

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

## ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

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

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

ויסימנה:

ב. א' דר"ה ביום שני

ש. שלמה, מרחשון וכסלו ל' יום

ה. א' דפסח ביום חמישי

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

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

שנה שביעית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן

(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה

ימי השנה 355, שבתותיה 50

שנה ראשונה לשמיטה - שנת מעשר שני

ב' של"ד לשטרות (המנין למלכי יון, כמבד בעיני א', החל ב-41 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 (אחיסמך), מגדל העמק, מודיעין עילית, מגדל, מיצד, מעלה אדומים, מעלה עמוס, מעלות, מצפה רימון, נווה, נוף איילון (שעלבים), נוף הגליל (הר יונה), נחליאל, נתיבות, נתניה, עוצם, עכו, עמנואל, עפולה, ערד, פתח תקוה, צפת, קוממיות וחזון יחזקאל, קיסריה, קרית אתא, קרית גת, קרית טבעון, קרית יערים (טלז סטון), קרית מלאכי, קרית שמונה, ראש העין, ראשון לציון, רחובות, רכסים, רמלה, רעננה, תל ציון. ולחו"ל: אומן - אוקראינה, ברוקלין, יוהנסברג, ליקוואוד, מאנסי, מיאמי, מקסיקו סיטי, סטטן איילנד ניו יורק, עקס לע בען, פאלסבורג נ.י., פריז, שטרסבורג.

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

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

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

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

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

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

- א. חתנים שיתחתנו במשך שנת תשפ"ג יכולים לפנות לכתובת הנ"ל ויקבלו בלי נדר לוח (החל ממוצאי סוכות תשפ"ג), אין אפשרות לשלוח בדואר לחתנים.
- ב. יש אצלנו בס"ד "גמ"ח קופות", [המיועד עבור המעוניינים להפיץ ספרים או דיסקים וכדו' בבתי כנסיות ומדרשות], ניתן לרכוש קופות עם שרשראות ומנעולים (בכמחיר עלות 27 ש"ח לקופה, 6 ש"ח לשרשרת, ו-27 ש"ח למנעול, ס"ה 60 ש"ח), אנו מוכנים לקנותם אח"כ במחיר הנ"ל [בלא התחייבות]. המעוניינים יתאמו בטלפון המשרד הנ"ל.
- ג. קבלת הלוח במהדרה דיגיטלית. מי שרכש לוח [קיר או כסא] 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 בירושלים 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 וסוק"ש 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 ידידיה מנת שליט"א, כל הזמנים וזמני הירח ע"פ תוכנה שפותחה על ידינו בס"ד 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 ונכסוף הלוח (בשנים פשוטות) בהרחבה

**א. עמוד השנה א' - 90 דק'** במעלות קודם הנץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרימיט סוקצינסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומר א בלבד.

**ב. עמוד השנה ב' - 72 דק'** במעלות קודם הנץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא עיקר 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 (ס"י י"ח אות י"ח) והגרימיט (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנץ.

**ד. הנץ החמה המישורי (האסטרונומי) - הנץ במישור, בניכוי גובהה של רכסים וגובה ההרים שבאופק המזרחי.** לחישוב שעות זמניות, וזמן זה עיקר גם לתפילה כוותיקין.

**ה. סוף זמן ק"ש מג"א לחומר א - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק'** במע' עד צאה"כ דכ-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד, וכע"ז נהג הגרימיט עד תרפ"ה.

**ו. סוף זמן ק"ש מג"א - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק'** במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, וכשיטת הגרימיט.

**ז. סוף זמן ק"ש גר"א - סוף ג' שעות זמניות מהנץ** לשקיעה המישוריים.

**ח. סוף זמן תפלה מג"א - (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק'** במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, ולפי חישוב סוק"ש של הגרימיט.

**ט. סוף זמן תפלה גר"א - (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהנץ** לשקיעה המישוריים.

**י. חצות יום ולילה - אמצע הזמן שבין הנץ לשקיעה המישוריים - חצות היום, ו"ב שעות אחריו - חצות הלילה.**

**יא. מנחה גדולה - אחר עבור שש שעות ומחצה מהנץ.** ומאחר שהסתפק בשעה"צ (ר"ל"ג סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומר א.

**יב. סוף זמן מוסף לפתחתילה - בשבת, עד סוף ז' שעות מהנץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.**

**יג. סוף זמן סעודה בפתחתילה - שבת - (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהנץ.** ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, מספורת, מרחץ, ע"י שו"ע ורמ"א ס"י רל"ב, וביום שישי מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע ס"י רמ"ט ס"ב, (ראה בלוח העליון פרשת ויצא בהרחבה). זמן זה הובא ליום שישי בלבד.

**יד. מנחה קטנה - תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנץ, והמנהג בזה ובפלא המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כהגר"א, וכדכתבו הגרימיט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (ר"ל"ג אות ז').**

**טו. פלא המנחה - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.**

**טז. הדלקת נרות - 30 דק'** קודם השקיעה, כמנהג העיר.

**יז. שקיעת החמה המישורית - כפי שנראית לעומד במישור, בניכוי גובה העיר עצמה.** ובניכוי הרי הכרמל המסתירים את השקיעה הנראית מרכסים לים, והסכמת הפוסקים שהרים כאלו אשר קרובים מאד לעיר הם, אינם נחשבים כאופק, אלא כהסתרה מלאכותית שיש לנכותה. וראה מש"כ

בענין ניכוי הרים קרובים בקונטרס שבסוף הלוח (בשנים פשוטות) בזמן השקיעה בירושלים.

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

והנה יתכן שיש מקום להקל יותר והוא בחישוב גובה המקום (בשכונת בנה ביתך וכדו') כ-80 מטר מעל פני הים), ובניכוי האופק, דכן מבואר בסוגיא דטבריה וציפורי, וזמן זה יתן קולא ואיחור

של למעלה מדקה מהזמן הכתוב בלוח, אלא שבאחר שלא נהגו כן בעיר לא פרסמנו טבלה מדוייקת

עם זמן זה ובשעת הדחק יש לשאול שאלת חכם.

**יח. סוף זמני הצומות - (מלבד ט"ב ויוה"כ).** הזמן הראשון כשיטת הגרימיט (ביה"ש עמ' ע"א), ג' רבעי מיל אחר השקיעה המישורית במעלות, והאריך לבסוף שיטה זו בטור"ד בספר זמנים כהלכתם

(פ"ח). ונקטנו לחומר א לפי מיל של 24 דק', והוא כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ראה זהה"ל עמ' 29.

הזמן השני - לפי צאה"כ הבינונים הנראים כיום לעינינו שהוא לשיטת הרבה אחרונים 25-30 דק' אחרי השקיעה, והוא כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק כהוראת הגר"א זילבר זצ"ל הוספנו את

זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ כמופיע בלוח הגרימיט 21 דק' אחר השקיעה.

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

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

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

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

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

## הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח

**כו. הנץ החמה הנראה - הנץ כפי שנראה לעומד ברכסים (עד 80 מטר מעל פני הים), לאופק המזרחי המוסתר על ידי הרים קרובים (הרי הגליל עד אחרי ציפורי שהם למעלה מ-300 מטר מעל פני הים), ללא ניכוי הרים.** ופרסמנו זאת מאחר שנתבקשנו כיון שיש כמה מגיני הנה"ח שמתפללים

בזמן זה, והנה הנץ זה מתאחר מאד אחר הנץ המישורי (עד 13 דק' אחריו), ויש לעשות שאלת חכם אם להמתין לזמן זה.

**כז. 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.

**כח. 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.

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

**ל. 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"י לסעודה ג' לכו"ע.**

**לא. 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.**

**לב. צאת הכוכבים ג' - הזמן שבו רואים כוכבים בינוניים, ראה לעיל אות י"ח (כשהשמש 6.45 מעלות מתחת לאופק), וראוי שלא לקרוא ק"ש של ערבית לפניו.**

**לג. שעה זמנית - גר"א - לפי חישוב י"ב שעות מהנץ לשקיעה.**



הלוח לאופק רכסים בלבד

2022 (10-9) ספטמבר - אוקטובר

אלול תשפ"ב - תשרי תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	הנץ החמה במישור	ערב ראש השנה	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
25	6:29:45 8:45 9:30 10:31	מנייא סוף זמן ק"יש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	תזכורת: לעשות פרוזבול לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלהר לחיים טובים ולשלום מצוה להימנע מסעודה בעיר"ט מ: 3:32 ל"א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים, אוש' אומ' למנצח, וסליחות זכור ברית (ענין הצום, ראה בלוח העליון של תשפ"ג)	6:02	12:31 1:01 6:32:15
26	6:30:30 8:45 9:31 10:31	מנייא סוף זמן ק"יש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	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"א א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד. ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ונושעים תשליך במנחה, שש"י פ"א להסיר מכלול: אין להכין תבשיל וכד' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא כצאת החג של מחר. סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:31	תהל שנה וברכותיה	12:31 1:01 6:31:00
27	6:31:15 8:45 9:31 10:31	מנייא סוף זמן ק"יש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ב' דראש השנה כ"ל, 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: 7:06 ר"ת (במע"ז): 7:42	12:31 1:01 6:29:30
28	6:31:45 8:46 9:31 10:31	מנייא סוף זמן ק"יש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה (בא"י), ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:47 ו"א: 6:55	חצות יום ולילה	12:30 1:00 6:28:15
29	6:32:30 8:46 9:31 10:31	מנייא סוף זמן ק"יש גרייא סוף זמן תפילה גרייא		חצות יום ולילה	12:30 1:00 6:27:00
30	6:33:15 8:46 9:31 10:31	מנייא סוף זמן ק"יש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	שבת שובה	הדלקת נרות שבת	12:30 1:00 6:25:30
1	6:33:45 8:46 9:31 8:55 10:31 1:28	מנייא סוף זמן ק"יש גרייא סוף זמן ק"יש מנייא 72 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	שבת שובה	צאת השבת	12:29 12:59 6:24:15 7:36 7:37

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

**פרשת: וילך**

הפטרה: שובה ישראל (הושע י"ד)  
ס. מוספין מני א"ל כבוד נמיכה ז' י"ח - כ"ז  
א. מוספין וסו"ז נתן יריא תקעו שופר יוא"ל ב' יא או טו - כ"ז

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



# הלוח לאופק רכסים בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	הנץ החמה במישור	ראשון	ז
2	6:23:00	12:59	12:29	6:34:30 8:46 9:32 10:31	הנץ החמה במישור מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	הערה השוכבה: בזמני הלוח (מלבד הניץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת. מ: 9:45:30 בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה. ער: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה
3	6:21:45	12:59	12:29	6:35:15 8:47 9:32 10:31	הנץ החמה במישור מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	תזכורת: מנהג עשיית כפרות
4	6:20:30	12:58	12:28	6:35:45 8:47 9:32 10:31	הנץ החמה במישור מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ערב יום הכיפורים הדלקת נרות יום הכיפורים 5:50 ל"א תחנון ולמנצח, אש' אי"א ממור לתודה (סי' נ"א סי"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א
5	6:19:00	12:58	12:28	6:36:30 8:47 9:32 10:31	הנץ החמה במישור מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	יום הכיפורים צאת הצום: 6:56 ר"ת (במע'): 7:32 סר"ז מוסף לכתחילה: 1:26 זמן תקיעת שופר במרצאי יו"כ: 6:40 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), ששי' ל"ב
6	6:17:45	12:58	12:28	6:37:15 8:47 9:32 10:31	הנץ החמה במישור מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח
7	6:16:30	12:57	12:27	6:38:00 8:47 9:33 10:31	הנץ החמה במישור מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	הדלקת נרות שבת 5:47 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח
8	6:15:15	12:57	12:27	6:38:30 8:48 9:33 8:56 10:31 1:25	הנץ החמה במישור מנייא גרייא סוף זמן קייש מנייא 72 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	פרשת: האזינו הפטרה: וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב) לא אומרים אה"ר וצדקת במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, ספ' אומרים סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון





# הלוח לאופק רכסים בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה במישור	6:39:15 8:48 9:33 10:31
9	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:14:00</p>	<p><b>ערב הג הסוכות</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"יז). וכי שם שיש שאין אומרים אין לאכול סעודה בפת משעה: 3:20</p>	<p>צאת יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:12:45</p>
10	<p><b>הג הסוכות</b></p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב ויקרא אמור כ"ב כ"ו, וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחטשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין בזכריה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' אומרים פיוס י"ה א-ל, שש"י ע"ג, למען אמיתך</p>	<p>צאת יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:11:30</p>	
11	<p><b>א' דחול המועד</b></p> <p>ובח"ל יו"ט שני</p> <p>אושפיזין דיצחק</p> <p>קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז), שש"י כ"ט, אבן שתיה</p>	<p>צאת יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:10:15</p>	
12	<p><b>ב' דחול המועד</b></p> <p>אושפיזין דיעקב</p> <p>קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערךך שועי</p>	<p>צאת יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:09:00</p>	
13	<p><b>ג' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף</p> <p>קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממזר, אום אני חומה</p>	<p>צאת יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:07:45</p>	
14	<p><b>ד' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה</p> <p>קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל ל' למושעות. יש של"א לכז נרונה (של"ה ומס"א תר"א), ול"א במה מדלגין (שער"י ע"ד ס"ב)</p>	<p>צאת יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:06:45</p>	
15	<p><b>ה' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן</p> <p>אש' קוראים קולת [מפני שהם ימי שמחה ובתיב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מיב ת"צ סק"יז]. ומציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון וראשון טשה ראה אתה וגו' ופסל לך גוי (שמות ל"ג י"ב) [שיש בו ענין סוכה (מיב תרס"ג סק"ח)], ח"ק, ובספר ב' וביום הששי (במדבר כ"ט), וספ' כופלין ח"ק, (בזכות הפסרה של יום ומחירי שבת (מיב תרס"ג סק"ח) וכ"ד הרבה מהספ', ולג"א של שבת], ומפסירין ביחזקאל (ל"ח י"ח) והיה גוי' ביום בוא גוג (ספ' שלענין חזרה מלחמת גוג ומגוג בתשרי, מיב שם סק"י), שש"י צ"ב, אום צורה. ובמנהג קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במציא שבת אש' אין אומרים ויורו נונם, וספ' אומרים, ואש' מברכין לישב בסוכה בהבלזה</p>	<p>צאת השבת 6:44</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:19</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:19</p>	



# הלוח לאופק רכסים בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	ראשון	כא
16	6:05:30	12:55	12:25	הנץ החמה במישור 8:49 מנייא 9:35 גרייא 10:31 סוף זמן תפילה גרייא	הושענא רבא אושפזין דוד זמן זריחת הלבנה: 21:51 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:15
17	6:04:15	12:55	12:25	הנץ החמה במישור 8:50 מנייא 9:35 גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	שמיני עצרת ושמחת תורה משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:21 מוציאים ג' סית' (נספ' אומרים: מי לא יראך), 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, שש"י י"ב
18	6:03:00	12:55	12:25	הנץ החמה במישור 8:50 מנייא 9:35 גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	אסרו חג ובחז"ל שמחת תורה ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש שלי"א) יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח"
19	6:02:00	12:55	12:25	הנץ החמה במישור 8:50 מנייא 9:36 גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון (ולאחז"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), (ובחז"ל אסרו חג)
20	6:00:45	12:54	12:24	הנץ החמה במישור 8:50 מנייא 9:36 גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון
21	5:59:45	12:54	12:24	הנץ החמה במישור 8:51 מנייא 9:36 גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	הדלקת נרות שבת ל"א תחנון
22	5:58:45 7:11 7:12	12:54	12:24	הנץ החמה במישור 8:51 מנייא 9:36 גרייא 9:00 סוף זמן קייש מנייא 72 10:32 סוף זמן תפילה גרייא 1:20 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת מברכין ל"א אב הרחמים וצדקתך, (ולאחז"א אר' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי פרשת: בראשית הפטרה: כה אמר ה'-ה' (ישעיה מ"ב) צאת השבת 6:36 צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)



הלוח לאופק רכסים בלבד

תשרי - מרחשון תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:57:30	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 6:50:00 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	כח
24	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:56:30	ערב ראש חודש ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 6:50:45 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שני	כט
25	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:55:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:51:30 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שלישי	ל
26	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:54:30	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:52:15 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	רביעי	א
27	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:53:30		הנץ החמה במישור 6:53:15 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	חמישי	ב
28	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:52:30	הדלקת נרות שבת 5:22	הנץ החמה במישור 6:54:00 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ששי	ג
29	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:51:30 צאת השבת לריית (שוות) 7:03 צאת השבת לריית (מעלות) 7:05	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד) צאת השבת 6:29 במוצאי שב"ק נח יחזור ל-שעון חורף, מזיזים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	הנץ החמה במישור 6:54:45 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 10:34 סו"ז מוסף לכתחילה 1:18	שבת	ד



הלוח לאופק רכסים בלבד

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:50:30	שעון חורף	הנץ החמה במישור 5:55:45 מנייא 7:53 סוף זמן ק"ש גרייא 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	ה	ראשון
31	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:49:30	תענית שני קמא מליל שלישי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	הנץ החמה במישור 5:56:30 מנייא 7:54 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	ו	שני
1	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:48:45		הנץ החמה במישור 5:57:15 מנייא 7:54 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	ז	שלישי
2	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:48:00		הנץ החמה במישור 5:58:00 מנייא 7:55 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	ח	רביעי
3	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:47:00	תענית חמישי	הנץ החמה במישור 5:59:00 מנייא 7:55 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	ט	חמישי
4	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:46:15	הדלקת נרות שבת 4:16	הנץ החמה במישור 5:59:45 מנייא 7:55 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	י	ששי
5	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:45:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:00	פרשת: לך לך הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעיה ב') צאת השבת 5:23	הנץ החמה במישור 6:00:30 מנייא 7:56 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:05 סוף זמן תפילה גרייא 9:36 סו"ז מוסף לכתחילה 12:17	יא	שבת





# הלוח לאופק רכסים בלבד

**נובמבר (11) 2022**

**מרחשון תשפ"ג**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

<b>6</b>	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:44:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:01:30</p> <p>מנייא 7:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:42</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:36</p>	<b>ראשון</b>	<b>יב</b>	
<b>7</b>	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:43:45</p>	תענית שני בתרא	<p>הנץ החמה במישור 6:02:15</p> <p>מנייא 7:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:36</p>	<b>שני</b>	<b>יג</b>	
<b>8</b>	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:43:00</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה במישור 6:03:15</p> <p>מנייא 7:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:37</p>	<b>שלישי</b>	<b>יד</b>	
<b>9</b>	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:42:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:04:15</p> <p>מנייא 7:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:37</p>	<b>רביעי</b>	<b>טו</b>	
<b>10</b>	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:41:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:05:00</p> <p>מנייא 7:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:37</p>	<b>חמישי</b>	<b>טז</b>	
<b>11</b>	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:41:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:11</b></p>	<p>הנץ החמה במישור 6:06:00</p> <p>מנייא 7:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:38</p>	<b>ששי</b>	<b>יז</b>	
<b>12</b>	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:40:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:52</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:55</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:19</b></p>	<p><b>פרשת: וירא</b></p> <p>הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב' ד')</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:06:45</p> <p>מנייא 7:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:38</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:16</p>	<b>שבת</b>	<b>יח</b>

**פרשת: חיי שרה**

תאריך חשון עקרב	השחר עמוד	השחר עמוד	עמוד	ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים חז"א	צאת החוכמים ר"ת	הימן בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
יט ראשון	4: 34	4: 34	4: 52	5: 14	7: 43	9: 07	2: 28	3: 34	5: 18	5: 22	5: 55	יט שבו	מסנה 101	דף יומי ירושלמי נדה יג - ברכות ו מ"ב עמוד היומי ח"א קפא - ח"א קמב. מ"ב הוי"מ בתלכה
כ שני	4: 35	4: 35	4: 53	5: 15	7: 43	9: 08	2: 28	3: 33	5: 18	5: 21	5: 54	כ שבו	מסנה 101	דף יומי ירושלמי נדה יג - ברכות ו מ"ב עמוד היומי ח"א קפא - ח"א קמב. מ"ב הוי"מ בתלכה
כא שלישי	4: 36	4: 36	4: 54	5: 16	7: 44	9: 08	2: 27	3: 33	5: 17	5: 21	5: 54	כא שבו	מסנה 101	דף יומי ירושלמי נדה יג - ברכות ו מ"ב עמוד היומי ח"א קפא - ח"א קמב. מ"ב הוי"מ בתלכה
כב רביעי	4: 37	4: 37	4: 55	5: 17	7: 44	9: 08	2: 27	3: 33	5: 17	5: 21	5: 54	כב שבו	מסנה 101	דף יומי ירושלמי נדה יג - ברכות ו מ"ב עמוד היומי ח"א קפא - ח"א קמב. מ"ב הוי"מ בתלכה
כג חמישי	4: 37	4: 37	4: 55	5: 18	7: 45	9: 09	2: 27	3: 32	5: 16	5: 20	5: 53	כג שבו	מסנה 101	דף יומי ירושלמי נדה יג - ברכות ו מ"ב עמוד היומי ח"א קפא - ח"א קמב. מ"ב הוי"מ בתלכה
כד ששי	4: 38	4: 38	4: 56	5: 18	7: 45	9: 09	2: 27	3: 32	5: 16	5: 20	5: 53	כד שבת	מסנה 101	דף יומי ירושלמי נדה יג - ברכות ו מ"ב עמוד היומי ח"א קפא - ח"א קמב. מ"ב הוי"מ בתלכה
כה שבת	4: 39	4: 39	4: 57	5: 19	7: 45	9: 09	2: 27	3: 31	5: 15	5: 19	5: 53	כה שבת	מסנה 101	דף יומי ירושלמי נדה יג - ברכות ו מ"ב עמוד היומי ח"א קפא - ח"א קמב. מ"ב הוי"מ בתלכה

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

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

**זמני הירח:** מולד חודש כסלו כפי שנהוג להכריז: ח"ח כסלו יהיה ביום חמישי וששי, המולד יהיה בליל חמישי בשעה 10, 28 דקות 8-חלקים [סימנו: ה' ד' תקפ"ב]. ותרגומו להגרימ"ט בליל חמישי ל' מרחשון בשעה 21.54 בלילה. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל חמישי בשעה 0.58 בלילה, (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון חורף).

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

**יט.** ה' הכה היה מ"ט יום בעולם ע"פ האר"י, ולפי"ז היום נהרג ע"י קין, ובבראשית רבה פ"ב כ"ב כתוב תמימים יום, אולם ע"י מנחם ל"ח ב', ובפדר"א איתא שנהרג בכ"ב פסח, ועי' במד' נחומא אות ט' שהיו בני 40 שנה, וכ"ה בספר הליקוטים דף ל', ועי' י"ד ניסן

**תרי:** ר' אליהו ב"ר יעקב רגולה, אב"ד קאליש וכו' די אליהו תריס: ר' סאסי מעתק כהן-יהונתן מג"רבה ב' ברכת ה' וכות יצחק וזרע דוד תריב: ר' דוד צבי ב"ר משה הפומן, ב' שו"ת מלמד להועיל תשע: ר' דב ב"ר צבי יחזקאל יפה, משגיח דישי' כפר חסיים, וחבר מועצה"ת תשפא: ר' דוד ב"ר משה פיינשטיין, ר"מ תפארת ירושלים, וכו' שו"ת ודברת כס

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

**כא.** שלג: רבנו דוד ב"ר אברהם בן זמרא, הרב"מ מצאנז ומצאנז וצפת תקל: ר' מלאכי ב"ר יעקב הכהן, מרבני ליוורנו וכו' די מלאכי תשמט: ר' בצלאל ב"ר אברהם שטרן, ב' שו"ת בצל החכמה תשנה: ר' אריה ב"ר אהרן הלוי בינה, ר"י נתיב מאיר תשנ: ר' יחיא ב"ר נתנאל הלוי אלישך, מרבני זימנ בארה"ק תשע: ר' מרדכי ב"ר מאיר אליפנט ר"מ תפארת אברהם (אתרו), ב' הוד מרדכי

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

**כג.** היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על שחוסר הסורג המעורה, (ועיין מדות י"ג ובראש"ש)

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

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

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

תקע: ר' צבי יהושע ב"ר שמואל ספנקלאק הלוי חורוויץ, אב"ד טריביטש תריע: ר' נפצי מנחם (הערך מנדל) ב"ר יוסף וזנל הוטנר, אב"ד איישישוק תשי: ר' מרדכי ב"ר ישכר דוב רוקח, האדמו"ר מבלגורייא תשע: ר' אליהו שמואל ב"ר יעקב ישראל שמרלר, ר"י צאנו

# הלוח לאופק רכסים בלבד

**נובמבר (11) 2022**

**מרחשון תשפ"ג**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	11:24 חצות יום ולילה		6:07:45 <b>הנץ החמה במישור</b> 7:59 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	יט
	11:54 מנחה גדולה 4:39:30 <b>שקיעת החמה</b>				
14	11:24 חצות יום ולילה		6:08:30 <b>הנץ החמה במישור</b> 7:59 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כ
	11:54 מנחה גדולה 4:39:00 <b>שקיעת החמה</b>				
15	11:24 חצות יום ולילה		6:09:30 <b>הנץ החמה במישור</b> 8:00 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כא
	11:54 מנחה גדולה 4:38:30 <b>שקיעת החמה</b>				
16	11:24 חצות יום ולילה		6:10:30 <b>הנץ החמה במישור</b> 8:00 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כב
	11:54 מנחה גדולה 4:38:00 <b>שקיעת החמה</b>				
17	11:25 חצות יום ולילה		6:11:15 <b>הנץ החמה במישור</b> 8:01 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	כג
	11:55 מנחה גדולה 4:37:30 <b>שקיעת החמה</b>				
18	11:25 חצות יום ולילה	הדלקת נרות שבת <b>4:07</b>	6:12:15 <b>הנץ החמה במישור</b> 8:01 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כד
	11:55 מנחה גדולה 4:37:00 <b>שקיעת החמה</b>				
19	11:25 חצות יום ולילה	צאת השבת <b>5:15</b>	6:13:15 <b>הנץ החמה במישור</b> 8:02 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 8:11 סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:41 סוף זמן תפילה גרייא 12:17 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כה
	11:55 מנחה גדולה 4:36:30 <b>שקיעת החמה</b> 5:48 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות)				

**פרשת: חיי שרה**

הפטרה: והמלך דוד  
(מלכים א. א.)

שבת מברכין

ל"א אה"ר ואומרים צדקתך



הלוח לאופק רכסים בלבד

מרחשון - כסלו תשפ"ג

נובמבר (11) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:36:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:14:00</p> <p>מנייא 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:41</p>	ראשון	כו
21	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:35:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:15:00</p> <p>מנייא 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:42</p>	שני	כז
22	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:35:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:15:45</p> <p>מנייא 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:42</p>	שלישי	כח
23	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:34:45</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:16:45</p> <p>מנייא 8:04</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:43</p>	רביעי	כט
24	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:34:30</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:17:45</p> <p>מנייא 8:04</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:43</p>	חמישי	ל
25	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:34:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:04</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	ששי	א
26	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:34:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:46</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:51</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:13</p>	<p><b>פרשת: תולדות</b></p> <p>הפטרה: משאי דבר ה' (מלאכי א')</p>	שבת	ב



הלוח לאופק רכסים בלבד

נובמבר - דצמבר (11-12) 2022

כסלו תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:33:45		הנץ החמה במישור 6:20:15 מני"א 8:06 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:54 סוף זמן תפילה גרי"א 9:45	ראשון	ג
28	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:33:30		הנץ החמה במישור 6:21:15 מני"א 8:07 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:54 סוף זמן תפילה גרי"א 9:45	שני	ד
29	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:33:30		הנץ החמה במישור 6:22:00 מני"א 8:07 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:55 סוף זמן תפילה גרי"א 9:46	שלישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:33:15		הנץ החמה במישור 6:23:00 מני"א 8:08 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:55 סוף זמן תפילה גרי"א 9:46	רביעי	ו
1	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:33:15		הנץ החמה במישור 6:23:45 מני"א 8:08 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:56 סוף זמן תפילה גרי"א 9:47	חמישי	ז
2	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:33:15	הדלקת נרות שבת <b>4:03</b>	הנץ החמה במישור 6:24:30 מני"א 8:09 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:57 סוף זמן תפילה גרי"א 9:47	ששי	ח
3	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:33:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:45 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:51	צאת השבת <b>5:13</b>	<b>פְּרֻשָׁת: וּיצא</b> הפסטה: א. ויברח יעקב והושע י"ב וי"ג ויאל ב' כ"ז כ"ח לסיים בדבר טוב ס. ועמנו תלואים והושע י"א	שבת	ט





הלוח לאופק רכסים בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	<p>11:30 חצות יום ולילה</p> <p>12:00 מנחה גדולה</p> <p>4:33:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:26:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:10 מנייא</p> <p>8:58 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	י
5	<p>11:30 חצות יום ולילה</p> <p>12:00 מנחה גדולה</p> <p>4:33:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:27:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:10 מנייא</p> <p>8:59 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יא
6	<p>11:31 חצות יום ולילה</p> <p>12:01 מנחה גדולה</p> <p>4:33:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:27:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:11 מנייא</p> <p>8:59 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יב
7	<p>11:31 חצות יום ולילה</p> <p>12:01 מנחה גדולה</p> <p>4:33:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:28:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:12 מנייא</p> <p>9:00 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יג
8	<p>11:31 חצות יום ולילה</p> <p>12:01 מנחה גדולה</p> <p>4:33:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:29:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:12 מנייא</p> <p>9:00 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:51 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	יד
9	<p>11:32 חצות יום ולילה</p> <p>12:02 מנחה גדולה</p> <p>4:33:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:03</b></p>		ששי	טו
10	<p>11:32 חצות יום ולילה</p> <p>12:02 מנחה גדולה</p> <p>4:33:45 שקיעת החמה</p> <p>5:46 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:14</b></p>	<p><b>פרשת: וישלח</b></p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	שבת	טז



הלוח לאופק רכסים בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:33:45		הנץ החמה במישור 6:31:30 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	ראשון	יז
12	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:34:00		הנץ החמה במישור 6:32:15 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	שני	יח
13	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:34:15		הנץ החמה במישור 6:33:00 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	שלישי	יט
14	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:34:30		הנץ החמה במישור 6:33:45 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	רביעי	כ
15	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:35:00		הנץ החמה במישור 6:34:15 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	חמישי	כא
16	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:35:15	הדלקת נרות שבת 4:05	הנץ החמה במישור 6:35:00 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	ששי	כב
17	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:35:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:48 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:54	צאת השבת 5:16	שבת מברכין פרשת: וישב הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (עמ"ס ב' ו')	שבת	כג

ל"א אה"ר ואומרים צדקת



# הלוח לאופק רכסים בלבד

## כסלו תשפ"ג

## דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה במישור	6:36:15
18	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	8:18 9:06 9:56
19	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	6:36:45 8:18 9:07 9:57
20	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	6:37:15 8:19 9:07 9:57
21	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	6:37:45 8:19 9:08 9:58
22	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	6:38:15 8:20 9:08 9:58
23	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	6:38:45 8:20 9:09 9:59
24	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	6:39:15 8:21 9:09 8:30 9:59 12:29



# הלוח לאופק רכסים בלבד

## דצמבר (12) 2022

## טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:39:30	<b>ב' דראש חודש, ז' דחנוכה</b>  מוציאים ב' ס"ת וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ר"ח, (היום לכובע קורא לכהן עד עולת תמיד ול"א ח"ק), ובספר ב' ביום השביעי (שט), וח"ק, שש"י ק"ד	הנץ החמה במישור 6:39:45 מני"א 8:21 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	ראשון	א
26	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:40:15	<b>ח' דחנוכה, זאת חנוכה</b>  קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')	הנץ החמה במישור 6:40:00 מני"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	שני	ב
27	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:40:45		הנץ החמה במישור 6:40:30 מני"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	שלישי	ג
28	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:41:30		הנץ החמה במישור 6:40:45 מני"א 8:23 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	רביעי	ד
29	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:42:00		הנץ החמה במישור 6:41:00 מני"א 8:23 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	חמישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:42:45	הדלקת נרות שבת <b>4:13</b>	הנץ החמה במישור 6:41:30 מני"א 8:23 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02	ששי	ו
31	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:43:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:02	<b>פרשת: ויגש</b>  הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (יחזקאל ל"א)  צאת השבת <b>5:24</b>  הספרדים מכריזין הצום	הנץ החמה במישור 6:41:45 מני"א 8:24 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12 סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:33 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02 סו"ז מוסף לכתחילה 12:33	שבת	ז





# הלוח לאופק רכסים בלבד

## טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:44:15		הנץ החמה במישור 6:42:00 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	ראשון	ח
2	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:45:00		הנץ החמה במישור 6:42:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שני	ט
3	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:45:45	תענית עשרה בטבת קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), נ"ב במנחה [בא"י], ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ואש' או' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 5:06 ור"א: 5:15	6:42:15 הנץ החמה במישור מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שלישי	י
4	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:46:30		הנץ החמה במישור 6:42:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	רביעי	יא
5	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:47:15		הנץ החמה במישור 6:42:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	חמישי	יב
6	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:48:00	הדלקת נרות שבת 4:18	הנץ החמה במישור 6:42:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ששי	יג
7	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:48:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:07	צאת השבת 5:29	הנץ החמה במישור 6:42:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:05 סו"ז מוסף לכתחילה 12:36	שבת	יד

**פרשת: שמות**

תאריך טבת גדי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציטית ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים ר"ת	צאת החוכמים ר"ת	הימן בבלי גרמס	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי ברכות נו - סב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין בבבלי	תאריכי פטירת גדולי ישראל		34
														עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	
טו ראשון	5: 07	5: 25	5: 48	8: 10	9: 33	2: 43	3: 46	5: 29	5: 33	6: 07	עא	שבת יז שמ	דף יומי ירושלמי ברכות נו - סב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין בבבלי	פ"ט א'	טו. קב: ר' יוסף ב"ר מאיר הלוי (הרמ"ה) אבולעפיה תרצו: ר' יעקב ב"ר יוסף תררי נאעם, מרבי דמשק תשלח: ר' חיים מרדכי ב"ר איתמר רחנביים, האדמו"ר מגדרונא תשעא: ר' אברהם ב"ר יחיאל שלוינגר, ר"כ נחלת יחיאל ב"ב	
טז שני	5: 07	5: 25	5: 48	8: 10	9: 33	2: 44	3: 47	5: 30	5: 34	6: 08	עב	שבת יח-יב שמי-יד	פ"ט א' - ב'	טז. ששח: ר' שמואל ב"ר יצחק חיון, ראב"ד בסלונקי ובי בני שמואל ששח: הוסלתן התורכי מוראד מרביעי כובש בערות היהודים את בגדא שנת מיד הפרסים ונקרא ונחוג כ"פורים בגדאד", ואן אומרם שם חתנון תרח: ר' אהרן ב"ר משה פולד, ב' בית אהרן תשסב: ר' חיים ב"ר אברהם יוסף קרייזווירטה, גאב"ד אנטורפן		
יז שלישי	5: 07	5: 25	5: 48	8: 10	9: 34	2: 45	3: 48	5: 31	5: 35	6: 09	עג	שבת יח שמי-ג	פ"ט ג' - ד'	יז. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכם באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריכה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
יח רביעי	5: 07	5: 25	5: 48	8: 11	9: 34	2: 45	3: 49	5: 32	5: 36	6: 10	עח	שבת יט שמי-ד	פ"ט ה' - ז'	יח. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכם באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריכה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
יט חמישי	5: 07	5: 25	5: 48	8: 11	9: 34	2: 46	3: 50	5: 33	5: 37	6: 10	עט	שבת יט שמי-ד	פ"ט ח' - צ' א' - ג'	יט. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכם באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריכה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
כ ששי	5: 07	5: 25	5: 48	8: 11	9: 34	2: 47	3: 50	5: 34	5: 37	6: 11	פ	שבת יט שמי-ה	פ"ט ט' - י'	כ. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכם באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריכה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
כא שבת	5: 07	5: 25	5: 48	8: 11	9: 35	2: 47	3: 51	5: 34	5: 38	6: 12	פא	שבת כ שמי-ה	פ"ט י' - יא'	כא. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכם באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריכה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		

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

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

המולד קודם הצות מתענים ביום שלפניו, נכי 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 שבער להקפיד על המולד ומתענין בערב ר"ח. והטעם משום דר"ח ניסן ואב הם עצמם תענית צדיקים כמבואר בסי' תק"פ ס"ב.  
 ועל כן הכלל כאן בלוח, דאם התענית לכזיע ביום שבו אומרין יוכי, וכי' והכזיע כלום בלוח, ואם הוא ביום שונה לאחת מן השיטות הוכזרו יום התענית ושם אותה שיטה.

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

# הלוח לאופק רכסים בלבד

ינואר (1) 2023

טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	11:46 חצות יום ולילה	<p><b>הערה חשובה:</b>                      בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: -                      בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30                      בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30                      נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	6:42:45 <b>הנץ החמה במישור</b>	ראשון	טו
	12:16 מנחה גדולה		8:26 מנייא		
9	11:47 חצות יום ולילה	<p>שוכבי"ם</p>	6:42:45 <b>הנץ החמה במישור</b>	שני	טז
	12:17 מנחה גדולה		8:27 מנייא		
10	11:47 חצות יום ולילה	<p>שוכבי"ם</p>	6:42:45 <b>הנץ החמה במישור</b>	שלישי	יז
	12:17 מנחה גדולה		8:27 מנייא		
11	11:47 חצות יום ולילה	<p>שוכבי"ם</p>	6:42:45 <b>הנץ החמה במישור</b>	רביעי	יח
	12:17 מנחה גדולה		8:27 מנייא		
12	11:48 חצות יום ולילה	<p>שוכבי"ם</p>	6:42:30 <b>הנץ החמה במישור</b>	חמישי	יט
	12:18 מנחה גדולה		8:27 מנייא		
13	11:48 חצות יום ולילה	<p>הדלקת נרות שבת  <b>4:24</b></p>	6:42:30 <b>הנץ החמה במישור</b>	ששי	כ
	12:18 מנחה גדולה		8:28 מנייא		
14	11:48 חצות יום ולילה	<p><b>פרשת: שמות</b>                      הפטרה: ס. דברי ירמיהו (וימיה א')                      א. הבאים ישרש ושעיה כ"ז                      תיננים ובבלים: בן אדם הודע (יחזקאל ט"ז א')</p>	6:42:15 <b>הנץ החמה במישור</b>	שבת	כא
	12:18 מנחה גדולה		8:28 מנייא		
	4:55:00 <b>שקיעת החמה</b>	צאת השבת <b>5:34</b>	8:37 מנייא 72		
	6:07 צאת השבת לרי"ת (שוות)		10:07 סוף זמן תפילה גרייא		
	6:12 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		12:40 <b>סו"ז מוסף לכתחילה</b>		



הלוח לאופק רכסים בלבד

ינואר (1) 2023

טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:55:45		הנץ החמה במישור 6:42:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ראשון	כב
16	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:56:45	שובכיים	הנץ החמה במישור 6:42:00 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שני	כג
17	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 4:57:45		הנץ החמה במישור 6:41:45 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שלישי	כד
18	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 4:58:30		הנץ החמה במישור 6:41:30 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	רביעי	כה
19	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 4:59:30	שובכיים	הנץ החמה במישור 6:41:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	חמישי	כו
20	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:00:30	הדלקת נרות שבת 4:30	הנץ החמה במישור 6:40:45 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ששי	כז
21	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:01:15 צאת השבת לריית (שוות) 6:13 צאת השבת לריית (מעלות) 6:18	צאת השבת 5:40	שבת מברכין הנץ החמה במישור 6:40:30 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:07 סו"ז מוסף לכתחילה 12:43	שבת	כח

פרשת: וארא

הפטרה: כה אמר ה' בקבצי יתקאל כח

ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך



הלוח לאופק רכסים בלבד

טבת - שבט תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	11:51 חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 5:02:15 שקיעת החמה	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	6:40:00 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:16 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כט
23	11:51 חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 5:03:15 שקיעת החמה	ראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	6:39:45 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:16 סוף זמן ק"ש גרייא 10:08 סוף זמן תפילה גרייא	שני	א
24	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:04:15 שקיעת החמה		6:39:15 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:08 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ב
25	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:05:15 שקיעת החמה		6:38:45 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:08 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ג
26	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:06:00 שקיעת החמה	שוכבי"ם	6:38:15 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:08 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ד
27	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:07:00 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 4:37	6:37:45 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:08 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ה
28	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:08:00 שקיעת החמה 6:20 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:23 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	פרשת: בא הפטרה: הדבר אשר נירמיה מ"ו תינונים ובבלים: בעת ההיא, משא מצרים ושעה יח וז'	6:37:15 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 8:37 סוף זמן ק"ש מנייא 72 10:07 סוף זמן תפילה גרייא 12:45 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ו

**פרשת: בשלה**

תאריך	שבט	השחר	השחר	עמוד	עמוד	ציצית	זמן	סוף זמן	ק"ש מג"א	תפילה	זמן	מנחה	מנחה	פג	המנחה	צאת	הכוכבים	צאת	הכוכבים	צאת	הימים	המנחה	המנחה	תאריכי פטירת גדולי ישראל		40
																								דלי	ראשון	
ז	ראשון	5:03	5:03	5:21	5:43	8:12	9:36	9:36	8:12	9:36	2:57	4:03	5:47	5:51	6:24	ו	עירובין א ו-ה	שבת א ו-ה	צ"ב ח' צ"ג	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	ז. תקע: ר' דוד ב"ר שלמה בדרמן, האדמו"ר מלעילוב (1) ת"צ: ר' נחן דוד ב"ר יעקב יעקב וברובין מאדעצקא, ב' ואלו הדברים שנאמרו לווד תינו: ר' יוחנן יהודה ל"ב ב"ר שלמה זלמן פולמן, הגדול ממניסק, ב' אור גדול תשכ"ב: ר' מרדכי ל"ב ב"ר ברוך ל"ב ב' דרכי ל"ב ב' ר"י עין חיים תשנ"ה: ר' לוי סעדיה ב"ר יעקב נחמני, ב' וענתה השירה הזאת תשנו: ר' דוד ב"ר ישכר דב פרנקל, תלמידי החו"א והגר"צ			
ח	שני	5:03	5:21	5:43	9:36	8:12	9:36	9:36	8:12	9:36	2:58	4:04	5:48	6:25	ז	עירובין א ט"ו	שבת ג-ה	צ"ד א' ב'	תקצ: ר' יצחק ב"ר פריגה גואישה, ב' שדה יצחק תרע"ב: ר' אליקים נעצילי ב"ר יעקב דוד לוויטאן, ב' מחזה עינים תשכ"ב: ר' אריה ב"ר זאב פומרנצ'יק, ב' נעמ כרבה תורת זרעים תשכ"ב: ר' יוסף ב"ר כמוס גינעאן, ראב"ד בנגאז לוב תשפ"ג: ר' חגי נפתלי ב"ר יוסף אייזר, אב"ד רחובות ובה"ד הגדול י"ם							
ט	שלישי	5:02	5:02	5:20	5:42	8:11	9:36	9:36	8:11	9:36	2:58	4:05	5:49	6:26	ח	עירובין ב א-ב	שבת ט-א	צ"ד ג' ח'	ט. קל"ו: ר' נסים ב"ר ראובן גינורדי, ב' חידושי הר"ן תמג א"ת פ"ג: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבו, רבני ומשוררי תימן ב' חמדת ימים תקמ"ד: ר' אליהו ב"ר משה ישראל, ב' קול אליהו, עוגת אליהו ועוד תקפ"ו: ר' יצחק ישיעה ב"ר חיים יוסף דוד אולא, ב' תפארת משה תרכ"ב: ר' יוסף ב"ר מנחם שווארץ, ב' דברי יוסף תרל"ח: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפר ורו"כ שומרי החומות תרס"ה: ר' יעקב ב"ר אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע"ו: ר' נתנאל ב"ר משה תחובה, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט"ו: ר' יעקב זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגרד, ב' שערי זיו ור"מ בעין חיים תשנ"ג: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכרד תשע"ג: ר' יוסף צבי ב"ר יעקב יהודה סלנט, ב' באר יוסף עה"ת תשע"ג: ר' יוסף ב"ר שלמה צבי אטיק, ר"י באר שלמה							
י	רביעי	5:02	5:01	5:19	5:41	8:11	9:36	9:36	8:11	9:36	2:59	4:05	5:50	6:27	ט	עירובין ב י"ד	שבת יב-ד	צ"ד ט'	עמוד להנחת המטה בפי"ט	ראו לאכול סעודה ר"ע						
יא	חמישי	5:01	5:01	5:19	5:41	8:11	9:36	9:36	8:11	9:36	3:00	4:06	5:51	6:28	י	עירובין ב א-ב	שבת ט-א	צ"ה ד' צ"ו א'	ראו לאכול סעודה ר"ע							
יב	שישי	5:01	5:01	5:19	5:41	8:11	9:36	9:36	8:11	9:36	3:00	4:07	5:52	6:28	יא	עירובין ג א-ב	שבת ט-א	צ"ד ט'	ראו לאכול סעודה ר"ע							
יג	שבת	5:00	5:00	5:18	5:40	8:11	9:36	9:36	8:11	9:36	3:01	4:08	5:53	6:29	יב	עירובין ג י"ד	שבת א-ג	צ"ה ד' צ"ו א'	ראו לאכול סעודה ר"ע							
<p><b>יום שלישי דפרשת בשלה, פרשת המן: כתב השו"ע (א' ה') טוב לומר פרשת המן. וכתב המ"ב (סק"ג) איתא בירושלמי ברכות כל האומר פרשת המן מובטח לו שלא ימעטו מזונותיו. והוא כדי שיאמין שכל מזונותיו באין בהשגחה פרטית וכדכתיב המרבה לא העדיף והממעט לו החסיר להורות שאין ריבוי ההשתדלות מועיל מאומה ואין די באמירה אלא שיתבונן מה שהוא אמר ויכיר נפלאות ה'. וסגולה לפרנסה לקרוא פרשת המן שנים מקרא ואחד תרגום ביום שלישי פרשת בשלה (רמ"מ מרימנוב) [א"ה]. לא נמצא לזה שום מקור בכתב].</b></p> <p><b>פרנסה: כתב היערות דבש, (דרוש ראשון):</b> "עיקר חטאים שבישראל הוא לחוסר פרנסה ואלו היה להם פרנסה לא סרים מדרך הישר כלל וכלל... כי כיו לתור כל עבודת ישראל לה' ואם יהיה להם פרנסה יעבדו את ה' בכל לבב".</p> <p><b>שבת שירה:</b> כתב מג"א (שכ"ד סק"ז) וכ"פ מ"ב (סקל"א): יש נוהגין לתת חישין בשבת שירה לפני העופות, ואינו נכון שהרי אין מזונותן עליך. ואחרונים רבים כתבו לתת המנהג ומהם בהגבלות שונות ע"י בארובה בקובץ בית אהרן וישראל - ע"ה. גם נהגו בכל ארצות אשכנז לאכול חישין בשבת זו זכר למן שנפל מן השמים, עיי"ש בהרחבה.</p>																										
<p><b>עיקר התיקון בתשוקה להשי"ת: כתב בעל הלשם (ספר הדע"ה ח"ב ב' דרוש ד' ענף א'): הנה כל פעולותינו בתיקון ההיזיונים האיומים להאצילות הנה אינו ע"י שום פעולה מעשית וגופנית אלא רק ע"י הרצון והתשוקה לבד, כי כל רצון ותשוקה אשר יש מאתנו אל הקב"ה כמעשה כל מצוה ומצוה וכן בעבודת התפילה ולימוד התורה כאשר נעשים בלב ונפש ורצון ותשוקה אליו ית"ש הנה אותו הרצון והתשוקה הוא עולה באצילות עצמו, והוא הרצון הפשוט בלי שום מחשבה כלל אלא רק תשוקה לבד.</b></p>																										
<b>הערה חשובה:</b>																										
<p><b>בזמני הלוח (מלבד הניז והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: -</b></p> <p><b>בשבת 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30</b></p> <p><b>בשבת 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30</b></p> <p><b>נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</b></p>																										



הלוח לאופק רכסים בלבד

שבת תשפ"ג

ינואר - פברואר (2-1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:09:00 שקיעת החמה		6:36:45 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ז
30	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:10:00 שקיעת החמה	שוכבי"ם	6:36:00 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ח
31	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:10:45 שקיעת החמה		6:35:30 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ט
1	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:11:45 שקיעת החמה		6:34:45 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	י
2	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:12:45 שקיעת החמה	שוכבי"ם	6:34:00 הנץ החמה במישור 8:27 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	יא
3	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:13:45 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת <b>4:44</b>	6:33:15 הנץ החמה במישור 8:27 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	יב
4	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:14:30 שקיעת החמה 6:27 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:29 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת <b>5:53</b>	שבת שירה פרשת: <b>בשלח</b> הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה') א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')	שבת	יג

**פרשת: יתרו**

תאריך שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'	עמוד השחר 'כא'	תאריכי פטירת גדולי ישראל		דף יומי ירושלמי פאה טו - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לב - לו מ"ב הדרן היומי בהלכה	
																						תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל		
יד ראשון	5:00	5:17	5:39	5:11	8:11	9:36	3:01	4:08	5:54	5:57	6:30	יג	יח	יט	יז	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	דף יומי ירושלמי פאה טו - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לב - לו מ"ב הדרן היומי בהלכה	42
טו שני	4:59	5:17	5:39	5:10	8:10	9:36	3:02	4:09	5:54	5:58	6:31	יד	יח	יט	יז	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	דף יומי ירושלמי פאה טו - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לב - לו מ"ב הדרן היומי בהלכה	
טז שלישי	4:58	5:16	5:38	5:10	8:10	9:35	3:03	4:10	5:55	5:59	6:32	טו	יח	יט	יז	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	דף יומי ירושלמי פאה טו - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לב - לו מ"ב הדרן היומי בהלכה	
יז רביעי	4:58	5:15	5:37	5:10	8:10	9:35	3:03	4:11	5:56	6:00	6:32	טז	יח	יט	יז	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	דף יומי ירושלמי פאה טו - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לב - לו מ"ב הדרן היומי בהלכה	
יח חמישי	4:57	5:15	5:36	5:09	8:09	9:35	3:04	4:11	5:57	6:01	6:33	יז	יח	יט	יז	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	דף יומי ירושלמי פאה טו - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לב - לו מ"ב הדרן היומי בהלכה	
יט ששי	4:56	5:14	5:36	5:09	8:09	9:35	3:04	4:12	5:58	6:02	6:34	יח	יח	יט	יז	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	דף יומי ירושלמי פאה טו - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לב - לו מ"ב הדרן היומי בהלכה	
כ שבת	4:55	5:13	5:35	5:09	8:09	9:34	3:05	4:13	5:59	6:02	6:35	יט	יח	יט	יז	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	דף יומי ירושלמי פאה טו - כב מ"ב עמוד היומי ח"ב לב - לו מ"ב הדרן היומי בהלכה	
<p><b>י"ד</b> תקטז: ר' יעקב יהושע ב"ר צבי הירש פאלק ב' פני יהושע תרני: ר' יחיאל ב"ר שרגא פיבל דנציגור, הרב הוקן מאלכסנדר חרוב: ר' צחק ב"ר יעקב אבוחצירא הי"ד, ה' הפיט אונפא אשכנז הרפט: ר' אריה לייבוש ב"ר יוסף זכריה מנחם לייפשיץ מאפסא, ב' ישמע דרזק תשלא: ר' דוד ב"ר מנחם בן ציון שפירא, ב' שרית בני ציון ועוד תשסח: ר' דיאל ב"ר נפתלי הירצקא פריש ב' מתוק מרוב על הוזה"ק</p> <p><b>טו</b> תקטז: ר' אברהם אבלי הכהן (חרף) ב"ר יחיאל מיכל טורביץ, אבי"ד קאליש חר: ר' יהודה ב"ר שרגא אלאבא, אבי"ד צפרו וב' שבות יהודה תרט: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גורמן, האדמו"ר מראדזימין (2) תרפח: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאנדא ר"י פורת יוסף וב' עשרת חיי שלמה תשנ: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונשט, ראש ווייסר ישיבת קול תורה תשמז: ר' אברהם ב"ר יחזקאל שרגא ווינפול, ב' לב אברהם תשסג: ר' ינון ב"ר חיים חור, חרוב ישי' כסא רחמים תשפ: ר' צבי ב"ר דב כהן, ב' 50 ספרי הלכה, ורב ביהי"א אהל אברהם ב"ב</p> <p><b>טז</b> תקטז: ר' יונה ב"ר חנוך נבון, ב' נחפח בכסף תקנ: ר' משה ב"ר שמואל גנוז, אבי הרקיעא תקנח: ר' יששכר בער ב"ר מששון חסיד בלוד, ב' בית יששכר תרצג: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברין תשס: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב</p> <p><b>יז</b> קפ: פורים סרגוסה, קוראים מגילת נס שנצלו מזומת המלך תרסו: ר' יחזקאל ב"ר צבי הירש טאוב, האדמו"ר מקומי וב' נחמי מוהב תרכח: ר' חיים ב"ר יעקב פאלגאי, חיבר כ-80 חיבורים תרנו: ר' דוד ב"ר יעקב ועוקנין, אבי"ד טבריה וב' יודבר דוד תשעה: ר' אליעזר שלמה ב"ר מנחם זאב ב"ר אשר נחלי, יבניאל</p> <p><b>יח</b> תקפד: ר' ישראל יונה ב"ר יוסף הלוי לנדא, ב' מעון הברכות ועוד תריג: ר' אריה ליב ב"ר מנחם זונרל שפירא קובני, ר' ליבלה קובני, אבי"ד קובנה תרפג: ר' צבי הירש ב"ר חיים מיכל לווינסון, חתן הח"ח ומרי"א ארזין תשנ: ר' בנימין בינוש ב"ר אליעזר יהודה פיקל ראש ישיבת מיר תשפ: ר' חוקיה אלכסנדר טרנר יצחק ב"ר חיים אריה ארלינגער, ב' תורת העבודה ותשובה תשפג: ר' משולם דוד ב"ר יצחק זאב הלוי סלאווייצקי, ב' חודש רבנו משולם דוד הלוי תשפג: ר' יצחק אריה ב"ר דב שיינר, ר"י קמניץ</p> <p><b>יט</b> תרסה: מו"ר ר' יצחק ברוך ב"ר אליהו, אביו של מו"ר ב' כף החיים תרעו: ר' שמואל ב"ר יחיאל מיכל אהרן וינבורג, ב' דברי שמואל מסלונים תרנ: ר' משולם דוד ב"ר יצחק זאב הלוי סלאווייצקי, ב' שרית מהרש"ג תרצו: ר' אלימלך מנחם מנדל ב"ר דב בעריש לנדא, האדמו"ר מסטריקוב (1) תשע: ר' חיים ישראל הלוי ב"ר בעלז בעלזסקי, ר"י תורה ודעת</p> <p><b>כ</b> ב' קצח - שאב: נולד ונפטר אשר בן יעקב אבינו וחלפה ע"ה בן כק"ג שנים תשטכ: רבי עובדיה ב"ר שלום הוראה, ב' שרית ישיביל עברי</p>																									
<p><b>זמני הירה': סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני ט"ו בשבט עד שעה 18.11 להגרימ"ט, ט"ו מהמולד ליל שני עד שעה 23.13 (שיטות נוספות מתמירות יותר בסוף הזמן ומקלות יותר בט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח), ולח"ב יבין בידיעה עד ט"ו מהמולד, ולח"ב ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברנה.</b></p>																									

קדושת שביעית, ולעפלה, ולביכורים. וראה במ"ב

# הלוח לאופק רכסים בלבד

## שבת תשפ"ג

## פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:15:30 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>6:32:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:27 מני"א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	יד
6	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:16:30 שקיעת החמה</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח</p>	<p>6:31:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	טו
7	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:17:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:30:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	טז
8	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:18:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:29:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	יז
9	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:19:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:28:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:25 מני"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	יח
10	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:20:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:50</b></p>	<p>6:27:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:25 מני"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	יט
11	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:21:00 שקיעת החמה</p> <p>6:33 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:35 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:59</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	זמן	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	צאת	צאת	צאת	הימים	משה	דף יומי	44
דלי	90 דק' במעלה קודם הניג	90 דק' במעלה קודם הניג	72 דק' במע' קודם הניג	72 דק' במע' קודם הניג	שבעה קודם הניג	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'	שעות זמניות אחר ער"ש א'
כא	ראשון	4:55	5:12	5:34	3:05	9:34	8:08	4:14	6:03	5:59	6:03	6:36	כ	עירובין ד י"א ששט	דף יומי ירושלמי פאה ג - טט מ"ב עמוד היומי	משה והלכה יומית	מ"ב עמוד היומי	44	
כב	שני	4:54	5:12	5:33	3:06	9:34	8:08	4:14	6:04	6:00	6:36	כא	עירובין ה א"ב ששט	מ"ב עמוד היומי	משה והלכה יומית	מ"ב עמוד היומי	44		
כג	שלישי	4:53	5:11	5:32	3:06	9:34	8:07	4:15	6:05	6:01	6:37	כב	עירובין ה ג"ד ששט	מ"ב עמוד היומי	משה והלכה יומית	מ"ב עמוד היומי	44		
כד	רביעי	4:52	5:10	5:31	3:07	9:33	8:07	4:16	6:06	6:02	6:38	כג	עירובין ה ה"ו ששט	מ"ב עמוד היומי	משה והלכה יומית	מ"ב עמוד היומי	44		
כה	חמישי	4:51	5:09	5:31	3:07	9:33	8:07	4:16	6:07	6:03	6:39	כד	עירובין ה ז"ח ששט	מ"ב עמוד היומי	משה והלכה יומית	מ"ב עמוד היומי	44		
כו	ששי	4:50	5:08	5:30	3:08	9:33	8:06	4:17	6:07	6:04	6:40	כה	עירובין ה ט"א ששט	מ"ב עמוד היומי	משה והלכה יומית	מ"ב עמוד היומי	44		
כז	שבת	4:49	5:07	5:29	3:08	9:32	8:06	4:18	6:08	6:04	6:40	כו	עירובין ו ב"ג ששט	מ"ב עמוד היומי	משה והלכה יומית	מ"ב עמוד היומי	44		

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

**שנים מקרא בד' פרשיות:** כתב הרמ"א (רפ"ה ס"ז): "א"צ לקרות ההפטרות ומ"מ נהגו לקרות ההפטרה" [היינו אחר קריאת שנים מקרא]. וכתב המ"ב (בס"ק י"ט): "טעם המנהג שמה קראוהו למחר לפטור הפטרה ויהי בקי ורגיל בה וכו'". וכ"כ בסק"כ: "ובד' פרשיות קרא הפטרה בד' פרשיות". ובה"ח (סקל"ו) הביא מהחיד"א ומהב"א 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.

