

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

## ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

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

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

ויסימנה:

ב. א' דר"ה ביום שני

ש. שלמה, מרחשון וכסלו ל' יום

ה. א' דפסח ביום חמישי

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

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

שנה שביעית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן

(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה

ימי השנה 355, שבתותיה 50

שנה ראשונה לשמיטה - שנת מעשר שני

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- א. חתנים שיתחתנו במשך שנת תשפ"ג יכולים לפנות לכתובת הנ"ל ויקבלו בלי נדר לוח (החל ממוצאי סוכות תשפ"ג), אין אפשרות לשלוח בדואר לחתנים.
- ב. יש אצלנו בס"ד "גמ"ח קופות", [המיועד עבור המעוניינים להפיץ ספרים או דיסקים וכדו' בבתי כנסיות ומדרשות], ניתן לרכוש קופות עם שרשראות ומנעולים (בכמחיר עלות 27 ש"ח לקופה, 6 ש"ח לשרשרת, ו-27 ש"ח למנעול, ס"ה 60 ש"ח), אנו מוכנים לקנותם אח"כ במחיר הנ"ל [בלא התחייבות]. המעוניינים יתאמו בטלפון המשרד הנ"ל.
- ג. קבלת הלוח 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 מדויקת של הנץ הנראה לכל כתובת, במייל.

## ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

- א. בימים שנוהג בהם שעון קיץ הוספנו שעה בגוף הלוח.
- ב. בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: \_ \_ \_ אם מופיע סימן החיסור פירושו שיש להקדים עד 30 שניות קודם הזמן הנכתב, ואם מופיע סימן ההוספה פירושו שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הדקה. כגון: 4:41 - משמעו מתחילת הדקה עד אמצעה. או: 8:27 - משמעו בין 26 וחצי ל-27.
- ג. למותר לציין שאין לסמוך על זמני הלוח בצמצום, ולהמתין בשקיעה וסוּקָשׁ וכדו' לרגע האחרון. ואע"פ שהזמנים הנמסרים הם היותר מדויקים שאפשר, יש גורמים המשפיעים התלויים במזג אויר משתנה, ויש בדעות הפוסקים, ו"עשו סייג לתורה".
- ד. זמני "הראות הירח" המובאים בימים ג' ו-ד' מהמולד, אינם זמנים הלכתיים, אלא זמני עזר בפרט לנוהגים לקדש את הלבנה בתחילת זמנה. ועד מתי "הירח נראה" פירושו הזמן שאחריו כבר אין אפשרות לראות את הירח בשמים כי כבר הסתלק. ואין להמתין לרגע האחרון, כי אור הלבנה מסתלק כמה רגעים לפני שקיעתה. "סוף זמן קידוש לבנה" נערך בדקדוק השנה ע"פ ארבע שיטות שתרגמו את שעון המולדות של חז"ל לשעוננו, טבלה מפורטת וביאור מפורט לכל הנ"ל מופיע בסוף הלוח. [המולד" הוא כפי שנקבע בארץ ישראל, אבל תרגומו וכן תחילת וסוף זמן קידוש לבנה מותאמים במיוחד לעיר ולאופק הלוח]. בסוף הלוח הבאנו את טבלת "לוח יהודי" לזמני הירח, אשר בו מפורטים כל זמני הירח לכל השיטות.
- ה. זמני עלות השחר וצאת הכוכבים נקבעו לפי "מעלות" ולא לפי שעות שוות או זמניות, המשמעות של זה היא, שאותה רמת אור הקובעת בימי ניסן ותשרי בא"י את עלות השחר היא 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 א' - 90 דק'** במעלות קודם הנץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרימ"ט סוקצינסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומרא בלבד.
- ב. עמוד השחר ב' - 72 דק'** במעלות קודם הנץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי נפסק בשו"ע שהילוך 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) והגרימ"ט (בסי' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנץ.
- ד. הנץ החמה הנראה - (בלוח התחתון)** הנץ כפי שנראה לעומד בגובהה של טבריה (כ-250 מטר מעל פני הים) בצאתה מעל הרי רמת הגולן הקרובים. להסבירים דאין מנכים הרים שבאופק, ואפילו הרים קרובים, זמן זה הוא העיקר לתפילת הנץ החמה כותיקין. זמן זה נתקבל מ"לוח חי - בכורי יוסף", וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.
- ה. הנץ החמה המישורי - (בלוח העליון)** הנץ כפי שנראה לעומד במישור, שלא בגובה העיר אלא במישור אחד עם האופק ובניכוי הרי הגולן שבאופק המורחי. לדעת הגר"י מנת שליט"א זמן זה עיקר התפלה כותיקין כי יש לנכות את ההרים הקרובים. גם זמן זה נמסר ברבעי דקה, והוא משמש גם כבסיס לקביעת השעות הזמניות.
- ו. סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ ד-25 דק' (6.45)** מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד, וכע"ז נהג הגרימ"ט עד תרפ"ה.
- ז. סוף זמן ק"ש מג"א - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, וכשיטת הגרימ"ט. (והמאחר, ראה את כ"ד).**
- ח. סוף זמן ק"ש גר"א - סוף ג' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.**
- ט. סוף זמן תפלה מג"א - (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, ולפי חישוב סוק"ש של הגרימ"ט.**
- י. סוף זמן תפלה גר"א - (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.**
- יא. חצות יום ויללה -** אמצע הזמן שבין הנץ לשקיעה המישוריים - חצות היום, ו"ב שעות אחריו - חצות הלילה.
- יב. מנחה גדולה -** אחרי עכור שש שעות ומחצה מהנץ. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (ר"ל"ג סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שנה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
- יג. סוף זמן מוסף לכתחילה -** בשבת, עד סוף ז' שעות מהנץ, וכדיעבד זמנה עד השקיעה.
- יד. סוף זמן סעודה בפת בערב שבת - (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהנץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, ע"י שו"ע ורמ"א סי' ר"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 זמנית אחר הנץ, והמנהג בזה ובפלג המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כהגר"א, וכדכתבו הגרימ"ט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (ר"ל"ג אות ד').
- טז. פלג המנחה -** שעה ורבע זמנית קודם השקיעה המישורית.
- יז. הדלקת נרות - 30 דק'** קודם השקיעה במישור.
- יח. שקיעת החמה המישורית -** כפי שנראית לעומד במישור. והנה בעיר טבריה, העיר העתיקה היא בגובה 200- מתחת פני הים התיכון, ובגובה העיר מגיעה ללמעל 200 מטר מעל פני הים התיכון (הפרש של 400 מטר), ולחישוב השקיעה, הנוקט לחשב את טבריה והאופק כעומדים בקו אחד, כגון בגובה פני הים, וכאילו שאת העיר העתיקה מגביהים 200 מטר, ואת העיר העליונה מנמיכים 200 מטר, ואז זמן השקיעה הוא השקיעה המישורית. והנה על טבריה אמרו (שבת ק"ח) א"ר"י יאה חלקי ממכניסי שבת בטבריה ומוציאי שבת בציפורי, ולפי ביאור רוב הראשונים, החמירו בומן הכנסת שבת להקדים ולקבלה כמה דקות לפני השקיעה האמיתית, והסיבה לכך כי טבריה

שישבה על ים הכנרת (200- מתחת פני הים התיכון) מוסתרת מצדה המערבי במרחק של 15 ק"מ בלבד (אזור צומת גולני ומצפה נטופה), בהרים שמגיעים עד 400 מטר מעל פני הים, זאת אומרת הרים שגובהיהם ממנה 600 מטר, מה שגורם להשקיעה הנראית בעין מקדימה בקוין בממוצע ב-10 דק', ובחורף עד כ-20 דק', [ובלוח הסופי הוספנו זמן זה]. וזה שפירש"י שם: מפני שהיא עמוקה ומחשכת מבעוד יום וסבורין חשכה. ועיין בספר זמני ההלכה למעשה שהארץ להביא מהראשונים שזה נאמר לתוספת מעלה וחומרא כמאמרם יאה חלקי, אבל מעיקר הדין אין השקיעה מוקדמת כל כך, כי יש לנכות הסתרי ההרים שבאופק, ולכן קבענו את זמן השקיעה כאילו הכל מישור.

ויש לציין שיש אומרים שמהשונות הגבוהות זמן השקיעה מעיקר הדין מאוחר עוד, אם ננכה האופק מגובה הצוהר תאחר השקיעה בכ-3 דק', ואין הדברים פשוטים כיון שמדובר באופק מוסתר והולך מהרים רבים עד הים התיכון, ויש לעשות שאלת חכם.

גם השעות הזמניות חשובו לפי זמן זה. וגם זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.

**יט. סוף זמני הצומות - (מלבד ט"ב ויה"כ).** הזמן הראשון כשיטת הגרימ"ט (ביה"ש עמ' ע"א), ג' רבעי מיל אחר השקיעה המישורית במעלות, והארץ לבסס שיטה זו בטור"ד בספר זמנים כהלכתם (פ"ח). ונקטנו לחומרא לפי מיל של 24 דק', והוא כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ראה וזה"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 הגרא"י זילבר זצ"ל. הוספנו את זמן תקינת שופר במוציא י"ב כמופיע בלוח הגרימ"ט 21 דק' אחר השקיעה.

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

**כא. צאת השבת לר"ת, וצאת הכוכבים לר"ת 72 דק' שוות -** אחר השקיעה, וכן נוהגים רבים במוציא שבת, וקבענו זמן זה בכל ימות השנה בלוח העליון, ובמוציא שבת גם בלוח התחתון.

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

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

## הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח

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

**כה. סוף זמן תפלה מג"א 72 דק' -** סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, כדלעיל.

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

**כז. זמן העלמות החמה בעיר טבריה -** הזמן שבו מסתלקת החמה בעיר טבריה תחתית, ראה בהרחבה אות י"ח.

**כח. צאת הכוכבים א' -** לשיטה ששיעור הילוך המיל 18 דק', ג' רבעי מיל יוצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפק"מ לסו"ז מנחה בדיעבד למקילים בזה, וכן הוא סו"ז נט"ו לסעודה ג' לכו"ע.

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

**ל. צאת הכוכבים ג' - 72 דק' במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע בצאת השבת לר"ת במעלות (כב).**

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



# הלוח לאופק טבריה בלבד

## ספטמבר - אוקטובר (10-9) 2022

## אלול תשפ"ב - תשרי תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	הנץ החמה הנראה	ערב ראש השנה	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
25	6:30:00 8:43 9:29 10:29	מנייא גר"א	תזכורת: לעשות פרוזבול לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים טובים ולשלום מצוה להימנע מסעודה בעיר"ט מ: 3:30 ל"א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים, ואש' אומ' למנצח, וסליחות זכור ברית (ענין הצום, ראה בלוח העליון של תשפ"ג)	6:01	12:30 1:00 6:30:30
26	6:30:45 8:43 9:29 10:29	מנייא גר"א	א' דראש השנה ה'תשפ"ג מוציאים ב' ס"ת ובא' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') (לפי שבר"ה נפקדו שרה רחל וזונה, מ"ב תקפ"ד סק"ו), וח"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד. ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ונושעים תשליך במנחה, שש"י פ"א להסיר מכלול: אין להכין תבשיל וכד' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא כצאת החג של מחו. סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:29	תהל שנה וברכותיה	12:29 12:59 6:29:15
27	6:31:15 8:44 9:29 10:29	מנייא גר"א	ב' דראש השנה כניל, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') (כדי להזכיר זכות עקידת יצחק, מ"ב תר"א סק"א), ובספר ב' כאתמול, ומפסיר כה אמר ה' מצא 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: 7:05 ר"ת (במעט): 7:41	12:29 12:59 6:28:00
28	6:32:00 8:44 9:29 10:29	מנייא גר"א	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה (בא"י), ואר אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:45 וי"א: 6:54	חצות יום ולילה	12:29 12:59 6:26:30
29	6:32:45 8:44 9:29 10:29	מנייא גר"א	הנץ החמה הנראה	חצות יום ולילה	12:28 12:58 6:25:15
30	6:33:15 8:44 9:30 10:29	מנייא גר"א	הנץ החמה הנראה	הדלקת נרות שבת	12:28 12:58 6:24:00
1	6:34:00 8:44 9:30 8:53 10:29 1:27	מנייא גר"א	הנץ החמה הנראה	שבת שובה	12:28 12:58 6:22:30 7:35 7:35

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



# הלוח לאופק טבריה בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	מנחה גדולה	צאת יום ולילה	הערך השווה:	הנץ החמה הנראה	ראשון	ז
2	6:21:15	12:57	12:27	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	6:34:30 8:45 מנייא 9:30 גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ז
3	6:20:00	12:57	12:27	תזכורת: מנהג עשיית כפרות	6:35:15 8:45 מנייא 9:30 גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ח
4	6:18:45	12:57	12:27	הדלקת נרות יום הכיפורים <b>5:49</b> ל"א תחנון ולמנצח, אש' אי"א מזמור לתודה (סי' נ"א סי"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א	6:36:00 8:45 מנייא 9:30 גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ט
5	6:17:15	12:56	12:26	<b>יום הכיפורים</b> <b>צאת הצום: 6:54</b> ר"ת (במע'): 7:30 סר"ז מוסף לכתחילה: 1:25 זמן תקיעת שופר במרצאי יו"כ: 6:38 מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיד סולו סולו ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסידין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב	6:36:45 8:45 מנייא 9:31 גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	י
6	6:16:00	12:56	12:26	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	6:37:15 8:45 מנייא 9:31 גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	יא
7	6:14:45	12:56	12:26	הדלקת נרות שבת <b>5:45</b> ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	6:38:00 8:46 מנייא 9:31 גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	יב
8	6:13:30	12:56	12:26	<b>פרשת: האזינו</b> הפטרה: וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב) לא אומרים אה"ר וצדקת במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון	6:38:45 8:46 מנייא 9:31 גרייא 8:55 סוף זמן קייש מגייא 72 10:29 סוף זמן תפילה גרייא 1:23 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יג

**שבת חול המועד סוכות**

תאריך תשרי	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד השחר ג'	עמוד השחר ד'	עמוד השחר ה'	עמוד השחר ו'	עמוד השחר ז'	עמוד השחר ח'	עמוד השחר ט'	עמוד השחר י'	עמוד השחר יא'	עמוד השחר יב'	עמוד השחר יג'	עמוד השחר יד'	עמוד השחר טו'	עמוד השחר טז'	עמוד השחר יז'	עמוד השחר יח'	עמוד השחר יט'	עמוד השחר כ'
מזאניים	90 דק' בעלה קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני	72 דק' בעל קודם הני
תשרי	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים
תאריך תשרי	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים
תאריך תשרי	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים
תאריך תשרי	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים	מזאניים

**מנין מאה ברכות**  
**יום י ראשון** שלוש סוכות: 82 ברכות 75 דיוטין, שהחיינו ויש להשלים 18 ברכות בשמיעת ברכות העולים לתורה והחסרת ערבי.  
**שבת חול המועד סוכות:** 81 ברכות 81 דבש, 3 לישב בסוכה, 2 חזלה, וגם לאשי המכריכ על קפת ל ברכות, לכאורה אין זה אלא לשיח קבול, ויש להשלים 14 כבל שבת.  
**יום יא:** חשי: כתב הרמ"א (תרכ"א): ומצוה לתקן הסוכה מיד לאחר כי ספור ומצוה הבאה לידו אל הימציה (מהרי"ל), וכתב המ"ב (סק"ב) ודביל מצוה י"ב התחלה כבלמה למחרת מתקן כלה אם אפשר וכו', ע"כ ביום המחרת אשר צ"ע מביה"כ יתחיל ויגמור כולה אם אפשר.

**ערב סוכות:** יש להרבות בצדקה בערב סוכות, ומר"ח וישראל זצ"ל היה מחלק קופה לעניים בכל ערב סוכות, ויש טעם בזה מאד על דרך האמת, וימנה הוא דקא גריס בדרך צדקה המצוה וכו' (כה"ס) תרל"ח ס"ב (ס"ז).  
**ערב סוכות:** כתב הרמ"א (תרי"ט א'): רלא יאכל ביום מצות ואילן כדי שישאכל בסוכה לתיבתו, וכתב המ"ב (סק"ב) והסכמת האחוניים שזינו ככל ע"ש משעה עשירית (ומן שעה עשירית היום ראה הלוח התחתון), ובבא"ח (ש"ר האזינו אות 2) כתב לאסור מצות. כתב הלק"ט ויש (ה"ל סוכה אות ז) דרבו בעל תורתנו הרש"ל לא

היה שן בערב סוכות בהרים כדי שיוכל לישן לתיבתו בלילה, כי בסוכה השינה קובעת עיקר היראה, ואל השינה המורה מאכילה. ליל ע"ז: חובה מר"ח לאכול חרות (ולכתחילה יותר מכוונה) בסוכה, מתוך כוונה לקיים מצות עשה זו של אכילת פת בלילה הראשון של חג הסוכות ושיהיה שיהיה לישב בסוכה וכו'. לציאת מצרים, וכן ליינו כבוד שחקינו או להגן עלינו מפני חמה והגשם, ויאל הכית חון 2 דקות ולכ"ס חון 4 דק' - כדי כתיב אכילת פת. וכתב הרמ"א (תרי"ט א'): ולא יאכל עד שיהיה לילה ודאי. וכתב בהלכות שלמה (פ"ט ס"ג) דיש לכוון בקידוש בסוכה לישב בסוכה על הכותל פת שיאכל אח"כ, ולא יפסיק בדביבור. **כונת מצות סוכה:** בהל"ט סי' ס"ד מבורר דלובש ציצית ולא כיון לשם מ"ע לא רק שלא לקיים מ"ע דהא קו"ל מצות ציצית כונה, אלא אף כשל מ"ע דהוי כאלו ללבש כ' כנפות בל ציצית [ועיין בס"ל] ומ"ס ק"י דבמשעו ומתוכם מהני בריבוב אף אם לא כיון בהיר"א, ואמ"ם כמנת שלמה ח"א סי' א' פסק בהו, אכן לגבי סוכה הסיק ק"ט דיש לחוש לסוכת הבה"ל וכל שלא כיון לשם מ"ע דסוכה הוי נאכל חוץ לסוכה, וה"ל לגבי שיהא שאם אינו מכיר חוץ לזמנה, ויש להזהר דאף הרבה (ובאמת שמענו מהגרי"ב פלמן זצ"ל ששמע ממהו"א דאף משי"ב הבה"ל גבי ציצית ירב פסוט הוה), ולהל"ט שם ק"ט י"ד ללמד וכו'.

**יד** ראשון | **טו** שני | **טז** שלישי | **יז** רביעי | **יח** חמישי | **יט** ששי | **כ** שבת

**יד.** תקסט: ר' שלום שכנא ב"ר אברהם מפראהבישט תקע: ר' ישראל ב"ר שבתי הושטיין, המגיד מקווינ' השט: ר' יוסף צבי ב"ר ישראל דושניסקאי, מהרי"ץ, גאב"ד י-ם תשמ: ר' חיים אליעזר בן ציון ב"ר בנימן בוק, ר"מ נבהדרוק, ב' הגיוני מוסר תשס: ר' ציון ב"ר חביב ברכה, ממקובלי ירושלים

**טו.** ב' רנו: יעקב אבינו ע"ה בן קמ"ז שנים מיום ליום תנו: ר' יוסף שלמה בן אליהו דילמדיגו הרופא, יש"ר מקנדיאה תקד: ר' אביעזר שר שלום בן מנחם משושן באוילה, ב' אמות חכמים תקע: ר' משולם ב"ר יואל הכהן בן עיקר תרי"ט תקפא: ר' צלאל ב"ר יואל דנשבורג ב' הורה גבר והגהות הש"ס תרי: ר' שמעון ב"ר ישראל אלבוים מארלעס מירוסלב, ב' תורת שמעון תריא: ר' דב בער ב"ר יצחק אפרנתיים, ב' מי באר תונה: ר' מרדכי ב"ר ישכר בר מנדברנא (2) תריפ: ר' מאיר ב"ר אהרן יהודה אריק, ב' אמרי ישר ושל תורה תשנב: ר' יעקב משה ב"ר שמואל זאנוויל קרמר, הצדיק מכפר גדיען

**טז.** תנו: ר' משה ב"ר מרדכי זכוחא, מח"ס קול הרמ"ז ועוד תרל: ר' יצחק בן ב"ר שחח הלוז במברג אב"ד ורצבורג ב' מלאכת שמים תרמח: ר' יחיא ב"ר יהודה שוכר אלברדיח, ב' חן טוב תרעד: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא, מתוקאטש ב' דרכי תשובה תשי: ר' משה ב"ר יהודה ליב אריק, רוב כבודאין וב' נור הקודש

**יז.** תנא: ר' צבי הירש ב"ר זכריה מנדל קליונר הנביא מלבוך תקסט: ר' ירדיה טיאה ב"ר יעקב נתנאל ויל, ב' אדני כסף ועוד תרנא: ר' ישעיה ב"ר מרדכי הכהן רובין מיהאלפאלאוו (הונגריה), ב' ערות ישעיה תשל: ר' דוד ב"ר מרדכי צבי כהנא-שפירא, נוסדה ע"ש ישי' בית דוד תשע: מ' בת שבע אסתר קליפסיק בת הגריש"א, הגבית קליפסיק תשפא: ר' מרדכי יצחק בער ב"ר אברהם אבא ליפער, האדמו"ר מפטיסבורג

**יח.** תקסט: ר' משולם ב"ר שמשון ארגא, ב' שו"ת איגרא רמה תקעא: ר' נתן ב"ר שמחה מברסלב ב' ליקוט מוה"ר"ן תנה: ר' דוד מאיר ב"ר ישראל משה פדר, ב' שו"ת אמרי דוד תשכ: ר' צבי ב"ר שלום אציקובין, מייסד ביה"כ ע"ש, נפטי' ללא זשיק תשמא: ר' יונה ב"ר משה מוצפן ב' עלה יונה, ר"מ קל תורה תשמא: ר' בן ציון ב"ר יוסף אהרן במברג, ב' שערי ציון ומשגח דוניבו

**יט.** תקנה: ר' אליהו ב"ר שלמה זלמן מוילנא, האגן החסיד מוילנא תקסט: ר' יונה ב"ר גרשון מוילנא, ב' ביאור ריב"ג לתוספתא זרעים תקע: ר' יצחק ב"ר אשר רבינוביץ, ההודי הקדוש מפשטן תרנ: ר' אהרן ב"ר אריאל פרידמן מאסיגוה, ב' קודשת פסחא (3) תשנ: ר' יוסף משה ב"ר יעקב עדס, מרבני פורת יוסף

**כ.** תכד: ר' אברהם יהושע העשיל ב"ר יעקב מקראקא, ב' חנוכת התורה תקנא: ר' יעקב יוסף ב"ר יהודה ליב מאוסטרא, ב' פי' יבי תקפת: ר' אליעזר ב"ר יצחק פאפן, מח"ס פלא ויען ועוד תר: ר' יעקב ב"ר אברהם ענתבי, הרב של דמשק (ראה תולדות ח"י ח"א פ"ח) תשע: ר' משה ב"ר יוסף ורשטייל, מייסד פניני הישועה וב' תורת היולת



# הלוח לאופק טבריה בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:39:30 8:46 9:31 10:29	ערב הג הסוכות	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה	12:25	9
טו	שני	הנץ החמה הנראה	6:40:15 8:46 9:32 10:29	הג הסוכות	צאת יו"ט: 6:48 ר"ת (במע'): 7:24 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:22	חצות יום ולילה	12:25	10
טז	שלישי	הנץ החמה הנראה	6:41:00 8:47 9:32 10:29	א' דחול המועד	ובחז"ל יו"ט שני	חצות יום ולילה	12:25	11
יז	רביעי	הנץ החמה הנראה	6:41:45 8:47 9:32 10:29	ב' דחול המועד	אושפיזין דיצחק	חצות יום ולילה	12:24	12
יח	חמישי	הנץ החמה הנראה	6:42:30 8:47 9:32 10:30	ג' דחול המועד	למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף	חצות יום ולילה	12:24	13
יט	ששי	הנץ החמה הנראה	6:43:15 8:47 9:33 10:30	ד' דחול המועד	למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה	חצות יום ולילה	12:24	14
כ	שבת	הנץ החמה הנראה	6:44:00 8:47 9:33 8:56 10:30 1:20	ה' דחול המועד	שבת חול המועד סוכות	חצות יום ולילה	12:24	15

ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"י). וכי שם שיש שאין אומרים  
אין לאכול סעודה בפת משעה: 3:19

אושפיזין דאברהם  
מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב ויקרא אמור כ"ב כ"ו, וחז"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות  
המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין חז"ק, ומפסירין בזכריה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה  
מענין סוכות, ואש' אומרים פיוס י"ה א-ל, שש"י ע"ו, למען אמיתך

קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז), שש"י כ"ט, אבן שתייה

אושפיזין דיעקב  
קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערך שועי

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

למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה  
קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעות. יש  
שלא לכו נרנה (שלה' ומס"א תר"א), ול"א במה מדלקי' (שער' ס"י ע"ד ס"ב)

למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן  
אש' קוראים קולת [מפני שהם ימי שמחה ובתיב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"ו].  
ומציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון וראשון טשה ראה אהרן וגו' פסל לך וגו' (שמות  
ל"ג י"ב) [שיש בו ענין סוכה (מ"ב תרס"ג סק"ח)], חז"ק, ובספר ב' וביום השני (במדבר כ"ט), וספ'  
כופלין חז"ק, (בזכות הפסרה של יום ומחזיר שבת (מ"ב תרס"ג סק"ט) וכ"ז הרבה מהספ', ולג"א  
של שבת], ומפסירין ביחזקאל (ל"ח י"ח) והיה גור' ביום בוא גג (ספ' שלענין חז"ק מלחמת גג ומגו בתשרי, מ"ב שם סק"י), שש"י צ"ב, אום צורה. ובמנהג קוראים  
ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במציא שבת אש' או' אומרים ויו"ט נונע, וספ' אומרים, ואש' מברכין לישב במוכה בהבלה



# הלוח לאופק טבריה בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כא	ראשון	הנץ החמה הנראה	הושענא רבא	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
16	6:44:45 8:48 9:33 10:30	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	אושפיזין דוד זמן זריחת הלבנה: 21:50 קוראים ד' וביום השביעי (שס), ששי" פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:15	<b>5:34</b>	12:24 12:54 6:03:45
17	6:45:30 8:48 9:33 10:30	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	<b>שמיני עצרת ושמחת תורה</b> משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:20 מוציאים ג' סית' ונספ' אומרים: מי לא יאדן, ובא' קוראים חזאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחי"ק, ובג' ביום השמיני (במזכר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין חי"ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, ששי" י"ב	צאת יו"ט: 6:40 ר"ת (במע'): 7:15	12:23 12:53 6:02:30
18	6:46:15 8:48 9:34 10:30	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	<b>אסרו חג</b> ובהו"ל שמחת תורה ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש שלי"א) <b>יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח"</b>		12:23 12:53 6:01:15
19	6:47:00 8:48 9:34 10:30	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון (ולחזור"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), (ובהו"ל אסרו חג)		12:23 12:53 6:00:15
20	6:48:00 8:49 9:34 10:30	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון		12:23 12:53 5:59:00
21	6:48:45 8:49 9:35 10:30	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	שבת מברכין ל"א תחנון	הדלקת נרות שבת <b>5:28</b>	12:23 12:53 5:58:00
22	6:49:30 8:49 9:35 8:58 10:31 1:18	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן ק"ש מגייא 72 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	שבת מברכין ל"א אב הרחמים וצדקתך, (ולחזור"א אר' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי	<b>פרשת: בראשית</b> הפטרה: כה אמר הא-ל ה' (ישעיה מ"ב)	12:22 12:52 5:57:00 7:09 7:10



תשרי - מרחשון תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:55:45	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:50:15 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	כח
24	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:54:45	ערב ראש חודש ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:51:15 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	כט
25	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:53:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:52:00 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	ל
26	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:52:45	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:52:45 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	א
27	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:51:45		הנץ החמה הנראה 6:53:45 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	ב
28	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:50:45	הדלקת נרות שבת 5:21	הנץ החמה הנראה 6:54:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ששי	ג
29	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:49:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:04	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד) צאת השבת 6:27 במוצאי שב"ק נח יחזור ל-שעון חורף, מזיזים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	הנץ החמה הנראה 6:55:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:16	שבת	ד



אוקטובר - נובמבר (10-11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:48:45	שעון חורף	הנץ החמה הנראה 5:56:15 מנייא 7:52 סוף זמן ק"ש גרייא 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 9:32	ה	ראשון
31	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:47:45	תענית שני קמא מליל שלישי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	הנץ החמה הנראה 5:57:15 מנייא 7:52 סוף זמן ק"ש גרייא 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 9:33	ו	שני
1	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:47:00		הנץ החמה הנראה 5:57:45 מנייא 7:52 סוף זמן ק"ש גרייא 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 9:33	ז	שלישי
2	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:46:00		הנץ החמה הנראה 5:58:45 מנייא 7:53 סוף זמן ק"ש גרייא 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 9:33	ח	רביעי
3	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:45:15	תענית חמישי	הנץ החמה הנראה 5:59:45 מנייא 7:53 סוף זמן ק"ש גרייא 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 9:33	ט	חמישי
4	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:44:15	הדלקת נרות שבת 4:14	הנץ החמה הנראה 6:00:30 מנייא 7:54 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	י	ששי
5	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:43:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:58	פרשת: לך לך הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעה ב') צאת השבת 5:22	הנץ החמה הנראה 6:01:30 מנייא 7:54 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:34 סו"ז מוסף לכתחילה 12:15	יא	שבת





# הלוח לאופק טבריה בלבד

## נובמבר (11) 2022

## מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:42:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:02:15</p> <p>מנייא 7:54</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:41</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:34</p>	ראשון	יב
7	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:42:00</p>	תענית שני בתרא	<p>הנץ החמה הנראה 6:03:15</p> <p>מנייא 7:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:41</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:35</p>	שני	יג
8	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:41:15</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה הנראה 6:04:00</p> <p>מנייא 7:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:42</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:35</p>	שלישי	יד
9	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:40:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:05:00</p> <p>מנייא 7:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:42</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:35</p>	רביעי	טו
10	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:39:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:06:00</p> <p>מנייא 7:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:36</p>	חמישי	טז
11	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:09</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:07:00</p> <p>מנייא 7:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:36</p>	ששי	יז
12	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:38:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:50</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:54</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:17</p>	<p><b>פרשת: וירא</b></p> <p>הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב' ד')</p>	שבת	יח



# הלוח לאופק טבריה בלבד

**נובמבר (11) 2022**

**מרחשון תשפ"ג**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:37:45		הנץ החמה הנראה 6:08:45 מנייא 7:57 גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	ראשון	יט
14	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:37:00		הנץ החמה הנראה 6:09:45 מנייא 7:58 גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	שני	כ
15	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:36:30		הנץ החמה הנראה 6:10:30 מנייא 7:58 גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	שלישי	כא
16	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:36:00		הנץ החמה הנראה 6:11:30 מנייא 7:59 גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	רביעי	כב
17	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:35:30		הנץ החמה הנראה 6:12:15 מנייא 7:59 גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	חמישי	כג
18	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:35:00	הדלקת נרות שבת <b>4:05</b>	הנץ החמה הנראה 6:13:15 מנייא 8:00 גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	ששי	כד
19	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:34:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:47 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:51	צאת השבת <b>5:14</b>	שבת מברכין ל"א אה"ר ואומרים צדקתך פרשת: <b>חיי שרה</b> הפטרה: והמלך דוד (מלכים א. א') סוף זמן תפילה גרייא 12:15	שבת	כה

**פרשת: תולדות**

תאריך חשון כסלו קשת	תאריך חשון כסלו קשת	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	ציצית ותפילין	הנץ החמה המשורי	ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פגל המנחה	צאת הכוכבים לר"ת	צאת הכוכבים לחומרא	היומן בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג מ"ב עמוד היומי	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כו ראשון	כז שני	4: 38	4: 56	5: 18	6: 12:45	7: 44	9: 08	2: 25	3: 29	5: 13	5: 46	כו	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד-טו	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג מ"ב עמוד היומי	כונ. תקסט. ר' רפאל ב"ר יקוחאל וזסקינד כהן מהמבורג, ב' ושב כהן תרעט: ר' יוסף ב"ר דוד יצחק ענתבי, מרביני דמשק וב' ויצבור יוסף תרפו: ר' שלום ב"ר ברוך מרדכי פרובוב שבת, ב' משמרת שלום ועוד תשנ: ר' זנוביה ב"ר גבריאל יהושע כהן, ב' מנחת הח"ג תשנה: ר' שלום אהרן ב"ר יעקב לופס, הרב דעכו תשטט: ר' ציון רחמים ב"ר יעקב לוי, רב דפנמה
כז שני	4: 39	4: 57	4: 56	5: 19	6: 13:30	7: 45	9: 09	2: 24	3: 29	5: 13	5: 46	כז	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד-טו	ס"ז	כז. א' תרנח: "ובחדש השני בשבעה ועשרים יום בחדש יבשה הארץ" אהר המבול: לשיטת ר"א (ר"ה י"א) (ב"ב"ז ביה - תבת סולתא למיסק על מובחא -) שבה הסולת להיעלות על המזבח, מפני שהיו צדוקים אומרים אוכלים מנחת כהמה. נטפל להם רבן יוחנן בן זכאי, אמר: שוטיס. זו מנין לכס? ולא היה בהם אחד שהחזיר לו דבר חוץ מוקן אחד שהיה מפתפט כנגדו ואומר: מפני שהיה משה אוהב את אהרן אחיו, אמר "לא יאכל סולת לכוך אלא סולת וכשר", כאדם שאומר לחבירו "הילוך רכין, הילך בשר, הילך רכין, הילך בשר". קרא עליו המקרא הזה: "ויבואו אליהם, ושם שתיים עשרות מיס ועבועים מרמים", א"ל: "רבי, אחת משחק בכו" א"ל: "שוטה שבעולס ולא תהא תורה שלמה שלנו כשיהא בטלה שלכם", א"ל: "רבי, ובכך אתה פוטרינא?" א"ל: "לאו הכותב אומר 'וימנחם ונסכיחם, לרחי ניהוה, אשה לה' תקפת: ר' רפאל ב"ר יהודה אשכנזי, רבה של איזמיר וב' מראה עינים תשנ: ר' יעקב ב"ר דוד יצחק לייזנר מאנטוורפן, האדמ"ר מפשעווארסק (2) תשנ: ר' מנחם מנדל ב"ר בנימין מנדלון, הרב דקוממיות תשנ: ר' אהרן צבי ב"ר ישראל אלימלך רומפלער, אב"ד דהתלות ישראל
כח שלישי	4: 40	4: 58	4: 58	5: 20	6: 14:30	7: 45	9: 09	2: 24	3: 29	5: 13	5: 45	כח	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד-טו	ס"ח	כח. ה' כד: רבנו יונה החסיד ב"ר אברהם מונייניו ב' שער השוכה (י"א בא' חשון) תקנן: המקובל מולא אור שרגא ב"ר שמואל, מהניר יוד שבפרס תקצט: ר' ברוך בענדט ב"ר שלמה ליכטנשטיין, דיין דק"ק וועטש תרפט: ר' שלמה ב"ר משה אבן דאנאן מח"ס אשר לשלמה, בקש שלמה תשמח: ר' שלום ב"ר אברהם אביש מרדכי הלוי אייוען, מר"צ בירושלים תשנ: ר' אברהם ב"ר צבי הירש הכהן קופשניץ, רב שכונת נוה צבי תשנ: ר' אריה יהודה ב"ר אהרן היראל, הדב"צ הבבא סאלו, וב' מאור ישראל
כט רביעי	4: 40	4: 59	4: 59	5: 21	6: 15:15	7: 46	9: 10	2: 24	3: 29	5: 12	5: 45	כט	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד-טו	ס"ט א'	כט. ה' כד: רבנו יונה החסיד ב"ר אברהם מונייניו ב' שער השוכה (י"א בא' חשון) תקנן: המקובל מולא אור שרגא ב"ר שמואל, מהניר יוד שבפרס תקצט: ר' ברוך בענדט ב"ר שלמה ליכטנשטיין, דיין דק"ק וועטש תרפט: ר' שלמה ב"ר משה אבן דאנאן מח"ס אשר לשלמה, בקש שלמה תשמח: ר' שלום ב"ר אברהם אביש מרדכי הלוי אייוען, מר"צ בירושלים תשנ: ר' אברהם ב"ר צבי הירש הכהן קופשניץ, רב שכונת נוה צבי תשנ: ר' אריה יהודה ב"ר אהרן היראל, הדב"צ הבבא סאלו, וב' מאור ישראל
ל חמישי	4: 41	4: 59	4: 59	5: 22	6: 16:15	7: 46	9: 10	2: 24	3: 28	5: 12	5: 45	ל	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד-טו	ס"ט א' - ב'	ל. ה' ח: ר' חיים ב"ר רב בעריש הכהן פופרט ב' מיס חיים, אצורת חיים תשנ: ר' אברהם מרדכי ב"ר אליעזר צבי, פטרין מברויסלוב - קאמנא תר: ר' צבי הירש ב"ר יהודה ב"ר הכהן מרימנוב, ב' באת המיס תשמ: ר' יצחק בצלאל ב"ר יוחם פישל קרלנשטיין, ר"י גורדאן אשדוד תשנ: ר' אליעזר יהודה ב"ר יעקב גרליהו ולדנברג, ב' ציץ אליעזר
א ששי	4: 42	5: 00	5: 00	5: 23	6: 17:15	7: 47	9: 10	2: 24	3: 28	5: 12	5: 44	לא	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד-טו	ס"ט א' - ב' 1: 59	לא. ה' ח: ר' חיים ב"ר רב בעריש הכהן פופרט ב' מיס חיים, אצורת חיים תשנ: ר' אברהם מרדכי ב"ר אליעזר צבי, פטרין מברויסלוב - קאמנא תר: ר' צבי הירש ב"ר יהודה ב"ר הכהן מרימנוב, ב' באת המיס תשמ: ר' יצחק בצלאל ב"ר יוחם פישל קרלנשטיין, ר"י גורדאן אשדוד תשנ: ר' אליעזר יהודה ב"ר יעקב גרליהו ולדנברג, ב' ציץ אליעזר
ב שבת	4: 43	5: 01	5: 01	5: 23	6: 18:00	7: 47	9: 11	2: 24	3: 28	5: 12	5: 44	לב	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד-טו	ס"ט א' - ב' 9: 08	לב. ה' ח: ר' אפרים ב"ר ישראל אקאווה תהלמסאין אלגיר, ב' שער כבוד ה' ש"ט: ר' שלום שכנא מלובלין ב"ר יוסף, חתנו של הרמ"א תסד: ר' יוסף שמואל ב"ר צבי מקאק, אב"ד פפרי"ם ב' מסורת הש"ס תרנב: ר' יצחק ב"ר חפון לבטון, מחכמי ארם צורב

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

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

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

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

מרחשון - כסלו תשפ"ג

נובמבר (11) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:34:00		הנץ החמה הנראה 6:15:00 מנייא 8:01 סוף זמן ק"ש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	ראשון	כו
21	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:33:45		הנץ החמה הנראה 6:16:00 מנייא 8:01 סוף זמן ק"ש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	שני	כז
22	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:33:15		הנץ החמה הנראה 6:17:00 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:41	שלישי	כח
23	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:33:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:17:45 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:41	רביעי	כט
24	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:32:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 6:18:45 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	חמישי	ל
25	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:32:15	הדלקת נרות שבת 4:02	הנץ החמה הנראה 6:19:45 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	ששי	א
26	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:32:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:44 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:49	צאת השבת 5:12	הנץ החמה הנראה 6:20:30 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:52 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:13 סוף זמן תפילה גרייא 9:43 סו"ז מוסף לכתחילה 12:16	שבת	ב

**פרשת: תולדות**

הפטרה: משא דבר ה'  
(מלאכי א')



# הלוח לאופק טבריה בלבד

נובמבר - דצמבר (11-12) 2022

כסלו תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:31:45		הנץ החמה הנראה 6:21:30 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:43	ראשון	ג
28	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:31:45	פורים טבריה זכר לנס שנפסק המצור על טבריה ונסתיימה המלחמה בשנת תק"ג כמו שהאריך בזה בספר זמרת הארץ	הנץ החמה הנראה 6:22:15 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	שני	ד
29	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:31:30		הנץ החמה הנראה 6:23:15 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	שלישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:31:15		הנץ החמה הנראה 6:24:00 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:54 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	רביעי	ו
1	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:31:15		הנץ החמה הנראה 6:24:45 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:55 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	חמישי	ז
2	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:31:15	הדלקת נרות שבת 4:01	הנץ החמה הנראה 6:25:45 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:55 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	ששי	ח
3	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:31:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:43 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:49	צאת השבת 5:11	הנץ החמה הנראה 6:26:30 מנייא 8:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:56 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:17 סוף זמן תפילה גרייא 9:46 סו"ז מוסף לכתחילה 12:18	שבת	ט

### פרשת: ויצא

הפטרה: א. ויברח יעקב והושע י"ב  
וי"ג ויאל ב' כ"ז כ"ח וי"ג וי"ג וי"ג וי"ג וי"ג  
ס. ועמנו תלואים והושע י"א





הלוח לאופק טבריה בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:31:15</p>	בני הו"ל מתחילים לשאול גשמים בליל שני	<p>הנץ החמה הנראה 6:27:15</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:47</p>	ראשון	י
5	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:31:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:28:15</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:47</p>	שני	יא
6	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:31:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:29:00</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:48</p>	שלישי	יב
7	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:31:15</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה הנראה 6:29:45</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:49</p>	רביעי	יג
8	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:31:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:30:30</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:49</p>	חמישי	יד
9	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:31:30</p>	הדלקת נרות שבת <b>4:02</b>	<p>הנץ החמה הנראה 6:31:15</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:50</p>	ששי	טו
10	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:31:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:44</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:50</p>	צאת השבת <b>5:12</b>	<p><b>פרשת: וישלח</b></p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	שבת	טז



הלוח לאופק טבריה בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:32:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:32:45</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p>	ראשון	יז
12	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:32:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:33:30</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p>	שני	יח
13	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:32:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:34:15</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:02</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	שלישי	יט
14	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:32:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:34:45</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:02</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	רביעי	כ
15	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:33:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:35:30</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	חמישי	כא
16	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:33:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:03</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:36:00</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	ששי	כב
17	<p>חצות יום ולילה 11:34</p> <p>מנחה גדולה 12:04</p> <p>שקיעת החמה 4:33:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:46</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:52</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:14</p>	<p>שבת מברכין</p> <p>פרשת: וישב</p> <p>הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (נעמוס ב' ו')</p> <p>ל"א אה"ר ואומרים צדקת</p>	שבת	כג

