

לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשפ"ג לאופק יצהר

ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

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

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

ויסימנה:

ב. א' דר"ה ביום שני

ש. שלמה, מרחשון וכסלו ל' יום

ה. א' דפסח ביום חמישי

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

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

שנה שביעית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן

(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה

ימי השנה 355, שבתותיה 50

שנה ראשונה לשמיטה - שנת מעשר שני

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

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

ניתן להשיג לוחות "עתים לבינה", לכ-80 ערים, בא"י: אדם, אופקים ותפרח, אור הגנוז - מירון, איתמר, 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, יצהר, ירוחם, ירושלים, כרמיאל, לוד (אחיסמך), מגדל העמק, מודיעין עילית, מגדל, מיצד, מעלה אדומים, מעלה עמוס, מעלות, מצפה רמון, נווה, נוף איילון (שעלבים), נוף הגליל (הר יונה), נחליאל, נתיבות, נתניה, עוצם, עכו, עמנואל, עפולה, ערד, פתח תקוה, צפת, קוממיות וחזון יחזקאל, קיסריה, קרית אתא, קרית גת, קרית טבעון, קרית יערים (טלזו סטון), קרית מלאכי, קרית שמונה, ראש העין, ראשון לציון, רחובות, רכסים, רמלה, רעננה, תל ציון. ולחו"ל: אומן - אוקראינה, ברוקלין, יוהנסברג, ליקוואוד, מאנסי, מיאמי, מקסיקו סיטי, סטטן איילנד ניו יורק, עקס לע בען, פאלסבורג נ.י., פריז, שטרסבורג.

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

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

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

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

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

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

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

ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

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

באור בקצרה לזמני הלוח ובסוף הלוח בהרחבה

1. **עמוד השחר א' - 90 דק'** במעלות קודם הניץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרימיט טוקצניסקי. זמן זה יש לנוקט לחומרא בלבד.
2. **עמוד השחר ב' - 72 דק'** במעלות קודם הניץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי אמרו בפסחים (צ"ד א') שמע"ש להניץ החמה כדי הילוך ד' מיל, ונפסק בשו"ע שחילוף מיל 18 דק', ד' מיל הם 72 דק', והוא תואם למציאות. וְהוּעִירו שעה"ש בהר יתכן והוא מוקדם כמה דק' כמו הניץ, דמהרה ניתן לראות האור יותר מוקדם, נפ"מ להחמיר בעום, וערוך.
3. **זמן ציצית ותפילין** - בין 50 ל-60 דק' קודם הניץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (ס' י"ח אות י"ח) והגרימיט (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הניץ.
4. **הניץ החמה הנראה** - הניץ כפי שנראה לבית הכנסת המרכזי בגובה 760 מטר מעל פני הים בצאתה מעל הרי סיחון הרחוקים שבמזרח בניכוי רכס גדעונים הקרוב עד 18 ק"מ המסתירים. וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.
5. **דק' זמן ק"ש מג"א לחומרא** - 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, וכעיי"ז נהג הגרימיט עד תרפ"ה.
6. **סוף זמן ק"ש מג"א** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הניץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, וכשיטת הגרימיט, אמנם העיקר לדינא להקל עוד כ-9 דק' לערך, ולחשב סוף"ש מג"א לפי עה"ש של 72, כמופיע בטבלה בסוף הלוח, וביום שבת קודש בגוף הלוח.
7. **סוף זמן ק"ש גר"א** - סוף ג' שעות זמניות מהניץ לשקיעה המישוריים.
8. **סוף זמן תפלה מג"א** - (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הניץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, ולפי חישוב סוף"ש של הגרימיט.
9. **סוף זמן תפלה גר"א** - (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהניץ לשקיעה המישוריים.
10. **הצות יום ולילה** - אמצע הזמן שבין הניץ לשקיעה המישוריים - חצות היום, וי"ב שעות אחריו - חצות הלילה.
11. **מנחה גדולה** - אחר עבור שש שעות ומחצה מהניץ. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (רל"ג סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
12. **סוף זמן מוסף לכתחילה** - בשבת, עד סוף ז' שעות מהניץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.
13. **סוף זמן סעודה כפת בערב שבת** - (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהניץ, ונפסק בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, עי' שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, וביום ששי מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' רמ"ט ס"ב (ראה בלוח העליון פרשת יוצא בהרחבה), זמן זה הובא ליום ששי בלבד.
14. **מנחה קטנה** - תשע שעות ומחצה זמניות אחר הניץ, והמנהג בזה ובפלג המנחה לחשב מהניץ לשקיעה כהגרא, ודכתבו הגרימיט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (רל"ג אות ז').
15. **פלג המנחה** - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.
16. **הדלקת נרות** - 30 דק' קודם השקיעה מההר כפי מנהג המוקדם.
17. **שקיעת החמה המישורית** - (בלוח העליון), כפי שנראית לעומד במישור, בניכוי גובה העיר עצמה. כוונת זה ראוי להחמיר לכתחילה ובפרט בדאורייתא. וכן השעות הזמניות חושבו לפי זמן זה. זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.
18. **שקיעת החמה מההר** - (בלוח התחתון), כפי שנראית לרחובות שתחת בית הכנסת המרכזי בגובה 760 מטר מעל פני הים עד לאופק הים, זמן זה הוא גם השקיעה הנראית כי האופק פתוח עד הים התיכון, וזמן זה הוא העיקר לדינא. ונמסר בדיוק של רבעי דקה.

יש לדעת שהשקיעה שבלוח מותאמת למרכז יצאה מתחת לבית הכנסת המרכזי, בגובה 760 מטר מעל פני הים, וככל שהמקום גבוה מתאחרת השקיעה שלו, לכן בית הכנסת המרכזי עצמו שגובהו 800 מטר

מעל פני הים, מאוחר ככמה שניות מזמן הלוח. ומאידך הגבועות הנמוכות כ"גבעת תקומה" ו"שלהבת י"ה" למשל שגובהם 700 מטר מעל פני הים, מקדים זמן השקיעה שלהם כ-10 שניות לפני הלוח. ומלבד להניץ והשקיעה אין בזה נפ"מ לשאר זמני הלוח שנקבעים לפי הניץ והשקיעה המישוריים.

19. **סוף זמני הצומות** - (מלבד ט"ב ויה"כ). הזמן הראשון כשיטת הגרימיט (ביה"ש עמ' צ"א), ג' רבעי מיל אחר השקיעה המישורית במעלות, והארץ לבסס שיטה זו בטוטר"ד בספר זמנים מהלכתם (פ"ח). ונקטנו לחומרא לפי מיל של 24 דק', והוא כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ראה והה"ל עמ' 29. הזמן השני - לפי צאה"כ הבינונים הנראים כיום לעינוני שהוא שליטת הרבה אחרונים 25-30 דק' אחרי השקיעה, והוא כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק כהוראת הגר"א וילבר זצ"ל. הוספנו את זמן תקיעת שופר במוציא יו"ב כמופיע בלוח הגרימיט ט 21 דק' אחר השקיעה.
 20. **צאת הכוכבים לערבית** - 20 דק' שוות, וכדמרי ריש ברכות: מאימתי קורין את שמע בערבית? משעה שהכהנים נכנסים לאכול בתרומתן, ולשון הרמב"ם בהלכות תרומות (פ"ז ה"ב): אין הטמאים אוכלין בתרומה, עד שיעריכו שמשן וייצאו שלושה כוכבים בינוניים, וזה העת כמו שלישי שעה אחר שקיעת החמה, שנאמר ובא השמש, וטהר (ויקרא כ"ב ז'), עד שיהיה הרקיע מן האור, ואחר יאכל מן הקודשים. עכ"ל. ואז מתפללים תפילת ערבית.
 21. **צאת הכוכבים בינוניים** - צאת ג' כוכבים בינוניים, כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק, וזה ביום בינוני 25 דק' אחר השקיעה (המישורית), וכמ"ש בספר דברי יוסף (שוורץ) והעתיקו הגרימיט ובאור לציון ועוד רבים, דאו רואים בעין בדר"כ כוכבים.
 22. **צאת השבת (וצאת הכוכבים לחומרא)** - כשהשמש 8.5 מעלות תחת האופק, וזה ביום בינוני 36 דק' אחר השקיעה (המישורית), וזה הנהוג בא"י כמ"ש הגרימיט והגהיד"א ובהכ"ח (רס"א אות א'). בלוח הסופי הבאנו את זמן "צאת הכוכבים לחומרא" לכל ימות השבוע.
 23. **צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות** - אחר השקיעה מההר, וכן נוהגים רבים במוציא שבת.
 24. **צאת השבת לר"ת במעלות** - 72 דק' אחר השקיעה המישורית בימי ניסן ותשרי. זמן זה אינו 72 דק' קבועות אלא מחושב במעלות וכדעת הפוסקים, ומקביל לעה"ש ב'. ובסוף הלוח הבאנו זמן זה על פי מעלות לכל ימות השבוע.
 25. **זמן סעודה רביעית לכתחילה** - ראוי להסמך אותה לצאת השבת (מ"ב ש"פ), ואם לא - לסיים הסעודה עד ארבע שעות זמניות, מהשקיעה של שבת להניץ של יום א', כמ"ש בא"ח וכה"ח, ובדיעבד זמנה עד חצות, וי"א עד הבוקר.
- ### הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח
26. **הניץ החמה המישורי** - הניץ כפי שנראה לעומד במישור, בניכוי גובה העיר (כ-800 מטר מעל פני הים) ובניכוי ההרים שבאופק המזרחי. זמן זה משמש כבסיס לקביעת השעות הזמניות.
 27. **סוף זמן ק"ש מג"א 72 דק'** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במע' קודם הניץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשיתת המג"א, ומופיע גם בלוח התחתון כשב"ק.
 28. **סוף זמן תפלה מג"א 72 דק'** - סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הניץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשיתת המג"א, כדלעיל.
 29. **פלג המנחה לדעת הבן איש חי** - שעה ורבע זמניות קודם הלילה, מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ ד-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד.
 30. **צאת הכוכבים א'** - לשיטה ששיעור הילוך המיל 18 דק', או רבעי מיל ויצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפסק"מ לסו"ז מנחה בדיעבד למקילים בזה, ולסו"ז נט"י לסעודה ג'.
 31. **צאת הכוכבים ב' לחומרא** - ראה מספר 20 לעיל.
 32. **צאת הכוכבים ג'** - 72 דק' במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע כצאת השבת לר"ת (23).
 33. **שעה זמנית** - לפי חישוב י"ב שעות מהניץ לשקיעה כהגרא.

הלוח לאופק יצהר בלבד

אלול תשפ"ב - תשרי תשפ"ג

ספטמבר - אוקטובר (10-9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	הנץ החמה הנראה	ערב ראש השנה	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
25	8:45 9:30 10:30	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא	תזכורת: לעשות פרוזבול לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלהר לחיים טובים ולשלום מצוה להימנע מסעודה בעיר"ט מ: 3:31 ל"א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים, אוש' אומ' למנצח, וסליחות זכור ברית (ענין הצום, ראה בלוח העליון של תשפ"ג)	12:31 1:01 6:36:15	צות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
26	8:45 9:30 10:30	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא	א' דראש השנה ה'תשפ"ג מוציאים ב' ס'ית ובא' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') (לפי שבר"ה נפקדו שרה רחל וזונה, מ"ב תקפ"ד סק"ו), וח"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בשמאל א' (א') ויהי איש אחד. ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ונושעים תשליך במנחה, שש"י פ"א להסיר מכלול: אין להכין תבשיל וכד' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא כצאת החג של מחו. סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:30	12:30 1:00 6:35:00	צות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
27	8:45 9:30 10:30	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא	ב' דראש השנה כניל, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') (כדי להזכיר זכות עקדת יצחק, מ"ב תר"א סק"א), ובספר ב' כאתמול, ומפסיר כה אמר ה' מצא את (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	12:30 1:00 6:33:30	צות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
28	8:45 9:30 10:30	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה (בא"י), ואר אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:46 וי"א: 6:55	12:30 1:00 6:32:15	צות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
29	8:45 9:30 10:30	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא		12:29 12:59 6:31:00	צות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
30	8:46 9:31 10:30	מנייא גרייא זמן תפילה גרייא	הדלקת נרות שבת	12:29 12:59 6:29:45	צות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
1	8:46 9:31 8:55 10:30 1:28	מנייא גרייא זמן קייש מגיאי 72 זמן תפילה גרייא סרי"ז מוסף לכתחילה	שבת שובה	צאת השבת 7:00	צות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לר"ית (שוות) צאת השבת לר"ית (מעלות)

הלוח לאופק יצהר בלבד

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	12:28	חצות יום ולילה	הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הניץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתות 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 בשבתות 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה	הנץ החמה הנראה 6:33:30 מנייא 8:46 גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	ז
	12:58	מנחה גדולה				
3	12:28	חצות יום ולילה	תזכורת: מנהג עשיית כפרות	הנץ החמה הנראה 6:34:15 מנייא 8:46 גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	ח
	12:58	מנחה גדולה				
4	12:28	חצות יום ולילה	הדלקת נרות יום הכיפורים ערכ יום הכיפורים ל"א תחנון ולמנצח, אש' אי"א מזמור לתודה (סי' נ"א סי'ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א	הנץ החמה הנראה 6:35:00 מנייא 8:46 גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	ט
	12:58	מנחה גדולה				
5	12:27	חצות יום ולילה	יום הכיפורים צאת הצום: 6:55 ר"ת (במע'): 7:31 סר"ז מוסף לכתחילה: 1:26 זמן תקיעת שופר במרצאי יו"כ: 6:44 מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא סי' 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' ויזכור. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסידין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), ששי' ל"ב	הנץ החמה הנראה 6:36:00 מנייא 8:47 גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	י
	12:57	מנחה גדולה				
6	12:27	חצות יום ולילה	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	הנץ החמה הנראה 6:36:45 מנייא 8:47 גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	יא
	12:57	מנחה גדולה				
7	12:27	חצות יום ולילה	הדלקת נרות שבת 5:51 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	הנץ החמה הנראה 6:37:15 מנייא 8:47 גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	יב
	12:57	מנחה גדולה				
8	12:27	חצות יום ולילה	פרשת: האזינו הפטרה: וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב) לא אומרים אה"ר וצדקתך במוצאי שבת אש' אין אומרים יהי נועם, ספ' אומרים סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 6:37:45 מנייא 8:47 גרייא 9:32 סוף זמן קייש מגייא 72 8:56 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:24	שבת	יג
	12:57	מנחה גדולה				

הלוח לאופק יצהר בלבד

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
9	<p>הנץ החמה הנראה 6:38:30 מניא 8:47 גרייא 9:32 סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:39:00 מניא 8:48 גרייא 9:32 סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:39:45 מניא 8:48 גרייא 9:33 סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:45 מניא 8:48 גרייא 9:33 סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:41:30 מניא 8:48 גרייא 9:33 סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:42:30 מניא 8:48 גרייא 9:33 סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:15 מניא 8:49 גרייא 9:34 סוף זמן קייש 72 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:22</p>
10	<p>הג הסוכות ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"י). וכי שם שיש שאין אומרים אין לאכול סעודה בפת משעה: 3:20</p>	<p>הג הסוכות אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב ויניקא 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>הג הסוכות אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב ויניקא 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>הג הסוכות אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב ויניקא 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>הג הסוכות אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב ויניקא 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>הג הסוכות אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב ויניקא 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>הג הסוכות אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב ויניקא 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>
11	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:48</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:48</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:48</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:48</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:48</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:48</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:48</p>
12	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>
13	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>
14	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>
15	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט 5:42</p>

הלוח לאופק יצהר בלבד

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כא	ראשון	הנץ החמה הנראה	הושענא רבא	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
16	6:44:00 8:49 9:34 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	אושפיזין דוד זמן זריחת הלבנה: 21:53 קוראים ד' וביום השביעי (שס), ששי"י פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:15	5:40	12:25 12:55 6:10:00
17	6:45:15 8:49 9:34 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	שמיני עצרת ושמחת תורה משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:21 מוציאים ג' סית' ונספ' אומרים: מי לא יראך, ובא' קוראים חזאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וח"ק, ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, ששי"י י"ב	צאת יו"ט: 6:41 ר"ת (במע'): 7:17	12:24 12:54 6:08:45
18	6:46:15 8:49 9:34 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא 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"		12:24 12:54 6:07:45
19	6:47:15 8:50 9:35 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון (ולזהחזו"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), (ובחז"ל אסרו חג)		12:24 12:54 6:06:30
20	6:48:15 8:50 9:35 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון		12:24 12:54 6:05:30
21	6:49:00 8:50 9:35 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	הדלקת נרות שבת	5:34	12:24 12:54 6:04:15
22	6:49:30 8:50 9:36 8:59 10:32 1:19	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן ק"ש מגייא 72 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	שבת מברכין ל"א אב הרחמים וצדקתך, (ולזהחזו"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 יצהר בלבד

תשרי - מרחשון תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:02:15	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:50:15 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	כח
24	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:01:15	ערב ראש חודש ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:51:00 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	כט
25	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:00:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:51:45 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	ל
26	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:59:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:52:30 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	רביעי	א
27	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:58:15		הנץ החמה הנראה 6:53:30 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	ב
28	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:57:15	הדלקת נרות שבת 5:27	הנץ החמה הנראה 6:54:15 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ששי	ג
29	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:56:15 צאת השבת לריית (שוות) 7:08 צאת השבת לריית (מעלות) 7:05	צאת השבת 6:29 2:00 בלילה לשעה 1:00	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)	שבת	ד
			הנץ החמה הנראה 6:55:15 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:17		

הלוח לאופק יצהר בלבד

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	שעות חורף	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מנייא גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ה
30	11:23	11:53	4:55:30		5:56:00	7:53	9:33		
31	11:23	11:53	4:54:30	תענית שני קמא מליל שלישי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	5:56:45	7:53	9:33	שני	ו
1	11:23	11:53	4:53:45		5:57:30	7:53	9:34	שלישי	ז
2	11:23	11:53	4:52:45		5:58:15	7:54	9:34	רביעי	ח
3	11:23	11:53	4:52:00	תענית חמישי	5:58:45	7:54	9:34	חמישי	ט
4	11:23	11:53	4:51:00	הדלקת נרות שבת 4:21	5:59:45	7:55	9:34	ששי	י
5	11:23	11:53	4:50:15	צאת השבת 5:23	פרשת: לך לך הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעיה ב')	6:00:15	9:35	שבת	יא
	6:00					8:04	12:16		

הלוח לאופק יצהר בלבד

נובמבר (11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:49:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:01:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>7:55 מנייא</p> <p>8:41 גרייא</p> <p>9:35 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יב
7	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:48:45 שקיעת החמה</p>	תענית שני בתרא	<p>6:01:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>7:56 מנייא</p> <p>8:42 גרייא</p> <p>9:35 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יג
8	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:48:00 שקיעת החמה</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>6:02:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>7:56 מנייא</p> <p>8:42 גרייא</p> <p>9:36 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יד
9	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:47:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:03:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>7:56 מנייא</p> <p>8:43 גרייא</p> <p>9:36 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	טו
10	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:46:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:04:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>7:57 מנייא</p> <p>8:43 גרייא</p> <p>9:36 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	טז
11	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:46:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:16</p>	<p>6:05:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>7:57 מנייא</p> <p>8:44 גרייא</p> <p>9:37 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	יז
12	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:45:30 שקיעת החמה</p> <p>5:57 צאת השבת לריית (שוות)</p> <p>5:55 צאת השבת לריית (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:19</p>	<p>פרשת: וירא</p> <p>הפסרה: ואשה אחת (מלכים ב. ד')</p>	שבת	יח

הלוח לאופק יצהר בלבד

נובמבר (11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:44:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:07:00</p> <p>מנייא 7:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:37</p>	ראשון	יט
14	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:44:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:07:45</p> <p>מנייא 7:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:38</p>	שני	כ
15	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:43:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:08:45</p> <p>מנייא 7:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:38</p>	שלישי	כא
16	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:43:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:09:45</p> <p>מנייא 8:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:39</p>	רביעי	כב
17	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:42:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:10:15</p> <p>מנייא 8:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:39</p>	חמישי	כג
18	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:42:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:12</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:10:45</p> <p>מנייא 8:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:40</p>	ששי	כד
19	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:41:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:54</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:53</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:16</p>	<p>שבת מברכין</p> <p>פ"א אה"ר ואומרים צדקתך</p> <p>פרשת: חיי שרה</p> <p>הפטרה: והמלך דוד (מלכים א. א')</p>	שבת	כה

הלוח לאופק יצהר בלבד

מרחשון - כסלו תשפ"ג

נובמבר (11) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:41:15		הנץ החמה הנראה 6:12:30 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	ראשון	כו
21	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:41:00		הנץ החמה הנראה 6:13:30 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:41	שני	כז
22	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:40:30		הנץ החמה הנראה 6:14:15 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:41	שלישי	כח
23	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:40:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:15:15 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	רביעי	כט
24	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:40:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 6:16:00 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	חמישי	ל
25	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:39:45	הדלקת נרות שבת 4:10	הנץ החמה הנראה 6:16:45 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:43	ששי	א
26	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:39:30 צאת השבת לריית (שוות) 5:52 צאת השבת לריית (מעלות) 5:51	צאת השבת 5:14	הנץ החמה הנראה 6:17:30 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:52 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:14 סוף זמן תפילה גרייא 9:43 סו"ז מוסף לכתחילה 12:18	שבת	ב

פרשת: תולדות

הפטרה: משא דבר ה'
(מלאכי א')

פרשת: ויצא

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד ציפית ותפילין	צמנ ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו יצאה היתה מישור	צאת החוכבים	צאת החוכבים בינוניים	היומן בבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי ברכות די כ מ"ב עמוד היומי
ג	4: 44	5: 02	5: 24	7: 49	9: 12	2: 26	3: 30	4: 34:30	4: 34:15	4: 59	5: 03	לג	ב-ג שבת לה-לז	דף יומי ירושלמי ברכות די כ מ"ב עמוד היומי
ד	4: 45	5: 03	5: 25	7: 49	9: 13	2: 26	3: 30	4: 34:15	4: 34:15	4: 59	5: 03	לד	ג שבת לה-מ	דף יומי ירושלמי ברכות די כ מ"ב עמוד היומי
ה	4: 45	5: 04	5: 26	7: 50	9: 13	2: 26	3: 30	4: 34:15	4: 34:15	4: 59	5: 03	לה	ג שבת לה-מ	דף יומי ירושלמי ברכות די כ מ"ב עמוד היומי
ו	4: 46	5: 04	5: 27	7: 50	9: 14	2: 26	3: 30	4: 34:00	4: 34:00	4: 59	5: 03	לו	ג שבת לה-מ	דף יומי ירושלמי ברכות די כ מ"ב עמוד היומי
ז	4: 47	5: 05	5: 27	7: 51	9: 14	2: 26	3: 30	4: 34:00	4: 34:00	4: 59	5: 03	לז	ג שבת לה-מ	דף יומי ירושלמי ברכות די כ מ"ב עמוד היומי
ח	4: 47	5: 06	5: 28	7: 51	9: 15	2: 27	3: 30	4: 34:00	4: 34:00	4: 59	5: 03	לח	ג שבת לה-מ	דף יומי ירושלמי ברכות די כ מ"ב עמוד היומי
ט	4: 48	5: 06	5: 29	7: 52	9: 15	2: 27	3: 30	4: 34:00	4: 34:00	4: 59	5: 03	לט	ג שבת לה-מ	דף יומי ירושלמי ברכות די כ מ"ב עמוד היומי

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד ציפית ותפילין	צמנ ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו יצאה היתה מישור	צאת החוכבים	צאת החוכבים בינוניים	היומן בבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי ברכות די כ מ"ב עמוד היומי
ג	4: 47	5: 06	5: 28	7: 51	9: 15	2: 27	3: 30	4: 34:00	4: 34:00	4: 59	5: 03	לח	ג שבת לה-מ	דף יומי ירושלמי ברכות די כ מ"ב עמוד היומי
ד	4: 48	5: 06	5: 29	7: 52	9: 15	2: 27	3: 30	4: 34:00	4: 34:00	4: 59	5: 03	לט	ג שבת לה-מ	דף יומי ירושלמי ברכות די כ מ"ב עמוד היומי

ה' כסלו: חמישים יום אינו י"ט ראשון של סוכות. היה ראוי להיות היום חג "שמיני עצרת" כלשון מדרש נחומא (פנחס טו): "והיתה [עצרת] ראיה להיות אחר החג חמישי יום, כשם בעצרת אחר הפסח חמישי יום. אלא אמר הקב"ה: חורף הוא ואינו יכולין להניח בתייהן לבא לכאן [כלומר לעלות לרגל שבע שהדרכים משבושת], אלא עד שהן אצלי יושבו בעצרת".

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

ה' כסלו: חמישים יום אינו י"ט ראשון של סוכות. היה ראוי להיות היום חג "שמיני עצרת" כלשון מדרש נחומא (פנחס טו): "והיתה [עצרת] ראיה להיות אחר החג חמישי יום, כשם בעצרת אחר הפסח חמישי יום. אלא אמר הקב"ה: חורף הוא ואינו יכולין להניח בתייהן לבא לכאן [כלומר לעלות לרגל שבע שהדרכים משבושת], אלא עד שהן אצלי יושבו בעצרת".

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

ה' כסלו: חמישים יום אינו י"ט ראשון של סוכות. היה ראוי להיות היום חג "שמיני עצרת" כלשון מדרש נחומא (פנחס טו): "והיתה [עצרת] ראיה להיות אחר החג חמישי יום, כשם בעצרת אחר הפסח חמישי יום. אלא אמר הקב"ה: חורף הוא ואינו יכולין להניח בתייהן לבא לכאן [כלומר לעלות לרגל שבע שהדרכים משבושת], אלא עד שהן אצלי יושבו בעצרת".

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

ה' כסלו: חמישים יום אינו י"ט ראשון של סוכות. היה ראוי להיות היום חג "שמיני עצרת" כלשון מדרש נחומא (פנחס טו): "והיתה [עצרת] ראיה להיות אחר החג חמישי יום, כשם בעצרת אחר הפסח חמישי יום. אלא אמר הקב"ה: חורף הוא ואינו יכולין להניח בתייהן לבא לכאן [כלומר לעלות לרגל שבע שהדרכים משבושת], אלא עד שהן אצלי יושבו בעצרת".

