

# לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשפ"ג לאופק גבע בנימין (אדם) 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, וההנהגות המעשיות היוצאות מכל זמן וזמן לכתחילה ובריעבד, ובסוף הלוח נוסף לוח לחודש תשרי לשנת התשפ"ד, ולוח מקוצר לשנת תשפ"ד כולה

שנת ה'תשפ"ג - 5783 שנים לבריאת העולם, 2022 - 2023 למנינם, שנה פשוטה

ויסימנה:

ב. א' דר"ה ביום שני

ש. שלמה, מרחשון וכסלו ל' יום

ה. א' דפסח ביום חמישי

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

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

שנה שביעית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן

(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה

ימי השנה 355, שבתותיה 50

שנה ראשונה לשמיטה - שנת מעשר שני

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

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

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

- א. עמוד השחר לחומרא** - 90 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרימ"ט טוקציינסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומרא בלבד.
- ב. עמוד השחר להלכה** - 72 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי נפסק בשו"ע שהלוח מיל 18 דק', וד' מיל של 72 דק', והוא תואם למציאות.
- ג. זמן יציאת ותפילין** - בין 50 ל-60 דק' קודם הנץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (ס"י י"ח אות י"ח) והגרימ"ט (כ"א א"י ע"מ י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנץ.
- ד. הנץ החמה המישורי** - (בלוח העליון), הנץ כפי שנראה לעומד במישור, בניכוי גובה העיר ובניכוי ההרים שבאופק המזרחי. זמן זה משמש כבסיס לקביעת השעות הזמניות, ולהרכבה דעות גם לזמן תפילת עמידה לכתחילה, כיון שבו כבר מתחיל היום, והוא מוקדם להנץ הנראה שמתאחר עקב הסתרת ההרים.
- ה. הנץ החמה הנראה** - (בלוח התחתון), הנץ כפי שנראה לראשונה לעומד בגובה גבע בנימין בצאת השמש מעל הרי מואב הרחוקים, כזמן זה נוהגים גם בירושלים שלא לנכות את הרי מואב. זמן זה נתקבל מ"לוחות ח"י", וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.
- ו. סוף זמן ק"ש מג"א להבן איש חי** - (בלוח העליון), סוף ג' שעות זמניות מעה"ש א' עד צאה"כ דכ-25 דק' אחר השקיעה (6.45 מעלות מתחת לאופק), כמ"ש הבן איש חי בפרשת ויקהל שהוא העיקר, וכע"ז נהג הגרימ"ט עד תרפ"ה.
- ז. סוף זמן ק"ש מג"א** - (בלוח התחתון), סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, כהעיקר לדינא להקל ולחשו לפי מיל של 18 דק' ולפי עה"ש של 72 דק'.
- ח. סוף זמן ק"ש גר"א** - סוף ג' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- ט. סוף זמן תפלה מג"א** - (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, כעיקר הדין וכדלעיל בסוף זמן ק"ש מג"א.
- י. סוף זמן תפלה גר"א** - (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- יא. חצות יום ולילה** - אמצע הזמן שבין הנץ לשקיעה המישוריים - חצות היום, וי"ב שעות אחריו - חצות הלילה.
- יב. מנחה גדולה** - אחר עבור שש שעות ומחצה מהנץ. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (ר"ל"ג סוף"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 מהנץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.
- יד. סוף זמן סעודה כפת בערב שבת** - (בלוח העליון), סוף שעה חשעית מהנץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, הספורת, מרחץ, ע"י שו"ע ורמ"א ס"י ר"ל"ב, וביום ששי מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע ס"י רמ"ט ס"ב (ראה בלוח העליון פרשת ויצא בהרחבה). זמן זה הובא ליום ששי בלבד.
- טו. מנחה קטנה** - תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנץ, והמנהג בוה ובפגל המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כהגר"א, וכדכתבו הגרימ"ט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (ר"ל"ג אות ד').
- טז. פלג המנחה** - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית, כדלעיל מהכה"ח והגרימ"ט שכן מנהג ירושלים.
- יז. הדלקת נרות** - 20 דק' קודם השקיעה מההר שבלוח התחתון, כמנהג העיר. לנוהגים להחמיר 40 דק' קודם השקיעה, יש להקדים 20 דק' לפני הזמן הרשום בלוח.
- יח. שקיעת החמה מההר** - (בלוח התחתון), כפי שנראית לעומד בגובה העיר (כ-640 מטר) לאופק

הים, בניכוי ההסתרים של הרי בנימין עד 17 ק"מ ניכוי. וזמן זה הנהוג בדומה לירושלים ובדומה לתל ציון אלא שבהם עומק הניכוי אינו כל כך גדול, ועכ"פ כן נראה בסוגיית טבריה וציפורי לנכות ההרים שבאופק. עכ"ז כתבו לחומרא גם את הזמן של השקיעה המישורית בלוח העליון. זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.

**יט. שקיעת החמה המישורית** - (בלוח העליון), כפי שנראית לעומד במישור, בניכוי גובה העיר עצמה (כ-640 מטר). כזמן זה ראוי להחמיר לכתחילה ובפרט בדאורייתא. וכן השעות הזמניות חושבו לפי זמן זה. זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.

**כ. סוף זמני הצומות** - (מלבד ט"ב ויה"כ). הזמן הראשון כשיטת הגרימ"ט (ביה"ש עמ' ע"א), ג' רבעי מיל אחר השקיעה המישורית במעלות, והאריך לבסס שיטה זו בטוטר"ד בספר זמנים הולכים (פ"ח). ונקטנו לחומרא לפי מיל של 24 דק', והוא כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ראה זהה"ל עמ' 29. הזמן השני - לפי צאה"כ הבינונים הנראים כיום לעינינו שהוא לשיטת הרבה אחרונים 25-30 דק' אחרי השקיעה, והוא כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק כהוראת הגרימ"ט יזכר וצ"ל. הזמן השלישי

- צאת הכוכבים לחומרא, הוא כדלקמן זמן צאת השבת, דמספקא להו מתי זמן צאת ג' כוכבים ביוננים בימינו. במוצאי יו"כ הוספנו את זמן תקיעת שופר, כמופיע בלוח הגרימ"ט 21 דק' אחר השקיעה.

**כא. צאת הכוכבים א', וסו"ז תפילת מנחה בדיעבד** - לשיטה ששיעור הילוך המיל 18 דק', ג' רבעי מיל יוצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפק"מ לסו"ז מנחה בדיעבד למקילים בוה, וכן הוא סו"ז נט"י טעודה ג'.

**כב. צאת השבת** - כשהשמש 8.5 מעלות תחת האופק, וזה ביום בינוני 36 דק' אחר השקיעה (המישורית), וזה הנהוג בא"י כמ"ש הגרימ"ט והגחיד"א ובכה"ח (רס"א אות א').

**כג. צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות** - אחר השקיעה מההר, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת. ובסוף הלוח הבאנו זמן זה לכל ימות השבוע.

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

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

### הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח

**כו. (1) סוף זמן ק"ש מג"א 90 דק'** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה. כמנהג הגרימ"ט בלוחותיו לפי מיל של 22.5 דק'. זמן זה מקדים כ-8 דק' לערך לפני הזמן שבגוף הלוח, וביום שבת קודש מופיע גם בלוח התחתון.

**כז. (2) סוף זמן תפלה מג"א 90 דק'** - סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כדלעיל באות הקודמת.

**כח. (3) פלג המנחה לדעת הבן איש חי** - שעה ורבע זמניות קודם הלילה, מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ ד-72 דק' במעלות מתחת לאופק, כשיטת הבן איש חי ועוד.

**כט. (4) צאת הכוכבים א'** - לשיטה ששיעור הילוך המיל 24 דק', ג' רבעי מיל יוצא 18 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ויש המתפללים מאז תפילת ערבית.

**לא. (5) צאת הכוכבים ב'** - צאת ג' כוכבים בינוניים, כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק, וזה ביום בינוני 25 דק' אחר השקיעה (המישורית), וכמ"ש בספר דברי יוסף (שוורץ) והעתיקו הגרימ"ט ובאור לציון ועוד רבים.

**לב. (6) צאת הכוכבים ג'** - 72 דק' במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע כצאת השבת לר"ת במעלות.

**לג. (7) צאת הכוכבים ד'** - 72 דק' שוות אחר השקיעה, הזמן המופיע כצאת השבת לר"ת בשוות.



הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

אלול תשפ"ב - תשרי תשפ"ג

ספטמבר - אוקטובר (10-9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	הנץ החמה הנראה	ערב ראש השנה	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
6:29:45	6:30:15	מנייא 8:54 גרייא 9:30	תזכורת: לעשות פרוזובול לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלהר לחיים טובים ולשלום מצוה להימנע מסעודה בעירי"ט מ: 3:31 ל"א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים, אוש' אומ' למנצח, וסליחות זכור ברית (ענין הצום, ראה בלוח העליון של תשפ"ג)	12:31	מנחה גדולה 1:01
6:30:15	6:30:45	מנייא 8:54 גרייא 9:30	א' דראש השנה ה'תשפ"ג	6:16	מנחה גדולה 1:00
6:30:45	6:31:30	מנייא 8:54 גרייא 9:30	ב' דראש השנה	7:05	מנחה גדולה 1:00
6:31:30	6:32:15	מנייא 8:54 גרייא 9:30	צום גדליה	6:09	מנחה גדולה 12:29
6:32:15	6:33:00	מנייא 8:54 גרייא 9:31	קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה (בא"י), ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה	7:00	מנחה גדולה 12:29
6:33:00	6:33:45	מנייא 8:54 גרייא 9:31	שבת שובה	צאת השבת	מנחה גדולה 12:29
6:33:45	6:34:30	מנייא 8:54 גרייא 9:31	פרשת: וילך	צאת השבת	מנחה גדולה 12:29
6:34:30	6:35:15	מנייא 8:54 גרייא 9:31	הפטרה: שובה ישראל (הושע י"ד) ס. מוסקין מי א-ל כבוד נמיכה י יח - כ"ז א. מוסקין וגו' ונח' נתן יי"א תקעו שופר יוא"ב י"א או טו - כ"ז	צאת השבת 7:40	מנחה גדולה 12:29
6:35:15	6:36:00	מנייא 8:54 גרייא 9:31	במציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים	צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:36	מנחה גדולה 12:29



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	12:28 חצות יום ולילה	<b>הערה חשובה:</b> בזמני הלוח (מלבד הניצ' 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 6:34:15 מנייא 8:55 סוף זמן קייש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	ז
	12:58 מנחה גדולה				
3	12:28 חצות יום ולילה	תזכורת: מנהג עשיית כפרות	הנץ החמה הנראה 6:34:45 מנייא 8:55 סוף זמן קייש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	ח
	12:58 מנחה גדולה				
4	12:28 חצות יום ולילה	<b>הדלקת נרות יום הכיפורים</b> <b>ערכ יום הכיפורים</b> ל"א תחנון ולמנצח, אש' אי"א ממור לתודה (טי' נ"א ט"ס), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א	הנץ החמה הנראה 6:35:30 מנייא 8:55 סוף זמן קייש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	ט
	12:58 מנחה גדולה				
5	12:27 חצות יום ולילה	<b>יום הכיפורים</b> צאת הצום: 6:55 ר"ת (במע'): 7:31 סר"ז מוסף לכתחילה: 1:26 זמן תקיעת שופר במרצאי יו"כ: 6:44 מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' ויזכור. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב	הנץ החמה הנראה 6:36:00 מנייא 8:55 סוף זמן קייש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	י
	12:57 מנחה גדולה				
6	12:27 חצות יום ולילה	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	הנץ החמה הנראה 6:36:45 מנייא 8:56 סוף זמן קייש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	יא
	12:57 מנחה גדולה				
7	12:27 חצות יום ולילה	<b>הדלקת נרות שבת</b> ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	הנץ החמה הנראה 6:37:15 מנייא 8:56 סוף זמן קייש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	יב
	12:57 מנחה גדולה				
8	12:26 חצות יום ולילה	<b>פרשת: האזינו</b> הפטרה: וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב) לא אומרים אה"ר וצדקת במוציא שבת אש' אין אומרים יהי נועם, וספ' אומרים סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 6:38:00 מנייא 8:56 סוף זמן קייש גרייא 9:32 סוף זמן קייש מנייא 90 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:24	שבת	יג
	12:56 מנחה גדולה				
	6:19:15 שקיעת החמה	צאת השבת לר"ת (שוות) 7:31	צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:27		





# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:38:45
9	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:18:00</p>	<p><b>ערב הג הסוכות</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"יז). וכי שם שיש שאין אומרים</p> <p>אין לאכול סעודה בפת משעה: 3: 20</p>	<p>מניא 8:56</p> <p>גרייא 9:32</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 10:30</p>
10	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:16:45</p>	<p><b>הג הסוכות</b></p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>צאת יו"ט: 6:49 ר"ת (במע'): 7:24</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:24</p> <p>מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב ויקרא אמור כ"ב כ"ו, וחק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחטשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין חק, ומפסירין בזכריה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' אומרים פיוס י"ה א-ל, שש"י ע"ג, למען אמיתך</p>	<p>מניא 8:56</p> <p>גרייא 9:32</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 10:30</p>
11	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:15:30</p>	<p><b>א' דחול המועד</b> ובחול יו"ט שני</p> <p>אושפיזין דיצחק</p> <p>קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז), שש"י כ"ט, אבן שתיה</p>	<p>מניא 8:56</p> <p>גרייא 9:32</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 10:30</p>
12	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:14:15</p>	<p><b>ב' דחול המועד</b></p> <p>אושפיזין דיעקב</p> <p>קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערך שועי</p>	<p>מניא 8:57</p> <p>גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 10:30</p>
13	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:13:00</p>	<p><b>ג' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף</p> <p>קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממזר, אום אני חומה</p>	<p>מניא 8:57</p> <p>גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 10:30</p>
14	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:12:00</p>	<p><b>ד' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה</p> <p>קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעות. יש של"א לכו נרננה (שלה' ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדלקי' (שער' ס"י ע"ד ס"ב)</p>	<p>מניא 8:57</p> <p>גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 10:30</p>
15	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:10:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:23</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:19</p>	<p><b>ה' דחול המועד</b> <b>שבת חול המועד סוכות</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן</p> <p>אש' קוראים קולת [מפני שהם ימי שמחה ובתיב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מיב ת"צ סק"יז]. ומציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון ואחר טשה ראה אהרן וגו' פסל לך וגו' (שמות ל"ג י"ב) [שיש בו ענין סוכה (מיב תרס"ג סק"ח)], חק, ובספר ב' וביום השני (במדבר כ"ט, וספ' כופלין חק, [בזכות הפסרה של יום ומזכיר שבת (מיב תרס"ג סק"ט) וכ"ז הרבה מהספ', ולגרי"א של שבת], ומפסירין ביחזקאל (ל"ח י"ח) והיה גור' ביום בוא ג' (ספ' שלענין חזרה מלחמת ג' ומג' בתשרי, מיב שם סק"י), שש"י צ"ב, אום צורה. ובמנהג קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במציא שבת אש' או' אומרים ויהי נונם, וספ' אומרים, ואש' מברכין לישב בסוכה בהזבלה</p>	<p>מניא 8:57</p> <p>גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 10:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:22</p>



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כא	ראשון	הנץ החמה הנראה	הושענא רבא	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
16	6:43:15 8:58 9:34 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	אושפיזין דוד זמן זריחת הלבנה: 21:54 קוראים ד' וביום השביעי (שס), ששי"י פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:15	<b>5:50</b>	12:24 12:54 6:09:45
17	6:44:15 8:58 9:34 10:31	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	<b>שמניני עצרת ושמחת תורה</b> משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:21 מוציאים ג' סית' ונספ' אומרים: מי לא יראך, ובא' קוראים חזאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וח"ק, ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, ששי"י י"ב	צאת יו"ט: 6:41 ר"ת (במע'): 7:17	12:24 12:54 6:08:30
18	6:44:45 8:58 9:34 10:31	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	<b>אסרו חג</b> ובהו"ל שמחת תורה ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש שלי"א) יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח"		12:24 12:54 6:07:30
19	6:45:30 8:58 9:34 10:31	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון (ולזהחזיא אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). (ובהו"ל אסרו חג)		12:24 12:54 6:06:15
20	6:46:15 8:59 9:35 10:31	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון		12:24 12:54 6:05:15
21	6:47:00 8:59 9:35 10:31	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	הדלקת נרות שבת <b>5:44</b> ל"א תחנון		12:24 12:54 6:04:15
22	6:47:45 8:59 9:35 8:50 10:31 1:19	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן ק"ש מגייא 90 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	שבת מברכין ל"א אב הרחמים וצדקתך, (ולזהחזיא אר' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי	<b>פרשת: בראשית</b> הפטרה: כה אמר הא-ל ה' (ישעיה מ"ב)	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)



הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

תשרי - מרחשון תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:02:00	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:48:30 מני"א 8:59 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ראשון	כח
24	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:01:00	ערב ראש חודש ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:49:30 מני"א 9:00 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	שני	כט
25	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:00:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה הנראה 6:50:00 מני"א 9:00 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	שלישי	ל
26	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:59:00	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה הנראה 6:51:00 מני"א 9:00 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	רביעי	א
27	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:58:00		הנץ החמה הנראה 6:51:45 מני"א 9:00 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	חמישי	ב
28	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:57:00	הדלקת נרות שבת 5:37	הנץ החמה הנראה 6:52:45 מני"א 9:01 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	ששי	ג
29	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:56:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:08 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:05	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד) צאת השבת 6:29 במזאיי שב"ק נח יחזור ל-שעון חורף, מזיזים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	הנץ החמה הנראה 6:53:30 מני"א 9:01 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:52 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:17	שבת	ד



אוקטובר - נובמבר (10-11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:55:15	שעון חורף	הנץ החמה הנראה 5:54:15 מנייא 8:01 סוף זמן ק"ש גרייא 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 9:33	ראשון	ה
31	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:54:15	תענית שני קמא מליל שלישי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	הנץ החמה הנראה 5:55:00 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 9:33	שני	ו
1	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:53:30		הנץ החמה הנראה 5:56:00 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 9:33	שלישי	ז
2	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:52:45		הנץ החמה הנראה 5:56:45 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	רביעי	ח
3	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:51:45	תענית חמישי	הנץ החמה הנראה 5:57:30 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	חמישי	ט
4	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:51:00	הדלקת נרות שבת 4:31	הנץ החמה הנראה 5:58:30 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	ששי	י
5	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:50:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:00	צאת השבת 5:24	פרשת: לך לך הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעיה ב') הנץ החמה הנראה 5:59:15 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן ק"ש מגייא 90 7:55 סוף זמן תפילה גרייא 9:34 סו"ז מוסף לבתחילה 12:16	שבת	יא





# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## נובמבר (11) 2022

## מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:49:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:00:00 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>	ראשון	יב
7	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:48:45 שקיעת החמה</p>	תענית שני בתרא	<p>6:01:00 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>	שני	יג
8	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:48:00 שקיעת החמה</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>6:02:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:05 מנייא</p> <p>8:42 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:35 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יד
9	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:47:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:02:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:05 מנייא</p> <p>8:42 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:36 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	טו
10	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:46:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:03:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:06 מנייא</p> <p>8:43 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:36 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	טז
11	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:46:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:26</b></p>	<p>6:04:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:06 מנייא</p> <p>8:43 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:36 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	יז
12	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:45:30 שקיעת החמה</p> <p>5:57 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:19</b></p>	<p><b>פרשת: וירא</b></p> <p>הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב' ד')</p>	שבת	יח



## הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

### נובמבר (11) 2022

### מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

<b>13</b>	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:44:45		הנץ החמה הנראה 6:06:15 מנייא 8:07 גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	<b>ראשון</b>	<b>יט</b>	
<b>14</b>	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:44:15		הנץ החמה הנראה 6:07:00 מנייא 8:07 גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	<b>שני</b>	<b>כ</b>	
<b>15</b>	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:43:45		הנץ החמה הנראה 6:08:00 מנייא 8:08 גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	<b>שלישי</b>	<b>כא</b>	
<b>16</b>	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:43:15		הנץ החמה הנראה 6:09:00 מנייא 8:08 גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	<b>רביעי</b>	<b>כב</b>	
<b>17</b>	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:42:45		הנץ החמה הנראה 6:09:45 מנייא 8:09 גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	<b>חמישי</b>	<b>כג</b>	
<b>18</b>	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:42:15	הדלקת נרות שבת <b>4:22</b>		הנץ החמה הנראה 6:10:45 מנייא 8:09 גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	<b>ששי</b>	<b>כד</b>
<b>19</b>	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:41:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:54 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:53	צאת השבת <b>5:16</b>	שבת מברכין פ"א אה"ר ואומרים צדקת פ"רשת: חיי שרה הפטרה: והמלך דוד (מלכים א. א')		<b>שבת</b>	<b>כה</b>
			הנץ החמה הנראה 6:11:30 מנייא 8:10 גרייא 8:47 סוף זמן קייש מגייא 90 8:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:40 סו"ז מוסף לכתחילה 12:16			



הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

מרחשון - כסלו תשפ"ג

נובמבר (11) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:41:30		הנץ החמה הנראה 6:12:30 מנייא 8:10 גרייא 8:48 סוף זמן ק"ש 9:40 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כו
21	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:41:00		הנץ החמה הנראה 6:13:30 מנייא 8:11 גרייא 8:49 סוף זמן ק"ש 9:41 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כז
22	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:40:45		הנץ החמה הנראה 6:14:15 מנייא 8:11 גרייא 8:49 סוף זמן ק"ש 9:41 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כח
23	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:40:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:15:15 מנייא 8:12 גרייא 8:50 סוף זמן ק"ש 9:42 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כט
24	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:40:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 6:16:00 מנייא 8:12 גרייא 8:50 סוף זמן ק"ש 9:42 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ל
25	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:39:45	הדלקת נרות שבת 4:20	הנץ החמה הנראה 6:16:45 מנייא 8:13 גרייא 8:51 סוף זמן ק"ש 9:43 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	א
26	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:39:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:51	צאת השבת 5:14	הנץ החמה הנראה 6:17:45 מנייא 8:13 גרייא 8:52 סוף זמן ק"ש 90 8:04 סוף זמן תפילה גרייא 9:43 סו"ז מוסף לכתחילה 12:18	שבת	ב

**פרשת: תולדות**

הפטרה: משא דבר ה'  
(מלאכי א')



הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

נובמבר - דצמבר (11-12) 2022

כסלו תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:39:30		הנץ החמה הנראה 6:18:30 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	ראשון	ג
28	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:39:15		הנץ החמה הנראה 6:19:15 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	שני	ד
29	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:39:00		הנץ החמה הנראה 6:20:00 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	שלישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:39:00		הנץ החמה הנראה 6:21:00 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 8:54 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	רביעי	ו
1	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:39:00		הנץ החמה הנראה 6:21:45 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 8:54 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	חמישי	ז
2	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:39:00	הדלקת נרות שבת 4:19	הנץ החמה הנראה 6:22:30 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 8:55 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	ששי	ח
3	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:38:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:51	צאת השבת 5:14	<b>פרשת: ויצא</b> הפטרה: א. ויברח יעקב והושע י"ב וי"ג ויאל ב' כ"ז כ"ח לסיים בדבר טוב ס. ועמנו תלואים והושע י"א	שבת	ט





הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:38:45</p>		<p>6:24:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>8:56 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	י
5	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p>		<p>6:25:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>8:57 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יא
6	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p>		<p>6:26:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:19 מנייא</p> <p>8:57 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יב
7	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p>		<p>6:26:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:19 מנייא</p> <p>8:58 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יג
8	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:39:15</p>		<p>6:27:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:20 מנייא</p> <p>8:59 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	יד
9	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:39:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:19</b></p>		ששי	טו
10	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:39:30</p> <p>5:52 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:15</b></p>	<p><b>פרשת: וישלח</b></p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	שבת	טז

**פרשת: וישב**

תאריך כסלו קשת	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר במעי	עמוד השחר קודם הני	ציצית ותפילין	הנץ החמורי	סוף זמן ל"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל המנחה	שקיעה כאילו אדם היתה מישר	סוף תפילת מנחה בדיעבד	הימן גבלי	המנה השנה וימית	דף יומי ירושלמי ברכות כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה.ח.	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל		26
																	ז' ראשון	יז	
יז	4:53	4:53	5:11	5:34	6:29:00	7:56	9:25	2:29	3:32	4:35:00	4:50	מז	שבת ח ה-י	ע"ה ג' ה'	יז. תריח: ר' שלמה זלמן ב"ר אברהם פרנקל, הרבי מווילנא פוליה ת"פ: ר' יוסף יחיאל ב"ר שלמה זלמן הורוביץ, "הסמך מנכבדורו" ב' מדרגת האדם תשע: ר' שלמה ב"ר יחיאל מזלץ היימן ר"ד תורה ודעת, וחידושי רבי שלמה תשכ: ר' אברהם יוחנן ב"ר יעקב בלומנל מייסד בית החתומים בלומנל 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	4:54	4:54	5:12	5:35	6:29:30	7:56	9:26	2:29	3:32	4:35:15	4:50	מח	שבת ח ו-י שלב א-ג	ע"ה ו' ע"ו א' ג'	יח. ד' התקצפה: ר' אברהם החסיד ב"ר רמב"ם, ב' המספיק לעובדי ה' תקעב: ר' ברוך ב"ר יחיאל מזלץ ממזיבו, נכד הבעש"ט ב' בוצינא דנהורא ת"פ: ר' אברהם ב"ר שמעון ב' שער צדק, מכתה הרב צוף דב"ש תש"ז: ר' מלך ב"ר משה עידאן מברא, ב' מלוא העומר ועוד תשנ: ר' אליעזר זאב ב"ר יצחק רחובי, האדמו"ר מראחוב ב' ארז בלבנון תשע: ר' לוי יצחק הלוי ב"ר פנחס דוד הורביץ, האדמו"ר מבוסטון				
יט	4:54	4:54	5:13	5:35	6:30:15	7:57	9:26	2:29	3:33	4:35:30	4:51	מט	שבת ט א-ב שלב ג-ד	ע"ו ד' - ו'	יט. הקלל: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוז'ס תקנ: שחרור האדמו"ר חוקן מהכלא הרוסי, בחב"ד חג הגאולה ת"פ: ר' פנחס ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בריית שלום ת"פ: ר' אברהם אהרן ב"ר הרשע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן				
כ	4:55	4:55	5:13	5:36	6:31:00	7:58	9:27	2:30	3:33	4:36:00	4:51	נ	שבת ט ג-ד שלב ג-ד	ע"ו ד' - ה'	כ. הקלל: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוז'ס תקנ: שחרור האדמו"ר חוקן מהכלא הרוסי, בחב"ד חג הגאולה ת"פ: ר' פנחס ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בריית שלום ת"פ: ר' אברהם אהרן ב"ר הרשע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן				
כא	4:56	4:56	5:14	5:36	6:31:30	7:58	9:27	2:30	3:33	4:36:15	4:51	נא	שבת ט ג-ה שלב ג-ה	ע"ו ד' - ה'	כא. הקלל: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוז'ס תקנ: שחרור האדמו"ר חוקן מהכלא הרוסי, בחב"ד חג הגאולה ת"פ: ר' פנחס ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בריית שלום ת"פ: ר' אברהם אהרן ב"ר הרשע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן				
כב	4:56	4:56	5:15	5:37	6:32:15	7:59	9:28	2:31	3:34	4:36:30	4:52	נב	שבת ט ו-ז שלב ג-ה	ע"ו ד' - ו'	כב. הקלל: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוז'ס תקנ: שחרור האדמו"ר חוקן מהכלא הרוסי, בחב"ד חג הגאולה ת"פ: ר' פנחס ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בריית שלום ת"פ: ר' אברהם אהרן ב"ר הרשע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן				
כג	4:57	4:57	5:15	5:38	6:32:45	7:59	9:28	2:31	3:34	4:37:00	4:52	נג	שבת י א-ב שלב ט-יא	ע"ו ד' - ו'	כג. הקלל: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוז'ס תקנ: שחרור האדמו"ר חוקן מהכלא הרוסי, בחב"ד חג הגאולה ת"פ: ר' פנחס ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בריית שלום ת"פ: ר' אברהם אהרן ב"ר הרשע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן				

**מענייני חנוכה - שייך לשבוע הבא**

לימוד הלכות חנוכה בחנוכה: כתב רבינו ירוחם (בנתיב ט' ח"א) על ימי החנוכה  
 'וקבעום לדורות להיותים ימים טובים לקרות בהם ההלל ולהזכיר דינם ולהודות עליו  
 והם שמנה ימי חנוכה'. והזכיר מדברי הציץ אליעזר (ח"י"ז ס"א) שגם בחנוכה איכא  
 להאי דינא דמשה תיקן להם לישראל שהיו 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 בפורים, דאם לומד הלכות בעיתם חשיב לימודו הלכה  
 למעשה, ועל ידי כך יתייחסו בלבם ולא ישכחם, וככ"ה השל"ה ראה לקמן.