**פרשת שקלים:** "בפרשת שקלים ראוי ללמוד משניות של מסכת שקלים, ובפ' פרה מסכת פרה, וקידוש החדש של החדש, וכן מסכת פסחים בפסח ומס' יו"ט וחיגיגה ומו"ק, וכן בכל זמן זמני המסכתות השייכות, בט' באב מסכת תענית, ובי"ד אייר פסח שזמן ההטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (ק"א א') כל הקורא פסוק

**פרשת שקלים:** בזמן שביהמ"ק היה קיים היו מכריזין מר"ח אדר ואילך שעל הצבור להביא מהחצית השקל לביהמ"ק עבור קרבנות ציבור (תמידין ומוספין). חז"ל תקנו להזכיר זאת ע"י הקריאה בפרשת שקלים בשבת שלפני ר"ח אדר, ובא"ר (תרפ"ה כ"א) הביא ראשונים הסוברים שכל הד' פרשיות דאורייתא. [וכתב המ"ב (תרפ"ה סק"ב): ואנו משלמין פרים שפתינו בקריאת פרשה זו. ודבריו צ"ב דגם בזמן ביהמ"ק היו קוראים וגם נותנים, ומקורו מהלבוש שכתב בלשון אחרת (פנחס ילל פורים עמ' צ"י)].

**פרשת שקלים:** "בפרשת שקלים ראוי ללמוד משניות של מסכת שקלים, ובפ' פרה מסכת פרה, וקידוש החדש של החדש, וכן מסכת פסחים בפסח ומס' יו"ט וחיגיגה ומו"ק, וכן בכל זמן זמני המסכתות השייכות, בט' באב מסכת תענית, ובי"ד אייר פסח שזמן ההטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (ק"א א') כל הקורא פסוק

**זמני הירח:** מולד חודש אדר כפי שנהוג להכריז: ר"ח אדר יהיה ביום שלישי וביום רביעי, המולד יהיה ביום שני בשעה 12, 40 דקות ו-11 חלקים. [ויסמנו: ב' י"ח תשל"א]. ותרגמו להגרמיט' ביום שני כ"ט שבט בשעה 12.33 בצהריים, (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה ביום שני בשעה 9.07 בבוקר.

**כא:** חמט. ר' משה ב"ר יהונתן גאלנטי. הרב הגה"צ הראש"צ קמבא: ר' יהודה ב"ר אפרים נבון מח"ס קרות מלך רב תורב: ר' יצחק ב"ר מרדכי מנשני, ב' חולדות יצחק חכורן טוב תורנ: ר' יעקב ב"ר אליעזר וידנפלד, ב' כוכב מיעקב תשמב: ר' יחיאל יהושע ב"ר רבינו' ירחמי' מביאלא, א' חלקת יהושע תשמז: ר' יהושע העשיל ב"ר מרדכי דוד בריס, ר"י תפארת ישראל חרין

**כב:** ב"ר ג' חלקי רב' הלח: יו"ט **בגזית תענית (פ"ח)** **קבע על שנת מסקלגס ובטלו גזירותיו. שמעון הצדיק שמע בת קול מביט קדש הקדשים: בגזית עבדיהו דאמר סנאה לאותהה תלכילא, וע"פ סוטה ל"ג א' תק: ר' יעקב ב"ר בנימין הכהן פופיש ב"ר ב' שר"ת שב יעקב תריא: ר' שמעון ב"ר דוד אופנהיים, ראב"י בודפשט, וב' עמוד השחר ועוד תריט: ר' מנחם מנדל ב"ר יהודה לייבוש מורנגשטן, השרף מקוצק (1) תרמח: ר' יהודה ליב ב"ר שלמה אגרי, ב' תורת אמת ואמרי אמת תרס: ר' יהודה לייבוש ב"ר יונה לנדא, ב' די יהודה על שר"ע יו"ד תשלז: ר' יחיאל ב"ר יהוא בסיס, ראב"ד דראע בחימן תשננ: ר' יהודה זאב ב"ר ששה יצחק סג"ל, ר"י מנצט צ"ח תשמז: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב' חמדה גנוזה תשמז: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד מירסר, ר"י נבהרדוק חדרה תשמפ: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (ונגי), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון**

**כג:** יום תענית קדימין על שבו תנבאו כל ישראל למחלה בני שבט בנימין על ענין פילונס בעוב (שופטים י"ט ב"א, שר"ע או"ח תפ"ב ב'), ויש מוסיפים על פסל מיכה וע"י חורנ: ר' פלי"ח, ובמקומה אחרת, בשנת ד' תק"ט, נולדה חובל ליום חיים ותרעש בקעת כנרת תרנז: ר' יצחק ב"ר ששון רוקח, מחר"י מבעלזא (2) תרע"ז: ר' יעקב חיים ישראל רפאל ב"ר יצחק אליפיה, ב' רית ליעקב תרנ"ז: ר' יצחק חי ב"ר גבריאל בוכובה ראב"ד טריפולי, ב' לחם לפי הטף תרצ"ז: ר' ששה ב"ר מאיר קליענס נאב"ד טבריה, ב' תורת הארץ תשמכ: ר' חזקיה ב"ר קטן קטנר, ב' מדרש חזקיה

**כד:** ג' ח' היום בשנת ב' לדריוש תנבא זכריה: עד מתי אחת לא תרחם את ירושלם ואת ערי יהודה אשר ועממה וגו', לכן כה אמר ה' שבת לירושלים ברחמים, בתי יבנה בה וגו' וכן ענינה על ירושלים (זכריה א' י"ב - ט"ז) תכ: ר' שאלו ב"ר יוסף הלוי מורטריה, ר"י ע"י חיים באמסטרדם וב' גבעת שאל

**כה:** גת: ר' יחיאל מילכ ב"ר עזריאל מחס מלוגמא, ב' נזר הקדש על מדר"ק תקס"ז: ר' מאיר ב"ר יהודה ליב פונר, ב' בית מאיר תרמג: ר' ישראל ב"ר זאב לייב סלונר, ב' אור ישראל ומייסד תנועת המוסר תרצ"ז: ר' אהרן ב"ר יוסף כהן, חתן הח"ח וב' מבודת הקוננות גאב"ד דמיכיליאק תשי: ר' מרדכי ב"ר אליהו פרוגנסקי, ב"ב תשמכ: ר' חיים חזקיה זאב ב"ר אהרובן מליצקי, ר"י חי עולם תשלג: ר' עזריאל משה ב"ר חיים אברהם יצחק רוטשטיין, ב' נחלת משה תמס: ר' זרח אפרים ב"ר שלמה לזמן ולזניק, בעל אורח אפרים תשמז: ר' יצחק ב"ר קלמן לנדא, ר"מ ישיבת חכורן תשמפ: ר' חיים מאיר ב"ר שמואל הלוי וזונאו, ב' שר"ת מחשבת הלוי

**כו:** תכז: ר' דוד ב"ר שמואל הלוי מאוסטראה בעל טורי זהב, הטי"ז תשי: ר' שאלו ב"ר אליעזר בראך קאשוי, בעל שאלו שאל ועוד תשי"ז: ר' יהודה ליב ב"ר טוביה גפן, רב דקריית אחא תשלז: ר' עזריאל משה ב"ר חיים אברהם יצחק רוטשטיין, ב' נחלת משה תשמז: ר' יעקב ב"ר משה יהודה ליב לנדא, אב"ד ב"ב תשנ"ז: ר' אפרים נתום ב"ר בנימין בורודיאנסקי, ב' בנין אפרים תשמז: ר' יעקב ב"ר שמואל שניידמן, מייסד ישי' תפא"צ וב' גרילין ניצולין

**כז:** תצז: ר' אלכסנדר סנדג ב"ר אפרים לזמן, ב' תבואת שור מוולקוב תקנז: ר' אליעזר ב"ר אריה ליב לעוו, ב' שמן רוקח תרע"ז: ר' יוסף זונדל ב"ר חיים הוטנר מאיישקו, ב' ביכורי יוסף ועוד תשד: ר' חיים ב"ר אברהם בירדגו, ר"י עץ חיים מקס תשמכ: ר' אהרן קרסי ב"ר חיה לוריא, ב' בערות פנים ושיר האמנה ובדיחות תשמב: ר' מרדכי זאב ב"ר משה שמואל שולמן, ראש ישיבת סלברקא תשמז: ר' יעקב ב"ר צבי יהודה אלשטיין, ב' בעקבי התלמוד ורב דרמת השורן

# הלוח לאופק רכסים בלבד

## שבת תשפ"ג

## פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:22:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:26:00</p> <p>מנייא 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p>	ראשון	כא
13	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:22:45</p>	שוכבי"ם	<p>הנץ החמה במישור 6:25:00</p> <p>מנייא 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	שני	כב
14	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:23:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:24:15</p> <p>מנייא 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	שלישי	כג
15	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:24:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:23:15</p> <p>מנייא 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	רביעי	כד
16	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:25:30</p>	שוכבי"ם	<p>הנץ החמה במישור 6:22:15</p> <p>מנייא 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:03</p>	חמישי	כה
17	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:26:15</p>	הדלקת נרות שבת 4:56	<p>הנץ החמה במישור 6:21:15</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:03</p>	ששי	כו
18	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:27:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 6:39</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 6:40</p>	<p>פרשת: משפטים</p> <p>הפטרה: א. מתחילין: בן שבע</p> <p>ס. ויברות יהודיע ומלכים ב. י"א</p> <p>פרשת שקלים</p> <p>שבת מברכין</p> <p>צאת השבת 6:04</p> <p>מוציאין ב' ס'ת וקוראים בספר ב' ב' כי תשא (שמות ל' י"א), וס' כופלים ח"ק, ול"א אה"ר ואומרים צדקתך</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:20:15</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:03</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:49</p>	שבת	כז



הלוח לאופק רכסים בלבד

שבת - אדר תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:28:00		הנץ החמה במישור 6:19:15 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ראשון	כח
20	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:29:00	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 6:18:00 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שני	כט
21	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:29:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:17:00 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	שלישי	ל
22	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:30:45	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:16:00 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	רביעי	א
23	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:31:30		הנץ החמה במישור 6:14:45 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	חמישי	ב
24	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:32:15	הדלקת נרות שבת 5:02	הנץ החמה במישור 6:13:45 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	ששי	ג
25	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:33:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:45 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:46	צאת השבת 6:10	פרשת: תרומה הפטרה: ויהי נתן חכמה (מלכים א, ה')	שבת	ד





הלוח לאופק רכסים בלבד

פברואר - מרץ (2-3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:34:00		הנץ החמה במישור 6:11:30 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	ראשון	ה
27	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:34:45		הנץ החמה במישור 6:10:15 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	שני	ו
28	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:35:30		הנץ החמה במישור 6:09:15 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	שלישי	ז
1	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:36:30		הנץ החמה במישור 6:08:00 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	רביעי	ח
2	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:37:15		הנץ החמה במישור 6:06:45 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	חמישי	ט
3	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:38:00	הדלקת נרות שבת 5:08	הנץ החמה במישור 6:05:45 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	ששי	י
4	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:38:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:51	צאת השבת 6:15	פרשת: תצוה הפטרדה: ויאמר שמואל כו כה אמר ושמואל א ט"ו	פרשת זכור	יא

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 רכסים בלבד

מרץ (3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:39:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:03:15</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	ראשון	יב
6	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:40:15</p>	<p><b>תענית אסתר</b></p> <p>נותרים זכר למחצית השקל</p> <p>אש' אומרים אבינו מלכנו בשחרית, וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה ודרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ' במנחה [בא"י], ול"א אבינו מלכנו ותחנון במנחה</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 5:58 וי"א: 6:07</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי כל הלילה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:02:00</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	שני	יג
7	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:41:00</p>	<p><b>פורים דפרזים</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, והפודים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, ששי" כ"ב</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:00:45</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	שלישי	יד
8	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:41:45</p>	<p><b>פורים דמוקפיין</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, והמוקפים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, ששי" כ"ב</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:59:30</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	רביעי	טו
9	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:42:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:58:15</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	חמישי	טז
10	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:43:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:13</b></p>	<p>הנץ החמה במישור 5:57:00</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	ששי	יז
11	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:44:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:56</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:57</p>	<p><b>פרשת פרה</b></p> <p><b>פרשת: כי תשא</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר וכו' בן אדם (יחזקאל ל"ו ט"ז)</p> <p>צאת השבת <b>6:21</b></p> <p>מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפי חקת (במדבר י"ט א'), וס' כופלים ח"ק, ל"א אה"ר, ואומרים צדוקתן</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:55:45</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:17</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:49</p>	שבת	יח



# הלוח לאופק רכסים בלבד

מרץ (3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:44:45		הנץ החמה במישור 5:54:30 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	ראשון	יט
13	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:45:30		הנץ החמה במישור 5:53:15 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	שני	כ
14	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:46:15		הנץ החמה במישור 5:51:45 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:50	שלישי	כא
15	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:47:00		הנץ החמה במישור 5:50:30 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:49	רביעי	כב
16	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:47:45		הנץ החמה במישור 5:49:15 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:49	חמישי	כג
17	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:48:30	הדלקת נרות שבת <b>5:19</b>	הנץ החמה במישור 5:48:00 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:48	ששי	כד
18	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:49:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:02	צאת השבת <b>6:26</b>	פרשת החודש שבת מברכין פרשת: ויקהל - פקודי הפטרה: כל העם כר כה אמר ה' (יחזקאל מיה ט"ז)	שבת	כה

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



# הלוח לאופק רכסים בלבד

## אדר - ניסן תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:50:00		הנץ החמה במישור 5:45:30 מנייא 8:01 סוף זמן ק"ש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:47	ראשון	כו
20	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:50:45		הנץ החמה במישור 5:44:00 מנייא 8:00 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	שני	כז
21	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:51:30		הנץ החמה במישור 5:42:45 מנייא 8:00 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	שלישי	כח
22	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:52:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 5:41:30 מנייא 7:59 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	רביעי	כט
23	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:53:00	ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט ל"א תחנון ולמנחה "סוב לקרוא כל יום הנשיא שלד" (משניב תכיס סק"ח). היום קוראים אשי ירה ביום כלות (במדבר ז' א') וספי' ויהי המקריב ביום האי, (שם י"ב) בליל ששי מוצאי ר"ח ניסן עוברים בא"י ל- שיעון קיץ ויש להזיז השיעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסימנך: חורף - אחרונה, קיץ - קדימה)	ראש חודש 5:40:15 מנייא 7:58 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	חמישי	א
24	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:53:30	הדלקת נרות שבת שיעון קיץ 6:24	הנץ החמה במישור 6:38:45 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:43 סוף זמן תפילה גרייא 10:44	ששי	ב
25	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:54:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:06 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:07	צאת השבת 7:31	הנץ החמה במישור 6:37:30 מנייא 8:56 סוף זמן ק"ש גרייא 9:42 סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:43 סו"ז מוסף לכתחילה 1:47	שבת	ג

קוראים ביום השלישי, וליא אה"ר וצדקתך

**פרשת: צו**

תאריך יסון טלה	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד צימת ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה גמ"א	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים ר"ת	הימן בבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ד ראשון	5: 05	5: 23	5: 45	8: 39	10: 12	4: 21	5: 38	7: 32	8: 08	סב	פסחים ג-ה ספח א-ב	דף יומי ירושלמי דמאי כח-ל מ"ב עמוד הוימי ח"ב נז: -ס: מ"ב הוימי בחלכה
ה שני	5: 03	5: 22	5: 44	8: 38	10: 11	4: 21	5: 39	7: 33	8: 09	סג	פסחים ד ספח ו-ח	
ו שלישי	5: 02	5: 20	5: 42	8: 37	10: 11	4: 22	5: 39	7: 33	8: 10	סד	פסחים ד ספח ט-א	
ז רביעי	5: 00	5: 19	5: 41	8: 36	10: 10	4: 22	5: 40	7: 34	8: 11	סה	פסחים ד ספח יב-ד	
ח חמישי	4: 59	4: 59	5: 40	8: 35	10: 09	4: 22	5: 40	7: 35	8: 11	סו	פסחים ד ספח טז-יז	
ט ששי	4: 58	5: 16	5: 38	8: 35	10: 09	4: 23	5: 41	7: 36	8: 12	סא	פסחים ה ספח יח-כ	עמוד לתענית מסעודה בניש-ס: 3: 51
י שבת	4: 56	5: 15	5: 37	8: 34	10: 08	4: 23	5: 41	7: 40	8: 13	ג	פסחים ה ספח ד-א	ראו לאכול סעודה ר"ע: 10: 48

הגעת כלים: כתב המטה משה, כתבו כמה גדולים והכמים שיש לנהוג להגיע לקוד פסח ג' ימים, וכתב הכה"ח בשם שיירי כנסת הגדולה: הני שני דירן החמירו על עצמן להגיע מר"ח ניסן, וכשר הדבר, ישעו הדבר בנחת ולא כבלבול (כה"ח תניב ס"ק י"ח מ"י).

תהנו בחודש ניסן: שיהי' תכ"ט ס"ב: אין נופלים על פניהם בכל חדרש ניסן, והיינו מנפ"י שבא' בניסן הוקם המשכן וי"ב נשיאים הקריבו קרבן ליי"ב יום. יום לכל שבט ושבת, וכל אחד היה עושה בימיו יום טוב, וכן לעתיד לבוא עתה המקדש להננות בניסן כדאיתא בפרק בתרא דמסכת סופרים, וי"א אסרו חג שלהם, וי"ד יום הקרבת הפסח, וי"ז יום הפסח, הרי כ"א, וכיון דרורבו יצא בקדושה הלכך אין להתענות בו כלל, בית יוסף הובא באחרונים, וראה במעשה ורקח על המשניות ויש פסחים שכתב על סוף חודש ניסן טעם אחר, הובא בכה"ח תכ"ט ס"ק כ"א: איסור אכילת חדרש: ולחם וקלי וכרמל לא תאכלו עד עצם היום הזה וגו' (ויקרא כ"ג י"ד), מכאן שאסור לאכול מהתבואה החדשה (שהשרישה אחרי ט"ו ניסן בשנה הקודמת) מה' מיני דגן עד יום ט"ו בניסן, ובזמן שבת המקדש היה קיים, קרבן העומר שהקריבו ביום ט"ו בניסן תהיה לאכול את התבואה החדשה, ובזמן הזה עצומה של יום זה בסופו מתיר הדיינו בא"י בליל י"ז ניסן, ובחז"ל עד ליל י"ח ניסן (ש"ע אר"ח סי' תפ"ט ט"ז י"ז).

והנה בארץ ישראל שזמן הוהריש של התבואה הוא ואחרית החורף והקציר הוא בין פסח לשבועות לא מצוה בשוקים תבואה שגולה בארץ ואסורה באיסור חדרש. אבל בתבואה שמגיעה מחו"ל כגון במדינות דרום אמריקה, זורעים תבואה בזמן שאצלו קיץ. וכן בארצות קרות, כגון ארד"ב קנדה ורוסיה לפעמים קיימת זריעת נוספת חדרש מיד לאחר פסח. אמנם י"א שאין בחז"ל איסור חדרש, וכן י"א שאין בתבואה של חדרש, ועליהם סמכו אותם שלא הקפידו בחשש איסור חדרש בחז"ל. אך בש"ע (נוד"י צ"צ ב') נפסק שאיסור חדרש נהוג בכל מקום וגם בתבואה של גוים. וכתב המש"ב (פ"ט סק"מ): "מכל מקום כל נפש לא יסמוך על האיסור הללו ויחמיר לעצמו בכל מה שהפיק לו, כי להרבה ראשונים הוא איסור דאורייתא"

בכל גווי". ולכן הדרים בחז"ל או הנוסעים לחו"ל צריכים לברוק את המאכלים כגון המאפים מה' מיני דגן וכן בירה וקוקר וכדו' המיוצרים מה' מיני דגן. ובא"י ישנו פיקוח שלא לייבא מחו"ל חטים האסורות באיסור חדרש. ויש להוכיח לאותם היוצאים לדרוש ולהרים ורוצים לטעום גרעיני חטה ושעורה הצומחים שם, שאסור לעשות כן עד י"ז בניסן, ובחז"ל עד ליל י"ח ניסן. שבת הגדול: ככתב המש"ב ר"ס תכ"ט: "ישעיו ונהגין לדרשו בשבת הגדול ובשבת שובה, והקפידו להורות לעם דרכי ח' ללמד המעשה אשר ישעו דרשו ריני הגולה וביעור חמץ ואיסור המצה ושאר הלכות פסח, אבל אם היה הדרשה רק בפסלפו לא דרוש בעלמא אין יוצאין בזה ידי חובתן", עכ"ל. והויכ"ב סתירו עמודי שמים ח"ב כתב: מנהג ישראל בכל מקום דרוש בו הרב לציבור להודיעם דינים השייכים לפסח, ולהוכיחן ולהודיעם גם על ביעור שאור המעשים המקולקלים וממצת הדעות המשובשות ונפחת המידות הסרוחות. הפטרת שבת הגדול כשלא חל בערב פסח: כתבנו בפנים דמפטרין וערבה בכל שבת הגדול, אמנם כבר בלבוש הביא ד"א דאם לא חל שבת הגדול בע"פ אין מפטרין וערבה רק את הפטרת השבת הגדולה, וכן נראה שנקט בכך החיים סי' ת"א אות ג' דכן מנהג א"י. ובמע"פ (אות קע"ו) כתב כשם הגרי"א איפכא, והאריכו האחרונים.

הגדה במנחה של שבת הגדול: מנהג [כני אשכנז] לומר במנחה ההגדה מתחילת ערבדים היינו עד לכפר על כל עוונותינו (ומ"א ת"ל א"י) לפי שהיתה בו תחילת הגאולה והניסים. מ"ב סק"ב, ובכה"ל הביא שו"ת הגדול בע"פ אין מפטרין וערבה ויש מפרשים טעם לאמירת ההגדה כדי שיוכל לעיין בהגדה ביום השבת שהוא יום המנוחה שאז יבין ההגדה ולא יצטרך להתעכב באמצע הסדר שלא ישנו התינוקות (עולת חודש להגרי"ם מברעיוני, ח"א דרוש ו').

**תקנות:** תקופת ניסן לרב אדא - ליל שלישי ו' ניסן בשעה 9, דק' 1 חלקים ו-60 רגעים. [ויסומנו ג' א"כ/ס]. [ו' ותרגומו להגרימ"ט בליל שלישי בשעה 21.46 ולהגרימ"ר בשעה 21.40 בערב, (לשעון קיץ). (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).]

**זמני זריחה: ז' מהמועד - ליל חמישי.** ניתן לברך עד שעה 2:52 בלילה (לפי שעון קיץ) שאז יעלם הירח.

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

ד. תקעד: ר' אהרן שמואל ב"ר נפתלי חרין הכהן כ"ץ מאוטרטאה, ב' יצוה הכהן תרכ"ה: ר' יעקב צבי ב"ר גמליאל מקלנבורג, ב' הכתב והקבלה תרנה: ר' יחזקאל ב"ר מרדכי סטרקביץ משטרינבול, האדמו"ר מרוסטרובקה תרס"ו: ר' יהושע ניסים יצחק ב"ר חיים פאלאגי ב' יפה ללב ועוד

ה. תקפה: ר' אברהם יהושע העשיל ב"ר שמואל ממזיבו, האוהב ישראל מאפסא (מקובל שאמר, שהדרליק נו לטובת נשמתו ישעה לו טובה. לוח דבר בעתו) תרפ"ד: ר' צבי אלימלך ב"ר דוד שפירא מבלחוב ב' צבי לעזיק תרס"ב: ר' שניאור זלמן ב"ר שלמה ליאדיר, בעל התורת חסד מלובלין תרע"ו: ר' מלכיאל צבי ב"ר יונה הלוי טננבוים, ב' דברי מלכיאל תשנ"ה: ר' ראובן יוסף ב"ר אברהם יצחק גרשונוביץ, מראשי ישי' הנגב תשנ"ו: ר' משה אהרן ב"ר אברהם רוד רונטל, ב' מטה אהרן ו' שצג: ר' מאיר ב"ר יעקב שיף "המהר"ם שיף", (אך י"א בכ' אדר) חקד: ר' חיים ב' יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עין החיים ועוד תרפ"ח: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פלוצקי, ב' הכלי חמדה תש"ז: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב ראטה, ב' שומר אמונים תשע"ב: ר' אהרן ב"ר אליהו אוהבד, ר"י טלו בקליבלני ב' לקח דעת

ז. ב' חפטי: ר' יהושע ימי בבל משה (דברים ל"ד) ר' יאמר: ר' ליהושע בן נון קום עבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א')

ח. ב' שבת: ר' יהודה ר' ה' ח' ו' י' ז' ט' י"א י"ב י"ג י"ד י"ה י"ו י"ז י"ח י"ט כ' כ"א כ"ב כ"ג כ"ד כ"ה כ"ו כ"ז כ"ח כ"ט ל' ל"א ל"ב ל"ג ל"ד ל"ה ל"ו ל"ז ל"ח ל"ט ס' ס"א ס"ב ס"ג ס"ד ס"ה ס"ו ס"ז ס"ח ס"ט ק' ק"א ק"ב ק"ג ק"ד ק"ה ק"ו ק"ז ק"ח ק"ט ק"י ק"יא ק"יב ק"יג ק"יד ק"טו ק"טז ק"יז ק"יח ק"יט ק"כ ק"כא ק"כב ק"כג ק"כד ק"כה ק"כו ק"כז ק"כח ק"כט ק"ל ק"לא ק"לב ק"לג ק"לד ק"לה ק"לו ק"לז ק"לח ק"לט ק"ס ק"סא ק"סב ק"סג ק"סד ק"סה ק"סו ק"סז ק"סח ק"סט

ט. מוה"ר יעקב יצחק ב"ר שמואל ממזיבו, האוהב ישראל מאפסא (מקובל שאמר, שהדרליק נו לטובת נשמתו ישעה לו טובה. לוח דבר בעתו) תרפ"ד: ר' צבי אלימלך ב"ר דוד שפירא מבלחוב ב' צבי לעזיק תרס"ב: ר' שניאור זלמן ב"ר שלמה ליאדיר, בעל התורת חסד מלובלין תרע"ו: ר' מלכיאל צבי ב"ר יונה הלוי טננבוים, ב' דברי מלכיאל תשנ"ה: ר' ראובן יוסף ב"ר אברהם יצחק גרשונוביץ, מראשי ישי' הנגב תשנ"ו: ר' משה אהרן ב"ר אברהם רוד רונטל, ב' מטה אהרן ו' שצג: ר' מאיר ב"ר יעקב שיף "המהר"ם שיף", (אך י"א בכ' אדר) חקד: ר' חיים ב' יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עין החיים ועוד תרפ"ח: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פלוצקי, ב' הכלי חמדה תש"ז: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב ראטה, ב' שומר אמונים תשע"ב: ר' אהרן ב"ר אליהו אוהבד, ר"י טלו בקליבלני ב' לקח דעת

י. ב' חפטי: ר' יהושע ימי בבל משה (דברים ל"ד) ר' יאמר: ר' ליהושע בן נון קום עבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א')

יא. ב' שבת: ר' יהודה ר' ה' ח' ו' י' ז' ט' י"א י"ב י"ג י"ד י"ה י"ו י"ז י"ח י"ט כ' כ"א כ"ב כ"ג כ"ד כ"ה כ"ו כ"ז כ"ח כ"ט ל' ל"א ל"ב ל"ג ל"ד ל"ה ל"ו ל"ז ל"ח ל"ט ס' ס"א ס"ב ס"ג ס"ד ס"ה ס"ו ס"ז ס"ח ס"ט ק' ק"א ק"ב ק"ג ק"ד ק"ה ק"ו ק"ז ק"ח ק"ט ק"י ק"יא ק"יב ק"יג ק"יד ק"טו ק"טז ק"יז ק"יח ק"יט ק"כ ק"כא ק"כב ק"כג ק"כד ק"כה ק"כו ק"כז ק"כח ק"כט ק"ל ק"לא ק"לב ק"לג ק"לד ק"לה ק"לו ק"לז ק"לח ק"לט ק"ס ק"סא ק"סב ק"סג ק"סד ק"סה ק"סו ק"סז ק"סח ק"סט



הלוח לאופק רכסים בלבד

מרץ - אפריל (3-4) 2023

ניסן תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:55:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי	הנץ החמה במישור 6:36:15 מני"א 8:55 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:41 סוף זמן תפילה גרי"א 10:42	ד	ראשון
27	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:55:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי	הנץ החמה במישור 6:35:00 מני"א 8:54 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:40 סוף זמן תפילה גרי"א 10:42	ה	שני
28	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:56:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי	הנץ החמה במישור 6:33:30 מני"א 8:54 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:39 סוף זמן תפילה גרי"א 10:41	ו	שלישי
29	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:57:15	ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי	הנץ החמה במישור 6:32:15 מני"א 8:53 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:41	ז	רביעי
30	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:58:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני	הנץ החמה במישור 6:31:00 מני"א 8:52 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:40	ח	חמישי
31	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:58:30	הדלקת נרות שבת 6:29	ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי	ט	ששי
1	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:59:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:11 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:13	צאת השבת 7:36	שבת הגדול פרשת: צו הפטרה: וערבה (מלאכי ג')	י	שבת

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

שבת חול המועד פסח

תאריך ניסן סלה	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד צימין ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	המנחה	פלג המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים ר"ת	צאת הכוכבים ר"ת	היום הבבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי כלאם א - ז	58	
ראשון	4: 55	5: 13	5: 36	8: 33	10: 07	4: 23	5: 41	7: 37	7: 41	8: 14	8: 14	ד	מנחה פסחה ה - ה	מ"ב עמוד היום	יא. ה' לו רבנו משה ב"ר חנמן מזינרונה, היכפ"ו שני: ר' ישעיה ב"ר אברהם הלוי החוויץ, ב' שני רוחות הברית, [אין התאריך מוסק] חקב: ר' זורו ב"ר נפתלי יהודה פרנקל, ב' קרבן העדה על הירושלמי והקצף: ר' שלמה זלמן ב"ר יצחק הלוי פרישין ב' מחדת שלמה תולדה: ר' בצלאל ב"ר ישראל משה הלוי מירגא ב' מראה כהן חבל: יאיריה פנחס ב"ר בן ציון נסים פרוס, רב העיר וירושלים תשס"ו: ר' יאחזקאל יוסף ב"ר שמאל הנריכמאן ב' סג תולדה, אתר יוסף תשנ"ז: ר' ישראל אלוהי ב"ר אכאסנדר זסקינד וויינטוב ב' פתחי שערים ועוד	

יא	ראשון	4: 55	5: 13	5: 36	8: 33	10: 07	4: 23	5: 41	7: 37	7: 41	8: 14	ד	מנחה פסחה ה - ה	מ"ב עמוד היום	יא. ה' לו רבנו משה ב"ר חנמן מזינרונה, היכפ"ו שני: ר' ישעיה ב"ר אברהם הלוי החוויץ, ב' שני רוחות הברית, [אין התאריך מוסק] חקב: ר' זורו ב"ר נפתלי יהודה פרנקל, ב' קרבן העדה על הירושלמי והקצף: ר' שלמה זלמן ב"ר יצחק הלוי פרישין ב' מחדת שלמה תולדה: ר' בצלאל ב"ר ישראל משה הלוי מירגא ב' מראה כהן חבל: יאיריה פנחס ב"ר בן ציון נסים פרוס, רב העיר וירושלים תשס"ו: ר' יאחזקאל יוסף ב"ר שמאל הנריכמאן ב' סג תולדה, אתר יוסף תשנ"ז: ר' ישראל אלוהי ב"ר אכאסנדר זסקינד וויינטוב ב' פתחי שערים ועוד
יב	שני	4: 53	5: 12	5: 34	8: 32	10: 07	4: 23	5: 42	7: 38	7: 42	8: 15	ה	פסחה ה - ה	קכ"ד ט' - י"ב	ג. ה: הנה הנהך הוא דינאל נהר ע"י המן, לדעת התרגום חס"פ ב"ב ר"א י"ה שכל ב' חנו: זיווים התחילו המסע של עזרא מבבל, כנהה הוא לים- עזרא ה' (ל"א) אתר יסוד המעלה ב' ניסן
יג	שלישי	4: 52	5: 10	5: 33	8: 31	10: 06	4: 24	5: 42	7: 39	7: 42	8: 16	ו	פסחה ט - ט	קכ"ה א' - ב'	הקצה: ר' מנחם מגדל בכאר, מגיד משרים ותלמיד הבעש"ט תשמו: ר' חיים אלהי ב"ר אברהם פנחס סמואל פט"ב ב' פתחי חיים תשנ"ז: ר' אציוני צדוק ב"ר יצחק יונה טרופין מא"ס מנחם מועטת תשס"ו: ר' עמרם דוד ב"ר חיים אברהם פינקס (ב"ב) ב' שערים בתפילה ועוד תשנ"ז: ר' נחום ב"ר רפאל הכהן קוק, מרחבי העיר רמת גן
יד	רביעי	4: 50	5: 09	5: 31	8: 30	10: 05	4: 24	5: 43	7: 39	7: 43	8: 16	ז	פסחה י א - ב'	קכ"ו ב'	תשנ"ז: ר' ישראל פסח ב"ר יוסף פיינהנדל, ב' שירת אבני ישפה ועוד תשנ"ז: ר' אברהם ב"ר נתן ריסט, תלמידי החו"א, ב' התערבות ללימוד התורה
טו	חמישי	4: 49	5: 08	5: 30	8: 29	10: 05	4: 24	5: 43	7: 40	7: 44	8: 17	ח	פסחה יא - ט	קכ"ז א' - ב'	ג. ב' מה: חיים ניקול אברהם אבני ע"ק (ראה ט"ז ניסן, ולחוס נימול אמתול) ג' יד: וחקיהו חלה ג' ימים לפני מפתל סנחריב וישעיהו בא לבקרו ת"י: ר' חיים ב"ר שבע, ב' שירת חרות חיים (מהר"ש)
טז	ששי	4: 47	5: 06	5: 29	8: 28	10: 04	4: 25	5: 44	7: 41	7: 45	8: 18	ט	פסחה יב - א	קכ"ח ט'	תשנ"ז: ר' אבא רבן מנחם הובל ה"ב א' הוא. חרונג יונתן, לפר"א ביל סדר, יע"י י"ט חשון י"ב קכ"ד: אברהם אבני ע"ה (בן חורז ואמלאי בת כרנבו), (פמ"א תע"ז בשם ד' יוסף) ובס' קרויים ג' נעטט בשבת שנת אקבר כגיבה טובה ח"ת סת"י ובסידור יע"ז ועוד פמ"א שדוא שישע"מ מ"מ דח"י י"א א' ואשפר נעטט ב' ניסן
יז	שבת	4: 46	5: 05	5: 27	8: 27	10: 03	4: 25	5: 44	7: 42	7: 45	8: 19	י	פסחה יג - א	קכ"ט א - א	ד. ב' : רבא רבן מנחם הובל ה"ב א' הוא. חרונג יונתן, לפר"א ביל סדר, יע"י י"ט חשון י"ב קכ"ד: אברהם אבני ע"ה (בן חורז ואמלאי בת כרנבו), (פמ"א תע"ז בשם ד' יוסף) ובס' קרויים ג' נעטט בשבת שנת אקבר כגיבה טובה ח"ת סת"י ובסידור יע"ז ועוד פמ"א שדוא שישע"מ מ"מ דח"י י"א א' ואשפר נעטט ב' ניסן

תאריך ניסן סלה	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד צימין ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	המנחה	פלג המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים ר"ת	צאת הכוכבים ר"ת	היום הבבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי כלאם א - ז	58
יא	ראשון	4: 55	5: 13	5: 36	8: 33	10: 07	4: 23	5: 41	7: 37	7: 41	8: 14	ד	מנחה פסחה ה - ה	מ"ב עמוד היום	יא. ה' לו רבנו משה ב"ר חנמן מזינרונה, היכפ"ו שני: ר' ישעיה ב"ר אברהם הלוי החוויץ, ב' שני רוחות הברית, [אין התאריך מוסק] חקב: ר' זורו ב"ר נפתלי יהודה פרנקל, ב' קרבן העדה על הירושלמי והקצף: ר' שלמה זלמן ב"ר יצחק הלוי פרישין ב' מחדת שלמה תולדה: ר' בצלאל ב"ר ישראל משה הלוי מירגא ב' מראה כהן חבל: יאיריה פנחס ב"ר בן ציון נסים פרוס, רב העיר וירושלים תשס"ו: ר' יאחזקאל יוסף ב"ר שמאל הנריכמאן ב' סג תולדה, אתר יוסף תשנ"ז: ר' ישראל אלוהי ב"ר אכאסנדר זסקינד וויינטוב ב' פתחי שערים ועוד

**מנין מאה ברכות**  
 יו"ט וי"ט, שהחיינו אקדוש, בפתי"א דכרספ, אשר נדולדו מנודי, מצה, מורו, בחגי כוס ג', וב' ביום הלל, ואש מרביץ בפתי"א גם על כוס שני ורביעי וספ' בימלאים. וכן נהגו החו"א והגר"י וכל תלמידיהם.  
**ברכת המזין:** כתב המק"ה (סי' תל"ב) מנהג גדולים מעטפין עצמם בגלימה בברכת הבריקה, ומ"מ אחר הברכה יסיר הגלימה מפני דמיטרט פן יטוף עליו. ובמכתב סופר י"ד החות"ס לבש גם הכובע. ובמ"ב (תל"ב סק"ב) דיטול ידים לפני בדיק"א.  
**עשתה כבודות:** כענין סיום מסכת ע"פ לכבודות, יש להעיר לדעת הגר"ח קניבסקי זצ"ל שלא מהני

**עט חול המועד פסח:** 82 ברכות [81 שבת, 1 דספירת העומר], ולאש"י 84, דנטפס 2 ברכות לחלל [ונם לאש"י שהנהיג לברך על חשי"ב בברכות לכאורה היינו לקו"א לבלבד], וישלם כדעלוי.

**זמני הירח:** סוף זמן ברכת הלנה - לכתחילה בליל רביעי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד בליל חמישי ליל הסדר עד שעה 20.25 בערב. ט"ו הממולד - בליל חמישי עד שעה 2.01 בלילה, [שיטות נוספות מקילות יותר בסוף הזמן ובט"ו הממולד - ראה בטבלה בסוף הלוח], והלמ"ב יבדך בדיעבד עד ט"ו הממולד, ולמ"ח ספק ברכות להקל וקודש ללא ברחה.

**תקופות:** תקופת ניסן בשמאל - יום שבת י"ז ניסן בשעה 6.00, [וסימונו: ז' א"ב (אפס)], ותרגומו לגרימי"ט ביום שב"ק בשעה 6.41, ולגרימ"ר בשעה 6.39. [לשעון קיץ], [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח].

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

# הלוח לאופק רכסים 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 במישור</b> 6:27:15 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:38</p>	<p><b>הנץ החמה במישור</b> 6:26:00 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:37</p>	<p><b>הנץ החמה במישור</b> 6:24:30 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:37</p>	<p><b>הנץ החמה במישור</b> 6:23:15 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:36</p>	<p><b>הנץ החמה במישור</b> 6:22:00 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:36</p>	<p><b>הנץ החמה במישור</b> 6:20:45 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:35</p>	<p><b>הנץ החמה במישור</b> 6:19:30 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:34 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46</p>	
3	<p>צחות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:59:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:00:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:01:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:03:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:16 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:19</p>
4	<p>צחות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:01:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:01:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:01:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:03:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:00</p>
5	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:03:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:00</p>
6	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:03:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:05:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:06:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:06:00</p>
7	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:03:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:05:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:06:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:07:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:08:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:08:00</p>
8	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:05:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:06:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:07:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:08:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:09:00</p>



# הלוח לאופק רכסים בלבד

## אפריל (4) 2023

## ניסן תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	כא	כב	כג	כד	
9	<p>הנץ החמה במישור 6:18:15 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:17:00 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:15:45 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:14:30 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:13:15 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:12:00 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:10:45 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:45</p>	
10	<p>ג' דחול המועד קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג) ובספר ב' ו' והקרבנות כניל, ששי" פ'</p>	<p>ד' דחול המועד 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 מצדה להימנע מסעודה בעירו"ט משעה 3:54</p>	<p>ז' דחול המועד שביעי של פסח ר' לעומר 8:23 (במוע'): ר"ת 7:45 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:45 בקיודש והדלקת א"ן מברכין שהחיינו, מוציאין ב' סית, 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, ומפסירים ידבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, ששי" י"ח</p>	<p>ח' דחול המועד הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>ט' דחול המועד שבת מברכין ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>י' דחול המועד הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>יא' דחול המועד הדלקת נרות יו"ט ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>
11	<p>הנץ החמה במישור 6:36</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:36</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:36</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:36</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:36</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:36</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:36</p>	
12	<p>צאת יו"ט: 7:45</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45</p>	<p>צאת יו"ט: 7:45</p>	
13	<p>אסרו חג ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>אסרו חג ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>אסרו חג ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>אסרו חג ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>אסרו חג ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>אסרו חג ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>אסרו חג ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>אסרו חג ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>
14	<p>הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>
15	<p>שבת מברכין ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>שבת מברכין ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>שבת מברכין ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>שבת מברכין ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>שבת מברכין ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>שבת מברכין ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>שבת מברכין ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>שבת מברכין ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עוד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>



הלוח לאופק רכסים בלבד

ניסן - אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:09:45</p>	<p>במוצ"ש סופרים י' לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:09:45</p> <p>מני"א 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	<p>ראשון</p> <p>כה</p>	
17	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:10:30</p>	<p>י"א לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:08:30</p> <p>מני"א 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p>שני</p> <p>כו</p>	
18	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:11:15</p>	<p>י"ב לעומר</p> <p>תזכורת ברכת האילנות</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:07:15</p> <p>מני"א 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p>שלישי</p> <p>כז</p>	
19	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:12:00</p>	<p>י"ג לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:06:00</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	<p>רביעי</p> <p>כח</p>	
20	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:12:45</p>	<p>י"ד לעומר</p> <p>ב' שבועות</p> <p>ערב ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:05:00</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	<p>חמישי</p> <p>כט</p>	
21	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:13:30</p>	<p>ט"ו לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:43</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, סו"ז ברכת האילנות לכתחילה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:03:45</p> <p>מני"א 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:27</p>	<p>ששי</p> <p>ל</p>	
22	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:14:15</p> <p>צאת השבת (שוות) 8:26</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:32</p>	<p>ט"ז לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>7:53</b></p>	<p><b>פרשת: תזריע - מצורע</b></p> <p>הפטרה: השמים כסאי (ישעיה ס"ז)</p> <p>קוראים בספר ב' פרשת שבת ורי"ח מ'וביום השבת, וספ' כופלים ח"ג, אתה יצרת, שש"י ק"ד, ולי"א אה"ר וצדקתן אבות פרק ב'</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:02:45</p> <p>מני"א 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:21</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:42</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:27</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:44</p>	<p>שבת</p> <p>א</p>





הלוח לאופק רכסים בלבד

אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	12:38 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים י"ז לעומר	6:01:30 הנץ החמה במישור	ראשון	ב
	1:11 מנחה גדולה				
	7:15:00 שקיעת החמה		9:20 גרי"א		
			10:26 סוף זמן תפילה גרי"א		
24	12:38 חצות יום ולילה	י"ח לעומר	6:00:30 הנץ החמה במישור	שני	ג
	1:11 מנחה גדולה				
	7:15:30 שקיעת החמה		9:19 גרי"א		
			10:26 סוף זמן תפילה גרי"א		
25	12:38 חצות יום ולילה	י"ט לעומר	5:59:30 הנץ החמה במישור	שלישי	ד
	1:11 מנחה גדולה				
	7:16:15 שקיעת החמה		9:19 גרי"א		
			10:25 סוף זמן תפילה גרי"א		
26	12:37 חצות יום ולילה	כ' לעומר	5:58:15 הנץ החמה במישור	רביעי	ה
	1:11 מנחה גדולה				
	7:17:00 שקיעת החמה		9:18 גרי"א		
			10:25 סוף זמן תפילה גרי"א		
27	12:37 חצות יום ולילה	כ"א לעומר ג' שבועות	5:57:15 הנץ החמה במישור	חמישי	ו
	1:11 מנחה גדולה				
	7:17:45 שקיעת החמה		9:17 גרי"א		
			10:24 סוף זמן תפילה גרי"א		
28	12:37 חצות יום ולילה	כ"ב לעומר הדלקת נרות שבת 6:49	5:56:15 הנץ החמה במישור	ששי	ז
	1:11 מנחה גדולה				
	7:18:30 שקיעת החמה		9:17 גרי"א		
			10:24 סוף זמן תפילה גרי"א		
29	12:37 חצות יום ולילה	כ"ג לעומר צאת השבת 7:59	5:55:15 הנץ החמה במישור	שבת	ח
	1:11 מנחה גדולה				
	7:19:15 שקיעת החמה		9:16 גרי"א		
	8:31 צאת השבת לרי"ת (שוות)		8:37 סוף זמן ק"ש מני"א 72		
	8:39 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		10:23 סוף זמן תפילה גרי"א		
			1:44 סו"ז מוסף לכתחילה		

**פרשת: אחרי מות - קדושים**

הפטרה: ס. וקח דבר כור הדרוש ויחוקאל כ' ב'  
א. הלא כבני כושיים (עמוס ט' ז')

אש' מברכין  
למתענים בה"ב  
אבות פרק ג'



# הלוח לאופק רכסים בלבד

## אפריל - מאי (4-5) 2023

## אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	12:37 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים כ"ד לעומר	5:54:15 הנץ החמה במישור	ט	ראשון
	1:11 מנחה גדולה				
1	7:20:00 שקיעת החמה	כ"ה לעומר	5:53:15 הנץ החמה במישור	י	שני
	1:11 מנחה גדולה				
2	7:20:45 שקיעת החמה	כ"ו לעומר	5:52:15 הנץ החמה במישור	יא	שלישי
	1:11 מנחה גדולה				
3	7:21:30 שקיעת החמה	כ"ז לעומר	5:51:15 הנץ החמה במישור	יב	רביעי
	1:11 מנחה גדולה				
4	7:22:15 שקיעת החמה	כ"ח לעומר	5:50:30 הנץ החמה במישור	יג	חמישי
	1:11 מנחה גדולה				
5	7:23:00 שקיעת החמה	כ"ט לעומר הדלקת נרות שבת	5:50:21 הנץ החמה במישור	יד	ששי
	1:11 מנחה גדולה				
6	7:23:45 שקיעת החמה	ל' לעומר	5:49:30 הנץ החמה במישור	טו	שבת
	1:10 מנחה גדולה				
6	7:24:30 שקיעת החמה	צאת השבת	5:48:30 הנץ החמה במישור	טז	ראשון
	8:36 צאת השבת לרי"ת (שוות)				
6	8:45 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	8:04	5:48:30 הנץ החמה במישור	יז	שני
	8:45 צאת השבת לרי"ת (מעלות)				



# הלוח לאופק רכסים בלבד

## אייר תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:25:00 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"א לעומר</p>	<p>5:47:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:21 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	טז	
8	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:25:45 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ב לעומר</p> <p>תענית שני בתרא</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>5:46:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:20 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	יז	
9	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:26:30 שקיעת החמה</p>	<p>זמני מירון - ראה בלוח העליון</p> <p>ל"ג בעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח</p>	<p>5:46:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:20 מני"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	יח	
10	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:27:15 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ד לעומר</p>	<p>5:45:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:19 מני"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	יט	
11	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:28:00 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ה לעומר</p> <p>ה' שבועות</p>	<p>5:44:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:18 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	כ	
12	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:28:45 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ז לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:59</p>	<p>5:43:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:18 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	כא	
13	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:29:30 שקיעת החמה</p> <p>8:41 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>ל"ח לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:10</p>	<p><b>פרשת: בהר - בחוקות</b></p> <p>הפטרה: ה' עזי</p> <p>(ויבא ט"ז)</p> <p>אבות פרק ה'</p>	<p>5:42:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:17 מני"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:28 סוף זמן ק"ש מני"א 72</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:45 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כב

**פרשה: במדבר**

תאריך אייר שור	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צימין ותפילין	ק"ש מ'ג'א לחומרא	סוף זמן תפילה מ'ג'א	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת החוכבים לחומרא	צאת החוכבים ר"ת	היומן בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כג ראשון	3: 57	4: 19	4: 45	7: 58	9: 43	4: 38	6: 04	8: 11	8: 53	מו	קל"ב ב'	דף יומי ירושלמי כלאים מ - שביעית ה מ"ב עמוד היומי מ"ב/היומן בבלי
כד שני	3: 56	4: 18	4: 44	7: 57	9: 43	4: 38	6: 05	8: 12	8: 54	מז	קל"ב ב'	היום ענינת החרב לזכר ההרג הרב בעת מסעי הצלב, "קהל ורומישא בחונה ובחורה, גאונאי ארץ נקיי טהרה, פעמיים קדרשו השם המיוחד במרא בשלמה וערשים כחודש זיו לטהרה" (קנית מי יתן ראשי מים) תקציר: ר' יהושע ב"ר אריה ליב מדינוב, תלמיד הקדושת לוי מברדיצ'וב תשפ"ב ר' שמחה ב"ר רפאל הכהן קוק ב' שלימי שמחה ורבה של תרבות
כה שלישי	3: 55	4: 17	4: 43	7: 57	9: 43	4: 39	6: 05	8: 13	8: 55	מח	קל"ב ב'	כד. תרגום: ר' אליעזר צבי ב"ר יצחק אייזיק יהודה יחיאל מקאמרנא, ב' ב' ביתו (3) תרגום: ר' יצחק הכהן ב"ר ישראל איסר פינגובים, רבה של וורשא תשס"ג: ר' יוסף ב"ר שלמה הלוי צירממן, רב בית חלקיה וממסירה תשלט: ר' בנימין ב"ר מנחם מגדל מנדלזון, אב"ד קוממויות תשע"ד: ר' שלמה ב"ר סאלם טובים, רב העיר יהודי שו"ת דובר שלום
כו רביעי	3: 54	4: 16	4: 42	7: 56	9: 42	4: 39	6: 06	8: 13	8: 56	מט	קל"ב ב' קל"ד א'	כה. תקענו: ר' רפאל ב"ר אברהם ייס, רב אב"ד דרשויץ תקצ"ב: ר' יעקב ב"ר יעקב משה לוזברובים מליסא, ב' נתיבות המשפט, חוות דעה, תורת גיטין, ועוד (ר"ת ב"כ)
כז חמישי	3: 53	4: 16	4: 42	7: 55	9: 42	4: 39	6: 06	8: 14	8: 57	ב	קל"ד ב'	תרי"ד: ר' חיים ב"ר מנחם מגדל מקוסוב, ב' תורת חיים תרכ"ב: ר' יהושע ב"ר יעקב יצחק ריבוביץ, האדמו"ר מפאריס (1) תשס"ב: ר' יוסף ב"ר משה יהודה פאצאנובסכא מכאביאניץ, ב' פרדס יוסף תשנ"ו: ר' חיים ב"ר אברהם זקן חזירי, רבה של גאבס טוניס, ב' מצא חיים תשס"ג: ר' שלמה ב"ר משה אמסלם, ב' בני שלמה, ראב"ד מידלת מרוקן
כח ששי	3: 52	4: 15	4: 41	7: 55	9: 42	4: 40	6: 07	8: 15	8: 58	ג	קל"ד ב'	עשרה לחג המסערה בניש"ס: ראו לאכול סעודה ר' ע'
כט שבת	3: 51	4: 14	4: 40	7: 54	9: 41	4: 40	6: 07	8: 16	8: 59	ד	100: 55	כ"ד. תש"ב: רב ערסיה ב"ר יוסף גאון, ב' אמנות ודעות תקד: ר' משה חיים ב"ר יעקב חי לוצאטו, הרמח"ל, ב' סמילת ישרים ועוד חרט: ר' יצחק ב"ר חיים מוואלוויץ, ראש ישיבת וואלוויץ ב' פה קודש תרצ"ו: ר' שלום ב"ר יעקב משה ספרין, האדמו"ר מקאמרנא (5) תש"ב: ר' שלמה ב"ר מרדכי גולדמן, האדמו"ר מוויזניץ תשנ"ט: ר' עמרם ציון ב"ר שלום מרדכי אוליא, משקני בני ברק תשס"ז: ר' שמעון נתן טעט ב"ר אברהם בירמן, האדמו"ר מליסא מלובל ביתר
												כ"ז. <b>יום טוב במגילת הענית (פ"ב):</b> (אבות תלמידי מלכיא יהודה וירושלים) שבימי מלכות יון היו מכיאים עטרת ורד ותולים אותן על פתחי ע"ז שלהם על פתחי החנויות ועל פתחי הצנורות, ושבים שיר לע"ז, וכוהבים על קרן שור ועל מצח חמור שאין לבלעליהם חלק באלוקי ישראל כמו שהיו פלשתיים נושכים וכו' וכשגברו די בית חשמונאי, סבלום, ועשאוהו יום טוב שעה: ר' אבהם שמאל ב"ר יצחק בכרך, ב' חוט השני תקציר: נקדשה ע"ה"ס סול מליקיה ב"ר חיים ושמה חוואיל הי"ד, פסא מרוקן תש"ד: ר' יחזקאל יהודה מאיר ב"ר שמעון שלום קאליש, האדמו"ר מאנטוניב
												כ"ח. ב' תהפ: הענית צדיקים (בשורץ קינים) על פטירת שמואל הנביא הלוי בן אלקנה ובה ובגמ"ט חתוב בכ"ט, ע"י הכ"ח הרמב"ם ז"ל תל"ה מצא את ספר התורה של עזרא הסופר וקבע יום זה ליום שמטה ושמהו יהודה (לה) (שם הגדולים מע' גדולים ע') ח' מ: וכו' יצחק [בן הוטום] ב"ר יוסף מקרוביל, ב' סמ"ק חתון ר' יחיאל מפריס תרפ"ד: ר' מרדכי חיים משקן, מרבני ממשק תשס"ב: ר' פסח יצחק ב"ר אהרן שמאל שטיין, ב' ליקוטי שיעורים
												כ"ט. תרי: ר' מאיר ב"ר אהרן אריה לייב מפרימישלאן (3) תרכ"ט: ר' יוד ב"ר מלך טוב מדינא זכות, ב' זכר דוד למיודי ה' תש"ב: ר' שמאל שלמה ב"ר מרדכי יוסף אליעזר לייב ר"ה, האדמו"ר מארזון תשל"ה: ר' בן ציון ב"ר מאיר אטון, מרבני פורת יוסף

ע"ה סיון, תפילת השל"ה: נהוג עלמא להתפלל התפילה שהביא השל"ה מספר ישן "תפילת אבות על בניס", (ו"א שמקורה כפי הנראה מר' שבתי סופר מחבר הסידור ח"א, ע"ד): יהי רצון מלפניך ה' אלוקי ואילוקי אבותי שתרחם על בני ... ותפונן את לבבו לאהבה וליראה שמך ולשקוד בתורתך הקדושה, ותסיר מלפניו כל היסבות המונעות אותו משקידת תורתך הקדושה, ותכין את כל היסבות המביאות לתורתך הקדושה, כי אתה שומע כו', ובפלא יועץ, (ערך צרות): ומה טוב דבר בעתו לשקוד נפשו בימים האלה ובזמן הזה שיזכה הוא ובניו לכתרה של תורה ללמוד וללמד לשמור ולעשות.