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

תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל

ג. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ט) על שהיום הוצאו מהעודה הסימומא (הצלימין) שבנו הווינים בעודה, שגורדי ח' השמנאי
 חסד: על היום שארץ היום לאנן בעל פני הוישע וכעבור קיבל על עצמו לחבר את חיבורו הדורל על התלמוד, הוא בהקדמת ספרו
 זצ"ל: ר' יוסף ב"ר שדך, ב"ר ש"ר ב"ר דוד ימי דוד ועוד
 תשנה: ר' שלמה זלמן ב"ר שמואל חיים ברוך, ב' שנים מצויינים בחלכה תשע: ר' ברוך ב"ר שמחה פינס, חתן הגר"ד פוברסקי

ד. ג' תיב: "יהי בשנת ארבע לדרוש המלך, היה דבר ה' אל זכריה, בארבע לחוד הששי בסלון ונו האכה בצום החמישי ונו ויהי דבר ה' ונו אגור אל כל עם הארץ ונו היום צמיתו אני, הלא אחם האוליים, ואחם השותים, משפט אמת שפוטו, וחסד ורחמים עשו איש את אחיו ונו, ורעת איש אחיו אל תחשב לבבכם", (זכריה ז' ח'), ולאחר התוכחה והמסר באים דברי נחומים והבטחת כריחת בריית מחדש, וגם) "כח אר' ה צבקות: צום הרביעי וצום החמישי ונו יהיה לבית יהודה לששון ולשמחה ולמועדים טובים, והאמת והשלום אהבו, (זכריה ח' ט"ט). והיא הבורה האחרונה שנאמרה ברות הקודש (רש"י ויזא כ"א ב')
 חמ"ט: ר' אליהו ב"ר יהודה קובץ אב"ד סלונקי ב' שו"ת אדרת אליהו תרל"ב: ר' יעקב דוד ב"ר ישראל יצחק קאליש מאמשינו (1)
 תשמ"ב: ר' ברוך ב"ר אברהם טולדנו, מדיני מקנס וחיפה וב' שאלו לברוך תשנה: ר' רפאל כריר ב"ר יעקב צבאן, רב דתובות וב' דרע יעקב

ה. שצ"ג: ר' שמואל אליעזר ב"ר יהודה הלוי אידיס, המהרש"א
 תקנ"ד: ר' דוד ב"ר יואל ישיב, ב' פרס דוד
 תרט"ו: ר' דוד ב"ר יהודה לוריא מביבוב, ב' חידושי הרד"ל
 תש"ז: ר' ברוך בער ב"ר שמואל דוד ליובינץ מקמניץ, ב' ברכת שמואל

ו. תהי: ר' יעקב ב"ר אהרן שקי ב' משכנת יעקב מקרלין
 תרכ"ג: ר' חנוך זונדל ב"ר יוסף, ב' עץ יוסף יוסף ורד יוסף על המדרשים
 תש"ז: ר' ישעיה ב"ר אברהם דובער קרלינסקי, ב' הגיון ישעיה
 תש"ז: ר' שלמה בן (תנן) עבו מערב, ר"מ ת"ח בני ציון ירושת'ו
 תשי"ח: ר' חיים מכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנדל, ב' תורת חמו ומן המיצר
 תשכ"ד: ר' יעקב צבי ב"ר שלמה כ"ן, ב' לקט הקמח החדש
 תשכ"ח: ר' חיים דב מאיר ב"ר אריה ליב רובמן, ר"י תפא"י חיפה וב' וכוון מאיר
 תשנ"ג: ר' יחזקאל שוואג ב"ר ישכר דוב לפישץ הלבשטאם, האדמו"ר מטטרובק (3)

ז. מגילת תענית (פ"ט): ב' ביה יו"ט, שמת הורדוס מפני שהיה הורדוס שוואג את החכמים, שבמה היום לפני המקום כשהרשעים מסתלקים מהקולם ונו, ובאותו היום שמת הורדוס - וישעיהו יום טוב"
 תקנ"ג: ר' יוסף דוד ב"ר יצחק יצניחיים בעפתי, ב' ר' דוד
 תשי"ב: ר' יעקב משה ב"ר נחמן קאקין, ב' בית זבול ומי מרס
 תש"ז: ר' יצחק ב"ר אליהו דב קאקין, ב' אהלי יצחק ור"כ תורת א"י פ"ח
 תשד"ג: ר' שלמה בנימין הלוי ב"ר יהודה ליב שאלע, ב' עטרת שלמה מאשל, (3)
 תשנ"ג: ר' חיים נפתלי הערץ ב"ר מרדכי אליהו זליבנסקי, ר"י מאור התלמוד

**ח. היום תענית צדיקים על שרפת מגילת הקונת שבח ברוך בן נחיה מפי ירמיהו הנביא, ב"ר יחזקאל המלך (כשת"ג נשכ), וכוון ועוד קראו את מגילת נבואות ירמיהו הנביא באוני כל העם וירושלים חתה שעת ביה"ח" באסיפת השירים בבית המלך שהיה יושב בב' תחרונו, ואל תחא לבדנו במוצאי", קצף המלך וקרע את המגילה בתען הסופר ושפרה פא"ר (ירמיהו ל"ז ט'), הנהי יש' חלופי נרסאות תאמר, דבשעו כתב כ"ח, וכלמ"ח מאמר (תהו"ט) כתב ב' וכו' כתב ב'ח, וכן הסיק הגר"א יליבר, וכבת חת"כ תאף התמיהו לתענות כולן, אל תיננה כתונה ב'ת: ר' משה ב"ר יצחק ב"ר מרדורא בורא למרש"א
 תקמ"ג: ר' יצחק ב"ר יהודה ב"בן, חמ"ס דוד אמת נבד המתאי
 תר"א: ר' אשר לעמול ב"ר אברהם לעוז, אב"ד גאלין וירושלים (ולא ב"ד)**

תרכ"ג: אברהם ב"ר יצחק י"ח הנהי יצחקי מתונים, ב' משמרות כהונה תרל"ב: אהרן ב"ר מרדכי טרסקי, האדמו"ר מצ'נוביץ (3)
 תרפ"ג: ר' דוד ב"ר אברהם פיפאנו, ב' אבני האפוד ורבה של בולגריה
 תש"ז: פינחס דוד ב"ר שמואל שפילקאף הלוי הורוביץ, האדמו"ר מבוטסון (1)
 תשנ"ג: ר' דוד ב"ר שמואל ברושטיין, ב' חסיד דוד, האדמו"ר מבוטסושוב

ט. תקנ"ה: ר' דב בער ב"ר שניאור זלמן, האדמו"ר האצטעי מחב"ד (2)
 תקנ"ז: ר' משה בן פנחס (תהו"ט), שירא, מטלאוואט
 תש"ז: ר' יהודה ב"ר יהודה הולצמן, משינא ישיבת עץ חיים
 תשל"ז: ר' נתן ב"ר אברהם סאלס, ר"מ ת"ח בני ציון וכו' החלבים כ"ב-ג
 תשפ"ד: שמואל יהודה ג"ר משה צ' פרידמן, ר"י בני דאם

י. תקנ"ה: ר' דב בער ב"ר שניאור זלמן, האדמו"ר האצטעי מחב"ד (2)
 תקנ"ז: ר' משה בן פנחס (תהו"ט), שירא, מטלאוואט
 תש"ז: ר' יהודה ב"ר יהודה הולצמן, משינא ישיבת עץ חיים
 תשל"ז: ר' נתן ב"ר אברהם סאלס, ר"מ ת"ח בני ציון וכו' החלבים כ"ב-ג
 תשפ"ד: שמואל יהודה ג"ר משה צ' פרידמן, ר"י בני דאם

יא. תקנ"ה: ר' דב בער ב"ר שניאור זלמן, האדמו"ר האצטעי מחב"ד (2)
 תקנ"ז: ר' משה בן פנחס (תהו"ט), שירא, מטלאוואט
 תש"ז: ר' יהודה ב"ר יהודה הולצמן, משינא ישיבת עץ חיים
 תשל"ז: ר' נתן ב"ר אברהם סאלס, ר"מ ת"ח בני ציון וכו' החלבים כ"ב-ג
 תשפ"ד: שמואל יהודה ג"ר משה צ' פרידמן, ר"י בני דאם

יב. תקנ"ה: ר' דב בער ב"ר שניאור זלמן, האדמו"ר האצטעי מחב"ד (2)
 תקנ"ז: ר' משה בן פנחס (תהו"ט), שירא, מטלאוואט
 תש"ז: ר' יהודה ב"ר יהודה הולצמן, משינא ישיבת עץ חיים
 תשל"ז: ר' נתן ב"ר אברהם סאלס, ר"מ ת"ח בני ציון וכו' החלבים כ"ב-ג
 תשפ"ד: שמואל יהודה ג"ר משה צ' פרידמן, ר"י בני דאם

יג. תקנ"ה: ר' דב בער ב"ר שניאור זלמן, האדמו"ר האצטעי מחב"ד (2)
 תקנ"ז: ר' משה בן פנחס (תהו"ט), שירא, מטלאוואט
 תש"ז: ר' יהודה ב"ר יהודה הולצמן, משינא ישיבת עץ חיים
 תשל"ז: ר' נתן ב"ר אברהם סאלס, ר"מ ת"ח בני ציון וכו' החלבים כ"ב-ג
 תשפ"ד: שמואל יהודה ג"ר משה צ' פרידמן, ר"י בני דאם

בענין אכילת פת בערב שבת

כתב המשע שעות ולמעלה. וכתב המ"ב (שם ס"ק י"ז): "ומכל מקום נראה דבימות החורף בזמן שהימים קצרים מאד, מצוה להמנע מלקבוע עטודה הרגילה אפילו קודם ט' שעות, כל שהוא משע בכנפשו שעל ידי זה לא יהיה תאב לאכול כלילה, ובהה"ל הוסיף: דכשהיום קצר מאוד ובודאי לא יהיה תאב כלילה אחר אכילתו הסעודה הרגילה, לא עדיף דבר זה מאם היה איסטניס דבש"ע לקמן מחמרין ביה, ואף שבאמת גם איסטניס אין צריך להתענות בערב שבת כי אם מצד מידת חסידות, היינו תענית גמור, מה שאין כן בניהון ידיו דהוא רק בהקדמה בעלמא בודאי מצוה לעשות כן. ועוד כתב שם, דכל המצוה להמנע היינו מלאכול פת כדי שביעה כרגילותו בחול, אבל מעט להשקיש רעובנו אינו בכלל קביעת עטודה לענין זה.

בפנים קבענו הזמן תחילת שעה עשירית מהנך לשקיעה (ועי' כה"ח שם שכתב מעה"ש לצאה"כ וא"כ יש להקל יותר, וצ"ע).

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

ג' מהמולד - ליל שני. ניתן לברך עד שעה 20:05 בערב שאז יעלם חירח.

ד' מהמולד - ליל חמישי משעה 21:56 בערב להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 23:33 בלילה שאז יעלם חירח. [ששעות נוספות - ראה בסוף הלוח].

הלוח לאופק יצהר בלבד

נובמבר - דצמבר (11-12) 2022

כסלו תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	<p>11:27 חצות יום ולילה</p> <p>11:57 מנחה גדולה</p> <p>4:39:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:18:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:05 מנייא</p> <p>8:52 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:44 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	ג	
28	<p>11:27 חצות יום ולילה</p> <p>11:57 מנחה גדולה</p> <p>4:39:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:19:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:06 מנייא</p> <p>8:53 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:44 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	ד	
29	<p>11:27 חצות יום ולילה</p> <p>11:57 מנחה גדולה</p> <p>4:39:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:20:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:06 מנייא</p> <p>8:54 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:45 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	ה	
30	<p>11:28 חצות יום ולילה</p> <p>11:58 מנחה גדולה</p> <p>4:38:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:21:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:07 מנייא</p> <p>8:54 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:45 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	ו	
1	<p>11:28 חצות יום ולילה</p> <p>11:58 מנחה גדולה</p> <p>4:38:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:21:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:07 מנייא</p> <p>8:55 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	ז	
2	<p>11:28 חצות יום ולילה</p> <p>11:58 מנחה גדולה</p> <p>4:38:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:09</p>	<p>6:22:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:08 מנייא</p> <p>8:55 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	ח	
3	<p>11:29 חצות יום ולילה</p> <p>11:59 מנחה גדולה</p> <p>4:38:45 שקיעת החמה</p> <p>5:51 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:13</p>	<p>פרשת: ויצא</p> <p>הפטרה: א. ויברח יעקב והושע י"ב וי"ג ויאל ב' כ"ז כ"ח לסיים בדבר טוב ס. ועמי תלואים והושע י"א</p>	<p>6:23:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:08 מנייא</p> <p>8:56 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:18 סוף זמן ק"ש מנייא 72</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:20 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ט

הלוח לאופק יצהר בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:38:45</p>	בני הו"ל מתחילים לשאול גשמים בליל שני	<p>הנץ החמה הנראה 6:24:00</p> <p>מני"א 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:47</p>	ראשון	י
5	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:38:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:25:00</p> <p>מני"א 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:48</p>	שני	יא
6	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:38:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:25:45</p> <p>מני"א 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:49</p>	שלישי	יב
7	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה הנראה 6:26:30</p> <p>מני"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:49</p>	רביעי	יג
8	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:27:15</p> <p>מני"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:50</p>	חמישי	יד
9	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:39:15</p>	הדלקת נרות שבת 4:09	<p>הנץ החמה הנראה 6:28:00</p> <p>מני"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:00</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:50</p>	ששי	טו
10	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:39:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:51</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:52</p>	צאת השבת 5:14	<p>פרשת: וישלח</p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	שבת	טז

פרשת: וישב

תאריך כסלו קשת	השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד השחר ב' מעי' קודם הני'	ציצית ותפילין	זמן לשעה קודם הני'	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו יצאה היתה מישראל	צאת הכוכבים 20 דק' השקיעה מהרה	צאת הכוכבים בינוניים 6:45 מעלות אחר השקיעה במישר	הימן בבלי גדרים	המנה והלכה ימית משניות ושיע' ארח	דף יומי ירושלמי ברכות כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה.ח.	26	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
																	יז	יח
יז	ראשון	4: 54	5: 12	5: 35	7: 56	9: 19	2: 29	3: 32	4: 34:45	5: 00	5: 04	מז	שבת ח ה-י	ע"ה ג' ה'	יז. תריח: ר' שלמה זלמן ב"ר אברהם פרנקל, הרבי מווילנא ת"פ: ר' יוסף יחי' ב"ר שלמה זלמן הורוביץ, "הסבא מנבחרו" ב' מדרגת האדם תשע: ר' שלמה ב"ר יחיאל מ"ל היימן ר"ר תורה ודעת, וחידושי רבי שלמה תשכ: ר' אברהם יוחנן ב"ר יעקב בלומנל מייסד בית החתומים בלומנל תשס: ר' שלום ב"ר דוד הכהן בראנדער, ב' חוקת היום ור"י בעלזא תשפא: ר' אהרן דוד ב"ר מאיר חדש, משגיח ישיבת מיר			
יח	שני	4: 54	5: 13	5: 35	7: 57	9: 20	2: 29	3: 32	4: 35:00	5: 00	5: 04	מח	שבת ח שלב	ע"ה ו' ע"ו א' - ג'	יח. ד' התקצצה: ר' אברהם החסיד ב"ר רמב"ם, ב' המספיק לעובדי ה' תקעב: ב' ברוך ב"ר יחיאל מיכל ממזיבו, נכד הבעש"ט ב' בוצינא דנהורא ת"מ: ר' אברהם ב"ר שמואל ב' שער זקן, מכותה הרב צוף דב"ש תש"ז: ר' מלכו ב"ר משה עידאן מבראב, ב' מלוא העומר ועוד תשנ: ר' אליעזר זאב ב"ר יצחק רחובי, האדמו"ר מראחוב ב' ארז בלבנון תשע: ר' לוי יצחק הלוי ב"ר פנחס דוד הורביץ, האדמו"ר מבוסטון			
יט	שלישי	4: 55	5: 13	5: 36	7: 57	9: 20	2: 29	3: 32	4: 35:15	5: 00	5: 05	מט	שבת ט שלב-ג	ע"ו ד' - ו'	יט. הקל: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוז'ס תקנ: שחרור האדמו"ר חוקן מהכלא הרוסי, בחב"ד חג הגאולה ת"ר: ר' פינחס ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בריית שלום ת"פ: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן			
כ	רביעי	4: 56	5: 14	5: 37	7: 58	9: 21	2: 30	3: 33	4: 35:30	5: 00	5: 05	נ	שבת ט שלב-ד	ע"ו ד' - ה'	כ. ח' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורוויץ מקומיני, ב' משנת תכמים תקנ: ר' משולם פייבוש ב"ר אהרן משה הלוי הלל מזבירי, ב' דרך אמת ת"פ: ר' ישראל יצחק ב"ר ישיכ בער בארון, האדמו"ר מראדוויץ (2) ת"מ: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, ב' החפץ חיים, נ"פ בכחורו ב' כ"ג, והח"ח ששבו ביתר בבבל ס"י שלי"ב, ובתקומה ליקויי הלכות ח"א ת"ר: ר' ברוך ב"ר מנחם מניאל הגר, האדמו"ר מוידוץ ב' אמרי ברוך תשפא: ר' יצחק ב"ר חיים יואל הוטנר, מח"ס פחד יצחק תשכ: ר' יוחנן ב"ר דוד טרסקי, האדמו"ר מרחמטטריווקה תשס: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח אהרן, ב' נחלת צבי ומשגיח כיש' בהרון ת"ר: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר מנחם תשע: ר' גערום יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י סלבווקה			
כא	חמישי	4: 56	5: 15	5: 37	7: 58	9: 21	2: 30	3: 33	4: 35:45	5: 01	5: 05	נא	שבת ט שלב	ע"ו ד' - ה'	כא. ח' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורוויץ מקומיני, ב' משנת תכמים תקנ: ר' משולם פייבוש ב"ר אהרן משה הלוי הלל מזבירי, ב' דרך אמת ת"פ: ר' ישראל יצחק ב"ר ישיכ בער בארון, האדמו"ר מראדוויץ (2) ת"מ: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, ב' החפץ חיים, נ"פ בכחורו ב' כ"ג, והח"ח ששבו ביתר בבבל ס"י שלי"ב, ובתקומה ליקויי הלכות ח"א ת"ר: ר' ברוך ב"ר מנחם מניאל הגר, האדמו"ר מוידוץ ב' אמרי ברוך תשפא: ר' יצחק ב"ר חיים יואל הוטנר, מח"ס פחד יצחק תשכ: ר' יוחנן ב"ר דוד טרסקי, האדמו"ר מרחמטטריווקה תשס: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח אהרן, ב' נחלת צבי ומשגיח כיש' בהרון ת"ר: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר מנחם תשע: ר' גערום יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י סלבווקה			
כב	ששי	4: 57	5: 15	5: 38	7: 59	9: 22	2: 30	3: 33	4: 36:15	5: 01	5: 06	נב	שבת ט שלב	ע"ו ד' - ה'	כב. ח' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורוויץ מקומיני, ב' משנת תכמים תקנ: ר' משולם פייבוש ב"ר אהרן משה הלוי הלל מזבירי, ב' דרך אמת ת"פ: ר' ישראל יצחק ב"ר ישיכ בער בארון, האדמו"ר מראדוויץ (2) ת"מ: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, ב' החפץ חיים, נ"פ בכחורו ב' כ"ג, והח"ח ששבו ביתר בבבל ס"י שלי"ב, ובתקומה ליקויי הלכות ח"א ת"ר: ר' ברוך ב"ר מנחם מניאל הגר, האדמו"ר מוידוץ ב' אמרי ברוך תשפא: ר' יצחק ב"ר חיים יואל הוטנר, מח"ס פחד יצחק תשכ: ר' יוחנן ב"ר דוד טרסקי, האדמו"ר מרחמטטריווקה תשס: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח אהרן, ב' נחלת צבי ומשגיח כיש' בהרון ת"ר: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר מנחם תשע: ר' גערום יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י סלבווקה			
כג	שבת	4: 57	5: 16	5: 38	7: 59	9: 22	2: 31	3: 34	4: 36:30	5: 01	5: 06	נג	שבת י שלב	ע"ו ד' - ה'	כג. ח' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורוויץ מקומיני, ב' משנת תכמים תקנ: ר' משולם פייבוש ב"ר אהרן משה הלוי הלל מזבירי, ב' דרך אמת ת"פ: ר' ישראל יצחק ב"ר ישיכ בער בארון, האדמו"ר מראדוויץ (2) ת"מ: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, ב' החפץ חיים, נ"פ בכחורו ב' כ"ג, והח"ח ששבו ביתר בבבל ס"י שלי"ב, ובתקומה ליקויי הלכות ח"א ת"ר: ר' ברוך ב"ר מנחם מניאל הגר, האדמו"ר מוידוץ ב' אמרי ברוך תשפא: ר' יצחק ב"ר חיים יואל הוטנר, מח"ס פחד יצחק תשכ: ר' יוחנן ב"ר דוד טרסקי, האדמו"ר מרחמטטריווקה תשס: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח אהרן, ב' נחלת צבי ומשגיח כיש' בהרון ת"ר: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר מנחם תשע: ר' גערום יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י סלבווקה			

מענייני חנוכה - שייך לשבוע הבא

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

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

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

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

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

הלוח לאופק יצהר בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

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

פרשת: מקץ

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמח וצמית	ק"ש מ'ג'א' לחומרא	סוף זמן	מנחה קטנה	פג המנחה	שקיעה כאילו יצאה היתה מישור	צאת הכוכבים 'ג'א' דק' 20	צאת הכוכבים בינוניים	הימין בבלי	משה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	28
קשת	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	לשעה קודם הנץ	ג' שעות מ'ש'א' אחר ער'ש'א' דק' 25	ר' שעות זמנית אחר ער'ש'א' דק' 25	שעתיים וחצי זמן קודם השקיעה	רבע ורבע זמן קודם השקיעה	הגרא'מ' חשש לכתח' לשיש' זו	6.45 מעלות אחר השקיעה במישור	6.45 מעלות אחר השקיעה במישור	ג' שבת י י-ה-ה	משינת ושיע' אר"ח	דף יומי ירושלמי ברסות לה - מא מ"ב ת - י"א:	
כד ראשון	4: 58	5: 16	5: 39	8: 00	9: 23	2: 31	3: 34	4: 37:00	5: 02	5: 06	נד	ע"ט א'	ע"ט א'	
כה שני	4: 58	5: 17	5: 39	8: 01	9: 23	2: 32	3: 35	4: 37:15	5: 02	5: 07	נה	ע"ט א'	ע"ט א'	
כו שלישי	4: 59	5: 17	5: 40	8: 01	9: 24	2: 32	3: 35	4: 37:45	5: 03	5: 07	נו	ע"ט ב' - ג'	ע"ט ב' - ג'	
כז רביעי	4: 59	5: 18	5: 41	8: 02	9: 25	2: 33	3: 36	4: 38:15	5: 03	5: 08	נז	ע"ט ד' - ו'	ע"ט ד' - ו'	
כח חמישי	5: 00	5: 18	5: 41	8: 02	9: 25	2: 33	3: 36	4: 38:45	5: 04	5: 08	נח	ע"ט ח' - ט' פ'	ע"ט ח' - ט' פ'	
כט ששי	5: 00	5: 19	5: 42	8: 03	9: 26	2: 34	3: 37	4: 39:15	5: 04	5: 09	נט	ע"ט ט' - י' צ'	ע"ט ט' - י' צ'	
ל שבת	5: 01	5: 19	5: 42	8: 03	9: 26	2: 34	3: 37	4: 39:45	5: 05	5: 09	ס	ע"ט י' - י"א ג-ה	ע"ט י' - י"א ג-ה	
<p>ערב חנוכה: מי שיש לו יארצייט בחנוכה ילך לבית הקברות לפני חנוכה, אבל על קברות הצדיקים הולכים (בא"ח ש"ר וישב את כ"ב).</p> <p>כ"ד כסלו: ילמדו בספר חגי מ"פ"ב פ"א את נבואת חגי ער טוף הספר על בנין בית המקדש ש"ר ש"ר וישב את כ"ג), והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (א"א כ"א) "כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ודבר בעתו היא טוב עיו"ש, וכ"כ במסכת סופרים (פי"ח ה' א') כל המזכיר פסוק בעתו מעלה עליו כאילו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (כה"ח תכ"ט סק"ו).</p> <p>כ"ה כסלו: ג' תרכ" (ו"יא תרכ"א): מגילת תענית פ"ט: "בכ"ה ביה ימי חנוכה מנמיא אינון דלא למספד, שכנסכו יוונים להיכל טמאו כל השמנים שבהיכל, וכשבדירה בית חשמונאי ונצחום - בדקו ולא מצאו אלא פך אחד שהיה מונח בחותמו של הכהן הגדול שלא נטמא, ולא היה בו להדליק אלא [ולגיי' השאלות אפילו, ול"ק קושיית הב"ר] יום אחד ונעשה בו כג' והדליקו ח' ימים. לשנה אחרת קבעו</p>														
<p>ע"פ חנוכה וכו'. ומה ראו לעשות חנוכה זו ח' ימים, אלא בימי מלכות יון נכנסו בית חשמונאי להיכל ובנו את ההיכל וסדוהו בסיד ותקנו בו כלי שרת, והיו מתעסקים בו ח' ימים וכו'. ומה ראו לגמור בהם את ההלל, אלא שכל תשועה ותשועה שהקב"ה עשה להם לישראל היו מקדימין לפניו בהלל ובשבח ובהודאה כענין שנא' ויענו בהלל ובהודות לה' כי טוב".</p> <p>על הניסים: בחנוכה מוסיפים על הניסים בתפלת שמו"ע ובברכת המזון, שכה ונוכר טרם שחתם בשם חודר לעל הניסים, לאחר שאמר השם אינו חודר, אלא אומרה בתפילה באלוקי צנור, ובברמ"ז אומר בהרחמן "הרחמן הוא יעשה לנו ניסים ונפלאות כשם שעשית לאבותינו בימים ההם בזמן הזה בימי מחת' וכו'". ולדעת הגאון ר"ת אמר זאת בהרחמן הראשון, לוח א"י. וי"א לפני הרחמן הוא יזנו.</p> <p>הלל בחנוכה: המדלג מלה אחת מן ההלל לא יצא ידי חובה, הדהל בחנוכה הוא כמו מגילה בפורים, ומה שהמה"מ מרוטנבורג סובר שלא לברך "לגמור" אינו</p>														
<p>משום שלדעתו מי שילג את אחת ברוך ברכה לבטלה, אמנם גם אם מברך "לקרוא" אם דילג מלה שלימה לא יצא ידי חובה והיו ברכה לבטלה, וכמו שביאר כ"ז בשער הציון ס"י תפ"ח סק"א.</p> <p>שבת חנוכה: ירכב בסעודת שבת חנוכה יותר משאר שבתות כשביל פרסום הנס (בא"ח וישב כ"ח), וראה בריבוי הבא.</p> <p>ראש חודש שחל בשבת: מצוה להרבות בסעודת ראש חדש (אור"ח ת"ט). וכתבו האחרונים ודשחל ר"ח בשבת עושים מאכל אחד יותר ממה שרגיל בכל השבתות כדי שהיה ניכר כבוד של ר"ח (מ"ב ת"ט סק"ב). ונעוין ב"י שם ד"עפ' הירושלמי יש לעשות ככה"ג סעודת ר"ח לאחר השבת. אלא דלא נהגו כן (ט"ז שם סק"א). ע"ג יום מגיא ופר"ח שם. מוצאי שבי"ק ור"ח: "כמה פעמים אמר החזון איש שיש להדרוך ביתר ללמוד במוצאי שבת קודש ובראש חדש, לסימן טוב" (דרינ"ג והנהגות סוף י"ד). וכ"ש עתה בהתקצצם יחד כפתחת זמן אמצע החורף.</p>														
<p>תקופת טבת האמיתית - ליל חמישי כ"ח כסלו בשעה 23:48. והוא יום תחילת החורף, היום הקצר ביותר בשנה (המונץ לשקיעה כ-10 שעות). אין מתקופה זו נפק"מ הלכתית.</p>														
<p>מנין מאה ברכות שבת ו"ח חנוכה: 83 ברכות, דנוספות ב' ברכות ההלל דחנוכה על 81 דשבת, וישלים ככלל שבת.</p>														

תאריכי פטירת גדולי ישראל
ודברי ימי עם ישראל

כד: ג' ת: הנהח יסוד ביהן כיומ"ק יועדה להיום, "למן היום אשר יסוד היכל ה' / שימי לבבכם, מן היום הזה אברך". חגי ב' י - כ"ג, ונהגים ללמוד נבואה זו היום (כה"ח).

