיום ארוך גם השמינית או העשירית ממנו מתאריך זמן הדמדומים ארוך, וכ"ה לשיק בחורף כדשם שהיום קצר וכינפוף קצרו יותר דימדומי מתאריך.

אלא שדישה זו קשה מן המציאות שהיא אין אורך היום משפיע בהחלטיות על אורך הנשפים, ולהפ"ך רואים אנן שבימי החורף - הנשפים ארוכים יותר מהמציאות בימי ניסן ותשרי, וא"כ שיהיה קצרים יותר, וההסבר המצויניש"כ הוא הספיר אור שמימי ובס' המונים בהלכה (מ"ה).

ואמנם דעת ר' יוסף שלמה מקדו"ה (המכונה שי"ח) בספר גבורת ה', וכן דעת הגרי"א (תני"ט ב' ורס"א ב') לחשב זמנים אלו (עש"ש, צצה"כ, שאה"כ, ומשיכ"כ) כשיטה הימעות', וכן פרשו אחרוני זמננו את דברי הרמב"ם (בפ"מ דברכות ס"א מ"א), ונזכר"ל ש"רס"א ד"ה שהוא כתב "שעריך להושך בעל תלמיך את הזמן ולא לקובעו כפי ניסן ותשרי", ועיין בלשונו שגר"ש שהנץ להאריך את כה"ש ולא צ"ן כלל שבחורף הזמן קצר יותר], וכן ערך ה"בימ"ט את שיעורו, ועל פי דבריהם זכרנו את א"ל הלווחות.

והנה בימי הביניים חז"ני שזמן הילוך ד' מיל 72 דק' קודם שתתעל החמה מעל קו אופק ההרים, היינו עד לפאתי החורף שמשמש עדיין מרן נראית לעינינו, הנה יוש"ש ובאנתי שעה השמש נמצאת בוית של 16.1 מעלות מתחת לאופק והיא נותנת רמה מסוימת על אור. על כן אנו מקיפים שבכל מיל השנה הימעות האור בבוית האותה רמה הוא עלות השחר, ואין ככל יום כשהיה השמש האותה רמה של 16.1 מעלות מתחת לאופק. ויש"ש, והלכת ע"פ המציאות ודאותה רמה אור הקובעת את "השעה בכל השנה, והם מתאים למציאות שבחורף מתאריך הנשף יותר משעיריט או שמינית היום, וכן לצצה"כ ומשיכ"כ.

וראי לצ"ן שכדוריות הקודמים בשלאל היו עדיין לוחות לכן כשלא היו העשונים מצויים, והנה רוב העולם הלכות עש"ש ושאר זמני היום על פי ראות החז"ני, והם תואם ללוח שעל פי מעלות א"ל ע"פ חשבון אורך היום, הם מסתאים הם קבעו רמת אור מסוימת כע"ש במשך כל השנה ללא התחשבות בזמן שהיא קודמת להנץ.

והנני צלטט מ"ה"מ (מאבני המקום) להרה"צ יצחק ישראלי שליט"א (עמ' ל"ח) משי"כ בזה בטו"ט רדעת: ראשית עלינו לבאר

את מהות עלות השחר. ועיקרי הדברים מבוארים בפירושו המשוניע לרמב"ם ריש ברכות ור"ח מנחת כהן (המאמר הישן פרק שלישי) על נורית הדיבורים, הנה בתורף השמש מתחת לקו האופק עוד טרם נראתה על פני כדור הארץ קרני האור שלה פוגעים באדים המקיפים את כדור הארץ (בלשון היוונים אטמוספירה) אשר מחזירים אלינו את קרני האור, כשהשמש רחוקה מתחת לאופק אין קרניה אל האטמוספירה ולכן אין אורה נראה כלל.

והנה בתורף השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי בקו המשוה, יפגעו קרני האור הראשונים בקו האטמוספירה שמעלינו, אור ראשית האור יגיע אלינו, ולזה קרני "עלות השחר" העצם שאור השמש מגיע אלינו לפני שכדור השמש נראה מעל האופק הוא, כי האור אינו חוזר אלא בפוגעו בצעם מסויים, ומכיון שלאטמוספירה יש "עובי" מסוים שהיא עשירה משכבות של גז ומקילה לשיקוע דקיקים של גזים וחמץ ורזולקיי מים דקיקים ביותר, לכן קרני האור הפוגעים בהם ממפשטים בכל "עובי" האטמוספירה וחדרים אלינו. ולאלה הנסועים בחלל מחוץ לאטמוספירה אין אור השמש מאיר אלא היא נראית להם כנעלחת בתורף בחלל החשוך. מהלך דומה מתרחש בשקיעת החמה, לאחר ששעות החמה מתחת לאופק עדיין קרניה פוגעות באטמוספירה ואורך חזק אלינו. כל המרחק השמש מתחת לאופק המערבי כך מרחקיהם קרניה מהאטמוספירה המקיפה אותנו, ובכיות השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המשוה, ישקעו קרני ישראל לרוחצין לא יגיעו אל חלל האטמוספירה.

והנה קרני ישראל נוטה צפונה בקו המשוה כשערים ותשע מעלות עד ששלשית יושבאל ורחוק רחוק צפון, ורזולקיי נוטה מקו המשוה לי"ב מעלות כמבואר ברמב"ם (פ"א מהל' קרוש החורש הי"ח) כן מבואר בארבע"ע (פרשת של' לך מברכ' ד' י"ז) שירושלמי נוטה צפונה ל"ב מעלות, ומצרים משלושים מעלות, וכן הכפזר ורפח (פ"ו במעלות המעלה), אשר על פי בחיות השמש של עשרה מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי של ארץ ישראל הוא זמן עלות השחר, שזה מקביל לשמנה עשרה מעלות בקו המשוה, וידוע שהמהלך השמש הוא ארבע דקות למעלה, והיא משמנה עשרה מעלות היא מלכת בשכעיים ושתיים דקות. ובכתבו הפוסקים שהיא מתת למה שמבואר ד' מילין מעלות השחר לזן החמה שישקיעו וישקיעו אור והושג כמבואר שכן דעת רוב הפוסקים, שלעות השחר הינו שעה וחומש קודם הנץ החמה.

ועיקרי הדברים כן הם, גם השמש החזר הגירוי השכה אסטרונומית, והיא בחיות השמש שעה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המיונות, ששואב כשהשכה לגמרי והוא גם זמן התחלת האור בברק הרחוקה השמש רמת עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי, ובכבוד השמש את אותו רצועת הדמדומים אין תהיה חשבה מגורה בערב, או תנין המנה בחיות הברק, רצועת הדמדומים היא למעשה רצועה המיונת שרוחבה ארבעים ושלוש פחות, ואין שייך בשקיעה של כ-5 דק' מאשר את הדעת במשור, וביום הג'יל השקיעה תהיה ששעה 6.05, ומלמד דעת הרא"ז מלצד, לחשב שקיעה המשווית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית בה, ונאריך על מקומן.

אמנם לענין שיחוב שעות היום, בזה אין לחישוב בוית הנראה עד השקיעה הרחיקה, או מהנץ המגובה עד השקיעה בבוית, אלא מהנץ המשווית והיא הן החמה כפי שהיה נראה לילא גובה הלחץ בכוח וגובהה של היער, עד השקיעה לולא גובה ההרים במערבה וגובהה של היער, וכן את שיחובי שעות היום כסדוק"ש ותפילה גובה המנהג והיא וכו' כבענין בלות מהנץ המשווית לשקיעה המשווית, והיא משום שקרן כן יאמין החשבון לענין זכות שבה השמש בראש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום

מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק כבר חשכה כדי שיעור השעה וחומש, כפי שהיא שונה מעשרה מעלות בשעה וחומש של המשוה, ולא על פי שאן בזה האור שזה, כלל מקום אין גרות החשכה האסטרונומית כמות הלחץ הוא קיומא נ"ן צדאת המכונים הוא כפי שיש עדיין אור מסוים אפילו לשיטת רבינו הם, כמבואר בספר האדם המקום לקמן פרק א' את כ"ג, וכן ידוע לענין עלות השחר וכמות זמן האור הקרימה בשיעור שעה וחומש, ולא מי בהתחלת האור לפי מיונת השעה, שפירוט נכתי כח"ט), ועל כן על כל ספר הדמונים בהלכה להרה"א (ק"ט) חיו"ב שיש (מ"א), ובספר צבא הנשפים (ויאל ח"א סדרה רביעית ח"ה"ה על הסוגיא רשבת ל"ה ועל הסוגיא דפסחים צ"ד).

והנה מעלות וישירית המעלה מתחת לאופק המזרחי כשהשמש של שעה בארבע עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי - חלל בכל ימות השנה, וכן כמה יארוך מהלך השמש בחור רצועת הדמדומים על פי מדידות ותחשיבים של מיקום השמש ומהלכה. מצא שבכיות החורף לא רק שאין זמן הדמדומים מתאריך אלא אף מאריך כשן מהלך השמש בחור רצועת הדמדומים בימות החורף - בארץ באלכסון לא יכלו קרני כשאר היום בימני השמים. והסבור הוא שבימני השמים מהלך השמש הוא כנגד קו המשוה והיא ורוחת המזרח ושקיעה במערב קו כמעט ישר, מה שאין כן בימות הקיץ אין השמש ורוחת כשערים ושלש וחצי מעלות צפונה לקו מזרחית צפונה והולכת כסובלת אל דרום ושקיעה שוב כן במזרח וזיחהה בעצמות כשערים מעלות צפונה, ולכן כמות הקיץ הימים ארוכים גם זמן הדמדומים מתאריך עקב המסלול האלסטני היום גם בחורף רצועת הדמדומים. לעומת זאת בימות החורף קיץ ישראל אין כשערים ושלש וחצי מעלות דרומה קו המשוה קרוב לקו דרומית מזרחית, והולכת אל דרום ומצי ושקיעה שוב במערב כנגד מקום זיחהה כשערים ושלש וחצי מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מערבית, לכן היום הוא קצר אולם כן שאינה ורוחת כפי שיש ר"מ גם באלכסון כל שעות החמה בחור רצועת הדמדומים המתארים, אמנם לא כמו בימות הלילה הארוכים אך עדיין רוב מהימם השורים, ויש טוענים שהשמש מראה שבחורף אור מקדים שיעור עשירית היום זמן הנשפים הקצר ביותר הוא באביב ובסתיו, לפי דבריהם השיעור שנתנו לנו הכמיהם הינו שעה וחצי השיעור הקטן ביותר שכן בחורף זמן הדמדומים מתאריך ובק"ן יהיו אף ארוך יותר. עכ"ד.

### פרק ח. חשבון שעות היום מהנץ לשקיעה המשווים

הנה זמן הנץ החמה קו השקיעה, לענין פתילה רדיני היום אינם כלל מקום לפי הזמן המשוויר (פירושו כאילו כל כדור הארץ בנובה אחד ואז היום השנה 6-ו השקיעה 6-ו, וכדור הארץ גובה פני עיה אז גובה 0, אבל אילו זרקא פני עיה אלא העיקר גובה אחד היינו גובה 1000, אבל היום הניתר ואופק 1000 מטר מעל הים אז בנובה פני הים, כל הנפ"מ הוא רק כשדעתי בנובה אחד האופק בגובה שונה), וכדשהיה גבוהה כן וירושלמי שבנובה 800 מטר מעל פני הים (מעל המעלה) ואופקה המערבי פחות, ואין שייך בשקיעה של כ-5 דק' מאשר את הדעת במשור, וביום הג'יל השקיעה תהיה ששעה 6.05, ומלמד דעת הרא"ז מלצד, לחשב שקיעה המשווית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית בה, ונאריך על מקומן.

אמנם לענין שיחוב שעות היום, בזה אין לחישוב בוית הנראה עד השקיעה הרחיקה, או מהנץ המגובה עד השקיעה בבוית, אלא מהנץ המשווית והיא הן החמה כפי שהיה נראה לילא גובה הלחץ בכוח וגובהה של היער, עד השקיעה לולא גובה ההרים במערבה וגובהה של היער, וכן את שיחובי שעות היום כסדוק"ש ותפילה גובה המנהג והיא וכו' כבענין בלות מהנץ המשווית לשקיעה המשווית, והיא משום שקרן כן יאמין החשבון לענין זכות שבה השמש בראש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום



הזמן שסמנים לערער על זה ולהחמיר ולעשות שקיעה בשכונות על אחד לפי גובהה, אבל ההורים בקבעו נכון בקרוב ל-100 שנים על ידי רוב הפוסקים וכו' למתהרה"י וכו' ומתברר ממנה"י שנית ק"י"ב ה' הראשונים, (וראה מכתב ספר זמני ההלכה למעשה שהביא תלמי הגר"ח והגר"י שמתנגד היה פשוט) שלא להתחשב בהסמנת הרים כלל, וממילא די שקיעה אחת לכל העיר (מלבד הפרשי הגובה של 20 שניות, שבין כל רוב והכל הלא כמדויק כל כך לא לטמון עליו בעצמו סמכות מיוחדת כידוע ואמ"ל.) אמנם לענין הנזק ההמה "הנראה" ברור הוא בירושלים להתפלל על פיו, כיון שגובה ירושלים גורם שהמה מוקדם ברוב השנה מהנזק המשנה, עד שבאר הרב דרור בן דוד "צ"ל יבולד"ט הרב חיים קלר שליט"א ודוקדוקו ודיוקו את הנזק הנראה, והמה אנו נונינים שנים רבות, וישו כחם.