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

בתשעה באב הלכות תשעה באב ותענית, וכן בראש השנה הר"ף והטרור 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 והטרור כפי אשר תוכלון שאת. כי זו התורה היא ביותר  
 חביבה ומביאה לידי מעשה הטוב, ותורה זו חביבה במאוד מאד לפני הקב"ה, כי יפה  
 היא ובזמנה היא.

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

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

# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## כסלו תשפ"ג

## דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 11:32 מנחה גדולה 12:02 שקיעת החמה 4:39:45		הנץ החמה הנראה 6:29:30 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	ראשון	יז
12	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:40:00		הנץ החמה הנראה 6:29:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	שני	יח
13	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:40:15		הנץ החמה הנראה 6:30:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	שלישי	יט
14	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:40:30		הנץ החמה הנראה 6:31:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	רביעי	כ
15	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:40:45		הנץ החמה הנראה 6:32:00 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	חמישי	כא
16	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:41:15	הדלקת נרות שבת 4:21	הנץ החמה הנראה 6:32:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	ששי	כב
17	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:41:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:54 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:55	צאת השבת 5:17	שבת מברכין פרשת: וישב הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (נעמוס ב' ו')	שבת	כג

ל"א אה"ר ואומרים צדקת



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## כסלו תשפ"ג

## דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:34:00 8:26 9:04 9:55
18	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:42:00	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא
19	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:42:30	<b>א' דחנוכה</b> הלל שלם, ח"ק, קוראים ג' בוירי ביום כלות (במדרב ד' א') עד פסוק י"ז (לפי שנגמר מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מ"ב תרפ"ד סק"א), וספ' מתחילין בפר' ברכת כהנים (שם ו' כ"ב), (לפי שנגנשה הנס על ידי כהנים - מ"ב שם סק"ב), בחנוכה שש"י ל', ל"א תחנון ולמנוצח	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא
20	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:42:45	<b>ב' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השני (שם)	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא
21	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:43:15	<b>ג' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השלישי (שם)	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא
22	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:43:45	<b>ד' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא
23	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:44:30	הדלקת נרות שבת <b>4:24</b> ערב ראש חודש קוראים ג' ביום החמישי (שם), [ואין אומרים תפילת ירב קטן (מ"ב תרפ"ו סק"א)]	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא
24	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:45:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:57 צאת השבת למעלות) 5:58	<b>א' דראש חודש ו' דחנוכה</b> <b>פרשת: מקץ</b> הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') וספ' מוסיפים ב' פסוקים מהשנים כסאי ומנחה חודש) מוציאים ג' סית וספ' אומרים מי לא יראך, וקוראים בספר א' ו' קוראים בפרשת מקץ, (ל"א ח"ק) ובספר ב' בקריאת שבת ור"ח מי"ביום השבת, ואומרים ח"ק (ראש' מניחין קודם ספר ג' על הבימה), ובספר ג' ביום הששי, וספ' כופלין ח"ק, וספסירי בוכריה ב' רני ושמחי, (נפרסומי ניגא דחנוכה עדיף מתדיר דר"ח, ועוד שמפסיר במאי דסליק והיא קריאת חנוכה - מ"ב תרפ"ד סק"א), במוסף אתה יצרת ועל הנינים, שש"י ק"ד	מנייא גרייא זמן קייש מנייא 90 זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה

**פרשת: ויגש**

תאריך	עמוד השחר	עמוד חומרא	עמוד הלכה	עמוד ציטוץ	עמוד תפילין	עמוד צימון	עמוד ק"ש	עמוד מנחה	עמוד פגל	עמוד שקיעה	עמוד מנחה	עמוד תפילת היום	עמוד מנחה	עמוד ויהי עמוד היום	עמוד תאריך
גדי	90 דק' קודם הענן	90 דק' קודם הענן	72 דק' קודם הענן	72 דק' קודם הענן	72 דק' קודם הענן	72 דק' קודם הענן	72 דק' קודם הענן	72 דק' קודם הענן	72 דק' קודם הענן	72 דק' קודם הענן	72 דק' קודם הענן	72 דק' קודם הענן	72 דק' קודם הענן	72 דק' קודם הענן	גדי
א	ראשון	5:01	5:19	5:42	6:37:00	8:03	9:32	2:35	3:38	4:40:45	4:56	4:56	4:56	4:56	א
ב	שני	5:01	5:20	5:42	6:37:15	8:04	9:33	2:36	3:39	4:41:30	4:56	4:56	4:56	ב	ב
ג	שלישי	5:02	5:20	5:43	6:37:45	8:04	9:33	2:36	3:39	4:42:00	4:57	4:57	4:57	ג	ג
ד	רביעי	5:02	5:20	5:43	6:38:00	8:05	9:34	2:37	3:40	4:42:45	4:58	4:58	4:58	ד	ד
ה	חמישי	5:02	5:21	5:43	6:38:30	8:05	9:34	2:37	3:40	4:43:15	4:58	4:58	4:58	ה	ה
ו	ששי	5:03	5:21	5:44	6:38:45	8:05	9:35	2:38	3:41	4:44:00	4:59	4:59	4:59	ו	ו
ז	שבת	5:03	5:21	5:44	6:39:00	8:06	9:35	2:39	3:42	4:44:45	5:00	5:00	5:00	ז	ז

**תאריך פטירת גדולי ישראל**  
**ודברי ימי עם ישראל**

**א.** מנחה יפה להדליק נר ביום הזה לכבוד רבי מאיר בעל הנס, ח"כ חר"ע ר"ב בא"ח שי"א יושב כ"ח וע"י זכות ציצוק לאמרי"ח ח"ב עמי רפ"ה אשר עזר: ר' יוסף מרזבי (מורזבין) אבן סבול, תלמיד הארי"י, ב' חצצי בה סבא; ר' שמעון יצחק חיים יצחק משה שמעון בכרך, ב' חרות יאר תקיף; ר' יעקב ב"ר ראובן אבן צור (יעב"ץ), ב' משפט וצדקה ביעקב תקלה; ר' מסעוד הפאל אלפסי ממחברי ס' מש"א דרבותא חלל; ר' שמואל פרץ זאבל ב"ר יהודה ליב איגר, ב' עטרת פן כן דוד הגרעק"א חששו; ר' מרדכי שלמה ב"ר יצחק יהודה ברמן, ר"י פוניבו וב' אשר לשלמה

**ב.** רסט: ר' יצחק ב"ר יהודה אברבנאל (ו"א בכ"ש חשיר ו"א ב"א אב) חומש; ר' יעקב צבי ב"ר יהושע אשר רבינובין' מפריסוב, ב' עטרה לראש צדק (2) חששו; ר' הלל ב"ר מרדכי כגן, משגיח דיישבת גורדנא אשדור

**ג.** תקנת: ר' אביגדור עזריאל, ב' זמרת הארץ ותלמיד הר"ש תריב; ר' אליעזר זאב ב"ר יעקב ליינר מברסלב, ב' חתולת סודרי עטרת עתו; ר' יעקב ב"ר אברהם חיים גרדינא, ראב"ד גירבא וב' מעיל יעקב חשלוט; ר' חיים לייב ב"ר הפאל אלתו הלוי שמואלביץ, ראש ישיבת מיר חשנה; 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 טיקטין וב' אגרות אוב חרנא; ר' גרשון הענין ב"ר יעקב ליינר מראדוין ב' החתולת סודרי עטרת חרנא; המקובל ר' חיים שאול ב"ר אליעזר הכהן דרויב ב' איהפ שלמה ועוד חשע; ר' פנחס ב"ר ישראל בונם שרייב, באב"ד אשדור חשעני; ר' אליהו ב"ר אהרן רוס, משגיח בית שמעיה וב' במסילה העולה ועוד חשע; ר' יצחק ב"ר אברהם גרודנינסקי, מייסד ורוי"ח תורת אברהם ב"ב

**ה.** ג' שמ: ר' יהודי בשתי עשרה שנה בעשירי בחמשה לחודש לגלותו בא אלי הפליט מירושלים לאמר: הוכחתי העיר, ויד' ה' היתה אלהי בערב לפני ואז הפליט יפתח את פי עד באו אל בתי, ויפתח פי, ולא נאלמתי עור' (יחזקאל לג כ"א - כ"ב) [ולדת רשבי' ישעו יום שמעיה כיום שריפה הרוים הוא אז העשירי, ור"ה י"ח ע"ב], ובדרשת חת"ס לח' סבת כ', נראה שהוים עדי' סבת יהודי בעתיד לבוא טובים, ב"א

רצה: ר' שלמה מולכו נשרף עקדה"ש הי"ד חריב: ר' בנימין מרדכי ב"ר ישראל פנחס, בני בנימין וקרב אי"ש חשאי: ר' אברהם עקיב ב"ר שאול חר"ע, האביר יעקב מסדיריה (4) חשע: ר' משה יהודה ב"ר חיים טייב ביגל, רב הקהילה התורנית עפולה חשע: ר' נפתלי הורביקא ב"ר יהושע פונקל, חבר בניו יערה"ח וב' שירת אמרי בית

**ו.** תצג: ר' יעקב ב"ר יוסף ריישר, ב' חק יעקב ושבות יעקב קצין; ר' ששון ב"ר מרדכי שרדן ב' קול ששון ועוד חרמי: ר' מתתיהו ב"ר שמואל שטראוסון מוילנא מת ה' חרונט: ר' יחזקאל שרגא ב"ר חיים הלברשטם משינאווא, ב' דברי יחזקאל חרע: ר' מנחם מאגניש ב"ר אליעזר ב"ר ספרין אדמו"ר מפעלשטיין קומנת חרנא: ר' יחזקאל שרגא ב"ר יעקב פרוכט, התפארת איש מנובומונסק (2) חשע: ר' חתום מאיר ב"ר יהושע הנחום קוליק, אב"ד מיישאגלע ור"כ חו"א חשע: ר' זאב [נולד] ב"ר אברהם אדלמן, מו"ח ס"ס ר' ועולו ועד אייל מאן חשע: ר' יחזקאל צבי יהודה ב"ר יחזקאל יהושע רבינובין, אב"ד מביאלה שפחה

**ז.** תקל: ר' משה דוד ב"ר שמואל זאבלי, ב' אור עולם, תלמיד הרמח"ל תקמא: ר' צבי הירש ב"ר דוד מקאמניץ, ב' שני המאורות, תלמיד הבעש"ט חקמא: ר' הפאל שלמה ב"ר משה לאלי אגיאור, ב' בית יודי של שלמה חריד: ר' מרדכי יוסף ב"ר יעקב ליינר מאיזביצ'א, ב' מי השלוח חשיח: ר' אשר זאב ב"ר שלמה בנינס רורי, רב דרטיבו וב' יום קזנים חשע: ר' גרנרם ב"ר שמואל אברוביץ, ב' מתיבי עם (מנהגי עם) חשע: ר' שלום שכנא ב"ר יצחק יעקב זאון, ב' עטרת יעקב

גם בחו"ל שבעל ימי התוכח חרזוין וקוראין לישראל קריאת אורו היום, גם ביום השמיני יש לנהוג כן ולחזור ולקרוא לישראל במיום השמיני, ומשכ"י במ"ב סק"ד שישלשי משלים הקריאה והיינו שחלחלו מבוים השמיני, הינו קר' להרמ"א שבעל יום העולה השלישי קורא את היום שלאחרי וכוונתה בחו"ל, וכעבר סוד"א בסידור וילנא ובאורו אליהו ובלוח לא"י (אננס בספר אי"י ס"ד) כתב שאין חרזוין, וכן מנהג הספרדים, אולם בסוף קונטרס פתח הבית הבאי הגר"א רפאל ירימקין סק"ד וירומיו נהגו בכל תוכה כהנשע' השלישי חזרו על מה שקראו הראשונים, ובאת הנוכה נהגו שאין השלישי חזרו אלא ממשיך כמה שלא קראו הראשונים (וכן באוצר הגאונים בכל תוכה כהנשע' ובזאת תוכה כתבו חלוקה אחרת, עגם בה במאור שאין כופלים), דרך היכא דלא אפשר חרזוים על קריאת היום, אבל היכא דאפשר כל עולה יקרא לעצמו ולא יחזור על קריאת הקורם, ע"ש.

זאת תוכה: כתב הבני יששכר (מאמר חודש סכלו ב' אור' (2): אומר קל' הרב אשי מוראלא בפומייהו דרבנן ובותניו כהן הקודמים אשר בנותיה יש מקום לעורר פקדת עקרים ונקרות כעין ראש השנה, ולדעתו עיקר הענין ועיקר הסגולה ביום האחרון כפי"א כל זאת תוכה וכו', ואעפ"כ יש לרמוז על כל ימי תוכה, ע"ש.

בשבת הספרדים ממרזיני היום: אחיינו בני ישראל שמוע, צום השמיני יהיה ביום שלישי, והפוך אותו הקב"ה לששון ולשמחה, כדכתיב (וברה"ה ה' ט"ז) כה אמר ה' צבקות צום הירבעי וצום החמישי וצום השביעי וצום השמיני יהיה לבית יהודה לששון ולשמחה ולמנוחה ע"ש.

טובים, והאמת והשלום ארבי:

גם בחו"ל שבעל ימי התוכה חלילה, וגם בערב חגם של המזרחות ב"ב בינאר, מחצות היום עד חצות הלילה.

חזוק לימן חורף שאחר תוכה: תענית (ו' 2): אמר רב יהודה טוב לשנה ואשריה, כאשר אין גשמים יורדים בטבת (כאשר יורד טוב בזמנו), והטעם, לפי שאין חרובין כתי מרשות, שכיולים ההלמידיים לכווא, שאין מעכבין להם גשמים, ובטבת של חלה פנאי יותר מכל ימות השנה. (רבינו גרשום שם).

מוסף דראש חודש טבת: ביום ראשון א"י טבת צריך להסיר תפילת מוסף לכ"ע, וראה לעיל ר"ח מרחשוון.

א' טבת: זמן עצי כהנים והעם, יום זה הוא אחד מתשעה ימים בשנה הנקראים 'זמן עצי כהנים והעם' (ראה תענית כ"ו א' ורש"י שם ד"ה תשעה). וכדעשר בני הגולה, לא מצאו עצים בלשכה, ועמדו שמונה משפחות והתדברו להביא עצים למערכה בתשעה זמנים קבועים בשנה. משום כך התנו וביאיים שביניהם, שאפילו אם הלשכה בלבה עצים - יהיו אלו מתנדבים שמלהם. וכל אותן המשפחות קבעו יום טוב לעצמן כל אחת ביום שמביאה בו עצים, והיו מקיימים באותו יום קרבן עולה נדבה.

זאת תוכה: כתב החרי"ד הביא כח"ה (תפילת קרי"א) דמאתא שאמננה גם אשדוריים וספרדים כדעת חר"פ [וכן מנהג הספרדים

ניטל: מנהג קצת הקילות שבוים לידת אורו האיש לא לומדים חזרה, והאורכו האחרונים כמנה טעמים כזה, ע"י כונטי גבריאל (תוכה ע"י פ"ח) שליטקט.

וכה שם בשם החתם סופר [וכן אבן עזר לונדון קובץ ד' תשרי תר"ב] טעם הדבר וז"ל: על קרבן משכתי נטלתי מקאט מעלתו הרמה בענין לאורו ח"ה' ב"ל לא נשמעתי שאלה מן האלה מה שמעתי מאמ"י מוה"ר נתן אודלנר כהן צדק וז"ל הוא אמר הטעם ששם אבילות ולכן אסור ללמוד כך שמעתי מאמ"י הגאון החסיד ו"ל. וכ"כ שם בשם ב' קרבן נתנאל (כתב"ח) וז"ל: מה שאמרה גיטי כשמי אמת הוא, כי לילה זו כמו יום שחובי בית המקדש, ומטעם זה אסור ללמוד כמו בת"ב, וטעם זה אסור לגלות ומכוח זה נשתרבו המנהג הרע ששוחקים, אפילו לומדים אינם שמים על לב, וברוך השם שהאיר עיני לעמוד על תוך הדבר ע"כ"ל.

והנה אצל הילטיאם והספרדים לא נהגו בזה כלל, והביאו מהמח"ס"י בשם החו"א"י שאין להתבטל מהחורב בניטל], אננס בסידוריה גור חב"ד ונוהגים ניטל ב"ב 24 בדצמבר, ובחסידות כשעריא נהגים ניטל ב"ב 5 בינאר מהשעה 12 בצהריים עם 6 בלילה, בחסידות אסטמב צאנו תולדות אהרן נוהגים ניטל ב"ב בינאר, ובחסידות ויזניץ נוהגים לעשות גם "ניטל גזול" וגם "ניטל קטן" - גם בערב חגם של המזרחות ב"ב 24 בדצמבר,

**תקופת טבת לרב אדא - יום שני ב' טבת בשעה 13, 32 דקות, 10 חלקים 29- ורגיעין [ויסימונו: ב' 10]**

תקפ' ל' ט"ו], ותרומתו בשעה 13:12 להרגימ"ט והרגימ"ט. [הטעם יסודות - ראה בטבלה שבסוף הלוח].

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

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

# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## דצמבר (12) 2022

## טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:45:30	ב' דראש חודש, ז' דחנוכה מוציאים ב' ס"ת וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ר"ח, (היום לכובע קורא לכהן עד עולת תמיד ול"א ח"ק), ובספר ב' ביום השביעי (שט), וח"ק, שש"י ק"ד	הנץ החמה הנראה 6:37:30 מני"א 8:29 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 9:58	א ראשון
26	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:46:00	ח' דחנוכה, זאת חנוכה קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')	הנץ החמה הנראה 6:38:00 מני"א 8:30 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	ב שני
27	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:46:45		הנץ החמה הנראה 6:38:15 מני"א 8:30 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	ג שלישי
28	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:47:15		הנץ החמה הנראה 6:38:30 מני"א 8:30 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	ד רביעי
29	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:48:00		הנץ החמה הנראה 6:38:45 מני"א 8:31 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	ה חמישי
30	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:48:45	הדלקת נרות שבת 4:29	הנץ החמה הנראה 6:39:00 מני"א 8:31 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	ו ששי
31	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:49:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:02	פרשת: ויגש הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (יחזקאל ל"ג) צאת השבת 5:25 הספרדים מכריזין הצום	הנץ החמה הנראה 6:39:15 מני"א 8:32 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:22 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01 סו"ז מוסף לכתחילה 12:32	ז שבת





# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## טבת תשפ"ג

### ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:50:00		הנץ החמה הנראה 6:39:45 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	ראשון	ח
2	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:50:45		הנץ החמה הנראה 6:40:00 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שני	ט
3	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:51:30	תענית עשרה בטבת קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), י"ב במנחה [בא"י], ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ואש' או' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 5:07 ו"א: 5:16	הנץ החמה הנראה 6:40:15 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שלישי	י
4	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:52:15		הנץ החמה הנראה 6:40:15 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	רביעי	יא
5	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:53:00		הנץ החמה הנראה 6:40:30 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	חמישי	יב
6	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:53:45	הדלקת נרות שבת 4:34	הנץ החמה הנראה 6:40:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	ששי	יג
7	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:54:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:07 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:07	צאת השבת 5:30	הנץ החמה הנראה 6:40:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:03 סו"ז מוסף לכתחילה 12:36	שבת	יד



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## טבת תשפ"ג

### ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	כ	כא	
8	<p>חצות יום ולילה 11:45</p> <p>מנחה גדולה 12:15</p> <p>שקיעת החמה 4:55:30</p>	<p>הערה חשובה:</p> <p>בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: -</p> <p>בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30</p> <p>בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30</p> <p>נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:45</p> <p>מנייא 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:45</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:30</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:45</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:45</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:30</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p>
9	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 4:56:15</p>	שוכבי"ם	שוכבי"ם	שוכבי"ם	שוכבי"ם	שוכבי"ם	שוכבי"ם	
10	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 4:57:00</p>							
11	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 4:58:00</p>							
12	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 4:58:45</p>							
13	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 4:59:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:40</b></p>						
14	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:00:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:13</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:12</p>	<p><b>פרשת: שמות</b></p> <p>הפטרה: ס. דברי ירמיהו (וימיה א')</p> <p>א. הבאים ישרש וישעה כיו</p> <p>תענים ובבלים: בן אדם הודע (וחוקאל ט"ז א')</p> <p>צאת השבת <b>5:35</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:15</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן ק"ש מגיאי 90 8:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:39</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:15</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן ק"ש מגיאי 90 8:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:39</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:15</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן ק"ש מגיאי 90 8:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:39</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:15</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן ק"ש מגיאי 90 8:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:39</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:15</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן ק"ש מגיאי 90 8:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:39</p>	



הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:01:30		הנץ החמה הנראה 6:40:15 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	ראשון	כב
16	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:02:15	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:40:15 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שני	כג
17	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:03:15		הנץ החמה הנראה 6:40:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שלישי	כד
18	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:04:00		הנץ החמה הנראה 6:39:45 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	רביעי	כה
19	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:05:00	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:39:30 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	חמישי	כו
20	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:06:00	הדלקת נרות שבת 4:46	הנץ החמה הנראה 6:39:15 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ששי	כז
21	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:06:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:19 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:18	צאת השבת 5:41	שבת מברכין פ"א אב הרחמים ואומרים צדקתך פ"א אב הרחמים: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כ"ח) פרשת: וארא	שבת	כח



הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

טבת - שבט תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	11:50 חצות יום ולילה 12:20 מנחה גדולה 5:07:45 שקיעת החמה	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	6:38:30 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:06 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כט
23	11:51 חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 5:08:30 שקיעת החמה	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	6:38:00 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:06 סוף זמן תפילה גרייא	שני	א
24	11:51 חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 5:09:30 שקיעת החמה		6:37:30 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:06 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ב
25	11:51 חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 5:10:30 שקיעת החמה		6:37:15 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:06 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ג
26	11:51 חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 5:11:15 שקיעת החמה	שוכבי"ם	6:36:45 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:06 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ד
27	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:12:15 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 4:52	6:36:15 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:06 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ה
28	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:13:15 שקיעת החמה 6:25 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:24 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	פרשת: בא הפטרה: הדבר אשר נויבמה מיו תינונים ובבלים: בעת ההיא, משא מצרים ושענה יח זו צאת השבת 5:47	6:35:45 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 8:27 סוף זמן ק"ש מגייא 90 10:06 סוף זמן תפילה גרייא 12:45 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ו





# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## ינואר - פברואר (2-1) 2023

## שבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:14:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:35:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	ז
30	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:15:00 שקיעת החמה</p>	שוכבי"ם	<p>6:34:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	ח
31	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:16:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:34:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	ט
1	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:16:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:33:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:35 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	י
2	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:17:45 שקיעת החמה</p>	שוכבי"ם	<p>6:32:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:35 מנייא</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	יא
3	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:18:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:59</b></p>	<p>6:32:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:35 מנייא</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	יב
4	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:19:30 שקיעת החמה</p> <p>6:32 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:29 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:53</b></p>	<p><b>פרשת: בשלח</b></p> <p>הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה')</p> <p>א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')</p> <p>שבת שירה</p>	שבת	יג



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## שבת תשפ"ג

## פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת	
5	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:20:30</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:30:30</p> <p>מני"א 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:21:15</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:29:45</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:22:15</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:29:00</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>
8	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:23:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:05</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:28:15</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:24:00</p>	<p>שוכבי"ם</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:27:15</p> <p>מני"א 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:24:45</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:26:30</p> <p>מני"א 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>
11	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:25:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:38</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:35</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:59</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:25:30</p> <p>מני"א 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 90 8:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:48</p>	<p>פרשת: יתרו</p> <p>הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')</p>	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:25:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:38</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:35</p>	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:25:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:38</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:35</p>	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:25:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:38</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:35</p>	



הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

שבת תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:26:30		הנץ החמה הנראה 6:24:45 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ראשון	כא
13	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:27:30	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:23:45 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שני	כב
14	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:28:15		הנץ החמה הנראה 6:23:00 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שלישי	כג
15	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:29:00		הנץ החמה הנראה 6:22:00 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	רביעי	כד
16	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:30:00	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:21:00 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	חמישי	כה
17	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:30:45	הדלקת נרות שבת 5:11	הנץ החמה הנראה 6:20:00 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ששי	כו
18	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:31:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:44 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:40	צאת השבת 6:04 פרשת: משפטים הפטרה: א. מתחילין: בן שבע ס. ויברות יהודיע ומליכס ב. י"א	פרשת שקלים שבת מברכין הנץ החמה הנראה 6:19:00 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:02 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	שבת	כז

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



הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

שבת - אדר תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:32:30		הנץ החמה הנראה 6:18:00 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	ראשון	כח
20	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:33:15	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:17:00 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	שני	כט
21	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:34:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:16:00 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	שלישי	ל
22	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:34:45	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:14:45 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	רביעי	א
23	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:35:45		הנץ החמה הנראה 6:13:45 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	חמישי	ב
24	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:36:30	הדלקת נרות שבת 5:16	הנץ החמה הנראה 6:12:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	ששי	ג
25	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:37:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:45	צאת השבת 6:10 פרשת: תרומה הפטרה: ויהי נתן חכמה (מלכים א, ה')	הנץ החמה הנראה 6:11:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:17 סוף זמן תפילה גרייא 9:59 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	שבת	ד





הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

פברואר - מרץ (3-2) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:38:00		הנץ החמה הנראה 6:10:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	ה	ראשון
27	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:38:45		הנץ החמה הנראה 6:09:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	ו	שני
28	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:39:30		הנץ החמה הנראה 6:08:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	ז	שלישי
1	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:40:15		הנץ החמה הנראה 6:07:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	ח	רביעי
2	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:41:00		הנץ החמה הנראה 6:06:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	ט	חמישי
3	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:41:45	הדלקת נרות שבת 5:22	הנץ החמה הנראה 6:04:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 8:58 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	י	ששי
4	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:42:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:50	צאת השבת 6:15	פרשת: תצוה הפטרה: ויאמר שמואל כו' כה אמר ושמואל א' ט"ו	יא	שבת
			פרשת זכור מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפרשת כי תצא (דברים כ"ה י"ז), וספ' כופלים ח"ק, ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך		



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## אדר תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:43:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:02:30</p> <p>מנייא 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	יב	ראשון
6	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:44:00</p>	<p><b>תענית אסתר</b></p> <p>נחנים זכר למחצית השקל</p> <p>אש' ואומרים אבינו מלכנו בשחרית, וקוראים ג' בשחרית ובמנחה ביוזקל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה ודרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ' במנחה [בא"י], ול"א אבינו מלכנו ותחנון במנחה</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 5:58 : רי"א : 6:07</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי כל הלילה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:01:30</p> <p>מנייא 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	יג	שני
7	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:44:45</p>	<p><b>פורים דפרזים</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצה, והפרזים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, שש"י כ"ב</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:00:15</p> <p>מנייא 8:19</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	יד	שלישי
8	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:45:30</p>	<p><b>פורים דמוקפין</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצה, והמוקפים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, שש"י כ"ב</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:59:15</p> <p>מנייא 8:18</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	טו	רביעי
9	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:46:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:57:45</p> <p>מנייא 8:18</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	טז	חמישי
10	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:47:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:27</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:56:45</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	יז	ששי
11	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:47:45</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 7:00</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 6:55</p>	<p><b>פרשת פרה</b></p> <p><b>פרשת: כי תשא</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר וכו' בן אדם (יחזקאל ל"ו ט"ז)</p> <p>צאת השבת <b>6:20</b></p> <p>מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפי חזקת (במדבר י"א א), וס' כופלים ח"ק, ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:55:30</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:48</p>	יח	שבת



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## אדר תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:48:30		הנץ החמה הנראה 5:54:15 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	ראשון	יט
13	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:49:00		הנץ החמה הנראה 5:53:00 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:50	שני	כ
14	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:49:45		הנץ החמה הנראה 5:51:45 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:49	שלישי	כא
15	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:50:30		הנץ החמה הנראה 5:50:30 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:49	רביעי	כב
16	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:51:15		הנץ החמה הנראה 5:49:00 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:48	חמישי	כג
17	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:52:00	הדלקת נרות שבת <b>5:32</b>	הנץ החמה הנראה 5:47:45 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:48	ששי	כד
18	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:52:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:05 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:01	פרשת החודש שבת מברכין פרשת: ויקהל - פקודי הפטרה: כל העם כר כה אמר ה' (יחזקאל מיה ט"ז) צאת השבת <b>6:25</b> מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בשמות בפרשת בא (י"ב א'), וס' כופלים ח"ק, ולי"א אה"ר ואומרים צדקתן	הנץ החמה הנראה 5:46:30 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 8:47 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:47 סו"ז מוסף לכתחילה 12:47	שבת	כה