חמט: ר' רפאל נתן טע' נשע שלמה ולקנדו ריבנוביץ, ב' דרקוקי סופרים תרס"ג: ר' משה ב"ר מנחם מגדל פאנעט מדעעש, האדומ"ר מדעעש מדעעש תרס"ה: ר' חיים חוקיהו ב"ר רפאל מדיני ב' שדי חמד תשע"ג: ר' אהרן יהודה ליב ב"ר נח צבי שטינמן, ב' אלת השחר

כה: ב' ת: נגמרה מלאכת המשכן והיה מונח מפורק ומקופל עד כ"ג באדר / א' ניסן (ע"ש), ומעתה הפסיד כסלו שנמרה בו המלאכה, מה שילם לו הקב"ה, חנוכה שנתמני, (פסיקתא רבתי פי' ו' ס"ה, ו' שמור' נ"ב ב', במ"ר י"ג ד). **ובמגילת תענית: בעשירי וחמשה ביה חנוכה תמניא וימין דלא למיספד בהון,** ושם כל דיני חנוכה בפרטות, ולכן לא הובאו במשנה תקיט: ר' שלמה זלמן ב"ר ישכר בער מוילנא, אבי הגרא' חקטס: ר' אברהם ב"ר אליהו מוילנא, ר"א בן הגרא' ב' רב פעלים ועוד תקפו: ר' רפאל אברהם שלום ב"ר חוקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נד הש"ש תרל"ב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן עטלינגר ב' העורן לנו תרצ"ב: ר' חיים מאנטנאי ב"ר ברוך הגר מוידעין תשט"ו: ר' חיים משה יהודה ב"ר אליהו שניידר, ר"י תורת אמת בלונדון תל' הח"ח תשנ"ב: ר' אברהם מרדכי נסים ב"ר עזרא הררי רופל, ב' אמרי אברהם תשנ"ג: ר' יוחנן ב"ר דוד מרדכי טברסקי, האדומ"ר מטולנא

כז: ד' תתקנח"ט: ר' אברהם ב"ר דוד מפושקוירא, הראב"ד ב' ההשגות חקב: ר' משה ב"ר אברהם ברוידא, אב"ד פפ"מ, וב' אהל משה תשל"א: ר' יהושע זלגי ב"ר שמעון שטיינר, אב"ד פרדס חנה

כח: א' תתנו: תמו ארבעים ימי המכול שהחל בי"ז מרחשון לדעת ר"א, ולגלוסת ושי' בכ"ח כסלו. ועד שבנה שלמה המלך את בית המקדש וביקש וחתום שפסק, היה סטר כל שנה ארבעים יום בימים אלה כנגד מי המכול (נתחומם ח' י"א) חקטס: ר' צבי הירש ב"ר ישכר דוד ברויש חוואזני, ב' תשע שינות מלכו, וי"א ביום ו' תקעג: ר' חיים ב"ר שלמה מצערובין, ב' באר מים חיים תרס"ג: ר' מאיר בנימין מנחם ב"ר רפאל דאנון, ב' באר בשדה תשנ"ג: ר' אברהם יצחק ב"ר אהרן דוד קאתן האדומ"ר מתולדות אהרן תשע"ג: ר' חנא מנחם מגדל ב"ר יחזקאל שרגא וינבר, ר"י אור שמח

כח: ראה בח' כסלו בענין תענית הצדיקים תתנו: ר' חוקיהו ב"ר דוד דרימילוא מ"ס פ' חדש וי"א בכ"ט תקמ"ו: ר' עזריאל ב"ר צבי הירש מוילנא, ב' תפאת עזריאל תקצ"ו: ר' שלמה משה ב"ר אליעזר סחין, הראשון לציון תשס"ג: ר' יחיאל אברהם ב"ר בנימין יהושע זילבר, מ"ס ביורו הלכה

כט: תקס"ד: ר' גדליה ב"ר יצחק ריבנוביץ מליניץ, ב' תשואות חן תרס"ג: ר' שלמה ב"ר ישראל משה הכהן מוילנא חתקש שלמה תקמ"ב: ר' אברהם ב"ר שמואל מיוחס, ב' שדה אהרן תשט"ו: ר' ישראל ב"ר מרדכי שרגא פייבוש פרידמן, האדומ"ר מהוסיאטין

ל: תרן: ר' דב ב"ר חיים אופנהיים אב"ד דרעזניק ואייבשיץ תשע"ג: ר' אברהם ב"ר נתן הלוי חזן, ב' כוכבי אור ומשפיעי ברסלב

הלוח לאופק יצהר בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:34:00
18	<p>חצות יום ולילה 11:36</p> <p>מנחה גדולה 12:06</p> <p>שקיעת החמה 4:41:45</p>	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	<p>8:17 מנייא</p> <p>9:05 גרייא</p> <p>9:55 סוף זמן תפילה גרייא</p>
19	<p>חצות יום ולילה 11:36</p> <p>מנחה גדולה 12:06</p> <p>שקיעת החמה 4:42:15</p>	א' דחנוכה הלל שלם. ח"ק. קוראים ג' בוירי ביום כלות (במזכר ד' א') עד פסוק י"ז (לפי שנגמר מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מיב תרפ"ד סק"א), וספי' מתחילין בפר' ברכת כהנים (שם ו' כ"ב), (לפי שנגנשה הנס על ידי כהנים - מיב שם סקי"ב), בחנוכה שש"י ל', ל"א תחנון ולמנצח	<p>6:34:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:17 מנייא</p> <p>9:05 גרייא</p> <p>9:56 סוף זמן תפילה גרייא</p>
20	<p>חצות יום ולילה 11:37</p> <p>מנחה גדולה 12:07</p> <p>שקיעת החמה 4:42:45</p>	ב' דחנוכה קוראים ג' ביום השני (שם)	<p>6:35:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>9:06 גרייא</p> <p>9:56 סוף זמן תפילה גרייא</p>
21	<p>חצות יום ולילה 11:37</p> <p>מנחה גדולה 12:07</p> <p>שקיעת החמה 4:43:15</p>	ג' דחנוכה קוראים ג' ביום השלישי (שם)	<p>6:35:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>9:06 גרייא</p> <p>9:57 סוף זמן תפילה גרייא</p>
22	<p>חצות יום ולילה 11:38</p> <p>מנחה גדולה 12:08</p> <p>שקיעת החמה 4:43:45</p>	ד' דחנוכה קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	<p>6:36:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:19 מנייא</p> <p>9:07 גרייא</p> <p>9:57 סוף זמן תפילה גרייא</p>
23	<p>חצות יום ולילה 11:38</p> <p>מנחה גדולה 12:08</p> <p>שקיעת החמה 4:44:15</p>	הדלקת נרות שבת 4:14	<p>6:36:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:19 מנייא</p> <p>9:07 גרייא</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה גרייא</p>
24	<p>חצות יום ולילה 11:39</p> <p>מנחה גדולה 12:09</p> <p>שקיעת החמה 4:44:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 5:57</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 5:58</p>	א' דראש חודש ו' דחנוכה הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') וס. מוסיפים ב' פסוקים מהשנים כסאי ומנחה חודש) מוציאים ג' סית' וספי' אומרים מי לא יראך, וקוראים בספר א' ו' קוראים בפרשת מקץ, (ל"א ח"ק) ובספר ב' בקריאת שבת ור"ח מיובים השבת, ואומרים ח"ק (אש' מניחין קודם ספר ג' על הבימה, ובספר ג' ביום הששי, וספי' כופלין ח"ק, וספסירי בוכריה ב' רני ושמחי, נדפוטומי ניטא דחנוכה עדיף מתדיר דר"ח, ועוד שמפסיר במאי דסליק והיא קריאת חנוכה - מיב תרפ"ד סק"א), במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ד	<p>6:37:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:20 מנייא</p> <p>9:08 גרייא</p> <p>8:29 סוף זמן קייש מגייא 72</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:29 סו"ז מוסף לכתחילה</p>

הלוח לאופק יצהר בלבד

דצמבר (12) 2022

טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:45:15	ב' דראש חודש, ז' דחנוכה מוציאים ב' ס"ת וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ר"ח, (היום לכובע קורא לכהן עד עולת תמיד ול"א ח"ק), ובספר ב' ביום השביעי (שטס), וח"ק, שש"י ק"ד	הנץ החמה הנראה 6:37:30 מני"א 8:20 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	ראשון	א
26	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:46:00	ח' דחנוכה, זאת חנוכה קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')	הנץ החמה הנראה 6:38:00 מני"א 8:21 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	שני	ב
27	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:46:30		הנץ החמה הנראה 6:38:15 מני"א 8:21 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	שלישי	ג
28	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:47:15		הנץ החמה הנראה 6:38:45 מני"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	רביעי	ד
29	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:47:45		הנץ החמה הנראה 6:39:00 מני"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	חמישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:48:30	הדלקת נרות שבת 4:19	הנץ החמה הנראה 6:39:15 מני"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	ששי	ו
31	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:49:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:02	פרשת: ויגש הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (יחזקאל ל"ג) צאת השבת 5:24 הספרדים מכריזין הצום	הנץ החמה הנראה 6:39:45 מני"א 8:23 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11 סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:32 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01 סו"ז מוסף לכתחילה 12:32	שבת	ז

הלוח לאופק יצהר בלבד

טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:50:00		הנץ החמה הנראה 6:39:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ראשון	ח
2	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:50:45		הנץ החמה הנראה 6:40:00 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שני	ט
3	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:51:30	תענית עשרה בטבת קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), נ"כ 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: 5:16	הנץ החמה הנראה 6:40:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שלישי	י
4	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:52:15		הנץ החמה הנראה 6:40:30 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	רביעי	יא
5	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:53:00		הנץ החמה הנראה 6:40:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	חמישי	יב
6	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:53:45	הדלקת נרות שבת 4:24	הנץ החמה הנראה 6:40:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	ששי	יג
7	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:54:30 צאת השבת לריית (שוות) 6:07 צאת השבת לריית (מעלות) 6:07	צאת השבת 5:29	הנץ החמה הנראה 6:40:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:04 סו"ז מוסף לכתחילה 12:36	שבת	יד

פרשת: ויחי

הפטרה: ויקרבו ימי דוד
(מלכים א. ב')

הלוח לאופק יצהר בלבד

ינואר (1) 2023

טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:01:15		הנץ החמה הנראה 6:40:00 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ראשון	כב
16	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:02:15	שובכיים	הנץ החמה הנראה 6:40:00 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שני	כג
17	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:03:00		הנץ החמה הנראה 6:39:45 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שלישי	כד
18	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:04:00		הנץ החמה הנראה 6:39:30 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	רביעי	כה
19	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:05:00	שובכיים	הנץ החמה הנראה 6:39:30 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	חמישי	כו
20	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:05:45	הדלקת נרות שבת 4:36	הנץ החמה הנראה 6:39:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ששי	כז
21	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:06:45 צאת השבת לריית (שוות) 6:19 צאת השבת לריית (מעלות) 6:18	צאת השבת 5:41	שבת מברכין ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך פרשת: וארא הפטרה: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כ"ח)	שבת	כח

הלוח לאופק יצהר בלבד

טבת - שבט תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	11:50 חצות יום ולילה 12:20 מנחה גדולה 5:07:45 שקיעת החמה	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	6:38:30 הנץ החמה הנראה 8:28 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כט
23	11:51 חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 5:08:30 שקיעת החמה	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	6:38:00 הנץ החמה הנראה 8:28 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	שני	א
24	11:51 חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 5:09:30 שקיעת החמה		6:37:45 הנץ החמה הנראה 8:28 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ב
25	11:51 חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 5:10:30 שקיעת החמה		6:37:45 הנץ החמה הנראה 8:28 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ג
26	11:51 חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 5:11:15 שקיעת החמה		6:37:30 הנץ החמה הנראה 8:28 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ד
27	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:12:15 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 4:42	6:37:00 הנץ החמה הנראה 8:27 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ה
28	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:13:15 שקיעת החמה 6:25 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:23 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת 5:47	פרשת: בא הפטרה: הדבר אשר נויבמה מיו תינונים ובבלים: בעת ההיא, משא מצרים ושעה יח זו	שבת	ו

פרשת: בשלה

תאריך	שבט	השחר	השחר	עמוד	עמוד	ציצית	זמן	ק"ש מג"א	סוף זמן	מנחה	פג	שקיעה	צאת	צאת	הימין	המנה	המנה	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל		40
																			דלי	ראשון	
ז	ראשון	5:02	5:02	5:20	5:42	8:11	9:36	2:57	4:03	5:09:30	5:34	5:38	ו	י	ו-ה	יח-ג	יח-ג	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	ז. תקע: ר' דוד ב"ר שלמה בדרמן, האדמו"ר מלעלב (1) ת"צ: ר' נחמן דוד ב"ר יעקב יעקב וברובין מאדעצקא, ב' ואלו הדברים שנאמרו לווד תונו: ר' יוחנן יהודה ל"ב ב"ר שלמה זלמן פולמן, הגדול ממניסק, ב' אור גדול תש"ב: ר' מרדכי ב"ר ברוך ל"ב ב' דרכי ל"ב ב' ריי עין חיים תשנ"ה: ר' לוי סעדיה ב"ר יעקב נחמני, ב' וענתה השירה הזאת חשנו: ר' דוד ב"ר ישכר דב פרנקל, תלמידי החזו"א והגר"צ	צ"ב ח' צ"ג	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי
ח	שני	5:02	5:20	5:42	8:11	9:36	2:58	4:04	5:10:15	5:35	5:38	ז	י	ו-ה	יח-ג	יח-ג	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	ח. תקע: ר' יצחק ב"ר בנימין טייב, ב' ערך השלחן וס' הוכרז ויוע יצחק תרו: ר' יצחק ב"ר פריגה גואיטה, ב' שדה יצחק תרע"ב: ר' אליקים נעצלי ב"ר יעקב דוד לוויטאן, ב' מחזה עינים תשכ"ו: ר' אריה ב"ר זאב פומרנציק, ב' עמק ברכה תורת זרעים תשכ"ו: ר' יוסף ב"ר כמוס גינעאן, ראב"ד בנגאז לוב תשנ"ה: ר' חגי נפתלי ב"ר יוסף איירר, אב"ד רחובות וכה"ד הגדול י"ם	צ"ד א' ב'	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	
ט	שלישי	5:01	5:19	5:41	8:11	9:36	2:58	4:05	5:11:15	5:36	5:39	ח	י	ו-ה	יח-ג	יח-ג	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	ט. קלי: ר' ניסים ב"ר ראובן גיורני, ב' חידושי הר"ן חטן ארן תפ"ו: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבו, רבני ומשוררי ימין ב' חמדת ימים תקד"ה: ר' יפאל ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אוליא, ב' תפארת משה תרכ"ו: ר' יחוסף ב"ר מנחם שווארק, ב' דברי יוסף תרל"ח: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפור ורו"כ שומרי החומות תרס"ו: ר' יעקב ב"ר אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע"ו: ר' נתנאל ב"ר משה תחבה, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט"ו: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגרד, ב' שערי זיו ור"מ בעין חיים תשנ"ו: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכרד תשע"ו: ר' יפאל ב"ר חיים ל"ב הלוי שמואלביץ, ר"י מיר תשע"ח: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב	צ"ד ג' ח'	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	
י	רביעי	5:01	5:19	5:41	8:11	9:35	2:59	4:06	5:12:15	5:40	5:40	ט	י	ו-ה	יח-ג	יח-ג	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	י. קלי: ר' ניסים ב"ר ראובן גיורני, ב' חידושי הר"ן חטן ארן תפ"ו: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבו, רבני ומשוררי ימין ב' חמדת ימים תקד"ה: ר' יפאל ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אוליא, ב' תפארת משה תרכ"ו: ר' יחוסף ב"ר מנחם שווארק, ב' דברי יוסף תרל"ח: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפור ורו"כ שומרי החומות תרס"ו: ר' יעקב ב"ר אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע"ו: ר' נתנאל ב"ר משה תחבה, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט"ו: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגרד, ב' שערי זיו ור"מ בעין חיים תשנ"ו: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכרד תשע"ו: ר' יפאל ב"ר חיים ל"ב הלוי שמואלביץ, ר"י מיר תשע"ח: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב	צ"ד ט'	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	
יא	חמישי	5:00	5:18	5:40	8:11	9:35	3:00	4:06	5:13:15	5:38	5:41	י	י	ו-ה	יח-ג	יח-ג	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	יא. תשס"ו: ר' יצחק ב"ר שמואל דוד כהן מ"ח"ס ספר המשבח וס' דברי יוסף תשס"ו: ר' ישראל נ"ל ב"ר יצחק מתתיהו וינבני, ר"י אש התורה	צ"ה ד' צ"ו א'	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	
יב	ששי	5:00	5:18	5:40	8:10	9:35	3:00	4:07	5:14:00	5:39	5:42	יא	י	ו-ה	יח-ג	יח-ג	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	יב. תשס"ו: ר' יצחק ב"ר שמואל דוד כהן מ"ח"ס ספר המשבח וס' דברי יוסף תשס"ו: ר' ישראל נ"ל ב"ר יצחק מתתיהו וינבני, ר"י אש התורה	צ"ד ט'	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	
יג	שבת	4:59	5:17	5:39	8:10	9:35	3:01	4:08	5:15:00	5:40	5:43	יב	י	ו-ה	יח-ג	יח-ג	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	יג. תשס"ו: ר' יצחק ב"ר שמואל דוד כהן מ"ח"ס ספר המשבח וס' דברי יוסף תשס"ו: ר' ישראל נ"ל ב"ר יצחק מתתיהו וינבני, ר"י אש התורה	צ"ד ט'	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	

עיקר התיקון בתשוקה להשי"ת: כתב בעל הלשם (ספר הדע"ה ח"ב ב' דרוש ד' ענף א'): הנה כל פעולותינו בתיקון ההיוריים האדומים להאצילות הנה אינו ע"ש שלום פעולה מעשית וגופנית אלא רק ע"י הרצון והתשוקה לבד, כי כל רצון פעולה 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.

הערה חשובה:

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

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

הלוח לאופק יצהר בלבד

ינואר - פברואר (2-1) 2023

שבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:14:15		הנץ החמה הנראה 6:36:00 מנייא 8:27 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ז	ראשון
30	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:15:00	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:35:15 מנייא 8:27 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ח	שני
31	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:16:00		הנץ החמה הנראה 6:34:30 מנייא 8:27 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ט	שלישי
1	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:17:00		הנץ החמה הנראה 6:34:00 מנייא 8:27 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	י	רביעי
2	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:17:45	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:33:15 מנייא 8:27 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	יא	חמישי
3	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:18:45	הדלקת נרות שבת 4:49	הנץ החמה הנראה 6:32:45 מנייא 8:26 גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	יב	ששי
4	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:19:30 צאת השבת לריית (שוות) 6:32 צאת השבת לריית (מעלות) 6:29	צאת השבת 5:53	פרשת: בשלח הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה') א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')	יג	שבת
			הנץ החמה הנראה 6:32:00 מנייא 8:26 גרייא 9:12 סוף זמן קייש מגייא 72 8:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:06 סו"ז מוסף לכתחילה 12:47		

הלוח לאופק יצהר בלבד

פברואר (2) 2023

שבט תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:20:30 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>6:31:30 הנץ החמה הנראה</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>	ראשון	יד
6	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:21:30 שקיעת החמה</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח</p>	<p>6:30:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:26 מני"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	טו
7	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:22:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:30:15 הנץ החמה הנראה</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>	שלישי	טז
8	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:23:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:29:30 הנץ החמה הנראה</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>	רביעי	יז
9	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:24:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:29:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:25 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	יח
10	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:25:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:55</p>	<p>6:28:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:24 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	יט
11	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:25:45 שקיעת החמה</p> <p>6:38 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:35 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:59</p>	<p>פרשת: יתרו</p> <p>הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')</p>	שבת	כ

פרשת: משפטים

תאריך שבת דלי	השחר א'	עמוד 90 דק' במעלה קודם הענ'	השחר ב'	עמוד 72 דק' במע' קודם הענ'	עמוד	ציצית ותפילין	זמן	ק"ש מ"ג"א לחומרא	ק"ש מ"ג"א	תפילה מ"ג"א	זמן	מנחה קטנה	פג המנחה	שקיעה כאילו יצאה היתה מישר	צאת הכוכבים ב'20 דק'	הכוכבים בינוניים	היומ בבלי	משה והלכה יומית	משה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי פאה ג - טט	44
ראשון	4: 54	קודם הענ'	5: 11	קודם הענ'	5: 11	5: 33	8: 08	9: 34	3: 05	4: 14	5: 22:15	4: 14	5: 47	5: 50	5: 50	כ	עירובין ד י"א שטס	ק"ב א - ג'	דף יומי ירושלמי פאה ג - טט	44	
שני	4: 53	קודם הענ'	5: 11	קודם הענ'	5: 11	5: 32	8: 07	9: 33	3: 06	4: 14	5: 23:00	4: 14	5: 48	5: 50	כא	עירובין ה א"ב שטס	ק"ב ד' - ה' ק"ג	דף יומי ירושלמי פאה ג - טט	44		
שלישי	4: 52	קודם הענ'	5: 10	קודם הענ'	5: 10	5: 31	8: 07	9: 33	3: 06	4: 15	5: 24:00	4: 15	5: 48	5: 51	כב	עירובין ה ג"ד שטס	ק"ד א' - ד'	דף יומי ירושלמי פאה ג - טט	44		
רביעי	4: 51	קודם הענ'	5: 09	קודם הענ'	5: 09	5: 30	8: 06	9: 33	3: 07	4: 16	5: 24:45	4: 16	5: 49	5: 52	כג	עירובין ה ה"ד שטס	ק"ד ה' - ו'	דף יומי ירושלמי פאה ג - טט	44		
כה	4: 50	קודם הענ'	5: 08	קודם הענ'	5: 08	5: 30	8: 06	9: 32	3: 07	4: 16	5: 25:45	4: 16	5: 50	5: 53	כד	עירובין ה ו"ה שטס	ק"ד ו' - ח' ק"ה ק"ו א'	דף יומי ירושלמי פאה ג - טט	44		
ששי	4: 50	קודם הענ'	5: 07	קודם הענ'	5: 07	5: 29	8: 06	9: 32	3: 08	4: 17	5: 26:50	4: 17	5: 51	5: 54	כה	עירובין ה ו"ו ט"א שטס	ק"ה ט"ו א' - ט"ז	דף יומי ירושלמי פאה ג - טט	44		
שבת	4: 49	קודם הענ'	5: 06	קודם הענ'	5: 06	5: 28	8: 05	9: 32	3: 08	4: 18	5: 27:15	4: 18	5: 52	5: 54	כו	עירובין ו ב"ג שטס	ק"ו א' - ב'	דף יומי ירושלמי פאה ג - טט	44		
<p>פרשת שקלים: בזמן שביהמ"ק היה קיים היו מכריזין מר"ח אדר ואילך שעל הציבור להביא מחצית 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 יפלל פורים עמ' צ'').</p> <p>פרשת שקלים: "בפרשת שקלים ראוי ללמוד משניות של מסכת שקלים, ובפ' פרה מסכת פרה, וקידוש החדש בפ' החדש, וכן מסכת פסחים בפסח ומס' יו"ט ותגינה ומו"ק, וכן בכל זמן ומן המסכתות השייכות, בט' באב מסכת תענית, ובי"ד אייר פסח שני. והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (ק"א א') כל הקורא פסוק</p>																					
<p>שנים מקרא בד' פרשיות: כתב הרמ"א (רפ"ה ס"ז): "א"צ לקרות הפטרות ומ"מ נהגו לקרות ההפטר"ה [היינו אחר קריאת שנים מקרא]. וכתב המ"ב (בסק"ק י"ט): "טעם המנהג שמה יקראוהו למחר למפטר ויהיה בקי ורגיל בה וכו'". וכ"כ בסק"כ: "ובד' פרשיות יקרא הפטר"ה דד' פרשיות". ובכה"ה (סקל"ר) הביא מהחיד"א ומהבא"ח ועוד, לקרוא ההפטר"ה של השבוע דמה ענין ד' פרשיות הללו ודכוותיה לענין חיוב הפרשה שמר"ת ומה גם שאין אנו קוראים ביום ו' הפרשיות הללו כדי שנקרא ג"כ ההפטרות שלהם, ודי לנו כמה שנהגו הפטר"ה השבוע ולא נוסף עוד על המנהג וכו', וכן כמה דבר, עכ"ל.</p>																					
<p>שבת מברכין - מולד חודש אדר כפי שנהוג להכריז: ר"ח אדר יהיה ביום שלישי ורביעי, המולד יהיה ביום שני, בשעה 12, 11 ו-10 דקות וחלקים. [וישנו ב' י"ח תשל"א]. ותרגומו להגוימ"ל ביום שני ל"ט שבת בשעה 12:33 בצהריים [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שני ל"ט שבת בשעה 9:07 בבוקר.</p>																					

הלוח לאופק יצהר בלבד

שבת תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:26:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:26:30</p> <p>מנייא 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	ראשון	כא
13	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:27:30</p>	שוכבי"ם	<p>הנץ החמה הנראה 6:25:30</p> <p>מנייא 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	שני	כב
14	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:28:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:24:30</p> <p>מנייא 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:03</p>	שלישי	כג
15	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:29:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:23:45</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:03</p>	רביעי	כד
16	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:30:15</p>	שוכבי"ם	<p>הנץ החמה הנראה 6:22:30</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:02</p>	חמישי	כה
17	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:31:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:01</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:21:30</p> <p>מנייא 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:02</p>	ששי	כו
18	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:31:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:44</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:40</p>	<p>צאת השבת 6:04</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>	שבת	כז

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

הלוח לאופק יצהר בלבד

שבת - אדר תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:32:45		הנץ החמה הנראה 6:19:30 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	ראשון	כח
20	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:33:30	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:18:45 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	שני	כט
21	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:34:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:17:45 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	שלישי	ל
22	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:35:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:16:45 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	רביעי	א
23	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:36:00		הנץ החמה הנראה 6:15:30 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	חמישי	ב
24	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:36:45	הדלקת נרות שבת 5:07	הנץ החמה הנראה 6:14:00 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	ששי	ג
25	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:37:30 צאת השבת לריית (שוות) 6:50 צאת השבת לריית (מעלות) 6:45	צאת השבת 6:10	פרשת: תרומה הפטרה: ויהי נתן חכמה (מלכים א, ה')	שבת	ד

הלוח לאופק יצהר בלבד

פברואר - מרץ (3-2) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:38:15		הנץ החמה הנראה 6:11:00 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	ה	ראשון
27	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:39:15		הנץ החמה הנראה 6:10:00 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	ו	שני
28	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:40:00		הנץ החמה הנראה 6:08:45 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	ז	שלישי
1	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:40:45		הנץ החמה הנראה 6:07:15 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	ח	רביעי
2	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:41:30		הנץ החמה הנראה 6:06:00 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	ט	חמישי
3	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:42:15	הדלקת נרות שבת 5:12	הנץ החמה הנראה 6:04:45 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 8:58 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	י	ששי
4	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:43:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:51	צאת השבת 6:15	פרשת: תצוה הפטרדה: ויאמר שמואל כו' כה אמר ושמואל א. ט"ו	יא	שבת
			פרשת זכור מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפרשת כי תצא (דברים כ"ה י"ז), וספ' כופלים ח"ק, ל"א אב הרחמים ואומרים צדקת		

הלוח לאופק יצהר 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 5:43:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:02:30</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	יב	ראשון
6	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:44:30</p>	<p>תענית אסתר</p> <p>נחנים זכר למחצית השקל</p> <p>אש' ואומרים אבינו מלכנו בשחרית, וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחזל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה ודרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה [בא"י], ול"א אבינו מלכנו ותחנון במנחה</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 5:58 : רי"א : 6:07</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי כל הלילה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:01:15</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	יג	שני
7	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:45:15</p>	<p>פורים דפרזים</p> <p>ל"א תחנון ולמנצה, והפרזים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, שש"י כ"ב</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:00:15</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	יד	שלישי
8	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:46:00</p>	<p>פורים דמוקפין</p> <p>ל"א תחנון ולמנצה, והמוקפים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, שש"י כ"ב</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:59:00</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	טו	רביעי
9	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:46:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:57:45</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	טז	חמישי
10	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:47:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:17</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:56:15</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	יז	ששי
11	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:48:15</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 7:00</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 6:56</p>	<p>פרשת פרה</p> <p>פרשת: כי תשא</p> <p>הפטרה: ויהי דבר וכו' בן אדם (יחזקאל ל"ו ט"ז)</p> <p>צאת השבת 6:20</p> <p>מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפי חזקת (במדבר י"א א), וס' כופלים ח"ק, ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:54:45</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:48</p>	יח	שבת

הלוח לאופק יצהר בלבד

אדר תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:48:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:53:30</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p>	ראשון	יט
13	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:49:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:52:15</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:50</p>	שני	כ
14	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:50:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:50:45</p> <p>מנייא 8:05</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:49</p>	שלישי	כא
15	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:51:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:49:15</p> <p>מנייא 8:04</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:49</p>	רביעי	כב
16	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:51:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:48:00</p> <p>מנייא 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:48</p>	חמישי	כג
17	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:52:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:22</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:47:00</p> <p>מנייא 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:48</p>	ששי	כד
18	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:53:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:05</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:01</p>	<p>פרשת החודש</p> <p>פרשת: ויקהל - פקודי</p> <p>הפטרה: כל העם כר כה אמר ה' (יחזקאל מ"ה ט"ז)</p> <p>צאת השבת 6:25</p> <p>מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בשמות בפרשת בא (י"ב א'), וס' כופלים ח"ק, ולי"א אה"ר ואומרים צדקת</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:45:45</p> <p>מנייא 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:47</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:48</p>	שבת	כה

הלוח לאופק יצהר בלבד

אדר - ניסן תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:53:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:44:15</p> <p>מנייא 8:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p>	ראשון	כו
20	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:54:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:42:45</p> <p>מנייא 8:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p>	שני	כז
21	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:55:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:41:00</p> <p>מנייא 7:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:45</p>	שלישי	כח
22	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:56:00</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:39:45</p> <p>מנייא 7:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:44</p>	רביעי	כט
23	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 5:56:45</p>	<p>ברכת האילנות - ראה בלוח העליון כפירוט</p> <p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח. *סוב לקרוא כל יום הנשיא שלד' (מש"כ תכ"ס סק"ח). היום קוראים אשי ויהי ביום כלות (במזכר ד' א') וספי ויהי המקריב ביום הא', (סס"ב)</p> <p>בליל ששי מוצאי ר"ח ניסן עוברים בא"י ל- שיעון קיץ</p> <p>ויש להזיז השיעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסימנך: חורף - אחרון, קיץ - קדימה)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:38:15</p> <p>מנייא 7:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:44</p>	חמישי	א
24	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 6:57:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>שיעון קיץ</p> <p>6:27</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח (וכן בכל חודש ניסן), וקוראים ביום השני</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:37:00</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:42</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:43</p>	ששי	ב
25	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 6:58:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:10</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:06</p>	<p>פרשת: ויקרא</p> <p>הפטרה: עם זו יצרת (ישעה מג' כ"א)</p> <p>צאת השבת</p> <p>7:30</p> <p>קוראים ביום השלישי, וליא אה"ר וצדקתך</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:35:45</p> <p>מנייא 8:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:41</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:43</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:47</p>	שבת	ג

פרשת: צו

תאריך יסון סלה	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד צימץ ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו יצרה היתה מישר	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חושך	צאת הכוכבים 6:45 מעלות אור חשכה במישר	הימין נבבלי	המנחה	המנחה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה מג"א	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'א'	תאריך יסון סלה
ד ראשון	5:05	5:04	5:45	8:39	10:12	4:20	5:37	5:15	7:19	7:21	סב	פסחים ג-ה	ה-ה	פסחים ג-ה	10:12	8:39	5:23	5:05	ד ראשון
ה שני	5:04	5:04	5:44	8:38	10:11	4:21	5:38	5:00	7:19	7:22	סג	פסחים ד ו-ח	ה-ה	פסחים ד ו-ח	10:11	8:38	5:22	5:04	ה שני
ו שלישי	5:02	5:02	5:42	8:37	10:10	4:21	5:38	5:45	7:20	7:22	סד	פסחים ד ו-ה	ה-ה	פסחים ד ו-ה	10:10	8:37	5:20	5:02	ו שלישי
ז רביעי	5:01	5:01	5:41	8:36	10:10	4:21	5:39	5:50	7:21	7:23	סה	פסחים ד ו-ו	ה-ה	פסחים ד ו-ו	10:10	8:36	5:19	5:01	ז רביעי
ח חמישי	4:59	4:59	5:40	8:35	10:09	4:22	5:39	5:00	7:21	7:24	סו	פסחים ד ו-ז	ה-ה	פסחים ד ו-ז	10:09	8:35	5:18	4:59	ח חמישי
ט ששי	4:58	4:58	5:38	8:35	10:08	4:22	5:40	5:45	7:22	7:25	ב	פסחים ה א-ב	ה-ה	פסחים ה א-ב	10:08	8:35	5:16	4:58	ט ששי
י שבת	4:56	4:56	5:37	8:34	10:08	4:22	5:40	5:58	7:23	7:25	ג	פסחים ה ג-ד	ה-ה	פסחים ה ג-ד	10:08	8:34	5:15	4:56	י שבת

הגעת כלים: כתב המטה משה, כתבו כמה גדולים והכמים שיש לנהוג להגיע לקוד פסח ג' ימים, וכתב כה"ח בשם שיירי כנסת הגדולה: הנה נשי דירן חמירו על עצמן להגיע מר"ח ניסן, וכשר תבין: שישו הדבר כנחת וכל כה"ח תניב ס"ק כ"ו.