אלא שהם קבעו לטווח את שיתם שאינם מנכים את כל ההרים לענין הנזק החמה הנראה, ויקבלו שלא לנכות הרים המרוחקים מהעיר והרי אפלינים אנה (ק"מ אחד), וכיון שכך נאלצו לטמון גדול יותר אחת היו לענין האפלינים, ומספיק על אפליים אחד לשבוע, ולוקמים קודרת אחת בעיר, הגבוהה ביותר שאינה מוסתרת, והיא קובעת את הנזק לכל העיר, וכדו הרהור שכתבנו למפרש עליו ברעת ההיר"א, והגדילו לעשות, שכל יום ויום מחשפים בכל גבתי העיר את הקודרת הארשנה של פי תקרות את הנזק בארץ מוקדם (ועליו יוכל להשתנות מילום ליום לפי הנזק יציאת המה בין ב' הרים באופק הרי מואב שמול העיר), וקבעו את הנזק הנראה לכל העיר.

ונה הסמכת כמעט כל הפוסקים (הרמב"ם בהרחבה בספר זמני ההלכה למעשה), שכנס ששקיעה מנכים את ההסתחים, הוא הדין לענין זמן הנזק החמה גם מנכים את המסתחים (חז"ן שמהו מואב ע"פ הברעת המהר"ל"י לפתילת הנזק בלבד), דמה שגורו מואב מסתירה הלכותה שלידה לראות את קודרת עליית ההלגה אינו פנוע לבל כבמושב של הנזק הנראה, דאטו מי שעומד בין ב' הרים יתאחר שולו כשהה וכדו', וכל שכן הוא מהשקיעת דיש כן בנ"מ דלאורייתא והורו הפוסקים להקל ולנכות הרים, על שכן לענין הנזק.

אלא שהלחמיר, ירושלים לענין הנזק, היא ללכת בה אחר קודרת אחת לכל העיר, וירושלים גובהה ירושלים גובהה הרי מואב דומים, הם לא להיות אופק הנזק דומה לתלמי המישורי, והפרש של 100 מטר בגובה העיר משיעף יתור, (שרק בגובה מואב של 800 מטר הפרשים הם שנות בדרות), וא"כ שכונות נמוכות מירושלים חזק המה הנראה שלהם יותר מואחר מהנזק של גובה 800 מטר, ולמשל קצה שכונות נה יעקב וספנת זאב שתיים גובה 650 מטר, ועם הנראה בהם מאחור בלתי ויתור אחת העיר, שאלות, ומוסדות השקפת הירוקה"ה גבוהה בז' מוטעה שהשפתה בגובה של 100 מטר מעל פני הים, אך ער"י ש' הבהל של הקיד בין 700 - 800 מטר מעל גובהה, (כעל שאמאר שרוב העיר והואו חתירי הוא סביב 200 מטר קבעו את הנזק לפי גובה זה, ושכונות נמוכות יש להם ליתום נתון על גובהה של המה שלהם.)

ונה ש"י וכני לייסד חובנה חדשה הירושלית לנכות כל ההרים חזק מהרי מואב ולחשב את זמני הנזק הנראה מעל ההרים באופק הרי מואב, וכאשר בירושלים קבענו את הנזק הנראה מנקודת אחת כל השנה נמוכה ירושלים וסביבותיה עמוקים עד וריזם נתון בכלל, דמשם האופק פתוח עשרות ק"מ עד הרי מואב שמעבר לירדן. והנה"מ היא שבי'לוחות ח"י" מנסע על ההרים ומחפש על

הגבעות על יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שנתון הנראה כבומש ארץ הקצה העיר לארשנה את גלגל המה שוב ויתר הנזק לכל העיר, גם לשכונות נוה יעקב הנמוכה, וגודל ירושלים גם גורם שתראה החמה מוקדם יותר אך קצרות הרי מואב, דכל יום לוקח מפניה אחרת בעיר, אבל כאמור ההלכה למעשה אינה כן, שאם אומנם כבומש אורה יארו את הגלגל אכן הנצה הם האמת, אבל לפחות גאולה למשך שנה שלה כ"ל להיות מאחור בלתי נדק שכונות מהזמן שקבעו ללחות ח"י, כיון שאינה גבוהה כל כך והיא נגד הפריצה שבין ב' הרי הגובה, ואין קודרת אחת קופעת להלכה מידי, ואין לקחת הקודרת המובהה ביותר והפתוחה ביותר לכל העיר, היא, אל כל מקום יש לו לעשות לוח לעצמו בלבד.

ואם בירושלים עצמה השנינו בין ללחות ח"י ללוח עתים לכינה הוא מועט (בגבול הדקה), במקומות אחרים גורם הרוב לבלבול גדול, ויש בזה חילוק גדול מאד, כגון בעיר עוטף ירושלים, כ"ת שמש מודיעין עליית בירת גבעת זאב ועוד, ככל במקומות אלה ברוחם מסתירים להם מאד את האופק המהיר ולעיתים מאחרת בהם הנזק הנראה עד 20 דק', והם מסכרו שלא מנכים את ההרים שבינם להרי מואב או הנזק בכיור בשל היה מאחור בירושלים בקרוב ל-20 דק', קשה לך כדבר משונה הנה? שר"י ביינו הם אם נעלה לראש הרוב הגבוה שבין ב' המהות (בתוך דרך), בעיר העיר מוסתרת על ידי ישב אלוך שכותב שבמורה, ואין לנכות לדעתם יותר מ-2000 אמה מגבולות העיר, ויצא הנזק הנראה מאחור בירתו. ואמנם הלכה ככהה"ר"ל, כיון שאילו כן שבות נחשבת כחומה בעלמא שמסתירה לביתו, יש להקל ולקבוע את הנזק הנראה מנוכה בירת עד הרי מואב, וגם אם לא נראה הגלגל בעיניים ממש בעיני בעיר דרם בגלל הרי אלוך שבות המסתחים, נראה גם נראה הגלגל בעיני ההלכה האומרת לנכות הרים גם בראורייתא וכל שכן לענין הנזק הנראה שהוא ר"מ לדרבנן כהתחילה.

סוף דבר, היצמדות "ללחות ח"י" לשיטה שאין לנכות הרים שמסתחים לענין הנזק הנראה, הכרחי אותם לנקוט שיש מושג של עיר לענין לוח, וקודרת גבוהה שכעיר קופעת כל העיר, ולפרש כך את דברי החת"י"א, (ולפי יסוד דעתם באלעזר, וגם המקום הנמוך ככניסה לעיר יגרו את הלך המוקדם הגבוה ביותר העיר ויכול להקל בו דק באורייתא, וז"ל להקל בך.) ולפי כמותם שהוקדמה הגבוהה קופעת לכל העיר, הלכו על ידי הטכנולוגיה ללקט בכל עיר את ארציה הארשונה שניתן לקבוע את הנזק, בירושלים הגדולה שהורים רבים בה, עלתה להם יפה והתחילו להקדים את עיר ענד עד דק מלפנינו, ולקבוע אתו לכל חלקי העיר, וברוחים ומוכנים, אבל כבית ושאר הערים הג"ל איתורו כמאד מאד לעצמים עד קרוב ל-20 דק', כאשר החמה האורה את כל השמים כצארי היום, ולדעתם עדיין אל הוי הנזק, כיון שלא ארץ הגלגל בפועל. וכעיר ענקית כמו בני ירוק לדעתם נקודת אחת קבועה העיר כל בהם מגדירים "כיערי אחת", ושקיעת עתה המהירי תתאחר בכמה עד גלגל בעיני המערבי עדיין לא שקעה תלמי (ע"א אן גובה אלל הכל מישורי), כיון שיש מושג של העיר נגרת את השקיעה המאוחרת, וגם אלעד תחתית העיר תיגדור אחר ראש העיר כאמור.

אמנם כאמור ההלכה כגדולי הפוסקים לנכות הרים מסתחים, וגם כל מושג כזה הלכת אלל המוקדם הנוכחי בעיני כל העיר, וכלל אין מושג של מקום אחד בעיר שגורר את כל העיר אחריו, אלא לכל קודרת יש לעשות לוח, כך שבעיני קטנות אין צורך בהן כי לא יהיה הבדל בין ללחות השכונות קרובות ביותר וברדתו הוי חסר טעם. וכעיר השעויה בירושל כאלעזר, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגר"מ"ט בלוחותיו חיפה ששונה בה

דין הכניסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל. והנזק בירושלים נקבע על מקום לפי גובהו בניכוי כל ההרים המסתחים את האופק עד הרי מואב (דחינו הרי העיר עצמם עד הר הזיתים, דמשם האופק פתוח עד הרי מואב), וכיון שאין נפי"מ בין רוב השכונות החתיריות שבינים בין 780 מטר ל-820 מטר, ושביינים אלו אינם יותר מ-20 שניות קבענו לפי מרכז העיר בגובה 800 מטר (ההרמב"ם יקדימו השקיעה ב-20 שניות ואת הנזק יקבעו לפי יום ולקבועם). ואין לקבוע הנזק בשכונות גאולה לפי המושב אורה הגם שהם עשויים באופן שנקרא עיר אחת. וביתר ועוד המסתירות יש להם לנכות הרים המסתחים, וממילא את הנראה בהם הרי חרוב מאד לוח המישורי. וכיון שיש ירוק לכל קודרת יש לעשות לוח לעצמו ולכן המורה לא יגרו את המעבר בירושל שקיעה.

והיעירי הרי"ר חיים קלר שליט"א, שמלבד הפרשי הגובה שבתוך ירושלים והרומים לא יאחרו בין במקומות הנמוכים עד דקה, ישנם גם שוניים הנובעים ממוקם מוקדם לכוון הרי מואב, כי ממוקם למקום משתת"י וית' יציאת המה בין ההרים, וגם אם בקצה אחד של הגרי ניתן לראותה מוקדם בקצה השני תתאחר ארייתה, עכ"ד. ונהג גם זה סיבה טובה לבקש שכל בית הכנסת לעצמו את זמן הנזק החמה שלו, וללכת על זה, ולאחריו, והנה הרב מצוי כיום שנבא בו מתי הכנסת משיינים מ"לוחות ח"י" לוח הנזק החמה הכרת א"ל לשינוהו או למיקום בית הכנסת בירושל"י. ונהג אם נעשה הרב מנוכה בית הכנסת בניכוי כל ההרים המסתחים כולל הר הזיתים, יפה הרוב ונכסתי, דכא הוה שחוקטו שכל קודרת וקודרת יש לעשות לה לוח לעצמה, ובית הכנסת שבכאן יש לעשות לו לוח לעצמו, וללחות ח"י עצמם נתינת שירות בהם (הגם שזה בעצם האלו שאל סוכרים כמותם, שררה הם כבורים יש לחפש את הנזק המקדם שכל חלק העיר לכל יום והוא הנזק הנראה לכל העיר), וישיר חילם לאורייתא (אלל כלל סמוכביליא את הניכוי עד 1 ק"מ במקרים רבים אין זה עומיל). גם אנו ניתן שירות זה כס"ד לכל פונה על ידי הנתונה שבירדנו, בניכוי כל המסתחים הקרובים כולל הר הזיתים, ולא רק בירושלים אלל לכל קודרת וקודרת שתובקש לפי ענינה כס"ד, וכחשקה למייל שליפתים "לכהנ"י" \* \* \*

יש לעצין הלוחות להנזק ברוקל על רבעי וחצאי דקות, ובימים שלא כתוב בהם חלקי דקה יש לדעת שחכוונה לתחילת הדקה (ולא כתוב במונים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה לוחות, שאם כתוב במונים 4:58 הכוונה עד סוף שורתה 58, שכאן בלוח ויפיע כה"פ 4:58 ושלטות רבעי).

השלכות הנזק המישורי ההלכה (שבמקדום מהנזק הנראה), הם לכל הדברים שזמנם הם דראוי לבחילה"ה לעצמם קודרת הנזק (מגילה כ'), הכלל, לולב, שופר, מגילה וכדו'. לזמן ק"ש, תחילת חשבון שנות זמנות לדעת הגר"א, לחישוב זמן ע"ש, למפרי, ולסוף זמן ק"ש של לילה לאנוס (אחר ר"ה ד'). אמנם לענין תפילת שחרית כותיקין, אולינו את הנראה (בעיר כמו בירושלים לכה"פ), או מעל החר (בערים כמו בית שמש ומודיעין עילית, ובעיר שכ"מ"ה המסתרות באופק המהירי "א" מתפתלת הבזק המישורי וי"א בהנראה), וכדכטבו רבים מהאחרונים ומתפלל מיד כשרואה את תחילת גלגל המה עולה באופק.

**סוף זמן ק"ש מג"א 90**

התחלה היא, סוף זמן ק"ש ח"י סיום ג' שעות זמניות מוקדמת היום (שוע"א ח"י ס' ג"ח א"י). ונהג לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אל"י מע"ש"ש עד צאת הכוכבים, וכתב המג"א (ני"ח א"י) "ג"ל הדכא לכו"יע מניין מעה"ש"י

ע"י"ש, והלק עליו הגר"א (בת"ס סק"ה), ולשיטתו מונים השעות מחולת השקיעה.