הושנה שחל ע"ה סיון בשבת, יש להקדים הענית ליום ה' כ"ז אייר. ולדעת הרבה גאוני זמנינו אפשר לומר תפילת השל"ה בשבת, ומהם השבט הלוי הגרש"א וכו' או דברו, ודעת הגרש"א לודג בה הבקשה על הפרנסה, ודעת הגר"ח צ"ל (בדרך שיחה עמ' ע"ד) דקדים לאומרה יום קודם, דאין לומר תפילת השל"ה בשבת. אב הרחמים בשבת שלפני שבעות: כתב המהר"ל (בהלכות שבעות): בשבת לפני חג השבעות נוהגים

כח במשנה ברורה ביסמין מ"ז ס"ק י' וז"ל: ותמיד היה תפלת האב והאם שגורה בפייהם להתפלל על בניהם שיהיו למידי תורה וצדיקים ובעלי מידות טובות, ויכוון מאד בברכת אהבה רבה ובברכת התורה בשעה שאומרים וניהו אנהו וצאצאיו וכן כשאומר כובא לציון למען לא ניגע

**זמני היר"ה:** מולד חודש סיון כפי שנהוג להכריז: ר"ח סיון יהיה ביום ראשון, המולד היה בליל שבת בשעה 2, 52 דקות ו-14 חלקים. (ויסמנו: ד' ח' תתק"ן). ותרגומו הגרמי"ט בליל שבת כ"ב אייר בשעה 3.28 לפנות בוקר, (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה ביום ששי בשעה 18.53 (תרגומו המולד האמיתי לפי שעות קיץ).

# הלוח לאופק רכסים בלבד

מאי (5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:30:15 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר</p>	<p>5:42:00 הנץ החמה במישור</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>	ראשון	כג	
15	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:31:00 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ט לעומר</p>	<p>5:41:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:16 מני"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	כד	
16	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:31:45 שקיעת החמה</p>	<p>מ' לעומר</p>	<p>5:40:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:16 מני"א</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	כה	
17	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:32:15 שקיעת החמה</p>	<p>מ"א לעומר</p>	<p>5:40:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:15 מני"א</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	כו	
18	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:33:00 שקיעת החמה</p>	<p>מ"ב לעומר ו' שבועות</p>	<p>יום כיפור קטן מוקדם</p>	חמישי	כז	
19	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:33:45 שקיעת החמה</p>	<p>מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת <b>7:04</b></p>		ששי	כח	
20	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:34:30 שקיעת החמה</p> <p>8:46 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>מ"ד לעומר צאת השבת <b>8:16</b></p>	<p><b>פרשת: במדבר</b> וערב ראש חודש הפטרה: מחר חודש (שמואל א, כז) אומרים אה"ר (ולגרי"א ל"א), ל"א צדקתך. במוצאי שבת אשי' ל"א יהי נועם, וספ' אומרים אבות פרק ו'</p>	<p>5:38:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:14 מני"א</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:25 סוף זמן ק"ש מני"א 72</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:46 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כט

**פרשת: נשא**

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צימת ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"ג	סוף זמן ק"ש מ"ג	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים חו"א	צאת החוכמים ר"ת	הדף הבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
א	ראשון	3: 50	4: 13	4: 39	7: 54	9: 41	6: 08	8: 17	8: 21	9: 00	ה	חלק ח ב-ג	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי ח"פ: ח"פ: פח: מ"ב הורוהימן בהלכה
ב	שני	3: 49	4: 12	4: 39	7: 53	9: 41	6: 08	8: 17	8: 22	9: 01	ו	שקלים ח ו-ה	ד' חתנו: פירוע נוספי העלכ ביהדות צרפת, ונעקיש "פעמיים קדשו את ה' והתעורר כמורא" קנית מי יתן שאר (מים), ובכ"י סי' תקנ"ט הביא שבהגוז הלימוד היוום בק"ק ורומיז"א, אמנם כתב המג"א ר"ס ה"ת"ח שלא לפינן מיניהו, וככה"ח (תקפ"ו קס"ו) הביא בשם שכו"י שהתענו עד אתר צנות תקג: ר' מאיר ב"ר שמואל שמלקא הלוי הורבין, מהר"ם מטק"ס
ג	שלישי	3: 48	4: 11	4: 38	7: 53	9: 41	6: 09	8: 18	8: 23	9: 02	ז	שקלים ח ו-ט	ד' חתנו: ר' שלום שכנא ב"ר חיים הכהן, ב"ר שלמי נודי
ד	רביעי	3: 47	4: 11	4: 37	7: 52	9: 40	6: 10	8: 19	8: 23	9: 03	ח	שקלים ח ו-ט	ד' חתנו: ר' יהודה אריה לייבוש"ץ משובל זלמן פרינקל מביטשאן, ב"ר ליקוט מר"ח (3) הרצו: ר' ישראל ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מוידניץ ב"ר האהב, ישראל
ה	חמישי	3: 47	4: 10	4: 37	7: 52	9: 40	6: 10	8: 20	8: 24	9: 04	ט	שקלים ח ו-ט	הרצו: ר' חיים אלעזר שפירא ב"ר צבי הירש ממונקטש ב"ר מנחם אלעזר ושער ישכר תשוב; ר' יוסף ב"ר משה פאצנאוטקי, ב"ר פרדס יוסף עה"ת
ו	ששי	3: 46	4: 09	4: 36	7: 52	9: 40	6: 11	8: 20	8: 25	9: 04	י	שקלים ח ו-ט	ד' חתנו: פירוע נוספי העלכ ביהודי מנגנא "עלחה לה למרום למקום מדרוה... לבימיה ושניהו באישון כמו אורה" (הקנינה ה"ג"ל)
ז	שבת	3: 45	4: 09	4: 36	7: 51	9: 40	6: 11	8: 21	8: 26	9: 05	יא	שקלים ח ו-ט	ד' חתנו: ר' יוסף ב"ר שמואל שמלקא הלוי הורבין, מהר"ם מטק"ס

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צימת ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"ג	סוף זמן ק"ש מ"ג	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים חו"א	צאת החוכמים ר"ת	הדף הבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
א	ראשון	3: 50	4: 13	4: 39	7: 54	9: 41	6: 08	8: 17	8: 21	9: 00	ה	חלק ח ב-ג	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי ח"פ: ח"פ: פח: מ"ב הורוהימן בהלכה
ב	שני	3: 49	4: 12	4: 39	7: 53	9: 41	6: 08	8: 17	8: 22	9: 01	ו	שקלים ח ו-ה	ד' חתנו: פירוע נוספי העלכ ביהדות צרפת, ונעקיש "פעמיים קדשו את ה' והתעורר כמורא" קנית מי יתן שאר (מים), ובכ"י סי' תקנ"ט הביא שבהגוז הלימוד היוום בק"ק ורומיז"א, אמנם כתב המג"א ר"ס ה"ת"ח שלא לפינן מיניהו, וככה"ח (תקפ"ו קס"ו) הביא בשם שכו"י שהתענו עד אתר צנות תקג: ר' מאיר ב"ר שמואל שמלקא הלוי הורבין, מהר"ם מטק"ס
ג	שלישי	3: 48	4: 11	4: 38	7: 53	9: 41	6: 09	8: 18	8: 23	9: 02	ז	שקלים ח ו-ט	ד' חתנו: ר' שלום שכנא ב"ר חיים הכהן, ב"ר שלמי נודי
ד	רביעי	3: 47	4: 11	4: 37	7: 52	9: 40	6: 10	8: 19	8: 23	9: 03	ח	שקלים ח ו-ט	ד' חתנו: ר' יהודה אריה לייבוש"ץ משובל זלמן פרינקל מביטשאן, ב"ר ליקוט מר"ח (3) הרצו: ר' ישראל ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מוידניץ ב"ר האהב, ישראל
ה	חמישי	3: 47	4: 10	4: 37	7: 52	9: 40	6: 10	8: 20	8: 24	9: 04	ט	שקלים ח ו-ט	הרצו: ר' חיים אלעזר שפירא ב"ר צבי הירש ממונקטש ב"ר מנחם אלעזר ושער ישכר תשוב; ר' יוסף ב"ר משה פאצנאוטקי, ב"ר פרדס יוסף עה"ת
ו	ששי	3: 46	4: 09	4: 36	7: 52	9: 40	6: 11	8: 20	8: 25	9: 04	י	שקלים ח ו-ט	ד' חתנו: פירוע נוספי העלכ ביהודי מנגנא "עלחה לה למרום למקום מדרוה... לבימיה ושניהו באישון כמו אורה" (הקנינה ה"ג"ל)
ז	שבת	3: 45	4: 09	4: 36	7: 51	9: 40	6: 11	8: 21	8: 26	9: 05	יא	שקלים ח ו-ט	ד' חתנו: ר' יוסף ב"ר שמואל שמלקא הלוי הורבין, מהר"ם מטק"ס

**מנין מאה ברכות** ר"ח סיון: דורשים בהלכות עצרת כמה ימים קודם תג השבועות כי אין בה הלכות רבות כפסח (ב"י). ולהג"א מיום ז' וז"ל, שחיינו דקדושו, 76 ברכות, 75 א' סיון ורש"י ב"ר אהרן, אמנם יצא הב"ח (ב"י). והג"א מיום ז' וז"ל, ונחת הפלג יונתני וישלים בילה, וישלים ברכות העלוות לתורה והחטאות, ובטוי"ו ב' סיון - יום המזוהר: כיון שנאמר להם אז ואתם הוו לי כעמלק וזה לטענת מלכות העמים ונוי קדוש, שהיו אומה מיוחדת, עית ערוך ספר שמכרנו כל ברכות השחרן (שלאחרי סיום צ"ד, ובשער ישכר מונקטש שהיום פקדוהו) לחדש סיון שפירט הננין.

**זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי**, ניתן לברך עד שעה 23:24 בערב שאז ייעלם הירח. ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש. ניתן לברך עד שעה 1:41 בילה שאז ייעלם הירח.



# הלוח לאופק רכסים בלבד

## סיון תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	מ"ו לעומר	מ"ז לעומר	מ"ח לעומר	מ"ט לעומר	הג החמה במישור	ראש חודש	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
21	12:36	1:11	7:35:15	מ"ו לעומר	מ"ז לעומר	מ"ח לעומר	מ"ט לעומר	5:37:30 8:13 9:07 10:17	ראש חודש ל"א תחנון ולמונח	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא
22	12:36	1:11	7:35:45	מ"ו לעומר	מ"ז לעומר	מ"ח לעומר	מ"ט לעומר	5:37:00 8:13 9:07 10:17	ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח, יום המיוחס	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא
23	12:36	1:12	7:36:30	מ"ז לעומר	מ"ח לעומר	מ"ט לעומר	מ"י לעומר	5:36:30 8:12 9:07 10:17	ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח, שלשת ימי הגבלה	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא
24	12:36	1:12	7:37:15	מ"ח לעומר	מ"ט לעומר	מ"י לעומר	מ"יא לעומר	5:36:00 8:12 9:06 10:16	ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא
25	12:37	1:12	7:37:45	מ"ט לעומר	מ"י לעומר	מ"יא לעומר	מ"יב לעומר	5:35:30 8:12 9:06 10:16	ערב הג השבועות עירוב תכשילין מנחה להימנע מסעודה בעירו"ט מ: 4:07	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא
26	12:37	1:12	7:38:30	מ"י לעומר	מ"יא לעומר	מ"יב לעומר	מ"יג לעומר	5:35:00 8:11 9:06 10:16	הג השבועות ס"ז מוסף לכתחילה: 1:47	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא
27	12:37	1:12	7:39:00 8:51 9:05	מ"יא לעומר	מ"יב לעומר	מ"יג לעומר	מ"יד לעומר	5:34:45 8:11 9:06 8:23 10:16 1:47	פרשת: נשא אסרו הג ל"א אה"ד וצדקתך ובחור"ל יו"ט שני של גלויות אבות פרק א' (בא"י)	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא	הנץ החמה במישור מנייא גרייא

פרשת: בעלותך

74

תאריכי פטירת גדולי ישראל  
ודברי ימי עם ישראל

Table with columns: תאריך, שנת, עמוד השחר, עמוד, צימין, ק"ש זמן, תפילה זמן, מנחה קטנה, פלג המנחה, צאת החנוכה, צאת הכוכבים, צאת היומין, והנה המנה, דף יומי ירושלמי, and תאריכים נוספים.

המשך משבוע שעבר: שנים מקרא ואחד תרגום ביום טוב שחל בערב שבת: דעת ר"א מאני בשו"ת מעשה אליהו סי' ג' וכן הטק הגר"י הלל שליט"א בשו"ת ויס' ח"א ס"ס (ו) או חל יו"ט בערב שבת אין לקרוא שנים מקרא ואחד תרגום בערב שבת. כיון שאין הקריאה לצורך תיקון היום עצמו אלא ליום שבת שאחריו, אלא יקראנה ביום שבת בלילה או ביום, ונדון כאמור. ע"כ. ולכאורה יהיה צ"ע הסוד בלבד, דלפי הפסג כבר מנאחה של שבת אפשר לקרוא לשבוע ולמנוע עצמו מן מקח וממקרה שמיאנה דבר האבד וכו', ובוהו החריב שאנתנו עושים לכבודו גורמים להתקשר בקדושת החג וישאר עלינו קצת הארה מן החג ביום זה, ולכן הנזהר בזה תבא עליו ברכת טוב.

לגמרי וכו'. ולפי דרכי אזהר אתכם כמה ששמעתי שבעיר שלכם אינם נזהרים בכבוד אסור חג של שבועות, ודבר זה הוא פלא גדול עליכם מל מצאתם טעם לדלול בו ח"ו, ואדרבה הוא הגדול ביותר, ואם התגרים וכל בעלי חנויות ובעלי מלאכות יוצאים זה לחנתו וזה למלאכתו ולוכשים בגדי חול ואוכלים כשאר ימות החול כמה נעשה איסור וקשר לחג שלא תסתלק קדושתו מאתנו אלא ישר לנו קצת הארה מן החג, והלא בתפילה לא יש הפרשי, ובמה יהיה הקשר אם לא יתנוה בו האדם כמו חול המועד הליכוס בגדי שבת ולמנוע עצמו מן מקח וממקרה שמיאנה דבר האבד וכו', ובוהו החריב שאנתנו עושים לכבודו גורמים להתקשר בקדושת החג וישאר עלינו קצת הארה מן החג ביום זה, ולכן הנזהר בזה תבא עליו ברכת טוב.

י"ד סיון: י"צ הדגרו"ח מואלווין, ונביא ממה שכתב בנפש החיים (שער ג') פרק י"ב: "ענין גדול וסגולה נפלאה להסיר ולבטל מעליו כל הדינים ורעותיהם לאמיר: ה' הלל ה' הוא הלקיס האמני ואין עוד מלבדו ימנך שום כח צעום וכל העולמות ללל, והכל מללך רחן אהדותו הפשוט ימ"ש, ומנטל לבנו ציטול גמור, ואינו משגיח כלל עד שזו על שזו ולרץ צעום, ומשעבד ומדבק טוהר ממשצמו רק ללדון הימדי צ"ה, כן יספיק הוא ימנך צידו שממילא יבטלו מעליו כל החסות והרעות צעום, שלא יוכלו לפעול לו שום דבר כלל".

ומני היריה: סוף זמן ברכת הלבנה - מוצאי שבת קודש עד שעה 21.51 בלילה. ט"ו מהמולד במוצאי"ק עד שעה 2.59, ושיטות נוספות מקילות יותר בסוף הזמן ובט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח). ולהמ"ב יברך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכה"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה.

# הלוח לאופק רכסים בלבד

מאי - יוני (5-6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:39:45	ל"א תחנון (ולאחז"א אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים). [ובחז"ל אסרו חג]	הנץ החמה במישור 5:34:15 מני"א 8:11 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	ראשון	ח
29	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:40:15	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 5:34:00 מני"א 8:10 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	שני	ט
30	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:41:00	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 5:33:30 מני"א 8:10 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	שלישי	י
31	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:41:30	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 5:33:15 מני"א 8:10 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	רביעי	יא
1	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:42:00	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 5:33:00 מני"א 8:10 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	חמישי	יב
2	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:42:45	הדלקת נרות שבת <b>7:13</b> אומרים תחנון ולמנצח, (וראה מי"ב קל"א סקל"ו וכה"ח ס"ק ק"ז ותצ"ד ס"ק נ"ב)	הנץ החמה במישור 5:32:45 מני"א 8:10 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	ששי	יג
3	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:43:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:11	צאת השבת <b>8:26</b> פרשת: בהעלותך הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') [בחז"ל פרשת נשא] אומרים אה"ר וצדקתן אבות פרק ב' סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה במישור 5:32:30 מני"א 8:09 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05 סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:21 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16 סו"ז מוסף לכתחילה 1:49	שבת	יד



# הלוח לאופק רכסים בלבד

## סיון תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	12:38 חצות יום ולילה	<p><b>הערה חשובה:</b>          בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: -          בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30          בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30          נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	5:32:15 <b>הנץ החמה במישור</b>	ראשון	טו
	1:13 מנחה גדולה		8:09 מנייא		
5	7:43:45 <b>שקיעת החמה</b>	<p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:44:15 <b>שקיעת החמה</b></p>	9:05 גרייא	שני	טז
	12:38 חצות יום ולילה		10:16 סוף זמן תפילה גרייא		
6	1:14 מנחה גדולה	<p>12:38 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:44:45 <b>שקיעת החמה</b></p>	5:32:00 <b>הנץ החמה במישור</b>	שלישי	יז
	7:43:45 <b>שקיעת החמה</b>		8:09 מנייא		
7	1:14 מנחה גדולה	<p>12:38 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:45:15 <b>שקיעת החמה</b></p>	9:05 גרייא	רביעי	יח
	7:43:45 <b>שקיעת החמה</b>		10:16 סוף זמן תפילה גרייא		
8	1:14 מנחה גדולה	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:45:45 <b>שקיעת החמה</b></p>	5:31:45 <b>הנץ החמה במישור</b>	חמישי	יט
	7:43:45 <b>שקיעת החמה</b>		8:09 מנייא		
9	1:14 מנחה גדולה	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:46:15 <b>שקיעת החמה</b></p>	9:05 גרייא	ששי	כ
	7:43:45 <b>שקיעת החמה</b>		10:16 סוף זמן תפילה גרייא		
10	1:15 מנחה גדולה	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:16</b></p> <p>צאת השבת</p> <p><b>8:30</b></p>	5:31:30 <b>הנץ החמה במישור</b>	שבת	כא
	7:46:15 <b>שקיעת החמה</b>		8:09 מנייא		
	8:59 צאת השבת לריית (שוות)		9:05 גרייא		
	9:15 צאת השבת לריית (מעלות)		8:21 סוף זמן קייש מנייא 72		
			10:17 סוף זמן תפילה גרייא		
			1:50 <b>סו"ז מוסף לכתחילה</b>		

[בחו"ל פרשת בהעלותך]

אבות פרק ג'



הלוח לאופק רכסים בלבד

יוני (6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:47:00		הנץ החמה במישור 5:31:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ראשון	כב
12	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:47:30		הנץ החמה במישור 5:31:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שני	כג
13	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:48:00		הנץ החמה במישור 5:31:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שלישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:48:15		הנץ החמה במישור 5:31:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	רביעי	כה
15	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:48:45		הנץ החמה במישור 5:31:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	חמישי	כו
16	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:49:00	הדלקת נרות שבת 7:19	הנץ החמה במישור 5:31:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ששי	כז
17	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:49:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:18	צאת השבת 8:33	שבת מברכין [בחור"ל פרשת שלח לך] ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך אבות פרק ד'	שבת	כח

**פרשת: קרח**

הפטרה: ויאמר שמואל  
(שמואל א, י"א)





הלוח לאופק רכסים בלבד

סיון - תמוז תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:49:30</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:31:45</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	ראשון	כט
19	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:50:00</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:32:00</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	שני	ל
20	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:50:15</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:32:15</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	שלישי	א
21	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:50:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:32:15</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	רביעי	ב
22	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:50:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:32:30</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	חמישי	ג
23	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:50:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:21</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:32:45</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	ששי	ד
24	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:51:00</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 9:03</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:20</p>	<p>צאת השבת</p> <p>8:34</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**

תאריך תמוז סרטון	השחר עמוד	השחר עמוד	ציצית	סוף זמן	סוף זמן	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פג המנחה	ציצית	ציצית	ציצית	ציצית	היומן	משה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי תרומות י טו מ"ב עמוד היומי ח"ב קט - קפ. מ"ב הורף היומי בהלכה	82
ו ראשון	3: 39	3: 40	4: 04	4: 32	7: 50	9: 41	4: 52	6: 22	8: 34	8: 39	9: 20	9: 20	מ	סוכה א ג-ד תמח ג-ה	קמ"ז ב' ד' קמ"ז א'	
ז שני	3: 40	3: 40	4: 05	4: 33	7: 50	9: 41	4: 53	6: 22	8: 34	8: 39	9: 20	מא	סוכה א ה-ו תמחט ו-א	קמ"ז א'		
ח שלישי	3: 40	3: 40	4: 05	4: 33	7: 51	9: 42	4: 53	6: 22	8: 34	8: 39	9: 20	מב	סוכה א ו-ה תג א-ג	קמ"ז ב' - ח'		
ט רביעי	3: 40	3: 41	4: 05	4: 33	7: 51	9: 42	4: 53	6: 22	8: 35	8: 39	9: 20	מג	סוכה א ו-ה תג ד-ו	קמ"ח קמ"ט		
י חמישי	3: 41	3: 41	4: 06	4: 34	7: 51	9: 42	4: 53	6: 22	8: 35	8: 39	9: 20	מד	סוכה אכ ז-א תגז ז-ב	קמ"ז א' - ג'		
יא ששי	3: 41	3: 41	4: 06	4: 34	7: 52	9: 43	4: 53	6: 22	8: 34	8: 39	9: 20	מה	סוכה ב ג-ג תגא ג-ה	קמ"ז א' - ג'		
יב שבת	3: 42	3: 42	4: 07	4: 35	7: 52	9: 43	4: 53	6: 22	8: 34	8: 39	9: 20	מו	סוכה ב ו-ה תגא ו-ח	קמ"ז א' - ג'		

**ה' צבי וירדפו** אחריו לצודו עדי הגיעם לערבות ריחו, שם ראו את הנסים גחים מהמערה, ויתפסו, ויביאום אל נבוכדנצר וכו', ויום זה היה יום תענית לישראל שבשעים שנות גלות בכל הוא צום הרביעי בזכריה. ומשנבקעה העיר בזמן חורבן הבית השני בשבעה עשר בתמוז ג' תתס"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 לירושלמי (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 בזה, 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 לשהן ולשמחה, כדכתיב (זכריה ח' י"ט) כה אמר ה' צבקות צום הרביעי וצום השביעי וצום העשירי יהיה לבית יהודה לשהן ולשמחה ולמועדים טובים, והאמת והשלום אהבו".

**זמני הירח: ז' מהמולד - ליל שני**. ניתן לברך עד שעה 24:33 בלילה שמי יעילם חיות.  
**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).

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

ו. תקמו: ר' חיים דלהרוה, ב' תורת חכם  
 תמיב: ר' אהרן צבי ב"ר יחזקאל מקומרי, טאוב, ב' חמדת דוד  
 תרפו: ר' משה ב"ר יעקב שמשון מקוטוב, ב' לקט עני  
 תשא: ר' אהרן ב"ר נתן לעווין הי"ד, אב"ד רישא וב' הדרש והעיון

ז. תקנ: ר' שאול ב"ר אריה ליב לוונשטט אב"ד אמטרדם ב' בנין אריאל  
 תקפח: ר' ברוך ב"ר יהושע יחזקאל פינול תאומים פרנקל, ב' ברוך טעם  
 תשנב: ר' שמחה בונם ב"ר אברהם מרדכי אלטר, "הלב שמחה" מגור

ח. תרלו: ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מדיינקוב ב' אמרי נועם  
 תרנט: ר' אליהו ב"ר סולמ'ן מני מחברון, מח"ס זכרונות אליהו  
 תרעז: ר' מרדכי ב"ר אברהם בטרסקי, המגיד מקומרי, ב' מאמר מרדכי  
 תשעב: ר' אשר ישעיה ב"ר איתמר רוזנברג, האדמו"ר מנדרבורג חדרה

ט. ה' ד': בעש"ק חקת ט' בתמוז נשרפו בצרפת כ"ד קרונות מלאים ספרי קרש והרובנים עשר שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא גזירת אורייתא" (תרגום: "זאת חקת התורה"). מאז קבלו עליהם היחידים להתענות כל שנה בער"ש חקת, ולא קבעוה בימי החדש, כי היום בפרשה גורם (תניא מג"א ס"ס תקפ"ט) "גם בשנת ת"ח (ו' בתמוז) נחרבו ב' קהילות גדולות ביום זה" (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ס"ו ט"ס תקפ"ט)  
 "בעירו אמרו... הנראים מכר היונא טליא, דהוי כמה אנשים סותרים שהיו נוהרים שלא לצאת אפילו לשוק לעסקיהם בער"ש חקת, ומה שהיה להם לעשות בע"ש היו מתקנים מיום ה'... והן עור רבים נוהרים בכל מקום ובכל זמן שלא ללכת מעיר לכפר ביום הזה, ודי שומר את עמו ישראל... והמתענה ביום ט' לחדש (בפרט כשחל בע"ש חקת) הבא עליו ברכה" (מועד לכל חי ט', ד')

תשא: ר' משה ב"ר אהרן רוקח מעבלזא הי"ד  
 תשכ: ר' זלמן ב"ר בן ציון סרובצקין אב"ד לוצק, ב' אונים לתורה  
 תשלח: רבי אברהם משה ב"ר יעקב זאב חבורני, ר"י חברון  
 תשמה: ר' יוסף שלמה ב"ר נסים דייין, ב' תורת ה"היגיונים ויבוא עד חברון  
 תשנז: ר' לקיחאל יהודה ב"ר צבי הברשטנס מקלוינבורג העפע חיים

י. תקטו: ר' ישראל יעקב ב"ר יום טוב אלגאזי, ב' ארעא דרבנן  
 תקצד: צפת גיילה מפרסות הפלחים הדרוזיים הרוחניים, היום נקבע ביום סעודת הירח מקופת הח"ק (תקנ"ג י"ח בנפסק הח"ק צפת)

יא. תקצא: ר' צבי הירש ב"ר יעקב אייוק מדייטש"ור בית הוהרין, ב' צבי לצדיק תריב: ר' אהרן משה ב"ר יעקב טויבש אב"ד יאסי, קרני ראם ותועפות ראם  
 תרפו: היה רשע גדול בירושתו ובלל סביבותיה ונחרטו כמה כותלים ומתם נחרעו והיו ניסים ונפלאות שלא נפקד אחד בירושתו רק בכפרים נעשה הריסות גדולות ומתו כמה עמים לתפ"י וה' שמר ישראל והיה פלא כפי היראים והאמינו בה' גם ההולכים צ"פ העשב. והעיר כ"י ח' עשנה זאת. כ"י החיים תקצ"ז כ"י.  
 תשא: ועקש"ר ב' אלתן בונם ב"ר נפתלי בניש וטרמן הי"ד, הקובש (וי"א ב"י)

יב. ג' שלג: ההלו ש"י ימי שכיבותו של יחזקאל על צדו השמאלי ולאחמ"כ מ' יום על צדו הימני (ענין יחזקאל פ"ד ורש"י שם)  
 ח' קח: רבנו יעקב ב"ר אשר בעל הטורים  
 תרנו: ר' יוסף ב"ר חיים פלאאיני ב' יוסף את אחיו, יוסף אברהם  
 תרעז: ר' אליהו ברוך קמאי ראש ישיבת מיר, ב' זכרון אליהו

הלוח לאופק רכסים בלבד

תמוז תשפ"ג

יוני - יולי (7-6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:00		הנץ החמה במישור 5:33:15 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	ראשון	ו
26	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה במישור 5:33:45 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	שני	ז
27	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה במישור 5:34:00 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שלישי	ח
28	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה במישור 5:34:15 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	רביעי	ט
29	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה במישור 5:34:45 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	חמישי	י
30	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:15	הדלקת נרות שבת 7:21	הנץ החמה במישור 5:35:00 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	ששי	יא
1	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 9:03 צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:20	צאת השבת 8:34	הנץ החמה במישור 5:35:30 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:21 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	יב

**פרשת: בלק**

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

(בחז"ל פרשת חוקת - בלק)

אבות פרק 1



תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	12:44 חצות יום ולילה 1:19 מנחה גדולה 7:51:15 שקיעת החמה	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה	5:35:45 הנץ החמה במישור 8:13 מנייא 9:10 סוף זמן ק"ש גרייא 10:21 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	יג
3	12:44 חצות יום ולילה 1:19 מנחה גדולה 7:51:15 שקיעת החמה		5:36:15 הנץ החמה במישור 8:13 מנייא 9:10 סוף זמן ק"ש גרייא 10:21 סוף זמן תפילה גרייא	שני	יד
4	12:44 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:51:00 שקיעת החמה		5:36:45 הנץ החמה במישור 8:14 מנייא 9:10 סוף זמן ק"ש גרייא 10:22 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	טו
5	12:44 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:51:00 שקיעת החמה		5:37:15 הנץ החמה במישור 8:14 מנייא 9:11 סוף זמן ק"ש גרייא 10:22 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	טז
6	12:44 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:50:45 שקיעת החמה	תענית שבעה עשר בתמוז קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). ניכ במנחה (בא"י). ואש' מפסירין במנחה דרשוה' (ישעיה נ"ה ו'). ואר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 8: 12 : ו"א : 8: 22	5:37:45 הנץ החמה במישור 8:15 מנייא 9:11 סוף זמן ק"ש גרייא 10:22 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	יז
7	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:50:45 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 7:21	5:38:15 הנץ החמה במישור 8:15 מנייא 9:11 סוף זמן ק"ש גרייא 10:22 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	יח
8	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:50:30 שקיעת החמה 9:02 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:18 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת 8:33	5:38:45 הנץ החמה במישור 8:15 מנייא 9:12 סוף זמן ק"ש גרייא 8:28 סוף זמן ק"ש מנייא 72 10:23 סוף זמן תפילה גרייא 1:56 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יט

אבות פרק א'



תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:50:15 שקיעת החמה		5:39:15 הנץ החמה במישור 8:16 מנייא 9:12 סוף זמן ק"ש גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כ
10	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:50:00 שקיעת החמה		5:39:45 הנץ החמה במישור 8:16 מנייא 9:12 סוף זמן ק"ש גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כא
11	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:49:45 שקיעת החמה		5:40:15 הנץ החמה במישור 8:17 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כב
12	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:49:30 שקיעת החמה		5:40:45 הנץ החמה במישור 8:17 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כג
13	12:45 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:49:00 שקיעת החמה		5:41:15 הנץ החמה במישור 8:18 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	כד
14	12:45 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:48:45 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת <b>7:19</b>	5:42:00 הנץ החמה במישור 8:18 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כה
15	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:48:15 שקיעת החמה 9:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:15 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת <b>8:31</b>	5:42:30 הנץ החמה במישור 8:19 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:31 סוף זמן ק"ש מנייא 72 10:24 סוף זמן תפילה גרייא 1:56 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כו

**פרשת: מטות - מסעי**

הפטרה: שמעו דבר  
(וימיה ב')

שבת מברכין

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





תמוז - אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:48:00 שקיעת החמה		5:43:15 הנץ החמה במישור 8:19 מנייא 9:14 גרייא 10:25 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כז
17	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:47:30 שקיעת החמה		5:43:45 הנץ החמה במישור 8:20 מנייא 9:15 גרייא 10:25 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כח
18	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:47:00 שקיעת החמה	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	5:44:15 הנץ החמה במישור 8:20 מנייא 9:15 גרייא 10:25 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כט
19	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:46:30 שקיעת החמה	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	5:45:00 הנץ החמה במישור 8:21 מנייא 9:15 גרייא 10:25 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	א
20	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:46:00 שקיעת החמה		5:45:30 הנץ החמה במישור 8:21 מנייא 9:16 גרייא 10:26 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ב
21	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:45:30 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 7:16	5:46:15 הנץ החמה במישור 8:22 מנייא 9:16 גרייא 10:26 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ג
22	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:45:00 שקיעת החמה 8:57 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:10 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	שבת חזון צאת השבת 8:27	5:47:00 הנץ החמה במישור 8:22 מנייא 9:16 גרייא 8:34 סוף זמן ק"ש מנייא 72 10:26 סוף זמן תפילה גרייא 1:56 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ד

אבות פרק ג'

**פרשת: ואתחנן**

תאריך	השחר 'א'	עמוד	צמצן	צמיץ	צמח	ק' ש' מג"א	ק"ש זמנ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	פלג	צאת	צאת	צאת	צאת	הימן	מנחה	המנחה	המנחה	המנחה	המנחה		
ה	ראשון	4: 00	4: 23	4: 49	8: 03	9: 50	4: 50	9: 50	4: 50	6: 17	8: 26	8: 30	9: 09	9: 09	6: 17	8: 26	8: 30	9: 09	9: 09	6: 17	8: 26	8: 30	9: 09
ו		4: 01	4: 24	4: 50	8: 04	9: 51	4: 50	9: 51	4: 50	6: 17	8: 25	8: 29	9: 08	9: 08	6: 17	8: 25	8: 29	9: 08	9: 08	6: 17	8: 25	8: 29	9: 08
ז	שלישי	4: 02	4: 25	4: 51	8: 05	9: 51	4: 49	9: 51	4: 49	6: 16	8: 24	8: 29	9: 07	9: 07	6: 16	8: 24	8: 29	9: 07	9: 07	6: 16	8: 24	8: 29	9: 07
ח	רביעי	4: 03	4: 25	4: 52	8: 05	9: 51	4: 49	9: 51	4: 49	6: 16	8: 24	8: 28	9: 06	9: 06	6: 16	8: 24	8: 28	9: 06	9: 06	6: 16	8: 24	8: 28	9: 06
ט	ה' שבת	4: 04	4: 26	4: 52	8: 06	9: 52	4: 49	9: 52	4: 49	6: 15	8: 23	8: 27	9: 05	9: 05	6: 15	8: 23	8: 27	9: 05	9: 05	6: 15	8: 23	8: 27	9: 05
י	שני	4: 05	4: 27	4: 53	8: 06	9: 52	4: 48	9: 52	4: 48	6: 15	8: 22	8: 26	9: 04	9: 04	6: 15	8: 22	8: 26	9: 04	9: 04	6: 15	8: 22	8: 26	9: 04
יא	שבת	4: 06	4: 28	4: 54	8: 07	9: 52	4: 48	9: 52	4: 48	6: 14	8: 21	8: 25	9: 03	9: 03	6: 14	8: 21	8: 25	9: 03	9: 03	6: 14	8: 21	8: 25	9: 03

תאריך	השחר 'א'	עמוד	צמצן	צמיץ	צמח	ק' ש' מג"א	ק"ש זמנ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	פלג	צאת	צאת	צאת	צאת	הימן	מנחה	המנחה	המנחה	המנחה	המנחה		
ה	ראשון	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
ו		90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
ז	שלישי	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
ח	רביעי	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
ט	ה' שבת	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
י	שני	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
יא	שבת	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל

תאריך	השחר 'א'	עמוד	צמצן	צמיץ	צמח	ק' ש' מג"א	ק"ש זמנ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	פלג	צאת	צאת	צאת	צאת	הימן	מנחה	המנחה	המנחה	המנחה	המנחה		
ה	ראשון	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
ו		90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
ז	שלישי	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
ח	רביעי	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
ט	ה' שבת	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
י	שני	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
יא	שבת	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל

תאריך	השחר 'א'	עמוד	צמצן	צמיץ	צמח	ק' ש' מג"א	ק"ש זמנ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	פלג	צאת	צאת	צאת	צאת	הימן	מנחה	המנחה	המנחה	המנחה	המנחה		
ה	ראשון	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
ו		90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
ז	שלישי	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
ח	רביעי	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
ט	ה' שבת	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
י	שני	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל
יא	שבת	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	72 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל	90 דק' בעמ"ל

ת"ב השמחה: הוה אמר: 'ימים שיודרו האדם לקום בהשמחה (וירום). קיש קודם הפטרה בטי": מנחם הקולות אשכנז ועודת המזרח לומר חצי הקישי לפי ביבנת הפטרה בשחרית ט"ז, וכמו שהרא"ק בזה בספר ביבנת הלבנה (ש"ק), ודברי אר"ק לרמב"ם פוסקים ראשונים ואחרונים שכתבו. וז"ל: מנחה שש"ב: רבים נהגו להחמיר מנחה גדולה, למחר להתיב ט"ז את הצות (תורת חיים קנ"ה); וכס' נהלת אליהו ל"א ודשניע' (עמ' ש"ו) כתב: בהשמחה באב שמניחו תפילין במנחה מסמכוד דאסור לישן קודם שינת תפילין וישן במשיב כמו קודם פתלת מעריב, ואף דומנה כל היום יכ"ש שיין שמא ישכח. ע"ל. סיום עוג' ט' באב: בפנים כתבנו את זמן סיום היום (הזמן הראשון) על פי משי"כ בספר בפי השמחה להרמב"ם (עמ' ע"ד); כת"ב שמפושט אמרו שהי"מ' שלו אסור אין ספק שצריכים להמתין לו ל' כוכבים בינונים (לא קטנים כמובא) ויכ"פ זע"ל, ומן זה הוא מופי' כלות ע"פ הגר"א 646 יבאר מצולת את השקיעה (מכפרים בסוף הלוח), ולרבויו יז' ל' להחמיר ש"כ יותר משעת שבת יב' בענין מיל עיי"ש. קידוש לפני מנוצא ע"ב: כתב ה"ב: ראוי להודיע שלא לקדש הלבנה ל' בעול' (חכ"ר קס"א) ויכוד קודם הגמול' עמו למנחה אל עריכת (דע"ל גמלי הוי כח"ר) וקול' (ינ"ק) ולאכורה יש לומר גם לאקריש את הלבנה כמובא יום כפר' לכתוב מעלי ע"ד, ומן זה הוא מופי' כלות ע"פ הגר"א שינת מנוצא ע"ב יוד' כ"פ א' אות; א"ב ב"ב היג"ל אל משה (ע"ד) וכן של עוש' קודם (מ"ב ש"ס).

ת"ב השמחה: הוה אמר: 'ימים שיודרו האדם לקום בהשמחה (וירום). קיש קודם הפטרה בטי": מנחם הקולות אשכנז ועודת המזרח לומר חצי הקישי לפי ביבנת הפטרה בשחרית ט"ז, וכמו שהרא"ק בזה בספר ביבנת הלבנה (ש"ק), ודברי אר"ק לרמב"ם פוסקים ראשונים ואחרונים שכתבו. וז"ל: מנחה שש"ב: רבים נהגו להחמיר מנחה גדולה, למחר להתיב ט"ז את הצות (תורת חיים קנ"ה); וכס' נהלת אליהו ל"א ודשניע' (עמ' ש"ו) כתב: בהשמחה באב שמניחו תפילין במנחה מסמכוד דאסור לישן קודם שינת תפילין וישן במשיב כמו קודם פתלת מעריב, ואף דומנה כל היום יכ"ש שיין שמא ישכח. ע"ל. סיום עוג' ט' באב: בפנים כתבנו את זמן סיום היום (הזמן הראשון) על פי משי"כ בספר בפי השמחה להרמב"ם (עמ' ע"ד); כת"ב שמפושט אמרו שהי"מ' שלו אסור אין ספק שצריכים להמתין לו ל' כוכבים בינונים (לא קטנים כמובא) ויכ"פ זע"ל, ומן זה הוא מופי' כלות ע"פ הגר"א 646 יבאר מצולת את השקיעה (מכפרים בסוף הלוח), ולרבויו יז' ל' להחמיר ש"כ יותר משעת שבת יב' בענין מיל עיי"ש. קידוש לפני מנוצא ע"ב: כתב ה"ב: ראוי להודיע שלא לקדש הלבנה ל' בעול' (חכ"ר קס"א) ויכוד קודם הגמול' עמו למנחה אל עריכת (דע"ל גמלי הוי כח"ר) וקול' (ינ"ק) ולאכורה יש לומר גם לאקריש את הלבנה כמובא יום כפר' לכתוב מעלי ע"ד, ומן זה הוא מופי' כלות ע"פ הגר"א שינת מנוצא ע"ב יוד' כ"פ א' אות; א"ב ב"ב היג"ל אל משה (ע"ד) וכן של עוש' קודם (מ"ב ש"ס).

שבת נחמו: כתב ר"ב שאנו כרדושינו ופרשת ואתחנן: נהגו לעשות השבת את הארץ' יבאב כיום טוב, והיא מצוה גדולה שהיא יום נחמה, ואף על פי שאנו יום טוב ממש עשו המשיך בשבוע הבא.

מנחם מנחה ברכות: תשעה באב: 90 ברכות, נדפסת מיום רניל 102 י"ב, שערות 12 ברכות, ולפי' ולנהלים ע"פ הגר"א שאל מברכות שערות ל' כל זרבי יש 189) ויש חולקים עיי' שערות ברכות הוראה והמסורת שערות 20-2 ברכות וכן ע"פ ברכת אשר ציר, והמניחים מנחם יום שחרית נוספת ליום ברכת אור שבת, וכן המכריס בעצמו על ארית מילה נוספת תלם אר"ם, וכן שמינ' ורבי תוס' דאין הלכה בטיב' שמים משום יד' שות הענו, ויב' במח"ש שם, וא"כ אין לצרף ברכת השמיים למנחה ברכות. סגור המפטק: כשמכלל פת באפר כסערה המפטק אמר: הוה סגור תשעה באב. (מ"ב הקז"ב קט"ז ב"ש ירושלמי).

מ"ב: המש פורעניות אירעו לאבותינו בחשנה באב: א) נודל על אבותינו שבוד' וינציא ממים", לבל יכנסו לארץ כעונש על אש שחטו בכ"ב השני ליל י"ב ביבנת הגמול' מחר ארץ, והפחדים שלא לעלות ארץ, והאמניו להלם לא טמחו ב"ב שבתים "א"ב זבת ארבע"ב (י"ב-י"ג) חב"ב וכן המקשר, ו' נלכדה העיר ביתר ששודד מיר בן כוכבא שבו, בשנת ג' תתפ"א ונתחנה עיר גדולה והוי בן אלפים ורבות מישראל ונלו ונהרגו כולם ביד הגוים והיתה ערצ גדולה כמו חורבן ביהמ"ק (מ"ב הק

# הלוח לאופק רכסים בלבד

## אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:44:15		הנץ החמה במישור 5:47:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ה	ראשון
24	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:43:45		הנץ החמה במישור 5:48:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ו	שני
25	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:43:00		הנץ החמה במישור 5:48:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ז	שלישי
26	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:42:30	ערב תשעה באב לא אומרים תחנון במנחה (דתיב איקרי מועד) כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה	הנץ החמה במישור 5:49:30 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ח	רביעי
27	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:41:45	תענית תשעה באב סיום הצום: 8:12 צאה"כ לחומרא: 8:23 ביהמ"ק הבי' חרב ג'תתכ"ט, לפני 1954 שנים (וראה בלוח הגליון) ר"ת (במע'): 9:05 בליילה איכה, ל"א תחנון ולמוצא ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית בפי' כי תוליד (דברים ד' כ"ה), ח"ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אסיפם, איכה, ובמנחה קוראים יחזק (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסיר' ודרשו ה' ישעיה נ"ה (ר') וספי' שובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"ב (בא"י)	הנץ החמה במישור 5:50:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ט	חמישי
28	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:41:00	הדלקת נרות שבת 7:11	הנץ החמה במישור 5:50:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	י	ששי
29	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:40:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:03	שבת נחמו פרשת: ואתחנן הפטרה: נחמו נחמו נחמו (ישעיה מז')	הנץ החמה במישור 5:51:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	יא	שבת

אבות פרק ד'

**פרשת: עקב**

תאריך אב	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	צמח ותפילין	ק"ש מג"א לחורמא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוכבים לחורמא	צאת החוכבים חז"א	צאת החוכבים ר"ת	היום הבלב	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי תרומת מד - נ מ"ב עמוד היומי מ"ה הדין היומי בהלכה
יב	ראשון	4: 07	4: 55	8: 07	9: 53	4: 47	6: 13	8: 20	8: 25	9: 02	עה	ביעה ב-ג ב-ד	דף יומי ירושלמי תרומת מד - נ מ"ב עמוד היומי מ"ה הדין היומי בהלכה
יג	שני	4: 08	4: 30	8: 08	9: 53	4: 47	6: 13	8: 19	8: 24	9: 01	עו	ביעה ג תסו-ה	קני"ד ג' ו'
יד	שלישי	4: 09	4: 31	8: 09	9: 53	4: 46	6: 12	8: 19	8: 23	9: 00	עז	ביעה ג תסז-ב	קני"ד ו' ח'
טו	רביעי	4: 10	4: 32	8: 09	9: 54	4: 46	6: 11	8: 18	8: 22	8: 59	עח	ביעה ג תסח-ה	קני"ד ט' י"א
טז	חמישי	4: 11	4: 33	8: 10	9: 54	4: 45	6: 11	8: 17	8: 21	8: 58	עט	ביעה ג-ד תסח-ה	קני"ד י"א - י"ד
יז	לשמיני	4: 12	4: 34	8: 10	9: 54	4: 45	6: 10	8: 16	8: 20	8: 57	פ	ביעה ד תסז-ב	עמוד להגנת מסעדה גניס 8 ראו לאכול סעודה ר' ט: 11: 02
יח	שבת	4: 13	4: 35	8: 11	9: 55	4: 44	6: 09	8: 15	8: 19	8: 56	פא	ביעה ד תסח-ד	קני"ד י"א - י"ד
<p><b>92 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל</b></p> <p><b>יב.</b> נו: ר' מאיר ב"ר יקותיאל הכהן מרטנבורג, ב' הגהות מיימניות תשסא: ר' יוסף מרדכי ב"ר יהושע וויס, מומ"י ישיבת טשעבין תשעז: ר' אברהם בן ציון ב"ר אריה מרדכי לייבוש רבינוב'ץ, ב' הלכה סדרה תשעט: ר' חיים ב"ר עזרא אברהם כהן (פרחיה), החלבן, ב' סללי חיים ועוד</p> <p><b>יג.</b> שצג: ר' נתן בער ב"ר שלמה פארוז מראקא, ב' מגלה עמקות תקפס: ר' מרדכי ב"ר אברהם כנט, ב' מגן אבות ועוד, אבי"ד ניקלשבורג תקצו: ר' אברהם אבלי ב"ר אברהם שלמה פאסוועלער, ב' באר אברהם תרמ"א: בעל החסד סדר משה ב"ר יוסף אליהו מונטיפיורי תשל"א: ר' יוסף אליהו ב"ר אליעזר קלונמוס הענקין, ב' גבורת אליהו תשמ"ג: ר' זאב דוב ב"ר אברהם חיים צ'צ'יק, ב' תורת זאב תשמ"ד: יוסף ב"ר יעקב יחזקיה גרינוואלד, האדמו"ר מפאפא, ב' רחי יוסף תשמ"ט: ר' זבולון אריה ב"ר נתנאל יוסף גרוד, אבי"ד רחובות תשנ"ג: ר' משה ב"ר יצחק עטיא, ב' מטע מים ראב"ד מידלת מרוקו ועוד</p> <p><b>יד.</b> תקכב: ר' מרדכי ב"ר יוסף פרידגוט, הרב המרביץ ב' דברי מרדכי תקצו: ר' אברהם ב"ר יצחק פרידמאן, ב' אברהם למקנה ומקנה אברהם תרל"ד: ר' צבי הירש ב"ר יצחק מליסקא, ב' אך פרי תבואה תשנ"ב: ר' יצחק ב"ר שלום יוסף פרידמן, האדמו"ר מבוהוש (4)</p> <p><b>טו. היום י"ט במגילת תענית: זמן עצי הכנים</b> שמוח: המקובל ר' שמעון בן לביא ב' כחם פז וב' השיר בר יוחאי תרי"ד: ר' יצחק משה ב"ר יעקב פרלס, ב' בית נאמן תרל"ג: ר' אשר ב"ר אהרן מקרלין, האדמו"ר הצעיר מקרלין תרל"ח: ר' יעקב ב"ר מרדכי יוסף ליינר מאזוביצה, ב' בית יעקב תרס"ט: ר' אהרן כבור ב"ר חיים אלהרין, רבה של טבריה וב' מפי אהרן ועוד תשכ"ב: ב' ציון ב' יצחק זאב אידלר, המגיד הירושלמי תשס"ג: ר' חנוך רב ב"ר אליעזר זאב וולף פארוז, ב' שירת חשב האפוד תשעז: ר' ישכר אריה ליב ב"ר אברהם יהושע העשיל וינברג, ר"י לב בנימ תרט"ו: ר' יששכר דב בער ב"ר נתנאל, זקן הווראה ודילנא וב' מנשה רב על הגור"א</p> <p><b>יז. תפד:</b> ר' בשושן ב"ר יוסף ורטהיימר מוירנה, פרנס ורב בהמיה (צ"כה) תרל"ג: ר' יהודה ויקארדו ב"ר נתנאל הלוי (מגדוה), רב העיר ניו תרמ"ב: פריעת סופות כנגב פשוות ביקטרטסולמ ומגדה לכל רוסיא</p> <p><b>יח. בשו"ע תקיף ב' תענית צדיקים:</b> בי"ח כ' כבה נר המערבי בימי אחז" ובמ"ב: ב' יורסיב ב"ר ר' ראו"ל להחמי"ב בשנים, תוכח כח"ח (שם את י"ב): וגם נתנאל נאמר ב' כשת הרפ"ט י"ז אב קמו הישמעאלים על היהודים וישיב ארץ ישראל והרגו כמה אנשים ונשפרו בתים וספרים וספרי תורה, ובפרט בלושיב הברון י"ח י"ח הנזכר עשו מקומות כמיתות משונות ושארית הפתוח ב' יורסיב ליוזשילים מפחדם שם, וחשבו לאבד את כל יושבי ארץ ישראל ח"י, לול"ה ש' שהיה לנו שומי ישראל שפירי צגרת עניו וב' ע"ל 133 היודים והגוהו בחבוקין ובצפת</p> <p>תרמ"א: ר' אברהם ב"ר דוד קוקדין, ב' יוחא אברהם תש"ב: בעקשה ר' שלמה חזק ב"ר יצחק רבינוב'ץ ותנאו ר' משה דוד רבינוב'ץ מורשה ה"ד תשנ"ג: ר' דב בער ב"ר אברהם אליעזרוב, רב דקטמן ב' שאלו ציון</p>													
<p><b>י"ט באב:</b> כחב כסדר היום: י"ט ט"ו באב ראוי להתנהג בו בשמחה ובששון, כמו שאמרו במשנה לא היו ימים טובים לישראל כט"ו באב וכו"ח י"א וכו"ח י"ב בבב"א בבב"א בבב"א בבב"א [וסים]: ומכל אלו הענינים שאמרו ביום זה צריך לתת שבח הוראה למקום יתברך ויתעלה ששמונתו וגם אנתנו שבוהו כמעט צריך להרחיק גזון ואנחה ממנו, וכ"כ החיד"א בספרו באבבז (ס"ח ח'): יום ט"ו באב ירידה בקצת שמחה כי יש בו פילור לשינה והמש"כ ב"ה"ק ח"ב דף ק"ח, ויורה להוסיף בחירה ואילן ובמאמח"ל ס"ב ק"א א': והוסיף הבן איש חי: יכינון שעלה חיה זה בט"ו שבו לאל ירד, ומעלין בקדש"ש"א ברי"מ א', וינין מ"ב ר"ש תקנ"א). וראה בשבועי שעבר על הסעודה שנהגו לעשות בשבת, בשם הרשב"א ואבן שוטיב.</p> <p><b>ט"ו באב:</b> תענית ל"א א': מכאן ואילן מדינת יוסף, ופירשי מחמשה עשר באב ואילן דרמסוף לילוח על הימים לנסוק בחורה ויסוף חיים על חיו וב' ע"ש, וכ"כ הרמ"א (ויד"ר רמ"א ס"ב): ויש לאדם להתחיל ללמוד בליה מנ"י אב ואילן ומאן דלא מוסף יסוף.</p> <p><b>ט"ז באב:</b> הודצה לחסוך שנה משנות הערלה, יורה לנטוע נטיעתו עד היום [כולל], כיון שאחרי הנטיעה צריך י"ד יום לחשישה, ואם נותרו עד ל' יום עד שותף הרי ל' יום בשנה חשוב שנה, ומר"ה הבעל"ט תחיל לנטות שנה שניה לעולא לנטות. אלא אם נטע מט"ז אב ואילן, לא תעלה לו שנה, ומר"ה פ"ה עלולא לנטות. עד ג' שנים שלמות שו"ע ויר"ד ח"ד ס"ד וענין בנ"ב שם.</p> <p>חיוב לבין הוימים (ט"ו באב): כתב הגאון ר' יונתן איבשיץ בספר יעות רבש ח"פ א' דרוש ר': הנה ימים באים ימי הפך, ומט"ו באב ואילן</p>													
<p><b>זמני היר"ה: סוף זמן ברכת הלבנה - ליל רביעי ט"ו אב עד שעה 23.22 בלילה.</b> ט"ו מהמולד ליל רביעי כל הלילה, [שיטות נוספות בסוף הזמן ובט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ולהמ"ב יבדך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכה"ח ספק ברכות להקל ויקש ללא ברכה.</p>													

הלוח לאופק רכסים בלבד

אב תשפ"ג

יולי - אוגוסט (7-8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:39:30 שקיעת החמה		5:52:15 הנץ החמה במישור 8:26 מנייא 9:19 גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	יב
31	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:38:45 שקיעת החמה		5:52:45 הנץ החמה במישור 8:27 מנייא 9:19 גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	שני	יג
1	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:38:00 שקיעת החמה	ל"א תחנון במנחה סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	5:53:30 הנץ החמה במישור 8:27 מנייא 9:20 גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	יד
2	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:37:15 שקיעת החמה	ט"ו באב ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	5:54:15 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:20 גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	טו
3	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:36:15 שקיעת החמה		5:55:00 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:20 גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	טז
4	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:35:30 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 7:06	5:55:30 הנץ החמה במישור 8:29 מנייא 9:21 גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	יז
5	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:34:45 שקיעת החמה 8:47 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת 8:15	פרשת: עקב הפטרה: ותאמר ציון (ישעיה ב"ט) אבות פרק ה'	שבת	יח

**פרשת: ראה**

תאריך	עמוד	עמוד	צימית ותפילין	סוף זמן	סוף זמן	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוכבים	צאת החוכבים	צאת החוכבים	הימן בבלי	משה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל	94
ראשון	4: 14	4: 14	5: 01	8: 11	9: 55	4: 44	6: 09	8: 14	8: 18	8: 55	פב	בצה ר י-ו תסח א-ג	קנ"ד ט"ו	יט	י	94
שני	4: 15	4: 15	5: 02	8: 12	9: 55	4: 43	6: 08	8: 13	8: 17	8: 54	פג	בצה ה א-ב תסח ד-ו	קנ"ה א'	כ	י	
שלישי	4: 16	4: 16	5: 02	8: 12	9: 55	4: 42	6: 07	8: 12	8: 16	8: 52	פד	בצה ה ג-ד תסח ז-ט	קנ"ו ב' קנ"ז א'	כא	י	
רביעי	4: 17	4: 17	5: 03	8: 13	9: 56	4: 42	6: 06	8: 11	8: 15	8: 51	פה	בצה ה ה-ו תסח ז-א	קנ"ז א'	כב	י	
חמישי	4: 18	4: 18	5: 04	8: 13	9: 56	4: 41	6: 06	8: 10	8: 14	8: 50	פו	בצה ה ז-א תסח ב-א	קנ"ח א'	כג	י	
שישי	4: 19	4: 19	5: 05	8: 14	9: 56	4: 40	6: 05	8: 08	8: 13	8: 49	פז	בצה ה ב-ג תסח ג-ב	קנ"ט א' קנ"א ב-א	כד	י	
שבת	4: 20	4: 20	5: 06	8: 14	9: 56	4: 40	6: 04	8: 07	8: 11	8: 47	פח	בצה ה ד-ה תסח ג-ב	קנ"א א'	כה	י	
		<p><b>כב.</b> ה' נח: נעקש'ש רבנו מרדכי ב"ר הלל עט בני משפחתו הי"ד שעז: ר' משה ב"ר שמואל קניס, ב' חידושי ר"מ קניס, ותלמיד הרמ"ע מפאנו תקלה: ר' רפאל ב"ר שמואל מייחס: ב' פרי האדמה</p> <p><b>כג.</b> תקנו: ר' דוב בעריש ב"ר יעקב גוטליב, ב' יד הקטנה תשט: ר' יוד ב"ר משה סתהון דבח, ראב"ד באוגוס אירוס ב' יעלה הד"ס תשט: ר' חזקיה ב' דברי חזקיהו וראב"ד א"ר י"ט</p> <p><b>כד.</b> תשמה: ר' יעקב ישראל ב"ר חיים פרוץ קניבסק, הסטיפלר, ב' קהילות יעקב תשסח: ר' נתן ב"ר אברהם דב כהן, משגיח ישיבת קרית מלך תשפ: ר' רפאל אהרן ב"ר אברהם חיים ראטה, האדמו"ר משומרי אמנוים (3)</p> <p><b>כה.</b> היום יו"ט במגילת תענית (פ"ה) כי שבנו לוינו, שבימי מלכות יון היו דנים כוניה הגויים לפי דעת הצדוקים בענין ירושת הבת וכו', וכשגברה יד בית שמואני, בטלום, והיו דנים בריני ישראל, ואותו היום שבטלום עשאוהו יום טוב. אמנם לגירסת התלמוד דירן (ב"ב קט"ו א') היה זה בכ"ד טבת תקפח: ר' אפרים זלמן ב"ר מנחם מאנשי מגדלות אב"ד ברוד, ב' שו"ת בית אפרים, מטה אפרים, שערי אפרים, ט"ב גיטין תקנ: ר' יוסף ב"ר יהודה קוב, ב' בן פורת יוסף תר"ד: ר' חיים ב"ר אלתר משה יוסף פוסבוכס, ב' זבד טוב, ומשג' ריש' למונה</p> <p><b>כו.</b> שנט: ר' ישעיה מנחם ב' יתחק אבירוש, ב' תקנת מהר"ם הור"י עסקא תקצט: ר' יעקב משולם ב"ר מרדכי זאב אורנשטיין מלוב, ב' שיעות יעקב תשלט: ר' שמואל ברוך ב"ר דב בער אליעזרוב, ב' דברי שמואל</p> <p><b>בין הזמנים:</b> כתב רבי יהודה הלוי בשירת געגועיו (קינת "ציון הלא תשאליו"): מי יתנני משוטט במקומות אשר נגלו אלוקים לחיוזך וצריך, מי יעשה לי כנפים וארחיק נודו, אניד לבתורי לבכי בין בתרין, אפול לאפי עלי ארצך וארצה אבניך לאמד, ואחונן את עפרך, ציון כלילת יופי, אהבה וכן תקשרי מאד, וכן נקשרו נפשות חבריך.</p> <p><b>נופש:</b> אלו המזמנים צימרים ומקומות נופש בתקופת בין הזמנים, יש לוודא שאכן יש עירוב כשר ביישוב בו מתארחים כדי לא להיכשל באיסור טלטול ח"ו. למידע נוסף: "משמרת העירוב" <a href="mailto:0527112068">0527112068</a> <a href="mailto:a0527112068@gmail.com">a0527112068@gmail.com</a></p> <p><b>הנושעים</b> 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 ובירורים בענייני תחום שבת ניתן להתקשר ל"עירובת" בטל' 0722722909.</p>														

**זמני הירד:** מולד חודש אלול כפי שנוהג להכריז: ר"ח אלול יהיה ביום חמישי ושבת ביום רביעי בשעה 4, 5 דקות (17-חלקים. [ויסמנו: ד' כ"ג פ"ט]. ותרומה להגרימ"ט ביום רביעי כ"ט א בשעה 17.49 אחה"ל, [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום רביעי בשעה 12.38 בצהרים, (התרומה והמולד האמיתי לפי שעון קיין).