**פרשת: מקץ**

תאריך	עמוד	עמוד	הצמח	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	צאת	צאת	היום	המשה	דף יומי ירושלמי
קשת	קד' 90	קד' 72	קד' 72	קד' 257	קד' 257	קד' 257	קד' 257	קד' 257	קד' 257	קד' 257	קד' 257	קד' 257	קד' 257
כד	ראשון	4: 58	5: 17	6: 34:45	7: 59	8: 00	9: 22	9: 22	2: 29	3: 32	5: 15	5: 46	דף יומי ירושלמי ברכות לה - מא מ"ב עמוד הוימי ח"ב ת: י"א:
כה	שני	4: 58	5: 17	6: 35:15	8: 00	9: 23	9: 23	2: 30	3: 32	5: 15	5: 46	שבת י י שבת י י-ב שבת י י-ב	
כו	שלישי	4: 59	5: 17	6: 35:45	8: 00	9: 23	9: 23	2: 30	3: 33	5: 15	5: 47	שבת י י שבת י י-ב שבת י י-ב	
כז	רביעי	4: 59	5: 18	6: 36:30	8: 01	9: 24	9: 24	2: 31	3: 33	5: 16	5: 47	שבת י י שבת י י-ב שבת י י-ב	
כח	חמישי	5: 00	5: 18	6: 37:00	8: 01	9: 24	9: 24	2: 31	3: 34	5: 16	5: 48	שבת י י שבת י י-ב שבת י י-ב	
כט	ששי	5: 00	5: 19	6: 37:30	8: 02	9: 25	9: 25	2: 32	3: 34	5: 17	5: 48	שבת י י שבת י י-ב שבת י י-ב	
ל	שבת	5: 01	5: 19	6: 37:45	8: 02	9: 25	9: 25	2: 32	3: 35	5: 18	5: 49	שבת י י שבת י י-ב שבת י י-ב	
<p><b>ערב חנוכה:</b> מי שיש לו יארצייט בחנוכה ילך לבית הקברות לפני חנוכה, אבל על קברות הצדיקים הולכים (בא"ח ש"י וישב את כ"ב).</p> <p><b>כ"ד כסלו:</b> ילמדו בספר חגי מ"ב פ"א את נבואת חגי עד סוף הספר על בנין בית המקדש שבא"ח ש"י וישב את כ"ג, והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (א"א) "כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ודבר בעתו מה טוב ועו"ש, וכ"כ במסכת סופרים (פי"ח ה' א') כל המזכיר פסוק בעתו מעלה עליו כאילו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (כה"ח תכ"ט סק"ו).</p> <p><b>כ"ה כסלו:</b> ג' תרכ" (וי"א תרכ"ג): מגילת תענית פ"ט: "בכה" ביה ימי חנוכה ממניא אינון דלא למספד, שנכנסו יוונים להיכל תמא כל השמנים שבהיכל, וכשבדיר בבית חשמונאי ונצחום - בדקו ולא מצאו אלא פך אחד שהיה מונח בחותמו של הכהן הגדול שלא נטמא, ולא היה בו להדליק אלא [ולגי' השאלות אפילו, ול"ק קושיית הב"ן] יום אחד ונעשה בו כנס והדליקו ח' ימים, לשנה אחת קבעו</p>													
<p><b>ערב חנוכה:</b> מי שיש לו יארצייט בחנוכה ילך לבית הקברות לפני חנוכה, אבל על קברות הצדיקים הולכים (בא"ח ש"י וישב את כ"ב).</p> <p><b>כ"ד כסלו:</b> ילמדו בספר חגי מ"ב פ"א את נבואת חגי עד סוף הספר על בנין בית המקדש שבא"ח ש"י וישב את כ"ג, והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (א"א) "כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ודבר בעתו מה טוב ועו"ש, וכ"כ במסכת סופרים (פי"ח ה' א') כל המזכיר פסוק בעתו מעלה עליו כאילו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (כה"ח תכ"ט סק"ו).</p> <p><b>כ"ה כסלו:</b> ג' תרכ" (וי"א תרכ"ג): מגילת תענית פ"ט: "בכה" ביה ימי חנוכה ממניא אינון דלא למספד, שנכנסו יוונים להיכל תמא כל השמנים שבהיכל, וכשבדיר בבית חשמונאי ונצחום - בדקו ולא מצאו אלא פך אחד שהיה מונח בחותמו של הכהן הגדול שלא נטמא, ולא היה בו להדליק אלא [ולגי' השאלות אפילו, ול"ק קושיית הב"ן] יום אחד ונעשה בו כנס והדליקו ח' ימים, לשנה אחת קבעו</p>													
<p><b>כ"ו כסלו:</b> ילמדו בספר חגי מ"ב פ"א את נבואת חגי עד סוף הספר על בנין בית המקדש שבא"ח ש"י וישב את כ"ג, והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (א"א) "כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ודבר בעתו מה טוב ועו"ש, וכ"כ במסכת סופרים (פי"ח ה' א') כל המזכיר פסוק בעתו מעלה עליו כאילו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (כה"ח תכ"ט סק"ו).</p> <p><b>כ"ה כסלו:</b> ג' תרכ" (וי"א תרכ"ג): מגילת תענית פ"ט: "בכה" ביה ימי חנוכה ממניא אינון דלא למספד, שנכנסו יוונים להיכל תמא כל השמנים שבהיכל, וכשבדיר בבית חשמונאי ונצחום - בדקו ולא מצאו אלא פך אחד שהיה מונח בחותמו של הכהן הגדול שלא נטמא, ולא היה בו להדליק אלא [ולגי' השאלות אפילו, ול"ק קושיית הב"ן] יום אחד ונעשה בו כנס והדליקו ח' ימים, לשנה אחת קבעו</p>													
<p><b>כ"ז כסלו:</b> ילמדו בספר חגי מ"ב פ"א את נבואת חגי עד סוף הספר על בנין בית המקדש שבא"ח ש"י וישב את כ"ג, והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (א"א) "כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ודבר בעתו מה טוב ועו"ש, וכ"כ במסכת סופרים (פי"ח ה' א') כל המזכיר פסוק בעתו מעלה עליו כאילו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (כה"ח תכ"ט סק"ו).</p> <p><b>כ"ה כסלו:</b> ג' תרכ" (וי"א תרכ"ג): מגילת תענית פ"ט: "בכה" ביה ימי חנוכה ממניא אינון דלא למספד, שנכנסו יוונים להיכל תמא כל השמנים שבהיכל, וכשבדיר בבית חשמונאי ונצחום - בדקו ולא מצאו אלא פך אחד שהיה מונח בחותמו של הכהן הגדול שלא נטמא, ולא היה בו להדליק אלא [ולגי' השאלות אפילו, ול"ק קושיית הב"ן] יום אחד ונעשה בו כנס והדליקו ח' ימים, לשנה אחת קבעו</p>													
<p><b>כ"ח כסלו:</b> ילמדו בספר חגי מ"ב פ"א את נבואת חגי עד סוף הספר על בנין בית המקדש שבא"ח ש"י וישב את כ"ג, והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (א"א) "כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ודבר בעתו מה טוב ועו"ש, וכ"כ במסכת סופרים (פי"ח ה' א') כל המזכיר פסוק בעתו מעלה עליו כאילו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (כה"ח תכ"ט סק"ו).</p> <p><b>כ"ה כסלו:</b> ג' תרכ" (וי"א תרכ"ג): מגילת תענית פ"ט: "בכה" ביה ימי חנוכה ממניא אינון דלא למספד, שנכנסו יוונים להיכל תמא כל השמנים שבהיכל, וכשבדיר בבית חשמונאי ונצחום - בדקו ולא מצאו אלא פך אחד שהיה מונח בחותמו של הכהן הגדול שלא נטמא, ולא היה בו להדליק אלא [ולגי' השאלות אפילו, ול"ק קושיית הב"ן] יום אחד ונעשה בו כנס והדליקו ח' ימים, לשנה אחת קבעו</p>													
<p><b>כ"ט כסלו:</b> ילמדו בספר חגי מ"ב פ"א את נבואת חגי עד סוף הספר על בנין בית המקדש שבא"ח ש"י וישב את כ"ג, והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (א"א) "כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ודבר בעתו מה טוב ועו"ש, וכ"כ במסכת סופרים (פי"ח ה' א') כל המזכיר פסוק בעתו מעלה עליו כאילו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (כה"ח תכ"ט סק"ו).</p> <p><b>כ"ה כסלו:</b> ג' תרכ" (וי"א תרכ"ג): מגילת תענית פ"ט: "בכה" ביה ימי חנוכה ממניא אינון דלא למספד, שנכנסו יוונים להיכל תמא כל השמנים שבהיכל, וכשבדיר בבית חשמונאי ונצחום - בדקו ולא מצאו אלא פך אחד שהיה מונח בחותמו של הכהן הגדול שלא נטמא, ולא היה בו להדליק אלא [ולגי' השאלות אפילו, ול"ק קושיית הב"ן] יום אחד ונעשה בו כנס והדליקו ח' ימים, לשנה אחת קבעו</p>													
<p><b>ל' תשרי:</b> ר' דב ב"ר חיים אופנהיים אב"ד דרעונק ואייביץ תועת: ר' אברהם ב"ר נתן הלוי חזן, כ"כובי אור ומשפיעי ברסלב</p>													
<p><b>תקופות: תקופת טבת האמיתית - בליל חמישי כ"ח כסלו בשעה 23.48 בלילה.</b> והוא יום תחילת החורף, והיום הקצר ביותר בשנה (מהגן לשקיעה כעשר שעות). אין מתקופה זו נפ"מ הלכתית.</p>													

# הלוח לאופק טבריה בלבד

## כסלו תשפ"ג

## דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:37:15 8:16 9:05 9:55
18	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:34:00	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא
19	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:34:30	<b>א' דחנוכה</b> הלל שלם. ח"ק. קוראים ג' בוירי ביום כלות (במדבר ד' א') עד פסוק י"ז (לפי שנגמר מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מי"ב תרפ"ד סק"א), וספ' מתחילין בפר' ברכת כהנים (שם ו' כ"ב), (לפי שנגנשה הנס על ידי כהנים - מי"ב שם סק"ב), בחנוכה שש"י ל', ל"א תחנון ולמנוצח	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא
20	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:35:00	<b>ב' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השני (שם)	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא
21	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:35:30	<b>ג' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השלישי (שם)	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא
22	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:36:00	<b>ד' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא
23	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:36:30	הדלקת נרות שבת <b>4:06</b> ערב ראש חודש קוראים ג' ביום החמישי (שם), [ואין אומרים תפילת ירב קטן (מי"ב תרפ"ו סק"א)]	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא
24	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:37:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:49 צאת השבת לר"ת (מעלות) 5:56	<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 (ראש' מניחין קודם ספר ג' על הבימה, ובספר ג' ביום הששי, וספ' כופלין ח"ק, וספסרי בזכיה ב' רני ושמוח, נדפרסומי ניטא דחנוכה עדיף מתדיר דר"ח, ועוד שמפסיר במאי דסליק והיא קריאת חנוכה - מי"ב תרפ"ד סק"א), במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ד	מנייא גרייא זמן קייש מנייא 72 זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה



# הלוח לאופק טבריה בלבד

## דצמבר (12) 2022

## טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	<p>חצות יום ולילה 11:38</p> <p>מנחה גדולה 12:08</p> <p><b>שקיעת החמה 4:37:30</b></p>	<p><b>ב' דראש חודש, ז' דחנוכה</b></p> <p>מוציאים ב' ס"ת וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ר"ח, (היום לכי"ע קורא לכהן עד עולת תמיד ול"א ח"ק), ובספר ב' ביום השביעי (שט), וח"ק, שש"י ק"ד</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:45</p> <p>מני"א 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:58</p>	ראשון	א
26	<p>חצות יום ולילה 11:38</p> <p>מנחה גדולה 12:08</p> <p><b>שקיעת החמה 4:38:15</b></p>	<p><b>ח' דחנוכה, זאת חנוכה</b></p> <p>קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:41:15</p> <p>מני"א 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:59</p>	שני	ב
27	<p>חצות יום ולילה 11:39</p> <p>מנחה גדולה 12:09</p> <p><b>שקיעת החמה 4:38:45</b></p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:41:30</p> <p>מני"א 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:59</p>	שלישי	ג
28	<p>חצות יום ולילה 11:39</p> <p>מנחה גדולה 12:09</p> <p><b>שקיעת החמה 4:39:30</b></p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:42:00</p> <p>מני"א 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:59</p>	רביעי	ד
29	<p>חצות יום ולילה 11:40</p> <p>מנחה גדולה 12:10</p> <p><b>שקיעת החמה 4:40:00</b></p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:42:15</p> <p>מני"א 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:00</p>	חמישי	ה
30	<p>חצות יום ולילה 11:40</p> <p>מנחה גדולה 12:10</p> <p><b>שקיעת החמה 4:40:45</b></p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:11</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:42:30</p> <p>מני"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:00</p>	ששי	ו
31	<p>חצות יום ולילה 11:41</p> <p>מנחה גדולה 12:11</p> <p><b>שקיעת החמה 4:41:30</b></p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:53</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:00</p>	<p><b>פרשת: ויגש</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (יחזקאל ל"א)</p> <p>צאת השבת <b>5:22</b></p> <p>הספרדים מכריזין הצום</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:42:45</p> <p>מני"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:01</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:31</p>	שבת	ז

**פרשת: ויחי**

תאריך טבת	עמוד ה'א'	עמוד ב'ה'	עמוד ד'ה'	עמוד ז'ה'	עמוד ח'ה'	עמוד ט'ה'	עמוד י'ה'	עמוד י"א'	עמוד י"ב'	עמוד י"ג'	עמוד י"ד'	תאריך טבת	גדי
32	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
ח	ראשון	5:04	5:22	5:45	6:06	6:40:30	8:06	9:29	2:37	3:40	5:23	5:54	ח
ט	שני	5:04	5:22	5:45	6:40:45	8:06	9:29	2:37	3:40	5:23	5:55	ט	
י	שלישי	5:04	5:23	5:45	6:41:00	8:07	9:30	2:38	3:41	5:24	5:56	י	
יא	רביעי	5:04	5:23	5:46	6:41:00	8:07	9:30	2:39	3:42	5:25	5:56	יא	
יב	חמישי	5:05	5:23	5:46	6:41:15	8:07	9:30	2:39	3:42	5:25	5:57	יב	
יג	שישי	5:05	5:23	5:46	6:41:15	8:08	9:31	2:40	3:43	5:26	5:58	יג	
יד	שבת	5:05	5:23	5:46	6:41:15	8:08	9:31	2:41	3:44	5:27	5:59	יד	

  

תאריך טבת	עמוד ה'א'	עמוד ב'ה'	עמוד ד'ה'	עמוד ז'ה'	עמוד ח'ה'	עמוד ט'ה'	עמוד י'ה'	עמוד י"א'	עמוד י"ב'	עמוד י"ג'	עמוד י"ד'	תאריך טבת	גדי
32	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
ח	ראשון	5:04	5:22	5:45	6:06	6:40:30	8:06	9:29	2:37	3:40	5:23	5:54	ח
ט	שני	5:04	5:22	5:45	6:40:45	8:06	9:29	2:37	3:40	5:23	5:55	ט	
י	שלישי	5:04	5:23	5:45	6:41:00	8:07	9:30	2:38	3:41	5:24	5:56	י	
יא	רביעי	5:04	5:23	5:46	6:41:00	8:07	9:30	2:39	3:42	5:25	5:56	יא	
יב	חמישי	5:05	5:23	5:46	6:41:15	8:07	9:30	2:39	3:42	5:25	5:57	יב	
יג	שישי	5:05	5:23	5:46	6:41:15	8:08	9:31	2:40	3:43	5:26	5:58	יג	
יד	שבת	5:05	5:23	5:46	6:41:15	8:08	9:31	2:41	3:44	5:27	5:59	יד	

  

תאריך טבת	עמוד ה'א'	עמוד ב'ה'	עמוד ד'ה'	עמוד ז'ה'	עמוד ח'ה'	עמוד ט'ה'	עמוד י'ה'	עמוד י"א'	עמוד י"ב'	עמוד י"ג'	עמוד י"ד'	תאריך טבת	גדי
32	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
ח	ראשון	5:04	5:22	5:45	6:06	6:40:30	8:06	9:29	2:37	3:40	5:23	5:54	ח
ט	שני	5:04	5:22	5:45	6:40:45	8:06	9:29	2:37	3:40	5:23	5:55	ט	
י	שלישי	5:04	5:23	5:45	6:41:00	8:07	9:30	2:38	3:41	5:24	5:56	י	
יא	רביעי	5:04	5:23	5:46	6:41:00	8:07	9:30	2:39	3:42	5:25	5:56	יא	
יב	חמישי	5:05	5:23	5:46	6:41:15	8:07	9:30	2:39	3:42	5:25	5:57	יב	
יג	שישי	5:05	5:23	5:46	6:41:15	8:08	9:31	2:40	3:43	5:26	5:58	יג	
יד	שבת	5:05	5:23	5:46	6:41:15	8:08	9:31	2:41	3:44	5:27	5:59	יד	

  

תאריך טבת	עמוד ה'א'	עמוד ב'ה'	עמוד ד'ה'	עמוד ז'ה'	עמוד ח'ה'	עמוד ט'ה'	עמוד י'ה'	עמוד י"א'	עמוד י"ב'	עמוד י"ג'	עמוד י"ד'	תאריך טבת	גדי
32	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
ח	ראשון	5:04	5:22	5:45	6:06	6:40:30	8:06	9:29	2:37	3:40	5:23	5:54	ח
ט	שני	5:04	5:22	5:45	6:40:45	8:06	9:29	2:37	3:40	5:23	5:55	ט	
י	שלישי	5:04	5:23	5:45	6:41:00	8:07	9:30	2:38	3:41	5:24	5:56	י	
יא	רביעי	5:04	5:23	5:46	6:41:00	8:07	9:30	2:39	3:42	5:25	5:56	יא	
יב	חמישי	5:05	5:23	5:46	6:41:15	8:07	9:30	2:39	3:42	5:25	5:57	יב	
יג	שישי	5:05	5:23	5:46	6:41:15	8:08	9:31	2:40	3:43	5:26	5:58	יג	
יד	שבת	5:05	5:23	5:46	6:41:15	8:08	9:31	2:41	3:44	5:27	5:59	יד	

**ח. מענית צדיקים על שנכתבה התורה** יונית בימי תלמי והיה חשך בעולם ג' ימים (שו"ע תק"פ ב').  
**ה. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**ו. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**ז. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**ח. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**ט. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**י. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**יא. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**יב. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**יג. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**יד. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'

**י"ה. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**יז. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**יח. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**יט. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**כ. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**כ"א. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**כ"ב. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**כ"ג. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**כ"ד. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**כ"ה. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'

**כ"ו. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**כ"ז. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**כ"ח. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**כ"ט. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**ל. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**מ. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**מ"א. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**מ"ב. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**מ"ג. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'  
**מ"ד. רמב"ם** כ' פ"א א' ב'

**ומני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - לכתחילה ליל ששי כל הילה, ולהדיעב טובל עד שעה 4.24 בלילה.** ל"ו ט"ו המולד לוח שבת כל הילה. (שיטות סוסיט מקילות יותר לטעם הרה"ק - ראה בטבלה בסוף הלוח). והלמ"ז יכר בדיעבד עד ט"ו ממולדו ולמח"ח ספק ברובות הלחק ויקשב ללא ברנה.

**תקופות: תקופת טבת לשמואל - ליל שבת י"ד טבת בשעה 10:30-11:00 דקות.** (סיומו: ז' ו' תק"מ). ותרגומו הגרמי"ט בליל שבת בשעה 22.14 ולהגרמי"ד בשעה 22.09 בלילה. (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).



# הלוח לאופק טבריה בלבד

## טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:42:15		הנץ החמה הנראה 6:43:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	ראשון	ח
2	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:43:00		הנץ החמה הנראה 6:43:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	שני	ט
3	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:43:45	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): 5:04 ור"א: 5:13	הנץ החמה הנראה 6:43:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שלישי	י
4	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:44:30		הנץ החמה הנראה 6:43:30 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	רביעי	יא
5	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:45:15		הנץ החמה הנראה 6:43:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	חמישי	יב
6	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:46:00	הדלקת נרות שבת 4:16	הנץ החמה הנראה 6:43:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	ששי	יג
7	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:47:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:05	צאת השבת 5:27	הנץ החמה הנראה 6:43:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:03 סו"ז מוסף לכתחילה 12:35	שבת	יד

**פרשת: שמות**

תאריך טבת גדי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציטית ותפילין	הנץ החמה המישורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פגל המנחה	ציאת הכוכבים לר"ת	ציאת הכוכבים לר"ת	היום הבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
טו ראשון	5:05	5:05	5:46	6:41:15	8:08	9:31	2:41	3:45	5:28	6:00	עה	שבת יז שם	דף יומי ירושלמי ברכות נו טב מ"ב עמוד הוימי ח"ב יט - כב מ"ב הנהף הוימי בהלכה
טז שני	5:05	5:24	5:46	6:41:15	8:08	9:32	2:42	3:45	5:29	6:01	עו	שבת ז"ח ח-א שמי-א יד-ב	פ"ט א' - ב'
יז שלישי	5:05	5:24	5:46	6:41:15	8:09	9:32	2:43	3:46	5:29	6:01	עז	שבת חז שמי-א ג-א	פ"ט ג' - ד'
יח רביעי	5:05	5:24	5:46	6:41:15	8:09	9:32	2:43	3:47	5:30	6:02	עח	שבת טז שמי-א ח-א	פ"ט ה' - ז'
יט חמישי	5:05	5:24	5:46	6:41:15	8:09	9:33	2:44	3:48	5:31	6:03	עט	שבת טז שמי-א ח-א	פ"ט ח' - צ' א' - ג'
כ ששי	5:05	5:24	5:46	6:41:00	8:09	9:33	2:45	3:48	5:32	6:04	פ	שבת טז שמי-א ח-א	עמוד לתנח"ך מסעדה גניס ט: פ"ט ח' - ז' ר"ל: הונא מארי בר מר וזוטרא ריש גלותא דבבל הי"ד
כא שבת	5:05	5:24	5:46	6:41:00	8:10	9:33	2:45	3:49	5:33	6:05	פא	שבת כ שמי-א ח-א	ר"ל: ה' משרשיא בר פקוד מבבל הי"ד ר"ל: ר' זבי אלימלך ב"ר פסח שפירא מדינוב, ב' בני יששכר חש: ר' כלפון משה ב"ר שלום הכהן מהורמ"ן, ב' שואל ונשאל חש: ר' אריה לייבוש ב"ר סניו הלברשטאם, האדמו"ר מצאנז דזיגראד
<p><b>עברת (צפורן שמיר את צ"ח), ומנהג תענית אלו בכל השנים אלא בשנת מעוברת</b> מתקין יותר כמ"ש מהר"ח זצ"ל, ובימים אלו הוא תיקן גדול לקדש עצמו במותר לו (כה"ח בשם ברכ"י ס"ו תרפ"ה, ועי' במ"ב ס"י תרפ"ה סק"ח ובבה"ל ס"י תקס"ו ד"ה יש, שדן בענין תענית זו), ועיקר היסוד למנהג התענית הוא ביום ה', ויש שנהגו להתענות גם ביום ב' (עיי' ש"ש אות צ"ד), והמתענים בימים אלו יזכרו לקבל התענית במנחה לפניה.</p>													
<p>המולד קודם הצות מתענים ביום שלפניו, נקי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח] ואם לאחר הצות מתענין בו ביום. מלבד ער"ח ניסן ואב שנהגו להקפיד על המולד ומתענין בערב ר"ח. והטעם משום דר"ח ניסן ואב הם עצמם תענית צדיקים כמבואר בס"י תק"פ ס"ב.</p>													
<p>כמו ער"ה מכל השנה, ואז בודאי יהיה לו יום החדוש זמן כפרה לכל תולדותיו, ע"ל.</p> <p>ה. אם חל ער"ח בשבת מקדימין להתענות ביום ה' (מ"ב שם, וכה"ח תי"ז כ"א).</p> <p>ו. אם חל ער"ח ביום ו', דעת הב"א"ח (ש"ב ויקרא ד') שיתענו ביום ו', ודעת כה"ח (תי"ז כ"א) להקדים ליום ה' (וכ"ד ערה"ש ס"א). ודעת מ"ב (תי"ז סק"ד) שאותן שאומרין סליחות יתענו ביום ה' ואותן שאין אומרין סליחות יתענו ביום ו' (אמנם במ"ב תק"ן י"א משמע ככה"ח).</p> <p>ז. דעת החיד"א בא"ח וכה"ח (שם) דאם</p>													
<p><b>בענין תענית בערב ראש השנה</b> כתב המשגי"ב תי"ז סק"ד (בקיצור): א. יש שנהגין להתענות בערב ראש חודש. ב. יש שנהגין להתענות בערב ראש חודש. ג. טוב שמי שמתענה ינהיג עצמו להשלים התענות עד הלילה וכו' והכל לפי כח האדם. ד. כתבו הספרים דאף מי שאינו מתענה מ"מ יראה לעשות תשובה ביום זה ולתקן את אשר עוות ככל החדוש, מאחר שהוא יום אחרון של כל החדוש</p>													
<p>לסיכום לפי הדרשי השנה: ער"ח תשרי - הוא תמיד בערב ר"ה. ער"ח מרחשון - הרבה כתבו שאין מתענין בתשרי, ולכן אש' אין עושי' יוב"ק, ובכה"ח (אות ט"ז) כתב להתענות. ער"ח כסלו - מתענין. ער"ח טבת - אין מתענין כי חל בתוכה (שוע"ע שבת ס"א). ער"ח טבת אדר ניסן - מתענין. ער"ח אייר - אין מתענין (מ"ב תכ"ט סק"י וכה"ח כאן ט"ז) ולר"ח' ולבא"ח (בסוף ההגדה אורח חיים) מתענין. ער"ח סיון תמוז אב אלול - מתענין.</p>													

# הלוח לאופק טבריה בלבד

## טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	כ	כא
8	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:05 סו"ז מוסף לכתחילה 12:38</p>
9		שוכבי"ם					
10							
11							
12							
13				הדלקת נרות שבת 4:22			
14				צאת השבת 5:33	<p><b>פרשת: שמות</b> הפטרה: ס. דברי ירמיהו (וימיה א') א. הבאים ישרש ושעיה כ"ז תענים ובבלים: בן אדם הודע (יחזקאל ט"ז א')</p>		

פרשה: וארא

Table with 12 columns: תאריך, עמוד השחר, עמוד השחר א, צימון, צימון ותפילין, חמה המשווי, סוף זמן, סוף זמן מנחה, מנחה, פלג המנחה, צאת החנוכה, צאת החנוכה ליל, יום הדין, והמלכה יומית, המנה, ויהי יום, דף ירושלמי, כרובות סג פאה א, מ"ב עמוד היומי, מ"ב הוי"ה במלכה, תאריכי פטירת גדולי ישראל, ודברי מי עם ישראל

Table with 2 columns: כב, כג, כד, כה, כו, כז, כח. Each row contains a number, a name (ראשון, שני, שליש, רביעי, חמישי, ששי, שבת), and a time range.

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

ואמנו הירח: מולד חודש שבט כפי שנהוג להכריז: ו"ח שבט יהיה ביום שני, המולד יהיה בליל ראשון בשעה 11, 56 דקות ו-10 חלקים. [ויסמנו: א' ה' תתרי"ח]. ותרגומו להגרימ"ט בליל ראשון כ"ט טבת בשעה 23.47 בלילה. [שיתוט נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל ראשון בשעה 22:55.

הלוח לאופק טבריה בלבד

ינואר (1) 2023

טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 4:53:45		הנץ החמה הנראה 6:43:15 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	ראשון	כב
16	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 4:54:45	שובכיים	הנץ החמה הנראה 6:43:00 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	שני	כג
17	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 4:55:45		הנץ החמה הנראה 6:42:45 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	שלישי	כד
18	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 4:56:45		הנץ החמה הנראה 6:42:30 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	רביעי	כה
19	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:57:30	שובכיים	הנץ החמה הנראה 6:42:15 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	חמישי	כו
20	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:58:30	הדלקת נרות שבת 4:28	הנץ החמה הנראה 6:41:45 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ששי	כז
21	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:59:30 צאת השבת לריית (שוות) 6:11 צאת השבת לריית (מעלות) 6:16	צאת השבת 5:39	שבת מברכין הנץ החמה הנראה 6:41:30 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:06 סו"ז מוסף לכתחילה 12:41	שבת	כח

פרשת: וארא

הפטרה: כה אמר ה' בקבצי  
(יחזקאל כח)

ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך



הלוח לאופק טבריה בלבד

טבת - שבט תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:00:30 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>6:41:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	כט
23	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:01:15 שקיעת החמה</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>6:40:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	א
24	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:02:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:40:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	ב
25	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:03:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:39:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	ג
26	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:04:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:39:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	ד
27	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:05:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:35</p>	<p>שוכבי"ם</p>	ששי	ה
28	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:06:00 שקיעת החמה</p> <p>6:18 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:45</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 שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד ציצית ותפילין	הנץ החמה המישורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים לר"ת	הימין בבלי	המנה והלכה יומית	מנחה ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	40 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
															ז	ח
ז	ראשון	5: 02	5: 02	5: 42	6: 35:15	8: 10	9: 35	2: 55	4: 01	5: 46	6: 19	ו	צ"ח ח' צ"ג	ז. תקע: ר' דוד ב"ר שלמה בדרמן, האדומ"ר מלעלב (1) תרצ: ר' נחן דוד ב"ר יצחק יעקב וברובינ"ן מפאזעווא. ב' ואלו הדברים שנאמרו לווד תנו: ר' ירוחם יהודה ל"ב ב"ר שלמה זלמן פולמן, הגדול ממניסק, ב' אור גדול תשכ: ר' מרדכי ב"ר ברוך לרין ב' דרכי לרין ב' ריי עין חיים תשנ: ר' לוי סעדיה ב"ר יעקב נחמני, ב' וענתה השירה הזאת תשנו: ר' דוד ב"ר ישכר דב פרנקל, תלמידי החזו"א והגר"ז		
ח	שני	5: 01	5: 19	5: 41	6: 34:30	8: 10	9: 35	2: 56	4: 02	5: 47	6: 20	ז	צ"ד א' ב'	ח. תקצ: ר' יצחק ב"ר בנימין טייב, ב' ערך השלחן וס' הוכרז ויוע יצחק תרצ: ר' יצחק ב"ר פריגה גאוישא, ב' שדה יצחק תרע: ר' אליקים יעקב דוד לויטאן, ב' מחזה עינים תשכ: ר' אריה ב"ר זאב פומרנצ'יק, ב' עמק ברבה תורת זרעים תשכ: ר' יוסף ב"ר כמוס יעניאן, ראב"ד בנגאז לוב תשנ: ר' חגי נפתלי ב"ר יוסף אייזר, אב"ד רחובות ובה"ד הגדול י"ם		
ט	שלישי	5: 01	5: 19	5: 41	6: 34:00	8: 10	9: 35	2: 57	4: 03	5: 47	6: 21	ח	צ"ד ג' ח'	ט. קל: ר' נסים ב"ר ראובן גינורדי, ב' חידושי הר"ן תשנ אר טפ: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבזי, פרבני ומשוררי ימין ב' חמדת ימים תקמ: ר' אליהו ב"ר משה ישראל, ב' קול אליהו, עוגת אליהו ועוד תקפ: ר' יפאל ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אוולא, ב' תפארת משה תרכ: ר' יחוסף ב"ר מנחם שווארק, ב' דברי יוסף תרל: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפיר ור"כ שומרי החומות תרס: הראשון יצחק ר' אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע: ר' נתנאל ב"ר משה תחבה, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגורד ב' שערי זיו ור"מ בעץ חיים תשנ: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכרד תשע: ר' יפאל ב"ר חיים ליב הלוי שמואלביץ, ר"י מיר תשע: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב		
י	רביעי	5: 00	5: 18	5: 40	6: 33:15	8: 10	9: 34	2: 57	4: 04	5: 48	6: 22	ט	צ"ד ט'	תשנ אר טפ: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבזי, פרבני ומשוררי ימין ב' חמדת ימים תקמ: ר' אליהו ב"ר משה ישראל, ב' קול אליהו, עוגת אליהו ועוד תקפ: ר' יפאל ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אוולא, ב' תפארת משה תרכ: ר' יחוסף ב"ר מנחם שווארק, ב' דברי יוסף תרל: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפיר ור"כ שומרי החומות תרס: הראשון יצחק ר' אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע: ר' נתנאל ב"ר משה תחבה, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגורד ב' שערי זיו ור"מ בעץ חיים תשנ: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכרד תשע: ר' יפאל ב"ר חיים ליב הלוי שמואלביץ, ר"י מיר תשע: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב		
יא	חמישי	5: 00	5: 18	5: 40	6: 32:45	8: 10	9: 34	2: 58	4: 04	5: 49	6: 23	י	צ"ה ד' צ"ו א'	תשנ אר טפ: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבזי, פרבני ומשוררי ימין ב' חמדת ימים תקמ: ר' אליהו ב"ר משה ישראל, ב' קול אליהו, עוגת אליהו ועוד תקפ: ר' יפאל ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אוולא, ב' תפארת משה תרכ: ר' יחוסף ב"ר מנחם שווארק, ב' דברי יוסף תרל: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפיר ור"כ שומרי החומות תרס: הראשון יצחק ר' אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע: ר' נתנאל ב"ר משה תחבה, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגורד ב' שערי זיו ור"מ בעץ חיים תשנ: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכרד תשע: ר' יפאל ב"ר חיים ליב הלוי שמואלביץ, ר"י מיר תשע: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב		
יב	ששי	4: 59	5: 17	5: 39	6: 32:00	8: 09	9: 34	2: 58	4: 05	5: 50	6: 24	יא	צ"ה ו' א-ב	תשנ אר טפ: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבזי, פרבני ומשוררי ימין ב' חמדת ימים תקמ: ר' אליהו ב"ר משה ישראל, ב' קול אליהו, עוגת אליהו ועוד תקפ: ר' יפאל ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אוולא, ב' תפארת משה תרכ: ר' יחוסף ב"ר מנחם שווארק, ב' דברי יוסף תרל: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפיר ור"כ שומרי החומות תרס: הראשון יצחק ר' אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע: ר' נתנאל ב"ר משה תחבה, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגורד ב' שערי זיו ור"מ בעץ חיים תשנ: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכרד תשע: ר' יפאל ב"ר חיים ליב הלוי שמואלביץ, ר"י מיר תשע: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב		
יג	שבת	4: 59	5: 16	5: 38	6: 31:15	8: 09	9: 34	2: 59	4: 06	5: 51	6: 25	יב	צ"ה ז' א-ב	תשנ אר טפ: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבזי, פרבני ומשוררי ימין ב' חמדת ימים תקמ: ר' אליהו ב"ר משה ישראל, ב' קול אליהו, עוגת אליהו ועוד תקפ: ר' יפאל ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אוולא, ב' תפארת משה תרכ: ר' יחוסף ב"ר מנחם שווארק, ב' דברי יוסף תרל: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפיר ור"כ שומרי החומות תרס: הראשון יצחק ר' אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע: ר' נתנאל ב"ר משה תחבה, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגורד ב' שערי זיו ור"מ בעץ חיים תשנ: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכרד תשע: ר' יפאל ב"ר חיים ליב הלוי שמואלביץ, ר"י מיר תשע: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב		
															יא. תשס: ר' אברהם ב"ר שמואל דוד נתן מח"ס ספר המשוכה וס' דברי יוסף תשט: ר' ישראל נח ב"ר יצחק מתתיהו ויבנאי, ר"י אש התורה	
															יב. ה' כה: ר' עובדיה ב"ר אברהם, נכר הרמב"ם שצא: ר' חיים ב"ר יצחק כפסי, רבה של מצרים וב' באור החיים ר' מנחם ב"ר שמעון מרדכי אב"ד, ב' דברי מנחם תרפ: ר' מאיר ב"ר דוד אטלס, אב"ד סלטס והמיהה של האזינוע ור"א וסרמן תשט: ר' בכתי ב"ר ציון אטון, ראש ישיבת ראשית חכמה תשע: ר' דוד ב"ר יוסף מולד, אב"ד ירוחם תשע: ר' שלום בן ציון ב"ר שמואל פולמן, ב' שלמי תודה	
															יג. תט: ר' מאיר ב"ר אברהם די בוטון, ב' שו"ת מהר"ם די בוטון וכן הלח"מ תקצ: ר' מרדכי יפה ב"ר ז' האדומ"ר מלענבוטש תרנ: ר' אליעזר ב"ר שמואל לנדא, ב' דמשק אליעזר על ביאור הגר"א תש: ר' יששכר שלמה ב"ר יצחק טייטלס הי"ד ב' משנה שירה ואם תבנים שמחה תש: ר' בן ציון אברהם ב"ר יהושע צבי מיכל שפירא, ממקובלי בית אל-תלש: ר' ברוך ב"ר זלמן סורוצקין, ר"י טלו קליבלנד, ונולד היום בתרע"ז	

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

**הערה חשובה:**

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

יום שלישי דפרשת בשלה, פרשת המן: כתב השו"ע (א' ה') טוב לומר פרשת המן. וכתב המ"ב (סק"ג) איתא בירושלמי ברכות כל האומר פרשת המן מובטח לו שלא יתמעטו מזונותיו. והוא כדי שישאמינו שכל מזונותיו באין בהשגחה פרטית וכדכתיב המרבה לא העדיף והממעט לא החסיר להורות שאין ריבוי ההשתדלות מועיל מאומה ואין די באמירה אלא שיתבונן מה שהיא אמר ויכיר נפלאות ה'. וסגולה לפרנסה לקרא פרשת המן שנים מקרא ואחד תרגום ביום שלישי פרשת בשלה (רמ"מ מרימנוב) [א"ה. לא נמצא לזה שום מקור בכתב].  
 פרנסה: כתב היערות דבש, (דרוש ראשון): "עיקר חטאים שבישראל הוא לחוסר פרנסה ואלו היה להם פרנסה לא סרים מדרך הישר כלל וכלל... כי כזו תלוי כל עבודת ישראל לה' ואם יהיה להם פרנסה יעבדו את ה' בכל לבב".  
 שבת שירה: כתב מג"א (שכ"ד סק"ז) וכ"פ מ"ב (סקל"א): יש נוהגין לתת חטיף בשבת שירה לפני העופות, ואינו נכון שהרי אין מזונותן עליך. ואחרונים רבים כתבו לתף המנהג ומהם בהגבלות שונות ע"י בארובה בקובץ בית אהרן וישראל - ע"ה. גם נהגו בכל ארצות אשכנז לאכול חטיף בשבת זו זכר למן שנפל מן השמים, עיי"ש בהרחבה.



הלוח לאופק טבריה בלבד

ינואר - פברואר (2-1) 2023

שבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:07:00		הנץ החמה הנראה 6:37:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ז	ראשון
30	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:08:00	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:37:00 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ח	שני
31	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:09:00		הנץ החמה הנראה 6:36:15 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ט	שלישי
1	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:09:45		הנץ החמה הנראה 6:35:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	י	רביעי
2	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:10:45	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:35:00 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	יא	חמישי
3	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:11:45	הדלקת נרות שבת 4:42	הנץ החמה הנראה 6:34:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	יב	ששי
4	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:12:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:25 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:27	צאת השבת 5:51	פרשת: בשלח הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה') א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')	יג	שבת
			הנץ החמה הנראה 6:33:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:05 סו"ז מוסף לכתחילה 12:45		

פרשת: יתרו

תאריך שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמח צימית ותפילין	זמן	סוף זמן	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	הנץ החמה	מנחה קטנה	פגל המנחה	צאת החנוכה	צאת החנוכה לר"ת	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל	42
יד ראשון	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	שעות ומינות אחר ע"ה ש"א	שעות ומינות אחר ע"ה ש"א	שעות ומינות אחר ע"ה ש"א	שעה ורבע וזמן קודם השקיעה	שעה ורבע וזמן קודם השקיעה	שעה ורבע וזמן קודם השקיעה	36 דק' במעלה אחר השקיעה	72 דק' שעות אחר השקיעה	משניות אחר	דף יומי ירושלמי פאה טז - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לג - לו מ"ב הורף יומי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל	42
טו שני	4:58	4:57	4:57	4:57	4:57	4:57	3:00	4:07	5:52	6:26	6:26	6:26	ה-י עירובין ג ששכ	יד ראשון	דף יומי ירושלמי פאה טז - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לג - לו מ"ב הורף יומי בהלכה	42
טז שלישי	4:57	4:57	4:57	4:57	4:57	4:57	3:01	4:08	5:54	6:27	6:27	6:27	ה-ח עירובין ג ששכ	טו שני	דף יומי ירושלמי פאה טז - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לג - לו מ"ב הורף יומי בהלכה	42
יז רביעי	4:56	4:56	4:56	4:56	4:56	4:56	3:01	4:09	5:54	6:28	6:28	6:28	ה-ג עירובין ד ששכ	יז רביעי	דף יומי ירושלמי פאה טז - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לג - לו מ"ב הורף יומי בהלכה	42
יח חמישי	4:55	4:55	4:55	4:55	4:55	4:55	3:02	4:10	5:55	6:29	6:29	6:29	ה-ה עירובין ד ששכ	יח חמישי	דף יומי ירושלמי פאה טז - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לג - לו מ"ב הורף יומי בהלכה	42
יט ששי	4:54	4:54	4:54	4:54	4:54	4:54	3:02	4:10	5:56	6:30	6:30	6:30	ה-ו עירובין ד ששכ	יט ששי	דף יומי ירושלמי פאה טז - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לג - לו מ"ב הורף יומי בהלכה	42
כ שבת	4:54	4:54	4:54	4:54	4:54	4:54	3:03	4:11	5:57	6:31	6:31	6:31	ה-ז עירובין ד ששכ	כ שבת	דף יומי ירושלמי פאה טז - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לג - לו מ"ב הורף יומי בהלכה	42

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

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

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

**יז קפ:** פורים סרגוסה, קוראים מגילת נס שנצלו ממומת המלך תרס: ר' יחזקאל ב"ר צבי הירש טאוב, האדמו"ר מקומי ר' נחמן מוהב תרכ"ח: ר' חיים ב"ר יעקב פאלגאני, חיבר כ-80 חיבורים תרנו: ר' דוד ב"ר יעקב וועקלין, ראב"ד טבריה וכו' וידבר דוד תשעה: ר' אליעזר שלמה ב"ר מנחם אשכנזי, ב"ר אשר בנחל, יבניאל

**יח תקפד:** ר' ישראל יונה ב"ר יוסף הלוי לנדא, ב"ר מעון הברכות ועוד תריג: ר' אהיה ליב ב"ר מנחם זונדל שפירא קובנר, ר' ליבלה קובנר, אב"ד קובנה תרפ"א: ר' צבי הירש ב"ר חיים מיכל לווינסון, חתן הח"ח ומר"י ארזין תשנ: ר' בנימין בינוש ב"ר אליעזר יהודה פיקל ראש ישיבת מיר תשפ: ר' חזקיה אלכסנדר טנר יצחק ב"ר חיים אהיה ארלינגער, ב"ר תורת העבודה ותשוכה תשפ"א: ר' משולם דוד ב"ר יצחק זאק הלוי מסמיהל, ב"ר שרית מרש"צ תשפ"א: ר' יצחק אריה ב"ר דב שיינר, רמ"י קמניץ

**יט תרסה:** מר"י ר' יצחק ברוך ב"ר אליהו, אביו של מר"י ב"ר כץ החיים תרע"ז: ר' שמואל ב"ר יחיאל מיכל אהרן וינבורג, ב"ר דביר שמואל מסלונים תרנ"ז: ר' שמעון ב"ר יהודה גרינפלד מסמיהל, ב"ר שרית מרש"צ תרצ"ו: ר' אלימלך מנחם מנדל ב"ר דב בעריש לנדא, האדמו"ר מטטריקוב (1) תשע"ז: ר' חיים ישראל הלוי ב"ר בעזל בעלסקי, ר"י תורה ודעת

**כ:** ב"ר קצח - שאם: נולד ונפטר אשר בן יעקב אבינו וולפה ע"ה בן כק"ג שנים תשכ"ז: רבי בובדיה ב"ר שלום הוראיה, ב"ר שרית ישיכיל עברי לבנו רבי אברהם).