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## אדר - ניסן תשפ"ג

## מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:53:15		הנץ החמה הנראה 5:45:15 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	ראשון	כו
20	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:54:00		הנץ החמה הנראה 5:44:15 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	שני	כז
21	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:54:45		הנץ החמה הנראה 5:43:00 מנייא 8:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	שלישי	כח
22	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:55:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:41:45 מנייא 8:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	רביעי	כט
23	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 5:56:00	<b>ראש חודש</b> ברכת האילנות - ראה בלוח העליון כפירוט ל"א תחנון ולמנוח. *סוב לקרוא כל יום הנשיא שלד' (מש"ב תכ"ס סק"ח). היום קוראים אש"י ויהי ביום כלות (במזכ"ר ז"א) וספי ויהי המקריב ביום הא', (סס"ב) בליל ששי מוצאי ר"ח ניסן עוברים בא"י ל- <b>שעון קיץ</b> ויש להזיז השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסומך: חורף - אחרון, קיץ - קדימה)	הנץ החמה הנראה 5:40:30 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	חמישי	א
24	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:56:45	הדלקת נרות שבת <b>שעון קיץ</b> <b>6:37</b> ל"א תחנון, ואש"י אומרים למנוח (וכן בכל חודש ניסן), וקוראים ביום השני	הנץ החמה הנראה 6:39:15 מנייא 9:06 סוף זמן ק"ש גרייא 9:42 סוף זמן תפילה גרייא 10:43	ששי	ב
25	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:57:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:09 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:06	<b>פרשת: ויקרא</b> הפטרה: עם זו יצרת (ישעה מיג ב"א) צאת השבת <b>7:30</b>	הנץ החמה הנראה 6:38:00 מנייא 9:05 סוף זמן ק"ש גרייא 9:41 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:56 סוף זמן תפילה גרייא 10:43 סו"ז מוסף לכתחילה 1:47	שבת	ג

קוראים ביום השלישי, וליא אה"ר וצדקתך





הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

מרץ - אפריל (4-3) 2023

ניסן תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:58:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי	הנץ החמה הנראה 6:36:45 מנייא 9:04 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:42	ד	ראשון
27	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:58:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי	הנץ החמה הנראה 6:35:15 מנייא 9:03 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	ה	שני
28	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:59:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי	הנץ החמה הנראה 6:34:00 מנייא 9:03 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	ו	שלישי
29	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:00:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי	הנץ החמה הנראה 6:32:45 מנייא 9:02 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:40	ז	רביעי
30	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:00:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני	הנץ החמה הנראה 6:31:30 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:39	ח	חמישי
31	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:01:30	הדלקת נרות שבת 6:41	ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי	ט	ששי
1	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:14 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:11	צאת השבת 7:35	שבת הגדול פרשת: צו הפטרה: וערבה (ובלאכי ג')	י	שבת

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

שעון קייץ

הזמנים לפי



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## ניסן תשפ"ג

## אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	טו	טז	יז	
2	<p>הנץ החמה הנראה 6:27:45 מניא 8:58 סוף זמן ק"ש גריא 9:35 סוף זמן תפילה גריא 10:38</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:26:30 מניא 8:58 סוף זמן ק"ש גריא 9:34 סוף זמן תפילה גריא 10:37</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:25:30 מניא 8:57 סוף זמן ק"ש גריא 9:33 סוף זמן תפילה גריא 10:36</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:24:00 מניא 8:56 סוף זמן ק"ש גריא 9:33 סוף זמן תפילה גריא 10:36</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:22:45 מניא 8:55 סוף זמן ק"ש גריא 9:32 סוף זמן תפילה גריא 10:35</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:21:30 מניא 8:54 סוף זמן ק"ש גריא 9:31 סוף זמן תפילה גריא 10:35</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:20:15 מניא 8:53 סוף זמן ק"ש גריא 9:30 סוף זמן ק"ש מגי'א 90 8:44 סוף זמן תפילה גריא 10:34 סו"ז מוסף לכתחילה 1:45</p>	
3	<p>צלות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:45</p>	<p>צלות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:03:30</p>	<p>צלות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:15</p>	<p>צלות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:45</p>	<p>צלות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:05:30</p>	<p>צלות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:06:15</p>	<p>צלות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:06:45</p>	<p>צלות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:06:45 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:19 צאת השבת לר"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' בעלותך עד - כן עשה את המנוחה בערב בדיקת חמץ סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' אסור לאכול סעודה משעה עשירית משעה: 3:51 תענית כנורות, ל"א תחנון ולמוצאי, אש א"י ממוזר לחדה (תכ"ס ט"ב), בחול עירוב תבשילין סו"ז אכילת חמץ: מג"א לחומרא: 9:43 מג"א: 10:11 גרי"א: 10:36 סו"ז ביעור חמץ: מג"א לחומרא: 10:56 מג"א: 11:27 גרי"א: 11:39</p>	<p>הג הפסח תפילת טל, ומוריד הטל. ובערב כרנו, ותן ברכה צאת יו"ט: 7:38 ר"ת (במע'): 8:15 מוציאים ב' ספרים, י"ג מידות, וקוראים ה' בספר א' בשמות פ"ר בא ויקרא משה וגו' משכו י"ב (כ"א), וחי'ק, ובספר ב' קוראים ובחודש הראשון (במדבר כ"ח ט"ז), וספ' כופלין ח"ח, ומפסיר בעת ההיא (יהושע ה' ב') להשירע, ולהטיב (תפי"ח סק"י) מתחיל שם בג' ה' ז', ויה א-ל, שש"י קי"ד</p>	<p>א' דחול המועד ובהנ"ל יו"ט שני של גלויות מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ו) (וכאן לכ"ע ל"א חי'ק בא"י), ובספר ב' קוראים בפ' פינחס והקרבנות (במדבר כ"ח י"ט), וחי'ק, שש"י ע"ח, יש של"א לכו נדנה (שלי"ה ומס"א תרי"א י"א), ולי"א במה מדליקין (שירע ט"ו ע"ר ט"ב)</p>	<p>ב' דחול המועד שבת הול המועד פסח אש' קוראים שיר השירים (מפני שמפורש בו ענין יצ"מ, מ"ב ת"צ סק"י), וקדש (ביה"ל קל"ב), ומוציאים ב' ספרים וקוראים ז' קוראים בראשון בפרשת כי תשא ויאמר משה ראה אתה אומר אלי כו' פסל זל כו' (שמות ל"ג ר"ב) (שכתוב בו מעניני שבת, שם סק"ט), וחי'ק, ובספר ב' קוראים והקרבנות (במדבר כ"ח י"ט), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין היתה עלי (חזקאל ל"ז) (והסגסם, כי תחית המתים תהיה בניסן ע"כ מפסירים העצמות היבשות, שם סק"י), ושש"י צ"ב, ובמנחה קוראים בפ' שמיני, ולי"א אה"ר וצדקתך, במוציא שבת אש' ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים</p>	
5	<p>הדלקת נרות יו"ט 6:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת 6:46</p>	<p>צאת השבת 7:40</p>	<p>א' לעומר</p>	<p>ב' לעומר</p>	<p>ב' לעומר</p>		



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## ניסן תשפ"ג

## אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יח	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:19:00
9	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים ג' לעומר ג' דחול המועד	6:19:00 8:53 9:30 10:33
10	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ד' לעומר ד' דחול המועד	6:17:45 8:52 9:29 10:33
11	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ה' לעומר ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח	6:16:30 8:51 9:28 10:32
12	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ו' לעומר צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:20 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:44 בקידוש והדלקת א"ן מברכין שהחיינו, מוציאין ב' סית, י"ג מידות, בא' קוראים ה' ב' בשלח (שמות י"ג י"ז) עד כי אני ה' רופאך, וחי'ג, ובספר ב' מפטיר כניל, וספ' כופלים חי'ג, ומפטירים ידבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, שש"י י"ח	6:15:15 8:50 9:27 10:32
13	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ז' לעומר אסרו חג ובהו"ל יו"ט אחרון של פסח ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (ויש שא"א)	6:14:00 8:49 9:27 10:31
14	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ח' לעומר הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). [ובחו"ל אסרו חג]	6:13:00 8:48 9:26 10:30
15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ט' לעומר שבת מברכין פרשת: שמיני הפטרה: ויוסף עוד דוד (ושמואל ב, ו) אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'	6:12:00 8:48 9:25 8:38 10:30 1:44



הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

ניסן - אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:12:15</p>	<p>במוצ"ש סופרים י' לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:10:45</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p>כה</p> <p>ראשון</p>	
17	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:13:00</p>	<p>י"א לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:09:45</p> <p>מני"א 8:46</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p>כו</p> <p>שני</p>	
18	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:13:45</p>	<p>י"ב לעומר</p> <p>תזכורת ברכת האילנות</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:08:30</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	<p>כז</p> <p>שלישי</p>	
19	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:14:30</p>	<p>י"ג לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:07:30</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	<p>כח</p> <p>רביעי</p>	
20	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:15:00</p>	<p>י"ד לעומר</p> <p>ב' שבועות</p> <p>ערב ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:06:15</p> <p>מני"א 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:27</p>	<p>כט</p> <p>חמישי</p>	
21	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:15:45</p>	<p>ט"ו לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:56</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, סו"ז ברכת האילנות לכתחילה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:05:15</p> <p>מני"א 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:27</p>	<p>ל</p> <p>ששי</p>	
22	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:16:30</p> <p>צאת השבת (שוות) 8:29</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:29</p>	<p>ט"ז לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>7:50</b></p>	<p><b>פרשת: תזריע - מצורע</b></p> <p>הפטרה: השמים כסאי (ישעיה ס"ז)</p> <p>קוראים בספר ב' פרשת שבת ור"ח מ"וביום השבת", וספ' כופלים ח"ג, אתה יצרת, שש"י ק"ד, וליא אה"ר וצדקתך אבות פרק ב'</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:04:15</p> <p>מני"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:20</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:26</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:43</p>	<p>א</p> <p>שבת</p>





הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	12:37 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים י"ז לעומר	6:03:15 הנץ החמה הנראה	ראשון	ב
	1:10 מנחה גדולה		8:42 מני"א		
24	12:37 חצות יום ולילה	י"ח לעומר	9:20 סוף זמן ק"ש גרי"א	שני	ג
	7:17:15 שקיעת החמה		10:26 סוף זמן תפילה גרי"א		
25	12:37 חצות יום ולילה	י"ט לעומר	6:02:15 הנץ החמה הנראה	שלישי	ד
	1:10 מנחה גדולה		8:41 מני"א		
26	12:37 חצות יום ולילה	כ' לעומר	9:19 סוף זמן ק"ש גרי"א	רביעי	ה
	7:18:45 שקיעת החמה		10:25 סוף זמן תפילה גרי"א		
27	12:37 חצות יום ולילה	כ"א לעומר ג' שבועות	6:00:15 הנץ החמה הנראה	חמישי	ו
	1:10 מנחה גדולה		8:39 מני"א		
28	12:36 חצות יום ולילה	כ"ב לעומר הדלקת נרות שבת <b>7:01</b>	9:17 סוף זמן ק"ש גרי"א	ששי	ז
	7:20:00 שקיעת החמה		10:24 סוף זמן תפילה גרי"א		
29	12:36 חצות יום ולילה	כ"ג לעומר צאת השבת <b>7:56</b>	5:57:30 הנץ החמה הנראה	שבת	ח
	1:10 מנחה גדולה		8:37 מני"א		
	7:21:30 שקיעת החמה		9:16 סוף זמן ק"ש גרי"א		
	8:33 צאת השבת לרי"ת (שוות)		8:27 סוף זמן ק"ש מגי"א 90		
	8:35 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		10:23 סוף זמן תפילה גרי"א		
			1:43 סו"ז מוסף לכתחילה		

**פרשת: אחרי מות - קדושים**

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

אש' מברכין  
למתענים בה"ב

אבות פרק ג'



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## אפריל - מאי (4-5) 2023

## אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	12:36 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים כ"ד לעומר	5:56:30 הנץ החמה הנראה 8:37 מנייא 9:16 סוף זמן ק"ש גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ט
	1:10 מנחה גדולה				
1	12:36 חצות יום ולילה	כ"ה לעומר	5:55:30 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:22 סוף זמן תפילה גרייא	שני	י
	1:10 מנחה גדולה				
2	12:36 חצות יום ולילה	כ"ו לעומר	5:54:45 הנץ החמה הנראה 8:35 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:22 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	יא
	1:10 מנחה גדולה				
3	12:36 חצות יום ולילה	כ"ז לעומר	5:53:45 הנץ החמה הנראה 8:35 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:21 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	יב
	1:10 מנחה גדולה				
4	12:36 חצות יום ולילה	כ"ח לעומר ד' שבועות	5:53:00 הנץ החמה הנראה 8:34 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:21 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	יג
	1:10 מנחה גדולה				
5	12:36 חצות יום ולילה	כ"ט לעומר הדלקת נרות שבת <b>7:06</b>	5:52:00 הנץ החמה הנראה 8:33 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 10:21 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	יד
	1:10 מנחה גדולה				
6	12:36 חצות יום ולילה	ל' לעומר צאת השבת <b>8:02</b>	5:51:15 הנץ החמה הנראה 8:33 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 8:22 סוף זמן ק"ש מנייא 90 10:20 סוף זמן תפילה גרייא 1:43 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	טו
	1:10 מנחה גדולה				
	8:38 צאת השבת לרי"ת (שוות)				
	8:42 צאת השבת לרי"ת (מעלות)				

אבות פרק ד'

**פרשת: אמור**

הפטרה: והכהנים הלויים  
(יחזקאל מ"ד)

**פרשת: בהר - בחוקות**

תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי למאס לו - מב מ"ב עמוד היומי מ"ב הורונומי בחלקה	המנה והלכה יומית משניות וישע ארז	סו"ו תפילת היום בבלי בבלי	שקיעה כאילו אדם היתה מישר הראימי חשש למחור לשיטה זו	פגל המנחה סעה ורבע זמן קודם השקיעה	מנחה קטנה שעתים וחצי זמן קודם השקיעה	סוף זמן תפילה גמ"א שעות זמניות אחר ערש"ב	סוף זמן ק"ש מג"א לחורמא 3 שעות מע"א צ"ל"ג 25'	הנץ החמה בבית גובה אדם ורח סומך במבטוח	זמן ציצית ותפילין שעה קודם הנץ	עמוד השחר הלכה 72 דקי' מבעי' קודם הנץ	השחר לחורמא 90 דקי' במעלו' קודם הנץ	השחר לחורמא 90 דקי' במעלו' קודם הנץ	אריך איו שור	שור
68	קל"א א'	שקלים ד ב-ג	לט	7: 22:45	5: 58	4: 33	9: 53	8: 04	5: 48:45	4: 53	4: 29	4: 08	4: 08	ראשון	טז
	קל"א ב' - ד'	שקלים ד ה-ו	מ	7: 23:30	5: 58	4: 34	9: 53	8: 03	5: 47:45	4: 52	4: 28	4: 06	4: 06	יז	יז
	קל"א ד'	שקלים ד ז-ח	מא	7: 24:15	5: 59	4: 34	9: 53	8: 02	5: 47:00	4: 51	4: 27	4: 05	4: 05	יח	יח
	קל"א ה' - ח'	שקלים ד ט-י	מב	7: 24:45	6: 00	4: 34	9: 52	8: 02	5: 46:15	4: 50	4: 26	4: 04	4: 04	יט	יט
	קל"א ח' - קל"ב א'	שקלים ה א-ב תיג-ד	מג	7: 25:30	6: 00	4: 35	9: 52	8: 01	5: 45:30	4: 49	4: 24	4: 03	4: 03	כ	כ
	עמוד לזמנת מסעדה גניס 8 4: 01	שקלים ה ג-ד	מד	7: 26:15	6: 01	4: 35	9: 52	8: 00	5: 44:45	4: 49	4: 23	4: 02	4: 02	כא	כא
	ראוי לאכול סעודה ר"ע 10: 52	שקלים ה ה-ו תטו-ז	מה	7: 27:00	6: 01	4: 35	9: 51	8: 00	5: 44:00	4: 48	4: 23	4: 01	4: 01	כב	כב
<p><b>ל"ג בעומר:</b> זמני מירון. זמן ציצית ותפילין - 4:48, 4:48 הנץ  <b>החמה המישורית</b> - 5:44, 5:44:15. זמן הנראה בניכוי - 5:46, 5:46  <b>שקיעה אסטרונומית</b> - 7:30, 7:30</p>															
<p><b>עירוב בעצום:</b> אלו השבתים בשבת קודש זו במירון יש לשים לב  שלא לטלטל מעבר לגבול העירוב. מוצ"כ אלו השבתים בישובים  הסמוכים יש לרדא שאכן יש עירוב כשר שלא להיחשב באיסור  לטול ח"ו. למידע הלכתי בניני העירוב ניתן לפנות ל"משמרת  העירוב" 0527112068@a0527112068@gmail.com</p> <p><b>ל"ג בעומר:</b> כתב הרמ"א (סי' תצ"ג ודבר"ם בשם המהר"ל):  "ומרבין בו במשחה ושמחה קצת", ובטעמי השמחה ב"ל"ג בעומר  נאמר כשה טעמים: [א] פסוקו של שמחה ר"ע מילתו "וטושע" כשי'  תצ"ג בשם הראשונים. ר"א מן ההר יבמות בשם מירוש. ובמאירי  שם כתב שקבלה היא בידי הגאונים. [ב] השמחה על שאר  הללמדיים שדוּפּוּס ר"ע אח"כ ולא מתור. [פר"ח]. ותמה על הטעם  הקודם שנאחר שכולם מתו על מה השמחה. [ג] הארי"ז וזל  (בשנה"ך דף פ"ו) כתב דהוא יום שמחה רש"י. וכל הדין הוא  (כלל קל"א י"א) כתב: "בלי"ג בעומר נהגין היתר ביום  ההוא דרש"י ולכבודו נהגין קצת שמחה". ובכנה"ג ביאר בשם  האר"ז: "בשנה"כ שהשמחה היא משום דבאותו יום סמך ר"א את  המשנה תלמידיו שתקיימו בעולם והרביצו תורה רביבים ורש"י  "ומרבין בו במשחה ושמחה קצת", ובטעמי השמחה ב"ל"ג בעומר  הוא כי כבד"כ כבד"כ בספר טוב טעם חן פ"ו למלת "וטושע" כשי'  הנין בליקוטים בספר סימן ד' אות ח' ועירוש'. [וגם הביא  הרמב"ם סימן ד' אות ח' ועירוש'.] וכן הביא  הנין בליקוטים בספר סימן ד' אות ח' ועירוש'. [וגם הביא  המאירי: משה על גון אחד שאמר נתם ב"ל"ג בעומר במירון  ונעש ע"ז והוא מעשה זה במאי"ס קל"א קט"ו ובסי' תצ"ג</p>															
<p>השלה ומזנים ביום חמשה עשר קודם הפסח וביום חמשה עשר  קודם עצרת וביום חמשה עשר הקודם נתח. וכל זמן מאלו נקרא גורן  מעשר בהמה. מנצחת אומר שהקודם נתח. וביום חמשה עשר  אחרון מחשד אור, וביום שלשים וחמשה מספרי העומר, וביום  אחרון מחשד אילול, ולמה קבעו הגרונות בימים אלו כדי שהיה  הבהמה מצוית לעלו רגלים, שאף על פי שחומר למכור קודם  יעשרו מה שביארנו ויהיו נמנעים למכור עד שיעשו וישעו המצוה.  ועם פי' ה"ב: וכל חכמי אסור לעשר בהמה בזמן אלו ורק  שיאין משערין אלא בפני הבית. גיריה שמא יאכלו ויש נמצא  כאן לרדי איסור כרת שהוא שחיטת קודשים בחורן, ואם עבר ועשה  בזמן הזה היה עושה ויאלץ כמובא.</p> <p>עש"ק בחוקות: פורסם ב"י"ת נאמן" תשנ"ח בזה"ל: מתוך כתב  ידו של הגאון ר' אליהו שחור זצ"ל ששמע מפי הרב ר' ישעיה  חשין זצ"ל: ששמע מפי אביו אחד שהיה מלמד בבית הגני"ב  מוחלתי - קבלה בשם ר' צחק ר"ו חיים מוחלתי וצוק"ל  שהרצה שתפלויתו יעשו פירות יתענה בערש"ק פר' בחוקות  ויקרא שנים מקרא ואחד תרגום ואו תפלויתו תחבל בעוה"ש.  ע"כ: והעירוי שבמ"ב (רמ"ס קי"ח) כתב דאין להתענות  בד"ש כדי שלא יכנס לשבח כשהוא מעונה, ובכח"ה שם הביא  המאירי: דאין להתענות בעש"א אפי' קודם חצות בין שהארת  השבת מתחלת אדם חצות, ואולי אפשר להקדים להתענות יום  ה' ולקיים בו בענין.</p> <p>ש"ב"כ בחוקות: מובא ב"א ב: עורא חוקי לןן ישראל שיהו  קורין קללות שבתות כהנים עשר עצרת, ושואו זמן קציו ומן  פירות האילן. כך שתכלה שם וקולותיו, ועצרת ר"ה הוא דתן  בר"ה (ט"ז) א"כ דבעצרת נדונוים על פירות האילן. ומלבד הסדר  הרגיל של קריאת התורה יש כאן ג"כ קיום תקנת עורא הג"ל.</p>															

# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## אייר תשפ"ג

### מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שעות	מנהג	הנצח	תענית	מנהג	שעות	מנהג
7	12:35 1:10 7:27:15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים ל"א לעומר		הנצח החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	5:50:15 8:32 9:12 10:20	ראשון טז
8	12:35 1:10 7:27:45	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ב לעומר	תענית שני בתרא ל"א תחנון במנחה	הנצח החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	5:49:15 8:32 9:12 10:20	שני יז
9	12:35 1:10 7:28:30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	זמני מירון - ראה בלוח העליון	ל"ג בעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח	הנצח החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	5:48:00 8:31 9:11 10:19	שלישי יח
10	12:35 1:10 7:29:15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ד לעומר		הנצח החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	5:47:30 8:31 9:11 10:19	רביעי יט
11	12:35 1:10 7:30:00	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ה לעומר ה' שבועות		הנצח החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	5:46:30 8:30 9:10 10:19	חמישי כ
12	12:35 1:10 7:30:45	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ז לעומר הדלקת נרות שבת <b>7:11</b>		הנצח החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	5:45:45 8:30 9:10 10:19	ששי כא
13	12:35 1:10 7:31:30 8:43 8:49	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	ל"ז לעומר צאת השבת <b>8:07</b>	<b>פרשת: בהר - בחוקותי</b> הפטרה: ה' עזוי (וימיה ט"ז)	הנצח החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן ק"ש מני"א 90 סוף זמן תפילה גרי"א סו"ז מוסף לכתחילה	5:45:00 8:29 9:10 8:18 10:18 1:44	שבת כב

**פרשת: במדבר**

תאריך אייר שור	עמוד השחר לומר	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר לתפילין	הנץ החמור	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן מנחה קטנה	מנחה המנחה	שקיעה כחילו אדם היתה מישר	סוף תפילת מנחה בבדיעבד	היום הדין בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי כלאים מ- שביעית ה"ב עמוד היומי מ'ב'הרף היוםימ בחלכה	70
כג ראשון	4: 00	4: 22	4: 47	5: 43:15	7: 59	4: 36	6: 02	7: 27:45	7: 42	מו	א-ב שקלים 1 תטו ג-ה	קל"ב ב'	כג. היום יושב במגילת הענית (פ"ב): נפקו בני הקרא מירושלים, כדכתיב (שמי"ג ה' ז') ולבדוד דוד את מצות ציון היא עיר דוד, והיו מציימים לבני ירושלים ולא יכלו לצאת ולכבד ולכבד מפניהם אלא בלילה, יום שיצאו ששם ששאוהו יושב היום הענית ובאצת לזכור ההרג הרב בעת מסעי הצלב, "קהל ורומישא בחונה ובחורה, גאוני ארץ ונקיי טהרה, פעמיים קרשו השם המיוחד במרא בשלשה ועשרים בחודש זיו לטהרה". (קנת מי יתן ראשי מים) חשפ: ר' יהושע ב"ר אריה ליב מדינוב, תלמיד הקדושת לוי מברדיצוב חשפ: ר' שמחה ב"ר רפאל הכהן קוק, ב' שלמי שמחה ורבה של רחובות
כד שני	3: 59	4: 21	4: 46	5: 42:30	7: 59	4: 36	6: 02	7: 28:15	7: 43	מז	ג-ד תזח-א	קל"ב ב'	כד. תרצה: ר' אליעזר צבי ב"ר יצחק אייזיק יהודה יחיאל מקאמרנא, ב' ב' בתי (3) תרצה: ר' יצחק הכהן ב"ר ישראל איסר פינגבום, רבה של וורשא חשפ: ר' יוסף ב"ר שלמה הלוי צימרמן, רב בית חלקיה וממסיה תשלט: ר' בנימין ב"ר מנחם מגדל מנדלון, אב"ד קוממוית חשפ: ר' שלמה ב"ר סאלם טובים, רב העיר יהודי ובי שוית דובר שלום
כה שלישי	3: 58	4: 20	4: 45	5: 42:00	7: 58	4: 37	6: 03	7: 29:00	7: 44	מח	ה-ו תח ג-ה	קל"ב ב'	כה. חקע: ר' רפאל ב"ר אברהם רייס, רב אב"ד דשונין תקצב: ר' יעקב ב"ר יעקב משה לוזרבריס מליסא, ב' נתיבות המשפט, חוות רצה, תורת גיטין, ועוד (וי"א כ"ב)
כו רביעי	3: 57	4: 19	4: 44	5: 41:15	7: 57	4: 37	6: 03	7: 29:45	7: 45	מט	א-ב תשג-א	קל"ב ב' קל"ד א'	כו. חקע: ר' רפאל ב"ר אברהם רייס, רב אב"ד דשונין תקצב: ר' יעקב ב"ר יעקב משה לוזרבריס מליסא, ב' נתיבות המשפט, חוות תורי: ר' חיים ב"ר מנחם מגדל מקוסוב, ב' תורת חיים תרכ"ב: ר' יהושע ב"ר משה פאצאנובסקי מאבאריצין, ב' פרדס יוסף חשפ: ר' יוסף ב"ר משה יהודה פאצאנובסקי מאבאריצין, ב' מצא חיים חשפ: ר' חיים ב"ר אברהם זקן חורי, רבה של גאבס טוניס, ב' מצא חיים חשפ: ר' שלמה ב"ר משה אמסלם, ב' בני שלמה, ראב"ד מידלת מרוקו
כז חמישי	3: 56	4: 18	4: 44	5: 40:45	7: 57	4: 38	6: 04	7: 30:30	7: 45	ב	ג-ד תכא-ב	קל"ד ב'	כז. חקע: ר' רפאל ב"ר אברהם רייס, רב אב"ד דשונין תקצב: ר' יעקב ב"ר יעקב משה לוזרבריס מליסא, ב' נתיבות המשפט, חוות תורי: ר' חיים ב"ר מנחם מגדל מקוסוב, ב' תורת חיים תרכ"ב: ר' יהושע ב"ר משה פאצאנובסקי מאבאריצין, ב' פרדס יוסף חשפ: ר' יוסף ב"ר משה יהודה פאצאנובסקי מאבאריצין, ב' מצא חיים חשפ: ר' חיים ב"ר אברהם זקן חורי, רבה של גאבס טוניס, ב' מצא חיים חשפ: ר' שלמה ב"ר משה אמסלם, ב' בני שלמה, ראב"ד מידלת מרוקו
כח ששי	3: 55	4: 17	4: 43	5: 40:00	7: 56	4: 38	6: 05	7: 31:00	7: 46	ג	ה-ו תכב ג-ה	קל"ד ב'	כח. חקע: ר' רפאל ב"ר אברהם רייס, רב אב"ד דשונין תקצב: ר' יעקב ב"ר יעקב משה לוזרבריס מליסא, ב' נתיבות המשפט, חוות תורי: ר' חיים ב"ר מנחם מגדל מקוסוב, ב' תורת חיים תרכ"ב: ר' יהושע ב"ר משה פאצאנובסקי מאבאריצין, ב' פרדס יוסף חשפ: ר' יוסף ב"ר משה יהודה פאצאנובסקי מאבאריצין, ב' מצא חיים חשפ: ר' חיים ב"ר אברהם זקן חורי, רבה של גאבס טוניס, ב' מצא חיים חשפ: ר' שלמה ב"ר משה אמסלם, ב' בני שלמה, ראב"ד מידלת מרוקו
כט שבת	3: 54	4: 16	4: 42	5: 39:30	7: 56	4: 38	6: 05	7: 31:45	7: 47	ד	ז-ח תכג-ג ו-א	קל"ד ב'	כט. חקע: ר' רפאל ב"ר אברהם רייס, רב אב"ד דשונין תקצב: ר' יעקב ב"ר יעקב משה לוזרבריס מליסא, ב' נתיבות המשפט, חוות תורי: ר' חיים ב"ר מנחם מגדל מקוסוב, ב' תורת חיים תרכ"ב: ר' יהושע ב"ר משה פאצאנובסקי מאבאריצין, ב' פרדס יוסף חשפ: ר' יוסף ב"ר משה יהודה פאצאנובסקי מאבאריצין, ב' מצא חיים חשפ: ר' חיים ב"ר אברהם זקן חורי, רבה של גאבס טוניס, ב' מצא חיים חשפ: ר' שלמה ב"ר משה אמסלם, ב' בני שלמה, ראב"ד מידלת מרוקו
<p>ע"ה סיון, תפילת השל"ה: יהוה עלמא להתפלל התפילה שהביא השל"ה מספר ישן "תפילת אבות על בנימ", ו"א שמקורה כפי הנראה מר' שבתי סופר מחבר הסידור המדויק ע"ש בסוף (ח"ב), ו"ל: ביותר צריך להתפלל שהיה לו זרע כשר עד עולם, וכל צרכיהם ויוזום מה' יצא הדבר. ולבי אומר שנת רצון לתפלה זו בעבר ר"ח סיון, הוא החדש שבו ניתנה התורה ואז נקראים בנימ לה' אלקינו, וראוי לישב בתענית ביום ההוא הוא ואשתו ויתעוררו בתשובה ויתקנו כל עניני הבית איסור והיתר וטומאה וטהרה וכל הענינים, ויתנו צדקה לעניים הגונים. ואם אפשר לבעל התענות או "הפסקה" מה טוב ומה נעים. ועל כל פנים תהיה תענית גמורה ככל דיני תענית צבור (מלוח דבר בעיתו).</p> <p>כח המשנה ברורה ביסמן מ"ז ס"ק י' ו"ל: ותמיד יהיה תפלת האב והאם שגורה בפינים להתפלל על בנימ שהיה לומדי תורה וצדיקים ובעלי תשובה, ויכוין מאד בכרכת אהבה ובה בכרכת התורה בשעה שאומרים ונהיה אנהנו וצאצאינו וכן כשאומר כובא לציון למען לא ניגע</p>													
<p>באשכנז והזכיר כל מדינות וקהילות וישושים שהיה בהם גזירות תנאי, ואומר וכו' אב הרחמים בלא מקומו. בכל מדינות ריינוס אין אומרים אב הרחמים בלא כשבת דלפני שחרית ומזכירים את הקורשים גזירות תנאי וכו'. עכ"ל סעודה שלישית הנכנסת לר"ח: שו"ע קפ"ח ס"ז, היה אוכל ויצא ונתן מים של שבת בכרמיה"ו דאוליין בית התחלת הסעודה. וכן אם במצו"ש מתחיל ראש חודש, וכיור רק של שבת, וכ"פ למעשה הבאי"ח (תוקח כ"ב) וכן מנהג הספרדים, וכן הדין למ"ב (שם שקל"ג) נמי אם פסק לאכול פת עד השקיעה, אמנם אם אוכל פת במצו"ש שהוא ר"ח, לדעת המ"ב בשם מג"א והרבה אחרונים אומר יעלה ויבוא ולא יאמר רצה, ולדעת הט"ז ועוד יאמר גם רצה וגם יעלה ויבוא ע"ש, וכחם בקצו"ע (מ"ד י"ז) על כן יש למנוע שלא לאכול או בלילה [פת].</p> <p>מצו"ש שב"ק ר"ח: "ימה פעמים אכל התזון איש שיש להורו בו יותר ללמוד במצו"ש מתחיל ראש חודש, וכיור רק של שבת, וכ"פ למעשה הבאי"ח (תוקח כ"ב) וכן מנהג הספרדים, וכן הדין למ"ב (שם שקל"ג) נמי אם פסק לאכול פת עד השקיעה, אמנם אם אוכל פת במצו"ש שהוא ר"ח, לדעת המ"ב בשם מג"א והרבה אחרונים אומר יעלה ויבוא ולא יאמר רצה, ולדעת הט"ז ועוד יאמר גם רצה וגם יעלה ויבוא ע"ש, וכחם בקצו"ע (מ"ד י"ז) על כן יש למנוע שלא לאכול או בלילה [פת].</p>													
<p><b>שבת מברכין - מולד חודש סיון כפי שנהוג להכריז: ר"ח סיון יהיה ביום ראשון, המולד היה בליל שבת, בשעה 2, 52 דקות ו-14 חלקים.</b> [סיומנו ה' ח' תקנ"ן]. ותרגומו להגרימ"ט בליל שבת כ"ט אייר בשעה 3:28 לפנות בוקר [שיטות נוספות - ראה בטבכ"ה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום ששי כ"ח אייר בשעה 18:55 אחר"צ. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).</p>													

# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

מאי (5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	12:35 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:32:00 שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר	5:44:15 הנץ החמה הנראה 8:29 מנייא 9:09 סוף זמן ק"ש גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כג
15	12:35 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:32:45 שקיעת החמה	ל"ט לעומר	5:43:30 הנץ החמה הנראה 8:28 מנייא 9:09 סוף זמן ק"ש גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כד
16	12:35 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:33:30 שקיעת החמה	מ' לעומר	5:42:45 הנץ החמה הנראה 8:28 מנייא 9:09 סוף זמן ק"ש גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כה
17	12:35 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:34:15 שקיעת החמה	מ"א לעומר	5:42:15 הנץ החמה הנראה 8:27 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כו
18	12:35 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:35:00 שקיעת החמה	מ"ב לעומר ו' שבועות	יום כיפור קטן מוקדם	חמישי	כז
19	12:35 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:35:30 שקיעת החמה	מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת <b>7:16</b>	5:41:45 הנץ החמה הנראה 8:27 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כח
20	12:35 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:36:15 שקיעת החמה 8:48 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	מ"ד לעומר צאת השבת <b>8:13</b>	שבת מברכין וערב ראש חודש פרשת: במדבר הפטרה: מחר חודש (שמואל א, ב) אומרים אה"ר (ולגרי"א ל"א), ל"א צדקות. במוצאי שבת אשי' ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים אבות פרק ו'	שבת	כט





# הלוח לאופק גבע בנימינ (אדם) בלבד

## סיון תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	פרטים	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	מנייא	גרייא	ראשון	א
21	7:37:00	1:10	12:35	ברוצ"ש סופרים מ"ה לעומר ראש חודש ל"א תחנון ולמונח	5:40:15	8:26	9:07	10:17	ראשון	א
22	7:37:30	1:11	12:36	מ"ו לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח, יום המיוחס	5:39:45	8:25	9:07	10:17	שני	ב
23	7:38:15	1:11	12:36	מ"ז לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח, שלשת ימי הגבלה	5:39:15	8:25	9:07	10:17	שלישי	ג
24	7:39:00	1:11	12:36	מ"ח לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח	5:38:45	8:25	9:07	10:16	רביעי	ד
25	7:39:30	1:11	12:36	מ"ט לעומר הדלקת נרות יו"ט עירוב תבשילין מנחה להימנע מסעודה בעירו"ט מ: 4:05	5:38:30	8:24	9:06	10:16	חמישי	ה
26	7:40:15	1:11	12:36	ה' לעומר הדלקת נרות שבת סו"ז מוסף לכתחילה: 1:46	5:38:00	8:24	9:06	10:16	ששי	ו
27	9:01	1:11	12:36	ז' לעומר צאת השבת פרשת: נשא הפטרה: ויהי איש אחד (שופטים יג)	5:37:30	8:24	9:06	10:16	שבת	ז

אבות פרק א' (בא"י)



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## סיון תשפ"ג

מאי - יוני (5-6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:41:30	ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים). [ובחז"ל אסרו חג]	הנץ החמה הנראה 5:37:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	ח ראשון
29	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:42:00	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:37:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	ט שני
30	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:42:45	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:36:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	י שלישי
31	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:43:15	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:36:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	יא רביעי
1	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:43:45	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:36:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	יב חמישי
2	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:44:15	הדלקת נרות שבת 7:24	הנץ החמה הנראה 5:36:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	יג ששי
3	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:45:00 צאת השבת לריית (שוות) 8:57 צאת השבת לריית (מעלות) 9:06	צאת השבת 8:22	הנץ החמה הנראה 5:36:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:16 סו"ז מוסף לכתחילה 1:48	יד שבת

### פרשת: בהעלותך

הפטרה: רני ושמחי  
(וכריה ב')

[בחז"ל פרשת נשא]  
אומרים אה"ר וצדקתן  
אבות פרק ב'

סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## סיון תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת	
4	<p>הנץ החמה הנראה 5:36:00 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:35:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:35:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:35:30 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:35:30 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:35:30 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:35:30 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:17 סו"ז מוסף לכתחילה 1:49</p>	
5	<p>חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:45:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:46:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:46:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:47:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:47:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:47:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:47:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:48:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:00 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:11</p>
6	<p>הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	<p>הדלקת נרות שבת 7:28</p>	<p>פרשת: <b>שלה לך</b> הפטרה: וישלח יהושע (יהושע ב')</p>	<p>צאת השבת 8:26</p>	<p>צאת השבת 8:26</p>	<p>צאת השבת 8:26</p>	<p>צאת השבת 8:26</p>	
7								
8								
9								
10								

[בחז"ל פרשת בהעלותך]

אבות פרק ג'



הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

יוני (6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:48:45		הנץ החמה הנראה 5:35:30 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ראשון	כב
12	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:49:15		הנץ החמה הנראה 5:35:30 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שני	כג
13	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:49:30		הנץ החמה הנראה 5:35:30 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שלישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה הנראה 5:35:30 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	רביעי	כה
15	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:50:15		הנץ החמה הנראה 5:35:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	חמישי	כו
16	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:50:30	הדלקת נרות שבת <b>7:31</b>	הנץ החמה הנראה 5:35:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ששי	כז
17	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:51:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:14	צאת השבת <b>8:29</b>	שבת מברכין [בחור"ל פרשת שלח לך] ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך אבות פרק ד' פרשת: קרח הפטרה: ויאמר שמואל (שמואל א, י"א)	שבת	כח





הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

סיון - תמוז תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:51:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה הנראה 5:36:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	ראשון	כט
19	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:51:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה הנראה 5:36:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שני	ל
20	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:51:45	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה הנראה 5:36:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שלישי	א
21	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:52:00		הנץ החמה הנראה 5:36:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	רביעי	ב
22	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:52:15		הנץ החמה הנראה 5:36:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	חמישי	ג
23	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:15	הדלקת נרות שבת 7:32	הנץ החמה הנראה 5:37:00 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	ששי	ד
24	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:30 צאת השבת לריית (שוות) 9:05 צאת השבת לריית (מעלות) 9:16	צאת השבת 8:31	הנץ החמה הנראה 5:37:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:19 סו"ז מוסף לכתחילה 1:52	שבת	ה

**פרשת: חקת**

הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א)

[בחור'ל פרשת קרח]

אבות פרק ה'



הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

תמוז תשפ"ג

יוני - יולי (7-6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:45		הנץ החמה הנראה 5:37:30 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	ראשון	ו
26	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:45		הנץ החמה הנראה 5:37:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שני	ז
27	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:45		הנץ החמה הנראה 5:38:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שלישי	ח
28	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:53:00		הנץ החמה הנראה 5:38:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	רביעי	ט
29	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:53:00		הנץ החמה הנראה 5:38:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	חמישי	י
30	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:53:00	הדלקת נרות שבת <b>7:33</b>	הנץ החמה הנראה 5:39:00 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	ששי	יא
1	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:52:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:05 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15	צאת השבת <b>8:31</b>	הנץ החמה הנראה 5:39:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן ק"ש מגיאי 90 8:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:21 סו"ז מוסף לכתחילה 1:54	שבת	יב

**פרשת: בלק**

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

(בחז"ל פרשת חוקת - בלק)

אבות פרק 1



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:52:45	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה	הנץ החמה הנראה 5:40:00 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	ראשון	יג
3	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:52:45		הנץ החמה הנראה 5:40:15 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	שני	יד
4	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:52:30		הנץ החמה הנראה 5:40:30 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	שלישי	טו
5	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:52:30		הנץ החמה הנראה 5:41:00 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	רביעי	טז
6	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:52:15	תענית שבעה עשר בתמוז קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). ניכ במנחה (בא"י). ואש' מפסירין במנחה דרשוה' (ישעיה נ"ה ו'). ואר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 8:09 ו"א: 8:19	הנץ החמה הנראה 5:41:30 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	חמישי	יז
7	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:52:15	הדלקת נרות שבת 7:32	הנץ החמה הנראה 5:42:00 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	ששי	יח
8	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:52:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:04 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:14	צאת השבת 8:30	הנץ החמה הנראה 5:42:30 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:23 סו"ז מוסף לכתחילה 1:54	שבת	יט

אבות פרק א'

**פרשת: פינחס**

הפטרה: דברי ירמיהו  
(וימיה א')



הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:45		הנץ החמה הנראה 5:42:45 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	ראשון	כ
10	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:30		הנץ החמה הנראה 5:43:15 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	שני	כא
11	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה הנראה 5:43:45 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	שלישי	כב
12	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:00		הנץ החמה הנראה 5:44:15 מנייא 8:30 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	רביעי	כג
13	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:45		הנץ החמה הנראה 5:44:45 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	חמישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:15	הדלקת נרות שבת 7:30	הנץ החמה הנראה 5:45:15 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	ששי	כה
15	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:00 צאת השבת לריית (שוות) 9:02 צאת השבת לריית (מעלות) 9:11	צאת השבת 8:27	הנץ החמה הנראה 5:45:30 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:25 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	כו

**פרשת: מטות - מסעי**

הפטרה: שמעו דבר (וימיה ב')

שבת מברכין

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





הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

תמוז - אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:30		הנץ החמה הנראה 5:46:00 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ראשון	כז
17	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:00		הנץ החמה הנראה 5:46:45 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	שני	כח
18	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:48:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:47:15 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	שלישי	כט
19	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:48:15	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה הנראה 5:48:00 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	רביעי	א
20	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:47:45		הנץ החמה הנראה 5:48:30 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	חמישי	ב
21	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:47:15	הדלקת נרות שבת 7:27	הנץ החמה הנראה 5:49:00 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ששי	ג
22	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:46:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:06	צאת השבת 8:23	פרשת: דברים הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א')	שבת	ד

אבות פרק ג'



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## אב תשפ"ג

### יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:46:00		הנץ החמה הנראה 5:50:15 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ה	ראשון
24	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:45:30		הנץ החמה הנראה 5:50:30 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ו	שני
25	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:44:45		הנץ החמה הנראה 5:51:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ז	שלישי
26	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:44:15	ערב תשעה באב לא אומרים תחנון במנחה (דחיב איקרי מועד) כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה	הנץ החמה הנראה 5:52:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ח	רביעי
27	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:43:30	תענית תשעה באב סיום הצום: 8:09 צאה"כ לחומרא: 8:20 ביהמ"ק הבי חרב ג'תתכ"ט, לפני 1954 שנים (וראה בלוח הגיליון) ר"ת (במע'): 9:02 בליילה איכה, ל"א תחנון ולמוצא ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית בפי כ' תוליד (דברים ד' כ"ה), ח"ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אסיפם, איכה, ובמנחה קוראים ויחל (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסיר' ודרשו ה' 'ישעיה נ"ה ר') וספי' שובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"ב [בא"י]	הנץ החמה הנראה 5:52:30 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ט	חמישי
28	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:42:45	הדלקת נרות שבת 7:23	הנץ החמה הנראה 5:52:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	י	ששי
29	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:42:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:54 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:00	שבת נחמו פרשת: ואתחנן הפטרה: נחמו נחמו (ישעיה מו) צאת השבת 8:18	הנץ החמה הנראה 5:53:30 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:54	יא	שבת

אבות פרק ד'



הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

אב תשפ"ג

יולי - אוגוסט (7-8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:41:30		הנץ החמה הנראה 5:54:15 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ראשון	יב
31	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:40:45		הנץ החמה הנראה 5:55:00 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שני	יג
1	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:40:00	ל"א תחנון במנחה סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 5:55:45 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שלישי	יד
2	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:39:15	ט"ו באב ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח	הנץ החמה הנראה 5:56:15 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	רביעי	טו
3	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:38:30		הנץ החמה הנראה 5:57:15 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	חמישי	טז
4	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:37:30	הדלקת נרות שבת 7:18	הנץ החמה הנראה 5:57:45 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ששי	יז
5	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:36:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:52	צאת השבת 8:12	הנץ החמה הנראה 5:58:45 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:29 סו"ז מוסף לכתחילה 1:53	שבת	יח

אבות פרק ה'

**פרשת: עקב**

הפטרה: ותאמר ציון  
(ישעיה ב"ט)

**פרשת: ראה**

תאריך		השחר	השחר	עמוד	צמח	הנץ	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	סוף תפילה	הימים	משינה	דף יומי	94
אב	אריה	לחומרא	השחר	השחר	צמח	הנץ	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	סוף תפילה	הימים	משינה	דף יומי	94
90 דק' קודם הני	90 דק' קודם הני	72 דק' במעל' קודם הני	72 דק' במעל' קודם הני	72 דק' במעל' קודם הני	72 דק' במעל' קודם הני	72 דק' במעל' קודם הני	72 דק' במעל' קודם הני	72 דק' במעל' קודם הני	72 דק' במעל' קודם הני	72 דק' במעל' קודם הני	72 דק' במעל' קודם הני	72 דק' במעל' קודם הני	72 דק' במעל' קודם הני	72 דק' במעל' קודם הני	72 דק' במעל' קודם הני	72 דק' במעל' קודם הני
יט	ראשון	4:16	4:17	4:18	4:19	4:20	4:21	4:22	4:23	4:24	4:25	4:26	4:27	4:28	4:29	4:30
כ	שני	4:17	4:18	4:19	4:20	4:21	4:22	4:23	4:24	4:25	4:26	4:27	4:28	4:29	4:30	4:31
כא	שלישי	4:18	4:19	4:20	4:21	4:22	4:23	4:24	4:25	4:26	4:27	4:28	4:29	4:30	4:31	4:32
כב	רביעי	4:19	4:20	4:21	4:22	4:23	4:24	4:25	4:26	4:27	4:28	4:29	4:30	4:31	4:32	4:33
כג	חמישי	4:20	4:21	4:22	4:23	4:24	4:25	4:26	4:27	4:28	4:29	4:30	4:31	4:32	4:33	4:34
כד	ששי	4:21	4:22	4:23	4:24	4:25	4:26	4:27	4:28	4:29	4:30	4:31	4:32	4:33	4:34	4:35
כה	שבת	4:22	4:23	4:24	4:25	4:26	4:27	4:28	4:29	4:30	4:31	4:32	4:33	4:34	4:35	4:36

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

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

**בין הזמנים:** כתב רבי יהודה הלוי בשירת געגועיו (קנת "ציון הלא תשאליו"): מי יתנו משוטט במקומות אשר נגלו אלוקים לחיווך וציריך, מי יעשה לי כנפים וארחיק נודו, אנני לבתי לבכי בין בתרין, אפול לאפי עלי ארצך וארצה אבקין לאד, ואחונן את נפשוך, ציון כלילת יופי, אהבה וכן תשגרי מאז, וכך נקשרו נפשתי חבירי.

**נופש:** אלו המזמנים צימרים ומקומות נופש בתקופת בין הזמנים, יש לורוד שאכן יש עירוב כשר בישוב בו מתארחים כדי לא להיכשל באיסור טלטלו ח"ו. למידע הלכתי: "משמרת העירוב" 0527112068@a527112068@gmail.com

הנוסעים לנפש ביישובים שונים ויוצאים לטייל מחוץ למושב או שהולכים למושב סמוך, עליהם להזהר לא לצאת מתחום שבת [בהליכה קצרה של כ- 10 דק' כבר עולמים לצאת חוץ לתחום]. לשאלות וביירוים בענייני תחום שבת ניתן להתקשר ל"ערכתם" בטל' 0722722909.

**שבת מברכין - מולד חודש אלול כפי שנהוג להכריז: ר"ה אלול יהיה ביום חמישי וששי, המולד יהיה ביום רביעי, בשעה 5, 4 דקות ו-17 חלקים.** [וסימוני ד' כ"ג פ"ט]. ותרגומו הגרמי"ט ביום רביעי כ"ט מנחם אב בשעה 17:49 [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום רביעי כ"ט מנחם אב בשעה 12:39 בצהריים. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קין).

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

**י"ט:** תצב: ר' יעקב ב"ר מכיר כולי, ב' ילקוט מעט ליעז, וי"א כ"י"ב אב תרטו: ר' יעקב ב"ר יוסף ללפון, ב' רנו ליעקב שמחה ת"כ: ר' נפתלי העניך ב"ר יהודה וינובג ממנירוב, תלמיד מורה"ח מברסלב תרצו: ר' מנחם נחום ב"ר יצחק פרידמן, ב' הפארת מנחם, האדמו"ר מבניין (2) תרצט: ר' יהודה יחיאל ב"ר פינחס חיים טאוב מרוזלא, ב' עמל יהודה מקאלוב תש"ד: ר' שמעון שלום ב"ר מנחם קאליש, האדמו"ר מאמשינוב אה"ב

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

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

**כ"א:** תקנת: ר' אלכסנדר סנדר ב"ר יצחק אייזיק אייכנשטיין שקאמנא, ב' וזכרון דברים (1) תרח: ר' דוד מואלנטוב ב"ר מנחם מענדל ב' צמח דוד תרע"ח: ר' חיים ב"ר יוסף דב הלוי סאלאוויצקי, הגר"ח מברסק תשיג: ר' יעקב חי ב"ר ברוך זריהן, אב"ד טבריה וב' ביכורי יעקב תש"ו: ר' אהרן ב"ר ישכר דוב רוקח, האדמו"ר מבעלזא (4) תשס"ד: ר' משה דוב ב"ר צבי יהודה וולנר ב' חמדת צבי, רב דאשקלון תשפ"ו: ר' ישראל משה ב"ר אברהם יעקב פרידמן, העטרת ישראל מסריגורא (6)

**כ"ב:** ה' נח: נעקחיש רבנו מרדכי ב"ר הלל עם בני משפחתו הי"ד שעו: ר' משה ב"ר שמואל קיס, ב' חידושי ר"מ קיס, ותלמיד הרמ"ע מפאנו תקל"ג: ר' רפאל ב"ר שמואל יוחס ב' פרי האדמה תקל"ג: ר' מאיר "הגדול" ב"ר יעקב תם מפרימישלאן (1) תש"ד: ר' אליהו ב"ר אברהם יוסף הבתן דושניצר, ב' נחלת אליהו ומשגחי דלמוזה

**כ"ג:** תקנו: ר' דוב בעריש ב"ר יעקב רובלין, ב' די הקטנה תש"ד: ר' דוד ב"ר משה תההן דבח, רבאב"ד בואנס אירס ב' יעלה הד"ס תש"ו: ר' חזקיה ב"ר שבתאי יושע, ב' דברי חזקיהו ואב"ד י"ס תשמ"ה: ר' יעקב ישראל ב"ר חיים פרץ קניבסקי, חסיפילר, ב' קהילות יעקב תשס"ח: ר' נח ב"ר אברהם דב כהן, משגחי ישיבת קרית מלך תשפ"ו: ר' רפאל אהרן ב"ר אברהם חיים ראטה, האדמו"ר משומרי אמונים (3)

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

**כ"ה:** שנט: ר' ישעיה מנחם ב"ר יצחק אביגדורש, ב' תקנת מהר"ם הוהר עיסקא תקנ"ט: ר' יעקב שמואל ב"ר מרדכי זאב אבנרשטיין מלוב, ב' ישועות יעקב תשל"ט: ר' שמואל ברוך ב"ר דב בער אליעזרוב, ב' דברי שמואל תשפ"ו: ר' שלום ב"ר אפרים כהן, ר"י פורת יוסף ונשיא מועצת חכמי התורה

הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

אב תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:35:45		הנץ החמה הנראה 5:59:30 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ראשון	יט
7	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:35:00		הנץ החמה הנראה 6:00:15 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שני	כ
8	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:34:00		הנץ החמה הנראה 6:00:45 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שלישי	כא
9	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:33:00		הנץ החמה הנראה 6:01:30 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	רביעי	כב
10	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:32:00		הנץ החמה הנראה 6:02:15 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	כג
11	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:31:00	הדלקת נרות שבת 7:11	הנץ החמה הנראה 6:02:45 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	כד
12	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:30:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:42 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:44	צאת השבת 8:05	שבת מברכין פרשת: ראה הפטרה: ענייה סוערה (ישעיה נ"ד י"א) ל"א אב הרחמים, ואומרים צדקתך אבות פרק ו'	שבת	כה





הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

אב - אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:29:00		הנץ החמה הנראה 6:04:00 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	כו
14	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:28:00		הנץ החמה הנראה 6:04:45 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	כז
15	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:27:00		הנץ החמה הנראה 6:05:15 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	כח
16	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:26:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:05:45 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	כט
17	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:25:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה הנראה 6:06:15 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	ל
18	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:23:45	הדלקת נרות שבת 7:04	הנץ החמה הנראה 6:07:00 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	א
19	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:22:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:35 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:35	צאת השבת 7:57	הנץ החמה הנראה 6:07:30 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:48	שבת	ב

**פרשת: שופטים**

הפטרה: אנכי אנכי (ישעיה נ"א י"ב)

אבות פרק א'

במרוצ"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים



הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:21:30		הנץ החמה הנראה 6:08:00 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	ג
21	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:20:30		הנץ החמה הנראה 6:08:45 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	ד
22	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:19:15		הנץ החמה הנראה 6:09:15 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	ה
23	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:18:15		הנץ החמה הנראה 6:09:45 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	ו
24	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:17:00		הנץ החמה הנראה 6:10:30 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	ז
25	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:15:45	הדלקת נרות שבת 6:56	הנץ החמה הנראה 6:11:00 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	ח
26	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:14:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:27 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26	צאת השבת 7:48	הנץ החמה הנראה 6:11:30 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46	שבת	ט

אבות פרק ב'

**פרשת: כי תצא**  
הפטרה: רני עקרה  
(ישעיה נ"ד)



הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

אלול תשפ"ג

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:13:30		הנץ החמה הנראה 6:12:15 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	י
28	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:12:15		הנץ החמה הנראה 6:12:45 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	יא
29	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:11:00		הנץ החמה הנראה 6:13:30 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	יב
30	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:09:45	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה	הנץ החמה הנראה 6:14:00 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	יג
31	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:08:30		הנץ החמה הנראה 6:14:30 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	יד
1	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:07:15	הדלקת נרות שבת 6:47	הנץ החמה הנראה 6:15:00 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	טו
2	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:06:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:18 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:16	צאת השבת 7:39	הנץ החמה הנראה 6:15:45 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:42	שבת	טז

**פרשה: כי תבוא**

הפטרה: קומי אורי  
(ישעיה ס')

אבות פרקים ג' ד'



הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

אלול תשפ"ג

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:04:45		הנץ החמה הנראה 6:16:15 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	יז
4	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:03:30		הנץ החמה הנראה 6:17:00 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	יח
5	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:02:15		הנץ החמה הנראה 6:17:45 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	יט
6	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:01:00		הנץ החמה הנראה 6:18:15 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כ
7	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:59:45		הנץ החמה הנראה 6:19:00 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	כא
8	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:58:30	הדלקת נרות שבת 6:38	הנץ החמה הנראה 6:19:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	כב
9	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:57:00 צאת השבת לריית (שוות) 8:09 צאת השבת לריית (מעלות) 8:06	צאת השבת 7:30	הנץ החמה הנראה 6:20:15 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:39	שבת	כג

**פרשת: נצבים - וילך**

הפטרה: שוש אשיש  
(ישעיה ס"א)

אבות פרקים ה' - ו'