לנזק הובא כס"ד זמן אחד ברעת הגר"א, וכמה זמנים ברעת המג"א, כאשר יפורט. והנה הנמצא בגוף הלוח, (ברוב הערים, ויש כמה ערים שבהם נרפס לפי 72 כ"פ, בפנים, ויש לארבע כבבוא הפרשי ללוח), והוא כהצעת הרימ"ט בלוח א"י (וכתב ששמיינו על ידו גאנוי ירושלים כה"ש שלטו וריח"ה וענפלו ועוד) דסודם היה עשות אחר השעויה המוקדם להנזק 90 דק' כבעלות (ומפיע בלוח כעה"ש א'), והיינו הדיום המוקדם לתנ"ן 90 דק' שן המסתחים 90 דק' אחרי השקיעה לצורך חישובי השעות ודראלו לענין צאניה"א וזו נהוגה אנו כהאגונים, ושם עשה חובבי הכוכבים וזו לילה גמור, וכמה ע"ש הרימ"ט שאין זו צאת ג' כוכבים הנחשבת לנו לערב ליון לילה, אל"א וזו צאת כל הכוכבים, זמן שכלה עמוד אחרון של האור ועצא כל כוכבי לילה, כי עובי הקרקע אחת היא בעברית כמו בשחירה, וכשעודו שיש פעולת השחר עד הנזק של כחשקה עד כלות העמוד האחרונים, ויש להעיר שכבר כתבנו לעיל בסיפוק פרק ג' שהובה מהאחרונים, היחינו מסוג"א וברכות (כ"ז ע"ב) והנהגים כצאיה"כ כהאגונים, שיש עשות היום לדעתם הוא מהנזק עד השקיעה, וע"כ סוף זמן ק"ש שיהיה ככה"א.

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

זמן זה נרפס בשכונות בלבד - כלוח התחתון מעד ימין, ושומולת לנו ימי הדפוס - בטבלה כלפי תלום. (כאמור לעיל יש ערים שהחלופה בה) והנה ג"כ כתבנו דנהוג לחשב עד"ש קודם הנזק 90 דק' וממילא סוקיש ג"כ לפ"ד, והזמן היה אחרי המפריע בהרבה המלחות הנפתיים כסוף זמן ק"ש של המג"א, כגון בלוח א"י הרימ"ט כלל בלוחות הגדולים (של הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסיבה זו אנו באהננו ר"כ בגוף הלוח, ושבכפופו לעמוד השחר הארבע שעות הרבה סופסיק י"ח העו"ש ורימ"ט, שעלות השחר הוא 72 דקות קודרת הנזק, ומסתחים העיר 72 דק' אחרי השקיעה (חז"ר"ת כבעלות), וכיון שהיום מתחיל יותר מאוחר הגי שעות הם יותר מאחרים, והם כערוך אחרי כעשר דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דק'. ומאחר הדקיקר נאמר ברעת דעה"ש 72 דק' קודרת הנזק, ראו שעתו שהנהוג כמג"א אחר הזמן המפריע בלוחות, אך קודרת לקרא מוד, ולספיק הזמן שעד פי דעה זו שעה"ש 72 דק' קודרת הנזק, וכן, אף גם משינתו בדעינים האחרונים וחושב שהפסיק הזמן וממילא חושב לתחילתו עד סוף ק"ש להגר"א, לא ימיוחן אלל יקרא מוד כי שעות לא נבנו זמן ק"ש של המג"א העיקר. וכדי לדעת בריק סוף הזמן לדעה זו, ערכנו לוח סוף ק"ש לפי 72 דקות, כבעלות שהוא עיקר הדין, והסתפנותו בטבלה כסוף סוף הלוח, וזה שעות תחילת בומים שבו קודש שלל, אולם אין ראוי להתאחר בהו לבחילה"ה שכבר דיכא המשנ"כ (סמן"ן ני"ח א"י) שנות אליהו הנה ירושלים לבחילה"ה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

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

לוח מנעשה נמיס"א של הרב נסים כעצור יצ"ל קרן את סוקיש מג"א כשעות הבן איש חי (ש"ר פרי וקהל סי"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דקות קודרת עד צאת הכוכבים של 25 דקות אחרי השקיעה, ולחלקם ל-12 שעות, ומשעות האלה למנות 3 שעות וכסופם אחר סוף ק"ש, וכדוברו שא"י לחשב עד 90 דק' אחרי השקיעה, שחרו נוהגים ופוסקים כהאגונים שהוה אחר גמור לכל ריני התורה מצאת הכוכבים ידיו. והזמן הוא מנהג הרבה מהב פסדר, וכע"י ע"ש הר"מ"ט לחלו"ת עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מוקדי - עם המשכחי כולנו כן. והנה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אל"י מע"ש"ש עד צאת הכוכבים, וכתב המג"א (ני"ח א"י) "ג"ל הדכא לכו"יע מניין מעה"ש"י

שעה מהחצות האמיתית, וזה תימה גדולה, כפי שתמהנו באורך לעיל בהפרק ג' מדי"ה ואמנם אהרן הסמיך בדינו מלגנן שזמן מצות היום כמראה בראש כל יום. ולומר מלגנן חצות שזמן מצות היום מהנץ לשקיעה ומחלקים אותו לחצי, אי"ה לומר כן, שלא שייך לעומר שיטת שתי מערכות של שניונים כל אחד לשעות מסוימות, למחר ששעות מחצית בערב ומסתחים בצאצ"ה 25, והשני מהנץ שעות ושעה רביעית (סוף תפילה) וכן שעות השניית המחצה (מנחה קטנה) וכך חושבו לפי שעה א', וזמן שעה ו' (חצות) לפי שעות כ', ותמהו מאוד לומר כן. והארכנו בזה לעיל בפרק ג' בעייתו, וכן שי' להציר שהחשבון מעדיף כובינית לצאצ"ה מצליח מהנח, וצ"ע.

ונהגה אל הכרוב כהר"א מקורה הרוב שהיום מתחיל לוקטבו זו מעד"ש דק' 90-ד', ארדבהו בארץ היום מוקם להקל ולקטבו לפי עדי"ש דק' 72-ד' שהוא העיקר לדינא מדעת השו"ע, דאו סוק"ש מתאחר שעות, וכן הכרוב ההר"א הגאון ר' בן ציון אבא שאול זצ"ל בספרו (ח"ב פרק ו' דק' ר"ד) לחשב סוף זמן חצי מעד"ש דק' 72 דק' זמנית דע צאצ"ה של 25 דק' או 13.5 עיי"ש), מליץ שעל כל פנים קבענו תפילה בלחה (מבולח) אצל 90-ד' מליץ שכנראה כן ערכו הרה"ג יצחק מכאמל ז"ל (שהיה סמוך לזמן הברך איש חן) בלחות שהר"א לברדאד (כמבואר בסוף המנינים בהלכה) כן ערכו הכרוב יצחק סיסם כצ"ור ז"ל לחצותו שבספרו "משע"ה וסיים" וגם הוא דרקוק התנהגו על זה הוא איש חי. וכרדעו גם הרה"מ"ם ונתן כשישנו זו בלחות שקודם שעת תרפ"ה, והנהגים לחוש לשיטה זו הם הנהגים ע"פ הברך איש חי.

ומאחר שזמן זה אינו התקנה מספר מעשה ניסים, כי באופן כללי הניו צריכים לדייק את זמן קצת זמן שעתו, וצאצ"ה, ובאזור שזמן זה בעיקרו נעדר למחמירי ולמדקדקים, שמענו לעצת הרובים וזמן זה מעדיף דק' 90-ד' במעלות (וכן את פלג המנחה לשיטה זו, המופיע בטבלה שבסוף הפרק) וזמן זה קודם בדרקוק על פי תוכנית "חזון שמים", כפי כמעלות הלוח (90-ד') שעתו חצות במישר עד צאצ"ה דק' 25-ד' במעלות (6.45) שעות השקיעה.

ולחלו דנים ומנהגים אהבת שלום חשוב לזכור לקבוע את סוק"ש לתומרה לפי זמן עדי"ש דק' 72-על פסך דרוק מרבי שרי"ה רב פעלים שמשמע סוכר שעה"ש 72 דק' לפני הנין, אבל אין לדחות להבינו מכת דבר זה, ובפרט שכברינו נהגו גדולי חכמי בעל שולחן אר"ה זמן מרביי אבא שאול זצ"ל סבורי אצל ליעזר (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מעד"ש של 72 דק' זמנית דע צאצ"ה של 13.5 דק' זמנית א"ש השקיעה עיי"ש.

### סוף זמן תפילה לגר"א והגר"ז

כדעת הגר"א והגר"ז לחשב היום מהנץ עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות זמניות וסוכף ג' שעות היינו סוף ק"ש. כמארז לעיל בפרק ח' חשבון השעות הינו מהנץ המישר עד השקיעה המישרית. עיי"ש.

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

מבואר בשו"ע (א"ח פ"א א' א') שסוף זמן תפילה שחזר את חובו ארבע שעות מהיום, וגם זמן זה להמג"א היינו סוף ד' שעות מעד"ש של 90 דק' (עדי"ש א' שבלוח) לצאצ"ה דק' 90-ד'. וגם בהבאנו בטבלה שבסוף הלוח את סוף זמן תפילה מעיקר הדין,

שהוא שליש היום מעדי"ש דק' 72-ד' (עדי"ש ב') לצאצ"ה דר"ת ובלעיל, ודראה לעיל שהחלק המלווח קבענו אותו בפנים לעיקר. והנה ודאי שצריך לסיים את תפילת העמידה קודם סוף הזמן למג"א לנוהגים כהמג"א, אבל מי שלא הצמיד וכן בגבואה לדעיל, ודאי שיכול להתפלל ולקרוא ק"ש בכרובית דע סוף זמן תפילה להגר"א, כמבואר בספר מנחת כהן מאמר ר"ב סוף פרק ט' ולענין דברי סופרים אוליין אחר סברת הלבוש, וכן עיין בספר דאו לציון (פ"ה) כהרע"כ נה"ו.

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

כדעת הגר"א והגר"ז לחשב היום מהנץ עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות זמניות וסוכף ג' שעות זמן תפילה. ומשעת חמישית ואילך עיווין במו"ה ארבעות כמ"ב (שם סק"י), ומקטנה שם שאם איחה את הזמן של ד' שעות כמודד יתפלל עד חצות בתנאי של נרדפה, עיי"ש.

### זמן חמץ

סוף זמן אכילת חמץ הוא בסוף שעה רביעית של היום (ואצ"פ מהמדיניות) את איסורו מחצות, אסרוהו חז"ל כבר ששעה זו משום יום המעונן דאדם טועה דע שתי שעות), ומתחלת שעת שישיה (שעה קודמת צמורה) אסרוהו גם בהנהגה גוריה אחר שעה שביעית דאסור (שעות), וזהו סוף זמן חמץ, וזו שעת זו שלא ישרא ברשותו אחר חצות, דכל רגע ורגע עובר על זהו והתחבירו (שו"ע פ"א ס"א י"ב ס"ה).

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

### חצות יום וילה

הגדרת חצות היום היא בשעה שהחמה בראש כל אדם, וזמן זה באמצע הזמן שבין חצות החמה (המישר), כמו שיבארנו בסוף ק"ש לגר"א (שקיעתה כמישר כב"ל) ושתיים עשרה שעות שוות אח"כ הוא חצות תילה (לרוב הפוסקים). והשלושית חלכה: חצות יום, הבררס האסורים קודם המנחה (א"ח ר"ב ס"ב), את אסורו שחירת בדיעבד (עי' הפרטים ש"פ ס"א), איסור עשיית מלאכה ברב פסח (ס"ה ע"ה) חצות תילה, לסוף ק"ש של ערביית בלכתחילה, לסיום זמן אכילת אפיקומן (שו"ע א"ח ס"ה ע"ה), תחילת זמן אמירת תיקון חצות, וי"ג מידות פסולות.

### זמן מנחה גדולה

מבואר בשו"ע א"ח ר"ג ס"א שאדם מתפלל מנחה מעת ששברך ביום שם שעות ומנחה, כלומר חצי שעה את חצות. וע"פ בשעה"צ (ס"ה ר"ג סק"ה), ועיין תחמ"ה לשון מרן (שם) שיש הוא כנבור היום שעה שעה של 30 דקות אחר חצות היום, ובחן כל ימות השנה, ואחר חצי שעה זמנית המשתנית במשך ימות השנה. ומובא מנהג באר שחילות ירושלים, ומקומות אחרים, להחמיר בספק קביעתו של זמן זה, ולהנהוג לאתר את תחילת זמן המנחה כפי הזמן המאוחר כשכשי חשבונוט אלו, לחצות בחורף חצי שעה שעה ובקץ חצי שעה זמנית, וכן שעינו.

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

זמן תפילת מוסף בלכתחילה הוא דע ק"ש השעה השביעית (היום) (מהנץ) כמבואר בשו"ע א"ח ס"ה רפ"ו, וחובב בהוספת שעה זמנית (לדעת הגר"א) ע"פ לקמן בזה יומה חצות, לחצות היום, (ולדעת המג"א) את מאוחר קצת יותר מזה), וכדיכבד מתפלל מוסף דע סוף היום. וכבינו המתאחר בתפילת מוסף דע זמן תפילת המנחה אם מקדים אותו למנחה, עיין בשו"ע שם.