# הלוח לאופק טבריה בלבד

## שבת תשפ"ג

## פברואר (2) 2023

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 5:13:30</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:32:45</p> <p>מני"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	ראשון	יד
6	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:14:30</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:32:00</p> <p>מני"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	שני	טו
7	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:15:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:31:00</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>	שלישי	טז
8	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:16:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:30:15</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>	רביעי	יז
9	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:17:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:29:15</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>	חמישי	יח
10	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:18:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:48</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:28:30</p> <p>מני"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>	ששי	יט
11	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:19:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:31</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:33</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:57</b></p>	<p><b>פרשת: יתרו</b></p> <p>הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')</p>	שבת	כ

**פרשת: משפטים**

תאריך	שבט	השחר	עמוד	השחר	עמוד	ציצית	החמה	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פגל	צאת	הכוכבים	הימים	משה	ההלכה	דף יומי	פאה נכ - טט	44	
דלי	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	
כא ראשון	4: 53	5: 11	5: 32	6: 24:30	8: 07	9: 33	3: 03	4: 12	5: 58	6: 32	כ	עירובין ד י"א שבת יטו-י"ג	כ	6: 32	5: 58	4: 12	3: 03	4: 12	5: 58	6: 32	כ	דף יומי ירושלמי פאה נכ - טט
כב שני	4: 52	5: 10	5: 32	6: 23:45	8: 06	9: 32	3: 04	4: 12	5: 59	6: 33	כא	עירובין ה א"ב שבת טז-ח	כא	6: 33	5: 59	4: 12	3: 04	4: 12	5: 59	6: 33	כא	מ"ב עמוד היומי ח"ב לו: -לט:
כג שלישי	4: 51	5: 09	5: 31	6: 22:45	8: 06	9: 32	3: 05	4: 13	5: 59	6: 34	כב	עירובין ה ג-ד שבת טז-כא	כב	6: 34	5: 59	4: 13	3: 05	4: 13	5: 59	6: 34	כב	מ"ב עמוד היומי בחלקה ו'ש"ע אר"ח
כד רביעי	4: 50	5: 08	5: 30	6: 21:45	8: 05	9: 32	3: 05	4: 14	6: 00	6: 35	כג	עירובין ה ה-ו שבת כב-כד	כג	6: 35	6: 00	4: 14	3: 05	4: 14	6: 00	6: 35	כג	מ"ב עמוד היומי בחלקה ו'ש"ע אר"ח
כה חמישי	4: 49	5: 07	5: 29	6: 20:45	8: 05	9: 31	3: 06	4: 15	6: 01	6: 36	כד	עירובין ה ז-ח שבת כב-כו	כד	6: 36	6: 01	4: 15	3: 06	4: 15	6: 01	6: 36	כד	מ"ב עמוד היומי בחלקה ו'ש"ע אר"ח
כו ששי	4: 49	5: 06	5: 28	6: 19:45	8: 04	9: 31	3: 06	4: 15	6: 02	6: 36	כה	עירובין ה ט-א שבת כה-ל	כה	6: 36	6: 02	4: 15	3: 06	4: 15	6: 02	6: 36	כה	מ"ב עמוד היומי בחלקה ו'ש"ע אר"ח
כז שבת	4: 48	5: 05	5: 27	6: 18:45	8: 04	9: 31	3: 06	4: 16	6: 03	6: 37	כו	עירובין ו ב-ג שבת לא-לג	כו	6: 37	6: 03	4: 16	3: 06	4: 16	6: 03	6: 37	כו	מ"ב עמוד היומי בחלקה ו'ש"ע אר"ח
<p><b>פרשת שקלים:</b> בזמן שביהמ"ק היה קיים היו מכריזין מר"ח אדר ואילך שעל הצבור להביא מחצית השקל לביהמ"ק עבור קרבנות ציבור (שמדיין ומוספין). חז"ל תקנו להזכיר זאת עם הקריאה בפרשת שקלים בשבת שלפני ר"ח אדר, ובא"י (תרפ"ה כ"א) הביא ראשונים הסוברים שכל הדר' פרשיות דאורייתא. [וכתב המ"ב (תרפ"ה סק"ב): ואנו משלמין פרים שפתינו בקריאת פרשה זו. ודבריו צ"ב דגם בזמן ביהמ"ק היו קוראים וגם נותנים, ומקורו מהלבוש שכתב בלשון אחרת (פנחס ילל פורים עמ' צ"י)].</p> <p><b>פרשת שקלים:</b> "בפרשת שקלים ראוי ללמוד משניות של מסכת שקלים, ובפ' פרה מסכת פרה, וקידוש החדש בכל החדש, וכן מסכת פסחים בפסח ומס' י"ט וחיגיגה ומו"ק, וכן בכל זמן זמני המסכתות השייכות, בט' באב מסכת תענית, וכי"ד אייר פסח שני. והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (ק"א א') כל הקורא פסוק</p>																						
<p>בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ודבר בעתו מה טוב, וכן במס' סופרים (פ"ח ה"א) כל המזכיר פסוק בשנתו מעלה עליו כאילו בונה מבזבז חדש ומקריב עליו קרבן (שלי"ה, כה"ח תכ"ט ו').</p> <p><b>שנים מקרא בד' פרשיות:</b> כתב הרמ"א (רפ"ה ס"ז): "א"צ לקרות ההפטרות ומ"מ נהגו לקרות ההפטרה" [היינו אחר קריאת שנים מקרא]. וכתב המ"ב (בס"ק י"ט): "טעם המנהג שמה קראוהו למחר לפטור הפה היה ורגיל בה וכו'". וכ"כ בסק"כ: "ובד' פרשיות קרא הפטרה בד' פרשיות". ובכה"ח (סקל"ו) הביא מהחיד"א ומהבא"ח ועוד, לקראו ההפטרה של השבוע דמה ענין ד' פרשיות הללו ודכוותיהו לענין חיוב הפרשה שמות' ומה גם שאין אנו קוראים ביום ו' הפרשיות הללו כדי שנקרא ג"כ ההפטרות שלהם, ודי לנו במה שנהגו הפטרת השבוע ולא נוסף עוד על המנהג וכו', וכן עמא דבר, עכ"ל.</p>																						
<p><b>זמני היריה:</b> מולד חודש אדר כפי שנהגו להכריז: ר"ח אדר יהיה ביום שלישי וביום רביעי, המולד יהיה ביום שני בשעה 12, 40 דקות ו-11 חלקים. [וסמנו: ב' י"ח תשל"א]. ודרגונו להגרימ"ט ביום שני ל"ט שבט בשעה 12.33 בצהריים, [שיטות נוספות - ראה המולד בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שני בשעה 9:07.</p>																						

הלוח לאופק טבריה בלבד

שבת תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:20:00		הנץ החמה הנראה 6:26:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	ראשון	כא
13	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:21:00	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:25:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שני	כב
14	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:21:45		הנץ החמה הנראה 6:24:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שלישי	כג
15	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:22:45		הנץ החמה הנראה 6:23:45 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	רביעי	כד
16	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:23:30	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:22:45 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	חמישי	כה
17	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:24:30	הדלקת נרות שבת 4:54	הנץ החמה הנראה 6:21:45 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	ששי	כו
18	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:25:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:37 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:39	פרשת: משפטים הפטרה: א. מתחלין: בן שבע ס. ויכרות יהודיע ומלכים ב. י"א	פרשת שקלים שבת מברכין	שבת	כז
		צאת השבת 6:03	הנץ החמה הנראה 6:20:45 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:01 סו"ז מוסף לכתחילה 12:48		

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

**פרשת: תרומה**

תאריך שבת אדר	שבת אדר	דיגים	השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד השחר ב'	ציצית ותפילין	זמן	החמה המישורית	הנץ	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה	מנחה	פגל המנחה	צאת החוכבים לצאת	צאת החוכבים לר"ת	הימין בבלי	משינה והלכה יומית	משינה ומשינה	דף יומי ירושלמי פאה ל-ו	מ"ב עמוד היומי ח"ב פ-ג	תאריכי משרת גדולי ישראל ודברי מי עם ישראל		46
																							כח ראשון	כ"ג	
כח ראשון	כ"ג	ג	4:47	5:04	5:04	5:26	6:17:45	8:03	9:30	9:07	3:07	4:17	6:04	6:38	7:27	אחר השקיעה	נייר	משינה	משינה	דף יומי ירושלמי פאה ל-ו	מ"ב עמוד היומי ח"ב פ-ג	כ"ג	ק"ו ב'	46	
כ"ג	כ"ג	ג	4:46	5:03	5:03	5:25	6:16:45	8:03	9:30	9:07	3:07	4:17	6:04	6:39	7:27	אחר השקיעה	נייר	משינה	משינה	דף יומי ירושלמי פאה ל-ו	מ"ב עמוד היומי ח"ב פ-ג	כ"ג	ק"ז א' ב'		
ל	ל	ג	4:45	5:02	5:02	5:24	6:15:30	8:02	9:29	9:08	3:08	4:18	6:05	6:40	7:28	אחר השקיעה	נייר	משינה	משינה	דף יומי ירושלמי פאה ל-ו	מ"ב עמוד היומי ח"ב פ-ג	כ"ג	ק"ז ג' ד'		
א	א	ג	4:44	5:01	5:01	5:23	6:14:30	8:02	9:29	9:08	3:08	4:19	6:06	6:41	7:29	אחר השקיעה	נייר	משינה	משינה	דף יומי ירושלמי פאה ל-ו	מ"ב עמוד היומי ח"ב פ-ג	כ"ג	ק"ח א' ב' ד'		
ב	ב	ג	4:43	5:00	5:00	5:22	6:13:30	8:01	9:29	9:09	3:09	4:19	6:07	6:42	7:30	אחר השקיעה	נייר	משינה	משינה	דף יומי ירושלמי פאה ל-ו	מ"ב עמוד היומי ח"ב פ-ג	כ"ג	ק"ח ג' ח'		
ג	ג	ג	4:42	4:59	4:59	5:21	6:12:15	8:01	9:28	9:10	3:10	4:20	6:08	6:42	7:31	אחר השקיעה	נייר	משינה	משינה	דף יומי ירושלמי פאה ל-ו	מ"ב עמוד היומי ח"ב פ-ג	כ"ג	ק"ח א' ב' ד'		
ד	ד	ג	4:41	4:58	4:58	5:20	6:11:15	8:00	9:28	9:10	3:10	4:20	6:08	6:43	7:32	אחר השקיעה	נייר	משינה	משינה	דף יומי ירושלמי פאה ל-ו	מ"ב עמוד היומי ח"ב פ-ג	כ"ג	ק"ח ג' ח'		

**זמני הירח: ג' מהמולד - ליל ששי. יתן לברך עד שעה 21:08 בלילה שאז יעלם הירח.**

הלוח לאופק טבריה בלבד

שבת - אדר תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:26:15		הנץ החמה הנראה 6:19:30 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	ראשון	כח
20	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:27:00	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:18:30 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	שני	כט
21	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:28:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:17:30 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	שלישי	ל
22	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:28:45	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:16:15 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	רביעי	א
23	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:29:30		הנץ החמה הנראה 6:15:15 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	חמישי	ב
24	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:30:30	הדלקת נרות שבת 5:00	הנץ החמה הנראה 6:14:00 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	ששי	ג
25	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:31:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:43 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:44	צאת השבת 6:08	פרשת: תרומה הפטרה: וה' נתן חכמה (מלכים א, ה')	שבת	ד





הלוח לאופק טבריה בלבד

פברואר - מרץ (2-3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:32:00		הנץ החמה הנראה 6:11:45 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	ה	ראשון
27	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:33:00		הנץ החמה הנראה 6:10:30 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	ו	שני
28	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:33:45		הנץ החמה הנראה 6:09:30 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	ז	שלישי
1	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:34:30		הנץ החמה הנראה 6:08:15 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	ח	רביעי
2	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:35:15		הנץ החמה הנראה 6:07:00 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 8:58 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	ט	חמישי
3	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:36:00	הדלקת נרות שבת 5:06	הנץ החמה הנראה 6:05:45 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 8:57 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	י	ששי
4	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:37:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:50	צאת השבת 6:14	פרשת: תצוה הפטרה: ויאמר שמואל כו' כה אמר ושמואל א. ט"ו	יא	שבת

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



# הלוח לאופק טבריה בלבד

## אדר תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:37:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:03:15</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	ראשון	יב
6	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:38:30</p>	<p><b>תענית אסתר</b></p> <p>נותרים זכר למחצית השקל</p> <p>אש' אומרים אבינו מלכנו בשחרית, וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחזל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה ודושו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ' במנחה [בא"י], ול"א אבינו מלכנו ותחנון במנחה</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 5:57 : ר"א : 6:05</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי כל הלילה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:02:15</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	שני	יג
7	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:39:15</p>	<p><b>פורים דפרזים</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצה, והפרזים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, שש"י כ"ב</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:01:00</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	שלישי	יד
8	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:40:00</p>	<p><b>פורים דמוקפין</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצה, והמוקפים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, שש"י כ"ב</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:59:45</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	רביעי	טו
9	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:40:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:58:15</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p>	חמישי	טז
10	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:41:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:12</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:57:00</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p>	ששי	יז
11	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:42:15</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 6:54</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 6:55</p>	<p><b>פרשת פרה</b></p> <p><b>פרשת: כי תשא</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר וכו' בן אדם (יחזקאל ל"ו ט"ז)</p> <p>צאת השבת <b>6:19</b></p> <p>מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפי חזקת (במדבר י"ט א), וס' כופלים ח"ק, ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:55:45</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:50</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:47</p>	שבת	יח



הלוח לאופק טבריה בלבד

מרץ (3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	11:48 חצות יום ולילה 12:18 מנחה גדולה 5:43:00 שקיעת החמה		5:54:30 הנץ החמה הנראה 8:05 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:50 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	יט
13	11:47 חצות יום ולילה 12:17 מנחה גדולה 5:43:45 שקיעת החמה		5:53:15 הנץ החמה הנראה 8:05 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:49 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כ
14	11:47 חצות יום ולילה 12:17 מנחה גדולה 5:44:30 שקיעת החמה		5:52:00 הנץ החמה הנראה 8:04 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:48 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כא
15	11:47 חצות יום ולילה 12:17 מנחה גדולה 5:45:15 שקיעת החמה		5:50:45 הנץ החמה הנראה 8:03 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:48 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כב
16	11:47 חצות יום ולילה 12:17 מנחה גדולה 5:46:00 שקיעת החמה		5:49:30 הנץ החמה הנראה 8:02 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:47 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	כג
17	11:46 חצות יום ולילה 12:17 מנחה גדולה 5:46:45 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת <b>5:17</b>	5:48:15 הנץ החמה הנראה 8:01 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:47 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כד
18	11:46 חצות יום ולילה 12:16 מנחה גדולה 5:47:30 שקיעת החמה 6:59 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:00 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	פרשת החודש שבת מברכין פרשת: ויקהל - פקודי הפטרה: כל העם כר' כה אמר ה' (יחזקאל מ"ה ט"ז) צאת השבת <b>6:24</b> מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בשמות בפרשת בא (י"ב א'), וס' כופלים ח"ק, ולי"א אה"ר ואומרים צדקתן	5:46:45 הנץ החמה הנראה 8:00 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 8:09 סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:46 סוף זמן תפילה גרייא 12:47 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כה



הלוח לאופק טבריה בלבד

אדר - ניסן תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>5:48:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:45:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:00 מנייא</p> <p>8:45 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:45 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	כו
20	<p>11:45 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>5:49:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:44:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>7:59 מנייא</p> <p>8:44 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:45 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	כז
21	<p>11:45 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>5:49:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:43:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>7:58 מנייא</p> <p>8:43 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:44 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	כח
22	<p>11:45 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>5:50:15 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>5:41:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>7:57 מנייא</p> <p>8:43 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:43 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	כט
23	<p>11:45 חצות יום ולילה</p> <p>12:15 מנחה גדולה</p> <p>5:51:00 שקיעת החמה</p>	<p><b>ברכת האילנות</b> - ראה בלוח העליון בפירוט</p> <p><b>ראש חודש</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנוח. *סוב לקרוא כל יום הנשיא שלד' (מש"כ תכ"ס סק"ח). היום קוראים אש"י ויהי ביום כלות (במזכ"ר 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>5:40:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>7:56 מנייא</p> <p>8:42 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:43 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	א
24	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>6:51:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>שיעון קיץ</b></p> <p><b>6:22</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש"י אומרים למנוח (וכן בכל חודש ניסן), וקוראים ביום השני</p>	<p>6:39:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:55 מנייא</p> <p>9:41 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:42 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	ב
25	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>6:52:30 שקיעת החמה</p> <p>8:04 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:06 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>7:29</b></p> <p>קוראים ביום השלישי, וליא אה"ר וצדקתך</p>	<p>6:37:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:54 מנייא</p> <p>9:40 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש מגייא 72</p> <p>10:42 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:46 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ג

פרשת: צו

Table with 13 columns: Parashah, Haftarah, Eilat, Yotvata, Zichron, Mishkan, Tetzave, Shema, and Haftarah. Rows list various Torah portions and their corresponding Haftarahs, along with specific verses and dates.

דף יומי ירושלמי
זמא יח - טו
מ"ב עמוד יומי
ז"ב - טו:
מ"ב התורה בנהלכה

תאריכי פטירת גדולי ישראל
ודברי ימי עם ישראל
56
ד. תקעו: ר' אהרן שמואל ב"ר נפתלי הירץ הכהן כ"ץ מאוטרטאה, בי צוזה הכהן תרכ"ו: ר' יעקב צבי ב"ר גמליאל מקלנבורג, בי הכתב והקבלה
תרגום: ר' יוחנן ב"ר מרכיש סרסרקיס מוטנטינבל, האדמו"ר מרוסטריבקה
מחנה: ר' יחזקיה נויסם ציחק ב"ר חיים פאלאגי בי יפה ללב ועוד
ה. תקעו: ר' אברהם יהושע העשיל ב"ר שמואל מנדיבזר, האוהב ישראל מאפטא
מקובל שאמר, שהדמליק נו לטובת נשמתו יעשה לו טובה. לוח דובר בתמוה
תורפו: ר' צבי אלימלך ב"ר דוד שפירא מבלוזוב בי צבי לצדיק
תורפו: ר' שניאור זלמן ב"ר שלמה ליאדיר, בעל התורת חסד מלובלין
תורפו: ר' מלכיאל צבי ב"ר יונה הלוי טננבוים, בי דברי מלכיאל
תשנה: ר' ראובן יוסף ב"ר אברהם ציחק גרשונוביץ, מראשי ישי' הנגב
תשנה: ר' משה אהרן ב"ר אברהם דוד רוטנלס, בי משה אהרן
ו. שבע: ר' מאיר ב"ר יעקב שיף "המהר"ם שיף", (אך י"א בכי' אור)
הקד: ר' חיים בי יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טוביה, בי עין החיים ועוד
תורפו: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פרוצקי, בי הכלי נחמה
תשנה: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב ראטה, בי שומר אמונים
תשנה: ר' אריהו ב"ר אליהו אוהנד, ר"י טלו בקליבלר בי לקח דעת
ז. בי חפטי: ר' יחזקיה ימי בכי אבלי משה (דברים ל"ד) ר' יאמר: ר' יהושע בן נון
קום בבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א)
ח. שלט: ר' יהיה דבר ה' יחזקאל על פמלת מצרים (יחזקאל י"ז כי'ז) את זרוע
פרעה מלך מצרים שברתי (כ"ד בנבוהצב בשנה ד' ליהויקם"ו רש"י)
תקס: ר' אברהם ב"ר שלמה זלמן מוילנא, אחי הגרי"א, בי מעלות התורה
תרומו: ר' אריה לוי ב"ר שלום שכנא יעלין בי יפה עינים מצפה אריה וקול אריה
תשנה: ר' משה ב"ר יוסף וואך, מיסד ביה"ח שעיר צדק הישי'
תשנה: ר' אהרן ב"ר בנימין גינן עבד אליעזר מזרחי, בי באח"ל לגני
תשנה: ר' יהודה אריה ב"ר שלמה השרל, בי ישועות אריה מרי"א בית ממתיהו
תשנה: ר' יעקב ב"ר מרכיש מויילזש, מתלמידי החווי"א ומייסד חוג שבע ונובל על תורה



הלוח לאופק טבריה בלבד

מרץ - אפריל (3-4) 2023

ניסן תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	12:44 חצות יום ולילה 1:15 מנחה גדולה 6:53:15 שקיעת החמה	ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי	6:36:30 הנץ החמה הנראה 8:54 מנייא 9:39 סוף זמן ק"ש גרייא 10:41 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ד
27	12:43 חצות יום ולילה 1:15 מנחה גדולה 6:54:00 שקיעת החמה	ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי	6:35:00 הנץ החמה הנראה 8:53 מנייא 9:39 סוף זמן ק"ש גרייא 10:40 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ה
28	12:43 חצות יום ולילה 1:14 מנחה גדולה 6:54:45 שקיעת החמה	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי	6:33:45 הנץ החמה הנראה 8:52 מנייא 9:38 סוף זמן ק"ש גרייא 10:40 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ו
29	12:43 חצות יום ולילה 1:14 מנחה גדולה 6:55:15 שקיעת החמה	ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי	6:32:30 הנץ החמה הנראה 8:51 מנייא 9:37 סוף זמן ק"ש גרייא 10:39 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ז
30	12:42 חצות יום ולילה 1:14 מנחה גדולה 6:56:00 שקיעת החמה	ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני	6:31:15 הנץ החמה הנראה 8:50 מנייא 9:36 סוף זמן ק"ש גרייא 10:38 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ח
31	12:42 חצות יום ולילה 1:14 מנחה גדולה 6:56:45 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת <b>6:27</b> ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי	6:30:00 הנץ החמה הנראה 8:49 מנייא 9:35 סוף זמן ק"ש גרייא 10:38 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ט
1	12:42 חצות יום ולילה 1:13 מנחה גדולה 6:57:30 שקיעת החמה 8:09 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:12 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת <b>7:35</b> קוראים ביום העשירי, ול"א אה"ד וצדקתן. במוצאי שבת אשי' אין אומרים ויהי נועם, וספי' אומרים	6:29:00 הנץ החמה הנראה 8:48 מנייא 9:35 סוף זמן ק"ש גרייא 8:58 סוף זמן ק"ש מגי'א 72 10:37 סוף זמן תפילה גרייא 1:45 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	י



# הלוח לאופק טבריה 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><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:27:45                      סוף זמן ק"יש מני"א 8:47                      גרי"א 9:34                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:36</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:26:30                      סוף זמן ק"יש מני"א 8:47                      גרי"א 9:33                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:36</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:25:15                      סוף זמן ק"יש מני"א 8:46                      גרי"א 9:32                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:35</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:24:00                      סוף זמן ק"יש מני"א 8:45                      גרי"א 9:31                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:35</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:22:45                      סוף זמן ק"יש מני"א 8:44                      גרי"א 9:31                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:34</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:21:15                      סוף זמן ק"יש מני"א 8:43                      גרי"א 9:30                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:20:00                      סוף זמן ק"יש מני"א 8:42                      גרי"א 9:29                      סוף זמן ק"יש מגי"א 72 8:52                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:33                      סו"ז מוסף לכתחילה 1:44</p>
3	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום עשתי עשר יום</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום שנים עשר יום עד סוף הפרשה</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' בהעלותך עד - כן עשה את המנורה</p>	<p><b>ערב חג הפסח</b> אסור לאכול סעודה משעה עשירית משעה: 3:51  <b>תענית כנורות</b>, ל"א תחנון ולמנוח, אש א"א ממזר לחדה (תכ"ס ט"ב), (בחול עירוב נבשלין)  <b>סו"ז אכילת המין</b>: מג"א לחומרא: 9:42 מג"א: 10:04 גרי"א: 10:35  <b>סו"ז ביעור המין</b>: מג"א לחומרא: 10:55 מג"א: 11:22 גרי"א: 11:38</p>	<p><b>הג הפסח</b> תפילת טל, ומוריד הטל. ובערב כרנו, ותן ברכה <b>צאת יו"ט</b>: 7:38 ר"ת (במע'): 8:16                      מוציאים ב' ספרים, י"ג מידות, וקוראים ה' בספר א' בשמות פ"ר בא ויקרא משה וגו' משכו (י"ב כ"א), ח"ק, ובספר ב' קוראים ובחודש הראשון (במדבר כ"ח ט"ז), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בעת ההיא (יהושע ה' ב') להשירע, ולהבי' (תפ"ח סק"י) מתחיל שם בג' ה' ז', ויה א-ל, שש"י קי"ד</p>	<p><b>א' דחול המועד</b> ובהול' יו"ט שני של גלויות                      מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ו) (וכאן לכ"ע ל"א ח"ק בא"י), ובספר ב' קוראים בפ' פינחס והקרבנות (במדבר כ"ח י"ט), ח"ק, שש"י ע"ח, יש של"א לכו נרננה (שליה ומס"א תר"א י"א), ולי"א במה מדליקין (שירע ט"ו ע"ר ט"ב)</p>	<p>ב' לעומר</p>
4	<p><b>תזכורת למכירת חמץ</b>                      בערב בדיקת חמץ                      סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון</p>	<p><b>הדלקת נרות יו"ט</b>  <b>6:30</b></p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b>  <b>6:32</b></p>	<p><b>צאת השבת</b>  <b>7:40</b></p>	<p><b>צאת השבת</b>  <b>7:40</b></p>	<p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:14                      צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:17</p>	
5	<p>חצות יום ולילה 12:42                      מנחה גדולה 1:13                      שקיעת החמה 6:58:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41                      מנחה גדולה 1:13                      שקיעת החמה 6:58:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41                      מנחה גדולה 1:13                      שקיעת החמה 6:59:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41                      מנחה גדולה 1:13                      שקיעת החמה 7:00:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40                      מנחה גדולה 1:12                      שקיעת החמה 7:01:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40                      מנחה גדולה 1:12                      שקיעת החמה 7:01:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40                      מנחה גדולה 1:12                      שקיעת החמה 7:02:30</p>
6	<p>חצות יום ולילה 12:42                      מנחה גדולה 1:13                      שקיעת החמה 6:58:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41                      מנחה גדולה 1:13                      שקיעת החמה 6:58:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41                      מנחה גדולה 1:13                      שקיעת החמה 6:59:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41                      מנחה גדולה 1:13                      שקיעת החמה 7:00:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40                      מנחה גדולה 1:12                      שקיעת החמה 7:01:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40                      מנחה גדולה 1:12                      שקיעת החמה 7:01:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40                      מנחה גדולה 1:12                      שקיעת החמה 7:02:30</p>
7	<p>חצות יום ולילה 12:42                      מנחה גדולה 1:13                      שקיעת החמה 6:58:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41                      מנחה גדולה 1:13                      שקיעת החמה 6:58:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41                      מנחה גדולה 1:13                      שקיעת החמה 6:59:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41                      מנחה גדולה 1:13                      שקיעת החמה 7:00:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40                      מנחה גדולה 1:12                      שקיעת החמה 7:01:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40                      מנחה גדולה 1:12                      שקיעת החמה 7:01:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40                      מנחה גדולה 1:12                      שקיעת החמה 7:02:30</p>
8	<p>חצות יום ולילה 12:42                      מנחה גדולה 1:13                      שקיעת החמה 6:58:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41                      מנחה גדולה 1:13                      שקיעת החמה 6:58:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41                      מנחה גדולה 1:13                      שקיעת החמה 6:59:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41                      מנחה גדולה 1:13                      שקיעת החמה 7:00:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40                      מנחה גדולה 1:12                      שקיעת החמה 7:01:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40                      מנחה גדולה 1:12                      שקיעת החמה 7:01:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40                      מנחה גדולה 1:12                      שקיעת החמה 7:02:30</p>



# הלוח לאופק טבריה בלבד

## ניסן תשפ"ג

## אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	כא	כב	כג	כד
9	<p>הנץ החמה הנראה 6:18:45 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:17:30 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:16:15 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:15:00 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:13:30 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:12:15 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:11:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 10:29 סו"ז מוסף לכתחילה 1:43</p>
9	<p>ג' דחול המועד במוצ"ש סופרים ג' לעומר קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג) ובספר ב' ובהקרבת כניל, ששי" פ'</p>	<p>ד' דחול המועד ד' לעומר קוראים ג' בפר' אס כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כניל, ששי" ק"ה</p>	<p>ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט' א') ובספר ב' כניל, ששי" קל"ה מצודה להימנע מסעודה בעירו"ט משעה 3:52</p>	<p>ז' דחול המועד צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43 בקיודש והדלקת א"ן מברכין שהחיינו, מוציאין ב' ס"ת, י"ג מידות, בא' קוראים ה' בפ' בשלח (שמות י"ג י"ז) עד כי אני ה' רופאך, וחי'ג, ובספר ב' מפטיר כניל, וספ' כופלים חי'ג, ומפטירים ידבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, ששי" י"ח</p>	<p>ח' דחול המועד אסרו חג ובהו"ל יו"ט אחרון של פסח ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (ויש שא"א)</p>	<p>ט' דחול המועד הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). [ובחו"ל אסרו חג]</p>	<p>י' דחול המועד שבת מברכין פ"ש: שמיני הפטרה: ויוסף עוד דוד (ושמואל ב, ו) אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'</p>
10	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:03:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:03:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:04:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:06:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:06:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:07:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:19 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:24</p>
11	<p>הדלקת נרות יו"ט 6:35</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>
12	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>
13	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>
14	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>
15	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>	<p>צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוצ"ש): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:43</p>



ניסן - אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:08:00</p>	<p>במוצ"ש סופרים י' לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:09:45</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	<p>ראשון</p> <p>כה</p>
17	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:08:45</p>	<p>י"א לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:08:30</p> <p>מנייא 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	<p>שני</p> <p>כו</p>
18	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:09:30</p>	<p>י"ב לעומר</p> <p>תזכורת ברכת האיילנות</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:07:30</p> <p>מנייא 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:27</p>	<p>שלישי</p> <p>כז</p>
19	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:10:15</p>	<p>י"ג לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:06:15</p> <p>מנייא 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:26</p>	<p>רביעי</p> <p>כח</p>
20	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:11:00</p>	<p>י"ד לעומר</p> <p>ב' שבועות</p> <p>ערב ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:05:00</p> <p>מנייא 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:26</p>	<p>חמישי</p> <p>כט</p>
21	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:11:45</p>	<p>ט"ו לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:42</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, סו"ז ברכת האיילנות לכתחילה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:04:00</p> <p>מנייא 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:25</p>	<p>ששי</p> <p>ל</p>
22	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:12:30</p> <p>צאת השבת (שוות) 8:24</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 8:30</p>	<p>ט"ז לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p>7:51</p> <p>פרשת: תזריע - מצורע</p> <p>הפטרה: השמים כסאי (ישעיה ס"ז)</p> <p>קוראים בספר ב' פרשת שבת ורי"ח מ"ביונים השבת, וספ' כופלים ח"ג, אתה יצרת, שש"י ק"ד, וליא אה"ר וצדקתן אבות פרק ב'</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:02:45</p> <p>מנייא 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:19</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:40</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:25</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:43</p>	<p>שבת</p> <p>א</p>





הלוח לאופק טבריה בלבד

אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:13:15 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים י"ז לעומר</p>	<p>6:01:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:29 מני"א</p> <p>9:18 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:24 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	ב
24	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:14:00 שקיעת החמה</p>	<p>י"ח לעומר</p>	<p>6:00:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:29 מני"א</p> <p>9:18 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:24 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	ג
25	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:14:45 שקיעת החמה</p>	<p>י"ט לעומר</p>	<p>5:59:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:28 מני"א</p> <p>9:17 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:23 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	ד
26	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:15:30 שקיעת החמה</p>	<p>כ' לעומר</p>	<p>5:58:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מני"א</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:23 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	ה
27	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:16:00 שקיעת החמה</p>	<p>כ"א לעומר</p> <p>ג' שבועות</p>	<p>5:57:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:26 מני"א</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:22 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	ו
28	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:16:45 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ב לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:47</b></p>	<p>5:56:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:26 מני"א</p> <p>9:15 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:22 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	ז
29	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:17:30 שקיעת החמה</p> <p>8:30 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:37 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>כ"ג לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>7:57</b></p>	<p><b>פרשת: אחרי מות - קדושים</b></p> <p>הפטרה: ס. ויהי דבר כו' הדרוש (יחזקאל כ' ב')</p> <p>א. הלא כבני כושיים (עמוס ט' ז')</p> <p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p>אבות פרק ג'</p>	שבת	ח



הלוח לאופק טבריה בלבד

אפריל - מאי (4-5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	12:35 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים כ"ד לעומר	5:54:30 הנץ החמה הנראה 8:24 מנייא 9:14 גרייא 10:21 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ט
	1:09 מנחה גדולה				
1	12:35 חצות יום ולילה	כ"ה לעומר	5:53:45 הנץ החמה הנראה 8:23 מנייא 9:13 גרייא 10:21 סוף זמן תפילה גרייא	שני	י
	1:09 מנחה גדולה				
2	12:35 חצות יום ולילה	כ"ו לעומר	5:52:45 הנץ החמה הנראה 8:23 מנייא 9:13 גרייא 10:20 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	יא
	1:09 מנחה גדולה				
3	12:35 חצות יום ולילה	כ"ז לעומר	5:51:45 הנץ החמה הנראה 8:22 מנייא 9:12 גרייא 10:20 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	יב
	1:09 מנחה גדולה				
4	12:35 חצות יום ולילה	כ"ח לעומר ד' שבועות	5:51:00 הנץ החמה הנראה 8:21 מנייא 9:12 גרייא 10:20 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	יג
	1:09 מנחה גדולה				
5	12:35 חצות יום ולילה	כ"ט לעומר הדלקת נרות שבת 6:52	5:50:00 הנץ החמה הנראה 8:20 מנייא 9:11 גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	יד
	1:09 מנחה גדולה				
6	12:35 חצות יום ולילה	ל' לעומר צאת השבת 8:03	5:49:15 הנץ החמה הנראה 8:20 מנייא 9:11 גרייא 8:30 סוף זמן קייש מגייא 72 10:19 סוף זמן תפילה גרייא 1:43 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	טו
	1:09 מנחה גדולה				
	8:35 צאת השבת לריית (שוות)				
	8:44 צאת השבת לריית (מעלות)				

**פרשת: אמור**

הפטרה: והכהנים הלויים  
(יחזקאל מיד)

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

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



# הלוח לאופק טבריה בלבד

## אייר תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:23:30 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"א לעומר</p>	<p>5:48:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:19 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	טז	
8	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:24:15 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ב לעומר</p> <p>תענית שני בתרא</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>5:47:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:19 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	יז	
9	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:25:00 שקיעת החמה</p>	<p>זמני מירון - ראה בלוח העליון</p> <p>ל"ג בעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח</p>	<p>5:46:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:18 מני"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	יח	
10	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:25:30 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ד לעומר</p>	<p>5:46:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:17 מני"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	יט	
11	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:26:15 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ה לעומר</p> <p>ה' שבועות</p>	<p>5:45:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:17 מני"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	כ	
12	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:27:00 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ז לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:57</p>	<p>5:44:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:16 מני"א</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	כא	
13	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:27:45 שקיעת החמה</p> <p>8:40 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>ל"ח לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:09</p>	<p><b>פרשת: בהר - בחוקותי</b></p> <p>הפטרה: ה' עזוי</p> <p>(ויבא ט"ו)</p> <p>אבות פרק ה'</p>	<p>5:43:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:15 מני"א</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:27 סוף זמן ק"ש מני"א 72</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:43 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כב



# הלוח לאופק טבריה בלבד

מאי (5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:28:30 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר</p>	<p>5:43:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:15 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:16 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	כג	
15	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:29:15 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ט לעומר</p>	<p>5:42:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:14 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:16 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	כד	
16	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:30:00 שקיעת החמה</p>	<p>מ' לעומר</p>	<p>5:41:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:14 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:16 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	כה	
17	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:30:45 שקיעת החמה</p>	<p>מ"א לעומר</p>	<p>5:41:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:13 מנייא</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:16 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	כו	
18	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:31:15 שקיעת החמה</p>	<p>מ"ב לעומר ו' שבועות</p>	<p>יום כיפור קטן מוקדם</p>	חמישי	כז	
19	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:32:00 שקיעת החמה</p>	<p>מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת <b>7:02</b></p>	<p>5:39:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:12 מנייא</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:15 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	כח	
20	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:32:45 שקיעת החמה</p> <p>8:45 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>מ"ד לעומר צאת השבת <b>8:14</b></p>	<p><b>פרשת: במדבר</b> וערב ראש חודש הפטרה: מחר חודש (שמואל א, ב) אומרים אה"ר (ולגרי"א ל"א), ל"א צדקתך. במוצאי שבת אשי' ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים אבות פרק ו'</p>	<p>5:39:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:12 מנייא</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:23 סוף זמן ק"ש מנייא 72</p> <p>10:15 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:44 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כט





# הלוח לאופק טבריה בלבד

## סיון תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	מ"ז לעומר	ראש חודש	הנץ החמה הנראה	ראשון	א
21	7:33:30	1:10	12:35	מ"ו לעומר	ל"א תחנון ולמונצח	5:38:45 8:12 מנייא 9:05 גרייא 10:15 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	א
22	7:34:15	1:10	12:35	מ"ז לעומר	ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח, יום המיוחס	5:38:15 8:11 מנייא 9:05 גרייא 10:15 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ב
23	7:34:45	1:10	12:35	מ"ח לעומר	ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח, שלשת ימי הגבלה	5:37:45 8:11 מנייא 9:05 גרייא 10:15 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ג
24	7:35:30	1:10	12:35	מ"ט לעומר	ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח	5:37:15 8:10 מנייא 9:05 גרייא 10:15 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ד
25	7:36:15	1:10	12:35	מ"ט לעומר הדלקת נרות יו"ט ז' שבועות	ערב חג השבועות עירוב תבשילין מצוה להימנע מסעודה בעירי' מ: 4:06	5:37:00 8:10 מנייא 9:04 גרייא 10:15 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ה
26	7:36:45	1:10	12:35	הדלקת נרות שבת	חג השבועות סו"ז מוסף לכתחילה: 1:45 אש (בא"י) קוראים מילת רות ודאיתא בילקוט רות מה ענין אצל נערת שמקראת בתוך מחית ללמד שלא ניתנה תורה אלא ע"י מדין וענין וכו'. ח"ב ת"ח פני"ז, ומד"ש (ב"ה"ל פ"ב), ו"ג חידושי אש' אמו' אקדמות, ומוציאים ב' ספרים ודוראים ה' בספר א' בחדש השלישי (שבת י"ט א'), וח"ק, ומפסיד בספר ב' וביום הבכורים (במדבר כ"ח כ"ו), 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 (ש"ה ומס"ה תרא"א), ול"א במה מדליקין (ש"ע ע"י ע"ב)	5:36:30 8:10 מנייא 9:04 גרייא 10:15 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ו
27	9:04	1:10	12:35	צאת השבת	פרשת: נשא אסרו חג ל"א אה"ד וצדקתך ובחור"ל יו"ט שני של גלויות אבות פרק א' (בא"י)	5:36:15 8:09 מנייא 9:04 גרייא 8:21 סוף זמן ק"ש מגייא 72 10:14 סוף זמן תפילה גרייא 1:46 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ז

### פרשת: בעלותך

תאריך סיון תאומים	השחר א'	עמוד דק' 90	עמוד דק' 72	צמח צימילין	הנץ המשורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פגל המנחה	צאת הכוכבים לחורא	צאת הכוכבים לר"ת	היום הבלי	משה והלכה ימית	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי ח"ב פט - צב	74	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
																ח	ט
ראשון	3: 43	4: 06	4: 33	5: 32:45	7: 49	9: 38	4: 42	6: 10	8: 20	8: 50	יב	אב - א תטא - ב	קלי' קלי' א'	ח - א ט - ב	74	ח	ח
שני	3: 42	4: 06	4: 33	5: 32:15	7: 49	9: 38	4: 42	6: 10	8: 21	8: 51	יג	ב - ג ג - ד	קלי' ב' - ג'		ט	ט	
שלישי	3: 41	4: 05	4: 32	5: 32:00	7: 48	9: 38	4: 43	6: 11	8: 22	8: 51	יד	ג - ד ד - ה	קלי' ג' - ד'		י	י	
רביעי	3: 41	4: 05	4: 32	5: 31:30	7: 48	9: 37	4: 43	6: 12	8: 22	8: 52	טו	ד - ה ה - ו	קלי' ד' - ו'		יא	יא	
חמישי	3: 40	4: 04	4: 31	5: 31:15	7: 48	9: 37	4: 44	6: 12	8: 23	8: 52	טז	ה - ו ו - ז	ק"ל"ח		יב	יב	
ששי	3: 39	4: 03	4: 31	5: 31:00	7: 48	9: 37	4: 44	6: 12	8: 24	8: 53	יז	ו - ז ז - ח	ק"ל"ט		יג	יג	
שבת	3: 39	4: 03	4: 31	5: 30:45	7: 47	9: 37	4: 44	6: 13	8: 24	8: 54	יח	ז - ח ח - ט	ק"ל"ח		יד	יד	

**המשך משבוע שעבר:**  
 שנים מקרא ואחד תרגום ביום טוב שחל בערב שבת: דעת ר"א מאני בשו"ת מעשה אליהו סי' ג' וכן הסק הגר"י הלל שליט"א בשו"ת יום חיים (ח"א סו"ס 1) או חל ליום י"ט בערב שבת אין לקרוא שנים מקרא ואחד תרגום בערב שבת. כיון שאין הקריאה לצורך תיקון היום עצמו אלא ליום שבת שאחרי, אלא יקראה ביום שבת בלילה או ביום, נדון כאמור. ע"כ. ולכאורה היונו ע"פ הסוד בלבד, דלפי הפסח כבר מנחתה של שבת אפשר לקרוא לשבוע הבא (כמ"ש מ"ב סי' רפ"ה סק"ו) וא"כ ק"ל"ט וה"ה הכא.

ד' - י"ב סיון: מ"י שלא חג ביום זה השבועות (פ"א הקריב נעלה ראה או שלמי חגיגה) חוגג כל שבעה, ויש לו תשלומין כל ששת הימים שלאחר חג השבועות, ודבר זה מפי השמועה נאמר, שחג השבועות כח המצות להשלומין (ומב"ם חגיגה פ"א ה"ח, ר"ה ד' ב.).

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

ובשו"ע תצ"ד סי"ג: אסור להתענות במוצאי חג השבועות, ובמ"ב סק"ו: מפני שכשחל עצרת בשבת היה יום יבחית הקבוצות אחת השבת והוא כעין יום טוב [מ"א]. ובכ"ז הביא בדבריו שבת (ע"ז פ"א סוף ה"א) קורא לאסרו חג "בנה דמועדת" פירוש בן המועד, והכא בשו"ת תורה לרש"י (ס' יטמ"ק) מפני כי קדושתה נולדה ונמשכה מקדושת המועד וכמו שאמר הכתוב אסור חג בעבותים כלומר עשו אסור וקשר לחג שלא תסתלק קדושת החג

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

**ח. תרגו:** ר' משה נחמיה ב"ר משולם כהנו, ב' תרבות השלוש ושאלו שלום יום - תרגו: ר' אריה ליב ב"ר שמואל פרומוקין ב' תולדות חכמי ירושלים תשמו: ר' ישיבך דב"ר מנחם אהרן גולדשטיין, ר"י כולל שמוי החומות תשס: ר' זלמן ב"ר טוביה רובנר, ראש ישיבת בית מאיר תשס: ר' יצחק חיים ב"ר יצחק ברוך סופר, ב' כף החיים

ט. קצט: ר' אבנר ב"ר יצחק קרא, דין פברא תקצח: ר' הלל ב"ר בנימין ריבלין משקלוב, ב' קול התור תקצט: ר' ישראל ב"ר שמואל משקלוב בעל פת השולחן תרל"ג: ר' יצחק איווק ב"ר ישיבך בער איינשטיין מוירשטוב, ב' פירוש מהר"א תולט: ר' אהרן ב"ר עזריאל קונווארטי, ר"י המקובלים ב' שו"ת כפי אהרן תרצט: מרז"ר ר' יעקב חיים ב"ר יצחק ברוך סופר, ב' כף החיים

י. ד' תשס: רבנו בנימין ב"ר יעקב אלאפי, הרי"ף (וי"א י' או י"א איר) תקנא: ר' ישמעאל ב"ר אברהם יצחק הכהן מוירגא, ב' דוע אמת תקנא: ר' בנימין זאב ורזל ב"ר שמואל הלוי בוסקובין, ב' סדר משנה תרצ"ו: המקובל ר' עובדיה ב"ר יוסף הורו רופל, ב' הכין עזרא תשמו: ר' אליהו מאיר ב"ר אשר קלימן, מבדלי המוסר

**יא. תרגו:** ר' חיים יהודה ליב ב"ר ישראל לטוון, ב' שער דעה תרצ"ו: ר' שמואל ב"ר ישראל יונה צבי רובנר מאנסדוף, ב' באר שמואל תרצ"ב: ר' יחיא יצחק ב"ר משה הלוי, אב"ד תמן תש"ד: ר' יחריכי ב"ר יהושע הל"ז, ב' שו"ת מהר"ם בריסק תשד: ר' שלמה זלמן ב"ר יעקב עטרתיון ה"ד, ב' שו"ת אבן ולחם שלמה תשלו: ר' שלמה זלמן ב"ר אליעזר בלך, מתלמידי החפ"ץ חיים

**תשמו:** ר' יצחק יעקב ב"ר יוסף יהודה ווייס ב' שו"ת נחתי יצחק וגאב"ד העדה החרדית תשמו: ר' יהודה ב"ר אלטר דהקאל אליהו הורוביץ מדוויקוב י"ם תשפ: ר' יהושע ישראל ב"ר אברהם אליעזר גולדשמיד, ור"כ טל תורה

**יב. תקנ:** ר' דוד ב"ר יעקב פארוז ב' חסי דוד, משכיל לודו, ששנים לודו ועוד תרמ"ו: ר' שלמה סורי, ב' עטרת שלמה ב"ר אב"ד ברמשק תרס"ה: ר' חיים ישראל ב"ר דוד מורגנשטרן, האדמו"ר מפילוב תרצ"ו: ר' יצחק זאב ב"ר יהודה דוד יארלר, ב' הפאת ציון ע' מד"ר תשג"א: ר' חיים אהרן ב"ר נתן יונה טורנין, ב' מעשי חיים תשמו: ר' אברהם ב"ר ח' רובנר, האדמו"ר מסלונגי, ב' ברכת אברהם תשכ"ב: ר' בנימין ב"ר יוסף טורנין, ר"י שארית יוסף

**יג. ה' א' יוא"ר עין ואדמע להגליל בבכיה עד קהל ורנקורט (פרנקפורט)...** בשלשה עשר לחדש עליית טוביה, בשנת ראשונה לאף שיש לפעשה, נוטלו עטרות כנסיה והגיו תושביה, במסעי הצלב, (קנית אשא בכי ונזה) תלח: ר' אפרים ב"ר יעקב הכהן מוילגא, ב' שער אפרים תנח"ב: ונשפה ורומיא ע"י הפרתים, נשמנו בני מקדש מעט, (שו"ת חיי' בהק) תפט: ר' אברהם בן דוד יצחק, ב' דוע אברהם תר"ג: יצחק צביח טו מסאן, נצינלו מעלילת סם, ול"א שם תחנן, ודן אהרן ע"י י"ח תשד: ר' יצחק איווק ב"ר יוסף מאיר, האדמו"ר מסלונגי, ב' חקל יצחק תשמו: ר' יעקב ב"ר עזרא מוצפי, ראב"ד העדה החרדית הספרדי תשמו: ר' רפאל יונה ב"ר ישראל מאיר טיקווינסקי, ר"י ירוחם תשנ: ר' כמוס ב"ר רחמים עניב, רבה של אור יהודה ובי' כמוס עמדי תשפ: ר' מרדכי ב"ר עזרי דעי, רי"מ שער דעה רשב של חצור הגלילית

**יד. יהוים יוש' במגילת תענית (פ"א):** בארבעה עשר לסיון אחיות מגדל צור, היא קיטר, מפני שיהי איה יקולין לכבשה שהיה בה גיבורים, ולכשגבר די בית חשמונאי וכו' והושבחה ישראל, יום שכבשה עשאוהו יום טוב תקפא: ר' חיים ב"ר יצחק מוואלוויץ מייסד ישיבת וואלוין ומח"ס נפש החיים תרכ"ז: ר' מרדכי ב"ר אליהו ליב הלוי ורבינו, מר"ל סידור הגר"א ורב דפי' תש"ו: ר' נסים ב"ר יעקב יניו, ר"י קהילת יעקב ובי' נתיב' אור תשכ"ג: ר' דוד יצחק ב"ר מרדכי לייב מן ר"י נסנת חזקיהו, וב' באר מייסד די באר ועוד תשכ"ג:

# הלוח לאופק טבריה בלבד

מאי - יוני (5-6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:38:00 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>5:36:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:09 מנייא</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:14 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	ח
29	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:38:45 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>5:35:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:09 מנייא</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:14 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	ט
30	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:39:15 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>5:35:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:08 מנייא</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:14 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	י
31	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:39:45 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>5:35:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:08 מנייא</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:14 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יא
1	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:40:30 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>5:34:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:08 מנייא</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:14 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	יב
2	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:41:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:11</b></p> <p>אומרים תחנון ולמנצח, (וראה מיב קל"א סקל"ו וכה"ח ס"ק ק"ז ותצ"ד ס"ק נ"ב)</p>	<p>5:34:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:08 מנייא</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:14 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	יג
3	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:41:30 שקיעת החמה</p> <p>8:54 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:09 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:24</b></p> <p>פרשת: <b>בהעלותך</b> הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב')</p> <p>[בחז"ל פרשת נשא] אומרים אה"ר וצדקתך אבות פרק ב'</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>5:34:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:08 מנייא</p> <p>9:03 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:20 סוף זמן ק"ש מנייא 72</p> <p>10:14 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:47 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	יד

פרשת: שלח לך

תאריך סיון	תאומים	השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד השחר ב' מעי' קודם הניג'	צימת ותפילין בשעה קודם הניג'	זמן החמה המשורי הרי המון שנכחו	הניג' בנימי גובה סנהיה	סוף זמן ל"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים לר"ת	היומן בבלי	משה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי ח"ב צב: - צת:	76	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
																			טו	טז
ראשון	3:39	4:03	4:30	4:30	5:30:30	7:47	9:37	4:45	6:13	8:25	8:54	יט	יזמג תלה-ו	ו-ח	קל"ט א' - ג'	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי ח"ב צב: - צת:	76	טו	טז	
שני	3:38	4:02	4:30	4:30	5:30:30	7:47	9:37	4:45	6:14	8:26	8:55	כ	יזמג תלה-ו	טז-י	קל"ט ד' - ה'	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי ח"ב צב: - צת:	76	יז	יח	
שלישי	3:38	4:02	4:30	4:30	5:30:15	7:47	9:37	4:45	6:14	8:26	8:55	כא	יזמג תלה-ו	יז-יח	קל"ט ו' - י"א	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי ח"ב צב: - צת:	76	יז	יח	
רביעי	3:37	4:02	4:30	4:30	5:30:00	7:47	9:37	4:46	6:15	8:27	8:56	כב	יזמג תלה-ט	יז-יח	ק"מ	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי ח"ב צב: - צת:	76	יח	יט	
חמישי	3:37	4:02	4:29	4:29	5:30:00	7:47	9:37	4:46	6:15	8:27	8:56	כג	יזמג תלת-מ	יז-יח	קמ"א א' - ג'	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי ח"ב צב: - צת:	76	יח	יט	
כ	3:37	4:01	4:29	4:29	5:29:45	7:47	9:37	4:47	6:16	8:28	8:57	כד	יזמג תמ	יז-יח	קמ"א א' - ג'	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי ח"ב צב: - צת:	76	יח	יט	
כא	3:36	4:01	4:29	4:29	5:29:45	7:46	9:37	4:47	6:16	8:28	8:57	כה	יזמג תמא-ב	יז-יח	קמ"א א' - ג'	דף יומי ירושלמי שבועות כ - נו מ"ב עמוד היומי ח"ב צב: - צת:	76	יח	יט	

י"ט סיון: המתענים בכ' סיון (ראה פירוט הלן) יזכרו  
לקבל תענית במנחה.

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

ישראל מכונים, ישים על לבו אלו הדברים והענינים,  
האזהב שהוא ממתיך ביאת אהובו מן הדרך והוא מונה  
הימים והלילות עד שיבא, ורוב עניני המסכתא הם  
הזירון על קריאת התורה ומעשה המצוות. וגם זה הזמן  
שהוא זמן הקצף והגשמי מזומן ומוכן לנועע החלק  
המתעורר מן הנפש וללהט אחר רוב התאוה ובקשת  
רוב התאוה וצריך להשקטו ולתקנו כמה שיש בואת  
מן המסכתא מן המוסרים המביאין לפרישות והכנעת  
הנפש ושכרונה ומניעתה מלבקש מה שיוקנה כרי  
הציל אותה ולתקן נהיגת המדות להיותה הולכים על  
קו המוסר והדעת, עד כאן דבריו.

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

מנויים למתן תורה ולכן נמנה אנחנו אלו הימים כמו  
האזהב שהוא ממתיך ביאת אהובו מן הדרך והוא מונה  
הימים והלילות עד שיבא, ורוב עניני המסכתא הם  
הזירון על קריאת התורה ומעשה המצוות. וגם זה הזמן  
שהוא זמן הקצף והגשמי מזומן ומוכן לנועע החלק  
המתעורר מן הנפש וללהט אחר רוב התאוה ובקשת  
רוב התאוה וצריך להשקטו ולתקנו כמה שיש בואת  
מן המסכתא מן המוסרים המביאין לפרישות והכנעת  
הנפש ושכרונה ומניעתה מלבקש מה שיוקנה כרי  
הציל אותה ולתקן נהיגת המדות להיותה הולכים על  
קו המוסר והדעת, עד כאן דבריו.