תחנן בחודש ניסן: שיהי' תכ"ט ס"ב: אין נופלים על פניהם בכל חדש ניסן, והיינו מנפין שבא' בניסן הוקם המשכן וי"ב נשיאים הקריבו קרבן ליי"ב יום. ויש לכל שבט ושטט, וכל אחד היה עושה בימיו יום טוב, וכן לעתיד לבוא יתחד המקדש להננות בניסן כדאיתן בפרק בתרא דמסכת סופרים, וי"א אסרו חג שלהם, וי"ד יום הקרבן הפסח, וי"ז יום הפסח, הרי כ"א, וכיון דרובי צאצא בקדושה הלכין אין להתענות בו כלל, בית יוסף הובא באחרונים, וראה במעשה ורקח על המשניות ויש פסחים שכתב על סוף חודש ניסן טעם אחר, הובא כה"ח תכ"ט ס"ק כ"א. אסור אכילת חדש: ולחם וקלי וכרמל לא תאכלו עד עצם היום הזה וגו' (ויקרא כ"ג י"ד), מכאן שאסור לאכול מהתבואה החדשה (שהשירשה אחרי ט"ו ניסן בשנה הקודמת) מה' מיני דגן עד יום ט"ו ניסן, ובזמן שבת המקדש היה קיים, קרבן העומר שהקריבו ביום ט"ו בניסן תחיד לאכול את התבואה החדשה, ובזמן הזה עצומה של יום זה בסופו מתיר הדיין בא"י בליל י"ז ניסן, ובחור"ל עד ליל י"ח ניסן (שו"ע אור"ח סי' תפ"ט ט"ז).

והנה בארץ ישראל שזמן הוירשה של התבואה הוא באחרית החורף והקציר הוא בין פסח לשבועות לא מצוה בשוקים תבואה שגדלה בחורף ואסורה באיסור חדש. אבל בתבואה שמגיעה מחור"ל כגון במדינות דרום אמריקה, זורעים תבואה בזמן שאצלו קיץ. וכן בארצות קרות, כגון ארד"ב קנדה ורוסיה לפעמים קיימת זריעת נוספת מיד לאחר פסח. אמנם י"א שאין בחור"ל איסור חדש, וכן י"א שאין בתבואה של גרים איסור חדש, ועליהם סמכו אותם שלא הקפידו בחוש איסור חדש בחור"ל. אך בשו"ע (נוד"ע צ"ג ב) נפסק שאיסור חדש נוגח בכל מקום וגם בתבואה של גרים. וכתב המש"ב (פ"ט סק"מ): "מכל מקום כל בעל נפש לא יסמוך על האיסור הללו ריחמיהו לעצמו בכל מה שהפיק לו, כי להרבה ראשונים הוא איסור דאורייתא

תקופת ניסן לרב אדא - ליל שלשישי ו' ניסן בשעה 21:00, דקה אחת, ר' חלקים 60- ורגיעים (וסימונו: ג' ג' כ"ה א') ז' ותרומו להגרימ"ד בשעה 21:46 [שטיות נוספות - רחוק בשטוף היום].
ז' מהמולד - ליל חמישי. ניתן לברך עד שעה 2:49 בלילה שזאו עולם הברכה.

תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי	המנחה והלכה יומית	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים
ד. תקע: ר' אהרן שמואל ב"ר נפתלי חורן הכהן כ"ח מאוסטרהא, ב' צוה הכהן תרכ"ו: ר' יעקב צבי ב"ר גמליאל מקלנבורג, ב' הכת הקבלה תרנ"ה: ר' יוחנן ב"ר מרדכי סטרקביץ מטשניבול, האדמו"ר מרוסטרובקה תרס"ו: ר' יצחק ב"ר חיים פאלאגי ב' יפה ללב ועוד תרס"ו: ר' יצחק ניסים יצחק ב"ר חיים פאלאגי ב' יפה ללב ועוד	דף יומי ירושלמי	מ"ב עמוד היומי	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל	דמאי חב - ל
ה. תקפה: ר' אברהם יהושע העשיל ב"ר שמואל ממזבז'ו, האוהב ישראל מאפסא (מקובל שאמר, שהדמליק נו לטובת נשמתו יעשה לו טובה. לוח דבר בעתו) תרפ"ד: ר' צבי אלימלך ב"ר דוד שפירא מבלחוב ב' צבי לצדיק תרס"ב: ר' שניאור זלמן ב"ר שלמה ליאדי'ר, בעל התורת חסד מלובלין תרע"ו: ר' מלכיאל צבי ב"ר יונה הלוי טננבוים, ב' דברי מלכיאל תשנ"ב: ר' ראובן יוסף ב"ר אברהם יצחק גרשונוביץ, מראשי ישי' הגנב תשנ"ב: ר' משה אהרן ב"ר אברהם דוד רונטל, ב' מטה אהרן נ"ה: ר' מאיר ב"ר יעקב שיף "המהר"ם שיף", (אך י"א בכ"י אור חקד: ר' חיים ב' יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עין החיים ועוד תרפ"ח: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פרוצקי, ב' הכלי חמדה תשנ"ו: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב רבנד, ב' שומר אמונים תשע"ב: ר' אייזיק ב"ר אליהו אורבנד, ר"י טלו בקליבלני ב' לקח דעת	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה
ז. שצג: ר' מאיר ב"ר יעקב שיף "המהר"ם שיף", (אך י"א בכ"י אור חקד: ר' חיים ב' יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עין החיים ועוד תרפ"ח: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פרוצקי, ב' הכלי חמדה תשנ"ו: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב רבנד, ב' שומר אמונים תשע"ב: ר' אייזיק ב"ר אליהו אורבנד, ר"י טלו בקליבלני ב' לקח דעת	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה
ח. שצג: ר' מאיר ב"ר יעקב שיף "המהר"ם שיף", (אך י"א בכ"י אור חקד: ר' חיים ב' יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עין החיים ועוד תרפ"ח: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פרוצקי, ב' הכלי חמדה תשנ"ו: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב רבנד, ב' שומר אמונים תשע"ב: ר' אייזיק ב"ר אליהו אורבנד, ר"י טלו בקליבלני ב' לקח דעת	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה
ט. שצג: ר' מאיר ב"ר יעקב שיף "המהר"ם שיף", (אך י"א בכ"י אור חקד: ר' חיים ב' יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עין החיים ועוד תרפ"ח: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פרוצקי, ב' הכלי חמדה תשנ"ו: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב רבנד, ב' שומר אמונים תשע"ב: ר' אייזיק ב"ר אליהו אורבנד, ר"י טלו בקליבלני ב' לקח דעת	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה
י. שצג: ר' מאיר ב"ר יעקב שיף "המהר"ם שיף", (אך י"א בכ"י אור חקד: ר' חיים ב' יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עין החיים ועוד תרפ"ח: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פרוצקי, ב' הכלי חמדה תשנ"ו: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב רבנד, ב' שומר אמונים תשע"ב: ר' אייזיק ב"ר אליהו אורבנד, ר"י טלו בקליבלני ב' לקח דעת	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה	פסחים ג-ה

הגעת כלים: כתב המטה משה, כתבו כמה גדולים והכמים שיש לנהוג להגיע לקוד פסח ג' ימים, וכתב כה"ח בשם שיירי כנסת הגדולה: הנה נשי דירן חמירו על עצמן להגיע מר"ח ניסן, וכשר תבין: שישו הדבר כנחת וכל כה"ח תניב ס"ק כ"ו.

תחנן בחודש ניסן: שיהי' תכ"ט ס"ב: אין נופלים על פניהם בכל חדש ניסן, והיינו מנפין שבא' בניסן הוקם המשכן וי"ב נשיאים הקריבו קרבן ליי"ב יום. ויש לכל שבט ושטט, וכל אחד היה עושה בימיו יום טוב, וכן לעתיד לבוא יתחד המקדש להננות בניסן כדאיתן בפרק בתרא דמסכת סופרים, וי"א אסרו חג שלהם, וי"ד יום הקרבן הפסח, וי"ז יום הפסח, הרי כ"א, וכיון דרובי צאצא בקדושה הלכין אין להתענות בו כלל, בית יוסף הובא באחרונים, וראה במעשה ורקח על המשניות ויש פסחים שכתב על סוף חודש ניסן טעם אחר, הובא כה"ח תכ"ט ס"ק כ"א. אסור אכילת חדש: ולחם וקלי וכרמל לא תאכלו עד עצם היום הזה וגו' (ויקרא כ"ג י"ד), מכאן שאסור לאכול מהתבואה החדשה (שהשירשה אחרי ט"ו ניסן בשנה הקודמת) מה' מיני דגן עד יום ט"ו ניסן, ובזמן שבת המקדש היה קיים, קרבן העומר שהקריבו ביום ט"ו בניסן תחיד לאכול את התבואה החדשה, ובזמן הזה עצומה של יום זה בסופו מתיר הדיין בא"י בליל י"ז ניסן, ובחור"ל עד ליל י"ח ניסן (שו"ע אור"ח סי' תפ"ט ט"ז).

והנה בארץ ישראל שזמן הוירשה של התבואה הוא באחרית החורף והקציר הוא בין פסח לשבועות לא מצוה בשוקים תבואה שגדלה בחורף ואסורה באיסור חדש. אבל בתבואה שמגיעה מחור"ל כגון במדינות דרום אמריקה, זורעים תבואה בזמן שאצלו קיץ. וכן בארצות קרות, כגון ארד"ב קנדה ורוסיה לפעמים קיימת זריעת נוספת מיד לאחר פסח. אמנם י"א שאין בחור"ל איסור חדש, וכן י"א שאין בתבואה של גרים איסור חדש, ועליהם סמכו אותם שלא הקפידו בחוש איסור חדש בחור"ל. אך בשו"ע (נוד"ע צ"ג ב) נפסק שאיסור חדש נוגח בכל מקום וגם בתבואה של גרים. וכתב המש"ב (פ"ט סק"מ): "מכל מקום כל בעל נפש לא יסמוך על האיסור הללו ריחמיהו לעצמו בכל מה שהפיק לו, כי להרבה ראשונים הוא איסור דאורייתא

תקופת ניסן לרב אדא - ליל שלשישי ו' ניסן בשעה 21:00, דקה אחת, ר' חלקים 60- ורגיעים (וסימונו: ג' ג' כ"ה א') ז' ותרומו להגרימ"ד בשעה 21:46 [שטיות נוספות - רחוק בשטוף היום].
ז' מהמולד - ליל חמישי. ניתן לברך עד שעה 2:49 בלילה שזאו עולם הברכה.

הלוח לאופק יצהר 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 6:58:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי	הנץ החמה הנראה 6:34:30 מנייא 8:55 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:42	ראשון	ד
27	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:59:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי	הנץ החמה הנראה 6:33:00 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	שני	ה
28	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:00:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי	הנץ החמה הנראה 6:31:30 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	שלישי	ו
29	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:00:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי	הנץ החמה הנראה 6:30:30 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:40	רביעי	ז
30	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:01:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני	הנץ החמה הנראה 6:29:00 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:39	חמישי	ח
31	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:02:15	הדלקת נרות שבת 6:32 ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי	הנץ החמה הנראה 6:28:00 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:39	ששי	ט
1	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:02:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:15 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:12	שבת הגדול פרשת: צו הפטרה: וערבה (מלאכי ג')	הנץ החמה הנראה 6:27:00 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 10:38 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46	שבת	י

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

שעון קיץ

הזמנים לפי

הלוח לאופק יצהר בלבד

ניסן תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	טו	ששי	שבת	יז	
2	<p>הנץ החמה הנראה 6:25:45 מניא 8:49 סוף זמן קייש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:38</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:24:45 מניא 8:48 סוף זמן קייש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:37</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:23:30 מניא 8:47 סוף זמן קייש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:36</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:22:15 מניא 8:46 סוף זמן קייש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:36</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:21:45 מניא 8:46 סוף זמן קייש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:35</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:21:15 מניא 8:45 סוף זמן קייש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:35</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:20:15 מניא 8:44 סוף זמן קייש גרייא 9:30 סוף זמן קייש מגיאי 72 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 10:34 סו"ז מוסף לכתחילה 1:45</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:20:15 מניא 8:44 סוף זמן קייש גרייא 9:30 סוף זמן קייש מגיאי 72 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 10:34 סו"ז מוסף לכתחילה 1:45</p>	
3	<p>צחות יום ולילה 12:43 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 7:04:45</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 1:13 שקיעת החמה 7:06:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>
4	<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 7:04:15</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 1:13 שקיעת החמה 7:06:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>
5	<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 7:04:15</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 1:13 שקיעת החמה 7:06:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>
6	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:06:15</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 7:04:45</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 1:13 שקיעת החמה 7:06:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>
7	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:00</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 7:04:45</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 1:13 שקיעת החמה 7:06:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>
8	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</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 7:04:45</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 1:13 שקיעת החמה 7:06:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>

תזכורת למכירת חמץ
ל"א תחנון, וקוראים ביום עשתי עשר יום
ל"א תחנון, וקוראים ביום שנים עשר יום עד סוף הפרשה

ערב חג הפסח
אסור לאכול סעודה משעה עשירי משעה: 3:52
תענית כנורות, ל"א תחנון ולמוצאי, אש א"י ממזר לחדה (תכ"ס ס"ב), (בחול עירוב בשבילי)
סו"ז אכילת חמץ: מג"א לחומרא: 9:43 מג"א: 10:05 גרי"א: 10:36
סו"ז ביעור חמץ: מג"א לחומרא: 10:56 מג"א: 11:24 גרי"א: 11:39

חג הפסח
תפילה טל, ומוריד הטל, ובערב ברננה, ותן ברננה **צאת יו"ט: 7:39** ר"ת (במע'): 8:16
מוציאים ב' ספרים, י"ג מידות, וקוראים ה' בספר א' בשמות פ"ר בא ויקרא משה וגו' משכו (י"ב כ"א), וז"ק, ובספר ב' קוראים
ובחודש הראשון (במדבר כ"ח ט"ז), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בעת ההיא (יהושע ה' ב') להשירע, ולהבי' (תפי"ח סק"י) מתחיל
שם בג' ה' ז', ויה א' ל', שש"י קיי"ד סו"ז מוסף לכתחילה: 1:45 **במוצאי יו"ט ספירת העומר**
א' לעומר

א' דחול המועד
ובחול יו"ט שני של גלויות
מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ו)
(וכאן לכ"ע ל"א ז"ק בא"י), ובספר ב' קוראים בפ' פינחס והקרבנות
(במדבר כ"ח י"ט), וז"ק, שש"י ע"ח, יש של"א לכו נרננה (שליה ומס"א
תרי"א י"א), וז"א במה מדליקין (שירע ס"י ע"ר ס"ב)

ב' דחול המועד
שבת חול המועד פסח
אש' קוראים שיר השירים (מפני שמפורש בו ענין יצ"מ, מ"ב ת"צ סק"י),
וקדש (ביה"ל קל"ב), ומוציאים ב' ספרים וקוראים ז' קוראים בראשון
ברשת כי תשא ויאמר משה ראה אתה אומר אלי כו' פל זל כו' (שמות ל"ג
י"ב) (שכתוב בו מעניני שבת, שם סק"ט, וז"ק, ובספר ב' קוראים והקרבנות
(במדבר כ"ח י"ט), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין היתה עלי' (חזקאל ל"ז)
(והסעם, כי תחית המתים תהיה בניסן ע"כ מפסירים העצמות היבשות, שם
סק"ד), שש"י צ"ב, ובמנחה קוראים בפ' שמיני, וז"א אה"ר וצדקתך, במוצאי שבת אש' ל"א יהי יונעם, וספ' אומרים

הלוח לאופק יצהר בלבד

ניסן תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יח	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:18:45 8:43 9:30 10:33
9	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ג' דחול המועד	קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג) ובספר ב' והקרבנות כניל, ששיי ק"פ
10	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ד' דחול המועד	קוראים ג' בפר' אם כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כניל, ששיי ק"ה
11	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח	קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט' א') ובספר ב' כניל, ששיי ק"ה מצודה להימנע מסעודה בעירו"ט משעה 3:53
12	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוע'): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:44	בקידוש והדלקת א"ן מברכין שהחיינו, מוציאין ב' סית, י"ג מידות, באי קוראים ה' בפי בשלח (שמות י"ג י"ז) עד כי אני ה' רופאך, וחי'ק, ובספר ב' מפטיר כניל, וספ' כופלים חי'ק, ומפטירים ידבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובאי"א אש' אומרים יזכור, ששיי י"ח
13	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ז' דחול המועד אסרו חג	ז' דחול המועד אסרו חג ובהו"ל יו"ט אחרון של פסח ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (ויש שא"א)
14	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ח' דחול המועד הדלקת נרות שבת	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). [ובחו"ל אסרו חג]
15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ט' לעומר שבת מברכין	6:11:45 8:38 9:25 8:48 10:30 1:44
	צאת השבת שקיעת החמה	פרשת: שמיני	הפטרה: ויוסף עוד דוד (ושמואל ב, ו)
	צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת 7:46	אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'

הלוח לאופק יצהר בלבד

ניסן - אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	12:39 חצות יום ולילה 1:12 מנחה גדולה 7:13:15 שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים י' לעומר ל"א תחנון	6:10:30 הנץ החמה הנראה 8:37 מנייא 9:24 סוף זמן ק"ש גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כה
17	12:39 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:14:00 שקיעת החמה	י"א לעומר ל"א תחנון	6:09:30 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:24 סוף זמן ק"ש גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כו
18	12:38 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:14:45 שקיעת החמה	י"ב לעומר תזכורת ברכת האילנות יום הזכרון לשואה ל"א תחנון	6:08:30 הנץ החמה הנראה 8:35 מנייא 9:23 סוף זמן ק"ש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כז
19	12:38 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:15:15 שקיעת החמה	י"ג לעומר ל"א תחנון	6:07:30 הנץ החמה הנראה 8:35 מנייא 9:22 סוף זמן ק"ש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כח
20	12:38 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:16:00 שקיעת החמה	י"ד לעומר ב' שבועות ערב ראש חודש ל"א תחנון	6:06:30 הנץ החמה הנראה 8:34 מנייא 9:22 סוף זמן ק"ש גרייא 10:27 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	כט
21	12:38 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:16:45 שקיעת החמה	ט"ו לעומר הדלקת נרות שבת 6:47 ל"א תחנון ולמנוחה, סו"ז ברכת האילנות לכתחילה	6:05:30 הנץ החמה הנראה 8:33 מנייא 9:21 סוף זמן ק"ש גרייא 10:27 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ל
22	12:38 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:17:30 שקיעת החמה 8:29 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:30 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	ט"ז לעומר צאת השבת 7:51 פרשת: תזריע - מצורע הפטרה: השמים כסאי (ישעיה ס"ז) קוראים בספר ב' פרשת שבת ורי"ח מ"וביום השבת", וספ' כופלים ח"ג, אתה יצרת, שש"י ק"ד, וליא אה"ר וצדקתן אבות פרק ב'	6:04:15 הנץ החמה הנראה 8:32 מנייא 9:20 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן ק"ש מנייא 72 10:26 סוף זמן תפילה גרייא 1:44 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	א

הלוח לאופק יצהר בלבד

אפריל (4) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	12:37 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים י"ז לעומר	6:03:30 הנץ החמה הנראה 8:31 מנייא 9:20 סוף זמן ק"ש גרייא 10:26 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ב
	1:11 מנחה גדולה				
24	12:37 חצות יום ולילה	י"ח לעומר	6:02:15 הנץ החמה הנראה 8:31 מנייא 9:19 סוף זמן ק"ש גרייא 10:25 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ג
	1:11 מנחה גדולה				
25	12:37 חצות יום ולילה	י"ט לעומר	6:01:15 הנץ החמה הנראה 8:30 מנייא 9:18 סוף זמן ק"ש גרייא 10:25 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ד
	1:10 מנחה גדולה				
26	12:37 חצות יום ולילה	כ' לעומר	6:00:15 הנץ החמה הנראה 8:29 מנייא 9:18 סוף זמן ק"ש גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ה
	1:10 מנחה גדולה				
27	12:37 חצות יום ולילה	כ"א לעומר ג' שבועות	5:59:15 הנץ החמה הנראה 8:28 מנייא 9:17 סוף זמן ק"ש גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ו
	1:10 מנחה גדולה				
28	12:37 חצות יום ולילה	כ"ב לעומר הדלקת נרות שבת 6:52	5:58:15 הנץ החמה הנראה 8:28 מנייא 9:17 סוף זמן ק"ש גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ז
	1:10 מנחה גדולה				
29	12:36 חצות יום ולילה	כ"ג לעומר צאת השבת 7:57	5:57:15 הנץ החמה הנראה 8:27 מנייא 9:16 סוף זמן ק"ש גרייא 8:37 סוף זמן ק"ש מגייא 72 10:23 סוף זמן תפילה גרייא 1:44 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ח
	1:10 מנחה גדולה				

פרשת: אחרי מות - קדושים
 הפטרה: ס. והי דבר כו' הדרוש ויחזקאל כ' ב'
 א. הלא כבני כושיים (עמוס ט' ז')

אש' מברכין
 למתענים בה"ב
 אבות פרק ג'

צאת השבת לרי"ת (שוות)
 צאת השבת לרי"ת (מעלות)

הלוח לאופק יצהר בלבד

אפריל - מאי (4-5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:23:15 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים כ"ד לעומר</p>	<p>5:56:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:23 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ט	ראשון
1	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:24:00 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ה לעומר</p> <p>תענית שני קמא</p>	<p>5:55:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:25 מנייא</p> <p>9:15 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:22 סוף זמן תפילה גרייא</p>	י	שני
2	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:24:45 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ו לעומר</p>	<p>5:54:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:25 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:22 סוף זמן תפילה גרייא</p>	יא	שלישי
3	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:25:30 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ז לעומר</p>	<p>5:53:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:24 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:21 סוף זמן תפילה גרייא</p>	יב	רביעי
4	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:26:15 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ח לעומר</p> <p>ד' שבועות</p> <p>תענית חמישי</p> <p>אש' אומרים תחנון במנחה, וספ' נהגו שלא אומרים, עי' בלוח העליון</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל ששי כל הלילה</p>	<p>5:52:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:23 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:21 סוף זמן תפילה גרייא</p>	יג	חמישי
5	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:26:45 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ט לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:57</p> <p>פסח שני</p> <p>ל"א תחנון (ולהחזו"א אומרים), ואש' אומרים למנצח</p>	<p>5:51:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:23 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:21 סוף זמן תפילה גרייא</p>	יד	ששי
6	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:27:30 שקיעת החמה</p> <p>8:40 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:43 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>ל' לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:02</p> <p>פרשת: אמור</p> <p>הפטרה: והכהנים הלויים (יחזקאל מ"ד)</p> <p>אבות פרק ד'</p>	<p>5:50:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:22 מנייא</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:33 סוף זמן ק"ש מנייא 72</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:44 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	טו	שבת

הלוח לאופק יצהר 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>7:28:15 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"א לעומר</p>	<p>5:49:30 הנץ החמה הנראה</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>7:29:00 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ב לעומר</p> <p>תענית שני בתרא</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>5:48:45 הנץ החמה הנראה</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>	שני	יז	
9	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:29:45 שקיעת החמה</p>	<p>זמני מירון - ראה בלוח העליון</p> <p>ל"ג בעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>5:48:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:20 מני"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	יח	
10	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:30:30 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ד לעומר</p>	<p>5:47:00 הנץ החמה הנראה</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>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:31:15 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ה לעומר</p> <p>ה' שבועות</p>	<p>5:46:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:19 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	כ	
12	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:32:00 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ז לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:02</p>	<p>5:45:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:18 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	כא	
13	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:32:45 שקיעת החמה</p> <p>8:45 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:50 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>ל"ח לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:08</p>	<p>פרשת: בהר - בחוקותי</p> <p>הפטרה: ה' עזוי</p> <p>(וימיה ט"ז)</p> <p>אבות פרק ה'</p>	<p>5:44:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:18 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:29 סוף זמן ק"ש מני"א 72</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:44 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כב

הלוח לאופק יצהר בלבד

מאי (5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	12:35 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר	5:44:00 הנץ החמה הנראה	ראשון	כג
	1:10 מנחה גדולה				
	7:33:15 שקיעת החמה		9:09 גרייא		
			10:18 סוף זמן תפילה גרייא		
15	12:35 חצות יום ולילה	ל"ט לעומר	5:43:15 הנץ החמה הנראה	שני	כד
	1:10 מנחה גדולה				
	7:34:00 שקיעת החמה		9:09 גרייא		
			10:18 סוף זמן תפילה גרייא		
16	12:35 חצות יום ולילה	מ' לעומר	5:42:30 הנץ החמה הנראה	שלישי	כה
	1:10 מנחה גדולה				
	7:34:45 שקיעת החמה		9:08 גרייא		
			10:18 סוף זמן תפילה גרייא		
17	12:35 חצות יום ולילה	מ"א לעומר	5:42:00 הנץ החמה הנראה	רביעי	כו
	1:10 מנחה גדולה				
	7:35:30 שקיעת החמה		9:08 גרייא		
			10:17 סוף זמן תפילה גרייא		
18	12:35 חצות יום ולילה	מ"ב לעומר ו' שבועות	5:41:15 הנץ החמה הנראה	חמישי	כז
	1:10 מנחה גדולה				
	7:36:15 שקיעת החמה	יום כיפור קטן מוקדם	9:08 גרייא		
			10:17 סוף זמן תפילה גרייא		
19	12:36 חצות יום ולילה	מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת	5:40:45 הנץ החמה הנראה	ששי	כח
	1:10 מנחה גדולה				
	7:36:45 שקיעת החמה	7:07	9:08 גרייא		
		יום ירושלים	10:17 סוף זמן תפילה גרייא		
20	12:36 חצות יום ולילה	מ"ד לעומר	5:40:15 הנץ החמה הנראה	שבת	כט
	1:10 מנחה גדולה				
	7:37:30 שקיעת החמה	צאת השבת	9:07 גרייא		
	8:50 צאת השבת לרי"ת (שוות)	8:14	8:26 סוף זמן קייש מנייא 72		
	8:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		10:17 סוף זמן תפילה גרייא		
			1:45 סו"ז מוסף לכתחילה		

פרשת: במדבר

הפטרה: מחר חודש
(שמאל א, ב)

שבת מברכין
וערב ראש חודש

אומרים אה"ר (ולגרי"א ל"א), ל"א צדקתך.
במוצאי שבת אשי' ל"א יהי נועם, וספ' אומרים

אבות פרק ו'