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





הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

אלול תשפ"ג - תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דסליחות לאש'	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מנייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כד	
10	12:36	1:07	6:55:45		6:20:45	8:51	9:28			
11	12:36	1:07	6:54:30		6:21:15	8:51	9:28			
12	12:35	1:06	6:53:15	נא לא לשכוח לגנוז את הלוח	6:21:45	8:51	9:28			
13	12:35	1:06	6:51:45		6:22:30	8:52	9:28			
14	12:35	1:05	6:50:30	שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל	6:23:00	8:52	9:28			
15	12:34	1:05	6:49:15	ערב ראש השנה לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים טובים ולשלום הדלקת נרות שבת ויו"ט 6:29	6:23:45	8:52	9:28			
16	12:34	1:04	6:48:00	תחל שנה וברכותיה צאת השבת 7:20	6:24:15	8:52	9:29			
	8:00		7:56	צאת השבת לר"ת (שוות) צאת השבת לר"ת (מעלות)	מוציאים ב' ספרים ובא' קוראים ד' קראים וה' פקד (בראשית כ"א א') [לפי שבר"ה נפקדו שרה ורחל ורנה, מי"ב תקפ"ד סק"ו, ור"ל שגם אותנו יפקוד ה' לטובה ולברכה, כה"ח שם סק"ו], וחי"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפטר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד, ששי" פ"א (וי"א צ"ב). במתנה קוראים בהאינו, אש' ל"א דקתקן (רמ"א תקצ"ח) ואצל הספ' יש בה שינויי מנהגים, אש' עושים תשליך מחר, וספ' עושים תשליך בשבת וכן ספ' או' אבינו מלכנו, ואש' ל"א. ראוי להקדים לאכול סעודה ג' לפני השעה 3:39, ואם אוכל אחר"ך יאלץ רק מעט יותר מנביצה פת (שירע תקב"ס ס"א וס"ב ד' ובנה"ח שם שאכל אחר משה)	6:24:15	8:43	10:30	1:35	



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	שעות	מסלול	שעות	מסלול
17	12:34	1:04	6:46:30	צאת החג: 7:19	ב' דראש השנה	6:24:45	הנץ החמה הנראה מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:30
18	12:33	1:04	6:45:15	צום גדליה	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 עשרית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:59 וי"א: 7:08	6:25:30	הנץ החמה הנראה מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:30
19	12:33	1:03	6:44:00			6:26:15	הנץ החמה הנראה מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:30
20	12:32	1:03	6:42:30			6:26:45	הנץ החמה הנראה מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:30
21	12:32	1:02	6:41:15			6:27:15	הנץ החמה הנראה מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:30
22	12:32	1:02	6:40:00	הדלקת נרות שבת 6:20	אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	6:28:00	הנץ החמה הנראה מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:30
23	12:31	1:01	6:38:45	צאת השבת 7:11	שבת שובה פרשת: האזינו הפטרה: שובה ישראל (ד' מוספים מן א"ל כמון ומכה ז' ית - כ"א מוספים גמ' וד' נתן ויא' תקעו שופר ויא' ב' יא' או יז' - כ"ח) במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים תזכורת למוצ"ש: מנהג עשיית כפרות	6:28:30	הנץ החמה הנראה מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן ק"ש מגיאי 90 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:32



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ט	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:29:00 מניא 8:53 9:30 10:30	ערב יום הכיפורים	הדלקת נרות יום הכיפורים	חצות יום ולילה 12:31 מנחה גדולה 1:01 שקיעת החמה 6:37:15	24
י	שני	הנץ החמה הנראה	6:29:30 מניא 8:54 9:30 10:30	יום הכיפורים	צאת הצום: 7:08 ר"ת (במעל): 7:44	חצות יום ולילה 12:31 מנחה גדולה 1:01 שקיעת החמה 6:36:00	25
יא	שלישי	הנץ החמה הנראה	6:30:15 מניא 8:54 9:30 10:30			חצות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:34:45	26
יב	רביעי	הנץ החמה הנראה	6:30:45 מניא 8:54 9:30 10:30			חצות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:33:30	27
יג	חמישי	הנץ החמה הנראה	6:31:15 מניא 8:54 9:30 10:30		ל"א תחנון, וקוראים ג' בוזאת הברכה, ואש' אומרים למנצח	חצות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:32:00	28
יד	ששי	הנץ החמה הנראה	6:32:00 מניא 8:54 9:30 10:30	ערב הג הסוכות	הדלקת נרות שבת ויו"ט	חצות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:30:45	29
טו	שבת	הנץ החמה הנראה	6:32:45 מניא 8:54 9:30 8:46 10:30 1:28	הג הסוכות	צאת השבת ויו"ט	חצות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:29:30 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:42 צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:37	30

ל"א תחנון ולמנצח, אש' א"א ממור לתודה (סי' נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א

סר"ז מוסף לכתחילה: 1:31 זמן תקיעת שופר כמוצאי יו"ט: 6:57 מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיד ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור, ובמנחה קוראים ג' בידבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסידין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב

ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח

ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח

ל"א תחנון, וקוראים ג' בוזאת הברכה, ואש' אומרים למנצח  
סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ליל שישי כל הלילה וראה בלוח העליון

ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד קט"ז), וכ' שש שם שאין אומרים  
אין לאכול סעודה בפת משעה עשירית (בלוח העליון)

### שבת וחג סוכות

אושפיזין דאברהם  
מוציאים ב' ספרים, בא' קוראים ז' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ג), וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השבועי (במדבר כ"ג י"ב), וספ' כופלים ח"ק, ומפסידין בזכיה (י"ז) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, אש' (בא"י) קוראים קהלת (מפני שהם ימי שמחה וכתוב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"ז), שש"י צ"ב, אוס נצורה, במנחה קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, כמוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נונס, וספ' אומרים, ואש' מברכין ל"ש בסוכה בהגבלה, (במוצאי בחו"ל ליל יו"ט שני, אומרים ותדיענו וקידוש יגהס"ז (י"א יגהס"ז))



# הלוח לאופק גבע בנימין (אדם) בלבד

## תשרי תשפ"ד

## אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	אסרו חג ובהו"ל שמהת תורה ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (ויש של"א)	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מני"א	סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	כג
8	12:27	12:57	6:19:30	יש לכוון להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח" תקופת תשרי לשמואל - ליל ראשון כ"ג תשרי בשעה 9, [וסימנו: א' ג' (אפס)]. ותרגומו לגרימ"ט במוצאי שבת קודש בשעה 21.27, ולגרימ"ר בשעה 21.39 בלילה.	6:38:00	8:56	10:30		
9	12:26	12:56	6:18:15	ל"א תחנון (ולהחזיר"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוצח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)	6:38:30	8:56	10:30		
10	12:26	12:56	6:17:00	ל"א תחנון	6:39:00	8:56	10:30		
11	12:26	12:56	6:15:45	ל"א תחנון	6:39:45	8:56	10:30		
12	12:25	12:55	6:14:30	ל"א תחנון	6:40:30	8:57	10:30		
13	12:25	12:55	6:13:30	הדלקת נרות שבת <b>5:53</b> ל"א תחנון	6:41:00	8:57	10:30		
14	12:25	12:55	6:12:15	<b>פְּרָשָׁה: בְּרֵאשִׁית</b> שבת מברכין וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתו, ואש' מתחילין ברכי נפשי	6:41:45	8:57	10:30		
	7:24	7:20		צאת השבת <b>6:45</b> מוזל חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: ר"ח מרחשון יהיה ביום ראשון ושני, המולד יהיה בליל ראשון ל' תשרי בשעה 6, 33 דקות, וחלק אחד [וסימנו: א' אפס תקצ"ה]. ותרגומו להגרימ"ט בליל מוצ"ש ל' תשרי בשעה 18.58, המולד האמיתי יהיה במוצ"ש בשעה 20.55	6:41:45	8:48	10:30		
				צאת השבת לרי"ת (שוות)	סוף זמן ק"ש מני"א	1:22			
				צאת השבת לרי"ת (מעלות)	סוף זמן תפילה גרי"א				

תשרי - מרחשון תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:11:00</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:42:30</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	<p>ראשון</p> <p>ל</p>
16	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:10:00</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:15</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>שני</p> <p>א</p>
17	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:08:45</p>	<p>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי משעה 18.58 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 19.36 שאז ייעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:00</p> <p>מנייא 8:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>שלישי</p> <p>ב</p>
18	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:07:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:44:45</p> <p>מנייא 8:58</p> <p>גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>רביעי</p> <p>ג</p>
19	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:06:30</p>	<p>הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:45:15</p> <p>מנייא 8:58</p> <p>גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>חמישי</p> <p>ד</p>
20	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:05:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:45</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:46:15</p> <p>מנייא 8:58</p> <p>גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>ששי</p> <p>ה</p>
21	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:04:30</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 7:16</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 7:13</p>	<p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p><b>פרשת: נח</b></p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעה נד)</p> <p>חזורים לשעון חורף שבוע הבא במוצ"ש לך לך</p> <p>מוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p> <p>צאת השבת 6:37</p> <p>זמני הירח: ז' מהמולד - מוצאש"ק משעה 18.57 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 23.14 בערב שאז ייעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:47:00</p> <p>מנייא 8:59</p> <p>גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:20</p>	<p>שבת</p> <p>ו</p>





# 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 בהז'ל: כיון שהתברר שאין הוראה של התו"א בזה, מתשיך לעשות כמו שעשיתם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשיתבסס. ע"כ.

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

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

## ניסים קרליץ

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

## הסכמת הגאון רבי יחיאל אברהם זילבר זצ"ל

מחבר ספרי "בניור הלכה" ועוד

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

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

## הסכמת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א

מחבר ספרי "זמני ההלכה למעשה"

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

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה בלוחותיו את השוכני הגן הנראה בירושלים שנענך ע"י מדרש "כביור יוסף" (בדן כהן) ע"פ ידיעת האופק של הרי נובא בקרקוק רב - והוא מאוחר להגן שבלוח ה"ר שפירא מעט, והוכח בקריאות וניסיונות רבים שהוא הנכון, ובוה מוכח את הציבור שבדוראי צריכים להתפלל על פי זה בתפילות ותהיין, וכיין שבגמ' (במות צ"ב ע"א) הורו ב"ד ששקעה חמה - ועיין לא שקעה, אין זו הוראה אלא ענות וכז'.  
אשרי מי שבה לכאן וזמניו ועתותיו בידו, ויבחר הרב העורך שליט"א שעשה עבודה מושלמת כזו, יזכה גם כי בתי ישראלי לכתפיח וחתומה טובה.

## ידידיה מנת

## מילי דברכה מאאמור"ר שליט"א

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

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

## הציעו יעקב חיים סופר

## הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסכיים שליט"א

בס"ד יום א' אור ל"א אלול לסדר "ולשמו"ר כל מצוותיו" תשנ"ו  
גם אני עני מצטרף להסכמות הרבנים הגאונים שליט"א ובפרט לידידי הגאון המופלג בש"ס כמורה"ר יעקב חיים סופר שליט"א והרתני היום שבחשו של בני הרב המופלג ה"ה ר' דוד סופר שליט"א אשר מכיורו אני מקורב 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, וכבודו דבר גדול עד למאד עשה הה"צ הגי"ל ובהו יוכלו בני"י לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים, וכן בזמנים שגופי תורה תלוים בהם.  
והנה לבדך את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה וליזכוי הרבים, ושכרם עולה עד למאד כמבואר באח"ל כ"ב"א, וביכות ההירות בקיום המצוות נוכח לכל, ההבטחות שהוכטתנו מחז"ל הק' וכביאת גוא"צ במהרה בימינו אמן.

## מעתירת נפתלי נוסכיים

## הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב  
הן כב' יודיל הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידי"ד הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א משפחת סופרים, כבר יצא שמו לתחלה בפרט בעיני זמני היום וסיבותם וכל ההלכות המתפתחות בזה, וטרה ירגע ודקדק בכל זמן מן 16-ה ימינו שסידר בלוח שיהא מכוון לזמנה עד כמה ששינוי נעמט, ואחרי שכבר ספד עליו את הא"י הגאון גדולי ידידיה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א עליו, אמרתי אין בורדקן מן המובזח ולמעט שראיתי נוכחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לעבדו שימשיך זלכות 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' בדריס תשע"ט פה קרית ספר ת"ו.  
ביקש ממני הרד"ג ר' דוד סופר שליט"א לבוא בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אה"ק ותוב"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותיו כאן, ואמיתי וכן אני שבאחי חתמה הלוח זה כיחודה ועוד לקרא. ע"כ פטור בלא לום א' אפשר לכן באחי גם כן בהסכמתו. מאחר שטרות הזמן רבותיו ר' קמנט מהעברת גדולה שהשקיע בזה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות באי"ת והדפיס מהם בטבלאות לזה לפי דעתם של הפוסקים ו"ל שהוא עבדה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של הלכנה שמועדי ישראל תלוים בזה, אלא שגם הביא הרבה יצירות בענינים אחרים שכולם מחוקים אצלנו 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' ודשבעות אחר ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר טיני כמתן תורה "לימדי לעם קדושים סדר קפוחות וחרשים וחשבים שחעות". וקשה הדלא אמר "אניכ" ד"א וגו' מבית עבדים", וכבר אמרו חז"ל דפרעה ביציאת מצרים אמר לעם ישראל עד כאן הייתם עבדי פרעה, ועכשיו אתם עבדי ד'. והו באמת דיבר הראשון שעכשיו אנו עבדים להקב"ה, ריך עבדים אלו פועלים. כל הפועל זמנו שלו (כדאיתא בריש פרק האומנים) אבל העבד זמנו הוא לאדון. וכן אומנו עבדים לאדו' עולם והזמן לא שלנו. והיינו שצריכים לקום בבוקר מוקדם לקיים מצות ק"ש אפילו אם זה קשה, וכן בכל המצוות שחלות בזמן ובה נעשים עבד של המלך ח"ל הוא עבד של הקב"ה. לכן אין להקל לטמון על זמן המאחר אלא צריך לזוז את עצמו לעשות את המצוה כבד היותר טוב כענין הזמן, כמו שמחמירין בכיזת גדול של אכילת מצה או בכל החומרות של ארבע מינים.  
ולכן מה שהביא כאן כל המצוות הוא דבר טוב, כי בזה יוכלים לבחור את הדרך אשר ילכו כם כתחילה להיות עבדי ד'.

ורעו כי טוח ק"ש כלתחילה הוא עד הנה"ח שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בחקים את הנה"ח כי הוא עוד סמוך לזמן קימה ולא להתחנך עד ג' שעות שהוא רק זמן של כריעבד (עני' איח"ח ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להמתין כלתחילה עד שיטה השניה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדו כמו שהביא הגר"א ז"ל.  
ועוד ראיתי שהביא שם השבחן של ב' שקיעות למי שצריך על החר ורואה את המצוה בזמן שבו שקעה במישור. וידוע שקיעת חז"ל של פני מרחו מארמינו והספיק וכז' כל שחשבתה ב' במבשרו וא"כ בהר הסימנים נראים עם שקיעת השקיעה. ושאלתי את פי מרן הגר"ש אלישיב זצ"ל בעת הבירת בארז כי תעשי"א עם שקיעת היא קודם הזמנים הם העיקר (היינו לחז"ל שהיו בקיאות בהם) והשיב לי אז ברבים "שחור פספ". ולכן בראי של להחמיר כשקיעת המישור המוקדם.  
לכן אני מברך אותו על העבודה הגדולה שהוא עושה בזה ועל השקעה הגדולה שהשקיע בזה, וירציל השם ב"ה את דרכו שיפוצו מעינותיו החצוצה עד ביאת גואל צדק במהרה בימינו וזכה לראות כנתמך ציון וירושלים.

## מאיר פוזן

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

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

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

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

8) שעה זמנית לשיטת הגי'א	7) צאת הוכובים ד' 72 דק שעות אחוז השק (רת)	6) צאת הוכובים ג' 72 דק במצב אחוז השק (רת)	5) צאת הוכובים ב' 72 דק במצב אחוז השק במישור	4) צאת הוכובים א' 18 דק במצב אחוז השק במישור	5) פלג המנחה לפי דעת רוב אנשי וי'	2) סוף זמן תפילה מגיא לפי 90 דק; במצב	1) סדרי קריאת שמע מגיא לפי 90 דק; במצב
-----------------------------	---	---	---	---	--------------------------------------	--	---

8	7	6	5	4	3	2	1	אייר	
66	8:29	8:29	7:39	7:31	6:05	9:54	8:32	א	שבת
66	8:29	8:30	7:40	7:32	6:06	9:54	8:32	ב	ראשון
66	8:30	8:31	7:41	7:33	6:06	9:53	8:31	ג	שני
66	8:31	8:32	7:42	7:33	6:07	9:53	8:30	ד	שלישי
66	8:31	8:33	7:42	7:34	6:07	9:52	8:29	ה	רביעי
66	8:32	8:34	7:43	7:35	6:08	9:51	8:29	ו	חמישי
67	8:33	8:35	7:44	7:36	6:08	9:51	8:28	ז	ששי
67	8:33	8:35	7:45	7:36	6:09	9:50	8:27	ח	שבת
67	8:34	8:36	7:46	7:37	6:09	9:50	8:26	ט	ראשון
67	8:35	8:37	7:46	7:38	6:10	9:49	8:26	י	שני
67	8:36	8:38	7:47	7:39	6:11	9:49	8:25	יא	שלישי
67	8:36	8:39	7:48	7:39	6:11	9:48	8:24	יב	רביעי
67	8:37	8:40	7:49	7:40	6:12	9:48	8:24	יג	חמישי
68	8:38	8:41	7:49	7:41	6:12	9:47	8:23	יד	ששי
68	8:38	8:42	7:50	7:42	6:13	9:47	8:22	טו	שבת
68	8:39	8:43	7:51	7:42	6:13	9:46	8:22	טז	ראשון
68	8:40	8:44	7:52	7:43	6:14	9:46	8:21	יז	שני
68	8:41	8:45	7:53	7:44	6:15	9:46	8:20	יח	שלישי
68	8:41	8:46	7:53	7:45	6:15	9:45	8:20	יט	רביעי
68	8:42	8:47	7:54	7:45	6:16	9:45	8:19	כ	חמישי
68	8:43	8:48	7:55	7:46	6:16	9:44	8:19	כא	ששי
69	8:43	8:49	7:56	7:47	6:17	9:44	8:18	כב	שבת
69	8:44	8:50	7:56	7:47	6:17	9:44	8:18	כג	ראשון
69	8:45	8:51	7:57	7:48	6:18	9:43	8:17	כד	שני
69	8:46	8:51	7:58	7:49	6:19	9:43	8:17	כה	שלישי
69	8:46	8:52	7:59	7:50	6:19	9:43	8:16	כו	רביעי
69	8:47	8:53	7:59	7:50	6:20	9:42	8:16	כז	חמישי
69	8:48	8:54	8:00	7:51	6:20	9:42	8:15	כח	ששי
69	8:48	8:55	8:01	7:52	6:21	9:42	8:15	כט	שבת

8	7	6	5	4	3	2	1	ניסן	
61	7:08	7:04	6:18	6:10	4:50	9:14	7:58	א	חמישי
61	8:09	8:05	6:19	7:11	5:51	10:13	8:57	ב	ששי
61	8:09	8:06	7:19	7:11	5:51	10:12	8:56	ג	שבת
62	8:10	8:07	7:20	7:12	5:52	10:12	8:55	ד	ראשון
62	8:11	8:07	7:21	7:13	5:52	10:11	8:54	ה	שני
62	8:11	8:08	7:21	7:13	5:53	10:10	8:53	ו	שלישי
62	8:12	8:09	7:22	7:14	5:53	10:10	8:53	ז	רביעי
62	8:13	8:10	7:23	7:15	5:54	10:09	8:52	ח	חמישי
62	8:13	8:10	7:24	7:15	5:54	10:08	8:51	ט	ששי
62	8:14	8:11	7:24	7:16	5:55	10:08	8:50	י	שבת
63	8:15	8:12	7:25	7:17	5:55	10:07	8:49	יא	ראשון
63	8:15	8:13	7:26	7:18	5:55	10:06	8:48	יב	שני
63	8:16	8:14	7:26	7:18	5:56	10:06	8:47	יג	שלישי
63	8:17	8:14	7:27	7:19	5:56	10:05	8:47	יד	רביעי
63	8:17	8:15	7:28	7:20	5:57	10:04	8:46	טו	חמישי
63	8:18	8:16	7:28	7:20	5:57	10:04	8:45	טז	ששי
64	8:19	8:17	7:29	7:21	5:58	10:03	8:44	יז	שבת
64	8:20	8:18	7:30	7:22	5:58	10:02	8:43	יח	ראשון
64	8:20	8:18	7:31	7:22	5:59	10:02	8:42	יט	שני
64	8:21	8:19	7:31	7:23	5:59	10:01	8:41	כ	שלישי
64	8:22	8:20	7:32	7:24	6:00	10:00	8:41	כא	רביעי
64	8:22	8:21	7:33	7:25	6:00	10:00	8:40	כב	חמישי
65	8:23	8:22	7:33	7:25	6:01	9:59	8:39	כג	ששי
65	8:24	8:23	7:34	7:26	6:01	9:59	8:38	כד	שבת
65	8:24	8:24	7:35	7:27	6:02	9:58	8:37	כה	ראשון
65	8:25	8:25	7:36	7:27	6:02	9:57	8:36	כו	שני
65	8:26	8:25	7:36	7:28	6:03	9:57	8:36	כז	שלישי
65	8:26	8:26	7:37	7:29	6:03	9:56	8:35	כח	רביעי
65	8:27	8:27	7:38	7:30	6:04	9:55	8:34	כט	חמישי
66	8:28	8:28	7:39	7:30	6:05	9:55	8:33	ל	ששי

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

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

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

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

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

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



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

(ג) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת התרומה, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת האב"ח, וכן דעת מן השו"ע לפירוש השו"ע לפירוש המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

(ד) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה וסוברים שמהגן לשקיעה יש 720 דק, אינם יכולים לספור דאורך המיל 18 דק, כי כסדרו ליה דהא דריאתא בנב"מ מהלך ארבעה ימים כיום י' פוסקות שהם 40 מיל פירושו מעה"ש עד צאה"כ, כי כן מהגן לשקיעה יש או 30 או 32 מיל, ואם מהלך 720 דק, ואם היום מהגן לשקיעה 32-ל יהיה אורך המיל 22.5 דק, וכן נחלק 30-ל יהיה אורך המיל 24 סק"ב. אולם כל נתיבו שנהג"א כשנ"א בקונטרס מפירש שלמסקת הסוגיא האדם אדם היום כיום 40 מיל היינו כשהחל מהגן, (ועוד 8 מיל כל מיל מהגן לשקיעה מהגן, אורך המיל 18 דק, כי יש לחלק את ה720 דק של אורך היום מהגן לשקיעה ל40 מיל, והו"א: ברכות הורגה הערת המג"א. (א) אורך המיל 22.5 דק, וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן דעת רבינו גנזל, וכן נקט הגר"מ"ט כספרו (ראה בין השמות פרק י"א) ובלוחותיו.

(ה) אורך המיל 22.5 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהג"ש לצאה"כ. - כן דעת הרמב"ן והפוסקים א"כ הרשב"א א"כ הרשב"א והראב"ה (ראה לקמן סוף פרק ה), כן דעת הרמ"ב, וכן דעת הרמ"א והתהם סופר (בהגהותיו לשו"ע י"ב פ"ט), וכן דעת הרמ"ק (שיטתו שאין אתוקף כל בלחותותיו, ולדעתם י"ב שעות היום מהחלות מעה"ש עד 90-דק לפני הגן ומסתיימות 90 דק אחרי השקיעה).

(ו) אורך המיל 22.5 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - לכת עתה לא מצאתי שיטה הסוברת כנ"ל הרצופים הללו, וע"י ביאור הגר"א תנ"ש סק"ד שרצה לומר כן ברכת תוס' אחר הגהתו. (ז) אורך המיל 24 דק, וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן דעת הרמב"ם, וכן דעת הגר"ש (בסידור הלכות ק"ש ששענות היום מהחלות מהגן), ובסדר הבכזב שכן (בתבאונים), ובשו"ע ש"ל מ"ג ת"ט ס"א (דאורך המיל 24 דק).

(ח) אורך המיל 24 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהג"ש לצאה"כ. - כן דעת תוספות (בכמה דוכתי ראה לעיל), והגר"י כשיעור שלו ס"א רס"א ס"א (כ"ח) ורשב"א השעות מהחלות מעה"ש (שם י"ב ג"ח ס"א), ולפ"י אורך השעה הבהינות 80 דקות, בימות השחרון, ועמ"ש 120 דק לפני הגן, וצאה"כ 120 דק אחרי השקיעה. וכן כתב הפרי"ח בקונטרסו דבי שעתה ברכת הרמב"ם, (אלא שכדורי צ"ע שהרי כבר ביררנו לעיל שיש הרמב"ם בצאה"כ כהגאונים).

ואשר להיער על אפשרות ח', ה' העמיתית י"ב (שם) ועוד הריב"א אחרונים תבו, דכל הסוברים שיש"ב שעות היום מהחלות מעה"ש

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

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

(ט) אורך המיל 22.5 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצד ר"ת (פ"א דברכות אות ט), ומג"א (ת"ט סק"ב).

ונה לכאורה היה אפשר לחשב עוד ג' אפשרויות, והם שמהלך כהגאונים, וי"ב שעות היום מהג"ש לצאה"כ דר"ח, ואורך המיל 18 דק, וצאה"כ 22.5 דק, אלא דכבר הוכיח המ"ב (בשענה"א ר"ל"ט סק"י) דחייבים לומר שלשטת הגאונים יש"ב שעות היום מהגן לשקיעה ולא מעה"ש לצאה"כ, שהרי במבוא לבנ"ב ברכות (כ"ב ב' - כ"ז א') דאז נתנו דוקא זמן תפילת מנחה לרבנן עד הערב היינו עד סוף י"ב שעות היום, והרי א"כ אפשר שיהיה זמן תפילת מנחה עד צאה"כ ד"ל מיל במונן להגאונים שהם כבר לילה ודאי - ג' מיל ורובי לפי כן. ועל כרחך להגאונים חייב"ב שעות היום מהחל בהגן החמה ומסתיים בשקיעה, ונכבר ביארנו לעיל, ולסבורים דיי"ב השעות מהחלות בעמ"ש, בתוכה"ח היום מסתיימות בצאה"כ דר"ת, ולא בצאה"כ הגאונים, דאי"כ הצות לא יצא באמצע היום, ונמצא רבים שמהגן ועולם כהגאונים, העיקר להלכה דיי"ב שעות היום מהחלות מהגן החמה ומסתיימות בשקיעה. ומה שמודרשים בזמן ק"ש כהמג"א הוא מצד חומרא בדאורייתא. (ומקור הענין הוא ע"פ המנחה כתן (מאמר ב' פ"ז).

ונאם תאמר לדחות דברי המ"ב, דהרי מצאנו לרבינו חננאל הסובר דמה שאמרנו שמהלך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו חננאל הסובר צאה"כ דר"ת, ואורך המיל לדעתו הוא 22.5 דק. תשובה לרבו, מהלך אדם ביום אינו ענין ליי"ב שעות היום, ולעולם אפשר הדשעות מחושבות מהגן לשקיעה, וצאה"כ החלתי הוא ג' רבתי מהלך מיל אחרי השקיעה, אלא לדענן הילוך שהוא ע"פ מציאותו הוא סובך דאדם מהלך על אור האשן עד סוף האור האחרון ממש, 90-דק לפני הגן עד 90 דק אחרי השקיעה.

### פרק ד. חישוב סוף זמן ק"ש מהג"א

נה לשיטות שמשחבים את י"ב שעות היום מהגן לשקיעה כאמור לעיל (אפשרות א' א' ו' ד' ט), א"כ סוף זמן ק"ש ששטו סבורים שהוא ש"ב שעות זמנית מהגן הי"ב שבת הגן לשקיעה. אולם שלשטת ר"ת ור"אליבא ההסוברים שמשחבים את י"ב שעות היום מעה"ש לצאה"כ, א"כ סוף זמן ק"ש הוא בסוף ג' שעות זמניות מהגן הי"ב שבת עמ"ש לצאה"כ. אלא שלדעתם ישנן ג' אפשרויות מהי הוא עמ"ש.

120 א דק לפני הגה"א (אפשרות ח' לדלעיל), והזמן שמשחבים עד הגן הוא ששניות היום מעה"ש לצאה"כ. לשיטה זו סק"ב ביום הבינוני הוא 240 דק אחרי עמ"ש,  $240 = 80 * 3 = 120$

$960 = 120 + 720$  (120).  
90 ב דק לפני הגה"א (אפשרות ח' לדלעיל), והזמן שמשחבים עד הגן הוא עשירית היום מעה"ש לצאה"כ. לשיטה זו סק"ב ביום הבינוני הוא 225 דק אחרי עמ"ש,  $225 = 75 * 3 = 120$

$900 = 720 + 90$  (90).  
72 ג דק לפני הגה"א (אפשרות ח' לדלעיל), ולפי מה שסבר התרומת הדרן שמהציאות היא שבת עמ"ש לצאה"כ ביום

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

ונה כבר הבאנו את תמיתת הגר"א הולבדו, דוה שגגה גדולה, שהרי המציאות היא שבת הגן החמה לשקיעתה ביום הבינוני בארץ ישראל הוא 720 דק, ואילו בין עמ"ש לצאה"כ הרבה יותר. ומאחר שכבר הבאנו שדעת המשנה ברורה היא ששיטת השו"ע כהתרומת הדרן, והסתכלו אחרונים וזמנים קל לקבוע את סוף היום מציאות שפעל שלשטת התרומת הדרן י"ב שעות, שכדור לנו שאורך היום שבין הגן החמה לשקיעתה ביום הבינוני בארץ ישראל הוא 720 דק ולא מעה"ש לצאה"כ.