הלוח לאופק רכסים בלבד

אב תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	12:46 חצות יום ולילה 1:19 מנחה גדולה 7:33:45 שקיעת החמה		5:57:00 הנץ החמה במישור 8:30 מנייא 9:21 גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	יט
7	12:45 חצות יום ולילה 1:19 מנחה גדולה 7:32:45 שקיעת החמה		5:57:30 הנץ החמה במישור 8:30 מנייא 9:21 גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כ
8	12:45 חצות יום ולילה 1:19 מנחה גדולה 7:31:45 שקיעת החמה		5:58:15 הנץ החמה במישור 8:31 מנייא 9:22 גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כא
9	12:45 חצות יום ולילה 1:19 מנחה גדולה 7:31:00 שקיעת החמה		5:59:00 הנץ החמה במישור 8:31 מנייא 9:22 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כב
10	12:45 חצות יום ולילה 1:19 מנחה גדולה 7:30:00 שקיעת החמה		5:59:45 הנץ החמה במישור 8:31 מנייא 9:22 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	כג
11	12:45 חצות יום ולילה 1:18 מנחה גדולה 7:29:00 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 6:59	6:00:15 הנץ החמה במישור 8:32 מנייא 9:22 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כד
12	12:45 חצות יום ולילה 1:18 מנחה גדולה 7:28:00 שקיעת החמה 8:40 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:47 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת 8:07	שבת מברכין 6:01:00 הנץ החמה במישור 8:32 מנייא 9:23 גרייא 8:43 סוף זמן ק"ש מנייא 72 10:30 סוף זמן תפילה גרייא 1:52 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כה

**פרשת: ראה**

הפטרה: ענייה סוערה  
(ישעיה נ"ד י"א)

ל"א אב הרחמים, ואזורים צדקתך

אבות פרק ו'

פרשה: שופטים

Table with columns: תאריך, עמוד השחר, עמוד השחר 'א', זמן, ציפית ותפילין, סוף זמן ק"ש מג"א, סוף זמן תפילה מג"א, מנחה קטנה, פלג המנחה, צאת החובלים לחרומא, צאת החובלים חז"א, צאת החובלים ר"ת, מושנה והלכה יומית, and תאריכי פטירת גדולי ישראל. Includes rows for Parashat Shofetim with weekly and daily readings.

96

תאריכי פטירת גדולי ישראל  
ודברי ימי עם ישראל

כו. תקמא: ר' יוסף ב"ר שמואל מרדיליאנו, ר' ראש משכד תרמט: ר' נתן נפתלי ב"ר ישראל יעקב פוליווי מקאברין, ב' ברכות לעד תשו: ר' אברהם אבא ב"ר יהודה ליב גרוסכרד, מבית אבא, משגחי דיש' פוניכו' תשלט: ר' יואל ב"ר חנניה יו"ט ליפא טייטלברג, האדמו"ר מסאטמר ב' ריואל משה

ר"מ קראקא  
קנ"ח ב' ד'

ר"מ קראקא  
קנ"ח ב' ד'

ר"מ קראקא  
קנ"ח ב' ד'

קנ"ח י"א - י"ג

קנ"ח י"א - י"ג

קנ"ח י"א - י"ג

קנ"ח י"א - י"ג

קנ"ח י"א - י"ג

קנ"ח י"א - י"ג

קנ"ח י"א - י"ג

קנ"ח י"א - י"ג

קנ"ח י"א - י"ג

קנ"ח י"א - י"ג

קנ"ח י"א - י"ג

Table of weekly and daily readings for Parashat Shofetim. Columns include verse numbers and references to tractates (e.g., 8:46, 8:10, etc.).

יום כיפור קטן: רבים נוהגים להתענות היום תענית יום כיפור קטן וגם אלו שאינם נוהגים בזה בשאר חודשים כדי שייכנו לבם לתשובה (מטה אפרים ועיין כה"ח תקפ"א כ"ג), ועי' מש"כ בענין יו"כ קטן בער"ח כסלו.  
כ"ט אב: בענין התרת נדרים דמ' יום קודם יוה"כ - ראה בכ" אב.  
אלול: "מלפנים, כאשר ידעת, כל איש אחזו פלצות מקול הקורא קדוש אלול. החרדה הלזו נשאה פריה להתקרב לעבודתו יתברך שמו, איש לפי ערכו" (אור ישראל איגרת י"ד).  
חודש אלול זמן תשובה לכל הוא בחודש המקודש הזה, ויהיה לפשע במעשיו, וטוב וישר שבכל לילה קודם שישן טרם אמירת וידוי ישפשו ויהפשו דרכיו ובמעשיו באותו יום ויתודה וישוב וכן עשה מר"ח אלול עד יוה"כ וכו' (מור"כ להגהיד"א אות רמ"ג).  
ובסוף ספר היראה לרבינו יונה כתב: משנכנס אלול עד מוצאי יוה"כ יהא חרד וירא מאימת הדין.  
"משנכנס אלול משכותב אדם איגרת לחבירו צריך לרמוז בהתחלתו מהמשקל שלו לשנה טובה וחייתו ותחתם".  
ודרשנו מהרי"ל ר"ה, א"ר ומט"א, והביאם כה"ח תקפ"א ח"י.  
ר"ח אלול: לדעת ר"מ [במגני' ר"ה ב' א'] אחד באלול הוא ר"ה למעשר בהמה. וכתב הגר"א [קלא" ס"ו] שכל הד' ראשי שנים הם יום טוב. [ואפשר לדעת ר"א ור"ש ר"ה למעשר בהמה הוא באחד בתשרי, ונהלקו הראשונים כמאן הלכתא].  
גם כתב הגר"א (אתר א' ד' ע"ד הרמז) שר"ח אלול ור"ה ויהב"פ "הן ימי צער ליציה"ר".  
ואפשר לדעת בר"ח אלול מפני שבא' דר"ח עלה משה לקבל לוחות שניות ומאז תוקעים. וא"כ א' דר"ח הוא יום צער ליצור, וב' דר"ח אלול הוא יום טוב.  
לי' א' אלול: איש הנוהגים לומר לרוד' ה' אורי ערבית ושחרית, יש להתחיל מליל שני דר"ח אלול.

זמני הירח: ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש, ניתן לברך עד שעה 21:04 בערב (לשעון קין) שאז ייעלם הירח.



# הלוח לאופק רכסים בלבד

## אב - אלול תשפ"ג

## אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:27:00		הנץ החמה במישור 6:01:45 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	כו
14	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:25:45		הנץ החמה במישור 6:02:30 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	כז
15	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:24:45		הנץ החמה במישור 6:03:00 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	כח
16	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:23:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 6:03:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	כט
17	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:22:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה במישור 6:04:30 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	ל
18	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:21:30	הדלקת נרות שבת 6:52	הנץ החמה במישור 6:05:00 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	א
19	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:20:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:32 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:38	צאת השבת 7:59	הנץ החמה במישור 6:05:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:49	שבת	ב

במוצ"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים

אבות פרק א'

### פרשת: שופטים

הפטרה: אנכי אנכי  
(ישעיה נ"א י"ב)

**פרשת: כי תצא**

תאריך אלו	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	ציצית ותפילין	ק"ש מג"א לחומרא	ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה גמ"א	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוברים לחומרא	צאת החוברים "חז"א	צאת החוברים "ר"ת	הימן בבלי קדוש	משה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי משנת י"ב מ"ב עמוד היומי	98
ג ראשון	4: 28	4: 49	5: 12	8: 18	9: 58	4: 34	5: 57	7: 58	8: 02	8: 37	ז	ג	קני"ט ב' - ג'	ג	ג. תקל ע"ד: ר' כליפא בן מלכה, רב דאגרימ מרוקו, ב' כף נקי קתע: ר' יתנו אדארי, מחמ"מ לוב' ב' מאורן נתן ועוד (לא נרפס) תר"ח: ר' יצחק כרעטע ב"ר משה ליפער, מיסד שלש' נרבוטא (1) תר"ח: ר' אברהם צבי הירש ב"ר יצחק איינשטט ב' פתח תשובה תרפ"ו: ר' צבי הירש ב' רוד מורנגשטון, הארמ"ר מלואו תשנ: ר' יצחק לישעיה משכרוב ה"ר ב"ר חיים מצנא תשנ: ר' משה ב"ר שלום יוסף פרידמן ה"ר, ב' דעת משה, האר' מבוואן (3) תשנ: ר' שרגא פייטל ב"ר משה מנדלבוין, ר"מ תורה דעת תשנ: ר' דוד ב"ר יצחק פרוץ, רב העיר טבריה וב' אהבת דוד
ד שני	4: 29	4: 49	5: 13	8: 19	9: 58	4: 33	5: 56	7: 57	8: 01	8: 36	ח	ד	קני"ט ו' - ה'	ד	ד. שלו: ר' משה ב"ר אברהם פרוכניצאל, ב' שו"ת כשמו תלא: ר' משה ב"ר נפתלי הירש רב"ש מוילנא, ב' באר הגולה תרנ"ד: ר' משה ב"ר כליפה עיראן מגרנא, ב' תפארת משה ועוד תרע"ט: ר' שלמה מנחם מנדל ב"ר חיים דוד צבי הירש חן ה"ר, ב' אבני חן תרפ"ו: ר' מאיר שמחה ב"ר שמשון קלונימוס הכהן מדווינסק, ב' אור שמח תשמ"ה: ר' משה אהרן ב"ר חיים פיינ"ט ב' שנות חיים, ועליו נשנת משה תשנ"ד: ר' יודיה ב"ר אהרן מוטנינו, הרב הראשי למרוקו וב' פאת י"ם תשע"ט: ר' יוסף צבי ב"ר מתיחיו זאב חיים שטיגל, ר"מ ברכת יצחק
ה שלישי	4: 30	4: 50	5: 14	8: 19	9: 58	4: 33	5: 55	7: 59	8: 34	8: 34	ט	ה	קני"ט ו' - ז'	ה	ה. ג' שילד: נתבא יחזקאל (כח) שנים קודם החרוב; ורח אלוקים אחותו בעצת ראשן והביאו מהגולה ירושלימה מבראת אלוקים והביאו לבוש הבדים נעשוה לקחת מלא חפצו ורח חלי אש נבין ותרבים לרוח על העיר, ואלמלא נעטנו עד השתלעל על העיר חרובן הבית לא נשתירו מיראש שאל שירי ופליט (ומא ע"ז א') ושם: הסיחור לב האבן במשום נתחיל להם לב כשר למען בחוקות ילכו (יחזקאל ח' - י"א) תרנ"ד: ר' משה ב"ר כליפה עיראן, מחכמי גרנא ומח"ס תפארת משה תרע"ט: ר' דוד צבי שלמה ב"ר אלעזר מח"ס מנדל בירדמן הארמ"ר שלפולב (4) תרע"ט: ר' שלמה ב"ר חיים דב שטענצל, ב' בית שלמה וקהלת שלמה תשע"ב: ר' אברהם חיים ב"ר אהרן ראטה, הארמ"ר משמו"מ אמונים תשע"ב: ר' דוד ב"ר מנחם ב"ר אצק אייכנשטיין, ר"מ משכן התורה
ו רביעי	4: 31	4: 51	5: 15	8: 19	9: 58	4: 32	5: 54	7: 54	8: 33	8: 33	י	ו	קני"ט ו' - ח'	ו	ו. ח' תי: ר' גרשון שאול יו"ט ליפמן ב"ר נתן הלוי הלר, ב' חס"י יו"ט ומעני יו"ט תקל"ט: ר' שמשון חיים ב"ר נתן מילכא נחמני, ב' תולדות ודעת שמשון תרמ"ג: ר' יקותיאל יהודה ב"ר אלעזר יוסף מסיג, ב' ייט לב תש"ב: ר' ישעיה שמעון חיים ב"ר שמעון נרבוטא, ב' ישמע לב תורה וחיים תשט"ט: ר' יחזקאל ב"ר יעקב סרגא, ר"מ חרובן, ב' בית ורדיות יחזקאל תשע"ב: ר' נעים ב"ר אליהו ב"ר שלמאן אליהו, מרב"ב ש"ת הוכרים
ז חמישי	4: 32	4: 52	5: 15	8: 20	9: 58	4: 31	5: 53	7: 57	8: 31	8: 31	יא	ז	קני"ט ח' - ט'	ז	ז. ראה החרבה, מימין על תענית צדיקים היום
ח ששי	4: 33	4: 53	5: 16	8: 20	9: 59	4: 30	5: 52	7: 55	8: 30	8: 30	יב	ח	קני"ט ט' - י'	ח	ח. יום יו"ט מנגילת תענית (פ"ו) על חוקת חומת ירושלים. ושם ע"פ כ"י ב"ר באבול, וב' אידע את אשר מופיע לקמן ב"ר אלול תקכ"ט: ר' יצחק יעקל ב"ר מנחם מנדל נערוחין, ב' שו"ת אור הגלעם תרפ"ו: ר' אליהו ב"ר חיים חיים, ב' מדרש אליהו אבי הא"ח תש"א: ר' ראובן ב"ר משה מרגליות ב' מגילתו הים יעוצי יהודי ועוד תשל"ט: ר' אריה לייב ב"ר גיטלד לויפאן ר"מ ייטשדור וב' נאות אריה תשמ"ד: ר' יעקב זאב ב"ר שמעון פראג, חבר ב"ר אגרי תשנ"ד: ר' חיים יצחק ב"ר מרדכי רובנברג, אב"ד קהילות החרדים פרי
ט שבת	4: 34	4: 54	5: 17	8: 21	9: 59	4: 29	5: 51	7: 50	8: 29	8: 29	יג	ט	קני"ט ט' - י'	ט	ט. קט: היום תענית ציבור במנגנא לכל אותם הגולרים בקהילה, ומזכירים הרוגי עלילת המגפה השחורה, ואומרים את הרחמים תר: היום חנוג בודשקט סג הצלמ"ה מעילית הרם בודשקט, ו"לא שם חתונן תרמא: ר' אריה לייב ב"ר אליהו ב"ר אלחנן ב"ר אלחנן, ב' שם אריה ועוד תר"ח: ר' אלטר לייב ב"ר חיים שמעון שפירא, ב' שם שמעון
ג' אלול:	ז' אלול: תענית צדיקים על שמתו מוציא דיבת הארץ והתנונים מ"ר"ח אלול ואילך עד יוד"כ. הגה ומנהג בני אשכנז אינו כן וכו', וכתב המשנים "נוהגים לקום באשמורת דסוף הלילה הקב"ה שט בעוה"ז והוא עת רצון, ומה שנהגו מראש חודש, שאז עלה משה בהר סיני לקבל לוחות האחרונות והעבירו שופר במחנה משה עלה להר שלא יטעו עוד אחר ע"ז, ונהג"ה נתעלה אעד שופר, שנאמר עלה אלהים בתרועה וגו', לכן התקינו חז"ל שיהו תוקעין ב"ח"ה אלול בכל שנה ושנה, וכל החדש, כדי להזהיר ישראל שיעשו תשובה שמהם אם יתקע שופר בעיר וגו', וכדי לערובם השטן. וכן נוהגין באשכנז לתקוע בכל בוקר וערב אחר התפלה - לשון הטרון והיו עת רצון, ואיכא אסמכתא מקרא איני לידודי ל"ר י"ת אלול, וסופי התיבות עולה מ', כנגד יום מ"ר"ח אלול עד יוד"כ, כי באלו 40 יום התשובה מקובלת להיות לבו קרוב אל דודו בתשובה ואז דודו קרוב לו לקבל תשובתו מאהבה (פ"י) דאז דודו אוהב לקבל תשובתו כן מיראה וכן מאהבה, ועוד סמך מקרא ומל' ה' אלוךך א"ת לייבך ויתן לייבך זוער "אלול", ועכ"ל.														
ז' מהמועד - ליל חמישי,	ז' מהמועד - ליל חמישי, ניתן לברך עד שעה 22:56 בלילה (לשעון קיין) שתי יעלה היום.														

הלוח לאופק רכסים בלבד

אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:19:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:06:30</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	ראשון	ג
21	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:18:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:07:00</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	שני	ד
22	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:17:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:07:45</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	שלישי	ה
23	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:15:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:08:30</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	רביעי	ו
24	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:14:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:09:00</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	חמישי	ז
25	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:13:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:43</b></p>	<p>הנץ החמה במישור 6:09:45</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	ששי	ח
26	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:12:15</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 8:24</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 8:29</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>7:50</b></p>	<p><b>פרשת: כי תצא</b></p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)</p>	שבת	ט

אבות פרק ב'

**פרשת: כי תבוא**

תאריך אלו	השחר עמוד א'	עמוד השחר ב'	צמנת ותפילין	צימית	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	צאת הכוכבים ר"ת	הימין בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
י ראשון	4: 35	4: 55	5: 18	4: 55	8: 21	9: 59	4: 28	5: 50	7: 49	7: 53	8: 27	יד	ה"ט ר"ה ו תפז	דף יומי ירושלמי משערו ת י ט מ"ב עמוד היומי
יא שני	4: 36	4: 55	5: 19	4: 55	8: 21	9: 59	4: 28	5: 49	7: 48	7: 52	8: 26	טו	תענית א תפז ה-ב	קנ"ט י"ד - כ'
יב שלישי	4: 37	4: 56	5: 19	4: 56	8: 22	9: 59	4: 27	5: 48	7: 46	7: 50	8: 24	טז	תענית א ג-ד תפז ה-ב	ק"ס א' - ב'
יג רביעי	4: 38	4: 57	5: 20	4: 57	8: 22	9: 59	4: 26	5: 47	7: 45	7: 49	8: 23	יז	תענית א ג-ה תפז ה-ב	ק"ס ב' - ג'
יד חמישי	4: 39	4: 58	5: 21	4: 58	8: 22	9: 59	4: 25	5: 45	7: 44	7: 48	8: 21	יח	תענית א ז-א תפז ה-ב	ק"ס ז' - ח'
טו ששי	4: 39	4: 59	5: 22	4: 59	8: 23	9: 59	4: 24	5: 44	7: 42	7: 46	8: 20	יט	תענית ב ג-ד תפז ז-א	ק"ט ז' - ח'
טז שבת	4: 40	4: 60	5: 22	5: 00	8: 23	9: 59	4: 23	5: 43	7: 41	7: 45	8: 19	כ	תענית ב ז-ה תפז ה-ב	ק"ס ז' - ח'

100 **תאריכי שירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל**

**י. פינחס:** ר' פינחס ב"ר אברהם אבא שפירא מקורין, ב' אמרי פינחס תרב: ר' יצחק ב"ר ניסים משה אלבער, ב' עניי יצחק ופרי העין תרנז: ר' יצחק ב"ר שלום יוסף פרידמן, האדמו"ר מבוהוש (1) תשז: ר' משה יהודה לייב ב"ר יצחק פרידמן, האדמו"ר מפשקאן (1) תשיג: ר' ניסן בן ציון ב"ר מנחם מאיר שמושקוביץ, ב' שו"ת בנין ציון תשעב: ר' אלימלך ב"ר אלכסנדר חיים אשכנזי, גאב"ד מעלכורן

**יא. שפא:** ר' שלמה ב"ר אהרן בן חסון, ב' משפטים שירים ורב בשלונקי תרפג: ר' יוסף ב"ר יצחק פרידמן, האדמו"ר מבוהוש (1) תרמג: ר' שלום יוסף ב"ר ישראל (מרזין) פרידמן מסדיגורא, ב' רשפי קודש תרמג: ר' אברהם יעקב ב"ר ישראל (מרזין) פרידמן, האדמו"ר מסדיגורא (1) תרמט: ר' יעקב יהודה לייב ב"ר אברהם לוי, ראב"ד ירושלים

**יב. יב:** קב: גפ' ר' שמעון ב"ר אשר (הראש) בטולידו מבוגיפה תקפז: ר' שמחה בונים ב"ר צבי הירש מפשיסחא תקפז: ר' משה אליקים בריעה הופשטיין ב"ר ישראל מקוהניץ, ב' באר משה תקצט: ר' חיים ב"ר יצחק איציק אוריבאן, ר' דברי משפט תרמג: ר' שלום משה ב"ר אברהם חזי גאנין, ב' שמח נפש תרסז: ר' יהושע צבי הירש מיכל ב"ר יעקב קופל שפירא, ב' ציצן הקדש תשכז: ר' מנחם ב"ר יעקב מנשה, ב' אהבת חיים תשכט: ר' נחום ב"ר אפרים לסמן, ראש ישיבת תפוז

**יג. תרלח:** ר' יעקב ב"ר יצחק גונדהייט, ב' תפאת יעקב מורשה תררט: ר' יוסף חיים ב"ר אילנה מברגא ב' יא איש חי, רב פעלים ועוד תשעט: ר' אברהם דב"ר בנין יצחק לוי, ראב"ד בירושלים וב' פסקי דין ועוד תשפ: ר' יצחק ב"ר אשר זוסמן, ר"מ ישיבת תפוז תשפא: ר' יעקב ב"ר מימון אקוקה, משגיח ישיבת דרך חיים לצעי"ב

**יד. תקסג:** ר' יצחק בן אליקים גאטניני, ב' בית ישחק ובית מועד תרפג: ר' דוד ב"ר חיים צבי קאמין, ב' בית דוד תשלז: ר' צבי הירש ב"ר אברהם שמאל פלרמן, משגיח ישיבת מיר ארה"ב

**טו. שבג/שג:** ר' משה ב"ר יצחק אלאשקאר, ב' שו"ת מהר"ם אלאשקר תפז: ר' יוסף ב"ר שמעון קובו הראשון, מרבני סלונקי, ב' גבעות עולם תקיח: ר' עקיבא ב"ר שמחה בונים איגור הראשון, ב' משנת דרבי עקיבא תקמו: ר' יעקב קופל חסיד ב"ר נחמיה פיבל, תלמיד הבעש"ט תרז: ר' ניסם אברהם ב"ר רפאל אשכנזי, ב' נחמד למראה על היורשלמי תשא: ר' חנוך הענין ב"ר שמחה ראובן אייגש מיליטא בעל המרחשת

**טז. תרצג:** ר' אליעזר מאיר ב"ר אברהם יהודה לייב שפיאפא, אמ לבנה תשא: ר' אברהם אביגדור ב"ר יצחק יעקב דן לנדא, האדמו"ר מטטריקוב (3)

י' אלו: שואלין ורודשין בהל' ויהי כהל' תשובה. מ"ב (תכ"ט סק"א), לענין ה'ל' תשובה ע"י המהר"ש (סוף מגילה) ושיחובה כל השנה, ע"ש.

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

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

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

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

פרשה כי תבוא: יהוה מיי"ד ולא מט"ו כמבואר בסנהדרין י"ב ב]. והיה שואלין ורודשין ל' יום קודם החג, בהלכות סוכה (תכ"ט ס"א).

פרשה כי תבוא: ידועים דברי הרמב"ן (ירקא כ"ו ט"ו ורביים כ"ח מ"ב) וז"כ המהר"ש (בח"א ב"ב פ"ח ב' בשם הוור"ה דתוכחות דכי תבוא לאחר חורבן בית שני. וביאר החת"ם [נדבחותין] קילא טבא מתוכחה שבמשנה תורה, והטעם לזה לפני שזה נאמר על חורבן בית ראשון שלא היה אלא על דברים שבין ישראל למקום ברוך חוה. משא"כ תוכחת משנה תורה [דכי תבוא] נאמרה על בית שני שהיה על דברים שבין אדם לחבירו, ושנאת חנם דחמיר (וימא ט' ע"ב) על כן חמיר עונשו, עכ"ל. והחי יתן אל לבו.

נישואין: הגם שכתב בשרש"ע (וי"ד סי' קע"ט ס"ב) דאין נישואין אשה אל אב המילוי הלבנה (דהיינו עד סוק"ל), והובא ברש"א (אה"ע סי' ס"ד ס"ה) דנהגו שלא לישא אשה אלא לקול שופר אשר תקעו ברצף השנה, ואז דרשו ה' בהמצאו, ואפילו על ידי תשובה מיראה יועיל בזמן הזה להיות ודונות נחשבות לזכורתי, וגם לא יענשו על המתשבה" עכ"ל.

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

הלוח לאופק רכסים בלבד

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2023

אלול תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:11:00		הנץ החמה במישור 6:11:00 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	י
28	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45		הנץ החמה במישור 6:11:45 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	יא
29	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:08:30		הנץ החמה במישור 6:12:15 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	יב
30	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:07:15	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה	הנץ החמה במישור 6:13:00 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	יג
31	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:06:00		הנץ החמה במישור 6:13:45 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	יד
1	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:04:45	הדלקת נרות שבת 6:35	הנץ החמה במישור 6:14:15 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	טו
2	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:03:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:15 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:19	צאת השבת 7:41	הנץ החמה במישור 6:15:00 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:43	שבת	טז

**פרשה: כי תבוא**

הפטרה: קומי אורי  
(ישעיה ס')

אבות פרקים ג' - ד'

**פרשת: נצבים - וילך**

תאריך אלו	השחר א'	עמוד א'	השחר ב'	עמוד ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג ל' לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים ר"ת	הימן בבלי קדוש	המנה יומית משניות וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי	משרות כ-ו מ"ב עמוד הוימי ד'ב קלת- קמא	מ"ב הוימי בחלכה	תאריך אלו	השחר א'	עמוד א'	השחר ב'	עמוד ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג ל' לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים ר"ת	הימן בבלי קדוש	המנה יומית משניות וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי	משרות כ-ו מ"ב עמוד הוימי ד'ב קלת- קמא	מ"ב הוימי בחלכה
יז ראשון	4: 41	4: 41	5: 00	5: 00	5: 23	8: 23	10: 00	4: 22	5: 42	7: 40	8: 17	כא	ק"ס י"א - י"ב	דף יומי ירושלמי	משרות כ-ו מ"ב עמוד הוימי ד'ב קלת- קמא	מ"ב הוימי בחלכה	תאריך אלו	השחר א'	עמוד א'	השחר ב'	עמוד ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג ל' לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים ר"ת	הימן בבלי קדוש	המנה יומית משניות וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי	משרות כ-ו מ"ב עמוד הוימי ד'ב קלת- קמא	מ"ב הוימי בחלכה
יח שני	4: 42	4: 42	5: 01	5: 01	5: 24	8: 24	10: 00	4: 21	5: 41	7: 38	8: 16	כב	ק"ס י"ב - י"ג	דף יומי ירושלמי	משרות כ-ו מ"ב עמוד הוימי ד'ב קלת- קמא	מ"ב הוימי בחלכה	תאריך אלו	השחר א'	עמוד א'	השחר ב'	עמוד ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג ל' לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים ר"ת	הימן בבלי קדוש	המנה יומית משניות וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי	משרות כ-ו מ"ב עמוד הוימי ד'ב קלת- קמא	מ"ב הוימי בחלכה
יט שלישי	4: 43	4: 43	5: 02	5: 02	5: 25	8: 24	10: 00	4: 21	5: 40	7: 37	8: 14	כג	ק"ס י"ג - ט"ו	דף יומי ירושלמי	משרות כ-ו מ"ב עמוד הוימי ד'ב קלת- קמא	מ"ב הוימי בחלכה	תאריך אלו	השחר א'	עמוד א'	השחר ב'	עמוד ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג ל' לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים ר"ת	הימן בבלי קדוש	המנה יומית משניות וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי	משרות כ-ו מ"ב עמוד הוימי ד'ב קלת- קמא	מ"ב הוימי בחלכה
כ רביעי	4: 44	4: 44	5: 03	5: 03	5: 25	8: 24	10: 00	4: 20	5: 39	7: 36	8: 13	כד	ק"ס א'	דף יומי ירושלמי	משרות כ-ו מ"ב עמוד הוימי ד'ב קלת- קמא	מ"ב הוימי בחלכה	תאריך אלו	השחר א'	עמוד א'	השחר ב'	עמוד ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג ל' לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים ר"ת	הימן בבלי קדוש	המנה יומית משניות וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי	משרות כ-ו מ"ב עמוד הוימי ד'ב קלת- קמא	מ"ב הוימי בחלכה
כא חמישי	4: 45	4: 45	5: 04	5: 04	5: 26	8: 25	10: 00	4: 19	5: 38	7: 34	8: 11	כה	ק"ס א' ב'	דף יומי ירושלמי	משרות כ-ו מ"ב עמוד הוימי ד'ב קלת- קמא	מ"ב הוימי בחלכה	תאריך אלו	השחר א'	עמוד א'	השחר ב'	עמוד ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג ל' לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים ר"ת	הימן בבלי קדוש	המנה יומית משניות וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי	משרות כ-ו מ"ב עמוד הוימי ד'ב קלת- קמא	מ"ב הוימי בחלכה
כב ששי	4: 45	4: 45	5: 04	5: 04	5: 27	8: 25	10: 00	4: 18	5: 37	7: 33	8: 10	כו	ק"ס א' ב'	דף יומי ירושלמי	משרות כ-ו מ"ב עמוד הוימי ד'ב קלת- קמא	מ"ב הוימי בחלכה	תאריך אלו	השחר א'	עמוד א'	השחר ב'	עמוד ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג ל' לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים ר"ת	הימן בבלי קדוש	המנה יומית משניות וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי	משרות כ-ו מ"ב עמוד הוימי ד'ב קלת- קמא	מ"ב הוימי בחלכה
כג שבת	4: 46	4: 46	5: 05	5: 05	5: 27	8: 25	10: 00	4: 17	5: 36	7: 31	8: 08	כז	ק"ס א' ב'	דף יומי ירושלמי	משרות כ-ו מ"ב עמוד הוימי ד'ב קלת- קמא	מ"ב הוימי בחלכה	תאריך אלו	השחר א'	עמוד א'	השחר ב'	עמוד ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג ל' לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים ר"ת	הימן בבלי קדוש	המנה יומית משניות וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי	משרות כ-ו מ"ב עמוד הוימי ד'ב קלת- קמא	מ"ב הוימי בחלכה
<p>פרשת נצבים לפני ר"ח: פירוש רב נסים גאון "דמחלקים וילך מאתם נצבים כעשר שתי שבתות בין ר"ה לטוכות בלא י"ט, וא"ע"פ שהיא פרשה קטנה ובמסורה אחת הם, ומחברין מסות ומסעי שגדולות יותר (ולא נפ"מ להשגח), היינו משום דבעינן שיחמו שנה וקללותיה, שיש קלות באתם נצבים, ואין אנו רוצים שיכנסו ויחולו עליהם שנה שבערה בשנה הבאה". אבל ר"י חולק ומזכיר נגמ' דב"ב דאין התוכחות שפרשת נצבים נקראים קלות, אלא העברת ברית שהביא את ישראל בברית, הסיבה ש"אנו קורין קלות אתם נצבים לפני ר"ה כדי להפסיק בפרישה [נוספת] בין קלות דשנה שבערה דוהיה כי תבוא לשנה הבאה, ולכן נמי לעולם אנו קורים במדבר לפני עצרת כדי להפסיק בה בין קלות דאם בחקונתי לעצרת שהוא ראש השנה לפירות האילן שגורנין על הפירות, והכי יאתא במס' מגילה (דף ל"א ב') דקורין קלות שבתות כהנים לפני עצרת.</p>																																	
<p>עיקר עיקר העבודה, לשמור העיקרים, ולהוסיף, לא לזולזל בזה (הוא במצו' נצבים וילך), ובמשום (וילך) שיש להפסיק בין קלות דאם בחקונתי לעצרת שהוא ראש השנה לפירות האילן שגורנין על הפירות, והכי יאתא במס' מגילה (דף ל"א ב') דקורין קלות שבתות כהנים לפני עצרת.</p>																																	
<p>סליחות: בני אשכנז מתחילים לומר סליחות מיום א' שלפני ר"ח, (הוא במצו' נצבים וילך), ובמשום (וילך) שיש להפסיק בין קלות דאם בחקונתי לעצרת שהוא ראש השנה לפירות האילן שגורנין על הפירות, והכי יאתא במס' מגילה (דף ל"א ב') דקורין קלות שבתות כהנים לפני עצרת.</p>																																	
<p><b>זמני הירוח:</b> בני מברכים חודש תשרי. מולד תשרי תשפ"ד יהיה ביל ששי כ"ט אלול בשעה 49 דק'. [סימנו: ר' א' תתפ"ג]. ותרגומו להגרימ"ט ביום ששי ל"ט אלול בשעה 6.24 בבוקר, [שטיות נוספות - ראה טבעלה בסוף הלוח הבא] המולד האמיתי יהיה ביום ששי בשעה 4.40 לפנות בוקר, (התרגום והמולד האמיתי לפי שעות קיץ). והטעם שאין מברכין החודש בשבת שלפני ר"ה, כדי לערוב את השטן שלא ידע ימי ר"ח, ומו לדרב' "בכסה ליום חגנו", (לבוש ריש תקפ"א), ובשעה צ"ב (תי"ז סק"ב) כיון שר"ח תשרי אינו כרחי גלגל אלא הוא י"ט של ר"ה זמנו ידוע ולמותר להזכיר זאת. וראה טעמים נוספים בערה"ש ת"ז.</p>																																	

הלוח לאופק רכסים בלבד

אלול תשפ"ג

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:02:00		הנץ החמה במישור 6:15:30 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	יז
4	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:00:45		הנץ החמה במישור 6:16:15 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	יח
5	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:59:30		הנץ החמה במישור 6:16:45 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	יט
6	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:58:15		הנץ החמה במישור 6:17:30 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כ
7	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:56:45		הנץ החמה במישור 6:18:00 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	כא
8	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:55:30	הדלקת נרות שבת 6:26	הנץ החמה במישור 6:18:45 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	כב
9	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:54:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:06 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:08	צאת השבת 7:31	הנץ החמה במישור 6:19:30 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:40	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

שעון קיץ

הזמנים לפי

**שבת וראש השנה**

תאריך אלול תש"י	עמוד ה'א'	עמוד השחר ב'	עמוד ציצית ותפילין	עמוד ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	צאת הכוכבים ר"ת	היום בבלי קדוש	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי מעשר שני א - ז מ"ב עמוד היומי מ"ב היום יומי בהלכה	104
כד ראשון	4: 47	4: 06	5: 28	8: 25	10: 00	4: 16	5: 34	7: 30	7: 34	8: 07	כח	ד תענית א-ב ד תענית א-ב	דף יומי ירושלמי מעשר שני א - ז מ"ב עמוד היומי מ"ב היום יומי בהלכה	104
כה שני	4: 48	5: 07	5: 29	8: 26	10: 00	4: 15	5: 33	7: 29	7: 32	8: 05	כט	ד תענית ד-ה ז תענית ד-ה	דף יומי ירושלמי מעשר שני א - ז מ"ב עמוד היומי מ"ב היום יומי בהלכה	104
כו שלישי	4: 49	5: 07	5: 30	8: 26	10: 00	4: 14	5: 32	7: 27	7: 31	8: 04	ל	ד תענית ד-ה ז תענית ד-ה	דף יומי ירושלמי מעשר שני א - ז מ"ב עמוד היומי מ"ב היום יומי בהלכה	104
כז רביעי	4: 50	5: 08	5: 30	8: 26	10: 00	4: 13	5: 31	7: 26	7: 30	8: 03	לא	ד תענית ד-ה ז תענית ד-ה	דף יומי ירושלמי מעשר שני א - ז מ"ב עמוד היומי מ"ב היום יומי בהלכה	104
כח חמישי	4: 50	5: 09	5: 31	8: 26	10: 00	4: 12	5: 30	7: 24	7: 28	8: 01	לב	ד תענית ד-ה ז תענית ד-ה	דף יומי ירושלמי מעשר שני א - ז מ"ב עמוד היומי מ"ב היום יומי בהלכה	104
כט ששי	4: 51	5: 10	5: 32	8: 27	10: 00	4: 11	5: 29	7: 23	7: 27	8: 00	לג	ד תענית ד-ה ז תענית ד-ה	דף יומי ירושלמי מעשר שני א - ז מ"ב עמוד היומי מ"ב היום יומי בהלכה	104
א שבת	4: 52	5: 10	5: 32	8: 27	10: 00	4: 10	5: 28	7: 22	7: 25	7: 58	לד	ד תענית ד-ה ז תענית ד-ה	דף יומי ירושלמי מעשר שני א - ז מ"ב עמוד היומי מ"ב היום יומי בהלכה	104

**מנין מאה ברכות**  
**א' דר"ה בשבת:** 86 ברכות, [81 דשבת, 2 שחיינו דקידוש, 2 דסמינים, 2 נוספות דמוקד, וצריך להתחייב ולהשלים עוד 14 ברכות, ואפשר עיי' שמיעת ברכות העלויות לתורה וההפטרות, עיין משיב עיז' בפר"א וירא.

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

**גדולה,** ואפ"כ היחיד אומר ענונו הרמ"א (מ"ב תקס"ב ויחל, והביא המ"ב בשם המ"א והמהר"ל שנתענית זו של ער"ה יש להתענות נערים מגיל י"ג ובנות מגיל י"ב, וככתב עוד דלהג"א יש להקל במקום שיש מקצת חולי, האמנם שה"ח כתב דמחמת שאינו בר"ה לעולם צריך התרה. ובשכר זה נמחלים שליש העונות (ויק"ף פ"ל, קה"ר ט', נתחומא אמור), ועי' כה"ח (ס"ק ס"ג) שמחמיר בזה להתענות עד צאה"כ.

**ערב ר"ה:** "נוהג אני לשלוח מנות לעניים ערב ר"ה, כדרכי (נחמיה ח' ז') לכו אכלו משמנים ושמו ממתיקים ושלחו 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 ושמו ממתיקים, ובשו"ע בתקצ"ז ס"א "אוכלים ושוחטים ושחטו 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 (עין אמת) שיש שם פ"י שהשמחה היא מחמת שהוא יו"ט. אלא דס"מ השו"ע: אמנם לא יאכלו כל שבעים למען לא יקל ראשם ותהיה יראת ה' על פניהם. ובמ"ב (תקפ"ה סק"ה): שיהא מורא הדין עליו. וכתיב ערב 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 שהק' ראה אפ"כ בספרות האומה מרובים שדרת ימים שמראש השנה ועד יום הכפורים" (רמב"ם במו"ז ח"ג פמ"ג). **ימים נוראים:** ראוי לכל גבר איר ה' להשתדל שיהיה לו עליה בימים נוראים, ואף במקומות שמוכרים יקנה אותו ברמים כפי יכולתו, ואדרבה יש עליו יותר במצוה שבאה איליו בדימים שבאה איליו בחינם אין כסף. מ"ב תקפ"ז סק"ח בשם מט"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"ז ל"ך (כבשבת בבוקר), אמנם ככה"ח (סק"ל) הביא מהב"י שהמנהג דגם במנחה ובכ"ו וה' קורין היו"ז (וסדר ההפסקות כשבת), וכ"כ הפרי"ח והשכנ"ג והחיד"א, וכן יש לספרדים לנוהג.

**התענית** ברי"ה שחל בשבת: תנה הספרדים נוהגים באמירת השל"ך בשבת, וכבר מו"ז ככה"ח ס' תקפ"ג הוהיר מאוד שיש להוזהר שלא להצויה המהוירים. וכ"כ במאמר"י שם ז' ובבחי' צדק ס' ל"ח, ע"ש. ובני אשכנז דוחים התשל"ך למחר מחשש זה.

**יהיה שמח לבו וכטוח בה' עם התשובה ומעשר"ט**  
**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 שהק' ראה אפ"כ בספרות האומה מרובים שדרת ימים שמראש השנה ועד יום הכפורים" (רמב"ם במו"ז ח"ג פמ"ג). **ימים נוראים:** ראוי לכל גבר איר ה' להשתדל שיהיה לו עליה בימים נוראים, ואף במקומות שמוכרים יקנה אותו ברמים כפי יכולתו, ואדרבה יש עליו יותר במצוה שבאה איליו בדימים שבאה איליו בחינם אין כסף. מ"ב תקפ"ז סק"ח בשם מט"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"ז ל"ך (כבשבת בבוקר), אמנם ככה"ח (סק"ל) הביא מהב"י שהמנהג דגם במנחה ובכ"ו וה' קורין היו"ז (וסדר ההפסקות כשבת), וכ"כ הפרי"ח והשכנ"ג והחיד"א, וכן יש לספרדים לנוהג.

**התענית** ברי"ה שחל בשבת: תנה הספרדים נוהגים באמירת השל"ך בשבת, וכבר מו"ז ככה"ח ס' תקפ"ג הוהיר מאוד שיש להוזהר שלא להצויה המהוירים. וכ"כ במאמר"י שם ז' ובבחי' צדק ס' ל"ח, ע"ש. ובני אשכנז דוחים התשל"ך למחר מחשש זה.



הלוח לאופק רכסים בלבד

אלול תשפ"ג - תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דסליחות לאש'	הנץ החמה במישור	מניא	סוף זמן ק"ש	גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כד
10	12:37	1:08	6:52:45		6:20:00	8:42	9:28	10:31			
11	12:36	1:07	6:51:30		6:20:45	8:42	9:28	10:31			
12	12:36	1:07	6:50:15	נא לא לשכוח לגנוז את הלוח	6:21:15	8:42	9:29	10:31			
13	12:36	1:07	6:48:45		6:22:00	8:42	9:29	10:31			
14	12:35	1:06	6:47:30	שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל	6:22:30	8:43	9:29	10:31			
15	12:35	1:06	6:46:15	ערב ראש השנה לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים ולשלום ל"א תחנון (פרט לסליחות), התרת נדרים, ואש' אומ' למנוח, וסליחות זכור בריח, (ענין הצום, ראה בלוח העליון)	6:23:15	8:43	9:29	10:31			
16	12:35	1:05	6:44:45	תחל שנה וברכותיה צאת השבת 7:22	6:23:45	8:43	9:29	10:31			
	7:57	7:58		בערבית ליל ב' אומרי: ותודיענו, וקידוש יקנה"ו. שירע תקב"ס סיא וסיב' ה' ובכה"ח שם שאכל אהר' משה)	1:36						

# פרשת: האזינו

תאריך תשרי	עמוד השחר	עמוד 'א'	עמוד השחר	עמוד 'ב'	צמיצת ותפילין	זמן ציצי	זמן קש"מג"א	זמן קש"מג"א	זמן תפילה מג"א	זמן מנחה קטנה	זמן פלג המנחה	זמן צאת החוכבים לחומרא	זמן צאת החוכבים ר"ת	זמן צאת החוכבים ר"ת	זמן הידוי בבלי קדושי	זמן המשנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
מזאניים	90 דק' בעילוי קודם הנץ	89 דק' בעילוי קודם הנץ	72 דק' בעילוי קודם הנץ	72 דק' בעילוי קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעה קודם הנץ	דף יומי ירושלמי מעשר שני ח' די"ב
ב ראשון	4:53	5:11	5:33	8:27	10:00	4:09	5:26	7:20	7:24	7:57	לה	מגילה א ו-ה	מגילה א ו-ה	מגילה א ו-ה	מגילה א ו-ה	מגילה א ו-ה	קסי"ז ח'
ג שני	4:53	5:12	5:34	8:27	10:00	4:09	5:25	7:19	7:23	7:55	לו	מגילה א ט-י	מגילה א ט-י	מגילה א ט-י	מגילה א ט-י	מגילה א ט-י	קסי"ט ח'
ד שלישי	4:54	5:13	5:34	8:28	10:00	4:08	5:24	7:18	7:21	7:54	לז	מגילה א ב-ג	מגילה א ב-ג	מגילה א ב-ג	מגילה א ב-ג	מגילה א ב-ג	קס"ג
ה רביעי	4:55	5:13	5:35	8:28	10:00	4:07	5:23	7:16	7:20	7:52	לח	מגילה ב יב-יג	מגילה ב יב-יג	מגילה ב יב-יג	מגילה ב יב-יג	מגילה ב יב-יג	קס"ד א'
ו חמישי	4:56	5:14	5:36	8:28	10:00	4:06	5:22	7:15	7:19	7:51	לט	מגילה ב יד-טז	מגילה ב יד-טז	מגילה ב יד-טז	מגילה ב יד-טז	מגילה ב יד-טז	קס"ה ב'
ז ששי	4:56	5:15	5:36	8:28	10:00	4:05	5:21	7:13	7:17	7:50	מ	מגילה ב יז-יט	מגילה ב יז-יט	מגילה ב יז-יט	מגילה ב יז-יט	מגילה ב יז-יט	קס"ז א'
ח שבת	4:57	5:15	5:37	8:28	10:00	4:04	5:20	7:12	7:16	7:48	מא	מגילה ג ב-ג	מגילה ג ב-ג	מגילה ג ב-ג	מגילה ג ב-ג	מגילה ג ב-ג	קס"ח א'

  

<p><b>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל שליש.</b> ניתן לברך עד שעה 20:26 בערב (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח. ולדעת הלבוש והבית מאיר יש לקדש כבר הערב, ול"ד הגר"א ו"מ"מ בה"ל תל"ו ובשעה 20:26 ט"ו סק"ז, וכ"ה גר"מ"ט שכן מנהג רוב האשכנזים, ול"כ בכה"ט תל"ו סק"ז, ואמנם הגר"א כתב לקדש במוצאי יו"כ. וגם הרבה מהספרדים נוהגים לברך במוצאי יו"כ.</p>	<p><b>תקופות:</b> תקופת תשרי האמיתית - ביום שבת קודש ח' תשרי בשעה 9.50 בבוקר. והוא יום תחילת הסתיו, יום ולילה שווים (מהנץ לשקיעה האסטרונומיים של שעות). אין מתקופה זו נ"מ הלכתית.</p>
<p><b>זמני הירח: ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש.</b> ניתן לברך עד שעה 24.16 בלילה (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח, ואמנם עיקר הזמן הוא מיל שבת עד שעה 24:15 בערב מקדושי לכתחילה בליל שבת, והטעם כתבנו כבר [נה]. הרבה נוהגים לקדש הלילה במוצאי יום הכיפורים. הירח שוקע במוצאי יו"כ בשעה 2.40 בערך בלילה, ועי' רמ"א תל"ו ס"ב. ומתוך שמחים שיצאו בדימוס מקדושי אף קודם שיטעמו (מ"ב סם סק"א).</p>	

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

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

**מנין מאה ברכות**

**ב' דר"ה ביום א':** 84 ברכות, 75 דיו"ט, שהחינו דקדושי, ברכת נר והבדלה, 2 דסמינים, 2 דשופר, 2 נוספות דמוסף (ולאו שאין אוכלים סימנים בליל כינסחות ב' ברכות) וישלים כנילו.

**צום גדליה:** 98 ברכות, 12 דנפחת 6 של טעונת היום מיום גריל 102, ונוספות 2 דחבולת יו"ט, ו-1 דמברך על הפנץ, ושל השלמים וכוונת ברכת התניין בלילה לפני הצום או באשר יציר. ולכ"י (סי' מ"ו) ג' משלים על ידי לבישת טוית במונה נוס' ב', ברכת, ולרמ"א על נהוגין ללבב וישלים באחרות.

