

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

ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

הם: שבעה עשר זמנים הלכתיים יומיים, ושמונה זמנים שבועיים, למנהגי בני אשכנז ובני ספרד, וכן ששה לוחות לימוד מסודרים יום יום, ותארכי פטירת גדולי ישראל (מדוייקים), ודברי הימים, זמני התקופות והמולדות והליקויים, זמני ברכת הלכנה למנהגי בני אשכנז וספרד, וכן הקריאות לחגים ולשאר ימות השנה, וההפטרות הנהוגות למנהגי הקהילות הנ"ל. ובסופו לוחות נוספים הכוללים עוד זמנים חשובים ותועלתיים. וכולל מדורים נוספים והם: השלמת הברכות החסרות למנין מאה ברכות, ומדור שבועי להלכות והנהגות (ע"פ משנ"ב, כה"ח ועוד) בסוף הלוח הסכמות גדולי ישראל, וכן "קונטרס ביאורים" מורחב ומפורט אשר יתבאר בו על מה מבוסס כל זמן וזמן הנמצא בלוח, עם עיקרי השיטות להלכה, והנהגות המעשיות היוצאות מכל זמן וזמן לכתחילה ובדיעבד, ובסוף הלוח נוסף לוח לחודש תשרי לשנת התשפ"ד, ולוח מקוצר לשנת תשפ"ד כולה

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

ויסימנה:

ב. א' דר"ה ביום שני

ש. שלמה, מרחשון וכסלו ל' יום

ה. א' דפסח ביום חמישי

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

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

שנה שביעית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן

(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה

ימי השנה 355, שבתותיה 50

שנה ראשונה לשמיטה - שנת מעשר שני

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

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

ניתן להשיג לוחות "עתים לבינה", לכ-80 ערים, בא"י: אדם, אופקים ותפרח, אור הגנוז - מירון, איתמר, אלעד, אריאל, אשדוד, אשקלון, באר יעקב, באר שבע, בית מאיר, 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, יצהר, 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), נחליאל, נתיבות, נתניה, עוצם, עכו, עמנואל, עפולה, ערד, פתח תקוה, צפת, קוממיות וחזון יחזקאל, קיסריה, קרית אתא, קרית גת, קרית טבעון, קרית יערים (טלז סטון), קרית מלאכי, קרית שמונה, קשת, ראש העין, ראשון לציון, רחובות, רכסים, רמלה, רעננה, תל ציון. ולחו"ל: אומן - אוקראינה, ברוקלין, יוהנסברג, ליקוואוד, מאנסי, מיאמי, מקסיקו סיטי, סטטען איילענד ניו יורק, עקס לע בען, פאלסבורג נ.י., פריז, שטרסבורג. הלוח יוצא לאור גם בפורמט כיס לכל הערים הנ"ל, ניתן להזמין החל מ-40 לוחות ומעלה. כמו"כ ניתן להזמין לוחות לערים חדשות מ-100 לוחות קיר ומעלה.

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

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

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

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

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

- א. חתנים שיתחתנו במשך שנת תשפ"ג יכולים לפנות לכתובת הנ"ל ויקבלו בלי נדר לוח (החל ממוצאי סוכות תשפ"ג), אין אפשרות לשלוח בדואר לחתנים.
- ב. יש אצלנו בס"ד "גמ"ח קופות", [המיועד עבור המעוניינים להפיץ ספרים או דיסקים וכדו' בבתי כנסיות ומדרשות], ניתן לרכוש קופות עם שרשראות ומנעולים (בכמחיר עלות 27 ש"ח לקופה, 6 ש"ח לשרשרת, ו-27 ש"ח למנעול, ס"ה 60 ש"ח), אנו מוכנים לקנותם אח"כ במחיר הנ"ל [בלא התחייבות]. המעוניינים יתאמו בטלפון המשרד הנ"ל.
- ג. קבלת הלוח במהדרה דיגיטלית. מי שרכש לוח [קיר או כיס] או קיבל ממוסד, יכול להירשם ולהוריד את הלוח בקובץ pdf מאתר "עתים לבניה" zmanim.online (עד 3 ערים שונות).
- ד. לבקשת רבים יו"ל על ידינו "לוח 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 כפרט 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 הקובעת בכל ימות השנה, וכן אותה דרגת חושך וכוכבים הקובעים בימי ניסן ותשרי בא"י את צאת הכוכבים הם הקובעים בכל ימות השנה, כך נהוג על פי הגר"א ועוד אחרונים כמעט בכל הלוחות הנערכים בעולם, וכן היו עושים כשלא היו שעונים והיו נוהגים על פי האור והחושך. והארכנו בענין שיטת המעלות במבוא ללוח בשנים הפשוטות.
- ו. הזמנים נערכו על פי הספר "זמני ההלכה למעשה" מאת הגאון רבי יידיה מנת שליט"א, כל הזמנים וזמני הירח ע"פ תוכנה שפותחה על ידינו בס"ד על ידי הרב דוד נשר שליט"א, בשיתוף ובהדרכת הרב דניאל אהרן גלויברמן שליט"א מו"ל תוכנת "עתים לבניה" - אהבת שלום, ביקורת הלוח ע"י תוכנת "לוחיון" מאת הרב יונתן לגרי שליט"א.

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

- א. עמוד השחר לחומרא** - 90 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרימי"מ סוקצ'ינסקי. 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 שהליוך מיל 18 דק', וד' מיל הם 72 דק', והוא תואם למציאות.
- ג. זמן ציצית ותפילין** - בין 50 ל-60 דק' קודם הנץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (סי' י"ח אות י"ח) והגרימי"מ (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנץ.
- ד. זמני הנץ החמה הנראה, והמישורי** - א) בגוף הלוח הובא "הנץ החמה המישורי" לפי גובה פני הים, כלומר הנץ כפי שהיה נראה אם הכל היה מישור בגובה פני הים. הן העיר והן האופק המסתירה שהוא כהרי השומרון, השימוש בזמן זה הוא גם לחישוב השעות הזמניות וגם לתפילת וותיקין לנוהגים כן. ב) בלוח העליון הוספנו את זמן "הנץ החמה הנראה" כפי שנראית זריחת השמש בפועל מעל הרי השומרון ואם אל פאחם שבאופק, ובירושלים ומקומות אחרים נהגו שהתפילה תהא לפי הרואת החמה ליושבי העיר במקומם על ההר, וכאן שההסתר קרוב יש לדון בזה, ויש לנהוג על פי הכרעת הרבנים בכל אתר. זמן זה נתקבל מ"לוח בכורי יוסף", וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.
- ו. סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא על פי הבן איש חי** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ דכ-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד, וכע"ז נהג הגרימי"מ עד תרפ"ח.
- ז. סוף זמן ק"ש מג"א** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, כאמור בזמני עה"ש.
- 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, כנהוג, ולפי חישוב סוק"ש.
- י. סוף זמן תפלה גר"א** - (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- יא. חצות יום וליילה** - אמצע הזמן שבין הנץ לשקיעה המישוריים - חצות היום, וי"ב שעות אחרי - חצות הלילה.
- יב. מנחה גדולה** - אחר עבור שש שעות ומחצה מהנץ, ומאחר שהסתפק בשעה"צ (רל"ג סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
- 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 תשיעית מהנץ. נפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, ע"י שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, וביום ששי מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' רמ"ט ס"ב, (ראה בלוח העליון פרשת יוצא בהרחבה). זמן זה הובא ליום ששי בלבד.
- טו. מנחה קטנה** - תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנץ, והמנהג בזה ובפלא המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כהגר"א, וכדכתבו הגרימי"מ (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (רל"ג אות ז').
- טז. פלא המנחה** - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.
- יז. הדלקת נרות** - 30 דק' קודם השקיעה המישורית כנהוג בקיסריה.

**יח. שקיעת החמה** - היא השקיעה המישורית כפי שנראית לעומד בגובה פני הים לאופק הים. גם זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה. יש לציין שהשקיעה הנראית מאוחרת במעט מזמן השקיעה המישורית, בגלל גובה העיר כ-25 מטר מעל פני הים (ומאחר קרוב לדקה), ויש להקל בזה.

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

**כ. סוף תפילת מנחה בדיעבד, והוא צאת הכוכבים הראשון** - לשיטה ששיעור הילוך המיל 18 דק', ג' רבעי מיל יוצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפק"מ לסו"ז מנחה בדיעבד למקילים בזה, וכן הוא סו"ז נט"י לסעודה ג' לכר"ע.

**כא. צאת הכוכבים לדינא** - 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 הגרימי"מ ובאור לציין ועוד רבים.

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

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

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

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

## הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח

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

**כט. (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.

**ל. (5) צאת הכוכבים ב'** - 36 דק' במעלות שהם 8.5 מע' אחר השקיעה, הזמן המופיע כצאת השבת.

**לא. (6) צאת הכוכבים ג'** - כדעת החו"א - כשהשמש 9.28 מעלות תחת האופק, והוא 40 דק' אחר השקיעה בימי ניסן ותשרי, ובקני מגיע עד כמעט 50 דק' אחר השקיעה.

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

**לג. (8) שעה זמנית** - לפי חישוב י"ב שעות זמניות מהנץ לשקיעה, כהגר"א



# הלוח לאופק קיסריה 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 המישורי	ערב ראש השנה	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
25	6:30:30 8:55 9:31 10:31	מנייא קייש גרייא זמן תפילה גרייא	תזכורת: לעשות פרוזבול לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלהר לחיים טובים ולשלום מצוה להימנע מסעודה בעירי"ט מ: 3:32 ל"א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים, ואש' אומ' למנצח, וסליחות זכור ברית (ענין הצום, ראה בלוח העליון של תשפ"ג)	6:03	12:32 1:02 6:33:00
26	6:31:15 8:55 9:31 10:31	מנייא קייש גרייא זמן תפילה גרייא	א' דראש השנה ה'תשפ"ג מוציאים ב' ס'ית ובא' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') [לפי שבר"ה נפקדו שרה רחל וזנוה, מ"ב תקפ"ד סק"ו], וח"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"א א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד. ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ונושעים תשליך במנחה, שש"י פ"א להסיר מכלול: אין להכין תבשיל וכד' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא כצאת החג של מחר. סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:32	תהל שנה וברכותיה	12:32 1:02 6:31:45
27	6:32:00 8:55 9:32 10:31	מנייא קייש גרייא זמן תפילה גרייא	ב' דראש השנה כניל, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') [כדי להזכיר זכות עקידת יצחק, מ"ב תר"א סק"א], ובספר ב' כאתמול, ומפסיר כה אמר ה' מצא את ירמיה (ירמיה ל"א א') [מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכתוב בקרא דהבן יקיר לי - זכור אזכרו, שם סק"ב]. אבינו מלכנו. שש"י פ"א צאת החג: 7:07 ר"ת (במע"ב): 7:43	חצות יום ולילה	12:31 1:01 6:30:30
28	6:32:30 8:55 9:32 10:31	מנייא קייש גרייא זמן תפילה גרייא	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה (בא"י), ואר אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:47 וי"א: 6:56	חצות יום ולילה	12:31 1:01 6:29:00
29	6:33:15 8:56 9:32 10:31	מנייא קייש גרייא זמן תפילה גרייא		חצות יום ולילה	12:31 1:01 6:27:45
30	6:34:00 8:56 9:32 10:31	מנייא קייש גרייא זמן תפילה גרייא	הדלקת נרות שבת	חצות יום ולילה	12:30 1:00 6:26:30
1	6:34:30 8:56 9:32 8:47 10:31 1:29	מנייא קייש גרייא זמן קייש 90 זמן תפילה גרייא סרי"ז מוסף לכתחילה	שבת שובה	חצות יום ולילה	12:30 1:00 6:25:15 7:37 7:38

אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת

### פרשת: וילך

הפטרה: שובה ישראל (הושע י"ד)  
ס. מוספין מני א"ל כבוד (מיכה ז' י"ח - כ"ז)  
א. מוספין וגם וכו' נתן יי"א תקעו שופר (יאל"ב י"א או ט"ז - כ"ז)

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





# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	12:30 חצות יום ולילה	<b>הערה חשובה:</b> בזמני הלוח (מלבד הניץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: כשכתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת. מ: 9:45:30 כשכתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה. עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה	6:35:15 הנץ החמה המישורי 8:56 מנייא 9:32 גרייא 10:31 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ז
	1:00 מנחה גדולה				
3	12:29 חצות יום ולילה	תזכורת: מנהג עשיית כפרות	6:35:45 הנץ החמה המישורי 8:56 מנייא 9:33 גרייא 10:31 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ח
	12:59 מנחה גדולה				
4	12:29 חצות יום ולילה	<b>הדלקת נרות יום הכיפורים</b> <b>ערכ יום הכיפורים</b> ל"א תחנון ולמנצח, אש' איא ממור לתודה (סי' נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א	6:36:30 הנץ החמה המישורי 8:56 מנייא 9:33 גרייא 10:31 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ט
	12:59 מנחה גדולה				
5	12:29 חצות יום ולילה	<b>יום הכיפורים</b> צאת הצום: 6:57 ר"ת (במע'): 7:32 סר"ז מוסף לכתחילה: 1:27 זמן תקיעת שופר במרצאי יו"כ: 6:42 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 טולו טולו ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), ששי' ל"ב	6:37:15 הנץ החמה המישורי 8:57 מנייא 9:33 גרייא 10:31 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	י
	12:59 מנחה גדולה				
6	12:29 חצות יום ולילה	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	6:38:00 הנץ החמה המישורי 8:57 מנייא 9:33 גרייא 10:31 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	יא
	12:59 מנחה גדולה				
7	12:28 חצות יום ולילה	<b>הדלקת נרות שבת</b> <b>5:47</b> ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	6:38:30 הנץ החמה המישורי 8:57 מנייא 9:33 גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	יב
	12:58 מנחה גדולה				
8	12:28 חצות יום ולילה	<b>פרשת: האזינו</b> הפטרה: וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב) לא אומרים אה"ר וצדקתן במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, ספ' אומרים סוף זמן ברכת הלבה לכתחילה - ראה בלוח העליון	6:39:15 הנץ החמה המישורי 8:57 מנייא 9:34 גרייא 8:48 סוף זמן קייש מגייא 90 10:32 סוף זמן תפילה גרייא 1:26 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יג
	12:58 מנחה גדולה				
	7:28 צאת השבת לרי"ת (שוות)				
	7:29 צאת השבת לרי"ת (מעלות)				





# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה המישורי	ערב הג הסוכות	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
9	6:40:00 8:57 9:34 10:32	מנייא קייש גרייא	ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"יז). וכי שם שיש שאין אומרים אין לאכול סעודה בפת משעה: 3:21	<b>5:45</b>	12:28	12:58	6:15:00
טו	שני	הנץ החמה המישורי	הג הסוכות	צאת יו"ט: 6:50 ר"ת (במע'): 7:26 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:25	12:27	12:57	6:13:45
טז	שלישי	הנץ החמה המישורי	א' דחול המועד	ובחג"ל יו"ט שני	12:27	12:57	6:12:30
יז	רביעי	הנץ החמה המישורי	ב' דחול המועד	אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז), שש"י כ"ט, אבן שתייה	12:27	12:57	6:11:15
יח	חמישי	הנץ החמה המישורי	ג' דחול המועד	למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממזר, אום אני חומה	12:27	12:57	6:10:00
יט	ששי	הנץ החמה המישורי	ד' דחול המועד	למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעות. יש שלא לכו נרונה (שלה' ומס"א תר"א), ול"א במה מדלגין (שרעי"ט ע"ד ס"ב)	הדלקת נרות שבת	12:26	6:08:45
כ	שבת	הנץ החמה המישורי	ה' דחול המועד	<b>שבת חול המועד סוכות</b> למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן אש' קוראים קולת [מפני שהם ימי שמחה ובתיב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מיב ת"צ סק"יז]. ומציינים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון ואחר טשה ראה אהרן וגו' פסל לך גוי (שמות ל"ג י"ב) (שיש בו ענין סוכה מ"ב תרס"ג סק"ח), ח"ק, ובספר ב' וביום השני (במדבר כ"ט, וספ' כופרין ח"ק, [בכרות הפסרה של ירוס ומחבר שבת (מ"ב תרס"ג סק"ט) וכ"ד הרבה מהספ', ולג"א של שבת], ומפסירין ביחזקאל (ל"ח י"ח) והיה גוי ביום בוא ג' (כפי שלענין חז"ה מלחמת גוג ומגוג בחש"ד, מיב שם סק"י), שש"י צ"ב, אום נצורה. ובמנהג קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ד וצדקתך, במצאי שבת אש' או' אומרים ויו"ט נונע, וספ' אומרים, ואש' מברכין לשב במוכה בהבלה	צאת השבת	12:26	6:07:30
				<b>6:45</b>	צאת השבת לר"ת (שוות)	צאת השבת לר"ת (מעלות)	7:20



# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כא	ראשון	הנץ החמה המישורי	הושענא רבא	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
16	6:45:00 8:59 9:35 10:32	מנייא סוף זמן קייש גרייט סוף זמן תפילה גרייט	אושפיזין דוד זמן זריחת הלבנה: 21:53 קוראים ד' וביום השביעי (שס), ששי" פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:16	<b>5:36</b>	12:26 12:56 6:06:30
17	6:45:45 8:59 9:36 10:32	הנץ החמה המישורי מנייא סוף זמן קייש גרייט סוף זמן תפילה גרייט	<b>שמיני עצרת ושמחת תורה</b> משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:22 מוציאים ג' סית' ונספ' אומרים: מי לא יראך, ובא' קוראים חזאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וח"ק, ובג' ביום השמיני (במזכר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, ששי" י"ב	צאת יו"ט: 6:42 ר"ת (במע'): 7:18	12:26 12:56 6:05:15
18	6:46:30 9:00 9:36 10:32	הנץ החמה המישורי מנייא סוף זמן קייש גרייט סוף זמן תפילה גרייט	<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"		12:26 12:56 6:04:00
19	6:47:15 9:00 9:36 10:33	הנץ החמה המישורי מנייא סוף זמן קייש גרייט סוף זמן תפילה גרייט	ל"א תחנון (ולזהחז"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), (ובהו"ל אסרו חג)		12:25 12:55 6:03:00
20	6:48:00 9:00 9:37 10:33	הנץ החמה המישורי מנייא סוף זמן קייש גרייט סוף זמן תפילה גרייט	ל"א תחנון		12:25 12:55 6:01:45
21	6:48:45 9:00 9:37 10:33	הנץ החמה המישורי מנייא סוף זמן קייש גרייט סוף זמן תפילה גרייט	הדלקת נרות שבת <b>5:31</b> ל"א תחנון		12:25 12:55 6:00:45
22	6:49:30 9:01 9:37 8:52 10:33 1:20	הנץ החמה המישורי מנייא סוף זמן קייש גרייט סוף זמן קייש מגייא 90 סוף זמן תפילה גרייט סו"ז מוסף לכתחילה	שבת מברכין ל"א אב הרחמים וצדקתך, (ולזהחז"א אר' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי	<b>פרשת: בראשית</b> הפטרה: כה אמר הא-ל ה' (ישעיה מ"ב)	12:25 12:55 5:59:45 7:12 7:13





הלוח לאופק קיסריה בלבד

תשרי - מרחשון תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:58:30	ל"א תחנון	הנץ החמה המישורי 6:50:30 מני"א 9:01 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	כח	ראשון
24	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:57:30	ערב ראש חודש ל"א תחנון	הנץ החמה המישורי 6:51:15 מני"א 9:01 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	כט	שני
25	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:56:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה המישורי 6:52:00 מני"א 9:01 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:34	ל	שלישי
26	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:55:30	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה המישורי 6:52:45 מני"א 9:02 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:34	א	רביעי
27	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:54:30		הנץ החמה המישורי 6:53:45 מני"א 9:02 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:39 סוף זמן תפילה גרי"א 10:34	ב	חמישי
28	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:53:30	הדלקת נרות שבת 5:24	הנץ החמה המישורי 6:54:30 מני"א 9:02 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:39 סוף זמן תפילה גרי"א 10:34	ג	ששי
29	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:52:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:05 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:06	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד) צאת השבת 6:30 במזאיי שב"ק נח יחזור ל-שעון חורף, מזיזים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	הנץ החמה המישורי 6:55:15 מני"א 9:03 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:40 סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:54 סוף זמן תפילה גרי"א 10:34 סו"ז מוסף לכתחילה 1:19	ד	שבת



אוקטובר - נובמבר (10-11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שעות חורף	הנץ החמה המישורי	ראשון	ה
30	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:51:30	שעון חורף	5:56:00 8:03 8:40 9:35	הנץ החמה המישורי מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא
31	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:50:45	תענית שני קמא מליל שלישי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	5:57:00 8:03 8:40 9:35	הנץ החמה המישורי מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא
1	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:50:00		5:57:30 8:04 8:41 9:35	הנץ החמה המישורי מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא
2	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:49:00		5:58:30 8:04 8:41 9:35	הנץ החמה המישורי מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא
3	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:48:15	תענית חמישי	5:59:15 8:05 8:42 9:36	הנץ החמה המישורי מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא
4	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:47:15	הדלקת נרות שבת 4:17	6:00:15 8:05 8:42 9:36	הנץ החמה המישורי מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא
5	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:46:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:01	פרשת: לך לך הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעה ב') צאת השבת 5:24	6:01:00 8:05 8:42 7:56 9:36 12:18	הנץ החמה המישורי מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן ק"ש מנייא 90 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לבתחילה





# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## נובמבר (11) 2022

## מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:45:45		הנץ החמה המישורי 6:02:00 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	ראשון	יב
7	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:45:00	תענית שני בתרא	הנץ החמה המישורי 6:02:45 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	שני	יג
8	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:44:15	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה המישורי 6:03:45 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	שלישי	יד
9	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:43:30		הנץ החמה המישורי 6:04:30 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	רביעי	טו
10	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:42:45		הנץ החמה המישורי 6:05:30 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	חמישי	טז
11	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:42:00	הדלקת נרות שבת <b>4:12</b>	הנץ החמה המישורי 6:06:15 מנייא 8:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	ששי	יז
12	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:41:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:56	צאת השבת <b>5:20</b>	<b>פרשת: וירא</b> הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב. ד')	שבת	יח

**פרשת: חיי שרה**

תאריך מחשון עקרב	השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	ציצית ותפילין	זמן משיכו	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מג"א בן אוש חי	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה גרי"א	מנחה המנחה גרי"א	פלג המנחה גרי"א	סל"ז תפילה מנחה בדינא	צאת הכוכבים לדינא	היומן בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי נהג יג - ברכת ו מ"ב עמוד היומי ח"א קמא - ח"א קמב מ"ב היומין בהלכה	18	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
																		יט ראשון	יט עקרב
יט ראשון	4: 35	4: 35	4: 35	5: 15	4: 53	6: 12:00	7: 43	9: 14	2: 29	3: 35	4: 55	5: 09	יט	יט	ס"ה ב' - ג'	דף יומי ירושלמי נהג יג - ברכת ו מ"ב עמוד היומי ח"א קמא - ח"א קמב מ"ב היומין בהלכה	18	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
כ שני	4: 36	4: 36	4: 36	5: 16	4: 54	6: 13:00	7: 44	9: 14	2: 29	3: 34	4: 55	5: 09	כ	כ	ס"ו א'				
כא שלישי	4: 36	4: 36	4: 36	5: 17	4: 54	6: 13:45	7: 44	9: 15	2: 28	3: 34	4: 54	5: 08	כא	כא	ס"ו ב' - ג'				
כב רביעי	4: 37	4: 37	4: 37	5: 17	4: 55	6: 14:30	7: 45	9: 15	2: 28	3: 34	4: 54	5: 08	כב	כב	ס"ו ד' - ה'				
כג חמישי	4: 38	4: 38	4: 38	5: 18	4: 56	6: 15:45	7: 45	9: 15	2: 28	3: 33	4: 53	5: 07	כג	כג	ס"ו ו' - ח'				
כד ששי	4: 39	4: 39	4: 39	5: 19	4: 57	6: 17:00	7: 46	9: 16	2: 28	3: 33	4: 53	5: 07	כד	כד	ס"ז א' ב' ה-י	עמוד להנחת הסעודה בבית 2: 02			
כה שבת	4: 39	4: 39	4: 39	5: 20	4: 58	6: 18:00	7: 46	9: 16	2: 28	3: 33	4: 52	5: 06	כה	כה	ס"ז ו-ח' ה-י יא-ג'	ראו לאכול סעודה ר' עז: 9: 10			

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

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

**שבת מברכין - מולד חודש כסליו כפי שנהגו הכללים:** ר"ח כסליו יהיה ביום חמישי וששי, המולד יהיה בליל חמישי, בשעה 10, 28 דקות ו-8 חלקים. [ויסמנו ה' ד' תבת"ב]. ותרגומו להגרימ"ט בליל חמישי' 21:54 - נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל חמישי ל' מרחשון בשעה 24:58 בלילה.

**כ. היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על שחוסר הסורג המעורה, (ועיין מודת יג' ובראש שם)**  
 תקלה: ר' אהרן ב"ר מאיר מבכרס, פארווא, כ' מנחת אהרן תקפא: ר' רפאל יוסף ב"ר חיים חזן, ב' הקיר לב תרע"ב: ר' יהוסף ב"ר צבי הלוי רוטנברג, ב' בני שלשים, האדמו"ר מקוסון חר"ן: ר' משה ב"ר יעקב מידנר, תלמיד ב' יסוד העבודה מסלוניס תשס"ד: ר' צבי הירש ב"ר שמואל מרקוביץ, ר"י קרלין ב' בנתיבות האמונה תשפ"ו: ר' אהרן ליב ב"ר אברהם אברהם, מחלמידי החו"א ורו"כ תורת אברהם

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

**כה. היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על ששומרון הקפפה חומה ונסמכו לה עיירות רבות בישראל והיו קורין אותן ערי נבנתא**  
 תקעה: ר' צבי הירש ב"ר שמואל ספנקלא הלוי חורוויץ, אב"ד טריביטש תרצ"ב: ר' נפתלי בנחם (הנרץ מנדל) ב"ר יוסף זונדל הוטנר, אב"ד איישישוק תשי"ו: ר' מרדכי ב"ר ישכר דוב רוקח, האדמו"ר מבילגורייא תשעט: ר' אליהו שמואל ב"ר יעקב ישראל שמרלר, ר"י צאנו

# הלוח לאופק קיסריה בלבד

**נובמבר (11) 2022**

**מרחשון תשפ"ג**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:40:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:08:00</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:39</p>	ראשון	יט
14	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:40:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:09:00</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:39</p>	שני	כ
15	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:39:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:09:45</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:40</p>	שלישי	כא
16	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:39:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:10:45</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:40</p>	רביעי	כב
17	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:38:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:11:45</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:41</p>	חמישי	כג
18	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:38:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:08</b></p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:12:30</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:41</p>	ששי	כד
19	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:37:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:50</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:54</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:17</b></p>	<p>שבת מברכין</p> <p>ל"א אה"ר ואומרים צדקתך</p> <p><b>פרשת: חיי שרה</b></p> <p>הפטרה: והמלך דוד (מלכים א. א')</p>	שבת	כה





הלוח לאופק קיסריה בלבד

מרחשון - כסלו תשפ"ג

נובמבר (11) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:37:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:14:15</p> <p>מג"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:42</p>	ראשון	כו
21	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:36:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:15:15</p> <p>מג"א 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:42</p>	שני	כז
22	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:36:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:16:15</p> <p>מג"א 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:43</p>	שלישי	כח
23	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:36:15</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:17:00</p> <p>מג"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:43</p>	רביעי	כט
24	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:35:45</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:18:00</p> <p>מג"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:44</p>	חמישי	ל
25	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:35:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:06</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	ששי	א
26	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:35:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:47</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:52</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:15</p>	<p><b>פרשת: תולדות</b></p> <p>הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')</p>	שבת	ב



# הלוח לאופק קיסריה בלבד

נובמבר - דצמבר (11-12) 2022

כסלו תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	<p>11:28 חצות יום ולילה</p> <p>11:58 מנחה גדולה</p> <p>4:35:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:20:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:16 מנייא</p> <p>8:54 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:45 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	ג	
28	<p>11:28 חצות יום ולילה</p> <p>11:58 מנחה גדולה</p> <p>4:35:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:21:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:16 מנייא</p> <p>8:55 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	ד	
29	<p>11:29 חצות יום ולילה</p> <p>11:59 מנחה גדולה</p> <p>4:34:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:22:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:17 מנייא</p> <p>8:55 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	ה	
30	<p>11:29 חצות יום ולילה</p> <p>11:59 מנחה גדולה</p> <p>4:34:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:23:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:17 מנייא</p> <p>8:56 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	ו	
1	<p>11:29 חצות יום ולילה</p> <p>11:59 מנחה גדולה</p> <p>4:34:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:24:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>8:57 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	ז	
2	<p>11:30 חצות יום ולילה</p> <p>12:00 מנחה גדולה</p> <p>4:34:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:04</p>	<p>6:24:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:19 מנייא</p> <p>8:57 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	ח	
3	<p>11:30 חצות יום ולילה</p> <p>12:00 מנחה גדולה</p> <p>4:34:30 שקיעת החמה</p> <p>5:46 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:14</p>	<p><b>פרשת: ויצא</b></p> <p>הפטרה: א. ויברח יעקב והושע ייב וימ יואל ב. כיון כיון לסיים בדבר טוב ס. ועמנו תלואים והושע ירא</p>	<p>6:25:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:19 מנייא</p> <p>8:58 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:10 סוף זמן ק"ש מנייא 90</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:21 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ט





# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## דצמבר (12) 2022

## כסלו תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	חצות יום ולילה 11:31 מנחה גדולה 12:01 שקיעת החמה 4:34:30		בני הוי"ל מתחילים לשאול גשמים בליל שני	הנץ החמה המישורי 6:26:30 מנייא 8:20 גרייא 8:58 סוף זמן ק"ש 9:49 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	י
5	חצות יום ולילה 11:31 מנחה גדולה 12:01 שקיעת החמה 4:34:30			הנץ החמה המישורי 6:27:15 מנייא 8:20 גרייא 8:59 סוף זמן ק"ש 9:50 סוף זמן תפילה גרייא	שני	יא
6	חצות יום ולילה 11:31 מנחה גדולה 12:01 שקיעת החמה 4:34:30			הנץ החמה המישורי 6:28:00 מנייא 8:21 גרייא 9:00 סוף זמן ק"ש 9:50 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	יב
7	חצות יום ולילה 11:32 מנחה גדולה 12:02 שקיעת החמה 4:34:30		סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה המישורי 6:28:45 מנייא 8:21 גרייא 9:00 סוף זמן ק"ש 9:51 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	יג
8	חצות יום ולילה 11:32 מנחה גדולה 12:02 שקיעת החמה 4:34:45			הנץ החמה המישורי 6:29:30 מנייא 8:22 גרייא 9:01 סוף זמן ק"ש 9:51 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	יד
9	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:34:45	הדלקת נרות שבת 4:05		הנץ החמה המישורי 6:30:15 מנייא 8:23 גרייא 9:01 סוף זמן ק"ש 9:52 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	טו
10	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:35:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:47 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:53	צאת השבת 5:15	<b>פרשת: וישלח</b> הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)	הנץ החמה המישורי 6:31:00 מנייא 8:23 גרייא 9:02 סוף זמן ק"ש 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 9:52 סו"ז מוסף לכתחילה 12:23	שבת	טז

**פרשת: וישב**

תאריך כסלו קשת	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	צימת ותפילין	החמה הנראת	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן מג"א	מנחה קטנה	מנחה גדולה	פגל המנחה	סל"ז תפילה מנחה	צאת הכוכבים לדינא	היום הבבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי ברכות כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה.ח.	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
																26	26
יז ראשון	4: 55	4: 55	5: 14	5: 37	6: 36:30	7: 58	9: 27	2: 29	3: 32	4: 50	5: 05	מז	ה-ה	שבת ח ה-ה	דף יומי ירושלמי ברכות כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה.ח.	יז. תריח: ר' שלמה זלמן ב"ר אברהם פרנקל, הרבי מווילנא תריח: ר' יוסף יחיאל ב"ר שלמה זלמן הורוביץ, "הסבא מנובארדוק" ב' מדרגת האדם תשע: ר' שלמה ב"ר יחיאל מלך היימן ר"ר תורה ודעת, וחידושי רבי שלמה תשנ: 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 תשסא: ר' אהרן דוד ב"ר מאיר חדש, משגיח ישיבת מיר	
יח שני	4: 56	5: 15	5: 15	5: 37	6: 37:15	7: 58	9: 27	2: 30	3: 33	4: 50	5: 05	מח	ה-ו	שבת ח ה-ו	דף יומי ירושלמי ברכות כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה.ח.	יח. ד' התקצת: ר' אברהם חסידי ב"ר רמב"ם, ב' המספיק לעובדי ה' תקעב: ר' ברוך ב"ר יחיאל מיכל ממזיבוז, נכד הבעש"ט ב' בוצינא דנהורא תרמ: ר' דוד בן שמעון ב' שערי צדק, מכתנה הרב צוף דב"ש תשיו: ר' מלכו ב"ר משה עידאן מלוזא, ב' מלוא העומר ועוד תשנ: ר' אליעזר זאב ב"ר יצחק רחובני, האדמו"ר מראחוב ב' ארז בלבנון תשע: ר' לוי יצחק הלוי ב"ר פנחס דוד הורביץ, האדמו"ר מבוסטון	
יט שלישי	4: 57	5: 15	5: 15	5: 38	6: 38:00	7: 59	9: 28	2: 30	3: 33	4: 51	5: 05	מט	ה-א	שבת ט ה-א	דף יומי ירושלמי ברכות כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה.ח.	יט. הקלל: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוזשין, ב' משנת תכמים תקנ: שחרור האדמו"ר הזקן מהכלא הרוסי, בחב"ד חג הגאולה תרעג: ר' פינחס ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בריית שלום תרפ: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן	
כ רביעי	4: 57	5: 16	5: 16	5: 38	6: 38:45	7: 59	9: 29	2: 31	3: 33	4: 51	5: 05	נ	ה-ב	שבת ט ה-ב	דף יומי ירושלמי ברכות כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה.ח.	כ. תשע: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן	
כא חמישי	4: 58	5: 16	5: 16	5: 39	6: 39:30	8: 00	9: 29	2: 31	3: 34	4: 51	5: 06	נא	ה-ג	שבת ט ה-ג	דף יומי ירושלמי ברכות כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה.ח.	כא. תשע: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן	
כב ששי	4: 59	5: 17	5: 17	5: 40	6: 40:00	8: 00	9: 30	2: 31	3: 34	4: 52	5: 06	נב	ה-ד	שבת ט ה-ד	דף יומי ירושלמי ברכות כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה.ח.	כב. תשע: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן	
כג שבת	4: 59	5: 18	5: 18	5: 40	6: 40:45	8: 01	9: 30	2: 32	3: 34	4: 52	5: 07	נג	ה-ה	שבת ט ה-ה	דף יומי ירושלמי ברכות כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה.ח.	כג. תשע: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן	

**מענייני חנוכה - שייך לשבוע הבא**

לימוד הלכות חנוכה בחנוכה: כתב רבינו ירוחם (בנתיב ט' ח"א) על ימי החנוכה וקבעם לדורות להיות ימים טובים לקרות בהם ההלל ולהזכיר דינם ולהורות עליו והם שמונה ימי חנוכה. והזכיר מדברי הציץ אליעזר (ח"ז ס"א) שגם בחנוכה איכא להאי דינא דמשה תיקן להם לישראל 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 כפורים, 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 נר מצוה): העיד רבי שמעון בן אלעזר משום רבי שמעון בן חנניא, כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם (סנהדרין ק"א א.). על כן בני צ"ו, הזהרו ללמוד בימי יוסן פרק ערבי פסחים והר"ף של פסחים, וכן הטור עם הבית יוסף, ובחג השבועות מאמרים שם מתן תורה המזכירים בפרק רבי עקיבא, וכן

בתשעה באב הלכות תשעה באב ותענית, וכן בראש השנה הר"ף והטור של ראש השנה, וכן ביום הכיפורים מסכת יומא וכו', וכן בסוכות מסכת סוכה, וכן בחנוכה הלכות חנוכה, ובפורים מסכת מגילה. ומסכת יום טוב מישך שייך בכל הימים טובים, תלמוד מן התלמוד ומן הר"ף והטור כפי אשר תוכלון שאח. כי זו התורה היא ביותר חביבה ומביאה לידי מעשה בהגון, 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 (בפ"ג מהל' חנוכה ה"ג) כתב שימנו 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 סבת יוסף שמחה על שמחתו". אמנם הטור בשם מהר"ם מרטנבורג כתב שחנוכה אינם ימי שמחה וכן בשו"ע (תר"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, המולד יהיה ביום ששי, בשעה 11, 12 דקות ו-9 חלקים.** [ויסמנו ו' ו"ז ח"ה]. ותרגומו הגרמניט' ביום ששי ל"ט סליו בשעה 10:50 בבוקר [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום ששי ל"ט סליו בשעה 12:18 בצהריים.

# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## דצמבר (12) 2022

## כסלו תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	<p>חצות יום ולילה 11:34</p> <p>מנחה גדולה 12:04</p> <p>שקיעת החמה 4:35:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:31:45</p> <p>מנייא 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	ראשון	יז
12	<p>חצות יום ולילה 11:34</p> <p>מנחה גדולה 12:04</p> <p>שקיעת החמה 4:35:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:32:30</p> <p>מנייא 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	שני	יח
13	<p>חצות יום ולילה 11:34</p> <p>מנחה גדולה 12:04</p> <p>שקיעת החמה 4:35:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:33:15</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	שלישי	יט
14	<p>חצות יום ולילה 11:35</p> <p>מנחה גדולה 12:05</p> <p>שקיעת החמה 4:36:00</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:33:45</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	רביעי	כ
15	<p>חצות יום ולילה 11:35</p> <p>מנחה גדולה 12:05</p> <p>שקיעת החמה 4:36:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:34:30</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	חמישי	כא
16	<p>חצות יום ולילה 11:36</p> <p>מנחה גדולה 12:06</p> <p>שקיעת החמה 4:36:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:07</b></p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:35:15</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:56</p>	ששי	כב
17	<p>חצות יום ולילה 11:36</p> <p>מנחה גדולה 12:06</p> <p>שקיעת החמה 4:37:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:49</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:55</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:17</b></p>	<p>שבת מברכין</p> <p>פרשת: <b>וישב</b></p> <p>הפטרה: <b>כה אמר ה' על שלשה</b> (עמ"ס ב' ו')</p> <p>ל"א אה"ר ואומרים צדקתך</p>	שבת	כג



# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## כסלו תשפ"ג

## דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה המישורי	6:36:15 8:28 9:07 9:57
18	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:37:30	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	
19	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:37:45	<b>א' דחנוכה</b> הלל שלם. ח"ק. קוראים ג' בוירי ביום כלות (במדבר ד' דא) נפסוק י"ז (לפי שנגמר מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מי"ב תרפ"ד סק"א), וספ' מתחילין בפר' ברכת כהנים (שם ו' כ"ב), (לפי שנגנשה הנס על ידי כהנים - מי"ב שם סק"ב), בחנוכה שש"י ל', ל"א תחנון ולמנצח	6:37:00 8:28 9:07 9:57
20	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:38:15	<b>ב' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השני (שם)	6:37:30 8:29 9:08 9:58
21	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:38:45	<b>ג' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השלישי (שם)	6:38:00 8:29 9:08 9:58
22	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:39:15	<b>ד' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	6:38:30 8:30 9:09 9:59
23	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:39:45	<b>ה' דחנוכה</b> ערב ראש חודש קוראים ג' ביום החמישי (שם), [ואין אומרים תפילת ירכן קטן (מי"ב תרפ"ו סק"א)]	6:39:00 8:30 9:09 9:59
24	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:40:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:52 צאת השבת למעלות) 5:58	<b>א' דראש חודש ו' דחנוכה</b> ל"א אה"ד וצדקתך מוציאים ג' סית וספ' אומרים מי לא יראך, וקוראים בספר א' ו' קוראים בפרשת מקץ, (ל"א ח"ק) ובספר ב' בקריאת שבת ור"ח מי"ביום השבת, ואומרים ח"ק (אש' מניחין קודם ספר ג' על הבימה, ובספר ג' ביום הששי, וספ' כופלין ח"ק, וספסיר בזכיה ב' רני ושמחי, [נפרסומי ניטא דחנוכה עדיף מתדיר דר"ח, ועוד שמפסיר במאי דסליק והיא קריאת חנוכה - מי"ב תרפ"ד סק"א], במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ז	6:39:30 8:31 9:10 8:21 10:00 12:30





# הלוח לאופק קיסריה בלבד

**דצמבר (12) 2022**

**טבת תשפ"ג**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:41:00	<b>ב' דראש חודש, ז' דחנוכה</b>  מוציאים ב' ס"ת וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ר"ח, (היום לכ"ע קורא לכהן עד עולת תמיד ול"א ח"ק), ובספר ב' ביום השביעי (שט), וח"ק, שש"י ק"ד	הנץ החמה המישורי 6:39:45 מני"א 8:31 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	ראשון	א
26	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:41:30	<b>ח' דחנוכה, זאת חנוכה</b>  קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')	הנץ החמה המישורי 6:40:15 מני"א 8:32 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	שני	ב
27	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:42:00		הנץ החמה המישורי 6:40:45 מני"א 8:32 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	שלישי	ג
28	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:42:45		הנץ החמה המישורי 6:41:00 מני"א 8:32 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02	רביעי	ד
29	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:43:30		הנץ החמה המישורי 6:41:15 מני"א 8:33 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02	חמישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:44:00	הדלקת נרות שבת <b>4:14</b>	הנץ החמה המישורי 6:41:30 מני"א 8:33 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02	ששי	ו
31	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:44:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:03	<b>פרשת: ויגש</b>  הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (יהושעא ל"א)  צאת השבת <b>5:25</b>  הספרדים מכריזין הצום	הנץ החמה המישורי 6:42:00 מני"א 8:34 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:13 סוף זמן ק"יש מגי"א 90 8:24 סוף זמן תפילה גרי"א 10:03 סו"ז מוסף לכתחילה 12:34	שבת	ז



# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:45:30		הנץ החמה המישורי 6:42:00 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	ראשון	ח
2	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:46:15		הנץ החמה המישורי 6:42:15 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	שני	ט
3	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:47:00	תענית עשרה בטבת קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), נ"כ במנחה [בא"י], ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ואש' או' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 5:07 : ו"א : 5:16	הנץ החמה המישורי 6:42:30 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	שלישי	י
4	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:47:45		הנץ החמה המישורי 6:42:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	רביעי	יא
5	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:48:30		הנץ החמה המישורי 6:42:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	חמישי	יב
6	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:49:15	הדלקת נרות שבת 4:19	הנץ החמה המישורי 6:43:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	ששי	יג
7	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:50:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:08	צאת השבת 5:30	הנץ החמה המישורי 6:43:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:05 סו"ז מוסף לכתחילה 12:37	שבת	יד

**פרשת: ויחי**

הפטרה: ויקרבו ימי דוד  
(מלכים א. ב')









# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 4:57:00</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:42:30</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	ראשון	כב
16	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 4:58:00</p>	שוכבי"ם	<p>הנץ החמה המישורי 6:42:15</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	שני	כג
17	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 4:59:00</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:42:00</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:08</p>	שלישי	כד
18	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 4:59:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:41:45</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:08</p>	רביעי	כה
19	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:00:45</p>	שוכבי"ם	<p>הנץ החמה המישורי 6:41:30</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:08</p>	חמישי	כו
20	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:01:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:32</b></p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:41:00</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:08</p>	ששי	כז
21	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:02:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:19</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:42</b></p>	<p>שבת מברכין</p> <p>פרשת: וארא</p> <p>הפטרה: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כ"ח)</p> <p>ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך</p>	שבת	כח



הלוח לאופק קיסריה בלבד

ינואר (1) 2023

טבת - שבט תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:03:30 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>6:40:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:38 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	כט
23	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:04:30 שקיעת החמה</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>6:40:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:38 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	א
24	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:05:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:39:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:38 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	ב
25	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:06:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:39:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:38 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	ג
26	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:07:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:38:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:38 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	ד
27	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:08:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:38</p>	<p>שוכבי"ם</p>	ששי	ה
28	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:09:15 שקיעת החמה</p> <p>6:21 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:24 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:48</p>	<p><b>פרשת: בא</b></p> <p>הפטרה: הדבר אשר נויבמה מיו</p> <p>תיכנס ובבלים: בעת היא, משא מצרים ושעה יח זו</p>	שבת	ו



**פרשת: בשלה**

תאריך	שבט	דלי	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד ציצית ותפילין	החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה גר"א	מנחה המנחה גר"א	פלג המנחה גר"א	סל"ז תפילה מנחה בדיעבד	צאת הכוכבים לדינא	היום הבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי ח"ב טז - לב: מ"ב	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי ח"ב טז - לב: מ"ב	תאריכי פטירת גדולי ישראל		40
																			ראשון	ז	
ז	ראשון	ז	5:04	5:04	5:44	6:40:45	8:13	9:43	2:58	4:04	5:24	5:38	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ז	ז	ז
ח	שני	ח	5:03	5:21	5:43	6:40:15	8:12	9:43	2:59	4:05	5:25	5:39	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ח	ח	ח
ט	שלישי	ט	5:03	5:21	5:43	6:39:30	8:12	9:43	2:59	4:06	5:26	5:40	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ט	ט	ט
י	רביעי	י	5:02	5:20	5:42	6:39:00	8:12	9:43	3:00	4:07	5:27	5:41	ט	ט	ט	ט	ט	ט	י	י	י
יא	חמישי	יא	5:02	5:20	5:42	6:38:30	8:12	9:43	3:01	4:07	5:28	5:42	י	י	י	י	י	י	יא	יא	יא
יב	ששי	יב	5:01	5:19	5:41	6:38:15	8:12	9:43	3:01	4:08	5:29	5:43	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יב	יב	יב
יג	שבת	יג	5:01	5:19	5:41	6:37:45	8:12	9:43	3:02	4:09	5:30	5:44	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יג	יג	יג
<p><b>יום שלישי דפרשת בשלה, פרשת המן: כתב השו"ע (א' ה') טוב לומר פרשת המן. וכתב המ"ב (סק"ג) איתא בירושלמי ברכות כל האומר פרשת המן מובטח לו שלא ימעטו מזונותיו. והוא כדי שיאמין שכל מזונותיו באין בהשגחה פרטית וכדכתיב המרבה לא העדיף והממעט לא החסיר להורות שאין ריבוי ההשתדלות מועיל מאומה ואין די באמירה אלא שיתבונן מה שיהא אמר ויכיר נפלאות ה'. וסגולה לפרנסה לקרוא פרשת המן שנים מקרא ואחד תרגום ביום שלישי פרשת בשלה (רמ"מ מרימנוב) [א"ה]. לא נמצא לזה שום מקור בכתב].</b></p> <p><b>פרנסה: כתב היערות דבש, (דרוש ראשון): "עיקר חטאים שבישראל הוא לחוסר פרנסה ואלו היה להם פרנסה לא סרים מדרך הישר כלל וכלל... כי כזו תליא כל עבודת ישראל לה' ואם יהיה להם פרנסה יעבדו את ה' בכל לבב".</b></p> <p><b>שבת שירה: כתב מג"א (שכ"ד סק"ז) וכ"פ מ"ב (סקל"א): יש נוהגין לתת חטיטין בשבת שירה לפני העופות, ואינו נכון שהרי אין מזונותן עליך. ואחרונים רבים כתבו לתת המנהג ומהם בהגבלות שונות ע"י בארובה בקובץ בית אהרן וישראל - ע"ה. גם נהגו בכל ארצות אשכנז לאכול חטיטין בשבת זו זכר למן שנפל מן השמים, עיי"ש בהרחבה.</b></p>																					
<p><b>עיקר התיקון בתשוקה להשי"ת: כתב בעל הלשם (ספר הדעה"ח ב' ב' דרוש ד' ענף א'): הנה כל פעולותינו בתיקון ההיורים האיומים להאצילות הנה אינו ע"י שום פעולה מעשית וגופנית אלא רק ע"י הרצון והתשוקה לבד, כי כל רצון ותשוקה אשר יש מאתנו אל הקב"ה כמעשה כל מצוה ומצוה וכן בעבודת התפילה ולימוד התורה כאשר נעשים בלב ונפש ורצון ותשוקה אליו ית"ש הנה אותו הרצון והתשוקה הוא עולה באצילות עצמו, והוא הרצון הפשוט בלי שום מחשבה כלל אלא רק תשוקה לבד.</b></p>																					
<b>הערה חשובה:</b>																					
<p><b>בזמני הלוח (מלבד הניז והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: -</b></p> <p><b>בשבת 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30</b></p> <p><b>בשבת 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30</b></p> <p><b>נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</b></p>																					

# הלוח לאופק קיסריה בלבד

**ינואר - פברואר (2-1) 2023**

**שבת תשפ"ג**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:10:15		הנץ החמה המישורי 6:37:00 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	ראשון	ז
30	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:11:00	שוכבי"ם	הנץ החמה המישורי 6:36:30 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	שני	ח
31	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:12:00		הנץ החמה המישורי 6:35:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	שלישי	ט
1	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:13:00		הנץ החמה המישורי 6:35:15 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	רביעי	י
2	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:14:00	שוכבי"ם	הנץ החמה המישורי 6:34:30 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	חמישי	יא
3	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:14:45	הדלקת נרות שבת <b>4:45</b>	הנץ החמה המישורי 6:33:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ששי	יב
4	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:15:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:28 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:30	צאת השבת <b>5:54</b>	שבת שירה פרשת: <b>בשלח</b> הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה') א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')	שבת	יג



# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## שבת תשפ"ג

## פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:16:45</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:32:15</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	ראשון	יד
6	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:17:30</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:31:30</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	שני	טו
7	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:18:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:30:45</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	שלישי	טז
8	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:19:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:30:00</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p>	רביעי	יז
9	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:20:15</p>	<p>שוכבי"ם</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:29:00</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p>	חמישי	יח
10	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:21:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:51</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:28:15</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p>	ששי	יט
11	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:34</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:36</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:00</p>	<p>פרשת: יתרו</p> <p>הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')</p>	שבת	כ





# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## שבת תשפ"ג

## פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:23:00		הנץ החמה המישורי 6:26:30 מנייא 8:34 גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	ראשון	כא	
13	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:24:00	שובכיים	הנץ החמה המישורי 6:25:30 מנייא 8:33 גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	שני	כב	
14	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:24:45		הנץ החמה המישורי 6:24:45 מנייא 8:33 גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	שלישי	כג	
15	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:25:45		הנץ החמה המישורי 6:23:45 מנייא 8:33 גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	רביעי	כד	
16	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:26:30	שובכיים	הנץ החמה המישורי 6:22:45 מנייא 8:32 גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	חמישי	כה	
17	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:27:30	הדלקת נרות שבת 4:57	הנץ החמה המישורי 6:21:45 מנייא 8:32 גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ששי	כו	
18	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:28:15 צאת השבת לריית (שוות) 6:40 צאת השבת לריית (מעלות) 6:41	צאת השבת 6:05	פרשת: משפטים הפטרה: א. מתחילין: בן שבע ס. ויברות יהודיע ומלכים ב. ייא	פרשת שקלים שבת מברכין	שבת	כז
			הנץ החמה המישורי 6:20:45 מנייא 8:31 גרייא 9:08 סוף זמן קייש מגייא 90 8:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:03 סו"ז מוסף לכתחילה 12:50			



הלוח לאופק קיסריה בלבד

שבת - אדר תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:29:15		הנץ החמה המישורי 6:19:45 מג"א 8:31 סוף זמן ק"ש גר"א 9:07 סוף זמן תפילה גר"א 10:03	כח	ראשון
20	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:30:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה המישורי 6:18:45 מג"א 8:30 סוף זמן ק"ש גר"א 9:06 סוף זמן תפילה גר"א 10:02	כט	שני
21	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:30:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה המישורי 6:17:30 מג"א 8:30 סוף זמן ק"ש גר"א 9:06 סוף זמן תפילה גר"א 10:02	ל	שלישי
22	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:31:45	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה המישורי 6:16:30 מג"א 8:29 סוף זמן ק"ש גר"א 9:05 סוף זמן תפילה גר"א 10:02	א	רביעי
23	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:32:30		הנץ החמה המישורי 6:15:30 מג"א 8:28 סוף זמן ק"ש גר"א 9:05 סוף זמן תפילה גר"א 10:01	ב	חמישי
24	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:33:15	הדלקת נרות שבת 5:03	הנץ החמה המישורי 6:14:15 מג"א 8:28 סוף זמן ק"ש גר"א 9:04 סוף זמן תפילה גר"א 10:01	ג	ששי
25	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:34:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:46 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:47	צאת השבת 6:11	פרשת: תרומה הפטרה: ויהי נתן חכמה (מלכים א, ה')	ד	שבת



# הלוח לאופק קיסריה בלבד

פברואר - מרץ (2-3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:35:00		הנץ החמה המישורי 6:12:00 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	ראשון	ה
27	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:35:45		הנץ החמה המישורי 6:11:00 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	שני	ו
28	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:36:30		הנץ החמה המישורי 6:09:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	שלישי	ז
1	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:37:15		הנץ החמה המישורי 6:08:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	רביעי	ח
2	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:38:00		הנץ החמה המישורי 6:07:30 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	חמישי	ט
3	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:39:00	הדלקת נרות שבת 5:09	הנץ החמה המישורי 6:06:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	ששי	י
4	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:39:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:52	פרשת זכור צאת השבת 6:16 מזיאין ב' ס'ת וקוראים בספר ב' בפרשת כי תצא (דברים כ"ה י"ז), וספ' כופלים ח"ק, ל"א אב הרחמים ואומרים צדקת	הנץ החמה המישורי 6:05:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:14 סוף זמן תפילה גרייא 9:57 סו"ז מוסף לכתחילה 12:50	שבת	יא





# הלוח לאופק קיסריה בלבד

מרץ (3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:40:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:03:45</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:56</p>	ראשון	יב
6	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:41:15</p>	<p><b>תענית אסתר</b></p> <p>נותרים זכר למחצית השקל</p> <p>אש' ואומרים אבינו מלכנו בשחרית, וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחזק 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): 5:59 : ר"א : 6:08</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי כל הלילה</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:02:45</p> <p>מנייא 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	שני	יג
7	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:42:00</p>	<p><b>פורים דפרזים</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצה, והפרזים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, שש"י כ"ב</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:01:30</p> <p>מנייא 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	שלישי	יד
8	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:42:45</p>	<p><b>פורים דמוקפין</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצה, והמוקפים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, שש"י כ"ב</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:00:15</p> <p>מנייא 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	רביעי	טו
9	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:43:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:59:00</p> <p>מנייא 8:19</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	חמישי	טז
10	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:44:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:14</b></p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:57:45</p> <p>מנייא 8:18</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	ששי	יז
11	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:45:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:57</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:57</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>6:21</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 המישורי 5:56:30</p> <p>מנייא 8:18</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:50</p>	שבת	יח



הלוח לאופק קיסריה בלבד

אדר תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:45:45		הנץ החמה המישורי 5:55:15 מנייא 8:17 גרייא 8:53 סוף זמן ק"ש 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	ראשון	יט
13	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:46:30		הנץ החמה המישורי 5:54:00 מנייא 8:16 גרייא 8:52 סוף זמן ק"ש 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	שני	כ
14	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:47:15		הנץ החמה המישורי 5:52:30 מנייא 8:15 גרייא 8:51 סוף זמן ק"ש 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	שלישי	כא
15	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:48:00		הנץ החמה המישורי 5:51:15 מנייא 8:14 גרייא 8:50 סוף זמן ק"ש 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:50	רביעי	כב
16	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:48:45		הנץ החמה המישורי 5:50:00 מנייא 8:14 גרייא 8:50 סוף זמן ק"ש 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:50	חמישי	כג
17	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:49:15	הדלקת נרות שבת 5:19	הנץ החמה המישורי 5:48:45 מנייא 8:13 גרייא 8:49 סוף זמן ק"ש 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:49	ששי	כד
18	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:50:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:03	פרשת החודש שבת מברכין פרשת: ויקהל - פקודי הפטרה: כל העם כר כה אמר ה' (יחזקאל מ"ה ט"ז) צאת השבת 6:27 מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בשמות בפרשת בא (ר"ב א'), וס' כופלים ח"ק, ולי"א אה"ר ואומרים צדקתן	הנץ החמה המישורי 5:47:30 מנייא 8:12 גרייא 8:48 סוף זמן ק"ש 8:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:48 סוף זמן תפילה גרייא 12:49	שבת	כה



**פרשת: ויקרא**

תאריך אדו ניסן טלה	עמוד לחומרא דק' 90 קודם הני	עמוד השחר להלכה דק' 72 קודם הני	עמוד ציצית ותפילין זמן משיכו שעה קודם הני	הני החמה הנראה כפי שנואה בנפיק על חלל אוס לא פסח	סוף זמן ק"ש מג"א בן אוש חי	סוף זמן שעות מניחה גמ"א אחר ער"ש ב'	מנחה סנה גר"א קודם השקיעה	מנחה גר"א קודם השקיעה	פגל המנחה גר"א קודם השקיעה	ס' תפילה מנחה בדיעבד 135 גמ"א אחר השקיעה	צאת הכוכבים לדינא 25 דק' סתם 6:45 על אחר השקיעה	הימן בבלי נזיר	מנחה והלכה יומית משינות וש"ע ארז	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד הוימי ח"ב נב - נג
כו ראשון	4: 16	4: 34	4: 55	5: 52:15	7: 46	9: 24	3: 20	4: 35	6: 04	6: 18	6: 18	נה	ב פסחים ב א-ב	ק"י ב' ג'
כז שני	4: 14	4: 32	4: 54	5: 50:45	7: 45	9: 23	3: 20	4: 36	6: 05	6: 18	6: 18	נו	ב פסחים ב א-ב	ק"י ד' ה'
כח שלישי	4: 13	4: 31	4: 53	5: 49:00	7: 45	9: 22	3: 20	4: 36	6: 06	6: 19	6: 19	נד	ב פסחים ב ו-ז	ק"י ט א' ב'
כט רביעי	4: 12	4: 30	4: 51	5: 47:30	7: 44	9: 22	3: 21	4: 37	6: 06	6: 20	6: 20	נח	ב פסחים ב-ג א-א	ק"י ג' ד'
א חמישי	4: 10	4: 28	4: 50	5: 46:00	7: 43	9: 21	3: 21	4: 37	6: 07	6: 20	6: 20	נט	ב פסחים ג א-א	ק"י ט א' ב'
ב ששי	5: 09	5: 27	5: 49	6: 44:45	8: 42	10: 20	4: 21	5: 38	7: 08	7: 21	7: 21	ס	ג פסחים ג ו-ה	עשה להנמיט משיחה גי' ט: 3: 51
ג שבת	5: 07	5: 26	5: 47	6: 43:15	8: 41	10: 20	4: 22	5: 38	7: 09	7: 22	7: 22	סא	ג פסחים ג ו-ז	ראו לעיל סעודה ר"ע ד: 10: 49

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

**כו.** תרצה (א) גב' שרה שנירה, מייסדת בני הספר בית יעקב תשסב: ר' אברהם חיים ב"ר מרדכי דוד בריס, ב' מרבה חיים

**כז.** תרל"ג: ר' פאל משה ב"ר יוסף כולה, הראשון לציון, (בו) גט מקושר תרל"ה (א): ר' יוסף שאול ב"ר אריה לייבוש הלוי נתנון ב' שואל ומשוב תרנה: ר' אלישע ניסים ששון דגור, חכם באשי בבבל, ב' גדולות אלישע תרע"ט: ר' נתנאל ב"ר שמואל תפלינסקי - סופר, ממייסדי הלוח לאי תרפ"ו: ר' שלמה ב"ר חיים חייקל אלישוב, בעל הלשם שבו ואחלמה תשי"ז: זאב ורף ב"ר יעקב הלוי טירנואר, אב"ד שאן ק"א טל אורות תשל"ט: המקובל ר' חיים ב"ר יהיא סטנאן מהוד תשע"ב: ר' חיים פינחס ב"ר יעקב יצחק שיינברג ר"י תורה אור, ב' טבעת החושן

**כח.** יום טוב במגילת תענית (ספ"ט): **"דאתא בשורחא טבתא ליהויאויא ויעירו מן אויביא"**, שגורה המלכות גזרה שלא יעסקו בתורה, ושלא ימלוך ושיחללו שבתות, מה עשה יהודה בן שמעון וכו'?: הלכו ונטלו עצה ממטרונותא אחת שכל גדולי רומי מצויים צעלה, אמרה להם: "בואו ונפגינו כלילה" הלכו והפגינו כלילה. אמרו: "איי שמים! לא אחיכם אמתנו!?! לא בני אסא אמתנו?!" לא בני אסא אמתנו?!! מה נשתנינו מכל אומה ולשון שאחם גזורים עלינו גזרות קשות" וכו' וכו'. ואתו היום עשאוהו יום טוב" (ר"ה י"ט א')

**כט.** פורים מצרים, על תריגת הצורר אהמר פחה מושל מצרים (נחל מצרים) תנו: ר' אברהם פימנטול הכהן מהמבורג, ב' מנחת כהן תקעג (ב): ר' צמח ב"ר סעיד הכהן אב"ד בניברא, וב' תרומת הודשן על הש"ס תשמ"א (א): מרדכי ב"ר משה חברוני, ראש ישיבת חברון

**ל.** טוב ללמוד מסכת אבות ונחשב לו ר' פרקים נגדו ר' סרדי משנה וזיא גמלה גדולה, ויש להתודות קודם הלימוד. ר"ח פלאגי מונד לכל א' ח, א' ר' חתקל: ר' יצחק ב"ר אשי הכהן משיפר נבד הריב"א מבנילו הוסי, יהודים אחרים בעילתו, רס, רספ וכזהו רבנו אפרים, גיורתא שאכנו וצרפח

ממשיכו רק מהיום השישי עד בריאת האדם. וכדפי' המהרש"א ר"ה כ"ז א' על ארבע מאסותיו ב"ה היום עולם והי' כבד נבדא בכ"ה, ועי' רש"י, ומה שקשה מהסוגיא שם ומוכח דמיתא לעיני יום א' בשבוע כרשי, עיין בהר"ן ס'י: ראשון למעשה בראשית, פי' שבאחד בשבת נבדא העולם, ויש יחא דניסן והדא שם בחב כשבת הנה, וסבר לה כאמא נבדא ניסן נבדא העולם. ומאחר שכי' גם שם המהר"ר בראשית פי' י"ל דכותנא לבי הפרושים, עי' תחת הוראה ישראל ק"א עמ' נ"א.

**שמחה בניסן:** כתב האליהו רבה (תרפ"ח סק"ח) גרסין בתענית (כ"ט א') מ' משכנכ אדר מרכין בשמחה וכו', ונראה לי דניסן הוא כאדר, שהי' פרש"י משכנכ אדר ימי ניסן היה לישראל פורים ופסח. וזה נראה לי כותב רש"י, דמה דאמר משכנכ אדר כותנא ימי ניסן, דקשה לרש"י נימא נמי משכנכ ניסן, לכן פירש בראשית כן כותנא, עכ"ל.

**ברכת האילנות:** וירצא בימי ניסן וראה אילנות שמוציאין פרח [ולא עלים] מברך ברכת האילנות" וכו' ובמ"ב כתב דלא דוקא ניסן אלא ה"ה בחודש אשר כל שוראה הליילוב לראשונה, וככה"ל כתב שרק בניסן יברך בשם ומלכות, וזה ע"ד חכמת האמת, והלכתהילת ציור"י א' אילנות ואלתיך ממיין אחר, ומאז יתעצב ככותנא בכרכה זו שורא ולתיקון השמעות שהם מגולגלות בעל השדה והעשבים חוד"א [ולכן עדיף כמה מינים] ויקבע עליהם רחמים (הר"א), ועל דרך הסוד אין לברכה בשבת. ונהנהר בכרכה זו עליו נאמר אדר ריה בני כריח שדה אשר ברכה ה' - ויתן לך (א"ח).

דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד הוימי ח"ב נב - נג

ק"י ב' ג' ק"י ד' ה' ק"י ט א' ב' ק"י ג' ד' ק"י ט א' ב' עשה להנמיט משיחה גי' ט: 3: 51 ראו לעיל סעודה ר"ע ד: 10: 49

ממשיכו רק מהיום השישי עד בריאת האדם. וכדפי' המהרש"א ר"ה כ"ז א' על ארבע מאסותיו ב"ה היום עולם והי' כבד נבדא בכ"ה, ועי' רש"י, ומה שקשה מהסוגיא שם ומוכח דמיתא לעיני יום א' בשבוע כרשי, עיין בהר"ן ס'י: ראשון למעשה בראשית, פי' שבאחד בשבת נבדא העולם, ויש יחא דניסן והדא שם בחב כשבת הנה, וסבר לה כאמא נבדא ניסן נבדא העולם. ומאחר שכי' גם שם המהר"ר בראשית פי' י"ל דכותנא לבי הפרושים, עי' תחת הוראה ישראל ק"א עמ' נ"א.

שמחה בניסן: כתב האליהו רבה (תרפ"ח סק"ח) גרסין בתענית (כ"ט א') מ' משכנכ אדר מרכין בשמחה וכו', ונראה לי דניסן הוא כאדר, שהי' פרש"י משכנכ אדר ימי ניסן היה לישראל פורים ופסח. וזה נראה לי כותב רש"י, דמה דאמר משכנכ אדר כותנא ימי ניסן, דקשה לרש"י נימא נמי משכנכ ניסן, לכן פירש בראשית כן כותנא, עכ"ל.

ברכת האילנות: וירצא בימי ניסן וראה אילנות שמוציאין פרח [ולא עלים] מברך ברכת האילנות" וכו' ובמ"ב כתב דלא דוקא ניסן אלא ה"ה בחודש אשר כל שוראה הליילוב לראשונה, וככה"ל כתב שרק בניסן יברך בשם ומלכות, וזה ע"ד חכמת האמת, והלכתהילת ציור"י א' אילנות ואלתיך ממיין אחר, ומאז יתעצב ככותנא בכרכה זו שורא ולתיקון השמעות שהם מגולגלות בעל השדה והעשבים חוד"א [ולכן עדיף כמה מינים] ויקבע עליהם רחמים (הר"א), ועל דרך הסוד אין לברכה בשבת. ונהנהר בכרכה זו עליו נאמר אדר ריה בני כריח שדה אשר ברכה ה' - ויתן לך (א"ח).

תענית ער"ה ניסן: החודש המולד מוקדם לער"ה, והיה ראוי להקדים תענית ליום ג', אלא שהבאנו בפרשת שמות את ז', כל בער"ה ניסן וער"ה מני"א אין להקפיד על המולד, ולכן התענית לכר"ע ביום רביעי כ"ט אדר.

ניסן: מנהג טוב לקרות בכל יום ריום פרשת הנשיא של זה היום, כי כל נשיא ונשיא היה לו כבוד גדולים אשר המשיכו השפה והרוחניות כל אחד לשבטו כל ימי עולם, ובקריאת פרשת הנשיא הוא מעורר קרובת היום, וביום י"ג בניסן קורין פרשת בעל הועלוקת עד כן עשה את המנוחה והוא כנגד שבט לוי (ש"ה) הק, הובא בכ"ה ח"ס תכ"ט ס"ק כ"ב), וטוב ליתן לאחד סדר קריאת הנשיא ג' פרוטות לצדקה בעד מנחת אביו ואמו או שאר נפשות קרובים או בעד כל נפשות מה מישאל וכו' (שם ס"ק כ"ג). ובלכות התחתון צייטנט לשון המ"ב.

ניסן: שמנה פרישות נאמרו ביום שהוקם בו המשכן, אלו פרישת כהנים (אמרו אל הכהנים), ופרישת לויים (קח את הלויים ודבהעלותן), ופרישת טמאים (לרש"י פרישת פסח שני, ולח"ס פרישת יגורו מקדיש בני ישראל) ופרישת שלוח טמאים, ופרישת אחי מות, ופרישת שותרי יין, ופרישת גורח, ופרישת פרה אדומה (ניסין פ"א). ואותו יום נטל עשר עטרות: ופרישת למעשה בראשית (רש"י שאחד בשבת היה, וראיה לקמן), לנשיאים, ראשון ראשון לעבודה, ראשון ראשון לירידת האש, ראשון לאכילת קדשים,

תקופת ימי ניסן: חיל שלוש ב"ה אדר חיינו בעשרה בא' ניסן והיום

מוציא שבת קודש. ניתן לברך עד שעה 23:05 בלילה שאז יעלם הירח.



הלוח לאופק קיסריה בלבד

אדר - ניסן תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:50:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:46:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:11 מנייא</p> <p>8:47 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	כו
20	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:51:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:44:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:10 מנייא</p> <p>8:47 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	כז
21	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:52:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:43:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:10 מנייא</p> <p>8:46 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	כח
22	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:53:00 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>5:42:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:09 מנייא</p> <p>8:45 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	כט
23	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:53:45 שקיעת החמה</p>	<p><b>ברכת האילנות</b> - ראה בלוח העליון בפירוט</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח. *סוב לקרוא כל יום הנשיא שלד' (משניב תכ"ס סק"ח). היום קוראים אשי ויהי ביום כלות (במזכר ז' א') וספי ויהי המקריב ביום הא', (סס"ב)</p> <p><b>בליל ששי מוצאי ר"ח ניסן עוברים בא"י ל- שיעון קיץ</b></p> <p>ויש להזיז השיעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסומך: חורף - אחרון, קיץ - קדימה)</p>	<p>5:41:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:08 מנייא</p> <p>8:44 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:45 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	א
24	<p>12:47 חצות יום ולילה</p> <p>1:18 מנחה גדולה</p> <p>6:54:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>שיעון קיץ</b></p> <p><b>6:24</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח (וכן בכל חודש ניסן), וקוראים ביום השני</p>	<p>6:39:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>9:07 מנייא</p> <p>9:43 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:45 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	ב
25	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:17 מנחה גדולה</p> <p>6:55:00 שקיעת החמה</p> <p>8:07 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:08 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: ויקרא</b></p> <p>הפטרה: עם זו יצרת (ישעה מיג כ"א)</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>7:32</b></p> <p>קוראים ביום השלישי, וליא אה"ר וצדקתך</p>	<p>6:38:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>9:06 מנייא</p> <p>9:43 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:57 סוף זמן ק"ש מנייא 90</p> <p>10:44 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:48 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ג



# הלוח לאופק קיסריה בלבד

מרץ - אפריל (4-3) 2023

ניסן תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:55:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי	הנץ החמה המישורי 6:37:00 מנייא 9:05 סוף זמן ק"ש גרייא 9:42 סוף זמן תפילה גרייא 10:43	ראשון	ד
27	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:56:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי	הנץ החמה המישורי 6:35:45 מנייא 9:04 סוף זמן ק"ש גרייא 9:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:43	שני	ה
28	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:57:15	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי	הנץ החמה המישורי 6:34:30 מנייא 9:04 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:42	שלישי	ו
29	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:58:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי	הנץ החמה המישורי 6:33:15 מנייא 9:03 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	רביעי	ז
30	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:58:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני	הנץ החמה המישורי 6:31:45 מנייא 9:02 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	חמישי	ח
31	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:59:15	הדלקת נרות שבת 6:29	הנץ החמה המישורי 6:30:30 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:40	ששי	ט
1	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:59:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:12 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:14	צאת השבת 7:37	שבת הגדול פרשת: צו הפטרה: וערבה (מלאכי ג')	שבת	י

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

שעון קיץ

הזמנים לפי



# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## ניסן תשפ"ג

## אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
2	<p>הנץ החמה המישורי 6:28:00 מנייא 8:59 סוף זמן ק"יש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:39</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:26:45 מנייא 8:59 סוף זמן ק"יש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:38</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:25:30 מנייא 8:58 סוף זמן ק"יש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:38</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:24:15 מנייא 8:57 סוף זמן ק"יש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:37</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:23:00 מנייא 8:56 סוף זמן ק"יש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:36</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:21:45 מנייא 8:55 סוף זמן ק"יש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:36</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:20:30 מנייא 8:54 סוף זמן ק"יש גרייא 9:32 סוף זמן ק"יש מגייא 90 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 10:35 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46</p>
3	<p>צחות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:00:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:01:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:02:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:02:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:03:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:04:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:45 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:17 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:19</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' במדבר כ"ח ט"ז, ויהי א-ל, שש"י קרי"ד</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' שש"י קרי"ד</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' שש"י קרי"ד</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' שש"י קרי"ד</p>
5	<p>תזכורת למכירת חמץ</p>	<p>תזכורת למכירת חמץ</p>	<p>תזכורת למכירת חמץ</p>	<p>תזכורת למכירת חמץ</p>	<p>תזכורת למכירת חמץ</p>	<p>תזכורת למכירת חמץ</p>	
6	<p>ערב חג הפסח אסור לאכול סעודה משעה עשירית משעה: 3:53 תענית כנורות, ל"א תחנון ולמנוח, אש א"י ממזרח לתורה (תכ"ס ט"ב), בחול עירוב נבשלין סו"ז אכילת חמץ: מג"א לחומרא: 9:44 מג"א: 10:12 גרי"א: 10:37 סו"ז ביעור חמץ: מג"א לחומרא: 10:57 מג"א: 11:28 גרי"א: 11:40</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 6:33</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 6:33</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 6:33</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 6:33</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 6:33</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 6:33</p>
7	<p>הג הפסח תפילת טל, ומוריד הטל. ובערב כרנו, ותן ברכה צאת יו"ט: 7:41 ר"ת (במע'): 8:18 מוציאים ב' ספרים, י"ג מידות, וקוראים ה' בספר א' בשמות פ"ר בא ויקרא משה וגו' משכו י"ב (כ"א), וחק, 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', ויהי א-ל, שש"י קרי"ד</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>	<p>הדלקת נרות שבת א' לעומר</p>
8	<p>ב' דחול המועד ובהול יו"ט שני של גלויות מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ו) (וכאן לכר"ע ל"א ח"ק בא"י), ובספר ב' קוראים בפ' פינחס והקרבנות (במדבר כ"ח י"ט), וחק, שש"י ע"ח, יש של"א לכו נדנה (שלי"ה ומס"א תר"א י"א), ולי"א במה מדליקין (שור"ע ס"י ע"ר ט"ב)</p>	<p>ב' דחול המועד ובהול יו"ט שני של גלויות מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ו) (וכאן לכר"ע ל"א ח"ק בא"י), ובספר ב' קוראים בפ' פינחס והקרבנות (במדבר כ"ח י"ט), וחק, שש"י ע"ח, יש של"א לכו נדנה (שלי"ה ומס"א תר"א י"א), ולי"א במה מדליקין (שור"ע ס"י ע"ר ט"ב)</p>	<p>ב' דחול המועד ובהול יו"ט שני של גלויות מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ו) (וכאן לכר"ע ל"א ח"ק בא"י), ובספר ב' קוראים בפ' פינחס והקרבנות (במדבר כ"ח י"ט), וחק, שש"י ע"ח, יש של"א לכו נדנה (שלי"ה ומס"א תר"א י"א), ולי"א במה מדליקין (שור"ע ס"י ע"ר ט"ב)</p>	<p>ב' דחול המועד ובהול יו"ט שני של גלויות מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ו) (וכאן לכר"ע ל"א ח"ק בא"י), ובספר ב' קוראים בפ' פינחס והקרבנות (במדבר כ"ח י"ט), וחק, שש"י ע"ח, יש של"א לכו נדנה (שלי"ה ומס"א תר"א י"א), ולי"א במה מדליקין (שור"ע ס"י ע"ר ט"ב)</p>	<p>ב' דחול המועד ובהול יו"ט שני של גלויות מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ו) (וכאן לכר"ע ל"א ח"ק בא"י), ובספר ב' קוראים בפ' פינחס והקרבנות (במדבר כ"ח י"ט), וחק, שש"י ע"ח, יש של"א לכו נדנה (שלי"ה ומס"א תר"א י"א), ולי"א במה מדליקין (שור"ע ס"י ע"ר ט"ב)</p>	<p>ב' דחול המועד ובהול יו"ט שני של גלויות מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ו) (וכאן לכר"ע ל"א ח"ק בא"י), ובספר ב' קוראים בפ' פינחס והקרבנות (במדבר כ"ח י"ט), וחק, שש"י ע"ח, יש של"א לכו נדנה (שלי"ה ומס"א תר"א י"א), ולי"א במה מדליקין (שור"ע ס"י ע"ר ט"ב)</p>	<p>ב' דחול המועד ובהול יו"ט שני של גלויות מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ו) (וכאן לכר"ע ל"א ח"ק בא"י), ובספר ב' קוראים בפ' פינחס והקרבנות (במדבר כ"ח י"ט), וחק, שש"י ע"ח, יש של"א לכו נדנה (שלי"ה ומס"א תר"א י"א), ולי"א במה מדליקין (שור"ע ס"י ע"ר ט"ב)</p>





# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## ניסן תשפ"ג

## אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	כא	כב	כג	כד	
9	<p>הנץ החמה המישורי 6:19:15 מנייא 8:53 סוף זמן קייש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:35</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:18:00 מנייא 8:53 סוף זמן קייש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:16:45 מנייא 8:52 סוף זמן קייש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:15:30 מנייא 8:51 סוף זמן קייש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:14:15 מנייא 8:50 סוף זמן קייש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:13:00 מנייא 8:49 סוף זמן קייש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:12:00 מנייא 8:49 סוף זמן קייש גרייא 9:26 סוף זמן קייש מנייא 90 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46</p>	
10	<p>ג' דחול המועד קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג) ובספר ב' ו' והקרבנות כניל, ששיי ק"ה</p>	<p>ד' דחול המועד קוראים ג' בפר' אס כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כניל, ששיי ק"ה</p>	<p>ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט' א') ובספר ב' כניל, ששיי ק"ה מצדה להימנע מסעודה בעירו"ט משעה 3:54</p>	<p>ז' דחול המועד צאת יו"ט: 7:45 ר"ת (במוע'): 8:23 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:46 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'ק, ובספר ב' מפטיר כניל, וספ' כופלים חי'ק, ומפטירים ידבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, ששיי י"ח</p>	<p>ח' דחול המועד הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>ט' דחול המועד שבת מברכין אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'</p>	<p>י' דחול המועד שבת מברכין אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'</p>	<p>יא' דחול המועד שבת מברכין אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'</p>
11	<p>הדלקת נרות יו"ט 6:37</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45 ר"ת (במוע'): 8:23 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:46 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'ק, ובספר ב' מפטיר כניל, וספ' כופלים חי'ק, ומפטירים ידבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, ששיי י"ח</p>	<p>יב' דחול המועד שבת מברכין אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'</p>	<p>יג' דחול המועד שבת מברכין אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'</p>	<p>יד' דחול המועד שבת מברכין אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'</p>	<p>ט"ו דחול המועד שבת מברכין אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'</p>	<p>ט"ז דחול המועד שבת מברכין אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'</p>	<p>ט"ח דחול המועד שבת מברכין אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'</p>
12	<p>צאת יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:05:30</p>	<p>צאת יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:06:00</p>	<p>צאת יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:06:45</p>	<p>צאת יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:07:30</p>	<p>צאת יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:08:15</p>	<p>צאת יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:00</p>	<p>צאת יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>
13	<p>צאת יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:08:15</p>	<p>צאת יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:00</p>	<p>צאת יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>
14	<p>צאת יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:00</p>	<p>צאת יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>
15	<p>צאת יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>	<p>צאת יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:26</p>



הלוח לאופק קיסריה בלבד

ניסן - אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:15	במוצ"ש סופרים י' לעומר  ל"א תחנון	הנץ החמה המישורי 6:10:45 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	כה
17	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:11:00	י"א לעומר  ל"א תחנון	הנץ החמה המישורי 6:09:30 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	כו
18	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:11:45	י"ב לעומר  תזכורת ברכת האילנות ל"א תחנון	הנץ החמה המישורי 6:08:15 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שלישי	כז
19	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:12:30	י"ג לעומר  ל"א תחנון	הנץ החמה המישורי 6:07:15 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	רביעי	כח
20	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:13:15	י"ד לעומר ב' שבועות  ערב ראש חודש ל"א תחנון	הנץ החמה המישורי 6:06:00 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	חמישי	כט
21	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:14:00	ט"ו לעומר הדלקת נרות שבת <b>6:44</b>  ל"א תחנון ולמנצח, סו"ז ברכת האילנות לכתחילה	הנץ החמה המישורי 6:05:00 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ששי	ל
22	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:14:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:27 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:32	ט"ז לעומר צאת השבת <b>7:53</b>  פרשת: תזריע - מצורע הפטרה: השמים כסאי (ישעיה ס"ז) קוראים בספר ב' פרשת שבת ורי"ח מ"וביום השבת", וספ' כופלים ח"ג, אתה יצרת, שש"י ק"ד, וליא אה"ר וצדקתן אבות פרק ב'	הנץ החמה המישורי 6:03:45 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:27 סו"ז מוסף לכתחילה 1:45	שבת	א





הלוח לאופק קיסריה בלבד

אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	12:39 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים י"ז לעומר	6:02:45 הנץ החמה המישורי 8:42 מנייא 9:21 גרייא 10:27 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ב
	1:12 מנחה גדולה				
24	12:39 חצות יום ולילה	י"ח לעומר	6:01:30 הנץ החמה המישורי 8:41 מנייא 9:20 גרייא 10:26 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ג
	1:12 מנחה גדולה				
25	12:38 חצות יום ולילה	י"ט לעומר	6:00:30 הנץ החמה המישורי 8:41 מנייא 9:20 גרייא 10:26 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ד
	1:12 מנחה גדולה				
26	12:38 חצות יום ולילה	כ' לעומר	5:59:30 הנץ החמה המישורי 8:40 מנייא 9:19 גרייא 10:25 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ה
	1:12 מנחה גדולה				
27	12:38 חצות יום ולילה	כ"א לעומר ג' שבועות	5:58:30 הנץ החמה המישורי 8:39 מנייא 9:18 גרייא 10:25 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ו
	1:12 מנחה גדולה				
28	12:38 חצות יום ולילה	כ"ב לעומר הדלקת נרות שבת 6:49	5:57:30 הנץ החמה המישורי 8:39 מנייא 9:18 גרייא 10:25 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ז
	1:12 מנחה גדולה				
29	12:38 חצות יום ולילה	כ"ג לעומר צאת השבת 7:59	5:56:15 הנץ החמה המישורי 8:38 מנייא 9:17 גרייא 8:28 סוף זמן קייש מגייא 90 10:24 סוף זמן תפילה גרייא 1:45 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ח
	1:12 מנחה גדולה				
		צאת השבת	אש' מברכיך למתענים בה"ב אבות פרק ג'		
		8:32 צאת השבת לרי"ת (שוות)	הפטרה: ס. וקיי דבר כו' הדרוש (יחזקאל כ' ב')		
		8:39 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	א. הלא כבני בושיים (עמ"ס טו ז')		



# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## אפריל - מאי (4-5) 2023

## אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	12:38 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים כ"ד לעומר	5:55:15 הנץ החמה המישורי	ט	ראשון
	1:11 מנחה גדולה				
1	7:20:30 שקיעת החמה	כ"ה לעומר	5:54:30 הנץ החמה המישורי	י	שני
	1:11 מנחה גדולה				
2	7:21:15 שקיעת החמה	כ"ו לעומר	5:53:30 הנץ החמה המישורי	יא	שלישי
	1:11 מנחה גדולה				
3	7:21:45 שקיעת החמה	כ"ז לעומר	5:52:30 הנץ החמה המישורי	יב	רביעי
	1:11 מנחה גדולה				
4	7:22:30 שקיעת החמה	כ"ח לעומר ד' שבועות	5:51:30 הנץ החמה המישורי	יג	חמישי
	1:11 מנחה גדולה				
5	7:23:15 שקיעת החמה	כ"ט לעומר הדלקת נרות שבת	5:50:45 הנץ החמה המישורי	יד	ששי
	1:11 מנחה גדולה				
6	7:24:00 שקיעת החמה	ל' לעומר	5:49:45 הנץ החמה המישורי	טו	שבת
	1:11 מנחה גדולה				
	7:24:45 שקיעת החמה	צאת השבת 8:05	5:49:45 הנץ החמה המישורי		
	8:37 צאת השבת לרי"ת (שוות)				
	8:45 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	אבות פרק ד'	10:21 סוף זמן תפילה גרי"א		



# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## אייר תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:25:30</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"א לעומר</p>	<p>5:49:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:33 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:21 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	טז	
8	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:26:15</p>	<p>ל"ב לעומר</p> <p>תענית שני בתרא</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>5:48:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:32 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:21 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יז	
9	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:27:00</p>	<p>זמני מירון - ראה בלוח העליון</p> <p>ל"ג בעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>5:47:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:32 מנייא</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יח	
10	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:27:45</p>	<p>ל"ד לעומר</p>	<p>5:46:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:31 מנייא</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יט	
11	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:28:30</p>	<p>ל"ה לעומר</p> <p>ה' שבועות</p>	<p>5:45:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:30 מנייא</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	כ	
12	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:29:00</p>	<p>ל"ז לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:59</p>	<p>5:44:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:30 מנייא</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	כא	
13	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:29:45</p> <p>8:42 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>ל"ח לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:10</p>	<p><b>פרשת: בהר - בחוקותי</b></p> <p>הפטרה: ה' עזוי</p> <p>(ויבא ט"ו)</p> <p>אבות פרק ה'</p>	<p>5:44:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:29 מנייא</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:18 סוף זמן ק"ש מגייא 90</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:46 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כב





# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## אייר תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:30:30 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר</p>	<p>5:43:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:29 מנייא</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>ראשון</p>	<p>כג</p>	
15	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:31:15 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ט לעומר</p>	<p>5:42:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מנייא</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>שני</p>	<p>כד</p>	
16	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:32:00 שקיעת החמה</p>	<p>מ' לעומר</p>	<p>5:42:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>שלישי</p>	<p>כה</p>	
17	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:32:45 שקיעת החמה</p>	<p>מ"א לעומר</p>	<p>5:41:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>רביעי</p>	<p>כו</p>	
18	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:33:15 שקיעת החמה</p>	<p>מ"ב לעומר ו' שבועות</p>	<p>יום כיפור קטן מוקדם</p>	<p>5:40:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>חמישי</p>	<p>כז</p>
19	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:34:00 שקיעת החמה</p>	<p>מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת <b>7:04</b></p>		<p>5:40:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרייא</p>	<p>ששי</p>	<p>כח</p>
20	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:34:45 שקיעת החמה</p> <p>8:47 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>מ"ד לעומר צאת השבת <b>8:16</b></p>	<p><b>פרשת: במדבר</b> וערב ראש חודש הפטרה: מחר חודש (שמואל א, ב')</p>	<p>5:39:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:15 סוף זמן ק"ש מנייא 90</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:47 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	<p>שבת</p>	<p>כט</p>



# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## סיון תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:35:30</p>	<p>ברוצ"ש סופרים מ"ה לעומר</p> <p><b>ראש חודש</b></p> <p>ל"א תחנון ולמונצח</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:39:00</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	ראשון	א
22	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:36:00</p>	<p>מ"ו לעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח, יום המיוחס</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:38:15</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	שני	ב
23	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:36:45</p>	<p>מ"ז לעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח, שלשת ימי הגבלה</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:37:45</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	שלישי	ג
24	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:37:30</p>	<p>מ"ח לעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:37:15</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	רביעי	ד
25	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:38:00</p>	<p>מ"ט לעומר</p> <p><b>הדלקת נרות יו"ט</b></p> <p><b>7:08</b></p> <p>עירוב תבשילין ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח (ויש שא"א)</p> <p>מצוה להימנע מסעודה בעירי"ט מ: 4:08</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:37:00</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	חמישי	ה
26	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:38:45</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b></p> <p><b>7:09</b></p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:48</p> <p>אש (בא"י) קוראים מילת רות ודאיתא בילקוט רות מה ענין רות אצל נערת שמקראת בתוך מחיית ללמד שלא נחתה תורה אלא ע"י מירון וענין רבי, מיב תיב פני"ז, ומד"ש (בירושלמי) ר"ב, ו"ג ידיות, ואש' אמו' אקדמות, ומצויאים ב' ספרים ונוראים ה' בספר א' בחדש השלישי ושבת י"ט א', וח"ק, ומפסיר בספר ב' וביום הבכורים (במדבר) כ"ח ב'זו, וספ' כופלים ח"ק, וההפסדה ברכבה דחזקאל (פרק א') ויהי בשלושים שנה, ובא"י אש' אומרים יזכור, שש"י י"ט יש' של"א לכו נענה (שלי"ה ומס"ה תרא"י א'), ול"א במה מדליקין (שירע"י ע"ד ס"ב)</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:36:30</p> <p>מנייא 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	ששי	ו
27	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:39:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:51</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:05</p>	<p><b>פרשת: נשא</b></p> <p><b>צאת השבת</b></p> <p><b>8:21</b></p> <p>הפטרה: <b>ויהי איש אחד</b> (שופטים י"ג)</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:36:00</p> <p>מנייא 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:48</p>	שבת	ז

אבות פרק א' (בא"י)







# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## סיון תשפ"ג

מאי - יוני (5-6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:40:00	ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים). [ובחז"ל אסרו חג]	הנץ החמה המישורי 5:35:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ראשון	ח
29	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:40:30	ל"א תחנון	הנץ החמה המישורי 5:35:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שני	ט
30	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:41:15	ל"א תחנון	הנץ החמה המישורי 5:35:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שלישי	י
31	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:41:45	ל"א תחנון	הנץ החמה המישורי 5:34:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	רביעי	יא
1	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:42:15	ל"א תחנון	הנץ החמה המישורי 5:34:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	חמישי	יב
2	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:42:45	הדלקת נרות שבת <b>7:13</b> אומרים תחנון ולמנצח. (וראה מיב קל"א סקל"ו וכה"ח ס"ק ק"ז ותצ"ד ס"ק נ"ב)	הנץ החמה המישורי 5:34:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ששי	יג
3	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:43:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:11	צאת השבת <b>8:26</b> 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	הנץ החמה המישורי 5:33:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:17 סו"ז מוסף לכתחילה 1:49	שבת	יד



# הלוח לאופק קיסריה 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 המישורי 5:33:30</p> <p>מנייא 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:33:30</p> <p>מנייא 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:33:15</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:33:00</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:33:00</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:33:00</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:32:45</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:51</p>
5	<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>						
6	הדלקת נרות שבת						
7	7:16						
8	צאת השבת 8:30						
9	<p><b>פרשת: שלח לך</b></p> <p>הפטרה: וישלח יהושע (יהושע ב')</p> <p>[בחז"ל פרשת בהעלותך]</p> <p>אבות פרק ג'</p>						
10	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:44:00</p>						



# הלוח לאופק קיסריה בלבד

יוני (6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:47:15		הנץ החמה המישורי 5:32:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	ראשון	כב
12	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:47:45		הנץ החמה המישורי 5:32:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שני	כג
13	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:48:00		הנץ החמה המישורי 5:32:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שלישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:48:30		הנץ החמה המישורי 5:32:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	רביעי	כה
15	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:48:45		הנץ החמה המישורי 5:33:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	חמישי	כו
16	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:49:15	הדלקת נרות שבת 7:19	הנץ החמה המישורי 5:33:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	ששי	כז
17	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:49:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:18	צאת השבת 8:33	שבת מברכין [בחור"ל פרשת שלח לך] ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך אבות פרק ד'	שבת	כח

**פרשת: קרח**

הפטרה: ויאמר שמואל  
(שמואל א, י"א)





הלוח לאופק קיסריה בלבד

סיון - תמוז תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:49:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	5:33:15 הנץ החמה המישורי 8:23 מנייא 9:07 סוף זמן ק"ש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כט
19	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:50:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	5:33:15 הנץ החמה המישורי 8:23 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ל
20	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:50:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	5:33:30 הנץ החמה המישורי 8:23 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	א
21	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:50:30		5:33:45 הנץ החמה המישורי 8:24 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ב
22	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:50:45		5:34:00 הנץ החמה המישורי 8:24 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:20 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ג
23	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:00	הדלקת נרות שבת 7:21	5:34:15 הנץ החמה המישורי 8:24 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:20 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ד
24	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:00 צאת השבת לריית (שוות) 9:03 צאת השבת לריית (מעלות) 9:20	פרשת: חקת הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א) צאת השבת 8:34 [בחור'ל פרשת קרח] אבות פרק ה'	5:34:30 הנץ החמה המישורי 8:24 מנייא 9:09 סוף זמן ק"ש גרייא 8:12 סוף זמן ק"ש מגייא 90 10:20 סוף זמן תפילה גרייא 1:54 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ה



הלוח לאופק קיסריה בלבד

תמוז תשפ"ג

יוני - יולי (7-6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה המישורי 5:34:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	ראשון	ו
26	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה המישורי 5:35:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שני	ז
27	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:30		הנץ החמה המישורי 5:35:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	שלישי	ח
28	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:30		הנץ החמה המישורי 5:35:45 מנייא 8:25 גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	רביעי	ט
29	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:30		הנץ החמה המישורי 5:36:00 מנייא 8:26 גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	חמישי	י
30	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:30	הדלקת נרות שבת 7:22	הנץ החמה המישורי 5:36:30 מנייא 8:26 גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	ששי	יא
1	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:30 צאת השבת לריית (שוות) 9:03 צאת השבת לריית (מעלות) 9:20	צאת השבת 8:34	הנץ החמה המישורי 5:36:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:22 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	יב

**פרשת: בלק**

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

(בחז"ל פרשת חוקת - בלק)

אבות פרק 1





# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:51:30</p>	<p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:37:15</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	ראשון	יג
3	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:51:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:37:45</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	שני	יד
4	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:51:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:38:00</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	שלישי	טו
5	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:51:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:38:30</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	רביעי	טז
6	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:51:00</p>	<p>תענית שבעה עשר בתמוז</p> <p>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</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 8:12 : ו"א : 8:22</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:39:00</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	חמישי	יז
7	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:50:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:21</b></p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:39:30</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	ששי	יח
8	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:50:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 9:03</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:18</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:33</b></p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:40:00</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:17</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:24</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:56</p>	שבת	יט

אבות פרק א'

**פרשת: פינחס**

הפטרה: דברי ירמיהו  
(ירמיה א')

**פרשת: מטות - מסעי**

תאריך תמו סרטון	עמוד השחר לחומרא	עמוד ההשר להלכה	עמוד ציצית ותפילין	החמה הנראית	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן מנחה גר"א	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה סנה גר"א	מנחה המנחה גר"א	פגל	ס' תפילה מנחה	צאת הכוכבים לדינא	היום הבבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי תרומות כד - ל מ"ב עמוד היוםי	86
כ ראשון	3: 49	4: 13	4: 41	5: 47:15	7: 57	9: 55	4: 53	6: 22	8: 06	8: 21	8: 21	נד	סוכה ג י"א-ג י"ב-ג	כ. תמו: נקמה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה תמו: ר' מנחם מנדל ב"ר משולם זלמן פישוהוף אורו"ב, ב' עשרת זקנים תשע: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שיעורי תורה הקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרלין, גאב"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יו"ט ליפמאן ירקאוו גאב"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסעטע וינוץ	86	
כא שני	3: 50	4: 14	4: 41	5: 47:45	7: 58	9: 55	4: 53	6: 22	8: 06	8: 21	נה	נה	סוכה ג י"ג-ג י"ד-ג י"א-ג	כא. תקומא: ר' שלמה ב"ר משה מחלעמא ב' מרכבת המשנה תרפח: ר' שלמה ב"ר יוסף פאליטשק, העילוי ממיצ"ט תרצג: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פרידמאן משטפנטש תשי: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישועות מעגור תשיב: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלים ובוחן ישי' פורת יוסף תשל: ר' אלעזר ב"ר שלמה טברסקי, האדמו"ר מפלטיץ' וב' פקודת אלעזר תשנט: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שלמה רוטנל, רב שכונת שערי חסד תשע: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטוורפן		
כב שלישי	3: 51	4: 15	4: 15	5: 48:15	7: 58	9: 55	4: 53	6: 22	8: 05	8: 21	נו	נו	סוכה ג י"ד-ג י"ה-ג י"ב-ג	כב. תרצג: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פרידמאן משטפנטש תשי: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישועות מעגור תשיב: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלים ובוחן ישי' פורת יוסף תשל: ר' אלעזר ב"ר שלמה טברסקי, האדמו"ר מפלטיץ' וב' פקודת אלעזר תשנט: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שלמה רוטנל, רב שכונת שערי חסד תשע: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטוורפן		
כג רביעי	3: 51	4: 15	4: 15	5: 48:30	7: 59	9: 56	4: 53	6: 21	8: 05	8: 20	נז	נז	סוכה ג י"ה-ג י"ז-ג י"ב-ג	כג. תשיב: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלים ובוחן ישי' פורת יוסף תשל: ר' אלעזר ב"ר שלמה טברסקי, האדמו"ר מפלטיץ' וב' פקודת אלעזר תשנט: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שלמה רוטנל, רב שכונת שערי חסד תשע: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטוורפן		
כד חמישי	3: 52	4: 16	4: 16	5: 49:00	7: 59	9: 56	4: 53	6: 21	8: 05	8: 20	נח	נח	סוכה ג י"ז-ג י"ח-ג י"ב-ג	כד. תשיב: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלים ובוחן ישי' פורת יוסף תשל: ר' אלעזר ב"ר שלמה טברסקי, האדמו"ר מפלטיץ' וב' פקודת אלעזר תשנט: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שלמה רוטנל, רב שכונת שערי חסד תשע: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטוורפן		
כה לשישי	3: 53	4: 17	4: 17	5: 49:30	8: 00	9: 56	4: 53	6: 21	8: 04	8: 20	נט	נט	סוכה ג י"ח-ג י"ט-ג י"ב-ג	כה. תשיב: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלים ובוחן ישי' פורת יוסף תשל: ר' אלעזר ב"ר שלמה טברסקי, האדמו"ר מפלטיץ' וב' פקודת אלעזר תשנט: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שלמה רוטנל, רב שכונת שערי חסד תשע: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטוורפן		
כו שבת	3: 54	4: 18	4: 18	5: 50:00	8: 00	9: 57	4: 53	6: 21	8: 04	8: 19	ס	ס	סוכה ג י"ט-ג י"א-ג י"ב-ג	כו. תשיב: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלים ובוחן ישי' פורת יוסף תשל: ר' אלעזר ב"ר שלמה טברסקי, האדמו"ר מפלטיץ' וב' פקודת אלעזר תשנט: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שלמה רוטנל, רב שכונת שערי חסד תשע: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטוורפן		

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

בין המצרים: כתב הרח"ו ז"ל בשער הכוונות (דף פ"ט ע"ג): ענין בין המצרים, והם כ"א ימים שבין י"ז לתמוז עד תשעה באב, מנחה טוב וכשר הוא מאד לכל בעל פה לשבח באבלות אחר חצי היום בכל אלו הימים ולבכות בכיה ממש על חורבן הבית. [ובמ"ב (תקנ"א ס"ק ק"ג) הוסיף לבכות כמו חצי שעה, וראה בכל כתבי ח"ח, בדוגמא מורכי אבי אוח' ס' כתב: מן י"ז תמוז עד ת"ב אמר התרוקן אחר חצות היום לבדו בביתך.]. וטעם היות זה אחר חצות היום הוא כי אז הוא התערבות הידין בסוד כי ינטו צללי ערב, אשר סודו זו נשרף ההיכל אחר חצי היום, ודבר זה עושה תועלת גדולה כנפש האדם. וענין חצות הלילה אין צורך להזכירו, כי אפילו בכל שאר הלילות צריך להתאבל על החורבן, ומכל שכן בלילות בין המצרים שצריך להוסיף בבכיה, ועליו נאמר שמוח את ירושלים וכי' כל המתאבלים עליה, עכ"ל. וכתב היעב"ב כסדריו (ח"י תשעה באב): אלמלא לא היה גלען עון הדינו שאין מתאבלין על ירושלים כראוי די להארץ גלותנו, והיא

בעיני הסיבה קרובה היותר גלויה עצומה וחוקה לכל השמדות המופלגות הגדולות הנוראות המבהילות הרעיונים אשר מצאנו בגלות בכל מקומות פורנו וכו' לפי שיצא האבל הזה מלבנו וכי' שכתנו את ירושלים ולא עלתה על לבבנו ע"כ כמת מלב נשכתנו וכי' עיי"ש.  
ברכת החרו"ש: כתב הכה"ח (סי' רפ"ד ס"ק מ"ב ותיו"ס סק"ה) בשם תרוקן ישישכו ונכסת הגדולה, שהמכריזים את ר"ח א"ב בשבת מברכין אומרים: "הפכו הקב"ה עליו ועל כל עמו ישראל לטובה, במקום "חרושה", וברכיו שלום מנהג בית אל אות ס"א כתב שאומרים כרגיל.  
פרשת מטות מסעי: העטעם שמבחרים ב' פרושות אלו הגם שדולות הם ולא את פרושות נעבים וילך [בשנים מסמרות] ראה בשבת נעבים וילך שהבאנו את הסכר רב נסים גאון ר"ת ב"ח. וראיתי להר"ש גאנצפערד בספרו אפרין (לפרשת דברים) והרבי אמתחת בנימין (חשין, כ"ב פ"ב ב' ב' שכתבו שהטעם באב יקרא פרשת את מטות מסעי, כפי שבשבת שקודם תשעה באב יקרא פרשת דברים שכתוב בה איכה אש לבדי, ומפטרין איכה חרות לזונה, ואח"כ ט"ב קוראים איכה ישבה בדי, והביא ממדרש איכה: משל למטרונא שהיה לה שלשה שושבינין אחד ראה אותה בשלונה, ואחד ראה אותה בפתחה, ואחד ראה אותה ביהולת. כך משה ראה את ישראל בשלונתן ואמר איכה אש לבדי,

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

כז. תרומת: ר' חנוך ב"ר זלמן טריטשטאם אב"ד נלשבורג ב' שלום ירושלים, ו"קובץ" תרומת: ר' נתן ב"ר שמואל מקאריב, ב' קת"ל ח' תש"ד תש"א: ר' סיני ב"ר ברוך הברשטאם, האדמו"ר מצאנז ומיגורא, ב' חמדה גנוה תשסג: ר' נתן ב"ר מאיר בולמן, מליץ אישית אור שמו

הלוח לאופק קיסריה בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:50:30 שקיעת החמה		5:40:30 הנץ החמה המישורי 8:29 מנייא 9:13 גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כ
10	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:50:15 שקיעת החמה		5:41:00 הנץ החמה המישורי 8:30 מנייא 9:13 גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כא
11	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:50:00 שקיעת החמה		5:41:30 הנץ החמה המישורי 8:30 מנייא 9:14 גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כב
12	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:49:30 שקיעת החמה		5:42:15 הנץ החמה המישורי 8:31 מנייא 9:14 גרייא 10:25 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כג
13	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:49:15 שקיעת החמה		5:42:45 הנץ החמה המישורי 8:31 מנייא 9:14 גרייא 10:25 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	כד
14	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:49:00 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת <b>7:19</b>	5:43:15 הנץ החמה המישורי 8:31 מנייא 9:15 גרייא 10:25 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כה
15	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:48:30 שקיעת החמה 9:01 צאת השבת לריית (שוות) 9:15 צאת השבת לריית (מעלות)	צאת השבת <b>8:31</b>	5:43:45 הנץ החמה המישורי 8:32 מנייא 9:15 גרייא 8:20 סוף זמן קייש מגייא 90 10:25 סוף זמן תפילה גרייא 1:57 סו"ז מוסף לכתחילה	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 קיסריה בלבד

תמוז - אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:48:15		הנץ החמה המישורי 5:44:30 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ראשון	כז
17	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:47:45		הנץ החמה המישורי 5:45:00 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	שני	כח
18	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:47:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה המישורי 5:45:45 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	שלישי	כט
19	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:46:45	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה המישורי 5:46:15 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	רביעי	א
20	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:46:15		הנץ החמה המישורי 5:47:00 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	חמישי	ב
21	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:45:45	הדלקת נרות שבת 7:16	הנץ החמה המישורי 5:47:30 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ששי	ג
22	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:45:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:10	צאת השבת 8:27	פרשת: דברים הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א')	שבת	ד

אבות פרק ג'





# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:44:45		הנץ החמה המישורי 5:48:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ה	ראשון
24	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:44:00		הנץ החמה המישורי 5:49:30 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ו	שני
25	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:43:30		הנץ החמה המישורי 5:50:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ז	שלישי
26	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:42:45	ערב תשעה באב לא אומרים תחנון במנחה (דתיב איקרי מועד) כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה	הנץ החמה המישורי 5:50:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ח	רביעי
27	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:42:00	תענית תשעה באב סיום הצום: 8:12 צאה"כ לחומרא: 8:23 ר"ת (במע'): 9:05 ביהמ"ק הבי' חרב ג'תתכ"ט, לפני 1954 שנים (וראה בלוח העליון) בליילה איכה, ל"א תחנון ולמוצא ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית בפי' כי תוליד (דברים ד' כ"ה), ח"ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אסיפם, איכה, ובמנחה קוראים יחזק (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסיר' זרשו ה' ישעיה נ"ה (ר') וספי' שובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"ב (בא"י)	הנץ החמה המישורי 5:51:30 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ט	חמישי
28	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:41:30	הדלקת נרות שבת 7:11	הנץ החמה המישורי 5:52:00 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	י	ששי
29	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:40:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:03	שבת נחמו פרשת: ואתחנן הפטרה: נחמו נחמו נחמו (ישעיה מו) צאת השבת 8:21	הנץ החמה המישורי 5:52:45 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:29 סו"ז מוסף לכתחילה 1:56	יא	שבת

אבות פרק ד'



# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## אב תשפ"ג

## יולי - אוגוסט (7-8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:40:00</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:53:30</p> <p>מנייא 8:39</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	ראשון	יב
31	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:39:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:54:00</p> <p>מנייא 8:39</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	שני	יג
1	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:38:15</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:54:45</p> <p>מנייא 8:39</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	שלישי	יד
2	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:37:30</p>	<p>ט"ו באב</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:55:30</p> <p>מנייא 8:40</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	רביעי	טו
3	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:36:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:56:00</p> <p>מנייא 8:40</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	חמישי	טז
4	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:35:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:06</b></p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:56:45</p> <p>מנייא 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	ששי	יז
5	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:35:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:47</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:56</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:15</b></p>	<p>פרשת: עקב</p> <p>הפטרה: ותאמר ציון (ישעיה ב"ט)</p>	שבת	יח

אבות פרק ה'





# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## אב תשפ"ג

## אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:34:00		הנץ החמה המישורי 5:58:00 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	יט
7	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:33:15		הנץ החמה המישורי 5:58:45 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	כ
8	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:32:15		הנץ החמה המישורי 5:59:30 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	כא
9	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:31:15		הנץ החמה המישורי 6:00:15 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כב
10	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:30:15		הנץ החמה המישורי 6:00:45 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	כג
11	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:29:15	הדלקת נרות שבת 6:59	הנץ החמה המישורי 6:01:30 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	כד
12	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:28:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:40 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:48	צאת השבת 8:08	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 קיסריה בלבד

אב - אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:27:15		הנץ החמה המישורי 6:02:45 מנייא 8:44 גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	כו
14	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:26:15		הנץ החמה המישורי 6:03:30 מנייא 8:45 גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	כז
15	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:25:15		הנץ החמה המישורי 6:04:15 מנייא 8:45 גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	כח
16	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:24:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה המישורי 6:04:45 מנייא 8:45 גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כט
17	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:23:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה המישורי 6:05:30 מנייא 8:46 גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	ל
18	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:22:00	הדלקת נרות שבת 6:52	הנץ החמה המישורי 6:06:15 מנייא 8:46 גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	א
19	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:20:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:33 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:39	צאת השבת 7:59	הנץ החמה המישורי 6:06:45 מנייא 8:46 גרייא 9:25 סוף זמן קייש מגייא 90 8:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לבתחילה 1:50	שבת	ב

**פרשת: שופטים**

הפטרה: אנכי אנכי (ישעיה נ"א י"ב)

אבות פרק א'  
במרוצ"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים



הלוח לאופק קיסריה בלבד

אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:19:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:07:30</p> <p>מנייא 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ראשון	ג	
21	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:18:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:08:15</p> <p>מנייא 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שני	ד	
22	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:17:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:08:45</p> <p>מנייא 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שלישי	ה	
23	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:16:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:09:30</p> <p>מנייא 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	רביעי	ו	
24	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:15:00</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:10:15</p> <p>מנייא 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	חמישי	ז	
25	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:14:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:44</b></p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:10:45</p> <p>מנייא 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ששי	ח	
26	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:12:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:25</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:29</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>7:51</b></p>	<p><b>פרשת: כי תצא</b></p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:11:30</p> <p>מנייא 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:39</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:47</p>	שבת	ט

אבות פרק ב'



**פרשת: כי תבוא**

תאריך אלול בתולה	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר	זמן צימית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה גר"א	מנחה הגמחה גר"א	פלג המנחה סעה ורבע זמן קודם השקיעה	סל"ז תפילה מנחה בדיעבד	צאת הכוכבים לדניא	הימן בבלי דקדוש	המנה והלכה יומית משניות וש"ע ארח	דף יומי ירושלמי מעשרות י - ט מ"ב עמוד היומי
יא ראשון	4: 36	4: 37	4: 57	5: 19	6: 16:45	8: 22	10: 06	4: 29	5: 50	7: 26	7: 39	7: 39	יד	ה"ט ר"ה ד תפא	קני"ט י - י"ג
יא שני	4: 37	4: 57	4: 57	5: 20	6: 17:30	8: 22	10: 06	4: 28	5: 49	7: 24	7: 38	7: 38	טו	א"ב תענית א תפוח-ה	קני"ט י"ד - כ'
יב שלישי	4: 38	4: 58	4: 58	5: 20	6: 18:15	8: 23	10: 07	4: 27	5: 48	7: 23	7: 37	7: 37	טז	ג"ד תענית א תפוח-ט	ק"ס א' - ב'
יג רביעי	4: 39	4: 59	4: 58	5: 21	6: 19:00	8: 23	10: 07	4: 27	5: 47	7: 22	7: 35	7: 35	יז	ה"ו תענית א תפוח-גה	ק"ס ב' - ו'
יד חמישי	4: 40	4: 59	4: 59	5: 22	6: 19:30	8: 23	10: 07	4: 26	5: 46	7: 20	7: 34	7: 34	יח	ו"א תענית א תפוח-ב	ק"ס ז' - י'
טו	4: 41	4: 59	5: 00	5: 23	6: 20:15	8: 24	10: 07	4: 25	5: 45	7: 19	7: 33	7: 33	יט	ז"ב תענית ב תפוח-ז	עשרה לזמנת מסעדה גני"ט 3: 53
טז שבת	4: 42	4: 59	5: 01	5: 23	6: 21:00	8: 24	10: 07	4: 24	5: 44	7: 18	7: 31	7: 31	כ	ח"ה תענית ב תפוח-ב	ראו לאכול סעודה ר"ע 10: 48

100	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
100	<p><b>י. יתנא:</b> ר' פינחס ב"ר אברהם אבא שפירא מקורין, ב' אמוי פינחס תרב: ר' יצחק ב"ר ניסים משה אלבער, ב' עיני יצחק ופרי העין תרנ"ו: ר' יצחק ב"ר שלום יוסף פרידמן, האדמו"ר מבוהוש (1) תשנ"ו: ר' משה יהודה לייב ב"ר יצחק פרידמן, האדמו"ר מפשקאן (1) תשי"ג: ר' ניסן בן ציון ב"ר מנחם מאיר שמושקוביץ, ב' שו"ת בנין ציון תשע"ב: ר' אלימלך ב"ר אלכסנדר חיים אשכנזי, גאב"ד מעלכרון</p> <p><b>יא. שפא:</b> ר' שלמה ב"ר אהרן בן חסון, ב' משפטים שירים ורב בשלונקי יוסף ב"ר יוסף ב"ר עיוש אלמאליח, ב' תקפו של יוסף וראב"ד ראב"ט תרי"א: ר' שלום יוסף ב"ר ישראל (מרזין) פרידמן מסדיגורא, ב' רשפי קודש תרמ"ג: ר' אברהם יעקב ב"ר ישראל (מרזין) פרידמן, האדמ" מסדיגורא (1) תרמ"ט: ר' יעקב יהודה לייב ב"ר אברהם לוי, ראב"ד ירושלים</p> <p><b>יב. י"ב קב:</b> נפ' ר' שמעון ב"ר אשר (הרא"ש) בטלודו במגיפה תקפ"ו: ר' שמחה בונים ב"ר צבי הירש מפשיסחא תקפ"ח: ר' משה אליקים בריעה הופשטיין ב"ר ישראל מקוויניץ, ב' באר משה תקצ"ט: ר' חיים ב"ר יצחק איצק אירובאן, ב' דברי משפט תרמ"ג: ר' שלום משה ב"ר אברהם חיי גאון, ב' שמת נפש תרס"ו: ר' יהושע צבי הירש מיכל ב"ר יעקב קופל שפירא, ב' ציץ הקדש תשכ"ח: ר' מנחם ב"ר יעקב מנשה, ב' האבות חיים תשכ"ט: ר' נחום ב"ר אפרים לסמן, ראש ישיבת תורת</p> <p><b>יג. תרלח:</b> ר' יעקב ב"ר יצחק גונדהייט, ב' תפארת יעקב מורשה תרס"ט: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו מברגא ב' יום איש חי, רב פעלים ועוד תשע"ט: ר' אברהם דב"ר ברוך יצחק לוי, ראב"ד ביזשילוב ובי' פסקי דין ועוד תש"ט: ר' יצחק ב"ר אשר זוסמן, ר"מ ישיבת תפוח תשפ"א: ר' יעקב ב"ר מיימון אקוקה, משגיח ישיבת דרך חיים לצע"י ב"ב</p> <p><b>יד. תקס"ג:</b> ר' יצחק בן אליקים גאטניווי ב' בית ישחק ובית מועד תרפ"ח: ר' יעקב מלול אב"ד וזאן תשל"ו: ר' צבי הירש ב"ר אברהם שמאל פלרמן, משגיח ישיבת מיר ארה"ב</p> <p><b>טו. שב/שנ:</b> ר' משה ב"ר יצחק אלאשאקאר, ב' שו"ת מהר"ם אלאשאק תפ"ו: ר' יוסף ב"ר שמעיה קובו הראשון, מרבני סלונקי, ב' גבעות עולם תקיח: ר' עקיבא ב"ר שמחה בונים איגור הראשון, ב' משנת דרבי עקיבא תקנ"ו: ר' יעקב קופל חסיד ב"ר נחמיה פיבל, תלמיד הבעש"ט תרכ"ו: ר' ניסים אברהם ב"ר רפאל אשכנזי, ב' נחמד למראה על הירושלמי תשא: ר' הנון הענין ב"ר שמחה ראובן אייגש מוילנא בעל המרחשת</p> <p><b>טז. תרצ"ט:</b> ר' אליעזר מאיר ב"ר אברהם יהודה לייב שפיאפא, אם לבניה תשס"א: ר' אברהם אביגדור ב"ר יצחק יעקב דן לנדא, האדמו"ר מטטריקוב (3)</p>

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

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

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

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

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

פרשת כי תבוא: מגילה ל"א ב' עזרא תיקן להן לישראל שיהו קורין קלות שבמשנה תורה קודם ר"ה, מ"ט אמר אביי כו' כדי שתכלה השנה וקוללתיה, וכתבו תוס' שמפסיקים בפרשה אחרת לפני ר"ה כדי שלא להסמין הקלות לר"ה. ומלבד הסדר הרגיל של קריאת התורה יש כאן ג"כ קיום תקנת עזרא הנ"ל.