הנהגה בשבתות שבקיץ נוהגים לומר פרקי אבות  
במנחה, מנהג בני ספרד לאמרם רק בשבתות שבין  
פסח לשבתות ונתאים לטעם האבודרהם שהוא  
הנהגה למתן תורה, ומנהג בני אשכנז לאמרם במשך  
כל שבתות הקיץ עד ראש השנה ונתאים לטעם ר"ע  
גאון לכבוד משה רבינו שנפטר בשעת זון, ס"ה  
ארבע פעמים. ויסמן תחילת המצווים (שאחרי  
שבועות): היום: נשא פינחס שופטים].

טו. ב' קצו - שכה: נולד ונפטר יהודה בן יעקב ולא אמנו ע"ה, וכתב במעוד  
לכל חי (סי' ח' סעי' מ"ח) מה טוב שיהיה השי' צ' לומר בסוף התפילה פסוקי יהודה  
מפרשת ויחי ויזאת טובים כדי לזרור על האלתנו ועל פרות נפשו  
היום ומחר ימים טובים במגילת תענית (פ"א): "בט"ו ובט"ז ביה, גלו אנשי  
בית שאן ואנשי בקעתא, ואף הם היו יחד רעה לישראל בימי יוונים וכו',  
ושגברה יד בית חשמונאי והגלום, עשאוים ימים טובים"  
תרכט: ר' יודיה רפאל חי אבולעפיה, הרב היר"א ר"י בית אל ב' קנין פירות  
תשנא: ר' יצחק דב"ר משה אריה קופלמן, ר"י לתרן  
תשפ: ר' מרדכי דוד ב"ר יעקב ישראל ישורון וכו', האדמו"ר מטאטריענע ב' ספר המקראות

טז. תרכח: ר' מרדכי מנחם מנדל ב"ר ישראל יצחק קאליש מוורקא  
תשר: ר' שלום אליעזר ב"ר חיים הילברשטאם מצאנז הי"ד, האד" מראצפרט  
תשר: ר' דוד ב"ר ישכר דב לפינער הי"ד, האדמו"ר מנרבוניה - באניה, ב' אוהב חסד  
תשר: ר' שלום ב"ר חיים אריה ווינער הי"ד, ב' משמיע שלום  
תשנב: חכם ששון ב"ר משה לוי, מהכמי מקובלי י"ם  
תשס: ר' גדליהו ב"ר ראובן העשיל נדל, תלמיד החו"א' וב' חידושי ר' גדליהו

יז. א' תרנו: ותנת התבה כחדש השביעי (להפסקת גשמים) בשבעה עשר יום  
לחדש על היר אררט, לר' אליעזר בריה י"ב (רשי' בראשית ח' ד' ממד"ו)  
תורל: ר' אהרן ב"ר אשר פלוב מקרולין ב' בית אהרן  
תורע: ר' צבי הירש ב"ר לייבל ברודיא מקלם  
תשר: ר' משה ב"ר יוסף צבי פארהנד, אב"ד מאקווא וב' אהל משה

יח. תיא: ר' אברהם ב"ר ישראל יחיאל הכהן רפרפורט שרנעלב' ב' איתן האורחי  
תרג: ר' ישכר דוב בער ב"ר יצחק בארון, האדמו"ר מראדושיץ (1)  
תרוצ: ר' יוחנם ב"ר אברהם הלוי ליבונין משנת ישיבת מיר  
תשר: ר' יעקב אלימלך ב"ר יחזקאל ו' חיים מנחם מנדל ב"ר משה טעס מרעש הי"ד  
תשיג: ר' שמואל יצחק ב"ר אברהם חיים הילמן ב' אור הישר  
תשנא: ר' אהרן ב"ר אברהם מרדכי מן ראש ישיבת חברון ב' בית אהרן  
תשנא: ר' אברהם אליהו ב' צון יטן בנימין מיונע, ר"י מרה ויראה, ב' בן אבהם

יט. תצג: ר' יהודה ב"ר יעקב בן עטר, אבד פאס וב' מנחת חינוך ועוד  
תשכ: ר' שמואל ב"ר משה יעקב וינובור, ר"י נובהרוק בינסק  
תשנא: ר' ברוך ב"ר מאיר פלק מרוס, רב העיר חיפה וב' אמרי ברוך  
תשנב: ר' משה ב"ר ישראל אשר שפירא, ב' הלוח, ושעוני השמש  
תשלו: ר' שמואל ב"ר מרדכי זאב הומניר, ב' עבד המלך ועוד

כ. תח: ר' יחיאל מיכל ב"ר אליעזר מנמיוב ב' שביר לחות, ראה הרחבה למטה  
תקסט: ר' צבי הירש ב"ר שלום ז'ג' מנאדבורה, תלמיד המגיד הנגיד ממעזריטש  
תרכט: ר' חיים מרדכי ב"ר חלפון לבטן, אב"ד ארם צובא וב' נכח השלחן  
תרוצ: ר' יצחק ב"ר יוחנן טבריה, האדמו"ר מרחמטטרייבקה  
תשר: ר' אליעזר ב"ר משה פיש הי"ד, האדמו"ר מביסקא  
תשנ: ר' שרגא פינחס ב"ר דוד צבי שניבל, ב' שו"ת טרונג המאיר  
תשס: ר' ישראל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחלה דן ממדוויץ (4)

כא. תקה: ר' שבי ב"ר צבי הירש משיקוב, תלמיד הכעש"ט וב' סידור ר"ש  
תורנ: ר' שלמה ב"ר אלעזר שפירא ממוקטש ב' שם שלמה  
תרכי: ר' אלעזר ב"ר דוד הירש השל הלוי אש הורוין, ב' שו"ת יד אלעזר  
תרכ: ר' חיים יעקב ב"ר יצחק מנחם שפירא, ראב"ד ברז' ב' ים-ים  
תרט: ר' אריה ליב ב"ר יצחק אהרן הורוין, ב' שו"ת הר"ב ב"ס  
תשר: ר' שמעון ב"ר אברהם שמואל בנימין סופר הי"ד, ב' התעוררות תשובה  
ועוד, ובנו ר' משה ב' היר סופר מערולי הי"ד  
תשנ: ר' משה יצחק ב"ר הירשע זאב דויטש, ב' זיו היס

# הלוח לאופק טבריה בלבד

## סיון תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תאריך	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	העררה השוובה: 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	הנץ החמה הנראה	מנייא	סוף זמן ק"ש	גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון
4	12:36	חצות יום ולילה	1:12	7:42:00		5:34:00	8:07	9:03	10:14	טו	
5	12:36	חצות יום ולילה	1:12	7:42:30		5:34:00	8:07	9:03	10:14	טז	
6	12:37	חצות יום ולילה	1:12	7:43:00		5:33:45	8:07	9:03	10:15	יז	
7	12:37	חצות יום ולילה	1:12	7:43:30		5:33:45	8:07	9:03	10:15	יח	
8	12:37	חצות יום ולילה	1:13	7:44:00		5:33:30	8:07	9:03	10:15	יט	
9	12:37	חצות יום ולילה	1:13	7:44:30	הדלקת נרות שבת <b>7:15</b>	5:33:30	8:07	9:04	10:15	כ	
10	12:37	חצות יום ולילה	1:13	7:45:00	צאת השבת <b>8:28</b>	5:33:30	8:07	9:04	10:15	כא	
	8:57	צאת השבת לריית (שוות)	9:14	צאת השבת לריית (מעלות)		8:19	10:15	1:49	סו"ז מוסף לכתחילה		

[בחז"ל פרשת בהעלותך]

אבות פרק ג'

**פרשת: קרח**

תאריך	סימן	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד עצימת ותפילין	הנץ המשוירי	סוף זמן ק"ש מ"ג'	סוף זמן ק"ש מ"א' לחומרא	סוף זמן תפילה גמ"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת החוכבים	צאת החוכבים לר"ת	היימ' בבלי	המשה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי שביעית כז - תרומות ב מ"ב עמוד היומי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	78
כב	ראשון	90 דק' במעלי' קודם הניז'	72 דק' במע' קודם הניז'	72 דק' קודם הניז'	כניסו נובה כהנה ורחו הניז' שפכו	7:46	5:29:45	9:37	4:47	6:16	8:29	8:57	8:57	כז	צאת ח' קמ"ב	צאת ח' קמ"ב א'	78	
כג	שני	90 דק' במעלי' קודם הניז'	72 דק' במע' קודם הניז'	72 דק' קודם הניז'	כניסו נובה כהנה ורחו הניז' שפכו	7:46	5:29:45	9:37	4:48	6:17	8:29	8:58	8:58	כז	צאת ח' קמ"ב	צאת ח' קמ"ב א'	78	
כד	שלישי	90 דק' במעלי' קודם הניז'	72 דק' במע' קודם הניז'	72 דק' קודם הניז'	כניסו נובה כהנה ורחו הניז' שפכו	7:46	5:29:45	9:37	4:48	6:17	8:30	8:58	8:58	כח	צאת א-ב קמ"ב ב'	צאת ח-ה קמ"א א' ג'	78	
כה	רביעי	90 דק' במעלי' קודם הניז'	72 דק' במע' קודם הניז'	72 דק' קודם הניז'	כניסו נובה כהנה ורחו הניז' שפכו	7:46	5:29:45	9:37	4:48	6:17	8:30	8:59	8:59	כט	צאת ג-ד קמ"ג ד'	צאת ז-י קמ"ג ד'	78	
כו	חמישי	90 דק' במעלי' קודם הניז'	72 דק' במע' קודם הניז'	72 דק' קודם הניז'	כניסו נובה כהנה ורחו הניז' שפכו	7:46	5:29:45	9:38	4:48	6:18	8:30	8:59	8:59	ל	צאת יא-ב קמ"ג ד'	צאת יג-ג קמ"ג ד'	78	
כז	ששי	90 דק' במעלי' קודם הניז'	72 דק' במע' קודם הניז'	72 דק' קודם הניז'	כניסו נובה כהנה ורחו הניז' שפכו	7:47	5:30:00	9:38	4:49	6:18	8:31	8:59	8:59	לא	צאת יב-ג קמ"ג ד'	צאת יד-ה קמ"ג ד'	78	
כח	שבת	90 דק' במעלי' קודם הניז'	72 דק' במע' קודם הניז'	72 דק' קודם הניז'	כניסו נובה כהנה ורחו הניז' שפכו	7:47	5:30:00	9:38	4:49	6:18	8:31	9:00	9:00	לב	צאת יג-ג קמ"ג ד'	צאת יד-ה קמ"ג ד'	78	
<p>דילמא התם הוא דכמה דקריי רעלא מעלי, אבל הכא משום הבלא הוא, כיון דחמים רעלא טפי מעלי" (שבת קמז:). א"כ, יוצא להצד דלאחרית, שהיום הוא היום האחרון ל-21 יום אלה [נאו שהוא בשבועות לצד הספק הראשון].</p> <p>הוכחת לימוד המוסר: כתב הגר"י וינחתי אייבשיץ בספרו יערות דבש (דרוש י"ב): אהובי בני ואחי כבר אמרתי לכם הן כמה פעמים, כי לחלוף הוא צריך הכנה קלה והיא טובה עד מאוד, כמו הרופאים שנותנים לאדם לאכול כל יום כחמידות בכורך וערב משקל איהו גרעין מסמים ומקרחת לחץ, והו טוב לו יותר שימשיך עד שיחלה ואח"כ ישנה רפואות רבות, שהן כחברות לגוף מבלבלות הטבע, וכן מי שבשם ישראל יכונה החיוב עליו לקרות בכל יום ערב ובוקר איהו דפ"ס מספרי מוסר אשר הם תורה לקל רבים בדפוס ומהקדוש לה' ספר שלי"ה וכו', מ"ש בענין תוכחה בשער אותיות וכדומה, וכן חובה כאשר שעי' הו אשתך ובלי נדר עוד דעת' לעשות בזמן הזה ללמוד עם תלמידים בחורים ובעלי בתים טרם פותחי ללמוד עינם מיעושה כגמורא או פוסק ללמוד עינם דאחד משל"ה, למען יעו כי לא המרשה עיקר אלא המעשה, ולא יהיו בעינ' בחורים נעדרים מיראה והולכים אחר הבל עולם כנאמר יצי הרע שמח בחורו בילודות, וילכו אל הנערה למען חלל השם קדוש ישראל, חלילה לנו מעון הזה, והאיש אשר אלה לו, למדו יום ביומו כספריהם היום, אז יבחיך כמה חטא לנפש וכמה נעושה רעות שעשה ויהיה חרד לרבר השם בסור מרע ועשה טוב.</p> <p>הגר"י סגל ממנצ'סטר היה אומר: אין משפחה בעולם שלומדים לפי הסדר של שתי הלכות בשמירת הלשון כי שילא אור ירושאי ישעיה בניניהם, זה בחוריה.</p> <p>בפנים הוא אירוע יומי שיהיה בלחיתו, במידה הו ב' ערובי.</p>																		
<p><b>זמני היריה:</b> מולד חודש תמוז כפי שנהוג להכריז: ר"ח תמוז יהיה ביום שני ושלישי, המולד יהיה בראשון ושבת, 36 דקות ו-15 חלקים. [וסימנ: א' כ"א תרס"ג]. ותרגומו להגרמ"ט ביום ראשון כ"ט סיון בשעה 16.17 אחו"צ. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום ראשון בשעה 7:38: (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).</p>																		

הלוח לאופק טבריה בלבד

יוני (6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:45:30		הנץ החמה הנראה 5:33:15 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:15	ראשון	כב
12	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:45:45		הנץ החמה הנראה 5:33:15 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:15	שני	כג
13	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:46:15		הנץ החמה הנראה 5:33:15 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:15	שלישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:46:45		הנץ החמה הנראה 5:33:30 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:15	רביעי	כה
15	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:47:00		הנץ החמה הנראה 5:33:30 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	חמישי	כו
16	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:47:15	הדלקת נרות שבת 7:17	הנץ החמה הנראה 5:33:30 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	ששי	כז
17	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:47:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:00 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:17	צאת השבת 8:31	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)

**פרשת: תקת**

תאריך		עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צימת ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן מנחה	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים לר"ת	הימין בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל			
סרטון		90 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	בשעה קודם הנין	בנימי גובה בתיבה והרי המון שבמנוח	3 שעות מ"ט א' לצאת 25 דק'	3 שעות מ"ט א' לאחר ע"ה ש"א	שעה ורבע זמני קודם השקיעה	שעה ורבע זמני קודם השקיעה	36 דק' במע אחר השקיעה במישור	72 דק' שעות אחר השקיעה	גישן	משניות וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי	חומות ג - ט	מ"ב עמוד היומי	80		
כט	ראשון	3: 36	4: 01	4: 29	5: 30:15	7: 47	9: 38	4: 49	6: 19	8: 31	9: 00	לג	ינמ"ו ז' ו-תמ"ה	קמ"ד ר'	ג-ד	כ"ט	כ"ט תרע"ג: ר' שלמה ב"ר דוד דאגנה מתוניס, ב' שלמי תורה תרע"ו: ר' משה נחום ב"ר בנימין ירושלמיסקי, ב' באר ברכת ומנחת משה תרפ"ו: הק"ר ר' יצחק ישראל ב"ר יצחק הלוי דיהאן הי"ד תשס"א: ר' מלך חיים ב"ר משה אלעטר (לסרי), ב' ענמי שחיטה מרב' בית שאן		
ל	שני	3: 36	4: 01	4: 29	5: 30:15	7: 47	9: 38	4: 49	6: 19	8: 32	9: 00	לד	ינמ"ז זח-תמ"ז	קמ"ד ר' ג' ה'	ה-א	ל	ל. שמא: ר' משה הלוי אנא'ארה ב' לקח טוב על רש"י עה"ת תנע: ר' אברהם ב"ר שאול ברודא, ב' אשל אברהם וחיודשי הגאונים תרנ"ט: ר' שלמה ב"ר הדרה אהרן קלוגר מברודא ב' הכמת שלמה (כ-120 ספרים) תרס"ח: ר' מאיר ב"ר מרדכי רוטנבוים, האדמו"ר מקרעטשניף (1) תרפ"ג: ר' יום טוב ב"ר יצחק ידיד הלוי, ב' שמחת יום טוב תשל"ו: ר' דוד ב"ר שמשון צימרנב, ב' מצור דבש		
א	שלישי	3: 36	4: 01	4: 29	5: 30:30	7: 47	9: 38	4: 50	6: 19	8: 32	9: 00	לה	ינמ"ח ח-תמ"ח	קמ"ד א' ג'	ב-ג	א	א. ב' מ"ט: היום נימול אצ"ה, לדעת מדרש שה"ש ותוס' השלם עה"ת, שנא' כחוס היום, וי"א בט"ז תמוז, וי"א ברה"י וי"א ביו"ב וי"א י"ג ניסן - ראה למכסה עתק"פ ר' לך ר' קמ"ד ר' קמ"ה קמ"ז א'		
ב	רביעי	3: 36	4: 01	4: 30	5: 30:45	7: 47	9: 39	4: 50	6: 19	8: 32	9: 01	לו	ינמ"ח ח-תמ"ח	קמ"ז ב'	ה-ה	ב	ב' ר - ב' נולד ונפטר ביום זה יוסף בן יוסף ב' יצחק אבינו ורחל אמנו ע"ה, בן ק"י שבנים (ורלא כבלותה אחרים ששגו בוה, ע"י נפש היפה מע' ש' אות ה' ובהגות אה"ש) ובספר טעמא דקרא (וחז"ל ב' דנפ' כב"א תשרי בהור"ר תקפו: ר' קלוינוס קלמן ב"ר אהרן הלוי עפשטיין, ב' מאור ושמש תרמ"ג: ר' חיים אלעזר ב"ר אברהם יהודה ליבוש וואסקי, ב' נפש היה תרנ"ו: ר' יוסף ב"ר רפאל סקוביץ, ב' הגהות פורת יוסף על הש"ס תרס"ח: ר' שלמה ב"ר מאיר נתן הלברשטאט, האדמו"ר מאבוב (1)		
ג	חמישי	3: 37	4: 02	4: 30	5: 31:00	7: 48	9: 39	4: 50	6: 20	8: 32	9: 01	לז	ינמ"ח ח-תמ"ח	קמ"ז ב'	ח-ט	ג	ג. ב' חפ"ט: יהושע העמיד חמה בביתו ורחל כעמק אילון עד נשקם ה' בארביי בה' מלכי הממור (ירושעי' י' וסדר עלם פ"א) תשכ"ג: ר' יוסף חיים שניאור ב"ר אהרן קוטלר, ר"ש ישיבת לייקווד תשנ"ג: ר' יהושע ישעיה ב"ר אהרן נויבירט, ב' שמירת שבת כהלכתה		
ד	ששי	3: 37	4: 02	4: 30	5: 31:15	7: 48	9: 39	4: 50	6: 20	8: 32	9: 01	לח	ינמ"ח ח-תמ"ח	קמ"ז ב'	ט-י	ד	ד. היום יוש' במגילת תענית: בארבעה תמוז עדה שבת גזרותא, שבעלו טענות הצדוקים והבייתוסים, ואותו יום עשאוהו יום טוב ד' תתקלא: ר' יצחק ב"ר מאיר, רבינו תם		
ה	שבת	3: 37	4: 02	4: 30	5: 31:30	7: 48	9: 39	4: 51	6: 20	8: 33	9: 01	לט	ינמ"ח ח-תמ"ח	קמ"ז א' י-כ	א-ב	ה	ה. ג' שלג: נבאית יחזקאל, כמכואר בירש הספר, וראה אז מעשה המרכבה שפ"ט: תקנת ק"ם ר' לזמנית לזמני עי ביאת הגואל, על דיפת המלכות אותו ואת ספריו כמב' במגילת איכה אות י"ח, והפרטים בוה ומנהגי גדו"ע ע"י בקי' ימי משה ותענת שמוקן מגילת איכה הוציא מורשת החז"נים באוצר החכמה, וראה א' אדר תשנ"א: ר' יצחק חיים ב"ר שמחן נדן חיא, ב' שו"ת אבן שתיח (נולד היום כתבקי"ח) תשנ"ו: ר' חיים משה ב"ר מאיר יוסף מגיל ממ"ב		
כ"ט תרע"ג: ר' שלמה ב"ר דוד דאגנה מתוניס, ב' שלמי תורה		תרע"ו: ר' משה נחום ב"ר בנימין ירושלמיסקי, ב' באר ברכת ומנחת משה		תרפ"ו: הק"ר ר' יצחק ישראל ב"ר יצחק הלוי דיהאן הי"ד		תשס"א: ר' מלך חיים ב"ר משה אלעטר (לסרי), ב' ענמי שחיטה מרב' בית שאן		ל. שמא: ר' משה הלוי אנא'ארה ב' לקח טוב על רש"י עה"ת		תנע: ר' אברהם ב"ר שאול ברודא, ב' אשל אברהם וחיודשי הגאונים		תרנ"ט: ר' שלמה ב"ר הדרה אהרן קלוגר מברודא ב' הכמת שלמה (כ-120 ספרים)		תרס"ח: ר' מאיר ב"ר מרדכי רוטנבוים, האדמו"ר מקרעטשניף (1)		תרפ"ג: ר' יום טוב ב"ר יצחק ידיד הלוי, ב' שמחת יום טוב		תשל"ו: ר' דוד ב"ר שמשון צימרנב, ב' מצור דבש	
א. ב' מ"ט: היום נימול אצ"ה, לדעת מדרש שה"ש ותוס' השלם עה"ת, שנא' כחוס היום, וי"א בט"ז תמוז, וי"א ברה"י וי"א ביו"ב וי"א י"ג ניסן - ראה למכסה עתק"פ ר' לך ר' קמ"ד ר' קמ"ה קמ"ז א'		ב' ר - ב' נולד ונפטר ביום זה יוסף בן יוסף ב' יצחק אבינו ורחל אמנו ע"ה, בן ק"י שבנים (ורלא כבלותה אחרים ששגו בוה, ע"י נפש היפה מע' ש' אות ה' ובהגות אה"ש) ובספר טעמא דקרא (וחז"ל ב' דנפ' כב"א תשרי בהור"ר תקפו: ר' קלוינוס קלמן ב"ר אהרן הלוי עפשטיין, ב' מאור ושמש תרמ"ג: ר' חיים אלעזר ב"ר אברהם יהודה ליבוש וואסקי, ב' נפש היה תרנ"ו: ר' יוסף ב"ר רפאל סקוביץ, ב' הגהות פורת יוסף על הש"ס תרס"ח: ר' שלמה ב"ר מאיר נתן הלברשטאט, האדמו"ר מאבוב (1)		ג. ב' חפ"ט: יהושע העמיד חמה בביתו ורחל כעמק אילון עד נשקם ה' בארביי בה' מלכי הממור (ירושעי' י' וסדר עלם פ"א) תשכ"ג: ר' יוסף חיים שניאור ב"ר אהרן קוטלר, ר"ש ישיבת לייקווד תשנ"ג: ר' יהושע ישעיה ב"ר אהרן נויבירט, ב' שמירת שבת כהלכתה		ד. היום יוש' במגילת תענית: בארבעה תמוז עדה שבת גזרותא, שבעלו טענות הצדוקים והבייתוסים, ואותו יום עשאוהו יום טוב ד' תתקלא: ר' יצחק ב"ר מאיר, רבינו תם		ה. ג' שלג: נבאית יחזקאל, כמכואר בירש הספר, וראה אז מעשה המרכבה שפ"ט: תקנת ק"ם ר' לזמנית לזמני עי ביאת הגואל, על דיפת המלכות אותו ואת ספריו כמב' במגילת איכה אות י"ח, והפרטים בוה ומנהגי גדו"ע ע"י בקי' ימי משה ותענת שמוקן מגילת איכה הוציא מורשת החז"נים באוצר החכמה, וראה א' אדר תשנ"א: ר' יצחק חיים ב"ר שמחן נדן חיא, ב' שו"ת אבן שתיח (נולד היום כתבקי"ח) תשנ"ו: ר' חיים משה ב"ר מאיר יוסף מגיל ממ"ב											

כ"ט סיון: תניא בעשרים ותשעה בסיון [ב' תרע"ג] שלח משה מרגלים, (ותענית כ"ט א'), ולרש"י שם יצאו כבר היום וחזרו בחי' אב (וחודש תמוז היה ל' יום) וככו בליל ט' אב בכייה של חינום ונקבע עליהם בכיה לדריות. ולתוס' יצאו מאר ל' סיון וחזרו ביום ט' אב בסוף היום, וביום ט' לעת הערב סמוך לחשיכה הציתו כמקדש את האש.

א' תמוז: שו"ע תקנ"א ס"י"ח: צריך להזהר מ"י"ז בתמוז עד ט' באב שלא לילך יחידים שעות (היינו סוף ד' זמניות כס"ז תפילה) עד תשע שעות (כס"ז סעודה בע"ש), ובא"א (בוטשטאט על השו"ע שם) וכן בדינים והתנהגות לחנו"א (פ"ט אות ה') איתא, דהיינו דוקא בהולך חוץ לעיר. ובביאור הלכה (שם) כתב: דלפי מה שמכאור בפסחים ק"י"א ע"ב יותר שיזיח מחד התמוז עד שיתחר דודאי שביחוי המדיקין [פתחי עולם].

ג' תמוז: איתא מדרש תנחומא (אחרי מות ט') על עמידת השמש ע"י יהושע היום: כי ממזרח שמש ועד מבואו גדול שמי בגוים (מלאכי א'). משה שהשמש זורת עד שעה שהוא שוקע אין קילוס של הקדוש ברוך הוא פוסק מפיו, שנא' ממזרח שמש ועד מבואו. וכן את מוצא בשעה שעמד יהושע ועשה מלחמה

בגבעון מה כתיב שם, אז ידבר יהושע לה' ביום תת' א"ל הן. א"ל וכיון שאני שותק מי יאמר קילוס של את האמורי לפני בני ישראל ויאמר לעיני ישראל שמש כעבורך, שנא' אז ידבר יהושע לה', ואין אז אלא שירה, שנאמר (שמות ט"ו) אז ישיר משה. עש"ך חקת: כתב התניא (הובא במגא"א ס"ס תק"פ): ביום הששי פרשת חקת נהגו היחידיים להתענות, שבאותו היום (בט' תמוז) נשרפו עשרים ונלרוב דעות כ"ד קרנות מלאים ספרים בצרפת, ולא קבעו אותו בימי החודש מפני שמתוך שאלת חלום נודע להם שיום הפרשה גורם גזירת התורה, זאת חקת התורה מתרגמין דא גזירת אורייתא [עכ"ל]. גם בשנת ת"ח (ו' תמוז) נחרבו ב' קהילות גדולות ביום זה (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב סו"ס תק"פ, וראה מ"ש"כ בט' תמוז בדרשי הימים), ויזכרו לקבל התענית במנחה שלפניו.

א' תמוז: ראה בשבוע הבא.

**תקופות: תקופת תמוז האמיתית - ביום רביעי ב' תמוז בשעה 17.58 אחה"צ.** והוא יום תחילת הקיץ, והיום הארוך ביותר בשנה (מהנץ לשקיעה למעלה מ-14 שעות). אין מתקופה זו נ"מ הלכתית.

**זמני הירח: ג' מהמולד - ליל חמישי.** ניתן לברך עד שעה 22:38 בלילה שאז ייעלם הירח.



הלוח לאופק טבריה בלבד

סיון - תמוז תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:48:00</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:33:45</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	ראשון	כט
19	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:48:15</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:34:00</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	שני	ל
20	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:48:30</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:34:00</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	שלישי	א
21	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:48:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:34:15</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	רביעי	ב
22	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:49:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:34:30</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	חמישי	ג
23	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:49:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:19</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:34:45</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	ששי	ד
24	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:49:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 9:01</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:19</p>	<p>צאת השבת</p> <p>8:33</p>	<p>פרשת: חקת</p> <p>הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א)</p> <p>[בחור'ל פרשת קרח]</p> <p>אבות פרק ה'</p>	שבת	ה

## פרשת: בלק

82	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי תחומות י - טו מ"ב עמוד היומי ח"ב קנ - קנ מ"ב הדרף היומי בהלכה	משנה והלכה ימית	הימין בבלי	צאת הכוכבים לר"ת	צאת הכוכבים לחומרא	פלג המנחה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה מג"א	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	הנץ החמה המישורי	זמן ציצית ותפילין	עמוד השחר ב'	עמוד השחר א'	תאריך תמוז סרטן
	ו. תקנו: ר' חיים דלהרוה, ב' תורת חכם תרמ"ב: ר' דוד צבי ב"ר יחזקאל מקוזמיר, טאוב, ב' חמדת דוד תרפ"ו: ר' משה ב"ר יעקב שמשון מקוטוב, ב' לטק עני תשא: ר' אהרן ב"ר נתן לעווין הי"ד, אב"ד רישא וב' הדרש והענין	מ"ב עמוד היומי ח"ב קנ - קנ מ"ב הדרף היומי בהלכה	משינית ושיע' ארז	גישן	72 דק' שעות אחר השקיעה	36 דק' במע אחר השקיעה במישור	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	שעתיים וחצי זמן קודם השקיעה	שעות זמניות אחר ער"ש א'	3 שעות מע"ש א' לצ"ח 25 דק'	בנימי גובה סנירה הרח' הענקי סנפוח	לשעה קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	90 דק' במעלי' קודם הנץ	ראשון
1		קמ"ז ב' ד'	טובה א ג-ד תמח ג-ה	מ	9:01	8:33	6:20	4:51	9:39	7:48	5:31:45	4:31	4:02	3:37	שני
2		קמ"ז א'	טובה א ה-ו תמחט ו-א	מא	9:01	8:33	6:20	4:51	9:40	7:49	5:32:00	4:31	4:03	3:38	שלישי
3		קמ"ז ב' ח'	טובה א ו-ה תג א-ג	מב	9:02	8:33	6:20	4:51	9:40	7:49	5:32:15	4:31	4:03	3:38	רביעי
4		קמ"ח קמ"ט	טובה א ט-י תג ד-ו	מג	9:02	8:33	6:20	4:51	9:40	7:49	5:32:45	4:32	4:04	3:39	חמישי
5		קמ"ז א' - ג'	טובה אכ א-א תג-א ז-ב	מד	9:02	8:33	6:20	4:51	9:41	7:50	5:33:00	4:32	4:04	3:39	ששי
6		עמוד לתמוז מספרה גניש ט: 4:16	טובה ב ג-ג תגא ג-ה	מה	9:02	8:33	6:20	4:51	9:41	7:50	5:33:30	4:32	4:04	3:40	שבת
7		ראו לאכול סעודה ר' ט: 11:04	טובה ב ו-ה תגא ו-ח	מו	9:02	8:33	6:20	4:51	9:41	7:50	5:33:45	4:33	4:05	3:40	

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

**בשבת הספרדים** מקריין הצום: "אהינו בני ישראל שמעו, צום הרביעי יהיה ביום ההמישי, יהפוך אותו הקב"ה לששון ולשמחה, כדכתיב (זכריה ח' י"ט) כה אמר ה' צבקות צום הרביעי וצום המשמישי וצום השביעי וצום העשירי יהיה לבית יהודה לששון ולשמחה ולמועדים טובים, והאמת והשלום אהבו".

**זמני הירח: ז' מהמולד - ליל שני.** ניתן לברך עד שעה 24:31 בלילה שאז ייעלם הירח. **תקופות:** תקופת תמוז לרב אדא - ליל שלישי ח' תמוז בשעה 30 דק', 5 חלקים ו-15 רגעים. (וסימנו: ג' תקמ"ה ט"ו). ותרומנו להגרימ"ט ביום שלישי בשעה 5.12 ולהגרימ"ר בשעה 5.09 בבוקר, (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).

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

**בשבת הספרדים** מקריין הצום: "אהינו בני ישראל שמעו, צום הרביעי יהיה ביום ההמישי, יהפוך אותו הקב"ה לששון ולשמחה, כדכתיב (זכריה ח' י"ט) כה אמר ה' צבקות צום הרביעי וצום המשמישי וצום השביעי וצום העשירי יהיה לבית יהודה לששון ולשמחה ולמועדים טובים, והאמת והשלום אהבו".

**זמני הירח: ז' מהמולד - ליל שני.** ניתן לברך עד שעה 24:31 בלילה שאז ייעלם הירח. **תקופות:** תקופת תמוז לרב אדא - ליל שלישי ח' תמוז בשעה 30 דק', 5 חלקים ו-15 רגעים. (וסימנו: ג' תקמ"ה ט"ו). ותרומנו להגרימ"ט ביום שלישי בשעה 5.12 ולהגרימ"ר בשעה 5.09 בבוקר, (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).

תמוז תשפ"ג

יוני - יולי (7-6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:49:30		הנץ החמה הנראה 5:35:15 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	ראשון	ו
26	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:49:30		הנץ החמה הנראה 5:35:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שני	ז
27	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:49:30		הנץ החמה הנראה 5:36:00 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שלישי	ח
28	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:49:45		הנץ החמה הנראה 5:36:15 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	רביעי	ט
29	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:49:45		הנץ החמה הנראה 5:36:30 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	חמישי	י
30	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:49:45	הדלקת נרות שבת <b>7:20</b>	הנץ החמה הנראה 5:37:00 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	ששי	יא
1	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:49:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:18	צאת השבת <b>8:33</b>	הנץ החמה הנראה 5:37:30 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:19 סו"ז מוסף לכתחילה 1:53	שבת	יב

**פרשת: בלק**

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

(בחז"ל פרשת חוקת - בלק)

אבות פרק 1



# הלוח לאופק טבריה בלבד

## תמוז תשפ"ג

## יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	12:42 חצות יום ולילה	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה	5:37:45 הנץ החמה הנראה	ראשון	יג
	1:18 מנחה גדולה		8:11 מנייא		
3	12:42 חצות יום ולילה	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה	9:08 גרייא	שני	יד
	7:49:30 שקיעת החמה		10:19 סוף זמן תפילה גרייא		
4	12:42 חצות יום ולילה	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה	5:38:15 הנץ החמה הנראה	שלישי	טו
	1:18 מנחה גדולה		8:12 מנייא		
5	12:43 חצות יום ולילה	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה	9:08 גרייא	רביעי	טז
	7:49:30 שקיעת החמה		10:20 סוף זמן תפילה גרייא		
6	12:43 חצות יום ולילה	הדלקת נרות שבת <b>7:19</b>	5:38:45 הנץ החמה הנראה	חמישי	יז
	1:18 מנחה גדולה		8:12 מנייא		
7	12:43 חצות יום ולילה	צאת השבת <b>8:32</b>	9:09 גרייא	ששי	יח
	7:49:15 שקיעת החמה		10:20 סוף זמן תפילה גרייא		
8	12:43 חצות יום ולילה	צאת השבת <b>8:32</b>	5:39:00 הנץ החמה הנראה	שבת	יט
	1:18 מנחה גדולה		8:13 מנייא		
	7:48:45 שקיעת החמה	צאת השבת לריית (שוות) צאת השבת לריית (מעלות)	9:10 גרייא		
	9:01		10:21 סוף זמן תפילה גרייא		
	9:17		10:21 סוף זמן תפילה גרייא		
			1:54 סו"ז מוסף לכתחילה		

**פרשת: פינחס**

הפטרה: דברי ירמיהו  
(ירמיה א')

אבות פרק א'



הלוח לאופק טבריה בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:48:30		הנץ החמה הנראה 5:41:00 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	ראשון	כ
10	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:48:15		הנץ החמה הנראה 5:41:30 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	שני	כא
11	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:48:00		הנץ החמה הנראה 5:42:00 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	שלישי	כב
12	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:47:45		הנץ החמה הנראה 5:42:30 מנייא 8:15 גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	רביעי	כג
13	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:47:30		הנץ החמה הנראה 5:43:00 מנייא 8:16 גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	חמישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:47:00	הדלקת נרות שבת 7:17	הנץ החמה הנראה 5:43:45 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	ששי	כה
15	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:46:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:13	צאת השבת 8:29	שבת מברכין הנץ החמה הנראה 5:44:15 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:23 סו"ז מוסף לכתחילה 1:54	שבת	כו

**פרשת: מטות - מסעי**

הפטרה: שמעו דבר  
(וימיה ב')

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

**פרשת: דברים**

תאריך תמוה אב	תמוה אב	תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד	צימתן וצמיתין	הנץ המשורי	סוף זמן	סוף זמן	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פגל המנחה	צאת החוכבים	צאת החוכבים	הימן בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	מסך	
כז	ראשון	3: 51	4: 15	4: 42	5: 41	7: 58	9: 46	4: 50	6: 18	8: 28	8: 58	10: 8	12: 5	13: 17	14: 25	15: 1	16: 6	17: 13	18: 21	19: 28
כח	שני	3: 52	4: 16	4: 43	5: 42:00	7: 58	9: 47	4: 50	6: 18	8: 28	8: 58	10: 8	12: 5	13: 17	14: 25	15: 1	16: 6	17: 13	18: 21	19: 28
כט	שלישי	3: 53	4: 17	4: 43	5: 42:45	7: 59	9: 47	4: 50	6: 18	8: 27	8: 57	10: 8	12: 5	13: 17	14: 25	15: 1	16: 6	17: 13	18: 21	19: 28
א	רביעי	3: 54	4: 17	4: 44	5: 43:15	7: 59	9: 47	4: 50	6: 17	8: 27	8: 57	10: 8	12: 5	13: 17	14: 25	15: 1	16: 6	17: 13	18: 21	19: 28
ב	חמישי	3: 55	4: 18	4: 45	5: 44:00	8: 00	9: 48	4: 49	6: 17	8: 26	8: 56	10: 8	12: 5	13: 17	14: 25	15: 1	16: 6	17: 13	18: 21	19: 28
ג	שישי	3: 56	4: 19	4: 46	5: 44:30	8: 00	9: 48	4: 49	6: 16	8: 26	8: 56	10: 8	12: 5	13: 17	14: 25	15: 1	16: 6	17: 13	18: 21	19: 28
ד	שבת	3: 57	4: 20	4: 47	5: 45:15	8: 01	9: 48	4: 49	6: 16	8: 25	8: 55	10: 8	12: 5	13: 17	14: 25	15: 1	16: 6	17: 13	18: 21	19: 28
<p><b>תענית ער"ח אב:</b> החודש המולד מוקדם לער"ח, והיה ראוי להקדים התענית ליום ב', אלא שהאנו בחפזת שמות אות ד', כי בער"ח ניסן וער"ח מנ"א אין להקפיד על המולד, ולכן התענית לכרי"ע ביום שלישי כ"ט תמוז.</p> <p><b>ר"ח אב:</b> משוכנע אב ממתעין בשמחה, ובר ישראל דאית לה דינא כהדי כותל לישתמי מניה דריע מוליה (שו"ע תקנ"א א'). ובמ"ב כתב בשם המג"א דממעטין בשמחה ר"ל דאין שמחין בו כלל, ולתוס' יבמות (מ"ג א') אפשר להדינו שיעטע ממה שדרכו לנהוג בשאר הימים.</p> <p><b>וכתב הבן איש חי</b> (בהקדמה לפרשת דברים שנה א') וז"ל: חדש זה נקרא "אב" שהוא עתיד להיות אב לכל חדשים, מאחר שנעשו בו רעות מוכרח שיהו בו טובות מרובות יותר מכל חדשים על דרך שאמר הכתוב שמחנו כימות עניתנו וכו'.</p> <p><b>חשע הימים:</b> "השיב לאחר שטבילת עזרא מותרת בתשעת הימים" ונבשבו שחל בו למר כדאית ליה ולמר כדאית גלייה דיום והנהגות חזרי"א פ"ט ו'.</p> <p><b>כיבוס:</b> מה שכתב הרמ"א (תקני"א) שנהגו להקל בכיבוס בגדי קטנים, היינו עד גיל 6-5, ומשיב כמ"ב (סקפ"ג) מכל מקום</p>																				
<p><b>זמני יריחה: ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש.</b> ניתן לברך עד שעה 22:34 בלילה (לשעות קיץ) שאז ייעלם הירח. [ואמנם עיקר הזמן הוא מליל שבת עד שעה 22:08 בערב ששוקעת, אלא שאין מקדשין לכתחילה בליל שבת, והטעם כתבתו בפר' תתן]. ולענין ברכת הלבנה לפני ת"ב ראה הרחבה בלוח העליון.</p>																				



תמוז - אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:46:15		הנץ החמה הנראה 5:44:45 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	כז	ראשון
17	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:45:45		הנץ החמה הנראה 5:45:15 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	כח	שני
18	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:45:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:45:45 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	כט	שלישי
19	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:45:00	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה הנראה 5:46:15 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	א	רביעי
20	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:44:30		הנץ החמה הנראה 5:47:00 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	ב	חמישי
21	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:43:45	הדלקת נרות שבת <b>7:14</b>	הנץ החמה הנראה 5:47:30 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	ג	ששי
22	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:43:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:08	צאת השבת <b>8:25</b>	שבת חזון פרשת: דברים הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א')	ד	שבת

אבות פרק ג'



# הלוח לאופק טבריה בלבד

## אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:42:45		הנץ החמה הנראה 5:48:45 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ה	ראשון
24	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:42:00		הנץ החמה הנראה 5:49:15 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ו	שני
25	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:41:30		הנץ החמה הנראה 5:50:00 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ז	שלישי
26	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:40:45	ערב תשעה באב לא אומרים תחנון במנחה (דתי' איקרי מועד) כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה	הנץ החמה הנראה 5:50:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ח	רביעי
27	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:40:00	תענית תשעה באב סיום הצום: 8:10 צאה"כ לחומרא: 8:21 ביהמ"ק הבי' חרב ג'תתכ"ט, לפני 1954 שנים (וראה בלוח הגליון) ר"ת (במע'): 9:04 בליה 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' ודרשו ה' ישעיה נ"ה (ר') וספי' שובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"ב (בא"י)	הנץ החמה הנראה 5:51:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ט	חמישי
28	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:39:30	הדלקת נרות שבת 7:09	הנץ החמה הנראה 5:51:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	י	ששי
29	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:38:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:02	שבת נחמו פרשת: ואתחנן הפטרה: נחמו נחמו נחמו (ישעיה מו')	הנץ החמה הנראה 5:52:30 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:26 סו"ז מוסף לכתחילה 1:53	יא	שבת

אבות פרק ד'



הלוח לאופק טבריה בלבד

אב תשפ"ג

יולי - אוגוסט (7-8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:38:00		הנץ החמה הנראה 5:53:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ראשון	יב
31	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:37:15		הנץ החמה הנראה 5:53:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	שני	יג
1	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:36:15	ל"א תחנון במנחה סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 5:54:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	שלישי	יד
2	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:35:30	ט"ו באב ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	הנץ החמה הנראה 5:55:00 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	רביעי	טו
3	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:34:45		הנץ החמה הנראה 5:55:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	חמישי	טז
4	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:33:45	הדלקת נרות שבת 7:04	הנץ החמה הנראה 5:56:15 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ששי	יז
5	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:33:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:45 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:54	צאת השבת 8:13	פרשת: עקב הפטרה: ותאמר ציון (ישעיה ב"ט) אבות פרק ה'	שבת	יח

**פרשת: ראה**

תאריך אב אריה	עמוד השחר א' 90 דק' קודם הני'	עמוד השחר ב' 72 דק' קודם הני'	עמוד ציצית ותפילין 15: 4: 59	הנץ החמה המישורי בנימי גובה סביבה הרף העוקן שבמחוז	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא 3 שעות משה לצהר 25 דק'	סוף זמן תפילה מג"א ש' שעות משה אחר ע"ה ש' א'	מנחה קטנה שעה ורבע זמן קודם השקיעה	מנחה המנחה שעה ורבע זמן קודם השקיעה	צאת הכוכבים לר"ת 72 דק' שעות אחר השקיעה	צאת הכוכבים לחומרא 36 דק' בעל אחר השקיעה במישור	הימן בבלי גישן	משה והלכה יומית משניות וש"ע ארח	דף יומי ירושלמי תרומות נא - ז' מ"ב עמוד היומי מ"ב הדף היומי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
														94	94
יט ראשון	4: 12	4: 34	4: 59	5: 55:15	8: 10	9: 53	4: 42	6: 07	8: 12	8: 44	פב	ב'צהה ר הסח	ו-1 א-3	קני"ז ט"ו	יט. תצב: ר' יעקב ב"ר מכיר כולי, ב' ילקוט מעט ליעזר, וי"א ב"י"ב אב תרטו: ר' יעקב ב"ר יוסף ב"ר מלפון, ב' רנו ליעקב שמחה תרכ"ז: ר' נפתלי הענין ב"ר יהודה יוניברג מנייב, הלמיז מורג'י"ח מברסלב תרצו: ר' מנחם נחום ב"ר יצחק פרידמן, ב' תפארת מנחם, האדמו"ר מבניין (2) תרצ"ט: ר' יהודה יחיאל ב"ר פינחס חיים טטוב מרוזלא, ב' עמל יהודה מקאלוב תש"ד: ר' שמעון שלום ב"ר מנחם קאליש, האדמו"ר מאמשינוב אה"ב
כ שני	4: 13	4: 35	5: 00	5: 56:00	8: 10	9: 53	4: 41	6: 06	8: 11	8: 43	פג	ב'צהה ה הסח	א-ב ד-ו	קני"ה א'	כ. זמן הבאת עצי כהנים והעם לבני פתח מואב ב"ר יהודה (ר' עזרא ב' ר', נחמיה ז' ל"ח), לר' מאיר הם בני דוד בן יהודה, ולר' יוסי בני יואב בן צרויה (תענית כ"ח א')
כא שלישי	4: 14	4: 36	5: 01	5: 56:45	8: 11	9: 54	4: 41	6: 05	8: 10	8: 42	פד	ב'צהה ה הסח	ג-ד ז-ט	קני"ה ב' קני"ו יוסף	תקלו: ר' יוסף ב"ר מנחם שטיינהרט, ב' זכרון יוסף תריעג: ר' בן ציון ב"ר משה אלקלעי, ב' הלכה רווחת וכסאות למשפט ועוד תש"ד: ר' לוי יצחק ב"ר ברוך שניאור שניאורסון, נין הגצ"ע ואביו של הרבי האחרון תשכ"ח: ר' מיכאל אליעזר ב"ר דוד דב שפרינצלס, ממקימי ב"ב
כב רביעי	4: 15	4: 37	5: 01	5: 57:15	8: 11	9: 54	4: 40	6: 05	8: 09	8: 41	פה	ב'צהה ה הסח-ע	ה-ו ז-א	קני"ו א'	כא. תקעה: ר' אלכסנדר סג"ר ב"ר יצחק אייזיק איינשטיין מקאמנא, ב' זכרון ברוים (1) תרח: ר' דוד מואבלטוב ב"ר מנחם מענדל ב' צמח דוד תשי"ח: ר' חיים ב"ר יוסף דב הלוי סאלאוויצקי, הגר"ח מבריסק תשי"ח: ר' יעקב ב"ר ח' ברוך רוקח, אב"ד טבריה וב' ביכורי יעקב תשי"ח: ר' אהרן ב"ר שש"ר רוב רוקח, האדמו"ר מבעלזא (4) תשס"ד: ר' משה דוב ב"ר צבי יהודה ולחנן ב' חמדת צבי, רב דאשקלון תשפ"ו: ר' ישראל משה ב"ר אברהם יעקב פרידמן, העשרת ישראל מסניגורא (6)
כג חמישי	4: 16	4: 38	5: 02	5: 58:00	8: 12	9: 54	4: 39	6: 04	8: 08	8: 40	פו	ה-א ב-א	קני"ז קני"ח א'	כב. ה' נח: נעקש"ש רבנו מרדכי ב"ר הלל עם בני משפחתו הי"ד שעז: ר' משה ב"ר שמואל קיס, ב' חידושי ר"מ קיס, ותלמיד הרמ"ע מפאנו תקל"א: ר' רפאל ב"ר שמואל מייחס ב' פרי האדמה תש"ט: ר' אליהו ב"ר אברהם יוסף הכהן רודשיץ, ב' נתלת אליהו ומשנת ר'דומיה	
כד ששי	4: 17	4: 39	5: 03	5: 58:45	8: 12	9: 54	4: 39	6: 03	8: 07	8: 39	פז	ו-ה ז-ב	עמוד להבנת מסעיה בניש"ס: 4: 05	כג. תקנו: ר' דוב בעריש ב"ר יעקב גוטליב, ב' יד הקטנה תש"ט: ר' יוד ב"ר משה סתהון רבא, רבא"ד באונגו איירס ב' יעלה הד"ס תש"ט: ר' חזקיהו ב"ר דב"ר חזקיהו אב"ד י"ג-ט תשמ"ה: ר' יעקב ישראל ב"ר חיים פרוץ קניבסקי, הסטייפלר, ב' קהילות יעקב תשס"ח: ר' נתן ב"ר אברהם דב כהן, משגיח ישיבת קרית מלך תשפ"ו: ר' רפאל אהרן ב"ר אברהם חיים רמאה, האדמו"ר משומרי אמנוים (3)	
כה שבת	4: 18	4: 39	5: 04	5: 59:15	8: 13	9: 55	4: 38	6: 02	8: 06	8: 38	פח	ו-ה ז-ב	ראו לאכול סעודה ר' ע': 10: 58	כד. היום יו"ט מבגילת תענית (פ"ה) כי "שבנו לוינו", שבימי מלכות יון היו דנים כו"ני הגויים לפי דעת הצדוקים בענין ירושת הבת וכו', וכשגברה יד בית ששמואן, בטלום, והיו דנים ביני ישראל, ואותו היום שבטלום עשאוהו יום טוב. אמנם לגירסת התלמוד דידן (ב"ב קט"ז א') היה זה בכ"ד טבת תקפ"ח: ר' אפרים זלמן ב"ר מנחם מאנשי מרגליות אב"ד ברוד, ב' שו"ת בית אפרים, מטה אפרים, שערי אפרים, טיב גישן תקנ"ג: ר' יוסף ב"ר יהודה קובו, ב' בן פורת יוסף תר"ד: ר' חיים ב"ר אלתר משה יוסף פוסקובסקי, ב' זבד טוב, ומשג' ריש' למזיה	

**בין הזמנים:** כתב רבי יהודה הלוי בשירת געגועיו (קנת "ציון הלא תשאליו"): מי יתנני משוטט במקומות אשר נגלו אלוקים לחיוזן וצריך, מי יעשה לי כנפים וארחיק נודו, אנני לבתיי לבכי בין בתרין, אפול לאפי עלי ארצך וארצה אבניך למאד, ואחזון את עפרך, ציון כלילת יופי, אהבה וכן תקשרי מאז, ובך נקשרו נפשות חבריך.