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

**ב.** ויכולו השמים והארץ וכל צבאם וגוי' - שבת בראשית תרכ"ב: ז' משה ב"ר שאול כהן מהמבי גירבא. ב' פני משה תרכ"ב: ז' ישראל ב"ר אשר פלוהו, "הינוקא סטטוקין" תשא: ר' גלמלא ב"ר יוסף אליהו, מח"ס כרם שלמה על עץ חיים תש"ב: ר' דוד ב"ר עקיבא הכהן רפפורט, ב' מקדש דוד תשלז: ז' יוסף ב"ר מיכל דוד רוובסקי, ר"י אור ישראל לצעירים פ"ח

**ג.** ג' שמו: יום צום השביעי (זכריה ח' י"ט) "צום גדליה", ומתענים בו על הירינת של גדליה בן אחיקם בן שפן, ואשר הפקדי יש נבוכדנצר לשמור על שארית ישראל לאחר חורבן בית ראשון, ונהרג הוא והיודרים אשר עמו כי"ב יום אחד חורבן ביהמ"ק הראשון פ"י שישעאל בן מנחם בן אלישע מודיע המלוכה ושמרה אנשים אתו (סוף פלטים, ירמיה מ' פ"א) ונכבית גולה ישראל כי ע"י שנהרג גלו כולם ונתרגו מהם לאלפים, אך עין ברוך! וראב"ע (זכריה ח' י"ח) שנהרג כר"ה ע"ש **יו"ט במג"ת על שבטלה הזכרת ועל בסוגיא דר"ה י"ח ב' תרגו:** ר' אברהם אבלי הלוי ב"ר חיים גומביני מקאליש, המגן אברהם תרכ"א: ר' ישראל ב"ר גרליה לופשיץ, ב' התפארת ישראל על המשנה תרפ"ט: ר' נפתלי צבי ב"ר משה טרופ, ב' חידושי הגרונ"ט תר"ץ: ר' ישעיהו נתן נטע ב"ר דוד צבי שלמה בירנמן, האדמו"ר מלעלו (5) תשב: ר' אהרן יחיאל ב"ר ירחמיאל משה הפשטיק, האדמו"ר מקוטינ' (6) תשו: ר' חזקיהו יוסף ב"ר חיים אריה לייב מישקובסקי מקריניק תשיג: ר' אפרים זלכה ב"ר משה הכהן, מקובי המקובלים ב"ם-תשנ: ר' אלחנן משה ב"ר ברוך קונטש, ר"י קול תורה ובי' באר אלחנן תשסא: ר' שלמה ב"ר חיים דוד הכהן רוטנברג, ב' תולדות עם עולם תשעב: ר' גדליה ב"ר אברהם אייזמן, משיחי קול תורה ובי' גדוליו מוסר

**ד.** תעד: ר' יואל ב"ר משה הלפרין מאוסטרא, ר' יואל בעל שם תקח: ר' צבי הירש ב"ר נפתלי הירץ אשכנזי הליבשטט, ב' כוס הישועות תקנ"ט: ר' ישראל יעקב בורלא ב' מקור ישראל אב"ד ב"ם-תקפ"א: ר' אברהם ב"ר יחיאל דניצין, החיי אדם חכמת אדם תרח: ר' יצחק אריה ב"ר מתתיהו וורמסר, הבעל עם ממיכלשטאט תרצ"ו: ר' יצחק ב"ר שמואל אלמלאן, ב' שיחת השבת ועוד

**ה.** ב' קצו - שכתב: נולד [נפתלן] נפתלי בן יעקב אבינו ובלחה ע"ה להיע"ב חיים תענית בדניקס, על שמו עשרים איש מירשאל ונחשב ר' עקיבא בבית האסורים, (ערובין כ"א ב'), שוי"ע ארי"ה תקי"פ ב' תשיג: ר' מנחם ב"ר אברהם הלוי פולאק ב' חלק לוי ועוד תשנ"ב: ר' ברוך שלום הלוי ב"ר יהודה לייב אשלג ב' ברכת שלום (2)

**ו.** תקע"ב: ר' אריה לייב ב"ר ברוך גרונרין, הסבא משפולי תקפ": ר' ישראל ב"ר דוד ישישכר טויטיג, האדמו"ר ממטסורדוף תשס"ג: ר' דוב מאיר ב"ר יהושע לייב אייזנשטיין ב' נטעי ארי"ם

**ז.** נולד ונפטר ונולד בן יעקב אבינו ולאח אמוני ע"ה (ולא נודע השנים, ע"י סח"ד) היום תענית צדיקים על שנהרגה גזרה על אבותינו שבמבר - שימרתו כחוב ובערב ודברנו מפני מעשה הגולן (וכולכו כתב ב"ו ב'), שוי"ע תקי"פ תצ"ו: ר' דוד ב"ר אברהם אופנהיים ב' שו"ת נשאל דוד

**ח.** ב' תקל"ז: הלחל על הונחת המזבח ז' ימים בימי שלמה המלך (דה"י ב' ז') ואכלו ביהו"ע (מ"ק ט"ז א'), וע"י שבת ב' א', ראה א' מרחשון תקנ"ב: ר"מ ב"ר מרדכי מלכוביטש פנור, אבי בעל התניא תקנ"ג: ר"מ ב"ר מרדכי מלכוביטש פנור, אבי בעל התניא תשע"ד: ר' נתן דוד נטע ב"ר יעקב פרינד, ר"י לצעירים עם חיים ורושינסקי תשפ"א: ר' ישראל מאיר ב"ר יעקב יצחק המניץ, ב' מי הרעת משגי' די אהרן

# הלוח לאופק רכסים בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	צאת החג: 7:20 ר"ת (במע): 7:57	ב' דראש השנה	הנץ החמה במישור	ראשון	ב
17	12:34	1:05	6:43:30	צאת החג: 7:20 ר"ת (במע): 7:57	מוציאין ב' ספרים, ובאשון 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 (ירמיה ל"א א') [מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכתוב בקרא דהגן יקר לי - זכור אוכתנו, שם סק"ב], אבינו מלכנו. שש"י פ"א, אש' עש"ס היום תשליך	6:24:30 8:43 9:29 10:31	מני"א סוף זמן ק"יש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון
18	12:34	1:04	6:42:00	צום גדליה	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	6:25:15 8:43 9:29 10:31	מני"א סוף זמן ק"יש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	שני
19	12:34	1:04	6:40:45	סיום הצום (הנהוג): 7:00 וי"א: 7:09		6:25:45 8:44 9:30 10:31	מני"א סוף זמן ק"יש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	שלישי
20	12:33	1:03	6:39:15			6:26:30 8:44 9:30 10:31	מני"א סוף זמן ק"יש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	רביעי
21	12:33	1:03	6:38:00			6:27:00 8:44 9:30 10:31	מני"א סוף זמן ק"יש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	חמישי
22	12:32	1:03	6:36:45	הדלקת נרות שבת	6:07	6:27:45 8:44 9:30 10:31	מני"א סוף זמן ק"יש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	ששי
23	12:32	1:02	6:35:15	צאת השבת	7:12	6:28:15 8:44 9:30 8:54 10:31 1:32	מני"א סוף זמן ק"יש גרי"א סוף זמן ק"יש מני"א 72 סוף זמן תפילה גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	שבת

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

### פרשת: האזינו

הפטרה: שובה ישראל (ד' מוסיפין מן אל-כמוך ומיכה ז' ית - כ"א מוסיפין גמ' וד' נתן ויא תקעו שופר ויאל ב' יא או יז - כ"ח

במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים  
תזכורת למרצ"ש: מנהג עשיית כפרות

שעון קיץ

הזמנים לפי

שבת והג סוכות

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צימת ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	מנחה קטנה	פגל המנחה	צאת החובבים לחומרא	צאת החובבים ר"ת	צאת החובבים ר"ת	הימין בבלי	המנה והלכה יומית	משה ירושלמי
ט ראשון	5: 58	5: 16	5: 38	8: 29	10: 00	4: 03	5: 18	7: 11	7: 14	7: 47	מב	מגלה ג-ה	דף יומי ירושלמי מעשר שני טו - כ
י שני	4: 59	5: 17	5: 39	8: 29	10: 00	4: 02	5: 17	7: 09	7: 13	7: 45	מגלה ג-ה	קס"ו קס"ז א'	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יא שלישי	4: 59	5: 17	5: 39	8: 29	10: 00	4: 01	5: 16	7: 08	7: 12	7: 44	מגלה ד-ה	קס"ז א' - ג'	108
יב רביעי	5: 00	5: 18	5: 40	8: 29	10: 00	4: 00	5: 15	7: 07	7: 10	7: 43	מגלה ד-ה	קס"ז ד' - ה'	
יג חמישי	5: 01	5: 19	5: 41	8: 30	10: 00	3: 59	5: 14	7: 05	7: 09	7: 41	מגלה ד-ה	קס"ז ו'	
יד ששי	5: 02	5: 20	5: 41	8: 30	10: 00	3: 58	5: 13	7: 04	7: 08	7: 40	מגלה ד-ה	קס"ז ז'	
טו שבת	5: 02	5: 20	5: 42	8: 30	10: 00	3: 57	5: 12	7: 03	7: 06	7: 39	מגלה ד-ה	קס"ז ח-א	

**מגני מאה ברכות**  
**יום הכיפורים:** 68 ברכות (נפתח מה-81 ש"ס) כל שבת 3 קידוש ערב ובוקר ו-18 דגישודות, 68 ס"ה, 60 נוסף שחתינו וז' זדילה, ס"ה 68, וכן אכא ומכרתינו לצרף את ברכות ששת העולים לתורה ומכרתינו שחתינו (6) וההטרה (4) ושלת העולים במנחה (14) וההטרה (4) ולפי נוספת עוד ברכה בחטרה דמנחה, אך נפתח עששה על כ"ה) ס"ה 29 ברכות, ובס"ה 97 ברכות וצריך להשלים עוד 3 ברכות. ובמ"י (מ"י סק"י) כתב בשם מג"א זדילה ע"י ברכת הירח על הכשמים [לאחר חיסול הדת] בין ברכת הברכה, אמנם ע"י כ"ה ח"ש ביה"ח סק"י) שהיא מחשלה ועוד - לאסור להירח בשמים בכל תענית שמים עונגו, וכן בברכת אשר יצר את נדמיון לו, ואפשר דיוצא ע"י הדחק במה שמכיל לשמוע חרות השי"ן, ע"י וע"י ומ"א סי' תרכ"ב ומ"ב סק"י שיש ביה"ח הרבה נשאים שמשלים ל"י ברכות.

**יו"ט ראשון על סוכת בשבת:** 87 ברכות [81 דשבת, וישנו חוק קידוש, י"ט יליכט בדיקה ב' דחלל, וכן לא"ש ומכרתינו על קבלת ברכות, לכאורה אין אלא לקרוא בעל ה"ב ויש להשלים 13 ברכות בשמיעת ברכות העולים לתורה וההטרה ועוד.

**ערב יוד"ב:** כתב רבינו יונה בשערי תשובה (שער ד'): כל הקובע סעודה בערב יום הכיפורים כאילו נצטוו להתענות תשיעי ועשירי, והתענה בהם. (הטעם הראשון - כי היראה שחמתו בלעדי זמן כפרתו ותהיה לו לעדה על דאגתו באשמתו יוגנותו ולענותיו. והשנית - כי בשאר ימים טובים אנו קובעים סעודה למשחת השמים כי יגדל וישגא מאוד שכר המצוה על השמחה, יקטרג השטן, א"ר. ולפי"ז צריך להזהר מאד ואילך בכל עניניו (כ"ה) ח"ש ר"ל (ל"ז). וא"א נתחנן בין יוד"ב לסוכות משום הדוי יום טוב כמו יום הכיפורים במקצת וכו' והם ימי הנוהג הבית (כימי שלמה) (ביאור הגר"א ח"כ"ד ס"ה).

**י"א תשרי:** כתב הרמ"א (תרכ"ה א'): ומצוה להתפלל בהשכמה ולהתדי"א על נאמן כי יש השכמה.

**מוצאי יוד"ב:** כתב הרמ"א (תרכ"ד ס"ה): ואכלים ושמהים במוצאי יוד"ב הדוי קצת יום

**ע"ב סוכות:** יש להרבות במזלוק בערב סוכות, ומנה"ח ויטאל ז"ל היה מזהיר קופה לעניים בכל ערב סוכות, ויש טעם נכון מאד על דרך האמת, וימא א"ר דקא גרים בירך צדקה המצא וכו' (כה"ח סי' ט"ז ס"ק ט"ז).

**ע"ב סוכות:** כדאי להתנות לפני כניסת הגז: **איני בודל מגיני הסוכה כל בין השמשות מפני הגשמים וכדי שלא יאסרו בטלטול ביו"ט ובשבת (ראה שר"ע רמ"א ח"ל"ח סי' ט"ב, ומ"ב שם ס"ק כ"ד).**

**כתב הל"ק ישר (ח"ל סוכה אות ד') דרבו בעל תרומת הדשן,** לא היה יושן בערב סוכות כשהרים כויד לישן לתאבון כ"ל, כי כסוכה השניה קובעת עיקר הדין, ר"ל הניהג חמורה מאכילה.

**תקופות:** תקופת תשרי לרב אדא - יום שלישי י"א תשרי בשעה 59, 11 דק', 2 חלקים ו-46 וגעים. [וסמונו: ג' ז' תתס"ד מ"ו]. ותרגומו לגרמ"ט ביום שלישי בשעה 12.30 ולגרמ"ט בשעה 12.38 בצהריים (ששון קיץ).

**ומני הירח:** סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה בליל ששי י"ד תשרי כל הלילה, ובדיעבד בליל שבת וי"ט עד שעה 24.40, ט"ו מהמולד - ליל שבת וי"ט עד הבוקר. ולהמ"ב יורד בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכ"ח ספק ברכות להקל וקודש ללא ברכה.

# הלוח לאופק רכסים בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:34:00</p>	<p>הדלקת נרות יום הכיפורים</p> <p><b>6:04</b></p> <p><b>ערב יום הכיפורים</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנוצח, אש' אי"א ממזר לתודה (סי' נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנוחה ואש' ל"א</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:29:00</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	ראשון	ט
25	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:32:30</p>	<p><b>צאת הצום: 7:09</b> ר"ת (במע'): 7:45</p> <p><b>יום הכיפורים</b></p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:31 זמן תקיעת שופר כמוצאי יו"כ: 6:54</p> <p>מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור, ובמנוחה קוראים ג' בידבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:29:45</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	שני	י
26	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:31:15</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:30:15</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	שלישי	יא
27	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:30:00</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:31:00</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	רביעי	יב
28	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:28:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ג' בזאת הברכה, ואש' אומרים למנוצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ליל שישי כל הלילה וראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:31:45</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	חמישי	יג
29	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:27:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת ויו"ט</p> <p><b>5:57</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרכ"ד קע"ח, וכו' שיש שם שאין אומרים) אין לאכול סעודה בפת משעה ששירית (בלוח העליון)</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:32:15</p> <p>מני"א 8:46</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	ששי	יד
30	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:26:00</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:38</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:39</p>	<p><b>שבת וחג סוכות</b></p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>מוציאים ב' ספרים, בא' קוראים ז' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ג), וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השבועי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלים ח"ק, ומפסירין בזכיה (י"ז) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, אש' (בא"י) קוראים קהלת (מפני שהם ימי שמחה וכתוב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"יז), שש"י צ"ב, אוס נצורה, במנוחה קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נונס, וספ' אומרים, ואש' מברכין ל"ש בסוכה בהגבלה, [במוצאי שבת ליל יו"ט שני, אומרים ותדיענו וקידוש יגהנסיז (גרי"א יגהנסיז)]</p> <p><b>צאת השבת ויו"ט</b></p> <p><b>7:03</b></p>	<p>הנץ החמה במישור 6:33:00</p> <p>מני"א 8:46</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:29</p>	שבת	טו

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	12:29 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	6:33:30 הנץ החמה במישור	ראשון	טז
	12:59 מנחה גדולה		8:46 מניא		
2	12:29 חצות יום ולילה	ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שס), שש"י נ', אגרוך שוני	6:34:15 הנץ החמה במישור	שני	יז
	12:59 מנחה גדולה		8:46 מניא		
3	12:29 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 במישור	שלישי	יח
	12:59 מנחה גדולה		8:46 מניא		
4	12:28 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 במישור	רביעי	יט
	12:58 מנחה גדולה		8:47 מניא		
5	12:28 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	6:36:15 הנץ החמה במישור	חמישי	כ
	12:58 מנחה גדולה		8:47 מניא		
6	12:28 חצות יום ולילה	הושענא רבא אושפיזין דדוד זמן זריחת הלבנה: 22:39 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"ב, יש של"א לכו ורונה (של"ה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שורע סי' ע"ד סי"ב)	6:37:00 הנץ החמה במישור	ששי	כא
	12:58 מנחה גדולה		8:47 מניא		
7	12:28 חצות יום ולילה	שמני עצרת ושמחת תורה משבי הרדה ומוריד הגשם מוציאים ג' ספרים (וספ' אומרים: מי לא ידאך), בא' קוראים זאת הברכה, ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ס ל"ה), וזכ"ב 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]	6:37:45 הנץ החמה במישור	שבת	כב
	12:58 מנחה גדולה		8:47 מניא		
צאת השבת ויו"ט			9:32 גריא		
צאת השבת ויו"ט			10:31 סוף זמן תפילה גריא		
צאת השבת לר"ת (שוות)			8:56 סוף זמן ק"ש מניא 72		
צאת השבת לר"ת (מעלות)			10:31 סוף זמן תפילה גריא		
			1:26 סו"ז מוסף לכתחילה		

# הלוח לאופק רכסים בלבד

## תשרי תשפ"ד

## אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	אסרו חג ובהו"ל שמהת תורה ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (ויש של"א)	הנץ החמה במישור	ראשון	כג
8	12:27	12:57	6:15:30	יש לכוזר להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח" תקופת תשרי לשמואל - ליל ראשון כ"ג תשרי בשעה 9, [נסימנו: א' ג' (אפס)]. ותרגומו לגרימ"ט במוצאי שבת קודש בשעה 21.27, ולגרימ"ר בשעה 21.39 בלילה.	6:38:30 8:47 9:33 10:31		
9	12:27	12:57	6:14:15	ל"א תחנון (ולהחזיר"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוצח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)	6:39:15 8:48 9:33 10:31		
10	12:27	12:57	6:13:00	ל"א תחנון	6:39:45 8:48 9:33 10:31		
11	12:26	12:56	6:11:45	ל"א תחנון	6:40:30 8:48 9:33 10:31		
12	12:26	12:56	6:10:30	ל"א תחנון	6:41:15 8:48 9:34 10:31		
13	12:26	12:56	6:09:15	הדלקת נרות שבת 5:39	6:42:00 8:49 9:34 10:31		
14	12:26	12:56	6:08:00	פירוש: בראשית וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברכי נפשי	6:42:45 8:49 9:34 8:58 10:31 1:23		

מוזל חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: ר"ח מרחשון יומה ביום ראשון ושני, המולד יהיה בליל ראשון ל' תשרי בשעה 6, 33 דקות, וחלק אחד [נסימנו: א' אפס תקצ"ה]. ותרגומו להגרימ"ט ב-ים בליל מוצ"ש ל' תשרי בשעה 18.58, המולד האמיתי יהיה במוצ"ש בשעה 20.55

תשרי - מרחשון תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:07:00</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:43:30</p> <p>מני"א 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	ראשון	ל
16	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:05:45</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:44:15</p> <p>מני"א 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	שני	א
17	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:04:30</p>	<p>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי משעה 18.58 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 19.36 שאז ייעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:45:00</p> <p>מני"א 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	שלישי	ב
18	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:03:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:45:45</p> <p>מני"א 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	רביעי	ג
19	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:02:15</p>	<p>הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:46:30</p> <p>מני"א 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	חמישי	ד
20	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:01:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:31</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:47:15</p> <p>מני"א 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	ששי	ה
21	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:00:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:12</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:13</p>	<p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p>פרשת: נח</p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעה נד)</p> <p>חזורים לשעון חורף שבוע הבא כמוצ"ש לך לך</p> <p>ממוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p> <p>צאת השבת 6:37</p> <p>זמני הירח: ז' מהמולד - מוצאש"ק משעה 18.57 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 23.14 בערב שאז ייעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:48:00</p> <p>מני"א 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:20</p>	שבת	ו



לוח מקוצר בעמוד אחד, לשנת תשפ"ד

ימיה 383, שבתותיה 55, וסימנה זח"ג

שנת תשפ"ד אוקטובר - ספטמבר	מרחשוון אוקטובר - נובמבר	כסלו נובמבר - דצמבר	טבת דצמבר - ינואר	שבט ינואר - פברואר	אדר א' פברואר - מרץ	אדר ב' מרץ - אפריל	ניסן אפריל - מאי	אייר מאי - יוני	סיון יוני - יולי	תמוז יולי - אוגוסט	אב אוגוסט - ספטמבר	אלול ספטמבר - אוקטובר
א ש שנת א דרי"ח	א ב ב' דרי"ח	א ג ר"ח	א ד ו' חנוכה	א ה ר"ח	א ו ב' דרי"ח	א ג ר"ח	א ד ב' דרי"ח	א ה ב' דרי"ח	א ו ר"ח	א ז א' ב' דרי"ח	א ח ר"ח	א ט ב' דרי"ח
ב א ב' דרי"ח	ב ג	ב ד	ב ה ז' חנוכה	ב ו ג	ב ד	ב ה	ב ו	ב ז ש במדבר	ב ח ב	ב ט ג	ב י ר"ח	ב יא ב' דרי"ח
ג ב צום גדליה	ג ד	ג ה	ג ו זאת חנוכה	ג ז א	ג ח	ג ט	ג יא קדושים מבחי"ב	ג יב א	ג יג ג	ג יד ד	ג יה ו	ג יז ו
ד ג	ד ה	ד ו	ד ז ש מקץ	ד ח	ד ט	ד יא	ד יב ב	ד יג ד	ד יד ד	ד טו ה	ד טז ו	ד טז ש שופטים
ה ד	ה ו	ה ש תולדות	ה ז א	ה ח	ה ט	ה יא ש תרוע	ה יב תענית ב"ק	ה יג ג ערב שבעות	ה יד ו	ה טו ה	ה טז ו	ה טז א
ו ה	ו ז ש נה, מבחי"ח	ו ח א	ו ט ב	ו יא	ו יב ש פקודי	ו יג א	ו יד ג	ו טו ד	ו טז ז	ו טז ח א	ו טז ט ב	ו טז י ב
ז ו	ז א טל ושטר בא"י	ז ב	ז ג	ז ד	ז ה א	ז ו ב	ז ז ד	ז ח אסרו חג	ז ט ש חוקת	ז יא	ז יב א	ז יב ג
ח ש האונו, שובה	ח ט תענית ב"ק	ח יא	ח יב ד	ח יג	ח יד ש תרומה	ח טו ב	ח טז ג	ח יז ו	ח יח א	ח יט ב	ח כ ט"ב	ח כ ט
ט א ערב יו"ב	ט ג	ט ד	ט ה	ט ו	ט ז א	ט ח ג	ט ט ד	ט יא ו	ט יב ש נשא	ט יג ט"ב	ט יד ט"ב	ט טה
י ב יום כפור	י ד	י ה	י ו תענית י"טבת	י ז ש בא	י ח ב	י ט ד	י יא	י יב ש אמור	י יג א	י יד ג	י טו י	י יז ו
יא ג	יא ה תענית ה'	יא ו	יא ז ש יוש	יא ח ג	יא ט תענית אסתר (מקודס)	יא יא	יא יב א	יא יג יא בדיקת חמץ	יא יד ש שבת הגדול מצורע	יא טו יב	יא טז ו	יא יז ש כי תצא
יב ד	יב ו	יב ז ש יציא	יב ח א	יב ט יב ד	יב יא ו	יב יב ש	יב יג ג	יב יד כסח שני	יב טו יג	יב טז ו	יב יז ש ואתחנן נחמו	יב יז ב
יג ה	יג ו ש ל"ד	יג ז א	יג ח יג ב	יג ט ו	יג יא מורים קטן	יג יב ש מורים קטן	יג יג יא מורים קטן	יג יד ערב פסח	יג טו יג	יג טז ו	יג יז ש ואתחנן נחמו	יג יז ב
יד ו ערב סוכות	יד א	יד ב	יד ג	יד ד	יד ה פורים קטן	יד ו	יד ז א מורים קטן	יד ח כסח שני	יד טו יג	יד טז ו	יד יז ש בלק	יד יז ג
טו ש שנת וצו סוכות	טו ב תענית ב"ב	טו ג	טו ד	טו ה ט"ו בשבט	טו ו ש שני מורים קטן תצוה	טו ז א	טו ח ב מורים קטן	טו ט תה הפסח	טו יא טו ו	טו יב טו א	טו יג ט"ו באב	טו טז ד
טז א אי' תהי"מ	טז ג	טז ד	טז ה	טז ו	טז ז א	טז ח ג	טז ט ז	טז יא אי' תהי"מ	טז יב טז ש בהעלותך	טז יג טז ב	טז יד ט"ו	טז טז ה
יז ב אי' תהי"מ	יז ד	יז ה	יז ו בשלח	יז ז א	יז ח ג	יז ט ד	יז יא ב	יז יב אי' תהי"מ	יז יג יז א	יז יד יז ג י"ז בתמוז	יז טו יז ד	יז יז ו
יח ג אי' תהי"מ	יח ה	יח ו	יח ז א	יח ח יח ג	יח ט יח ה	יח יא יח ג	יח יב אי' תהי"מ	יח יג אי' תהי"מ	יח יד יח ב	יח טו יח ד	יח טז יח ה	יח יז ש כי תבוא
יט ד אי' תהי"מ	יט ו	יט ז ש וישלח	יט ח יט א	יט ט יט ד	יט יא יט ו	יט יב יט ו	יט יג ש שבת תהי"מ	יט יד יט ב	יט טו יט ג	יט טז יט ה	יט יז יט ו	יט יז א
כ ה אי' תהי"מ	כ ש וירא	כ א	כ ב	כ ג	כ ד ש צו פרה	כ ה	כ ו אי' תהי"מ	כ ז כ ג	כ ח כ ד	כ ט כ ו	כ יא כ ש עקב	כ יב כ ב
כא ו הושי"ר	כא א	כא ב	כא ג	כא ד	כא ה	כא ו	כא ז כב שבעי ע"פסח	כא ח כא ד	כא ט כא א	כא יא כא ש פינחס	כא יב כא א	כא יג כא ג
כב ש שנת שיע ושית	כב ב	כב ג	כב ד	כב ה	כב ו	כב ז	כב ח אסרו חג	כב ט כב ו	כב יא כב ו	כב יב כב א	כב יג כב ב	כב יד כב ד
כג א אסרו חג	כג ג	כג ד טל ושטר בחו"ל	כג ה	כג ו	כג ז	כג ח	כג ט כג ד	כג יא כג ו	כג יב כג ש שלח מבחי"ח	כג יג כג ב	כג יד כג ג	כג טז ה
כד ב	כד ד	כד ה	כד ו	כד ז ש יתרו מבחי"ח	כד ח	כד ט	כד יא כד ש בחוקותי מבחי"ח	כד יב כד א	כד יג כד ג	כד יד כד ד	כד טו כד ו	כד טז ו
כה ג	כה ה	כה ו אי' חנוכה	כה ז א חנוכה	כה ח	כה ט	כה יא	כה יב כה ו	כה יג כה א	כה יד כה ב	כה טו כה ד	כה טז כה ה	כה טז ש נצבים - וילך
כו ד	כו ו	כו ז ש חנוכה מבחי"ח	כו ח	כו ט	כו יא	כו יב	כו יג כו ב	כו יד כו ג	כו טו כו ו	כו טז כו א	כו יז כו ו	כו יז אש. סליחות
כז ה	כז ש ח"י שרה מבחי"ח	כז א ג חנוכה	כז ב	כז ג	כז ד ש שמיני החודש מבחי"ח	כז ה	כז ו כז א	כז ז כז ג	כז ח כז ד	כז ט כז ו	כז יא כז ש מבחי"ח	כז יא כז ב
כח ו	כח א	כח ב ד' חנוכה	כח ג	כח ד	כח ה	כח ו	כח ז כח ב	כח ח כח ד	כח ט כח ה	כח יא כח א	כח יב כח א	כח יג כח ג
כט ש בראשית מבחי"ח וע"ה	כט ב ערב ריח	כט ג חנוכה	כט ד	כט ה	כט ו ערב ריח	כט ז	כט ח ערב ריח	כט ט ערב ריח	כט יא ערב ריח	כט יב ערב ריח	כט יג ערב ריח	כט יד ערב ריח
ל א אי' דרי"ח	ל ג אי' דרי"ח	ל ד	ל ה	ל ו אי' דרי"ח	ל ז	ל ח	ל ט ד אי' דרי"ח	ל יא	ל יב ש קורח אי' דרי"ח	ל יג	ל יד ג אי' דרי"ח	ל טו

# הסכמות מרנן ורבנן גדולי התורה שליט"א

## ברכת מרן הגר"ח קניבסקי זצ"ל

בכנסנו אל בית מרן הגר"ח קניבסקי שליט"א ואחר שראה את הלוח ועיניו בהסכמות אחר שאין מנהגו לתת הסכמות, ואמר שלא ברק את הזמנים אבל את הלוח מועתק זמנני הרב מנת שליט"א הוא בסדר גמור. וכיך שיהיה במצילה רבו. ובשנת תשס"ד אחר שעוררו על זמני הרב מנת אמר בה"ל: כיון שהתברר שאין הוראה של התו"א בזה, מתשיכז לעשות כמו שעשיהם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשיתטכס. ע"כ.

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

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

## ניסים קרליץ

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

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

בס"ד. בני ברק מוציאים קדושים אור לדי' אייר התשנ"ו  
באחי בזה דברתי הסכמה של "לוח עתים לבינה" לוח שנה לאופק ירושלים שחיברו הרה"צ רבי דוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א נין בעל כפי החיים יודע"א וחתנו של ידידי הגאון רבי עמנואל טולידנו שליט"א.  
לפני נמצא לוח לשנת תשנ"ו, וכן היו לפני דפים מהלוח לשנת תשנ"ה הבעלי"ט, וכן שוחחתי עם מחבר הלוח"א איתם" שחיות 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 מדוייקים להפליא.  
ואסיים בברכת יפוצו מעינותיכם תוצה, ותוכו ללבן שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופרטי הלכה מדוייקים.

ברגשי כבוד והוקרה והערצה כפולה ומכופלת

## יחיאל אברהם זילבר

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

בס"ד ג' באלול תשנ"ו, ואולל תשנ"ו  
באחי בהוראה - כיחודה ועוד לקרא - ובהורעה - בשער בת רבים, אודות הלוח המורחב והנפלא של האביר ומדעיסו הרה"צ הרב דוד סופר שליט"א, בנם של גדולים, אשר באמת אינו צריך לירדי ולכתות.  
נה, הכל והוראה מבחין כי לוח זה נעשה בעמל רב, בחכמה ובהשקיעה רבה, בודיעת התורה וההלכה - ובדבנה מה לומר ומה שלא לומר. יש כאן והירות נפלאה במנהגים של קהילות ישראל בכל מקום שלא יוצאים קולא או ממשל ח"י מהם.  
הרב העורך שליט"א הניסיון זמני שנדיר למצוא אותם בצורה מדוייקת, כסר"ז ק"ש למג"א בחשבון מדייקת לה"ש של 72 דקות, וגם של 90 דקות ע"פ הסטרייבן ק"ש בהוראת הפטרטר, וזמני קדוש לבנה למנהגי האשכנזים, דקדוק בהכאת הזמנים שיאתמו למנהגיהם של בני תורה האשכנזים, והספרים דאולי בתר המחבר.

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה בלוחותיו את חשיבו הגן הנראה בירושלים שנערך ע"י מדרש "כביור יוסף" (ברך עד) ע"פ ידיעת האופק של הרי נטואב ברקדוק רב - והוא מאוחר להגן שלוח ה"ר שפירא מעט, והוכח ברקדוק וניסיונות רבים שהוא הנכון, ובוה מוכח את הציבור שבדוראי צריכים להתפלל על פי זה בתפילות ותוקן, וכיך נשגבו" (במהו צ"ב ע"א) הורו בי"ד ששקעה חמה - ועיין לא שקעה, אין זו הוראה אלא ענות וכז'.  
אשרי מי שבא לכאן וזמני ועתותיו בידו, ויבורך הרב העורך שליט"א שעשה עבודה, מושלמת כזו, ויכה גם כל בית ישראל לכתפיב וחתמימה טובה.

## ידידיה מנת

## מילי דברכה מאאמור"ר שליט"א

בס"ד ג' אלול תשנ"ו  
אחר שלימדנו הגאון האדר"ת זצ"ל שלא להדפיס "לוח שנה" בלא אישור והסכמה מתכנני ישראל הי"ו, [א"ה, דנפס קוביץ נגידול תורה, ומצאתי שגם המ"ב כתב בן ס' תכ"ח כ"הערה]: ומה טוב היה אם היה נתנהגה בישראל שלא ליקח לוח כי אם כשיש עליו הסכמה מאחד מהגדולים שנדפס כד"ן, והל"ט כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דנן, באחי גם אני בשורות אלו לברך למעלת בני יקרי חו"ב הרב דוד אהרן הי"ו, אשר ראש לבו דבר טוב לזכות את הרבים ולסדר "לוח שנה מדוייק", לפי מנהג בני ספרד ושכננו, והכולל גם אלוהות לימוד רבים לתועלת האלומים.  
לוח זה כולל זמנים רבים ונצורים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בד"כ) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מדוייקים עד למאד, וכמו כן השתללו בריוק הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בריוק של דק"ה). הזמנים הם על פי הספר היק"ר הלכה הלכה למעשה", מירידי הרה"צ ידידיה מנת שליט"א אשר איתמתי גברא ואיתמחא חיבורא, ואחרו רבים ויאשרוהו.  
אתחום ברכתי נאמנה לבני היק"ר נ"ו, שבעות"י יוכה עוד להגדיל תורה ולהאדירה, ולזכות את הרבים, וכל מילי דמיטב לעבודת ית"ש אמן, ואם חכם לבך בני ישמח לבי גם אני.

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

## הציעו יעקב חיים סופר

## הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסבוים שליט"א

בס"ד יום א' אור ל"א אלול לסדר "ולשמו"ר כל מצוותיו" תשנ"ו  
גם אני עני מצטרף להסכמות הרבנים הגאונים שליט"א ובפרט לידידי הגאון המופלג בעש"ט כמורה"ר יעקב חיים סופר שליט"א והרתני 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 נדבה ורתו להוציא דבר טוב לזיכוי הרבים והוא לוח זמנים עם הרבה מעלות טובות כמפורט במבוא ובפי שיראו בלוח עצמו, ובדואר דבר גדול עד למאד עשה הרה"צ הגי"ל, ובהו יוכלו בני לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים מיוחדים, וכן בזמנים שגופי תורה תלוים בהם.  
והנה לברך את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה ולזיכוי הרבים, ושכרם כדול עד למאד כמבואר בליל"א כ"ב"ג, ובזכות ההירות בקיום המצוות נזכה לכל, והבטחות שהוכטתנו מחז"ל הק' וכביאת גוא"צ במהרה בימינו אמן.

## מעתירת נפתלי נוסבוים

## הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב  
הן כב' ידילי הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידי"ד הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א שמפחת וסופרים, כבר יצא שנתו לתחלה בפרט בעניני זמני היום וסיבותם וכל ההלכות המתפתרות בה, וטרר ירגע ודקדק בכל זמן מן 16-ו הזמנים שסידר בלוח שיהא מכוון לזמנה עד כמה שידנינו נמנע, ואחרי שכבר עליו את איני הגאון גדולי ירדידה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א עליו, אמרתי אין ברדוקן מן המובזח ולממעט שראיתי נוכחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באחי אלא לברכו שימשיך זכותו את הרבים להגדיל תורה ולהאדירה ולישיב באהלה של תורה מוקד 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' בדלים תשע"ט פה קרית ספר ת"ו.  
ביקש ממני הרה"צ ר' דוד סופר שליט"א לרוא בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אה"ק ותוב"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותיו כאן, ואמיתו לו אני שבאחי חתמה הלוח זה כיחודה ועוד לקרא. ע"פ פטור בלא לום א' אפשר לכן כאני גם בהסכמות. מאחר שטרות הזמן רבות רמנט מהעברתה גודלה שהשקיע בוה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות באיני והדפיס כמה טבלאות לזה לפי דעתם של הפוסקים ד"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של הלבנה שמועדי ישראל תלוים בוה, אלא שגם הבירא הרבה ייעיות בענינים אחרים שכולם מחוקים אצלני יזאת שמים וכבר התחמית.  
ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתלויית בזמן הם הוא עיקר בעבודת השי"ת להיות עבד של בורא גדולם ביה. ואבאי רק בקיצור מה שכבר כתב הפייטן (ליל א' דשבועות אחר ק"ש) שהקב"ה כסדיר על הר טיני כמתן תורה "לימדי לעם קדושים סדר תקופות וחודשים וחשבון שעות" וקשה הדלא אמר "אבני ד"א וגו מבית עבדים", וכבר אמרו חז"ל דפרעה ביציאת מצרים אמר לעם ישראל עד כאן הייתם עבדי פריעה, ועכשיו אתם עבדי ד'. והו באמת דיבר האישון שעכשיו אנו עבדים להקב"ה, דייק עבדים אנו פרעלים. כל הפועל זמני שלו (כדאיתי ברש"י פרק האומנים) אבל העבר זמני הוא לאדון. וכן נאמנו עבדים לאדו' עולם והזמן לא שלנו. והיינו שצריכים לקום בבוקר מוקדם לקיים מצות ק"ש אפילו אם זה קשה, וכן בכל המצוות שתלויות בזמן ובה נעשים עבד של המלך ח"ל הוא עבד של הקב"ה. לכן אין להקל לטמון על זמן המאחר אלא צריך לזוז את עצמו לעשות את המצוה כבז היותר טוב כענין הזמן, כמו שמחמירין בכיות גדול של אכילת מצה או בכל החומרות של ארבע מינים.  
ולכן מה שהביא כאן כל המזנים הוא דבר טוב, כי בוה יוכלים לבחור את הדרך אשר ילכו כם לכתילה להיות עבדי ד'.

ודע כי סוף ק"ש שכתחילה הוא עד הנה"ח שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בחוקים את הנה"ח כי הוא עוד סמוך לזמן קימה ולא להמתין עד ג' שעות שהוא רק זמן של כריעבד (עני' איח"ח ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להמתין לכתחילה עד שיטה שנהיה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדני כמו שהביא הגר"א ז"ל.

ועוד ראיתי שהביא שם השבן של ב' שקיעות למי עונד על החר ורואה את המצוה בזמן שברך שקעה במישור. וידוע שסימני חז"ל של פני מרחו מארמינו והספיך וכז כל משנתה ב' מבמישור וא"כ בהר הפיטנים נראים עם שוקד השקיעה. ושאלתי את פי מרן הגר"ש אלישיב זצ"ל בעת הבירת בארז כי תעשי"א עם שוקד השקיעה היא קטנים הם העיקר (היינו לחז"ל שהיו בקיאתן בתם) והשיב לי אז ברבים "שתור פספ". ולכן בראי של להחמיר כשיקע"ת המישור המוקדם.  
לכן אני מברך אתו על העבודה הגדולה שהוא עושה בוה ועל השקעה הגדולה שהשקיע בוה, וירציל השם ב"ה את דרכו שיפוצו מעינותיו החצוה עד ביאת גואל צדק במהרה בימינו ונזכה לראות כנתמך ציון וירושלים.

## מאיר פוזן

(1) תני חומה הנראה | (2) סוף זמן קריאת שמוע | (3) סוף זמן תפילה | (4) פלג המנחה | (5) צאת הכוכבים א' | (6) צאת הכוכבים ב' | (7) צאת הכוכבים ג' | (8) שעה זמנית  
 יש לעשות שאלת חכם | מניא' לפי 72 דק' במני' | מניא' לפי 72 דק' במני' | לפי דעת רבין איש חי | לפי דעת רבין איש חי | 18 דק' במני' אחר השק' במישר | 6.45 מלולת אחר השקיעה | לישת הנרא'

8	7	6	5	4	3	2	1	טבת	א
50	5:09	5:00	4:55	3:54	9:33	8:30	6:53.33	ראשון	א
50	5:10	5:00	4:55	3:54	9:34	8:31	6:53.33	שני	ב
50	5:10	5:01	4:56	3:55	9:34	8:31	6:53.44	שלישי	ג
50	5:11	5:01	4:56	3:55	9:35	8:32	6:54.15	רביעי	ד
50	5:12	5:02	4:57	3:56	9:35	8:32	6:54.45	חמישי	ה
50	5:12	5:03	4:58	3:57	9:36	8:33	6:54.45	ששי	ו
50	5:13	5:03	4:58	3:57	9:36	8:33	6:55.00	שבת	ז
50	5:14	5:04	4:59	3:58	9:37	8:33	6:55.15	ראשון	ח
50	5:14	5:05	5:00	3:59	9:37	8:34	6:55.15	שני	ט
50	5:15	5:06	5:01	3:59	9:37	8:34	6:55.30	שלישי	י
50	5:16	5:06	5:01	4:00	9:38	8:34	6:55.30	רביעי	יא
50	5:17	5:07	5:02	4:01	9:38	8:35	6:55.15	חמישי	יב
50	5:17	5:08	5:03	4:01	9:39	8:35	6:55.15	ששי	יג
51	5:18	5:09	5:04	4:02	9:39	8:35	6:55.30	שבת	יד
51	5:19	5:09	5:04	4:03	9:39	8:36	6:54.45	ראשון	טו
51	5:20	5:10	5:05	4:03	9:39	8:36	6:54.45	שני	טז
51	5:21	5:11	5:06	4:04	9:40	8:36	6:54.45	שלישי	יז
51	5:21	5:12	5:07	4:05	9:40	8:36	6:54.45	רביעי	יח
51	5:22	5:13	5:08	4:06	9:40	8:37	6:54.45	חמישי	יט
51	5:23	5:14	5:09	4:06	9:41	8:37	6:54.45	ששי	כ
51	5:24	5:15	5:10	4:07	9:41	8:37	6:54.45	שבת	כא
51	5:25	5:15	5:10	4:08	9:41	8:37	6:54.45	ראשון	כב
51	5:26	5:16	5:11	4:09	9:41	8:37	6:54.45	שני	כג
51	5:27	5:17	5:12	4:09	9:41	8:37	6:54.45	שלישי	כד
51	5:27	5:18	5:13	4:10	9:42	8:37	6:54.45	רביעי	כה
52	5:28	5:19	5:14	4:11	9:42	8:37	6:54.45	חמישי	כו
52	5:29	5:20	5:15	4:12	9:42	8:38	6:53.45	ששי	כז
52	5:30	5:21	5:16	4:13	9:42	8:38	6:53.30	שבת	כח
52	5:31	5:22	5:17	4:13	9:42	8:38	6:53.15	ראשון	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	כסלו	א
51	5:03	4:54	4:49	3:46	9:18	8:14	6:31.15	ששי	א
51	5:03	4:54	4:49	3:46	9:19	8:15	6:31.30	שבת	ב
51	5:03	4:53	4:48	3:46	9:19	8:15	6:32.30	ראשון	ג
51	5:03	4:53	4:48	3:46	9:20	8:16	6:33.30	שני	ד
51	5:03	4:53	4:48	3:46	9:20	8:16	6:34.15	שלישי	ה
51	5:02	4:53	4:48	3:46	9:21	8:17	6:35.00	רביעי	ו
51	5:02	4:53	4:48	3:46	9:21	8:17	6:35.45	חמישי	ז
51	5:02	4:53	4:48	3:46	9:22	8:18	6:36.45	ששי	ח
51	5:02	4:53	4:48	3:46	9:22	8:19	6:37.30	שבת	ט
51	5:02	4:53	4:48	3:46	9:23	8:19	6:38.15	ראשון	י
51	5:02	4:53	4:48	3:46	9:23	8:20	6:39.15	שני	יא
50	5:03	4:53	4:48	3:46	9:24	8:20	6:40.15	שלישי	יב
50	5:03	4:53	4:48	3:47	9:24	8:21	6:41.15	רביעי	יג
50	5:03	4:53	4:48	3:47	9:25	8:21	6:42.15	חמישי	יד
50	5:03	4:53	4:48	3:47	9:25	8:22	6:43.15	ששי	טו
50	5:03	4:54	4:49	3:47	9:26	8:23	6:44.00	שבת	טז
50	5:03	4:54	4:49	3:47	9:26	8:23	6:44.45	ראשון	יז
50	5:04	4:54	4:49	3:48	9:27	8:24	6:45.30	שני	יח
50	5:04	4:54	4:49	3:48	9:27	8:24	6:46.15	שלישי	יט
50	5:04	4:55	4:50	3:48	9:28	8:25	6:47.00	רביעי	כ
50	5:05	4:55	4:50	3:49	9:28	8:25	6:47.45	חמישי	כא
50	5:05	4:55	4:50	3:49	9:29	8:26	6:48.15	ששי	כב
50	5:05	4:56	4:51	3:50	9:29	8:26	6:49.00	שבת	כג
50	5:06	4:56	4:51	3:50	9:30	8:27	6:49.30	ראשון	כד
50	5:06	4:57	4:51	3:50	9:30	8:27	6:50.15	שני	כה
50	5:07	4:57	4:52	3:51	9:31	8:28	6:50.45	שלישי	כו
50	5:07	4:57	4:52	3:51	9:32	8:28	6:51.15	רביעי	כז
50	5:08	4:58	4:53	3:52	9:32	8:29	6:51.45	חמישי	כח
50	5:08	4:58	4:53	3:52	9:33	8:29	6:52.15	ששי	כט
50	5:09	4:59	4:54	3:53	9:33	8:30	6:52.45	שבת	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	חשוון	א
55	6:22	6:13	6:08	5:01	10:08	9:01	7:04.45	רביעי	א
55	6:21	6:12	6:07	5:00	10:09	9:01	7:05.45	חמישי	ב
55	6:20	6:11	6:06	4:59	10:09	9:02	7:06.45	ששי	ג
55	6:19	6:10	6:06	4:58	10:09	9:02	7:07.15	שבת	ד
55	5:18	5:09	5:05	3:58	9:09	8:02	6:08.00	ראשון	ה
54	5:17	5:08	5:04	3:57	9:09	8:03	6:09.00	שני	ו
54	5:17	5:08	5:03	3:56	9:10	8:03	6:10.00	שלישי	ז
54	5:16	5:07	5:02	3:56	9:10	8:03	6:10.45	רביעי	ח
54	5:15	5:06	5:01	3:55	9:10	8:04	6:11.30	חמישי	ט
54	5:14	5:05	5:00	3:54	9:10	8:04	6:12.00	ששי	י
54	5:13	5:04	4:59	3:54	9:11	8:05	6:12.45	שבת	יא
54	5:13	5:03	4:59	3:53	9:11	8:05	6:13.45	ראשון	יב
53	5:12	5:03	4:58	3:52	9:11	8:05	6:14.30	שני	יג
53	5:11	5:02	4:57	3:52	9:12	8:06	6:15.45	שלישי	יד
53	5:10	5:01	4:57	3:51	9:12	8:06	6:16.30	רביעי	טו
53	5:10	5:01	4:56	3:51	9:12	8:07	6:17.45	חמישי	טז
53	5:09	5:00	4:55	3:50	9:13	8:07	6:18.45	ששי	יז
53	5:09	4:59	4:55	3:50	9:13	8:08	6:19.45	שבת	יח
53	5:08	4:59	4:54	3:49	9:13	8:08	6:20.45	ראשון	יט
53	5:07	4:58	4:53	3:49	9:14	8:08	6:21.30	שני	כ
52	5:07	4:58	4:53	3:49	9:14	8:09	6:22.15	שלישי	כא
52	5:06	4:57	4:52	3:48	9:14	8:09	6:23.30	רביעי	כב
52	5:06	4:57	4:52	3:48	9:15	8:10	6:24.30	חמישי	כג
52	5:06	4:56	4:51	3:48	9:15	8:10	6:25.30	ששי	כד
52	5:05	4:56	4:51	3:47	9:16	8:11	6:26.30	שבת	כה
52	5:05	4:55	4:51	3:47	9:16	8:11	6:27.15	ראשון	כו
52	5:04	4:55	4:50	3:47	9:16	8:12	6:28.15	שני	כז
52	5:04	4:55	4:50	3:47	9:17	8:12	6:29.00	שלישי	כח
52	5:04	4:54	4:49	3:46	9:17	8:13	6:29.45	רביעי	כט
51	5:03	4:54	4:49	3:46	9:18	8:14	6:30.30	חמישי	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	תשרי	א
60	6:58	6:49	6:45	5:31	10:06	8:54	6:42.45	שני	א
60	6:57	6:48	6:43	5:29	10:06	8:54	6:43.15	שלישי	ב
60	6:55	6:47	6:42	5:28	10:06	8:55	6:43.45	רביעי	ג
60	6:54	6:45	6:41	5:27	10:06	8:55	6:44.15	חמישי	ד
59	6:53	6:44	6:39	5:26	10:06	8:55	6:44.45	ששי	ה
59	6:51	6:43	6:38	5:25	10:06	8:55	6:45.30	שבת	ו
59	6:50	6:41	6:37	5:24	10:06	8:55	6:46.45	ראשון	ז
59	6:49	6:40	6:35	5:23	10:06	8:55	6:47.45	שני	ח
59	6:47	6:39	6:34	5:22	10:06	8:56	6:48.30	שלישי	ט
59	6:46	6:37	6:33	5:21	10:06	8:56	6:49.15	רביעי	י
58	6:45	6:36	6:31	5:20	10:07	8:56	6:50.00	חמישי	יא
58	6:44	6:35	6:30	5:19	10:07	8:56	6:50.45	ששי	יב
58	6:42	6:34	6:29	5:17	10:07	8:56	6:51.30	שבת	יג
58	6:41	6:32	6:28	5:16	10:07	8:57	6:52.30	ראשון	יד
58	6:40	6:31	6:26	5:15	10:07	8:57	6:53.15	שני	טו
58	6:39	6:30	6:25	5:14	10:07	8:57	6:54.00	שלישי	טז
57	6:37	6:29	6:24	5:13	10:07	8:57	6:54.45	רביעי	יז
57	6:36	6:27	6:23	5:12	10:07	8:58	6:55.15	חמישי	יח
57	6:35	6:26	6:22	5:11	10:07	8:58	6:56.00	ששי	יט
57	6:34	6:25	6:20	5:10	10:07	8:58	6:56.30	שבת	כ
57	6:33	6:24	6:19	5:09	10:07	8:58	6:57.00	ראשון	כא
57	6:32	6:23	6:18	5:09	10:07	8:58	6:57.30	שני	כב
56	6:30	6:22	6:17	5:08	10:07	8:59	6:58.00	שלישי	כג
56	6:29	6:20	6:16	5:07	10:07	8:59	6:58.45	רביעי	כד
56	6:28	6:19	6:15	5:06	10:08	8:59	6:59.45	חמישי	כה
56	6:27	6:18	6:14	5:05	10:08	9:00	7:00.45	ששי	כו
56	6:26	6:17	6:13	5:04	10:08	9:00	7:01.30	שבת	כז
56	6:25	6:16	6:12	5:03	10:08	9:00	7:02.15	ראשון	כח
56	6:24	6:15	6:10	5:02	10:08	9:00	7:03.15	שני	כט
55	6:23	6:14	6:09	5:01	10:08	9:01	7:04.00	שלישי	ל

(1) תמי חדומה הנראה | (2) סוף זמן קריאת משמע | (3) סוף זמן תפילה | (4) פלג המנחה | (5) צאת הכוכבים א' | (6) צאת הכוכבים ב' | (7) צאת הכוכבים ג' | (8) שעה זמנית  
 יש לעשות שאלת חכם | מניא לפי 72 דק' בביעי | מניא לפי 72 דק' בביעי | לפי רעת הבן איש חי | 15.5 דק' בביעי אחר השקן במיוחד | 18 דק' בביעי אחר השקן במיוחד | 6.45 שניות אחר השקיעה | לשיטת הגמרא