פרשת כי תבוא: ידועים דברי הרמב"ן (ויקרא כ"ו ט"ו ודברים כ"ח מ"ב) וכ"כ המהרש"א (בח"א ב"ב פ"ה ב' בשם הוה"ר) דתוכחות דכי תבוא לאחר חורבן בית שני. וביאר החת"ס (נדבחותין) קילא טבא מתוכחה שבמשנה תורה, והטעם לזה מפני שזה נאמר על חורבן בית ראשון שלא היה אלא על דברים שבין ישראל למקום ברך הוה. משא"כ תוכחת משנה תורה (דכי תבוא) נאמרה על בית שני שהיה על דברים שבין אדם לחבירו, ושאת חנם דחמיר (ומא"י ע"ב) על כן חמיר עונשו, עכ"ל. והחי יתן אל לבו.

נישואין: הגם שכתב בשו"ע (וי"ד סי' קע"ט ס"ב) דאין נישואין אשה אלא במילוי הלבנה (דהיינו עד סוק"ל), והובא ברמ"א (אה"ע סי' ס"ד ס"ג) דנהנה שלא לישא אשה אלא בתחילת החודש בעוד שהלבנה במילואה, עם כל זה, בחודשי אדר ואולול, אין מקפידין בנישואין על חיסור הלבנה ועורכין נישואין כל החדש (שדי חמד מע' חופה את כ"א).

**סוף זמן ברכת הלבנה - בליל חמישי ל"ד אלול כל הלילה.** גם ט"ו מהמולד - בליל חמישי כל הלילה.

הלוח לאופק קיסריה בלבד

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2023

אלול תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:11:30		הנץ החמה המישורי 6:12:00 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	י
28	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:10:15		הנץ החמה המישורי 6:12:45 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	יא
29	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:00		הנץ החמה המישורי 6:13:15 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	יב
30	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה	הנץ החמה המישורי 6:14:00 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	רביעי	יג
31	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:06:30		הנץ החמה המישורי 6:14:45 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	יד
1	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:05:15	הדלקת נרות שבת 6:35	הנץ החמה המישורי 6:15:15 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ששי	טו
2	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:04:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:16 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:19	צאת השבת 7:41	הנץ החמה המישורי 6:16:00 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:44	שבת	טז

**פרשת: כי תבוא**

הפטרה: קומי אורי  
(ישעיה ס')

אבות ופקים ג'ד'



הלוח לאופק קיסריה בלבד

אלול תשפ"ג

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:02:45		הנץ החמה המישורי 6:16:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	יז
4	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:01:30		הנץ החמה המישורי 6:17:15 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	יח
5	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:00:00		הנץ החמה המישורי 6:17:45 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	יט
6	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:58:45		הנץ החמה המישורי 6:18:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	רביעי	כ
7	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:57:30		הנץ החמה המישורי 6:19:00 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	כא
8	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:56:15	הדלקת נרות שבת 6:26	הנץ החמה המישורי 6:19:45 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ששי	כב
9	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:54:45 צאת השבת לריית (שוות) 8:07 צאת השבת לריית (מעלות) 8:09	צאת השבת 7:32	הנץ החמה המישורי 6:20:15 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:40	שבת	כג

**פרשת: נצבים - וילך**

הפטרה: שוש אשיש  
(ישעיה ס"א)

אבות פרקים ה' ו'

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





הלוח לאופק קיסריה בלבד

אלול תשפ"ג - תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>6:53:30 שקיעת החמה</p>	א' דסליחות לאש'	<p>6:21:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:52 מנייא</p> <p>9:29 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	כד	
11	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:08 מנחה גדולה</p> <p>6:52:15 שקיעת החמה</p>	ב' דסליחות	<p>6:21:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:52 מנייא</p> <p>9:29 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	כה	
12	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:08 מנחה גדולה</p> <p>6:50:45 שקיעת החמה</p>	ג' דסליחות	<p>נא לא לשכוח לגנוז את הלוח</p>	שלישי	כו	
13	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:07 מנחה גדולה</p> <p>6:49:30 שקיעת החמה</p>	ד' דסליחות	<p>6:22:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:53 מנייא</p> <p>9:29 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	כז	
14	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:07 מנחה גדולה</p> <p>6:48:15 שקיעת החמה</p>	ה' דסליחות	<p>שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל</p>	חמישי	כח	
15	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:06 מנחה גדולה</p> <p>6:46:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת ויו"ט</p> <p><b>6:17</b></p>	<p>ערב ראש השנה</p> <p>לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים טובים ולשלום</p> <p>ל"א תחנון (פרט לסליחות), התרת נדרים. ואש' אומ' למנוח, וסליחות זכור ברות, (ענין הצום, ראה בלוח העליון)</p>	ששי	כט	
16	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:06 מנחה גדולה</p> <p>6:45:30 שקיעת החמה</p> <p>7:58 צאת השבת לרית (שוות)</p> <p>7:59 צאת השבת לרית (מעלות)</p>	<p>תחל שנה וברכותיה</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>7:22</b></p>	<p><b>א' דראש השנה</b></p> <p><b>ה'תשפ"ד</b></p> <p>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 שנינו מנהגים, אש' ענינים תשליך מחר, וספ' ענינים תשליך בשבת וכן ספ' או' אבינו מלכנו, ואש' ל"א. ראוי להקדים לאכול סעודה ג' לפני השעה 3:40, ואם אוכל אר"כ יאלץ רק מעט יותר מנביצה פת (ש"ע תקכ"ט סי' יט"ב ד' ובה"ח שם ש"אלב אהר' משה)</p>	<p>6:24:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:53 מנייא</p> <p>9:30 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:44 סוף זמן ק"ש מנייא 90</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:37 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	א



# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפטרם בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	צאת החג: 7:21 ר"ת (במע): 7:57	ב' דראש השנה	6:25:15 הנץ החמה המישורי 8:53 מנייא 9:30 סוף זמן ק"ש גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ב
17	12:35 חצות יום ולילה 1:06 מנחה גדולה 6:44:15 שקיעת החמה	צאת החג: 7:21 ר"ת (במע): 7:57	ב' דראש השנה מוציאין ב' ספרים, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כיב א') (כדי להזכיר זכות עקידת יצחק, מיב תרי"א סק"א), ובספר ב' כני"ל, ומפסיד כה אמר ה' מצא חן (ירמיה ל"א א') (מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכתוב בקרא דהגן יקר לי - זכור אוכתנו, שם סק"ב), אבינו מלכנו. שש"י פ"א, אש' עושים היום תשליך	6:25:15 הנץ החמה המישורי 8:53 מנייא 9:30 סוף זמן ק"ש גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ב
18	12:35 חצות יום ולילה 1:05 מנחה גדולה 6:42:45 שקיעת החמה	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה (בא"י), ואר' אבינו מלכנו בכל עשר"ת שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 7:01 וי"א: 7:10	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה (בא"י), ואר' אבינו מלכנו בכל עשר"ת שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 7:01 וי"א: 7:10	6:26:00 הנץ החמה המישורי 8:54 מנייא 9:30 סוף זמן ק"ש גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ג
19	12:34 חצות יום ולילה 1:05 מנחה גדולה 6:41:30 שקיעת החמה			6:26:30 הנץ החמה המישורי 8:54 מנייא 9:30 סוף זמן ק"ש גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ד
20	12:34 חצות יום ולילה 1:04 מנחה גדולה 6:40:15 שקיעת החמה			6:27:15 הנץ החמה המישורי 8:54 מנייא 9:30 סוף זמן ק"ש גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ה
21	12:34 חצות יום ולילה 1:04 מנחה גדולה 6:38:45 שקיעת החמה			6:28:00 הנץ החמה המישורי 8:54 מנייא 9:31 סוף זמן ק"ש גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ו
22	12:33 חצות יום ולילה 1:03 מנחה גדולה 6:37:30 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 6:07	אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	6:28:30 הנץ החמה המישורי 8:54 מנייא 9:31 סוף זמן ק"ש גרייא 10:31 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ז
23	12:33 חצות יום ולילה 1:03 מנחה גדולה 6:36:00 שקיעת החמה 7:48 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת 7:13	שבת שובה פרשת: האזינו הפטרה: שובה ישראל (יד) פ. מוספין מז' אל- כמון (מכ"ה ז' י"ח - כ"ז) א. מוספין גמ' וד' נתן ויא' תקעו שופר ויאל' ב' יא' או יז' - כ"ח במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים תזכורת למרצ"ש: מנהג עשיית כפרות	6:29:15 הנץ החמה המישורי 8:54 מנייא 9:31 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 90 10:31 סוף זמן תפילה גרייא 1:33 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ח



# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:34:45</p>	<p>הדלקת נרות יום הכיפורים</p> <p><b>ערב יום הכיפורים</b></p> <p>6:05</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, אש' א"א ממזר לתודה (סי' נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:29:45</p> <p>מני"א 8:55</p> <p>סוף זמן קיי"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	ט	ראשון
25	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:33:30</p>	<p><b>יום הכיפורים</b></p> <p>צאת הצום: 7:10 ר"ת (במע'): 7:46</p> <p>סר"ז מוסף לכתחילה: 1:32 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 6:55</p> <p>מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וחק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים חק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' חיבור, ובמנחה קוראים ג' בידבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:30:30</p> <p>מני"א 8:55</p> <p>סוף זמן קיי"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	י	שני
26	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:32:00</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:31:00</p> <p>מני"א 8:55</p> <p>סוף זמן קיי"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	יא	שלישי
27	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:30:45</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:31:45</p> <p>מני"א 8:55</p> <p>סוף זמן קיי"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	יב	רביעי
28	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:29:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ג' בזאת הברכה, ואש' אומרים למנצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ליל שישי כל הלילה וראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:32:30</p> <p>מני"א 8:55</p> <p>סוף זמן קיי"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	יג	חמישי
29	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:28:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת ויו"ט</p> <p><b>ערב הג הסוכות</b></p> <p>5:58</p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד קט"ז), וכ' שיש שם שאין אומרים) אין לאכול סעודה בפת משעה עשירית (בלוח העליון)</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:33:00</p> <p>מני"א 8:56</p> <p>סוף זמן קיי"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	יד	ששי
30	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:26:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:39</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:39</p>	<p><b>שבת ורג סוכות</b></p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>מוציאים ב' ספריים, בא' קוראים ז' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ג), וחק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השבועי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלים חק, ומפסירין בזכיה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, אש' (בא"י) קוראים קהלת (מפני שהם ימי שמחה וכת"ב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"ז), שש"י צ"ב, אוס נצורה, במנחה קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נונס, וספ' אומרים, ואש' מברכין ל"ש בסוכה בהגבלה, (במוצאי שבת ל"ל יו"ט שני, אומרים ותדיענו וקידוש יגהס"ז (גרי"א יגהס"ט))</p> <p>צאת השבת ויו"ט</p> <p><b>7:03</b></p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:33:45</p> <p>מני"א 8:56</p> <p>סוף זמן קיי"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן קיי"ש מגי"א 90 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:30</p>	טו	שבת



## אוקטובר (10) 2023

## תשרי תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

טז	ראשון	הנץ החמה המישורי	א' דחול המועד	חצות יום ולילה	1
6:34:15	8:56	מנייא	ובחול י"ט שני	12:30	12:30
9:32	9:32	סוף זמן קייש גרייא	אושפיזין דיצחק	מנחה גדולה	1:00
10:31	10:31	סוף זמן תפילה גרייא	קוראים ד' וביום השני (במזכר כ"ס י"ז) שש"י כ"ס. למען אמיתך	שקיעת החמה	6:25:30
טז <th>שני</th> <th>הנץ החמה המישורי</th> <th>ב' דחול המועד</th> <th>חצות יום ולילה</th> <th>2</th>	שני	הנץ החמה המישורי	ב' דחול המועד	חצות יום ולילה	2
6:35:00	8:56	מנייא	אושפיזין דיעקב	12:30	12:30
9:32	9:32	סוף זמן קייש גרייא	קוראים ד' וביום השלישי (שס), שש"י נ', אגרוך שוני	מנחה גדולה	1:00
10:31	10:31	סוף זמן תפילה גרייא		שקיעת החמה	6:24:15
טז <th>שלישי</th> <th>הנץ החמה המישורי</th> <th>ג' דחול המועד</th> <th>חצות יום ולילה</th> <th>3</th>	שלישי	הנץ החמה המישורי	ג' דחול המועד	חצות יום ולילה	3
6:35:45	8:56	מנייא	למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף	12:30	12:30
9:32	9:32	סוף זמן קייש גרייא	קוראים ד' וביום הרביעי (שס), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף המזמור, אבן שתיה	מנחה גדולה	1:00
10:31	10:31	סוף זמן תפילה גרייא		שקיעת החמה	6:22:45
טז <th>רביעי</th> <th>הנץ החמה המישורי</th> <th>ד' דחול המועד</th> <th>חצות יום ולילה</th> <th>4</th>	רביעי	הנץ החמה המישורי	ד' דחול המועד	חצות יום ולילה	4
6:36:15	8:56	מנייא	למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה	12:29	12:29
9:33	9:33	סוף זמן קייש גרייא	קוראים ד' וביום החמישי (שס), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעת	מנחה גדולה	12:59
10:31	10:31	סוף זמן תפילה גרייא		שקיעת החמה	6:21:30
טז <th>חמישי</th> <th>הנץ החמה המישורי</th> <th>ה' דחול המועד</th> <th>חצות יום ולילה</th> <th>5</th>	חמישי	הנץ החמה המישורי	ה' דחול המועד	חצות יום ולילה	5
6:37:00	8:57	מנייא	למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן	12:29	12:29
9:33	9:33	סוף זמן קייש גרייא	קוראים ד' וביום השישי (שס), שש"י פ"א, אדון המושיע	מנחה גדולה	12:59
10:31	10:31	סוף זמן תפילה גרייא		שקיעת החמה	6:20:15
טז <th>ששי</th> <th>הנץ החמה המישורי</th> <th>הושענא רבא</th> <th>חצות יום ולילה</th> <th>6</th>	ששי	הנץ החמה המישורי	הושענא רבא	חצות יום ולילה	6
6:37:45	8:57	מנייא	אושפיזין דדוד	12:29	12:29
9:33	9:33	סוף זמן קייש גרייא	זמן זריחת הלבנה: 22:41	מנחה גדולה	12:59
10:31	10:31	סוף זמן תפילה גרייא	קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"ב, יש של"א לכו נרונה (של"ה וספ"א תר"א א), ול"א במה מדליקין (שורע סי' ע"ד סי' ב)	שקיעת החמה	6:19:00
טז <th>שבת</th> <th>הנץ החמה המישורי</th> <th>שמיני עצרת ושמחת תורה</th> <th>חצות יום ולילה</th> <th>7</th>	שבת	הנץ החמה המישורי	שמיני עצרת ושמחת תורה	חצות יום ולילה	7
6:38:30	8:57	מנייא	משיב הרוח ומוריד הגשם	12:28	12:28
9:33	9:33	סוף זמן קייש גרייא	מוציאים ג' ספרים: מי לא ידאך, בא' קוראים זאת הברכה, ובג' בראשית עד אשר ברא, וחיך, ובג' ביום השמיני (במזכר כ"ס ליה), וספ' כופלין חיך, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א), אש' אומרים יכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י צ"ב, במנחה קוראים ג' בפ"י בראשית, ול"א צדקתך (בחז"ל במוצ"ש ליל שמחת תורה, אומרים ותדיענו וקידוש יקנה"ן	מנחה גדולה	12:58
8:48	8:48	סוף זמן קייש מנייא 90		שקיעת החמה	6:17:45
10:32	10:32	סוף זמן תפילה גרייא	צאת השבת לר"ת (שוות)	צאת השבת לר"ת (מעלות)	7:30
1:26	1:26	סו"ז מוסף לכתחילה	צאת השבת לר"ת (מעלות)		7:30

# הלוח לאופק קיסריה בלבד

## תשרי תשפ"ד

## אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	אסרו חג ובהו"ל שמהת תורה ל"א תחנון, ואש' או' למנוח (ויש של"א)	הנץ החמה המישורי	ראשון	כג
8	12:28	12:58	6:16:30	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.	6:39:00 8:57 9:33 10:32	מני"א גר"א	
9	12:28	12:58	6:15:15	ל"א תחנון (ולהחזיר"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)	6:39:45 8:57 9:34 10:32	מני"א גר"א	שני
10	12:27	12:57	6:14:00	ל"א תחנון	6:40:30 8:58 9:34 10:32	מני"א גר"א	שלישי
11	12:27	12:57	6:12:45	ל"א תחנון	6:41:15 8:58 9:34 10:32	מני"א גר"א	רביעי
12	12:27	12:57	6:11:30	ל"א תחנון	6:42:00 8:58 9:34 10:32	מני"א גר"א	חמישי
13	12:27	12:57	6:10:15	הדלקת נרות שבת <b>5:40</b> ל"א תחנון	6:42:45 8:58 9:35 10:32	מני"א גר"א	ששי
14	12:26	12:56	6:09:00	פירוש: בראשית שבת מברכין וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברכי נפשי	6:43:30 8:58 9:35 8:50 10:32 1:23	מני"א גר"א	שבת
	7:21	7:22		צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	מוזל חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: ר"ח מרחשון יהיה ביום ראשון ושני, המולד יהיה בליל ראשון ל' תשרי בשעה 6, 33 דקות, וחלק אחד. [וסימנו: א' אפס תקצ"ה]. ותרגומו להגרימ"ט בליל מוצ"ש ל' תשרי בשעה 18.58, המולד האמיתי יהיה במוצ"ש בשעה 20.55		סו"ז מוסף לכתחילה

תשרי - מרחשון תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:08:00</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:44:00</p> <p>מנייא 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>ראשון</p> <p>ל</p>
16	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:06:45</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:44:45</p> <p>מנייא 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>שני</p> <p>א</p>
17	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:05:30</p>	<p>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי משעה 18.58 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 19.36 שאז יעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:45:30</p> <p>מנייא 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>שלישי</p> <p>ב</p>
18	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:04:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:46:15</p> <p>מנייא 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>רביעי</p> <p>ג</p>
19	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:03:15</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 המישורי 6:47:00</p> <p>מנייא 9:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>חמישי</p> <p>ד</p>
20	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:02:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:32</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:48:00</p> <p>מנייא 9:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>ששי</p> <p>ה</p>
21	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:01:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:13</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:14</p>	<p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p>פרשת: נח</p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעה נ"ד)</p> <p>חזורים לשעון חורף שבוע הבא כמוצ"ש לך לך</p> <p>מוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p> <p>צאת השבת 6:38</p> <p>זמני הירח: ז' מהמולד - מוצאש"ק משעה 18.57 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 23.14 בערב שאז יעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:48:45</p> <p>מנייא 9:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:37</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:21</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 בזה"ל: כיון שהתברר שאין הוראה של התו"א בזה, מתשיך לעשות כמו שעשיהם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשיטתם. עכ"ל.

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

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

## ניסים קרליץ

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

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

בס"ד. בני ברק מצט"ק קדושים אור לדי' אייר התשנ"ו  
באתי בזה בדברי הסכמה על "לוח עתים לכינה" של שנת הלאופק ירושלים שחיברו הה"ר זצ"ל רבי דוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א נין בעל כף החיים זצ"ל - וחנתו של ידידי הגאון רבי עמנואל טולידנו שליט"א.  
לפני נמצא לוח לשנת תשנ"ו, וכן היו לפני דפים מהלוח לשנת תשנ"ה הבעל"ט, וכן שוחחתי עם מחבר הלוח, א"ל ע"ס שיחות מעמיקות, ואומר אני שמחבר הלוח שליט"א אין לו עסק עם "מלאכה", אלא עם "חכמה" - חכמת הלוח הזמנים, וחכמתו עמדה לו ביסודות ההלכה, וגם בתוצאותיהם - זמנים מדויקים להפליא.  
ואסיים בכרכת יפוצו מעינותיכם חוצה, ותוכו ללבן שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופריטי הלכה מדויקים.

ברגשי כבוד והוקרה והערצה כפולה ומכופלת

## יחיאל אברהם זילבר

## הסכמת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א

### מחבר ספרי "זמני ההלכה למעשה"

בס"ד ג' באולול תשנ"ו ואולול תשנ"ז  
באתי בהוראה - כיחודה ועוד לקרא - ובהורעה - בשער בת רבים, אודות הלוח המורחב והנפלא של האבן כמדושרו הה"ר הרב דוד סופר שליט"א, בנם של גדולים, אשר באמת אינו צריך לירדי ולכנותו.  
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 ממשול ח"י מהם.  
הרב העורך שליט"א הניסיון זמנים שנדיר למצוא אותם בצורה מדויקת, כסריז ק"ש למג"א בחשבון מדויקת לה"ש של 72 דקות, וגם של 90 דקות ע"פ הסטריכ"ש של בהוראת המפטר, והני קודש לבנה למנהגי האשכנזים, דקדוק בהבאת הזמנים שיאתמו למנהגיהם של בני תורה האשכנזים, והספרים דאולי בתר המחבר.

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

## ידידיה מנת

## מילי דברכה מאאמור"ר שליט"א

בס"ד ג' אלול תשנ"ו  
אחר שלימדנו הגאון האדר"ת זצ"ל שלא להדפיס "לוח שנה" בלא אישור והסכמה מתכמי ישראל הי"ו, [א"ה. דנפס קובזין נגידיל תורה, ומצאתי שגם המ"ב כתב כן (ס) תכ"ח בעהרה]: ומה טוב היה אם היה התנהגה בישראל שלא ליקח לוח כי אם כשיש עליו הסכמה מאחד מהגדולים שנדפס כד"ן, והל"ת כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דנן, באתי גם אני בשורות אלו לברך 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 ושכנו, 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 בדיקו הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיקו של דק"ה). הזמנים הם על פי הספר היק"ר הלכה להלכה למעשה", מדידי הה"ר ידידיה מנת שליט"א אשר איתמתי גברא ואיתמחא חיבורא, ואהור רבים ויאשרהו.  
אתחום בכרכת נאמנה לבני היק"ר נ"ו, שבעות"י יזכה עוד להגדיל תורה ולהאדירה, ולזכות את הרבים, וכל מילי דמיטב לעבודת ית"ש אמן, ואם חס לבך בני ישמח לבי גם אני.

בכרית"ח וכוז"ט וכוט"ס באה"י, מנאי אביו המכרכר באהבה בכל לב

## הציעו יעקב חיים סופר

## הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסכום שליט"א

בס"ד יום א' אור לי"א אלול לסדר "ולשמו"ר כל מצוותיו" תשנ"ו  
גם אני עני מצטרף להסכמות הרבנים הגאונים שליט"א ובפרט לידידי הגאון המופלג בשג"מ כמורה"ר יעקב חיים סופר שליט"א והתדתי היום בשבחו של בני הרב המופלג ה"ה ר' דוד סופר שליט"א אשר מכיריו אני מקרוב זמן רב. והוא תלמידי חכם מופלג שוקד על משנתו.  
ועתה נדבר ורתו להוציא דבר טוב לזיכוי הרבים והוא לוח זמנים עם הרבה מעלות טובות כמפורט במבוא וכפי שיראו בלוח עצמו, וכבודו דבר גדול עד למאד עשה הה"ר הגי"ל, ובהו יוכלו בני"י לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים, וכן בזמנים שגופי תורה תלוים בהם.  
ונהגו לברך את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה ולזיכוי הרבים, וששכרם עולל עד למאד כמבואר באו"ל כ"ב"ג, וביכותו ההודיות בקיום המצוות נזכה לכל, והתבטחות שהוכטנתו מחז"ל הק' וכו"בית גוא"צ במהרה בימינו אמן.

## מעתירת נפתלי נוסכום

## הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב  
הן כב' ידילי הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידי"ד הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א משפחת סופרים, כבר יצא שמו לתהלה בפרט בעיני זמני היום וסיבותיו וכל ההלכות המתפתחות בה, וטרור ירגע ודקדק בכל זמן מן 16-ה ימינו שסידר בלוח שיהא מכוון לזמנה עד כמה ששינוי נעמתי, ואחרי שכבר 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 המובח ולמעט שראיתי נוכחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לברכו שימשיך זכותו את הרבים להגדיל תורה ולהאדירה ולישיב באהלה של תורה מוהך נחת והרחבו וכט"ס.

בכרכת התורה וכוז"ט

## משה מרדכי קארפ

## הסכמת הגאון רבי מאיר פוזן שליט"א

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

בס"ד, יום ראשון פ' בדריס תשע"ט פה קרית ספר ת"ו.  
ביקש ממני הרד"ג ר' דוד סופר שליט"א לרוא בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אה"ק ותוב"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותיו כאן, ואמרו לי אני שבאני מחמת הלוח זה כיחודה ועוד לקרא. ע"כ פטור בלא לום א' אפשר לכן באני גם כן בהסכמתי. אתחום טרדת הזמן רבתי רק מעט מהעבודת גדולה שהשקיע בוה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות בא"י והדפיס מהם בטבלאות לזה לפי דעתם של הפוסקים ד"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של הלבנה שמוציא ישראל תלוים בוה, אלא שגם הביא הרבה יצירות בעיניי אחרי שכולם מחוקים אצלנו יראת שמים וכבוד החמימים. ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתלויות בזמן הם הוא עיקר בעבודת השי"ת להיות עבד של בורא גדולם כ"ה. ואבאי רק בקיצור מה שכבר כתב הפייטן (ליל א' דשבועות אחר ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר טיני כמתן תורה "לימדי לעם קדושים סדר תקופות וחדשים וחשבון שחליות בזמן ובה נעשים עבד של המלך אל הוא עבד של הקב"ה. לכן אין להקל לטמון על זמן המאחר אלא צריך לזוז את עצמו לעשות את המצוה כבד היותו טוב כענין הזמן, כמו שמחמירין בכיות גדול של אכילת מצה או בכל החומרות של ארבע מינים.  
ולכן מה שהביא כאן כל המזנים הוא דבר טוב, כי בוה יוכלים לבחור את הדרך אשר ילכו כם לתחילה להיות עבד ר'.  
ודע כי טו"ק ק"ש בכתחילה הוא עד הנתיח שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בחוקים את הנתיח"י כי הוא עוד סמוך לזמן קימה ולא להתחיל עד ג' שעות שהוא רק זמן של כבידעב (ע"י א"ח ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להמתין לכתחילה עד שיטה שהינה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדן כמו שהביא הגר"א ז"ל.  
ועוד ראיתי שהביא שם השבן של ב' שקיעות למי שנעמד על החר ורואה את המצוה בזמן שכבר שקעה במישור. וידוע שסימני חז"ל של פני מרחו מארמיו והספיק וכו' כל שמשנתה באי מבמישר וא"כ בהר הפיטנים נראים עם שוקד השקיעה. ושאלתי את פי מרן הגר"ש אלישיב זצ"ל בעת הבירת באר"י כי תעשי"א עם שוקד השקיעה היא קיימת עד העיקר (היינו לחז"ל שהיו בקיאות בהם) והשיב לי אז ברבים "שחור פספ". ולכן בראי של להחמיר כשיקעית לכן אני מברך אותו על העבודה הגדולה שהוא עושה בוה ועל השקעה הגדולה שהשקיע בוה, וירציל השם ב"ה את דרכו שישאנו מעינותיו החצוצה עד ביאת גואל צדק במהרה בימינו ונזכה לראות כנתמך ציון וירושלים.

## מאיר פוזן



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

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

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

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

8	7	6	5	4	3	2	1	אייר	8	7	6	5	4	3	2	1	ניסן	8	7	6	5	4	3	2	1	אדר	8	7	6	5	4	3	2	1	שבט									
שעה זמנית (8) לשיטת הגרי"א									צאת הוכבים ד' (7) צאת הוכבים ג' (6) צאת הוכבים ב' (5) צאת הוכבים א' (4) פלג המנחה (5) סוף זמן תפילה (2) סוף זמן תפילה (2) מני"א לפי 90 דק' בבני									צאת הוכבים ד' (7) צאת הוכבים ג' (6) צאת הוכבים ב' (5) צאת הוכבים א' (4) פלג המנחה (5) סוף זמן תפילה (2) סוף זמן תפילה (2) מני"א לפי 90 דק' בבני									צאת הוכבים ד' (7) צאת הוכבים ג' (6) צאת הוכבים ב' (5) צאת הוכבים א' (4) פלג המנחה (5) סוף זמן תפילה (2) סוף זמן תפילה (2) מני"א לפי 90 דק' בבני																	
									72 דק' בבני אחר השק (ר"ת)									40 דק' בבני אחר השק במישור (חוציא)									18 דק' בבני אחר השק במישור									מני"א לפי 90 דק' בבני								

8	7	6	5	4	3	2	1	אייר	8	7	6	5	4	3	2	1	ניסן	8	7	6	5	4	3	2	1	אדר	8	7	6	5	4	3	2	1	שבט	
66	8:32	7:57	7:53	7:34	6:07	9:55	8:33	א שבת	61	7:06	6:34	6:30	6:12	4:52	9:15	7:59	א חמישי	56	6:44	6:12	6:09	5:50	4:36	9:31	8:20	א רביעי	52	6:20	5:47	5:43	5:24	4:15	9:37	8:29	א שני	
66	8:33	7:58	7:54	7:34	6:08	9:55	8:32	ב ראשון	61	8:07	7:35	7:31	7:12	5:52	10:14	8:58	ב ששי	56	6:45	6:13	6:09	5:51	4:37	9:31	8:20	ב חמישי	52	6:21	5:48	5:44	5:25	4:16	9:37	8:29	ב שלשי	
66	8:34	7:59	7:55	7:35	6:08	9:54	8:31	ג שני	61	8:08	7:35	7:32	7:13	5:53	10:14	8:57	ג שבת	57	6:46	6:14	6:10	5:52	4:37	9:31	8:19	ג ששי	52	6:22	5:49	5:45	5:26	4:17	9:37	8:29	ג רביעי	
66	8:35	8:00	7:56	7:36	6:09	9:53	8:31	ד שלשי	62	8:09	7:36	7:32	7:14	5:53	10:13	8:56	ד ראשון	57	6:47	6:15	6:11	5:52	4:38	9:30	8:18	ד שבת	52	6:23	5:50	5:46	5:26	4:18	9:37	8:29	ד חמישי	
67	8:36	8:00	7:56	7:37	6:10	9:53	8:30	ה רביעי	62	8:10	7:37	7:33	7:15	5:54	10:12	8:55	ה שני	57	6:47	6:15	6:12	5:53	4:39	9:30	8:18	ה ראשון	53	6:24	5:51	5:47	5:27	4:18	9:37	8:29	ה ששי	
67	8:37	8:01	7:57	7:37	6:10	9:52	8:29	ו חמישי	62	8:10	7:38	7:34	7:15	5:54	10:12	8:54	ו שלשי	57	6:48	6:16	6:12	5:54	4:39	9:29	8:17	ו שני	53	6:24	5:51	5:48	5:28	4:19	9:37	8:29	ו שבת	
67	8:38	8:02	7:58	7:38	6:11	9:52	8:28	ז ששי	62	8:11	7:38	7:35	7:16	5:55	10:11	8:54	ז רביעי	57	6:49	6:17	6:13	5:55	4:40	9:29	8:17	ז שלשי	53	6:25	5:52	5:49	5:29	4:20	9:37	8:29	ז ראשון	
67	8:39	8:03	7:59	7:39	6:11	9:51	8:28	ח שבת	62	8:12	7:39	7:35	7:17	5:55	10:10	8:53	ח חמישי	57	6:50	6:18	6:14	5:55	4:40	9:28	8:16	ח רביעי	53	6:26	5:53	5:49	5:30	4:21	9:37	8:29	ח שני	
67	8:40	8:04	8:00	7:40	6:12	9:51	8:27	ט ראשון	62	8:13	7:40	7:36	7:17	5:56	10:10	8:52	ט ששי	58	6:50	6:18	6:15	5:56	4:41	9:28	8:15	ט חמישי	53	6:27	5:54	5:50	5:31	4:21	9:37	8:28	ט שלשי	
67	8:41	8:05	8:00	7:40	6:12	9:50	8:26	י שני	63	8:14	7:41	7:37	7:18	5:56	10:09	8:51	י שבת	58	6:51	6:19	6:15	5:57	4:41	9:27	8:14	י ששי	53	6:28	5:55	5:51	5:32	4:22	9:37	8:28	י רביעי	
67	8:42	8:05	8:01	7:41	6:13	9:50	8:25	יא שלשי	63	8:14	7:41	7:38	7:19	5:57	10:08	8:50	יא ראשון	58	6:52	6:20	6:16	5:58	4:42	9:27	8:14	יא שבת	53	6:29	5:56	5:52	5:33	4:23	9:37	8:28	יא חמישי	
68	8:43	8:06	8:02	7:42	6:14	9:49	8:25	יב רביעי	63	8:15	7:42	7:38	7:20	5:57	10:08	8:49	יב שני	58	6:53	6:21	6:17	5:59	4:43	9:26	8:13	יב ראשון	53	6:29	5:57	5:53	5:34	4:23	9:37	8:28	יב ששי	
68	8:44	8:07	8:03	7:43	6:14	9:49	8:24	יג חמישי	63	8:16	7:43	7:39	7:20	5:58	10:07	8:48	יג שלשי	58	6:53	6:21	6:18	5:59	4:43	9:26	8:12	יג שני	54	6:30	5:58	5:54	5:35	4:24	9:37	8:28	יג שבת	
68	8:45	8:08	8:04	7:44	6:15	9:48	8:23	יד ששי	63	8:17	7:44	7:40	7:21	5:58	10:06	8:47	יד רביעי	58	6:54	6:22	6:18	6:00	4:44	9:25	8:12	יד שלשי	54	6:31	5:58	5:55	5:35	4:25	9:36	8:27	יד ראשון	
68	8:45	8:09	8:05	7:44	6:15	9:48	8:23	טו שבת	63	8:18	7:44	7:41	7:22	5:59	10:05	8:47	טו חמישי	59	6:55	6:23	6:19	6:01	4:44	9:24	8:11	טו רביעי	54	6:32	5:59	5:55	5:36	4:26	9:36	8:27	טו שני	
68	8:46	8:10	8:05	7:45	6:16	9:47	8:22	טז ראשון	64	8:19	7:45	7:41	7:22	5:59	10:05	8:46	טז ששי	59	6:56	6:24	6:20	6:01	4:45	9:24	8:10	טז חמישי	54	6:33	6:00	5:56	5:37	4:26	9:36	8:27	טז שלשי	
68	8:47	8:10	8:06	7:46	6:17	9:47	8:21	יז שני	64	8:19	7:46	7:42	7:23	6:00	10:04	8:45	יז שבת	59	6:56	6:24	6:21	6:02	4:45	9:23	8:09	יז ששי	54	6:33	6:01	5:57	5:38	4:27	9:36	8:26	יז רביעי	
68	8:48	8:11	8:07	7:47	6:17	9:46	8:21	יח שלשי	64	8:20	7:47	7:43	7:24	6:00	10:03	8:44	יח ראשון	59	6:57	6:25	6:21	6:03	4:46	9:23	8:09	יח שבת	54	6:34	6:02	5:58	5:39	4:28	9:36	8:26	יח חמישי	
68	8:49	8:12	8:08	7:47	6:18	9:46	8:20	יט רביעי	64	8:21	7:47	7:44	7:25	6:01	10:03	8:43	יט שני	59	6:58	6:26	6:22	6:04	4:46	9:22	8:08	יט ראשון	54	6:35	6:03	5:59	5:40	4:28	9:35	8:26	יט ששי	
69	8:50	8:13	8:09	7:48	6:18	9:45	8:20	כ חמישי	64	8:22	7:48	7:44	7:25	6:01	10:02	8:42	כ שלשי	59	6:59	6:27	6:23	6:04	4:47	9:21	8:07	כ שני	55	6:36	6:03	6:00	5:41	4:29	9:35	8:25	כ שבת	
69	8:51	8:14	8:10	7:49	6:19	9:45	8:19	כא ששי	64	8:23	7:49	7:45	7:26	6:02	10:01	8:41	כא רביעי	60	6:59	6:27	6:24	6:05	4:47	9:21	8:06	כא שלשי	55	6:37	6:04	6:00	5:42	4:30	9:35	8:25	כא ראשון	
69	8:52	8:15	8:10	7:50	6:19	9:45	8:18	כב שבת	64	8:24	7:50	7:46	7:27	6:02	10:01	8:41	כב חמישי	60	7:00	6:28	6:24	6:06	4:48	9:20	8:05	כב רביעי	55	6:37	6:05	6:01	5:42	4:30	9:35	8:25	כב שני	
69	8:53	8:15	8:11	7:50	6:20	9:44	8:18	כג ראשון	65	8:25	7:51	7:47	7:28	6:03	10:00	8:40	כג ששי	60	7:01	6:29	6:25	6:07	4:48	9:20	8:05	כג חמישי	55	6:38	6:06	6:02	5:43	4:31	9:34	8:24	כג שלשי	
69	8:54	8:16	8:12	7:51	6:21	9:44	8:17	כד שני	65	8:26	7:51	7:48	7:28	6:04	10:00	8:39	כד שבת	60	7:02	6:30	6:26	6:07	4:49	9:19	8:04	כד ששי	55	6:39	6:07	6:03	5:44	4:32	9:34	8:24	כד רביעי	
69	8:55	8:17	8:13	7:52	6:21	9:44	8:17	כה שלשי	65	8:26	7:52	7:48	7:29	6:04	9:59	8:38	כה ראשון	60	7:03	6:30	6:27	6:08	4:49	9:18	8:03	כה שבת	55	6:40	6:07	6:04	5:45	4:32	9:34	8:23	כה חמישי	
69	8:56	8:18	8:14	7:53	6:22	9:43	8:16	כו רביעי	65	8:27	7:53	7:49	7:30	6:05	9:58	8:37	כו שני	60	7:03	6:31	6:27	6:09	4:50	9:18	8:02	כו ראשון	55	6:40	6:08	6:05	5:46	4:33	9:33	8:23	כו ששי	
69	8:57	8:19	8:14	7:53	6:22	9:43	8:16	כז חמישי	65	8:28	7:54	7:50	7:31	6:05	9:58	8:36	כז שלשי	61	7:04	6:32	6:28	6:10	4:50	9:17	8:01	כז שני	56	6:41	6:09	6:05	5:47	4:34	9:33	8:22	כז שבת	
69	8:58	8:20	8:15	7:54	6:23	9:43	8:15	כח ששי	65	8:29	7:55	7:51	7:31	6:06	9:57	8:35	כח רביעי	61	7:05	6:32	6:29	6:10	4:51	9:16	8:00	כח שלשי	56	6:42	6:10	6:06	5:47	4:34	9:33	8:22	כח ראשון	
70	8:59	8:20	8:16	7:55	6:24	9:42	8:15	כט שבת	66	8:30	7:55	7:51	7:32	6:06	9:56	8:35	כט חמישי	61	7:06	6:33	6:29	6:11	4:51	9:16	8:00	כט רביעי	56	6:43	6:11	6:07	5:48	4:35	9:32	8:21	כט שני	
								ל ששי	66	8:31	7:56	7:52	7:33	6:07	9:56	8:34	ל ששי																			ל שלשי