הלוח לאופק יצהר בלבד

סיון תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

א	ראשון	הנץ החמה הנראה	5:39:30 8:14 מנייא 9:07 גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא
21	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:38:15	ברוצ"ש סופרים מ"ה לעומר	ראש חודש ל"א תחנון ולמונצח
22	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:39:00	מ"ו לעומר	ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח, יום המיוחס
23	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:39:30	מ"ז לעומר	ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח, שלשת ימי הגבלה
24	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:40:15	מ"ח לעומר	ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח
25	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:41:00	מ"ט לעומר הדלקת נרות יו"ט 7:11 עירוב תבשילין מצוה להימנע מסעודה בעירי"ט מ: 4:06	הנץ החמה הנראה 5:37:15 8:12 מנייא 9:06 גרייא 10:16 סוף זמן תפילה גרייא
26	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:41:30	הדלקת נרות שבת 7:12	הנץ החמה הנראה 5:36:45 8:12 מנייא 9:06 גרייא 10:16 סוף זמן תפילה גרייא
27	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:42:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:54 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:02	צאת השבת 8:19 פרשת: נשא הפטרה: ויהי איש אחד (שופטים יג)	הנץ החמה הנראה 5:36:15 8:12 מנייא 9:06 גרייא 8:23 סוף זמן קיי"ש מנייא 72 10:16 סוף זמן תפילה גרייא 1:46 סו"ז מוסף לכתחילה

אבות פרק א' (בא"י)

הלוח לאופק יצהר בלבד

מאי - יוני (5-6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:42:45	ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים). [ובחז"ל אסרו חג]	הנץ החמה הנראה 5:35:45 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	ראשון	ח
29	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:43:30	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:35:30 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	שני	ט
30	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:44:00	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:35:15 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	שלישי	י
31	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:44:30	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:34:45 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	רביעי	יא
1	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:45:15	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:34:30 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	חמישי	יב
2	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:45:45	הדלקת נרות שבת 7:16	אומרים תחנון ולמנצח. (וראה מיב קל"א סקל"ו וכה"ח ס"ק ק"ז ותצ"ד ס"ק נ"ב)	ששי	יג
3	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:46:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:08	צאת השבת 8:23	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	שבת	יד
			הנץ החמה הנראה 5:34:00 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:16 סו"ז מוסף לכתחילה 1:48		

הלוח לאופק יצהר בלבד

סיון תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תענית	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	העררה השו"ב:	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	מני"א	סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	טו
4		7:46:45	1:13	12:37	העררה השו"ב: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה	5:33:45	8:10	9:05	10:16		
5		7:47:15	1:13	12:38		5:33:45	8:10	9:05	10:16		
6		7:47:45	1:13	12:38		5:33:30	8:10	9:05	10:16		
7		7:48:15	1:13	12:38		5:33:15	8:10	9:05	10:16		
8		7:48:45	1:14	12:38		5:33:15	8:10	9:05	10:16		
9		7:49:15	1:14	12:38	הדלקת נרות שבת 7:19	5:33:00	8:10	9:05	10:16		
10		7:49:45	1:14	12:38	צאת השבת 8:27	5:33:00	8:10	9:05	8:22	10:16	1:50

[בחז"ל פרשת בהעלותך]

אבות פרק ג'

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

הלוח לאופק יצהר בלבד

יוני (6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:50:15		הנץ החמה הנראה 5:33:00 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ראשון	כב
12	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:50:30		הנץ החמה הנראה 5:33:00 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שני	כג
13	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:51:00		הנץ החמה הנראה 5:33:00 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שלישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה הנראה 5:33:00 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	רביעי	כה
15	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:51:45		הנץ החמה הנראה 5:33:00 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	חמישי	כו
16	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:52:00	הדלקת נרות שבת 7:22	הנץ החמה הנראה 5:33:00 מנייא 8:10 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 7:52:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:04 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15	צאת השבת 8:30	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 יצהר בלבד

סיון - תמוז תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:52:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:33:15 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	ראשון	כט
19	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:53:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 5:33:30 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שני	ל
20	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:53:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 5:33:30 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שלישי	א
21	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:53:30		הנץ החמה הנראה 5:33:45 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	רביעי	ב
22	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:30		הנץ החמה הנראה 5:34:00 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	חמישי	ג
23	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:45	הדלקת נרות שבת 7:24	הנץ החמה הנראה 5:34:15 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	ששי	ד
24	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:54:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:06 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:17	פרשת: הקת הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א) צאת השבת 8:32	הנץ החמה הנראה 5:34:30 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:19 סו"ז מוסף לכתחילה 1:53	שבת	ה

[בחור'ל פרשת קרח]

אבות פרק ה'

הלוח לאופק יצהר בלבד

תמוז תשפ"ג

יוני - יולי (7-6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	12:42 חצות יום ולילה 1:17 מנחה גדולה 7:54:00 שקיעת החמה		5:34:45 הנץ החמה הנראה 8:12 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ו
26	12:42 חצות יום ולילה 1:17 מנחה גדולה 7:54:15 שקיעת החמה		5:35:15 הנץ החמה הנראה 8:12 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ז
27	12:42 חצות יום ולילה 1:18 מנחה גדולה 7:54:15 שקיעת החמה		5:35:30 הנץ החמה הנראה 8:12 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:20 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ח
28	12:42 חצות יום ולילה 1:18 מנחה גדולה 7:54:15 שקיעת החמה		5:35:45 הנץ החמה הנראה 8:12 מנייא 9:09 סוף זמן ק"ש גרייא 10:20 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ט
29	12:42 חצות יום ולילה 1:18 מנחה גדולה 7:54:15 שקיעת החמה		5:36:15 הנץ החמה הנראה 8:13 מנייא 9:09 סוף זמן ק"ש גרייא 10:20 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	י
30	12:43 חצות יום ולילה 1:18 מנחה גדולה 7:54:30 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 7:24	5:36:45 הנץ החמה הנראה 8:13 מנייא 9:09 סוף זמן ק"ש גרייא 10:20 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	יא
1	12:43 חצות יום ולילה 1:18 מנחה גדולה 7:54:15 שקיעת החמה 9:06 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:17 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת 8:32	5:37:00 הנץ החמה הנראה 8:13 מנייא 9:10 סוף זמן ק"ש גרייא 8:26 סוף זמן ק"ש מגיאי 72 10:21 סוף זמן תפילה גרייא 1:54 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יב

פרשת: בלק

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

(בחז"ל פרשת חוקת - בלק)

אבות פרק 1

הלוח לאופק יצהר בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:54:15	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה	הנץ החמה הנראה 5:37:30 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	ראשון	יג
3	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:54:15		הנץ החמה הנראה 5:38:00 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	שני	יד
4	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:54:15		הנץ החמה הנראה 5:38:15 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	שלישי	טו
5	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:54:00		הנץ החמה הנראה 5:38:45 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	רביעי	טז
6	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:53:45	תענית שבעה עשר בתמוז קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). ניכ במנחה (בא"י). ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ואר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 8:10 : ו"א : 8:20	הנץ החמה הנראה 5:39:15 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	חמישי	יז
7	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:53:45	הדלקת נרות שבת 7:24	הנץ החמה הנראה 5:39:45 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	ששי	יח
8	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:53:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:06 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15	צאת השבת 8:31	הנץ החמה הנראה 5:40:15 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:23 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	יט

אבות פרק א'

פרשת: פינחס

הפטרה: דברי ירמיהו
(וימיה א')

פרשת: מטות - מסעי

תאריך תמו סרטון	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו מישור היתה	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשך	היימ בבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי תרומות כד - ל מ"ב עמוד היומי מ"ב הורונוי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	86
כ	ראשון	3: 49	4: 13	4: 40	7: 57	4: 52	6: 20	7: 48:15	8: 13	8: 19	נד	סוכה ג י"א-ג	קנ"ב א'	כ. תמו: נקמה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה תמו: ר' מנחם מנדל ב"ר משולם זלמן פישוהף אוריב, ב' עשרת זקנים תשד: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שיעורי תורה הקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרלין, גאב"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יו"ט ליפמאן יראקאו גאב"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסעטע ויוניץ	
כא	שני	3: 50	4: 14	4: 41	7: 57	4: 51	6: 20	7: 48:00	8: 13	8: 19	נה	סוכה ג תנבג-ג י"ג-ד ו-א	קנ"ב א'	כא. תקומא: ר' שלמה ב"ר משה מחלעמא ב' מרכבת המשנה תרפ"ג: ר' שלמה ב"ר יוסף פאליטשק, העילוי ממיצ"ט תרצ"ג: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פרידמאן משטפנטש תש"ז: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישועות מעגור תשי"ב: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלים ובוחן ישי' פורת יוסף תשל"ו: ר' אלעזר ב"ר שלמה טברסקי, האדמו"ר מפלטיץ' וב' פקודת אלעזר תשנ"ט: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שלמה רונטל, רב שכונת שערי חסד תשע"ו: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטוורפן	
כב	שלישי	3: 51	4: 15	4: 42	7: 58	4: 51	6: 20	7: 47:45	8: 18	8: 18	נו	סוכה ג-ד י"ג-ד ו-א	קנ"ג א' - ד'	כב. תשעא: ר' מנחם הענדל ב"ר שמריה, ב' חכמת מנחם תקנב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרלין הי"ד תקס"ז: ר' אורי פיבל ב"ר אהרן מרובקה, ב' אור החכמה תרל"ג: ר' דוד ב"ר מנחם מנדל מורנגשטון, ב' האבה דוד ואדמו"ר מקוצק (2) תרנ"ו: ר' פאל משה ב"ר שמואל אלאז, אב"ד צפור, וב' הלכה למשה תש"ב: ר' נחמיה ב"ר יהודה אריה אלטר, ר"י שפת אמת תשד: ר' אברהם ב"ר יצחק גורודינסקי הי"ד, מח"ס תורת אברהם תשכ"ב: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו ילון, ש"ד טבריה ומרובנה ב' אוצר יוסף תשט"ט: ר' לוי יצחק ב"ר אברהם נח בנדר, ב' שיש שרפי קודש ומרובני כרסלב תשע"ו: ר' יום טוב ידי הלוי, רבה האחרון של אר"צ וב' מאיר טוב	
כג	רביעי	3: 52	4: 15	4: 42	7: 58	4: 51	6: 19	7: 47:50	8: 12	8: 18	נז	סוכה ג-ה י"ג-ד ו-א	קנ"ג ד'	כג. תשעא: ר' מנחם הענדל ב"ר שמריה, ב' חכמת מנחם תקנב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרלין הי"ד תקס"ז: ר' אורי פיבל ב"ר אהרן מרובקה, ב' אור החכמה תרל"ג: ר' דוד ב"ר מנחם מנדל מורנגשטון, ב' האבה דוד ואדמו"ר מקוצק (2) תרנ"ו: ר' פאל משה ב"ר שמואל אלאז, אב"ד צפור, וב' הלכה למשה תש"ב: ר' נחמיה ב"ר יהודה אריה אלטר, ר"י שפת אמת תשד: ר' אברהם ב"ר יצחק גורודינסקי הי"ד, מח"ס תורת אברהם תשכ"ב: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו ילון, ש"ד טבריה ומרובנה ב' אוצר יוסף תשט"ט: ר' לוי יצחק ב"ר אברהם נח בנדר, ב' שיש שרפי קודש ומרובני כרסלב תשע"ו: ר' יום טוב ידי הלוי, רבה האחרון של אר"צ וב' מאיר טוב	
כד	חמישי	3: 52	4: 16	4: 43	7: 59	4: 51	6: 19	7: 47:00	8: 12	8: 18	נח	סוכה ד-ה י"ג-ד ו-א	קנ"ג ו' - ד'	כד. תשעא: ר' מנחם הענדל ב"ר שמריה, ב' חכמת מנחם תקנב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרלין הי"ד תקס"ז: ר' אורי פיבל ב"ר אהרן מרובקה, ב' אור החכמה תרל"ג: ר' דוד ב"ר מנחם מנדל מורנגשטון, ב' האבה דוד ואדמו"ר מקוצק (2) תרנ"ו: ר' פאל משה ב"ר שמואל אלאז, אב"ד צפור, וב' הלכה למשה תש"ב: ר' נחמיה ב"ר יהודה אריה אלטר, ר"י שפת אמת תשד: ר' אברהם ב"ר יצחק גורודינסקי הי"ד, מח"ס תורת אברהם תשכ"ב: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו ילון, ש"ד טבריה ומרובנה ב' אוצר יוסף תשט"ט: ר' לוי יצחק ב"ר אברהם נח בנדר, ב' שיש שרפי קודש ומרובני כרסלב תשע"ו: ר' יום טוב ידי הלוי, רבה האחרון של אר"צ וב' מאיר טוב	
כה	שבת	3: 53	4: 17	4: 44	7: 59	4: 51	6: 19	7: 46:45	8: 12	8: 17	נט	סוכה ד-ה י"ג-ד ו-א	קנ"ג א' - ט'	כה. תשעא: ר' מנחם הענדל ב"ר שמריה, ב' חכמת מנחם תקנב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרלין הי"ד תקס"ז: ר' אורי פיבל ב"ר אהרן מרובקה, ב' אור החכמה תרל"ג: ר' דוד ב"ר מנחם מנדל מורנגשטון, ב' האבה דוד ואדמו"ר מקוצק (2) תרנ"ו: ר' פאל משה ב"ר שמואל אלאז, אב"ד צפור, וב' הלכה למשה תש"ב: ר' נחמיה ב"ר יהודה אריה אלטר, ר"י שפת אמת תשד: ר' אברהם ב"ר יצחק גורודינסקי הי"ד, מח"ס תורת אברהם תשכ"ב: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו ילון, ש"ד טבריה ומרובנה ב' אוצר יוסף תשט"ט: ר' לוי יצחק ב"ר אברהם נח בנדר, ב' שיש שרפי קודש ומרובני כרסלב תשע"ו: ר' יום טוב ידי הלוי, רבה האחרון של אר"צ וב' מאיר טוב	
כו	שבת	3: 54	4: 18	4: 44	8: 00	4: 51	6: 19	7: 46:30	8: 11	8: 17	ס	סוכה ד-ה י"ג-ד ו-א	קנ"ג א' - ט'	כו. תשעא: ר' מנחם הענדל ב"ר שמריה, ב' חכמת מנחם תקנב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרלין הי"ד תקס"ז: ר' אורי פיבל ב"ר אהרן מרובקה, ב' אור החכמה תרל"ג: ר' דוד ב"ר מנחם מנדל מורנגשטון, ב' האבה דוד ואדמו"ר מקוצק (2) תרנ"ו: ר' פאל משה ב"ר שמואל אלאז, אב"ד צפור, וב' הלכה למשה תש"ב: ר' נחמיה ב"ר יהודה אריה אלטר, ר"י שפת אמת תשד: ר' אברהם ב"ר יצחק גורודינסקי הי"ד, מח"ס תורת אברהם תשכ"ב: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו ילון, ש"ד טבריה ומרובנה ב' אוצר יוסף תשט"ט: ר' לוי יצחק ב"ר אברהם נח בנדר, ב' שיש שרפי קודש ומרובני כרסלב תשע"ו: ר' יום טוב ידי הלוי, רבה האחרון של אר"צ וב' מאיר טוב	

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

בנייה הסיבה קרובה ביותר לגליה עצומה וחוקה לכל השמדות המופלגות הגדולות הנוראות המבהילות הרעיונים אשר מצאנו בגלות בכל מקומות פורנו וכו' לפי שיצא האבל הזה מלבנו וכו' שכתנו את ירושלים ולא עלתה על לבבנו ע"כ כמת מלב נשכתנו וכו' עיי"ש.

ברכת החרו"ש: כתב הכה"ח (סי' רפ"ד ס"ק מ"ב ותיו" סק"ה) בשם חיקון ישישכו ונסכת הגדולה, שהמכריים את אר"צ אב בשבת מברכין אומרים: 'הפכו הקב"ה עלינו ועל כל עמו ישראל לטובה, במקום 'חרושה', וברכיו שלום (מנהג בית אל אות ס"א) כתב שאומרים כרגיל.

פרשת מטות מסעי: העטע שמכריים ב' פרושות אלו הגם שגדולות הם ולא את פרשות נצבים וילך [בשנים מסמרות], ראה בשבת נצבים וילך שהבאנו את הסכר רב נסים גאון ר"ב תוס'. וראיתי להר"ש גאנצפערד בספרו אפריון (לפרשת דברים) והרבי אמתחא בנימין (חשין, כ"ב פ"ב ב' ב) שכתבו שהטעם שהר"ש אמתחא כתב בה אמתחא שקודת פקודת אבא יקרא פרשת דברים שכתוב בה איכה אש לבדי, ומפטרין איכה חרות לזונה, ואח"כ ט"ב קוראים איכה ישבה בדי, והביא ממדרש איכה: משל למטרונא שהיה לה פלושה שושבינא אחד ראה אותה בשוליה, ואחד ראה אותה בפרותה, ואחד ראה אותה בבינה, ואחד ראה אותה בלתי, ואחד ראה אותה בשלוחות, והיא אשך מתאבלין על ירושלים כראוי על החרוץ גלותה, והיא

בנייה הסיבה קרובה ביותר לגליה עצומה וחוקה לכל השמדות המופלגות הגדולות הנוראות המבהילות הרעיונים אשר מצאנו בגלות בכל מקומות פורנו וכו' לפי שיצא האבל הזה מלבנו וכו' שכתנו את ירושלים ולא עלתה על לבבנו ע"כ כמת מלב נשכתנו וכו' עיי"ש.

ברכת החרו"ש: כתב הכה"ח (סי' רפ"ד ס"ק מ"ב ותיו" סק"ה) בשם חיקון ישישכו ונסכת הגדולה, שהמכריים את אר"צ אב בשבת מברכין אומרים: 'הפכו הקב"ה עלינו ועל כל עמו ישראל לטובה, במקום 'חרושה', וברכיו שלום (מנהג בית אל אות ס"א) כתב שאומרים כרגיל.

פרשת מטות מסעי: העטע שמכריים ב' פרושות אלו הגם שגדולות הם ולא את פרשות נצבים וילך [בשנים מסמרות], ראה בשבת נצבים וילך שהבאנו את הסכר רב נסים גאון ר"ב תוס'. וראיתי להר"ש גאנצפערד בספרו אפריון (לפרשת דברים) והרבי אמתחא בנימין (חשין, כ"ב פ"ב ב' ב) שכתבו שהטעם שהר"ש אמתחא כתב בה אמתחא שקודת פקודת אבא יקרא פרשת דברים שכתוב בה איכה אש לבדי, ומפטרין איכה חרות לזונה, ואח"כ ט"ב קוראים איכה ישבה בדי, והביא ממדרש איכה: משל למטרונא שהיה לה פלושה שושבינא אחד ראה אותה בשוליה, ואחד ראה אותה בפרותה, ואחד ראה אותה בבינה, ואחד ראה אותה בלתי, ואחד ראה אותה בשלוחות, והיא אשך מתאבלין על ירושלים כראוי על החרוץ גלותה, והיא

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

הלוח לאופק יצהר בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:53:15		הנץ החמה הנראה 5:40:45 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	ראשון	כ
10	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:53:00		הנץ החמה הנראה 5:41:15 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	שני	כא
11	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:52:45		הנץ החמה הנראה 5:41:45 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	שלישי	כב
12	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:52:30		הנץ החמה הנראה 5:42:15 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	רביעי	כג
13	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:52:15		הנץ החמה הנראה 5:43:00 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	חמישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:45	הדלקת נרות שבת 7:22	הנץ החמה הנראה 5:43:30 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	ששי	כה
15	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:30 צאת השבת לריית (שוות) 9:03 צאת השבת לריית (מעלות) 9:12	צאת השבת 8:28	שבת מברכין הנץ החמה הנראה 5:44:00 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:24 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	כו

פרשת: מטות - מסעי

הפטרה: שמעו דבר (וימיה ב')

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

הלוח לאופק יצהר בלבד

תמוז - אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:00		הנץ החמה הנראה 5:44:45 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ראשון	כז
17	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:30		הנץ החמה הנראה 5:45:15 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	שני	כח
18	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:46:00 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	שלישי	כט
19	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:45	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה הנראה 5:46:45 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	רביעי	א
20	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:15		הנץ החמה הנראה 5:47:15 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	חמישי	ב
21	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:48:30	הדלקת נרות שבת 7:19	הנץ החמה הנראה 5:48:00 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ששי	ג
22	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:48:00 צאת השבת לריית (שוות) 9:00 צאת השבת לריית (מעלות) 9:07	צאת השבת 8:24 פירוש: דברים הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א')	הנץ החמה הנראה 5:48:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:26 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	ד

אבות פרק ג'

הלוח לאופק יצהר בלבד

אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:47:30		הנץ החמה הנראה 5:49:30 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 1:20 שקיעת החמה 7:46:45		הנץ החמה הנראה 5:50:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ו	שני
25	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:46:15		הנץ החמה הנראה 5:50:45 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 1:20 שקיעת החמה 7:45:30	ערב תשעה באב לא אומרים תחנון במנחה (דחיב איקרי מועד) כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה	הנץ החמה הנראה 5:51:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ח	רביעי
27	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:45:00	תענית תשעה באב סיום הצום: 8:10 צאה"כ לחומרא: 8:21 ביהמ"ק הבי חרב ג'תתכ"ט, לפני 1954 שנים (וראה בלוח העליון) ר"ת (במע'): 9:03 בליילה איכה, ל"א תחנון ולמוצא ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית בפי כ' תוליד (דברים ד' כ"ה), ח"ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אסיפם, איכה, ובמנחה קוראים ויחל (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסיר' ודרשו ה' 'ישעיה נ"ה ר') וספי שובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"ב (בא"י)	הנץ החמה הנראה 5:52:00 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 1:20 שקיעת החמה 7:44:15	הדלקת נרות שבת 7:14	הנץ החמה הנראה 5:52:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	י	ששי
29	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:43:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:01	שבת נחמו פרשת: ואתחנן הפטרה: נחמו נחמו (ישעיה מו) צאת השבת 8:19	הנץ החמה הנראה 5:53:15 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:54	יא	שבת

אבות פרק ד'

הלוח לאופק יצהר בלבד

אב תשפ"ג

יולי - אוגוסט (7-8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	12:46 חצות יום ולילה		5:54:00 הנץ החמה הנראה	ראשון	יב
	1:20 מנחה גדולה				
	7:42:45 שקיעת החמה		9:19 גרייא		
			10:28 סוף זמן תפילה גרייא		
31	12:45 חצות יום ולילה		5:54:45 הנץ החמה הנראה	שני	יג
	1:20 מנחה גדולה				
	7:42:00 שקיעת החמה		9:19 גרייא		
			10:28 סוף זמן תפילה גרייא		
1	12:45 חצות יום ולילה		5:55:30 הנץ החמה הנראה	שלישי	יד
	1:19 מנחה גדולה				
	7:41:15 שקיעת החמה	ל"א תחנון במנחה	9:20 גרייא		
		סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	10:28 סוף זמן תפילה גרייא		
2	12:45 חצות יום ולילה		5:56:15 הנץ החמה הנראה	רביעי	טו
	1:19 מנחה גדולה				
	7:40:15 שקיעת החמה	ט"ו באב	9:20 גרייא		
		ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח	10:28 סוף זמן תפילה גרייא		
3	12:45 חצות יום ולילה		5:56:45 הנץ החמה הנראה	חמישי	טז
	1:19 מנחה גדולה				
	7:39:30 שקיעת החמה		9:20 גרייא		
			10:29 סוף זמן תפילה גרייא		
4	12:45 חצות יום ולילה	הדלקת נרות שבת	5:57:30 הנץ החמה הנראה	ששי	יז
	1:19 מנחה גדולה				
	7:38:45 שקיעת החמה	7:09	9:21 גרייא		
			10:29 סוף זמן תפילה גרייא		
5	12:45 חצות יום ולילה	צאת השבת	5:58:15 הנץ החמה הנראה	שבת	יח
	1:19 מנחה גדולה				
	7:37:45 שקיעת החמה	8:13	9:21 גרייא		
	8:50 צאת השבת לרי"ת (שוות)	פרשת: עקב	8:40 סוף זמן קייש מגייא 72		
	8:54 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	הפטרה: ותאמר ציון	10:29 סוף זמן תפילה גרייא		
		(ישעיה ב"ט)	1:53 סו"ז מוסף לכתחילה		

אבות פרק ה'

פרשת: ראה

תאריך	עמוד	עמוד	עמוד	זמן	צומת	צומת	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	צאת	הימים	משינה	משינה	תאריך	
אב	השחר	השחר	השחר	צומת	צומת	צומת	סוף זמן	סוף זמן	קטנה	קטנה	המנחה	המנחה	הכוכבים	הכוכבים	הימים	השנה	השנה	אב	
אריה	90 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	לשעה קודם הניגון	לשעה קודם הניגון	לשעה קודם הניגון	שעות זמניות אחר עג"ש א'	שעות זמניות אחר עג"ש א'	שעות זמניות אחר עג"ש א'	שעות זמניות אחר עג"ש א'	שעות זמניות אחר עג"ש א'	שעות זמניות אחר עג"ש א'	20 דק' שעות זמניות אחר עג"ש א'	20 דק' שעות זמניות אחר עג"ש א'	20 דק' שעות זמניות אחר עג"ש א'	20 דק' שעות זמניות אחר עג"ש א'	20 דק' שעות זמניות אחר עג"ש א'	אריה	
94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
יט	ראשון	4:16	4:37	5:02	8:12	9:55	6:07	4:42	7:32:15	7:57	8:01	פב	פב	פב	פב	פב	פב	פב	פב
כ	שני	4:17	4:38	5:02	8:12	9:55	6:07	4:42	7:31:15	7:56	8:00	פג	פג	פג	פג	פג	פג	פג	פג
כא	שלישי	4:18	4:39	5:03	8:13	9:55	6:06	4:41	7:30:15	7:55	7:59	פד	פד	פד	פד	פד	פד	פד	פד
כב	רביעי	4:19	4:40	5:04	8:13	9:56	6:05	4:41	7:29:50	7:54	7:58	פה	פה	פה	פה	פה	פה	פה	פה
כג	חמישי	4:20	4:41	5:05	8:14	9:56	6:04	4:40	7:28:30	7:53	7:57	פו	פו	פו	פו	פו	פו	פו	פו
כד	ששי	4:21	4:41	5:06	8:14	9:56	6:03	4:39	7:27:30	7:52	7:56	פז	פז	פז	פז	פז	פז	פז	פז
כה	שבת	4:22	4:42	5:07	8:15	9:56	6:03	4:39	7:26:30	7:51	7:55	פח	פח	פח	פח	פח	פח	פח	פח

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

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

בין הזמנים: כתב רבי יהודה הלוי בשירת געגועיו (קנת "ציון הלא תשאליו"): מי יתנו משוטט במקומות אשר נגלו אלוקים לחיווך וציריך, מי יעשה לי כנפים וארחיק נודו, אנני לבתיי לבכי בין בתרין, אפול לאפי עלי ארצך וארצה אבניך למאד, ואחונן את נפשוך, ציון כלילת יופי, אהבה וכן תבשרי מאז, ובך נקשרו נפשות חבריך.

נופש: אלו המזמינים צימרים ומקומות נופש בתקופת בין הזמנים, יש לוודא שאכן יש עירוב כשר בישוב בו מתארחים כדי לא להיכשל באיסור טלטלו ח"ו. למידע הולכתי: "משמרת העירוב" 0527112068 40527112068@gmail.com

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

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

94 תאריכי פטירת גדולי ישראל

ודברי ימי עם ישראל

יט. תצב: ר' יעקב ב"ר מכיר כולי, ב' ילקוט מעט ליעז, וי"א כ"י"ב אב תרטו: ר' יעקב ב"ר יוסף ללפון, ב' רנו ליעקב שמחה ת"ב קכד - קכז.