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

והגם דשקיע מהדק קושיית הגר"א על התרה"ד, עכ"פ יש להוציא מדבריו וביקש ניסן פעילותם הדיחה מעה"ש עד הגן 72 דק לפני הגה"א, וא"כ כיום שהוכרזו שיהו במציאות עשירית הזמן שמהגן לשקיעה, יש לנקוט שדעת התרה"ד והשו"ע שיש לחשב בימי ניסן עשירית הזמן מהחלות לשקיעה, וז"ל לנו להתייחס אל נוסחת התרומת הדרן עשירית הזמן שמשחבים לצאה"כ שיה ששעות היום שמהגן לשקיעה, כי בודאי שנתה"ד דיבר על ימי ניסן שעמ"ש א"כ הסוגיא. וגם אם לא נוכל להרין את קושיית הגר"א, ש"ע יסוד דעת התה"ד הוא שבמיני זמן עמ"ש הוא 72 דק לפני הגה"א והרי זה עשירית הזמן שמהגן לשקיעה, וכן יש לעשות בכל ימי השנה.

ונ"ש להוסיף שלחידושי הגר"א כשנ"א ברכות בקונטרסו, הכל א"ש גם בסוגיא, אבל לא בדברי התה"ד שסבר שאורך היום מעה"ש לנך הוא 720 דק והוא 40 מיל.

והנפ"מ העיקרית מזה היא, אי"ש שמשחבים את עמ"ש וצאה"כ בשעות זמניות לפי אורך היום, א"כ לקבוע את עמ"ש בכל ימות השנה ולשקיעת היום שבין הגן לשקיעה.

[וא"י, שיטה זו אינה מתאימה למציאות, ובלוח דילן קבענו את זמן עמ"ש לפי השנה לפי ששעות המעלות, וראה לקמן].

אולם דעת הגר"י אליהו טופיץ שליט"א כספרו קול אליהו (תשובות בא"ג) לתרין קושיית הגר"א על התרה"ד כהפרי"ח בקונטרסו דבי כשנ"ש, שנתה"ה"ד דיבר על ימים קטרים, אלא שתירין זה אינו נכון לכאורה, שהרי הסוגיא מדברת על ימי ניסן כעמ"ש, וגם לדבריו הרי היום הקצר ביותר שכדורכו כביא החזק הוא 800-דק קודת אלו 72 דק ואכמ"ל, ע"פ הרב הג"ל מקבל הירוח.

ועל פי זה נוקט דברי התרה"ז כפסנ"ש, שמשחבים את עשירית מאורך היום שמשחבים עד צאה"כ  $72 = 10$   $720 = 576 + 72$  וכדי לדעת את אורכו יש לחשב ששניות היום מהגן לשקיעה  $72 = 8$   $576$ , וזו הנוסחה בכל ימי השנה.

ולפ"י יוצא, שהגם שדעת מן השו"ע שאורך המיל הוא 72 דק, ועם כל זה במציאות שלנו בימי ניסן היום מהגן לשקיעה הוא 90-דק, כי ששניות מאורך היום מהגן לשקיעה בתקופה זו יוצא 90-דק  $90 = 8$   $720$ . וכאם דוה המקור ללוח הגרמ"ש והגר"ז כצדור שחשבו עמ"ש בימי ניסן 90 דק קודם הגן.

ולפ"י ששיעור ד' מיל הנוכרים בשו"ע (א"ח רס"א) לענין חופת שיעורם 90 דק, לפ"י שיעור מיל הנוכר בשו"ע ולפי חימוץ (א"ח ת"ט) ולענין מליחה (ז"ד ס"ט) דראה שליש שעה פחות אחר משלושים מהשעה, משעה זמנית שאורכה 75 דק, והם 22.5 דק. ולא נהוג עלמא כן בדעת מרן, אלא 18 דק. וראה לקמן (פרק ג') מה שבאנו מהחזו"א דחיה חרופה לשיטה זו ודוהה הנכרית בשו"ע בחימוץ מליחה איננה של 60 דק.

ואמרת דהרשב"א שייך לקבל מהלך זה בשם פניו, כי א"כ אפשר להעמיד דברי התה"ד בימות החזקו"ן כש הסוגיא, ואפילו בימות החזקו"ן א"י יום כזה של 720 דק, א"כ הדרן הייתה ה"א וראה לקבל דברי התה"ד שבאנו ניסן עמ"ש הוא 4 מיל שעה 72 קודם הגן, ולהשאיר דבריו בקושיא. או לומר מהלך חדש כסוגיא כהגר"א ורש"א, ובפרט שמהלך זה נהגו ומוכרח הוא בדעת הגאונים השו"ע (בסידור עמ"י) והאיסור והיתר הארוך (כלל א' דין ט' מהתרה"י וי"ל בלשונות ימי קצ"ה) וסוברים שהילוך א"י דין 18 דק, וכן דעת הגר"א ד"ל מיל קודם הגן 72 שעה 72 דק, ויחייבים לפרש הסוגיא כשיטת האב"ח וקונטרסו ונ"ל אף שזה לא יסמך עד רבי התה"ד, רק עם הצהרת ששתן.

ונהא אמנם דעת עמ"ש בצאה"כ כדעת הגאונים, ושמשחבים את י"ב השעות מהגן לשקיעה, והגם שמהלך 40 מיל ביום הוא מעה"ש לצאה"כ, אבל דעת האיסור והיתר הארוך הבה"ה וי"ל בצאה"כ בדעת ר"ת, ושמשחבים את י"ב השעות מעה"ש לצאה"כ, ובאופן"כ הם סוברים שמהלך מיל הוא 18 דק. והיוך החידושי והתואמת למציאות החידושי (שבין הגן לשקיעה ביום הבינוני יש בא"י 720 דק) היא רק אם נפשו הסוגיא כשיטת הגר"א בקונטרסו.

ובאמת שכבר החזו"א (א"ח ס' ז"א סק"ב) ביאר כן את דעת מהה"ה וי"ל ולחזרוהו קושיית רצה לומר כן אפילו בדת התה"ד, אבל לא לפי פירושו הבר"ה דברי התה"ד מוכונים (מיל השו"ע), ובס' ק"כ ענין כהב מהר"י וי"ל, ואחרי שנתה"ה"ד דרכו לקבוע החזו"א ע"פ הרשונים ז"ל ודאי קבלה בידו שיעור מיל ע"פ הראשונים ז"ל שפירשו הסוגיא כפירוש הגר"א, עכ"ל.

### פרק ה. חישוב זמן פלג המנחה לדעת המג"א

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

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

ואילו לביאור החזו"א ברכת מהר"י וי"ל והאיסור והיתר הארוך יוצא פלג המנחה 12 דק קודם השקיעה, כי לדעתם שעת זמנית היא כיוון שעה זמנית שהיא 72 דק אחרי השקיעה, ופלג המנחה הוא שעה ורביע שיה 90 דק  $90 = 1.25 * 72$  קודם צאה"כ, וא"כ פלג המנחה הוא 12 דק לפני השקיעה, כי 90 דק לפני צאה"כ  $12 = 90 : 7.5$  (90).

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





התלויים בשעות זמניות וחשוב כן, שזמן הצות אינו תלוי בשום אופק או גובה הר אל אלא אמצע משקע. אבל אם נקבע את הצות לזמן ארוך יותר לפי ירידה אחת ומשקע אחת תוצה שלב באמצע לזמן המרויך, והנך הנראה הוא כמעט מדויק כמישורי הדיינו 6-, והשקיעה בבול גובה הבנה 6:05-, וא"כ צות יהיה ב-12:02:5-, ואינו אמצע בריוק. ההבדל הוא, שאין השפעת עיוב הירוח הנך השקיעה על ידי ההרמס קטורים כלל לזמן סוק"ש שהוא שטח שמשמש בשלש השעות, ואין שום נפ"מ לשלש השמים בה שווה או לא היו הסתרים בהנך ובשקיעה, וחז"ל נתנו סימנים לשער את מיקום השמש בשמים ואין שום נפ"מ אליהם משהיה.

וביורשית דעים אנו את היות לכל השעות. מהנך המישורי לשקיעה המישורית, הדיינו זמןן הוא לכל גובה י"ם וכן ללא הסתר ההרמס שבאופק המזרחי וכאלו לכל מישור, (ובאמת האופק המתהר הנך הנראה הוא בהנך המישורי כי גובה ירושלים האופק שווים וכאמור לעיל התוצאה היא זמן המישור, בחלק מהשנה הזאת והשקיעה האסטרונומית שבגוף הירח). ולכות לשער קודם שפר שחך הגורא"י יולבר ז"ל (במקור לוח תשנ"ו) לא נקט כן אלא חישב שעות היום לפי ההבדל בין ערבין זמן מנחה את הירח מאות כ"ב שעות לחומר, ולמשל שלש השעה בין מ"ב ש"ס ד'ק' 5:55-: והשקיעה מאחרת בבונה י"ם, ועושה כן כדי לשיעור הצות שלא אמצע היום, אבל סוק"ש לפי"י מדיקם כ"ב-3 ד'ק' שהיו היום מחילתי לוח מוקדם 5-: וכן שמעתי שנוטק הירח שנתו היום מחילתי בלוחותיו שנתפסים בכפר כל רב בעת, ולפי"י כ"ב-: כי להחמיר ולהקדים סוק"ש הגורא"י כבששל ד'ק' וכן לאחר את מנחה קטנה ופלה המנחה בשעריה זה, והרעה לעמוד על סיכת הדבר ופרטי העדות והסתרה כותב, יצ"ח בספר זמני הלכה למעשה עמ' כ"א.

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

### עלות השחר או, הישורא

הנה הרי"מ קוצניצ'נסקי סדר להותיה כמי"ש לעיל בשמו אות ב', זמן ערש שיעור שלו הוא 90 דקות קודם לנף בעמלות, (וכן ערך הר יבטיס עזריה לוחותיו א"ש וזמן ערש לכל שעות זמניות), וכן נערך הלוחות אירולס מחתלה היוסדס, וכן דברי יוסף שווארץ, לוח הנכשרת, לוח הר"ש שפירא, וכן הביא המנחה בכ"ח"ש, שווארץ ז"ל ["קרבן לשמיתת יוסדס"], וכן ערכנו אנו זמן זה, והיינו קודם 90-: שאמנם עיין לעיל שהאנו שרוב ההוסקסם והשקיעה לעיקר כרעה היא ד"ד מיל 72 דק', ולכן נפקא מינה לחקשנו בעור זה קן לחומרנו קודם למחר לקרוא קריאת שבע ולהתפלל ערבית (אם לא אמרום בנזון לנך) עד זמן זה, ולספור ספרות העומר במבנה רק עד זמן זה, או להתחיל הצמות המחתיים ביום מנחה.

### עלות השחר ב', העירא

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

השילכות לעיל השחר הלכה: לזמן סוק"ש (במקרה והנחוגות בלילה, כן קריאת שמש על ערבית בלוחותיו) וכן קריאת אבנר י"ז מנכ"מ, לדלחתייה עד צות, ע"י או"ח ר"ל"ה ג"ד"ה) פתיל ערבית (מ"ב שם ס"ק ל"ד), ספירת העומר בברכה, מצוות סיפור יציאת מצרים,

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

### זמן ציצית ותפילין

בשו"ע או"ח א"ס י"ח ס"ג וס"ג ו"ל ס"א וס"ג ג"ח ס"א) נספק שזמןן שיכול אדם לראות את חבירו (הרגיל מעט לקצת) נספק ארבע אמות יורשיו, או שיכול להבחין בין תכלת לבין מוחין בהנתח תפילין, עשיפת פלית בברכה, ובקריאת שמש על שחרית. אין לו מקור למודית זמן זה בקריאת או בשעות, כל שקביעתו המדויקת תלוייה בנסיון ובדיקות הנראית לעינינו בלבד, או בנהגים הכפופים.

והנה בספר הן החיים למו"ז הגאון ז"ל (סי' י"ח אות א') וכן (הנה בספר א"י להר"מ"ט כתבו שמנחה אשנה ירושלים לשער זמן זה בכעשה קודם הנה במשך כל ימות האשה ובלוח שפלגינו קרוב הזמן למנחה זה והוא נע בין 50-60 דק' (עפי"י בקביעת אשנה שבו מנצאת הממה 11.5 מעלות מתחת האופק). זמן זה הואם לסינונית ולמצאות שבו אחרת להכיר את חבירו וכמו כן להבחין בין תכלת לבין, (והנ"מ תמצלם בה ממה ירושלים, ומדיקם זמן זה יותר, וכן בזמן פלח"מ, ועמ"ש שם), הגורא"י יולבר בלוח שבי"ת ד'ק' נאמן] כותב בזה זמן לשעת הרוק האופק 8-7: והוא מן המזמן שבלוח הזה, וזמן נוסף לתחילתה שהוא מאחרת כ"ב-7-8 דק' מתלוח הזה.

אמנם יש פוסקים החוששים ומחמירים לאחר הזמן עוד מעט, אבל הלך ביהר מהו אף שם סוק"ש, ונתיין בה"ל ג"ח א"י דמה שיעור, שכתב שלא כמי"ש בקביעתו 6 דקות ארבע ערש"ש (ובק"ש הוא מוקדם מהזמן שאצלנו ברבע שעה בערך), ועוד הרבה אחרונים סוברים שלא כהפ"מ, ואפי"ה הפ"מ עצמו כתב שם שצ"ע בדברים.

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

### זמני הנך החמה המישורי, והנראה

הנה זמן הנך החמה מיוסד בעיקר על ראיית הנקודה הראשונה על ההמה העולה באופק (ביאור הלכה סי' ג"ח ד"ה כ"ח ששורו, וכ"ז הבנא"ח ש"ר פ' וארא, וכ"ז הכה"ח סי' ג"ח י"ג), מלבד שנקיטתם שלא ניתן להתפלל לפי זמן זה אוד"ל ומק"מ. ויש נהגים כפסח הרב חיד"א (בברכי"א) וברבי יוסף (שו"ת) האשל אברהם (שטאטשא, תני"ג סי' פ"ט) שסבור שבחנה ע"י חשלק נמוך וחלקה גבוה אלינו את המעלות הברורים שכתובה שמהם רואים את בני כראשונה, דומיא דכל עמא דבירושלים שהתפללו עם ראיית סימני הנה כנברשת שהיתה תלויה מעל ההיכל בהר הבית (במקרה יוסף (שו"ת) והרג"ל מנת ועוד סוברים שאין מוקם את קובץ בלח העיר, ולא כל מקודת ירוקדה יש לעשות לוח, אלא שברכי"א אין נפ"מ משמעותה בעיר אחת בין גבהיה השונים, מאחר שמנכ"מ כל החיים שבאופק, וירושלמי הגנ"מ אין מוקם גבוה למיקום נמוך בשקיעה הוא לא יותר מ-20: אמנם לענין שיש בחבל של דקה, וכן חיפה ואלע"ה בהם ההבדלים שמתושים יותר, ראה משי"כ בזה בשמו בלוחות השקיעה.

והנני לצרף כאן מאמר שהדפסתי לראשונה בלוח תשפ"ב בזה:  
**בענין קביעת הנך הנראה לעיר ירושלים, וסדר עשיית לוח שנה לעיר גדולה**

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

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

מן מה מאד משפיע גורם שניו בתוך עיר? הגבהים שבה. ניקח לדוגמא את מפרץ לוקדה עיר עם אופק פתוח למערב לים, כל קוטרה הוא 11.5 ק"מ, אגנאם בגובה שמתה, בכניסה לעיר 800 מטר מעל פני הים ובמסופה לע"ד מוחה 160 מטר מעל פני הים, הנה ההפרש בין השקיעה בגובה 80 לגובה 160 הוא כמעט דקה, וא"כ איך קבעו את שקיעת העיר?

ברוב נכנסים היר סוברים שיש לה כתב הרב חיד"א (בברכי"א א"ח ש"א ק"מ) בשם תשובת בית דין ס"ג ק"ו, והובאו דבריהם בכ"ף החיים בכמה דוכתי: "ידבר שנראה שמש אפילו משנה אפילו בראש הדבר הגבוה שיש בעיר מונים מאותו יום, וכשאין נראה כלל בשום דבר מונים להבא", וכתב החיד"א "ידן נתפסו המנחה בעיר קדישני ירושת"ו ועיר זה לנו חבורן ת"ו מוזן גאונני הדורות ולפי קדישני ירושת"ו, וכן ובן א"ר (ש"א פ"ו יקחל אות ט') כתב ששקיעת הממה הינו מוקדם הגבוה שבעיר.

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

אמנם כבר עמדו על זה האחרונים, דאין כוונת הבית דוד שכל עוד שניתן לראות את השקיעה המקום הגבוה עדיין הוא יום לכל העיר, אלא מרוב באדם ששומד במקום שמשמש נסמתי אצלו אבל עדיין נראית על שער הדבר הגבוה על העצים ההררים, זה עדיין נקרא יום, והיינו אזור קטן שבהררים הקרובים אליו שאצלם נראית החמה או אורה, מגלים שעדיין לא שקעה חמה, ואינו ניתן לכל לשקיעה, לקבוע כפולה הולכת את ראש אפשר לראות בה את השקיעה, לקבוע כפולה הולכת את ראש המקום הגבוה הינו שחשקיעה על 160-: מטר תעקב גם על 80-: מטר ותאחד בדיקה, דמה שיעור לומר למיקום שכבר שקעה בו הלחה שכיין שבמקום בעיר עיר על לא שקעה גם אזור זה יגורו אחרי, והדבר פשוט דכל מקום מוקם קובע לעצמו. ולכן באלע"ה בכניסה לעיר השקיעה מקומות קרובי מראש העיר, ובכרחות האמצעיים אין בין השקיעה בתחית לשקיעה בראש העיר, וכן קבענו בלוחות כס"ד. וכ"כ בספר דברי יוסף

שאין להגביה מוקם לפי המקום שלידו הגבוה ממנו דא"כ אין לזכר סוף ויבנה עד העננים.

הערה: אם היה ניתן לראות בתחית אלעד את החמה המכה על ההר במרומה הרים, שאם מרים את התחית העיר עדיין לא שכיב שקיעה, ובאופן כזה יפירוט את דברי הבית דוד, וכ"כ בספר נכרשת שכן היו בודקים את השקיעה בירושלים העתיקה, ומסתכלים על בתי הר הרימים המזרחי וכשהשמש מופסקת להכות במרומה אז היו השקיעה, ע"ש שבער"ד דק' קודת השקיעה כבר מסיפקת הממה בת כוחה להאיר על הרי המזרח, ולכן באלע"ה מחמתת העיר לא יראו את הממה בגובה העיר על הרי המזרח, וכך שנתעמד במרומה הרים יראה את הגלגל עצמו בתוך הים, ולכן אצלו עיר אצלו היו עדיין יום. אמנם הרב מה ש"ל"א כתב לא בזה: "מלבד אצל הדבר שכיב באמצע כי כאמור אין רואים את הממה לכ"ב כמה דק' קודם, גם רחוק מההלכה ש"י"י שיהיה מקום הגבוה ביותר, תהיה שקיעתה מאוחרת, ולא נוקטים כן בכל הערים שירגלי ההרים, רק שבמקום שלולי ההסתר היה בו בעצמו אור רק אז היו עדיין יום דמנכ"מ ההסתר באופק ונעודת הנכרשת ע"י ליישב בין שגם ירושלים גבוהה או ששקיעה גבוהה או הרימים גמלה לה שערין לא שקיעה הממה, אבל הם גבוהה שוה), ותאכרתי כי גם באמצע פיר שחך המזרחי המעיד שלא שקעה הממה, והצד המערבי המעיד שכבר זרחה הממה על להם מיקום רק כאשר זמנים שיוט לוח אחר הירושלמי המישורי.

נשוב לירושלים, ולכאורה גם אין ננקוט שכל מקום בעיר הוא עם לוח לעצמו, ומטעמי נוחות נקבע את הלוח לפי מוקם מרכזי בעיר כדלמיל, עדיין יש צורך בהשפעות שיש לגבהים השונים בעיר. כי ירושלים היא קרושה הגבהים שיש לגבהים השונים בעיר. ניקח (כגון שכונת פתח התחית הר הנף) 830-: במקום הגבוה ביותר (זן ותר שמואל), בנבניהו היא השקיעה השינוי בין הגבהים שוב אינה עוברת את 20 שניות, (ודכל שהגובה נמוך השינוי בין הגבהים משמעותי מאד, וברובדים של 700-800 מטר ההבדל בין שניות ארבעה וע"ד חלקן ד"ה אלא שלהאמור), וכלות קבענו את הגובה ל-800 מטר, ולפי"י השקיעה, ואם כן המקומות המנוכסם יצטרכו להחמיר ולהקדים בשקיעה עד 20 שניות מהזמן התחוב בלוח, ועדיין אין זה מצדיק עשיית לוח עצמי לכל שכונה ושכונה, מה גם שכל זמני היום נקבעים לפי הנך השקיעה המישורית וכן זמני ערש"ש וצאה"כ נקבעים לפי מעלות, ושם לא משפיע כלל גובה העיר, ולכן הלוח אחת הוא לכל העיר.

הערה: העירי הגר"י מנת ש"ל"א: עפי"י מדוע בעלות השחר לא היה מוקדם על הנה המישורי? אצלו א' מחשבים ע"פ מעלות המישור, הרי מכל מקום לעל הנה יוצעת אור באופק מוחה המנוך מוקדם, שא"כ צבא"ים שמשפח המכונים העלינו את שוה בהר כבליה, ויש לפסח הערה זו בלוח, ויש ממה נפ"מ למצות הנחוגות בשקיעה או לעשותם בעלות הלילה, וגם ניסת הצום מנה"ש יש להחמיר לפי כמה רעיונים אחר, כן משמחה הגובה הנמוך עומק האופק המנאר יותר מוקדם.

אלא שבשונה מאלעד שבה האופק המערבי פתוח, והעיון בגבהים בהר הוא, וירושלים היא הרים גבוהים ולכן שכונה מסתירה לברות את האופקים הן את המזרחי לענין הנך הנראה וכן את המערבי לענין השקיעה. והנה לענין השקיעה הנכונה הדבר שיש יודי ערש הלוח הפוסקים וגדולי ירושלים (וכן הורה המחל"ד"י הר"מ שפירא) לכות את ההרים שבין ירושלים לים, הדיינו הרי הקטנם המסתתרים את השקיעה במה דק' ולהחשיבים כמי שיש, ואם אורם מנכ"ס, כל שכן את ההרים המסתתרים נקודה מסתתרת את לחברו בתוך העיר. ושבו א"כ ינוש קביעתו נקודה ממהנ מעל הלוח בגובה 800 מטר, ונבטי לענין השקיעה את ההרים המסתתרים, ימני שאם 800 מטר קשיעה מאוחרת מנוכה הר גבוהי עד ההרים, והגובה של 800 מטר ישפיע לאחר את השקיעה כ"ד דק', הדיינו שאם הכל היה בגובה אחי העיר ואופק, הייתה השקיעה מקודמת 5 דק', (ולא שכונת עיר שקיעה לית את נקודה אחת לכל העיר, כאמור, כל בקבועת נקודה יש לקבוע לוח אחד לעצמו, רק שאין נפ"מ בזה כלל ולכן אנו קובעים על פי נקודה אחת לכל ירושלים), ואמנם ישנם כמה וכמה מחברים מחכמי

הזמן שסגיסים לערער על זה ולהחמיר ולעשות שקיעה בשכונות כל אחד לפי גובהה, אבל ההרסים נקבעו כן בקרב 100-120 שנים על ידי רוב הפוסקים וככל מהמחברים י"ד וכו' מתברר ממנואי' שניתם קיי"ח ב' והראשונים, (וראה מכתב ספר זמני ההלכה למעשה שהביא תהלי הגר"ח והגר"י שמתנגד היה פשוט) שלא להתחשב בהסתרת הרים כלל, וממילא די שקיעה אחת לכל העיר (מלבד הפרשי הגובה של 20 שניות, שבין כך והבדל זה כלל מדייק כל כך לא לסמוך עליו בעצמו) מסיבות שונות כידוע ואומ"ל.) אמנם לענין הנך ההמה "הנראה" ברור הוא בירושלים להתפלל עליו, כיון שגובה הירושלים גורם שהמה מוקדם ברוב השנה מהנך המישור, ויכ"ט שוראים ההמה מוקדם יש להתפלל עליו מיד כשרואים אפילו שזרע לא היה הנך המישורי, וכבר הרים טוקצינסקי קצב בלוחותיו ואין הנך הנראה, אלא שלא הצליח לדייק בו כל כך מסיבות שונות, ובהם הרב שקיעה אפילו יותר בחלק גדול מהשנה, עד שבוה הרוב דורר בן דוד וצ"ח "יבדלתי" הרב חיים קלר שליט"א ודוקדוקו ודייקו את הנך הנראה, ואמנם אין ניוונים שנים רבות, ושני כחם.

אלא שהם קבעו לייסוד את שיתם שאינם מנכים את כל ההרים לענין הנך החמה הנראה, וקיבלו שלא לנכות הרים המיוחדים מהעיר יותר מאליפנים אנה (ק"מ אחד), וכיון שכך נאלצו לסמוך עליו חצי אחת היא לענין האליפנים, וממילא לא אליפנים אחד לשני לשוב, ולוקמים קודרת אנה בעיר, הגבוהה ביותר שאינה מוסתרת, והיא קובעת את הנך לכל העיר, וכדן הנראה שכתבנו למפרש עליו ברעת הירושלמי, והגדילו לעשות, שכלל יום ויום מחשפיים הכל בבדי העיר את הקודרת הארשנה של נין לראות את הנך באיזה מוקם (ולא יוכלו להשתנות מיום ליום בן המוקם) יציאת החמה בן ב' הרים באופק הרי מואב שמול העיר), וקבעו את הנך הנראה לכל העיר.

ונה הסכמת כמעט כל הפוסקים (הרמב"ם בהרחבה בספר זמני ההלכה למעשה), שנטמם שיקיעה מנכים את ההסתחים, הוא הדין לענין זמן הנך החמה גם מנכים את ההסתחים (חז"ן שמהו מואב ע"פ הברעת המהולל"י לפתילת הנך בלבד), דמה שכתבו אחרים מסתריה לשכונה שלידה לראות את קודרת עליית הגלגל אינו פנוע לכל במושב של הנך הנראה, דאטו מי ששומד בן ב' הרים יתאחר הנך שלו כשעה וכד', וכל שכן הוא מהשיקיעה דיש בה הנך גדול"א דלריוחתי והורו הפוסקים להקל ולנכות הרים, כל שכן לענין הנך.

אלא שהלחמיר, ירושלים לענין הנך, היא ללכת בה אחר קודרת אחת לכל העיר, שהנך גובהה ירושלים גובהה הרי מואב דומים, הם ידן להיות אופק הנך דומה לתל המישורי, והפרש של 100 מטר בגובה העיר משיפיע יותר, (שקו בגובה מואב של 800 מטר והפרשים הם שניות בדרוד), ואי"כ שכונות ממוכת של הנך החמה הנראה שלהם הרים יותר מאוחר מהנך של גובה 800 מטר, ולמשל קצב שכונות נה יקצב ופסנת זאב שתינם גובה 650 מטר, והנך הנראה הם מלאך מאוחר יותר את הנך שבלות, (אמנם השפעת הירקיעה בגובה זה מועטה מהשפעתה בגובה של 100 מטר מעל פני הים, אך ער"ש של השביל של העיר בין 700 - 800 מטר סביב הגובה), קצב אש מאוחר שרוב העיר והואו החירי הוא סביב גובה 800 מטר קבעו את הנך לפי גובה זה, ושכונות נמוכות יש להם לתנום בתנן לפי גובה שלהם.

ונה ג"כ וכני לייסוד חובתה חרשה היודעת לנכות כל ההרים חז"ן מהרי מואב ולחשב את זמני הנך הנראה מעל ההרים באופק הרי מואב, וכאמור בירושלמי קבענו את הנך הנראה מקודרת אחת כל שהיה נמוכי הרים ושכונות מסוימים עד הרי זרעם יתר, ככלל, דמשם האופק פתוח עשרות ק"מ עד הרי מואב שמעבר לירדן. והנהי"א הדין שבי"לוחות ח"י" מנטמם על ההרים ומחפש על

הגבעות כל יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שנתון הנראה במובש ארץ קבעו העיר לראשונה את גלגל החמה שוב הרי הנך לכל העיר, גם לשכונות נוה יעקב הגבוהה, וגודל ירושלים גם גורם שתראה החמה מוקדם יותר כך קצוות הרי מואב, וכל יום לוקח מפניה אחרת בעיר, אבל כאמור ההלכה למעשה אינה כן, שאם אומנם במובש אורה יראו את הגלגל אכן הנצה הם את החמה, אבל לפנות גאולה למשך שני שנה יוכלו להיות מאוחר יותר ודק שנתות מהזמן שקבעו ללוחות ח"י, כיון שאינה גבוהה כל כך היא נגד הפריצה שבין ב' הרי מואב, ואין קודרת הוא הפחותה לחברתה מידי, ואין לקחת הקודרת הגבוהה ביותר והמוכרת ביותר לכל העיר, אלא כל מוקם יש לו לעשות לוח לעצמו בלבד.