8	7	6	5	4	3	2	1	אייר	8	7	6	5	4	3	2	1	ניסן	8	7	6	5	4	3	2	1	אדר	8	7	6	5	4	3	2	1	שבט
66	8:32	7:57	7:53	7:34	6:07	9:55	8:33	א שבת	61	7:06	6:34	6:30	6:12	4:52	9:15	7:59	א חמישי	56	6:44	6:12	6:09	5:50	4:36	9:31	8:20	א רביעי	52	6:20	5:47	5:43	5:24	4:15	9:37	8:29	א שני
66	8:33	7:58	7:54	7:34	6:08	9:55	8:32	ב ראשון	61	8:07	7:35	7:31	7:12	5:52	10:14	8:58	ב ששי	56	6:45	6:13	6:09	5:51	4:37	9:31	8:20	ב חמישי	52	6:21	5:48	5:44	5:25	4:16	9:37	8:29	ב שלשי
66	8:34	7:59	7:55	7:35	6:08	9:54	8:31	ג שני	61	8:08	7:35	7:32	7:13	5:53	10:14	8:57	ג שבת	57	6:46	6:14	6:10	5:52	4:37	9:31	8:19	ג ששי	52	6:22	5:49	5:45	5:26	4:17	9:37	8:29	ג רביעי
66	8:35	8:00	7:56	7:36	6:09	9:53	8:31	ד שלשי	62	8:09	7:36	7:32	7:14	5:53	10:13	8:56	ד ראשון	57	6:47	6:15	6:11	5:52	4:38	9:30	8:18	ד שבת	52	6:23	5:50	5:46	5:26	4:18	9:37	8:29	ד חמישי
67	8:36	8:00	7:56	7:37	6:10	9:53	8:30	ה רביעי	62	8:10	7:37	7:33	7:15	5:54	10:12	8:55	ה שני	57	6:47	6:15															

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

70	9:12	8:33	8:29	8:07	6:35	9:50	8:22	רביעי	א
70	9:11	8:32	8:28	8:07	6:35	9:50	8:22	חמישי	ב
70	9:10	8:32	8:27	8:06	6:34	9:51	8:23	ששי	ג
70	9:10	8:31	8:27	8:06	6:34	9:51	8:23	שבת	ד
70	9:09	8:30	8:26	8:05	6:33	9:52	8:24	ראשון	ה
70	9:08	8:30	8:25	8:04	6:33	9:52	8:24	שני	ו
69	9:07	8:29	8:25	8:04	6:32	9:52	8:25	שלישי	ז
69	9:06	8:28	8:24	8:03	6:32	9:53	8:26	רביעי	ח
69	9:05	8:27	8:23	8:02	6:31	9:53	8:26	חמישי	ט
69	9:04	8:26	8:22	8:01	6:31	9:53	8:26	ששי	י
69	9:03	8:26	8:21	8:01	6:30	9:54	8:27	שבת	יא
69	9:02	8:25	8:21	8:00	6:29	9:54	8:27	ראשון	יב
69	9:01	8:24	8:20	7:59	6:29	9:54	8:28	שני	יג
69	9:00	8:23	8:19	7:58	6:28	9:54	8:28	שלישי	יד
69	8:59	8:22	8:18	7:57	6:27	9:55	8:29	רביעי	טו
68	8:58	8:21	8:17	7:56	6:27	9:55	8:29	חמישי	טז
68	8:57	8:20	8:16	7:56	6:26	9:55	8:30	ששי	יז
68	8:56	8:19	8:15	7:55	6:25	9:56	8:30	שבת	יח
68	8:55	8:18	8:14	7:54	6:25	9:56	8:31	ראשון	יט
68	8:54	8:17	8:13	7:53	6:24	9:56	8:31	שני	כ
68	8:52	8:16	8:12	7:52	6:23	9:56	8:32	שלישי	כא
68	8:51	8:15	8:11	7:51	6:22	9:57	8:32	רביעי	כב
67	8:50	8:14	8:10	7:50	6:21	9:57	8:33	חמישי	כג
67	8:49	8:13	8:09	7:49	6:21	9:57	8:33	ששי	כד
67	8:48	8:12	8:08	7:48	6:20	9:57	8:33	שבת	כה
67	8:46	8:11	8:07	7:47	6:19	9:58	8:34	ראשון	כו
67	8:45	8:09	8:05	7:46	6:18	9:58	8:34	שני	כז
67	8:44	8:08	8:04	7:44	6:17	9:58	8:35	שלישי	כח
67	8:42	8:07	8:03	7:43	6:16	9:58	8:35	רביעי	כט
66	8:41	8:06	8:02	7:42	6:15	9:58	8:35	חמישי	ל

71	9:19	8:38	8:33	8:11	6:37	9:41	8:11	שלישי	א
71	9:19	8:38	8:34	8:12	6:38	9:41	8:11	רביעי	ב
71	9:20	8:38	8:34	8:12	6:38	9:42	8:11	חמישי	ג
71	9:20	8:39	8:34	8:12	6:38	9:42	8:12	ששי	ד
71	9:20	8:39	8:34	8:12	6:38	9:42	8:12	שבת	ה
71	9:20	8:39	8:34	8:12	6:38	9:42	8:12	ראשון	ו
71	9:20	8:39	8:34	8:12	6:38	9:43	8:12	שני	ז
71	9:20	8:39	8:34	8:12	6:39	9:43	8:13	שלישי	ח
71	9:20	8:39	8:35	8:13	6:39	9:43	8:13	רביעי	ט
71	9:20	8:39	8:35	8:13	6:39	9:43	8:13	חמישי	י
71	9:20	8:39	8:34	8:13	6:39	9:44	8:14	ששי	יא
71	9:20	8:39	8:34	8:12	6:39	9:44	8:14	שבת	יב
71	9:20	8:39	8:34	8:12	6:39	9:44	8:14	ראשון	יג
71	9:19	8:39	8:34	8:12	6:39	9:45	8:15	שני	יד
71	9:19	8:39	8:34	8:12	6:39	9:45	8:15	שלישי	טו
71	9:19	8:38	8:34	8:12	6:39	9:45	8:15	רביעי	טז
71	9:19	8:38	8:34	8:12	6:38	9:46	8:16	חמישי	יז
71	9:18	8:38	8:34	8:12	6:38	9:46	8:16	ששי	יח
71	9:18	8:38	8:33	8:11	6:38	9:46	8:17	שבת	יט
71	9:18	8:37	8:33	8:11	6:38	9:47	8:17	ראשון	כ
71	9:17	8:37	8:33	8:11	6:38	9:47	8:18	שני	כא
71	9:17	8:37	8:32	8:11	6:38	9:47	8:18	שלישי	כב
71	9:16	8:36	8:32	8:10	6:37	9:48	8:19	רביעי	כג
71	9:16	8:36	8:32	8:10	6:37	9:48	8:19	חמישי	כד
70	9:15	8:35	8:31	8:10	6:37	9:48	8:20	ששי	כה
70	9:15	8:35	8:31	8:09	6:37	9:49	8:20	שבת	כו
70	9:14	8:35	8:30	8:09	6:36	9:49	8:20	ראשון	כז
70	9:13	8:34	8:30	8:08	6:36	9:49	8:21	שני	כח
70	9:13	8:33	8:29	8:08	6:36	9:50	8:21	שלישי	כט

70	9:00	8:21	8:17	7:56	6:24	9:42	8:15	ראשון	א
70	9:01	8:22	8:18	7:56	6:25	9:42	8:14	שני	ב
70	9:02	8:23	8:18	7:57	6:25	9:42	8:14	שלישי	ג
70	9:03	8:23	8:19	7:58	6:26	9:41	8:13	רביעי	ד
70	9:03	8:24	8:20	7:58	6:26	9:41	8:13	חמישי	ה
70	9:04	8:25	8:21	7:59	6:27	9:41	8:13	ששי	ו
70	9:05	8:26	8:21	8:00	6:28	9:41	8:12	שבת	ז
70	9:06	8:26	8:22	8:01	6:28	9:41	8:12	ראשון	ח
70	9:07	8:27	8:23	8:01	6:29	9:41	8:12	שני	ט
71	9:08	8:28	8:23	8:02	6:29	9:40	8:12	שלישי	י
71	9:08	8:28	8:24	8:02	6:30	9:40	8:11	רביעי	יא
71	9:09	8:29	8:25	8:03	6:30	9:40	8:11	חמישי	יב
71	9:10	8:30	8:25	8:04	6:31	9:40	8:11	ששי	יג
71	9:11	8:30	8:26	8:04	6:31	9:40	8:11	שבת	יד
71	9:11	8:31	8:27	8:05	6:32	9:40	8:11	ראשון	טו
71	9:12	8:32	8:27	8:05	6:32	9:40	8:10	שני	טז
71	9:13	8:32	8:28	8:06	6:32	9:40	8:10	שלישי	יז
71	9:13	8:33	8:28	8:06	6:33	9:40	8:10	רביעי	יח
71	9:14	8:33	8:29	8:07	6:33	9:40	8:10	חמישי	יט
71	9:15	8:34	8:29	8:07	6:34	9:40	8:10	ששי	כ
71	9:15	8:34	8:30	8:08	6:34	9:40	8:10	שבת	כא
71	9:16	8:35	8:30	8:08	6:35	9:40	8:10	ראשון	כב
71	9:16	8:35	8:31	8:09	6:35	9:40	8:10	שני	כג
71	9:17	8:36	8:31	8:09	6:35	9:40	8:10	שלישי	כד
71	9:17	8:36	8:32	8:10	6:36	9:40	8:10	רביעי	כה
71	9:17	8:36	8:32	8:10	6:36	9:40	8:10	חמישי	כו
71	9:18	8:37	8:32	8:10	6:36	9:41	8:10	ששי	כז
71	9:18	8:37	8:33	8:11	6:37	9:41	8:10	שבת	כח
71	9:19	8:37	8:33	8:11	6:37	9:41	8:11	ראשון	כט
71	9:19	8:38	8:33	8:11	6:37	9:41	8:11	שני	ל

## קונטרס ביאורים לזמני הלוח

**פרק א' מחלוקת הפוסקים בזמני הלוח**  
סבוגיא דפסחים (צ"ד ע"ג) מבאר ארבע רבי יהודה האדם מהלך ביום בנינו (שהיום והלילה שווים יש בו י"ב שעות שש 720 דקות, והיינו כיום תקופת יום וביום תקופת שחר) 40 מיל, (מיל איליים אמה, בערך קילומטר). כיום סוכר רבי יהודה שמעלות השחר להגן החמה יש כדי הלוח ד' מיל וכן מהשקיעה עד צאה"ש יש כדי הלוח ד' מיל, וכן נפסק הלכה (ש"ע א"ח רס"א ב').

ונה בייאר מסקנת הסוגיא הג"ל דהלך אדם "ביום בנינו" 40 מיל, שיש שתי דעות: או הרוגה הלילה ד' מיל מעלות השחר עד צאת הכוכבים, או מהגן החמה לשקיעתה. ובה תלוי אורך שיעור המיל ברוקח, ויש כזה ג' שיטות: שיטה א' שיעור הלוח המיל 18 דק', שיטה ב' שיעורו 22.5 דק', ושיטה ג' שיעורו 22.5 דק'. ונפסק:

### הדעות ששיעור הלוח מיל 18 דקות

א. דעת ר"ת (בסידור עמ' כ"ט) והאיסור והיתור הארוך (כלל א'). דעת ר"ת והמהרי"ל (בש"ת סימן קצ"ג) והתרומות הרש"א (כ"ט ק"ב) וב"מ ק"ס(י), וכן פסקו מרב' בשו"ע (א"ח ת"ט ט' ויר"ד סי' ורמ"א א"ח ר"ט ט"א), ועוד, ושיעור הלוח מיל 18 דק'. ביאור סבוגיא הג"ל לשיטה המיל 18 דק' נאמר ב' דרכים: דרך א'. ביאור התרומות הרש"א. דמה שאמר בגמ' ה"לוח אדם כיום בנינו 40 מיל היינו מנה"ש לצאה"כ, וכברא ליה דמה"ש ד' לצאה"ש יש 720 דקות, וא"כ 720 דקות לחלק ל-40 מיל הם 18 דק' (18=720:40). לפ"י עדי"ש קודם לחלק ב-72 דק' שהם ד' מיל, וכן צאה"כ אחר השקיעה 72 דק'.

אמנם הגר"א (א"ח ת"ט ט"א) והולבוס (שי"ל ג' קטו ע"ג, דלומה משנה"ש לצאה"כ ביום חן ותשרי היו 120 דקות שהם סותר למציאות, שרואים אנו בחוש (באופק ארץ ישראל ובל) שיש מהגן השקיעה י"ב שעות של 720 דק', אבל מנה"ש לצאה"כ יש הרבה יותר (ביום הבינוני כ"ד שעות המהצח כ-750 דקות), ואפילו ביום הקצר ביותר שהם (21/12 דק').

דרך ב'. ביאור הגר"א: מכח הקושיא הג"ל פירש הגר"א (בוקנותו, ב"ש"ע ס"ב) שהקור ממשנת אלתהו ריש ברכות, וחזו"ח ינקט כמנהג דרבנן דההיא תקופה כרבת הגר"א. דמה שאמר בגמ' הלוח אדם כיום בנינו 40 מיל למסקנת הסוגיא היינו מהגן לשקיעה, ולא מנה"ש לצאה"כ כדרך א', וכן 720-40 לחלק ל-40 מיל הוא 18 דק' (18=720:40), והה הלוח מיל. והה תאם למציאות של ימינו ניסן ותשרי, והרי מיל מפנה"ש להגן כן הרי"ש שמהשקיעה לצאה"כ היינו מלבד ה-40 מיל מהגן לשקיעה, ומנה"ש לצאה"כ עולה 78 מיל.

יצא שפ"י ב' דרכים אלו שיעור המיל 18 דק', וד' מיל 22.5 דק'.

### הדעות ששיעור הלוח מיל 22.5 דקות

ב. דעת ר"ת ורש"י (פסחים צ"ד א'), דשיעור הלוח מיל 22.5 דק', וכן עולה מדברי הרמב"ן (ב"הרות האדם ענין אבילות ישנה) הרשב"א (ברכות ב' א'), (ברכות ב' כ"ז), הרשב"א (שם ג' א' ו"א א'), והראב"ה (ריש ברכות) נראה לקמן פרק ה' ביור שבתם].

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 22.5 דק', הוא, דמה שאמר והנה הלוח אדם כיום בנינו 40 מיל היינו מנה"ש לצאה"כ, ומחמת מנה"ש עד הגן הלוח 4 מיל. מהשקיעה עד צאה"כ 4 מיל, נמצא ומהגן עד השקיעה היו 32 מיל.

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

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

### הדעות ששיעור הלוח מיל 24 דקות

דעת הרמב"ם בפסחים (פסחים פ"ג מ"ב) והרשב"א (שם), דשיעור הלוח מיל 24 דקות, וכן עולה מדברי הרמב"ם (שם פ"ט מ"ב ובה"ל ק"פ פ"ה ה"ט), ותוס' (פסחים י"ב א'), ומהר"ן (מ"א ב' ד"א אחר), ותוס' (ה"ט), ומהר"ן (שם), ותוס' (הש"ת משאנ"ץ (פסחים שם).

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 24 דק' הוא, דמה שאמר בגמ' דהלוח אדם כיום בנינו 40 מיל היינו מנה"ש לצאה"כ, אלא שהם פוסקים כדעת עולא' סבוגיא דמה"ש עד הגן מהלך 5 מיל, וכן מהשקיעה עד צאה"כ 5 מיל, וממלא מהגן עד השקיעה מהלך 30 מיל בלבד.

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

ואולם כדעת הרמב"ם א' אפשר לפרש כן, שהרי כתב בפסחים ב' ברכות (פ"א מ"א) דמעלות השחר עד הגן יש שעה וחמש"ש השעות השוות" דהיינו 72 דקות, (ואי אפשר לומר כ"ב דק' יש 5 מיל דאי"כ שיעורו רק 14.4 דק' והרי הרמב"ם כתב להדיא דשיעור מיל 24 דק'), וכבר הקשו מהמג"א (סי' פ"ט) והגר"א (סי' תני"ט) ועוד רבים שדברי הרמב"ם סתרי אהר"י. ובספר כנפי יונה (יר"ד סי' ט) וכן הר"מ (פ"ט) שולחנ' ערוך (במאמר שפרנס כ"א אש תמיד) ביאר, להרמב"ם יש דרך חדשה במהלך הסוגיא, וקרא לפיה עולה הלכה דמה"ש עד הגן מהמטה יש מהלך ג' מיל של 24 דק' שהם 72 דק', וכן מהשקיעה עד צאה"כ, ומנהגן עד השקיעה מהלך 30 מיל, (וא"כ מהלך אדם כיום 36 מיל).

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

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

נה סבוגיא דפסחים (צ"ד א'), דעת רבי יהודה בכרייתא שישקיעת החמה ועד צאת הכוכבים אדם הלכה [ביום הבינוני בארץ ישראל] ארבע מיל, ואילו סבוגיא דשבת (ל"ד ע"ב) מבאר שדעת רבי שמשלוש רבעי מיל אחרי השקיעה היו צאת הכוכבים, והקשו תוס' (שבת ל"ה א' ד"ה תרי, ועוד) סתירה מרבי יהודה לרבי יהודה.

הנהגה הארשונה הי' לילה גמור. שיקיעות ר"ת ריש ב' שקיעות: תחילת השקיעה [נתקראת גם בזמן שער קוראים לו שקיעה], וממשה עד צאת הכוכבים (והיינו מיל, וסוף השקיעה [נתקראת גם "שקיעה שניה"] הוא ג' מילן ורבעי אחר השקיעה שלנו בשעה השקיעה נכנסת לעין העליון והמלהת אחרי הלוח ששלנו. ועד השקיעה שניה עדיין הוא יום גמור, ומהשקיעה השניה היו כ"ן השמשות כדי הלוח ג' רבעי מיל, ואחר הלוח ג' רבעי מיל דבין השמשות שהם ד' מיל מהשקיעה הראשונה היו לילה גמור.

אמנם דעת הגאונים (כתובתה בשו"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ד וד"ה ענד), שאחר ג' רבעי מיל מהשקיעה שלנו היו לילה גמור, והה דאיתא בפסחים דאחר ד' מיל היו צאת הכוכבים ותיקו צאה"כ אלאשקר דתרו ב' רבעי מיל דבין השקיעה (שנתת שיהיו ריש ברכות, וביאור הגר"א רס"א סי' ה) המנחת כהן (מאמר א' פ"ו) והגרש"י (פסקי סידור סדר נכנסת שבת) תירצו, דאחר שיוצאים ג' כוכבים בנינונם הם רבעי מיל אחר השקיעה שלנו היו לילה גמור כדברי רבי יהודה בסכת שבת, ומה שאמר רבי יהודה בפסחים דצאת הכוכבים ד' מיל אחר השקיעה היינו וכן

שיצאו כל הכוכבים והיינו בומן החושך המוחלט, והומן דק' מיל מיא נפקא מניה כלל לדינא אלא רק ה"לוח האדם, שאדם יכול להלך גם באור מועט כזה וכךשם שמהלך מאור עמוד השחר.

ונה רוב הראשונים נקטו כ"ח"ה, וכן נקטו השו"ע והרמ"א (סימן רס"א סי' ב'), אולם הגר"א (שם, ויר"ד סי' ו') והגרש"י (שם), ובסוף הלכות ציצית, וזוהר בו משמ"כ בשו"ע הרב א"ח רס"א כשיטת ר"ת) והחיד"א (ברכתי י"א א' ובהחזיק ברכה שם את ד' ובקרי"א שם) פסקו כשיטת הגאונים.

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

מחלוקת רבים שיש לענין זמני מצוות היום ולענין עריות, במהלך היום כדברי חז"ל יש שעות ששעות באורכן לו לזו. כגון: סוף שעה שלישית - סוף זמן קיש של שחרית (ברכות ט' ב'). סוף שעה רביעית - סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לרבי יהודה (ברכות כ"ו ב'), וכן סוף אבילות חמץ כערב פסח מדרבנן (פסחים י"א ב'). סוף שעה חמישית - סוף זמן היתר הגאה ממזן כערב פסח מדרבנן (פסחים שם).

סוף שעה ששית - חצות היום, הרגע בו השמש נמצאת באמצע הקרקע ממש בראש גובה קשת המלה היום ממזרח למערב (וימא כ"ח ב' פסחים י"א ב' וני"א א' מהר"ן סי' ה'). הוא סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לחמץ (ברכות כ"ו ב'). וכן לכו"ש הוא תחילת זמן איסור חמץ מדאורייתא כערב פסח (פסחים ד'). והנה גם תחילת הזמן של "ספור למנחה גדולה". שש שעות המוצה - תחילת זמן מנחה גדולה (ברכות כ"ו ב'). סוף שעה שביעית - סוף זמן הקרבת קרבן מוסף ותפילת מוסף לרבי יהודה (ברכות שם).

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

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

ונה נחלקו הראשונים והאחרונים האם חשבון השעות הזמניות הג"ל הוא מהגן החמה עד השקיעה חמה, או מעלות השחר עד צאת הכוכבים.

שיטת הגאונים, רב ניסים גאון (בש"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ו), רב סעדיה גאון (בסידור עמ' כ"ז) רב האי גאון (במרדכי ברכות פ"ד אות ז'), רבינו הנגאל (ברכות פ"ה) וכן הרמב"ם (כתובתה בפאר רובין מ"ה ופסחים פ"ה תפילת מנחה לרבות, ובפי"א מה"ל פתילה ה"ד ה"ט), ורבעי יונה (ברכות רפ"ד), וכן נקטו הלבוש (ר"ל א' רס"א סי' ב'), והגר"א (בביאורו לסי' ת"ט סי' ב' ובשנה"א ריש ברכות), שחשבון השעות הזמניות הוא מהגן החמה עד שקיעתה.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שוכרת בש"ס היא אחד מ"ב מהזמן שהמגן החמה לשקיעתה. וכונה הבינוני בארץ ישראל שאלו היום 720 דקות, והה השעה הזמנית היא שעה גרילה ששורר היום, ובשאר ימות השנה יש לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שהמגן החמה לשקיעתה באותו יום ל"ב חלקים.

לעומת זאת, שיטת התוספות (פסחים י"א ב' מהר"ן מ"א ד"ה אחר), ותוס' הרא"ש (מהר"ן שם), ותוס' הרשב"א משאנ"ץ (פסחים שם) ועוד. הרמב"ן (ב"הרות האדם ענין אבילות ישנה)

והרשב"א (בברכות ב' א'), והרשב"א (שם ג' א' וכו"א א'), והרא"ה (ברכות כ"ז) והתרומות הרש"ן (בש"ת סימן א' ובלק"א ישיב עמ' 79), וכן נקטו רבי"א (ול"א סוסק"א) והגמ"א (ובקרי"א רק לענין סוף זמן קיש"ש י"ח א'), והאי"ר (סי' רס"ו), והפרי חושב (בסוף קטורס רבי שמיש), שחשבון השעות הזמניות הוא מעלות השחר עד צאת הכוכבים דרבינו חם.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שוכרת בש"ס היא אחד מ"ב מהזמן שמעלות השחר לצאת הכוכבים, וביום הבינוני בארץ ישראל מהגן השקיעה יש 720 דקות וכן מעלות השחר לצאת הכוכבים יש הרבה יותר, וא"כ "שעה הזמנית" גדולה יותר מ-60 דקות, וכן בשאר ימות השנה יש לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שמעלות השחר לצאת הכוכבים דרבינו חם באותו יום ל"ב חלקים.

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

ואמנם שעה זהה שיהיה נוספת, שמחשבים את אורך היום מעלות השחר עד צאת הכוכבים הראשונים (א' רבעי מיל אחרי השקיעה), והיא שיטה ד' נתן אילך (הובא בספר דברי יוסף ד"ב ני"ט ב' לכו"ש ישובות ח"ס' לונדון תשנ"ה), והמאמר מרדכי (ר"ל א' ב'), והגמ"א (בש"ת בש"ת סימן כ"ז), והבן איש חי (ש"א י"ק קהל ד' ח'), וכן חישוב את הזמנים בספר הברשת, ובלוח ארץ ישראל (להר"מ טוקצ'ינסקי) עד שנת תרפ"ה, ובלוח עולמי שישראל מצעה ניסים ל"ד ניסים כצ"ור.

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

ואם ששיטה זו קשה מאד להולמה, כי לשיטה זו יוצא זמן חצות שהוא כיום שעה שישה אינו באמצע היום בשעה שהחמה כולה לא אדם, אלא מקודם כחצי שעה מהחצות האמיתי, והה תימה גדול, שחרי מבאר בב"מ (וימא כ"ב ב') שזמן חצות שהוא כיום שעה שישה הוא כשהחמה ברוק באמצע קשת הילוכה היום, וא"כ חיבבים זה לומר שחשבו 12 מסתיימת באותו הזמן הכוכבים שזמן מקביל שזנה השקיעה, ולזאת משך זמן שמוחלק שעות השחר מהן החמה, והוא את הכוכבים ד"ח"ת. ולדעת שר' עקיב לענין חצות מניין את היום מהגן לשקיעה, ואז זמן חצות יוצא בחצות שלנו, אי אפשר לומר כן, שלא שייך לומר שישנו זמן שמיכרול של שעות כל אחד לשעות מסוימות, שזמן שאל מחילת בעה"ש ומפסחים צבא"כ ג' רבעי מיל, והשני חצות לשקיעה, נכמת לשלישית (מ"ו ק"ש) או שעה תשיעית ומצבה (בגמ' קטנה) וכו' נתחשב לפי ששן א', וסוף שעה ד' (חצות) לפי ששן ב'.

ובדיחיה שיטה זו האריכו בספר דברי יוסף (שווארץ, שם), ובספר ורות המפול (דפים י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ (שישולנו ששן), והגר"א הוא כספר שו"ע ציון (ל"ח), ובמנחת יצחק (עמ' ח"ד סי' ג'), ובמשתת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אריערכ' (בבבין שערי ציון אילת תשנ"ה), ובספר זמני הילולת למעשה (עמ' 14) ובדברי הלכה (בש"ת אורח צדק י"ח ט'), ובבין חזו"ח א' ועוד.

לסוברים, וא"כ מה הפרקים דלעיל שישנם ג' זמנים בנינו בנינו השקיעה, נינון א', שיעור אורח המיל, רוב ב'. שיטות: שיטה א' שיעור הלוח המיל 18 דק', שיטה ב' שיעורו 22.5 דק', (ושיטה ג' שיעורו 24 דק'). נינון ב', מחלוקת הגאונים ור"ת בומן אחר הכוכבים, ששהלאונים זמן צאת הכוכבים בארץ ישראל השקיעה, ולר"ת זמן צאת הכוכבים הוא ד' מיל אחר השקיעה, נינון ג', מחלוקת הראשונים האם חשבון השעות



הזמנית הוא מהגן עד שקיעת החמה, או מעלות השחר עד זאת הכוכבים. ויש להבהיר שאין שום קשר בין ג' הנושאים לדליל, דאפשר למצוא בראשונים ובאחרונים שיטות מסויכות בבירור אחר כדעה מסוימת, ובכך הדינונים האחרים סוכרות כלל אמת מהודות. וא"כ יש חשש אפשרויות לצרף שיטות בזה, ונפרט: א) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת החזו"א וכן ביאר השנו"א בברכות ב.קונטרס.

ב) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מעה"ש לשקיעה. - כן שיטת התרומה, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הבה"ש לצרף שיטות בזה, ונפרט: השנו"א לפירוש המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

ג) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת 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. - כן שיטת המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

ה) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

ו) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

ז) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

ח) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

ט) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

י) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

יא) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

יב) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

יג) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

יד) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

טו) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

טז) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - כן שיטת המ"ב (ר"ל"ט סק"ד).

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

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

ז) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצי"א (פ"א דברכות אות ט), ומצי"א כשיטת ר"ת (סק"ג).

ח) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצי"א (פ"א דברכות אות ט), ומצי"א כשיטת ר"ת (סק"ג).

ט) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצי"א (פ"א דברכות אות ט), ומצי"א כשיטת ר"ת (סק"ג).

י) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצי"א (פ"א דברכות אות ט), ומצי"א כשיטת ר"ת (סק"ג).

יא) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצי"א (פ"א דברכות אות ט), ומצי"א כשיטת ר"ת (סק"ג).

יב) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצי"א (פ"א דברכות אות ט), ומצי"א כשיטת ר"ת (סק"ג).

יג) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצי"א (פ"א דברכות אות ט), ומצי"א כשיטת ר"ת (סק"ג).

יד) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצי"א (פ"א דברכות אות ט), ומצי"א כשיטת ר"ת (סק"ג).

טו) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצי"א (פ"א דברכות אות ט), ומצי"א כשיטת ר"ת (סק"ג).

טז) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצי"א (פ"א דברכות אות ט), ומצי"א כשיטת ר"ת (סק"ג).

יז) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצי"א (פ"א דברכות אות ט), ומצי"א כשיטת ר"ת (סק"ג).

יח) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצי"א (פ"א דברכות אות ט), ומצי"א כשיטת ר"ת (סק"ג).

יט) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצי"א (פ"א דברכות אות ט), ומצי"א כשיטת ר"ת (סק"ג).

יג) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצי"א (פ"א דברכות אות ט), ומצי"א כשיטת ר"ת (סק"ג).

יד) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהגן לשקיעה. - מצי"א (פ"א דברכות אות ט), ומצי"א כשיטת ר"ת (סק"ג).

הבינוני בארץ ישראל ישן 720 דק', ובין עה"ש להגן ובין שקיעה לצאה"כ 72 דק', נמצא שבין הגן לשקיעה יש ביום הבינוני בארץ ישראל 576 דק', ולדעת הוגן שמעשה"ש בין הגן לעשירית היום מעה"ש לצאה"כ, וסח"ק"ש ביום הבינוני היא 180 דק' אחר עה"ש (= 180 = 60 \* 3 = 12 = 720 + 576 + 72).

והנה כבר הבאנו את תמיתת הגר"א והלוברג, דרו שגנה גדולה, שהיא המציאות היא שבין הגן החמה לשקיעה ביום הבינוני בארץ ישראל הוא 720 דק', ואילו בין עה"ש להרבך יתרה.

ומאחר שכבר הבאנו שדעת המשנה ברורה היא ששיטת השו"ע כהתרומה הדין, שתכלכו אחרוני זמננו יזקק לקבוע את סוף הגן ומציאות שפע לשיטת התרומה הדין, שכבר לנו שאורך היום שבין הגן החמה לשקיעה ביום הבינוני בארץ ישראל הוא 720 דק' ולא מעה"ש לצאה"כ.

שדעת תורה האחרונים נזכר בספר זמני ההלכה למעשה מהגר"ר ידדיה מנת בלוחותיה, וכן דעת הגר"א ז"ל בכמה דוכתי' היא, שיש להעתיק את השיטה של התרומה הדין עליו שלטו, וכיון שאמר החת"ח הדין שד' מיל הם 72 דק' ביום הבינוני, והעתיקו השו"ע להלכה, גם ביום הבינוני הדין כיום עה"ש הוא 72 דק' קודם הגן.

והגם דביקש מאד קושיית הגר"א על התרה"ד, עכ"פ יש להוציא מדבריו דשני נוסן פעליהם הדינה מסע"ה עה"ש הוא 72 דק' לפני הדין, וא"כ כיום שהוכרזו שיהו במציאות עשירית הזמן שמהגן לשקיעה, יש לנקוט שדעת התרה"ד והשו"ע שיש לחשב בימי ניסן לעשירית הזמן שמהגן לשקיעה, וזל לנו להפתיח את נוסחת התרומה הדין עשירית הזמן שמעשה"ש לצאה"כ שיהו שיטת השו"ע שמהגן לשקיעה, כי בודאי שהתרה"ד דיבר על ימי ניסן מעה"ש א"כ הסוגיא. וגם אם לא נוכל להרין את קושיית הגר"א, עכ"פ יסוד דעת התרה"ד הוא שבימי ניסן עה"ש הוא 72 דק' לפני התרה"ד והיה זה עשירית הזמן שמהגן לשקיעה, וכן יש לעשות בכל ימי השנה.

ונש' להפתיח שפליחוידי הגר"א בשנו"א בברכות ב.קונטרס, הכל א"ש גם בסוגיא, אבל לא בדברי התרה"ד שסבר שאורך היום מעה"ש לנך הוא 720 דק' והוא 40 מיל.

והנפ"מ העיקרית מזה היא, אישית שמחשיבים את עה"ש וצאה"כ בשעות זמנית לפי אורך היום, אישית לקבוע את עה"ש בכל ימות השנה לשקיעה הזמן שבין הגן לשקיעה.

וא"ה, שיטה זו אינה מתאימה למציאות, ובלוח דילן קבענו את זמנ"ה שי' של השנה לפי שיטת המעלות, ואה לקמן.

אולם דעת הגר"א אליהו טופיץ שליט"א בספרו קול אליהו (תשובות א"ג) לתרין קושיית הגר"א על התרה"ד בהפרי"ח בקונטרסו בד"ב כשנש', שתהיה"ה דיבר על ימים קטרים, אלא שתירין זה אינו נכון לכאורה, שהיה הסוגיא מדברת על ימי ניסן עשירית, וגם לדבריו היה היום הקצר ביותר שכנודקו כביא החזק הוא 800-90 דקות וזו היא 72 דק' ואכמ"ל, לשיטת הרב הנ"ל מקבל הדין.

ועל פי זה נוקט דברי התרה"ד כפסנט, שעשה"ש הוא עשירית מאורך היום שמעשה"ש עד צאה"כ (72 = 10 :

720 = 72 + 576 + 72), וכדי לדעת את אורכו יש לחשב שמינית הוא 240 דק' (72 = 8 : 576), וזו הנוסחה בכל ימי השנה.

ולפ"י יוצא, שהגם שדעת מון השו"ע שאורך המיל הוא 72 דק', עם כל זה במציאות שלנו בימי ניסן הזמן שמהגן לשקיעה הוא 90-90 דק' כי שמינית מאורך היום שמהגן לשקיעה בתקופה זו יוצא 90 דק' (= 90 : 8 = 720).

וכתב דוה המקור ללוח הגרמ"ש והגר"ז כצוירי שחישבו עה"ש בימי ניסן 90 דק' קודם הגן.