**נופש:** אלו המזמינים צימרים ומקומות נופש בתקופת בין הזמנים, יש לרודא שאכן יש עירוב כשר בישוב בו מתארחים כדי לא להיכשל באיסור טלטול ח"ו. למידע הלאותי: "משמרת העירוב" [0527112068\\_a0527112068@gmail.com](mailto:0527112068_a0527112068@gmail.com)

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

**י"ט/כ"ט אב:** התרת נדרים: יש נוהגים לעשות התרת נדרים מ' יום קודם ר"ה וכן מ' יום קודם יום הכיפורים, וימה שנוהגים כן הוא על פי מ"ש בבוהר (פ' פקודי דף רמ"ט ע"ב) דמי שנתחייב נויפה או נידוי בב"ד של מעלה יסאר בנידויו ארבעים יום ואינה נשמעת תפלתו עירוש, וע"כ נוהגין לעשות התרה, ויזרה מכאן ואלין בכל עניניו של לא תחייב ח"ו נויפה או נידוי בב"ד של מעלה ואין נשמעת תפלתו בר"ה וביה"כ, והגם דבכל זמן צריך ליהור מ"מ בימים אלו הוא יותר קשה, וחסידי בית אל יכב"ץ אשר בעיר קדשנו ירושת"ו נוהגין לעשות התרה בכל ערב שבת בכל השנה ומנהג יפה הוא, "כה"ת תקפ"א סק"ב.

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

**יבמני היריה:** מולד חודש אלול כפי שנוהג להכריז: ר"ח אלול יהיה ביום חמישי ושבת, המולד יהיה ביום חמישי בשעה 4, 5 דקות (17-חלקים. [ויסמנו: ד' כ"ג פ"ט]). ותרגומו להגרימ"ט ביום רביעי כ"ט אב בשעה 17.49 אחה"צ, (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה ביום רביעי בשעה 12.39 בצהרים, (תרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיין).

# הלוח לאופק טבריה בלבד

## אב תשפ"ג

## אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:32:00		הנץ החמה הנראה 5:57:45 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ראשון	יט
7	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:31:15		הנץ החמה הנראה 5:58:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שני	כ
8	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:30:15		הנץ החמה הנראה 5:59:00 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שלישי	כא
9	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:29:15		הנץ החמה הנראה 5:59:30 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	רביעי	כב
10	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:28:15		הנץ החמה הנראה 6:00:15 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	חמישי	כג
11	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:27:15	הדלקת נרות שבת 6:57	הנץ החמה הנראה 6:00:45 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ששי	כד
12	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:26:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:38 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:46	צאת השבת 8:06	שבת מברכין פרשת: ראה הפטרה: ענייה סוערה (ישעיה נ"ד י"א) ל"א אב הרחמים, ואומרים צדקת אבות פרק ו'	שבת	כה





הלוח לאופק טבריה בלבד

אב - אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:25:15		הנץ החמה הנראה 6:02:00 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ראשון	כו
14	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:24:15		הנץ החמה הנראה 6:02:45 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שני	כז
15	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:23:00		הנץ החמה הנראה 6:03:30 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שלישי	כח
16	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:22:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:04:00 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	רביעי	כט
17	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:21:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 6:04:30 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	חמישי	ל
18	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:19:45	הדלקת נרות שבת 6:50	הנץ החמה הנראה 6:05:15 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ששי	א
19	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:18:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:31 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:37	צאת השבת 7:58	הנץ החמה הנראה 6:06:00 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 10:29 סו"ז מוסף לכתחילה 1:48	שבת	ב

**פרשת: שופטים**

הפטרה: אנכי אנכי (ישעיה נ"א י"ב)

אבות פרק א'

במוצ"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים

פרשת: כי תצא

Table with 14 columns: Taraich, Parasha, Reading (Alul/Britula), Reading (Alul/Britula), Haftarah, Haftarah, Haftarah, Haftarah, Haftarah, Haftarah, Haftarah, Haftarah, Haftarah, Haftarah. Includes content for Ki Tisa and Ki Tavo.

ומני יריה' אלו' כי תצא, וזמני יריה' אלו' כי תצא, וזמני יריה' אלו' כי תצא

הלוח לאופק טבריה בלבד

אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:17:30		הנץ החמה הנראה 6:06:30 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ג	ראשון
21	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:16:30		הנץ החמה הנראה 6:07:15 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ד	שני
22	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:15:15		הנץ החמה הנראה 6:08:00 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ה	שלישי
23	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:14:00		הנץ החמה הנראה 6:08:30 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ו	רביעי
24	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:12:45	פורים טבריה זכר לנס שמות השר של דמשק כמו שהארין בזה בספר זמרת הארץ	הנץ החמה הנראה 6:09:15 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ז	חמישי
25	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:11:45	הדלקת נרות שבת 6:42	הנץ החמה הנראה 6:09:45 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ח	ששי
26	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:10:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:27	צאת השבת 7:49	פרשת: כי תצא הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)	ט	שבת

אבות פרק ב'



הלוח לאופק טבריה בלבד

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2023

אלול תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:09:15		הנץ החמה הנראה 6:11:15 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ראשון	י
28	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:08:00		הנץ החמה הנראה 6:12:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שני	יא
29	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:06:45		הנץ החמה הנראה 6:12:30 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שלישי	יב
30	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:30		הנץ החמה הנראה 6:13:15 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	רביעי	יג
31	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:04:15		הנץ החמה הנראה 6:14:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	חמישי	יד
1	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:03:00	הדלקת נרות שבת <b>6:33</b>	הנץ החמה הנראה 6:14:45 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ששי	טו
2	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:01:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:14 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:17	צאת השבת <b>7:39</b>	הנץ החמה הנראה 6:15:30 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 10:29 סו"ז מוסף לכתחילה 1:42	שבת	טז

אבות פרקים ג' ד'

**פרשת: נצבים - וילך**

תאריך אלו	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'	עמוד השחר 'כא'	עמוד השחר 'כב'	עמוד השחר 'כג'	עמוד השחר 'כד'	עמוד השחר 'כה'	עמוד השחר 'כו'	עמוד השחר 'כז'	עמוד השחר 'כח'	עמוד השחר 'כט'	עמוד השחר 'ל'	עמוד השחר 'לא'	עמוד השחר 'לב'	עמוד השחר 'לג'	עמוד השחר 'לד'	עמוד השחר 'לה'	עמוד השחר 'לו'	עמוד השחר 'לז'	עמוד השחר 'לח'	עמוד השחר 'לט'	עמוד השחר 'לך'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
102	90	72	59	21	14:00	21	14:30	22	15:15	23	15:45	24	16:30	25	17:00	26	17:45	27	18:15	28	19:00	29	19:45	30	20:00	31	20:30	32	21:00	33	21:30	34	22:00	35	22:30	36	23:00	37	23:30	38	24:00	39	24:30	40	25:00	41	25:30	42	26:00	43	26:30	44	27:00	45	27:30	46	28:00	47	28:30	48	29:00	49	29:30	50	30:00	51	30:30	52	31:00	53	31:30	54	32:00	55	32:30	56	33:00	57	33:30	58	34:00	59	34:30	60	35:00	61	35:30	62	36:00	63	36:30	64	37:00	65	37:30	66	38:00	67	38:30	68	39:00	69	39:30	70	40:00	71	40:30	72	41:00	73	41:30	74	42:00	75	42:30	76	43:00	77	43:30	78	44:00	79	44:30	80	45:00	81	45:30	82	46:00	83	46:30	84	47:00	85	47:30	86	48:00	87	48:30	88	49:00	89	49:30	90	50:00	91	50:30	92	51:00	93	51:30	94	52:00	95	52:30	96	53:00	97	53:30	98	54:00	99	54:30	100	55:00	101	55:30	102	56:00	103	56:30	104	57:00	105	57:30	106	58:00	107	58:30	108	59:00	109	59:30	110	60:00	111	60:30	112	61:00	113	61:30	114	62:00	115	62:30	116	63:00	117	63:30	118	64:00	119	64:30	120	65:00	121	65:30	122	66:00	123	66:30	124	67:00	125	67:30	126	68:00	127	68:30	128	69:00	129	69:30	130	70:00	131	70:30	132	71:00	133	71:30	134	72:00	135	72:30	136	73:00	137	73:30	138	74:00	139	74:30	140	75:00	141	75:30	142	76:00	143	76:30	144	77:00	145	77:30	146	78:00	147	78:30	148	79:00	149	79:30	150	80:00	151	80:30	152	81:00	153	81:30	154	82:00	155	82:30	156	83:00	157	83:30	158	84:00	159	84:30	160	85:00	161	85:30	162	86:00	163	86:30	164	87:00	165	87:30	166	88:00	167	88:30	168	89:00	169	89:30	170	90:00	171	90:30	172	91:00	173	91:30	174	92:00	175	92:30	176	93:00	177	93:30	178	94:00	179	94:30	180	95:00	181	95:30	182	96:00	183	96:30	184	97:00	185	97:30	186	98:00	187	98:30	188	99:00	189	99:30	190	100:00	191	100:30	192	101:00	193	101:30	194	102:00	195	102:30	196	103:00	197	103:30	198	104:00	199	104:30	200	105:00	201	105:30	202	106:00	203	106:30	204	107:00	205	107:30	206	108:00	207	108:30	208	109:00	209	109:30	210	110:00	211	110:30	212	111:00	213	111:30	214	112:00	215	112:30	216	113:00	217	113:30	218	114:00	219	114:30	220	115:00	221	115:30	222	116:00	223	116:30	224	117:00	225	117:30	226	118:00	227	118:30	228	119:00	229	119:30	230	120:00	231	120:30	232	121:00	233	121:30	234	122:00	235	122:30	236	123:00	237	123:30	238	124:00	239	124:30	240	125:00	241	125:30	242	126:00	243	126:30	244	127:00	245	127:30	246	128:00	247	128:30	248	129:00	249	129:30	250	130:00	251	130:30	252	131:00	253	131:30	254	132:00	255	132:30	256	133:00	257	133:30	258	134:00	259	134:30	260	135:00	261	135:30	262	136:00	263	136:30	264	137:00	265	137:30	266	138:00	267	138:30	268	139:00	269	139:30	270	140:00	271	140:30	272	141:00	273	141:30	274	142:00	275	142:30	276	143:00	277	143:30	278	144:00	279	144:30	280	145:00	281	145:30	282	146:00	283	146:30	284	147:00	285	147:30	286	148:00	287	148:30	288	149:00	289	149:30	290	150:00	291	150:30	292	151:00	293	151:30	294	152:00	295	152:30	296	153:00	297	153:30	298	154:00	299	154:30	300	155:00	301	155:30	302	156:00	303	156:30	304	157:00	305	157:30	306	158:00	307	158:30	308	159:00	309	159:30	310	160:00	311	160:30	312	161:00	313	161:30	314	162:00	315	162:30	316	163:00	317	163:30	318	164:00	319	164:30	320	165:00	321	165:30	322	166:00	323	166:30	324	167:00	325	167:30	326	168:00	327	168:30	328	169:00	329	169:30	330	170:00	331	170:30	332	171:00	333	171:30	334	172:00	335	172:30	336	173:00	337	173:30	338	174:00	339	174:30	340	175:00	341	175:30	342	176:00	343	176:30	344	177:00	345	177:30	346	178:00	347	178:30	348	179:00	349	179:30	350	180:00	351	180:30	352	181:00	353	181:30	354	182:00	355	182:30	356	183:00	357	183:30	358	184:00	359	184:30	360	185:00	361	185:30	362	186:00	363	186:30	364	187:00	365	187:30	366	188:00	367	188:30	368	189:00	369	189:30	370	190:00	371	190:30	372	191:00	373	191:30	374	192:00	375	192:30	376	193:00	377	193:30	378	194:00	379	194:30	380	195:00	381	195:30	382	196:00	383	196:30	384	197:00	385	197:30	386	198:00	387	198:30	388	199:00	389	199:30	390	200:00	391	200:30	392	201:00	393	201:30	394	202:00	395	202:30	396	203:00	397	203:30	398	204:00	399	204:30	400	205:00	401	205:30	402	206:00	403	206:30	404	207:00	405	207:30	406	208:00	407	208:30	408	209:00	409	209:30	410	210:00	411	210:30	412	211:00	413	211:30	414	212:00	415	212:30	416	213:00	417	213:30	418	214:00	419	214:30	420	215:00	421	215:30	422	216:00	423	216:30	424	217:00	425	217:30	426	218:00	427	218:30	428	219:00	429	219:30	430	220:00	431	220:30	432	221:00	433	221:30	434	222:00	435	222:30	436	223:00	437	223:30	438	224:00	439	224:30	440	225:00	441	225:30	442	226:00	443	226:30	444	227:00	445	227:30	446	228:00	447	228:30	448	229:00	449	229:30	450	230:00	451	230:30	452	231:00	453	231:30	454	232:00	455	232:30	456	233:00	457	233:30	458	234:00	459	234:30	460	235:00	461	235:30	462	236:00	463	236:30	464	237:00	465	237:30	466	238:00	467	238:30	468	239:00	469	239:30	470	240:00	471	240:30	472	241:00	473	241:30	474	242:00	475	242:30	476	243:00	477	243:30	478	244:00	479	244:30	480	245:00	481	245:30	482	246:00	483	246:30	484	247:00	485	247:30	486	248:00	487	248:30	488	249:00	489	249:30	490	250:00	491	250:30	492	251:00	493	251:30	494	252:00	495	252:30	496	253:00	497	253:30	498	254:00	499	254:30	500	255:00	501	255:30	502	256:00	503	256:30	504	257:00	505	257:30	506	258:00	507	258:30	508	259:00	509	259:30	510	260:00	511	260:30	512	261:00	513	261:30	514	262:00	515	262:30	516	263:00	517	263:30	518	264:00	519	264:30	520	265:00	521	265:30	522	266:00	523	266:30	524	267:00	525	267:30	526	268:00	527	268:30	528	269:00	529	269:30	530	270:00	531	270:30	532	271:00	533	271:30	534	272:00	535	272:30	536	273:00	537	273:30	538	274:00	539	274:30	540	275:00	541	275:30	542	276:00	543	276:30	544	277:00	545	277:30	546	278:00	547	278:30	548	279:00	549	279:30	550	280:00	551	280:30	552	281:00	553	281:30	554	282:00	555	282:30	556	283:00	557	283:30	558	284:00	559	284:30	560	285:00	561	285:30	562	286:00	563	286:30	564	287:00	565	287:30	566	288:00	567	288:30	568	289:00	569	289:30	570	290:00	571	290:30	572	291:00	573	291:30	574	292:00	575	292:30	576	293:00	577	293:30	578	294:00	579	294:30	580	295:00	581	295:30	582	296:00	583	296:30	584	297:00	585	297:30	586	298:00	587	298:30	588	299:00	589	299:30	590	30

הלוח לאופק טבריה בלבד

אלול תשפ"ג

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:00:30		הנץ החמה הנראה 6:16:00 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ראשון	יז
4	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:59:00		הנץ החמה הנראה 6:16:45 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שני	יח
5	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:57:45		הנץ החמה הנראה 6:17:15 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שלישי	יט
6	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:56:30		הנץ החמה הנראה 6:18:00 מנייא 8:39 גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	רביעי	כ
7	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:55:15		הנץ החמה הנראה 6:18:45 מנייא 8:39 גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	חמישי	כא
8	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:53:45	הדלקת נרות שבת <b>6:24</b>	הנץ החמה הנראה 6:19:30 מנייא 8:40 גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ששי	כב
9	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:52:30 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:04 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:07	צאת השבת <b>7:30</b>	הנץ החמה הנראה 6:20:00 מנייא 8:40 גרייא 9:26 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 10:29 סו"ז מוסף לכתחילה 1:38	שבת	כג

**פרשת: נצבים - וילך**

הפטרה: שוש איש  
(ישעה ס"א)

אבות פרקים ה' - ד'

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

במרצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות

**שבת וראש השנה**

תאריך אלול תשוי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'																									
כד	ראשון	4: 45	5: 04	5: 26	6: 18:30	8: 24	9: 58	4: 14	5: 33	7: 28	8: 03	כח	העשר ד נ-ב	קס"ב א'	דף יומי ירושלמי מעשר שני א - ז מ"ב עמוד היומי ד"ב קמא - קפד: מ"ב היומי בתלכה	מנחה המנחה	צאת לחורמא	צאת לחורמא	הכוכבים ליל'ת	הימים בבלי	המנחה קטנה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה גמ"א	סוף זמן ל"ש מג"א לחורמא	הנץ המשורי	צימתן ותפילין	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'
כה	שני	4: 46	5: 05	5: 27	6: 19:00	8: 24	9: 58	4: 13	5: 32	7: 27	8: 02	כט	העשר ה נ-ג	קס"ב א'	ג' תת:?? התנא ר' אלעזר ב"ר שמעון, הורבה מפסקים בזה (ראה ט' שתי) תקמא: ר' יוחאל מיכל ב"ר יצחק המגיד מלאטשוב, ב' מים רבים תקסט: ר' שאול ירענה ב"ר יצחק אביטבול, אבי"ד צפרו וב' אבני ש"ש תשסח: ר' בנימין יהושע ב"ר ברוך זילבר, ב' אז נדברו ובכית עולם ועוד	מנחה המנחה	צאת לחורמא	צאת לחורמא	הכוכבים ליל'ת	הימים בבלי	מנחה קטנה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה גמ"א	סוף זמן ל"ש מג"א לחורמא	הנץ המשורי	צימתן ותפילין	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'
כו	שלישי	4: 47	5: 06	5: 28	6: 19:45	8: 24	9: 58	4: 12	5: 30	7: 26	8: 00	ל	העשר ו ה-ו	קס"ב ב'	העשר ו ה-ו	מנחה קטנה	צאת לחורמא	צאת לחורמא	הכוכבים ליל'ת	הימים בבלי	מנחה קטנה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה גמ"א	סוף זמן ל"ש מג"א לחורמא	הנץ המשורי	צימתן ותפילין	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'
כז	רביעי	4: 48	5: 06	5: 29	6: 20:15	8: 24	9: 58	4: 12	5: 29	7: 24	7: 59	לא	העשר ז ה-ז	קס"ב ג' - ד'	העשר ז ה-ז	מנחה קטנה	צאת לחורמא	צאת לחורמא	הכוכבים ליל'ת	הימים בבלי	מנחה קטנה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה גמ"א	סוף זמן ל"ש מג"א לחורמא	הנץ המשורי	צימתן ותפילין	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'
כח	חמישי	4: 49	5: 07	5: 29	6: 21:00	8: 25	9: 58	4: 11	5: 28	7: 23	7: 58	לב	העשר ח ה-ח	קס"ב ד' - ו'	העשר ח ה-ח	מנחה קטנה	צאת לחורמא	צאת לחורמא	הכוכבים ליל'ת	הימים בבלי	מנחה קטנה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה גמ"א	סוף זמן ל"ש מג"א לחורמא	הנץ המשורי	צימתן ותפילין	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'
כט	ששי	4: 49	5: 08	5: 30	6: 21:30	8: 25	9: 58	4: 10	5: 27	7: 21	7: 56	לג	העשר ט ה-ט	קס"ב ה'	העשר ט ה-ט	מנחה קטנה	צאת לחורמא	צאת לחורמא	הכוכבים ליל'ת	הימים בבלי	מנחה קטנה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה גמ"א	סוף זמן ל"ש מג"א לחורמא	הנץ המשורי	צימתן ותפילין	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'
א	שבת	4: 50	5: 09	5: 31	6: 22:15	8: 25	9: 58	4: 09	5: 26	7: 20	7: 55	לד	העשר י ה-י	קס"ב א'-ב'	העשר י ה-י	מנחה קטנה	צאת לחורמא	צאת לחורמא	הכוכבים ליל'ת	הימים בבלי	מנחה קטנה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה גמ"א	סוף זמן ל"ש מג"א לחורמא	הנץ המשורי	צימתן ותפילין	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'

**מנין מאה ברכות**  
**א' דר"ה בשבת:** 86 ברכות, [81 דשבת, 2 שחיינו דקידוש, 2 דסמינים, 2 נוספות דמוקד, 2 נוספות דמזוקד, 2 נוספות דתחילת הלחניב והשלים ע"י שמיעת ברכות העלויות לתורה וההפטרות, עיין משיב ע"ז בפר"א וירא.

**ע"י דר"ה:** כ"ד אלול, באופן שיתחיל תמיד החשבון מראש השנה. וכל יום העשירי יהיה יום תשובה, ואף שלא יוכל להתענות כגון שחל בשבת יום טוב, מכל מקום יהיה לו יום תשובה, וכן אם חל ביום תענית ציבור ויוסף בתשובה, ככה ינהג עלולמית. והוסיף הכה"ח (סו"ס תק"פ): והעיקר הוא שיהיה תורה עם התשובה, ולא לעסוק תמיד בתורת חיים.

**ע"י דר"ה:** שו"ע (תקפ"א ב') "נוהגים להתענות ערב ר"ה, ובמ"ב כתב דר"א לא בקלה (ור"א שמאחר שיש הרבה שלא מתענים, המתענים צריכים לקבל) ולא השלמה [דהיינו שא"ע לרשלים התענית רק עד פגם המנחה לבריא ולהלוש עד מנחה

**גדולה,** ואעפ"כ היחיד אומר עננו הרמ"א (מ"ב תקס"ב וק"י). ואין קוראים בו ויחל, והביא המ"ב בשם המ"א והמהרי"ל שנתענת זו על ער"ה יש להתענות נערים מגיל י"ג ובנות מגיל י"ב, וככתב עזר דלהג"א יש להקל במקום שיש מקצת חולי, האמנם הש"י כתב דמחמת שאינו ברוא לעולם צריך התרה. ובשכר זה נמחלים שליש העונות (ויק"ף פ"ל, קה"ד ט', נתחומא אמור), ועי' כה"ח (ס"ק ס"ג) שמחמיר בזה להתענות עד צאה"כ.

**ערב ר"ה:** "נונהג אני לשלוח מנות לעניים ערב ר"ה, כדרכיב (נחמיה ח') לכו אכלו משמנים ושחו ממתקים ושלומו מנות לאין נכון לו, וכתיב (י"ב) וילכו כל העם לאכול ולשתות ולשלח מנות" (פרי חדש תקפ"א ד.)

**שמחה וסעודה ברי"ה:** ראה לעיל לכו אכלו משמנים ושחו ממתקים, ובשו"ע (תקצ"ז ס"א "אכולים ושוחים ומשימנים, וביאר המ"ב שם דבר"ה יש מצות שמחת בתוך, וכתיב המ"ב (תקכ"ט סק"א): "איתא בע"ז דף ה' שהקנו להרבנות בסעודה ברי"ה, ולפי שהוא תחלת השנה עושין כן לסימן טוב, שעה"צ (יא) ור"ה שם פ"י שהשמחה היא מחמת שהוא יום טוב. אלא דסיים השו"ע: אמנם לא יאכלו כל שבוע למען לא יקל ראשם ותהיה יראה ה' על פניהם. ובמ"ב (תקפ"ה סק"ה): שיהא מורא הדין עליו. וכתיב ע"י המ"ב (תקפ"ג סק"ה):

**ראש השנה:** "ראש השנה יום אחד, כי הוא יום תשובה והערנו לבני אדם מתרדמתם ולפיכך תוקעין בו בשופר כמו שבארנו במשנה תורה, ואכלו הוא הצעה ופתיחה ליום הצום, כפי שהנך וראה הפוסקים במסורת האומה מרוגינת דברת ימים שמראש השנה ועד יום הכפורים" (רמב"ם במו"מ ח"ג פמ"ג). **ימים נוראים:** ראוי לכל גבר אבי ר' ה' להשתדל שיהיה לו עליה בימים נוראים, ואף במקומות שמוכרים יקנה אותו ברמים כפי יכולתו, ואדרבה יש עליו יותר במצוה שבאה אליו בדמים שבאה אליו בחינם אין כסף. מ"ב תקפ"ג סק"ח בשם אמט"א.

**קריאת התורה של "האוינו" בשבת במנחה ובשני ותמישי:** דעת הרמ"א (בסי' תכ"ח ס"ה) דבמנחה בשבת ובכ"ו וה' אין לחוש לחלק הקריאה כסדר היו"ד (כבשבת בבוקר), אמנם ככה"ח (סק"ל) הביא מהב"ש שהל"ח דגם במנחה ובכ"ו וה' קורין היו"ד (וסדר ההפטרות כשבת), וכ"כ הפרי"ח והשכנ"ח והחיד"א, וכן יש לספרדים לנהוג.

**השליך ברי"ה שחל בשבת:** הנה הספרדים נוהגים באמירת השליך בשבת, וכבר מוז"ז ככה"ח סי' תקפ"ג והוהיר מאוד שיש להוזהר שלא להוציא המזוהרים. וכ"כ במאמר"י שם ה' ובבבחי צדק סי' ל"ח, ע"ש. ובני אשכנז דוחים התשליך למחר מחשש זה.



הלוח לאופק טבריה בלבד

אלול תשפ"ג - תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה הנראה	א' דסליחות לאש'	חצות יום ולילה	10
כה	שני	הנץ החמה הנראה	ב' דסליחות	חצות יום ולילה	11
כו	שלישי	הנץ החמה הנראה	ג' דסליחות	חצות יום ולילה	12
כז	רביעי	הנץ החמה הנראה	ד' דסליחות	חצות יום ולילה	13
כח	חמישי	הנץ החמה הנראה	ה' דסליחות	חצות יום ולילה	14
כט	ששי	הנץ החמה הנראה	ערב ראש השנה	חצות יום ולילה	15
א	שבת	הנץ החמה הנראה	לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים ושלום	חצות יום ולילה	16

נא לא לשכוח לגנוז את הלוח

שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל

הדלקת נרות שבת ויו"ט  
**6:14**

תחל שנה וברכותיה  
**צאת השבת**  
**7:20**

**שבת וראש השנה**

מוציאים ב' ספרים ובא' קוראים ד' קוראים 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 סקס"ו], וחי"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד, ששי" פ"א (וי"א צ"ב). במתנה קוראים בהאינו, אש' ל"א דזקתק (רמ"א תקצ"ח) ואצל הספ' יש בה שנינוי מנהגים, אש' ענשים תשליך סחר, וספ' ענשים תשליך בשבת וכן ספ' או' אבינו מלכנו, ואש' ל"א. ראוי להקדים לאכול סעודה ג' לפני השעה 3:38, ואם אוכל אחר"ך יאלץ רק מעט יותר ממכביה פת (שירע תקכ"ט סי' י"ב) וי"ב ד' ובנה"ח שם שיאלץ אחר משה)



# הלוח לאופק טבריה בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	צאת החג: 7:19 ר"ת (במע): 7:55	ב' דראש השנה	הנץ החמה הנראה	ראשון	ב
17	12:33 מנחה גדולה 1:03 שקיעת החמה 6:41:45		מוציאין ב' ספרים, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') [כדי להזכיר זכות עקידת יצחק, מיב תרי"א סק"א], ובספר ב' כני"ל, ומפסיד כה אמר ה' מצא חן (יחזיקה 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	6:24:45 מני"א 8:42 גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:29		
18	12:32 מנחה גדולה 1:03 שקיעת החמה 6:40:15		<b>צום גדליה</b> קוראים ג' בשחרית ובמנחה ברוחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה [בא"י], ואר' אבינו מלכנו בכל עשר"ת שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:59 וי"א: 7:07	6:25:15 מני"א 8:42 גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:29	שני	ג
19	12:32 מנחה גדולה 1:02 שקיעת החמה 6:39:00			6:26:00 מני"א 8:42 גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:29	שלישי	ד
20	12:31 מנחה גדולה 1:02 שקיעת החמה 6:37:45			6:26:45 מני"א 8:42 גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:29	רביעי	ה
21	12:31 מנחה גדולה 1:01 שקיעת החמה 6:36:15			6:27:15 מני"א 8:42 גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:29	חמישי	ו
22	12:31 מנחה גדולה 1:01 שקיעת החמה 6:35:00	הדלקת נרות שבת <b>6:05</b>	אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	6:28:00 מני"א 8:43 גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:29	ששי	ז
23	12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:33:30 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:46 צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:47	צאת השבת <b>7:10</b>	<b>פרשת: האזינו</b> הפטרה: <b>שובה ישראל</b> (יהושע י"ד) פ. מוספין מן אל-כמוך (מכה ז' ית - כ) א. מוספין גמ' וד' נתן ויא תקעו שופר ויאל ב' יא או יז - כח במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים תזכורת למרצ"ש: מנהג עשיית כפרות	6:28:30 מני"א 8:43 גרי"א 9:28 סוף זמן קיש מגי"א 72 8:52 סוף זמן תפילה גרי"א 10:29 סו"ז מוסף לכתחילה 1:31	שבת	ח

## שבת והג סוכות

108	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד יומי ד"ב קפג: קנא:	המנה הסוכה וימית	צאת הסוכה לילית	צאת הסוכה לחורבא	מנחה המנחה	סוף זמן פטירת גמ"א	סוף זמן ק"ש מ"א לחורבא	הנץ החמה המשורי	צמח צימית ותפילין	עמוד השחר ב'	עמוד השחר א'	תאריך תשרי מזניים
	ט. ג. חמ"ק: רבי אלעזר בן רבי שמעון ונטמן במדרון (י"א כ"ה אלול) פ. ר. אברהם ב"ר יצחק בבע, בן צור הנזיר ואשכול הכופר, מגולי ספרד תרנ"ז: ר' נפתלי הרשב"ח ב"ר יצחק פרץ הלוי זילברנאן, האד"מ מאצפת הרס"ו: ר' יצחק יהודה ב"ר חיים שמואל שמעלקס מלוב, בית יצחק תשי"ב: ר' ששון עזרא ב"ר עזרא חשיק, בן שית ששון, מאחורני חמ"ב בבל תש"ן: ר' יצחק זאב ב"ר חיים הלוי סאלאוויצקי, הגר"ש מברסק תש"ט: ר' שלמה שמשון ב"ר מאיר קרלין, אב"ד פ"ת וב' עטרת שלמה	מגלה ג ה-ב	מב	7: 44	7: 09	5: 17	4: 01	9: 59	8: 27	6: 27:30	5: 36	4: 56	ט ראשון
	א. ב' מט: בעצם היום הזה נמול אברהם .. (פד"א כ"ט, ראה יג תשרי בשם תוס') ב. פו: בבין הערבים נעקד יצחק אבינו (אחורני בשם פד"א, ולא נמצא) ג. בת: ששה יבניו ע"ה ירד מההר ולוחות שניות בידו	מגלה ג-ד ו-א	מב	7: 43	7: 08	5: 16	4: 00	9: 59	8: 27	6: 28:00	5: 37	4: 57	י שני
	ד. ויה' וירש' תגית ז' (ז') וירגמוהו בצרות בכתובים כמנצות המלך יואש, ודמו ה. חסג ג"ב שנה עד חורבן הבית (קולת רבה ג. כ) ו. חתפ: נעקשה ש' התנא וכי עקיבא בן יוסף, ונולד ר"י הנשיא, [ובכ"ה (תק"ץ ס"ק ט"ז) הביא דרשטממ בטור דר"ע מת ב'ה' תשרי, אמנם בתשרי משלי ס"ו ט' רמז התקמ"ט מבוטא שר"ע מת בערב יו"ה כ' שהוא בט' בתשרי ג. חתפ: נעקשה ש' אלעזר בן שמון (אוצר המדרשים עמ' 443) ד. ור: והה זנפא ושכ"ב כ' אחאי בריה דרבא בר אבהו. אגות בר שררא הנר: ר' פוריא אר"ה ל"ב ב"ר אברהם אבלי ראקוסקי, ב' שלמה משנת תרנ"ז: ר' נפתלי חיים ב"ר מאיר הורוויץ פד"ר, ב' מנחת חדשה תשנ"ו: ר' יהודה ליב הלוי ב"ר נפתלי אליעזר ב' פירוש השולח על הדין תשכ"ב: ר' אברהם בנימין ב"ר מיכאל משה יהודה זילברברג, ב' שו"ת מהר"א תשל"ו: ר' משה יצחק (אציל) ב"ר נפתלי אלימלך גוריצמן, אדמו"ר מפשעוורתא (1) תשמ"ח: ר' אברהם יהושע העשל ב"ר יוסף מאיר בטרסקי, אדמו"ר מממנובא (2) תשמ"ו: ר' שמעון נתן נטע ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב	מגלה ד ב-ג	מד	7: 42	7: 06	5: 14	3: 59	9: 59	8: 27	6: 28:45	5: 38	4: 58	יא שליש
	ו. ב' נתן יהודי ממחרת וישב משה לשפוט את העם (ע"י פרשי"ל לשמות ח"י ג"א), ובו ביום חיזה התברכה העם הגדולה לבנין המשכן (ע"י ר' בח"י) ז. רכ: מר בר רב אשי הוא רב טבוימי (ב"ב י"ב) וע"י רבינו גרוסו שהוא רב אשין ח. דתגב: ר' יצחק ב"ר אשר הלוי מפרסא, (ע"י בפסקי ירקאנא קס"ו) ט. חס"ג: ר' יוסף זכריה ב"ר נתן שטרן משאוועל מח"ס זכר יוסף תש"ט: ר' אשר ב"ר אריה מרדכי פרינה, ימ"ס ד' ערה תשע"ב: ר' משה ב"ר שמואל פד"ק מראש"ש שיבת כנסת יצחק חדרה	מגלה ד ג-ה	מה	7: 40	7: 05	5: 13	3: 58	9: 59	8: 28	6: 29:15	5: 38	4: 58	יב רביעי
	י. ב' חס"ג: ר' אברהם ב"ר אשר הלוי מפרסא, (ע"י בפסקי ירקאנא קס"ו) יא. חס"ג: ר' יוסף זכריה ב"ר נתן שטרן משאוועל מח"ס זכר יוסף תש"ט: ר' אשר ב"ר אריה מרדכי פרינה, ימ"ס ד' ערה תשע"ב: ר' משה ב"ר שמואל פד"ק מראש"ש שיבת כנסת יצחק חדרה	מגלה ו ו-ז	מו	7: 39	7: 04	5: 12	3: 58	9: 59	8: 28	6: 30:00	5: 39	4: 59	יג חמישי
	יב. ב' חס"ג: ר' אברהם ב"ר אשר הלוי מפרסא, (ע"י בפסקי ירקאנא קס"ו) יג. חס"ג: ר' יוסף זכריה ב"ר נתן שטרן משאוועל מח"ס זכר יוסף תש"ט: ר' אשר ב"ר אריה מרדכי פרינה, ימ"ס ד' ערה תשע"ב: ר' משה ב"ר שמואל פד"ק מראש"ש שיבת כנסת יצחק חדרה	מגלה ז ז-ח	מז	7: 38	7: 02	5: 11	3: 57	9: 59	8: 28	6: 30:45	5: 40	5: 00	יד ששי
	יד. חס"ג: ר' אברהם ב"ר אשר הלוי מפרסא, (ע"י בפסקי ירקאנא קס"ו) טו. חס"ג: ר' יוסף זכריה ב"ר נתן שטרן משאוועל מח"ס זכר יוסף תש"ט: ר' אשר ב"ר אריה מרדכי פרינה, ימ"ס ד' ערה תשע"ב: ר' משה ב"ר שמואל פד"ק מראש"ש שיבת כנסת יצחק חדרה	מגלה ח ח-ט	מח	7: 36	7: 01	5: 10	3: 56	9: 59	8: 28	6: 31:15	5: 40	5: 01	טו שבת

### מנין מאה ברכות

**יום הכיפורים:** 68 ברכות [ונפתח מה-81 על

כל שבת 3 קידוש ערב ובוקר ו-18 דגי סעודות, ס"ה 60, ונוסף שחתינו וז' זדולה, ס"ה 68]

וכאן ומרחיב לצרף את ברכות ששת העולים

לתורה ומספר בשריות (14) והתפילה (8) ושלושת העולים במנחה (6) והתפילה (4) ולסוף

ונוסף עוד ברכה בחצות זמנחה, אך נפחת

עשירה על כ"ה) ס"ה 97 ברכות, ובס"ה 97

ברכות נצרך להשלים עוד 3 ברכות. ובמ"ב

(מ"ז סק"י) כתב בשם מג"א זדולה ע"י

ברכת הירח על הבשמים [לאחר חיסול המעי

בין ברכת הברכה, אפ"כ נחתינו לקבוע

סק"י) שהיא מחשלה ועוד - לאסור לתרוח

בשמים בכל תענית שמוס' עונגו, וכן בברכת

אשר יצר אל נוצמן לו, ואפשר דיוא ע"י

הדחק במה שמכיל לשמוע חרות השיח' ע"י.

וע"י רמ"א ס"י תרכ"ב ומ"ב סק"ה שיש ביהו"ח

הרהר בשמים שמשלמים ל' ברכות.

**יום ראשון על סוכת בשבת:** 81 ברכות [81]

עבר יו"ב: כתב רבינו יונה בשערי התשובה

(שער ד'): כל הקובע סעודה בערב יום הכיפורים

כאילו נצטלה להתענות תשיעי ועשירי, והתענה

בהם. [והטעם הראשון - כי היראה שמתכו

ברבוע זמן כפרתו ותהיה לו לעדה לא דאגתו

לאשמתו יוגנותו ולענותיו. והשנית - כי בשאר

ימים טובים אנו קובעים סעודה לשמחת המצוה

כי גידול וישגא מאוד שכר המצוה על השמחה,

יקטרג הששן, א"ו. ולפ"ז צריך להזהר מאד

ואילך בכל עניניו (כח"ה תרכ"ה ל"ז), וא"א

תתנו בין יו"ב לסוכות משום הדוי יום טוב

כמו יום הכיפורים במקצת וכו' והם ימי הנוכת

הבית (בימי שלמה) (ביאור הגר"א תרכ"ד ס"ה).

**יש תשרי:** כתב הרמ"א (תרכ"ה א'): ומצוה

לתקן הסוכה מיר לאחר יום כיפור דמצוה הבאה

לירד אל הימצוה (מ"ה"ל), ותכל המ"ב

(סק"ה) בחי' מוצאי יו"ב, והכל בעלמא

ולמחרת מתקן כולה אם אפשר וכו', ע"פ"ב ביום

טוב, ובשע"צ (תרכ"ג סק"ו) כתב: שהוא יו"ט

להרבות בסעודה. לכן יפקדו איש את אחיו

בצאתו מביה"כ כדרך שאומרים בשבת ויום

טוב, "יום טוב" איש לרעהו.

**יש תשרי:** ביום שאחר יו"ב משכימו לבית

האמת, וימא הוא דקא גרים בריך צדקה המצא

וכו' (כח"ה ס' תרכ"ה ס"ק ט"ז).

**ערב סוכות:** כדאי להתנות לפני כניסת הגז:

**איני בודל מגיני הסוכה כל בין השמשות של**

**הגשמים וכו' שלא יאסרו בטלטול ביו"ט**

**ובשבת (ראה שר"ע רמ"א תרל"ח ס"ב, ומ"ב**

**שם ס"ק כ"ד).**

**כתב הל"ק ישר (הל' סוכה אות ד') דרבו**

**בעל תרומת הדשן לא היה יושן בערב סוכות**

**בחדרים כדי לישן לתאבון לילה, כי**

**בסוכה השניה קובעת עיקר הדרה, ר"ל השניה**

**חמורה מאכילה.**

**תקופות:** תקופת תשרי לרב אדא - יום שליש י"א תשרי בשעה 59, 11 דק', 2 חלקים ו-46 וגעיים. [וס'מנו: ג' ז' תתס"ד

מ"ו]. ותרגומו לגרמ"ט ביום שליש בשעה 12.30 ולגרמ"ה בשעה 12.38 בצהריים (ששון ק"ץ).

**ומני הירה:** סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה בליל ששי ז"ד תשרי כל הלילה, ובדיעבד בליל שבת ויו"ט

עד שעה 24.40, ט"ו מהמולד - ליל שבת ויו"ט עד הבוקר. ולהמ"ב יבדך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכ"ה ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה.