8	7	6	5	4	3	2	1	אייר	
66	7:42	7:33	7:28	6:07	10:01	8:42	6:11.45	א שבת	א
66	7:43	7:34	7:29	6:07	10:00	8:41	6:10.15	ב ראשון	ב
66	7:44	7:35	7:30	6:08	10:00	8:40	6:08.45	ג שני	ג
66	7:45	7:35	7:31	6:09	9:59	8:40	6:06.45	ד שלישי	ד
67	7:46	7:36	7:31	6:09	9:59	8:39	6:04.45	ה רביעי	ה
67	7:46	7:37	7:32	6:10	9:58	8:38	6:03.15	ו חמישי	ו
67	7:47	7:38	7:33	6:10	9:58	8:38	6:01.45	ז ששי	ז
67	7:48	7:39	7:34	6:11	9:57	8:37	6:00.30	ח שבת	ח
67	7:49	7:39	7:34	6:11	9:56	8:36	5:59.30	ט ראשון	ט
67	7:50	7:40	7:35	6:12	9:56	8:35	5:58.30	י שני	י
67	7:50	7:41	7:36	6:13	9:56	8:35	5:57.30	יא שלישי	יא
68	7:51	7:42	7:37	6:13	9:55	8:34	5:56.30	יב רביעי	יב
68	7:52	7:42	7:38	6:14	9:55	8:33	5:55.45	יג חמישי	יג
68	7:53	7:43	7:38	6:14	9:54	8:33	5:55.30	יד ששי	יד
68	7:54	7:44	7:39	6:15	9:54	8:32	5:54.15	טו שבת	טו
68	7:54	7:45	7:40	6:16	9:53	8:32	5:53.15	טז ראשון	טז
68	7:55	7:46	7:41	6:16	9:53	8:31	5:52.15	יז שני	יז
68	7:56	7:46	7:41	6:17	9:52	8:30	5:51.45	יח שלישי	יח
69	7:57	7:47	7:42	6:17	9:52	8:30	5:51.30	יט רביעי	יט
69	7:58	7:48	7:43	6:18	9:52	8:29	5:50.30	כ חמישי	כ
69	7:58	7:49	7:44	6:18	9:51	8:29	5:50.30	כא ששי	כא
69	7:59	7:49	7:44	6:19	9:51	8:28	5:49.15	כב שבת	כב
69	8:00	7:50	7:45	6:20	9:51	8:28	5:48.30	כג ראשון	כג
69	8:01	7:51	7:46	6:20	9:50	8:27	5:47.45	כד שני	כד
69	8:02	7:52	7:47	6:21	9:50	8:27	5:47.15	כה שלישי	כה
69	8:02	7:52	7:47	6:21	9:50	8:26	5:46.30	כו רביעי	כו
70	8:03	7:53	7:48	6:22	9:49	8:26	5:45.45	כז חמישי	כז
70	8:04	7:54	7:49	6:23	9:49	8:26	5:45.15	כח ששי	כח
70	8:05	7:55	7:50	6:23	9:49	8:25	5:45.30	כט שבת	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	ניסן	
61	6:20	6:11	6:06	4:51	9:20	8:07	5:52.00	א חמישי	א
61	7:20	7:12	7:07	5:52	10:20	9:06	6:50.30	ב ששי	ב
61	7:21	7:12	7:08	5:52	10:19	9:05	6:49.15	ג שבת	ג
62	7:22	7:13	7:09	5:53	10:18	9:04	6:47.45	ד ראשון	ד
62	7:23	7:14	7:09	5:53	10:18	9:04	6:46.30	ה שני	ה
62	7:23	7:15	7:10	5:54	10:17	9:03	6:45.00	ו שלישי	ו
62	7:24	7:15	7:11	5:54	10:16	9:02	6:43.30	ז רביעי	ז
62	7:25	7:16	7:11	5:55	10:16	9:01	6:42.00	ח חמישי	ח
62	7:26	7:17	7:12	5:55	10:15	9:00	6:40.45	ט ששי	ט
63	7:26	7:17	7:13	5:56	10:14	8:59	6:39.45	י שבת	י
63	7:27	7:18	7:14	5:56	10:13	8:58	6:38.45	יא ראשון	יא
63	7:28	7:19	7:14	5:57	10:13	8:58	6:37.45	יב שני	יב
63	7:29	7:20	7:15	5:57	10:12	8:57	6:36.30	יג שלישי	יג
63	7:29	7:20	7:16	5:58	10:11	8:56	6:35.15	יד רביעי	יד
63	7:30	7:21	7:16	5:58	10:11	8:55	6:34.15	טו חמישי	טו
64	7:31	7:22	7:17	5:59	10:10	8:54	6:33.15	טז ששי	טז
64	7:32	7:23	7:18	5:59	10:10	8:53	6:32.00	יז שבת	יז
64	7:32	7:23	7:19	6:00	10:09	8:52	6:30.45	יח ראשון	יח
64	7:33	7:24	7:19	6:00	10:08	8:52	6:29.30	יט שני	יט
64	7:34	7:25	7:20	6:01	10:08	8:51	6:28.00	כ שלישי	כ
64	7:35	7:26	7:21	6:01	10:07	8:50	6:26.45	כא רביעי	כא
65	7:35	7:26	7:22	6:02	10:06	8:49	6:25.15	כב חמישי	כב
65	7:36	7:27	7:22	6:02	10:06	8:48	6:24.00	כג ששי	כג
65	7:37	7:28	7:23	6:03	10:05	8:47	6:22.30	כד שבת	כד
65	7:38	7:29	7:24	6:04	10:04	8:47	6:21.00	כה ראשון	כה
65	7:38	7:29	7:25	6:04	10:04	8:46	6:19.30	כו שני	כו
65	7:39	7:30	7:25	6:05	10:03	8:45	6:18.00	כז שלישי	כז
66	7:40	7:31	7:26	6:05	10:03	8:44	6:16.30	כח רביעי	כח
66	7:41	7:32	7:27	6:06	10:02	8:43	6:14.45	כט חמישי	כט
66	7:42	7:32	7:28	6:06	10:01	8:43	6:13.15	ל ששי	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	אדר	
56	5:58	5:49	5:44	4:35	9:37	8:28	6:28.15	א רביעי	א
56	5:59	5:50	5:45	4:36	9:36	8:28	6:27.00	ב חמישי	ב
57	5:59	5:51	5:46	4:36	9:36	8:27	6:26.00	ג ששי	ג
57	6:00	5:51	5:47	4:37	9:35	8:26	6:25.15	ד שבת	ד
57	6:01	5:52	5:48	4:38	9:35	8:26	6:24.15	ה ראשון	ה
57	6:02	5:53	5:48	4:38	9:34	8:25	6:23.30	ו שני	ו
57	6:03	5:54	5:49	4:39	9:34	8:25	6:22.15	ז שלישי	ז
57	6:03	5:55	5:50	4:39	9:33	8:24	6:21.15	ח רביעי	ח
58	6:04	5:55	5:51	4:40	9:33	8:23	6:20.00	ט חמישי	ט
58	6:05	5:56	5:52	4:41	9:32	8:23	6:18.45	י ששי	י
58	6:06	5:57	5:52	4:41	9:32	8:22	6:17.45	יא שבת	יא
58	6:06	5:58	5:53	4:42	9:31	8:21	6:16.15	יב ראשון	יב
58	6:07	5:58	5:54	4:42	9:31	8:20	6:15.00	יג שני	יג
58	6:08	5:59	5:55	4:43	9:30	8:20	6:13.45	יד שלישי	יד
59	6:09	6:00	5:55	4:43	9:30	8:19	6:12.15	טו רביעי	טו
59	6:09	6:01	5:56	4:44	9:29	8:18	6:11.00	טז חמישי	טז
59	6:10	6:01	5:57	4:44	9:28	8:17	6:09.45	יז ששי	יז
59	6:11	6:02	5:58	4:45	9:28	8:17	6:08.15	יח שבת	יח
59	6:12	6:03	5:58	4:45	9:27	8:16	6:06.30	יט ראשון	יט
59	6:12	6:04	5:59	4:46	9:27	8:15	6:05.00	כ שני	כ
60	6:13	6:04	6:00	4:47	9:26	8:14	6:03.45	כא שלישי	כא
60	6:14	6:05	6:01	4:47	9:25	8:14	6:02.45	כב רביעי	כב
60	6:15	6:06	6:01	4:48	9:25	8:13	6:01.30	כג חמישי	כג
60	6:15	6:07	6:02	4:48	9:24	8:12	6:00.15	כד ששי	כד
60	6:16	6:07	6:03	4:49	9:23	8:11	5:59.00	כה שבת	כה
60	6:17	6:08	6:03	4:49	9:23	8:10	5:57.15	כו ראשון	כו
61	6:18	6:09	6:04	4:50	9:22	8:09	5:55.45	כז שני	כז
61	6:18	6:10	6:05	4:50	9:21	8:09	5:54.30	כח שלישי	כח
61	6:19	6:10	6:06	4:51	9:21	8:08	5:53.15	כט רביעי	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	שבט	
52	5:32	5:23	5:18	4:14	9:42	8:38	6:52.45	א שני	א
52	5:33	5:23	5:19	4:15	9:42	8:38	6:52.15	ב שלישי	ב
52	5:34	5:24	5:20	4:16	9:42	8:37	6:51.45	ג רביעי	ג
52	5:35	5:25	5:20	4:16	9:42	8:37	6:51.15	ד חמישי	ד
52	5:35	5:26	5:21	4:17	9:42	8:37	6:50.30	ה ששי	ה
53	5:36	5:27	5:22	4:18	9:42	8:37	6:49.45	ו שבת	ו
53	5:37	5:28	5:23	4:19	9:42	8:37	6:49.15	ז ראשון	ז
53	5:38	5:29	5:24	4:19	9:42	8:37	6:48.45	ח שני	ח
53	5:39	5:30	5:25	4:20	9:42	8:37	6:48.15	ט שלישי	ט
53	5:40	5:31	5:26	4:21	9:42	8:37	6:47.30	י רביעי	י
53	5:41	5:32	5:27	4:22	9:42	8:36	6:46.30	יא חמישי	יא
53	5:42	5:33	5:28	4:22	9:42	8:36	6:45.45	יב ששי	יב
54	5:43	5:33	5:29	4:23	9:42	8:36	6:45.00	יג שבת	יג
54	5:43	5:34	5:30	4:24	9:42	8:36	6:44.00	יד ראשון	יד
54	5:44	5:35	5:31	4:25	9:41	8:35	6:43.15	טו שני	טו
54	5:45	5:36	5:31	4:25	9:41	8:35	6:42.45	טז שלישי	טז
54	5:46	5:37	5:32	4:26	9:41	8:35	6:42.00	יז רביעי	יז
54	5:47	5:38	5:33	4:27	9:41	8:34	6:41.15	יח חמישי	יח
54	5:48	5:39	5:34	4:27	9:41	8:34	6:40.45	יט ששי	יט
55	5:49	5:40	5:35	4:28	9:40	8:34	6:39.45	כ שבת	כ
55	5:49	5:41	5:36	4:29	9:40	8:33	6:38.45	כא ראשון	כא
55	5:50	5:41	5:37	4:29	9:40	8:33	6:37.45	כב שני	כב
55	5:51	5:42	5:38	4:30	9:40	8:32	6:37.15	כג שלישי	כג
55	5:52	5:43	5:38	4:31	9:39	8:32	6:36.30	כד רביעי	כד
55	5:53	5:44	5:39	4:31	9:39	8:31	6:35.30	כה חמישי	כה
55	5:54	5:45	5:40	4:32	9:39	8:31	6:34.30	כו ששי	כו
56	5:55	5:46	5:41	4:33	9:38	8:30	6:32.45	כז שבת	כז
56	5:55	5:46	5:42	4:33	9:38	8:30	6:31.45	כח ראשון	כח
56	5:56	5:47	5:43	4:34	9:37	8:29	6:30.45	כט שני	כט
56	5:57	5:48	5:43	4:35	9:37	8:29	6:29.30	ל שלישי	ל

1) תמי החמה הנראה  
יש לעשות שאלת חכם

2) סוף זמן קריאת שמע  
מגיא לפי 72 דק' בביעי

3) סוף זמן תפילה  
מגיא לפי 72 דק' בביעי

4) פלג המנחה  
לפי דעת רבין איש חי

5) צאת הובוכים א'  
13.5 דק' בביעי אחר השקן במיטור

6) צאת הובוכים ב'  
18 דק' בביעי אחר השקן במיטור

7) צאת הובוכים ג'  
6.45 מולדת אחר השקיעה

8) שעה זמנית  
לישת הגריא

סיון	1	2	3	4	5	6	7	8
א	ראשון	5:44.30	8:25	9:49	6:24	7:50	7:55	8:05
ב	שני	5:44.30	8:24	9:48	6:24	7:51	7:56	8:06
ג	שלישי	5:43.30	8:24	9:48	6:25	7:52	7:57	8:07
ד	רביעי	5:43.30	8:24	9:48	6:26	7:52	7:58	8:08
ה	חמישי	5:43.30	8:23	9:48	6:26	7:53	7:58	8:08
ו	ששי	5:42.30	8:23	9:48	6:27	7:54	7:59	8:09
ז	שבת	5:42.30	8:23	9:48	6:27	7:54	8:00	8:10
ח	ראשון	5:41.30	8:23	9:47	6:28	7:55	8:00	8:10
ט	שני	5:41.30	8:22	9:47	6:28	7:56	8:01	8:11
י	שלישי	5:41.30	8:22	9:47	6:29	7:56	8:02	8:12
יא	רביעי	5:41.30	8:22	9:47	6:29	7:57	8:02	8:12
יב	חמישי	5:40.30	8:22	9:47	6:30	7:58	8:03	8:13
יג	ששי	5:40.30	8:22	9:47	6:30	7:58	8:03	8:14
יד	שבת	5:40.30	8:21	9:47	6:31	7:59	8:04	8:14
טו	ראשון	5:40.30	8:21	9:47	6:31	7:59	8:05	8:15
טז	שני	5:40.30	8:21	9:47	6:32	8:00	8:05	8:15
יז	שלישי	5:40.30	8:21	9:47	6:32	8:00	8:06	8:16
יח	רביעי	5:40.30	8:21	9:47	6:33	8:01	8:06	8:17
יט	חמישי	5:39.30	8:21	9:47	6:33	8:01	8:07	8:17
כ	ששי	5:39.30	8:21	9:47	6:33	8:02	8:07	8:18
כא	שבת	5:39.30	8:21	9:47	6:34	8:02	8:08	8:18
כב	ראשון	5:38.30	8:21	9:47	6:34	8:03	8:08	8:19
כג	שני	5:38.30	8:21	9:47	6:35	8:03	8:09	8:19
כד	שלישי	5:38.30	8:21	9:47	6:35	8:04	8:09	8:19
כה	רביעי	5:39.30	8:21	9:47	6:35	8:04	8:09	8:20
כו	חמישי	5:39.30	8:21	9:48	6:36	8:04	8:10	8:20
כז	ששי	5:39.30	8:21	9:48	6:36	8:05	8:10	8:20
כח	שבת	5:39.30	8:22	9:48	6:36	8:05	8:10	8:21
כט	ראשון	5:39.30	8:22	9:48	6:37	8:05	8:11	8:21
ל	שני	5:39.30	8:22	9:48	6:37	8:06	8:11	8:21

תמוז	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שלישי	5:39.30	8:22	9:48	6:37	8:06	8:11	8:22
ב	רביעי	5:39.45	8:22	9:49	6:37	8:06	8:12	8:22
ג	חמישי	5:40.00	8:22	9:49	6:38	8:06	8:12	8:22
ד	ששי	5:40.15	8:23	9:49	6:38	8:07	8:12	8:22
ה	שבת	5:40.30	8:23	9:49	6:38	8:07	8:12	8:22
ו	ראשון	5:40.45	8:23	9:50	6:38	8:07	8:12	8:23
ז	שני	5:41.00	8:23	9:50	6:38	8:07	8:12	8:23
ח	שלישי	5:41.15	8:24	9:50	6:38	8:07	8:12	8:23
ט	רביעי	5:41.45	8:24	9:51	6:38	8:07	8:12	8:23
י	חמישי	5:42.00	8:24	9:51	6:38	8:07	8:12	8:23
יא	ששי	5:42.30	8:25	9:51	6:38	8:07	8:12	8:23
יב	שבת	5:42.45	8:25	9:52	6:38	8:07	8:12	8:23
יג	ראשון	5:43.15	8:25	9:53	6:38	8:07	8:12	8:23
יד	שני	5:43.45	8:26	9:52	6:38	8:07	8:12	8:23
טו	שלישי	5:44.30	8:26	9:52	6:38	8:07	8:12	8:22
טז	רביעי	5:45.15	8:26	9:52	6:38	8:07	8:12	8:22
יז	חמישי	5:46.00	8:27	9:53	6:38	8:06	8:12	8:22
יח	ששי	5:46.30	8:27	9:53	6:38	8:06	8:12	8:22
יט	שבת	5:47.00	8:28	9:53	6:38	8:06	8:11	8:22
כ	ראשון	5:47.30	8:28	9:54	6:38	8:06	8:11	8:21
כא	שני	5:47.45	8:28	9:54	6:38	8:06	8:11	8:21
כב	שלישי	5:48.15	8:29	9:54	6:37	8:05	8:11	8:21
כג	רביעי	5:48.30	8:29	9:55	6:37	8:05	8:10	8:20
כד	חמישי	5:49.00	8:30	9:55	6:37	8:05	8:10	8:20
כה	ששי	5:49.30	8:30	9:55	6:37	8:04	8:09	8:20
כו	שבת	5:50.00	8:31	9:56	6:36	8:04	8:09	8:19
כז	ראשון	5:50.30	8:31	9:56	6:36	8:03	8:09	8:19
כח	שני	5:51.00	8:32	9:56	6:36	8:03	8:08	8:18
כט	שלישי	5:51.45	8:32	9:57	6:35	8:02	8:08	8:18

אב	1	2	3	4	5	6	7	8
א	רביעי	5:52.15	8:32	9:57	6:35	8:02	8:07	8:17
ב	חמישי	5:53.00	8:33	9:57	6:34	8:01	8:07	8:16
ג	ששי	5:53.15	8:33	9:57	6:34	8:01	8:06	8:16
ד	שבת	5:53.45	8:34	9:58	6:34	8:00	8:05	8:15
ה	ראשון	5:54.15	8:34	9:58	6:33	8:00	8:05	8:15
ו	שני	5:55.00	8:35	9:58	6:33	7:59	8:04	8:14
ז	שלישי	5:55.15	8:35	9:59	6:32	7:58	8:03	8:13
ח	רביעי	5:56.00	8:36	9:59	6:31	7:58	8:03	8:13
ט	חמישי	5:56.30	8:36	9:59	6:31	7:57	8:02	8:12
י	ששי	5:57.15	8:37	9:59	6:30	7:56	8:01	8:11
יא	שבת	5:57.45	8:37	9:57	6:30	7:55	8:00	8:10
יב	ראשון	5:58.30	8:37	9:58	6:29	7:55	8:00	8:09
יג	שני	5:59.15	8:38	9:59	6:28	7:54	7:59	8:08
יד	שלישי	5:59.45	8:38	9:59	6:28	7:53	7:58	8:08
טו	רביעי	6:00.15	8:39	9:59	6:27	7:52	7:57	8:07
טז	חמישי	6:00.45	8:39	9:59	6:26	7:51	7:56	8:06
יז	ששי	6:01.15	8:40	9:59	6:26	7:50	7:55	8:05
יח	שבת	6:01.45	8:40	9:59	6:25	7:49	7:54	8:04
יט	ראשון	6:02.30	8:40	9:59	6:24	7:48	7:53	8:03
כ	שני	6:03.15	8:41	9:59	6:23	7:48	7:52	8:02
כא	שלישי	6:03.45	8:41	9:59	6:23	7:47	7:51	8:01
כב	רביעי	6:04.30	8:42	9:59	6:22	7:46	7:50	8:00
כג	חמישי	6:04.45	8:42	9:59	6:21	7:45	7:49	7:59
כד	ששי	6:05.30	8:42	9:59	6:20	7:43	7:48	7:58
כה	שבת	6:06.15	8:43	9:59	6:19	7:42	7:47	7:57
כו	ראשון	6:06.45	8:43	9:59	6:18	7:41	7:46	7:56
כז	שני	6:07.30	8:44	9:59	6:17	7:40	7:45	7:55
כח	שלישי	6:08.30	8:44	9:59	6:17	7:39	7:44	7:53
כט	רביעי	6:09.30	8:44	9:59	6:16	7:38	7:43	7:52
ל	חמישי	6:10.30	8:45	9:59	6:15	7:37	7:42	7:51

אלול	1	2	3	4	5	6	7	8
א	ששי	6:12.00	8:45	10:04	6:14	7:36	7:41	7:50
ב	שבת	6:13.00	8:45	10:05	6:13	7:35	7:39	7:49
ג	ראשון	6:15.00	8:46	10:05	6:12	7:34	7:38	7:48
ד	שני	6:16.00	8:46	10:05	6:11	7:32	7:37	7:46
ה	שלישי	6:17.00	8:46	10:05	6:10	7:31	7:36	7:45
ו	רביעי	6:18.00	8:47	10:05	6:09	7:30	7:35	7:44
ז	חמישי	6:19.00	8:47	10:05	6:08	7:29	7:33	7:43
ח	ששי	6:20.00	8:47	10:05	6:07	7:27	7:32	7:41
ט	שבת	6:21.15	8:47	10:05	6:06	7:26	7:31	7:40
י	ראשון	6:22.15	8:48	10:05	6:05	7:25	7:30	7:39
יא	שני	6:23.15	8:48	10:06	6:04	7:24	7:28	7:38
יב	שלישי	6:24.15	8:48	10:06	6:03	7:22	7:27	7:36
יג	רביעי	6:25.00	8:49	10:06	6:01	7:21	7:26	7:35
יד	חמישי	6:25.45	8:49	10:06	6:00	7:20	7:25	7:34
טו	ששי	6:26.15	8:49	10:06	5:59	7:19	7:23	7:32
טז	שבת	6:27.00	8:49	10:06	5:58	7:17	7:22	7:31
יז	ראשון	6:28.00	8:50	10:06	5:57	7:16	7:21	7:30
יח	שני	6:28.30	8:50	10:06	5:56	7:15	7:19	7:28
יט	שלישי	6:29.15	8:50	10:06	5:55	7:13	7:18	7:27
כ	רביעי	6:29.45	8:50	10:06	5:54	7:12	7:17	7:26
כא	חמישי	6:30.00	8:50	10:06	5:53	7:11	7:15	7:24
כב	ששי	6:30.30	8:51	10:06	5:51	7:09	7:14	7:23
כג	שבת	6:31.15	8:51	10:06	5:50	7:08	7:13	7:21
כד	ראשון	6:31.45	8:51	10:06	5:49	7:07	7:11	7:20
כה	שני	6:32.15	8:51	10:06	5:48	7:05	7:10	7:19
כו	שלישי	6:32.30	8:51	10:06	5:47	7:04	7:09	7:17
כז	רביעי	6:32.45	8:52	10:06	5:46	7:03	7:07	7:16
כח	חמישי	6:33.00	8:52	10:06	5:45	7:01	7:06	7:15
כט	ששי	6:34.15	8:52	10:06	5:43	7:00	7:04	7:13

## קונטרס ביאורים לזמני הלוח

**פרק א'. מחלוקת הפוסקים בשעת הילוך המיל**  
 סבוגיא דפסחים (צ"ד ע"ג) מבאר ארבע רבי יהודה האדם מהלך ביום בנינו (שהיום והלילה שווים יש בו י"ב שעות אדם 720 דקות, היינו כיום תוספת יום וביום תקפות (שתי) 40 מיל, (מיל) איליים אמה, בערך קילומטר.) מום כן סוכר רבי יהודה שמעלות השחר להנך חמה שי כדי הילוך ד' מיל וכן מהשקיעה עד צאה"כ שי כדי הילוך ד' מיל, וכן נפסק הלכה (ש"ע א"ר"ח רס"א ב.).

ונה ביאר מוסקנת הסוגיא הג'יל דהלך אדם "ביום בנינו" 40 מיל שיעור שתי דעות: או ההרבה הלילוך אדם מעלות השחר עד צאת הכוכבים, או מהנך חמה להשקיעה. ובה תלוי אורך שיעור המיל ברשות, ויש כזה ג' שיטות: שיטה א' שיעור הילוך המיל 18 דק', שיטה ב' שיעורו 22.5 דק', ושיטה ג' שיעורו 24 דק'. ונפרט:

### הדעות ששיעור הילוך מיל 18 דקות

א. דעת ר"ת (בסידור עמ' ב"ט) והאיסור והתורה הארוך (כלל א'). עד ג' ומתה"ר וי"ל (בשתי' סימן קצ"ג) והתרומות הארוך (כ"ט כ"ט) ק"כ"א ובס"י קס"ו), וכן פסקו מן בשופ"י הלוח הניט" ב' ויר"ד סי' ג' ורמ"א (א"ר"ח לר"ט ע"ה) א', ועוד, ושיעור הילוך מיל 18 דק'. בסוגיא הסוגיא הג'יל לשיטה השמ"ל 18 דק' נאמר ב' דרכים: דרך א'. ביאור התרומת הרש"ן. דמה שאמר בגמ' הילוך אדם ביום בנינו 40 מיל היינו מנה"ש לצאה"כ, וסבירא ליה דמה"ש 'לצאה"כ יש 720 דקות, וא"כ 720 דקות לחלק ל-40 מיל הם 18 דק' (18=720:40). לפ"י עד ש' קודם לתלך לבית ב-72 דק' שהם ד' מיל, וכן צאה"כ אחר השקיעה 72 דק'.

אמנם הגר"א (א"ר"ח ע"ה א') והלבטש (שי' רל"ג) קה"ק ע"ז, דלמה שמה"ש לצאה"כ ביום בנינו שתי ויתורי היום 720 דקות שותרו למציאות, שרואים אנו בחוש (באופק ארץ ישראל ובלב) שיש מהנך להשקיע י"ב שעות של 720 דק', אבל מנה"ש לצאה"כ שי הרבה יותר (ביום בנינו כ"ד שעות המהצח כ-750 דקות), ואפילו ביום הקצר ביותר שהם (21:7) (720:7).

דרך ב'. ביאור הגר"א: מכה הקושיה הג'יל פירש הגר"א (בזקנותו, בכמה שהם) שעה היקור משנות אלתוהו ריש ברכות, והחזו"א נקט בסוגיא דרובת דה חמיקן מילין ברבית הגר"א, דמה שאמר בגמ' הילוך אדם ביום בנינו 40 מיל למסקנת הסוגיא היינו מנה"ש להשקיע, ולא מנה"ש לצאה"כ כדרך א', דק' 720 ו-720 דקות לחלק ל-40 מיל הוא 18 דק' (18=720:40), והה הילוך מיל. והה תואם למציאות של ימי נסיון ותשרי, והר"י מיל שמה"ש להנך בן הר"י שפ' מהשקיעה לצאה"כ היינו מלכ"ב 40-ה מיל דמהנך להשקיעה, ומנה"ש לצאה"כ עולה 18 מיל.

יצא שפ"ב כי דרכים אלו שיעור המיל 18 דק', ור"י מיל 22.5 דק'.  
**הדעות ששיעור הילוך מיל 22.5 דקות**  
 ב. דעת ר"ת ורש"י (פסחים צ"ד א'), ושיעור הילוך מיל 22.5 דק', וכן עולה מדברי הרמב"ן (ברכות הוראת ענין אבילות ישנה) הרשב"א (ברכות ב' א'), והר"ם (ברכות כ"ז כ"ז), הרשב"א (שם ג' א' וכ"א א'), והראב"ה (ריש ברכות) נראה לקמן פרק ה' ביבוי שיטתם.

ביאור הסוגיא הג'יל לשיטה השמ"ל 22.5 דק', הוא, דמה שאמר והנה הילוך אדם ביום בנינו 40 מיל היינו מנה"ש לצאה"כ, ומתוכם מנה"ש עד הנך הילוך 4 מיל. מהשקיעה עד צאה"כ 4 מיל, נמצא ומהנך עד השקיעה היו 32 מיל.

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

### הדעות ששיעור הילוך מיל 24 דקות

דעת הרמב"ם בפמ"ש (פסחים פ"ג מ"ב) והרע"ב (שם), ושיעור הילוך מיל 24 דקות, וכן עולה מדברי הרמב"ם (שם פ"ט מ"ב ובה"ל ק"פ פ"ה ה"ט), ותוס' (פסחים י"ב א') וסנהדרין מ"א ב' (ד"א אחר), ותוס' הראשון (סנהדרין שם), ותוס' הרמב"ם משאנ"ץ (פסחים שם).

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

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

ואולם כדעת הרמב"ם א' אפשר לפרש כן, שהרי כתב בפמ"ש ב'ברכות (פ"א מ"א) ודמעות השחר עד הנך ש' שעת וחמש ש' השעות השורות' הדיוני 72 דקות, וא"א אפשר לומר כ-72 דק' יש 5 מיל דא"כ שיעורו רק 14.4 דק' והר"י החמ"כ כתב להדי' דשיעור מיל 24 דק'), וכן הקשו המג"א (ס"י פ"ט) והגר"א (ס"י תנ"ט) ועוד רבים שדברי הרמב"ם סתרי אחריהו.  
 ובספר כנפי יונה ויר"ד ש" (ס"ט) וכן הר"מ"ם פ"ט (במאמר) שפרס כ' אש תמיד, ביורה, להרמב"ם שי דרך חמה במהלך הסוגיא, וכ"ל לפיה עולה הלכה דמה"ש עד הנך חמה"ש יש מהלך ג' מיל של 24 דק' שהם 72 דק' וכן מהשקיעה עד צאה"כ, ומנהנך עד השקיעה מהלך 30 מיל, וא"כ מהלך אדם ביום 36 מיל.

וא"כ גם לדעתם שיעור הילוך מיל אחד הוא 24 דק', כי מהנך עד השקיעה יש ביום בנינו 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 אדם הלכה [ביום בנינו בארץ ישראל] ארבע מיל, ואילו סבוגיא דשבת (ל"ד ע"ב) מבאר שיעור י"ב שעות ושלוש רבעי מיל אחר השקיעה היו צאת הכוכבים, והקשו תוס' (שבת ל"ה א' ד"ה תרי, ועוד) סתירה מרבי יהודה לרבי יהודה.

ונה נתלקו הארונים והארונים האם חשבו השעות הזמניות הג'יל הוא מהנך החמה עד השקיעה חמה, או מעלות השחר עד צאת הכוכבים. שיטת הגאונים, רב נסים גאון (בשתי' מהר"ם אלאשק"י סי' צ"ז), רב סעדיה גאון (בסידור עמ' כ"ז) רב האי גאון (במרדכי ברכות פ"ד אות ז'), רבינו הנגאל (ברכות פ"ג) וכן הרמב"ם (בתישבוה בפאר ורבינו מ"ח בפמ"ש א"ר ור"ת וברכות, ובפי' מה"ל פתילה ה"ד ה"ט), ורבינו יונה (ברכות רפ"ג), וכן קטלו הלבוש (רל"א ס"י רס"ז ס"ב), והגר"א (בבבאור לפי' ג' תוס' ס"ב ובשני' ריש ברכות), שחשבו השעות הזמניות הוא מהנך חמה עד שקיעה.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שוברה בש"ס היה אחד מ"ב מהזמן שהמנך החמה להשקיעה. וכונה הבינוני בארץ ישראל שורה היום, ונבאר 720 דקות, היה השעה הזמנית היא שעה גרילה שאלך אדם, וביאור מ"מ השנה שי לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שמהנך החמה להשקיעה באותו יום ל"ב חלקים.  
 לעומת זאת, שיטת התוספות (פסחים י"א ב') וסנהדרין מ"א ב' ד"ה אחר, ותוס' הראשון (סנהדרין שם), ותוס' הרשב"א משאנ"ץ (פסחים שם) ועוד. והרמב"ן (ברכות האדם ענין אבילות ישנה)

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

ונה רוב הארונים נקטו כ"ח"ה, וכן קטלו הש"ע הרמ"א (סימן רס"א ס"ב), אולם הגר"א (שם, ויר"ד רס"ב) והרש"י (שם, ובסוף הלכות ציצית, וחור בו ממש"כ שבו"ע הרב א"ר"ח ס"א כשיטת ר"ח) והחיד"א (ברכ"י ז"א א') ובמחזיק ברכה שם אתו ז' ובקרי'א (שם) פסקו כשיטת הגאונים.

**פרק ג. מחלוקת הפוסקים באופן חישוב י"ב השעות הזמניות**  
 מן השעות הרים ש"ס לעיני זמני מצוות היום ולעיני עריות, ממחלוקת היום דבריו ה"ל שעה שעות באורכן ו' לזו. כגון: סוף שעה שלישית - סוף זמן ק"ש של שחרית (ברכות ט' ב'). סוף שעה רביעית - סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לר"ב (יהודה (ברכות כ"ז ב'), וכן סוף אבילות חמץ כערב פסח מדרבנן (פסחים י"א ב'). סוף שעה חמישית - סוף זמן הירת הגאה ממזין כערב פסח מדרבנן (פסחים שם).

סוף שעה ששית - צנות היום, הרגע בו השמש נמצאת באמצע הקו שיעור משש בראש גובה קשת המלכה היומי ממזרח למערב (יומא כ"ח ב') פסחים י"ב א' וני"א א' סנהדרין מ"א). הוא סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לחמץ (ברכות כ"ז ב'). וכן לכו"פ הוא תחילת זמן איסור חמץ מדאורייתא כערב פסח (פסחים ד'). והנה גם תחילת הזמן של "ספור למנחה גדולה". שעה ששית ומחצה - תחילת זמן מנחה גדולה (ברכות כ"ז ב'). סוף שעה שביעית - סוף זמן הקרבת קרבן מוסף ותפילת מוסף לרבי יהודה (ברכות שם).

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

חמש שעות ומחצה - 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 הליל (ברכות כ"ו). סוף שעה תשיעית - סוף זמן הקרבת תמיד של בין הערביים וסוף זמן תפילת עשה לחמץ, [כן מוכח בברכות כ"ז ב' כ"ז א', כמבאר בשמ"ע ב' ר"ל ס"ד רש"י ורש"י בשעת צאת א"י].

ונה נתלקו הארונים והארונים האם חשבו השעות הזמניות הג'יל הוא מהנך החמה עד השקיעה חמה, או מעלות השחר עד צאת הכוכבים.

שיטת הגאונים, רב נסים גאון (בשתי' מהר"ם אלאשק"י סי' צ"ז), רב סעדיה גאון (בסידור עמ' כ"ז) רב האי גאון (במרדכי ברכות פ"ד אות ז'), רבינו הנגאל (ברכות פ"ג) וכן הרמב"ם (בתישבוה בפאר ורבינו מ"ח בפמ"ש א"ר ור"ת וברכות, ובפי' מה"ל פתילה ה"ד ה"ט), ורבינו יונה (ברכות רפ"ג), וכן קטלו הלבוש (רל"א ס"י רס"ז ס"ב), והגר"א (בבבאור לפי' ג' תוס' ס"ב ובשני' ריש ברכות), שחשבו השעות הזמניות הוא מהנך חמה עד שקיעה.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שוברה בש"ס היה אחד מ"ב מהזמן שהמנך החמה להשקיעה. וכונה הבינוני בארץ ישראל שורה היום, ונבאר 720 דקות, היה השעה הזמנית היא שעה גרילה שאלך אדם, וביאור מ"מ השנה שי לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שמהנך החמה להשקיעה באותו יום ל"ב חלקים.  
 לעומת זאת, שיטת התוספות (פסחים י"א ב') וסנהדרין מ"א ב' ד"ה אחר, ותוס' הראשון (סנהדרין שם), ותוס' הרשב"א משאנ"ץ (פסחים שם) ועוד. והרמב"ן (ברכות האדם ענין אבילות ישנה)

הרשב"א (בברכות ב' א'), והרשב"א (שם ג' א' וכ"ז א'), והר"א"ה (ברכות כ"ז כ"ז) והתרומות הרש"ן (בשתי' סימן א' ובלק"א יטער עמ' 79), וכן נקטו רש"י (הלכות והלא סוסק"א) והגר"א (ברכות רק לענין סוף זמן ק"ש, ס"י נ"ח א'), והאי"י (ס"י רס"ז), והפרי חושב (בסוף קטורס רבי שמשי), שחשבו השעות הזמניות הוא מעלות השחר עד צאת הכוכבים דרבינו חס.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שוברה בש"ס היה אחד מ"ב מהזמן שמעלות השחר לרצא הכוכבים, וביום הבינוני בארץ ישראל מנך להשקיעה יש 720 דקות וכן מעלות השחר לצאת הכוכבים שי הרבה יותר, וא"כ "שעה הזמנית" גדולה יותר מ-60 דקות, וכן בשאר ימות השנה שי לחשב את אורך השעות הזמניות על ידי חלוקת הזמן שמעלות השחר לצאת הכוכבים דרבינו חס באותו יום ל"ב חלקים.

ונה כאמור, לפי שיטה זו שמשחבים מעלות השחר לצאת הכוכבים, היינו מעלות השחר ד' מיל לפני הנך חמה עד צאת הכוכבים ד' מיל לאחר השקיעה החמה.

ואמנם שעה הזאת שיטה נוספת, שמשחבים את אורך היום מעלות השחר עד צאת הכוכבים דרבינו חס (רבעי מיל אחרי השקיעה), והיא שיטה ד' נתן אילן (הובא בספר דברי יוסף ד' נ"ט ב' ולקו"ש השובות חמ"ס לונדון חש"י"ח). והמאמר מרדכי (ר"ל א' ב'), והגית ורד"ס (בשתי' הלכות סימן כ"א), והבן איש חי (ש"א יקוה ד' ח'), וכן חישובו את הזמנים בספר הברשת, ובלוח ארץ ישראל (להגר"מ סוקצ'ינסקי) עד שנת תרפ"ה, ובלוח עולמי שיערל מעשה ניסים ל"ו ניסים בצנזור.

וכרתם, דמאחר שאלו היום הלחכני לשיטת הגאונים הוא מעלות השחר עד ז' רבעי מיל אחרי השקיעה, גם את חשבון י"ב שעות היום הזמנית שי לחשב לפי זה.

ואם שישתו זו קשה מאד להולמה, כי לשיטה זו יוצא דומן חצות שהוא כשעה כשעה שישתו אינו באמצע היום בשעה שחמה בחיוב כל אדם, אלא מקודם כחצי שעה מהחצות האמיתית, והיא תימנה גדול, שחרי מבורא בברא (יומא כ"ז ב') שזמן חצות שהוא כסוף שעה שישית הוא שעהמה בדיקו באמצע קשת הילוכה היומי, וא"כ חיבבים זה לומר שחשבו 12 מסתיימת בצאת הכוכבים שהוא מקביל ושהו הירשוען כן השקיעה, לאותו משך זמן (צ"ח), ומרוחק יותר השחר מהן החמה, והוא את הכוכבים דר"ת. ולדעת ש' שורק לענין חצות מניין את היום מהנך להשקיעה, ואז זמן חצות יוצא בחצות שלנו, אי אפשר לומר כן, שלא שייך לומר שישתו זמן מתיכריל של שתיים כל אחד לשעות מסוימות, שזמן ש' מחתיב בעה"ש ומסתיימם בצאה"כ (ג' רבעי מיל, והשנה היומי להשקיעה, נכונה וישית (ס"ו) ק"ש) או שעה תשיעית ומחצה (במחת קטנה) וכי' נתחשב לפי שניו א', וסוף שעה ז' (חצות) לפי שעון ב'.

ובדיחית שיטה זו ואייכוס בספר דברי יוסף (שורא"ץ, שם), ובספר וורת המשול (דפים י"ח ט'), ובכן נש' המשעות (עמ' צ"ח), הרמ"ם (שיעורו נקטו) והגר"א (הוא כספרו שיעור ציון ל"ח), ובמכתב יצחק (ח"ד ס"י ב'), ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחז"ר (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אריערכ (בבב"ן שעיר ציון אילות תשי"ח), ובספר זמני הילוכה למעשה (עמ' 14) ובבב"ר הלכת המשול (אר"ה ענין ר"ח) ובהן כל משם החזו"א ועוד.

לסו"מ, וא"כ ב' הפרקים לדע"ל שישנם ג' זמנונים שונים בנינו בימנו, וניתן א"כ, שיעור אורך המיל, הוא 22.5 דק', ושיטה ג' שיעור הילוך המיל 18 דק', שיטה ב' שיעורו 22.5 דק', ושיטה ג' שיעורו 24 דק'. וניתן ב' מחלוקות הגאונים ור"ת בזמן אחר הכוכבים, שלהלאונים זמן צאת הכוכבים בארץ ישראל אחר השקיעה, ולר"ת זמן צאת הכוכבים הוא ד' מיל אחר השקיעה. וניתן ג' מחלוקת הארונים האם חשבו השעות

הזמנית הוא מהנץ עד שקיעת החמה, או מעלות השחר עד צאת הכוכבים. ויש להבהיר שאין שום קשר בין ג' הנושאים לדליל, דאפשר למצוא כראשונים ובאחרונים שיטות שסוכרות בנידון אחד כדעה מסוימת, וכבי הדינונים האחרים סוכרות כלל אחר מהדעות. וא"כ יש תשע אפשרויות לצרף שיטות בזה, ונפרט: א) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת החזו"א וכן ביאר השנ"א בברכות בקונטרס.

ב) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת התרומה, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת הנושאים לצרף שיטות בזה, ונפרט: א) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת החזו"א וכן ביאר השנ"א בברכות בקונטרס.

ג) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת התרומה, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת הנושאים לצרף שיטות בזה, ונפרט: א) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת החזו"א וכן ביאר השנ"א בברכות בקונטרס. ויש להבהיר שאין שום קשר בין ג' הנושאים לדליל, דאפשר למצוא כראשונים ובאחרונים שיטות שסוכרות בנידון אחד כדעה מסוימת, וכבי הדינונים האחרים סוכרות כלל אחר מהדעות. וא"כ יש תשע אפשרויות לצרף שיטות בזה, ונפרט: א) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת החזו"א וכן ביאר השנ"א בברכות בקונטרס.

ה) אורך המיל 22.5 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת התרומה, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת הנושאים לצרף שיטות בזה, ונפרט: א) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת החזו"א וכן ביאר השנ"א בברכות בקונטרס.

ו) אורך המיל 22.5 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת התרומה, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת הנושאים לצרף שיטות בזה, ונפרט: א) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת החזו"א וכן ביאר השנ"א בברכות בקונטרס.

ז) אורך המיל 22.5 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת התרומה, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת הנושאים לצרף שיטות בזה, ונפרט: א) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת החזו"א וכן ביאר השנ"א בברכות בקונטרס.

עד צאה"כ, חייבים לטכור דאו"ק מיל 18 דק. כי הניחו כדברי התרומת השולחן דמעה"ש עד צאה"כ יש ביום הבינוני 720 דק, ומאחר שהשולחן אדם ביום בינוני 40 מיל, נמצא מיל אחד 18 דק = 40:720).

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

ט) אורך המיל 24 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - מציאת ר"ת (פי"א בברכות אות ט), ומציאת ר"ת (פי"ב סק"ג).

והנה לכאורה היה אפשר לחשב עוד ג' אפשרויות, והם שהמיל כהגאונים, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת התרומה, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת הנושאים לצרף שיטות בזה, ונפרט: א) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת החזו"א וכן ביאר השנ"א בברכות בקונטרס. ויש להבהיר שאין שום קשר בין ג' הנושאים לדליל, דאפשר למצוא כראשונים ובאחרונים שיטות שסוכרות בנידון אחד כדעה מסוימת, וכבי הדינונים האחרים סוכרות כלל אחר מהדעות. וא"כ יש תשע אפשרויות לצרף שיטות בזה, ונפרט: א) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת החזו"א וכן ביאר השנ"א בברכות בקונטרס.

י) אורך המיל 24 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת התרומה, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת הנושאים לצרף שיטות בזה, ונפרט: א) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת החזו"א וכן ביאר השנ"א בברכות בקונטרס.

יא) אורך המיל 24 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת התרומה, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת הנושאים לצרף שיטות בזה, ונפרט: א) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת החזו"א וכן ביאר השנ"א בברכות בקונטרס.

יב) אורך המיל 24 דק, וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת התרומה, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת הנושאים לצרף שיטות בזה, ונפרט: א) אורך המיל 18 דק, וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנץ לשקיעה. - כן שיטת החזו"א וכן ביאר השנ"א בברכות בקונטרס.

הבינוני בארץ ישראל ישנן 720 דק, ובין עה"ש להנץ ובין שקיעה לצאה"כ 72 דק, נמצא שבין הנץ לשקיעה יש ביום הבינוני בארץ ישראל 576 דק, ולדעת הו"מ שמעה"ש יש בין הוא עשירית היום מעה"ש לצאה"כ, וסח"ק"ש ביום הבינוני היא 180 דק אחר עה"ש (180 = 60 \* 3 = 12 = 720 : 72 + 576).

והנה כבר הבאנו את תמימת הגר"א הולבדו, דוה שגנה גדולה, שהיא המציאות היא שבין הנץ החמה לשקיעה ביום הבינוני בארץ ישראל יש 720 דק, ואילו בין עה"ש להנץ הרכב יזוהר. ומאחר שכבר הבאנו שדעת המשנה ברורה היא ששיטת השו"ע בתרומות הדרן, שהסכנו אחרוני זמננו זקוק לקבוע את סוף היום ויציאת שפע לשיטת התרומה הדרן יזוהר, שכבר לנו שאורך היום שבין הנץ החמה לשקיעה ביום הבינוני בארץ ישראל הוא 720 דק ולא מעה"ש לצאה"כ.

שדעת רבי האחרונים נזכר בספר זמני ההלכה למעשה מהגר"ר ידיריה מנת בלוחותיו, וכן דעת הגר"מ ז"ל בכמה דוכתי' היא, שיש להעניק את השהיה של התרומה הדרן עליו שלט, וכיון שאמר החת"ח הרה"ח שד' מיל הם 72 דק ביום הבינוני, והעניקו השו"ע להלכה, גם ביום הבינוני הידוע כיום עה"ש הוא 72 דק קודם הנין.

והגם דבשם מאד קושיית הגר"א על התרה"ד, עכ"פ יש להוציא מדבריו ושיקו ניסן פעליהם דירבה סגולה עה"ש הוא 72 דק לפני הנה"ח, וא"כ כיום שהוכרז שזה במציאות עשירית הזמן שמהנץ לשקיעה, יש לנקוט שדעת התרה"ד והשו"ע שיש לחשב בימי ניסן עשירית הזמן שמהנץ לשקיעה, וז"ל לנו להפתיח את נוסחת התרומה הדרן עשירית הזמן שמעה"ש לצאה"כ שזה שיטת החת"ח לשקיעה, כי בודאי שהתרה"ד דיבר על ימי ניסן שעליה"פ היא הסוגיא. וגם אם לנו נזכר להנץ את קושיית הגר"א, ש"כ יסוד דעת התרה"ד הוא שבימי ניסן עה"ש הוא 72 דק לפני הנה"ח והרי זה עשירית הזמן שמהנץ לשקיעה, וכן יש לנפוש בכל ימי השנה.

והנה"ח העניקת מזה היא, אי"ש שמחשבים את עה"ש וצאה"כ בשעות זמנית לפי אורך היום, אי"ש לקבוע את עה"ש בכל ימות השנה ולענין הזמן שבין הנץ לשקיעה.

וא"ח, שיטה זו אינה מתאימה למציאות, ובלוח דילן קבענו את זמן עה"ש כל השנה לפי שיטת המעלות, ואה לקמן. אולם דעת הגר"א אליהו טופק שלי"טא בספר קול אליהו (תשובתו אב"ג) לתרץ קושיית הגר"א על התרה"ד הכפרי"ח בקונטרסו דבי שמשא, שתהיה"ד דיבר על ימים קטרים, אלא שתירץ זה אינו נכון לכאורה, שהרי הסוגיא מדברת על ימי ניסן יחידים, וגם לדבריו הרי היא היום הקצר ביותר שכדובר בביאור החזו"ק הוא 800-240 דקות ולא 720 דק ואכמ"ל (ע"פ הרב הנ"ל מקבל הירוח).

ועל פי זה נזקק דברי התרה"ח כפנטס, שענה"ש הוא עשירית מאורך היום שמעה"ש עד צאה"כ (72 = 10 : 720 = 576 + 72) וכדי לדעת את אורכו יש לחשב שמינית הוא 240 דק (72 = 8 : 576), והו הנוסחה בכל ימי השנה.

ולפי"ז יוצא, שהגם שדעת מון השו"ע שאורך המיל הוא 180 דק, ולכאורה ד' מיל הם 72 דק, עם כל זה במציאות שלנו בימי ניסן היום מהנץ שבין הנץ החמה לעה"ל הוא 90 דק (כן שמינית מאורך היום שמהנץ לשקיעה בתקופה זו יוצא 90 : 8 = 720). וכאם דוה המקור ללוח הגרמי"מ והגר"צ כצויר שחשבו עה"ש בימי ניסן 90 דק קודם הנין.

ולפי"ז ששיעור ד' מיל הנוכרים בשו"ע (א"ח רס"א) לענין חופסת פיגור ששעורו 90 דק, לפי"ז שיעור מיל הנוכר בשו"ע ולפי"ז חימוץ (א"ח ת"ז) ולענין מליחה (ז"ח ס"ט) דגרא שליש שעה פחות אחר משלושים מהשעה, משעה זמנית שאורכה 75 דק, והם 22.5 דק. ולא נהוג עלמאן כן בדעת מון, אלא 18 דק. ודאנה לקבוע (פרק ר"ו) מה שהבאנו מהחזו"א דהיה חרפה לשיטה זו והדעה הנכונה בשו"ע בחימוץ מליחה אינה של 60 דק.

ואמרת ועוד דבר, אי"ש לקבל מהלך זה בשם פני, כי א"א אפשר להעמיד דברי התה"ד בימות החורף כן הסוגיא, ואפילו בימות החורף אין יום כזה של 720 דק, וא"כ הדרן היתה"ד היא דא לקבל דברי התה"ד שבמה"ש ניסן עה"ש הוא 4 מיל שעה 72 קודם הנין, ולהשאיר דבריו בקושי"א. או לומר מהלך חדש כסוגיא כהגר"א בשו"ע, ובפרט שמהלך זה נהנץ ומוכרח הוא בדעת הגאונים והגר"א (בסדרור ע"י כ"ט) והאיסור והיתר הארוך (כלל א' דין ט"ו) והתרה"י וי"ל בשמשה"ש (סוכרים שחילין י"ב דין ט"ו) ומהר"ש (ד"ח ט"ו) מה שהבאנו מהחזו"א דהיה חרפה לשיטה זו, וכיון שמהלך זה הוא 72 דק, ויחייבים לפרש הסוגיא כשיטת החזו"א וקונטרס ונ"ל אף שזה לא יסמך עד רבי התה"ד, רק עם הצגות ששתנן.

והנה אמנם דעת ע"כ בצאה"כ כדעת הגאונים, ושמשכבים את ימי השעות מהנץ לשקיעה, והגם שמהלך זה 40 מיל הוא מהנץ לשקיעה, אבל דעת האיסור והיתר הארוך הבה"ח וי"ל שצאה"כ בדעת ר"ת, ושמשכבים את ימי השעות מעה"ש לצאה"כ, ובאופן"כ הם סוכרים שחילין י"ב דין ט"ו. והדרן החידושי והאפיקים למציאות התרומה (שבין הנץ לשקיעה הם הבינוני יש בא"י 720 דק) היא רק אם נפשו הסוגיא כשיטת החזו"א וקונטרס.

ובאמת שכבר החזו"א (א"ח ס"ו ז"ל סק"ב) ביאר כן את דעת המהר"א וי"ל ולחומריו קושיית רצה לומר כן אפילו בתה"ח (ד"ל), אבל לפי פירושי המהר"א וי"ל (א"ח ס"ו) מוכיח (מיל השנונו) א"ב לפי פירושי המהר"א וי"ל (א"ח ס"ו) מוכיח (מיל השנונו) א"ב לפי פירושי המהר"א וי"ל, ואחרי שתהיה"ד דרכו לקבוע בהיותו ע"כ מהנץ ז"ל דא"י קבלה ביו שיעור מיל ע"פ הראשונים ז"ל שפירשו הסוגיא כפירוש הגר"א, עכ"ל.

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

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

ולדעת התה"ד יוצא פלג המנחה 3 דק (720 : 3 = 240) שעות השקיעה, כי לדעתנו זמנית היתה היא 60 דק (720 : 12 = 60) וצאה"כ הוא 72 דק אחר השקיעה, ופלג המנחה הוא שעה ורביע שזה 75 דק (75 = 60 + 15) וצאה"כ הוא 125 דק (720 : 60 = 125) לפני צאה"כ (75 = 125 + 75).

ואילו לביאור החזו"א בדעת מהר"א וי"ל והאיסור והיתר הארוך יוצא פלג המנחה 12 דק (720 : 60 = 12) וצאה"כ היא 72 דק (72 = 12 + 720 : 72), ופלג המנחה הוא שעה ורביע שזה 72 דק אחר השקיעה, ופלג המנחה הוא 125 דק (720 : 60 = 125) קודם צאה"כ וא"כ פלג המנחה הוא 125 דק לפני השקיעה, כי 90 דק לפני צאה"כ היא 18 דק לפני השקיעה.

ואחר שנתבאר שרק התרה"ד סבר שבין עה"ש לצאה"כ ביום הבינוני יש 720 דק, לגבי שאר כל הראשונים אין זה לומר שלא ידעו את המציאות שבין הנץ לשקיעה יש ביום הבינוני 720 דק ומעה"ש לצאה"כ יש הרבה יותר. וכיון דאשתנן ברמב"ן וברשב"א וברב"א וברביט"א וברביט"א שכתבו פלג המנחה

הוא רק שישית המיל לפני שקיעת החמה, ושי"ב שעות היום מחושבת מעת"ש עד צצה"כ, אי"ב מוכרזים לנו אומר דרוך המיל לרחיקה דק' 22.5 ור"ל א' 18.

שהרי אי"א לומר דסבור כחה"ד שהוא נגד המציאות, ואי"א לומר דסבור כחה"ר" וי"ל שהיה לשיטתו פלוגה בלתי מקובלת על 18- דק' ולא בשישית המיל, ואי"כ על כרחין שסבור דארוך המיל הוא 22.5 דק' וצצה"כ שהוא ד' מיל על 90 דק' אחר השקיעה, ושעה ומנה אחת היום 75 (90 + 90 = 900 = 12 = 75) ופלג המנחה הוא שעה ורביע לפני צצה"כ היינו 93 דק' ושליש ורביע הדיקה לפני צצה"כ ששישית המיל, 75 \* 1.25 = 93.75, הם 3 דק' ושליש ורביע לפני למפ' השקיעה, והוא אכן שישית המיל של 22.5 דק' (3.75 = 6 = 22.5).

### פרק ו. בענין שעות גדולות

הנה שעות היממה הן כ"ד שעות, שמתוכן י"ב שעות יום וי"ב שעות לילה, ושלמלא הסוכרים מניינים את י"ב השעות המיונות מתוך עד השקיעה שפיר ביום הבינוני וצצא שעה ומנה אחת 60 דק' (12 = 60).

אולם הסוכרים שנונים י"ב א"ב השעות הזמניות מנחה"ש עד צצה"כ, לעולם אורך 12 שעות היום גדול מ-12 שעות הלילה ביום הבינוני, ומנצח דארוך ששעות אחת של היום ביום הבינוני היא של למעלה מ-70 דק'.

[להשיטות שמיל 18 דק', השעה המיונת היא 72 דק' (72 = 18 \* 4 = 864 = 72 + 72).]

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

ולהשיטות שמיל 24 דק', השעה המיונת היא 78 דק' (80 = 960 = 12 \* 120 + 120).

וכבר העיר הגרי"א (ת"ט ש"ק) שחמה שעה היא א' מ"כ מייממה היינו 60 דק', ואילו לשיטות שמונים א"ב שעות מעת"ש עד צצה"כ שעה אחת ביום הבינוני היא למעלה מ-70 דק' והנה החו"א (בקו"א ח"א א' קצ"ח) כתב לרחוקת בחוקה את דברי מי שרצה לפרש שמשי"כ לענין חיוניו (אורח ת"ט) ולענין מיליחא (ט"ז ש"ש) שהוא שילוש שעה פחות אורח משלושים מהשעה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', "מטוס" כול מוקם שנוכח שנה כגמ' ובפוסקים ואין להכליל בדיבוריהם קטר על שם היום, כל שעה היא אחת מ"כ", כמו שעות לשיטות הוצאת הנפש מנכ"ט, ושיעור שעה מיליחא, י"ב שעות לחידוש הנפש, והי"ב שעות חיוניו מיליחא, שנוכח תחרות הדשן ובשרי"ע.

ואנה אין ענין דברי החו"א הללו לענינו, שהוא קאי על השעות שהן איש קשורות על היום, כגון שיעור חיוניו ושיעור מיליחא, אבל או מוכרים על שעות ששורות על היום, הם הדיקה ל"ב שעות, וכזה אכן שעה ביום הבינוני יכולה להיות שפיר יותר מ-60 דק'. אבל כל הדיה חדיקה לוקח הרב קול אילונו רלעיל, שלש עשר שעות אחת המיל לרעה מן היום 22.5 דק'. ומשי"כ מרן שילוש שעה פחות אחת משיעור המעשה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', והגם שמדבר שם על שעה שאין בה קשר ליום.

פרק ז. השעה הזמנית ממעלות. הסבר שיטת החישוב הנה כימי ניסן וחשי שהיום והלילה שרום קבעה הגמ' ששיעור הנשפים (וזמן הדמומים), היינו זמן שבו ע"ש הלען המיל היום השקיעה לצצה"כ, הוא ד' מיל שם 11 דק' ו90 דק' הנה כדאית ליה ולמר כדאית ליה, אמנם כימי החורף הקצרים שהיום (מהגן לשקיעה) כעשר שעות בקירוב, או כמי הקיץ הארוכים

שהיום כארבע שעה שעות, אין אורך הנשפים שעה לשיעור כימי ניסן וחשי, וכתבו הפוסקים ב' דרכים אין לחשב השעות.

א. כשם ש-72 דק' כימי ניסן וחשי הם עשירית היום (10 = 72 : 720), גם כן ככל ימות השנה בין אם היום ארוך ובין אם הוא קצר - הזמן שעה"ש קודם להגן וכן צצה"כ אחרי השקיעה שעה לשעירית ממנו. וכגון כימי הקיץ שחיים 18 שעות היינו 840 דק' - שעירית ממנו היו 84 דק' והה זמן שעות וצצה"כ, ובחורף שהיום 10 שעות היינו 600 דק' - שעירית ממנו היו 60 דק' והה זמן עת"ש וצצה"כ.

ובן הולטה בענין הנשף הוא 90 דק', הרי הוא שמינית היום כימי ניסן וחשי, (90 = 8 \* 720) והיה לכל השנה ובחורף שהיום 600 דק' יהיה עת"ש וצצה"כ לשיטה זו 75 דק' (75 = 600 : 8), ובק"י יהיו עת"ש וצצה"כ 105 דק' (105 = 8 \* 840). ומכ"ז נפ"מ גם לחישוב סוף ג' שעות לזמן פתילה ולשאר זמני היום.

והנה כשיטה זו כתבו בתום מהאחרונים ביניהם הפ"ח א"ח וה"ב ודברי משמי) ובספר מנחת הכונה הר"מ כפה"י ברכות, וכן וגרין בריסק, ועוד רבים, ונאום יסוד לוח "החיים" עורך את זמניו לפי שיטת המדינות.

הביאור בשיטה זו הוא, אלא חזינן דכימי ניסן וחשי שהיום הנשף בין עת"ש להגן וכן השקיעה לצצה"כ שמינית או שעירית היום, אי"ב כימי הקיץ הארוכים שהיום ארוך גם השמינית או השעירית ממנו מהארוך הזמן הדמומיים ארוך, ולדיחין בחורף כדשם שרוי"ם קצר כי ינשפו קצרו חזי דיימויו מתקצר. אלא שדיעה זו קשה מן המציאות שהיא אין ארוך היום משפיע בחלליותו על אורך הנשפים, ולדיחין רואים או שבימי החורף - הנשפים ארוכים יותר מהציאות כימי ניסן וחשי, ואי"פ שהיום קצרים יותר, וההסבר הנשפים יבטיחו כהספד אור שמייה ובס' המוניס בהלכת מ"ק).

ואמנם דעת ר' יוסף שלמה מקדו"ה (המכונה שי"ח) בספר גבורה ה', וכן דעת הגרי"א (ת"ט ב' ורס"א ב') לחשב זמנים אלו (עת"ש) צצה"כ, זאה"כ, ומשי"כ) כשיטה הימעות', וכן פירושו אחרינו ממנו את דברי הרמב"ם (ב"ב כ"ה) כפי"מ דברכות מ"א), ונבכה"ל ר"ס י"ח ד"ה שהוא כתב "שעירית לרועש הדיקה את החוקן ולא לקובעו כפי ניסן וחשי", ועיין בלשוננו שגרשוזי שהגן להאריך את ביה"ש ולא צ"ח כלל שבחורף הזמן קצר יותר], וכן ערך החימ"ט את שטת א"ה, ועל פי דבריהם זכרנו את סג' הלוחות.