ואם בירושלים עצמה השנינו בין לוחות ח"י ללוח עתים לכינה הוא מועט (בגבול הדקה), במקומות אחרים גורם הרוב לבלבול גדול, ויש בוה חילוק גדול מאד, כגון בעיר עוטף ירושלים, כ"ת שמש מדיעין עליית ביתר גבעת זאב ועוד, ככל מקומות אלה ובהם מסתרים להם מאד את האופק המהוד"י ולעיתים מאוחר בהם הנך הנראה עד 20 דק', והאם נספרו שלא מנכים את הרים שבינם להרי מואב או הנך בכיור למשל יהיה מאוחר בירושלים בקרוב ל-20 דק', הדין שכן כדן בשונות מהם? שר"י בתי"ח אם גם נעלה לראש הרוב הגבוה שבין ב' ההרים הנראה ב' הרים העיר מוסתרת על ידי שיש אלוך שכותב שבמורה, ואין לנכות לדעתם יותר מ-2000 אמה מגבולות העיר, ויציא את הנך הנראה מאוחר ביותר, ואמנם הלכה כבהר"ל, כיון שאלוך שכותב נחשבת כחומה בעלמא שמסתירה לביתו, יש לטקח ולקבוע את הנך הנראה מנוכה ביתר עד הרי מואב, וגם אם לא נראה הגלגל בעיניים ממש בעיני בעיר דרם בגלל הרי אלוך שכותב המסתחים, נראה גם נראה הגלגל בעיני ההלכה האומרת לנכות הרים גם בדרוויח"א וכל שכן לענין הנך הנראה שהוא ר"ג למדרב"ן כהחלילה.

סוף דבר, היצמדות "ללוחות ח"י" לשיטה שאין לנכות הרים שמסתרים לענין הנך הנראה, הכרחיה אותם לנקוט שיש מושג של עיר לענין לוח, וקודרת גבוהה שבעיר קובעת לגל העיר, ולפרש כך את דברי החיד"א, (ולפי יסוד דעתם באלעזר, כל המקום הנמוך ככניסה לעיר יגור ארץ המקום הגבוהה ביותר העיר ויכול להקל בו דק בדרוויח"א, וז"ל להקל ב'.) ולפי כוונתם שנקודתה הגבוהה קובעת לכל העיר, הלכו על ידי הטכנולוגיה ללקט בכל עיר את ארציה הארשונה שניתן לראות בה את הנך, בירושלים הגדולה שהרים רבים בה, עלתה להם יפה והצליחו להקדים את עיר עד עד דק מלפנינו, ולקבוע אותו לכל חלקי העיר, ובהמים, ואומ"ל, אבל בביתר ושאר הערים הגיל' אחרותו הוא מאד לעפעמים עד קרוב ל-20 דק', כאשר החמה אדירה את כל השמים כצארי היום, ולדעתם עדיין לא הוי הנך, כיון שלא ראה הגלגל בפועל. וכעיר נעתיק כמו בני יורק לדעתם שנתות אלה קבעו את העיר כל שהם מגדירים "כיערי אחת", ושקיעת עתים המהוד"י תתאחר בכמה דק' בגלל בעקצתה המערבי עדיין לא שקעה העיר (גם אין גובה אלא הכל מישורי), כיון שיש מושג של העיר נשרת את השקיעה המאוחרת, וגם אלעד תחתית העיר תיגדור אחר ראש העיר כאמור.

אמנם כאמור ההלכה כגדולי הפוסקים לנכות הרים מסוימים, וכלל אין מושג כזה הלכת את חלק המקום הגבוה בעיני כל העיר, ובגלל אין מושג של מוקם אחד בעיר שגורר את כל העיר אחריו, אלא לכל קודרת יש לעשות לוח, כך שבעיני קרובים אין צורך בהו כן לא היה הבדל בין לוחות השכונות עד שנתות בודדות היו חסר טעם. ובעיר השעויה בירורו כאלעזר, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגר"מ"ש בלוחותיו חיפה ששונה בה

דין הכניסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל. והנך בירושלים נקבע על מוקם לפי גובהו בניכוי כל ההרים המסתרים את האופק עד הרי מואב (דחינו הרי העיר עצמם עד הר הזיתים, דמשם האופק פתוח עד הרי מואב), וכיון שאין נפ"מ בין רוב השכונות החודריות שבינים בין 780 מטר ל-820 מטר, ושביינים אלו אינם יותר מ-20 שניות קבענו לפי מרכז העיר בגובה 800 מטר (הדומים קצמ"ל השקיעה בה 20 שניות ואת הנך יקבעו לפי לוח המקומם), ואין לקבוע הנך בשכונות גאולה לפי המושב אורה הגם שהם עשויים באופן שנקרא עיר אחת. וביתר ועוד המוסמכות יש להם לנכות הרים מסוימים, וממילא את הנראה בהם הרי חרוב מאד ללוח המישורי, וכיון שיש יורק לכל קודרת יש לעשות לוח לעצמו ולכן המורה לא יגורר את המעבר בירושלם שקיעה.

והיעירי הרי"ר חיים קלר שליט"א, שמלבד הפרשי הגובה שבתוך ירושלים"ו הגורמים לאיחור הנך במקומות הנמוכים עד דקה, ישנם גם שניונים הננועים מוקדם הנפוח לבין הרי מואב, כי ממוקם למקום משתת"י וית' יציאת החמה בין ההרים, וגם אם בקצה אחד של הגרי ניתן לראותה מוקדם קצב השני תתאחר ארייחה, עכ"ד. ונהם גם זה סיבה טובה לבקש שלא לכתב הכנסת לעצמו את זמן הנך החמה שלו, וללכת על זה, ולאחריו, והנה הרב מצוי כיום שבא"ב בני הכנסת משיפיעים מ"לוחות ח"י" לוח הנך החמה הנראה לשכונה או למיקום ב"ת הכנסת בירושלמי". ונהם אם נעשה הרב מנוכה בית הכנסת בניכוי כל ההרים המסתרים כולל הר הזיתים, יפה הרוב ובכתיב יאמר, דהוא כמות שנטקטו שכל קודרת וקודרת יש לעשות לה לוח לעצמה, והנה הכנסת שבכאן יש לעשות לו לוח לעצמו, וללוחות ח"י עצמם נלתינו שירות בהם (הגם שזה בעצם האלו שאל סוכרים כמותם, שר"ה הם כבורים יש לחפש את הנך המקדם שכל חלק העיר לכל יום ויהו את הנך הנראה לכל העיר), וישיר היל"ם לארייח"א (א"ל שאמבלייל את הניכוי עד 1 ק"מ ובמקרים רבים אין זה עומיל). גם אם ניתן שירות זה בס"ד לכל פונה על ידי התנוכה שבידנו, בניכוי כל המסתרים הקרובים כולל הר הזיתים, ולא ק"י בירושלים אלא לכל קודרת וקודרת שבתוכן לפי ענינה בס"ד, בבקשה למילל של "עתים לכינה" \* \* \*

ויש לעיין הלוחות להנך בדיוק של רכעי וחצאי דקות, ובמינים שלא כתוב בהם חלקי דקה יש לדעת שכוונתה לחתיחת הדקה (ולא כתוב במינים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה לוחות, שאם כתוב במינים 4:58 כמותה עד סוף שורתה 58, שכאן בלוח ויפיע כה"ג 4:58 ושולטת רבע).

השכונות הנך המישורי הלהלך (שבמקום מהנך הנראה), הם לכל הדינים שזמנם הם דרואי לבחתיחה של ע"ל לעשותם קודם הנך (מגילה כ'), הכלל, לולב, שופר, מגילה וכדו'. לזמן ק"ש, לחתילת חשבון שנת זמנות לר"ת הגר"א, ויחשוב זמן ע"ש, למפרע, ולסוף זמן ק"ש של לילה לאנטו (אחר ר"ה ד'). אמנם לענין תפילת שחרית כותיקין, אולינן אתר הנראה (בעיר כמו בירושלים לכו"ס), וא מעל החר (בערים כמו בית שמש ומדיעין עילית, ובעיר כמישוריה המוסתרת באופק המהוד"י י"א שמתפלל הבנך המישורי ור"ת בהנראה), וכדכתבו רבים מהאחרונים ומתפלל מיד כשרואה את תחילת גלגל החמה עולה באופק.

### סוף זמן ק"ש מג"א 90

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

ע"י"ש, וחלק עליו הגר"א (נתי"ס סק"ה), ולשיטתו מונים השעות מלוח הובא בס"ד זמן אחד ברעת הגר"א, וכמה זמנים ברעת המג"א, כאשר יפורט.

ה' זה הנמצא בגוף הלוח, (ברוב הערים, ויש כמה ערים שבהם נרפס לפי 12 בפינים, ויש לאותו כמבוא הפרטי ללוח), והוא כותבתי הימית"ס בלוח א"י (וכתב שפסוקי מעל ידו גאנוי ירושלים כה"ש שלטו ע"י ר"ח וענפלו ועוד) דסוף ה"ה שעות אחר המעשים המוקדם להן 90 דק' כמעלות (ומפיע בלוח כע"ה"ש א'), והיינו הדיום השעות 90 דק' קדם סוף המסתרים 90 דק' אחרי השקיעה לצורך חשיבו השעות ודאילו לענין צא"ה"א הוא נותנים אנו כהאנונים, ושם ע"ש חוככים וז"ל לילה גמור, וכתב ע"ש הירמ"ש (כ"ז ע"ב) וכוכבים תחשבת לנו לערב ליון לילה, אלא וזה צאת כל הכוכבים, זמן שכלה עמוד אחרון של אור ויצא כל כוכבי לילה, כל עובי הקרקע אחת היא בעברית כמו בשחרית, וכשעורו שיש מעלות השחר עד הנך ק"ש בחשקיעה עד כלות העמוד האחרונים, ויש להעיר שכבר כתבנו לעיל בסיפור פרק ג' שהובה מהאחרונים, הינחנו ממוניא וברכות (כ"ז ע"ב) והנהיגים צא"ה"כ כהאנונים, כיון שעות היום לדעתם הוא מהנך עד השקיעה, וע"כ סוף זמן ק"ש שיהיה כהנ"א.

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

זמן זה הנפס בסתמות בלבד - כלות החתחתן מצד ימין, וישמולת כל ימין העיר - כשכלה כלות החלות, (וכאמור לעיל יש ערים שהחולפו בה). ונהה הכר בכפני דנהוג לחשב עד"ש קודם הנך 90 דק' וממילא סוקיש"ש ג"כ לפ"ז, והזמן הזה הוא המופיע בהרבה מהלוחות הנפסוקים סוף זמן ק"ש של המג"א, כגון בלוח א"י הירמ"ש"ס בלוחות הגדולים (של הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסיבה זו אנו באנחנו ר"כ בגוף הלוח, ונכפככו לעמוד השחר הארבע שעות הרבה פוסקים י"ח העיר ע"י ר"א, שעלות השחר הוא 72 דקות קודם הנך, ומפיע"ה סוף זמן ק"ש 72 דק' אחרי השקיעה (זמן ר"ת כמעלות), וכיון שהיום מתחיל יותר מאוחר הגי שעות הם יותר מאוחרים, והם בערך אחר כעשר דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דק'. ומאחר הדקיך קודרת ברעת דעה"ש 72 דק' קודם הנך, ראו לדעת שהנרוב כמות אחר הדין המופיע בלוחות, אך קודרת מוד, להפסיק הזמן שע"פ דעה זו שעות"ש 72 דק' קודם הנך, וכן, א"ק גם משינתו בדיעמי האחרונים והחובש שהפסיק הזמן הממילא חושב לחתיחת עד סוף ק"ש להגר"א, לא ימיון אלא יקרא מוד כי שעותיו לא נכבו זמן ק"ש של המג"א העיקר. וכדי לדעת בדייק סוף הזמן לדעה זו, ערכנו לוח סוף ק"ש לפי 72 דקות, כמעלות שהוא עיקר הדין, והרפסנותו כשכלה שפסוף הלוחות, וגם בתוך הלוחות בזמני שער קודש שכל, אולם אין ראוי להתאחר בהו לבחתיחה שכבר הביא המשנ"כ (סמן"ג נ"ח א"י) משנות אליהו שהירושלמי לבחתיחה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

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

לוח "מעשה נשים" של הרב נסים כעצור יצ"ל קרן את סוקיש"ס מג"א כשעות הבן איש חי (ש"ר פ"ר וקהל ס"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דקות קודם עד צאת הכוכבים של 25 דקות אחרי השקיעה, ולחלקם ל-12 שעות, ומשעות האלו למנות 3 שעות וכסופם סוף י"ח ק"ש, וכדברנו שא"י לחשב עד 90 דק' אחרי השקיעה, שחרו נוהגים ופוסקים כהאנונים שהוה אחרון גמור לכל ריני התורה מצאת הכוכבים ידיו, והזמן הזה הוא מנהג הרבה מהבן ספרד, וכע"כ ע"ש הירמ"ש לחתויו עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מוקדם - כשהמשכירי כולנו כן. ונהה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אילי מע"ש"ש עד צאת הכוכבים, וכתב מג"א (נ"ח ס"ג) "ג"ל הדכא לכריע מנינן מעה"ש"י

שעה מהחצות האמיתית, וזה תימה גדולה, כפי שתמהנו באורך לעיל בפרק ג' מדי"ה ואמנם אהרן הסומן כידועו מנגנון שומן חצות הוא כשהוא בראש כל היום. ולומר שנגנון חצות מנין את היום מהנן לשקיעה ומחלקים אותו לחצי, אי"ה לומר כן, שלא שייך לעומר שיטת שתי מערכות של ששונים כל אחד לשעות מסוימות, למן שעות מחילת בערב ומסתיים בצאת"ה, והשני מהנן ששעות ושעה רביעית (סו"ה תפילה) וכן שעות השניית המחצה (מנחה קטנה) וכו' חושבו לפי שעה א', וכן שעה י"א (חצות) לפי שעות ב', ותמהו מאוד לומר כן. והארכנו בזה לעיל בפרק ג' בעייתו, וכן שי' להציר שהחשבון מעדיש כובינית לצאה"כ מעילית מהנן, וצ"ע.

והנה לא הכרכר בהרי"א מקורה הרבר שהיום מתחיל לוקטבו וזו מעדיש של 90-דק' ור"ה, אדרבה בלילה האהל ולקטבו לפי עדיש של 72-דק' שהוא העיקר לידנא וקדמ' השועי, דאו סוק"ש מתאחר שעות, וכן הכריע בהרי"א הגאון ר' בן ציון אבא שאול זצ"ל בספרו (ח"ב פרק ו' ר"ה) לחשב סוף זמן כפי מעדיש של 72 דק' ומניית דעת צאה"כ של 25 דק' (13.5 עייש), מליק שעל כל פנים קבענו תפילה בלוח העיקר מנחה"ש 90-דקות שכנראה כן ערכו הרה"ג יצחק מכאמל ו"ל (שהיה סמוך לזמן הבן איש חי) בלוחות שהוציא לבנידא (כמבואר בספר המנינים בהלכה) וכן ערכו הרי"א יסיס כצ"ור ל"ל בלוחות השבועיים שבספרו "מעשה יסוסי" וגם הוא דרוק והתנהו על פי חשבון איש חי. וכדוע גם הברי"ט וכן חשישו זו ששעות השקדום שעת תרפ"ה, והנהגים לחוש לשיטה זו הם הנהגים ע"פ הבן איש חי.

ומאחר שזמן זה אינו התקנה מספר מעדיש ניסיס, כי באופן כללי הניו צריכים לדייק את זמן חצות וזמן אהרן שני וצאה"כ, ומאחר שזמן זה בעיקרו נעזר למחמירי ולמדקדקים, שמענו לעצת הרובים והגאון ר' יהודה דעת שול"מ"ה שביישיק להחמיר במעט יותר ולקטבו זמן זה מעדיש 90-דק' במעלות (וכן את פלג המנחה לשיטה זו, המופיע בטבלה שבסוף הלוח) וזמן זה קודם בדרוק על פי תוכנית "חזון שמים", שמה"ש 90-דק' כמעלות חצות חזון המנחה במישור עד צאה"כ 25-דק' במעלות (אם מעלות אלו ששעות השקיעה.

ולכולו דנים ומנהגים אהבת שמים חשובו לנכון לקבוע את סוק"ש לתומרה לפי זמן עדיש של 72-דק' פסך דרוק מרבי שרי"ה רב פעלים שמשמע שוכר שעה"ש 72 דק' לפני חצות, אבל את לדחות וברינו מכת דבת י"ה, ובפרט שכדברינו נהגו גדולי חכמי בעל שול"מ"ה וכן מרביי המנחה"ש, ואמרו כן הכריע לנו הרה"ג דבריט שהוא חמור במעט וכל זמן זה מידת המחמירים (שהרי כמו שכתבנו יסודו תמהו מאוד, וזמן חצות זומן חצות). ועכ"ז לבקשת בני רובני הערים מרדיינין עילית, ביתר עילית, אלעד, בית שאן ועוד, והוספנו בטבלאות ששכסוף הלוח בערים הגיל, את סוק"ש וששעה זו על פי עילת השחר של 72 דק' (ומנין שהוא עיקר הדין, ולחשבונו הרבי"צ אבא שאול זצ"ל בספרו אור ליעון (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מעדיש של 72 דק' ומניית דעת צאה"כ של 13.5 דק' ומניית א"ש השקיעה עיי"ש.

### סוף זמן ק"ש לגרי"א והגרי"ז

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

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

מבואר בשי"ע (א"ח פ"ט א') א' סוף זמן תפילה שחזר את חסוף ארבע שעות מהיום, וכן סוף זמן הלמג"א היינו סוף ד' שעות מעדיש של 90 דק' (עדיש א' שבלוח) לצאה"כ 90-דק'. וגם בזה הבאנו בטבלה שבסוף הלוח את סוף זמן תפילה מעיקר הדין,

שהוא שליש היום מעדיש 72-דק' (עדיש ב') לצאה"כ דר"ח ובלעיל, ודראה לעיל שהחלק המלווחת 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 בכרכותיה עד סוף זמן תפילה להגרי"א, כמבואר בספר מנחת כהן מאמר ר"ב סוף פרק ט' ולענין דברי סופרים אוליין אחר סבת הלבוש, וכן עיי' בספר דאור לציון (ח"ב פ"ה) כהכריע כן.

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

כדעת הגרי"א והגרי"ז לחשב היום מהנן עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות ומניית חסוף ג' שעות הינו מהנן עד תפילה. ומשעה תמישית ואילך עיינון במת' האחרונים כמ"ב (שם סק"י), ומסקנתו שם שאם איחה את הזמן של ד' שעות כמודי יתפלל עד חצות בתנאי שש נרבה, עיי"ש.

### זמן חמץ

סוף זמן אכילת חמץ הוא בסוף שעה רביעית של היום (ואע"פ שהמדיורייחא את זמן אסורו מחצות, אסורוה חז"ל כבר שיעהו משום יום המעונן דאדם טועה עד שתי שעות), ומתחילת שעה שישית (שעה קודמת צוות) אסורוה גם בהנהגה גזירה אחר שעה שביעית דאסור (מחצות). וזה זמן חמץ המנחה. וזו שעה שלא ישרא ברשותו אחר חצות, דכל רגע ורגע עובר על זהו והתשכירו (ש"ע ט"ז ס"א י"ב ע"ס).

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

### חצות יום וילה

הגדרת חצות היום היא בשעה שהחמה בראש כל אדם, וזמן זה באמצע הזמן שבין חצות החמה (המישור), כמו שביארנו בסו"ה ק"ש לגרי"א (שקיעתה כמישור כב"ל) ושתיים עשרה שעות שוות אח"כ הוא חצות הילה (לרוב הפוסקים). והשלושית הליכה: חצות יום, ובררם האסורים קודם המנחה (א"ח ר"ב ס"ב), את אסורו מחצות בדיעבד (ע"י הפרטים ש"פ ס"א), אסור עשית מלאכה ברבר פסח (ס"ה ע"ה) עשית הילה, לסו"ה ק"ש של ערביית לתחילה, לסוים זמן חצות אפיקומן (ש"ע א"ח ס"ה ע"ה), תחילת זמן אמירת תיקון חצות, וי"ג מידות מלכות.

### זמן מנחה גדולה

מבואר בשי"ע א"ח ר"ג ס"א שאדם מתפלל מנחה מעת שעבר ביום שש שעות ומנחה, כלומר חצי שעה אחר חצות. וע"פ בשעה"צ (ס"ה ר"ג סק"ח), ועיין תמימת לשון מרן שם, וכן הוא כבנור אחר שעה שעה של 30 דקות אחר חצות היום, מבין כל ימות השנה, ואחר חצי שעה ומניית המשתנית במשך השנה. ומובא מנהג באר שחילות ירושלים, ומקומות אחרים, להחמיר בספק קביעתו של זמן זה, ולהנהוג לאחר את תחילת זמן המנחה כפי הזמן המאוחר כשכשי חשבונות אלו, דהיינו בחורף חצי שעה שעה ובקיץ חצי שעה ומניית, וכן שעניו.

### סוף זמן מוסף לתחילה (חובא בשבתות וימים)

זמן תפילת מוסף לתחילה הוא עד סוף השעה השביעית (היום מהנן) כמבואר בשי"ע א"ח ס"ה ר"פ, והוסב בהוספת שעה ומניית (לדעת הגרי"א עיי' לקמן בזה יומה חזון) לחצות היום, (ולדעת המג"א ע"ה מאוחר קצת יותר מזה), וכדיעבד מתפלל מוסף עד סוף היום. וכדיעבד המתאחר בתפילת מוסף עד זמן תפילת המנחה אם מקדים אותו למנחה, עיי' בשי"ע שם.

### זמן שעה עשירית (דפוס בלוח העליון)

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

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

והנה ערכנו את הזמן שממנו שי' להמנע מאכילת פת בערב שבת, וכן בערביי חגים, אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן זה למי שזל את הפלג מנחה, מ"ש הפרטים ברמ"א ר"ב ס"ב ובמ"ב שם. וכן זה הוא נ"פ"מ ב"ל יום לאכילת סעודה, ספרות, מרחץ, ע"י שרי"ע ורמ"א ר"ב, ולדעת השועי ע"ה הוא סמוך למנחה גדולה כבישועי, וכבר שם מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשי"ע ר"ב 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 ומניית מהנן, ותחילת היום לגבי זמן זה (וכן זמן מנחה גדולה, סו"ה מוסף, ופלג המנחה) הוא אהנן החמה וסופר שקיעה כדעת הגרי"א, כמבואר בספר "כף החיים" לרד"ה טוקזינסקי (בפרק י"א) "ויבנונו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה במעט הכל חושבין בארץ ישראל מהנן החמה עד השקיעה". וכן הביא מו"ה בכך החיים (סימן ר"ג אות ז') "דהנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה) להקל ולחשובו שעות אלו כרביי הלבוש מוריתת המשגל עד שכן השמש נראית על הארץ". גם המ"ב (ר"ג ס"ה ע"ה י"ד) כתב, דלרד"ה דחוששים לדעת הגרי"א פלג המנחה הוא שעה ורבע קודם השקיעה. (וזה לא כשיטת הבנא"ח לקמיה, ומזכר מזה גם שאין המנחה התיקן ב"ם כידועו ולוחותו ר"ב, יוש לו לזה הוכחות ונספות ואבמ"ל).

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

### פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה ורבע ומניית קודם השקיעה, וסודר כפי דעת הגרי"א ובנ"ל. והנה מנהג הרבה מהספרדים המתפללים ערביית מפלג המנחה, לחשב מן פלג המנחה אחר זמן זה כגבול שעה, משום שכן דעת הבן איש חי (ש"פ ריקולא), וזה כנראה שעות הינו לדעת זו הם מעדיש"ה (90-דק') עד צאה"כ בניינים, והוספנו להוסיף ר"ב זמן לזמן פלג המנחה בטבלה שבסוף הלוח, והיונו ע"פ שטיט ר"ב כצ"ור, מעדיש"ה 90-דק' קודם הנן במישור עד צאה"כ 25-דק' אחר השקיעה במישור (6.45 מעלות) יום לעיל כביארן לסו"ה ק"ש מג"א לתומרה. ואמנם בני הבאנו לעיל כביארן לזמן מנחה קטנה מהמי"ש ומבה"ח, והמנהג בין אצל בני אשכנז ובין אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהגרי"א.

והנה רוח היום להגיד לספרדים שומן פלג המנחה הוא כלשון במבואר בשי"ע פ"י ר"ג"ה שעה ורבעי קודם הילה, וא"כ לבוארה לאחרונה: פלג המנחה כדעת הבן איש חי והנהגו לכתוב כאן מאשר כתבתי לאחרונה:

הנה שי' לברר את זמן פלג המנחה, האם הוא שעה ורבעי קודם השקיעה או שעה ורבעי קודם הילה, כלשון מרן בשי"ע (ס"ה ר"ה), וא"כ נאמר קודם הילה האם הוא קודם מ"ה ר"ת דק' אחרת, ושקיעה או שעה ורבעי קודם צאה"כ. והגאונים. ונדון בארובה באחרונים ראה ב"ל ר"א ס"ה ד"ה להקדים.

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

ושתי סיבות בדבר: א' מאחר שכן היה המנהג בירושלים ע"הק"ה כמבואר בספר "כף החיים" להרי"ם טוקזינסקי (פרק י"א) וז"ל: "ויבנונו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה במעט הכל חושבין בארץ ישראל מהנן החמה עד השקיעה". וכמו כן כתב מו"ה הגאון בעל "כף החיים" (בא"ח פ"ט ר"ג אות ז') "דהנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה כבישועי) להקל ולחשובו שעות אלו כרביי הלבוש מוריתת השמש עד שאין המשמש נראית על הארץ".

ב' מאחר שחסבו"ן שעות היום לדעת מרן בשי"ע (ע"פ התרומת הדין ש"ה, שבימי ניסן ותישרי ישנן מעלות השחר 72 דק' קודם חצות) עד צאת הכוכבים (72 דק' המנחה שעה ורבעי ומניית דהיינו ומניית 60 דק' ר"ה פלג המנחה שעה ורבעי ומניית דהיינו 75 דק' לפני צאה"כ יתוה ג' דק' קודם השקיעה של הגאונים שהוקה בינו. ולא יתן להנהיג למעשה את זמן פלג המנחה כ"כ מנהג השקיעה לרד"ה טוקזינסקי (שקיעה) ובר"ה דיינס (שקיעה) ולדעת מהות משכילות המורים כגון בהדלת"ה נרות שבת ועוד. (ומסמנת זה הטעם של הסיכה הארשונה בהל"ה).

אמנם דעת רבינו הבן איש חי (ש"ר פרשת ויקהל) שחסבו"ן שעות היום שש מעלות השחר עד צאת הכוכבים של 25 דק' אחר השקיעה. ע"פ. ואמנם לא ברור שם לאיזה שיטה של עלות השחר כוונתו, עכ"פ צ"ע כצ"ור ערך לפי 90 דקות, ובלוח דיינס ומנהגים שירי"ל בשנת תשע"ו (ע"י מכן אהבת שלום) הוכיחו שדעת הובחי צדק והבא"ח ברב פעלים לחשב את עדיש 72 דק' קודם חצות, וכן ערכו שם את לוחותיהם. עכ"פ על פי שיטה 90-דקות ערך ר' נסים בצי"ע זצ"ל את לוחותיו הנדפסים בספרו "מעדיש ניסיס". ויש לעיין שכבר עשה הנחה מקדים זמן פלג המנחה לשיטת הגרי"א, מומן פלג המנחה לשיטת הבן איש חי וכרע שעה. כפי שהוכרנו המנהג בירושלים לענין פלג המנחה כהלבוש, ולכן קבענו השיטה הזאת לעיקר, אלא שמאחר שיש נוהגים כשיטת הבן איש חי וקבענו בטבלה בסוף הלוח את פלג המנחה לפי שיטת הבן איש חי, וכמ"ש גם במבואר לוח.