# הלוח לאופק טבריה בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ט	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:29:15 מניא 8:43 9:29 10:29	ערב יום הכיפורים	הדלקת נרות יום הכיפורים	צאת יום וילילה	12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:32:15	24
י	שני	הנץ החמה הנראה	6:29:45 מניא 8:43 9:29 10:29	יום הכיפורים	צאת הצום: 7:08 ר"ת (במע): 7:44	צאת יום וילילה	12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:31:00	25
יא	שלישי	הנץ החמה הנראה	6:30:30 מניא 8:43 9:29 10:29			צאת יום וילילה	12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:29:30	26
יב	רביעי	הנץ החמה הנראה	6:31:15 מניא 8:44 9:29 10:29			צאת יום וילילה	12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:28:15	27
יג	חמישי	הנץ החמה הנראה	6:31:45 מניא 8:44 9:29 10:29			צאת יום וילילה	12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:26:45	28
יד	ששי	הנץ החמה הנראה	6:32:30 מניא 8:44 9:29 10:29	ערב הג הסוכות	הדלקת נרות שבת ויו"ט	צאת יום וילילה	12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:25:30	29
טו	שבת	הנץ החמה הנראה	6:33:00 מניא 8:44 9:30 8:53 10:29 1:27	הג הסוכות	צאת השבת ויו"ט	צאת יום וילילה	12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:24:15 7:36 7:37	30

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

מז"ז מוסף לכתחילה: 1:30 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"ט: 6:52  
מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' זיכור, ובמנחה קוראים ג' בידבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב

ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח

ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח

ל"א תחנון, וקוראים ג' בזאת הברכה, ואש' אומרים למנצח

סוף זמן ברכת הלכנה לכתחילה - ליל שיש כל הלילה וראה בלוח העליון

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

### שבת וחג סוכות

אושפיזין דאברהם  
מוציאים ב' ספרים, בא' קוראים ז' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ג), וח"ק, ובספר ב'  
קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השבועי (במדבר כ"ג י"ב), וספ' כופלים ח"ק,  
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,  
אום נצורה, במנחה קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נונס, וספ' אומרים, ואש' מברכין  
לישב בסוכה בהגבלה, (במוציא בחו"ל ליל יו"ט שני, אומרים ותדיענו וקידוש יגהס"ז (י"א יגהס"ז))

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	12:28 חצות יום ולילה	א' דחול המועד ובחול י"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ס י"ז) שש"י כ"ס. למען אמיתך	6:33:45 הנץ החמה הנראה	ראשון	טז
	12:58 מנחה גדולה		8:44 מנייא		
2	12:27 חצות יום ולילה	ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שס), שש"י נ', אגרוך שוני	6:34:30 הנץ החמה הנראה	שני	יז
	12:57 מנחה גדולה		8:45 מנייא		
3	12:27 חצות יום ולילה	ג' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שס), שש"י צ"ד חי' יקום עד סוף המזמור, אבן שתיה	6:35:00 הנץ החמה הנראה	שלישי	יח
	12:57 מנחה גדולה		8:45 מנייא		
4	12:27 חצות יום ולילה	ד' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שס), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעות	6:35:45 הנץ החמה הנראה	רביעי	יט
	12:57 מנחה גדולה		8:45 מנייא		
5	12:26 חצות יום ולילה	ה' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום השישי (שס), שש"י פ"א, אדון המושיע	6:36:30 הנץ החמה הנראה	חמישי	כ
	12:56 מנחה גדולה		8:45 מנייא		
6	12:26 חצות יום ולילה	הושענא רבא אושפיזין דדוד זמן זריחת הלבנה: 22:37 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"ב, יש של"א לכו ורננה (של"ה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שורע סי' ע"ד סי"ב)	6:37:15 הנץ החמה הנראה	ששי	כא
	12:56 מנחה גדולה		8:45 מנייא		
7	12:26 חצות יום ולילה	שמני עצרת ושמחת תורה משבי הרח ומוריד הגשם מוציאים ג' ספרים (ספ' אומרים: מי לא יראך), בא' קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחי', ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ס ל"ה), וספ' כופלין חי', ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י צ"ב, במנוחה קוראים ג' בפ"י בראשית, ול"א צדקתך (בחז"ל במוצ"ש ליל שמחת תורה, אומרים ותדיענו וקידוש יקנה"ן]	6:38:00 הנץ החמה הנראה	שבת	כב
	12:56 מנחה גדולה		8:46 מנייא		
צאת השבת ויו"ט			8:54 מנייא		
צאת השבת לר"ת (שוות)			9:31 גרייא		
צאת השבת לר"ת (מעלות)			10:29 סוף זמן תפילה גרייא		
			1:24 סו"ז מוסף לכתחילה		

הלוח לאופק טבריה בלבד

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:13:45</p>	<p><b>אסרו חג</b> ובהו"ל שמהת תורה ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (ויש של"א)</p> <p>יש לכוזר להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הוח" תקופת תשרי לשמואל - ליל ראשון כ"ג תשרי בשעה 9, [וסימנו: א' ג' (אפס)]. ותרגומו לגרימ"ט במוצאי שבת קודש בשעה 21.27, ולגרימ"ר בשעה 21.39 בלילה.</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:38:30</p> <p>סוף זמן קייש מני"א 8:46</p> <p>גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p><b>ראשון</b></p> <p><b>כג</b></p>
9	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:12:30</p>	<p>ל"א תחנון (ולהחזיר"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוצח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:39:15</p> <p>סוף זמן קייש מני"א 8:46</p> <p>גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p><b>שני</b></p> <p><b>כד</b></p>
10	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:11:15</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:00</p> <p>סוף זמן קייש מני"א 8:46</p> <p>גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p><b>שלישי</b></p> <p><b>כה</b></p>
11	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:10:00</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:45</p> <p>סוף זמן קייש מני"א 8:46</p> <p>גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p><b>רביעי</b></p> <p><b>כו</b></p>
12	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:08:45</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:41:30</p> <p>סוף זמן קייש מני"א 8:47</p> <p>גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p><b>חמישי</b></p> <p><b>כז</b></p>
13	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:07:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:38</b></p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:42:15</p> <p>סוף זמן קייש מני"א 8:47</p> <p>גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p><b>ששי</b></p> <p><b>כח</b></p>
14	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:06:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:18</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:19</p>	<p><b>פְּרָשָׁת: בְּרֵאשִׁית</b></p> <p>שבת מברכין וערב ראש חודש</p> <p>ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברכי נפשי</p> <p>הפטרה: מחר חודש (שמואל א. כ)</p> <p>צאת השבת <b>6:43</b></p> <p>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</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:00</p> <p>סוף זמן קייש מני"א 8:47</p> <p>גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 72 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:21</p>	<p><b>שבת</b></p> <p><b>כט</b></p>

תשרי - מרחשון תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:05:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:43:45 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	ל
16	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:04:00	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:44:30 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	א
17	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:02:45	זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי משעה 18.58 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 19.36 שאז ייעלם הירח	הנץ החמה הנראה 6:45:15 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	ב
18	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:01:45		הנץ החמה הנראה 6:46:00 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	ג
19	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:00:30	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	הנץ החמה הנראה 6:47:00 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	ד
20	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:59:15	הדלקת נרות שבת 5:29	הנץ החמה הנראה 6:47:45 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	ה
21	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:58:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:10 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:11	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעה נד) חזורים לשעון חורף שבוע הבא במוצ"ש לך לך ממוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים צאת השבת 6:36	הנץ החמה הנראה 6:48:30 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:34 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:58 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:18	שבת	ו





## הסכמות מרנן ורבנן גדולי התורה שליט"א

### הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב  
 הן כב' יודיה הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' י"דייני הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א משפחת סופרים, כב' רצא שנת חמלה בפרט בעניני זמני היום וסיבותם וכל ההלכות המתפתות בהן, וטרח ירגע ודקדק בכל זמן מן 16-א היימי שסידר בלוח שיהא מתווך לולכה עד כמה שדיינו נעמנה, ואחרי שברב עליו את אייני הגאון גדולי ירידיה מנת שליט"א מ'חיים' ז'מני ההלכה למעשה' שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א עליו, אמרתי אין בורדקן מן המובחר ולמעט ומהמעט שראיתי נכוחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיניו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לברכו שימשך לזכות את הרבים להגדיל תורה ולהאדירה ולישיב באהלה של תורה מן נחת והרחבה וכט"ס.

בברכת התורה וכוח"ט

### משה מרדכי קארפ

### הסכמת הגאון רבי מאיר פוזן שליט"א מחבר ספרי "אור מאיר" על זמנים ומקוואות

בס"ד, יום ראשון פ' בדריס תשע"ט פה קרית ספר ת"ו.  
 ביקש ממני הרב"ג ר' דוד סופר שליט"א לרוב בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אה"ק ותוב"א. וראיתי בהסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותינו כאן, ואמרוני זה אני שבאחי מחמת הלאו זה כיהודה ועוד לקרא. ועל פסור בלא לטום א' אפשר לכן באני גם כן בהסכמתי. אחרת טרדת הזמן ואינו רק מעט מהמחברת גדולה שהשקיע בזה, לא רק מה שהודפס הזמנים לקיום המצוות התלויות בתורה ובהרפיס כמה טבלאות לזה לפי דעתם של הפוסקים ד"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידעת המלכות של ההלכה שמופיע ישראל תלויה בזה, אלא שגם הביא הרבה יצירות בענינים אחרים שכולם מחוקים אצלניו יזאת שמים וכבר התחמית. ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתלויות בזמן הם הוא עיקר בעבודת השי"ת להיות עבד של בורא גדולם ביה. ואבאי רק בקיצור מה ששכר כתב הפייטן (ליל א' דשבועות אחר ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר טיני כמתן תורה "לימדי לעם קדושים סדר תקופות וחדשים וחשבון שמתלויות בזמן ובה נעשים עבד של המלך אליו הוא עבד של הקב"ה. לכן אין להקל לטמון על זמן המאחר אלא צריך לזוז את עצמו לעשות את המצוה כבז היוטר טוב כענין הזמן, כמו שמתמייך בזכות גדול של אכילת מצה או בכל החומרות של ארבע מינים.  
 ולכן מה שהביא כאן כל המצוות הוא דבר טוב, כי בזה יוכלים לבחור את הדרך אשר ילכו כם כמתחילה להיות עבד ר'.

ודעו כי טו"ק ש' נפתח התורה על עד הנה"ח שהוא עיקר זמן קימה ואם איחר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בחקום את הנה"ח כי הוא עוד סמון לזמן קימה ולא להתמזן עד ג' שעות שהוא רק זמן של כביעבד (עני' אר"ח ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להסתכן כמתחילה עד שיטה שהינה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדנו כמו שהביא הגר"א ז"ל.  
 ועוד ראיתי שהביא שם השבן של ב' שקיעות למי שנעמד על החר ורואה את השמש בזמן שברב שקעה במישור. וידוע שסימני חז"ל של פני מרחו מארמינו והספיק וכי לא בשמנתה בן במבשר וא"כ בהר הפיטנים נראים שם קודם השקיעה. ושאלתי את פי מן הגר"ש אלישבע זצ"ל בעת הבירא באר"כ כי תעש"א עם הקדשה היא קודם שהם יראו את הסימנים הם העיקר (והיינו לחז"ל שהיו בקיאות בתם) והשיב לי אז ברבים "שחור פספ". ולכן בראשי של להחמידי כשיקעית המישור המוקדם.  
 לכן אני מברך אותו על העבודה הגדולה שהוא עושה בזה ועל השקעה הגדולה שהשקיע בזה, וירציל השם ב"ה את דרכו שיפוצו מעינותיו החצוצה עד ביאת גואל צדק במהרה בימינו ונזכה לראות כבודו מן ציון וירושלים.

### מאיר פוזן

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה בלוחותיו את השיבוך הגן הנראה בירושלים שנענך ע"י מדרש "ביכורו יוסף" (בדן כו) ע"פ ידיעת האופק של הרי נמואב בקרקוק רב - והוא מאוחר להגן שלוח הרי' שפירא מעט, והוכח בקרקוק וניסיונות רבים שהוא הנכון, ובה מוכח את הציבור שבירוא צריכים להתפלל על פי זה בתפילות ותהיך, וכיך נשבג"ו (במות צ"ב ע"א) הורו ב"ד ששקעה חמה - ועיין לא שקעה, אין זו הוראה אלא ענות וכ'.

אשרי מי שבא לכאן ומניו ועתותיו בידו, ויבורך הרב העורך שליט"א שעשה עבודה, מושלמת כזו, יזכה גם כל בית ישראל לכתפיח וחתומה טובה.

### ידידיה מנת

### מילי דברכה מאאמור"ר שליט"א

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

לוח זה כולל זמנים רבים ונמואים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בד"ר"כ) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מרדוקים עד למאד, וכמו כן השתללו בדיוק הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיוק של דק"ה). הזמנים הם על פי הספר היק"ר והכלה הלכה למעשה", מירידי הרב"ג ידידיה מנת שליט"א אשר איתמתי גברא ואיתמחא חיבורא, ואהורו רבים ויאשרהו.

אחתום בברכה 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 שימח לבי גם אני.

בברכה"ת וכוח"ט וכט"ס באה"י, מנאי אביו המכרכו באהבה בכל לב

### הציעו יעקב חיים סופר

### הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסכיום 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 בשב"א כמורה"ר יעקב חיים סופר שליט"א והתדתי היום בשבחו של בני הרב המופלג ה"ה ר' דוד סופר שליט"א אשר מכירו אני מקרוב זמן רב. והוא תלמידי חכם מופלג שוקד על משנתו.

ועתה נרבה ורתו להוציא דבר טוב לזיכוי הרבים והוא לוח זמנים עם הרבה מעלות טובות כמפורט במבוא ובפי שיראו בלוח עצמו, וברואו דבר גדול עד למאד עשה הרב"ג הנ"ל, ובהו יוכלו בניו לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים מיוחדים, וכן בזמנים שגופי תורה תלוים בהם.

ונהני לברך את הרב הג"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה ולזיכוי הרבים, וששכרם ודול עד למאד כמבואר באחי"ל כ"פ, ובזכות ההודיות בקיום המצוות נזכה לכל, והבטחות שהובטחנו מחז"ל הק' וכביאת גוא"צ במהרה בימינו אמן.

### מעתירת נפתלי נוסכיום

### ברכת מרן הגר"ח קניבסקי זצ"ל

נכנסנו אל בית מרן הגר"ח קניבסקי זצ"ל ואחר שראה את הלוח ועיין בהסכמות אשר שאין מנהגו לתת הסכמות, ואמר שלא בדק את הזמנים אבל את הלוח מועתק מומני 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 החו"א בזה, מתשיך לעשות כמו שעשימם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשיטתם. ע"כ.

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

בס"ד יום י"ב אלול תשנ"ו

הנינו בזה דבריה שכח על מעשהו של הרב דוד סופר שליט"א שמוציא לאור לוח שבו שעות מרדוקיות של הזמנים בכל יום הנוצעים 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 להגרמי"ט בירושלים].

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

בס"ד. בני ברק מצטרף קדושים אור ל' אייר התשנ"ו  
 באחי בזה הרבני הסכמה של "לוח עתים לכינה" של שנה לאופק ירושלים שחיברו הרב"ג יצ"ר אור אלול סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א נין בעל כפי החיים ירוע"א. וחתנו של ידידי הגאון רבי עמנואל טולידנו שליט"א.

לפני נמצא לוח לשנת תשנ"ו, וכן היו לפני דפים מהלוח לשנת תשנ"ה הבעל"ט, וכן שוחחתי עם מחבר הלוח"א א"ל עם"א 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 מרדוקיים להפליא.

ואסיים בברכת פיצו מעינותיכם חוצה, ותוכו ללבן שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופריטי הלכה מרדוקיים.

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"ו

באחי בהוראה - כיהודה ועוד לקרא - ובהודעה - בשער בת רבים, אודות הלוח המורחב והנפלא של האבירן ומדרשו הרב"ג הרב דוד סופר שליט"א, בנם של גדולים, אשר באמת אינו צריך לירדי ולכחות.

הנה, כל הוראה מבחינן כי לוח זה נעשה בעמל רב, בחכמה ובהשתדלות רבה, בידיעת התורה וההלכה - ובבהנה מה לומר ומה שלא לומר. יש כאן והירות נפלאה במנהגים של קהילות ישראל בכל מקום שלא יוצאים קולא או ממשול ח"ו מהם.

הרב העורך שליט"א הניניס זמנים שניר למצוא אותם בצורה מרדוקית, כסרי"ז ק"ש למג"א בחשבון מרדוקי לעה"ש של 72 דקות, וגם של 90 דקות ע"פ הסטריכ"ן של בהוראת הפטר, וזמני קודש לבנה למנהגי האשכנזים, קדוקן בהבאת הזמנים שיאתמו למנהגיהם של בני תורה האשכנזים, והספורים דאולי בתר המהבר.

1) סדרו קריאת שמע מגיד לפי גז דק' במעי	2) סוף זמן תפילה מגיד לפי גז דק' במעי	3) פלג המנחה לפי רעת הבן איש חי	4) זמן העלמות החמה זאת חלקו ממנו שבת בטבריה	5) צאת הכוכבים א' 13.5 דק' במעי אחר השקן במישור	6) צאת הכוכבים ב' 18 דק' במעי אחר השקן במישור	7) צאת הכוכבים ג' 22 דק' במעי אחר השקן (רת)	8) שעה זמנית לשיטת הרמ"א
---	--	------------------------------------	--	--	--	--	-----------------------------

טבת	1	2	3	4	5	6	7	8
א	ראשון	8:29	9:32	3:52	4:34.00	4:58	5:56	5:50
ב	שני	8:29	9:32	3:52	4:34.30	4:58	5:57	5:50
ג	שלישי	8:30	9:33	3:53	4:35.00	4:59	5:57	5:50
ד	רביעי	8:30	9:33	3:54	4:35.45	5:00	5:58	5:50
ה	חמישי	8:31	9:34	3:54	4:36.15	5:00	5:59	5:50
ו	ששי	8:31	9:34	3:55	4:37.00	5:01	5:59	5:50
ז	שבת	8:31	9:35	3:55	4:37.45	5:02	6:00	5:50
ח	ראשון	8:32	9:35	3:56	4:38.15	5:02	6:01	5:50
ט	שני	8:32	9:35	3:57	4:39.00	5:03	6:01	5:50
י	שלישי	8:32	9:36	3:57	4:39.45	5:04	6:02	5:50
יא	רביעי	8:33	9:36	3:58	4:40.30	5:05	6:03	5:50
יב	חמישי	8:33	9:37	3:59	4:41.15	5:05	6:03	5:50
יג	ששי	8:33	9:37	4:00	4:42.00	5:06	6:04	5:50
יד	שבת	8:34	9:37	4:00	4:42.45	5:07	6:05	5:50
טו	ראשון	8:34	9:38	4:01	4:43.30	5:08	6:06	5:51
טז	שני	8:34	9:38	4:02	4:44.15	5:09	6:06	5:51
יז	שלישי	8:35	9:38	4:02	4:45.00	5:09	6:07	5:51
יח	רביעי	8:35	9:38	4:03	4:46.00	5:10	6:08	5:51
יט	חמישי	8:35	9:39	4:04	4:46.45	5:11	6:09	5:51
כ	ששי	8:35	9:39	4:05	4:47.30	5:12	6:09	5:51
כא	שבת	8:35	9:39	4:05	4:48.30	5:13	6:10	5:51
כב	ראשון	8:35	9:39	4:06	4:49.15	5:14	6:11	5:51
כג	שני	8:36	9:40	4:07	4:50.00	5:15	6:12	5:51
כד	שלישי	8:36	9:40	4:08	4:50.45	5:15	6:13	5:51
כה	רביעי	8:36	9:40	4:09	4:51.30	5:16	6:13	5:51
כו	חמישי	8:36	9:40	4:09	4:52.15	5:17	6:14	5:51
כז	ששי	8:36	9:40	4:10	4:53.00	5:18	6:15	5:52
כח	שבת	8:36	9:40	4:11	4:53.45	5:19	6:16	5:52
כט	ראשון	8:36	9:40	4:12	4:54.30	5:20	6:17	5:52

כסלו	1	2	3	4	5	6	7	8
א	ששי	8:12	9:17	3:44	4:27.30	4:47	5:49	5:41
ב	שבת	8:13	9:17	3:44	4:27.30	4:47	5:49	5:41
ג	ראשון	8:14	9:17	3:44	4:27.30	4:47	5:49	5:41
ד	שני	8:14	9:18	3:44	4:27.30	4:47	5:49	5:41
ה	שלישי	8:15	9:18	3:44	4:27.30	4:46	5:49	5:41
ו	רביעי	8:15	9:19	3:44	4:27.30	4:46	5:49	5:41
ז	חמישי	8:16	9:19	3:44	4:27.30	4:46	5:49	5:41
ח	ששי	8:16	9:20	3:44	4:27.30	4:46	5:49	5:41
ט	שבת	8:17	9:20	3:44	4:27.30	4:46	5:49	5:41
י	ראשון	8:17	9:21	3:44	4:27.30	4:46	5:49	5:41
יא	שני	8:18	9:21	3:45	4:27.30	4:46	5:49	5:41
יב	שלישי	8:19	9:22	3:45	4:27.30	4:46	5:49	5:41
יג	רביעי	8:19	9:23	3:45	4:27.30	4:46	5:49	5:41
יד	חמישי	8:20	9:23	3:45	4:27.30	4:46	5:50	5:41
טו	ששי	8:20	9:24	3:45	4:27.30	4:47	5:50	5:41
טז	שבת	8:21	9:24	3:46	4:27.45	4:47	5:50	5:41
יז	ראשון	8:21	9:25	3:46	4:28.00	4:47	5:50	5:41
יח	שני	8:22	9:25	3:46	4:28.30	4:47	5:51	5:41
יט	שלישי	8:23	9:26	3:46	4:28.30	4:48	5:51	5:41
כ	רביעי	8:23	9:26	3:47	4:28.45	4:48	5:51	5:41
כא	חמישי	8:24	9:27	3:47	4:29.15	4:48	5:51	5:41
כב	ששי	8:24	9:27	3:47	4:29.30	4:49	5:52	5:41
כג	שבת	8:25	9:28	3:48	4:30.00	4:49	5:52	5:41
כד	ראשון	8:25	9:28	3:48	4:30.30	4:49	5:53	5:41
כה	שני	8:26	9:29	3:49	4:30.45	4:50	5:53	5:41
כו	שלישי	8:26	9:29	3:49	4:31.15	4:50	5:54	5:41
כז	רביעי	8:27	9:30	3:50	4:31.45	4:51	5:54	5:41
כח	חמישי	8:27	9:30	3:50	4:32.15	4:51	5:55	5:41
כט	ששי	8:28	9:31	3:51	4:32.45	4:52	5:55	5:41
ל	שבת	8:28	9:31	3:51	4:33.15	4:52	5:56	5:41

חשוון	1	2	3	4	5	6	7	8
א	רביעי	8:59	10:07	4:59	5:49.45	6:07	7:06	5:55
ב	חמישי	9:00	10:07	4:58	5:48.30	6:06	7:05	5:55
ג	ששי	9:00	10:07	4:57	5:47.15	6:05	7:04	5:55
ד	שבת	9:00	10:07	4:57	5:46.30	6:04	7:04	5:55
ה	ראשון	8:01	9:08	3:56	4:45.30	5:03	6:03	5:55
ו	שני	8:01	9:08	3:55	4:44.30	5:02	6:02	5:54
ז	שלישי	8:01	9:08	3:55	4:43.30	5:01	6:01	5:54
ח	רביעי	8:02	9:08	3:54	4:42.30	5:00	6:00	5:54
ט	חמישי	8:02	9:09	3:53	4:41.30	4:59	6:00	5:54
י	ששי	8:03	9:09	3:53	4:40.30	4:59	5:59	5:54
יא	שבת	8:03	9:09	3:52	4:39.30	4:58	5:58	5:54
יב	ראשון	8:03	9:09	3:51	4:38.30	4:57	5:57	5:54
יג	שני	8:04	9:10	3:51	4:37.30	4:56	5:57	5:53
יד	שלישי	8:04	9:10	3:50	4:36.30	4:56	5:56	5:53
טו	רביעי	8:05	9:10	3:50	4:35.30	4:55	5:55	5:53
טז	חמישי	8:05	9:11	3:49	4:33.45	4:54	5:55	5:53
יז	ששי	8:05	9:11	3:49	4:33.30	4:53	5:54	5:53
יח	שבת	8:06	9:11	3:48	4:32.30	4:53	5:54	5:53
יט	ראשון	8:06	9:12	3:48	4:31.45	4:52	5:53	5:53
כ	שני	8:07	9:12	3:47	4:31.30	4:52	5:53	5:52
כא	שלישי	8:07	9:12	3:47	4:30.30	4:51	5:52	5:52
כב	רביעי	8:08	9:13	3:47	4:30.30	4:51	5:52	5:52
כג	חמישי	8:08	9:13	3:46	4:29.30	4:50	5:52	5:52
כד	ששי	8:09	9:13	3:46	4:29.30	4:50	5:51	5:52
כה	שבת	8:09	9:14	3:46	4:28.30	4:49	5:51	5:52
כו	ראשון	8:10	9:14	3:45	4:28.30	4:49	5:50	5:52
כז	שני	8:10	9:15	3:45	4:28.30	4:48	5:50	5:52
כח	שלישי	8:11	9:15	3:45	4:28.30	4:48	5:50	5:52
כט	רביעי	8:11	9:16	3:45	4:27.30	4:48	5:50	5:51
ל	חמישי	8:12	9:16	3:45	4:27.30	4:47	5:50	5:51

תשרי	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שני	8:52	10:05	5:29	6:25.45	6:48	7:42	6:00
ב	שלישי	8:53	10:05	5:28	6:24.30	6:46	7:41	6:00
ג	רביעי	8:53	10:05	5:27	6:23.30	6:45	7:39	6:00
ד	חמישי	8:53	10:05	5:26	6:22.30	6:44	7:38	6:00
ה	ששי	8:53	10:05	5:24	6:21.00	6:38	7:37	6:00
ו	שבת	8:53	10:05	5:23	6:19.30	6:41	7:35	6:00
ז	ראשון	8:54	10:05	5:22	6:18.15	6:35	7:34	6:00
ח	שני	8:54	10:05	5:21	6:17.00	6:34	7:33	6:00
ט	שלישי	8:54	10:05	5:20	6:15.30	6:32	7:31	6:00
י	רביעי	8:54	10:05	5:19	6:14.30	6:31	7:30	6:00
יא	חמישי	8:54	10:05	5:18	6:12.30	6:30	7:29	6:00
יב	ששי	8:55	10:05	5:17	6:11.15	6:29	7:27	6:00
יג	שבת	8:55	10:05	5:16	6:10.00	6:27	7:26	6:00
יד	ראשון	8:55	10:05	5:15	6:09.00	6:26	7:25	6:00
טו	שני	8:55	10:05	5:14	6:07.45	6:25	7:24	6:00
טז	שלישי	8:55	10:05	5:13	6:06.45	6:24	7:22	6:00
יז	רביעי	8:56	10:05	5:12	6:05.30	6:22	7:21	6:00
יח	חמישי	8:56	10:05	5:11	6:04.30	6:21	7:20	6:00
יט	ששי	8:56	10:05	5:10	6:03.15	6:20	7:19	6:00
כ	שבת	8:56	10:05	5:09	6:02.00	6:19	7:18	6:00
כא	ראשון	8:57	10:05	5:08	6:00.45	6:18	7:17	6:00
כב	שני	8:57	10:06	5:07	6:59.45	6:16	7:15	6:00
כג	שלישי	8:57	10:06	5:06	6:58.30	6:15	7:14	6:00
כד	רביעי	8:57	10:06	5:05	6:57.30	6:14	7:13	6:00
כה	חמישי	8:58	10:06	5:04	6:56.15	6:13	7:12	6:00
כו	ששי	8:58	10:06	5:03	6:55.15	6:12	7:11	6:00
כז	שבת	8:58	10:06	5:02	6:54.15	6:11	7:10	6:00
כח	ראשון	8:58	10:06	5:01	6:53.15	6:10	7:09	6:00
כט	שני	8:59	10:06	5:01	6:52.15	6:09	7:08	6:00
ל	שלישי	8:59	10:07	5:00	6:51.00	6:08	7:07	6:00

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

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

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

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

1) סדרי קריאת שמע מביא לפי גז דק במע'	2) סוף זמן תפילה מביא לפי גז דק במע'	3) פלג המנחה לפי דעת רובן איש חי	4) זמן העלמות החמה זאת חלקו ממנו שבת בטבריה	5) צאת הכוכבים א' 18 דק במע' אחר השק' במישור	6) צאת הכוכבים ב' 18 דק במע' אחר השק' במישור	7) צאת הכוכבים ג' 72 דק במע' אחר השק' (רת')	8) שעה זמנית לשיטת הרמ"א
--	---	-------------------------------------	--	---	---	--	-----------------------------

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

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

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

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

# קונטרס ביאורים לזמני הלוח

## פרק א' מחלוקת הפוסקים בזמני הלוח המלכותי

סבוגיא דפסחים (צ"ד ע"א) מבאר ארבע רבי יהודה האדם מהלך ביום בינוני (שהיום והלילה שווים) ויש בו י"ב שעות שהם 720 דקות, והיינו כיום תוספת יום וביום תקופת השנה) 40 מיל, (מיל א"ל פ"ה ה"ט), ותוס' (ה"ט), ותוס' (פסחים י"ב, סנהדרין י"א ב' ד"ה אחר), ותוס' (ה"ט), (סנהדרין ט"ט), ותוס' (ה"ט) ומשאנ"ץ (פסחים ט"ט).

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 24 דק' הוא, דמה שאמרו בגמ' דהילוך ארם ביום בינוני 40 מיל היינו מעשה"ש לצאה"כ, אלא שהם פוסקים כדעת עולא' סבוגיא דמעשה"ש ע"ה ה"ט מ"ב, וכן מהשקיעה עד צאת עולא' סבוגיא דמעשה"ש ע"ה ה"ט מ"ב, וממלא מהנך עד השקיעה מהלך 30 מיל בלבד.

והנה ביארן מסקנת הסוגיא הג"ל דהלך אדם "ביום בינוני" 40 מיל, וכן שתי דעות: או ההרבה להילוך ארם מעלות השחר עד צאת הכוכבים, או מהנך החמה לשקיעתה. ובה תלוי אורך שיעור המיל ביוקנה, ויש כזה ג' שיטות: שיטה א' שיעור הלוח המיל 18 דק', שיטה ב' שיעורו 22.5 דק', ושיטה ג' שיעורו 24 דק'. ונבאר:

## הדעות ששיעור הלוח מיל 18 דקות

א. דעת א' (בסידור ע"מ כ"ט) והאיסור והתורה הארוך (כלל א') ע"ה ט' ומהה"ר ויל (בש"ת סימן קצ"ג) והתרומות הדשן (כ"ט כ"ט) קצ"א ובסי' קס"ה), וכן פסקו מרן בשו"ע (לוח ה' ט"ז) ב"ה וי"ד סי' ורמ"א (א"ר"ה לשיטה א'), ועוד, ושיעור הלוח מיל 18 דק'. ביאור סוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 18 דק' נאמר ב' דרכים: דרך א'. ביאור התרומות הדשן. דמה שאמרו בגמ' דהילוך ארם ביום בינוני 40 מיל היינו מעשה"ש לצאה"כ, וכברא ליה דמעשה"ש לצאה"כ יש 720 דקות, וא"כ קודם לחלק ל-40 מיל הם 18 דק' (18=720/40). לפי"ע עדי"ש קודם לחלק ב-72 דק' שהם ד' מיל, וכן צאה"כ אחר השקיעה 72 דק'.

אמנם הגר"א (א"ר"ה ט"ז) והולבט (שי"ר ל"ג) הקשו ע"ז, דלמה שמעשה"ש לצאה"כ ביום חמישי ויום ו' היינו 720 דקות שורה למציאות, שרואים אנו בחוש (באופק ארץ ישראל ובלב) שיש מהנך לשקיעה י"ב שעות של 720 דק', אבל מעשה"ש לצאה"כ יש הרבה יותר (ביום הבינוני כ"ד שעות המהצח כ-750 דקות), ואפילו ביום הקצר ביותר שהם (21/720 דקות).

דרך ב'. ביאור הגר"א: מכה הקושיה הג"ל פירש הגר"א (בוקנותו, כ"ט ע"ה) שמה שנתן אלתוהו ריש ברכות, וחזו"ח א"ה יקט בש"מ דוכתי דזה הקושיה קורא ברית הגר"א, דמה שאמרו בגמ' דהילוך ארם ביום בינוני 40 מיל למסקנת הסוגיא היינו מהנך לשקיעה, ולא מעשה"ש לצאה"כ כדרך א', דק' 720-40 לחלק ל-40 מיל הוא 18 דק' (18=720/40), והה הילוך מיל. והה תואם למציאות של ימינו נכון וחשיר, והרי' מיל שמעשה"ש להנך כל הרי' שם מהשקיעה עד לצאה"כ היינו מלכ"ב 40-40 מיל מהנך לשקיעה, ומעשה"ש לצאה"כ עולה 48 מיל.

יצא שפ"ה ב' דרכים או שיעור המיל 18 דק', ורי' 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 (ברכות א' ח"ה) 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' ביורו שבתם.

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 22.5 דק' הוא, דמה שאמרו בגמ' דהילוך ארם ביום בינוני 40 מיל היינו מעשה"ש לצאה"כ, ומתוכה מעשה"ש עד הנך מהלך 4 מיל. מהשקיעה עד צאה"כ 4 מיל, נמצא ומהנך עד השקיעה היו 32 מיל.

והנה מהנך 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"א מ"ב) והרע"ב (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, סנהדרין י"א ב' ד"ה אחר), ותוס' (ה"ט), (סנהדרין ט"ט), ותוס' (ה"ט) ומשאנ"ץ (פסחים ט"ט).

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 24 דק' הוא, דמה שאמרו בגמ' דהילוך ארם ביום בינוני 40 מיל היינו מעשה"ש לצאה"כ, אלא שהם פוסקים כדעת עולא' סבוגיא דמעשה"ש ע"ה ה"ט מ"ב, וכן מהשקיעה עד צאה"כ 5 מיל, וממלא מהנך עד השקיעה מהלך 30 מיל בלבד.

והנה מהנך 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"ש בברכות (פ"א מ"א) דמעלות השחר עד הנך ש"ע וחמש"ש השעות השוות' דהיינו 72 דקות, וא"א אפשר לומר כ-72 דק' יש 5 מיל דא"כ שיעורו רק 14.4 דק' והרי הרמב"ם כתב להדיא דשיעור מיל 24 דק', וכבר הקשו מהגר"א (סי' פ"ט) והגר"א (סי' תני"ט) ועוד רבים שדברי הרמב"ם סתרי אהודי.

ובספר כנפי יונה (וי"ד ט"ז) וכן הר"מ"ב שולח"נ (במאמרו שפרנס כ"א אש תמיד) ביאר, להרמב"ם יש דרך מחמשה במהלך הסוגיא, וקשה לפיה עולה הלכה דמעשה"ש עד הנך חמשה יש מהלך ג' מיל של 24 דק' שהם 72 דק' (72=24\*3), וכן מהשקיעה עד צאה"כ, ומנהנך עד השקיעה מהלך 30 מיל, וא"כ מהלך ארם ביום 36 מיל.

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

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

הנה סבוגיא דפסחים (צ"ד א'), דעת רבי יהודה בכרייתא ששיעור החמה ועד צאת הכוכבים ארם (ביום הבינוני בארץ ישראל) ארבע מיל, ואילו סבוגיא דשבת (ל"ד ע"ב) מבאר שיעור ארם ששלושת רבעי מיל אחרי השקיעה היו צאת הכוכבים, והקשו תוס' (שבת ל"ה א' ד"ה תרי, ועוד) סתירה מרבי יהודה לרבי יהודה.

הנה נחלקו הראשונים והאחרונים האם חשבון השעות הזמניות והג"ל הוא מהנך החמה עד השקיעה, או מעלות השחר עד צאת הכוכבים. שיטת הגאונים, רב ניסים גאון (בש"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ו), רב סעדיה גאון (בסידור ע"מ כ"ז) רב האי גאון (במרדכי ברכות פ"ד אות צ"ג), רבינו הנגאל (ברכות פ"ה) וכן הרמב"ם (בתשובה בפאר וריבון מ"ה ופתי"מ פ"ה ת"ר), וברכות, ובפי"ג מה"ל פתילה ה"ד ה"ט), ורבינו יונה (ברכות רפ"ד), וכן קטנו להב"ש (ר"ל א' סי' רס"ז סי"ב), והגר"א (בבאורו לסי' ת"ט סי' א' ובשני"א ריש ברכות), שחשבון השעות הזמניות הוא מהנך החמה עד שקיעתה.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שנוכח בהם איש אחד מ"ב מהזמן שהמנחם הגמל לשקיעתה. וברוב הבינוני בארץ ישראל שורר היום הזמני 720 דקות, והנה השעה הזמנית היא שעה גרילה של 60 דק', ובבאר יומת השנה יש לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שהמנחם הגמל לשקיעתה באותו יום ליי"ב חלקים.

ולעומת זאת, שיטת התוספות (פסחים י"א ב') סנהדרין י"א ב' ד"ה אחר), ותוס' הראש"ן (סנהדרין ט"ט), ותוס' הרשב"א משאנ"ץ (פסחים ט"ט). ועוד. הרמב"ן (ברכות האדם ענין אבילות ישנה)

שיצאו כל הכוכבים והיינו בזמן החושך המוחלט, והזמן נד' מיל ואינו נפקא מינה כלל לדינא אלא רק להילוך האדם, שאדם יכול להלך גם באור ומעט כזה וכךשם שמהלך מאור עמוד השחר.

והנה רוב הראשונים נקטו כ"ח"ה, וכן קטנו השו"ע והרמ"א (סימן רס"א סי"ב), אולם הגר"א (שם, וי"ד ט"ז) והגרש"י (שם), ובסוף הלכות ציצית, וחזר בו ממשיך בשו"ע הרב א"ר"ה סי' א' כשיטת ר"ת) והחידושי (ברכתי י"א א' א') ובמחזיקי ברכה שם את ד' וברק"א (שם) פסקו כשיטת הגאונים.

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

מחלוקת רבים הייתה לענין זמני מצוות היום ולענין עריות, במבואר היום בדברי חו"ל שעות שעות באורכן זו לזו. כגון: סוף שעה שישליש - סוף זמן ק"ש 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 מהמץ כערב פסח מדרבנן (פסחים ט"ט).

סוף שעה ששית - חצות היום, הרגע בו השמש נמצאת באמצע הקודקו משש בראש גובה קשת המלכה היומי ממזרח למערב (יומא כ"ח ב') פסחים י"ב ב' וגי' א' סנהדרין י"ז). הוא סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לחמשים (ברכות כ"ז ב'). וכן לכו"ש הוא תחילת זמן איסור חמץ מדאורייתא כערב פסח (פסחים ד'). והנה גם תחילת הזמן של "סמור למנחה גדולה". שש שעות המוצה - תחילת זמן מנחה גדולה (ברכות כ"ז ב'). סוף שעה שבעתיים - סוף זמן הקרבת קרבן מוסף ותפילת מוסף לרבי' יהודה (ברכות ט"ט).

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

חמש שעות המוצה - תחילת זמן מנחה קטנה (ברכות כ"ז ב'). שעה אחת עשרה פחות רבע - פלג המנחה, סוף זמן הקרבת תמיד של בין הערביים וסוף זמן תפילת מנחה לרבי' יהודה (ברכות כ"ו). סוף שעה תשעים עשרה - סוף זמן הקרבת תמיד של בין הערביים וסוף זמן תפילת שעות לחמשים, (כן מוכח בברכות כ"ז ב' כ"ז א', כמבאר בשני"ב ב' ר"ל ס"ק ד' ושם בשע"ת א' ע"ה).

והנה נחלקו הראשונים והאחרונים האם חשבון השעות הזמניות והג"ל הוא מהנך החמה עד השקיעה, או מעלות השחר עד צאת הכוכבים.

שיטת הגאונים, רב ניסים גאון (בש"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ו), רב סעדיה גאון (בסידור ע"מ כ"ז) רב האי גאון (במרדכי ברכות פ"ד אות צ"ג), רבינו הנגאל (ברכות פ"ה) וכן הרמב"ם (בתשובה בפאר וריבון מ"ה ופתי"מ פ"ה ת"ר), וברכות, ובפי"ג מה"ל פתילה ה"ד ה"ט), ורבינו יונה (ברכות רפ"ד), וכן קטנו להב"ש (ר"ל א' סי' רס"ז סי"ב), והגר"א (בבאורו לסי' ת"ט סי' א' ובשני"א ריש ברכות), שחשבון השעות הזמניות הוא מהנך החמה עד שקיעתה.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שנוכח בהם איש אחד מ"ב מהזמן שהמנחם הגמל לשקיעתה. וברוב הבינוני בארץ ישראל שורר היום הזמני 720 דקות, והנה השעה הזמנית היא שעה גרילה של 60 דק', ובבאר יומת השנה יש לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שהמנחם הגמל לשקיעתה באותו יום ליי"ב חלקים.

ולעומת זאת, שיטת התוספות (פסחים י"א ב') סנהדרין י"א ב' ד"ה אחר), ותוס' הראש"ן (סנהדרין ט"ט), ותוס' הרשב"א משאנ"ץ (פסחים ט"ט). ועוד. הרמב"ן (ברכות האדם ענין אבילות ישנה)

והרשב"א (בברכות ב' א'), והרשב"א (שם ג' א' וכו' א'), והרא"ה (ברכות כ"ז) והתרומות הדשן (כ"ט) ורשב"א (שם ג' א' וכו' א') וישר עמ' 79), וכן נקטו רבי"ה (ולא סוסק"א) והגר"א (ובקרא רק לענין סוף זמן ק"ש, סי' י"ח א'), והאי"ר (סי' רס"ו), והפרי חושב (בסוף קטוס"ב רבי שמיש), שחשבון השעות הזמניות הוא מעלות השחר עד צאת הכוכבים דרבניו הם.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שנוכח בהם איש אחד מ"ב מהזמן שהמנחם הגמל לשקיעתה. וברוב הבינוני בארץ ישראל מהנך לשקיעה יש 720 דקות ובהם מעלות השחר לצאת הכוכבים יש הרבה יותר, וא"כ "שעה הזמנית" גדולה יותר מ-60 דקות, וכן בבאר יומת השנה יש לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שהמנחם הגמל לשקיעתה דרבניו הם באותו יום ליי"ב חלקים.

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

ואמנם עשה הוא שיטה נוספת, שמחשבים את אורך היום מעלות השחר עד צאת הכוכבים דהיינו רבעי מיל אחרי השקיעה), והיא שיטה ד' נתן אילך (הובא בספר דברי יוסף ד' נ"ט ב' ובלקוטי שו"ת ח"ס' לונדון תשכ"ה), והמבאר מרדכי (ר"ל א' ב'), והגה"ת ור"ם (בש"ת הלכות סי' מ"ז), והבן איש חי (ש"א י"ק קה"ל ד' ח'), וכן חישוב את הזמנים בספר הברשת, ובלוח ארץ ישראל (להר"מ טוקצינסקי) עד שנת תרפ"ה, ובלוח עולמי שישראל מעשה ניסים ל"ד ניסים כצ"ור.

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

ואם ששית זו קשה מאד להולמה, כי לשיטה זו יוצא דומן חצות שהיא ארבע שעות ששית אינו באמצע היום בשעה שהחמה בקו"ל ארם, אלא מקודם כחצי שעה מהחצות האמיתי, והוא תימה גדול, שחרי מבאר בברא"א (יומא כ"ז ב') שזמן חצות שהוא סוף שעה שישית הוא כשהחמה ברוק באמצע קשת הילוכה היומי, וא"כ חייבים לו לומר שהשעה 12 מסתיימת בצאת הכוכבים שהוא מקביל ושהו היקושיה, ולא יותר משך זמן. ומה שרמזו לענין השחר המן החמה, והוא את הכוכבים דר"ת. ולחשב שערך לוקט לענין חצות מניין את היום מהנך לשקיעה, ואז זמן חצות יוצא בחצות שלנו, אי אפשר לומר כן, שלא שייך לומר שישנו זמן שמכרזל של שנינו לל אחד לשנינו מסמימה, שזמן זה מחליף בעה"ש ומסתיים בצא"כ ד' רבעי מיל. והשני חצות של שקיעה, נבחרה לשיטת (ס"ו ק"ש) או שעה תשיעית ומצבה (במקום קטנה) וכו' נתחשב לפי ששן א', וסוף שעה ד' (חצות) לפי שעון ב'.

ובדיחיה שיטה זו היארכו בספר דברי יוסף (שווארץ, שם), ובספר ודוח המפול (דפי"ס י"ח ט'), וכן בספר השמשות (ע"מ צ"ח), הלכת השר"מ שולחנ"ג (שם), והגר"א הוא בספרו שיעור ציון (ל"ח), ובמכתב יצחק (ח"ד סי' ג'), ובמכתב דברי אחרון (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אריעובך (בבב"ב עשירי ציון אילות תשנ"א), ובספר זמני הילולת למעשה (ע"מ 14) ובידור הלכת (במבוא א"ר"ה ע"ה ר"ח) חלק כן משם חזו"ח. ועוד.

לסוגים, וא"כ מה הפרקים דלעיל ישנם ג' דיונוס שנים בנינו תשיעית, נידון א', שיעור אורך המיל, הוא 22.5 דק', ושיטה ג' שיעור הלוח המיל 18 דק', שיטה ב' שיעורו 22.5 דק', ושיטה ג' שיעורו 24 דק'. נידון ב', מחלוקת הגאונים ור"ת בזמן צאת הכוכבים, שלהלואנים זמן צאת הכוכבים בארץ ישראל השקיעה, לר"ת זמן צאת הכוכבים הוא ד' מיל אחרי השקיעה, נידון ג', מחלוקת הראשונים והאחרונים האם חשבון השעות



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

שהרי א"א לומר דסבור כחה"ד שהוא ג' המציאות, וא"א לומר דסבור כמהר"י וייל שהרי לשיטתו לפ"ה קודם להקיעה על 18-דק' ולא בשישית המיל, וא"כ על כרחיך שסבור דארוך המיל הוא 22.5 דק' וצצה"כ שהוא ד' מיל על 90 דק' אחר השקיעה, ושעה ומחצית אחת היא 75 (12 = 900 = 90 + 720 + 90), ופלג המנחה הוא שעה ורביע לפני צצה"כ היינו 93 דק' ושולשת רבעי הדיקה לפני צצה"כ ששע"ש המיל, 1.25 = 75, הם 3 דק' ושולשת רבעי הדיקה לפני השקיעה, והוא אכן שישית המיל של 22.5 דק' (3.75 = 6 = 22.5).

### פרק ו. בענין שעות גדולות

הנה שעות היממה הן כ"ד שעות, שמתוכן י"ב שעות יום ו"ב שעות לילה, ושלמלא הסדרים ממונים את י"ב השעות המובנות מהנך עד השקיעה שפיר ביום הבינוני וצצה"כ שעה ומחצית אחת דק' (12 = 60).

ואולם הסדרים שמונים את י"ב השעות הזמניות מנחה"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 המובנת היא 72 דק' (72 = 864 = 72 + 720), והשעות שמיל 22.5 דק', השעה המובנת היא 75 דק' (75 = 900 = 720 + 90 + 90), והשעות שמיל 24 דק', השעה המובנת היא 78 דק' (80 = 960 = 120 + 120 + 120)].

וכבר העיר הגר"א (תנ"ט סק"ה) שסחם שעה היא א' מ"כ מהיממה דיינו 60 דק', ואילו לשיטתו שמונים את י"ב השעות מעת"ש עד צצה"כ שעה אחת ביום הבינוני היא למעלה מ-70 דק' והנה הוסיף (בקו"א ח"א א' קצ"ח) כתב לרדתו בחוקה את דבריו מי שרצה לפרש שמש"כ לענין חזיון (אורח תנ"ט) ולענין מליחה (ט"ז) הוא שישל שעה פחות אחת משלושים מהשעה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', "משום שכל מקום שנוהר שעה כגמ' ובפוסקים ואין הולכה בברייתיהם קטר על שם היום, כל שעה היא אחת מ"כ"ה, כמו שעת לשיטתו הוצאת הנפש מנטבע, ושיעור שעה מליחה, י"ב שעות לחידוש הלכה, והכ"ז ששע"ש חזיון מליחה, שנוכר בתורת הרשב"א וברש"י". ודין ששהאריך לרדות בחוקה שיטה זו.

ואנה אין ענין דברי הוסיף הללו לענינו, שהוא קאי על השעת שהיא קשורה על היום, כגון שיעור חזיון ושיעור מליחה, אבל אנו מוכרזים על שעות שקשורות על היום, הם הליחה ולי"ב שעות, וכזה אכן שעה ביום הבינוני יכולה להיות שפיר יותר מ-60 דק'. אבל כד רדיה חזקה דרבי הרב קול אליהו דלעיל, שלפ"ה שעה אחת המיל לרעת מין הוא 22.5 דק'. ומש"כ מרן שישל שעה פחות אחת מליחה מעת"ה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק'. דהם 22.5 דק', והגם שמדבר שם על שעה שאין בה קשר ליום.

### פרק ז. השעה המובנת ממעלות - הכבר שיטת החישוב

הנה בימי ניסן וחשי השווים והלילה שווים קבעה הגמ' ששיעור הנשפים (וזמן הדוממים), היינו זמן שפיר עת"ש של הנין המה המיל השקיעה לצצה"כ, הוא ד' מיל שם 10 דק' 90 על אורח המה כדאית ליה ולמר כדאית ליה, אמנם בימי החורף הקצרים ששוים (מהנך לשקיעה) כעשר שעות בקירוב, או כמינין הקצרים הארוכים

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

א. כשם ש-72 דק' בימי ניסן וחשי הם עשירית היום (72=720), גם כן ככל ימות השנה בין אם היום ארוך ובין אם הוא קצר - הזמן שנע"ש קודם להנך וכן צצה"כ אחרי השקיעה שעה לשיעורית ממנו. וכגון בימי הקיץ שזוהו 81 שעות דיינו 840 דק' - עשירית ממנו היו 84 דק' והן זמן שעות וצצה"כ, ובחורף שזוהו 10 שעות דיינו 600 דק' - עשירית ממנו היו 60 דק' והן זמן עת"ש וצצה"כ.

וכן בליטה בעשרה הנשף הוא 90 דק', הרי הוא שמינית היום בימי ניסן וחשי, (720=8=90) וה"ה לכל השנה ובחורף שזוהו 600 דק' יהיה עת"ש וצצה"כ לשיטה זו 75 דק' (75=720+600), ובק"י היו עת"ש וצצה"כ 105 דק' (105=840+80). ומכ"ז נפ"מ גם לחישוב סוף ג' שעות לזמן פתילה ולשאר זמני היום.