### זמן שעה עשירית (דפוס בלוח העליון)

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

בלוח קבענו את הזמן של שעה תשיעית ע"פ הגר"א מהנץ לשקיעה, וכאשר הבאנו להלן ב"זמן מנחה קטנה" מהאחרונים ובכזה"כ שם אות י"ח כתב הרמזים השעות מעדי"ש דע צאצ"ה, וצ"ב מ"ג מנחה קטנה ופלח"ה שבהבאנו לעיל משמו דאדול למעשה מהנץ לשקיעה, ואולי משום שכאן הוא רק מצוה להמנע נקט לקולא לאחר הזמן, וצ"ע.

ונהגה ערכנו את הזמן שמשמנו שי' להמנע מאכילת פת בערב שבת, וכן בערביי חגים, אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן זה למי שזל את הפלגל מנחה, מ"ש הפרטים ברמ"א ס"ה ר"ב ס"ב ובמ"ב שם. ונהגה זה אצל נ"צ מ"ב ליום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, ע"י שרי"ע ורמ"א ר"ב, ולדעת השו"ע הוא סמוך למנחה גדולה כביעור"ש, וכערב שבת מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע פ"א רמ"ט ס"ב. ובזה נקבע לפי יום שישו שבשבת בלבר, ועל פי נתין לשער את הזמן כשאר ימות השבוע.

### זמן מנחה קטנה

זמן מנחה קטנה הוא בסוף שעות ומנחה ומזמנית מהנץ, ותחילת היום לגבי זמן זה (וכן זמן מנחה גדולה, סוף מוסף, ופלג המנחה) את אהנן החמה וסופר שקיעתה כדעת הגר"א, כמבואר בספר "כף החיים" להר"ם טוקצינסקי (בפרק י"א) "ויבנועו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה כמנע הכל חושבין שיראל מהנץ החמה דע השקיעה". וכן הביא מו"ה בכך החיים (סימן ר"ג אות ו') "דהנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה) להקל ולחשובו שעות אלו ככרבי הלבוש מזויתת המשגל דע ש"ן השמש נרית על הארץ". גם המ"ב (ר"ג) שעה י"ד) כתב, דלרד"ך דחושבים לדעת הגר"א פלג המנחה הוא שעת רובע קודם השקיעה. (וזה ללא כשיטת הבנא"ח לקמיה, ומזכר מזה גם אין המנחה הויק"כ בימינו וכלוחות ור"ב, יש לל זה ולחכות ונספת ואבמ"ל).

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

### פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה רובעי זמנית קודם השקיעה, וסדרו כפי דעת הגר"א ובכ"ל. ונהגה מנהג הרבה מהספרדים המתפללים ערביית מפלג המנחה, לחשב מן פלג המנחה אחר זמן זה כגבול שעה, משום שכן דעת הבן איש חי (ש"ת ר"ק קהל), וזה כנכבד בשו"ע שעות רובע זו הם מעד"ש (דק' 90-ד') דע צאצ"ה בינונים, והוספתו לרוג"כ אין לזמן פלג המנחה בטבלה שבסוף הלוח, והיונו ע"פ שו"ע ר"ג כצ"ור, מעדי"ש דק' 90-ד' קודם הנץ במישר דע צאצ"ה כ"כ 25-דק' א"ש השקיעה במישרו (6.45) מעלות) אין לעיל ביבארן לסוף ק"ש מג"א לתומרה. ואמנם בני הבאנו לעיל ביבארן לזמן מנחה קטנה מהמי"ש ומב"ה"ה, והנהגו בין אצל בני אשכנז ובין אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהר"א.

והנה רוח היום להגיד לספרדים שזמן פלג המנחה הוא כלשון במבואר בשו"ע פ"ה ר"ג"ה שעה רובעי קודם תילה, וא"כ לבוארה לאחרונה: לעשות כדעת הבן איש חי והנני לכתוב כאן מאשר כתבתי:

הנה שי' לברר את זמן פלג המנחה, האם הוא שעה רובעי קודם השקיעה או שעה רובעי קודם תילה, כלשון מרן בשו"ע (סי' א"ח), ולא נאמר קודם תילה האם הוא קודם זמן ר"ת דק' 72-ד' השקיעה או שעה רובעי קודם צאצ"ה. והגאונים. ונדון בארובה באחרונים ראה בה"ל רס"א ב' ד"ה להקדים.

ויכולו ערכנו את זמן פלג המנחה הממצא בגוף הלוח לפי חישוב שעת השעה זמנית קודם השקיעה, וחשבון י"ב שעות מהנץ החמה לשקיעתה כשיטת הלבוש והגר"א, ולא כפשוטו דעת מרן שפלג המנחה הוא שעה רובעי קודם תילה, וחשבון השעות הוא מעלות השחר דע צאצ"ה.

ושתי סיבות בדבר: א) מאחר שאין הה"ה מנהג בירושלים עיי"ה, כמבואר בספר "כף החיים" להר"ם טוקצינסקי (פרק י"א) וז"ל: "ויבנועו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה כמנע הכל חושבין שיראל מהנץ החמה דע השקיעה". וכמו כן כתב מו"ה הגאון בעל "כף החיים" (בא"ח סימן ר"ג אות ו') "דהנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה כביעור"ש) להקל ולחשובו שעות אלו ככרבי הלבוש מזויתת המשגל דע שאין המשמש נרית על הארץ".

כן מאחר שחשבון שעות היום לדעת מרן בשו"ע ע"פ התרומת הדין ש"ן, ובימי נתין וישאל ויחברנו מעלות השחר (72 דק' קודם הנץ) דע צאת הכוכבים (72 דק' המנחה שעה רובעי זמנית דהיינו זמנית דק' 60, וז"ל פלג המנחה שעה רובעי זמנית דהיינו זמנית דק' לפני צאצ"ה יתוה ג' דק' קודם השקיעה של הגאונים שהנהגה בינונו. ולא יתנו הגאונים למעשה את זמן פלג המנחה כ"כ סמוך להקיעה (לרד"ך חשבונוט המנחה ומזמנית בזמן השקיעה) ויעזרו לצאת מהם משכילות המינים כגון בהדלתות נרות שבת (ובמסמח דה טעם של הסיכה הארשונה בהל"ל).

אמנם דעת רבינו הבן איש חי (ש"ר פרשת ויקהל) שחשבון שעות היום שם מעלות השחר דע צאת הכוכבים של 25 דק' אחר השקיעה. עיי"ש. ואמנם אל ברור שם לאוהה שיטה של עלות השחר כוונתו, עכ"פ צ"ע כצ"ור ערך לפי 90 דק' זמנית, ובלוח דינים ומנהגים שיר"ל בשנת תשע"ו (ע"י מן אהב שולם) הוכיחו שדעת הובחי צדק והבא"ח ברב פעלים לחשב את עדי"ש דק' קודם הנץ, וכן ערכו שם את לתוחותיהם. עכ"פ על פי שיטה דק' 90-ד' ערך ר' נסים כצ"ור ז"ל את לתוחותי הנדפסים בספרו "משע"ה ניסים". ויש לעיין שכרובו שעה הנחה מקדים זמן פלג המנחה לשיטת הגר"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, וכן יקבענו בטבלה בסוף הלוח את פלג המנחה לפי שיטת והנהגת הגאונים ודכבי"ל להו דומן צאת הכוכבים וכן כשיעור מהלך שלשת רבעי המיל אחר שקיעת החמה, לא יתכן להיות לפי חשבון השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים, שעות זמן מנחה גדולה היו חצי שעה אחר חצות היום, וגם חושב השעות מעלות השחר הוא 72 דק' לפני הנץ החמה דע צאת הכוכבים והגאונים דיהו זמן חצות היום ומן רב לפני שהשמש פסיעה לראש כל אדם, לחשב שהיחה במחצית דרכה ובאומרה סמוכה (ני"ח א' א') אסור הדמינו כן את הערבים מעותנו שעות צלילי ערב דהיינו משעה שהחמה מחזיתה לנסות לצד מערב, ובשלמא וכתבנו רבינו ע"ה ודכבי"ל להו 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 המיץ מתוך לשקיעה או משהי' באצ"ח, אבל לשקיעת האוגנים אי אפשר לחשב השעות לענין חצות היום אלא רק מהנך לשקיעה, ולאחר חצי שעה מן חצות היום שכבר מתחיל להיות היער שהחמה נוטה לעד מערב הוא זמן מנחה גדולה, לפי זה אף לענין זמן מנחה קטנה שמורה שזמנה הוא ממשע שונה ומחצה יש לנו לחשב השעות מחרות השמש ועד שקיעתה, (שחור בורא לא יתכן לומר שמה שאמרו זומן מנחה גדולה הוא ממש שעות ומחצה היינו לפי חישוב השעות מהזרחות לשקיעה ומה שאמרו זומן מנחה קטנה הוא ממשע שעות ומחצה היינו לפי השעות הכוללות השחר ועד צאת הכוכבים).

בלוח בלוח היוצא לאור על ידי ישיבת "אור חיים" זמן פלג המנחה נערך באופן שונה מהליל. לפעמים ישנם שניונים משמעותיים בינו לבין שעות הלילה והבן אי"ח, ובשפתית רוב עורך הלוח הגי' ולשאלתי לסיבת השינוי, השיבני שישמע לרוב זמן פלג המנחה ב'לוח אור החיים' כן היא: א) חישוב אורך היום המזרחי עד שקיעה. ב) חילוק התוצאה הנ"ל ב-12 ומציאת השעה המזיגה. ג) הפחתה שעה ורבע ומזיגת הכולל הכוכבים. ע"כ.

וביאר הכרם בדמעה שדעת מרן שקיעת היום עד צאת"ח, ומאחר שקיעת ורבע קודם צאת"ח ד"ה הוא ג' דק' וקודם השקיעה של האוגנים, ומה אשר להנתיח כן את זמן פלג"ח ובגון הלהקת נרות שבת וכדו' כמ"ש לעיל, על כן מחשבים את היום מהנך הלוח (כתב"ה) והזמן ששולח לשעה ורבע קודם שקיעת היום על צאת"ח. והאוגנים. וכגון ביום השנה השנה 6:00- והשקיעה ב-6:00 שפלא המנחה להגרי"א 6:45-; לדעה זו על פלג"ח 4:58-; הדמעה ורבע אהל מטילים אותם על צאת"ח והאוגנים שהוא ב-6:13 ביום השנה.

יש לתמוה מאד דלמא דמאני לשיטה זו שום מקור, ולעלה להם בגלל שרצו להצטנן ולהצניח היום עם עברי מרן השו"ע, שפלה"ח שעה ורבע קודם הלילה, ואמנם ובלבד לא עשו כדעת מרן, שעל רובת פלג"ח הוא כמה דק' כמשל קודם השקיעה, ולדבריהם הוא מוקדם יותר משמע לפי השקיעה. וכן כדעת מהר"א איש חי אינו, ולדעתו מחשבים כל שעות היום משהי' 90-דקות לצאת"ח 25- ויצא פלג"ח שעה ורבע הבהר קודם הלילה, אמנם אם לא עשו כן, אלא השנה ורבע קודם חישוב מהנך לשקיעה הליטוריה קודם צאת"ח, והזמן ללא נכונ. והה' גם אף הלקת שעה ורבע לפי שעת מסיים להשתמש בו לפי שעת אחר שלבדו אין זה כלל שיעור המנחה ורבע, כי אם מחולל בדיעבד שיעור שחז"ל שולח שעות היום הם שעות לשקיעה, לא יתכן לקחת שעה קבוע כזה ולהשתמש בו לפי שעות מוסדות השחר לצאת"ח, כי כל שעה לחוקק על חבתה, והרבה פלגות.

ואין לומר דמאחר דלפי חישוב זה תמיד מתאחר זמן פלג המנחה, הוא ליה למערך, ומאי אכפת לן בה. חז"ה ד'חומרא' לפרושם להוסיף על חלקי היום כשיש המזמרה, אבל לא יתכן להוסיף זמן, ולאחר את פלג המנחה כשום שיטה, ועוד דומן פלג המנחה לא ש"יין בו חומרא, והנה רעב רבתי יהודה זומן ערבת מפלג"ח, עבר, ובלבד שלא יגיה כחברו יודיה (בתכחילה) ההפלה גם מנחה עם ערבת אחר פלג"ח, והענין כזמן שכלוח הגי'ל, וכגון דוגמא לענין המשתכל מנחה עד 12- ואח"כ שעות ערבית, ערבת, עשה חרות שחז"ה, שהאמש שהתפלג גם מנחה וגם ערבת אחר פלג"ח הנכון שזמנו היה 4:45- וכני"ל.

סוף דבר: מן היתר לומר ולקבוע זה זמן פלג המנחה כמו שכתבו הנה החיים הדימי"ש, שהמנהג לחשב את השעות המזיגות מהנך לשקיעה לגבי פלג המנחה שהוא שעה ורבע קודם השקיעה. וכן במבאר בספר

הליכות עולם להגרי"ח ח"א פר' ויקהל אות ב' (עמ' רמ"ט), ע"כ, וכי"ה לדרין (קמ"ש) בשבת מן מנחה קטנה). השלכותיו הלהלכה: לזמן פלג המנחה (ומאי' שו"ע או"ח רס"א ס"ב), זמן קידוש וערבת בע"ש (רס"ו ס"ב), זמן הדבילה במוצאי שבת לאונס (רצ"ג ס"א), והפסקת נד חנוכה בדיעבד (תרע"ב ס"א), ספירת העומר בדיעבד (פ"ט סעי' ב-ג וע"ש בשעה"צ סק"ז ובה"ל ד"ה מבע"ה), מגילת אסתר בדיעבד (עיין בפרטי השיטות הרצ"ב ס"ד), ועוד.