והנה לשיטת הגאונים ודכבי"ל להו דומן צאת הכוכבים הוא כשיעור מלך שלשת רבעי המיל אחר שקיעת החמה, לא יתכן להיות שתישבו זמני מנחה, (מנחה גדולה ופלג המנחה קטנה), והוא לפי חשבון השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים, שעות זמן מנחה גדולה היו חצי שעה אחר חצות היום, וגם חושבו השעות מעלות השחר שעה ר"ה דק' לפני חצות המנחה עד צאת הכוכבים והגאונים יתירו חצי חצות היום וזמן פלג רבני שהשמש פסיעה לראש כל אדם, דהיינו לפי כשיטתו במציאת דרכה ובכומרה סמימיה (ני"ח ע"א) אסור להיטות כפי הכרביע מצותו שעות צלילי ערב דהיינו משעה שהחמה מתחילה לנשות לצד מרבה, ובשלמא ושיטת רבינו ע"ה ודכבי"ל להו דומן צאת הכוכבים הוא 72

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

בלוח בלוח היוצא לאור על ידי ישיבת "אור חיים" זמן פלג המנחה נערך באופן שונה מהמיל' ולפעמים ישנם שניונים משמעותיים בינו לפי שעות הלילה והבן א"ח וכן, וכשפניתי לריב עורך הלוח הגיל' ושאלתי לסיבת השינוי, השיבני שישמש לריב זמן פלג המנחה ב"לוח אור החיים" כן היא: (א) חישוב אורך היום המודרית עד שקיעה. (ב) חילוק התוצאה בגיל' 12- ומציאת השעה המינית. (ג) הפחתת שעה ורבע ומינות מציאת הכוכבים. ע"כ.

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

יש לתמוה מאד דלמה נהגו לשיטה זו שום מקור, ולעלה להם בגלל שרצו להצטנן ולהבטיח היום עם עברי מרן השו"ע, שפלה"ח שעה ורבע קודם הלילה, ואמנם ובלבד לא עשו כדעת מרן, שעל המנחה פלג"מ הוא כמה דק' כמשל קודם שקיעת היום ולדבריהם הוא מוקדם יותר משעה לפי השקיעה. וכן כדעת מהר"א איש חי אינו, ולדעתו מחשבים כל שעות היום משהו 90-דק' לצאת"ח 25- ויצא פלג"מ שעה ורבע הריב קודם הלילה, אמנם זה לא עשו, כן אלא השנה ורבע. לפי חישוב מהגן לשקיעה השלחנות קודם צאת"ח, והן ולא באופן. והם לא יתכן, להקת שעה ורבע לפי שעות מסיים להשתמש בו לפי שעה אחר שלבדו אין זה כלל שיעור המנחה ורבע, כי אם מחולל שיעור שקבעו חז"ל לשעות היום הם שעה לשקיעה, לא יתכן לקחת שעה ורבע כזה ולהשתמש בו לפי שעות מסיים השחר לצאת"ח, כי כל שעה לחוקה על חבתה, והרב פל"ח.

ואין לומר דבאר דלפי חישוב זה תמיד מתאחר זמן פלג המנחה הזה ליה חומרא, ומאי אכפת לן בה, חז"א ו"חומרא" בירושלמי להוסיף על חוקי הדין כשיש המעשרים, אבל לא להוסיף על זמן, ולאחר את זמן פלג המנחה כשום שיטה, ועוד דומן לפי המנחה לא ש"יין בו חומרא, שהרי דעבד כרתי יהודה זומן ערבת מפלה"ח, עבר, ובלבד שלא יאמר בחב"ד (בתכחלה) ההפלה גם מנחה עם ערבת אחר פלה"ח, ד"ה משה כזן שלוח הגיל', וכן דוגמה לשיטתו משתכלל מנחה עד 4:58 ואח"כ מילוח ערבות, פלה"ח שחור דמיה, שהאמש שהפלה גם מנחה וגם ערבת אחר ערבת"ה הנוקן שזומן היום ב-4:45- וכני"ל.

סוף דבר: מן הדין לומר ולקבוע את זמן פלג המנחה כמו שכתבו הדין החיים והדימ"ט, שהמנהג לחשב את השעות המודרות מהגן לשקיעה לגבי פלג המנחה שהוא שעה ורבע קודם שקיעה. וכן במבאר בספר

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

### הדלקת נרות שבת וירוש"ל

כתב המ"ב (ר"ס"א סק"א): ומי שמחמיר על עצמו ופורש עצמו ממלאכה חצי שעה או על כפי שילש שעות קודם שקיעה א"ש, לו, הדוא ויצא בוה ידי שבת כל הראשונים. ובשעה"צ פ"ה כ"א: היינו אפילו לשיטת ר"א ממיין (ב' היראים), ואפילו אם נסבדו דמיל הוא כ"י מינוט, ויצא בוה מדינה גם התופסת שבת להרבה אחרונים.

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

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

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

### זמני שקיעת החמה, המימוריה הנראית ומעל ההר

נפתח בשקיעה לאופק ירושלים, שבה דיברו הרבה הפוסקים והחכמים, והנה השקיעה הלהלכה ולמעשה היא עם סיום ירידת כל גלגל החמה באופק, והואכל את הלוחות השקיעה כפי שהיא נראית לעומד בירוסים, הבנויים בירושלים (בנובה 800 מטר שיהא פני הים). כשינראית השקיעה באופק יתוך הים. בכוננות ביתו ואין וגיולה בירושלים, לא יתכן לראות במשך חצי מימות השנה את השקיעה בזמן שמופיע בלוח. וגם בזמנים שלא ניתן לראות את השקיעה ממש, זה המחמת השקיעה הקרובים המתמרים את האופק, ואין מקיימים את השקיעה בגלגל כיון שהם הרים קרובים אלא מנימים אותם כאילו אינם קיימים ואינם מתמרים את האופק, ואמנם גם בתקופה זו אין לראות את השקיעה ממושב אורה ועוד, כך שלמעשה ניתן לראות את השקיעה מסביבות ירושלים בכל השנה בזמן שמתפללים במנוחת ונתפרסם בירושלים שיש החוששים להחמיר בשקיעה במנוחת שלחיות דביני יום (כגון בגוגול בלופק, שחרור ולמניסת שבת), ולהקדים 5-4 דק' קודם השקיעה המופיעה בלוח, ולנהוג בזמן השקיעה במישור, המופיע בלוח העליון, ראה לקמן.

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

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

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

מה שנהגו שהשקיעה יקבעת לפי המוקם הגבוה בעיר, כמ"ש ההיר"א בכרטי"ב 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 המוקם הכי גבוה א"ל ע"א המוקמות הגבוהים שבעיר), מנהג זה יסודו בכך שיש מקומות נמוכים כל עיר שמוסרית על ידי גבעות או חומות ובנינים ועצים קרובים, ועם כל זה בדרו שלחלו תמיד אחרי המוקם הגבוה שאינו מוסרית - והוא החומה, או המגדל, או הבית, או העצים שבעיר, וכל זה יש השמש לא נטורה מהמקומות הגבוהים - עדיין לא נחשב כשקיעה, אך שפופעל בכל בתי העיר (המוסריתם) כבר היתה שקיעה מלאכותית.

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

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

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

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

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

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

בלוח העליון הבאנו את זמן השקיעה המישורית, שהיא בניכוי גובה העיר, ובתיחיתוסת אל ביתר כאילו לא היתה בדר (בנובה 660 מטר מעל פני הים), אלא כאילו לא היתה בדר (בנובה 0, הוא גובה פני הים) והיינו שמינכים את גובה המוקם ואת גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובוהב פני הים. וכשמיטת הנראית. והנראית בכל העיר כפי שליט"א שיש להצמיח בזמן השקיעה בכמה דקות (היינו זמן שקיעתה המישורית בלוח העליון).

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

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

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

ואמנם בעיר אלעד שהיא מחתילה בנובה 80 מטר מעל פני הים ומשמשה עד 160- מטר גובה, בקצנה ב"ש שקיעתה, בלוח התחתון המאחרת ביתר, שיהי כל מוקם ומקום בעיר יש לו את השקיעה ש"ל לא כאמור לעיל.

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

\*\*\*

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



היום הממוצע, וממנו הולך השעון במהלך אחיד של שעות שוות. מפתח: ישנם 12 שעות באינה שעות האמיתית, מלבד ימים ספורים בשנה, והבדל השעון האמיתי והלחתי הוא מדיד בשעה 12, לפעמים מקדים ולפעמים מאחר, (וההגדרה עד כ-31 דק').

אין השוני היחיד במהלך השעון, שינוי נוסף שנעשה הוא השעון העולמי האחיד. בכדי שהפרשי השעות ממקום למקום יהיו זהים בשעות של ימיתות לחישוב, שניו חכמי אומות (בשנת התר"ד) שינו נוסף יבולות את השעון המקומי, וקבעו 24 מקומות לשעון ורקחים זה מזה 15 מעלות אורך (0, 15, 30, 45, 60, וכ"ו) שהם ברוך מאלף שעות אחת של השמש - (שינוי 15 מעלות אורך כפי 15 שעות שוות הוא 360 מעלות שני סיבוב שלם של כדור השעון), לכל מקום ישנם שמוצא מכיכב ממוקד אלו מאתם את השעון, ואין זה, כאשר נבחרים ממוקד מודים את שעות קדימה, והמודים למוקד מדיים את שעותם לאחור. אהנו באי"י בהיותנו מודים כחמש שעות יותר למוקד האזורי של יליך קהר (קו אורך 30) הנו שעותנו אחרת בכ-21 דקות, זאת אמרת שכאשר השעון שלנו מראה את השעה 8:00, הרי של השעון המקומי השעה נכ"ב 8:21 (בערך).

ג) השעון הווה, אבל את המולדות כמדיים בנוסח הישן. אי"כ, מתי אפרו הוא יום המולד לפי השעונים שבידנו? נידון זה נוגע עלה למעשה, כדי לדעת את סוף זמן ברכת הלכנה שהוא חצי החודש לפי השעון המולד, והוא חלף בדיעת שעת 'המולד האמיתי' לפי שעותנו.

נחשאל אינה מצאתיה, והיום הגיע הירח בפועל לשיא גודלו - (שהו דבר שידוע בברורה), אלא שאלה הלכות, מתי נשבע אמצע של החודש (דהיינו בעצמה של מולד הלחתי) בחשבון הממוצע, והוא השעון הישן והלחתי - כ"ט י"ב כ"ט שנוער רק לשמור את הדיקס מצטברים).

נחלקו חכמי דורנו בדבר: הגר"מ טוקבניטקיס בלוחותיו (כשכתב את המולד לפי שעות אר"י (ישראל) חשב ומניח אלו של השעון המקומי הווה, והוא י"ב ספר שמדיר של לחשב את חצות היום הקודם ליום מולד זה, הן בימים השיום והן בקיץ ובחורף, ועל שעות אחר חצות יום זה הוא החליט היום לחשב המולדות. ויש זה הוסיף את השעות והחלקים שבימינו המולד הנמשך מהר"ד ועד עתה, ושעה זו קבע בלוחותיו כינוי המולד לשעון אר"י. ישראל.

אמנם בשיטה זו קביעת המולד מושפעת מהקדמא או אחרון זמן חצות, ומולד למולד אולי אינו בדיקו כפי י"ב תשצ"ג אלא פחות או יותר לפי יונה שעת חצות מחדש לחודש מספר חודשים עד 10-12 דקות), אבל אין הוא ר"ל חושב לשינוי קטן זה, ואינו מפרזי לדעתו לדיקו של המולד, כי בלא הכי יורה החשבון אינו אלא חשבון ממוצע, וחשבון זה שנועד רק לשמור מטעיות מצטברות, משיג מטרתו. זו.

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

ד) נוגד המולד: לדבר: שעות כסלי תשס"א. סימונו: י"א ת"ח, הדיקס והיום י"א עם ע"י חרות חלקים, [נפרשונו כניל, י"א תש"ח ע"י כ"ט י"ב שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו מאז מולד חרוב, כמריאת מולד ועד חתי הגיע המולד הן].

בלוחות הנפוצים במדינת כרוב לפי חשבון זה, חשבון בהר"ד, אלא שהאותיות הוחלפו בספרים, וכן כמדיים בכל בני הכנסת, כגון: יום י"א בבוקר בשעה 8:00 (שעות אחר חצות היום דאמולד

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

נפקא מינה למעשה, היא החלילת וסוף זמן ברכת הלכנה. ונדון כעת בסוף הזמן, בשלוחות הרגילים נכתב בחודש זה בדיקו חצי מכ"ט י"ב תשצ"ג (שהוא חודש של לבנה) והיינו י"ב א"ל י"ח שעות ו-7 שצ"י חלקים ו-22 (שהם 22 דק'). והוא חלף ברבעי בשעה 12:44, ולהגרימ"ט דרך החישוב היא: הן הסופת היא י"ח י"ח שעות ו-7 שצ"י חלקים ו-22 על זמן המולד, ונוגעי ליום ד' י"ח שעות ותח"ד חלקים שעה 8:00, וכשנוסף 8 שעות ו-14 דק' על צד יום י"ג שהוא כ-11:24:24 (בכתוב בשעה) נגיע ל-12:08:22, זאת אמרת שהזמן הכתוב בלוחות 2:08 תרוגמו לרגילות הוא 2:08 דק' בשעון המצוי.

ה) הגאון ר"י מרצבך (הגרימ"ט) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' ל"ו), משיג על חשבון זה. לדעתו חייב להשמר הזמן של כ"ט י"ב תשצ"ג בדיקו בין מולד למולד, (שהרי האורך הממוצע של חודש הלכנה אינו קשור בשנייני זמן חצות הלחתיים במהלך השעון). לדעתו, חלילת הזמן הוא מדיד 6 שעות אחר חצות היום ביום התקופה. הגאון הג'יל לא ילמדנו על איוו תקופה לבנות, וכעת בסתם החצות של תקופת ניסן ותשרי, אבל י"ח חלקים ביניהם, שהחצות של תקופת היום לשמאל בירושלים הוא כ-11:41:41, ואילו בקופות השער הני"ב 11:27:27.

והנה הגאון רבי זלמן קורן שליט"א כתב לנו את המכתב הרצוי: א. הלבוש באור"י ספוק ספוק ימים כתב שחלילת המולדות והתקופות אינן נמנות כלל יום ויום מחלילת הלילה באשר הוא (בין בקיץ ובין בחורף), אבל חלילת היום לענינו זה הוא לעולם של שעות (שעות) אחר חצות היום. ובזמן כי בקיצתו מבוסס על ההנחה שמספר הימים והשעות והחלקים שכלל חודש (וכי"ב) בחשבון כל תקופה), היה מודייקו לכל חודש אחר, ודבר זה מתייב בחשבון הבנוי על ימות שנות, וחבריו כולם, שאינן משנות בהתאם לשינויים העונתיים הרגילים בשל שעות השקיעה, אלא כיממות הממוצעות. ובכאמ דבר זה מתייב עם בלתי ההתחשב בכינוי חצות היום, המקדים והמאחר כמעט, בתאריכים שונים בשנה (אע"פ שהלבוש עצמו לא הזכיר דבר זה), ומסתבר אם כן, שחשבון זה של מולד ממוצע, בניו על יממות המחושבות של חצות ממוצע, אף כי הוא זה הכרח גמור, וכו'להלן. (פירוט הממוצע בערך, א"ל בשעה 11:39:39 ואע"פ שבוחרו שעות חצות הוא בשעה 11:54 כלומר 15 דקות אחרי הממוצע, בעוד אשר בנוכמבר כל חצות 17 דקות לפי הממוצע, אין מספר הימים המקדים והה למספר המאחר, וחבריו כולם, ולחוקקם בנינו ימות ההמה, הוא הקובע את הממוצע כאמור ב-11:39:39).

ב. הגרימ"ט בלוחותיו הלך אחר פשטות לשון הלבוש, והיטה את השעון לפי חצות המיוחד של יום המולד, בכל חודש וחודש. (הדבר מוכח ממוני המולד הכתובים של שעות א"י עם כ"ט י"ח רבי יונה מרצבך זצ"ל התנגד לרביים, וכתב על כך ב"שעון האורח. הדבר בספרו עלה יונה עמ' לא ואילן), אלא שהוא עצמו כתב (חבריו האומרים דרשני, כי בתכ לכתב הוא חצות חלילת חסות תקופת ניסן ותקופת תשרי, והדברים שותרים זה את זה, (בימינו) של הפרש של 17 דקות בין חצות של תקופת תשרי, לחצות של תקופת ניסן), וגם עצם הדבר נראה לאכזרית תמה, כי של הג'יל לא לבחור ביום התקופה ככסבי לחשבון השעון של הלוח, ואם ביקש לכתב אחרי הזמן שכמריאת חסות, היה מקום לומר שיש

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

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

ד. כאמור, חצות הפשוטה של הגאון רבי יונה מרצבך היתה לכתב את חצות הממוצע. אך באמת בשעה שנתבונן בשרטוט שלי, אמר שעתה נוכח לדעת שאין הדבר כדור, כי ייתכן להניח שחשבון המולדות הוא ליכמות שאשר ראשית חשבונן הוא שעות אחר חצות היום, ביום המולד הראשון. ומשום כך, שניתן את הנוסח שבחתיבה חלילה בחצות חצות, ועל דעתו בחתימה באופן סתמי: "שחבתי תקופות מולדות אין מתחשבים בשנייני הזמן של חצות", אלא רואים אותו כאילו הוא בשעה קבועה.

ה. למעשה (משקילים אסטרונומיים שאין להם מסגרת לפורטם), לא ניתן לקבוע מתי חל חצות ביום המולד הראשון, ואין זה מסתבר שהגרימ"ט (רא"ח הכ"ו ס"ט) שספק ע"פ המהר"ל, שסוף זמן קידוש לבנה הוא חצי ב"ט י"ב תשצ"ג. כיוון לדבר שאין יכולת לקיימו, ומכאן שהאפשרות היחידה לקיים הלכה זו, היא להניח שחבריו על חצות הממוצע, שהיא בשעה 12:00 וכאן בא"י בשעה 11:39) וכפי הסברא הפשוטה. זאת חצות לבד של הרבא"ש ויקרא כ"ג (בבב"ר ע"ק כרבת הלוח שבידנו), אלא נכח לשעות דבר אחר טוב ממנו. "בכתב התורה. זלמן מנחם קורן (ע"כ).

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

ו) והנה משנת תשע"ח כ"ס"ד שכללנו את הלוח, והבאנו ב' שיטות נוספות ושוכרבות בענין ימות המולדות. דעה ראשונה היא של תוס' הרא"ש (בבב"ר כ"ב) ד"ה (כיון) שמכריע את ספק תוס' בעירובין (שהובא בפתיחת הבריים), וסובר שחלילת היממה לענין המולד הוא חלילת הלילה המשקיעה ואילן, וחשבון השעות יהיו לפי שעות זמניות המחשבות י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה (וכתב שם "מכאן ששעות של עולום" יש י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה", הינו זמניות), ואי"כ בקיץ למשל שעות המולד כתב הלוח היום הראשון הם שעות קצרות כמות 50 דק' כי לילה קצר, ולאחר הן שעה הנה בת 20 דק' מאחר שהיום ארוך, ואם שעת המולד לשם משל היא בשעה י"ד, סופרים א"ל את כל הלילה לי"ב שעות, ועוד כי שעות מדיים שעות אלו של היום זמניות וארבות הם בקיץ וקצרות בחורף, וכל זמני הירח מושפעים לפי אלו החללות שלהם, החשבון מתחיל משקיעת ההמה (המשיקוה) והשעות זמניות כולם.

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

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

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

לסיכום אי"כ, שי שיטות לחישוב שעות המולדות מחלילת היום, א. שיטת הגרימ"ט, שחלילת היום לענין המולד הוא שעות אחר חצות היום השמודיק של כל יום ויום. ב' שיטת הגרימ"ט, שחלילת היום שעות אחר חצות היום הממוצע שהוא שעות בא"י 11:39:39. ג' שיטת השב"ץ (באופן ראשון), שחשבת מחלילת חלילת חלילת היממה היא שעות שוות, ובסיום י"ב שעות שוות מחלילת הלילה מתחילים שעות היום בין אם הם בעיצומם של הלילה בכלילות טבת, ובין אם הם בעיצומם של היום בתמוה. ד' שני חסות הירא"ש, שהשעות מחלילת חלילת הלילה חלוקת היממה היא שעות זמניות, י"ב שעות משקיעת לוחיה י"ב מריחה לשקיעה בכל בעת 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 לענין שבתלה בסוף הלוח), ובסוף הלוח הבאנו שבתלה את ד' השיטות, ובדיעבד אם אנו התעכב סוף חצי ב"ט י"ב תשצ"ג, אפשר שיש להקל עד השקיעה הקליה בצירוף א"ל לרוב"ש ניתן לכך עד ט"ו שלמים מהמולד. ולענין חלילת הזמן ב' ו' קבענו את הזמן המאחר, שהוא החומרא, והצדעה לסמוך על אהת השיטות להקל יענין שבתלה בסוף הלוח.

ז) שעות המולדות זמנית חלילת וסוף ברכת הלכנה לפי השעון שבידנו, נכתבו בדיקו של שיטות בלי לפרט את הלכות כהנוג, ובזמן שמונהג בדיקו קיץ הוספנו שעה לזמני חלילת וסוף ברכת הלכנה, ובמה שנהגו שעה להוסיף שעה בהכרזת המולד, הוא משום שכאמור לעיל אין זמן המולד שנהוג להכריז תואם שעותנו, ואין מקום לערוך שעות אחרות שעותנו, אבל א"ל שתרומנו את שעות המולדות לענין חלילת וסוף זמן ברכת הלכנה, שוב נכון לעדננו ולהתאימו בדיקו לשעון הגהנון.

### דף היומי בבלי וירושלמי

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

**משנה והלכה יומית, ומ"ג עמוד היומי והדף היומי**  
יוסד ע"י הר"ג יונה שטנצל זצ"ל בעיירו מודן החו"א זצ"ל, וכולל לימוד שני משניות ליום, וז' עיפים משי"ע אור"ח ליום (אחריו מקצורו ש"ז).

הוספנו ס"ד"ג עם משנת ברוחה עמוד יומי, ומשי"ע לומדים במסלול של י"דשי"ר לבקשת רביס, ומקומו בלוח העליון.

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

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשיעונו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
תשרי	א' תשרי ליל שני, בשעה 9, 0 דקות ו- 6 חלקים המולד האמיתי: ליל שני בשעה 24:56	א' תשרי ליל שני, בשעה 9, 0 דקות ו- 6 חלקים המולד האמיתי: ליל שני בשעה 24:56	טוקצ' - ליל שני בשעה 21:31:06 מרצבך - ליל שני בשעה 21:39:20 תשב"ץ - ליל שני בשעה 21:32:05 רא"ש - ליל שני בשעה 21:31:38	ליל שני ה' תשרי	20:39	ליל שני ה' תשרי טוקצ' - 21:29 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:23 רא"ש - 21:26	23:10	לכתחילה ליל ראשון י"ד תשרי כל הלילה, ובדיעבד ליל שני ט"ו תשרי כל הלילה	ליל שלישי ט"ז תשרי עד - טוקצ' - 21:26 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:13 רא"ש - 21:20
מרחשון	ג' ט"ו תשצ"ט יום שלישי, בשעה 9, 9 44 דקות ו- 7 חלקים המולד האמיתי: יום שלישי בשעה 13:50	ג' ט"ו תשצ"ט יום שלישי, בשעה 9, 9 44 דקות ו- 7 חלקים המולד האמיתי: יום שלישי בשעה 13:50	טוקצ' - יום שלישי בשעה 10:07:38 מרצבך - יום שלישי בשעה 10:23:23 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 9:41:23 רא"ש - יום שלישי בשעה 10:17:28	ליל רביעי ח' מרחשון ליל ראשון ה' מרחשון	21:03	ליל רביעי ח' מרחשון	23:27	ליל רביעי ט"ו מרחשון עד - טוקצ' - 3:29 מרצבך - 3:45 תשב"ץ - 2:50 רא"ש - 3:56	ליל רביעי ט"ו מרחשון כל הלילה
כסליו	ה' ד' תקי"ב ליל חמישי, בשעה 10, 10 28 דקות ו- 8 חלקים המולד האמיתי: ליל חמישי בשעה 24:58	ה' ד' תקי"ב ליל חמישי, בשעה 10, 10 28 דקות ו- 8 חלקים המולד האמיתי: ליל חמישי בשעה 24:58	טוקצ' - ליל חמישי בשעה 21:53:51 מרצבך - ליל חמישי בשעה 22:07:27 תשב"ץ - ליל חמישי בשעה 21:04:37 רא"ש - ליל חמישי בשעה 21:41:33	ליל שני ד' כסליו	20:05	ליל חמישי ז' כסליו טוקצ' - 21:56 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:43	23:33	ליל חמישי י"ד כסליו כל הלילה	ליל שני ט"ו כסליו עד - טוקצ' - 21:59 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:45
טבת	ו' י"ז רכ"ה יום ששי, בשעה 11, 12 דקות ו- 9 חלקים המולד האמיתי: יום ששי בשעה 12:18	ו' י"ז רכ"ה יום ששי, בשעה 11, 12 דקות ו- 9 חלקים המולד האמיתי: יום ששי בשעה 12:18	טוקצ' - יום ששי בשעה 10:50:02 מרצבך - יום ששי בשעה 10:51:30 תשב"ץ - יום ששי בשעה 9:52:02 רא"ש - יום ששי בשעה 10:58:11	ליל שלישי ג' טבת	20:12	(ליל שבת ז' טבת) ליל ראשון ח' טבת	1:33	לכתחילה ליל ששי י"ג טבת כל הלילה, ובדיעבד - טוקצ' - ליל שבת י"ד טבת 5:19 מרצבך - ליל שבת י"ד טבת 5:14 תשב"ץ - ליל שבת י"ד טבת 4:24 רא"ש - ליל שבת י"ד טבת כל הלילה	בדיעבד ליל שבת י"ד טבת כל הלילה
שבט	א' ה' תתרי"ח ליל ראשון, בשעה 11, 11 56 דקות ו- 10 חלקים המולד האמיתי: ליל ראשון בשעה 22:55	א' ה' תתרי"ח ליל ראשון, בשעה 11, 11 56 דקות ו- 10 חלקים המולד האמיתי: ליל ראשון בשעה 22:55	טוקצ' - ליל ראשון בשעה 23:46:46 מרצבך - ליל ראשון בשעה 23:35:33 תשב"ץ - ליל ראשון בשעה 22:59:17 רא"ש - ליל ראשון בשעה 23:46:17	ליל חמישי ד' שבט	21:18	ליל ראשון ז' שבט טוקצ' - 23:48 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:06 רא"ש - 23:48	24:26	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 18:12 מרצבך - 17:58 תשב"ץ - 17:35 רא"ש - 17:37	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 23:50 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:13 רא"ש - 23:49
אדר	ב' י"ח תשל"א יום שני, בשעה 12, 40 דקות ו- 11 חלקים המולד האמיתי: יום שני בשעה 9:07	ב' י"ח תשל"א יום שני, בשעה 12, 40 דקות ו- 11 חלקים המולד האמיתי: יום שני בשעה 9:07	טוקצ' - יום שני בשעה 12:33:28 מרצבך - יום שני בשעה 12:19:37 תשב"ץ - יום שני בשעה 12:09:02 רא"ש - יום שני בשעה 12:30:55	ליל ששי ג' אדר	21:08	ליל שלישי ז' אדר	1:17	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה

תקופת	תקופה אמיתית (אין נפ"מ להלכה)	תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
תשרי	ליל ששי כ"ז אלול תשפ"ב בשעה 4:04 יום תחילת הסיוט יום תחילת החורף יום ולילת שוורץ (מהונ) לשקיעה האסטרונומית 12 שעות)	יום ששי י"ב תשרי בשעה 15 סוימנו: ו' כ"א אפט	טוקצ' - 15:27 מרצבך - 15:39 תשב"ץ - 15:18 רא"ש - 15:22	יום שני א' תשרי בשעה 6, 3 דקות, 12 חלקים ו-74 רגעים סוימנו: ב' י"ב סיו ע"ד
טבת	ליל חמישי כ"ח כסליו בשעה 23:48 יום תחילת החורף היום הקצר ביותר בשנה (מהונ) לשקיעה כ-10 שעות)	ליל שבת י"ד טבת בשעה 22 ו-30 דקות סוימנו: ז' ד' תקמ"	טוקצ' - 6:34 מרצבך - 6:43 תשב"ץ - 6:35 רא"ש - 6:34	יום שני ב' טבת בשעה 13, 32 דקות, 10 חלקים ו-29 רגעים סוימנו: ב' י"ט תקפ"ו כ"ט

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

תקופת	תקופה אמיתית (איך נפ"מ להלכה)	תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
תמוז	יום רביעי ב' תמוז בשעה 17:58 יום חמילת הקיץ היום הארוך ביותר בשנה (מהנין לשקיעה 14-שעות)	יום שבת י"ט תמוז בשעה 13 ו-30 דקות רשימנו: ז' י"ט תק"מ	יום שלישי ח' תמוז, בשעה 4, 30 דקות, 5 חלקים ו-15 רגעים רשימנו: ג' י' תקמ"ה ט"ו	יום שלישי טוקצ' - 5:12 מרצבך - 5:09 תשב"ץ - 6:18 רא"ש - 4:23	תרגום תקופת רב אדא

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