והנה כשיטה זו כתב בתיב מהאחרונים ביניהם הפ"ח אור"ח וכן נודתי משמש) ובספר מנחת כהונה הר"מ בפה"י ברכות, וכן נודתי בריסקי, ועוד רבים, ואם יגונו לוח "החיים" ערוך את זמניו לפי שיטת המזמורת.

והביאור בשיטה זו הוא, אלא חזינו דבימי ניסן וחשי השווים הנשף בין עת"ש להנך וכן השקיעה לצצה"כ שמינית או עשירית היום, א"כ בימי הקיץ הארוכים שזוהו ארוך גם השמינית או העשירית ממנו מהארוך זמן הדוממים ארוך, וכ' להינך בחורף כדשם שווים קצר כן ניעפז קצר הזמן דימדומי 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"כ שיהיה קצרים יותר, וההסבר הנמצא הוא שסבור הפוסק א"ר מהיר ובס' הזמנים בהלכה מ"ק"ה).

ואמנם דעת ר' יוסף שלמה מקדריה (המכונה ש"ה) בספר גבורת ה', וכן דעת הגר"א (תנ"ט ב' ורס"א ב') לחשב זמנים אלו (עת"ש, צצה"כ, שא"כ) כשיטה הימעות'ה, וכן פרשו אחרוני זמננו את דברי הרמב"ם (בפ"מ דברכות ס"א ז), ונכבד"ל ר' יוסף ד"ה שהוא כתב "שעריך לרזש בק"ה לתאריך את הזמן ולא לקובעו כפי ניסן וחשי", ועיין בלשונו שגרש"ז שהנך להאריך את ביה"ש ולא צ"ח כלל שבחורף הזמן קצר יותר, וכן ערוך הימ"ט את שטת א"ה, ועל פי דבריהם נכרנו את אלו הולחות.

והנה בימי הביניים חזינו שזמן הילוך ד' מיל 72 דק' קודם שתתעלה החמה מעל קו אופק ההרים, דיינו עד לפאתי החורף כשמשמש עת"ש ומ"ה נראית לעינינו, והי"ש וצצה"כ שעה השמש נמצאת ביות' של 16.1 מעלות מתחת לאופק והיא נותנת רמה מסוימת על אור. על כן אנו נשקפים שכל ימי השנה ששעות האור בימינו באתו רמה הוא עלות השחר, ואין ככל יום כשתהיה השמש אחת ויהי עליו 16.1 מעלות מתחת לאופק. קשה"ש, והלכת ע"פ המציאות ודאות רמה אור הקובעת את ימי העת"ש בכל השנה, והו מתאים למציאות שבחורף מתאריך הנשף יותר משעריה או שמינית היום, וכן לצצה"כ ומשיכ"ו.

וראי לצ"ח שברירות הקודמים כשלא היו ערוץ לוחות לכו כשלא היו העשונים מצויים, והנה רוב העולם הולך עת"ש ושאר זמני היום על פי ראות הזמנים, והו תואם ללוח על של מעלות אלו ע"פ חשבון אורך היום, הם מסתאים הם קבעו רמת אור מסוימת כע"פ במשך כל השנה ללא התחשבות בזמן שהיא קודמת להנך.

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

את מהות עלות השחר. ועיקרי הדברים מבוארים בפירושו המשוני ע"ה רמב"ח" ריש ברכות ופ"ה מנחת כהן (המאמר המפורסם שלישי) והנה תורת הדברים, הנה בחוקה המשמש מתחת לקו האופק עוד טרם נראית על פני כדור הארץ קרני האור שלה פוגעים בארץ המקיפה את כדור הארץ (בלשון היוונים אטמוספירה) אשר מחזירי אליו את קרני האור, כשהשמש רחוקה מתחת לאופק אין קרניה אל האטמוספירה ולכן אין אורה נראה כלל.

והנה בחוקה המשמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק מורחי בקו המשוה, יפגעו קרני האור הראשונים בקו האטמוספירה שמעליו, וזו ראשית האור יגיע אליו, ולזה עת"ש "עלות השחר" העצם שאור השמש מגיע אליו לפני שכדור השמש נראה מעל האופק הוא, כי האור אין חזרו אלא בפוגעו בצעם מסויים, ומכיון שלאטמוספירה יש "עובי" מסוים שהיא עשירה משכבות של גז ומקילה לזרימת דקיקים של גזים וחומץ וזולקיקים מים דקיקים ביותר, לכן קרני האור הפוגעים בהם מתפשטים בכל "עובי" האטמוספירה וחרזים אליו. ולאלה הנסעיים בחלל מחוץ לאטמוספירה אין אור השמש מאיר אלא היא נראית להם כעלחת בחוקה בחלל החשוך. מהלך דומה מתרחש בשקיעת החמה, ואחר שהשמש מתחת לאופק עת"ש קרניה פוגעות באטמוספירה וארוך חזרו אליו. כל המרחק המשמש מתחת לאופק המעביר כן מרחקים קרניה מהאטמוספירה המקיפה אותו, ובכיות השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המשוה, ישקעו קרני ישראל לרוחץ לא יגיעו אל הים האטמוספירה.

והנה אין ישראל נוטה צפונה מקו המשוה כשערים ותשע מעלות ושעש מעלות וישלש מעלות ורובם צפון, ורוחצו על מקו המשוה לי"ב מעלות כמבואר ברמב"ם (פ"א מהל' קדוש החורש ה"ה) כן מבואר בארבע"ע (פרשת של' לך ממדבר י"ז י"ז) שירושלמי נוטה צפונה ל"ב מעלות, ומגרים משלושים מעלות, וכן הפכרות ופרח (פ"ו במעלות המעלה), אשר על פי היות השמש של עשרה מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי של ארץ ישראל הוא זמן עלות השחר, שזה מקביל לשמנה עשרה מעלות בקו המשוה, וידוע שהמהלך השמש הוא ארבע דקות למעלה, והיא ששמה עשרה מעלות היא מלכת בשכעיים ושתיים דקות. ובכתבו הפוסקים שהיא מתמלה למה שמבאר ד' מלין מעלות השחר לזן הממה שישורן הוא זמן החושב כמבואר שכן דעת רוב הפוסקים, שלעות השחר הינו שעה וחזמש קודם הנץ החמה.

ועיקרי הדברים כן הם, גם הים השמש החודש הגרירי השכה אסטרונומית, והיא ברות השמש שמה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המשוה, שש ש"ב חשכה לגמרי והוה גם זמן החתלה האור ברקך ברות השמש שש ש"ב עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי, ובפכרו השמש את רובה רצועת הדוממים אין תהיה חשבה מגורה בערב, או תנין המה ברות הברק, רצועת הדוממים היא למעשה רצועה המזויה שרובתה אפלים ושולש פחות, וזו אחרית בשקיעה של כ-5 דק' מאשר את הדעת במשור, ובוים הג"ל השקיעה תהיה בשעה 6:05, ומלבד דעת הגר"א מ"ז מצ"ד, לחוש לשקיעה המשווית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית בה, ונאריך בה לקמן.

אמנם לענין חישוב שעות היום, בזה אין לחישוב בזה הנראה עד השקיעה הרדית, או מהנך המבונה עד השקיעה בנוכה, אלא מהנך המשווית הרדית, וכן החמה כפי שהיה נראה לילא גובה הלחך במזרח וגובהה על היער, עד השקיעה לילא גובה ההרים במערכה הגובהה על היער, וכן את חישובי שעות היום כסוקשיש ותפילה על המנחה וכו' כבנענו בלוח מהנך המשווית לשקיעה המשווית, והוא משום שרשך כן 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 וחזמש, כפי שהיא שמונה מעלות בשעה וחזמש השנה המשווה, ואל על פי שאן בזה האור שוה, כל מקום אין גודלת החשכה באטמוספירה כמות הלחך והו קיפאן ג' רצאת המכונים הוא כפי שיש ערוך אור מסוים אפילו לשיטת רבני חם, כמבואר בספר המיקום לקמן פרק ז' את כ"ב, וכן ידוע לענין עלות השחר ובנות זמן האור הקיימת בשיעור שעה וחזמש, ולא מי בהחלתה האור לפי ימות השנה, וכן כמה יארוך מהלך השמש בחור רצועת הדוממים על פי מדידות ותחשיבים על מיקום השמש ומהלכה. מצא שבימות החורף לא רק שאין זמן הדוממים מתקצר אלא אף מאריך כשן מהלך השמש בחור רצועת הדוממים בימות החורף בארץ באלכסון לא ילקו כפי כאשר הוא בימי השוים.

וההסבר הוא שבימי השוים מהלך השמש הוא כנגד קו המשוה והוא ירוחחתי ממזרח ושקיעת במערב בקו כמעט ישר, מה שאין כן בימות הקיץ אין השמש ירוחחתי כשערים ושולש וחצי מעלות צפונה מקו מזרחית צפונה והולכת כסובלת אל דרום ושקיעה שוב כנגד מקו ירוחחתי בעצם כשערים מעלות צפונה, ולכן במדת הקיץ הימים ארוכים גם זמן הדוממים מתארך עקב המסלול האלכסוני הגיון גם בחורף רצועת הדוממים. לעומת זאת בימות החורף הקיץ ירוחחתי את כשערים ושולש וחצי מעלות דרומה קודם קרוב לקו דרומית מזרחית, והולכת אל דרום ומצי ושקיעה שוב במערב כנגד מקו ירוחחתי כשערים ושולש וחצי מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מערבית, לכן היום הוא קצר אולם כן שאינה ירוחחתי כפי ישר כי גם באלכסון כל שתי ההיחתי ארוכים את רצועת הדוממים מהמזרח, אמנם לא כמו בימות החמה הארוכים את ערוץ ימי מהימים השוים, והיו טעוניהם שהחשש מראה שבחורף אור מקדים שיעור השעות היום זמן הנשפים הקצר ביותר הוא באביב ובסתיו, לפי דבריהם השיעור שנתנו לנו כהמיה מזה השנה והוא השיעור הקטן ביותר שכן בחורף זמן הדוממים מתאריך ובקצ"ח הוא ארוך יותר. עכ"ד.

### פרק ח. חשבון שעות היום מהנך לשקיעה המשווית

הנה זמן הנץ החמה קו השקיעה, לענין פתילה ודין היום אנם כלל מקום לפי הזמן המשווית פ"חשך כאילו כל כדור הארץ בנוכה אחד ואז היום השוה ב-6 והשקיעה ב-6, וכדור הארץ גובה פני הים אז גובה 0, אבל אילו דרוק פני הים אלא העיקר גובה אחד דרום מעלה 1000, אבל היום הגיע ואופקת 1000 מטר מעל הים אז בנוכה פני הים, כל הנפ"מ הוא רק כשדעתי בנוכה אחד האופק בגובה שונה, וכדשתייה גבוהה כן וירושלמי שבנוכה 800 מטר מעל פני הים (מעל המעלה) ואופקת המערב פחות, וזו אחרית בשקיעה של כ-5 דק' מאשר את הדעת במשור, ובוים הג"ל השקיעה תהיה בשעה 6:05, ומלבד דעת הגר"א מ"ז מצ"ד, לחוש לשקיעה המשווית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית בה, ונאריך בה לקמן.

אמנם לענין חישוב שעות היום, בזה אין לחישוב בזה הנראה עד השקיעה הרדית, או מהנך המבונה עד השקיעה בנוכה, אלא מהנך המשווית הרדית, וכן החמה כפי שהיה נראה לילא גובה הלחך במזרח וגובהה על היער, עד השקיעה לילא גובה ההרים במערכה הגובהה על היער, וכן את חישובי שעות היום כסוקשיש ותפילה על המנחה וכו' כבנענו בלוח מהנך המשווית לשקיעה המשווית, והוא משום שרשך כן יאמיא החשבון לענין זכות שבה השמש בראש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום



התלויים בשעות זמניות חושבו כן, שזמן הצות אינו תלוי בשום אופק או גובה הר אלץ אמצע משקע. אבל אם נקבע את הצות למשל באופק לפי ריניה העיר וישקע, שאת הצות שלל באמצע גובה ה-6, המרויק, הדנין הנראה הוא כמעט מדוייק כמישורי הידינו ב-6, והשקיעה במלך גובה הבהיר ב-6:05, וא"כ הצות יהיה ב-12:02.5, ואינו אמצע בירוק. וההבנה כזו, שאין השפעת עיוב ויריו הגין השקיעה על ידי ההרמס קטורים כלל לזמן סוק"ש שהוא שטח שמשמש בשליש השקיעה, ואין שום נפ"מ לשיש השקיעה כה שווה או כיוון היה הסתרים בהגין ובשקיעה, וחז"ל נתנו סימנים לשער את מיקום השמש כשיש אנו שום נפ"מ אליהם השווה.

ובירושלמי דנים אנו את היות לכל גובה הית. מהגין המישורי לשקיעה המישורית, הידינו מזמן היל אלץ גובה י"ם וכן ללא הסתר ההרמס שבאופק המזרחי וכאלו לכל מישור, (ובאמת האופק המתהר הגין הנראה הוא בהגין המישורי כי גובה ירושלים האופק שווים וכאמור לעיל התוצאה היא זמן כמישור, בחלק מהשנה הידינו ששקיעה לאותו מזמן כמישור בערך בקרת גובה ויריו הגין מאוב של למעלה מ-1000 מטר), לשקיעה המישורית, הידינו לשקיעה לוח החתשובת בגובה י"ם (הוא) ממוקדת ב-5 דקות קודם השקיעה האסטרונומית שבגוף הית. ולכוח לעיל קודם קודם ספר הגורא"י יולבר ז"ל (במבוא ללוח תשנ"ו) לא נאט כן אלא חישב שעות היום לכל המיקום ולענין זמן מנחה את הית מאוב כיון שהוא לחורא, ולמשל שלל שעות היום ב-5:55 דקות א"כ, והשקיעה מתאחרת בלוח ב-6:05, ויעשה כן כדי לישל ידיה הצות שלא אמצע היום, אבל סוק"ש לפ"י מיקדים ב-כך ד"ק והיה היום מחילתי לוח מוקדם ב-5 דקות, וכן שפיענו שנוקט הית שנהיו היום מחילתי בלוחותיו שנתפסים ככפר לוח דבר בעתו, ולפ"י כ"ם - כי להחמיר להקריס סוק"ש הגורא"י כבשל דן, וכן לאחור את מנחת קטנה ופלג המנחה בשעריה זה, והרועה לעמוד על סיכת הדבר ופרטי היעות הסתורה כזה, יעין בספר זמני הלכה למעשה ע"י כ"א.

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

### עלות השחר או, היעורא

הנה הרי"ם קוצ'ניצקי סדר להותיה כמי"ש לעיל בשמו אות ב', זמן ענין שליו הוא 90 דקות קודם לפי בעמלות, (וכן ערך הר) וכי ניעים כצ"ש לחותיו ויאלץ אותה ערכם לפי שעות זמניות), וכן נערכו הלוחות בירושלים מחותהל היסודים, וכן דברי יוסף שוראיק, לוח הנכנסות, לוח הר"ש שפירא, וכן הביא המנהג הכה"מ לענין העלאת השקיעה (א"כ יקורב לשמיתת יום), וכן ערכנו אנו זמן זה, הידינו קודם ששהשם 19.75 מע' תחת לאופק, שהוא בימי ניטן ושערי כ-90 דק. ואמנם עיין לעיל שהאנו שרוב ההופסקים והתעור כרעה היא יד' מיל 72 דק, ולכן נפקא מינה להשמש בעוד הן את לחוראנו קודם למחר לקרוא קריאת שעה ולהתפלל ערבית (אם לא אמרו בענין לכן) עד לזמן זה, ולשפור ספירת העומר במבנה רק עד זמן זה, או להתחיל הצמדות המחחילים ביום ענין זה.

### עלות השקיעה ב"ר, הרדין

היא דעת השו"ע והרמ"א וכ"ז הווא"א, והוא 72 דק' קודם הגין, [ובעמלות הוא כשהשמש 16.1 מעלות תחת האופק], ונפ"מ לא לקיים את מצות היום קודם לזמן זה, שהוא לילה, ואם עשה כן לא יצא ידיו חובתו.

השכלות לעיל השחר הלכה: לסיפוף (בגובה התנוגות בלילה, כן קריאת שמש של ערבית בתורמה דוקא אומר י"ב חכמים, להתחילה עד הצות, ע"י או"ח ר"ה ג"ד) תפילת 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 התנוגות ביום ברביעי, כגון לוח, מגילה, שופר, הלל וכדו' (מגילה ב.), והוא תפילת שחרית בשעת הרוק, איסור לימוד והתסקות בצרכיו ואכליה מיהם תפילה (אפי"ט א"א-ו'), וזמן תחילת צמדות המחחילים מהיום ועד.

### זמן ציצית ותפילין

בשו"ע או"ח (סי' י"ח סי' ס"ג ו' לי' ס"א וס"י ג"ח ס"א) נספק שזמן שיכול לראות את חבירו (הרגיל מעל צדקה) ברוח אורב אמות ויכירו, או שיכול להבחין בין תכלת לבין מיתות בהתנת תפילין, עשית לפילת בברכה, ובקריאת שמש של שחרית. אין לו מקור למידות זמן זה בקריאת לא בשעות, כך שקביעתו המדוייקת תלוייה בסנין ובדיקות הנראית לעינינו בלבד, או במנהיגים הקבועים.

והנה בספר הן החיים למו"ז הגאון ז"ל (סי' י"ח אות י"ב) וכן והנה בספר הן החיים למו"ז הגאון ז"ל (סי' י"ח אות י"ב) וכן בספר א"י להר"מ"ט כתבו שמנהג אנשי ירושלים לשער זמן זה בכעשה קודם הגין במשך כל ימות השנה, ויחלש שפלגינו קורב הזמן למנהג זה והוא נע בין 50 ל-60 דק' (עפי"י קביעתו אצל שבו מנצאת הממה 11.5 מעלות מתחת לאופק). זמן זה הואם לסינויות ולמציאות שבו אורב להכיר את חבירו וכמו כן להבחין בין תכלת לבין, (הר"מ"ט מתלבוט עם ממה ירושלים, ומקדים זמן זה יותר, וכן בזמן פליחה"ש ועמשי"ט שם), הגורא"י יולבר בלוח שבי"ת דק' אנו"ן, כותב בזה זמן לשעת הרוק האופק ב-8 דקות ו-7-8 מהזמן שבלוח הזה, וזמן נוסף להתחילה שהוא מאחר ב-כך-8 דק' מתלוח הזה.

אמנם יש פוסקים החוששים ותחמירים לאחר הזמן עוד מעט, אבל הלך ביהור מהו אין שום מקור, ונעין בה"ל ג"ח א"י דמה שיעור, שכתב שלא כפי"א בשיעור 6 דקות אע"פ ער"ש (ובין זה הוא מקדם מהזמן שאצלנו ברבע שעה בערך), ועוד הרבה אחרונים סוברים שלא כהפ"מ, ואפי"ה הפ"מ עצמו כתב שש"ע ברב"ם.

בלוחות לערים מודיעין עליית חוכרין יעקב קבענו זמן זה לפי 10.5 מעלות מתחת לאופק, והיה מאחר בכחמש דק' זמן שסכספר ה"ל. זמן זה נקבע ע"פ בקשת הרבנים בערים אלה, שסוברים שגברק ומנצא שרק זמן זה ניתן להבחין בין תכלת לבין אן להכיר חבירו.

### זמני הגין החמה המישורי, והנראה

הנה זמן הגין החמה מיוסד בעיקר על ראיית הקודה הראשונה על ההמה העולה באופק (ביאור הלכה סי' ג"ח ד"ה כ"ח ששורו, וכ"ז הבנא"ח ש"י פ' וארא, וכ"ז הכה"מ סי' ג"ח י'), מלבד שמוקדים שלא ניתן להתפלל לפי זמן זה ואלו קלמדיקה. ויש נהגים כפיכך הרב חידא"י (ברכ"י א' אור"ח סי' ס"ז) וכ"ז האשל אברהם (שטאטשא, תניג"ט סי' פ"ט) שסבור שבחלק ע"י חשלקת נמוך וחלקה גבוה אלינין אתר המיקום ההרמס שבתוכה שמהם רואים את הגין כראשונה, דומי דכל עמא דבירושלים שהתפללו עם ראיית סימני הגין כנברשת שהיתה תלויה מעל ההיכל בהר הבית (בירושלמי יוסף שוראיק (שור"ק) הרג"ל מנת ועוד סוכרים שאין מקום אתר קובץ לכל העיר, ולא כל מקודת ירוקדה יש לעשות לוח, אלא שברכ"י אין נפ"מ משמעותית בעיר אחת בין גבהיה השונים, מאחר שמכ"ם את כל ההרמס שבאופק, וירושלמי הגני"מ אין מקום גבוה למיקום נמוך בשקיעה הוא לא יותר מ-20 דקות, אמנם לענין שי בהר של דקה, וכן חז"ה ואלע"ה בהם ההבדלים ששמותיהם יותר, ראה מש"כ בזה בשמו בלוחות השקיעה.

והגינו לצרף כאן מאמר שהדפסנו לראשונה בלוח תשפ"ב בזה:

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

הנה התחבטו החכמים בדור האחרון, איך קובעים לוח לעיר גדולה, איך קובעים לקודה אחת בעיר והיא גוררת כל העיר אחריה, ומה נבילות העיר לפ"ז. ואם כן האם הולכים אחר מקום גבוה שבעיר, והוא הקובץ בכל העיר, או ידמלא לכל קודה וקודה בעיר יש לעשות לוח עצמי אחת ההלכה לקבוע זמן אחת לכל העיר.

והנה פשוט הדבר מסבא שאין מושג כזה לוח לעיר, דכל נקודה וקודה יש לה זריחה משלה ושקיעה משלה, ואם תאמר א"כ למה שכותבו ולכל שכותבו נקודה יש לקבוע לוח עצמי. התשובה לזה שכדי שיהיה הבדל בין ב' קצוות עיר של דקה אקת צריך להיות מרחק משהו למעבר על 24 ק"מ, וירושלים מקצה לקצה היא 7 ק"מ, הידינו שיעור של 20 שניות בלבד, ואם נבחר קודה מרכזית ועל מיל נעשה את הלוח או בקצותיה יהיה שיעור של 10 שניות בלבד, כי עירם אחרות שהמרחקים סבהם לא ישפיעו על הלוח כל שבינות ברודות, ולכן אין סיבה לעשות לוחות שכותביהם, וקבענו הלוח לפי מרכז העיר בערך (סי' כה) בלוח בגובה 800 מטר מעל פני הים.

מן מה מאד משפיע גורם שיעור בתוך עיר? הגבהים שבה. ניקח לדוגמא את ארבע העיר עם אופק פתוח למערב לים, כל קוטרה הוא 5 ק"מ, אמנם גובהה שטמה, בכניסה לעיר 800 מטר מעל פני הים וכמופ"ל לע"י 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 גבהים אין סוכרים יש לה כתב הרב חידא"י (ברכ"י א"א ח"א ש"א ק"פ) בשם תשובת בית דין ש"י ק"פ, והובאו דבריהם בכ"ף החיים כנמה דוכתי: "ידבר שנראה שמש אפילו משעה אפילו בראש הדבר הגבוה שיש בעיר מונים מאותו יום, וכשאין נראה כלל בשום דבר מונים להבא", וכחב החידא"י יד"ן נתפס המנהג בעיר קדישניו ירושלים" ועיר ע"ה לוח חבורן ת"ו מוזן גאונים הדרות ולפי קדישניו ירושלים", וכן וכן אין (ש"א פ"ו יקחל או"ט) כתב שפיעת החמה הידינו מוקדם הגבוה שבעיר.

והנה דבריהם כפסעם, היינו שהולכים אחר המיקום הגבוה בעיר והוא הקובץ את זמן השקיעה לכל העיר, וכן דקדיקו מלשון הרב חיים אללה, ע"י שכתב שבגברא"ד ראו "השקיעה גבוה שבעיר" נראית וכ", אלא יש לדחות שכותנו למקום גבוה לאפוקי מקום מוסחר.

אמנם כבר עמד על זה האחרונים, דאין כוונת הבית דין שכל עוד שניתן לראות את השקיעה המקום הגבוה בעיר אין יום לכל העיר, ולא מרוב באום שמוגמד במקום שמשמש נסמתי אצלו אבל עינין נראית על שעה הדבר הגבוה על העצים ההרמים, זה עינין נקרא יום, והיינו אזור קטן שבהרמים הקרובים אליו שצאלם עינין נראית החמה או אורה, מגלים שיעדין לא שקעה חמה, ואינו ענין לכל השקיעה, לקבע שכולה הלוחת אחת ראש אפשר לראות בה את השקיעה, לקבע שכולה הלוחת אחת ראש המקום הגבוה הידינו שהשקיעה של 160-ם נקבע גם ל-80 מטר ותאחד בורה, דמה עיין לומר למיקום שכבר שקעה בו חמה שכיין שבמקום בעיר עיר על שקעה גם אזור זה גירור אחריה, והדבר פשוט דכל מקום מוקדם קובץ לעצמו, ולכן באלע"ה, בכניסה לעיר השקיעה מקום קובץ מראש העיר, ובכרובות האמצעיים אין בין השקיעה בתחילת לשקיעה כראש העיר, וכן קבענו בלוחות כס"ד, וכ"כ בספר דברי יוסף

שאין להגביה מקום לפי המקום שלידו הגבוה ממנו דא"כ אין לומר סוף וגיבוי עד העננים.

הערה: אם היה ניתן לראות בתחילת אלע"ה את החמה המכה על ההר במרחק הרבה, שאם נרמס את התחילת העיר עינין לא שפיך השקיעה, ובאופן כזה יפרשו את דברי הבית דין, וכ"כ בספר נברשת שכך היו בורקים את השקיעה בירושלים העתיקה, ומסתכלים על בתי הר הימים המזרחי וכשהשמש מופסקה לתחת כמורה אז היה השקיעה, ע"י שבעיר ד' דקות קודם השקיעה כבר מופסקה החמה בת כוחה לראות ע"ה הר המזרח, ולכן באלע"ה מחמתת העיר לא יראו את החמה בגובה העיר על הר המזרח, ולכן שטענוהו במורה אחת יראה את הגלגל עצמו בתוך הים, ולכן אצלו רוח אצלו היו עינין יום, אמנם הרב מה ש"ל"א"כ כתב כל בעיר: "מלבד אצל הדבר שיש בו מאומה כי באמור אין רואים את החמה לכ"ב כמה דקי קודם, גם רחוק מההלכה ש"י"י שהיה מקום הגבוה ביותר, תהיה שקיעתה מאוחרת, ולא נוקטים כן בכל הערים לירגולי ההרים, רק שבמקום שלוליי הסהר היה בו בעצמו אור רק אז היו עינין יום דמכנים ההסחר באופק ונעודת הנברשת שיש ליישב בין שגם ירושלים גבוהה או שקיעה גבוהה או הידינו חמה למנהל לה שעינין אר השקיעה חמה, אבל הם גבוהה שוה), והארכית זה כמאמר פירוש שחז"ה המזרחי המעיד שלא שקעה חמה, והדג המכריז המעיד שכבר זרחה המזרחי יש להם מיקום רק כאשר זמנים אלו את אחר הזמן המישורי.

גשוב ירושלים, ולאכורה גם אין ננקוט שכל מקום בעיר הוא עם לוח לעצמו, ומטעמי נוחות נקבע את הלוח לפי מקום מרכזי בעיר כדלמיל, עינין יש קודם השפעת שיש לגבוהים השונים בעיר, כי ירושלים עיר הקודש הגבוהים שיש לגבוהים השונים בעיר, כי המתן (כגון שכונת פתח התחלת הר הן של 830-ל במקום הגבוה ביותר וכן רהר שמואל), בבניהם הלא השפעת השינוי בין הגבהים שוב אינה עוברת את 20 שניות, (ודכל שהגובה נמוך השינוי בין הגבהים משמעותי מאד, וברובאים של 700 ל-800 מטר ההבדל בין שניות אפילו ע"י הל"ן ד"ה אלא שלהאמור), וכלות קבענו את הגובה ל-800 מטר, ולזמן השקיעה, ואם כן המקומות הנמוכים יצטרכו להחמיר ולהקדים בשקיעה עד 20 שניות מהזמן החשוב בלוח, ועדיין אין זה מצדיק עשיית לוח עצמי לכל שכונה ושכונה, מה גם של זמני היום נקבעים לפי הגין השקיעה המישורית וכן זמני ער"ש וצאה"כ וקבעים לפי בעמלות, ושם על משפיעי לכל גובה העיר, ולכן הלוח אחת היל לכל העיר.

הערה: היערי הגי"מ מנת שלי"א: עפי"י מדוע בעמלות השחר לא היה מוקדם על הנהר המישורי? ואפילו א שמתבים ע"פ בעמלות המישור, הרי מכל מקום לעל אתר הצעת אור באופק מרחק הנמוך בניגוד ששא"כ בצאה"כ שפושט החכמים העלינין את שוה בהר כמליה, וא"ש לפס"ס הערה זו בלוח, ויש ממה נפ"מ למפות התנוגות בשקיעה או לעשותם לענין הלוח, וגם ניסח"ה הצום מניה"ש על החמיר לפ"י כמה רגעיים הנה, כיון שמחמת הגובה נעמק האופק המצוא יותר מוקדם.

א"כ שבשונה מאלע"ה שבה האופק המעובר פתוח, הנידון בגבהים ביהור הוא, וירושלים היא הרמס וגבוהה לכל שכונה מסתירה בלוחות את האופקים הן את המזרחי לענין הגין הנראה וכן את המערבי לענין השקיעה. והנה לענין השקיעה (ובכן קודם להחמיר"ד על ידי רוב גדולי הפוסקים וגדולי ירושלים) וכן הורה המהלכ"ד לר"ם (שפירא) לנכות את ההרמס שבין ירושלים לים, הידינו הריו הקטל המסתתרים את השקיעה כמה דק' ולהחשיבים כמי שאים, אחרות מוכים, כל שכן את ההרמס הנמוכים המסתתרים לוח לחברו בתוך העיר. ושבו א"כ ניכר שקבענו נקודה ממה נעשה הלוח בגובה 800 מטר, נושבים לענין השקיעה את ההרמס המסתתרים פני שאינם, ונקבל שקיעה מאוחרת מנוכה הר גבוהי עד המיקום, והגובה שבו 800 מעל ישפיע לאחור את השקיעה כ" דק', הידינו שאם הכל היה בגובה אחר העיר ואופק, הייתה השקיעה מוקדמת 5 דק', (ולא שכונת עירי שקיעה לילת אחי נקודה אחת לכל העיר, דאמור, כל בקודת נקודה יש לקבוע לוח לעיר לעצמה, רק שאין נפ"מ בזה בכל ולכן אנו קובעים על פי נקודה אחת לכל ירושלים), ואמנם ישנם כמה וכמה מחברים מחכמי

הזמן שסגנים לערער על זה ולהחמיר ולעשות שקיעה בשכונות כל אחד על גובהה, אבל ההורים בקבעו כן קרוב ל-100 שנים על ידי רוב הפוסקים וכו' למתפרה מוטיבי' וכן מתברר מטובי' שנתם קי"ח ב' והראשונים, (וראה מכתב ספר זמני ההלכה למעשה שהביא תולדות הגרי"ח והגרי"ו שמתנגד היה פשוט) שלא להתחשב בהסתרת הרים כלל, וממילא די שקיעה אחת לכל העיר (מלבד הפרשי הגובה של כ-20 שניות, שבין כך והכל כלה למדייק כל כך לא לטמון עליו בעצמו) שמתכות כשרות כידוע ואומ"ל.) אמנם לענין הגן ההמה "הנראה" ברור הוא בירושלים להתפלל על פיו, כיון שגובה הירושלים גורם שהמה מוקדם ברוב השנה מהגן המישורי בעיר, וכיון שראוי שהמה מוקדם יש להתפלל מיד כשרואים אפילו שעוד לא היה הגן המישורי, וכבר הרמ"ט טוקצינטי קבע בלוחותיו את הגן הנראה, אלא שלא הצליח לדייק בו כל כך מסיבות שונות, ובזה הרב בע"כ ודייק יותר בחלק גדול מהשנה, עד שבאו הרב דודר בן דוד ויצ' "יבולח" הרב חיים מל ק"ש שליט"א ורקיקרו ודייקו את הגן הנראה, והמם את ניוונים שנים רבות, וש"כ חכם.

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), וכיון שכך נאלצו לטמון גדול ושי"ח אחת היא לענין הנימוגים, ואמנם עד אלפים אמה מסור לשונו, ולוקמים קודרת אחת בעיר, הגבוהה ביותר שאינה מוסתרת, והיא קובעת את הגן לכל העיר, וכצד הירושל שכתבנו למפרש עליו ברעת הירושל, והגדילו לעשות, שכל יום ויום מחפשיים לכל גבוי העיר את הקודרת הארשונה של גן ניקולאוס את גן בארתי מוקם (ועוד יוכל להשתנות מיום ליום בין מוקם יציאת החמה בין ב' הרים באופק היר מואב שמול העיר), וקבעו את הגן הנראה לכל העיר.

ונה הסמכת כמעט כל הפוסקים (ראה בהרחבה בספר זמני ההלכה למעשה), שכנס שלענין גובה מנכים את הספרים, הם הידן לענין זמן הגן ההמה גם מנכים את הסתרים (חזן מהיר מואב ע"פ הכרעת המהרי"ל לתפילת גנין כלבד), דמה ששכונה פתח מסתירה לשכונה שלידה לראות את נקודת עליית הגלגל אינו אצט בעל במשגל של גן הנראה, דמטי מופגמ ב' ב' הרים יתאחר שנים שלו בעיר וכדו', וכן של הוא המשקיעה דיש בה נעמי לראויי"א והורו הפוסקים להקל לנכות הרים, גם שכן לענין גנין.

אלא שהלאומי, וירושלים לענין גובהה, אין ללכת בה אחר נקודת אחר לכל העיר, שהרי יגן הנגובי ירושלים גובהה היר מואב דומים, גם תולדות אופק גנין דומה לתולדות המישורי, והפרש של 100 מטר בגובה העיר משיעפ יתור, (שקו בגובה המטר 800 מטר והפרשים הם שניות בודדות), ואי"כ שכונות נמוכות בישראל חתמה הנראה שלהם יתור מואב מהגן של גובה 800 מטר, ולמשל קצה שכונות נה יעקב וספנת אזת שתיים גובה 650 מטר, וגם הנראה בהם מואב בריב יתור אחר הגן שלובה, ואמנם השפעת הירקופיקה גבוהה זה מועטה מהשפעתה בגובה של 100 מטר מעל פני הים, אך עריו"י יש הכשל של העיר בין 700 - 800 מטר סביב הגובה), כעל שאמחר שרוב העיר והואו החדיר הוא סביב גובה 800 מטר קבעו את הגן לפי גובה זה, ושכונות נמוכות יש להם נתון בתו"ל של גובהה שלמה.

ונה ג"כ וכו"י ליסוד חובתה חרשה הידועת לגובה כל ההרים חזן מהיר מואב ולחשב את זמני הגן הנראה מעל ההרים באופק היר מואב, ובכיוון בירושלים קבענו את הגן הנראה מנקודת אחת כל השנה נמוכה וירושלית מסומכע עד היו זמנים בע"כ, כלל, דמשם האופק פתוח עשרות ק"מ עד היר מואב שמעבר לירדן. והנפ"מ היא שבי"לוחות ח"י מטסט על ההרים ומחפש על

הגבעות כל יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שניתן להקדים במושב אורח קבעו העיר הלאושנה את גלגל החמה שוב יותר גנין לכל העיר, גם לשכונות נה יעקב הנמוכה, וגודל ירושלים גם גורם שתראה החמה מוקדם יותר אך קצרות היר מואב, דכל יום לוקח מפניה אחרת בעיר, אבל כאמור ההלכה למעשה אינה כן, שאם אומנם במושב אורה יראו את הגלגל אחר הנצה הם סתמה, אבל לפנות גאולה למשגל גנין שלה יוכל להיות מאוחר יותר ודק שכונות מהזמן שקבע לוחות חז, כיון שאינה גבוהה כל כך היא גנין נגד הפריצה שבין ב' היר מואב, אין נקודת הוא הפוחתה לברכה מידי, ואין לקחת הנקודה הגבוהה ביותר כיוון ההתקוותה ביותר לכל העיר, אלא כל מוקם יש לו לעשות לוח לעצמו בלבד.

ואם בירושלים עצמה השניו גנין לוחות חז ללוח עתים לכינה הוא מועט (בגבול הדקה), במקומות אחרים גורם הדבר לבלבול גדול, ויש בזה חילוק גדול מאד, כגון בעיר עוטף ירושלים, כבית שמש ומדיעין עליית ביתר גבעת אזת ועוד, כמקומות אלה שבהם מותרים להם מאד את האופק המהורי וליעמים מאוחר בהם הגן הנראה עד 20 דק', והאם נסכרו שלא מנכים את הרים שבינם להיר מואב אזו גנין בכיור לכל היה מאוחר לירושלים בקרוב ל-20 דק', הן שכן במשנה הזאת? שהרי בכיון אם גם נעלה לראש הדבר הנבחה שבעי' מהמקם הנראה ביותר העיר מוסתרת על ידי שיש אלוך שכותב שבמורה, ואין לנכות לדעתם יותר מ-2000 אמה מגבולות העיר, ויציא את הגן הנראה מןהמשה ביתר. ואמנם הלכה כמהרי"ל, כיון שאלוך שכותב נאחשת כחומה בעלמא שמסתירה לביתו, יש לטקח ולקבוע את הגן הנראה מנוכה ביתר עד היר מואב, וגם אם לא נראה הגלגל בעיניים ממש בעיני בעיר דרם בגלל היר אלוך שכותב הסתמים, נראה גם נראה הגלגל בעיני ההלכה האומרת לנכות הרים גם בראויי"א וכן לשן לענין גנין הנראה שהוא ר"מ לדרבנן כהחלילה.

סוף דבר, ויצמורת "לוחות חז" לשיטה שאין לנכות הרים שמסתרים לענין גנין הנראה, הכריחה אותם לנקוט שיש מושג של עיר לענין לוח, וקודרת גבוהה שבעיר קובעת לגל העיר, ולפרש כך את דברי החידו"א, (ולפי יסוד דעתם כאלעז, גם במקום הנמוך ככניסה לעיר יגור אחר המקום הגבוה יותר העיר ויכול להקל בו דק בראויי"א, וז"ל להקל כן.) ולפי כמותם שהנקודה הגבוהה קובעת לכל העיר, הלכו על ידי הטכנולוגיה ללקט בכל עיר את ארואה הארשונה שניתן לקבוע לאותה את גנין, בירושלים הגדולה שהירים רבים בה, עלתה להם יפה והצליחו להקדים את עיר עד עד דק מלפנינו, ולקבוע אותו לכל חלקי העיר, ובדומים, ואמנם, אבל בביתר ושאר הערים הגיל' איתרוהו במטר מאד לעפמים עד קרוב ל-20 דק', כאשר החמה ארוה את כל השמים כצארי היום, ולדעתם עדיין לא היה גנין, כיון שלא ארואה הגלגל בפועל. וכעיר נעית כמו בני ירוק לדעתם נקודת ארואה העיר כשחמה העיר כל שהם מגדירים "כיער אחת", ושקיעת עומת המהורי תתאחר בכמה דק' בגלל בעקצה המערבי עדיין לא שקעה העיר (גם אן גובה אלא הכל מישורי), כיון שיש מושג של העיר נגרת את השקיעה האמארת, וגם אלעד תחתית העיר תיגדיר אחר ראש העיר כאמור.

אמנם כאמור ההלכה כגדולה הפוסקים לנכות הרים מסומכים, ובכל אן מושג כזה הלכת את חלק המוקם הגבוה שבעיר לכל העיר, וכל אן מושג של מוקם אחד בעיר שגורר את כל העיר אחריו, אלא לכל נקודה יש לעשות לוח, כך שבעיני קטנות אין צורך בהו כן לא היה הבל בין לוחות השכונות קנין שניתן בודדות היו חסר טעם. וכעיר השעויה בריוור כאלעז, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגרי"טו"ט בלוחותיו לענין חיפה ששונה בה

דין הכניסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל. והגין בירושלים נקבע על מוקם לפי גובהו בניכוי כל ההרים המסתרים את האופק עד היר מואב (דחינו היר העיר עצמם עד הר הזיתים, דמשם האופק פתוח עד היר מואב), וכיון שאין נפ"מ בין רוב השכונות החדירות שבינים בין 780 מטר ל-820 מטר, ושביינים אלו אינם יותר מ-20 שניות קבענו לפי מרכז העיר בגובה 800 מטר (הדומים לקדימו השקיעה בהם 20 שניות ואת הגן יקבעו לפי לוח למקומם), ואין לקבוע גנין בשכונות גאולה לפי המושב אורה הגם שהם עשויים באופן שנקרא עיר אחת. וביתר ועוד המסתרות יש להם לנכות הרים מסומכים, וממילא את הנראה בהם היר חרוב מואב ליה המישורי, וש"כ בני ירוק לכל נקודה יש לעשות לוח לעצמו ולכן המורה לא יגור אחר המערב יותר שקיעה.

והעירני הירי" חיים קלר שליט"א, שמלבד הפרשי הגובה שבתוך ירושל"ו הגורמים לאיחור גנין במקומות הנמוכים עד דקה, ישנם גם שניונים הננועים מוקדם גבוה לכוון היר מואב, יש מוקם למקום משתרים וי"ת יציאת החמה בין ההרים, וגם אם בקצה אחד של הגני ניתן לראותה מוקדם בקצה השני תתאחר ראייתה, עכ"ד. ונה גם זה סיבה טובה לבקש לכל בית הכנסת לעצמו את זמן הגן החמה שלו, וללכת על זה, ולהאמרו, הנה הדבר מצוי כיום שנבא בי"ת הכנסת משיינים מ"לוחות חז" לוח הגן החמה בבית הכנסת ואז למקום בית הכנסת בירושל"ו. ונה גם נעשה הדבר מגובה בית הכנסת בניכוי כל ההרים המסתרים כולל הר הזיתים, יפה הדבר והכספי, ודמו כהו שחוקטו שכל נקודה שנקודה יש לעשות לה לוח לעצמה, הנה הכנסת שבכאן יש לעשות לו לוח גנין, וללוחות חז עצמם הנוטים שירות בהם (הגם שזה בעצם אלאו של סוכרים כמותם, שהרי הם כמורים שיש לחפש את הגן המקדם שכל חלק העיר לכל יום ויום את הנראה לכל העיר), וישיר חילם לארואיה"א חילם לא שמוכילים את הנביע עד י' ק"מ ובמקרים רבים אין זה עומיל). גם אם ניתן שירות זה בס"ד לכל פונה על פי התוכנית שבידנו, בניכוי כל הסתרים הקרובים כולל הר הזיתים, ולא ק"ו בירושלים אלא לכל נקודה נקודתה שבתוכנו לפי ענינה בס"ד, וקובעת למייל שלייעתם "לבינה" d0527627010@gmail.com בעזרת השם.

\*\*\*

ויש לענין הלוחות להגין נערך בדיוק של רבעי וחצאי דקות, ובדומים שלא כתוב בהם חלקי דקות יש לדעת שכוונתה לתחילת הדקה (ולא כתוב בדומים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה לוחות, שאם כתוב להם 4:58 הכוונה עד סוף הדקה ה-58, שכאן בלוח יופיע כה"פ 4:58 ושולטת רבעי).

השכונות עיר המישורי ההלכה (שמוקדם מהגן הנראה), הם לכל הדיונים שזמנים בינם דראוי לבחחלה"ה בעל עפשותם קודם הגן (מגילה ב'), הכלל, לולב, שופר, מגילה וכדו'. לזמן ק"ש, לתחילת חשבון שנת זמנות לרעת הגרי"א, וכתשוב זמן ע"ש למפרי, ולסוף זמן ק"ש של לילה לאגוס (אחר ר"ה ד'). אמנם לענין תפילת שמירת כותיקין, אולינן את הגן הנראה (בעיר כמו בירושלים לכו"ט), וא מעל החר (בערים כמו בית שמש ומודיעין עילית, ובעיר שכניסיהו המסתרות באופק המהורי י"א מתחלל הגנין המישורי וי"א בהנראה), וכדכתבו רבים מהאחרונים ומתפלל מיד כשרואה את תחילת גלגל החמה עולה באופק.

### סוף זמן ק"ש מגיא"א 90

התחילת היא, סוף זמן ק"ש הוא ע"ס סיום ג' שעות זמניות מחלתי היום (ש"ע ע"ס א"י"ח ס' גי"ח ס"א). ונהה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אילי מע"ש"ש עד צאת הכוכבים, וכתב הגמ"א (גי"ח סק"א) "גיל' הדכא לכי"ע מניין מע"ש"ש

ע"י"ש, וחלק עליו הגרי"א (גי'מ"ס סק"ה), ולישיתו מונים השעות מגילת הובא בס"ד זמן אחד ברעת הגרי"א, וכמה זמנים ברעת הגמ"א, כאשר יפורט.

הנה צ"ה הנמצא בגוף הלוח, (ברוב הערים, ויש כמה ערים שבהם נרפס לפי 72 בפינים, ויש לאותה כמבוא הפרטי ללוח), והוא כהכתיב הימני"ט לבלו א"י (וכתב שמסומנו על ידו זמני ירושלים כה"ש של 90 יריח וענפלו ועוד) דסוף היה ג' שעות אחר העיריש המוקדם להן 90 דק' כבעלות (מפופיע בלוח כע"ה"ש א'), והיוו הדיוט המוקדם 90 דק' קדם לספמתיים 90 דק' אחרי השקיעה לצורך חישובי השעות ודאו"ל לענין צא"ה"ח וזאת נהוגים אנו כהמאונים, ושם חזיתו הכוכבים חזן לילה מגור, וכתב ע"פ הירמ"ש שאין זו צא"ת ג' כוכבים החששת לנו לעבוד ליון לילה, אלא דוא צאת כל הכוכבים, זמן שכלה עמוד אחרון של האור ועצא כל כוכבי לילה, כל עובי הקרקע אחת היא בעברית כמו בשחיתה, וכשעודו שיש פעולת השחר עד גנין כך של השקיעה עד כלות העמוד האחרונים. ויש להעיר שכבר כתבנו לעיל בסיוף פרק ג' שהובה מהאחרונים, הניחו מסומי' דברכות (כ"ז ע"ב) והדנוגים כצא"ה"כ כהמאונים, שיש שעות היום לדעתם הוא מהגן עד השקיעה, וע"כ סוף זמן ק"ש שיהיה כהנרי"א.