### הדלקת נרות שבת וי"ט

כתב המ"ב (רס"א סק"ה): ומי שמחמיר על עצמו ופורש עצמו ממלאכה חצי שעה או על כל פנים שליש שעות לשקיעה אש"ר, לו, יהיה יוצא בזה ידי שיעט כל הראשונים. ובשעה"צ ע"כ: היינו אפילו לשיטת ר"א מיי"ן (ב' היראים), ואפילו אם נסבור דמיל הוא כ"י מינוט, ויוצא בזה מדינא גם התוספת שבת להרבה אחרונים.

בלוח של ירושלים זמן זה 40 דקות קודם השקיעה כמנהג ירושלים, כאשר כתב הר"מ טוקצ'וויטסקי בספרו בין המשמעות (פ"ב) 40-דקות קול אור חושבו השקיעה הנרפסת בגוף הלוח שהיא הנראית לעומד בחר (עי' למקנן בביאור לזמן שקיעה"ח). גם בבית שמש זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ע קודש קודש שליט"א שכן המנהג פשוט. וגם בביתר אצל זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ח טופיץ שליט"א שביטוח העיר קיבלו על עצמם את זמן הלהקת נרות 40 דק' קודם השקיעה מההר כירושלים. ובהרבה ערים כגון אלעד, מודיעין עילית, זכרון יעקב, רכסים, כרימאל וביית שאן, נזן זה הוא 30 דקות קודם השקיעה מההר, כהוראת רבני העיר בכתובת שבה, בבית ברק, באשדוד, ובועד מקומות, זמן זה הוא 22 דק' קודם השקיעה.

בירושלים, זמן זה הוא 20 דקות קודם השקיעה לפי המתמירים המופיעה בלוח התחתון. וגם בירומנה היא 20 דק' קודם השקיעה. ובחז"ל הוא כמחוקקם של, כד"ר"כ 18 דק' לפני השקיעה. כבוגנט"ס "מנחת שלום" ח"כ בסופו הנראה בבירור ומקור המנהג של זמן הלהקת.

### זמני שקיעת החמה, המישריה והרבה ומעל ההר

נפתח בשקיעה לאופק ירושלים, שבה דיבור הרבה הפוסקים והחכמים, והנה השקיעה הלהלכה ולמעשה היא עם סיום ירידת הלגלג החמה באופק, והבאה בלוח חתונת השקיעה כפי שהיא נראית לעומד בירושלים, ובגאונים בירושלים (בנוכה 800 מטר שמי' פני הים). כשינראית ששקיעה באופק יתוך הים. בסבנות ביתר אין וגילתה בירושלים, לא לראות במשך חצאי מיתות השנה את השקיעה בזמן שמופיע בלוח. וגם בזמנים שלא ניתן לראות את השקיעה ממש, זה הממת השקיעה קרובים המתמירים את האופק, ואין מקיימים את השקיעה בגלגל כן. שום הרים קרובים אל מנזים אותם כאילו אינם קיימים ואינם מתמירים את האופק, ואמנם גם בתקופה זו אין לראות את השקיעה ממושב אורה ועוד, כך שלמעשה ניתן לראות את השקיעה מסביבות ירושלים בכל השנה בזמן שמתחיל בלוח.

ונתפרסם בירושלים שיש חוששים להחמיר בתפילות במנחות שלחיות בדניי יום (כגון בגוגול לתפלת שחרו ולמניסת שבת), ולהקדים 5- דק' קודם השקיעה המופיע בלוח, ולנהוג כזמן השקיעה במישור, המופיע בלוח העליון, ראה למקן.

יש להודיע ולפרסם שזמן השקיעה שב'לוח ארץ ישראל' שהנחה ר"ח יחיאל מיכל טוקצ'וויטסקי זצ"ל, נערך לפני כששנים ששה לפי לוח לרועי, ומאז עד עתה אין הימים בלוח הלועזי שונים אלו תואמים לימים שבהם נערך הלוח הגי'ל (כי אורך שנת חמה גדול

ממספר הימים שיש בשנה הלועזית), ומלבד זה, ידוע שהלוח העיקרי לשיטתנו נערך לפי השעון הערבי שהיה נהוג בזמנו, ובטעות נפל שיבוש גדול בהעתקתו והמרתו לשעון האירופאי, ולוחותיו מקדימים בכל זמניהם בכשתי דקות, ולכן אין השקיעה שבו תואמת לזמן השקיעה אמיתית, ובחורף מקדימה השקיעה עד 4-דק' (ובכמוצע 3) דק' ובקיץ עד כשני דקות (ובכמוצע אף יותר), ויש לדעת שהלוחות קרובים לדיקון אך ורק לפי השעון הערבי, ולכן נהגו בדרור קהילות בירושלים כמותו, (ושמעתי שמורה נאמנה שכשהעירור להגרי"ט עצמו על טעות זו אמר, שמאחר שכולם משתמשים בשעון הערבי אין נפי"מ בכל זה, ולכן בכלל משמשת בשעון האירופאי. ויש להוסיף שהוא עצמו לא פרסם בלוחותיו את השקיעה לפי השעון האירופאי, ורק משנת תשי"מ הוסיפה בנו ר"י ניסן זצ"ל מתוך הספר "בין המשמעות"), אמנם כיום משתמשים אנו בשעון האירופאי, והחבררה טעותו כני"ל, אינו כוונתו שיטה לחוש לזה, אלא היא טעות, והעיקר הלהלכה ולמעשה לזמן השקיעה המופיע בגוף הלוח שלפנינו.

היננו להתייחס בקצרה לשאלה אשר הומננה אלינו פעמים רבות בשנים האחרונות, ובמיוחד לפני שתתקבלה על ידי ה"ה יודיה שנת שלש"א: מצויה הוא השאלה: שבוטה נמוכה כגון סנטרייה המורחבת או נוה יעקב, הששטש מסתלקת מוקדם מאד, האם יתכן שהשקיעה במוקדם ב-10 דק' קודם הכתוב בלוח. להבנת השתוכה יש לבאר:

מה שנהוג שהשקיעה יקבעת לפי המוקדם הגבוה בעיר, כמ"ש החז"ר"א בכר"י בסם הבית דוד, וכן נהגו כל עורכי הלוחות כהר"מ טוקצ'וויטסקי הר"מ שפירא ועד, ונכני"ל אמר לו (דא"ס) מרן הגרי"ש אלישיב זצ"ל, אלא שהודגשש לפי המוקדם הכי גבוה אל"פ אל"פ המקומות הגבוהים שבעירן, מנהג זה יסודו בכך שיש מקומות נמוכים כל עיר שמוסמרים על ידי גבעות או חומות ובנינים ועצים קרובים, ועם כל זה בדרור שלביל תמיד אחרי המוקדם הגבוה שאינו מוסתר, והוא החומה, או המגדל, או הכתים, או העצים שבבעיר, וכל זה יש השמש לא נסתר מהמקומות הגבוהים - עדיין לא נחשב כשקיעה, אף שבפועל בכל בתי העיר (המוסמרים) כבר הייתה שקיעה מלאכותית.

והנה, והיפוך בין השכונות הגבוהות שבירושלים למקומות הנמוכים ביותר הוא פחות מחצי דקה (ק' גובה 650-800 מטר מעל פני הים הפרש בס"ה אצל 25- שניות), ומה שנהגה שבשכונות הנמוכות השקיעה מוקדמת הרבה, אינו בגלל נמוכותם אלא בגלל שכסמיכות אליהם ישנם הרים, שאינ"ש שהם גבוהים מהם רק במעט, מפני שמכיוונת הסמיתים את השמש דקות ארוכות לפני השקיעה. אך הכרעת הפוסקים שבמנזים את ההרים הגבוהים הקרובים לעיר, א"כ כ"ש החרים שבמנזים את העצים, ואין להתחשב בהם כשנמחת ההרים הקרובים, וזמן השקיעה הוא כמפיע בלוח. אבל את הפרש שקיעה שנבע מהפרשי הגובה ולא בגלל הסמיתרה, אכן יש לו נפי"מ ובפס"ד באדריירא, כלומר שיתכן שבמצו"ה תהא השקיעה 20- שניות קודם לירושלים, ובכ"כ"גו"ת וז"ל: והשקיעה 10- שניות אחרי "גאולה", אבל מאחר שכן י"ב וכן כך לא סמכינו על דיוקים כאלה כידוע, לכן לא מביאים נפי"מ אלי בלוחות. (וראה הקדמת הגרי"מ מרצ"ב זצ"ל לספ"ר "זמני הלחכה למעשה"). עד כאן.

השקיעה במישור בלוח העליון קודם השקיעה בתיחיתות אל ירושלים כאילו לא הייתה בהר (בנוכה 800 מטר מעל פני הים), אלא כאילו היא במישור (בנוכה 0, הוא גובה פני הים), היינו שמנזים את גובה המקום אותה גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובוהב פני הים.

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

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

והשימוש בזמן זה הוא כדי לדיע זמן זה לחוששים לו ובפס"ד באדריירא, וכן למנין שעות היום, כמ"ש בפר"ח ז' שאת שעות היום מזיגים מהנך המישורי לשקיעה במישור, וכן לגבי זמן צאת הכוכבים במעלות שזמנה מזמן זה כמ"ש למקן.

והיננו להתייחס אל לדוגמא כמה ערים נוספות על פי מה נקבע בהם זמן שקיעת המהם. הכיר ברומה לירושלים, בעיר ביתר עילית, זמן שקיעת החמה בלוח התחתון הוא זמן השקיעה כפי שנראה לעומד הרבה בגובה 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 חודש סוף הקיץ שהנראית מוקדמת בקצרה בגלל סמיתים מהירי יורו הדסה הקרובים בתוך פחות מ-5 ק"מ, אצל ממנה נקודתו נבבעה ב"מכעל כל השנה הוא שוה לאסטרונומי).

בלוח העליון הבאנו את זמן השקיעה המישורית, שהיא בניכוי גובה העיר, ובתיחיתות אל ביתר כאילו לא הייתה בהר (בנוכה 660 מטר מעל פני הים), אלא כאילו לא הייתה בירושלים (בנוכה 0, הוא גובה פני הים) והיינו שמנזים את גובה המקום ואת גובה ההר וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובוהב פני הים. וכשמי"ת הנראית. והוראת רבי העיר שקיעה לפי המנזיג בלוח השקיעה בכמה דקות (היינו זמן השקיעה המישורית בלוח העליון).

והנה בעיר בני ברק קבענו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה המישורית, והגם שיש בהם סמיתים המאחר את השקיעה במעט יותר מוקד, נקטנו למעשה כנהוג בבני ברק והבאנו זמן שקיעה הכולל בלוח הוא זמן השקיעה המישורית. שכן נהוג בעיר על פני בורותיה הקרובים דגא. אמנם יש לדעת זאת, במקום ספק כן בחפ"ט"ו או בתינוק הגדול כמעייני הישנה בדקה של השקיעה לא להחשיבים כשייך ליום הבא, ולעשות שאלת חכם.

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

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

ואמנם בעיר אלעד שהיא מתחילה בגובה 80 מטר מעל פני הים ומשמשת עד 160- מטר מעל פני הים, שקיעות, בלוח התחתון המאחרת ביתר, ליהל כל מקום ומקום שיש לו את השקיעה ביתר, שיהיה לעיר לא כאמור לעיל.

וכן למשל בעיר כרמיאל קבענו בלוח התחתון את השקיעה לאסטרונומית כפי שהנראית לעומד בגובה העיר (כ-250 מטר) האופק המערבי בניכוי ההרים שבמנזים פני הים, והו"ע ע"פ הכרעת הגרי"מ מלצר שליט"א לנכות הרים קרובים, ובפס"ד שבכרימאל יתן זמן את השקיעה הנראית בעין שהיא כזמן השקיעה האסטרונומית בחודשי השוויון.

\*\*\*

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

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

ובכל צורך לדעת תלכות בזה עד הרגע האחרון (דברים) והאחרון כ"ה (קלא), ובפרט שהשקעה לראות עינינו משנתה מעט מ"י מגו אהיר, ומוטב תמיד להקדים, וכדורו.

השקעה לראות תלכות: סוף זמן אמירת תחנון לכתחילה, לקבועת יום הילדה ובפרט מילה, להפסק טהרה, כניסת תענית תשעה באב, חישוב תורת שבת ויום וי"ט וכו', סוף זמן הנחת תפילין (פי' לא סי' ו-ד), ועוד. והשקעה המימורית קובעת זמן צאה"י הממושך ע"פ השקעה וחתלה זמן בין השמשות לגר"י, ולסוף השעות המצוינות לגר"א.

### זמני הצאת הכוכבים, וצאת השבת

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

אם ר"ת השמשות הוא המחלף שלושת רבעי מיל אחר השקיעה (שבת ל"ד), ועם סימונה הוא זמן צאת הכוכבים לדעת הגאונים שנהגנו כמותם.