ולפ"י ששיעור ד' מיל הנוכרים בשו"ע (א"ה רס"א) לענין חופת פני שיעורם 90 דק', לפ"י שיעור מיל הנוכר בשו"ע ולפי חימוק (א"ה ת"ש) ולענין מליחה (ז"ר ס"ט) דגואה שליש שעה פחות אחר משלושים מהשעה, משעה זמנית שאורכה 75 דק', והם 22.5 דק'. ולא נהוג לעמא כן בדעת מון, אלא 18 דק', וראה לקמן (פרק ט') מה שהבאנו מהחזו"א דחיה חרופה לשיטה זו ודוהה הנכרית בשו"ע בחימוק מליחה איננה של 60 דק'.

ואמרת ועוד דבר, איש לקבל מהגן זה בשם פני, כי א"כ אפשר להעמיד דברי התרה"ד בימות החזק כן הסוגיא, ואפילו בימות החזק אין יום כזה של 720 דק', אלא הדין היה שהיה 72 דק' לקבל דברי התרה"ד שבמי ניסן עה"ש הוא 4 מיל שעה היא קודם הגן, ולהשאיר דבריו בקושיא. או לומר מהגן חדש בסוגיא כהגר"א בשו"ע, ובפרט שמהגן זה נהגן ומוכרח הוא בדעת הגאונים והשו"ע (בסדרור עמ' כ"ט) והאיסור והיתר הארוך (כלל א' דין ט' מהתרה"י וי"ל להעתיק את שו"ע בסוכרים שהולך א"ל קודם הגן 18 דק' (ר"ת) מה שהבאנו עה"ש הוא 4 מיל שעה 72 דק', וחיובים לפרש הסוגיא כשיטת החזו"א וקונטרס ונלך אף שזה לא יסמך עד שד"ב התרה"ד, רק עם הצוואה שישתחן.

והנה אמנם דעת רבי צאה"כ כיצתה הגאונים, ושמשחבים את ימי השעות מעה"ש לשקיעה, והגם שמהגן 40 מיל ביום הוא מעה"ש לצאה"כ, אבל דעת האיסור והיתר הארוך ביה"מ וי"ל כיצתה צאה"כ בדעת ר"ת, ושמשחבים את ימי השעות מעה"ש לצאה"כ, ואפ"ה הם סוכרים שמהגן יש הוא 18 דק'. והדין החזק והנכר והנכרית המציאות הדין (שבין הגן לשקיעה ביום הבינוני יש ב"א 720 דק') היא רק אם נפש הסוגיא כשיטת החזו"א וקונטרס.

ובאמת שכבר החזו"א (א"ה ס' ז"א סק"ב) ביאר כן את דעת ההנה"י וי"ל ולחזרו"מ קושיית רצה לומר כן אפילו בהת"ח הדין, אבל לפי פירושו שיהיו דברי התרה"ד מכוונים (מיל ששנו"א ז"ל), ובס' ק"ל יעקב כהנא שכן כתב מהר"ם וי"ל, ואחרי שתהיה"ה דרכו לקבוע החזו"א וצ"ה הראשונים ז"ל ודאי קבלה כיון שיעור מיל ע"פ הראשונים ז"ל שפירשו הסוגיא כפירוש הגר"א, עכ"ל.

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

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

לדעת התרה"ד יוצא פלג המנחה 3 דק' קודם השקיעה, כי לדעתו זמן זמנית הוא 60 דק' (= 720 : 12 = 60), וצאה"כ הוא 72 דק' אחר השקיעה, ופלג המנחה הוא שעה ורביע שיהו 75 דק' (= 60 + 15 = 75).

וכן צאה"כ 60 דק' קודם המנחה הוא 3 דק' לפני צאה"כ (= 72 - 60 = 12).

ואילו לביאור החזו"א בדעת מהר"ם וי"ל והאיסור והיתר הארוך יוצא פלג המנחה 18 דק' קודם השקיעה, ופלג המנחה הוא שעה ורביע שיהו 72 דק' אחר השקיעה, ופלג המנחה הוא 18 דק' לפני צאה"כ (= 90 - 72 = 18).

וכן צאה"כ 18 דק' לפני צאה"כ (= 90 - 72 = 18).

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



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

שהרי א"א לומר דסבור כחה"ד שהוא נד המציאות, וא"א לומר דסבור כמהר"י וייל שהיה לשיטתו פלג"ה קודם לשקיעת ה-18 דק' ולא בשישית המיל, וא"כ על כרחי"ש סבבור דארוך המיל הוא 22.5 דק' וצצה"כ שהוא ד' מיל על 90 דק' אחר השקיעה, ושעה ומנה אחת היא 75 (12 = 900 = 90 + 720 + 90), ופלג המנחה הוא שעה ורביע לפני צצה"כ. הדינו 93 דק' ושלישת רבעי הדיקה לפני צצה"כ ששישית המיל, 1.25 = 75 \* 3, הם 3 דק' ושלישת רבעי לפני לפני השקיעה, והוא אכן שישית המיל של 22.5 דק' (3.75 = 6 = 22.5).

### פרק ו. בענין שעות גדולות

הנה שעות היממה הן כ"ד שעות, שמתוכן י"ב שעות יום וי"ב שעות לילה, ושלמלא הסדורים מניונים את י"ב השעות המיונות מתוך עד השקיעה שפיר ביום הבינוני וצצה"כ שעה מניית אחת 60 דק' (12 = 720).

ואלם הסדורים שגומים את י"ב השעות הזמניות מנחת"ש עד צצה"כ, לעולם אורך 12 שעות היום גדול מ-12 שעות הלילה ביום הבינוני, ומנצח דארוך שעה אחת של היום ביום הבינוני היא של למעלה מ-70 דק'.

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

וכבר העיר הגר"א (תני"ט סק"ה) שסחם שעה היא א' מ"כ מהיממה הדינו 60 דק', ואילו לשיטות שמונים את י"ב השעות מעת"ש עד צצה"כ שעה אחת ביום הבינוני היא למעלה מ-70 דק' והנה החו"א (בקרי"א ח"א א' ע"ה) כתב לדחות בתורף את דברי מי שרצה לפרש שמש"כ לענין חזיון (אורח תני"ט) ולענין מליחה (ט"ז) הוא שישל שעה פחות אחר משלשים מהשעה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', "משום שכל מקום שנוכח שנה כגמ' ובפוסקים ואין הליכה בברייתיהם קטר על היום, כל שעה היא אחת מ"כ". כמו שעת לשיטתו הוצאת הפנש מנטבע, ושיעור שעה מליחה, י"ב שעות לחידוש הלנה, והי"ב שעות חזיון מליחה, שנוכר בתרומת הדשן ובשרשי".

ואנה אין ענין דברי החו"א הללו לענינו, דהוא קאי על השעת שגוי קשורות על היום, כגון שיעור חזיון ושיעור מליחה, אבל או מוכרים על שעות קשורות על היום, הם הליחה ל"ב שעות, וכזה אכן שעה ביום הבינוני יכולה להיות שפיר יותר מ-60 דק'. אבל כד הדיח חזקיהו דרבי הרב קול אליהו דלעיל, שלע"מ שעה פחות המיל לרעת מין הוא 22.5 דק'. ומש"כ מרן שישל שעה אחת אחת לשעות המעשה", הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק'. דהם 22.5 דק', והגם שמדבר שם על שעה שאין בה קשר ליום.

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

הנה בימי ניסן וחשי היום והלילה שרים קבעה הגמ' ששיעור הנשפים וזמן הדומרים), היינו זמן שכיב עת"ש להנין המיל והי"ב השקיעה לצצה"כ, הוא ד' מיל שם 12 דק' ו90 דק' אחר כדאית ליה ולמר כדאית ליה, אמנם בימי החורף הקצרים שיהיו (מהנין לשקיעה) כעשר שעות בקירוב, או כפי הקיץ הארוכים

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

א. כשם ש-72 דק' בימי ניסן וחשי הם עשירית היום (10=72:720), כך גם ככל ימות השנה בין אם היום ארוך ובין אם הוא קצר - הזמן שעה"ש קודם להנין וכן צצה"כ אחרי השקיעה שעה לשישית ממנו. וכגון בימי הקיץ שיהיו 84 שעות הדינו 840 דק' - עשירית ממנו היו 84 דק' והה זמן שעות וצצה"כ, ובחורף שהיו 10 שעות הדינו 600 דק' - עשירית ממנו היו 60 דק' והה זמן עת"ש וצצה"כ.

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

והנה כשיטה זו כתב בתיב מהאחרונים ביניהם הפ"ח א"א"ח וכן נודתי משמי) ובספר מנחת כהונה הר"מ בפ"ה ברכות, וכן נודתי בבריסק, ועוד רבים, וגם יוסף לוח "החיים" עורך את זמניו לפי שיטת המנינות.

הביאור בשיטה זו הוא, אצל חז"ני דבימי ניסן וחשי שהיו שעות הנשף בין עת"ש להנין וכן השקיעה לצצה"כ שמינית או עשירית היום, א"כ בימי הקיץ הארוכים שהיו ארוך גם השמינית או העשירית ממנו מתאריך זמן הדומרים ארוך, וכ' להיפך בחורף כדשם שיהיו קצר וכ' גיעפ קצר וזמן ידומיו מתקצר. אלא שדיעה זו קשה מן המציאות שהיא אין אורך היום משפיע בהחלטיות על אורך הנשפים, ולהיפך רואים אנן שבימי החורף - הנשפים ארוכים יותר מהמציאות בימי ניסן וחשי, וא"פ שהיום קצרים יותר, וההסבר הנמצא פה הוא הספיר אור שמימי ובס' המונים בהלכה ח"א (מ"ה).

ואמנם דעת ר' יוסף שלמה מקד"ה (המכונה שי"ח) בספר גבורת ה', וכן דעת הגר"א (תני"ט ב' ורס"א ב') לחשב זמנים אלו (עת"ש, צצה"כ, שאה"כ, ומשיכ"כ) כשיטה הימעות', וכן פרשו אחרוני זמננו את דברי הרמב"ם (בפ"ה דברכות פ"א מ"א), ונבחר"ל ר"ס י"א ד"ה שהוא כתב "שעריך לרשך קהל תארוך את הזמן ולא לקובעו כפי ניסן וחשי", ועיין בלשונו שגרשי שחזקין להאריך את כה"ש ולא צ"ח כלל שבחורף הזמן קצר יותר, וכן ערך ה"מ"ש את שעה א"ה, ועל פי דבריהם זכרנו את כל הלווחות.

והנה בימי הביניים חזינו שזמן הילוך ד' מיל 72 דק' קודם שתתעל החמה מעל קו אופק הדיקה, הדינו עד לפתח החרוץ שמשמש עדיין את נראית לעינינו. הנה יש' ובאנית שעה השמש נמצאת בוית של 16.1 מעלות מתחת לאופק והיא נותנת רמה מסוימת על אור. על כן אנו מקיפים שכל ימות השנה שעות האור בבימות האותה רמה הוא עלות השחר, ואין בכל יום כשתהיה השמש אותה רמה של 16.1 מעלות מתחת לאופק. נש"ש, והלכת ע"פ המציאות דאזתה רמה אור הקבועה את ימי העת"ש בכל השנה, והה מתאים למציאות שבחורף מתאריך הנשף יותר מעשירית או שמינית היום, וכן לצצה"כ ומשיכ"כ.

וראי לצ"ח בקשרות הקודמים בשלל היו עדיין לווחות לכן כשלא היו העשונים מצויים, והנה רוב העולם הלכות עת"ש ושאר זמני היום על פי ראות הגוים, והה תואם ללוח שעל פי מעלות א"ה ע"פ חשבון אורך היום, הם מסתאים הם קבעו רמת אור מסוימת כע"פ במשך כל השנה ללא התחשבות בזמן שהיא קודמת להנין.

והנין צלטט מ"ח (ל"ח) מאבני המקום" להה"ג יצחק ישראלי שליט"א (עמ' ל"ח) משי"כ בזה בטו"ט רדעת: ראשית עלינו לבאר

את מהות עלות השחר. ועיקרי הדברים מבוארים בפרוש המנינות רמב"ם" ריש ברכות ופ"ה מנחת כהן (המאמר השני פרק שלישי) והנה נראית ע"פ השקיעה הנה ברכות השמש מתחת לקו האופק עוד טרם נראת על פני כדור הארץ קרני האור שלה פוגעים בארץ המקיפה את כדור הארץ (בלשון היוונים אטמוספירה) אשר מחזירים אלינו את קרני האור, כשתמשש רחוקה מתחת לאופק אין קרני א"ה האטמוספירה ולכן אין אורה נראה כלל.

והנה בחילוק השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי בקו המשוה, יפגעו קרני האור הראשונים בקו האטמוספירה שמעלינו, אור ראשית האור יגיע אלינו, ולזה קרני "עלות השחר" העצם שאור השמש מגיע אלינו לפני שכדור השמש נראה מעל האופק הוא, כי האור אינו חדר אלא בפוגעו בצבע מסויים, ומכיון שלאטמוספירה יש "עובי" מסוים שהיא עשירה משכבות של גז ומקילה לרקיק דקיקים של גזים וחמץ ורזוליקים מים דקיקים ביותר, לכן קרני האור הפוגעים הם ממשפטים בכל "עובי" האטמוספירה והחרים אלינו. ולאלה הנסועים בחלל מחוץ לאטמוספירה אין אור השמש מאיר אלא היא נראית להם כנעלחת בתורף בחלל החשוך. מהלך דומה מתרחש בשקיעת החמה, לאחר ששעות החמה מתחת לאופק עדיין קרניה פוגעות באטמוספירה וארוך חתר אלינו. כל המרחק השמש מתחת לאופק המערבי כך מרחקיהם קרניה מהאטמוספירה המקיפה אותנו, ובכיות השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המשוה, ישקעו קרני ישראל אורה לרוחצין לא יגיעו אל חלל האטמוספירה. והנה קרני ישראל נוטה צפונה מקו המשוה כשעשרים ותשע מעלות ע"פ שכליטת וישראל אורה רוחם צפון, ורוחצין נוטה מקו המשוה ל"ב מעלות כמבואר ברמב"ם (פ"א מהל' קדוש החורש ח"א) וכן מבואר בארבע"ע (פרשת שלח לך מברכי' ד' י"ז) שירושלמי נוטה צפונה ל"ב מעלות, ומצרים משלשים מעלות, וכן הפכרות ורפח (פ"ו במעלות המעלה), אשר על פי ביות השמש שש עשרה מעלות ועשירית המעלות מתחת לאופק המזרחי של ארץ ישראל הוא זמן עלות השחר, שוה מקביל לשמנה עשרה מעלות בקו המשוה, וידוע שהמהלך השמש הוא ארבע דקות למעלה, והיא משמנה עשרה מעלות היא מלכת בשכעיים ושחטים קדוח. וכתבו הפוסקים שהיא מתמלה להם מאבוי ד' מליין מעלות השחר לזן החמה שישקיעו וישקיעו אור והושג כמבואר שכן דעת רוב הפוסקים, שלעות השחר היו שעה וחמש קודם הנץ החמה.

ועיקרי הדברים כן הם, גם ההמשך החודש הגירוי השכה אסטרונומית, והיא ביות השמש ששעה שעה מעלות מתחת לאופק בקו המיונות, ששוא שרב השכה לגמרי והוה גם זמן התחלת האור בברק הדיקה השמש רחבה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי, ובכבוד השמש את רוחם רצועת הדומרים אין תהיה חשבה מגורה בערב, או תנין המנה ביות הברק. רצועת הדומרים היא למעשה רצועה המיונות שרוחבה אפלים ושליש פחות, וא"ה אחרון בשקיעת של כ-5 דק' מאשר את הדעת במשור, וביום הגיל השקיעה תהיה ששעה 6.05, ומלבד דעת הגר"א מ"צ, לחשב שקיעה המישרית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית בה, ונאריך לה' לקמן.

אמנם לענין חישוב שעות היום, בזה אין החישוב כדור הארץ שהשקיעה הדינית, או מהנין המבוגר עד השקיעה בוכבה, אלא מהנין המישרית והיא גתן החמה כפי שהיה נראה לילא גובה הלחה כמורה וגובהה של היער, עד השקיעה לולא גובה ההרים במערבה וגובהה של היער, וכן את חישובי שעות היום כסדוק"ש ותפילה של המנחה והיא וכו' כבענין בלות מהנין המישרי לשקיעה המישרית, והיא משום שרק כך יאמיא החשבון לענין זכות שבה השמש בראש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום

מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק כבר חשכה כדי שיעור השעה וחמש, כפי שהיא שמונה מעלות בשעה וחמש השנה המשוה, ונא על פי שאן בזה האור שוה, כלל מקום אין גרות החשכה האסטרונומית כמות הלחה והיא קיימת לן דצאת המכנסים הוא כפי שיש עדיין אור מסוים אפילו לשיטת רבני הם, כמבואר בספר המיקום לקמן פרק ז' את כ"ג, וכן ידוע לענין עלות השחר וכמות זמן האור הקיימת בשיעור שעה וחמש, ולא מי בהתחלת האור לפי ימות השנה, וכן כמה יארוך מהלך השמש בתוך רצועת הדומרים על פי מדידות ותחשיבים של מיקום השמש ומהלכה. מצא שבכיות החורף לא רק שאין זמן הדומרים מתקצר אלא אף מאריך כשן מהלך השמש בתוך רצועת הדומרים בימות החורף. וא"כ באלכסון לא יקל כפי כאשר הוא בימי השוים.

ההסבר הוא שבימים השוים מהלך השמש הוא כנגד קו המשוה והיא ורוחת המזרח ושקיעת במערב כפי שיש, מה שאין כך בימות הקיץ אין השמש ורוחת כמערב ושליש וחצי מעלות צפונה מקו מזרחית צפונה והולכת כסובלת אל דרום ושקיעה שוב כנגד מזרח ורוחתה בעצרת כשערים מעלות צפונה, ולכן במינות הקיץ הימים ארוכים גם זמן הדומרים מתארך עקב המסלול האלכסוני הגיון גם בתוך רצועת הדומרים. לעומת זאת בימות החורף הקיץ ורוחתה ארוכה יותר כשערים ושליש וחצי מעלות דרומה קו המשוה קרוב לקו דרומית מזרחית, והולכת אל דרום ומצי ושקיעה שוב כמערב כנגד מקום ורוחתה כשערים ושליש וחצי מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מערבית, לכן היום הוא קצר אולם כפי שאמר ורוחת קיץ ישר כי גם באלכסון כל שעות היום בתוך רצועת הדומרים מהארכת, אמנם לא כמו בימות החמה הארוכים אך עדיין רוח מיהמים השוים, והי"ב טעוניה שחששו מראה שבחורף אור מקדים שיעור עשירית היום זמן הנשפים הקצר ביותר הוא באביב ובסתיו, לפי דבריהם השיעור שנתנו לנו כהמים ביום השוה והוא השיעור הקטן ביותר שכן בחורף זמן הדומרים מתארך ובקיץ הוא ארוך יותר. עכ"ד.

### פרק ח. חשבון שעות היום מהנין לשקיעה המישריים

הנה זמן הנץ החמה קו השקיעה, לענין פתילה רדתי היום אנם כלל מקום לפי הזמן המישרי (פירוש כאילו כל כדור הארץ בנובה אחת ואז הנין ביום השוה ב-6 והשקיעה ב-6, כדור הארץ גובה פני עיה אז גובה 0, אבל אילו ודקא פני עיה אלא העיקר גובה אחת הדיקה אופק, כי א"ה הדיקה אופקת 1000 מטר מעל הים אז בנובה פני הים, כל הנפ"מ הוא רק כשדעתי בנובה אחת האופק בגובה שונה), וכדשהיה גבוהה כקו ירושלים שבנובה 800 מטר מעל פני הים (מעל המעלה) ואופקת המערב פחות, וא"ה אחרון בשקיעת של כ-5 דק' מאשר את הדעת במשור, וביום הגיל השקיעה תהיה ששעה 6.05, ומלבד דעת הגר"א מ"צ, לחשב שקיעה המישרית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית בה, ונאריך לה' לקמן.

אמנם לענין חישוב שעות היום, בזה אין החישוב כדור הארץ שהשקיעה הדינית, או מהנין המבוגר עד השקיעה בוכבה, אלא מהנין המישרית והיא גתן החמה כפי שהיה נראה לילא גובה הלחה כמורה וגובהה של היער, עד השקיעה לולא גובה ההרים במערבה וגובהה של היער, וכן את חישובי שעות היום כסדוק"ש ותפילה של המנחה והיא וכו' כבענין בלות מהנין המישרי לשקיעה המישרית, והיא משום שרק כך יאמיא החשבון לענין זכות שבה השמש בראש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום

התלויים בשעות זמניות וחשוב, כן, שומן צחות אינו תלוי בשום אופק או גובה רח או אלא אמצעי משקש. אבל אם נקבע את צחות למשל אוכלוסים לפי זרינה יהיה תלוי על שטח של ארבע באמצע זמניות, המרויך, והגן הנראה הוא כמעט מדויק כמישורי הדינו 6-6, והשקיעה במלך גובה הבנה 6-05, וא"כ צחות יהיה 12:02-5. ואינו אמצע ביויך. וההבנה כה, שאין השפעת עיובכ וירוח הגן המרחיקה על ידי ההבנה קטורים כלל לזמן סוק"ש שהוא שמשמש בשליש השקיעה, ואין שום נפמ"ל לשליש השקיעה בו שהוא זה, או היו הסתרים בהגן ובשקיעה, וזו"ל נתנו סימנים לשער את מיקום השמש כשימו' אנו עם נפמ"ל אליהם השתנו.

וביורשית דנים אנו את היותם לכל גובה ההגן. מהגן המישורי לשקיעה המישורית, הדינו זמון מן הלא גובה י"ם וכן ללא הסתר הרים שבאופק המורחי ונאכלו לכל מישור, (ובאמת האופק המתה הגן הנראה הוא בהגן המישורי כי גובה ירושלים הואקטן שווים וכאמור לעיל התוצאה היא זמן כמישור, ובחלק מהשנה הישנה וההגה מאחר זמון הגן כמישור בערך ברקת בעל גובה הגן מאוב של למעלה 1000- מטרים), לשקיעה המישורית, הדינו שקיעה ללא התחשבות בגובה י"ם (שהוא מוקדמת כ-5 דקות קודם השקיעה האסטרונומית שבגוף ההגן). ולכות לעיל קודם ספר היורה הגדוי"א יליבר ז"ל (במכור ללוח תשי"ז) לא נאט כן אלא חישוב שעות היום לכל מיקום ולענין זמן מונח את התי כמאוב בין שהוא לחורא, ולמשל שלפי השעה בין מיקום 52 דקות 55:5- לשקיעה המתארת בגובה 6:05, וגישה כן כדי לישך יהיה צחות שלא אמצע היום, אבל סוק"ש פ"י מיקום ככ-3 דקות שעה היום מחילתי לחי מוקדם 5-3 דקות, וכן שפיענו שונקט התי שנתו היום מחילתי בחלוותיו שנתפסים כספר לח דבר בעת, ולפי"ז כ"מ-5 של התמיחור והקירוס סוק"ש הגדוי"א כבשכל דק' וכן לאחר את מנתה קטנה ופלג המנחה בשעריה זה, והרעה לעמוד על סיכת הדבר ופרטי העדות והסתרה כותבה, יעין כספר זמני הלכה למעשה עמ' כ"א.

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

#### עלות השחר או, השרוא

הנה הרי"מ קוצניטסקי סדר הלוותיה כמשי' לעיל בשמו אות ב', זמן עזרי' שישו ש"א 90 דקות קודם לנפי בעמלות, (וכן ערך ההגן נטיס כעזרי' לחוותיה ויורשית ויש ערכם לפי שעות זמניות), וכן נערכו הלוחות בירושלים מחתלתל היוסדס, וכן דברי יוסף שוראיי, לוח הנבחרת, לוח ח"ר שפירא, וכן הביא המנחה בכח"ח שוראיי, ו"פ אות ד' [קורב לשמנתי יוסדס], וכן ערכנו אנו זמן זה, והדינו קודם שנהשמם 19:75 מע' תחת לאופק, שהוא בימי ניטן ולעזרי' כ-90 דק. ראמנס עיין לעיל שהאנו שרוב הווסתוסים שיתקיי כרעה היא ד' מיל 72 דק, ולכן נפקא מינה לחשמש בטור זה את לחוראנו בנוד למחר לקודם קריאת שבע והתחלת ערבית (אם לא אמרום קודם לכן) עד לזמן זה, ולספור ספרית העומר במבנה רק עד זמן זה, או להתחיל הצמנות המתחילים ביום מנוח.

#### עלות השחר ב', השרוא

היא דעת השו"ע ב"ב ה"א וכו' הווא"א, והוא 72 דק' קודם הגן, [ובחבולות הוא כשהשמש 16.1 מעלות תחת האופק], ונפמ"ל לא לקיים את מצות היום קודם לזמן זה, שהוא לילה, ואם עשה כן לא יצי ידיו וכוונתו.

השילכות לעיל השחר הלכה: כל סוק"ש נקראת והתנועה במילה, כפי קריאת שמש של ערבית בחיוב (בגוף אובך ע"י מנכים, לדלחחלה עת צחות, עי' או"ח ל"ה ג"ה) פחלת ערבית מ"ב שם ס"ק ל"ד, ספירת העומר בברכה, מצות סיפור יציאת מצרים,

קריאת המגילה בלילה, תחילת שעות היום לדעת הרבה מהראשונים, ותחילת זמן של הצעות התנועה ביום בדיבר, כגון לוח, מגילה, שופר, הלל וכדו' (מגילה כ.), וכן הפלת שחרית בשעת הרוח, איסור לימוד והתעסקות בצרכיו ואכליה לפי התפילה (רא"פ פי"א א' ו'), זמן תחילת צמנות המתחילים מהיום ועד.

### זמן יציאת התפילין

בשו"ע או"ח (סי' י"ח סי' ס"ג ו' לי"א וסי' ג"ח סי' א) נספק שזמן שיכול לראות את הירח (הרגיל מעל צפת) כמותר ארבע אמות יורשית, או שיכול להבחין בין תבלת לבין ברוח בהנתח תפילין, עשיתפ שלית בברכה, ובקריאת שמש של שחרית. אין לו מקור למדידת זמן זה בקריאת לא בשעות, כל שקביעותו המדויקת תלוייה בסנין ובדיקות הנראית לעינינו בלבד, או בנהגים הקבועים.

והנה בספר הגן החיים למו"ז הגאון ז"ל (סי' י"ח אות י"ח) וכן בספר א"י להרי"מ' שחבו שמונה אשנ' ירושלים' לשער זמן זה בכעשה קודם הגן במשך כל ימות האנה, ובלוח שפלגינו קורב הזמן למנחה זה והוא נע בין 50-60 דק' (עפי' קביעות אחר שבו מנצאת התמה 11.5 מעלות מתחת האופק). זמן זה הואם לניטוינו ולמצאותו שבו קריאת הלכיר את הירח וכמו כן להבחין בין תבלת ללב, (והרי"מ' תמללם בה ממהות ירושלים, ומקדים זמן זה יותר, וכן בזמן פלח"מ, ועמשי"ם שם), הגדוי"א יזכר בלוח שבי"ת נאמן' כותב בזה זמן לשעת הירח והוא מוקדם ככ-8 דקות מהזמן שבלוח הזה, וזמן נוסף לתחילתה שהוא מאחר ככ-8 דק' מהלוח הזה.

אמנם יש פוסקים החוששים ותחמירים לאחר הזמן עוד מעט, אבל הלך ביהור מהו אף שום סוק"ר, וניין בה"ל ג"ח א' ד"ה מיהו שינו, שכתב שלא כפמ"א בשינוי 6 דקות ארבע עשר' (ובי"ח הוא מוקדם מהזמן שאצלנו ברבע שעה בערך), ועוד הרבה אחרונים סוברים שלא כהפמ"א, ואפי' הפמ"א עצמו כתב שש"ע בדיברים.

בלוחות לעזרי' מודיעין עליות חוכרו יעקב קבענו זמן זה לפי 10.5 מעלות מתחת לאופק, והיו מאחרו בכחמש דק' זמן שסכספר ה"ל. זמן זה נקבע ע"פ בקשת הרבנים בערים אלה, שסוברים שנברך ומנצא שרק זמן זה ניתן להבחין בין תכלת לבין א' להכיר הציור.

### זמני הגן החמה המישורי, והנראה

הנה זמן הגן החמה מיוסד בעיקרו על ראיית הקודרה הראשונה של החמה העולה באופק (ביאור הלכה סי' ג"ח ד"ה כ"ח ששנו, וכו' הבנא"ח ש"י פ' וארא, וכו' הכה"ח סי' ג"ח י'), מלבד שנקודתם שלא ניתן להתחיל לפי זמן זה וכו' ולקריאה. ויש נהגים כספר הרב חז"א (בברכי' א') ש"א (ס"ז) וכו' האשל אברהם (שטאטשא, תיג"ט סי' פ"ט) שכבר שבתון ע"י חשלקת נמוך וחלקת גבול אלינו את המיקום הקרובים שבתוכה שמהם רואים את הגן בראשונה, ודומי דכל עמא דבירושלים שהתפללו עם ראיית סימני הגן כנבחרת שהיתה תלויה מעל ההיכל בהר הבית (וינאם לו:.) והדברי יוסף (שוריי) והרג"ל מנת ועוד סוברים שאין מוקם את אור קובץ בליל העיר, אבל מעל קודרה יש לעשות לוח, אלא שבכר"כ אין נפמ"א משמעונית בעיר אחת בין גבהיה השונים, מאחר שמנכים את כל ההרים שבאופק, וירושלים הנפ"מ בין מיקום גבול מיקום נמוך בשקיעה הוא לא יותר 20-25 דקות, אמנם לענין של הכולל של דקה, וכן חיפה ואלע"ה בהם ההבדלים ששמותיים יותר, ראה משי"כ בזה בשמו בלוחות השקיעה.

### והגני לצרף כאן מאמר שהדפסנו לראשונה בלוח תשפ"ב בזה: **בענין קביעת הגן הנראה לעיר ירושלים, וסדר עשיית לוח שנה לעיר גדולה**

הנה התחבטו המנכסים בדור האחרון, איך קובעים לוח לעיר גדולה, איך קובעים לקודרה אחת בעיר והיא גוררת כל העיר אחריה, ומהי גבולות העיר לפי"ז. ואם כן האם הולכים אחר מקום גבוה שבעיר, והוא הקובע על כל העיר, או ירמלא לכל קודרה וקודרה בעיר יש לעשות לוח עצמי אחרי ההלכה לקבוע זמן אחר לכל העיר.

והנה שטח הדבר מסבא שאין מושג בו לוח לעיר, דכל נקודה וקודרה יש לה זריחה משלה ושקיעה משלה, ואם תאמר א"כ למה שכונות ולכל שכונה נקודה יש לקבוע לוח עצמי. התשובה לזה שכדי שזריחה הכולל בין ב' קצוות עיר של דקה אחת צריך להיות מורחק מיהיה למעבר על 24 ק"מ, וירושלים מקצה לקצה היא 7 ק"מ, הדינו שישו של 20 שניות בלבד, ואם נבחר קודרה מרכזית ועל מ"ה נעשה את הלוח או בקצותיה היא שישו של 10 שניות בלבד, כפי עירם אחרות שהמרחקים סבהם לא ישפיעו על הלוח כן בשניות בודדות, ולכן אין סיבה לעשות לוחות שכונתיים, וקבענו הלוח לפי מרכז העיר בערך (וכי הלכה בגובה 800 מטר מעל פני הים).

מן כן מאד משפיע גורם שניו בתוך עיר? הגבהים שבה. ניקח לדוגמא את מלכיה עיר עם אופק פתוח למערב לים, כל קוטרה הוא 7 ק"מ, אמנם גובהה שמהנה, בכניסה לעיר 80 מטר מעל פני הים ובסופה לעיר מרחק 160 מטר מעל פני הים, הנה ההפרש בין השקיעה בגובה 80 לגובה 160 הוא כמעט דקה, וא"כ איך נקבע את שקיעת העיר?

ברוב גבשים אין סוברים ישו זה כתב הרב חז"א (בברכי' א' ו"א) שלי"א (מק"ו) בשם תשובת בית דין ש"י ק"ו, והובאו דבריהם בכ"פ החיים כנמה וכו' (זכתי): "דבל שנראה שש אפילו משהו אפילו בראש הדבר הגבוה שיש בעיר מונים מאותו יום, וכשנא יראה ללל בשום דבר מונים להבא", וכחכ הרחידי"א יד"ן נתפסו המנחה בעיר קדישני ירושלים" ויער ע"י חו חברון ת"ו מונן גאונים הדורות שלפני ידוויני", וכן בן א"ת (ש"א פ"ו ויקהל אות ט) כתב שיקיעת התמה הינו מוקדם הגבוה שבעיר.

והנה דבריו כפשטם, היינו שהולכים אחר המוקם הגבוה בעיר והוא הקובע את זמן השקיעה לכל העיר, וכן דקדוק מלשון הבן חז"א הלל, ע"י שכתב שבבבד"א ראו "בעירי גבול שבעיר" נראית וכו', אלא יש לדחות שכוונתו למקום גבוה לאופקי מוקם מוסחר.

אמנם כבר עמדו על זה האחרונים, דאין כוונת הבית דוד שכל עוד שניתן לראות את השקיעה המקום הגבוה עדיין הוא יום לכל העיר, אבל מרובב באדם ששומד במקום שמשמש נסמתי אצלו אבל עדיין נראית על שעה הדבר הגבוה על העצים וההרים, זה עדיין נקרא יום, והיניו אזור קטן שבהרים הקרובים אליו שצאלם עדיין, נראית התמה או אורה, מגלים שעדיין לא שקעה תמה, ואינו נע"ל לכל לשקיעה, לקבוע כנראה הלוח את ראש אפשר לראות בה את השקיעה, לקבוע כנראה הלוח את ראש המקום הגבוה היינו שהשקיעה של 160-80 נקבע גם על 80 מטר ותואחד בקרה, דמה עיין לומר מיקום שכבר שקעה בו תמה שכיין שבמקום בעיר עוד לא שקעה גם אזור זה יגורו אחרי, והדבר פשוט לכל מקום ומוקם קובע לעצמו. ולכן באלע"ה, בכניסה לעיר השקיעה מקומות קודמה מראש העיר, ובכרחות האמצעיים אין בין השקיעה בתחילת לשקיעה בראש העיר, וכן קבענו בלוחות כס"ד. וכו' בספר דברי יוסף

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

הערה: אם היה ניתן לראות בתחילת אלעד את התמה המכה על ההר במורח היום, שא"כ שמים אדם לתחילת העיר עדיין לא שכיב השקיעה, ובאופן כזה יפרשו את דברי הבית דוד, וכו' בספר נבחרת שכן היו בודקים את השקיעה בירושלים העתיקה, ומסתכלים על בתי הר התיים המורחי ונשתמש מפיסקי לתכות במורה אז היו השקיעה, ע"י שבעיר ד' קודם תוקם השקיעה כבר מפיסקה התמה בת כוחה לראי' על היר המורה, ולכן באלע"ה מחמתת העיר לא יראו את התמה בגובה העיר על היר המורה, אבל שתעומד במורה אחת יראה את הגלגל עצמו בתוך הים, ולכן צוללו רח צוללו היו עדיין יום. אמנם הרב מנחם של"א כתב כל אצלו: "מלבד א"ה הדבר שכיח במאמץ כי באמור אין רואים את הגובה לכך כמה דק קודם, גם רחוק מההלכה שישו שיהיה מקום ימים ביהו, תהיה שקיעתה מאוחרת, ולא נוקטים כן בכל הערים שלרגלי ההרים, רק שבמקום שלוליי הסהר היה בו בעצמו אור רק אז היו עדיין יום דנמכיס ההסחר באופק ונעודת הנבחרת שיש ליישב בין שגם ירושלים גבוהה אף שהיא עיר התיים חז"א מנחה לה שיעיין אר שקיעה תמה, אבל הם גבוהה שותה, ותאכרתי זה כמאמר פירוש שיחזק המורה המדיני שלא שקעה תמה, והצד המערבי הפידי שכתב דעות אחרות יש להם מיקום רק כמה זמנים אילו הם אחר הזמן המישורי.

נשוב לירושלים, ולאכורה גם אין ננקוט שכל מיקום בעיר עוד עם לוח לעצמו, ומטעמי נוחות נקבע את הלוח לפי מוקם מרכזי בעיר כדליו, עדיין יש צורך בהשפעות שיש לגבהיה השונים בעיר. כי ירושלים היא הקודרה הגבוהים שיש בגבהיה שנים בין 700 מטר סבה הגבוה (כגון שכונת פתח התחילה הר גן) של 830-ל' במקום הגבוה ביותר (זן ותר שמואל), ובגבהיה אלו השפעת השינוי בין הגבהים שוב אינה עוברת את 20 שניות, (דכלל שהגובה נמוך השינוי בין הגבהים משמעותי מאד, וברובאים של 700-800 מטר ההבדל בין שניות אלו ע"י הלח" ד"ה אלא שלהאמור), ובלוח קבענו את הגובה ל-800 מטר, ולזמן השקיעה, ואם כן המקומות הנמוכים יצטרכו לחזמו לוקרבים בשקיעה עד 20 שניות מהזמן התחיל בלוח, ועדיין אין זה מצריך עשיית לוח עצמי לכל שכונה ושכונה, מה גם שכל זמני היום נקבעים לפי הגן השקיעה המישורית וכן זמני עה"ש וצאה"כ וקבעים לפי מעלות, ושם על משפיע ללל גובה העיר, ולכן הלוח אחת הוא לכל העיר.

הערה: העירתי הגר"י מנת שלי"א: עפי"ז מודע בעלות השחר לא היה מוקדם על הנה המישורי? ואפילו אם מחשבים ע"פ מעלות למישור, הרי מכל מקום לעל החר וצריעת אור באופק מרחק המנון קנימס, שאי"כ צנאה"כ שמשפח המנכסים העלינו את שוה בהר כמליה, ויש לפסס הערה זו בלות, ויש ממה נפמ"ל למפות התנוחת כמליה, ויש לעשותם עליונות גובה הנסח הצום ממה"ש של התמיחור עי"ל ככה וצעים בהר, כ"ן שמחמת הגובה נעמק האופק המנאר יותר מוקדם.