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

זמן זה נרפס כשבתות כלבד - כלוח התחתון מצד ימין, ושלמות לוח ימי הדפוס - שכללה כלול תולות, (כאמורו לעיל יש ערים שהוחלפו בה). ונה גם כתבנו דנהוג לחשב עד ע"ש קודם גנין 90 דק' וממילא סוקיש גי"כ לפר"ד, והזמן הזה הוא המופיע בהרבה מהלוחות הנפגים כסוף זמן ק"ש של הגמ"א, כגון בלוח א"י הירמ"ש"ש בלוחות הגדולים (של הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסביב זה אנו באנאורו כן בגוף הלוח, שגם שבכמות לעמוד השחר הארבע שעות הרבה סופמ"ס ח"ל השוע"ש ור"א, שעלות אחרון ה-72 דקות קודם גנין, ומפ"מ"הו העיר 72 דק' אחר השקיעה (חזן ר"ח כבעלות), וכיון שהיום מתחיל יותר מאוחר הגי שעות הם יותר מאחרים, והם בערך אחר כעשר דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דק'. ומאחר הדקי"ק ברעת דעה"ש 72 דק' קודם גנין, ראו ששעות שהנוגס סוף היום את אחרון היום מלוחות, צריך לקבוע מיד, להספיק הזמן שעל פני דעה זו שעה"ש 72 דק' קודם גנין, וכן, אם קם משינתו בדעמים האחרונים והחשב שהפסיק הזמן וממילא חושב לתחילתו עד סוף ק"ש להגרי"א, לא ימיון אלא יקרא מיד כי שעות לא נבע זמן ק"ש של הגמ"א העיקר.

וכדי לדעת בדיוק סוף הזמן לדעה זו, נרכנו לוח סוף ק"ש לפי 72 דקות, כבעלות שעות קודם הירן, והשפסותו ככלבד, שסוף ח' לוחות, וגם הוא הלוחות בזמני שפר קודש שלבד, אולם אין יקאו להתאחר בהו לבחחלה"ה שכבר רבתי המשנ"כ (ספמן גי"ח א"י) ששעות אליהו הם הירושלים לבחחלה"ה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

### סוף זמן ק"ש מגיא"א לחורמא (הנרפס בלוח לקולין)

לוח מופיע גי"מ"ס"ל של הרב נביא כעצור יצ"ל ע"ר את סוקיש מגיא"א כשעתה הבן איש חי (ש"י פרי וקהל ס"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דק' קודם גנין עד צאת הכוכבים של 25 דקות אחרי השקיעה, ולחלקם ל-12 שעות, ומשעות האלו למנות 3 שעות ובכספם סוף סוף ק"ש, וכדכתבו שא"י לחשב עד 90 דק' אחרי השקיעה, שהור נהוגים ופוסקים כהמאונים שהור אחרון מגור לכל ריני התורה מצאת הכוכבים ידיו. והזמן הוא מנהג הרבה מהב ספר, וכע"כ ע"פ הירמ"ש לחלוותו עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מוקים - ע"ה מהשפטיכו לנהוג כן.

ונהה לשיטה זו יוצא דומן פתוח שהוא סוף שעה שישית אנו באמצע היום בשעה שהשמש בראש כל אדם, אלא מוקם כחי

שעה מהחצות האמיתית, וזה תימה גדולה, כפי שתמהנו באורך לעיל (כפרה ג' מרי"א ואמנם שהיום היסטוריונים בידינו מניחים שזמן חצות הוא שבעה בראש ל' שעה. ולומר ששלוש חצות שונים את היום מהנן לשקיעה ומחלקים אותו לחצי, אי"א לומר כן, שלא שייך לנו שישנן שתי מערכות של ששונים על אחד לשעות מסוימות, למחר שעה מחליל בערב ושומתיים בצאת"ל 25, והשני מהנן ששעות ושעה רביעית (סוף תפילה) וכן שעה תשיעית המחצה (מנחה קטנה) וכו' החשוב לפי שעה א', וזמן שעה ו' (חצות) לפי שעות כ', ותמהו מאוד לומר כן. והארכנו בזה לעיל בפרק ג' בעייתו, וכן שי' להצטרף שהחשבון מעשה' בוכנית לצאה"כ מע"ש המנוה, זצ"ל.

והנה לא הכריח בהרי"א מקורה הרוב שהיום מחולל לוקטנה זו מעשה' דק' 90-ד', אדרבה במקרה הזה מקום להקל ולקטנה לפי עשה' דק' 72-ד' שהוא העיקר לדינא מדעת השוע"י, דאו סוק"ש מתאחר שעות, וכן הכריע בהרי"א הגאון ר' בן ציון אבא שא"ל זצ"ל בספרו (חב"ב פרק ו' ס"א דר') לחשב סוף זמן חצי מעשה' של 72 דק' זמנית דע צאה"כ של 25 דק' או 13.5 עייש', מליק ש על כל פנים קבענו תפילה בלוח השנה מעשה' דק' 90-ד' מליק שכנארה כן ערכו הרה"ג יצחק מכאמל ז"ל (שהיה סמוך לזמן הברן איש ח"ו בלוחות שהוציא לבידאר כמבואר בסוף המנינים בהלכה"א) וכן ערכו הרי"א יסיס כצ"ר ז"ל לחשבתי בשכפ"ר "מעשה' יוסיס" וגם הוא דרוק והתנהו על זה הוא איש חי. וכדוע וגם הברי"ט"א וכן נשיטתו זו בלוחות השנה שקודם שנת תרפ"ה, והנהגים לחוש לשיטה זו הם הנהגים ע"פ הברן איש חי ומאחר שזמן זה אינו העיקר מספר מעשה' יוסיס, כי באופן כללי הניו צריכים לדייק את זמן חצות וזמן זמני של עשה' יוסיס, ובא"ל שזמן זה בעיקרו נועד למתחייב ולמדומקדם, שמענו לעצת הרובים והגאון ר' מהעשה' דק' 90-ד' במעלות (וכן את פלג המנחה לשיטה זו, המופיע בטבלה שבסוף הלוח) וזמן זה קודם בדיקוק על פי תוכנית "חזון שמים", כפי כמעלות (90-ד') שעתה ערשה שעות שוות עד צאה"כ דק' 25-ד' במעלות (6.45) שעות השקיעה.

ולחלו דנים ומנהגים האהב ששעות חשבו לנכון לקבוע את סוק"ש לתומר א לפי זמן עשה' דק' 72-ע' ספק דרוק מרבי שרי"ת רב פעלים ששומע שסוכר שעה"ש 72 דק' לפני חצו, אבל אין לדחות לדברינו מזה אדם יד, ובפטר שכדברינו נתנו גדולי חכמי על, בעלי הש"ס וכו' מרביי אבותינו, באומרו כן הכריע לנו הרה"ג זצ"ל, ונפטר שהוא חמוץ במעט וכל זמן זה מידע למתחייב (שהרי כמו שכתבנו יסודו תמהו מאוד, וזמן חצו זמון חצות). ועכ"ז לבקשת בני רובני הערים מודיעין עילית, ביתר עילית, אלעד, בית שאן ועוד, והוספו בטבלאות שבסוף הלוח בערים הגיל' את סוק"ש לשיטה זו ועל פי הלוח השחר של 72 דק' (זמני) שהוא עיקר דרוק, ובתע"ש הרי"א צאה"ל אבא שא"ל בספרו אור ליעון (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מעשה' של 72 דק' זמנית דע צאה"כ של 13.5 דק' זמנית א"ש השקיעה עיי"ש.

## סוף זמן תפילה לגרי"א והגרי"ז

כדעת הגרי"א והגרי"ז לחשב היום מהנן ע"ד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות זמניות וסוכ"פ ג' שעות היינו סוף ק"ש. כמאור לעיל בפרק ח' חשבון השעות הינו מהנן המישורי עד השקיעה המישורית. עיי"ש.

## סוף זמן תפילה לגרי"א (90 דקות במעלות העליון)

מבואר בשוע"י (אור"ח סי' א') שסוף זמן תפילה שחורת הוא סוכ"פ ארבע שעות מהיום, וגם אכן זמן זה להמשיך היינו סוף ד' שעות מעשה' של 90 דק' (עשה' א' שבלוח) לצאה"כ 90-דק'. וגם בזה הבאנו בטבלה שבסוף הלוח את סוף זמן תפילה מעיקר דרוק,

שהוא שליש היום מעשה' דק' 72-ד' (עשה' ב') לצאה"כ דר"ת ובלע"ל, ודראה לעיל שבחלק מהלוחות קבענו אותו בפנים לעיקר. והנה ודאי שצריך לסיים את תפילת העמידה קודם סוף הזמן לגרי"א לנוהגים כהמג"א, אבל מי שלא הצמיד [וכן בגאונא לדעיל], ודאי שיכול להתפלל ולקרוא ק"ש בכדרכיהו דע סוף זמן תפילה להגרי"א, כמבואר בספר מנחת כהן מאמר ר' סוף פרק ט' לדעון דברי סופרים אוליין אחר סבת הלבוש, וכן עיין בספר אור ליעון (ח"ב פי"א) כהכריע כן.

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

כדעת הגרי"א והגרי"ז לחשב היום מהנן ע"ד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות זמניות וסוכ"פ שעה רביעית סוף זמן תפילה. ומשעה תשיעית ואילך עיינון במת"ו האחרונה כמ"ב (שם סק"ו), ומסקנתו שם שאם איחה את הזמן של ד' שעות כמודי יתפלל עד חצות בתנאי של נרבה, עיי"ש.

## זמן חמץ

סוף זמן אכילת חמץ הוא בסוף שעה רביעית של היום (ואצ"פ מהמדיניות) את אסורו מחצות, אסרוהו חז"ל כבר ששעה זו משום יום המעונן דאדם טועה דע שתי שעות), ומתחילת שעה שישית (שעה קודמת צמחה) אסרוהו גם כהנהגה גוריה אורי שעה שביעית קודמת צמחה), וזה חמץ זמן חמץ, וזמן חמץ זה שלא ישרא ברשותו אחר חצות, דכל רגע ורגע עובר על חמץ והתשביחו (שמו"ע סי' א"מ יו"ב ס"ט).

ובאנו בזה ג' דעות בלוח. א. מג"א (90-90), מלבד כמכה ערים 72-72, ב. הגרי"א, ג. הגרי"א לתומר א (25-90), וכתב המ"ב שם סוס"ק"ה לדכתחילה טוב להחמיר כמג"א, וכן נהוג ועלמא.

## חצות יום וילה

הגדרת חצות היום היא בשעה שהחמה בראש כל אדם, וזמן זה באמצע הזמן שבין חצות החמה (המישורי), כמו שביארנו בסוף ק"ש לגרי"א (שקיעה) (במישור כב"ל) ושתיים ערשה שעות שוות אח"כ הוא חצות הילה (לרוב הפוסקים).

השלכותיו לחכה: חצות יום, הברים האסורים קודם המנחה (אור"ח רל"ב ס"ב), את אסורו שחירת בדיעבד (עי' הפרטים סי' פ"ט ס"א), אסור עשיית מלאכה ברב פסח (סי' רס"ה עשה"ה) חצות הילה, לסוף ק"ש של ערבית לתחילה, ליום זמן חצות אפיקומן (שמו"ע אור"ח סי' תע"ז), תחילת זמן אמירת תיקון חצות, וי"ג מידות מלכות.

## זמן מנחה גדולה

מבואר בשוע"י אור"ח רל"ג ס"א שאדם מתפלל מנחה מעת שבערב ביום ששעות ומנחה, כלומר חצי שעה אחר חצות. ועי' בשעה"צ (סי' רל"ג סק"ח), ועיין תחילת לשון מרן שם (ר"ע א"ה) הוא כעבור אלה שעה שעה של 30 דקות אחר חצות היום, מבין כל ימות השנה, ואו אחר חצי שעה זמנית המשתנית במשך השנה. ומובא מנהג בא שחירות ירושלים, ומקומות אחרים, להחמיר בספק קביעתו של זמן זה, ולהנהוג לאחר את תחילת זמן המנחה כפי הזמן המאוחר כשכשי חשבונו אלו, חצות בחורף חצי שעה שעה ובקץ חצי שעה זמנית, וכן שעניו.

## סוף זמן מוסף לתחילה (חובאב בשבתות היום)

זמן תפילת מוסף לתחילה הוא דע חצי השעה השביעית (היום) (מהנן) כמבואר בשוע"י אור"ח סי' רפ"ו, והושב בהוספת שעה זמנית (לדעת הגרי"א) עיין לקמן בזה יומת חמץ, לחצות היום, (ולדעת המג"א) את מאוחר קצת יותר טעה), וכדיכבד מתפלל מוסף דע סוף היום. וכדיכבד המאחר בתפילת מוסף דע זמן תפילת המנחה אם מקדים אותו למנחה, עיין בשוע"י שם.

## זמן שעה עשירית (נדפס בלוח העליון)

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

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

והנה ערכנו את הזמן שממנו שי' להמנע מאכילת פת בערב שבת, וכן בערבי חגים, אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן זה למי שזל את הפלג מנחה, מ"ש הפרטים ברי"א סי' רל"ב ס"ב ובמ"ב שם. וזמן זה הוא נצ"מ כל יום לאכילת סעודה, תפילות, מרחץ, ע"י שרי"ע ורמ"א ר"ל"ב, ולדעת השוע"י ע"ד הוא סמוך למנחה גדולה בעיניו, וכערב שבת מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשוע"י סי' רמ"ט ס"ב. וזמן זה נקבע לפי יום שישו שבשבת בלבד, ועל פי נתין לשער את הזמן כשאר ימות השבוע.

## זמן מנחה קטנה

זמן מנחה קטנה הוא בסוף שעות ומנחה קטנה מהנן, ותחילת היום לגבי זמן זה (וכן זמן מנחה גדולה, סוף מוסף, ופלג המנחה) את אורח החמה וסוף שקיעה כדעת הגרי"א, כמבואר בספר "כף החיים" (לירידת המעשרות) לר"מ טוקזינסקי (בפרק י"א) "ויונוגו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה ממשע הכל חושבין בארץ ישראל מהנן חצות החמה דע השקיעה". וכן הביא מו"ז בכך החיים (סימן רל"ג אות ו'): "דהנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה) להקל ולחשובו שעות אלו ככרבי הלבוש מורחת ועמש על ש"ן השמש נראית על הארץ". גם המ"ב (רל"ג שעה"ש י"ד) כתב, דלרד"ך דחוששים לדעת הגרי"א פלג המנחה הוא שעה רובע קודם שקיעה. (וזה חל כשיטת הבנא"ח לקמיה, ומוכח מזה גם אין המנחה התיקן ב"מ כידוע ולוחותו רנ"ב, יש לו לזה המנחה נוספת ואבמ"ל).

השלכותיו לחכה: זמן תפילת בתחילה (שוע"י אור"ח רל"ג ס"א), לאיסור עשיית מלאכה בע"ש מן המנחה ולמעלה (לשיטה) אחת בשוע"י אור"ח רנ"א ס"א), לקביעת סעודת גדולות וקטנות לדעת השעות (רל"ב ס"ב).

## פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה רובע זמנית קודם שקיעה, וסודר כפי דעת הגרי"א ובנ"ל. והנה מנהג הרבה מהספרדים המתפללים ערבית מפלג המנחה, לחשב מן פלג המנחה אחר זמן זה כגבול שעה, משום שכן דעת הבן איש חי (ש"ת פ' ריקולא), וזה כדבריו ששעות הינו לדעת זו הם מעשה' דק' 90-ד' דע צאה"כ בניינים, והוספתו לרובים ר"ע זמן לזמן פלג המנחה בטבלה שבסוף הלוח, והיוני ע"פ שטיט ר"ע כצ"ור, מעשה' דק' 90-ד' קודם הנן במישור דע צאה"כ 25-דק' אור השקיעה במישור (6.45) מעלות) יום לעיל ביבאר לסוף ק"ש מג"א לתומר א. ואמנם כפי הבאנו לעיל ביבאר לזמן מנחה קטנה מהרי"ט ומבה"ח, והמנהג בין אצל בני אשכנז ובין אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהגרי"א.

והנה רוח היום להגיד לספרדים שזמן פלג המנחה הוא כלשון במבואר בשוע"י סי' רל"ג שעה רובע קודם הילה, ואי"כ לבוארה לאחרונה: לעשות כדעת הבן איש חי והנה לכתוב כאן מאשר כתבתי

הנה שי' לברר את זמן פלג המנחה, האם הוא שעה רובע קודם השקיעה או שעה רובע קודם הילה, כלשון מרן בשוע"י (סי' רל"ג), ולא נאמר קודם הילה האם הוא קודם זמן ר"ת דק' אור"ח ושקיעה או שעה רובע קודם צאה"כ רהגאונים. ונדון בארובה באחרונים ראה בה"ל רס"א ב' ד"ה להקדים.

ובלוח ערכנו את זמן פלג המנחה הנמצא בגוף הלוח לפי חישוב שעה לשעה רובע זמנית קודם השקיעה, וחשבון י"ב שעות מהנן החמה לשקיעה כשיטת הלבוש והגרי"א, ולא כפשוטו דעת מרן שפלג המנחה הוא שעה רובע קודם הילה, וחשבון השעות הוא מעלות השחר דע צאה"כ.

ושתי סיבות בדבר: א) מאחר שאין היום מנהג בירושלים עיי"ק, כמבואר בספר "כף החיים" (לירידת המעשרות) לר"מ טוקזינסקי (פרק י"א) וז"ל: "ויונוגו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה ממשע הכל חושבין בארץ ישראל מהנן חצות החמה דע השקיעה". וכמו כן כתב מו"ז הגאון בעל "כף החיים" (באור"ח סימן רל"ג אות ו') "והמנהג לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה בעיניו) להקל ולחשובו שעות אלו ככרבי הלבוש מורחת השמש דע שאין השמש נראית על הארץ".

כן מאחר שחשבון שעות היום לדעת מרן בשוע"י ע"פ התרומת היום שרן, ושימי ניסן וישורי יום מעלות השחר (72 דק' קודם חק"ן דע צאת הכוכבים 72 דק' המנחה שעה רובע זמנית דהיינו זמנית דק' 60, וז"ל פלג המנחה שעה רובע זמנית דהיינו זמנית דק' 75 לפני צאה"כ יתה 3 דק' קודם השקיעה של הגאונים שהוקעה בינינו. ולא יתנוגו למעשה את זמן פלג המנחה כ"כ המנהג לענין תפילה (לירידת המעשרות) לר"מ טוקזינסקי (בפרק י"א) וכדוע לצאת מזה משכילות המורים כגון בהדלת"ת נרות שבת וכו'. (ומסמנת זה הטעם על היסבה הארשונה הנה"ל).

אמנם דעת רבינו הבן איש חי (ש"י פרשת ויקהל) שחשבון שעות היום ש מעלות השחר דע צאת הכוכבים של 25 דק' אחר השקיעה. עיי"ש. ואמנם לא ברור שם לזויה שיטה של עלות השחר כוונתו, עכ"פ צ"ע כצ"ור ערך לפי 90 דק' זמנית, ובלוח היינו מנהגים שרי"ל בשנת תשע"ו (עי' מן אהב שולם) הוכיחו שדעת הובחי צדק והבא"ח ברב פעלים לחשב את עשה' דק' 72 דק' קודם חצו, וכן ערכו שם את לתוחיתים. עכ"פ על פי שיטה 90-דק' ערך ר' נסים בצ"ור זצ"ל את לתוחיתו הנופסים בספרו "מעשה' יוסיס". ויש לעיין שכדור שעה הנשח מקדים זמן פלג המנחה לשיטת הגרי"א, מוזמן פלג המנחה לשיטת הבן איש חי וכדעת שעה. כפי שהוכרנו מנהג בירושלים לענין פלג המנחה כהלבוש, ולכן קבענו השיטה הזאת לעיקר, אלא שמאחר שיש נוהגים כשיטת הבן איש חי, וכן קבענו בטבלה בסוף הלוח את פלג המנחה לפי שיטת הבן איש חי, וכיטתה גם במבואר ללוח.

והנה לשיטת הגאונים דסביב"א להו דומן צאת הכוכבים כפי שיעור מהלך שלשת רבעי המיל אחר שקיעת החמה, לא יתכן להיות שחישוב זמני מנחה, (מנחה גדולה ופלג המנחה קטנה), והוא לפי חשבון השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים, שעות זמן מנחה גדולה היו חצי שעה אחר חצות היום, וגם חושב השעות מעלות השחר הוא 72 דק' לפני חצו החמה דע צאת הכוכבים רהגאונים ראה זמן חצות היום ומן רב לפי שהשמש כשיטה לראש כל אדם, חייב שהיה במחצית דרכה ובמראה סמימיה (ני"ח ע"א) אסור הדמינו כל פי הערבית משעותו מעלות שעות צללי ערב דהיינו משעה שהחמה מחזיתה לנסות לצד מערב, ובשלמא ושיטת רבינו עמר דסביב"א לפי דומן צאת הכוכבים 72





היום הממוצע, וממנו הולך השעון במהלך אחיד של שעות שוות. מפתח: ישנם 12 שעות באינה שעת הצהרית האמיתית, מלבד ימים ספורים בשנה, והבדל הצהרית האמיתית וההלכת אינו מזיד בשעה 12, לפעמים מקדים ולפעמים מאחר, (וההגדרה נכונה כ-31 דקות).

הן השני היחיד במהלך השעון, שינוי נוסף ענשה הוא אורך היום העולמי האחד. בכדי שהחריש השעות ממקום למקום יהיו שווה בשעות של ימיות לחישוב, עשו חכמי אומות (בשנת התר"ד) שינוי נוסף ביכולת את השעון המקומי, וקבעו 24 שעות למשך יום זה. מעלות אורך (0, 15, 30, 45, 60, וכ"ו) שהם כיוון מולך שעת אחת של השמש - (שיש 15 מעלות אורך כיוון 360 שעות שווה 360 מעלות שול סיבוב שלם של כדור הארץ), לכל מקום יש, שונה שמוצא מכיכב מוקדם אלו מאתם את השעון. לפי שעה זוהי, כאשר המדינות למקוד מזרמים את שעות קדימה, והמזרחיים למקוד מזרמים את שעותם לאחור. אהנו באי"י בהיותנו מזרחיים כחמש שעות יותר למקוד האזרורי של יחיד קהיר (קן אורך 30) הנו שעותנו אחרת בכ-21 דקות, זאת אומרת שכאשר השעון שלנו מראה את השעה 8:00, הרי של השעון המקומי השעה נכ"ב 8:21 (בערך).

ג] השעון הודו, אבל את המולדות ממזרמים בנוסח הישן. אי"כ, מתי אפרו הוא יום המולד לפי השעונים שבידנו? והנה דבר שרדנו בידיעה ברורה, אלא שאכל הלבתי, (מתי נשחב מאצער של החדוש (דהיינו השעון המקומי של מולד מולדת) כתשכ"ב הממוצע, והשעון המקומי וההלכת - כ"ט י"ב כחשבון באר"כ לשמור את החדוש ממזבצורים.)

נחלקו חכמי דורנו בדבר: הגר"מ טוקפניסקי בלוחותיו (כשכתב את המולד לפי שעות אר"כ (ישראל) הישב זמנים אלו של השעון המקומי היום, והוא יצר שם תמיד ש' להשב את הצות היום הקודם ליום מולד זה, הן כימים השיום והן בקין ובחורף, ועל שעות אחר הצות יום זה הוא החילת היום לחשבון המולדות. ועל זה הוסיף את השעות והחלקים שבסימן 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 אלו אינו בדיק י"ב תשצ"ג אלכס פחות או יותר ל"ה גנדור שעת צהרית מחדש לחודש במספר חדשיים עד 10-12 דקות, אבל אין הוא ר"ל חושש לשינוי קטן זה, ואינו מפרז לרעתו לדיקול של המולד, כי בלא הכי ירחיק השחבון אינו אלא חשבון ממוצע, וחשבון זה שנועד רק לשמור מטעיות מצטברות, משיג מטרתו. זו הגהה כ"ה הבני את שעות המולד בזמן שהשעון המצוי הלך אף הוא יום, וכ"המרג"ש כן היה נהוג בתפוצת ישראל בעבר (בזמן שהיה נהוג להשתמש בשעון המקומי), כי בהרות האוכל שנהגו מאז להכריז, הנה מדייקת לפי חשבון בהר"ד, והיא מאתימה רוב ימי השעון שהיא כאמור עד לפני מאה שנה, כשחבוצות חתום, יום יום, הנהגה השעון על 12:00. [דוגמה לדבר: שעות כסולת תשס"א. סימוני: י"ג ת"ח, הדיקני והיא ע"ם ע"ד חרות חלקים, [פירושו כ"ג], שם חתום כ"ט י"ב ע"ם שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו את מולד הארץ כמביא את הענין ועד עתה הגיע המולד הזה.] בלוחות הנפוצים הבריאת כוחם לפי חשבון זה, שמולד בהר"ד, אלא שאהותיהם הוחלפו בספרים, וכן ממזרמים בכל בני הכנסת, כגון: יום ג' בבוקר בשעה 8:00 (שעות אחר הצות היום דאומול

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

נפקא מינה למעשה, היא החילת יוסף וכן ברכת הלכנה. ונדון כעת בסוף הזמן, בשלוחות הגרמ"ט נכתב בתורה זה בדיוק חצי מכ"ט י"ב תשצ"ג (שהוא חודש של לבנה) והיינו י"ב י"ח שעות ו-17 חלקים ו-22 דקות, וזהו אולי ברבעי בשעה 2:44, ולהגרמ"ט דרך החישוב היא: ה"ן הסופת היא י"ח י"ח שעות ו-17 חלקים ו-22 דקות, וזמן המולד, ונגיע ליום ד' י"ח שעות ותת"ד חלקים שעה 8 דק', ופשוט"ף 8 שעות ו-14 דק' על צות יום ג' שעה ב-24:11 (בחסות 24 שעות) ו-2:08, זאת אומרת שהזמן הכתוב בלוחות 2:08 תרגומו לגרמ"ט הוא 2:08 דק' בשעון המצוי.

ה] הגאון ר"י מרצבך (הגרמ"ט) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' ל"ו), משיג על חשבון זה. לרעיונו חיובי להשמר הזמן של כ"ט י"ב תשצ"ג בדיוק בין מולד למולד, (שהרי האורך הממוצע של חודש הלכנה אינו קטור כשבייניו יום הצות ההלכיים במהלך השעון). לרעיונו, חילת הזמן הוא מדיד 6 שעות אחת הצות היום ביחס התקופה. הגאון הג"ל לימרו על איוו תקופה לבנות, כיום בסתם הצות של תקופת ניסן ותשרי, אבל יש חילוק ביניהם, שהחצו של תקופת ניסן לשמאל בירושלים הוא כ"ט 41:11, ואילו בחקופת תשרי הוא כ"ט 27:11.

ו] הגאון רבי זלמן קורן שליט"א כתב לנו את המכתב הרצוי: א. הלבוש באר"כ ספוק סימן ת"ח כתב ששעות המולדות והתקופות אינן נמנות כיום יום והשעות הלילה באשר הוא (בין בקין ובין בחורף), אבל החילת היום לעניין זה הוא לעולם של שעות [שעות] אחת הצות היום. ובזמן כי בקיעתו בחוסות על ההגה שמספר הימים והשעות והחלקים שכלל חודש (וכי"ב) חשבון כל תקופה, זהו המדויק לכל חודש אחר, ודבר זה מהייב חשבון הבני על ימות שוות חורבין, שאינן משנות בהתאם לשינויים העונתיים הגדולים בשל שעות השקיעה, אלא כינומית הממוצעות. ובכאמ דבר זה מהייב גם על ההתחשב בכונן הצות היום, המקדים המאחר במעט, בתאריכים שונים בשנה (אע"פ שהלבוש עצמו לא הוזכר דבר זה), ומסתבר אם כן, שחשבון זה של מולד ממוצע, בניו על יממות המחשבות של הצות ממוצע, אף כי הוא זה הכרח גמור, וכיולתן. (פירוט הממוצע באר"כ, של שעה 11:39, ואע"פ שבתורה שאלת הצות הוא בשעה 11:54 כלומר 15 דקות אחרי הממוצע, בעוד אשר בנובמבר כל חודש 17 דקות לפי הממוצע, אין מספר הימים המקדים והה למספר המאחר, וחבוריו כולם, ולחוקקם בניני ימות החמה, הוא הקובע את הממוצע כאמור ב-11:39):

הגרמ"ט בלוחותיו הלך אחר פשוטו לשון הלבוש, והיטה את השעון לפי הצות היחיד של יום המולד, בכל חודש ותשרי. (הדבר מוכח ממני המולד הכתובים של שעת א"כ ע"ם הגאון רבי יונה מרצבך זצ"ל. התנגד לרביים, וכתב על כך ב"שעון מולד). (הדבר בספרו עלה יונה עמ' לא ואילן), אלא שהוא עצמו כתב (הרבי האומרים דרשני, כי בתב לכתב הוא הצות כיום תקופת ניסן ותקופת תשרי, והדברים שותרים זה את זה, (בימינו) יש הפרש של 17 דקות בין הצות של תקופת תשרי, לחצות של תקופת ניסן), וגם עצם הדבר נראה לאטורה תמוה, כי כל הגזיל זה לבחור ביום התקופה כבסיס לחשבון השעון של הלוח, ואם בקיש ללכת אחרי הזמן שכבראית העולם, היה מקום לומר שיש

להתחיל את החשבון על פי הצות של יום המולד הראשון, ולא ימית התקופה. אבל כפי שנודע לי מפיו (וכוללה), בשעה שכתב את המאמר דימה שבנויה יתחזק ותשרי (שהם הימים השווים) מתאים הצות האמיתי לחצות הממוצע, אך כשראה שאינו כן, חזר בו.

ביריד הווה עובדא. בשנת תשל"ט, עברתי באנציקלופדיה הלוחות והשתפתמי בערך הירח "צורח", לצורך הכרזת התגרות של הצות, שכרטישי טרטה מראה את התגרות באופן חזוני (נרפס שם, כךך טו נעמ' תקד-ק). באותה עת היה הרב מרצבך זצ"ל עורך אנציקלופדיה, והצמיח בפני את הירח, והשטרט, והוא עצמו לך כיד התבוננות בשטרט, אמר, שהוא רואה שהוא טעה, הן כי סבר בשעות שצות הממוצע הוא הצות בימי תקופת תשרי ותקופת ניסן, ועתה, תוך כדי התבוננות בשטרט וזה נוכח לדעת שאינו כן.

ד. כאמור, סברתו הפשוטה של הגאון רבי יונה מרצבך היתה ללכת אחר הצות הממוצע. אך באמת בשעה שנתבונן בשטרטו שלי, אמר שעתה נוכח לדעת שאין הדבר כדור, כי ייתכן להניח שחשבון המולדות הוא ביממות שאשר ראשית שחבונן הוא ששעות הצות הימים, בימים המולד הראשון. ומשום כן, שניתן את הנוסח שבשכתיב חילתה בימי הצות, ועל דעונו בתמי באופן תמי: "בשכתיב תקופות מולדות אין מתחשבים בשניי היום של הצות. "אלא רואים אותו כאילו הוא בשעה קבועה".

ו] הגאון (משקילים אסטרונומיים שאין דומה לסמגרת לפורטם), לא ניתן לקבוע מתי כל הצות ביום המולד הראשון, ואין זה מסתבר שהגרמ"ט (רא"ח בת"ח ס"ט) שספק ע"פ המהר"ל, שסוף זמן קידוש לבנה הוא חצי בי"ב תשצ"ג. כיוון לדבר שאין יכולת לקימו. 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 חתך לדבר של הרמב"ם ויקרא כ"ג (בכור עיקר חשבון הלוח שבידנו), וזהו כולל לשעות דבר אחר טוב ממנו. בכרית התורה. זלמן מנחם קורן (ע"כ).

לסוכים אי"כ ברעת הלבוש הסובר שחשבון השעות המולדות מתחיל שש שעות אחר הצות י"ב לנו ב' שיטות, דעת הגרמ"ט שתחילת החשבון מחצות היום האמיתי של כל חודש ותשרי, ודעת הגרמ"ט שתחילת החשבון מחצות הממוצע והתחשב עוקב במחצות העולם ועד נעה.

ז] ונהה משנת תשע"ח בס"ד שכללנו את הלוח, והבאנו ב' שיטות נוספות ושוכרבות שנת ימית המולדות. דעה ראשונה היא של תוס' הרא"ש בברכות (ב"ב ז"ה י"ח) כסברתו את ספק תוס' בעירובין (שהובא בפתיחת הברכים), וסובר שתחילת היממה לפני המולד הוא החילת הלילה המשקיעה ואילן, וחשבון השעות יהיו לפי שעות זמניות המחשבות י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה (וכתב שם "ומאן שמעו שלעולם יש י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה", היינו זמניות), ואי"כ בקין למשל שעות המולד בלוח היום הראשון הם שעות קצרות בנות 50 דק' כי הלילה קצר, ולאחר הן שעה הלכה ע"ב דק' מאחר שהיום ארוך, ואם שעת המולד לשם משל היא בשעה י"ד, סופרים אנו את כל הלילה לי"ב שעות, ועוד כי שעות מזרמים שעות אלו של היום זמניות וארבותה הם בקין וקצרות בחורף, וכל זמני הירח מושפעים לפי שני החלות שלהם. השחבון מתחיל משקיעת החמה (המזרחיים) והשעות זמניות שלהם.

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

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

ח"ח", וכן דעת האלהי וזאת (סי' תכ"ח אות ג') בשם הצמח צדק הקדמון "לחשוב השעות שוות, מתחילת למנות מתחילת הלילה וכל י"ב שעות מקרי לילה אף במהוה, וכן בטבת אחרי י"ב שעות בלילה מתחיל היום", והיינו שלעולם י"ב שעות שוות אחרי השקיעה מתחילת שעות היום, בין אם הם בעיצומם של הלילה בכלילות טבת הארזים, ובין אם הם בעיצומם של היום בכלילות הקיץ הקצרים (וכפי שיטה השני ציון שיש שעות שוות אחר השקיעה יום הצות הלילה), והגר"ח מנת שליט"א מחזיק בה ומאריך לבארה בספרו זמני ההלכה למעשה (פ"ט ס"ג), וטוען שם שהשעות ההמ"בם בהלכות קידוש החדוש עיי"ש, ושגם הלבוש כתב שכן נהוג אצל העולם בתקופה לספור שעות מתחילת הלילה.

לסוכים אי"כ, שי שעות לחישוב שעות המולדות מתחילת היום, א. שיטת הגרמ"ט, שתחילת היום לענין המולד הוא ששעות אחר הצות היום המדויק של כל יום ויום. ב' שיטת הגרמ"ט, שתחילת היום שעות אחר הצות היום הממוצע שהוא שעות באי"י 39:11, א. שיטת השב"ץ (באופן ראשון), שתחילת מתחילת חילתה וחלוקת היממה היא בשעות שוות, ובסיום י"ב שעות שוות מתחילת הלילה מתחילים שעות היום בין אם הם בעיצומם של הלילה ככלילות טבת, ובין אם הם בעיצומם של היום בטבת. ד. שתי חוסי הירא"ש, שהשעות המתחילת מתחילת הלילה וחלוקת היממה היא שעות זמניות. י"ב שעות משקיעת לוחיא"ב וירמיהה לשקיעה בכל שעות השנה. נ"פ"מ מכל זה, בעיקר לענין סוף זמן ברכת הלכנה, שלפעמים שוכחים ונזכרים ברצע אחרון, ובזמן הלוח הכנסת את השיטה הקדימה לחומרא (עם הפניה לעיקר בטבלה בסוף הלוח), ובסוף הלוח הבאנו בטבלה את ה' שיטות, ובדעיבדו את ההעבט כן חצי בי"ב תשצ"ג, אפשר שיש לסמוך להקל עד השקיעה הקליה בצירוף א"ל לחוב"ש ניתן לבקר עד ט"ו שלמים מהמולד. ולענין חילת הזמן ב' ו' קבענו את הזמן המאחר, שהוא החומרא, וההצדע לסמוך על אהת השיטות להקל יענין בטבלה בסוף הלוח.

ז] שעות המולדות זמנית תחילת יוסף ברכת הלכנה לפי השעון שבידנו, נכתבו בדקות שלישות בלי לפרט את הלכנה כהוגה, ובזמן שמונהג עיקר קיץ הסופסופ של שעות לומני חילת יוסף ברכת הלכנה, ובמה שנהגו שלא להוסיף שעה בהכרזת המולד, הוא משום שכאמור לעיל אין זמן המולד שנהוג להכריז תואם שעוננו, ואין מקום לערוך שעות שאינן מכוון לשעוננו, אבל את שנתרגמו את שעות המולדות לענין חילת יוסף וכן ברכת הלכנה, שוב נכון לעדננו ולהאמינו בדיוק לשעון הגהות.

**דף היומי בבלי וירושלמי**

דף הכבלי יוסד ע"י הפאר"ר מתיא שפירא זצ"ל ראש ישיבת חכמי לובלין, והירושלמי כפי שנתקן ע"י האדמו"ר מגור זצ"ל.

**משנה והלכה יומית, ומ"ע גמור היומי והדף היומי**

יוסד ע"י הר"ג יונה שטנצל זצ"ל בעידוד מרדך החו"יא זצ"ל, וכולל לימוד שש משניות ליום, וז' עיטפים משו"ע אר"ח ליום (אחריו מקצורו ש"ז).

הוספנו בס"ד גם משנת כרורה עמוד יומי, ומגשי"ב לומדים במסלול של "ירדשי" לבקשת רביס, ומקומו בלוח העליון.

**ארכיבי פטירת גדולי ישראל, דה"י, מאה כרבות**

חיא"צ מולקוטיס בעיקר מלוח "דבר תעויל" לר"מ גנוט שליט"א זצ"ל מספר הילולא ודיקאי וכן מרגילות זצ"ל, והרבה מהן חדשים, מתקנים ומדויקים ע"פ חונתם מפעל הביבליוגופיה, אוצר החכמה, ויקיפדיה, מתכבים למערכת, ועוד מקורות שונים.

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשיעונו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
תשרי	א' תשרי ליל שני, בשעה 9, 0 דקות ו-6 חלקים המולד האמיתי: ליל שני בשעה 24:56	ב' ג' ו'	טוקצ' - ליל שני בשעה 21:31:06 מרצבך - ליל שני בשעה 21:39:20 תשב"ץ - ליל שני בשעה 21:32:05 רא"ש - ליל שני בשעה 21:31:37	ליל שישו ה' תשרי	20:36	ליל שני ה' תשרי טוקצ' - 21:29 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:23 רא"ש - 21:26	23:06	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
חשוון	ל' תשרי יום שלישי, בשעה 9, 9 44 דקות ו-7 חלקים המולד האמיתי: יום שלישי בשעה 13:50	ג' ט"ו תשצ"ט	טוקצ' - יום שלישי בשעה 10:07:38 מרצבך - יום שלישי בשעה 10:23:23 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 9:41:23 רא"ש - יום שלישי בשעה 10:17:28	(ליל שבת ד' חשוון) ליל ראשון ה' חשוון	20:59	ליל רביעי ח' חשוון	23:23	ליל רביעי ט"ו חשוון עד - טוקצ' - 3:29 מרצבך - 3:45 תשב"ץ - 2:50 רא"ש - 3:56	ליל רביעי ט"ו חשוון כל הלילה
כסליו	ל' חשוון ליל חמישי, בשעה 10, 10 28 דקות ו-8 חלקים המולד האמיתי: ליל חמישי בשעה 24:58	ה' ד' תקי"ב	טוקצ' - ליל חמישי בשעה 21:53:50 מרצבך - ליל חמישי בשעה 22:07:27 תשב"ץ - ליל חמישי בשעה 21:04:37 רא"ש - ליל חמישי בשעה 21:41:33	ליל שני ד' כסליו	20:01	ליל חמישי ז' כסליו טוקצ' - 21:56 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:43	23:31	ליל חמישי י"ד כסליו כל הלילה	ליל שישו ט"ו כסליו עד - טוקצ' - 21:59 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:45
טבת	כ"ט כסליו יום שישו, בשעה 11, 11 12 דקות ו-9 חלקים המולד האמיתי: יום שישי בשעה 12:18	ו' י"ז רכ"ה	טוקצ' - יום שישו בשעה 10:50:02 מרצבך - יום שישו בשעה 10:51:30 תשב"ץ - יום שישו בשעה 9:52:02 רא"ש - יום שישו בשעה 10:58:11	ליל שלישי ג' טבת	20:09	(ליל שבת ז' טבת) ליל ראשון ח' טבת	1:33	לכתחילה ליל שישו י"ג טבת כל הלילה, ובדיעבד - טוקצ' - ליל שבת י"ד טבת 5:19 מרצבך - ליל שבת י"ד טבת 5:14 תשב"ץ - ליל שבת י"ד טבת 4:24 רא"ש - ליל שבת י"ד טבת כל הלילה	בדיעבד ליל שבת י"ד טבת כל הלילה
שבט	כ"ט טבת ליל ראשון, בשעה 11, 11 56 דקות ו-10 חלקים המולד האמיתי: ליל ראשון בשעה 22:55	א' ה' תתרי"ח	טוקצ' - ליל ראשון בשעה 23:46:46 מרצבך - ליל ראשון בשעה 23:35:33 תשב"ץ - ליל ראשון בשעה 22:59:16 רא"ש - ליל ראשון בשעה 23:46:17	ליל חמישי ד' שבט	21:17	ליל ראשון ז' שבט טוקצ' - 23:48 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:06 רא"ש - 23:48	24:26	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 18:12 מרצבך - 17:58 תשב"ץ - 17:35 רא"ש - 17:37	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 23:50 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:13 רא"ש - 23:49
אדר	כ"ט שבט יום שני, בשעה 12, 40 דקות ו-11 חלקים המולד האמיתי: יום שני בשעה 9:07	ב' י"ח תשל"א	טוקצ' - יום שני בשעה 12:33:28 מרצבך - יום שני בשעה 12:19:37 תשב"ץ - יום שני בשעה 12:09:02 רא"ש - יום שני בשעה 12:30:54	ליל שישו ג' אדר	21:08	ליל שלישי ז' אדר	1:19	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה

חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת שמואל	חודש	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	
תשרי	יום שישו י"ב תשרי בשעה 15	טוקצ': 15:27:13 מרצב': 15:39:00 תשב"ץ: 15:17:41 רא"ש: 15:21:34	יום שני א' תשרי בשעה 3, 6 דקות, 12 חלקים ו-74 רגעים	טוקצ': 06:34:26 מרצב': 06:42:40 תשב"ץ: 06:35:28 רא"ש: 06:33:33	טבת	יום שני ב' טבת בשעה 13, 32 דקות, 10 חלקים ו-29 רגעים	טוקצ': 22:14:43 מרצב': 22:09:00 תשב"ץ: 21:19:45 רא"ש: 22:01:04	ליל שבת י"ד טבת בשעה 22, 30 דקות	יום שני ב' טבת בשעה 13, 32 דקות, 10 חלקים ו-29 רגעים
	וסימנו: ו' כ"א (אפס)		וסימנו: ב' י"ב ס"ו ע"ד			וסימנו: ב' י"ט תקפ"ו כ"ט		וסימנו: ז' ד' תקמ"מ	

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
ניסן	ד' ז' תמ"ד	כ"ט אדר ליל רביעי, בשעה 1, 24 דקות ו-12 חלקים המולד האמיתי: ליל רביעי בשעה 19:25	טוקצ' - ליל רביעי בשעה 1:10:58 מרצבך - ליל רביעי בשעה 1:03:40 תשב"ץ - ליל רביעי בשעה 1:15:20 רא"ש - ליל רביעי בשעה 1:09:28	ליל ראשון ד' ניסן	23:03	ליל המישי ח' ניסן	2:50	לכתחילה ליל רביעי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל המישי ט"ו ניסן עד - טוקצ' - 20:29 מרצבך - 20:26 תשב"ץ - 20:47 רא"ש - 20:42	בדיעבד ליל המישי ט"ו ניסן טוקצ' - 2:07 מרצבך - 2:04 תשב"ץ - 2:25 רא"ש - 2:02
אייר	ה' כ' קנ"ז	כ"ט ניסן יום המישי, בשעה 8, 8 דקות ו-1 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 7:14	טוקצ' - יום המישי בשעה 14:46:58 מרצבך - יום המישי בשעה 14:47:43 תשב"ץ - יום המישי בשעה 15:18:56 רא"ש - יום המישי בשעה 14:58:40	ליל שני ג' אייר	22:52	ליל שישי ז' אייר	2:07	ליל שישי י"ד אייר כל הלילה	ליל שישי י"ד אייר כל הלילה
סיון	ז' ח' תתקנ"ג	כ"ט אייר ליל שבת, בשעה 2, 52 דקות ו-14 חלקים המולד האמיתי: יום שישי בשעה 18:55	טוקצ' - ליל שבת בשעה 3:28:18 מרצבך - ליל שבת בשעה 3:31:47 תשב"ץ - יום שבת בשעה 4:23:51 רא"ש - ליל שבת בשעה 3:01:29	ליל רביעי ד' סיון	23:22	ליל ראשון ח' סיון	1:39	ליל ראשון ט"ו סיון עד - טוקצ' - 21:52 מרצבך - 21:54 תשב"ץ - 22:55 רא"ש - 22:21	טוקצ' - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:30 מרצבך - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:32 תשב"ץ - ליל ראשון ט"ו סיון כל הלילה רא"ש - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:00
תמוז	א' כ"א תרט"ג	כ"ט סיון יום ראשון, בשעה 3, 36 דקות ו-15 חלקים המולד האמיתי: יום ראשון בשעה 7:38	טוקצ' - יום ראשון בשעה 16:16:45 מרצבך - יום ראשון בשעה 16:15:50 תשב"ץ - יום ראשון בשעה 17:23:02 רא"ש - יום ראשון בשעה 16:56:57	ליל המישי ג' תמוז	22:38	ליל שני ז' תמוז	24:31	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה
אב	ג' י' שע"ו	כ"ט תמוז ליל שלישי, בשעה 4, 20 דקות ו-16 חלקים המולד האמיתי: ליל שלישי בשעה 21:33	טוקצ' - יום שלישי בשעה 5:06:06 מרצבך - יום שלישי בשעה 4:59:53 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 6:05:33 רא"ש - יום שלישי בשעה 4:23:17	(ליל שבת ד' אב) ליל ראשון ה' אב	22:34	ליל רביעי ח' אב	23:51	ליל רביעי ט"ו אב עד - טוקצ' - 23:28 מרצבך - 23:22 תשב"ץ - 24:18 רא"ש - 23:39	ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה
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	21:02	ליל המישי ז' אלול	22:54	ליל המישי י"ד אלול כל הלילה	ליל המישי י"ד אלול כל הלילה

חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת שמואל	חודש	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
ניסן	יום שבת י"ז ניסן בשעה 6	טוקצ': 06:41:17 מרצב': 06:39:00 תשב"ץ: 07:02:06 רא"ש: 06:19:43	יום שבת י"ט תמוז בשעה 13, 30 דק'	תמוז	ליל שלישי ר' ניסן בשעה 1, 21 דקות, 7 חלקים ו-60 רגעים	טוקצ': 21:45:55 מרצב': 21:40:23 תשב"ץ: 21:56:17 רא"ש: 21:50:52	טוקצ': 05:12:10 מרצב': 05:09:17 תשב"ץ: 06:18:22 רא"ש: 04:22:42	05:12:10 05:09:17 06:18:22 04:22:42
	וסימנו: ז' י"ב (אפס)		וסימנו: ז' י"ט תקמ"א		וסימנו: ג' י" תקמ"ה ט"ו			