והנה י"ט המבורך בח"י המבואר ישנם ג' שיטות בראשונים בשעת יציאת שחר השקיעה המיל. ולישעה שהילוך המיל 24 דק' הילוך ג' שבעי מיל הוא 13.5 דק' אחר השקיעה ולא נאמנה ל' ולישעה שהילוך המיל 22.5 דק' הילוך ג' רבעי מיל הוא 17 דק'. ולישעה שהילוך המיל 24 דק' הילוך ג' רבעי מיל הוא 18 דק'. ונפרט את זמן צאה"י: א. זמן צאה"י לשיטה שהילוך מיל 24 דק': והוא: א. 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה בחלקו, ונרפס כהנה בשכון הלוח).

ובכל דעת הא"י (כפי' ר"י א"י) י"ט י"ד ושעה"ס ס"ק כ"א לגבי מנהג, וכן הרי"ם (כפי' ר"י לגבי סעודה שלישית) להחייב בדיעבד להפחיל מנהג (בשעת הדחק יורדיבדן) עד 13.5 דק' אחר השקיעה וכן להתחיל סעודה שלישית בשבת עד זמן זה, שהיא עצמה מניקה"ד לגאונים (וכ"כ בהנא"ח כפ"י ויקהל ועוד).

לצאת ירושלים ומקומות שהשקיעה מהרה מאוחזרת מהשקיעה המימורית, ראו לפנינו את אשר כתבו הרי"ם סתור, וצ"ח ב"ס (עמ' ט"ז), אם כי את לחוחותיו שבו מהשקיעה שבה, וצ"ח 8.5 מעלות הוא ע"פ המימורית) הרי"ם טולונר (קבוק אוזה ש' המשמשת עמ' י"ב), ובספר זמני ההלכה למעשה (בהקדמה ח"א ועוד), וכ"כ הגרא"י יזכר, ובידורש צאה"י הוא אחר ג' רבעי מיל מהשקיעה המימורית, והדמש משעדינו אנו רואים אחר השקיעה המימורית באופן המרבה את מוספה אור לכיפת השמש שמעלנו בעצם, אלא שעדיין יש אור כל עוד שלא שקעה השמש בפועל, אמנם כרגע שמסתלקת תקנה מיד מחשך, ונמשוהו למצב החושך כאילו באמה שקעה התמה בזמן השקיעה המימורית, והוא הרבה גם במציאות), וא"כ סוף צאה"י מוקדם כפי 5-7 דקות, מימורית, ונ"כ 13.5 דק' אינם אלא א"ט נסים בעצור (כלות מעשה יוסם) וכן גר"ה א"ב (27 דק') ר"י ספסרו, וכן הגרש"י אייריכך (בשמינת שבת כהלכתה ח"ב פמ"ז אור מ"ה) 25-30 דק' אחר השקיעה. ולפינו סוף זמן יציאתה זמן מרבית שיעורו זמן צאת הכוכבים ע"י. ודעת אלו והיינו בזמן 6.45 מעלות מתחת לאופק, (בהנא"ח הגרא"י יזכר וצ"ח), אמנם יש שמחייבין לחכות ל"א כוכבים קטנים, לפי שיצאת א"ט כוכבים בינונים אינו מבורא בתלמוד ולא בראשונים ושם הוא שייך ליציאת ג' כוכבים קטנים (חור"א), ועכ"פ צאת צום יו"ט"ס מ"ח ב"ג דין תוספת, זמני צאת השבת כבוכבים קטנים.

צאת הכוכבים להחוי"א  
ה. דעת החור"א והכה"ח ועוד, לאגר הם זמן זה, ועל פי דברייהם

כך, וצ"ע למעשה ואכמ"ל. ועיין בדברי רב נסים גאון (שבת קיח:); מפורש שם "הכסף" וכו' מאוחר יותר על הדר, וצ"ע. ועכ"פ שני ערכנו כל זמני צאה"י ע"פ שיטת אלו מהשקיעה המימורית, ולכן הוספנו בסוף הלוח זמן זה של 13.5 דק' אחר השקיעה, שהוא תשוב למעשה וכ"ל, וקשה לחשוב עניני מהשקיעה במימורית, ובפרט שאינם י"א דק' שנות אלא זמניות, וערכנום ע"פ מעלות כשעצב השמשו 3.65 מעלות מתחת לאופק, שזה עולה ל 13.5 דק' אחר השקיעה במימורית כפינו יוסן ותשרי.

ב. זמן צאה"י 18 דק' אחר השקיעה, והיינו כשהשמש 4.61 מעלות מתחת לאופק, ונרפס בטבלה בסמוך הלוח), וא"י שולריגא לא חוששים לדעת שנהליל 24 דק' מכל מקום בא שנות אלא זמניות, דקה בערך (מהשיטה של 22.5) נהגו העולם להחמיר עד דעה זו ולשער זמן צאה"י בשיעור 18 דק' אחר השקיעה. ועיין בראש"י (שבת פ"ב אות כ"א) שכתב לחוס"פ עוד כהילוך 50 מיל והיינו כחצי דקה (הביאו בסוף ה"ל עמ' 22), ועינינו הסיבה לארזן מן צאה"י היא משום שאין הכוכבים נראים לציאת 13.5 דק' אחר השקיעה.

צאת הכוכבים לחומרו לק"ש של ערבית להתחלה ולמוצאי שבת ג"ד. והנה חמתם שאיננו רואים את הכוכבים בזמן שקבעה הגמ', והיינו כעבור זמן מחלף ג' רבעי מיל מהשקיעה, וזו חלק מהפוסקים מה קובעת ההלכה ככה"ה, ומצאנו חתשש והמנינו לראיית הכוכבים למעשה. הנה מו"ז בקב חיים (פי' י"ט א"י) ס"ק א' כתב, לכל דבר שערך לילה רואי, אין חושבין אותו ללילה אלא עד אחר צאת ג' כוכבים בינונים, ובמקומות אלה כמו ארץ ישראל וטוריא וארץ שבעה, זמנו הוא כמו שני שליש שעה (40 דקות) אחר אשר השמש נראת עוד על הארץ כע"כ, ולמעשה"כ בסוף קוטרנס מנחת שלום ח"ד בענין הגמ"ב, היינו 35 דקות אחר השקיעה המימורית, וכע"כ כתב בהנא"ח בשם אב"י (ריש פ' היצא) 37-דק' אחר השקיעה מתפללים ערבית בבתי כנסת.

לכתחילה).  
וכב"ע י"ט י"ד א"י ס"א כתב דבוק ק"ש של ערבית הוא משעת יציאת שלשה כוכבים קטנים. ומבורא בבית יוסף שם זמן הדין ג"י כבינונים אלא על שאין הכל כביאין ש"ל להתחיל לראיית כוכבים קטנים, וגם בהל' שבת פ' רצ"ג ס"ב מבורא א"י לעינת מלאכה כבמוצאי שבת עד שיראו ג' כוכבים קטנים, וכתב שם הברכ"י במנהג כל ישראל שמתנינים אחר שקיעה"ח כדי הילוך ג' וז' מיל ועושין מלאכה, ומשמע ממש"כ ב' מיל - שכעבור 36 דקות שהוא שיעור ב' מיל (2\*18) נראים כוכבים קטנים, וכן סו"ד הרי"ם טולונר צ"סכין כלוחות א"ט צאת השבת, והוא כפי שיעורו 36-דק' אחר השקיעה (ובק"ק מגיע עד 43 דק' אחר השקיעה) וערוך ע"פ מעלות, כשהשמש 8.5 מעלות מתחת לאופק. והוא בלוח זמן צאת השבת ע"פ שיהו זה.

סוף זמני יציאות

והנה לילה גמור היו כבר בזמן צאת הכוכבים הבינונים, והזמן הזה הוא לדעת הרמ"ם (קבוקו) ולדעת הנא"ח" א"ב (27 דק') ר"י נסים בעצור (כלות מעשה יוסם) וכן גר"ה א"ב (27 דק') ר"י ספסרו, וכן הגרש"י אייריכך (בשמינת שבת כהלכתה ח"ב פמ"ז אור מ"ה) 25-30 דק' אחר השקיעה. ולפינו סוף זמן יציאתה זמן מרבית שיעורו זמן צאת הכוכבים ע"י. ודעת אלו והיינו בזמן 6.45 מעלות מתחת לאופק, (בהנא"ח הגרא"י יזכר וצ"ח), אמנם יש שמחייבין לחכות ל"א כוכבים קטנים, לפי שיצאת א"ט כוכבים בינונים אינו מבורא בתלמוד ולא בראשונים ושם הוא שייך ליציאת ג' כוכבים קטנים (חור"א), ועכ"פ צאת צום יו"ט"ס מ"ח ב"ג דין תוספת, זמני צאת השבת כבוכבים קטנים.

צאת הכוכבים להחוי"א  
ה. דעת החור"א והכה"ח ועוד, לאגר הם זמן זה, ועל פי דברייהם

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

### צאת הכוכבים לריבוי הם

ו'. את השבת (ימים טובים וזמנות) לר"ת חושב ע"פ הדעה שמתל 18 דק' וזמן צאה"י הנכובים לר"ת שהוא ד' מיל הם 72 דק', וחושב במעלות כמו שנקטנו בזמן עה"ש, ובכל חישובי הלוח. ואמנם מנהג ישראל לומר ח"ח בדקות זמן תמידיו הוא 72 דק' אחר השקיעה וכן כתב חז"ם במכתב (נדפס בבירור הלכה שנתל 18 דק' וזמן צאה"י עמ' צ"ח) שכן מנהג ישראל, אך מכל מקום אנו הבאנו הזמן לר"ת 72-דק' כמעט אחר היחצות עם ח"ח, והאת משום שמאחר שמת"ש זמן צאה"י 72-דק' מהשקיעה הוא כמשך הזמן מעשה 72-דק' להקין, לא יחן הפרש ביניהם, וכן משום שכבר כתבנו לעיל שהעיקר כשיטת המעלות, וכן ערכו הגרא"י יזכר בלוח שנה לעיר "קריית ספר", והגרש"י בליצקי בסידורו "מנחת ירושלים", הזמן הזה ע"פ 72 דק' במעלות, והוספנו מעליו (ובכ"ח עילית ועוד בכל השנה בלוח העליון) גם את זמן צאת השבת לר"ת לפי 72 דק' שנות, כמנהג הפוסק. ובטבלה בסמוך הלוח קבענו את זמן ר"ת לכל ימות השנה. זמן ר"ת הוא צאה"י ובומוצאי ש"ל לרוש"פ עליו דן הילוך ג' אמה (כחצי דקה) לדעת אר"ם, ועוד משנה לרוחפת סבת. בירושלים ובב"ב היה הנגנו בטבלה בסמוך הלוח צאה"י לפי 90 דק' ומניית שום קרי"א חלקים עם שגית של 6 חלקים, ומתקן כ"ז זמני ההלכה למעשה.

### זמן סעודה רביעית לכתחילה

זמן סעודה רביעית לכתחילה  
ז"ה ס"ב: "ז"ה ש"ש ב"ב: "ז"ה ש"ש טובה להקדימה כדי שתהיה מסוכה ליציאת השבת, ואם אינו תבא עדיין לאכול מהתבון עכ"פ שלא יעסק במלאכה קבוע עד שיקיים סעודתו, ויעיין בעשרי תשובה ובמבואר דאנו כראי בכל גוונא לאחריה יותר מתבונן". עכ"ל. ובכ"א (שנה שניה פ' יצא אות כ"ח) כה"ה זמנה עד אחר י"ט שעות, וכ"כ היסוד וטרשוש העבודה ועוד. ועיין כ"ז בהרחבה בבירור הלכה (רביעאה ע"פ ש'). זמן זה נקבע ע"פ החישוב של ד' שעות זמניות מהשקיעה עד זמני המימוריות.

### פרק י' זמן ברכת הלבנה

הזמן ערוך כמנהג הלוחות, וכולל את "זמן מולד הלבנה", י"חחילת זמן ברכת הלבנה לבני אשכנז" שהוא ג' ימים מעת לעת לאחר המולד, וי"חחילת זמן ברכת הלבנה לבני ספרד" שהוא ז' ימים מעת לעת לאחר המולד, "סוף זמן ברכת הלבנה" שהוא כרעת הרפ"א, לאחר שכן כ"ה תשצ"ג המהמולד, העולה לר"י יום י"ח שעות 22-דק'. וכן הואב סוף הזמן לדעת הבי"ש ספסק (ש"רע"י תכ"ז ס"ג) שמברכין ברכת הלבנה עד ט"ז יום מהמולד (ולא ט"ו לרודש), והיינו עוד 5 שעות 38-דק' אחר הזמן הרפ"א. ובכ"ל שם כתב דאפשר שיש לסמוך על המר"ק ומנה"י אורשטיינין שכתבו בלך עד ט"ז מהמולד. אמנם הכה"ח פוסק דארבעין ספק ברכת הלך ולא יבין אך חצי כ"ט י"ב תשצ"ג, ובנוכר כב"י מהמולד כתבו האחרונים דירבך בלא שם וזמולת.

הוספנו גם את זמן שבו שוקע הירח בתחילת החודש, שאו שוקע הירח מוקדם בערב, ונפ"מ למענינים לקדם הלכה בתחילת הזמן, כל ע"פ תוכנ"ח "לחיון" ו"חיון שנים". והוספנו בס"ד את תרגום שערן חז"ל לישענונו לענין המולדות, והני"מ למעשה היו לענין סוף זמן ברכת הלבנה, וכתבנו בכל שעות השעות מתיסח בו בתחילת או באמצע הלילה את תרגום שערן חז"ל לישענונו. ונהי לצ"ח כאן באמר הסבר הנערך על ידי מאשר שמעתי וכתב לי הגאון הגדול ר' דוד שמידל

שליט"א, והדברים היו לנגד עיניו, (עד את ו' הוספנו משנת תשע"ח). ודחתי הרבה והנרכזתי נהניתי לגרש"י שליט"א.