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

כא. תקנה: ר' אלכסנדר סגור ב"ר יצחק אייזיק אייכנשטיין קאמנא, ב' זכרון זכרים (1) תרח: ר' דוד מאבאלטוב ב"ר מנחם מענדל ב' צמח דוד

כב. תשיג: ר' יעקב חי ב"ר ברוך זריהן, אב"ד טבריה וב' ביכורי יעקב תש"ו: ר' אהרן ב"ר ישכר דוב רוקח, האדמו"ר מבבלזא (4) תשס"ו: ר' משה דוב ב"ר צבי יהודה וולנר ב' חמדת צבי, רב דאשקלון תשפ"ו: ר' ישראל משה ב"ר אברהם יעקב פרידמן, העטרת ישראל מסדיגורא (6)

כג. ה' נח: נעקיש רבנו מרדכי ב"ר הלל עם בני משפחתו הי"ד שעו: ר' משה ב"ר שמואל קיס, ב' חידושי ר"מ קיס, ותלמיד הרמ"ע מפאנו תקל"ג: ר' רפאל ב"ר שמואל יוחס ב' פרי האדמה

כד. תקל"ג: ר' מאיר "הגדול" ב"ר יעקב תם מפרימישלאן (1) תשס"ו: ר' אליהו ב"ר אברהם יוסף הבתן דושניצר, ב' נחלת אליהו ומשגני דלמוזה

כה. תקנו: ר' דוב בעריש ב"ר יעקב גובליט, ב' די הקטנה תשט"ו: ר' דוד ב"ר משה תתקון דבח, ראב"ד בואנוס אירס ב' יעלה הד"ס תשט"ו: ר' חזקיה בן שבתאי יושע, ב' דברי חזקיהו ואבי י"ס תשמה: ר' יעקב ישראל ב"ר חיים פרץ קניבסקי, חטייפילר, ב' קהילות יעקב תשס"ו: ר' נתן ב"ר אברהם דב חתן, משגני ישיבת קרית מלך תשפ"ו: ר' רפאל אהרן ב"ר אברהם חיים ראטה, האדמו"ר משומרי אמונים (3)

כז. היום יושב במגילת תענית (פ"ה) מי "שבנו לדינונו", שבימי מלכות יון היו דנים כדני הגויים לפי דעת העדוקים בענין ירושת הבת וכו', וכשגברתי בית השמונאי, כלום, והיו דנים כדני ישראל, ואותו היום שבטלום עשאוהו יום טוב. אמנם לגירסת התלמוד דבין (ב"ב ט"ז א') היה זה בכ"ד שבת תקפ"ו: ר' אפרים זלמן ב"ר מנחם מאנשי מרגליות אבי"ד ברוד, ב' שורת בית אפרים, מטה אפרים, שערי אפרים, טיב גיטין תקנ"ג: יוסף ב"ר יהודה קובו, ב' בן פורת יוסף תר"ו: יצחק ב"ר חזקיהו יוסף קובו, הראשון לציון, וב' דגל מחנה ועוד תשנ"ו: ר' חיים דב ב"ר אלתר משה יוסף זוכובסקי, ב' זכר טוב, ומשגני ריש' למוזה

כח. שנת: ר' ישעיה מנחם ב"ר יצחק אביגדורש, ב' תקנת מהר"ם היח"י עיסקא תקצ"ט: ר' יעקב שמואל ב"ר מרדכי זאב אביגדורש מלבוב, ב' ישועות יעקב תשל"ו: ר' שמואל ברוך ב"ר בער אליעזרוב, ב' דברי שמואל תשפ"ו: ר' שלום ב"ר אפרים חתן, ר"י פורת יוסף ונשיא מועצת חכמי התורה

הלוח לאופק יצהר בלבד

אב תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:37:00		הנץ החמה הנראה 5:58:45 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ראשון	יט
7	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:36:00		הנץ החמה הנראה 5:59:15 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שני	כ
8	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:35:00		הנץ החמה הנראה 6:00:00 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שלישי	כא
9	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:34:15		הנץ החמה הנראה 6:00:45 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	רביעי	כב
10	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:33:15		הנץ החמה הנראה 6:01:30 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	כג
11	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:32:15	הדלקת נרות שבת 7:02	הנץ החמה הנראה 6:02:15 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	כד
12	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:31:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:43 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:45	צאת השבת 8:06	שבת מברכין פרשת: ראה הפטרה: ענייה סוערה (ישעיה נ"ד י"א) ל"א אב הרחמים, ואומרים צדקתך אבות פרק ו'	שבת	כה

הלוח לאופק יצהר בלבד

אב - אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:30:15		הנץ החמה הנראה 6:04:00 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 1:17 שקיעת החמה 7:29:00		הנץ החמה הנראה 6:04:30 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 7:28:00		הנץ החמה הנראה 6:05:15 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	כח
16	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:27:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:05:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	כט
17	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:26:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה הנראה 6:06:15 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	ל
18	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:24:45	הדלקת נרות שבת 6:55	הנץ החמה הנראה 6:07:00 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	א
19	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:23:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:36 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:36	צאת השבת 7:58	הנץ החמה הנראה 6:07:30 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לבתחילה 1:49	שבת	ב

פרשת: שופטים

הפטרה: אנכי אנכי
(ישעיה נ"א י"ב)

אבות פרק א'

במרו"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים

פרשת: כי תצא

תאריך אלו	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמית ותפילין	זמן ק"ש מג"א לחומרא	ק"ש זמן	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו יצאה היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשיך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשיך	צאת היום בבלי	המנחה	המנחה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה מג"א	ק"ש זמן	עמוד השחר 'ב'	תאריך אלו	
ג ראשון	4: 29	4: 49	5: 13	8: 19	9: 58	4: 33	5: 56	7: 18:00	7: 43	7: 46	ז	ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג
ד שני	4: 30	4: 50	5: 14	8: 19	9: 58	4: 32	5: 55	7: 16:45	7: 41	7: 45	ח	ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד
ה שלישי	4: 31	4: 51	5: 14	8: 19	9: 58	4: 32	5: 54	7: 15:45	7: 40	7: 44	ט	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה
ו רביעי	4: 32	4: 52	5: 15	8: 20	9: 58	4: 31	5: 53	7: 14:50	7: 39	7: 42	י	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו
ז חמישי	4: 33	4: 53	5: 16	8: 20	9: 58	4: 30	5: 52	7: 13:15	7: 38	7: 41	יא	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז
ח ששי	4: 34	4: 54	5: 17	8: 20	9: 59	4: 29	5: 51	7: 12:15	7: 37	7: 40	יב	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח
ט שבת	4: 35	4: 54	5: 17	8: 21	9: 59	4: 28	5: 50	7: 11:00	7: 36	7: 39	יג	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט

ג' אלול: "והגים לקום באשמורת לומר סליחות ותחנונים מ"ר" אלול ואילך עד יו"כ. הגה ומנהג בני אשכנז אינו כן וכו'". וכתב המשגיב "והגים לקום באשמורת דסוף הלילה הקב"ה שט בעוה"ז והוא עת רצון, ומה שנהגו מראש חודש, שאז עולה מהר בני 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" אלול בכל שנה ושנה, וכל החדש, כדי להזהיר ישראל שיעשו תשובה שכן אם יתקע שופר בעיר וגו', וכדי לערובם השטן. וכן נהוגין באשכנז לתקוע בכל בוקר וערב אחר התפלה - לשון הטרון והיו עת רצון, ואיכא אסמכתא מקרא איני לידודי וירודי ל"י ר"ת אלול, וסופי התיבות עולה מ', כנגד 40 יום מ"ר"ח אלול עד יו"כ, כי באלו 40 יום התשובה מקובלת להיות לבו קרוב אל דודו בתשובה ואז דודו קרוב לו לקבל תשובתו מאהבה (פי' דאז דודו אוהב לקבל תשובתו כי מיראה בן מאהבה), ועוד סוף מקרא ומל' ה' אלו ק"ש זמן תפילה מג"א לחומרא

ז' מהמולד - ליל חמישי: ינתן לברך עד שעה 22:57 בלילה שאז יעלם הירח.

תאריכי פטירת גדולי ישראל
ודברי ימי עם ישראל

89

ג. תקל ע"ד: ר' כליפא בן מלכה, רב דאדמו"ר מורוק, ב' כ"פ נקי תקעת: ר' נתן אדמו"ר מחמ"מ לוב ב' מאורן נתן ועוד (לא נרפס) תרח: ר' יצחק בערשטש ב' יצחק ליפער, מיטש שלש' נרדורגא (1) תרח: ר' אברהם ב"ר הירש ב"ר יעקב איינשטט ב' פתח תשובה תרח: ר' צבי הירש ב' דוד מונטשטרן, האדמו"ר מלומא' משפט כהן דעת כהן ועוד

ה. יצחק ישעיה מטשכוב הי"ד ב'ר חיים מצאנז
 חשנ: ר' משה ב'ר שלום יוסף פרידמן הי"ד, ב' דעת משה, האד"ר מבויאן (3) חשנ: ר' שרגא פיכל ב'ר משה מנדלבוין, ר"מ תורה ודעת חשנ: ר' דוד ב'ר יצחק פרי, רב העיר נטרבא, ר"מ אהבת דוד

ד. שלום: ר' משה ב'ר אברהם פרוכניצאל, ב' שו"ת לשמו תלא: ר' משה ב'ר נתפלי הירש רב"ש מוילנא, ב' באר הגולה תרח: ר' משה ב'ר כליפה עיראן מגירבא, ב' תפארת משה ועוד תרח: ר' שלמה מנחם מנדל ב'ר חיים דוד צבי הירש ח"ד, ב' אבני חן תרח: ר' מאיר שמואל ב'ר שמעון קלוינסקי מדורווסק, ב' אור שמח תרח: ר' משה אהרן ב'ר חיים פינטו ב' שנות חיים, ועליו שנות משה חשנ: ר' ירמיה ב'ר אהרן מונטיניו, הרב הראשי למרוקו וב' פתח י"ם חשנ: ר' יוסף צבי ב'ר מתתיהו זאב חיים שטיגל, ר"מ ברכת יצחק

ה. י' שלד: נתקבא יחזקאל (כ"ה) שנים קודם החרובין ורחו אלקים אחותו בציצת ראש ונביאיהו מהגולה ירושלימה כפרות אלקים וגביראל לבוש הבדים וצטווה לקחת מלא חפניו וקחיל שם כמין הכרובים לרוקן על הצ"ע, ואלאמל נצטווה עד השלכתן על העיר חחרבן הבית לא נשתיירו משונאי ישראל שריד ופליט (ויאז ע"ז א'), ושם: והסתיירו לב האבן מכשום ונתחילו להם לב כשך למען בחוקותיו יליכו (יחזקאל ח' י"א)

תרח: ר' משה ב'ר כליפה עיראן, מחמ"מ גירבא ומח"ס תפארת משה חשנ: ר' דוד צבי שלמה ב'ר אלעזר מנחם מנדל בירומן האדמו"ר מלעלוב (4) חשנ: ר' שלמה ב'ר חיים ד"ס שטענצל, ב' בית שלמה וקולתו שלמה תשעב: ר' אברהם חיים ב'ר אהרן ראטה, האדמו"ר משומרי אמונים חשנ: ר' דב בער ב'ר מנחם צבי אייכנשטיין, ר"מ משכן התורה

ז. תד: ר' גרשון שאלו יו"ט ליפמן ב'ר נתן הלוי הלר, ב' תוס' יו"ט מעדני יו"ט תקלת: ר' שמשון חיים ב'ר נחמן מיכאל מנחמי, ב' תולדות ורע שמשון תרח: ר' קהניאל יהודה ב'ר יצחק יוסף נסן מסיגט, ב' יטיב לב חשיב: ר' ישעיה שפתן חיים ב'ר שמעון עבודי, ב' שבת לב ותורה וחי"ם חשנ: ר' יחזקאל ב"ר יעקב סרנא, ר"מ תורה וחי"ם וחי"ם יחזקאל חשנ: ר' נעים בן אליו"ט ב'ר שלמאן אליו"ט, מרבי ש"כ הבוכרים

ח. ראה בהרחבה: ימיו על תענית צדיקים חיים

היום יו"ט במגילת תענית (פי"ב) על הנוהגות וזמתי ירושלים. ושם ע"פ כ"י ב"ר בבלות, וב"ר ארעז אב"ר שמואל מופיע ב"ר אלול

תקנה: ר' יצחק יעקובי ב'ר מנחם מנדל ענטרוין, ב' שו"ת אור העולם ת"ש: מ"ז ר' אליהו ב'ר משה חיים, ב' מדרש אליהו אבי הבאי' תשלא: ר' ראובן ב'ר משה מלריותי, ב' מגילתו ה"ס נצוצות אורה ועוד תשלא: ר' אריה ליב ב'ר אליהו לופיאן ר"מ גיטסהד וב' נצוצות אורה תשמו: ר' בנימין זאב ב'ר שמוען טרנבא, חבר ב"ר"ן אגו"י חשנ: ר' חיים פינך ב'ר מרדכי טרנבא, אב"ד קהילות התחרים פרו

ת. קט: יענית ציצור במנוצא לכל אותם הגולדים בקהילה, ומזכירים הוי"ג עולית הגניפה השחרה, ואומרים אב רחמים

ת. ימים: נחם בדמשק סם הצעלמא מ"יעילות ה"ם בדמשק, ו"א שם חתנון תרח: ר' אריה ליבש ב'ר אליהו כהנא, ב' שם אריה ועוד תרח: ר' אלטר אלקים שרגא ב'ר חיים שפתן שפירא, ב' שם שמשון

ט. ב' קצת - ש"ס/ט: נהר נפתר ב'ר יעקב אבני ובלהה ע"ה בן כ"ה שנים ח' כ"ז תרח: ר' מנחם מנדל ב'ר ירושלים ומרשש מ"מיקים בה את "בית"כ הרמב"ן ח' תרח: ר' צדוק ב'ר מנחם מנדל ב'ר שמשון מלובלין, מ"ח"ס צדקת הצדיק ועוד תרח: ר' אהרן מנחם מנדל ב'ר שלמה לוי ועוד גורטמן, מראדווימין (3) תש"ח: ר' נתן ב"ר צבי שטיף, ב' חרשים ג"ם ישנים, וע"ש מכון ורדון אהרן תש"ח: ר' נחום מרדכי ב'ר אלטר ישראל שמוען פרוכ, הפאר נחום מנובומנסק (3) תשנ: ר' אברהם ב'ר שלום צדוק (צאלה), רב קריית בנימין קריית אצא

הלוח לאופק יצהר 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 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:22:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:08:30</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	ראשון	ג
21	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:21:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:08:45</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	שני	ד
22	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:20:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:09:30</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 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:19:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:10:00</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 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:18:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:10:30</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 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:16:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:47</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:11:00</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	ששי	ח
26	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:15:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:28</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:27</p>	<p>צאת השבת</p> <p>7:49</p>	<p>פרשת: כי תצא</p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)</p>	שבת	ט

אבות פרק ב'

פרשת: כי תבוא

תאריך אלול	השחר א'	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	ציצית ותפילין	זמן	ק"ש מ"ג א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו יצרה היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק'	צאת הכוכבים בינוניים 6.45 מעלות אחר השקיעה במישור	הימן בבלי דקדוש	המנה והלכה יומית	משינה ומשניות וש"ע ארז	דף יומי ירושלמי
י ראשון	4: 36	4: 55	5: 18	8: 21	9: 59	4: 28	5: 49	7: 09:45	7: 34	7: 37	7: 34	7: 36	ק"ש י' - י"ג	ר"ה ד ח"ט תפז	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי	100
יא שני	4: 37	4: 56	5: 19	8: 22	9: 59	4: 27	5: 48	7: 08:30	7: 33	7: 36	7: 35	7: 37	ק"ש י"ד - כ'	תענית א א-ב תפח-ה ד-ב	משינת י"ט - ט"ז	מ"ב עמוד היומי
יב שלישי	4: 38	4: 57	5: 20	8: 22	9: 59	4: 26	5: 47	7: 07:15	7: 32	7: 35	7: 34	7: 36	ק"ס א' - ב'	תענית א ג-ד תפח-ט ו-כ	משינת י"ט - ט"ז	מ"ב עמוד היומי
יג רביעי	4: 38	4: 58	5: 20	8: 22	9: 59	4: 25	5: 46	7: 06:00	7: 31	7: 34	7: 34	7: 36	ק"ס ב' - ו'	תענית א ה-ו תפח ז-ה	משינת י"ט - ט"ז	מ"ב עמוד היומי
יד חמישי	4: 39	4: 58	5: 21	8: 23	9: 59	4: 24	5: 44	7: 04:45	7: 29	7: 32	7: 29	7: 36	ק"ס ז' - י'	תענית א ז-א תפח ו-ח	משינת י"ט - ט"ז	מ"ב עמוד היומי
טו ששי	4: 40	4: 59	5: 22	8: 23	9: 59	4: 23	5: 43	7: 03:30	7: 28	7: 31	7: 28	7: 36	ק"ס ח' - ט"ו	תענית ב ב-ג תפח-צ ט-א	משינת י"ט - ט"ז	מ"ב עמוד היומי
טז שבת	4: 41	5: 00	5: 23	8: 23	9: 59	4: 22	5: 42	7: 02:15	7: 27	7: 30	7: 27	7: 36	ק"ס ט' - כ'	תענית ב ד-ה תפח כ-ד	משינת י"ט - ט"ז	מ"ב עמוד היומי

י. תנא: ר' פינחס ב"ר אברהם אבא שפירא מקורין, ב' אמרי פינחס תרב: ר' יצחק ב"ר נסים משה אלבער, ב' עיני יצחק ופרי העץ תרנ: ר' יצחק ב"ר שלום יוסף פרידמן, האדמו"ר מבוהוש (1) תשז: ר' משה יהודה לייב ב"ר יצחק פרידמן, האדמו"ר מפסקאן (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 מעלכרון

יא. שפא: ר' שלמה ב"ר אהרן בן חסון, ב' משפטים שירים ורב בשלונקי תקפג: ר' יוסף ב"ר עיוש אלמליח, ב' תקפו של יוסף וראב"ד ראבט תרנ: ר' שלום יוסף ב"ר ישראל (מרזין) פרידמן מסדיגורא, ב' רשפי קודש תרמג: ר' אברהם יעקב ב"ר ישראל (מרזין) פרידמן, האדמ"ר מסדיגורא (1) תרמט: ר' יעקב יהודה לייב ב"ר אברהם לוי, ראב"ד ירושלים

יב. יב: ק"ב: נפ' ר' שמעון ב"ר אשר (הרא"ש) בטולידו במגיפה תקפז: ר' שמחה בונים ב"ר צבי הירש מפסיסחא תקפח: ר' משה אליקים בריעה הופשטיין ב"ר ישראל מקונויץ, ב' באר משה תקטז: ר' חיים ב"ר יצחק איצק אירובאן, ב' דברי משפט תרמג: ר' שלום משה ב"ר אברהם חזי גאנץ, ב' שמת נפש תרסז: ר' יהושע צבי הירש מיכל ב"ר יעקב קופל שפירא, ב' ציץ הקדש תשכח: ר' מנחם ב"ר יעקב מנשה, ב' האבת חיים תשכט: ר' נחום ב"ר אפרים לסמן, ראש ישיבת תורת

יג. תרלח: ר' יעקב ב"ר יצחק גונדהייט, ב' תפאת יעקב מוורשה תרעט: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו מברגא ב' בר איש חי, רב פעלים ועוד תשעט: ר' אברהם דב"ר ברוך יצחק לוי, ראב"ד ביזשילוב' וב' פסק דין ועוד תשס: ר' יצחק ב"ר אשר זוסמן, ר"מ ישיבת תורת תשפא: ר' יעקב ב"ר מימון אקוקה, משגיח ישיבת דרך חיים לצע"י ב"ב

יד. תקסג: ר' יצחק בן אליקים גאטניווי ב' בית ישחק ובית מועד תרפח: ר' יעקב מלול אב"ד וזאן תשלז: ר' צבי הירש ב"ר אברהם שמאל פלרמן, משגיח ישיבת מיר ארה"ב

טו. שב/שג: ר' משה ב"ר יצחק אלאשאקאר, ב' שו"ת מהר"ם אלאשאק תפז: ר' יוסף ב"ר שמעיה קובו הראשון, מרבני סלונקי, ב' גבעות עולם תקיח: ר' עקיבא ב"ר שמחה בונים איגור הראשון, ב' משנת דרבי עקיבא תקמז: ר' יעקב קופל חסיד ב"ר נחמיה פיבל, תלמיד הבעש"ט תרכ: ר' נסים אברהם ב"ר רפאל אשכנזי, ב' נחמד למראה על הירושלמי תשא: ר' הנון הענין ב"ר שמחה ראובן אייגש מוילנא בעל המרחשת

טז. תרצז: ר' אליעזר מאיר ב"ר אברהם יהודה לייב שפיאמן, אם לבניה תשסא: ר' אברהם אביגדור ב"ר יצחק יעקב דן לנדא, האדמו"ר מטטריקוב (3)

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

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

ש"ע: [והוא מ"ד ולא מט"ו כמבואר בסנהדרין י"ב ב.]. ומיהו ששואלין דרושינו ל' יום קודם החג, בהלכות סוכה (תכ"ט ס"א).

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

פרשת כי תבוא: ידועים דברי הרמב"ן (ויקרא כ"ו ט"ו ודברים כ"ח מ"ב) וכ"כ המהרש"א (בב"א ב"ב פ"ח ב' בשם הוור"ר) דתוכחות דכחוקותי נתקיימו אחר חורבן בית ראשון, ודברות ח"א ע"ז א' ד"ה רבנעין': דתוכחה שבתורת כתנים [נדבחותין] קילא טובא מתוכחה שבמשנה תורה, והטעם לזה מפני שזה נאמר על חורבן בית ראשון שלא היה אלא על דברים שבין ישראל למקום ברוך הוה. משא"כ תוכחת משנה תורה [דכי תבוא] נאמרה על בית שני שהיה על דברים שבין אדם לחבירו, ושנאת חנם דחמיר (ומא"ט ע"ב) על כן חמיר עונשו, והחי יתן אל לבו.

י' אלול: שואלין ודרושין בהל' ויה"כ ובהל' תשובה. מ"ב (תכ"ט סק"א), ולענין ה' תשובה ע"י מהרש"א (סוף מגילה) ושנייה כל השנה, ע"ש.

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

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

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

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

הלוח לאופק יצהר 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 7:14:15		הנץ החמה הנראה 6:12:00 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	י
28	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:13:00		הנץ החמה הנראה 6:12:30 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	יא
29	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:12:00		הנץ החמה הנראה 6:13:30 מנייא 8:39 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 7:10:45	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה	הנץ החמה הנראה 6:14:00 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	יג
31	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:09:30		הנץ החמה הנראה 6:14:30 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	יד
1	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:08:15	הדלקת נרות שבת 6:38	הנץ החמה הנראה 6:15:15 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 7:07:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:19 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:17	צאת השבת 7:40	הנץ החמה הנראה 6:15:45 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 פוקים ג'ד'

פרשת: נצבים - וילך

תאריך אלו	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציטית ותפילין	ק"ש מ"ג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו מישור היתה	צאת הכוכבים 20 דק'	צאת הכוכבים בינוניים 6:45 מעלות אחר השקיעה במישור	הימן בבלי דקדוקי	המנה יומית משניות ושיעור ארץ	דף יומי ירושלמי מעשרת כ - כ"ב מ"ב עמוד היומי ד"ב קלת - קפא	102
יז ראשון	4: 42	5: 01	5: 23	8: 23	9: 59	4: 22	5: 41	7: 01:00	7: 26	7: 28	כא	תענית ב ה-ו	ק"ס י"א - י"ב	יז. יום טוב במגילת תענית (פ"ו): שניטלו הרומאים מיהודה וירושלים, שריו מענים ומטמאים את היהודים והטילו עליהם עונש היום תענית צדיקים על שזמו מצריא ריבת הארץ, אך ראה בהרבה בו' אלול תרמט: ר' שמואל ב"ר אהרן עצאר, ראב"ד מקנס וב' דבר שמואל תרצט: היום פרצה מלחמת העולם השנייה בה עלו על המוקד מלוני יהודים
יח שני	4: 43	5: 02	5: 24	8: 24	9: 59	4: 21	5: 40	6: 59:45	7: 24	7: 27	כב	תענית ב ה-ט	ק"ס י"ב - י"ג	יח. שסט: ר' יהודה ליווא ב"ר בצלאל, המהר"ל מפראג תרמט: ר' עבדאללה ב"ר אברהם סומך, ב' זכחי צדק תשכ: ר' חיים זאב ב"ר אליעזר יהודה פינקל, משגיח דישי מיר, ב' חסד חיים תשסד: ר' משה מאיר ב"ר חיאל מיכל מוסקביץ, האדמו"ר משאן-מעליץ תשעז: ר' אליעזר ב"ר ארובן גינזבורג, ב' מסילות חכמה מוסר ומשג' דפוניבו'
יט שלישי	4: 44	5: 03	5: 25	8: 24	9: 59	4: 20	5: 39	6: 58:30	7: 23	7: 26	כג	תענית ב-ג ה-א	ק"ס י"ג - ט"ו	יט. ד' תתקטט: נעקה"ש ר' יעקב מאוריליאנש הי"ד תלמיד ר"ת בלונדון, בעת הכמת ורציד לב הארץ למלך אנגליה חכו: ר' ברכיה ברך ב"ר יצחק אייזיק שפירא, ב' זרע ברך תורל: ר' משולם שרגא פייבוש ב"ר נפתלי הירץ היילפרין מבראון, ב' שפת אמת תרמה: ר' זאב חנוס ב"ר אהרן ברונשטיין, (אבי האב"י) ב' אגודת אוזב תשל: ר' הלל ב"ר חיים אהרן ורטיקנר, ראש ישיבת בית הלל
כ רביעי	4: 44	5: 04	5: 26	8: 25	10: 00	4: 18	5: 37	6: 56:00	7: 20	7: 23	כד	תענית ג ה-ב	קס"א א'	כ. תשכט: ר' יוסף שלמה ב"ר יהודה ליב כהנמן, אב"ד ור"י פוניבו' תשל: ר' אליהו ב"ר יעקב רופאן, ב' לב אליהו ומשגיח דיישבת כח"ס תשנו: ר' משה אריה ב"ר ישראל פריינד, גאב"ד העדה החרדית תשסד: ר' מנחם ב"ר יוסף צברי, מייסד פת"ק, סוכת דוד תשס: ר' אברהם אלטר ב"ר יוסף מאיר פאלק, מבערגסאז, ב' אמונת איתן תשסח: ר' אברהם ב"ר יעקב מונס, מח"ס פדה את אברהם
כא חמישי	4: 45	5: 05	5: 27	8: 25	10: 00	4: 17	5: 36	6: 54:30	7: 19	7: 22	כה	תענית ג ה-ג	קס"א ב' ד'	כא. תכז: ר' יחזקאל ב"ר נתן נטע אייבשיץ ב' יעזוב פדה כרוז ופלתו אורים ותומים תקע: ר' רפאל יעקב ב"ר אהרן מאיר, ב' שפת אמת ושושני יום ראב"ד איומר תרפ: ר' אליהו ב"ר אברהם לוח, אב"ד טבריה וב' פתח אליהו תשל: ר' ניסים עזרא ב"ר שלמאן כציוץ חוק, ב' מעשה ניסים תובת הארץ תשסד: ר' אברהם יעקב (זינדל) ב"ר יצחק אפשטיין, משגיח ישי' תורה אור תשע: ר' אברהם יעקב ב"ר שלמה זלמן זלוניק, ריי עץ חיים, ב' אור יעקב
כב ששי	4: 46	5: 05	5: 28	8: 25	10: 00	4: 16	5: 35	6: 53:15	7: 18	7: 20	כז	תענית ג ה-ד	קס"א ב' ד'	כב. היום יו"ט במגילת תענית: בעשרין ותרין ביה חנו לקטלא משמדיא, שכנסתלקו גייים הרגו ישראל רשעים שבחוכם, יום שהרגום עשאוהו יום טוב קפ"ו: ר' יעקב ב"ר משה סגל, המהר"ל, ר"מ מנצא ואבי מנהגי אשכנז תרסג: ר' מרדכי דב מהורנוסטייפל ב"ר משולם זושא יצחק ב' עמק החכמה תרסז: ר' ישכר בעז' (בעצ"פ) סאטמבר ב"ר מרדכי מנרובוט (3)
כג שבת	4: 47	5: 05	5: 28	8: 25	10: 00	4: 16	5: 35	6: 53:15	7: 18	7: 20	כז	תענית ג ה-ד	קס"א ב' ד'	כג. תקפז: ר' אורי ב"ר פנחס, השרף מטטרליסק תורל: ר' יוסף ב"ר משה באב"ד, ב' המתנת חינוך תש: ר' חיים יקותיאל ב"ר אלישע בירדנוד, רבה של מרוקו וב' דברי יקותיאל תשכ: ר' יצחק מנחם מנדל ב"ר שמואל צב' דנציני הי"ד, העקידת יצחק מאלכסנדר תשמא: ר' יעקב יצחק ב"ר שמעון נב' בירדמן, האדמו"ר מלעלוב י-ם תשנה: ר' מאיר יהודה ב"ר צימ גצמן, רב הכותל ור"י בית אל-וב' רשפי א"ש תשסא: קרסר מגדלי התאומים בארה"ב ומתו כ"ס 450 יהודים הי"ד
<p>פרשת נצבים לפני ר"ה: פרש רב נסים אהן "דמחלקים וילך מאתם נצבים כשיש שתי שבתות בין ר"ה לסוכות בלא יו"ט, אצ"פ שהיא פרשה קטנה ומבסורה אחת הם, ומחברין מטות ומסני שגדולות ותר (ולא נפ"מ להשנה)), היינו משום דבעינן שימרו שנה קללוחיה, שיש קללות באתם נצבים, ואין אנו רוצים שנקנסו ותכותנו של שנה שעברה בשנה הבאה". אבל ר"י חלק ומזכיר מג"ו דב"כ דאין התוכחות שפרשת נצבים נקראים קללות, אלא העברת בריה שהעביר את ישראל בכרת, והסיבה ש"אנו קורין לעולם אתם נצבים לפני ר"ה כדי להפסיק בפרישה (נוספת) בין קללות דשנה שעברה ודורתי כי תבוא לשנה הבאה, ולכן נמי לעולם אנו קורים במברך לפני עצרת כדי להפסיק בה בין קללות דאם בחקותי לעצרת שהוא ראש השנה לפירות האילן שברזוני על הפירות, והכי איתא במס' מגילה (דף ל"א ב') דקורין קללות שבתורת כהנים לפני עצרת.</p> <p>יזה עיקר העבודה, לשמור העיקרים, ולהוסיף, לא לזלזל בעיקר ולקיים התוספת" (מו"ב בלחדי"א אות זמ"ו). בנוגע ל"סליחות ע"ח תפלה כזמנה).</p> <p>סליחות: בני אשכנז מתחילים לומר סליחות מיום א' שלפני ר"ה, (הוא כמבוצ"ש נצבים וילך). וכמשיב"ב סק"ז: משום שהרבה נהגים להתענות עשרה ימים ע"פ יזה"ח ולעולם סליחות ע"ח תפלה כזמנה).</p> <p>אין מברכים חודש תשרי. מולד תשרי תשפ"ד יהיה בליל ששי, בשעה 5:49 דקות. (ויסמנו ו' א"א תתפ"ב). ותרגומו המולד האמיתי לפי שעון קיץ). והטעם בשעה 6:24 בבוקר [ששעות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל ששי כ"ט אלול בשעה 4:41 לפנות בוקר. (התרגום המולד האמיתי לפי שעון קיץ). והטעם שאין מברכין החודש בשבת שלפני ר"ה, כדי לערוב את השטן שלא ידע מתי ר"ח, רמז לדב' "בכסה ליום גוננו", (לבוש ריש תקפ"א), ובשעה"צ (ת"ז סק"ב) כיון שר"ח תשרי אינו כ"ח רגיל אלא הוא יו"ט של ר"ה זמנו ידוע ולמותר להזכור זאת. וראה טעמים נוספים בערה"ש ת"ז.</p>														