אם שבשונה מאלע"ה שבה האופק המערבית פתוח, והניזון בגבהים בהר הוא, וירושלים היא הרים גבוהים וכל שכונה מסתירה לברות את האופקים הן את המורחי לענין הגן הנראה וכן את המערבית לענין השקיעה. והנה לענין השקיעה ההוכיח הדבר על ידי רוב גדולי הפוסקים וגדולי ירושלים (וכן הורה המהלי"ד ח"ר' משי"א) לנכות את ההרים שבין ירושלים לים, הדינו הרי הקטל המסתמיים את השקיעה כמה דק' ולהחשיבים כמי שאינם, אחרים מנכים, כל שכן את ההרים המסתמיים המסתמיים הלוח לחברו בתוך העיר. ושבו א"כ אין שקיעתו נקודה ממהנ נעשה הלוח בגובה 800 מטר, נושבים לענין השקיעה את ההרים המסתמיים, שיש שאינם, ונקבל שקיעה מאוחרת מנוכה הר גבוהי עד המוקדמה, והגובה שבו 800 מטר ישפיע לאחר את השקיעה כ" דק', הדינו שאם הכל היה בגובהו אחרי העיר ואופק, הייתה שקיעתה מוקדמת 5 דק', (ולא שבאחד מקומו צלכת את נקודה אחת לכל העיר), באמור, כל שנקודת הקודרה יש לקבוע לוח לעצמה, רק שאין נפמ"ל בזה בכל ולכן אנו קובעים על פי נקודה אחת לכל ירושלים), ואמנם ישנם כמה וכמה מחברים מחכמי



הזמן שסמנים לערער על זה ולהחמיר ולעשות שקיעה בשכונות כל אחד על גובהו, אבל ההורים בקבעו כן בקרוב ל-100 שנים על ידי רוב הפוסקים וככל מהמחלוקה י"ד וכו' מתברר ממנהיג שנתם ק"י"ב ה' הראשונים, (וראה מכתב ספר זמני ההלכה למעשה שהביא תלמי הגר"ח והגר"י שמתנגד היה פשוט) שלא להתחשב בהסתרת הרים כלל, וממילא די שקיעה אחת לכל העיר (מלבד הפרשי הגובה של 20 שניות, שבין כך והבדל זה כל מדייק כל כך לא לטמון עליו בעצמו) מסובת כבודו ואומ"ל. אמנם לענין הגן ההמה "הנראה" ברור הוא בירושלים להתפלל על פיו, כיון שגובה ירושלים גורם שהמה מוקדם ברוב השנה מהגן המישורי, ואין שוראים אלה המה מוקדם יש להתפלל מיד כשרואים אפילו שנועל את היה הגן המישורי, וכבר ראה טוקצניץ קבע בלוחותיו את הגן הנראה, אלא שלא הצליח לדייק בו כל כך מסיבות שונות, ובהם הרב שרע"א ודייק יותר בהלק חיים קלר שליט"א ורקוקרו ודייקו את הגן הנראה, והמה אנו נונינים שנים רבות, ושני כהם.

אלא שהם קבעו ליסוד את שיתם שאינם מנכים את כל ההרים לענין הגן החמה הנראה, וקיבלו שלא לנכות הרים המרוחקים מהעיר יותר מאלפים אמה (ק"מ אחד), וכיון שכך נאלצו לטמון גודל השנה, עד שבהו הרב דודר בן דוד יצ"ל ובידל"ט הרב חיים קלר שליט"א ורקוקרו ודייקו את הגן הנראה, והמה אנו נונינים שנים רבות, ושני כהם.

אלה שהם קבעו ליסוד את שיתם שאינם מנכים את כל ההרים לענין הגן החמה הנראה, וקיבלו שלא לנכות הרים המרוחקים מהעיר יותר מאלפים אמה (ק"מ אחד), וכיון שכך נאלצו לטמון גודל השנה, עד שבהו הרב דודר בן דוד יצ"ל ובידל"ט הרב חיים קלר שליט"א ורקוקרו ודייקו את הגן הנראה, והמה אנו נונינים שנים רבות, ושני כהם.

הגבעות כל יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שנתון הקבעו במושב אורה בעיר העיר לארונות את גלגל החמה שוב היה הגן לכל הקצה, גם לשכונת נוה יעקב הגבוהה, וגודל ירושלים גם גורם שתראה החמה מוקדם יותר כך קצרות הרי אומא, וכל יום לוקח מפניה אחרת בעיר, אבל כאמור ההלכה למעשה אינה כן, שאם אומנם במושב אורה יראו את גלגל החמה גם הנצה הם כלל שנות גאולה למשך שני שלה יוכל להיות מאוחר ביותר ודק לפנות מהזמן שקבע לוחות חי, כיון שאינה גבוהה כל כך היא אינה נגד הפריצה שבין ב' הרי הגבהה, ואין נקודה אחת הפוכה להכרחה מידי, ואין לקחת הנקודה הגבוהה ביותר והפתוחה ביותר לכל העיר, אלא כל מקום יש לו לעשות לוח לעצמו בלבד.

ואם בירושלים עצמה השנינו בין לוחות חי ללוח עתים לכינה הוא מועט (בגבול הדקה), במקומות אחרים גורם הרוב לבלבול גדול, ויש בוזה חילוק גדול מאד, כגון בעיר עוטף ירושלים, כבית שמש ומדיעין גליית ביתר גבעת זאב ועוד, ככל במקומות אלה הרבה ברוחם מסתירים להם מאד את האופק המזרחי ולעיתים מאוחר בהם הגן הנראה עד 20 דק', והם מסכרו שלא מנכים את ההרים שבינם להרי מואב או הגן בכיור כלשהו יהיה מאוחר לירושלים בקרוב ל-20 דק', קשה לך שבעי משנתנו מה? שרתי בכיור אם הם נעלה לראש הרוב הגבוה שבין ירושלים וביתר חי, והעיר העיר מוסתרת על ידי שיש אלוך שכותב שבמורה, ואין לנכות לדעתם יותר מ-2000 אמה מגבולות העיר, וייצג את הגן הנראה מאחורי ביתר. ואמנם הלכה כמחבריה"ל, כיון שאלוך שכותב נחשבת כחומה בעלמא שמסתירה לביתר, יש להלקח ולקבוע את הגן הנראה מנובה ביתר עד הרי מואב, וגם אם לא נראה לגלגל בעינים ממש בעיני בעיר דרם בגלל הרי אלוך שכותב המסמכים, נראה גם נראה לגלגל בעיני ההלכה האומרת לנכות הרים גם בדאורייתא וכל שכן לענין הגן הנראה שהוא ר"מ לדרבנן כהחלילה.

סוף דבר, היצמדות "לוחות חי" לשיטה שאין לנכות הרים שמסתירים לענין הגן הנראה, הכרחיה אותם לנקוט שיש מושג של עיר לענין לוח, ונקודה גבוהה שבעיר קופעת לגל העיר, ולפרש כך את דברי החיד"א, (ולפי יסוד דעתם באלעזר, הם המקום הנמוך ככניסה לעיר יגור אחר המקום הגבוה ביותר העיר ויכול להקל בו דק בדאורייתא, וז"ל להקל בך.) ולפי כבודם שהוקדמו הגבוהה קופעת לכל העיר, הלכו על ידי הטכנולוגיה ללקט בכל עיר את ארואה הארונות שניתן לקבוע לאות את הגן, בירושלים הגדולה שהורים רבים בה, עלתה להם יפה והצליחו להקדים את עיר עד עד דק מלפנינו, ולקבוע אותו לכל חלקי העיר, וברוחים ונומיים, אבל ביתר ושאר הערים הג"ל אחרותו בלתי מאד לעפעים עד קרוב ל-20 דק', כאשר החמה אוריה את כל השמים כצארי היום, ולדעתם עדיין אל הוי הגן, כיון שלא ארואה לגלגל בפועל. ובעיר נעתיק כמו בני ירוק לדעתם נקודה אחת קרובה לעיר כל שהם מגדירים "כיערי אחת", ושקיעת עומת המזרחי תתאחר בכמה דק' בגלל בעקצה המערבי עדיין לא שקעה תלמי (גם אין גובה אלא הכל מישורי), כיון שיש מושג של העיר נשרת אתר השקיעה המאוחרת, וגם אלעד תחתית העיר תיגדור אחר ראש העיר כאמור.

אמנם כאמור ההלכה כגדולה הפוסקים לנכות הרים מסומנים, וגם כל מושג כזה הלכת אתר המקום הגבוה שבעיר לכל העיר, וכל איך מושג של מקום אחד בעיר שגורר את כל העיר אחריו, אלא לכל נקודה שיש לעשות לוח, כך שבעיר קטנה אין צורך בהו כי כל היה הבדל בין לוחות השכונות קטנות בודדות הוי חסר טעם. ובעיר השעויה בירורו כאלעזר, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגר"מ"ט בלוחותיו חיפה ששונה בה

דין הכניסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל. והגן בירושלים נקבע על מקום לפי גובהו בניכוי כל ההרים המסתירים את האופק עד רמי מואב (דחינו הרי העיר עצמם עד הר הזיתים, דרמש 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 לקדמו השקיעה בהם 20 שניות ואת הגן יקבעו לפי רוב המקומות), ואין לקבוע גת בשכונת גאולה לפי המושב אורה הגם שהם עשויים באופן שנקרא עיר אחת. וביתר ועוד המוסמרות יש להם לנכות הרים המסתירים, וממילא את הנראה בהם אין חרוב מאל העיר המישורי, וכיון שיש ירוק לכל נקודה יש לעשות לוח לעצמו ולכן המורה לא יגור את המעבר בירושל שקיעה.

והיעירי הרי"ר חיים קלר שליט"א, שמלבד הפרשי הגובה שבתוך ירושלים והגורמים לאיחור בין במקומות הנמוכים עד דקה, ישנם גם שנויים הנובעים מיקום מיקום לכוון הרי מואב, כי במקום למקום משתנים ויית ציאת החמה בין ההרים, וגם אם בקצה אחד יש הגני ניתן לראותה מוקדם בקצה השני תתאחר ארייתה, עכ"ל. והנה גם זה סיבה טובה לביקש שכל בית הכנסת לעצמו את זמן הגן החמה שלו, ולכלל על זה, ולאחריו, והנה הרב מצוי כיום שבאב בית הכנסת משיינים מילוחות חי, לוח הגן החמה הביתר הלבן או למיקום לפי הכנסת בירושל"ט. והנה אם נעשה הרב מגובה בית הכנסת בניכוי כל ההרים המסתירים כולל הר הזיתים, יפה הרוב ונכסתי, והנה כמו שהשקטו שכל נקודה ונקודה יש לעשות לה לוח לעצמה, ובית הכנסת שבכאן יש לעשות לו לוח לעצמו, ולוחות חי עצמם נעתיק שירות בהם (הגם שיש בעצם האלו שני סוכרים כמותם, שרתי הם סוכרים שיש לחפש את הגן המקדים מכל חלק העיר לכל יום ויום את הגן הנראה לכל העיר), וישיר חילם לארייתא אלא שמוכיילים 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 המסתירים הקרובים כולל הר הזיתים, ולא ק"ל לירושלים אלא לכל נקודה ונקודה שתבוקש לפי ענינה בס"ד, בבקשה למילל של "עתים לבנה" d0527627010@gmail.com בעזרת השם.

\*\*\*

יש לעצין הלוחות להגן נערך בדיוק של רבעי וחצאי דקות, ובמינים שלא כתוב בהם חלקי דקות יש לדעת שכוונתו לחתילה הדקה (ולא כגוב כומניס שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה לוחות, שאם כתוב למשל 4:58 הכוונה עד סוף שורתה 58, שכאן בלוח ויפיע כה"פ 4:58 ושולטת רבע).

השלכות הגן המישורי הלהלך (שבמקום מהגן הנראה), הם לכל הדברים שזמנם בינם דרואי לבחתילה של לעשותם קודם הגן (מגילה ב'), הלל, לולב, שופר, מגילה וכדו'. לזמן ק"ש, לחתילה חשבון זמנות לדעת הגר"א, לחישוב זמן ע"ש, למפרי, ולסוף זמן ק"ש של לילה לאגוס (אחר ר"ה ד'). אמנם לענין תפילת שחרית כותיקין, אולינן אתר הנראה (בעיר כמו בירושלים לכו"ט), וא מעל החר (בערים כמו בית שמש ומדיעין עילית, ובעיר שכנישורה המוסתרת באופק המזרחי י"א מתחפלת הגן המישורי וי"א בהנראה), וכדכתבו רבים מהאחרונים ומתפלל מיד כשרואה את תחילת גלגל החמה עולה באופן.

### סוף זמן ק"ש מג"א 90

התחלה היא, שסוף זמן ק"ש הוא ע"ס סיום ג' שעות זמניות מחלילת היום, שש"ע א"י"ח ס' ג"ח א"י"ח. והנה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אילי מע"ש"ש עד צאת הכוכבים, וכתב המג"א (ני"ח א"י"ח) "ג"ל הדכא לכריע מניין מע"ש"ש

ע"י"ש, וחלק עליו הגר"א (מת"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 72 בפנים, ויש לארבע במבוא הפרטי ללוח), והוא כותבתי הימני"ט בלוח א"י (וכתב שמסומנו על ידי זמני ירושלים כה"ש שלטו וירחי וענפלו ועוד) רס"פ היה ג' שעות אחר העירש המוקדם להן 90 דק' כמעלות (מפופיע בלוח כע"ה"ש א'), והיינו ההיום המוקדם לענין דק' 90 המסתרים 90 דק' אחרי השקיעה לצורך חישוב השעות ודאילו לענין צא"ה"א הוא נותנינו אנו כהאגונים, ושם עיר החוככים וחי לילה מגור, וכתב ע"ש הירמ"ש שאין זו צא"ג, וכוכבים חתשפת לנו לערוב ליון לילה, אלא דוא צאת לו הכוכבים, זמן שכלה עמוד אחרון של האור ועצא כל כוכבי לילה, כל עובי הקרקע אחת היה בעברית כמו שחשיתי, וכשעודו שיש מעלות השחר עד הגן כך יש בהשקיעה עד כלות העמוד האחרונים, ויש להעיר שכבר כתבנו לעיל בסוף פרק ג' שהובה מהאחרונים, ההינחו מוסמ"א וברכות (כ"ז ע"ב) והדנוגים צא"ה"כ כהאגונים, שיש שעות היום לדעתם הוא מהגן עד השקיעה, וע"כ סוף זמן ק"ש שיהיה כהנ"א.

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

זמן זה הנפס בסמותה בלבד - כלוח החתחתן מצוי מין, וישמולת לוח ימי הערב - בטבלה כמות הלוח. (וכאמור לעיל יש עירם שהחולפו בה.) והנה ג"כ כתבנו דנהוג לחשב עד"ש קודם הגן 90 דק' וממילא סוקיש"ש יב"ל פ"ד, והזמן הזה הוא המופיע בהרבה מהלוחות הנפנים כסוף זמן ק"ש של המג"א, כגון בלוח א"י הירמ"ש כלל בלוחות הגדולים (של הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסביבו זה אנו באהנתו ג"כ בגוף הלוח, והשם שבכפופו לעמוד השחר הארבע שעות הרבה פוסקים י"ח העירש ור"א, שעלות השחר הוא 72 דקות קודם הגן, ומסתים הג"א דק' 72 דק' אחרי השקיעה (ומן ר"ח כמעלות), וכיון שהיום מתחיל יותר מאוחר הגי שעות הם יותר מאחרים, והם בערך אחר כעשר דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דק'. ומאחר הדקיקר לארבע ברעה דע"ש 72 דק' קודם הגן, ראו ששעות שהנחת סוף זמן ק"ש הוא אחרון המופיע בלוחות, צריך לקרוא מיד, להספיק הזמן שע"פ רעה זו שעות"ש 72 דק' קודם הגן, וכן, אם קם משינתו בדיעמי האחרונים והושב שהפסיק הזמן וממילא חושב לחתולת עד סוף ק"ש להגר"א, לא ימיון אלא יקרא מיד כי שעותיו לא רבע זמן ק"ש של המג"א העיקר. וכדי לדעת בדיוק סוף הזמן לדעה זו, נרכזנו לוח סוף ק"ש לפי 72 דקות, כמעלות שהוא עוקר הדין, והרפסותו בטבלה שבסוף הלוח, והנה שעות הלוחות בזמני שער קודש שכל, אולם אין ראוי להתאחר בהו לבחתילה שכבר דיכא המשינ"כ (סמן"ג ני"ח א"י"ח) שעות אליהו הוי ירושלים לבחתילה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

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

הוא ממשנתו גימט"א של הרב ביטל בעצור יצ"ל ע"ר את סוקיש"ש מג"א כשעות הבן איש חי (ש"ר פ"ר וקהל ס"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דקות קודם ג' צאת הכוכבים של 25 דקות אחרי השקיעה, ולחלקם ל-12 שעות, ומשעות האלו למנות 3 שעות ובסופם סוף סוף ק"ש, וכדכתבו שא"י לחשב עד 90 דק' אחרי השקיעה, שחרו נוהגים ופוסקים כהאגונים שהוה אחרון מגור לכל ריני התורה מצאת הכוכבים ידיו. והזמן הזה הוא מנהג הרבה מהב פסדר, וכע"י ע"ר הירמ"ש לחותיו עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מניין - כהמשכחי כולנו. והנה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אילי מע"ש"ש עד צאת הכוכבים, וכתב המג"א (ני"ח א"י"ח) "ג"ל הדכא לכריע מניין מע"ש"ש

שעה מהחצות האמיתית, וזה תימה גדולה, כפי שתמהנו באורך לעיל בכרך ב' מדי"ה ואמנם שהיום היסטוריונים בדינו מניחים שזמן חצות הוא כפי שפרק ב' מדי"ה הוא. ולומר ששני חצות הזמן הם היום מהגן לשקיעה ומחלקים אותו לחצי, אי"ה לומר כן, שלא שייך לנו שישנם שתי מערכות של ששונים על אחת לשעות מסוימות, למחר שעה מחליל בערב ומסתחים בצאצ"ה 25, והשני מהגן שעה קטנה ושעה רביעית (סוף תפילה) וכך שתי השעות המהצדה (מנחה קטנה) יוכי חושבו לפי שעה א', וכן שעה ו' (חצות) לפי שעות ב', ותמהו מאוד לומר כן. והארכנו בזה לעיל בפרק ג' בעייתו, וכן ש' להצדיק שהחשבון מעדיף כוונתו לצאצ"ה מעוללות המנהג, וצ"ע.

והנה לא הכרבר כהר"א מקורה הרבה שהיום מתחיל לקושרו לפי מעשה"ש 90-ד' קד', ארדברכה באורך הזה מקום להקל ולקבוע לפי עשה"ש 72-ד' קד' שהוא העיקר לדינא מדעת השוע"ש, דאו סוק"ש מתאחר מעשה"ש (וכן הכריע בהר"א הגאון ר' בן ציון בא"ש שאול זצ"ל בספרו 'חובב פרו 1 סוף ו' ד) לחשב סוף זמן חצי שעה מעשה"ש של 72 ד' ומניית דעת צאצ"ה של 25 ד' (אלו 13.5 עי"ש), מכיון ששל על פנים קבועת תפילה בלחה מקצת מעשה"ש 90-ד' מלין שכנאוה כן ערכו הרה"ג יצחק מכאמל ז"ל (שהיה סמוך לזמן הבן איש חי) בלחות שהוציא לבדראד (כמבואר בספר המנינים בהלכה) כן ערכו הרה"ג יוסים כצורי"ל ז"ל (היה חסידו שבכפרו 'מעשה יוסים' וגם הוא דוקא התנהגו על פי הבן איש חי. וכדוע גם הרה"מ ז"ל נתן כשישנו זה בלחות שקודם שנת תרפ"ה, והנהגים לחוש לשיטה זו הם הנהגים ע"פ הבן איש חי.

ומאחר שזמן זה אינו העיקר מספר מעשה יוסים, כי באופן כללי הניו צריכים לדייק את זמן חצות שנת ע"ש וצאצ"ה, ובא"ח שזמן זה בעיקרו נועד למתחייב ולמדיקו"ש, שמענו לעצת הרבועים וזמן זה יהיה דעת שול"ש"א שייכים להחזירי במעט יותר ולקבוע האופן זה מעשה"ש 90-ד' קד' במעלות (וכן את פלג המנחה לשיטה זו, המופיע בטבלה שבסוף הלוח) וזמן זה קודם בקריקול על פי תוכנית "חזון שמים", שכן במעלות (90-ד' קד') במעלות חצות המנחה במישרו עד צאצ"ה 25-ד' קד' במעלות (6.45) ששעות חצות השקיעה.

ולחלו דנים ומנהגים אהבת שמים חשובו לנכון לקבוע את סוק"ש לחומרא לפי זמן עשה"ש 72-ד' קד' פסך דרוק מרברו שר"ה רב פעלים שמשמע שוכרו שעה"ש 72 ד' לפני הניג, אבל אי תלדות להכריחו מנת מכה ידו, ובפטר שכדברינו נהגו גדולי חכמי בעל המעלה שנת מרברו במעט, ואמרו כן הכריע לזן הרה"ג רבינו שיהא חומר ממש מעט וכל זמן זה מידות למתחייבים (שהרי כמו שכתבנו יסודו תמוה מאד, וזמן הגן זמון חצות). ועכ"ז לבקשת בני רובני הערים מרדכי"ן עי"ש, ביתר עילית, אלעד, בית שאן ועוד, והוספו בטבלאות ששכחו הלוח בערים הגיל"א סוק"ש ושליטה זו על פי הלוח השחר של 72 ד' (ומנין שהוא עיקר הדיוק, ובעינינו ע"כ אבא שזול צאצ"ה בספרו אור ליעון (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מעשה"ש של 72 ד' ומניית דעת צאצ"ה של 13.5 ד' ומניית א"ש השקיעה עיי"ש.

### סוף זמן תפילה לגר"א והגר"ז

כדעת הגר"א והגר"ז לחשב היום מהגן עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות ומניית וסוק"ש ג' שעות היינו סוף ק"ש. כמאור לעיל בפרק ח' חשבון השעות הינו מהגן המישרו עד השקיעה המישרו. עיי"ש.

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

מבואר בשוע"ש (א"ח פ"א א') שסוף זמן תפילה שחרית הוא בסוף ארבע שעות מהיום, וגם אין זמן זה להמשיך היינו סוף ד' שעות מעשה"ש של 90 ד' (עשה"ש א' שבלוח) לצאצ"ה 90-ד' קד'. וגם בזה הבאנו בטבלה שבסוף הלוח את סוף זמן תפילה מעיקר הדיוק,

שהוא שליש היום מעשה"ש 72-ד' קד' (עשה"ש ב') לצאצ"ה ד"ר"ת וכדלעיל, ודראה לעיל שהחלק המלווחת קבענו אותו בפנים לעיקר. והנה ודאי שצריך לסיים את תפילת העומדים קודם סוף הזמן לגמ"א לנוהגים כהגמ"א, אבל מי שלא הצמיד וכן בגבואה לדלעיל, ודאי שיכול להתפלל ולקרוא ק"ש בכברותיה עד סוף זמן תפילה להגר"א, כמבואר בספר מנחת כהן מאמר ר"ב סוף פרק ט' ולענין דברי סופרים אוליין אחר סבת הלבוש, וכן עיין בספר דאור לציון (פ"ח סוף הכריע כן).

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

כדעת הגר"א והגר"ז לחשב היום מהגן עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות ומניית וסוק"ש ג' שעות הינו זמן תפילה. ומשעה תמישית ואילך עינין במו"ח ארבעות כמ"ב (שם סק"י), ומקטנה"ש שם שאם איחה את הזמן של ד' שעות כמודי תפלה עד חצות בתנאי של נרבה, עיי"ש.

### זמן חמץ

סוף זמן אכילת חמץ הוא בסוף שעה רביעית של היום (ואע"פ שהמדייקות זמן איסורו חמץ, אסרוהו חז"ל כבר שעה וששום יום המעונן דאדם טועה עד שתי שעות), ומתחילת שעה שישיה (שעה קודמת צמח) אסרוהו גם בהנהגה גוריה אחר שעה שביעית העולה אסורו לעומת, וזה חמץ זמן חמץ, וזו שעה שלא ישיאר ברשותו אחר חצות, דכל רגע ורגע עובר על זהו והתשכירו (שמו"ע פ"א סוף ו"ב ש"ס).

ולבאנו בזה ג' דעות בלוח. א. מג"א 90-90, מלבד כמכה ערים 72-72, ב. הגר"א, ג. הר"א לחומרא (25-90), וכתב המ"ב שם סוק"ש דרכתחילה 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 (המישרו), כמו שביארנו בסוף ק"ש לגר"א (שקיעתה בשישור כב"ל) ושתיים עשרה שעות שוות אח"כ הוא חצות תילה (לרוב הפוסקים). והשכוחות ילחכו: חצות יום, הברים האסורים קודם המנחה (א"ח ר"ב ס"ב), זמן שחרית ברבעה (ע"י הפרטים ס"ב פ"ט ס"א), איסור עשיית מלאכה ברבע פסח (ס"ד ר"ה עשה"ש) חצות תילה, לסוף ק"ש של ערבית לתחילה, לסיום זמן חצות אפיקומן (שמו"ע א"ח ס"ו ע"ה), תחילת זמן אמירת תיקון חצות, וי"ג מידות פסלות.

### זמן מנחה גדולה

מבואר בשוע"ש א"ח ר"ג ס"א שאדם מתפלל מנחה מעת שבערבו ביום שם שעות ומנחה, כלומר חצי שעה אחר חצות. וע"כ בשעה"צ (פ"ח ר"ג סק"ח), ועיין תמימת לשון מרן שם (וכן חמץ הוא כעבור אחר שעה שעה של 30 דקות אחר חצות היום, כמ"כ ל' מות השנה, ואחר חצי שעה ומניית המשתנית במעט יותר השנה. ומובא מנהג באם שחילות ירושלים, ומקומות אחרים, להחמיר בספק קביעתו של זמן זה, ולנהוג לאחר את תחילת זמן המנחה כפי הזמן המאוחר כשכשי חשבונות אלו, חתומים בחורף חצי שעה שעה ובקיץ חצי שעה ומנחה, וכן כשעני.

### סוף זמן מוסף לתחילה (חובאב בשבתות היום)

זמן תפילת מוסף לתחילה הוא עד סוף השעה השביעית (היום מהגן) כמבואר בשוע"ש א"ח ס"ו רפ"ו, וחושב בהוספת שעה ומניית לדעת הגר"א ע"פ לקמן בזמן חצות מנחה, לחצות היום, (ולדעת הגמ"א הוא מאוחר קצת יותר מזה), וכדיכתיב מתפלל מוסף עד סוף היום. וכדיכתיב המתאחר בתפילת מוסף עד זמן תפילת המנחה אם מקדים אותו למנחה, עיין בשוע"ש שם.

### זמן שעה עשירית (דפוס בלוח העליון)

והוא זמן סמוך למנחה קטנה, וסוף סעודה כפת בערב שבת בתחילת שעה עשירית מהגן לשקיעה, לענין מש"כ השוע"ש (א"ח פ"א ס"ו י"ג סוף ב'), מצוה להמנע מלקבוע סעודה שנהוג בה בחול מןסוף תשע שעות ולמעלה. וכתב המ"ב (שם סוף י"ז): ומכל מקום נראה דבימות החורף בזמן שתימים קצרים מאד, מצוה להמנע מלקבוע סעודה הגרילה אפילו קודם ט' שעות, כל שהוא משעה בפנשו שעל ידי זה לא יחה תאכל לאכול בלילה. (ובלוח העליון בפרשת וישאל והרחבנו בזה).

בלוח קבענו את הזמן של שעה תשיעית ע"פ הגר"א מהגן לשקיעה, וכאשר הבאנו להלן ב"זמון מנחה קטנה" מהאחרונים ובכח"כ שם אור י"ח כתב רמזים השעות מעשה"ש עד צאצ"ה, וצ"ל מנחה קטנה ופלח"ה שהבאנו לעיל משמו דאדול למעשה מהגן לשקיעה, ואולי משום שכאן הוא רק מצוה להמנע נקט לקולא לאחר הזמן, וצ"ע.

והנה וערכנו את הזמן שמשמנו ש' להמנע מאכילת פת בערב שבת, וכן בערב חגים, אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן זה למי שזל את הפלוג מנחה, מ"ש הפרטים ברי"א ס"ו ר"ב ס"ב ובמ"ב שם. ומה זה אור פ"ב ל"ב ל"ב אכילת סעודה, ספרות, מרחץ, ע"י שר"ע רומ"א ר"ב, ולדעת השוע"ש הוא סמוך למנחה גדולה בעינינו, וכבר שכתב מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשוע"ש פ"א רמ"ט ס"ב. ומה זה נקבע לפי יום שישי שבשבת בלבו, ועל פי נתין לשער את הזמן כשאר ימות השבוע.

### זמן מנחה קטנה

זמן מנחה קטנה הוא בסוף שעות ומנחה ומניית מהגן, ותחילת היום לגבי זמן זה (וכן זמן מנחה גדולה, סוף מוסף, ופלג המנחה) הוא אהגן החמה וסופר שקיעה כדעת הגר"א, כמבואר בספר "זמן המשתות" להר"מ טוקזינסקי (בפרק י"א) ו"בוננו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה מעט הכל חושבין בארץ ישראל מהגן החמה עד השקיעה". וכן הביא מר"ז בכך החיים (סוף ר"ג אור ח' ד) "הנהגה לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה) להקל ולחשובו שעות אלו ככרבי הלבוש מוריתא משמע על שאין השמש נראית על הארץ". גם המ"ב (ר"ג א) שעה י"ד) כתב, דלרד"ך דחושבים לדעת הגר"א פלג המנחה הוא שעה רבע קודם השקיעה. (וזה ל"כ כשיטת הבנא"ח לקמיה, ומזכר מזה גם שאין המנחה התיקן י"ב בדינות ולוחותו ר"ב, יוש לו לזה הוכחות נוספות ואבמ"ל).

השכוחות ילחכו: זמן תפילת תחילה (שמו"ע א"ח ר"ג ר"ג ס"א), לאיסור עשיית מלאכה בע"ש מן המנחה ולמעלה (לשיטה אחת בשו"ע א"ח ר"ג ס"א), לקביעת סעודות גדולות וקטנות לדעת השנות (ר"ב ס"ב).

### פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה רביעית ומניית קודם השקיעה, וסודר כפי דעת הגר"א וכו"ל. והנה מנהג הרבה מהספרדים המתפללים ערבית מפלג המנחה, לחשב מן פלג המנחה אחר זמן זה כן כבב"ב שעה, משום שכך דעת הבן איש חי (ש"ח ר"ק), וזה כדעת רובנו שעות ולדעת ז' מה מעשה"ש (90-ד' קד') עד צאצ"ה בנינים, והוספתו לרמזים כ' ולכן זמן פלג המנחה בטבלה שבסוף הלוח, והיונו ע"פ ששית ר"ג כצ"ור, מעשה"ש 90-ד' קד' קודם הגן במישרו עד צאצ"ה כ"כ 25-ד' קד' השקיעה במישרו (6.45) מעלות) יוש לעיל ביבאר לסוף א"ח מג"א לחומרא. ואמנם בני הבאנו לעיל ביבאר לזמן מנחה קטנה מהימ"ש ומנה"ח, והמנהג בין אצל בני אשכנז ובין אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהר"א.

והנה רוח היום להגיד לספרדים שזמן פלג המנחה הוא כלשון במבוא בשוע"ש פ"י ר"ג שעה רביעית קודם תפילה, וא"כ לבארה לאחרונה: לעשות כדעת הבן איש חי והגני לכתוב כאן מאשר כתבתי לאחרונה:

הנה י' לברר את זמן פלג המנחה, האם הוא שעה רביעית קודם השקיעה או שעה רביעית קודם תפילה, כלשון מרן בשוע"ש (פ"י ר"ה), ולא נאמר קודם תפילה האם הוא קודם זמן ר"ת 72 ד' קד' השקיעה או שעה רביעית קודם צאצ"ה רהגאונים. ונדון בארובה באחרונים ראה בה"ל רס"א ב' ד"ה להקדים.

ובזה וערכנו את זמן פלג המנחה הממצא בגוף הלוח לפי חישוב שעת שעה רביעית ומניית קודם השקיעה, וחשבון י"ב שעות מהגן החמה לשקיעה כשיטת הלבוש והגר"א, ולא כפשוטו דעת מרן שפלג המנחה הוא שעה רביעית קודם תפילה, וחשבון השעות הוא מעלות השחר עד צאצ"ה.

ושתי סיבות בדרך א' מאחר שאין היה המנהג בירושלים ע"הק"א כמבואר בספר "זמן המשתות" להר"מ טוקזינסקי (פרק י"א) וז"ל: "ובוננו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה מעט הכל חושבין בארץ ישראל מהגן החמה עד השקיעה". וכמו כן כתב מר"ז הגאון בעל "כף החיים" (באור"ה סימן ר"ג אור ח' ד) "המנהג לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה בעינינו) להקל ולחשובו שעות אלו ככרבי הלבוש מוריתא משמע עד שאין השמש נראית על הארץ".

כך מאחר שחשבון שעות היום לדעת מרן בשוע"ש ע"פ התרומת היום שרן, ושימי ניסן ותישרי יוש מעלות השחר (72 ד' קודם הקן) עד צאת הכוכבים (72 ד' קודם תפילה) 12 שעות, ושעה ומניית 60 ד' קד' פלג המנחה שחאה שעה רביעית ומניית דהיינו 75 ד' לפני צאצ"ה יתה 3 ד' קודם השקיעה של הגאונים שהוקדה בנינו. ולא יתנהו למעשה את זמן פלג המנחה כ"כ המנהג העולה לרד"ך (לרד"ך שחשבונו למעשה את הזמן קודם השקיעה) וכדלעיל לצאת מזה משכילות המורים כגון בהדלת' נרות שבת וכו'. (ומסמכת זה הטעם על הסיכה הארשונה בהל"ק).

אמנם דעת רבינו הבן איש חי (ש"ר פרשת ויקהל) שחשבון שעות היום שם מעלות השחר עד צאת הכוכבים של 25 ד' קודם השקיעה. ע"כ ואמנם לא ברור שם לזוהי שיטה של עלות השחר כוונתו, עכ"פ צ"ל כצ"ור ערך לפי 90 ד' ומניית, ובלוח דינים ומנהגים שיר"ל בשנת תשע"ב (ע"י מן אהב שולם) הוכיחו שדעת הובחי צדק והבא"ח ברב פעלים לחשב את עשה"ש 72 ד' קודם הגן, וכן ערכו שם את לוחותיהם. עכ"פ על פי שיטה 90-ד' קד' ערך ר' נסים בצ"ור ז"ל לחותמו הגרופים בספרו 'מעשה יוסים'. ויש לעיין שכרובו שעה השנה מקדים מן פלג המנחה לשיטת הגר"א, מןזמן פלג המנחה לשיטת הבן איש חי וכדעת שעה. כפי שהוכרנו המנהג בירושלים לענין פלג המנחה כהלבוש, ולכן קבענו השיטה הזאת לעיקר, אלא שמאחר שיש נוהגים כשיטת הבן איש חי, וכן יקבענו בטבלה בסוף הלוח את פלג המנחה לפי שיטת ונהג לשיטת הגאונים ודכבי"ל להו זמן צאת הכוכבים וכו'.

כשיעור מהלך שלשת רבעי המיל אחר שקיעת החמה, לא יתכן להיאמר שחשבון זמן מנחה, (מנחה גדולה וקטנה ופלג המנחה קטנה), הוא לפי חשבון השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים, שעות זמן מנחה גדולה היא חצי שעה אחר חצות היום, וגם חושב השעות מעלות השחר הוא 72 ד' לפני הגן החמה עד צאת הכוכבים רהגאונים ודא זמן חצות היום מן רב לפני שהשמש פסחה לראש כל אדם, היינו כשיחיה במחצית דרכה ובמראה סמימיה (ני"ח ע"א) אסור להיניח כפי הערבית משעתו מעלות השחר, וכלי ערב דהיינו משעה שהחמה מחזילה לנסות לצד מערב, ובשלאו מנחה רבינו חזק דסבי"ל היא דומן צאת הכוכבים הוא 72



או 90 דק' אחר שקיעת החמה שפיר יהיה חשבון חצות היום בשעה הששטש מזיגה לראש כל אדם במשך המלה, כן אם נתחשב המצב מהגן לשקיעה או מעשה באצ"ח, אבל לשיטת האוגנים היא אפשר לחשב השעות לענין חצות היום אלא רק מהגן לשקיעה, ולאחר חצי שעה מן חצות היום שכבר מחיל להיות היצר שהחמה נוטה לעד מערב הוא זמן מנחה גדולה, לפי זה אף הענין זמן מנחה קטנה שמורה שזמנה הוא מחשבת ומנחה יש לנו לחשב שמועות מודרות השמש ועד שקיעתה, (שחור ברובא לא יתכן לומר שמה שאמרו זומן מנחה גדולה הוא ממש שעות ומנחה היינו לפי חישוב השעות המודרות לשקיעה ומה שאמרו זומן מנחה קטנה הוא מחשבת שעות ומנחה היינו לפי השעות הכוללות השחר עד צאת הכוכבים).

בלוח בלוח היוצא לאור על ידי ישיבת "אור חיים" זמן פלג המנחה נערך באופן שונה מהליל. לפעמים ישנם שניונים משמעותיים בינו לפי שעות הלילה והבן אי"ח, ובכשפניתי לריב עורך הלוח הגיל' ושאלתי לסיבת השינוי, השיבני שישטע לריב זמן פלג המנחה ב"לוח אור החיים" כך היא: (א) חישוב אורך היום המודרה עד שקיעה. (ב) חילוק התוצאה בגיל' 24 ומציאת השעה המניחה. (ג) הפחתה שעה ורבע ומציאת המיל' הכוכבים. ע"כ.