### תרגום שעות המולדות לשערן שבידניו

אן זמן המולד בשלחותו שלחכות קידוש לבנה קבועת על פיו, אינו "המולד האמיתי" שבו השמש הורדת נפגשים בחודש זה, אלא חשבת כשעומק [שמקורו ב"ר"ה כה]. המחשב חוספת של כ"ט יום י"ב שעות ותשצ"ג חלקים ממולד למולד, "המולד האשון לחשבון". מולד תשרי, שנת א' למנינו (המנהג המולד תורה), ששימונו זמן חודש, כלומר אור ליום ב' ה' שעות ור"ד חלקי. לרודגאט: מולד שעות תשצ"ג, מימונו: ז' ה' ג' חלקי, היינו אור ליום ב' ה' שעות תשצ"ג חלקים. ופירושו: א"ה מסוף כ"ט יום י"ב שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעבור מאז מולד כהר"י בשנת בריאת עולם ועד עתה תגיע למולד זה.

מולד זה נוגהים להכריזו בבתי הכנסת בברכת החודש, אלא שהתקבל להכריזו במספרים באותיות, ולאכבר את החלקים לדקות, ולכן השעות נכנסות בתוספת 6, שכן בלשוננו הרגולני כל למשל, החצות הקרוב בגמרא ג', שעות קרוב כפינו שעה 12, ותחילת הערב כחחילה כ"ב-6, ולכן א"ו היינו מכריזים את מולד כהר"י, היינו מכריזים: ליל ב', שעה 11 (כ"י) שעות אחר תחילת הלילה זו השעה 11, 6-11 חלקים (שכן ר"ד חלקים מהיום 11 חלקים שעה קר"א חלקים עם שגית של 6 חלקים, שכל 18 חלקים הם דקה בלשוננו).

אמנם אין זה שעה 11-11 דקות בשעות שלנו, אלא רק תרגום חספסן כ"ה, שהיו אין אור יודעים מהאימתי מחדל לילה לענין המולד, ולפי א"ו חלוקה נמנה שעות אלו. ר"ח כשרעד לפי איה מחלף שערן באמר סימן ה' דוד מתי אור המולד האמצעי לפי השעונים שלנו, ונדע את סוף סוף קידוש לבנה החלוי בו.

והנה דבר זה נפתח בגדולים, וכבר הספקנו בזה הנוסח בעירובין (ג"א ז"א ד"ה א"י ח"א) לענין שעות החקופה (ר"ה) לענין שעות הלוחות), דאחר שהניינו שהשעות נמנים מתחילת הלילה דנו באופן חישוב השעות, האם חלקים הלילה ל"ב שעות הייום איב לעולם יש ביום ג"ב שעות וכן בלילה, והיינו שעות זמניות, או שאם לעולם ישנה ארבע שעות דק' ויחשוב השעות הוא בשעות שעות מתחילת הלילה, ויכול להיות בלילה ארבע י"ח שעות וביום 3 קצו י' שעות וכן חל"ה, ולא הכריעו שם בענין.

הררש"ש שם השיע ע"ד תוס', וכן שיטת הלבוש (סו"ס תכ"ח), מאחר ששעות תחילת הלילה משנתה הורבה כמק"ן לחורף בכלל המאה, ויש "שעות שהיו לוח מן הלילה" או "לילה" לוח מן היום", כבר שעות המולדות לא יהיה תלוי בשמינים הרוגוליים של קיץ וחורף - (פי' יהיה הלוח חודש תחילת חודש שאחריו קרוב ל-40 דק') קבעו ע"פ חכמת התכונה את תחילת היום שאחריו המולדות 6 שעות שעות אחר הצות הינו אמר, ולא ר"ה בימים שריום אלא גם בקיץ ובחורף (שהצות אינו משנתה המולדות חודש באופן משמעותי).

וכן הדברים יודעים, ובכל זאת א"כ בדרונו רבות מתי למעשה הוא זמנו של המולד כשתרגם אותו לשערן שבידניו. ששמרודו מתצות יום ידנינו כשהמנהג באמצע הרעיקן לצלות חמורו, והפרש לא ראוי בדיוק 24 שעות, תואמו לפעמים מאדן קבעה לעצמו במתקן. כעבר הלא רחוק הויתו את השעונים יום יום בצדדים לפעמים 12:00 ובכך אומר על דיוקן של השערן על פי השמש, כל עיר וכל כפר החזיקו בשערן מקומי כזה.

כל רישומי השעות בספרים דאז כולל לוחות הנין והשקיעה כתובים לפי שעת פשוטה זו. לפני למעלה ממאה שנה קבעו להם האמות שערן שמהלכו קבוע 24 שעות שוות תמיד, כשהמוצא לשערן הקבוע, הוא החצות של

היום הממוצע, וממנו הולך השעון במהלך אחיד של שעות שוות. מפתח: שעות 12 כפי שאינה שעת הצהרית האמיתית, מלבד ימים מספרים בשנה, והבדל השעון האמיתי ההלכתי אינו מזיד בשעה 12, לפעמים מקדים ולפעמים מאחר, (וההגדרה עד כ-31 דק').

הן השעון היחיד במהלך השעון, שינוי נוסף שנעשה הוא השעון העולמי האחיד. בכדי שהחריש השעות ממקום למקום יהיו אחידים בשעות של ימיות לחישוב, עשו חכמי אומות (בשנת התר"ט) שינוי נוסף וביטלו את השעון המקומי, וקבעו 24 שעות לשעון ורקחים זה מזה 15 מעלות אורך (0, 15, 30, 45, 60, וכ"ו) שהם כפול מלך שעת אחת של השמש - (שיעור 15 מעלות אורך כפי שעות שוות שעה 360 מעלות שעה סיבוב שלם של כדור השעון), לכל מקום שהם שונאים כפיכ מוקדם אלו מאתם את השעון לא, ואילו שעות, כאשר שוכנים למקום מרומים את שעות קדימה, והמזרחיים למקום מזויזם את שעותם לאחור. אהנו באי"י בהיותנו מזרחיים כחמש שעות יותר למקום האזורי של יחיד קהיר (קן אורך 30) הונו שעותנו אחרת בכ-21 דקות, זאת אומרת שכאשר השעון שלנו מראה את השעה 8:00, הרי של השעון המקומי השעה נכ"ב 8:21 (בערך).

ג) השעון הווה, אבל את המולדות כמרויים בנוסח הישן. אי"כ, מתי אפרו הוא יום המולד לפי השעונים שבידינו? הן הן זה נוגע עלה למעשה, כי לדעת את סוף זמן ברכת הלכנה שהוא חצוי החודש לפי השעון המולד, והוא חלוי בדיעת שעת 'המולד האמצי' לפי שעותנו.

נחשבו אינה מצויאית, והנה הגיע הירח בפועל לשיא גודלו - (שעה דבר שידוע בברכה), חצוי שאלה הלכות, מתי נשאו באמצע של החודש (דהיינו באמצע של מולד מולד) בחשבון הממוצע, והוא השעון היחיד ההלכתי - כ"ט י"ב שעות, שנועד רק לשמור את המידות מצטברים.)

נחלקו חכמי דורנו בדבר: הגר"מ טוקפינסקי בלוחותיו (כשכתב את המולד לפי שעות ארץ ישראל) חשב ומניח אלו של השעון המקומי הווה, והוא יזכר שמתמיד של לחשב את הצות היום הקודם ליום מולד זה, הן בימים השונים והן בקיץ ובחורף, ועל שעות אחר הצות יום זה הוא החלילת היום לחשב המולדות. ועל זה הוסיף את השעות והחלקים שסבימן המולד הנמשך מהר"ז ועד עתה, ושעה זו קבע בלוחותיו כינוי המולד לשעון ישראלי.

אמנם בשיטה זו קביעת המולד מושפעת מהקדמא או אחרון זמן הצות, ומולד למולד אולי אינו בדיק י"ב שעות, אלא פחות או יותר לפי גודלת שעת הצות מחדש לחודש מספר חודשים עד 10-12 דקות, אבל אין הוא ר"ל חושש לשינוי קטן זה, ואינו מפריע לדעתו לדקוק של המולד, כי בלא הכי יר"ל השעון אחיז את השעון הממוצע, וחשבון זה שנועד רק לשמור מטעיות מצטברות, משיג מטרתו. זו כפי הנראה כך הבינו את שעות המולד בזמן שהשעון המצוי הלך אף הוא יום, וכמוגר"מ ס"כ היה נהוג בתפוצת ישראל בעבר (בזמן שהיה נהוג להשתמש בשעון המקומי), כי בהרות הלכה, שנהגו מאז להכריז, הנה מדייקת לפי חשבון בהר"ד, והיא מאתימה לפי השעון שהם כאמור עד לפני מאה שנה, כשחבצות חרובים, יום יום, הנהגו השעון על 12:00.

ד) נוגד המולד לדבר: שעות סמלי תשס"א. סימוני: י"א ת"ח, הדיפת והוא ע"י שעות חלקים, [נפרשונו כניל, י"א תש"ח חרובים כ"ט י"ב שעות והתש"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו מאז מולד חרובים, הביאית עמוד דעת הנה תגיע המולד הן]. בלוחות הנפוצים המריאית כחול לפי חשבון זה, שחברו בהר"ה, אלא שהאוחיות הוחלפו מספרים, וכן כמרויים בכל בני הכנסת, כגון: יום י' בבוקר בשעה 8:00 (שעות אחר הצות היום דאמולד

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

כפיכ מניח למעשה, הוא החלילת וסוף זמן ברכת הלכנה. ונדון כעת בסוף הזמן, שבלוחות הגרמילים נכתב בחודש זה בדיק חצי מכ"ט י"ב תשצ"ג (שהוא חודש של לבנה) והיינו י"ב א"ל י"ח שעות ושתי י"שצ"ו חלקים ודק' 22 (שהם 22 דק'), והוא חולו ברבעי בשעה 2:44, ולהגרמי"ט דרך החישוב היא: הן הסופת היא י"ח י"ח שעות וי"שצ"ו חלקים ודק' 22 וזמן המולד, ונגיע ליום ד' ח' שעות ותת"ד חלקים שעה 8 דק', ופשוט"ף 8 שעות ו-14 דק' על צות יום ג' שעה ב-11:24:24 (בתוספת 6 שעות) ו-2:08:12, זאת אומרת שהזמן הכתוב בלוחות 2:08:24 תרגומנו לגרמי"ט הוא 2:08:24 קן בשעון המצוי.

ה) הגאון ר"י מרזבץ (הגרמי"ט) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' ל"ו), משיג על חשבון זה. לדעתו חייב להשמר הזמן של כ"ט י"ב תשצ"ג בדיק קן מולד למולד, (שהרי האורך הממוצע של חודש הלכנה אינו קשור בשבועי יום הצות ההלכיים במהלך השעון). לדעתו, החלילת הזמן הוא מידו 6 שעות אחת הצות היום לפי חשבון התקופה. הגאון הג'ל לימרו על איוו תקופה לבנות, ביחס בסתם הצות של תקופת ניסן ותישר, אבל י"ח חלקים בניהם, שהחצו של תקופת ניסן לשמאל בירושלים הוא כ"ט 11:41:41, ואילו בקופסת השעה הוא 11:27:11.

והנה הגאון רבי זלמן קורן שליט"א כתב לנו את המכתב הרצוי: א. הלבוש באר"כ ספוק סיים ח"כ"ח כתב שחלילת המולדות והתקופות אינן נמנות כלל יום ויום החלילת הלילה באשר הוא (בין בקיץ ובין בחורף), אבל החלילת היום לעיניו זה הוא לעולם של שעות [שעות] אחת הצות היום. ובזמן כי קביעתו מבוסס על ההנחה שמספר הימים והשעות והחלקים שכלל חודש (וכי"ב) חשבון כל תקופה), זהו המודיק לכל חודש אחר, ודבר זה מחייב חשבון הבנוי על יממות שוות, וחבריו כולם, שאינן משנות בהתאם לשינויים העונתיים הגדולים שבשעות השקיעה, אלא כינומית הממוצעות. ובכמת דבר זה מחייב גם על ההתחשב בכונן הצות היום, המקדים והמאחר במעט, בתאריכים שונים בשנה (אצי"פ) שהלבוש עצמו לא הזכיר דבר זה). ומסתבר אם כן, שחשבון זה של מולד ממוצע, בניו על יממות המחושבות של הצות ממוצע, אף כי הוא זה הכרח גמור, וכו'להלן. (פירוט הממוצע בעיקרם, אף כי בשעה 11:39:49 ואצי"פ שבוחרו שעות הצות הוא בשעה 11:54:54 כלומר 15 דקות אחרי הממוצע, בעוד אשר בנובמבר כל חודש 17 דקות לפי הממוצע, אין מספר הימים המקדים והה למספר המאחר, וחבריו כולם, ולחוקקם בנינו ימות ההמה, הוא הקובע את הממוצע כאמור ב-11:39:49).