הלוח לאופק יצהר בלבד

אלול תשפ"ג

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:05:30		הנץ החמה הנראה 6:16:15 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	יז
4	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:04:15		הנץ החמה הנראה 6:17:00 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 1:09 שקיעת החמה 7:03:00		הנץ החמה הנראה 6:17:30 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 1:09 שקיעת החמה 7:01:45		הנץ החמה הנראה 6:17:30 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כ
7	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:00:30		הנץ החמה הנראה 6:17:30 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	כא
8	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:59:00	הדלקת נרות שבת 6:29	הנץ החמה הנראה 6:17:45 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	כב
9	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:57:45 צאת השבת לריית (שוות) 8:10 צאת השבת לריית (מעלות) 8:07	צאת השבת 7:30	הנץ החמה הנראה 6:18:15 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 1:39	שבת	כג

פרשת: נצבים - וילך

הפטרה: שוש אשיש
(ישעיה ס"א)

אבות פרקים ה' ו'

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

הלוח לאופק יצהר בלבד

אלול תשפ"ג - תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דסליחות לאש'	הנץ החמה הנראה	מניא	גריא	סוף זמן ק"ש	סוף זמן תפילה גריא	ראשון	כד
10	12:36	1:07	6:56:30		6:18:45	8:42	9:28	10:31			
11	12:36	1:07	6:55:15		6:19:15	8:42	9:28	10:30			
12	12:35	1:06	6:53:45	נא לא לשכוח לגנוז את הלוח	6:19:45	8:42	9:28	10:30			
13	12:35	1:06	6:52:30		6:20:15	8:42	9:28	10:30			
14	12:35	1:06	6:51:15	שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל	6:20:45	8:43	9:28	10:30			
15	12:34	1:05	6:50:00	ערב ראש השנה לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים ולשלום ל"א תחנון (פרט לסליחות), התרת נדרים. ואשי' אומ' למנוח, וסליחות זכור ברית, (ענין הצום, ראה בלוח העליון)	6:21:15	8:43	9:28	10:30			
16	12:34	1:05	6:48:30	תחל שנה וברכותיה צאת השבת 7:21	6:21:45	8:43	9:29	10:30	1:35		

מוציאים ב' ספרים ובא' קוראים ד' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') [לפי שבר"ה נפקדו שרה ורחל ורנה, מ"ב תפ"ד סק"ו, ור"ל שגם אותנו יפקוד ה' לטובה ולברכה, כה"ח שם סק"ו], וחי"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד, ששי" פ"א (וי"א צ"ב). במתנה קוראים בהאינו, אשי' ל"א דקתקן (רמ"א תקצ"ח) ואצל הספ' יש בה שנינו מנהגים, אשי' עושים תשליך סחר, וספ' עושים תשליך בשבת וכן ספ' או' אבינו מלכנו, ואשי' ל"א. ראו להקדים לאכול סעודה ג' לפני השעה 3:39, ואם אוכל אח"כ יאלץ רק מעט יותר מכניצה פת (שו"ע תקכ"ט ס"א וז"ב ח' ובה"ח שם שיאכל אחר מנוחה)

הלוח לאופק יצהר בלבד

תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	צאת החג: 7:19 ר"ת (במע): 7:56	ב' דראש השנה	הנץ החמה הנראה	ראשון	ב
17	12:34 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:47:15		מוציאין ב' ספרים, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') [כדי להזכיר זכות עקידת יצחק, מיב תרי"א סק"א], ובספר ב' כנ"ל, ומפסיד כה אמר ה' מצא חן (ירמיה ל"א א') [מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכתוב בקרא דהגן יקר לי - זכור אכותנו, שם סק"ב], אבינו מלכנו. שש"י פ"א, אש' עושים היום תשליך	6:22:30 מני"א 8:43 גרי"א 9:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30		
18	12:33 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:46:00		קוראים ג' בשחרית ובמנחה ברוחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה [בא"י], ואר' אבינו מלכנו בכל עשר"ת שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 7:00 וי"א: 7:08	6:23:15 מני"א 8:43 גרי"א 9:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30		
19	12:33 מנחה גדולה 1:03 שקיעת החמה 6:44:30			6:24:00 מני"א 8:44 גרי"א 9:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30		
20	12:33 מנחה גדולה 1:03 שקיעת החמה 6:43:15			6:24:30 מני"א 8:44 גרי"א 9:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30		
21	12:32 מנחה גדולה 1:02 שקיעת החמה 6:42:00			6:25:15 מני"א 8:44 גרי"א 9:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30		
22	12:32 מנחה גדולה 1:02 שקיעת החמה 6:40:30	הדלקת נרות שבת 6:11	אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	6:26:00 מני"א 8:44 גרי"א 9:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30		
23	12:32 מנחה גדולה 1:02 שקיעת החמה 6:39:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:51 צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:47	צאת השבת 7:11	פרשת: האזינו הפטרה: שובה ישראל (יהושע י"ד) פ. מוספין מז' א"ל כמון (מכילת ד' י"ח - כ"ז) א. מוספין גמ' וד' נתן ויא' תקעו שופר ויאל' ב' יא' אפי' - כ"ח במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים תזכורת למרצ"ש: מנהג עשיית כפרות	6:26:30 מני"א 8:44 גרי"א 9:30 סוף זמן קיי"ש מגי"א 72 8:53 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:32		

הלוח לאופק יצהר בלבד

תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:38:00</p>	<p>הדלקת נרות יום הכיפורים</p> <p>ערב יום הכיפורים</p> <p>6:08</p> <p>ל"א תחנון ולמנוצח, אש' אי"א ממזר לתודה (טי"ג י"א ט"ס), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנוחה ואש' ל"א</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:27:45</p> <p>מני"א 8:44</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	ראשון	ט
25	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:36:30</p>	<p>יום הכיפורים</p> <p>צאת הצום: 7:09 ר"ת (במע'): 7:44</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:31 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 6:58</p> <p>מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וחק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים חק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' 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 הנראה 6:28:45</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	שני	י
26	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:35:15</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:29:30</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	שלישי	יא
27	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:34:00</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:30:00</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	רביעי	יב
28	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:32:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ג' בוזאת הברכה, ואש' אומרים למנוצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ליל שישי כל הלילה וראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:30:15</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	חמישי	יג
29	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:31:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת ויו"ט</p> <p>ערב הג הסוכות</p> <p>6:01</p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרכ"ד קט"ז), וכו' שיש שם שאין אומרים (אין לאכול סעודה בפת משעה ששרית (בלוח העליון))</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:31:00</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	ששי	יד
30	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:30:00</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:42</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:38</p>	<p>שבת ורג סוכות</p> <p>אושפי"ן דאברהם</p> <p>מוציאים ב' ספריים, בא' קוראים ז' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ג), וחק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השבועי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלים חק, ומפסירין בזכיה (י"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 בחו"ל ליל יו"ט שני, אומרים ותדיענו וקידוש יגהס"ז (גרי"א יגהס"ס))</p> <p>צאת השבת ויו"ט</p> <p>7:02</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:31:45</p> <p>מני"א 8:46</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן קי"ש מגי"א 72 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:28</p>	שבת	טו

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

סדר	שעות	תאריך	שם	מחבר	שעות	מחבר
1	12:29 חצות יום ולילה 12:59 מנחה גדולה 6:28:45 שקיעת החמה	א' דחול המועד	הנץ החמה הנראה	מנייא	6:32:30	ראשון
		ובחול י"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ס י"ז) שש"י כ"ס. למען אמיתך	8:46 מנייא 9:31 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא			
2	12:28 חצות יום ולילה 12:58 מנחה גדולה 6:27:30 שקיעת החמה	ב' דחול המועד	הנץ החמה הנראה	מנייא	6:33:15	שני
		אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שס), שש"י נ', אגרוך שוני	8:46 מנייא 9:31 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא			
3	12:28 חצות יום ולילה 12:58 מנחה גדולה 6:26:15 שקיעת החמה	ג' דחול המועד	הנץ החמה הנראה	מנייא	6:34:00	שלישי
		למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שס), שש"י צ"ד חי יקום עד סוף המזמור, אבן שתיה	8:46 מנייא 9:31 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא			
4	12:28 חצות יום ולילה 12:58 מנחה גדולה 6:24:45 שקיעת החמה	ד' דחול המועד	הנץ החמה הנראה	מנייא	6:34:45	רביעי
		למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שס), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א - ל למשנות	8:46 מנייא 9:31 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא			
5	12:28 חצות יום ולילה 12:58 מנחה גדולה 6:23:30 שקיעת החמה	ה' דחול המועד	הנץ החמה הנראה	מנייא	6:35:45	חמישי
		למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום השישי (שס), שש"י פ"א, אדון המושיע	8:46 מנייא 9:31 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא			
6	12:27 חצות יום ולילה 12:57 מנחה גדולה 6:22:15 שקיעת החמה	הושענא רבא	הנץ החמה הנראה	מנייא	6:36:30	ששי
		הדלקת נרות שבת ויו"ט אושפיזין דדוד זמן זריחת הלבנה: 22:41 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"ב, יש של"א לכו ורננה (של"ה ומס"א תר"א א), ול"א במה מדליקין (שורע סי' ע"ד סי"ב)	8:47 מנייא 9:32 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא			
7	12:27 חצות יום ולילה 12:57 מנחה גדולה 6:21:00 שקיעת החמה	שמני עצרת ושמחת תורה	הנץ החמה הנראה	מנייא	6:37:15	שבת
		פירוש: וזאת הברכה הפטרה: ויהי אחרי מות משה (יהושע א) משיב הרוח ומוריד הגשם מוציאים ג' ספרים (ספ' אומרים: מי לא יראך), בא' קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחי', ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ס ל"ה), וספ' כופלין חי', ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א), אש' אומרים יכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י צ"ב, במנוחה קוראים ג' בפ"י בראשית, ול"א צדקתך (בחז"ל במוצ"ש ליל שמחת תורה, אומרים ותדיענו וקידוש יקנה"ן]	8:47 מנייא 9:32 גרייא 8:56 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 10:30 סוף זמן תפילה גרייא 1:25 סו"ז מוסף לכתחילה			

הלוח לאופק יצהר בלבד

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כג	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:37:45 8:47 9:32 10:30
8	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:19:45	אסרו חג ובהו"ל שמהת תורה ל"א תחנון, ואש' או' למנוח (ויש של"א) יש לכוזר להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח" תקופת תשרי לשמואל - ליל ראשון כ"ג תשרי בשעה 9, [וסימנו: א' ג' (אפס)]. ותרגומו לגרימ"ט במוצאי שבת קודש בשעה 21.27, ולגרימ"ר בשעה 21.39 בלילה.	6:37:45 8:47 9:32 10:30
9	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:18:30	ל"א תחנון (ולהחזיר"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)	6:38:15 8:47 9:32 10:30
10	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:17:15	ל"א תחנון	6:38:45 8:47 9:32 10:30
11	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:16:15	ל"א תחנון	6:39:30 8:48 9:33 10:30
12	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:15:00	ל"א תחנון	6:40:30 8:48 9:33 10:30
13	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:13:45	הדלקת נרות שבת 5:44 ל"א תחנון	6:41:15 8:48 9:33 10:30
14	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:12:30 צאת השבת לר"ית (שוות) 7:25 צאת השבת לר"ית (מעלות) 7:20	פ'רשת: בראשית שבת מברכין וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברכי נפשי הפטרה: מחר חודש (שמואל א. כ) צאת השבת 6:45 מוזל חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: ר"ח מרחשון יתיה ביום ראשון ושני, המולד יתיה בליל ראשון ל' תשרי בשעה 6, 33 דקות, וחלק אחד. [וסימנו: א' אפס תקצ"ה]. ותרגומו להגרימ"ט בליל מוצ"ש ל' תשרי בשעה 18.58, המולד האמיתי יתיה במוצ"ש בשעה 20.55	6:42:15 8:48 9:33 8:57 10:31 1:22

תשרי - מרחשון תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:11:30</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:00</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>ראשון</p> <p>ל</p>
16	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:10:15</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:45</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>שני</p> <p>א</p>
17	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:09:00</p>	<p>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי משעה 18.58 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 19.36 שאז ייעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:45</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>שלישי</p> <p>ב</p>
18	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:08:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:46:00</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>רביעי</p> <p>ג</p>
19	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:06:45</p>	<p>הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:47:00</p> <p>מנייא 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>חמישי</p> <p>ד</p>
20	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:05:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:36</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:48:00</p> <p>מנייא 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>ששי</p> <p>ה</p>
21	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:04:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:17</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:13</p>	<p>פרשת: נח</p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעה נד)</p> <p>חזורים לשעון חורף שבוע הבא במוצ"ש לך לך</p> <p>מוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p> <p>צאת השבת 6:37</p> <p>זמני הירח: ז' מהמולד - מוצאש"ק משעה 18.57 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 23.14 בערב שאז ייעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:48:45</p> <p>מנייא 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן ק"ש מגיאי 72 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:20</p>	<p>שבת</p> <p>ו</p>

לוח מקוצר בעמוד אחד, לשנת תשפ"ד ימיה 383, שבתותיה 55, וסימנה זח"ג

שנת תשפ"ד ספטמבר - אוקטובר	מרחשוון אוקטובר - נובמבר	כסלו נובמבר - דצמבר	טבת דצמבר - ינואר 2024	שבט ינואר - פברואר	אדר א' פברואר - מרץ	אדר ב' מרץ - אפריל	ניסן אפריל - מאי	אייר מאי - יוני	סיון יוני - יולי	תמוז יולי - אוגוסט	אב אוגוסט - ספטמבר	אלול ספטמבר - אוקטובר
א	ש	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג
ב	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב
ג	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג
ד	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד
ה	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו
ו	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז
ז	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז
ח	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז
ט	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז
י	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז
יא	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
יב	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
יג	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
יד	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
טו	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
טז	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
יז	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
יח	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
יט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
כ	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
כא	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
כב	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
כג	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
כד	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
כה	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
כו	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
כז	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
כח	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
כט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז
ל	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז

הסכמות מרנן ורבנן גדולי התורה שליט"א

ברכת מרן הגר"ח קניבסקי זצ"ל

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

הסכמת הגאון הגדול ר' ניסים קרליץ זצ"ל

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

ניסים קרליץ

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

הסכמת הגאון רבי יחיאל אברהם זילבר זצ"ל

מחבר ספרי "בניורו הלכה" ועוד

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

ברגשי כבוד והוקרה והערצה כפולה ומכופלת
יחיאל אברהם זילבר

הסכמת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א

מחבר ספרי "זמני ההלכה למעשה"

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

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה בלוחותיו את השוכני הגן הנראה בירושלים שנענך ע"י מדרש "כביורו יוסף" (בדן כד) ע"פ ידיעת האופק של הרי נובא בקרקוק רב - והוא מאוחר להגן שלוח הרי שפירא מעט, והוכח בקריאות וניסיונות רבים שהוא הנכון, ובוה מוכח את הציבור שבוודאי צריכים להתפלל על פי זה בתפילות ותהימן, וכיך נשבג"מ (במות צ"ב ע"א) הורו ב"ד ששקעה חמה - ועיין לא קשעה, אין זו הוראה אלא ענות וכו'.
אשרי מי שבה לכאן וזמניו ועתותיו בידו, ויבחר הרב העורך שליט"א שעשה עבודה מושלמת כזו, יזכה גם כי בתי ישראלי לכתפיח וחתימה טובה.

ידידיה מנת

מילי דברכה מאאמור"ר שליט"א

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

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

הציעו יעקב חיים סופר

הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסכיים שליט"א

בס"ד יום א' אור ל"א אלול לסדר "ולשמו"ר כל מצוותיו" תשנ"ו
גם אני עני מצטרף להסכמות הרבנים הגאונים שליט"א ובפרט לידידי הגאון המופלג בש"ס כמורה"ר יעקב חיים סופר שליט"א והרתני היום שבחשו של בני הרב המופלג ה"ה ר' דוד סופר שליט"א אשר מכירו אני מקרוב זמן רב. והוא תלמידי חכם מופלג שוקד על משנתו.

ועתה נדבר ורתו להוציא דבר טוב לזיכוי הרבים והוא לוח זמנים עם הרבה מעלות טובות כמפורט במבוא וכפי שיראו בלוח עצמו, וכבודו דבר גדול עד למאד עשה הה"צ הנ"ל, ובהו יוכלו בני"י לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים, וכן בזמנים שגופי תורה תלוים בהם.
ונהני לבדך את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה ולזיכוי הרבים, ושכרם עולה עד למאד כמבואר באח"ל כ"ב"מ, וביכות ההירות בקיום המצוות נוכח לכל, ההבטחות שהוכתנו מחז"ל הק' וכביאת גוא"צ במהרה בימינו אמן.

מעתירת נפתלי נוסכיים

הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב
הן כב' יודיל הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידידי הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א שמפחת ומספרים, כבר יצא שמו לתחלה בפרט בעיני זמני היום וסיבותם וכל ההלכות המתפתות בזה, וטרה ירגע ודקדק בכל זמן מן 16-ה ימני שסידר בלוח שיהא מכוון לזמנה עד כמה ששינוי נעמתי, ואחרי שכבר ספד עליו את הימי הגאון גדולי ידידיה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א עליו, אמרתי אין בורדקן מן המובח ולמעט ומהמעט שראיתי נוכחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לעבדו כפי ישרי דלכות את הרבים להגדיל תורה ולהאדירה ולישב באהלה של תורה מוהך נחת והרחבו וכט"ס.

בכרכת התורה וכוז"ט
משה מרדכי קארפ

הסכמת הגאון רבי מאיר פוזן שליט"א

מחבר ספרי "אור מאיר" על זמנים ומקוואות

בס"ד, יום ראשון פ' בדריס תשע"ט פה קרית ספר ת"ו.
ביקש ממני הרד"ג ר' דוד סופר שליט"א לבוא בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אה"ק ותוב"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותיו כאן, ואמרו לי אני שבאחי מהותם הלוח זה כיחודה ועוד לקרא. ע"כ פטור בלא לום א' אפשר לכן באחי גם כן בהסכמתי. אתחמה טרתת הזמן ואמר ר' מעט מהעברת גדולה שהשקיע בזה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות באיני והדפיס כמה טבלאות לזה לפי דעתם של הפוסקים ו"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של הלכנה שמועדי ישראל תלוים בזה, אלא שגם הביא הרבה יצירות בענינים אחרים שכולם מחוקים אצלנו יראת שמים וכבוד החכמים.
ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתלויות בזמן הם הוא עיקר בעבודת השי"ת להיות עבד של בורא גדולם ביה. ואבאי רק בקיצור מה שכבר כתב הפייטן (ליל א' ודשבעות אחר ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר טיני כמתן תורה "לימדי לעם קדושים סדר תקופות וחדשים וחשבון שעות" וקשה הדלא אמר "אניכ" ד"א וגו' מבית עבדים", וכבר אמרו חז"ל דפרעה ביציאת מצרים אמר לעם ישראל עד כאן הייתם עבדי פרעה, ועכשיו אתם עבדי ד'. והו באמת דיבר הראשון שעכשיו אנו עבדים להקב"ה, ריך עבדים אלו פועלים. כל הפועל זמנו שלו (כדאיתא בריש פרק האומנים) אבל העבד זמנו הוא לאדון. וכן אמרנו בעבדים 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 כבד היותר טוב כענין הזמן, כמו שמחמירין בכיות גדול של אכילת מצה או בכל החומרות של ארבע מינים.
ולכן מה שהביא כאן כל המצוות הוא דבר טוב, כי בזה יוכלים לבחור את הדרך אשר ילכו כם כלתחלה להיות עבדי ד'.

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

מאיר פוזן

8	7	6	5	4	3	2	1	טבת	א
50	5:58	5:20	4:55	3:54	9:33	8:29	6:37.43	ראשון	א
50	5:59	5:21	4:56	3:55	9:33	8:30	6:38.33	שני	ב
50	5:59	5:22	4:57	3:55	9:34	8:30	6:38.33	שלישי	ג
50	6:00	5:22	4:57	3:56	9:34	8:31	6:38.43	רביעי	ד
50	6:01	5:23	4:58	3:56	9:34	8:31	6:39.33	חמישי	ה
50	6:01	5:23	4:58	3:57	9:35	8:32	6:39.33	ששי	ו
50	6:02	5:24	4:59	3:58	9:35	8:32	6:39.43	שבת	ז
50	6:03	5:25	5:00	3:58	9:36	8:32	6:40.43	ראשון	ח
50	6:03	5:26	5:01	3:59	9:36	8:33	6:40.43	שני	ט
51	6:04	5:26	5:01	4:00	9:37	8:33	6:40.43	שלישי	י
51	6:05	5:27	5:02	4:00	9:37	8:33	6:40.43	רביעי	יא
51	6:05	5:28	5:03	4:01	9:37	8:34	6:40.43	חמישי	יב
51	6:06	5:28	5:04	4:02	9:38	8:34	6:40.43	ששי	יג
51	6:07	5:29	5:04	4:02	9:38	8:34	6:40.43	שבת	יד
51	6:08	5:30	5:05	4:03	9:38	8:35	6:40.43	ראשון	טו
51	6:08	5:31	5:06	4:04	9:39	8:35	6:40.43	שני	טז
51	6:09	5:32	5:07	4:05	9:39	8:35	6:40.43	שלישי	יז
51	6:10	5:32	5:08	4:05	9:39	8:35	6:40.43	רביעי	יח
51	6:11	5:33	5:08	4:06	9:40	8:36	6:40.43	חמישי	יט
51	6:11	5:34	5:09	4:07	9:40	8:36	6:40.43	ששי	כ
51	6:12	5:35	5:10	4:08	9:40	8:36	6:40.43	שבת	כא
51	6:13	5:36	5:11	4:08	9:40	8:36	6:40.43	ראשון	כב
51	6:14	5:37	5:12	4:09	9:40	8:36	6:40.43	שני	כג
52	6:15	5:37	5:13	4:10	9:41	8:36	6:40.43	שלישי	כד
52	6:15	5:38	5:14	4:11	9:41	8:36	6:39.43	רביעי	כה
52	6:16	5:39	5:15	4:11	9:41	8:37	6:39.43	חמישי	כו
52	6:17	5:40	5:15	4:12	9:41	8:37	6:39.43	ששי	כז
52	6:18	5:41	5:16	4:13	9:41	8:37	6:38.43	שבת	כח
52	6:19	5:42	5:17	4:14	9:41	8:37	6:38.43	ראשון	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	כסלו	א
52	5:51	5:14	4:50	3:47	9:17	8:13	6:16.43	ששי	א
51	5:51	5:14	4:49	3:46	9:18	8:14	6:17.33	שבת	ב
51	5:51	5:14	4:49	3:46	9:18	8:14	6:18.33	ראשון	ג
51	5:51	5:14	4:49	3:46	9:19	8:15	6:19.13	שני	ד
51	5:51	5:13	4:49	3:46	9:19	8:15	6:20.13	שלישי	ה
51	5:51	5:13	4:49	3:46	9:20	8:16	6:21.03	רביעי	ו
51	5:51	5:13	4:49	3:46	9:20	8:16	6:21.43	חמישי	ז
51	5:51	5:13	4:49	3:46	9:21	8:17	6:22.43	ששי	ח
51	5:51	5:13	4:49	3:46	9:21	8:18	6:23.33	שבת	ט
51	5:51	5:13	4:49	3:47	9:22	8:18	6:24.13	ראשון	י
51	5:51	5:13	4:49	3:47	9:22	8:19	6:25.03	שני	יא
51	5:51	5:14	4:49	3:47	9:23	8:19	6:25.43	שלישי	יב
51	5:51	5:14	4:49	3:47	9:23	8:20	6:26.43	רביעי	יג
51	5:52	5:14	4:49	3:47	9:24	8:20	6:27.33	חמישי	יד
51	5:52	5:14	4:49	3:47	9:24	8:21	6:28.13	ששי	טו
50	5:52	5:14	4:49	3:48	9:25	8:22	6:29.03	שבת	טז
50	5:52	5:15	4:50	3:48	9:25	8:22	6:29.33	ראשון	יז
50	5:53	5:15	4:50	3:48	9:26	8:23	6:30.13	שני	יח
50	5:53	5:15	4:50	3:49	9:26	8:23	6:31.03	שלישי	יט
50	5:53	5:15	4:50	3:49	9:27	8:24	6:31.43	רביעי	כ
50	5:54	5:16	4:51	3:49	9:28	8:24	6:32.13	חמישי	כא
50	5:54	5:16	4:51	3:50	9:28	8:25	6:33.03	ששי	כב
50	5:54	5:16	4:51	3:50	9:29	8:25	6:33.33	שבת	כג
50	5:55	5:17	4:52	3:50	9:29	8:26	6:34.13	ראשון	כד
50	5:55	5:17	4:52	3:51	9:30	8:26	6:34.43	שני	כה
50	5:56	5:18	4:53	3:51	9:30	8:27	6:35.13	שלישי	כו
50	5:56	5:18	4:53	3:52	9:31	8:27	6:35.43	רביעי	כז
50	5:57	5:19	4:54	3:52	9:31	8:28	6:36.13	חמישי	כח
50	5:57	5:19	4:54	3:53	9:32	8:28	6:36.43	ששי	כט
50	5:58	5:20	4:55	3:53	9:32	8:29	6:37.13	שבת	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	חשוון	א
55	7:08	6:32	6:08	5:01	10:08	9:00	6:51.00	רביעי	א
55	7:07	6:31	6:08	5:00	10:08	9:01	6:51.43	חמישי	ב
55	7:06	6:30	6:07	4:59	10:08	9:01	6:52.43	ששי	ג
55	7:05	6:29	6:06	4:58	10:08	9:01	6:53.33	שבת	ד
55	6:04	5:28	5:05	3:58	9:09	8:02	5:54.13	ראשון	ה
55	6:03	5:27	5:04	3:57	9:09	8:02	5:55.03	שני	ו
54	6:03	5:27	5:03	3:56	9:09	8:02	5:55.43	שלישי	ז
54	6:02	5:26	5:02	3:56	9:09	8:03	5:56.33	רביעי	ח
54	6:01	5:25	5:01	3:55	9:10	8:03	5:57.33	חמישי	ט
54	6:00	5:24	5:01	3:54	9:10	8:03	5:58.13	ששי	י
54	6:00	5:23	5:00	3:54	9:10	8:04	5:59.13	שבת	יא
54	5:59	5:23	4:59	3:53	9:10	8:04	6:00.03	ראשון	יב
54	5:58	5:22	4:58	3:53	9:11	8:05	6:00.43	שני	יג
53	5:58	5:21	4:58	3:52	9:11	8:05	6:01.43	שלישי	יד
53	5:57	5:21	4:57	3:51	9:11	8:05	6:02.33	רביעי	טו
53	5:57	5:20	4:56	3:51	9:11	8:06	6:03.33	חמישי	טז
53	5:56	5:20	4:56	3:51	9:12	8:06	6:04.13	ששי	יז
53	5:55	5:19	4:55	3:50	9:12	8:07	6:05.13	שבת	יח
53	5:55	5:18	4:54	3:50	9:12	8:07	6:06.03	ראשון	יט
53	5:55	5:18	4:54	3:49	9:13	8:08	6:07.03	שני	כ
53	5:54	5:17	4:53	3:49	9:13	8:08	6:08.03	שלישי	כא
52	5:54	5:17	4:53	3:49	9:14	8:09	6:08.43	רביעי	כב
52	5:53	5:17	4:52	3:48	9:14	8:09	6:09.43	חמישי	כג
52	5:53	5:16	4:52	3:48	9:14	8:10	6:10.33	ששי	כד
52	5:53	5:16	4:51	3:48	9:15	8:10	6:11.33	שבת	כה
52	5:52	5:15	4:51	3:47	9:15	8:11	6:12.13	ראשון	כו
52	5:52	5:15	4:51	3:47	9:16	8:11	6:13.13	שני	כז
52	5:52	5:15	4:50	3:47	9:16	8:12	6:14.03	שלישי	כח
52	5:52	5:14	4:50	3:47	9:16	8:12	6:15.03	רביעי	כט
52	5:51	5:14	4:50	3:47	9:17	8:13	6:15.43	חמישי	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	תשרי	א
60	7:43	7:07	6:44	5:30	10:06	8:54	6:30.00	שני	א
60	7:41	7:06	6:43	5:29	10:06	8:54	6:30.33	שלישי	ב
60	7:40	7:04	6:41	5:28	10:06	8:54	6:31.13	רביעי	ג
60	7:39	7:03	6:40	5:27	10:06	8:54	6:31.43	חמישי	ד
59	7:37	7:02	6:39	5:26	10:06	8:55	6:32.33	ששי	ה
59	7:36	7:00	6:37	5:25	10:06	8:55	6:33.33	שבת	ו
59	7:35	6:59	6:36	5:23	10:06	8:55	6:33.43	ראשון	ז
59	7:33	6:58	6:35	5:22	10:06	8:55	6:34.33	שני	ח
59	7:32	6:57	6:34	5:21	10:06	8:55	6:35.33	שלישי	ט
59	7:31	6:55	6:32	5:20	10:06	8:55	6:35.43	רביעי	י
58	7:30	6:54	6:31	5:19	10:06	8:56	6:36.33	חמישי	יא
58	7:28	6:53	6:30	5:18	10:06	8:56	6:37.03	ששי	יב
58	7:27	6:52	6:29	5:17	10:06	8:56	6:37.43	שבת	יג
58	7:26	6:50	6:27	5:16	10:06	8:56	6:38.33	ראשון	יד
58	7:25	6:49	6:26	5:15	10:06	8:56	6:39.13	שני	טו
58	7:23	6:48	6:25	5:14	10:06	8:57	6:39.43	שלישי	טז
57	7:22	6:47	6:24	5:13	10:06	8:57	6:40.33	רביעי	יז
57	7:21	6:46	6:23	5:12	10:06	8:57	6:41.13	חמישי	יח
57	7:20	6:44	6:21	5:11	10:06	8:57	6:42.03	ששי	יט
57	7:19	6:43	6:20	5:10	10:06	8:57	6:42.43	שבת	כ
57	7:18	6:42	6:19	5:09	10:07	8:58	6:43.33	ראשון	כא
57	7:17	6:41	6:18	5:08	10:07	8:58	6:44.13	שני	כב
57	7:16	6:40	6:17	5:07	10:07	8:58	6:45.03	שלישי	כג
56	7:15	6:39	6:16	5:06	10:07	8:58	6:45.43	רביעי	כד
56	7:13	6:38	6:15	5:06	10:07	8:59	6:46.33	חמישי	כה
56	7:12	6:37	6:14	5:05	10:07	8:59	6:47.13	ששי	כו
56	7:11	6:36	6:13	5:04	10:07	8:59	6:48.03	שבת	כז
56	7:10	6:35	6:12	5:03	10:07	8:59	6:48.43	ראשון	כח
56	7:10	6:34	6:10	5:02	10:08	9:00	6:49.33	שני	כט
55	7:09	6:33	6:09	5:01	10:08	9:00	6:50.13	שלישי	ל