וביארו הכרם בדמעה שדעת מרן שקיעת היום עד צאה"ח, ומאחר שרבע קודם צאה"ח ד"ה הוא ג' דק' קודם שקיעתה של האוגנים, וראשון להגות כן את זמן פלג"מ ובגון הלהקת נרות שבת וכדו' כמ"ש לעיל, על כן מחשבים את היום מהגן לשקיעה (בכרז"ה), והגון ששולח לשעה ורבע קודם שקיעתה של האוגנים. וכן ביום השעה 6:00- והשקיעה ב-6:00 שפלא המנחה להגרי"א 4:45, לדעה זו על פלג"מ 4:58, והדשעה ורבע אלא ממילים אותם על צאה"ח והאוגנים שהוא ב-6:13 ביום השעה.

יש לתמוה מאד דלמה נהגו לשיטה זו שום מקור, ולעלה להם בגלל שרצו למחוק חצות המצנייה היום עם עברי היום, ועל פיה"ח, שעה ורבע קודם הלילה, ואמנם לבלב לא עשו כדעת מרן, שעל רובת פלג"מ הוא כמה דק' במשך קודם שקיעת היום, ולדבריהם הוא מודעה יותר משמעות לפי השקיעה. וכן כדעת מהר"א איש חי אינו, ולדעתו מחשבים כל שעות היום מעשה"ש 90- לצאה"ח 25- ויצא פלג"מ שעה ורבע הריב קודם הלילה, אמנם אם לא עשו כן, אלא השעה ורבע לפי חישוב מהגן לשקיעה היתולדות קודם צאה"ח, והם ולא נכחו. והם גם לא יתקן, לקחת שעה ורבע לפי שעות מסוים להשתמש בו לפי שעה אחר שלבדו אין זה כלל שיעור המנחה ורבע, כי אם מוחלט בדיעתנו שיקבע חז"ל לשעות היום הם שעות לשקיעה, לא יתן לקחת שעה ורבע כזה ולהשתמש בו לפי שעות מסויים מלפני השחר לצאה"ח, כי כל שעה לחוקה על חבתה, והריב פשוט.

ואין לומר דמאחר דלפי חישוב זה תמיד מתאחר זמן פלג המנחה, הוא ליה למיקרא, ומאי אכפת לן בה. חז"ה ד"חומרא"א פירשה להוסיף על חשבון היום כשיש המעשר, אבל לא להוסיף שום זמן, ולאחר את פלג המנחה כשום שיטה, ועוד דומן לפי המנחה לא ש"יך בו חומרא, והנה רעב רחמי יהודה זומן ערבת מפלג"מ, עבר, ובלבד שלא יגיה כחריב יודיה (בתכחילה) ההפלה גם מנחה עם ערבת אחר פלג"מ, והענינה כזמן שכלוח הגיל', וכגון דוגמא לענין המשתכל מנחה עד 12- ואח"כ 5- ערבות, ערבות, עשה חרות שחיה, שהאמת שהתפלג גם מנחה וגם ערבת אחר פלג"מ הנכון שזמנה 4:45- וכנ"ל.

סוף דבר: מן היתא לומר ולקבוע זה זמן פלג המנחה כמו שכתבו הך החיים הדימי"ש, שהמנחה 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 ה"ר לודין (קמ"ש) שבת מנחה קטנה). השלכותיו הלהב: לזמן פלג"מ (ומ"א) שו"ע א"ח ר"ס"א ס"ב, זמן קודש וערבת בע"ש (ר"ס"ו ס"ב), זמן הדבלה במוצאי שבת לאונס (ר"ע ס"א), והפיקט נד חנוכה בדיעבד (תרע"ב ס"א), ספירת העומר בדיעבד (פ"ט סעי' ב-ג וע"ש) בשעה"צ סק"ז ובח"ל ד"ה (מבער), מציאת אסתר בדיעבד (ע"י) בפרטי השיטות הרצ"ב ס"ד, ועוד.

### הדלקת נרות שבת וי"ט

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

בלוח של ירושלים זמן זה 40 דקות קודם השקיעה כמנהג ירושלים, כאשר כתב הר"מ טוקצ'וויטסקי בספרו בין המשמעות (פ"ב) 40-10, דקות אלו חושבו השקיעה הנרפסת בגוף הלוח שהיא הנראית לעומד בחר (ע"י לקמן בביאור לזמן שקיעה"ח). גם נבית שמש זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ע קודש קודש שליט"א שכן המנהג פשוט. וגם בביתו נהגו זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ח טופיץ שליט"א שביטוח העיר קיבלו על עצמם את זמן הלהקת נרות 40 דק' קודם השקיעה מההר בירושלים. ובהרבה ערים כגון אלעד, מודיעין עילית, זכרון יעקב, רכסים, כרימאל וביית שאן, נהגו זה הוא 30 דקות קודם השקיעה מההר, כהוראת רבני העיר בכתובת בזה, בבני ברק, באשדוד, ובועד מקומות, זמן זה הוא 22 דק' קודם השקיעה.

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

### זמני שקיעת החמה, המישרור וההרוא ומעל החרס

נפתח בשקיעה לאופק ירושלים, שבה דיבור הרבה הפוסקים והחכמים, והנה השקיעה הלהלה ולמעשה היא עם סיום ירידת הלגלג החמה באופק, והבאה בלוח חתונת השקיעה כפי שהיא נראית לעומד בחרס, בגובהים בירושלים (בנובה 800 מטר) שבה פני הים. כשינראית בשמחת באופק יתוך הים. בכשונות ביתו זמן וגילתה בירושלים, לא יראות במשך חצי מיומת השנה את השקיעה בזמן שמופיע בלוח. וגם בזמנים שלא ניתן לראות את השקיעה ממש, זה המצב התקיים בקרובים המתמרים את האופק, ואין מקיימים את השקיעה בגלגלם כי שם הרים קרובים אליה מניבים אותם כאילו אינם קיימים ואינם מתמרים את האופק, ואמנם גם בתקופה זו אין לראות את השקיעה ממושב אורה ועוד, כך שלמעשה ניתן לראות את השקיעה מסביבות ירושלים בכל השנה בזמן שמתקיים בלוח.

ונתפרסם בירושלים שיש חוששים להחמיר בתפילות במנחות שלחיות דיני יום (כגון בגוגל לתפילת שחרית ולמניסת שבת), ולתקיים 5- דק' קודם השקיעה המופיע בלוח, ולנהוג כזמן השקיעה במישור, המופיע בלוח העליון, ראה לקמן.

יש להודיע ולפרסם שזמן השקיעה שבלוח ארץ ישראל" שנהגו לפי ר"י היאל מילק טוקצ'וויטסקי זצ"ל, נערך לפני כששנים שנה לפני לוח לרועי, ומאז עד עתה אין הימים בלוח הלועזי שונים אלו תואמים לימים שבהם נערך הלוח הגיל' (כי אורך שנת חמה גדול

ממספר הימים שיש בשנה הלועזית), ומלבד זה, ידוע שהלוח העיקרי לשיטתנו נערך לפי השקיעה הערבי שהיה נהוג בזמנו, ובשעות לפי שיבוש גדול בהתקנתו והמרתו לשעות האירופאית, ולוחותיו מקדימים בכל זמניהם בכשתי דקות, ולכן אין השקיעה שבו תואמת לזמן השקיעה אמיתית, ובחורף מקדימה השקיעה עד 4- דק' (ובכמוצע 3) דק' ובקיץ עד כשני דקות (בכמוצע ארבע), ויש לדעת שהלוחותיו קרובים לדיקו דך ורק לפי המצב הערבי, ולכן נהגו בדרור הקודש בירושלים כמותו, (ושמעינו שמורה נאמנה שכשהעירור להגרי"ט עצמו על טעות זו אמר, שמאחר שכולם משתמשים בשקיעה הערבי אין נפ"מ בכל זה, ולכן בכלל משמשת בשקיעה האירופאית. ויש להוסיף שהוא עצמו לא פרסם בלוחותיו את השקיעה לפי השקיעה האירופאית, ורק משנת תשי"ח (בכמוצע רצ"ב) וינס' זצ"ל מתוך הספר "בין המשמעות"), אמנם כיום משתמשים אנו בשקיעה האירופאית, והבהרה טעונו כנ"ל, אינו כשום שיטה שיש לחוש לה, אלא היא טעות, והעיקר הלהלה ולמעשה לזמן השקיעה המופיע בגוף הלוח שלפנינו.

הינה להתייחס בקצרה לשאלה אשר הומננה אלינו פעמים רבות בשנים האחרונות, ושמארה לפני שתתקבלה על ידי ה"ה יודיה שנת שלט"א: מצויה הוא השאלה: שבוטה נמוכה כגון סנטרייה המורחבת או נוה יעקב, הששטש מסתלקת מוקדם מאד, האם יתכן שהשקיעה במקומות 10- דק' קודם הלהקת בלוח. להבנת השוכה יש לבאר:

מה שנהגו שהשקיעה יקבעת לפי המוקדם הגבוה בעיר, כמ"ש ההגרי"א בכרז"ב בסם הבית דוד, וכן נהגו כל עורכי הלוחות כהר"מ טוקצ'וויטסקי הר"מ שפירא ועוד, ונכ"ע"ו אמר לו (דא"ס) מן הגרי"ש אלישיב זצ"ל, אלא שהודגששש לא המקום הכי גבוה אלא ע"פ המקומות הגבוהים שבעיר, מנהג זה יסודו בכך שיש מקומות נמוכים כל עיר שמוסמרים על ידי גבעות או חומות ובנינים ועצים קרובים, ועם כל זה בדרור שהלכו תמיד אחרי המקום הגבוה שאינו מוסתר, והוא החומה, או המגדל, או הבית, או העצים שבעיר, וכל זה יש השמש לא נסתר מהמקומות הגבוהים - עדיין לא נחשב כשקיעה, אף שבפועל בכל בתי העיר (המוסמרים) כבר היתה שקיעה מלאכותית.

והנה, והינה בין השכונות הגבוהות שבירושלים למקומות הנמוכים ביותר הוא פחות מחצי דקה (ק' גובה 650-800 מטר מעל פני הים הפרשם ס"ב"ח 25-30 שניות), ומה שנהגה ששכונות הנמוכות השקיעה מוקדמת הרבה, אינו בגלל נמוכותם אלא בגלל שכסמיכות אליהם ישנם הרים, שאינם שהם גבוהים מהם רק במעט, מפני שמכיוונם מסתירים את השמש דקות ארוכות לפני השקיעה. אך הכרעת הפוסקים שכתבנו את ההרים הגבוהים הקרובים לעיר, א"כ כ"ש החרס שכתבנו חצי עצמה, ואין להתחשב בהם במשנת ההרים הקרובים, וזמן השקיעה הוא כמפיע בלוח. אבל את הפרשם בשקיעה שנבע מהפרשי הגובה ולא בגלל הסתרה, אכן יש לו נפ"מ ובכפ"ר באדריירא, כלומר שיתכן שבמצו"צ תהא השקיעה 20- שניות קודם לירושלים, ובכ"פ"ג ונ"ה ונ"ה השקיעה 10- שניות אחר "גאולה", אבל מאחר שכן ידבן כן לא סמכינו על דיוקים כאלה כידוע, לכן לא מביאים נפ"מ אלא בלוחות. (וראה הקדמת הגרי"מ מוצ"ב זצ"ל לספר "זמני ההלכה למעשה"). עד כאן.

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

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

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

והשימוש בזמן זה הוא כדי לדיע זמן זה לחוששים לו ובפרט באדריירא, וכן למנין שעות היום, כמ"ש בפרק ח' שאת שעות היום מונים מהגן המישורי לשקיעה במישור, וכן לגבי זמן צאת הכוכבים במעלות שנהגה זמנן זה כמ"ש לקמן.

והינה להתייחס אל לדוגמא כמה ערים נוספות על פי מה נקבע בהם זמן שקיעת המהם. הנהגה בדרומה לירושלים, בעיר ביתר עילית, זמן שקיעת החמה בלוח התחתון הוא זמן השקיעה כפי שנוראה לעומד ראה בגובה הממוצע של ביתר (660 מטר מעל פני הים). זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית והוא דומה לשקיעה מההר, כי האופק המערבי פתוח כפי ימות השנה, וניתן לראות השקיעה לים (מלבד חודש סוף הקיץ שהנראית מוקדמת בגובה כשתיים מהרי נוף הדסה הקרובים בתוך פחות מ-5 ק"מ, נ"מ, כממה נקודתו בנבעה ב"מ כמעט כל השנה הוא שוה לאסטרונומי).

ובלוח העליון הבאנו את זמן השקיעה המישורית, שהיא בניכוי גובה העיר, ובכתיחיתות אל ביתר כאילו לא היתה בהר (בנובה 660 מטר מעל פני הים), אלא כאילו לא היתה המישור (בנובה 0, הוא גובה פני הים) והיינו שכתבנו את גובה המקום אותה גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובוהב פני הים. וכשמיטת הנראית. והוראת רב"ה העיר ביתר שליט"א שיש להצמיח בזמן השקיעה בכמה דקות (היינו זמן השקיעה המישורית בלוח העליון).

והנה בעיר בני ברק קבענו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה המישורית, והגם שיש בהם מסויים המאחר את השקיעה כמעט יותר מרקה, נקטנו למעשה כנהוג בבני ברק והבאנו זמן שקיעה אלו בלבד הוא זמן השקיעה המישורית. שכן נהגו בעיר על פני ברוחה השקיעה דגא. אמנם יש לדעת זאת, במקום ספק כן בחפ"ט"ו או בתינוק הגדול כמעייני הישנה בדקה של השקיעה לא להחשיב כשייך ליום הבא, ולעשות שאלת חכם.

ובדומה לזה בערים נתניה וחדרה, קבענו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה 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 הוהנה באופק לבני ברק קבענו את זמן השמש כפי 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 שיש רבוה.

ואמנם בעיר אלעד שהיא מחתילה בנובה 80 מטר מעל פני הים ומשמשת עד 160- מטר מעל פני הים, שקיעתה בלוח התחתון המאחרת ביותר, ליהל כל מקום ומקום שיש לו את השקיעה ש"יורא ללא כאמור לעיל.

וכן למשל בעיר כרמית קבענו בלוח התחתון את השקיעה לאסטרונומית כפי שהראתה נראית לעומד בגובה העיר (כ-250 מטר) האופק המערבי בניכוי ההרים שמוקדם פני הים, והו ע"פ הכרעת הגרי"מ שיש שליט"א לנכות הרים קרובים, ובכפ"ר שבכרימאל נראית את השקיעה הנראית בעין שהיא כזמן השקיעה האסטרונומית בחודשי השוויון.

\*\*\*

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





היום הממוצע, וממנו הולך השעון במהלך אחיד של שעות שוות. מפתח: ישנם 12 שעות באינה שעת הצהרית האמיתית, מלבד ימים ספורים בשנה, והבדל השעון האמיתי ההלכתי אינו מזיד בשעה 12, לפעמים מקדים ולפעמים מאחר, (וההגדרה נעדרת 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, עשו חכמי אבותינו (בשנת התר"ט) שינוי נוסף ביכולת את השעון המקומי, וקבעו 24 מקומות לשעון ורקחים זו מזה 15 מעלות אורך (0, 15, 30, 45, 60, וכ"ו) שהם כפול מאלף שעת אחת של השמש - (שישנו 15 מעלות אורך כרוך 360 שעות שוות 360 מעלות שיש סיבוב שלם של כדור השעון), לכל מקום ישנם שמונצא סביב מקומם אלו מאתם את השעון, ואין זה, כאשר נבחרים למקוד מדרום את שעות קדימה, והמזרחיים למקוד מזויזם את שעותם לאחור. אהנו באי"י בהיותנו מזרחיים כחמש שעות יותר למקוד האזורי של יליך קהר (קו אורך 30) הונו שעוננו אחרת בכ-21 דקות, זאת אמרת שכאשר השעון שלנו מראה את השעה 8:00, הרי של השעון המקומי השעה נכ"ב 8:21 (בערך).

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

נחשבו אינה מצויאחית, ומנו הגיע הירח כפועל לשיא גודלו - (שזה דבר שרודע בבידעת הירח, אלא שאהל הלכתי, מתי נשחב מאצפו של החודש (דהיינו הצדדים שאהל מולד הלוי) כתשבו הממוצע, והשעון האמיתי ההלכתי - כ"ט י"ב כחשבון באר"כ לשמור את הדיקום מצטברים).

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

אמנם בשיטה זו קביעת המולד מושפעת מהקדמת או אחרון זמן הצות, ומולד למולד אולי אינו בדיקו כפי י"ב תשצ"ג אבל פחות או יותר לא יגודל שעת הצות מחדש לחודש מספיק חודשים עד 10-15 דקות), אבל אין הוא ר"ל חושש לשינוי קטן זה, ואינו מפריע לדעתו לדקוק של המולד, כי בלא הכי יר"ל החשבון אינו אלא חשבון ממוצע, וחשבון זה שנועד רק לשמור מטעיות מצטברות, משיג מטרתו. זו הגהה כפי הנהגה כל הניח את שעות המולד בזמן שהשעון המצוי הלך אף הוא כן, וכוונתו היא כיה היה נהוג בתפוצת ישראל בעבר (בזמן שהיה נהוג להשתמש בשעון המקומי), כי בהרות הלכה שנהגו מאז להכריז, הנה מדייקת לפי חשבון בהר"ד, והיא מאתימה לפי של השעון שהנה כאמור עד לפני מאה שנה, כשחבוצות חרות, יום יום, שונה כהשעון של 12:00.

ד) נוגד המולד לדבר: שעות כסלי תשס"א. סימונו: י"ג ת"ח, הדיקום והשעון באי"י עם ע"י חרות חלקים, [נפרשונו כניל, י"ג תש"ח חותי כ"ט י"ב שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו מאז מולד חרות, כמביא את הענין ועד חתי הגיע המולד הן בלוחות הנצפים המביא כוחם לפי חשבון זה, שחברו בהר"ח, אלא שהאיותיו החולפו מספריים, וכן מזרחיים בכל בני הכנסת, כנון: יום י' בבוקר בשעה 8:00 (שעות אחר הצות היום דאמולד

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

כפיא מניח למעשה, הוא החילת וסוף זמן ברכת הלכנה. ונדון כעת בסוף הזמן, שבלוחות הגרמילים נכתב בחודש זה בדיקו חצי מכ"ט י"ב תשצ"ג (שהוא חודש של לבנה) והיינו י"ג א"ל י"ח שעות ורשע"י חלקים ורשע"ג (שהם 22 דק'). והוא הולך רביעי בשעה 2:44, ולהגרמי"ט דרך החישוב היא: ה"ן הסופת היא י"ח י"ח שעות ורשע"י חלקים ורשע"ג זמן המולד, ונוגע ליום ד' ח' שעות ותת"ד חלקים שום 8 דק', ופשוט"ף 8 שעות ו-4 דק' על צות יום ג' שעות ו-11:24:4 (בתוספת 2:08-12:08), זאת אמרת שהזמן הכתוב בלוחות 2:44 תרגומו לגרמי"ט הוא 2:08 דק' בשעון המצוי.

ה) הגאון ר"י מרצבך (הגרמי"ט) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' ל"ו), משיג על חשבון זה. לדעתו חייב להשמר הזמן של כ"ט י"ב תשצ"ג בדיקו בין מולד למולד, (שהרי האורך הממוצע של חודש הלכנה אינו קשור בשנייני זמן הצות ההלכיים במהלך השעון). לדעתו, חילת הזמן הוא מידו 6 שעות אחת הצות היום ביחס התקופה. הגאון הג' לא לימדו על איוו תקופה לבנות, וכח כסחם הצות של תקופת ניסן ותשרי, אבל יש חילוק ביניהם, שהחצות של תקופת ניסן לשמאל בירושלים הוא 11:41-11:41, ואילו בקופות פתוח הוא 11:27-11:27.

והנה הגאון רבי זלמן קורן שליט"א כתב לנו את המכתב הרצוי: א. הלבוש באר"כ סוכו סוף חתי"כ כתב ששעות המולדות והתקופות אינן נמנות כלל יום ויום החילת הלילה באשר הוא (בין בקיץ ובין בחורף), אבל החילת היום לעניין זה אלו לעולם של שעות (שעות) אחר הצות היום. ובזמן כי קביעתו מבוססת על ההגחה שמספר הימים והשעות והחלקים שכלל חודש (וכי"ב) בחשבון כל תקופה), זהו המדויק לכל חודש אחר, ודבר זה מתייב בחשבון הבניני על ממה שוות חורבו, שאינן משנות בהתאם לשינויים העונתיים הגדולים בשל שעות השקיעה, אלא כינומית הממוצעות. ובכמת דבר זה מתייב גם על ההתחשב בזמן הצות היום, המקדים והמאחר כמעט, בתאריכים שונים בשנה (אע"פ שהלבוש עצמו לא הזכיר דבר זה), ומסתבר אם כן, שחשבון זה של מולד ממוצע, בניני על יממות המחושבות של הצות ממוצע, אף כי הוא זה הכרה גמורה, וכוונתו. (פירוט הממוצע בעמודים 11:39-11:39, ואע"פ שבהודש אחרון הצות הוא בשעה 11:54 כלומר 15 דקות אחרי הממוצע, בעוד אשר בנובמבר כל חודש 17 דקות לפני הממוצע, אין מספר הימים המקדים והה למספר המאחר, וחוברו כולם, ולחוקקם בנייני ימות ההמה, הוא הקובע את הממוצע כאמור ב-11:39):

הגרמי"ט בלוחותיו הלך אחר פשוטו לשון הלבוש, והיטה את השעון לפי הצות המיוחד של יום המולד, בכל חודש וחודש. (הדבר מוכח ממוני המולד הכתובים של שעות א"י עם ע"י חותי רבי יונה מרצבך זצ"ל התנגד לרביים, וכתב על כך ב"שעון הגאון. הדבר בספרו עלה יונה עמ' לא ואילן), אלא שהוא עצמו כתב (הרבי האמרי"ם דרשני, כי כתב לכתב חתי הצות כסחם תקופת ניסן ותקופת תשרי, והדברים שותרים זה את זה, (בימינו יש הפרש של 17 דקות בין הצות של תקופת תשרי, לצות של תקופת ניסן), וגם עצם הדבר נראה לאמורה תמה, כי מנו הג' לך לבחור ביום התקופה כסחם לחשבון השעון של הלוח, ואם ביקש לכתב אחרי הזמן שכבראית חנוכה, היה מקום לומר שיש

להחילת את החשבון על פי הצות של יום המולד הראשון, ולא ימית התקופה. אבל כפי שנועד לי מפיו (וכוללה), בשעה שכתב את המאמר דימה שבידע יום וחסרו (שהם הימים השונים) מתאים הצות האמיתי לצות הממוצע, אך כשראה שאינו כן, חזר בו.

ובידי הוזה עובדא, בשנת תשל"ט, עברתי באנציקלופדיה ההלכותית והשתפתי במערכת הערך "צוות", לצורך הכרת התמרות של הצות, שכתבתי שטרות המראה את התמרות באופן חותי (נרפס שם, כךך טו נע"י תקד"ג). באותה עת היה הרב מרצבך זצ"ל עורך אנציקלופדיה, והצמיח בפני את הערך, והוא מרצבך, והוא עצמו כתב כדי התבוננות בשרטוט, אמר, שהוא רואה שהוא טעה, ה"ן סכר ביננות שצות הממוצע הוא הצות בימי תקופת תשרי ותקופת ניסן, ועתה, הן כדי התבוננות בשרטוט הוא נוכח לדעת שאינו כן.

ד. כאמור, חצות הפשוטה של הגאון רבי יונה מרצבך היתה לכתב את הצות הממוצע. אך באמת בשעה שנתבונן בשרטוט שלי, אמר שעתה נוכח לדעת שאין הדבר כדור, כי ייתכן להניח שחשבון המולדות הוא ביננות שאשר ראשית חשבונן הוא ששעות אחר הצות היום, בינו המולד הראשון. ומשום כך, שניתן את הנוסח שכתבתי חילתה ביום הצות, ועל דעתו כתבתי באופן סתמי: "בשבתות תקופת מולדות אין מתחשבים בשניני הזמן של הצות, אלא רואים אותו כאילו הוא בשעה קבועה".

למעשה (משקילים אסטרונומיים שאין להם הסמרת לפורטם), לא ניתן לקבוע מתי כל הצות בינו המולד הראשון, ואין זה מסתבר שהגרמי"ט (רא"ח בת"ח ס"ט) שספק ע"פ המהר"ל, שסוף זמן קידוש לבנה הוא חצי ב"ב תשצ"ג. כיוון לדבר שאין יכולת לקיימו. ומכאן שהאפשרות היחידה לקיים הלכה זו, הוא להניח שחורבו על הצות הממוצע, (שהוא בשעה 12:00 וכאן בא"כ בשעה 11:39) וכפי הסברא הפשוטה. זאת חתב לרבו של הגרמי"ט ויקרא כי"ג (בכבר עיקר חשבון הלוח שבידינו), אלא נכח לשעות דבר אחר טוב ממנו". בכרכת התורה. זלמן מנחם קורן (ע"כ).

לסוכים אי"כ ברעת הלבוש הסוכר חשבון השעות המולדות מחיל של שעות שוות אחר הצות י"ב לנו ב' שיטות, דעת הגרמי"ט שחילת החשבון מחצות היום האמיתי של כל חודש וחודש, ודעת הגרמי"ט שחילת החשבון מחצות הממוצע והחשבון עוקב במערכת העולם ועד נעתה.

ו) והנה משנת תשע"ח בס"ד שכללנו את הלוח, והבאנו ב' שיטות נוספות ושרוכות בנות ימית המולדות. דעה ראשונה היא של חותי ה"ראש" שכתבתי (ב' ד"ה י"ח) כסוכריה את ספק חותי שיערובין (שהובא בפתיחת הברכים), וסוכר שחילת היממה לענין המולד הוא חילת הלילה המשקיעה ואילן, וחשבון השעות הנו לפי שעות זמניות המחשבות י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה (וכתב שם "מכאן ששעות שלוש י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה", היינו זמניות), וא"כ בקיץ למשל שעות המולד כתבתי היום הראשון הם שעות קצרות בנות 50 דק' כי הלילה קצר, ולאחר הן שעה הנה בת 20 דק' מאחר שהיום ארוך, ואם שעת המולד לשם משל היא בשעה י"ד, סופרים אנו את כל הלילה לי"ב שעות, ועוד כי שעות מרויז שעות אלו של היום זמניות וארבותה הם בקיץ וקצרות בחורף, וכל זמני הירח מושפעים לפי יום החלות שלהם, החשבון מתחיל משקיעת ההמה (המזרחית) והשעות זמניות סוכים.

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

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

ת"ח"), וכן דעת האליה וזוטא (סי' ת"ח"א אות ג') בשם הצמח צדק הקדמון "לחשוב השעות שוות, ומתחילים למנות מחילת הלילה וכל י"ב שעות מקרי לילה אף בתמוה, וכן בשבת אחרי י"ב 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 הקדשים (וכפי שיטה השנייה ציון ששש שעות שוות אחר השקיעה י"ב שעות הלילה), והגר"ח מנת שליט"א מחזיק בה ומאריך לבארה בספרו זמני ההלכה למעשה (פ"ט ס"ג), וטוען שם שהיה שעות המרביים בהלכות קידוש החודש עיי"ש, ושגם הלבוש כתב שכן נהוג אצל העולם בתקופה לספור שעות מחילת הלילה.

לסוכים אי"כ, שי שיטות לחישוב שעות המולדות מחילת היום, א. שיטת הגרמי"ט, שחילת היום לענין המולד הוא ששעות אחר הצות היום המדויק של כל יום ויום. ב' שיטת הגרמי"ט, שחילת היום שעות היום המדויק של כל יום ויום. ב' שיטת הגרמי"ט, שחילת היום שעות היום הממוצע שהוא שעות בא"י 11:39-11:39, א' שיטת השבתי"ן (באופן ראשון), שחשבת מחילתות מחילת הלילה וחלוקת היממה היא בשעות שוות, ובסיום י"ב שעות שוות מחילת הלילה מתחילים שעות היום בין אם הם בעיצומם של הלילה בכלילות טבת, ובין אם הם בעיצומם של היום בתמוה. ד' חותי ה"ראש" שהשעות מחילתות מחילת הלילה וחלוקת היממה היא שעות זמניות, י"ב שעות משקיעת לוחות י"ב מרויחה לשקיעה בכל שעות השנה. נ"פ"מ מכל זה, בעיקר לענין סוף זמן ברכת הלכנה, שלפעמים שוכחים ונוכחים ברצע אחרון, ובזמן הלוח הכנסת את השיטה הקדימה לחומרא (עם הפניה לעיקר סבלה בסוף הלוח), ובסוף הלוח הבאנו סבלה את ד' השיטות, ובדיעבד אם אנו התעכב סוף חצי ב"ב י"ב תשצ"ג, אפשר שיש להקל עד השקיעה הפקילה בצירוף א"ל לרוב"י ניתן לכך עד ט"ו שלמים מהמולד. ולענין חילת הזמן ב' ח' קבענו את הזמן המאחר, שהוא החומרא, והצדעה לסמוך על אהת השיטות להקל יענין סבלה בסוף הלוח.

ז) שעות המולדות זמנית חילת וסוף ברכת הלכנה לפי השעון שבידינו, נכתבו בדיקו של שיטות בלי לפרט את הלכנה כנוהג, ובזמן שמונהג עיקר קיץ הסופסופ של שעות לומני חילת וסוף ברכת הלכנה, ובזמן שנהגו לעיקר הלכתי שעת הברכות המולד, הוא משום שכאמור לעיל אין זמן המולד שנהוג להכריז תואם שעוננו, ואין מקום לערוך שעות אחרות שנוגדו לענינו, אבל את שתרומנו את שעות המולדות לענין חילת וסוף זמן ברכת הלכנה, שוב נכון לעדננו ולהתאימו בדיקו לשעון הגהות).

**דף היומי בבלי וירושלמי**

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

**משנה והלכה יומית, ומ"ג עמוד היומי והדף היומי**  
 יוסד ע"י הר"ג יונה שטנצל זצ"ל בעיירו מירון החו"א זצ"ל, וכולל לימוד שעות זמניות ליום, וז' עיטפים משו"ע אר"ח ליום (אחריו מקצורו ש[...]).

הוספנו בס"ד גם משנת ברורה עמוד יומי, ומשכ"ל לומדים במסלול של י"דש"ר לבקשת רביס, ומקומו בלוח העליון.

**ארכיב פטירת גדולי ישראל, דה"י, מאה כרכות**  
 היא"צ מלוקטוס בעיקר מלוח "דבר עתו"ל לר"מ גונט שליט"א וז"ל מספר הלילה ודקדקאי לר"מ מרגליות זצ"ל, והרבה מהן חדשים, מתקנים ומדויקים ע"פ חותנך מפעל הביבליוגרפיה, אוצר החכמה, ויקיפדיה, מכתבים למערכת, ועוד מקורות שונים.

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשיעונו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
תשרי	א' תשרי ליל שני, בשעה 9, 0 דקות ו- 6 חלקים המולד האמיתי: ליל שני בשעה 24:56	א' תשרי ליל שני בשעה 09, 0 דקות ו- 6 חלקים	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	ל' תשרי 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 שבת ד' 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	ל' מרחשון 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	23:34	ליל חמישי י"ד כסליו כל הלילה	ליל שני ט"ו כסליו עד - טוקצ' - 21:59 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:45
טבת	ו' י"ז רכ"ה יום ששי, בשעה 11, 12 דקות ו- 9 חלקים המולד האמיתי: יום ששי בשעה 12:18	כ"ט כסליו יום ששי, בשעה 11, 12 דקות ו- 9 חלקים	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	1:35	לכתחילה ליל ששי י"ג טבת כל הלילה, ובדיעבד - טוקצ' - ליל שבת י"ד טבת 5:19 מרצבך - ליל שבת י"ד טבת 5:14 תשב"ץ - ליל שבת י"ד טבת 4:24 רא"ש - ליל שבת י"ד טבת כל הלילה	בדיעבד ליל שבת י"ד טבת כל הלילה
שבט	א' ה' תתרי"ח ליל ראשון, בשעה 11, 11 56 דקות ו- 10 חלקים המולד האמיתי: ליל ראשון בשעה 22:55	כ"ט טבת 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	21:20	ליל ראשון ז' שבט טוקצ' - 23:48 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:06 רא"ש - 23:48	24:28	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 18:12 מרצבך - 17:58 תשב"ץ - 17:35 רא"ש - 17:37	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 23:50 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:13 רא"ש - 23:49
אדר	ב' י"ח תשל"א יום שני, בשעה 12, 40 דקות ו- 11 חלקים המולד האמיתי: יום שני בשעה 9:07	כ"ט שבט יום שני, בשעה 12, 40 דקות ו- 11 חלקים	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	21:10	ליל שלישי ז' אדר	1:21	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 שו"מ (המוקד) לשקיעה האסטרונומית 12 שעות	יום ששי י"ב תשרי בשעה 15 סיומנו: ו' כ"א אפט	יום שני א' תשרי בשעה 6, 3 דקות, 12 חלקים ו-74 רגעים סיומנו: ב' י"ב סיו ע"ד	טוקצ' - 15:27 מרצבך - 15:39 תשב"ץ - 15:18 רא"ש - 15:22	טוקצ' - 6:34 מרצבך - 6:43 תשב"ץ - 6:35 רא"ש - 6:34
טבת	ליל חמישי כ"ח כסליו בשעה 23:48 יום תחילת החורף יום תחילת הקיץ בירושלם (המוקד) לשקיעה כ-10 שעות	ליל שבת י"ד טבת בשעה 22 ו-30 דקות סיומנו: ז' ד' תקמ"ו	ליל ראשון ז' שבט טוקצ' - 23:48 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:06 רא"ש - 23:48	טוקצ' - 22:15 מרצבך - 22:09 תשב"ץ - 21:20 רא"ש - 22:01	יום שני ב' טבת בשעה 32, 13 דקות, 10 חלקים ו-29 רגעים סיומנו: 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	23:05	ליל המשי ח' ניסן	2:52	לכתחילה ליל רביעי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל המשי ט"ו ניסן עד - טוקצ' - 20:29 מרצבך - 20:26 תשב"ץ - 20:47 רא"ש - 20:42	בדיעבד ליל המשי ט"ו ניסן טוקצ' - 2:07 מרצבך - 2:04 תשב"ץ - 2:25 רא"ש - 2:02
אייר	ה' כ' קנ"ז	כ"ט ניסן יום המשי, בשעה 8, 2 דקות ו-13 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 7:14	טוקצ' - יום המשי בשעה 14:46:58 מרצבך - יום המשי בשעה 14:47:43 תשב"ץ - יום המשי בשעה 15:18:57 רא"ש - יום המשי בשעה 14:58:40	ליל שני ג' אייר	22:54	ליל ששי ז' אייר	2:09	ליל ששי י"ד אייר כל הלילה	ליל ששי י"ד אייר כל הלילה
סיון	ז' ח' תתק"ג	כ"ט אייר ליל שבת, בשעה 2, 52 דקות ו-14 חלקים המולד האמיתי: יום ששי בשעה 18:55	טוקצ' - ליל שבת בשעה 3:28:18 מרצבך - ליל שבת בשעה 3:31:47 תשב"ץ - יום שבת בשעה 4:23:51 רא"ש - ליל שבת בשעה 3:01:30	ליל רביעי ד' סיון	23:24	ליל ראשון ח' סיון	1:41	ליל ראשון ט"ו סיון עד - טוקצ' - 21:52 מרצבך - 21:54 תשב"ץ - 22:55 רא"ש - 22:21	טוקצ' - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:30 מרצבך - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:32 תשב"ץ - ליל ראשון ט"ו סיון כל הלילה רא"ש - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:00
תמוז	א' כ"א תרט"ג	כ"ט סיון יום ראשון, בשעה 3, 36 דקות ו-15 חלקים המולד האמיתי: יום ראשון בשעה 7:38	טוקצ' - יום ראשון בשעה 16:16:46 מרצבך - יום ראשון בשעה 16:15:50 תשב"ץ - יום ראשון בשעה 17:23:02 רא"ש - יום ראשון בשעה 16:56:57	ליל המשי ג' תמוז	22:40	ליל שני ז' תמוז	24:34	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה
אב	ג' י' שע"ו	כ"ט תמוז ליל שלישי, בשעה 4, 20 דקות ו-16 חלקים המולד האמיתי: ליל שלישי בשעה 21:33	טוקצ' - יום שלישי בשעה 5:06:06 מרצבך - יום שלישי בשעה 4:59:53 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 6:05:33 רא"ש - יום שלישי בשעה 4:23:18	(ליל שבת ד' אב) ליל ראשון ה' אב	22:36	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	21:05	ליל המשי ז' אלול	22:58	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה

תקופת	תקופה אמיתית (אין נפ"מ להלכה)	תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
תמוז	יום רביעי ב' תמוז בשעה 17:58 יום חמית 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 שבת ח' תמוז, בשעה 4, 30 דקות, 5 חלקים ו-15 רגעים רשימנו: ג' י" תקמ"ה ט"ו	יום שלישי ח' תמוז, בשעה 4, 30 דקות, 5 חלקים ו-15 רגעים רשימנו: ג' י" תקמ"ה ט"ו	תרגום תקופת רב אדא

תקופת	תקופה אמיתית (אין 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 חמית האביב יום ולילה שווים (מהנין לשקיעה האסטרונומית 12 שעות)	יום שבת י"ז ניסן בשעה 6 אפס רשימנו: ז' י"ב אפס	יום שבת י"ז ניסן בשעה 6 אפס רשימנו: ז' י"ב אפס	יום שלישי ו' ניסן בשעה 21, דקה אחת, 7 חלקים ו-60 רגעים רשימנו: ג' י"ב א' ט'	תרגום תקופת רב אדא