הגרמי"ט בלוחותיו הלך אחר פשוטו לשון הלבוש, והיטה את השעון לפי הצות המיוחד של יום המולד, בכל חודש וחודש. (הדבר מוכח ממוני המולד הכתובים של שעת א"י ע"י שעות גאון רבי יונה מרזבץ זצ"ל התנגד לרביים, וכתב על כך ב"שם הגאון. הדבר בספרו עלה יונה עמ' לא ואילן), אלא שהוא עצמו כתב (חבריו האומרים דרשני, כי כתב לכתב הוא חצוי הצות כסות תקופת ניסן ותקופת דרשני, והדברים שותרים זה את זה, (בימינו) של הפרש של י"ד דקות בין הצות של תקופת תשרי, לחצות של תקופת ניסן), וגם עצם הדבר נראה לאכזרית תמה, כי של הג'ל י"ל לבחור ביום התקופה ככסית לחשבון השעון של הלוח, ואם ביקש לכתב אחרי הזמן שכבראית העולם, היה מקום לומר שיש

להחליל את החשבון על פי הצות של יום המולד הראשון, ולא ימיו הקתופה. אבל כפי שנועד לי מפיו (וכוללה), בשעה שכתב את המאמר דימה שבידו יום ותישרו (שהם הימים השונים) מתאים הצות האמיתי לחצות הממוצע, אך כשראה שאינו כן, חזר בו.

ביריד הווה עובדא, בשנת תשל"ט, עברתי באנציקלופדיה ההלכותית והשתתפתי במערכת הערך "צווא" לצורך הכרזת התהוות של הצות, שברטיט שרטוט המראה את התהוות באופן חזו"י (נרפס שם, כךך טו נע"י תקד"ג). באותה עת היה הרב המרזבץ זצ"ל עורך אנציקלופדיה, והצמיח בפניו את הערך, והוא שרטט, והוא עצמו כתב כרזי ההבונות בשרטוט, אמר, שהוא רואה שהוא טעה, כי סבר בשעות שחצות הממוצע הוא הצות בימי תקופת תשרי ותקופת ניסן, ונהגה, תוך כדי ההבונות בשרטוט הוא נוכח לדעת שאינו כן.

ד. כאמור, שחצות הפשוטה של הגאון רבי יונה מרזבץ היתה לכתב את הצות הממוצע. אך באמת בשעה שנתבונן בשרטוט שלי, אמר שעתה נוכח לדעת שאין הדבר כדור, כי ייתכן להניח שחשבון המולדות הוא לבימת שאמר אשר ראשית חשבונן הוא ששעות אחת הצות היום, ביום המולד הראשון. ומשום כך, שניתן את הנוסח שבחכמי תחילה ביום הצות, ועל דעתו כתבתי באופן סתמי: "בשבתות תקופת המולדות אין מתחשבים בשניי היום של הצות, אלא רואים אותו כאילו הוא בשעה קבועה".

למעשה (משקילים אסטרונומיים שאין זו המסגרת לפורטם), לא ניתן לקבוע מתי חל הצות ביום המולד הראשון, ואין זה מסתבר שהגרמי"ט (רא"ח בת"ח ס"ט) שספק ע"פ המהר"ל, שסוף זמן קידוש לבנה הוא חצי ב"ב תשצ"ג, כיוון לדבר שאין יכולת לקיימו. ומכאן שהאפשרות היחידה לקיים הלכה זו, היא להניח שחבריו על הצות הממוצע, (שהוא בשעה 12:00 וכאן בא"ב בשעה 11:39) וכפי הסברא הפשוטה. זאת חצי לבדו של הרמב"ם ויקרא כ"ג (בכור עיקר חשבון הלוח שבידינו) ולא נכלל לשעות דבר אחר טוב ממנו". בכרית התורה. זלמן מנחם קורן (ע"כ).

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

ו) והנה משנת תשע"ח בס"ד שכללנו את הלוח, והבאנו ב' שיטות נוספות ושוכרבות בשנת ימיו המולדות. דעה ראשונה היא ש' חות' הרא"ש בכתב (בני ע"י ד"ה כ"ח) כסברתי את ספק החוט' בעירובין (שהובא בפתיחת הברכים), וסובר שחלילת היממה לענין המולד הוא החלילת הלילה המשקיעה ואילן, וחשבון השעות יהיו לפי שעות זמניות המחשבות י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה (וכתב שם "מכאן ששעות שלוש י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה", היינו זמניות), ואי"כ בקיץ למשל שעות המולד בלילה היום הראשון הם שעות 6:00 דק' כי הלילה קצר, ולאחר הן שעה הנה ע"ב 21 דק' מאחר שהיום ארוך, ואם שעת המולד לשם משל היא בשעה י"ד, סופרים אנו את כל הלילה לי"ב שעות, ועוד כי שעות מרויז שעות אלו של היום זמניות וארבותה הם בקיץ וקצרות בחורף, וכל זמני הירח מושפעים לפי אור החלול שלהם, השחבון מחלילת משקיעת ההמה (המשיקויה) והשעות זמניות שלהם.

וכשיטה זאת נקט גם בתוס' ר"י שירלאן ברכות שם, והובאה בשיטת החשבון (חיא"ט כי צ"ט א"ב) וכן נקט בפסיקות הערוך השולחן הברית ח"ט ס"ז א"ב.

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

כ"ח), וכן דעת האליה וזוטא (ס"י תכ"ח אות ג') בשם הצמח צדק הקדמון "לחשוב השעות שוות, ומתחילת למנות מתחילת השעות וכל י"ב שעות מקרי לילה אף בתמוה, וכן בשבת אחרי י"ב בלילה מתחיל היום", והיינו שלעולם י"ב שעות שוות אחרי השקיעה מתחילת שעות היום, בין אם הם בעיצומו של הלילה בכלילות טבת הארוכים, ובין אם הם בעיצומו של היום בכלילות הקיץ הקצרים (וכפי שיטה השני ציון ששש שעות שוות אחר השקיעה י"ב שעות הלילה), והגר"ח מנת שליט"א מחזיק בה ומאריך לבארה בספרו זמני ההלכה למעשה (פ"ט ס"ג), וטוען שם שהשעות הסימבליים בהלכות קידוש החודש עייש, ושגם הלבוש כתב שכן נהוג אצל העולם בחקופה לספור שעות מחלילת הלילה.

לסיכום אי"כ, שי שיטות לחישוב שעות המולדות מחלילת היום, א. שיטת הגרמי"ט, שחלילת היום לענין המולד הוא שש שעות אחר הצות היום המודיק של כל יום ויום. ב. שיטת הגרמי"ט, שחלילת היום שעות אחת הצות היום הממוצע שהוא שעות בא"י 11:39:49, ב. שיטת השב"ץ (באופן ראשון), שחשבת מחלילת המולדות מחלילת חולקת היממה היא בשעות שוות, ובסיום י"ב שעות שוות מחלילת הלילה מתחילים שעות היום בין אם הם בעיצומו של הלילה בכלילות טבת, ובין אם הם בעיצומו של היום בתמוה. ד. חות הירא"ש, שהשעות מחלילת המולדות מחלילת הלילה וחולקת היממה היא שעות זמניות. י"ב שעות משקיעת לוחיה י"ב מרוחה לשקיעה בכל שעות השנה. נ"פ"מ מכל זה, בעיקר לענין סוף זמן ברכת הלכנה, שלפעמים שוכחים ונוכחים ברצע אחרון, ובזמן הלוח הכנסת את השיטה הקדימה לחומרא (עם הפניה לעיקר שכתבה בסוף הלוח), ובסוף הלוח הבאנו שכתבה את ד' השיטות, ובדעיבא את ההנכס כפי חצי ב"ב י"ב תשצ"ג, אפשר שיש לסמוך להקל עד השופק הפקילה בצירוף האי"כ ותי"ל לברך עד ט"ו שלמים מהמולד. ולענין חלילת הזמן ב' ח' קבענו את הזמן המאחר, שהוא החומרא, והצדעה לסמוך על אהת השיטות להקל יעין שכתבה בסוף הלוח.

ז) שעות המולדות זמנית חלילת וסוף ברכת הלכנה לפי השעון שבידינו, נכתבו בדקות שלישות בלי לפרט את החלקים כהוגה, ובזמן שמונהג עיקר קיץ החוספס עתה לומני חלילת וסוף ברכת הלכנה, ובמה שנהגו עתה להספיק שעה בהכרות המולד, הוא משום שכאמור לעיל אין זמן המולד שנהוג להכריז תואם שעותנו, ואין מקום לערוך שעות שאינו מכוון לשעותנו, אבל את שטרבוננו את שעות המולדות לענין חלילת וסוף זמן ברכת הלכנה, שוב נכון לעדננו ולהתאימו בדיק לשעון הנגהון.

### דף היומי בבלי וירושלמי

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

**משנה והלכה יומית, ומ"ג עמוד היומי והדף היומי**  
יוסד ע"י הר"ג יונה שטנצל זצ"ל בעידוד מרדך החו"יא זצ"ל, וכולל לימוד של משניות ליום, וז' עיפים משי"ע אר"ח ליום (אחריו מקורו ש"ז).

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

**ארכיב פטירת גדולי ישראל, דה"י, מאה כרכות**  
היא"צ מלוקטוס בעיקר מלוח "דבר תעו"ל לר"מ גונט שליט"א וכן מספר הלילולא דצדיקאי וצ"ל מרגוליות זצ"ל, והרבה מהן חדשים, מתקנים ומדויקים ע"פ חונתם מפעל הביבליוגופיה, אוצר החכמה, ויקיפדיה, 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	20:42	ליל שני ה' תשרי טוקצ' - 21:29 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:23 רא"ש - 21:26	23:14	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 (ליל שבת ד' מרחשון) ליל ראשון ה' מרחשון	21:07	ליל רביעי ה' מרחשון	23:30	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	20:09	ליל חמישי ז' כסליו טוקצ' - 21:56 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:43	23:36	ליל חמישי י"ד כסליו כל הלילה	ליל שני ט"ו כסליו עד - טוקצ' - 21:59 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:45
טבת	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	20:15	(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	21:20	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	21:09	ליל שלישי ז' אדר	1:16	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה

חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת שמואל	חודש	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	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	יום שני ב' טבת בשעה 10, 13, 32 דקות, 13 חלקים ו-29 רגעים וסימנו: ב' י"ט תקפ"ו כ"ט	ליל שבת י"ד טבת בשעה 22, 30 דקות	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					

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
ניסן	ד' ז' תמ"ד	כ"ט אדר ליל רביעי, בשעה 1, 24 דקות ו-12 חלקים המולד האמיתי: ליל רביעי בשעה 19:25	טוקצ' - ליל רביעי בשעה 1:10:58 מרצבך - ליל רביעי בשעה 1:03:40 תשב"ץ - ליל רביעי בשעה 1:15:20 רא"ש - ליל רביעי בשעה 1:09:28	ליל ראשון ד' ניסן	23:01	ליל המשי ח' ניסן	2:47	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 2, 8 דקות ו-13 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 7:14	טוקצ' - יום המשי בשעה 14:46:58 מרצבך - יום המשי בשעה 14:47:43 תשב"ץ - יום המשי בשעה 15:18:56 רא"ש - יום המשי בשעה 14:58:40	ליל שני ג' אייר	22:49	ליל ששי ז' אייר	2:05	ליל ששי י"ד אייר כל הלילה	ליל ששי י"ד אייר כל הלילה
סיון	ז' ח' תתק"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	23:19	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 שני ז' תמוז	22:36	ליל שני י"ד תמוז	24:33	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה
אב	ג' י' שע"ו	כ"ט תמוז ליל שלישי, בשעה 4, 20 דקות ו-16 חלקים המולד האמיתי: ליל שלישי בשעה 21:33	טוקצ' - יום שלישי בשעה 5:06:06 מרצבך - יום שלישי בשעה 4:59:53 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 6:05:33 רא"ש - ליל שלישי בשעה 4:23:17	ליל רביעי ח' אב	22:35	(ליל שבת ד' אב) ליל ראשון ה' אב	23:55	ליל רביעי ט"ו אב עד - טוקצ' - 23:28 מרצבך - 23:22 תשב"ץ - 24:18 רא"ש - 23:39	טוקצ' - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה מרצבך - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה תשב"ץ - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה רא"ש - ליל רביעי ט"ו אב עד - 4:30
אלול	ד' כ"ג פ"ט	כ"ט אב יום רביעי, בשעה 5, 4 דקות ו-17 חלקים המולד האמיתי: יום רביעי בשעה 12:39	טוקצ' - יום רביעי בשעה 17:48:34 מרצבך - יום רביעי בשעה 17:43:57 תשב"ץ - יום רביעי בשעה 18:27:44 רא"ש - יום רביעי בשעה 18:20:47	ליל ראשון ג' אלול	21:04	ליל המשי ז' אלול	23:01	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה

חודש	תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת שמואל	תקופת שמואל	חודש	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
ניסן	יום שבת י"ז ניסן בשעה 6 וסימנו: ז' י"ב (אפס)	טוקצ': 06:41:17 מרצב': 06:39:00 תשב"ץ: 07:02:06 רא"ש: 06:19:43	טוקצ': 21:45:55 מרצב': 21:40:23 תשב"ץ: 21:56:17 רא"ש: 21:50:52	יום שבת י"ט תמוז בשעה 13, 30 דק' וסימנו: ז' י"ט תקמ"א	תמוז	טוקצ': 05:12:10 מרצב': 05:09:17 תשב"ץ: 06:18:22 רא"ש: 04:22:42	תרגום תקופת רב אדא