והנה בימי הביניים חזינו שזמן הילוך ד' מיל 72 דק' קודם שתתלה החמה מעל קו אופק הדיקה, היינו עד לפאתי החורף כשמשפכ עת"ש ומנה נראית לעינינו. הנה יש' שובא עשה השמש נמצאת בויה של 16.1 מעלות מתחת לאופק והיא נותנת רמה מסוימת על אור. על כן אנו טועים שכלי מילי השנה חלוקה האור ביחידות האותה רמה הוא עלות השחר, ואין ככלי יום כשהיה השמש אוחה ויהיה 16.1 מעלות מתחת לאופק. שיה"ש, והלכת ע"פ המציאות דאחיה רמת אור הקובעת את "עתי"ש בכל השנה, והה מתאים למציאות שבחורף מהארוך הנשף יותר מעשירית או שמינית היום, וכן לצצה"כ ומשי"כ.

וראוי לצ"ח בקטנת הדיקה ששלא היו ערוץ לחותו לכן כשלא היו העשונים מציינים. והנה רוב העולם הלכות עת"ש ושאר זמני היום על פי ראות החוגים, והנה תואם לזה על פי מעלות א"ה ע"פ חשבון אורך היום, הם מסתמים הם קבעו רמת אור מסוימת כעתי"ש במשך כל השנה ללא התחשבות בזמן שהיא קודמת להגן.

הרגי צלטט מ"ק (ל"ח) מאבני המקום" להדיח"ג יחקק ישראלי שליט"א (עמ' ל"ח) משי"כ בזה כטו"ט רדעה: וראשית עלינו לבאר

את מהות עלות השחר. ועיקרי הדברים מבוארים בפירושו המשוני רמב"כ' ריש ברכות וספרי מנחת כהן (המאמר הישן פרק שלישי) על נראית הערב, הנה בחלקו השמש מתחת לקו האופק עוד טרם עלתה על פני כדור הארץ קרני האור שלה פוגעים באדים המקיפים את כדור הארץ (בלשון היוונים אטמוספירה) אשר מחזירים אלינו את קרני האור, כשהשמש רחוקה מתחת לאופק אין קרניה אל האטמוספירה ולכן אין אורה נראה כלל.

והנה בחלקו השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי בקו המשוה, יפגעו קרני האור הראשונים בקול האטמוספירה שמעלינו, אור ראשית האור יגיע אלינו, ולזה ער"ת "עלות השחר". העצם שאור השמש מגיע אלינו לפני שכדור השמש נראה מעל האופק הוא, כי האור אינו חוזר אלא בפוגעו בצעם מסויים, ומכיון שלאטמוספירה יש "עובי" מסוים שהיא עשירה משכבות של גז ומכילה חלקיקים דקיקים של גזים חומצן וחלקיקי מים דקיקים ביותר, לכן קרני האור הפוגעים הם ממשפטים בכל "עובי" האטמוספירה והחרים אלינו. ולאלה הנוטעים בחלל מחוץ לאטמוספירה אין אור השמש מאיר אלא היא נראית להם כעלחת בכתבין בחלל החושך. מהלך דומה מותרש בשקיעת החמה, לאחר שעלתה החמה מתחת לאופק עת"ק קרניה פוגעת באטמוספירה וארוך חזק אלינו. כל המרחקים השמש מתחת לאופק המערבי כן מרחקים קרניה מהאטמוספירה המקיפה אותנו, ובחיות השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המשוה, ישקעו קרני ישראל אורה לחלוטין לא יגיעו אל חלל האטמוספירה.

והנה אין ישראל נוטה צפונה מן המשוה כשערים ותשע מעלות ע"פ שכליטת וישראל ארוך רוחם צפון, ויהיו מעלות נוטה מן המשוה לי"ב מעלות כמבואר ברמב"ם (פ"א מהל' קדוש החורש הי"ח) כן מבואר בארבע"ע (פרשת שלח לך ממדבר י"ח י"ז) שירושלמי נוטה צפונה ל"ב מעלות, ומצריים פחות משלושים מעלות, וכתבו הפוסקים שהיא מתמלה להם באמור ד' מליין מעלות בחיות השמש שש עשרה מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי של ארץ ישראל הוא זמן עלות השחר, שזה מקביל לשמנה עשרה מעלות בקו המשוה, וידוע שהמהלך השמש הוא ארבע דקות למעלה. והיא משמנה עשרה מעלות היא מלכת בשכעיים ושחתיים דקות. ובתבו הפוסקים שהיא מתמלה להם באמור ד' מליין מעלות שחור לכן הממה שיעורן הוא זה והמשך כמבואר שן דעת רוב הפוסקים, שלעות השחר הינו שעה וחמש קודם הגן החמה.

ועיקרי הדברים כן הם, גם הנשף החודש הגדול השכה אסטרונומית, והיא בחיות השמש שעה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המזרחי, שש ש"ב חשכה לגמרי והוה גם זמן התחלת האור בבוקר בקרית השמש שתנה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי, ובבוקר השמש את רוחה רצועת הדמומים אין תהיה חשכה מגורה בערב, או תגין הממה בחיות הבוקר, רצועת הדמומים היא למעשה רצועה זמנית שרוחבה האלים ושלש פחות, אורח איחור בשקיעה של כ-5 דק' מאשר את הדתה במשור, וביום הגל' השקיעה תהיה בשעה 6:05, ומבליצ' דעת הגרי"א מלצ'ר, לחשב שקיעה המשוויה, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית בה, ונאריך לומר (מקום).

אמנם לענין חישוב שעות היום, בזה אין החישוב כוונת הנראה עד השקיעה הרחיקת, או מהגן המנובד עד השקיעה בוכוב, אלא מהגן המשוויה הרחיקת, והנה חגן החמה פני שהיה נראה לילא גובה הלחה בבורח וגובהה של העיר, עד השקיעה לומל גובה ההרים במערבה וגובהה של העיר, וכן את חישובי שעות היום כסודיש' ותפילה גובה המנהג והא"ב ובכ"ז כבענו בלות מהגן המשוויה לשקיעה המשוויה, ואת משום שרשן כן יאמין החשבון לענין זכות שבה השמש בראש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום

מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק כבר חשכה כדי שיעורו השנה וחומש, כפי שהיה שמנה עשרה מעלות בשעה וחומש המעלה, ולא על פי שאן בזה האור שעה, כלל מוקם אין גורחת החשכה האסטרונומית ממונת להכלה וזה קיומאן נ"ג צצאת המכבים הוא בוקר שיש ערוך אור מסוים אפילו לשיטת רבינו הם, כמבואר בספר המיל המוקם לקמן פרק ז' את כ"ג, וכן י"ד יומול לענין עלות השחר ובקעת זמן האור הקרימה בשיעור שעה וחמש, ולא מן בתחלת האור לפי ימות השנה, והנה הנהגה המפורי, שהיו נכ"ה (ט"ז), בכל יום או כספר הזמנים בהלכה לרה"ה"ח אין חיו"ב שמי"ב (כ"א), ובספר צבא הנשפים (ויאל ח"א סדרה רביעית ח"ה"ה על הסוגיא דרשב"ל ל"ה ועל הסוגיא דפסחים צ"ד).

והנה במערב ביקוש לרעה את המה מדוריק מתי היתה השמש של שעה ורבע ולעשרית המעלה מתחת לאופק המזרחי - הכל ימות השנה, וכן כמה יארוך מהלך השמש בחגן רצועת הדמומים על פי מדידות ותחישים כל מי מוקם השמש ומהלכה. מצא שבמדות החורף לא קוד שאין זמן הדמומים מתקצר אלא אף מהארוך כשן מהלך השמש בחגן רצועת הדמומים בימות החורף באיבאלכסן אלו לקי יקר כפי כאשר הוא כימי השמים.

ההסבר הוא שבימים שהיום מהלך השמש הוא כנגד קו המשוה והיא רוחתת במזרח ושקיעת במערב קו כמעט שיר, מה שאין כן בימות הקיץ אי השמש ורוחתת כשערים ושלש וחצי מעלות צפונה מן מזרחית צפונה והולכת כסובלת אל דרום ושקיעה שוב כנגד מוקם רוחתת בעבור שבעים מעלות מעלה צפונה, ולכן במדות הקיץ הימים ארוכים גם זמן הדמומים מתארך עקב המסלול האלסטינו היום גם בחגן רצועת הדמומים. לעומת זאת בימות החורף הקיץ ישראלי חזק יותר, גם כשערים ושלש וחצי מעלות דרומה קו המשוה קרוב לקו דרומית מזרחית, והולכת אל דרום ומצי ושקיעה שוב במערב כנגד מוקם רוחתת בעבור שבעים וחצי מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מערבית, לכן היום הוא קצר אולם כן שאיהו רוחתת בקו ישר ישר כי באיבאלכסן כלל שיהיה חלקן רצועת הדמומים מהאמרה, אמנם אל כמו בימות החמה הארוכים אין ערוץ מהימים השווים, והיו טעוניהם שהחוש מראה שבחורף חלק מוקם דרומית שיעורו חזית היום זמן הנשפים הקצר ביותר הוא באביב ובסתיו, לפי דבריהם השיעור שתנונו לנו הכמיים ביום השנה והוא השיעור הקטן ביותר שן בחורף זמן הדמומים מהארוך ובקץ יהיו אף ארוך יותר. עכ"ד.

### פרק ח. חשבון שעות היום מהגן לשקיעה המשוויה

הנה זמן הגן החמה קו השקיעה, לענין פתילה רדתי היום אינם כלל מוקם לפי הזמן המשוויה (פירושו כאילו כל כדור הארץ בנובבה אחת ואז נתיב ביום השנה 6- והשקיעה 6- בדקו בלשון גובה פני העיר או גובה 0, אבל אינו רדוקם פני העיר אלא העיקר גובה אחד העיר והאופק, כי אין הברול את העיר והאופק 1000 מטר מעל העיר או בנובבה פני העיר, כל הנפ"מ הוא א"ק כשדעינו בוובה אחד האופק בגובה שונה), וכדשהיה גבוהה כון וירושלמי שבוובה 800 מטר מעל פני העיר (מעל המעלה והאופק המערבי פחות, אורח איחור בשקיעה של כ-5 דק' מאשר את הדתה במשור, וביום הגל' השקיעה תהיה בשעה 6:05, ומבליצ' דעת הגרי"א מלצ'ר, לחשב שקיעה המשוויה, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית בה, ונאריך לומר (מקום).

אמנם לענין חישוב שעות היום, בזה אין החישוב כוונת הנראה עד השקיעה הרחיקת, או מהגן המנובד עד השקיעה בוכוב, אלא מהגן המשוויה הרחיקת, והנה חגן החמה פני שהיה נראה לילא גובה הלחה בבורח וגובהה של העיר, עד השקיעה לומל גובה ההרים במערבה וגובהה של העיר, וכן את חישובי שעות היום כסודיש' ותפילה גובה המנהג והא"ב ובכ"ז כבענו בלות מהגן המשוויה לשקיעה המשוויה, ואת משום שרשן כן יאמין החשבון לענין זכות שבה השמש בראש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום



התלויים בשעות זמניות וחשוב כן, שזמן הצות אינו תלוי בשום אופק או גובה הר אלץ אמצע משקע. אבל אם נקבע את הצות למשל ארבעה לפי זרינה הורה מושקע. שאף הצות שלל באמצע גובה ה-6, המרויך, דהנך הנראה הוא כמעט מדויק כמישורי דיינו 6-, והשקיעה במלך גובה הבנה 6:05-, וא"כ הצות יהיה ב-12:02:5-, ואינו אמצע בירוק. וההבנה כה, שאין השפעת עיוב וירוח הנין השקיעה על ידי ההרבה קטורים כלל לזמן סוק"ש שהוא שחמש בשלש השקיעה, ואין שום נפיל ללשיל השקיעה בה שחזו או כי היות הסתרים בהנך ובשקיעה, וחזיל נתנו סימנים לשער את מיקום השמש כשימו שאין שום נפיל אליהם השקיעה.

וביורשית דנים אנו את היות לכל גובה הנין, מהנך המישורי לשקיעה המישורית, דיינו זמון מן הלא גובה ים-ו וכן ללא הסתר ההרים שבאופק המזרחי ונאכלו לכל מישור, (ובאמת האופק המתהר הנין הנראה הוא בהנך המישורי כי גובה ירושלים האופק שוים וכאמור לעיל התוצאה היא זמן המישור, בחלק מהשנה והשקיעה לעיל התוצאות זמון הנין במישור בערך בקצה בעל וירוח הנין מאוב של למעלה 1000- מטרי), לשקיעה המישורית, דיינו לשקיעה ללא התחשבות בגובה ים-ו (שהוא מוקדמת כ-5 דק' קודם השקיעה האסטרונומית שבגוף הירח), ולכות לעיל קודם ספר השקיעה הגדול ייילבר ז"ל (במקור לכות תשנ"ו) לא נזק כן אלא חישב שעות היום לכל מיקום ולענין זמן מנובת את היות מאוב כיון שהוא חלומאי, ולמשל שלל שעה היום כמקום 52 דק' 55-: לשקיעה המתארת כגובה 6:05, ויעשה כן כדי לשיך יהיה הצות שלא אמצע היום, אבל סוק"ש לפי"ו מיקום כ-3 דק' שהיה היום מחילתי לזמן מוקדם 5-: וכן שפועי שנוקט הרו"ח שנהווו חילוקי בחלוותיו שנתפסים בכפר לוח דבר בעת, ולפי"ו כ"י-ם כי להחמיר להקרים סוק"ש הגדול כבשל דק' וכן לאחר את מנתה קטנה ופלט המנוחה בשקיעה זו, והרועה לעמוד על סיכת הדבר ופסטי העדות והסתרה כוונה, יעני בספר זמני הלכה למעשה עמ' כ"א.

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

### עלות השחר ו'ה' תעבורה

הנה הרי"ם קוצני'נסקי סדר לוחותיו כמי"ש לעיל בשמו אות ב', זמן ענין שילו הוא 90 דקות קודם לפי בעמלות, (וכן ערך ה) וכן נסיים כעזרי' לחותיו וצו"ל בשאר ערכים לפי שעות זמניות), וכן נערכו הלוחות ביורשלים מחיתולי היוסדים, וכן דברי יוסף שווארץ, לוח הנכנסות, לוח ה"ר שפירא, וכן הביא המנהג בכח"ש. ויש אוח ד' 'קורב לשמנית ימים', וכן ערכנו אנו זמן זה, והיינו קודם שום שהשמש 19.75 מע' תחת לאופק, שהוא בימי ניטן ולשקיעה 90- דק'. ואמנם עיין לעיל שהאנו שרוב הווסתים כושפות ליערך כדעה היא' ד'י מיל 72 דק', ולכן נפקא מינה להשקיע בשור או כן לחלומאי בןדן למחר לקרוא קריאת שעה ולהחפיל ערבית (אם לא אמרם קודם לכן) עד לזמן זה, ולספור ספירת העומר במכה רק עד זמן זה, או להתחיל הצמדות המתחילים ביום סוף חג.

### עולות השחר ב', וה"ה הרדין

היא דעת השו"ע ביו"ט וכ"ז הווא"א, והוא 72 דק' קודם הנין, ונבדלעות הוא כשהשמש 16.1 מעלות תחת האופק, ונפ"מ לא לקיים את מצות היום קודם לזמן זה, שהוא לילה, ואם עשה כן לא יצי ידיו וחובתו.

השילכות לעיל השחר להלכה: לזמן נוסף נבדלעות והנהוגות במילה, כן קריאת שמש על ערבית (היינו קריאת קורב י"ג חמשים, לדלתחילה עד הצות, עי' או"ח ל"ה ג"ה) פתיל ערבית מ"ב שם ס"ק ל"ד, ספירת העומר בברכה, מצות סיפור יציאת מצרים,

קריאת המגילה בלילה, תחילת שעות היום לדעת הרבה מהראשונים, ותחילה זמן של המצות הננהוגות ביום ברביעי, כגון לוח, מגילה, שופר, הלל וכדו' (מגילה כ.), וכן הפלת שחרית בשעת הרוק, איסור לימוד והתעסקות בצרכיו ואכלה לפי התפילה (רא"ש פי"א א'-'א'), וזמן תחילת צמדות המתחילים מהיום ועד.

### זמן ציצית ותפילין

בשו"ע או"ח (סי' י"ח סי' ס"ג ו'ל' סי' ס"א ו'סי' ג"ח סי' א') נספק שזמון שיכול לאר את החרור (הרגיל מעט לקצת), ברוח ארבע אמות יורינו, או שיכול להבחין בין תכלת לבין מיתוך בהנתן תפילין, עשית לפ"ת בברכה, ובקריאת שמע על שחרית. אין לו מקור למדורת זמן זה בקריאת לא בשעות, כן שקביעתו המדויקת להייה בנסיון ובדיקות הנראית לעינינו בלבד, או במנהגים הקבועים.

והנה בספר הן החיים למו"ח הגאון ז"ל (סי' י"ח אות י"ח) וכן והנה בספר הן החיים למו"ח הגאון ז"ל (סי' י"ח אות י"ח) וכן בספר אי' להרי"ם"ט כתבו שמהנה אשה ירושלמית לשער זמן זה בכעשה קודם הנין במשך כל ימות השנה, ובלוח שפלגינו קורב הזמן למנהג זה והוא נע בין 50-60 דק' (עפי' קביעת אופק שבו מנצאת התמה 11.5 מעלות מתחת לאופק). זמן זה הראם לניטוינו ולמצאתו שבו אופק הלכרי את החרור וכמו כן להבחין בין תכלת לבין, (והרי"ם"ט תמלל בה ממהני ירושלמי, ומקדים זמן זה יותר, וכן בזמן פלח"מ, ועמ"ש שם), והוא יולכו בלוח שבי"ח נאמן" כותב בזה זמן לשעת החרק האופק 6 דקות 7-8-: מהזמן שבלוח היה, וזמן נוסף לתחילה שהוא מאוחר כ-8-7 דק' מהלוח הזה.

אמנם יש פוסקים החוששים ותחמירים לאחר הזמן עוד מעט, אבל להקל ביהור מיה איה שום סוקור, ונעין בה"ל גי'ח א"י דמה שיעור, שכתב שלא כפי"א בשקיעה בשיעור 6 דקות ארבע עשר' (ובק"ש הוא מוקדם מהזמן שאצלו ברבע שעה בערך), ועוד הרבה אחרונים סוברים שלא כהפ"מ, ואפי' הפ"מ"א עצמו כתב שם שצ"ע ברבריים.

בלוחות לערים מודיעין עליית החרון יעקב קבענו זמן זה לפי 10.5 מעלות מתחת לאופק, והיו מאוחר בכחמש דק' לזמן שסבספר הו"ל. זמן זה נקבע ע"פ בקשת הרבנים בערים אלה, שסוברים שגברק ומנצא שרק זמון זה ניתן להבחין בין תכלת לבין א' להייר הביור.

### זמני הנין החמה המישורי, והנראה

הנה זמן הנין החמה מיוסד בעיקרו על ראיית הנקודה הראשונה על החמה העולה באופק (ביאור הלכה סי' ג"ח ד"ה כ"ח ע"א, ולמד וכ"ז הבנא"ח ש"י פ' וראו, וכ"ז הכה"ח סי' ג"ח י"ג), ולמד במוקדים שלא ניתן להתפלל לפי זמן זה ואל"תמלכה. ויש שהגויים כפסך הרב חו"ה (בברכ"י) אצלו מ"א סי' ו'כ"ז האשל אברהם (שטאטשא, תניג"ט סי' פ"ט) שכתבו שבתוך ע"ו שחלקת נמוך וחלקת גבוה אלינו את המיקום הקרובים שבתוכה שמהם רואים את הנין כראשונה, דומיא דכל עמא דבירושלים שהתפללו עם ראיית סימני הנין כנברשת שהיתה תלויה מעל ההיכל בהר הבית (בבב"א סי' ו' ודברי יוסף שווארץ) והרג"ל"מ ונת ע"ו סוכריים שאין מוקם את קובץ בלח העיר, ולא שלל נקודת ירוקדה יש לעשות לוח, אלא שבכר"י אין נפ"מ משמעותי בעיר אחת בין גבהיה השונים, מאחר שמנכים את כל ההרים שבאופק, ובירושלים הנפ"מ בין מוקם גבוה למיקום נמוך כשקיעה הוא לא יותר מ-20 דקות, אמנם לענין שיש בהדל של דקה, וכן חיפה ולעיל בהם ההדבדלים ששמותיים יותר, ראה משי"כ בזה בשמו בלוחות השקיעה.

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

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

והנה שיעור הדבר מסבאר שאין מושג כזה לוח לעיר, דכל נקודה ונקודה יש לה זריחה משלה ושקיעה משלה, ואם תאמר א"כ למה שכותבו ולכל שכונה ונקודה יש לקבוע לוח עצמי. התשובה לזה שכדי שיהיה הבלד בין ב' קצוות עיר של דקה זאת צריך להיות מרחק מיוחד למעבר של 24 ק"מ, וירושלים מקצה לקצה היא 7 ק"מ, דיינו שיעור של 20 שניות בלבד, ואם נבחר נקודה מרכזית ועל מיה נעשה את הלוח אז בקצוות יהיה שיעור של 10 שניות בלבד, כי עירם אחרות שהמרחקים בהם לא שיעור על הלוח כל שניות ברודות, ולכן אין סיבה לעשות לוחות שכותבים, וקבענו הלוח לפי מרכז העיר בערך (ס"ב שניות) בגובה 800 מטר מעל פני הים.

מן כן מאד משפיע גורם שיעור בתוך עיר? הגבהים שבה. ניקח לדוגמא את מלכא' העיר עיר עם אופק פתוח למערב לים, כל קוטרותה הוא 11 ק"מ, אגובה נמוכה שמה, בכניסה לעיר 80 מטר מעל פני הים וכמופ' 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 סוכריים שיש לה כתב הרב חו"ה (בברכ"י א"ח אות ש"א ק"פ) בשם תשובת בית דין ס"י ק"פ, והובאו דבריהם בכף החיים כנמה וזכתי: "ידבר שנראה שיש אפילו משוה אפילו בראש הדבר הגבוה שיש בעיר מונים מאותו יום, וכשאין נראה כלל בשום דבר מונים להבא", וכתב החו"ה"ו יד"ן נתפסו המנהג בעיר קדישני ירושלי" ויער עליו חן חברון ת"ו מוזן גאוניו הדורות ולפני קדישני ירושלי", וכן בן א"ר (ש"א פ"ו ויקהל אות ט') כתב שקיעת התמה יעני מוקדם הגובה שבעיר.

והנה דברים כפס"ט, היינו שהולכים אחר המקום הגבוה בעיר והוא הקובע את זמן השקיעה לכל העיר, וכן דקדוק מלשון הרב חו"ה שכתב שבבב"א ראו "הבעיה גבוה שבעיר" נראית וכו', אלא יש לדחות שכותבו למקום גבוה לאופקי מוקם מוסחר.

אמנם כבר עמד על זה האחרונים, דאין כוונת הבית דוד שכל עוד שניתן לראות את השקיעה במקום הגבוה בעיר אין יום לכל העיר, אלא מרובב באום ששומד המוקם ששמש נסתרת אצלו אבל עינין נראית על שנה הדבר הגבוה על העינים ההררים, זה עינין נקרא יום, והיינו אזור קטן שבהררים הקרובים אליו שאצלם עינין נראית חמה או אורה, מגלים שיעדיין לא שקעה חמה, ואינו ענין לכל לשקיעה, לקבוע כפולה הולכת את נקודה אפשר לראות בה את השקיעה, לקבוע כפולה הולכת את ראש המקום הגבוה דיינו שהשקיעה של 160- מע' נקבע גם ל-80 מטר ותאחד בקרה, דמה עינין לומר למקום שכבר שקעה בו חמה שכיין שבמקום בעיר עוד לא שקעה גם אזור זה גיור אחריו, והדבר פשוט דכל מוקם מוקם קובע לעצמו. ולכן באלעד, בכניסה לעיר השקיעה מקומם קובע מראש העיר, ובכרובות האמצעיים אין בין השקיעה בתחילת לשקיעה בראש העיר, וכן קבענו בלוחות כס"ד, וכ"כ בספר דברי יוסף

שאין להגביה מוקם לפי המקום שלידו הגבוה ממונ דא"כ אין לדבר סוף וגיבוי עד העינים.

הערה: אם היה ניתן לראות בתחילת אלעד את החמה המכה על ההר במרחק הרבה, שאין מושג אם לתחילת העיר עינין לא בשכר השקיעה, ובאופן כזה יפשוט את דברי הבית דוד, וכ"כ חסיד נבחרת שכן היו ברודקם את השקיעה בירושלים העתיקה, ומסתמלים על בתי הר הרימים המזרחי וכשהשמש מופסקת לתכות כמורה אז היה השקיעה, ע"פ שבער"ו ד' קודם תוקם השקיעה כבר מפיסקא המתה בת כוחה לראיה ע"ה הרי המורה, ולכן באלעד מחמתת העיר לא יראו את החמה בגובה העיר על הרי המורה, כולו שטעומם כמורה אחת יראה את הגולה עצמו בתוך הים, ולכן אצלו רוח אצלו היו עינין יום, אמנם הרב מנח"ל"א כתב כל בעיר: "מלמד א"כ יהיה הדבר שכיח במאות כי באמור אין רואים את החמה לכ"ב כמה דק' קודם, גם רוחו מהולכה שיע"י שיהיה מקום גבוה יותר, ביה, תהיה שקיעתה מאוחרת, ולא נוקטים כן בכל הערים שירגלי ההרים, רק שבמקום שלולי ההסתר היה בו בעצמו אור רק אז היה עינין יום דמנכים ההסתר באופק ונעורת הנברשת שיש ליישב בין שגם ירושלים גבוהה או שקיעה גבוהה או הריים הנה מנצלת לה שיעיין את רישעיה מהמה, אבל הם גבוהים שוה), ותאכרתי כי גם במאמר פירוש שד"ח המזרחי המעיד שלא שקעה חמה, והדג המעריב המעיד שכבר זרחה המזרח יש להם מיקום רק כאשר זמנים אלו את אחר הזמן המישורי.

נשוב לירושלים, ולאכראה גם אין ננקוט שכל מיקום בעיר הוא עם לוח לעצמו, ומטעמי נוחות נקבע את הלוח לפי מוקם מרכזי בעיר כרדילי, עינין יש קודם השפעות שיש לגבהיה השונים בעיר. כי ירושלים אין הקודם הגבהים שיש לגבהיה השונים בעיר. נבחר (כגון שכותבו על ותחילת הרו הנין) 830-ל במקום הגבוה הגבוה (וכן ותר שמואל), בנבניהו הנין השקיעה שיעינין בין הגבהים שוב אינה עוברת את 20 שניות, (דכלל שהגובה נמוך השינוי בין הגבהים משמעותי מאד, ובדרכים של 700-800 מטר ההבדל בין שניות אופק י"ו תל"ן ד"ה אלא שלהואמר), וכלול קבענו את הגובה ל-800 מטר, ולזמן השקיעה, ואם כן המקומות הנמוכים יצטרכו לחמיר ולהקדים בשקיעה עד 20 שניות מהזמן התחוב בלוח, ועדיין אין זה מצדיק עשיית לוח עצמי לכל שכונה ושכונה, מה גם של זמני היום נקבעים לפי הנין השקיעה המישורית וכן זמני עה"ש וצאח"כ בקבעים לפי בעמלות, ושם על משפיעי לכל גובה העיר, ולכן הלוח אולי תכל העיר.

הערה: היערי הגר"י מנת השקיעה: עפי"ו מדוע בעמלות השחר לא היה מוקדם על הנה המישורי? דאפילו א סמכבים ע"פ בעמלות המישור, הרי ככל מוקם על ההר וצריעת אור נצריעת אור באופק מרחק הנמוך כנימדים שבא"ח"ש שפושטת החכמים העליינו את שוה בהר במליה, ויש לפס"ט הערה זו בלוח, ויש ממה נפ"מ למצות הנהוגות בשקיעה או לעשותם תלויי הלוח, ובה ניסתה הצום מה"ש יש להחמיר לפ"ו כמה רעשים בהר, כיון שמחמת הגובה נתקם האופק המזרחי יותר מוקדם.

אין שבשונה מאלעד שבה האופק המעובר פתוח, והניזון בגבהים בהר הוא, וירושלים היא הרים גבוהים וכל שכונה מסתירה בלחות את האופקים הן את המזרחי לענין הנין הנראה והן את המערבי לענין השקיעה. והנה לענין השקיעה והנך הגבוה הדבר שיש ידיו עינין דר"ל הפוסקים וגדולי ירושלים (וכן הורה המהל"ד"ר ה"ר' משי"א) לכותב את ההרים שבין ירושלים לים, דיינו הרי הקטל המסתמרים את השקיעה כמה דק' ולהחשיבים כמי שאינם, אלא אותם מנכים, כל שכן את ההרים המעברים נקודה המסתמרים לחת החרב בתוך העיר. ושבו א"כ ניין שקבענו נקודה ממהנה נעשה הלוח בגובה 800 מטר, נחשיב לענין השקיעה את ההרים המסתמרים פני שאינם, ונקבל שקיעה מאוחרת מנוכה הר גבוהי עד המיקום, והגובה שבו 800 מע' ישיעי לאח"ה את השקיעה כ"כ דק', דיינו שאם הכל היה בגובה אחרי העיר ואופק, הייתה השקיעה מוקדמת 5 דק', (ולא שבאמת עינין תלכת את נקודה אחת לכל העיר, דאמור, כל בנקודת נקודה יש לקבוע לוח לעיר לעצמה, רק שאין נפ"מ בזה כלל ולכן אנו קובעים על פי נקודה אחת לכל ירושלים), ואמנם ישנם כמה וכמה מחברים מחכמי

הזמן שמנסים לערער על זה ולהחמיר ולעשות שקיעה בשכונות כל אחד על גובהו, אבל ההריגים בקבעו כן קרוב ל-100 שנים על ידי רוב הפוסקים וכו' למתפרה ומלכודי' וכן מתברר ממסמכי בית שבת קי"ח ב' הראשונים, (וראה מכתב ספר זמני ההלכה למעשה שהביא תלמי הגרי"ח והגרי"ו שמנגד היה פשוט) שלא להתחשב בהסתרת הרים כלל, וממילא די שקיעה אחת לכל העיר (מלבד הפרשי הגובה של עד 20 שניות, שבין כך והכל זהב כל מדייק כל כך לא לטמון עליו בעצמו) מסיבות שונות כידוע ואומ"ל.) אמנם לענין הגן החמה "הנראה" ברור הוא בירושלים להתפלל על פיו, כיון שגובה הירושלים גורם שהמקום קרוב השנה מהגן המישורי בעיר, וכיון שראויים ההמה מוקדם יש להתפלל מיד כשרואים אפילו שעוד לא היה הגן המישורי, וכבר הר"ם טוקצינסקי קבע ב"לוחותיו" את הגן הנראה, אלא שלא הצליח לדייק בו כל כך מסיבות שונות, ובהם הרב שב"ד דייק יתור בחלק גדול מהשנה, עד שבו הרב דרוך בן דוד יצ"ל יבדל"ט הרב חיים מלך שליט"א ורקוקרו ודייקו את הגן הנראה, ואמנם אין נדונים שנים רבות, ושני כחם.

אלא שהם קבעו לייסוד את שיתם שאינם מנכים את כל ההרים לענין הגן החמה הנראה, וקיבלו שלא לנכות הרים המרוחקים מהעיר ושני אלפיים אמה (קומים), וכיון שכך נאלצו לטמון כפי יצר אחת היא לענין הגומים, ומכאן עד אלפיים אמה לטמון לישוב, ולקיים קודרת אחת בעיר, הגבוהה ביותר שאינה מוסתרת, והיא קובעת את הגן לכל העיר, וכדן הנראה שכתבנו למפרש עליו ב"דעת הירי"א, והגידו לעשות, שכל יום ויום מחפשים בכל גבתי העיר את הקודרת הארשונה של גן תורת את גן בארץ מוקדם (ולא יוכל להתשתן מילום ליום לכן מיקום יציאת החמה בן ב' הרים באופק הרי מואב שמול העיר), וקבעו את הגן הנראה לכל העיר.

ונה הסמכת כמעט כל הפוסקים (ראה בהרחבה בספר זמני ההלכה למעשה), שכשם שלענין גן המנכים את הספרים, הגין לענין גן את החמה גם מנכים את הספרים (חן מהרי מואב ע"פ הכרעת המהרי"ד לפתילת גניו כלבד), דמה ששכונה פתח מסתרה לשכונה שלייה לראות את נקודת עליית הגלגל אינו אצט צלל במשמע של גן הנראה, דמטיט בו שפוגם בין ב' הרים יתאחר שני שלו בעיר וכדו', וכל שכן הוא מהשקיעה דיש בה נפי' לדרואיי"א והורו הפוסקים להקל לנכות הרים, כל שכן לענין גניו.

אלא שלאחר מ' ירושלים לענין גניו, אין לכתב בה אחר נקודת את כל העיר, שהרי גניו שגובהו ירושלים גובהה הרי מואב דומים, גם לתורת אופק גניו דומה לתורת המישורי, והפרש של 100 מטר בגובה העיר משיע' יתור, (שק' בגובה מואב של 800 מטר ההפרשים הם שניות בדרוד), ואי' שכונות נמוכות מישור החמה הנראה שלהם יתור היה מאוחר מהגן של גובה 800 מטר, ולמשל קצה שכונות נה יעקב ופסנת זאב שתיים גובה 650 מטר, וגם הנראה בהם מאוחר יותר והוא אחר הגן, שכלו, וממנו השפעת הירקיעה בגובה זה מועטה מהשפעתה בגובה של 100 מטר מעל פני הים, אך ער"ש של הבשל של העיר בין 700 - 800 מטר סביב הגובה), כעל שאמחר שרוב העיר והואו חתירי הוא סביב גובה 800 מטר קבעו את הגן לפי גובה זה, ושכונות נמוכות יש להן תלום בתניו לפי גובה שלהם.

ונה גני' יכוני לייסוד חובה חדשה היודעת לגובה כל ההרים חזן מהרי מואב ולחשב את זמני הגן הנראה מעל ההרים באופק הרי מואב, וכאשר בירושלים קבענו את הגן הנראה מנקודת אחת כל השנה נכמי הירושלמיים שוכנים מוסריים עד הרי זמנינו בכלל, דמשם האופק פתוח עשרות ק"מ עד הרי מואב שמעבר לירדן. והנפי' היא ש"ב"לוחות ח"י" מטפס על ההרים ומחפש על

הגבעות כל יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שנתון הנראה במושב אורה בעיר העיר לארשונה את גלגל החמה שוב יתור הגן לכל העיר, גם לשכונות נוה יעקב הנמוכה, וגורל ירושלים גם גורם שתראה החמה מוקדם יותר קצת הרי מואב, וכל יום לוקח מפניה אחרת בעיר, אבל כאמור ההלכה למעשה אינה כן, שאם אומנם במושב אורה יראו את הגלגל אחר הנצה הם האמת, אבל לפנות גאולה למשך גניו שלה יוכל להיות מאוחר ביותר דקה לפחות מהזמן שקבע לוחות ח"י, כיון שאינה גבוהה כל כך היא גנר הפירצה שבין ב' הרי מואב, אין נקודה אחת המופיעה לברכה מידי, ואין לקחת הנקודה הגבוהה ביותר כיוון התחפפות ביותר לכל העיר, אלא כל מקום יש לו לעשות לוח לעצמו כלבד.

ואם בירושלים עצמה השנינו בין לוחות ח"י ללוח עתים לכינה הוא מועט (בגבול הדקה), במקומות אחרים גורם הדבר לבלבול גדול, ויש בוה חילוק גדול מאד, כגון בעיר עוטף ירושלים, כבית שמש ומדיעין עליית ביתר גבעת זאב ועוד, ככל במקומות אלו ברהים מסתרים להם מאד את האופק המהודי ועלפיהם מאוחר בהם הגן הנראה עד 20 דק', והאם נסכור שלא מנכים את הרים שבינם להרי מואב או הגן בכיור לכל היה מאוחר לירושלים בקרוב ל-20 דק', הק' שר' כדן בשכונה מהם? שהרי בכיוון אם גם נעלה לראש הדבר הנבכה שבינו לירושלים, ויתר העיר מוסתרת על ידי שיש אלוך שכותב שבמורה, ואין לנכות לדעתם יותר מ-2000 אמה מגבולות העיר, ויצא הגן הנראה מאחורי ביתר. ואמנם הלכה כמהרי"ד, כל שחלון שכותב תחשבה כחומה בעלמא שמסתירה לכוני, יש להלקח ולקבוע את הגן הנראה מנוכה ביתר עד הרי מואב, וגם אם לא נראה הגלגל בעיניים ממש בעיני בעיר דרם בגלל הרי אלוך שכותב הספרים, נראה גם נראה הגלגל בעיני ההלכה האומרת לנכות הרים גם בדרואיי"א וכל שכן לענין גניו הנראה שהוא ר' גי' לדרבנן כ"חתי'.

סוף דבר, וצ"ע "לוחות ח"י" לשיטה שאין לנכות הרים שמסתרים לענין גניו הנראה, הכריחה אותם לנקוט שיש מושג של עיר לענין לוח, ונקודה גבוהה שבעיר קובעת כל העיר, ולפרש כך את דברי חתיר"א, (ולפי יסוד דעתם כאלעזר, גם במקום הנמוך ככניסה לעיר יגור אחר המקום הגבוה ביותר העיר ויכול להקל בו דקה בדרואיי"א, וח"ו להקל כן.) ולפי כוונתם שהנקודה הגבוהה קובעת לכל העיר, הלכו על ידי הטכנולוגיה ללקט בכל עיר את ארואה הארשונה שניתן לראות בה את גניו, בירושלים הגדולה שהריים רבים בה, עלתה להם יפה והצליחו לקיים את הגן עוד עד דק' מלפנינו, ולקבוע אותו לכל חלקי העיר, ובהיים ונומיים, אבל בכיור ושאר הערים הגיל' איתרוהו במיד מאד לעפמים עד קרוב ל-20 דק', כאשר החמה אוריה את כל השמים כצארי היום, ולדעתם עדיין לא הוי הגן, כיון שלא ארעה הגלגל בפועל. וכעיר נעתיק כמו ידן וירוק לדעתם נקודה אחת קרובה העיר כל בהם מגדיריים כ"בעיר אחת", ושקיעת עתה המהודי תתאחר בכמה דק', בגלל בקצעה המעריב עדיין לא שקעה העיר (שם אן גובה אלא הכל מישורי), כיון שיש מושג של העיר גנרת את השקיעה המאוחרת, וגם אלעד תחתית העיר תיגדור אחר ראש העיר כאמור.

אמנם כאמור ההלכה כגורל הפוסקים לנכות הרים מסתרים, וכל מי מושג כזה הלכת את כל המקום הגבוה שבעיר לכל העיר, ובכל אן מושג של מקום אחד בעיר שגורר את כל העיר אחריה, אלא לכל נקודה יש לעשות לוח, כך שבעיר קיימת אין צורך בהו כי לא היה הבל בין לוחות השכונות קניו שנות ברודות היו חסר טעם. וכעיר השעויה בירורו כאלעזר, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגרי"ט ב"לוחותיו לענין חיפה ששונה בה

דן הכניסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל. והגין בירושלים נקבע על מקום לפי גובהו בניכוי כל ההרים המסתרים את האופק עד הרי מואב (דינינו הרי העיר עצמם עד הר הזיתים, דמשם האופק פתוח עד הרי מואב), וכיון שאין נפי' צ"ח רוב השכונות החתיריים שבינים בין 780 מטר ל-820 מטר, ושביינים אלו אינם יותר מ-20 שניות קבענו לפי מרכז העיר בגובה 800 מטר (ולנומיים יקדימו השקיעה בה 20 שניות ואת הגן יקבעו לפי לוח למקומם). ואין לקבוע גניו בשכונות גאולה לפי המושב אורה הגם שהם עשויים באופן שנקרא עיר אחת. וכיתר ועוד המסתרות יש להן לנכות הרים המסתרים, וממילא את הנראה בהם אין חרוב מאד ללוח המישורי. ויתר כיון וירוק לכל נקודה יש לעשות לוח לעצמו ולכן המורה לא יגורר את המעבר בנתיב שקיעה.

והעירני הרי"ד חיים קלר שליט"א, שמלבד הפרשי הגובה שבתוך ירושתי"ו הגורמים לאיחור גניו במקומות הנמוכים עד דקה, ישנם גם שניונים הנורעים מוקדם מוקדם לבין הרי מואב, כי במקום למקום משתנים יוית יציאת החמה בין ההרים, וגם אם בקצה אחד של הגני ניתן לראותה מוקדם בקצה השני תתאחר ראייתה, עכ"ד. ונהם גם זה סיבה טובה לבקש לכל בית הכנסת לעצמו את זמן הגן החמה שלו, וללכת על זה, ולאחריו, הנה הדבר מצוי כיום שבנאב בית הכנסת משיינים מ"לוחות ח"י" לוח הגן החמה הנראה לשכונה או למיקום בית הכנסת בירושתי"ו. ונהם אם נעשה הדבר מגובה בית הכנסת בניכוי כל ההרים המסתרים כולל הר הזיתים, יפה הדבר ומצוי, דהוא כמעט שחוקטו שכל נקודה ונקודה יש לעשות לה לוח לעצמו, ובית הכנסת שבכאן יש לעשות לו לוח גניו, וללוחות ח"י עצמם הנוכח שירות בהם (הגם שזה בעצם האלו שאל סוכרים כמותם, שהרי הם מכורים יש לחפש את הגן המוקדם שכל חלק העיר לכל יום ויהו את הגן הנראה לכל העיר), וישיר חילם לארואיה"א חילם כמגבילים את הניכוי עד 1 ק"מ ובמקרים רבים אין זה עומל). גם אם ניתן שירות זה בס"ד לכל פונה על פי התוכנית שבעירנו, בניכוי כל ההרים הקרובים כולל הר הזיתים, ולא ק' בירושלים אלא לכל נקודה ונקודה שתבושק לפי ענינה בס"ד, וקובעת למייל שליפתים "לכהנה" d0527627010@gmail.com בעזרת השם.

\*\*\*

ויש לעיין הלווחות להגין נערך בדיוק של רבעי וחצאי דקות, ובימיים שלא ככותב בהם חלקי דקות יש לדעת שתכונה לתחילת הדקה (ולא ככותב בזמנים שאין בהם רבעים וחצאים ברהרוב לוחות, שאם נחובו למשל 4:58 הכוונה עד סוף הדקה ה-58, שכאן בלוח ויפיע כח"ג 4:58 ושלושת רבעי).

השכונות עיר המישורי הלהלך (שבמקום מהגן הנראה), הם לכל הדינים שזמנים בינם דראוי לכתחילה לא לעשותם קודם הגן (מגילה ב'), להלל, לולב, שופר, מגילה וכדו'. לזמן ק"ש, לתחילת חשבון שנת זמנות לדעת הגרי"א, לחשב זמן ע"ש, לפנות, ולסוף זמן ק"ש של לילה לאננס (אחר ר"ה דו'). אמנם לענין תפילת שחרית כותיקין, אולינן את הגן הנראה (בעיר כמו בירושלים לכוני), או מעל החר (בערים כמו בית שמש ומדיעין עילית, ובעיר ביישושי המסתורת באופק המהודי י"א מפתחלל הגניו המישורי וי"א בהנראה), וככתבנו רבים מהאחרונים ומתפלל מיד כשרואה את תחילת גלגל החמה עולה באופק.

**סוף זמן ק"ש מגי"א 90**  
התחלת היום, סוף זמן ק"ש הוא ע"ס סיום ג' שעות זמניות מחילת היום (שוע"ע אר"ח ס' גי"א אר"ח). ונהה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אליו מע"ש עד צאת הכוכבים, וככתב הגמ"א (גי"א סק"א) "גיל' הדכא לכריע מניין מעה"ש"

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

ה' זה הנמצא בגוף הלוח, (ברוב הערים, ויש כמה ערים שבהם נרפס לפי 72 בפנים, ויש לאותו כבבוא הפרטי ללוח), והוא כותבתי הימית"א בלוח א"י (וכתב ששמיינו על ידו גאנוי ירושלים כה"ש שלטו ויר"ח וענפלו ועוד) דסוף ה' א' שעות אחר העיריש המוקדם להן 90 דק' כבעלות (ומפיע בלוח כעה"ש א'), והינו הדיוט המוקדם 72 דק' קדם 90 המסתרים 90 דק' אחרי השקיעה לצורך חשיבו השעת וראולו לענין צא"ה"א או נהניגם אנו כהאנונים, ושם שחייב הכוכבים חזן לילה גמור, וככתב ע"ש הירמ"ש (כ"ז ע"ב) כדוכבים התחשבת לנו לעבוד לרין לילה, אלא דהו צאת לו הכוכבים, זמן שכלה עמוד אחרון של האור ועצא כל כוכבי לילה, כל עובי הקרקע אחת היא בעברית כמו בשחרית, וכשעודו ישן שעות השחר עד הגן ק"ש במושק פרג ג' שהובח מהאחרונים. ויש להעיר שככתב בתכנון לעיל כחוק פרג ג' שהובח מהאחרונים, הניחנו מוסף וברכות (כ"ז ע"ב) והנהניגים צא"ה"כ כהאנונים, כל שעות היום לדעתם הוא מהגן עד השקיעה, וע"כ סוף זמן ק"ש שיהיה כהנרי"א.

**סוף זמן ק"ש מגי"א 72**, והוא העיקר בדעת מגי"א לוינא זמן זה הנפס בסכמות כלבד - כלוח התחתון מצד ימין, ושכמות לוח ימין הדפס - שכללה בלוח תלוח, (וכאמור לעיל יש ערים שהתחופו בה). והה גבר ככתבו דנהוג לחשב עד ע"ש קודם גניו 90 דק' וממילא טוקי"ש ני"ב לכוני, והזמן הזה הוא המופיע ברהרוב המלחות הנפטים כסוף זמן ק"ש של הגמ"א, כגון בלוח א"י הירמ"ש ב"ב כלוחות הגדולות (של הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסיבה זו אמנם באנחנו ר"כ בגוף הלוח, אשכבבואו לעמוד השחר הארנס שעות הרבה פוסקים וכו' השוע"ע ור"א, שעלות השחר הוא 72 דקות קודם גניו, ומפיעים היום 72 דק' אחרי השקיעה (חן ר"ת כבעלות), וכיון שהיום מתחיל יותר מאוחר הגי' שעות הם יותר מאחרים, והם כיערך אחרי כעשר דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דק'. ומאחר הדקי"ק לדעת דעה"ש 72 דק' קודם גניו, ראו שעות שהנרגם סוף א' איתור היום המופיע ב"לוחות, אך קודר לקראת מדי, להפסיק הזמן שע"פ דעה זו שעות"ש 72 דק' דפי' הזמן ק"ש משעתו בדיעמים האחרונים והחשב שהפסיק הזמן וממילא חושב לתחילתו עד סוף ק"ש להגרי"א, לא ימניחן אלא יקרא מדי כי שעותיו לא נחבו זמן ק"ש של הגמ"א העיקר. וכדי לדעת בדיוק סוף הזמן לדעה זו, ונרכזו לוח סוף ק"ש לפי 72 דקות, כבעלות שעות קודם חרין, והבדפסותו כלבדה כסוף שן הלוחות, וגם תלו לוחות בזמני שעת קודש שלבד, אולם אין ראו להתאחר בהו לתחילה שככתב לכתחילה א"א (סמן גי"א ק"ש) שעות אליהו הם הירושלמיים לביתחילה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

**סוף זמן ק"ש מגי"א לחורמא (הנרפס בלוח ארלוין)**  
לוח ארלוין שנקרא "גיס"א של הרב גיס' כנצור יצ"ל ערך את טוקי"ש מגי"א כשעות הבן איש חי (ש"י פרי וקהל ס"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דקות קודם גניו עד צאת הכוכבים של 25 דקות אחרי השקיעה, ולחלקם ל-12 שעות, ולמשעות האלו למנות 3 שעות וכסופם סוף סוף ק"ש, וכסופו שא"י לחשב עד 90 דק' אחרי השקיעה, שהור נהניגים ופוסקים כהאנונים שהוה אחריו גמור לכל ריני התורה מצאת הכוכבים ידיו. והזמן הוא מנהג הרבה מכלי ספרד, וכע"כ ע"ש הירמ"ש לחותיו עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מנייג' - כשהמשיכו לנהוג כן. ונהה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אליו מע"ש עד צאת הכוכבים, וככתב הגמ"א (גי"א סק"א) "גיל' הדכא לכריע מניין מעה"ש"



או 90 דק' אחר שקיעת החמה שפיר יהיה חשבון חצות היום בשעה הששמש מזיגה לראש כל אדם במשך המהלך, בין אם נתגבש השמש מהגן לשקיעה או משהי' באמצע, אבל לשיטת האוגנים אי אפשר לחשב השעות לענין חצות היום אלא רק מהגן לשקיעה, ולאחר חצי שעה מן חצות היום שכבר מחיל להיות היכן שהחמה נוטה לעד מערב הוא זמן מנחה גדולה, לפי זה אף לעבר זמן מנחה קטנה שמורה שזמנה הוא ממש שעות ומחצה יש לנו לחשב שמועות מוחצות השמש ועד שקיעתה, (שחור ברובא לא יתכן לומר שמה שאמרו זומן מנחה גדולה הוא ממש שעות ומחצה היינו לפי חישוב השעות המודריות לשקיעה ומה שאמרו זומן מנחה קטנה הוא ממש שעות ומחצה היינו לפי השעות העתיקות השחר עד צאת הכוכבים).

בלוח בלוח היוצא לאור על ידי ישיבת "אור עינים" זמן פלג המנחה נעזר באופן שונה מהליל. לפעמים יש שנים שניונים משמעותיים בינו לבין שעות הלילה והבן איה, ויש שפנותי רובת עורך הלוח הגי' ולשאלתי לסיבת השינוי, השיבני שישטע לריב זמן פלג המנחה ב'לוח אור החצות' כן היא: (א) חישוב אורך היום המודרית עד שקיעה. (ב) חילוק התוצאה בג'ל 12 ומציאת השעה המינית. (ג) הפחתה שעה ורבע ומינות היום הכוכבים. ע"כ.

וביארו הכרסם בדמעה שדעת מרן שקיעת היום עד צאתה, ומהארץ ורבע קודם צאתה ד"ה הוא ג' דק' קודם שקיעתה של האוגנים, אבל אפשר להנהיג כל את זמן פלג' מ' ובגון הדלקת נרות שבת וכדו' כמ"ש לעיל, על כן מחשבים את היום מהגן לשקיעה (כתבאר), והיומן ששולח לשעה ורבע קודם שקיעתה של 6:00 והשקיעה ב 6:00 שפלא המנחה להגרי"א 4:45, כל לדעה זו אין פלג' מ' 4:58, והדשעה ורבע אלא מטילים אותם על צאתה' הדאוגנים שהוא ב 6:13 ביום השנה.

יש לתמוה מאד דלמה נהגנו לשיטה זו שום מקור, ולעלה להם בגלל שרצו למחוק השמאית היום עם עברי מרן השיטה, שפלה"ם שעה ורבע קודם הלילה, ואמנם לבלב לא עשו כדעת מרן, שעתה רובת פלג' מ' הוא כמה דק' במשך קודם שקיעתו, ולדבריהם הוא מוקדם יותר משעה לפי השקיעה. וכן כדעת מהר"א איש חי אינו, ודמקום מחשבים כל שעות היום משהי' 90-100 לצאתה" כ 25-1 וצא פלג' מ' שעה ורבע הברך קודם הלילה, אמנם אם לא עשו כן, אלא השעה ורבע לפי חישוב מהגן לשקיעה השתלחות קודם צאתה, והם ולא באופן זה, והם לא יתקן, לקחת שעה ורבע לפי שעת מסיים להשתמש בו לפי שעה אחר שלבדו אין זה כלל שיעור המנחה ורבע, כי אם מחולל שדעתנו שקבעו חז"ל ששעות היום הם שעות לשקיעה, לא יתן לקחת שעה ורבע כזה ולהשתמש בו לפי שעה שטוים מילות השחר לצאתה, כי כל שעה לחוקק על חבתה, והברך פשוט.

ואין לומר דמארז דלפי חישוב זה תמיד מתארז זמן פלג המנחה הזה ליה חמיקא, ומאי אכתפ לן זה, חז"ר ד'חומרא' דהיינו שיש להוסיף על העירק, שעת היום כשיש המזמרה, אבל לא להוסיף פרשה זמן, ולאחר את פלג המנחה כשום שיטה, ועוד דומן לפי המנחה לא שייך בו חומרא, והנה רעב רבתי יהודה שזמן ערבית מפלה"ם, עבר, ובלבד שלא יגהה כחברו (דחתחלה) להפליג כל מנחה עם ערבית אחר פלג' מ', והעושה כזמן שכלוח הגי'ל, וכגון דוגמה לענין זה מהשתכל מנחה עד 12 ואח"כ שעות ערבית, עשה חז"ר שטויה, שהאמש שהפליג כל מנחה וגם ערבית אחר פלג' מ' הנכון שזמנה יהיה ב 4:45-5 וכני'.

סוף דבר: מן היארז לוחין וקובעו זה זמן פלג המנחה כמו שכתבו הכף החיים הוי"ט'ם, שהמנהג לחשב את השעות המודיות מהגן לשקיעה לגבי בלוח המנחה שהוא שעה ורבע קודם שקיעה. וכן במבאר בספר

הליכות עולם להגרי"ע ח"א פ"ר ויקהל את ב' (עמ' רמ"ט), ע"כ, וכ"ה הגרי"ל וירדן (מלש שבת מנחה קטנה). השלכותיו להלכה: לזמן קודם שבת (ומ"א שו"ע א"ח ר"ס"א ס"ב), זמן קודם וערבית בע"ש (רס"ו ס"ב), זמן הדבלה במוצאי שבת לאונס (ר"ג ס"א), והלכת ש"ה חנוכה בדיעבד (ת"רע"ב ס"א), ספירת העומר בדיעבד (פ"ט סעי' ב-ג וע"ש בשעה"צ סק"ז ובח"ל ד"ה מעשה), מגילת אסתר בדיעבד (עיי' בפרטי השיטות הרב"ב ס"ד), ועוד.

**הדלקת נרות שבת ויר"ט**

כתב המ"ב (רס"א סק"א): ומי שמחמיר על עצמו ופורש עצמו ממלאכה חצי שעה או על כל פנים שליש שעות לשקיעה אשיר, לו, יהוא וצא בוה ידי שטח כל הראשונים. וכשהי' שעה להרבה אחרונים.

בלוח של ירושלים זמן זה 40 דקות קודם השקיעה כמנהג ירושלים, כאשר כתב הר"מ טוקצ'וונסקי בספרו בין השמשות (פ"ב) 40-1, דקות קול אור חושבו השקיעה הנרפסת בגוף הלוח שהיא הנראית לעומד בחר (עיי' למקמן בביאור לזמן שקיעה"ו). גם בבית שמש זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מהרה, וכפי ששמעתי מהגאון ר"צ קודם שקיעה ש"ט"א שכן המנהג פשוט. וגם בביתר חזון זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מהרה, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ח טופ"ץ שליט"א שביסוד העיר קיבלו על עצמם את זמן הדלקת נרות 40 דק' קודם השקיעה מהרה כירושלים.

ובהרבה ערים כגון אלעד, מודיעין עילית, זכרון יעקב, רכסים, כרימאל ובית שאן, נז' זה הוא 30 דקות קודם השקיעה מהרה, כהוראת רבני העיר כמנהגו בשם, בבני ברק, באשדוד, ובועד מקומות, זמן זה הוא 22 דק' קודם השקיעה.

בירוסים, זמן זה הוא 20 דקות קודם השקיעה לפי המתמדיים המופיעה בלוח התחתון. וגם בירומה היא 20 דק' קודם השקיעה. ובחז"ל הוא כמחוקקם של, כד"ר"כ 18 דק' לפני השקיעה. כבוגנט"ס "מנחת שלום" ח"כ בסופו הנראית בבירור ומקור המנהג של זמן הדלקת.

**זמני שקיעת החמה, המיטוריה והנחיל ומעל החרס**

נפתח בשקיעה לאופק ירושלים, שבה דיבור הרבה הפוסקים והחכמים, והנה השקיעה הלכה ולמעשה היא עם סיום ירידת הלגלג החמה באופק, והבאה בלוח חתונן השקיעה כפי שהיא נראית לעומד בחרים, ובהגוי"ס בירושלים (בנוכה 800 מטר שמיא פני הים) שבנראית בשקיעה באופק לתוך הים.

בשכונות ביתר ואן וגילת בירושלים נהגו לראות במשך חצאי מימות השנה את השקיעה בזמן שמופיע בלוח. וגם בזמנים שלא ניתן לראות את השקיעה ממש, זה המחמת השקיעה הקרובים המתמדיים את האופק, ואין מקיימים את השקיעה בגלגל כי שם הרים קרובים אלא מניכס אותם כאילו אינם קיימים ואינם מתמדיים את האופק, ואמנם גם בתקופה זו אין לראות את השקיעה ממושב אורה ועוד, כך שלמעשה ניתן לראות את השקיעה מסביבות ירושלים לכל השנה בזמן שפועל בלוח. ונתפרסם בירושלים שיש החוששים להחמיר בתחומים כמנות שלחיות דבתי יום (כגון בגווג לעלפת, שחרו ולמניס שבח), והלקיחה 5-6 דק' קודם השקיעה המופיע בלוח, ולנהוג כזמן השקיעה במישור, המופיע בלוח העליון, ראה למקן.

יש להודיע ולפרסם שזמן השקיעה שב'לוח ארץ ישראל' שנתה לפי ר"ח היארז מילכ טוקצ'וונסקי וצ"ל, נעזר לפני שכתובים שם אלו לוח לרועז, ומאז עד עתה אין הימים בלוח הלועזי בשנים אלו תואמים לימים שבהם נע"ץ הלוח הגי'ל (כי אורך שנת חמה גדול

ממספר הימים שיש בשנה הלועזית), ומלבד זה, ידוע שהלוח העיקרי לשיטתו נעזר לפי השעון הערבי שהיה נהוג בזמנו, ובטעות לפי שיבוש גדול בהעתקה והמרתו לשעון האירופאי, ולוחותיו מקדימים בכל זמניהם בכשתי דקות, ולכן אין השקיעה שבו תואמת לזמן השקיעה אמיתית, ובחורף מקדימה השקיעה עד 4-דק' (ובכמוצע 3 דק') ובקיץ עד כשני דקות (ובכמוצע אף יותר), ויש לדעת שלוחותיו קרובים לדיקו אך ורק לפי המצג הערבי, ולכן נהגו בדרו קהילות בירושלים כמותו, (ושמעתי שמרעה נאמנה שכשהעירור להגרי"ט עצמו על טעות זו אמר, שמארז שכלום משתמשים בשעון הערבי אין נפ"מ בכל זה, ואינו בכלל משתמש בשעון האירופאי. ויש להוסיף שהוא עצמו לא פרסם בלוחותיו את השקיעה לפי השעון האירופאי, ורק משנת תשי"ג (ובכמוצע בנו ר' ניסן וצ"ל מתוך הספר "בין השמשות"), אמנם כיום משתמשים אנו בשעון האירופאי, והתבררה טעותו כני'ל, אינו כושה טעות זו לחוש על, אלא היא עטות, והעיקר להלכה ולמעשה יומם שזמן השקיעה המופיע בגוף הלוח שלפנינו.

הינני להתייחס בקצרה לשאלה אשר הונמנה אלינו פעמים רבות בשנים האחרונות, ומבשרה לפני שתתקבלה על ידי ה"ה יודיה שנת שלט"א: [מצייה הוארז השאלה: בטונה נמוכה כגון סנטרייה המורחבת או נוה יעקב, השמש שמסתלקת מוקדם מאד, האם יתכן שהשקיעה במקומות כ-10 דק' קודם הכתוב בלוח. להבנת ההשקעה יש לכאר:

מה שנהוג שהשקיעה יקבעת לפי המקום הגבוה בעיר, כמ"ש ההגרי"א בכרטי' בסם הבית דוד, וכן נהגו כל עורכי הלוחות כהר"מ טוקצ'וונסקי הר"מ שפירא ועד, [ונבי"ז אמר לו (דא"ס) מן הגרי"ש אלישיב צ"ל, אלא והודיעשל של המקום הכי גבוה א"ל ע"פ המקומות הבהורים שבעיר], מנהג זה יסודו בכך שיש מקומות נמוכים כל עיר שמוסתרם על ידי גבעות או חומות ובנינים ועצים קרובים, ועם כל זה בורר שהליכו תמיד אחרי המקום הגבוה שאינו מוסתר, והוא החומה, או המגדל, או הבתים, או העצים שבעיר, וכל של שהשמש לא נסתרה מהמקומות הגבוהים - עדיין לא נתגבש שקיעה, אך שפופעל בכל בתי העיר (המוסתרם) כבר היתה שקיעה מלאכותית.

והנה, היפוד בין השכונות הגבוהות שבירושלים למקומות הנמוכים ביותר הוא פחות מחצי דקה (ק' גובה 650-800 מטר מעל פני הים הפרש בס"ה אחר 25-30 שניות), ומה שנהגו שבשכונות הנמוכות השקיעה מוקדמת הרבה, אינו בגלל נמוכותם אלא בגלל שבסמיכות אליהם ישנם הרים, שאיפ"ש שהם גבוהים מהם רק במעט, מפני שמכיוונם סמיתרים את השמש דקות ארוכות לפני השקיעה. אך הכרעת הפוסקים שבמניח את ההרים הגבוהים הקרובים לעיר, א"כ כ"ש הרים שבתוך העיר עצמה, ואין להחשב בהם שבמחמת ההרים הקרובים, זמן השקיעה הוא כמפיע בלוח. אבל את הפרש שקיעה שנובע מהפרשי הגובה ולא בגלל הסתרה, אכן יש לו נפ"מ ובכפ"ש באדייריאה, כלומר שיתכן שבמוצאי תהה השקיעה 20-30 שניות קודם לירושלים, ובצ"ב"ג"ו"ת"ו"ה"ה השקיעה 10 שניות אחר "גאלה", אבל מאחר שכן י"ב וכן כך לא סבבנין על דיוקים כאלה כידוע, לכן לא מביאים נפ"מ אל בלוחות. (וראה הקדמת הגרי"מ מרצב"ן וצ"ל לספ"י "זמני הלילה ולמעשה"ו). עד כאן.

השקיעה במישור בלוח העליון קודם השקיעה בתחיתוס אל ירושלים כאילו לא היתה חבר (בנוכה 800 מטר מעל פני הים), אלא כאילו היא במישור (בנוכה 0, הוא גובה פני הים), היינו שמניכס את גובה המקום אלא גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובנוכח פני הים.

והבאנו זמן זה, כי הגאון רא"ז מלצר וצ"ל חשש שמא השקיעה המישורית (המחושבת ללא גובה ההר ולפייה ירושלים גם בגובה

פני הים) היא העיקר לדינא, והיא מוקדמת בכ-5 דקות קודם השקיעה הנראית לעומד בחר בירושלים, ראה בהרחבה במכתבו שהעיקר בספ"י "בין השמשות"ו ונרס"ם גם בספר בא"ח האול.

והשימוש בזמן זה הוא כדי לדיע זמן זה לחוששים לו ובפטר באדייריאה, וכן למנין שעות היום, כמ"ש בפר"ח ז' שאת שעות היום מונים מהגן למישור לשקיעה במישור, וכן לגבי זמן צאת הכוכבים במלכות שנהגה זמנן זה כמ"ש למקן.

והינני להתיחס כאן לדוגמא כבמה ערים נוספות על פי מה נקבע בהם זמן שקיעת המחה.

הנהגה ברומה לירושלים, בעיר ביתר עילית, זמן שקיעת החמה בלוח התחתון הוא זמן השקיעה כפי שנראה לעומד הרב בגובה הממוצע של ביתר (660 מטר מעל פני הים). זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית והוא דומה לשקיעה מהרה, כי האופק המערבי פתוח כפי ימות השנה, וניתן לראות השקיעה לים (מלבד חודש סוף הקיץ שהנראית מוקדמת בקצרה בגלל סתמים מהירי שור הדסה הקרובים בתוך פחות מ-5 ק"מ, אך כממה נקודות כבנועה ב' למעט כל השנה הוא שוה לאסטרונומי).

בלוח העליון הבאנו את זמן השקיעה המישורית, שהיא בניכוי גובה העיר, ובכהתיחסות אל ביתר כאילו לא היתה חבר (בנוכה 660 מטר מעל פני הים), אלא כאילו לא היה מישור (בנוכה 0, הוא גובה פני הים) והיינו שזמן הגובה הוא זמן שקיעה ואת גובה הארץ וכל כדור הארץ שטוח ובנוכח פני הים. וכשע"מ הנראית. והנראית כפי העיר שליט"א שיש להתיחס בזמן השקיעה כבמה דקות (היינו זמן השקיעה המישורית בלוח העליון).

והנה בעיר בני ברק קבענו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה המישורית, והגם שיש בהם סמיים המאחר את השקיעה כמעט יותר מרקה, קטנו למעשה כנהוג בכני ברק והבאנו זמן שקיעה אחר בלוח הוא זמן השקיעה המישורית. שכן נהגו בעיר על פני ברותיה הקרובים דגא. אמנם יש לדעת זאת, במקום ספק כן כ"כ בחפ"ט"ו את כתינוק הגולד כמעייני הישנה בדקה של השקיעה לא להחשיב כשייך ליום הבא, ולעשות שאלת חכם.

וכדומה לכל בערים נתניה חזרה, קבענו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה המישורית, והגם שיש גובה סמיים המאחר את השקיעה כמעט, קטנו למעשה כנהוג בכני ברק והבאנו זמן שקיעה אחד בלבד והוא זמן השקיעה המישורית.

ובעיר אשדוד ההומה באוקפה לבני ברק קבעו את זמן שקיעת חם כפי ואופק המערבי פתוח, קבענו בלוח התחתון את זמן השקיעה כפי שנראה לעומד בעיר. זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית, כי האופק המערבי פתוח, וניתן לראות השקיעה לים. והוא מאחר בכדקה מהשקיעה המישורית. שכן נהגו בעיר שיש רבוה.

ואמנם בעיר אלעד שהיא מחמילה בנוכה 80 מטר מעל פני הים וממשיכה עד 160-100 מטר מעל פני הים, שקיעתה בלוח התחתון המאחרת ביותר, ליהל כל מקום ומקום שיש לו את השקיעה ביתר, שהיא לא כאמור לעיל.

וכן למשל בעיר כרימאל קבענו בלוח התחתון את השקיעה לאסטרונומית כפי שהנראית לעומד בגובה העיר (כ-250 מטר) האופק המערבי בניכוי ההרים שבנוכח פני הים, והו ע"פ הכרעת הגרי"מ מלצר שליט"א לנכות הרים קרובים, ובכפ"ש שבכרימאל ימות את השקיעה הנראית בעין שהיא כזמן השקיעה האסטרונומית בחודשי השתווין. \*\*\*

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

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

ובכל צורך לדעת תחכות כזה עד הרגע האחרון (דברים) שהאחרון קהל (אלה), ובפרט שהשקעה לראות עיניו משנתה מעט י"י מגו אהיר, ומוטב תמיד להקדים, וכדורו. השלכות השקעה ללכת: סוף זמן אמירת תחנון לכתחילה, לקבצת יום הלידה ובפרט מילה, להפסק טהרה, כניסת ענינת תשעה באב, חישוב וסבת שבת ירו"ה וי"ט, סוף זמן הנחת תפילין (פי' ל" ס"ב ו'ד), ועוד. והשקעה המישראלית קובעת זמן צאה"י הממושך ע"פ השקעה ותחילה זמן בין השמשות לגר"א, ולסוף השעות המניית לגר"א.

### זמני הצאת הכוכבים, וצאת השבת

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

אם היה השמשות הוא המחלף שלושת רבעי מיל אחר השקיעה (שבת ל"ד); ועם סימונה הוא זמן צאת הכוכבים לדעת הגאונים שהגנו כמותם.

ונהי ע"פ המבואר בחתי' המבואר ישנם ג' שיטות בראשונים בשיעור זמן חילוק המיל. ולשיטה שהחילוק המיל 72' דק' הי"ח ג' שבעי מיל הוא 13.5 דק'. אחר השקיעה הוא אומץ לשיטה שהחילוק המיל 22.5 דק' הי"ח ג' רבעי ע"פ מבואר 17 דק'. ולשיטה שהחילוק המיל 24 דק' הי"ח ג' רבעי מיל הוא 18 דק'. ונפרט את זמני צאה"י: א. זמן צאה"י לשיטה שהחילוק מיל 18 דק'; ב. והוא: 13.5 דק' במעלות; ג. זמן צאה"י שהשקעה בדרום 18 דק' ונבדלה בסוף הלוח).

הכנה לדעת האי"ס (בסי' ר"ל"ג ס"ק י"ד ושעה"ש ס"ק כ"א לגבי מנהג, וכן הרי"ם ור"ב לגבי סעודה שלישיית) להחייב בדיעבד להפחיל מנהג (בשנת הדקק וירובדבן) עד 13.5 דק' אחר השקיעה וכן להתחיל סעודה שלישיית בשבת עד זמן זה, שהיא צאה"י מעיקרה"ל לגאונים (וכ"כ הבנא"ח כפ"י ויקהל ועוד).

לענין ירושלים ומקומות שהשקיעה מהרה מאוחזת מהשקיעה המישראלית, ראו לציין את אשר כתבו הרי"ם סבא, וזע"ש 8.5 (עמ' ט"ז), עם כי את לחוחיו ע"פ מהשקיעה שבה, וזע"ש 8.5 מעלות הוא ע"פ המישור) הרי"ם שולונד (קבוק אוהז) ש"ה שהשמשות עמ' י"ב), ובספר זמני ההלכה למעשה (בהקדמה ח"א ועוד), וכ"ד הגרא"י יזכר, וביירושלים צאה"י הוא אחר ג' רבעי מיל מהשקיעה המישראלית, והשמש שעדיין אנו רואים אחר השקיעה המישראלית באופן המרבה את מוספה אור לכיפת השמש שמעליו בעצם, אלא שעריון יש אור כל עוד שלא שקעה השמש בפועל, אמנם ברגע שמסתלקת תקנה מיד מחשך, ונמשוהו למצב החושך כאילו באמה שקנה התמה בזמן השקיעה המישראלית, והוא הרבה גם במציאות), וא"כ סוף צאה"י מוקדם כ"ד-5 דק' מישראל, ונ"ח 13.5 דק' אינם אלא א"ס נסיים בצדו (כלות מעשה ימים) וכן גר"א הרבי"א אב"ד ש"ה 13 אלא דק' אחר השקיעה, וכן צאה"י לחומרה אינו 36 דק' אלא 31 דק' אחר השקיעה מהרה, וכן צאה"י דר"ת אינו 72 דק' אלא 67 דק' אחר השקיעה מהרה.

וע"פ י"ד יוצא שהממתינים לערבית 20 דק' אחר השקיעה כנהוג בברכה מקומות כ"ב-ה, והפחלה למעשה עד 25 דק' אחר השקיעה (המישראלית) והוא מחלף דעות כבר צאת הכוכבים גמור וירקלמן.

ויש לציין, שהגם שנקודת דפשוטה להמחריב שהתעסקו בביאור עיני המנינים, יש מקום להחייב כזה משמשת כל הפוסקים שלא פרטו זאת, ואדרבה פשוטה לשונם משמע שאינם סבורים

כך, וצ"ע למעשה ואכמ"ל. ועיין בדברי רב נסים גאון (שבת קיח): מפורש שגם "הסכסוף" הוא מאוחר יותר על הדר, וצ"ע. ועכ"פ אמר ערנו כל זמני צאה"י ע"פ שיטת אלו מהשקיעה המישראלית, ולכן הוספנו בסוף הלוח זמן זה של 13.5 דק' אחר השקיעה, שהוא חשבו למעשה וכ"ל, וקשה לחשוב עניני מהשקיעה במישור, ובפרט שאינם י"א דק' שנות אלא זמניות, וערכנו ע"פ מעלות כשעצב השמשו 3.65 מעלות מחמת לאופק, שזה עולה ל 13.5 דק' אחר השקיעה במישור כינו יסין ותשרי.

ב. זמן צאה"י 18 דק' אחר השקיעה, והיינו כשהשמש 4.61 מעלות מחמת לאופק, ונרפס סביבלי בסמוך הלוח), וא"ף שולדנא לא ערשע"י לדעת שהמיל 24 דק' מכל מקום לא שנות אלא זמניות, דק' בערן (המישטה) של 22.5 נהגו העולם להחמיר עד זנה זו ולשער זמן צאה"י בשיעור 18 דק' אחר השקיעה. ועינין בראש"י (שבת פ"ב אות כ"א) שכתב להוסיף עוד כחילוק 50 מיל ההיינו כחצי דקה (הביארו בסוף הלוח עמ' 22), ועינין הסיבה לארזן מן צאה"י היא משום שאין הכוכבים נראים לעינינו עד 13.5 דק' אחר השקיעה.

צאת הכוכבים לחומרה לק"ש של ערבית להתחלה ולמנוצי שבת ג'ד-ה. והנה חמתם שאיננו רואים את הכוכבים בזמן שקבעה הגמ', והיינו כעבור זמן מהלך ג' רבעי מיל מהשקיעה, וזה חלק מהפוסקים מה קובעת ההלכה ככ"ה, ומצאנו חתששו והמנינו לראיית הכוכבים למעשה. הנה מו"ז בק"ה חיים (פי' וס"א ס"ק א') כתב, לכל דבר שערך לילה רואי, אין חושבין אותו לילה רואי עד אחר צאת ג' כוכבים בינונים, ובמקומות אלו כמו ארץ ישראל וטוריא וארץ סעוד, ומהו הוא כמו שני שליש שעה (40 דקות) אחר שגם השמש נראית עוד על הארץ כע"ז, ולמעשה"כ בסוף קונטרס מנחת שלום ח"ד בענין הגמ"ב, היינו 35 דקות אחר השקיעה המישראלית, וכע"ז כתב הבנא"ח בשם אב"י (ירש פ"י היצא) 37-ד דק' אחר השקיעה מתפללים ערבית בבתי כנסיות לכתחילה).

וברוב"ש ע"פ ר"ל"ה ס"א כתב דהו"ק"ש של ערבית הוא משעת יציאת שלשה כוכבים קטנים. ומבואר בבית יוסף שם זמן הדין ג"כ בינוניים אלא לפי שאין הכל בקיאין ש"ל להתמין לראיית כוכבים קטנים, וגם הנה"ל שבת פ"י רצ"ג ס"ב מבואר א"ל לעינת מלאכה כבמציא שבת עד שיראו ג' כוכבים קטנים, וכתב שם הברכ"י מנהגה ל"י ישראל שממתינים אחר שקיעה"כ כדי הי"ח ג' וז' מיל ועושין מלאכה, ומשמע ממש"כ מ"ל - שכעבור 36 דקות שהוא שיעור ב' מילות (2\*18) נראים כוכבים קטנים, וכן סידור הרי"ם טורקיינסקי בחילוח את צאת השבת, והוא כפי שיטתו 36-ד דק' אחר השקיעה (ובק"ן מגיע עד 43 דק' אחר השקיעה) וערך ע"פ מעלות, כשהשמש 8.5 מעלות מחמת לאופק. והוא בלוח זמן צאת השבת ע"פ שיהו זו.

### סוף זמני הצמזמות

ונהי לילה גמור היו כבר בזמן צאת הכוכבים הבינונים, והזמן הזה הוא לדעת הרמ"ם (קבוקים) ולדעת הבנא"ח (27 דק' ר"ל נסיים בצדו (כלות מעשה ימים) וכן גר"א הרבי"א אב"ד ש"ה 13 בספרו, וכן הגרש"י אויערבך (בשימית שבת כהלכתה ח"ב פמ"ז אור מ"ה) 25-30 דק' אחר השקיעה. ולענין סוף זמני הצמזמות שהם מרובים שיעורו זמן צאת הכוכבים ע"פ דעות אלו והיינו בזמן 6.45 מעלות מחמת לאופק, (בהתארת הגרא"י יזכר ע"ז), אמנם לפי שמחייין לחכות ל"א כוכבים קטנים, לפי שצאה"י כוכבים בינונים אינו מבואר בתלמוד ולא בראשונים ושמה הוא שייך ליציאת ג' כוכבים קטנים (ורו"ח), ועכ"פ צאת צום הוי"ח כמו ב"ג דין תוספת, זמני צאת השבת ככוכבים קטנים.

### צאת הכוכבים להחייב

ה. דעת החו"א והכה"ח ועוד, לאגר גם זמן זה, ועל פי בדרימה

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

### צאת הכוכבים לרבינו הם

ו'. צאת השבת (ימים טובים והצמזמות) לר"ת חושב ע"פ הדעה שמהל 18 דק' וזמן צאה"י הכוכבים לר"ת שהוא ד' מיל הם 72 דק', וחושב במעלות כמו שנקטנו בזמן עה"ש, ובכל חישובי הלוח. ואמנם מנהג ישראל לומר ח"ח בדקות וזמן תמידו הוא 72 דק' אחר השקיעה וכן כתב חז"ן במכתב (נדפס בכיורו הלכה ח"ח הניגא עמ' צ"ח) שכן מנהג ישראל, אך מכל מקום אנו הבאנו הזמן דק' 72-ד' כמע"י אחר התייחצות עם ת"ח, והאת משום שמאחר ששמך זמן צאה"י ד-72 מהשקיעה הוא כמשך הזמן מעשה"כ ד-72 להנ"ל, לא תכן הפרש ביניהם, וכן משום שכבר כתבו לעיל שהעיקר כשיטת המעלות, וכן ערכו הגרא"י יזכר בלוח שנה לעיר "קריית ספר", והגרש"י בליצקי בסידורו "מנחת ירושלים", והזמן הזה ע"פ 72 דק' במעלות, והוספנו מעליו (ובכ"ח עילית ועוד בכל השנה בלוח העליון) גם את זמן צאת השבת לר"ת לפי 72 דק' שנות, כמנהג הפוסק. ובטבלה בסמוך הלוח קבענו את זמן ר"ת לכל ימות השנה. וזמן ר"ת הוא צאה"י וברמז"ש של לחוסף עילי דן הי"ח ג' אמה (כחצי דקה) לדעת הרמ"ם, ועוד משנה לתוספת. כתיבת בירושלים ובב"ב ומהנהגו בטבלה בסמוך הלוח צאה"י לפי 90 דק' ומניית שם כ"ח ופירושם בדרום, (ועיין במכתב ח"ח ה"ל), וגם זה מופיע כמ' זמני ההלכה למעשה.

### זמן סעודה רביעית לכתחילה

זמני צאה"י ש"י ס"ב: "גראש שטוב להקדימה" כדי שתהיה מסוכה לביצאת השבת, ואם אינו תאב עדיין לאכול מהתוכן עכ"פ שלא יעסוק במלאכה קבוע עד שיקיים סעודתו, ויעיין כשערי תשובה במעלות דאינו כראי בכל גוונא לאהרה יותר מתחתו". עכ"ל. ובכ"א (שנה שניה פ' יצא אות כ"ח) כה"ה וזמנה עד אחר י"ד שעות, וכ"כ היסוד ושרוש העבודה ועוד. ועיין כ"ז בהרחבה בכיורו הלכה (ביצעה ש"פ ש). וזמן זה נקבע ע"פ החישוב של ד' שעות זמניות מהשקיעה עד זמני המישראלים.

### פרק י' זמן ברכת הלבנה

הזמן עורך כמנהג הלוחות, ובלול את "זמן מולד הלבנה", יתחילת זמן ברכת הלבנה לבני אשכנז" שהוא ג' ימים מעת לעת לאחר המולד, ויתחילת זמן ברכת הלבנה לבני ספרד" שהוא ד' ימים מעת לעת לאחר המולד, "סוף זמן ברכת הלבנה" שהוא כרת הרמ"א, לאחר שכן כ"ה תשצ"ג המהמולד, העולה ליי"ד יום י"ח שעות 22-ד'. וכן הוא"כ סוף הזמן לדעת הבי"ש ספסק (ש"ע תכ"ז ס"ג) שמברכין ברכת הלבנה עד ט"ז יום המהמולד (ולא ט"ו לחודש), והיינו עוד 5 שעות 38-ד' אחר הזמן הרמ"א, ובכ"ל שם כתב דאפשר שיש לסמוך על המר"ק ומהר"א אורשטיין שכתבו בלך עד ל"ה המהמולד. אמנם הבח"ח פוסק דאמרין ספק ברכת הלבנה ולא יברך אחר חצי כ"ט י"ב תשצ"ג, ובנוכח בטי"ו המהמולד כתבו האחרונים דירבך בלא שם ומלות.

הוספנו גם את זמן שבו שוקע הירח בתחילת החודש, שאז שוקע הירח מוקדם בע"פ, ונפ"מ למענינים לקדש הלבנה בתחילת הזמן, כל ימים, וכן תוכנת "לחיו"ן ו"חון קשים". והוספנו בס"ד את תרגום שערן ח"ל לשיעורו לענין המולדות, והני"מ למעשה היו לענין סוף זמן ברכת הלבנה, וכתבנו בכל שעות השעות מה מסיחה בו בתחילתו אל באמצע הלילה את תרגום שערן ח"ל לשיעורו. ונהי לצ"ח כאן באמר הסבר הנערך על ידי מאשר שמעתי ובתל"י הנאון הגדול ר' דוד שמידל

שליט"א, והדברים היו לנגד עיניו, (עד את ו' הוספנו משנת תשע"ח). ודחת הרבה והרכיב תנאים לגרש"י שליט"א.

**תרגום שעות המולדות לשערן שבידניו**  
אן זמן המולד בשלכותו שלחכות קידוש לבנה קבועת על פיו, אינו "המולד האמיתי" שבו השמש הורח נפגשים בחודש זה, אלא חשבונו [משוער] במקורו ב"ה כהן]. המחשב הוספת של כ"ט יום י"ב שעות ותשצ"ג חלקים ממולד למולד, "המולד האשואן חשבונו". מולד תשרי, שנת א' למנינו (המנהג המולד תורה), שימונו זהו חשבונו, כלומר אור ליום ב' ה' שעות ירו"ה חלקי. לרומנא: מולד שעות השמש תשצ"ג, מימנו: ה' ה' חלקי, היינו אור ליום ב' ה' שעות תשרי חלקים. ופירושו: "האשואן סוף חלקים, יום י"ב שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו מאז מולד כהר"י בשנת בריאת עולם ועד עתה תניע למולד זה.

מולד זה נוגיהם להכריזו בבחי' הנכנסת בברכת החודש, אלא שהתקבל להכריזו במספרים באותיות, ולחבר את החלקים לדקות, ולכן השעות הלבנה בתוספת 6, שכן בלשוננו הרגולני כל למשל, החצות הקרוב בגמרא ר' שעות קורי כפינו שעה 12, ותחילת הערב כתחילה ב-6, ולכן א"ו היינו מכריזים את מולד כהר"י, היינו מכריזים: ליל ב', שעה 11 (כ"ז ה' שעות אחר תחילת הלילה זו ושעה ג') 11-6-1 חלקים (שכן ירו"ה חלקים מהזיום 11 חלקים, שעה 11 חלקים עם שעות של 6 חלקים, שכל 18 חלקים הם דקה בלשוננו).

אמנם אין זה שעה 11-11 בשיעורינו שלנו, אלא ק"ה תרגום חספן כה"ר, שהיה אין אור יודעים שאימתי מחתיל הלילה לענין המולד, ולפי א"ו חלוקה נמנע שעת אלו. רוד כמכוד ע"פ איה מחלף שעות באמר סימן ה' דרע מתי הוא המולד האמציני לפי השעונים שלנו, ונדע את סוף חן קידוש לבנה החליו בו.

ונהי דבר זה נפתח בגדולים, וכבר הספקנו בזה התיס' בעירובין (ג"א ו"א ד"ה א"ן ב') לענין שעות החקופה (וי"ח) לענין שעות המולדות, דאחר שהניינו שהשענות נמנים מתחילת הלילה דנו באופן חישוב השעות, האם חלקים הלילה ליי"ב שעות הייום איב' לעולם ש"פ ביום ג"כ שעות וכן בלילה, והיינו זמן זמניות, או שמה לעולם שעה א"פ שעות דק' וחישוב השעות הוא בשעות שעות מתחילת הלילה, ויכול להיות בלילה ארנן י"ח שעות וביום 1 קצו י' שעות וכן חל"ל, ולא הכריעו שם בענין.

והרש"ש שם העיר ע"ד תוס', וכן שיטת הלבוש (סו"ס תכ"ח), מתאר שעות תחילת הלילה משנתו הרבה כמק"ן לחורף בכלל המאה החדשה, ויש "שעות שיהיו לוח מן הלילה" או "לילה לוח זמן היום", ככ"ז שעות המולדות לא יהיה תלוי במשינים הרגוליים של ק"ח חורף - (פ"י יהודה הלכה חודש תחילת חודש שאחרי קרוב ל-40 דק) קבעו ע"פ חכמת התכונה את תחילת היום לחישוב המולדות 6 שעות שעות אחר הצות אינו אמיר, ולא ר' בימים שירום אלא אם בק"ן ובחורף (שהצות היינו משנת המולדת חודש שאחרי קרוב 12:00 דקות זמן על דיוקן של השעות על פי השמש, כל עיר וכל כפר החזיקו בשערן מקומי כזה.

כל ירשמי השעות בספרים דאו כולל לוחות הזמן והשקיעה כתובים לפי שעתו זו. לפני למעלה ממאה שנה קבעו להם האומות שעות שמהלכו קבוע 24 שעות שעות ליממה, כשהמוצא לשעות הקבוע, והוא החצות של

היום הממוצע, וממנו הולך השעון במהלך אחיד של שעות שוות. מטרת: ישנם 12 כפר איננה שעת הצהרית האמיתית, מלבד ימים שפחה בשנה, והבדל הצהרית האמיתית והחלטיב אינו מזיז בשעה 12, לפעמים מקדים ולפעמים מאחר, (וההגדרה נעדרת כ-31 דק.)

אין השוני היחיד במהלך השעון, שינוי נוסף שנעשה הוא השעון העולמי האחיד. בכדי שהפרשי השעות ממקום למקום יהיו זהים בשעות של ימיתות לחישוב, עשו חכמי אומות (בשנת התר"ג) שינוי נוסף וביטלו את השעון המקומי, וקבעו 24 שעות לשעון רחוקים זו מזה 15 מעלות אורך (0, 15, 30, 45, 60, וכ"ו) שהם כפול מלך שעת אחת של השמש - (שישנו 15 מעלות אורך כרי"ג בשעות שוות 360 מעלות שיל סיבוב שלם של כדור השעון), לכל מקום ישנם שמונצא סביב מקומם אלו מאמת את השעון, ואין להם, כאשר בעבריים למוקד מזדים את שעות קדימה, והמזרחיים למוקד מזיזים את שעותם לאחור. אהנו בא"י בהיותנו מזרחיים כחמש שעות יותר למוקד האזורי של יקר קהר (קו 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 הווה, אבל את המולדות מזריזים בנוסח הישן. א"כ, מתי אפרו הוא יום המולד לפי השעונים שבידינו? הנידון זה נוגע עולה למעשה, כי לדעת את סוף זמן ברכת הלכה שהיא חוצי החודש לפי השבון המולד, והוא חלוי בדיעת שעת 'המולד האמצי' לפי שעותנו.

נחשלה איננה מצויאית, והיא הגיע הירח כפועל לשיא גדול - (שעה דבר שרודע בדיעה ברורה), אלא שאכל הלכתי, מתי נשבו מאצער על החודש (דהיינו בשעתו של מולד הלחי) בחשבון הממוצע, והוא השבון היחיד והחלטיב - כ"ט י"ב שעות, שנוער רק לשמור את שעותנו מצטברים.)

נחלקו חכמי דורנו בדבר: הגר"מ טוקבניצקיספיל בלוחותיו (כשכתב את המולד לפי שעות א"י ישראל) חישב זמנים אלו של שעות המקומיות, והוא ז"ל ספר שמתידי ש להחשב את הצות היום הקודם ליום מולד זה, הן בימים השונים והן בקיץ ובחורף, ועל שעות אחר הצות יום זה הוא החלילת היום לחשבון המולדות. ועל זה הוסיף את השעות והחלקים שבימינו המולד הנמשך מהר"ד ועד עתה, ושעה זו קבע בלוחותיו כינוי המולד לשעון א"י ישראל.

אמנם בשיטה זו קביעת המולד מושפעת מהקדמא או אחרון זמן הצות, ומולד למולד הוא אינו בדיק ק"כ י"ב תשצ"ג אבל פחות או יותר לא יגודל שעת הצות מחדש לחודש מספר חודשים עד 10- דק.) אבל אין הוא ר"ל חושש לשינוי קטן זה, ואינו מפריע לדעתו לדיוק של המולד, כי בלוא הכי ירח השבון אינו אחר חשבון ממוצע, וחשבון זה שנועד רק לשמור מטעיות מצטברות, משיי שמרנו ו.

כפי הנראה כך הבינו את שעות המולד בזמנן שהשעון המצוי הלך אף הוא יום, וכו' והמקור"ם ס"כ היה נהוג בתפוצת ישראל בעבר (בזמן שהיה נהוג להשתמש בשעון המקומי), כי הכרות הישנה שנהגו מאז להכריז, הינה מודייקת לפי חשבון בהר"ד, והיא מאתימה רוב ימי השעון שהיא כאמור עד לפני מאה שנה, כשבתוצאת חוקים, יום יום, שנועד להשעון על 12:00.

ד) נוסף לדבר: שעות סמלי תשצ"ג. סימוני: ג' י"ח, ת"ח, תהי"ח והיום יום י"ב עם ג"ד שעות חלקים, [שנידונו כניל, י"א שעות חלקים כ"ט י"ב שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו מאז מולד היום, כמריאת בעול ועד עתה תגיע המולד הזה].

בלוחות הנפוצים במריאת כותב לפי חשבון זה, שחלבו בהר"ח, אלא שאהותיות החולפו מספורים, וכך ממריזים בכל בני הכנסת, כנון: יום י' בבוקר בשעה 8:00 (שעות אחר הצות היום דאמולו

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

כפיא מניח למעשה, הוא החלילת וסוף זמן ברכת הלכה. ונדון כעת בסוף הזמן, שלבחות הרגילים נכתב בחודש זה בדיק חצי מכ"ט י"ב תשצ"ג (שהוא חודש של לבנה) הדינו י"ח י"ב י"ח שעות ורשע"ו חלקים ורשע"ד (שהם 22 דק'), והוא הולך רביעי בשעה 2:44, ולגרימי"ט דרך החישוב היא: כי' הוספת י"ח י"ח שעות ורשע"ו חלקים ורשע"ד זמן המולד, ונוגע ליום ד' י"ח שעות ותה"ד חלקים שעה 8 דק', ורשע"ו 4 דק', על צות יום ג' שעות ב-24:11 (בתוספת 6 שעות) ו-2:08, זאת אומרת שהזמן הכותב בלוחות 2:44 תרגומו לגרימי"ט הוא 2:08 דק' בשעות המצוי.

ה) הגאון ר"י מרצבן (הגרימי"ט) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' ל"ו), משיי על חשבון זה. לדעתו חיוב להשמר הזמן של כ"ט י"ב תשצ"ג בדיק בין מולד למולד, (שהי האזור הממוצע) של הלכה אינו קשור בחיובו כשיינו יום הצות ההלויים במהלך השעון. לדעתו, חלילת הזמן הוא מחד 6 שעות אחרי הצות היום כיום התקופה. הגאון הג"ל אל ליימדו על איוז תקופה לבנות, ביחס בסתם הצות של תקופת ניסן ותשרי, אבל יש חילוק ביניהם, שהחצול של תקופת ניסן לשמאל בירושלים הוא 11:41-12:00, ואילו בקופסת שעה הוא 11:27-12:00.

והנה הגאון רבי זלמן קורן שליט"א כתב לנו את המכתב הרצוי: א. הלבוש באו"ח סכוף סכין ח"כ"ח כתב שחלילת המולדות והתקופות אינן נמונת כלל יום ויום בחלילת הלילה באשר הוא (בין בקיץ ובין בחורף), אבל החלילת היום לעינינו זה הוא לעולם של שעות (שעות) אחר הצות היום. ובזמן כי קביעתו בהוספת ההנחה שמספר הימים והשעות והחלקים שכלל חודש (וכי"ב חשבון כל תקופה), היה מודייקת לכל חודש אחר, ודבר זה מתייב חשבון הבנוי על יממות שוות וחבריו כולם, שאינן משנות בהתאם לשינויים העונתיים הגדולים בשעת השקיעה, אלא בינומי הממוצעות. ובכמת דבר זה מתייב גם כללה ההתחשב בינומי הצות היום, המקדים והמאחר במעט, בתאריכים שונים בשנה (אע"פ שהלבוש עצמו אל הזיכר דבר זה), ומסתבר את כן, שחשבון זה של מולד ממוצע, בניו על יממות המחושבות של הצות ממוצע, אף כי הוא זה הכרה גמור, וכו' להחלק. (בפירו הממוצע בעתה, א"פ ב-11:39, ואע"פ שבוחרו שעות) הצות הוא בשעה 11:54 כלומר 15 דקות אחרי הממוצע, בעוד אשר בנובמבר כל חודש 17 דקות לפני הממוצע, אין מספר הימים המקדים והה למספר המאחר, וחבריו כולם, ולתוקפם בנימי ימות ההמה, הוא הקובע את הממוצע כאמור ב-11:39):

ב. הגרימי"ט בלוחותיו הלך אחר פשטות לשון הלבוש, והיטה את השעון לפי הצות המיוחד של יום המולד, בכל חודש וחודש. (הדבר מוכח ממני המולד הכתובים לפי שעות א"י עם בני המולד רבי יונה מרצבן זצ"ל. התנגד לרביים, וכתב על כך ב"שעון הגאון. הדבר בספרו עלה יונה עמ' אל ואילן), אלא שהוא עצמו כתב (חבריו האומרים דרשני, כי כתב לכתב הוא הצות כיום סתום תקופת ניסן ותקופת תשרי, והדברים שותרים זה את זה, (בימינו יש הפרש של 2 דקות בין הצות של תקופת תשרי, לצות של תקופת ניסן), וגם עצם הדבר נראה לאכאורה תמוה, כי על הגיז לך לבחור ביום התקופה ככסיס לחשבון השעון של הלוח, ואם ביקש לכתב אחרי הזמן שכמריאת העולם, היה מקום לומר שיש

להחליל את החשבון על פי הצות של יום המולד הראשון, ולא ימיו התקופה. אבל כפי שנועד לי מפיו (וכוללה), בשעה שכתב את המאמר דימה שנובע יום וחושרו (שהם הימים השונים) מתאים הצות האמיתית לצות הממוצע, אך כשראה שאינו כן, חזר בו.

וכידי הווה עובדא, בשנת תשל"ט, עברתי באנציקלופדיה ההלכותית והשתתפתי בעריכת הערך 'צוואה'. לצורך הכרת התנהגות של הצות, שבתחילת שיטת המראה את התנהגות באופן חוזי (נרפס שם, כךך טו נעמ' תקד-ק). באותה עת היה הרב המרצבן זצ"ל עורך אנציקלופדיה, והצמיח בפני את הערך, והוא שרצו, והוא עצמו כתב כדי התבוננות בשטרטוט, אמר, שהוא רואה שהיא טעה, כי סבר בשנות שחצות הממוצע הוא הצות בימי תקופת תשרי ותקופת ניסן, ועתה, תוך כדי התבוננות בשטרטוט הוא נוכח לדעת שאינו כן.

ד. כאמור, שחצות הפשוטה של הגאון רבי יונה מרצבן הייתה לכתב את הצות הממוצע. אך באמת בשעה שנתבונן בשטרטוט שלי, אמר שעתה נוכח לדעת שאין הדבר כדור, כי ייתכן להניח שחשבון המולדות הוא ביממות שאשר ראשית חשבונן הוא של שעות אינן הצות היום, בינו המולד הראשון. ומשום כך, שינית את הנוסח שכתבתי חלילה בצינו הצות, ועל דעתו שכתבתי באופן סתמי: 'בשבתות תקופת מולדות אין מחשבים בשנינו היום של הצות', 'אלא רואים אותו כאילו הוא בשעה קבועה'. למעשה (משקילים אסטרונומיים שאין להם הסמרת לפורטם), לא ניתן לקבוע מתי חל הצות בינו המולד הראשון, ואין זה מסתבר שהגרימי"ט (וא"ח כח"ו ס"ט) שספק ע"פ המהר"ל, שסוף זמן קודש לבנה הוא חצי ב"ב תשצ"ג. כינון לדבר שאין יכולת לקיימו. ומכאן שהפאשרותו היחידה לקיים הלכה זו, הוא להניח שחבריו על הצות הממוצע, (שהוא בשעה 12:00 וכאן בא"כ בשעה 11:39) וכפי הסברא הפשוטה. זאת חצי לבריכו של הרבא"ש ויקרא כי"ג (בכבר עיקר חשבון הלוח שבידינו) וז"ל נכח לשעות דבר אחר טוב ממנו". בכרכת התורה. זלמן מנחם קורן (ע"כ).

לסוכים א"כ ברעת הלבוש הסובר שחשבון השעות המולדות מחיל של שעות שוות אחר הצות י"ב לנו ב' שיטות, דעת הגרימי"ט שחלילת החשבון מחצות היום האמיתית של כל חודש וחודש, ודעת הגרימי"ט שחלילת החשבון מחצות הממוצע והחשבון עוקב במריאת העולם ועד עתה.

ו) והנה משנת תשע"ח בס"ד שכללנו את הלוח, והבאנו ב' שיטות נוספות ושורכות זו מעט זו המולדות. דעה ראשונה היא של חוקי תוס' הרא"ש (בבב"ב כ"ג ד"ה כיין) שמכריע את ספק תוס' בעירובין (שהובא בפתיחת הברכים), וסובר שחלילת היממה לענין המולד הוא החלילת הלילה המשקיעה ואילן, והחשבון השעות יהיו לפי שעות זמניות המחשבות י"ב שעות ביום י"ב שעות חלילה (וכתב שם 'מכאן שמעט שלעולם יש י"ב שעות ביום י"ב שעות חלילה', היינו זמניות), וא"כ בקיץ למשל שעות המולד כולל היום הראשון של שבת 60 שעות דק' כי חלילה בקיץ, ולאחר הן שעה הינה עת 20 דק' מאחר שהיום ארוך, ואם שעת המולד לשם משל היא בשעה י"ד, סופרים אנו את כל הלילה לי"ב שעות, ועוד כי שעות מזיזים שעות אלו של היום ומזיזות וארבותה את בקיץ וקצות החורף, וכל זמני הירח משופעים לפי יום החלות שלהם, השבון מחלילת משקיעת ההמה (המשיקית) והשעות זמניות כולם.

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

דעה שנית, היא הצד השני בתוס' עירובין הג"ל, וכן בשיטת התשב"ץ הג"ל (האופן הראשון), וכן הובאה במצותת השקל (ל' ו

כח"ח'), וכן דעת האליה וזוטא (סי' תכ"ח אות ג') בשם הצמח צדק הקדמון 'לחשוב השעות שוות, ומתחילת למנות מחלילת הלילה וכל י"ב שעות מקרי לילה אף במחנה, וכן בשבת אחרי י"ב שעות חלילה מחלילת היום', והדינו שלעולם י"ב שעות שוות אחרי השקיעה מחלילת שעות היום, בין אם הם בעיצומם של הלילה בכלילות טבת הארזים, ובין אם הם בעיצומם של היום בכלילות הקיץ הקדמים (וכיצו שיטת השערי ציון ששש שעות שוות אחר השקיעה יום וצאת הלילה), והגרי"ט מנת שליט"א מחזיק בה ומאריך לבארה בספרו זמני ההלכה למעשה (פ"ט ס"ג), וטוען שם שהשעות המהי"ם בחלילת קידוש החודש עייש, ושגם הלבוש כתב שכן נהוג אצל העולם בחקופה לספור שעות מחלילת הלילה.

לסוכים א"כ, שי ביה"ד ש' שעות לחישוב שעות המולדות מחלילת היום, א. שיטת הגרימי"ט, שחלילת היום לענין המולד הוא ש שעות אחר הצות היום המודייקת של כל יום ויום. ב' שיטת הגרימי"ט, שחלילת היום שעות אחר הצות היום הממוצע שהוא שעות בא"י 11:39-12:00, ב' שיטת השב"ץ (באופן הראשון), שחשבת מחלילת חלילת חלילת היממה היא בשעות שוות, ובסיום י"ב שעות שוות מחלילת הלילה מחלילת שעות היום בין אם הם בעיצומם של הלילה ככלילות טבת, ובין אם הם בעיצומם של היום כבתמוה. ד' שנת חות הירא"ש, שהשעות מחלילת חלילת הלילה חלילת חלילת היממה היא שעות זמניות, י"ב שעות משקיעת לוחיא ח"ב מריחה לשקיעה בכל שעות השנה.

נ"פ"מ מכל זה, בעיקר לענין סוף זמן ברכת הלכה, שלפעמים שוכחים ונוכחים ברצע אחרון, ובזמן הלוח הכנסת את השיטה הקדימה לחומרא (עם הפניה לעיקר בטבלה בסוף הלוח), ובסוף הלוח הבאנו בטבלה את ד' השיטות, וברעיבדו את ההנבט כן חצי ב"ב י"ב תשצ"ג, אפשר שיש לסמוך להקל עד השעה הקליה בצירוף האי' ולרוב"י ניתן לכרך עד ט"ו שלמים מהמולד. ולענין חלילת הזמן ב' ו' קבענו את הזמן המאחר, שהוא החומרא, והצדעה לסמוך על אמת השיטות להקל יעין בטבלה בסוף הלוח.

ז) שעות המולדות זמנית חלילת וסוף ברכת הלכה לפי השעון שבידינו, נכתבו בדיקתו שלישות כלי לפרט את הלכה כנחוג, ובזמן שמונצא עיקר קיץ הוספתו שעה לזמני חלילת וסוף ברכת הלכה, ובהנה שנתנו שעה להוסיף שעה בהכרות המולד, הוא משום שכמאמר לעיל אין זמן המולד שנהוג להכריז הוא שעותנו, ואין מקום לערוך שעות אינן מכוון לשעותנו, אבל את שטרבנומנו את שעות המולדות לענין חלילת וסוף זמן ברכת הלכה, שוב נכון לעדננו ולהאמינו בדיק לשעון הנחוג.

### דף היומי בבלי וירושלמי

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

**משנה והלכה יומית, ומ"ג עמוד היומי והדף היומי**

יוסד ע"י הר"ג יונה שטנצל זצ"ל בעיירו מירון החו"א זצ"ל, וכולל לימוד שעות זמניות ליום, וז' עיטפים משי"ע א"ח"כ ליום (אחריו מקוצר ש"ז).

הוספתו בס"ד גם משנת כבודה עמוד יומי, ומשי"ע לומדים במסלול של 'ירדשי' לבקשת רביס, ומקומו בלוח העליון.

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

היא"צ מלוקטיס בעיקר מלוח 'דבר עתו' לר"מ גונט שליט"א וכן מספר הלילות ודיקראי וכו' מרגולית זצ"ל, והרבה מהן חדשים, מתקנים ומדויקים ע"פ תוכנת מפעל הביבליוגופיה, אוצר החכמה, ויקיפדיה, מכתבים למערכת, ועוד מקורות שונים.

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשיעונו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה 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 21, 00 דקות, 6 חלקים המולד האמיתי: בליל שני בשעה 0:54	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	20:37	ליל שני ה' תשרי טוקצ' - 21:29 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:23 רא"ש - 21:26	23:08	לכתחילה ליל ראשון י"ד תשרי כל הלילה, ובדיעבד ליל שני ט"ו תשרי כל הלילה	ליל שלישי ט"ז תשרי עד - טוקצ' - 21:26 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:13 רא"ש - 21:20
מרחשון	ל' תשרי יום שלישי בשעה 9, 44 דקות, 7 חלקים המולד האמיתי: ביום שלישי בשעה 13:49	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	21:01	ליל רביעי ח' חשוון	23:25	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
כסלו	ל' מרחשון ליל חמישי בשעה 22, 28 דקות, 8 חלקים המולד האמיתי: בליל חמישי בשעה 0:58	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	20:03	ליל חמישי ז' כסליו טוקצ' - 21:56 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:43	23:33	ליל חמישי י"ד כסליו כל הלילה	ליל שישו ט"ו כסליו עד - טוקצ' - 21:59 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:45
טבת	כ"ט כסלו יום ששי בשעה 11, 12 דקות, 9 חלקים המולד האמיתי: ביום ששי בשעה 12:18	ו' י"ז רכ"ה	טוקצ' - יום ששי בשעה 10:50:02 מרצבך - יום ששי בשעה 10:51:30 תשב"ץ - יום ששי בשעה 9:52:02 רא"ש - יום ששי בשעה 10:58:11	ליל שלישי ג' טבת	20:10	(ליל שבת ז' טבת) ליל ראשון ח' טבת	1:35	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 23, 56 דקות, 10 חלקים המולד האמיתי: בליל ראשון בשעה 22:54	א' ה' תתרי"ח	טוקצ' - ליל ראשון בשעה 23:46:46 מרצבך - ליל ראשון בשעה 23:35:33 תשב"ץ - ליל ראשון בשעה 22:59:16 רא"ש - ליל ראשון בשעה 23:46:17	ליל חמישי ד' שבט	21:19	ליל ראשון ז' שבט טוקצ' - 23:48 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:06 רא"ש - 23:48	24:28	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 18:12 מרצבך - 17:58 תשב"ץ - 17:35 רא"ש - 17:37	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 23:50 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:13 רא"ש - 23:49
אדר	כ"ט שבט יום שני בשעה 12, 40 דקות, 11 חלקים המולד האמיתי: ביום 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	21:10	ליל שלישי ז' אדר	1:21	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה

חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת שמואל	חודש	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	
תשרי	יום ששי י"ב תשרי בשעה 15	טוקצ': 15:27:13 מרצב': 15:39:00 תשב"ץ: 15:17:41 רא"ש: 15:21:34	יום שני א' תשרי בשעה 3, 6 דקות, 12 חלקים ו-74 רגעים	טוקצ': 06:34:26 מרצב': 06:42:40 תשב"ץ: 06:35:28 רא"ש: 06:33:33	טבת	יום שני ב' טבת בשעה 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 ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
ניסן	ד' ז' תמ"ד	כ"ט אדר ליל רביעי בשעה 1, 24 דקות, 12 חלקים המולד האמיתי: בליל רביעי בשעה 19:24	טוקצ' - ליל רביעי בשעה 1:10:58 מרצבך - ליל רביעי בשעה 1:03:40 תשב"ץ - ליל רביעי בשעה 1:15:20 רא"ש - ליל רביעי בשעה 1:09:28	ליל ראשון ד' ניסן	23:05	ליל המשי ח' ניסן	2:52	לכתחילה ליל רביעי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל המשי ט"ו ניסן - טוקצ' - 20:29 מרצבך - 20:26 תשב"ץ - 20:47 רא"ש - 20:42	בדיעבד ליל המשי ט"ו ניסן טוקצ' - 2:07 מרצבך - 2:04 תשב"ץ - 2:25 רא"ש - 2:02
אייר	ה' כ' קנ"ז	כ"ט ניסן יום חמישי בשעה 14, 08 דקות, 13 חלקים המולד האמיתי: ביום חמישי בשעה 7:13	טוקצ' - יום חמישי בשעה 14:46:58 מרצבך - יום חמישי בשעה 14:47:43 תשב"ץ - יום חמישי בשעה 15:18:56 רא"ש - יום חמישי בשעה 14:58:40	ליל שני ג' אייר	22:54	ליל שישי ז' אייר	2:09	ליל שישי י"ד אייר כל הלילה	ליל שישי י"ד אייר כל הלילה
סיון	ז' ח' תתק"ע	כ"ט אייר ליל שבת בשעה 2, 52 דקות, 14 חלקים המולד האמיתי: ביום ששי בשעה 18:53	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	23:24	ליל ראשון ח' סיון	1:41	ליל ראשון ט"ו סיון עד - טוקצ' - 21:52 מרצבך - 21:54 תשב"ץ - 22:55 רא"ש - 22:21	טוקצ' - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:30 מרצבך - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:32 תשב"ץ - ליל ראשון ט"ו סיון כל הלילה רא"ש - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:00
תמוז	א' כ"א תרט"ג	כ"ט סיון יום ראשון בשעה 15, 36 דקות, 15 חלקים המולד האמיתי: ביום ראשון בשעה 7:37	טוקצ' - יום ראשון בשעה 16:16:45 מרצבך - יום ראשון בשעה 16:15:50 תשב"ץ - יום ראשון בשעה 17:23:02 רא"ש - יום ראשון בשעה 16:56:57	ליל שני ז' תמוז	22:40	ליל שני י"ד תמוז	24:33	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה
אב	ג' י' שע"ז	כ"ט תמוז ליל שלישי בשעה 4, 20 דקות, 16 חלקים המולד האמיתי: בליל שלישי בשעה 21:32	טוקצ' - יום שלישי בשעה 5:06:06 מרצבך - יום שלישי בשעה 4:59:53 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 6:05:33 רא"ש - יום שלישי בשעה 4:23:17	ליל רביעי ח' אב (ליל שבת ד' אב) ליל ראשון ה' אב	22:35	ליל רביעי ח' אב	23:52	ליל רביעי ט"ו אב עד - טוקצ' - 23:28 מרצבך - 23:22 תשב"ץ - 24:18 רא"ש - 23:39	טוקצ' - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה מרצבך - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה תשב"ץ - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה רא"ש - ליל רביעי ט"ו אב עד - 4:30
אלול	ד' כ"ג פ"ט	כ"ט אב יום רביעי בשעה 17, 04 דקות, 17 חלקים המולד האמיתי: ביום רביעי בשעה 12:38	טוקצ' - יום רביעי בשעה 17:48:34 מרצבך - יום רביעי בשעה 17:43:57 תשב"ץ - יום רביעי בשעה 18:27:44 רא"ש - יום רביעי בשעה 18:20:47	ליל ראשון ג' אלול	21:04	ליל המשי ז' אלול	22:56	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה

חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
ניסן	יום שבת י"ז ניסן בשעה 6	טוקצ': 06:41:17 מרצב': 06:39:00 תשב"ץ: 07:02:06 רא"ש: 06:19:43	יום שבת י"ז ניסן בשעה 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	ליל שלישי ר' ניסן בשעה 1, 21 דקות, 7 חלקים ו-60 רגעים	טוקצ': 05:12:10 מרצב': 05:09:17 תשב"ץ: 06:18:22 רא"ש: 04:22:42	תמוז	יום שבת י"ט תמוז בשעה 13, 30 דק'	טוקצ': 14:13:58 מרצב': 14:09:00 תשב"ץ: 15:17:41 רא"ש: 14:29:53	ליל שלישי ח' תמוז בשעה 4, 30 דקות, 5 חלקים ו-15 רגעים	טוקצ': 05:12:10 מרצב': 05:09:17 תשב"ץ: 06:18:22 רא"ש: 04:22:42