1) הניח החמה במשור לפי גובה פני הים	2) סוף זמן קריאת שמע מגיא לפי דק' רמב"ם	3) סוף זמן תפילה מגיא לפי דק' רמב"ם	4) פלג המנחה לפי רעת הבן איש חי	5) צאת הכוכבים א' 15.5 דק' במע אחר השקיע במשור	6) צאת הכוכבים ב' 8.5 מע אחר השקיע במשור	7) צאת הכוכבים ג' 72 דק' במע אחר השקיע (רת)	8) שעה זמנית לשיטת הגר"א
---	---	---	---	--	--	---	------------------------------------

8	7	6	5	4	3	2	1	אייר	
66	8:30	7:51	7:27	6:06	10:01	8:42	6:03.03	א	שבת
66	8:31	7:52	7:28	6:06	10:00	8:41	6:01.43	ב	ראשון
66	8:32	7:53	7:28	6:07	10:00	8:41	6:00.43	ג	שני
66	8:33	7:54	7:29	6:07	9:59	8:40	5:59.43	ד	שלישי
66	8:34	7:54	7:30	6:08	9:59	8:39	5:58.33	ה	רביעי
67	8:35	7:55	7:31	6:08	9:58	8:38	5:57.33	ו	חמישי
67	8:35	7:56	7:31	6:09	9:57	8:38	5:56.33	ז	ששי
67	8:36	7:57	7:32	6:09	9:57	8:37	5:55.33	ח	שבת
67	8:37	7:58	7:33	6:10	9:56	8:36	5:54.33	ט	ראשון
67	8:38	7:58	7:34	6:11	9:56	8:36	5:53.33	י	שני
67	8:39	7:59	7:34	6:11	9:55	8:35	5:52.33	יא	שלישי
67	8:40	8:00	7:35	6:12	9:55	8:34	5:51.33	יב	רביעי
68	8:41	8:01	7:36	6:12	9:55	8:34	5:50.33	יג	חמישי
68	8:42	8:02	7:37	6:13	9:54	8:33	5:50.33	יד	ששי
68	8:43	8:02	7:37	6:13	9:54	8:33	5:49.33	טו	שבת
68	8:44	8:03	7:38	6:14	9:53	8:32	5:48.33	טז	ראשון
68	8:45	8:04	7:39	6:15	9:53	8:31	5:47.33	יז	שני
68	8:46	8:05	7:40	6:15	9:52	8:31	5:46.33	יח	שלישי
68	8:47	8:06	7:40	6:16	9:52	8:30	5:45.33	יט	רביעי
68	8:48	8:07	7:41	6:16	9:52	8:30	5:45.33	כ	חמישי
69	8:49	8:07	7:42	6:17	9:51	8:29	5:44.33	כא	ששי
69	8:50	8:08	7:43	6:18	9:51	8:29	5:43.33	כב	שבת
69	8:51	8:09	7:43	6:18	9:51	8:28	5:42.33	כג	ראשון
69	8:52	8:10	7:44	6:19	9:50	8:28	5:42.33	כד	שני
69	8:53	8:11	7:45	6:19	9:50	8:27	5:41.33	כה	שלישי
69	8:54	8:11	7:45	6:20	9:50	8:27	5:40.33	כו	רביעי
69	8:55	8:12	7:46	6:20	9:50	8:26	5:40.33	כז	חמישי
69	8:55	8:13	7:47	6:21	9:49	8:26	5:39.33	כח	ששי
69	8:56	8:14	7:48	6:22	9:49	8:26	5:39.33	כט	שבת

8	7	6	5	4	3	2	1	ניסן	
61	7:05	6:29	6:06	4:50	9:20	8:07	5:39.43	א	חמישי
61	8:05	7:29	7:06	5:51	10:19	9:06	6:38.15	ב	ששי
61	8:06	7:30	7:07	5:51	10:18	9:05	6:37.00	ג	שבת
62	8:07	7:31	7:08	5:52	10:18	9:04	6:35.43	ד	ראשון
62	8:08	7:32	7:08	5:52	10:17	9:03	6:34.33	ה	שני
62	8:09	7:32	7:09	5:53	10:17	9:03	6:33.15	ו	שלישי
62	8:09	7:33	7:10	5:53	10:16	9:02	6:32.00	ז	רביעי
62	8:10	7:34	7:11	5:54	10:15	9:01	6:30.43	ח	חמישי
62	8:11	7:34	7:11	5:54	10:15	9:00	6:29.15	ט	ששי
63	8:12	7:35	7:12	5:55	10:14	8:59	6:28.15	י	שבת
63	8:13	7:36	7:13	5:55	10:13	8:58	6:27.00	יא	ראשון
63	8:13	7:37	7:13	5:56	10:13	8:57	6:25.43	יב	שני
63	8:14	7:37	7:14	5:56	10:12	8:57	6:24.33	יג	שלישי
63	8:15	7:38	7:15	5:57	10:11	8:56	6:23.15	יד	רביעי
63	8:16	7:39	7:15	5:57	10:11	8:55	6:22.00	טו	חמישי
63	8:17	7:40	7:16	5:58	10:10	8:54	6:20.43	טז	ששי
64	8:17	7:40	7:17	5:58	10:09	8:53	6:19.33	יז	שבת
64	8:18	7:41	7:18	5:59	10:09	8:52	6:18.15	יח	ראשון
64	8:19	7:42	7:18	5:59	10:08	8:52	6:17.00	יט	שני
64	8:20	7:43	7:19	6:00	10:07	8:51	6:15.43	כ	שלישי
64	8:21	7:43	7:20	6:00	10:07	8:50	6:14.33	כא	רביעי
64	8:22	7:44	7:20	6:01	10:06	8:49	6:13.15	כב	חמישי
65	8:23	7:45	7:21	6:01	10:05	8:48	6:12.00	כג	ששי
65	8:24	7:46	7:22	6:02	10:05	8:48	6:11.00	כד	שבת
65	8:24	7:46	7:23	6:02	10:04	8:47	6:09.43	כה	ראשון
65	8:25	7:47	7:23	6:03	10:04	8:46	6:08.33	כו	שני
65	8:26	7:48	7:24	6:03	10:03	8:45	6:07.33	כז	שלישי
65	8:27	7:49	7:25	6:04	10:02	8:44	6:06.15	כח	רביעי
66	8:28	7:50	7:25	6:04	10:02	8:44	6:05.15	כט	חמישי
66	8:29	7:50	7:26	6:05	10:01	8:43	6:04.00	ל	ששי

8	7	6	5	4	3	2	1	אדר	
56	6:43	6:07	5:44	4:35	9:36	8:28	6:14.43	א	רביעי
56	6:44	6:08	5:45	4:36	9:36	8:27	6:13.43	ב	חמישי
57	6:45	6:09	5:46	4:36	9:35	8:26	6:12.43	ג	ששי
57	6:45	6:10	5:47	4:37	9:35	8:26	6:11.33	ד	שבת
57	6:46	6:10	5:47	4:37	9:34	8:25	6:10.33	ה	ראשון
57	6:47	6:11	5:48	4:38	9:34	8:25	6:09.15	ו	שני
57	6:48	6:12	5:49	4:39	9:33	8:24	6:08.15	ז	שלישי
57	6:48	6:13	5:50	4:39	9:33	8:23	6:07.00	ח	רביעי
58	6:49	6:13	5:50	4:40	9:32	8:23	6:06.00	ט	חמישי
58	6:50	6:14	5:51	4:40	9:32	8:22	6:04.43	י	ששי
58	6:51	6:15	5:52	4:41	9:31	8:21	6:03.33	יא	שבת
58	6:51	6:16	5:53	4:41	9:31	8:21	6:02.15	יב	ראשון
58	6:52	6:16	5:53	4:42	9:30	8:20	6:01.00	יג	שני
58	6:53	6:17	5:54	4:42	9:30	8:19	6:00.00	יד	שלישי
59	6:53	6:18	5:55	4:43	9:29	8:18	5:58.43	טו	רביעי
59	6:54	6:19	5:56	4:43	9:28	8:18	5:57.33	טז	חמישי
59	6:55	6:19	5:56	4:44	9:28	8:17	5:56.15	יז	ששי
59	6:56	6:20	5:57	4:44	9:27	8:16	5:55.00	יח	שבת
59	6:56	6:21	5:58	4:45	9:27	8:15	5:53.43	יט	ראשון
59	6:57	6:22	5:59	4:45	9:26	8:15	5:52.33	כ	שני
60	6:58	6:22	5:59	4:46	9:25	8:14	5:51.15	כא	שלישי
60	6:59	6:23	6:00	4:46	9:25	8:13	5:50.00	כב	רביעי
60	6:59	6:24	6:01	4:47	9:24	8:12	5:48.43	כג	חמישי
60	7:00	6:24	6:01	4:47	9:24	8:12	5:47.15	כד	ששי
60	7:01	6:25	6:02	4:48	9:23	8:11	5:46.00	כה	שבת
60	7:02	6:26	6:03	4:48	9:22	8:10	5:44.43	כו	ראשון
61	7:02	6:27	6:04	4:49	9:22	8:09	5:43.33	כז	שני
61	7:03	6:27	6:04	4:49	9:21	8:08	5:42.15	כח	שלישי
61	7:04	6:28	6:05	4:50	9:20	8:08	5:41.00	כט	רביעי

8	7	6	5	4	3	2	1	שבט	
52	6:19	5:42	5:18	4:14	9:41	8:37	6:38.00	א	שני
52	6:20	5:43	5:19	4:15	9:41	8:37	6:37.00	ב	שלישי
52	6:21	5:44	5:20	4:16	9:42	8:37	6:37.00	ג	רביעי
53	6:22	5:45	5:21	4:17	9:42	8:37	6:36.00	ד	חמישי
53	6:23	5:46	5:22	4:17	9:42	8:36	6:36.00	ה	ששי
53	6:23	5:47	5:23	4:18	9:42	8:36	6:35.00	ו	שבת
53	6:24	5:48	5:24	4:19	9:42	8:36	6:35.00	ז	ראשון
53	6:25	5:49	5:25	4:20	9:42	8:36	6:34.33	ח	שני
53	6:26	5:49	5:25	4:20	9:41	8:36	6:33.43	ט	שלישי
53	6:27	5:50	5:26	4:21	9:41	8:36	6:33.15	י	רביעי
53	6:27	5:51	5:27	4:22	9:41	8:36	6:32.33	יא	חמישי
54	6:28	5:52	5:28	4:23	9:41	8:35	6:31.43	יב	ששי
54	6:29	5:53	5:29	4:23	9:41	8:35	6:31.15	יג	שבת
54	6:30	5:54	5:30	4:24	9:41	8:35	6:30.33	יד	ראשון
54	6:31	5:54	5:31	4:25	9:41	8:35	6:29.43	טו	שני
54	6:31	5:55	5:32	4:25	9:41	8:34	6:28.43	טז	שלישי
54	6:32	5:56	5:33	4:26	9:40	8:34	6:28.00	יז	רביעי
54	6:33	5:57	5:33	4:27	9:40	8:34	6:27.15	יח	חמישי
54	6:34	5:58	5:34	4:27	9:40	8:33	6:26.33	יט	ששי
55	6:35	5:59	5:35	4:28	9:40	8:33	6:25.33	כ	שבת
55	6:35	5:59	5:36	4:29	9:39	8:32	6:24.43	כא	ראשון
55	6:36	6:00	5:37	4:29	9:39	8:32	6:23.43	כב	שני
55	6:37	6:01	5:38	4:30	9:39	8:32	6:22.43	כג	שלישי
55	6:38	6:02	5:38	4:31	9:39	8:31	6:22.00	כד	רביעי
55	6:38	6:03	5:39	4:31	9:38	8:31	6:21.00	כה	חמישי
56	6:39	6:03	5:40	4:32	9:38	8:30	6:20.00	כו	ששי
56	6:40	6:04	5:41	4:33	9:38	8:30	6:19.00	כז	שבת
56	6:41	6:05	5:42	4:33	9:37	8:29	6:18.00	כח	ראשון
56	6:42	6:06	5:43	4:34	9:37	8:29	6:17.00	כט	שני
56	6:42	6:07	5:43	4:34	9:36	8:28	6:16.00	ל	שלישי

1 הניח החמה בשמורו לפי גובה פני הים	2 סוף זמן קריאת שמע מגיא לפי 72 דק' בביעי	3 סוף זמן תפילה מגיא לפי 72 דק' בביעי	4 פלג המנחה לפי רעת הבן איש חי	5 צאת הכוכבים א' 8:55 דק' במעי אחר השקיע במישור	6 צאת הכוכבים ב' 8:55 דק' במעי אחר השקיע במישור	7 צאת הכוכבים ג' 72 דק' במעי אחר השקיע (רת)	8 שעה זמנית לשישת הגריא
---	---	---	--	---	---	---	-----------------------------------

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

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

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

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

קונטרס ביאורים לזמני הלוח

פרק א' מחלוקת הביאורים בשעור הילוך המיל

כסוגיא דפסחים (צ"ד ע"ג) מבואר דרעת רבי יהודה האדם מהלך ביום בינוני (שהיום והלילה שווים) יש בו י"ב שעות שהם 720 דקות, והיינו כיום תקופת יום וביום תקופת שעה) 40 מיל, (מיל) איליים אמה, בערך קילומטר). כיום סוכר רבי יהודה שמלות השחר להנך חמה שי כדי הילוך ד' מיל וכן מהשקיעה עד צאה"כ יש כדי הילוך ד' מיל, וכן נפסק הלכה (ש"ע א"ר"ח רס"א כ"ב).

ונהגו בביאור מסקנת הסוגיא הג"ל דמהלך אדם "ביום בינוני" 40 מיל, שיש שתי דעות: או ההרבה הלילוך אדם מעלות השחר עד צאת הכוכבים, או מהנך חמה לשקיעתה. ובה תלוי אורך שיעור המיל בדיקה, 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' כ"ט) והאיסור והיתור הארוך (כלל א' ע"ג) והמהרי"ל (בש"ת סימן קצ"ג) והתרומות הרש"ן (בב"ב סי' קכ"א ובסי' קס"ה), וכן פסקו מרן בשו"ע (א"ח גיט"ס ב' וי"ד סי' ורמ"א) א"ר"ח לר"ע א"ה, ועוד, ושיעור הילוך מיל 18 דק'. בביאור סוגיא הג"ל לשיטה המיל 18 דק' נאמרו ב' דרכים: דרך א'. ביאור התרומות הרש"ן. דמה שאמרו בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, וכברא ליה דמה"ש ל' לצאה"כ יש 720 דקות, וא"כ 720 דקות לחלק ל-40 מיל הם 18 דק' (18=720:40). לפי"ע עדי"ש קודם לחלק ב-72 דק' שהם ד' מיל, וכן צאה"כ אחר השקיעה 72 דק'.

אמנם הגר"א (א"ר"ח גיט"ס ע"ג) והנלוס (שי"ר ל"ג) קשה ע"ז, דלמה שמה"ש לשיטה המיל 18 דק' כיום נחשבו יום ויום ויש להקשות שחור למציאות, שרואים אנו בחוש (באופק ארץ ישראל ובלב) שיש מהנך לשקיעה י"ב שעות של 720 דק', אבל מעה"ש יש הרבה יותר (ביום הבינוני כ"ד שעות המהצח כ-750 דקות), ואפילו ביום הקצר ביותר בשנה (21/12).

דרך ב'. ביאור הגר"א: מכה הקושיה הג"ל פירש הגר"א (בדקונוהו, בבב"ב ע"ג) והקושיה משנת אלתרו ריש ברכות, והחזיר"א נקט כשיטה דרית"ך דהמיקור ברכת הגר"א. דמה שאמרו בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל למסקנת הסוגיא היינו מהנך לשקיעה, ולא מעה"ש לצאה"כ כדרך א', וכן 720-40 לחלק ל-40 מיל הוא 18 דק' (18=720:40), והה הילוך מיל. והה תאם למציאות של ימי נוסח ורש"י, והרי מיל שמה"ש להנך כל הרי"ש שמהשקיעה עד צאה"כ היינו מלכ"ב 40-מיל דמהנך לשקיעה, ומעה"ש לצאה"כ עולה 48 מיל.

יצא שפ"י ב' דרכים את שיעור המיל 18 דק', ודי' מיל 24 דק'.

הדעות ששיעור הילוך מיל 22.5 דקות

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

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 22.5 דק', הוא, דמה שאמרו במ"ה הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, ומתוכם מעה"ש עד הנך מיל 4 מיל. מהשקיעה עד צאה"כ 4 מיל, נמצא ומהנך עד השקיעה היו 32 מיל.

ונהגו מהנך עד השקיעה יש ביום הבינוני 720 דקות, ובהם מהלך

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

הדעות ששיעור הילוך מיל 24 דקות

דעת הרמב"ם בפסחים (פסחים פ"ג מ"ב) והרשב"א (שם), דשיעור הילוך מיל 24 דקות, וכן עולה מדברי הרמב"ם (שם פ"ט מ"ב ובה"ל ק"פ פ"ה ה"ט), ותוס' (פסחים י"ג א'), ומהר"ן (מ"א ב' ד"ה אחד), ותוס' (שבת ס"ג א'), ותוס' (סנהדרין ש"ם) (פסחים ש"ם).

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 24 דק' הוא, דמה שאמרו בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, אלא שהם פוסקים כדעת עולא' כסוגיא מעה"ש עד הנך מהלך 5 מיל, וכן מהשקיעה עד צאה"כ 5 מיל, וממלא מהנך עד השקיעה מהלך 30 מיל בלבד.

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

ואולם כדעת הרמב"ם א' אפשר לפרש כן, שהרי כתב בפסחים ל' ברכות (פ"א מ"א) דמעלות השחר עד הנך יש "שעה וחמש" השעות השונות" דהיינו 72 דקות, (ואי אפשר לומר כ"ב ל' דק' יש 5 מיל דא"כ שיעורו 72 דק' 14.4 דק' והרי הרמב"ם כתב להר"א דשיעור מיל 24 דק'), וכבר הקשו מהג"א (סי' פ"ט) והגר"א (סי' תני"ט) ועוד רבים שדברי הרמב"ם סתרי אהודי. ובספר כנפי יונה (וי"ד סי' ט) וכן הר"מ (פ"ט) שולחנ' ערוך (במאמרו שפרט כ"א אש' אמר) ביאור, להרמב"ם יש דרך מחדשת במהלך הסוגיא, וכן לפיה עולה הלכה דמה"ש עד הנך חמה יש מהלך ד' מיל של 24 דק' שהם 6 דק' (6=24:4). וכן מהשקיעה עד צאה"כ, ומנהגו 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 הבינוני 720 דקות, ובהם מהלך 30 מיל, (30=720:24).

פרק ב. מחלוקת הגאונים ור"ת בומן צאת הכוכבים

הנה כסוגיא דפסחים (צ"ד א'), דעת רבי יהודה בכרייתא שישקיעת חמה ועד צאת הכוכבים אדם הילוך [ביום הבינוני בארץ ישראל] ארבע מיל, ואילו כסוגיא דשבת (ל"ד ע"ב) מבואר שדעת רבי חמשה שלושות רבעי מיל אחרי השקיעה היו צאת הכוכבים, והקשו תוס' (שבת ל"ה א' ד"ה תרי, ועוד) סתירה מרבי יהודה לרבי יהודה.

ורבינו ר"ת ריש ב' שקיעות: תחילת השקיעה [נתקראה גם "שקיעה ראשונה"] היא כשהשמש נכנסת לערב הרקיע (היינו בזמן שיש קוראים לו שקיעה), וממנה עד צאת הכוכבים י' מיל, וסוף השקיעה [נתקראה גם "שקיעה שניה"] הוא ג' מילן ורבעי אחר השקיעה שלנו בשעה השקיעה נכנסת לערב העליון והמלכת אחרי הילוך ששלו. ועד השקיעה שניה עדיין הוא יום גמור, ומשקיעה השניה היו בין השמשות כדי הילוך ג' רבעי מיל, ואחר הילוך ג' רבעי מיל דבין השמשות שהם ד' מיל מהשקיעה הראשונה היו לילה גמור.

אמנם דעת הגאונים (כתובה) שהראב"ה בשו"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ד ד"ה ע"ד), שאחר ג' רבעי מיל מהשקיעה שלנו היו לילה גמור. והה דאיתא בפסחים דאחר ד' מיל היו צאת הכוכבים ותרין מיל אלאשקר דתרו ב' והיה הדין ההוא. והגר"א (שבת ס"א א' ריש ברכות, וביאור הגר"א רס"א סי' ס"ב) המנחת כהן (מאמר א' פ"ו) והרשב"א (פסקי סידורו ד' נכנסת שבת) תירצו, דאחר שיוצאים ג' כוכבים בינוני שמו ג' רבעי מיל אחר השקיעה שלנו היו לילה גמור כדברי רבי יהודה בסכסכת שבת, ומה שאמרו רבי יהודה בפסחים דצאת הכוכבים ד' מיל אחר השקיעה היינו וכן

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

ונהגו רוב הראשונים נקטו כ"ר"ת, וכן נקטו השו"ע והרמ"א (סימן רס"א סי' א'), אולם הגר"א (שם, וי"ד סי' ט"ב) והגרש"י (שם, ובסוף הלכות ציצית, ודורו בו ממש"כ בשו"ע הרב א"ר"ח רס"א כשיטת ר"ת) והחיד"א (בכרתי סי' א' א') ובמחזיקי ברכה שם אתו ד' ובק"א (שם) פסקו כשיטת הגאונים.

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

מחלוקת רבים שיש לענין זמני מצוות היום ולענין עריות, במבואר היום כדברי חו"ל ששעות שבת בארוכה ו' לוח. כגון: סוף שעה שלישית - סוף זמן ק"ש של שחרית (ברכות ט' ב'). סוף שעה רביעית - סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לרבי' יהודה (ברכות כ"ו ב'), וכן סוף אבילות חמץ כערב פסח מדרבנן (פסחים י"א ב').

סוף שעה חמישית - סוף זמן היתר הגאה מהמץ כערב פסח מדרבנן (פסחים שם). סוף שעה ששית - חצות היום, הרגע בו השמש נמצאת באמצע הירקע ממש בראש גובה קשת המלכה היוםי ממזרח למערב (וינא כ"ח ב' פסחים י"ב ב' וני"א א' סנהדרין ל"ז). הוא סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לחמץ (ברכות כ"ו ב'). וכן לכו"ש הוא תחילת זמן איסור חמץ מדאורייתא כערב פסח (פסחים ד'). והנה גם תחילת הזמן של "ספור למנחה גדולה". שש שעות המוצה - תחילת זמן מנחה גדולה (ברכות כ"ו ב'). סוף שעה שביעית - סוף זמן הקרבת קרבן מוסף ותפילת מוסף לרבי' יהודה (ברכות שם).

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

חמש שעות המוצה - תחילת זמן מנחה קטנה (ברכות כ"ו ב'). שעה אחת עשרה פחות רבע - פלג המנחה, סוף זמן הקרבת תמיד של בין הערביים וסוף זמן תפילת מנחה לרבי' יהודה (ברכות כ"ו ב'). סוף שעה שתים עשרה - סוף זמן הקרבת תמיד של בין הערביים וסוף זמן תפילת מנחה לחמץ, (כן מוכח בברכות כ"ו ב' כ"ז א', כמבואר במשנ"ב סי' רל"ג סק"ד ושם בשעה"צ א' ע"ג).

ונהגו תלמידי הגאונים והאחרונים האם חשבון השעות הזמניות הג"ל הוא מהנך חמה עד השקיעה חמה, או מעלות השחר עד צאת הכוכבים.

שיטת הגאונים, רב ניסים גאון (בשו"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ו), רב סעדיה גאון (בסידור עמ' כ"ז) רב האי"ג גאון (במרדכי ברכות פ"ד אות צ"ג), רבינו אונגליא (ברכות פ"ה) וכן הרמב"ם (כתובה ב' כבאר דרוב"ט) ורבינו פ"ד תפילת מנחה לרבי' יהודה (ברכות כ"ה פ"ה ה"ד ה"ט), ורבינו יונה (ברכות רפ"ד), וכן נקטו הלבוש (רל"ג סי' רס"ז סי' א'), והגר"א (בבאורו לסי' תנ"ט סי' א') ובמשנ"ב ריש ברכות), שחשבון השעות הזמניות הוא מהנך חמה עד שקיעתה.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שנוכח בהם היא אחד מ"י"ב מהזמן שהמנחה הגמלה לשקיעתה. וכונה הבינוני בארץ ישראל שבו הילוך היום 720 דקות, היא השעה הזמנית היא שעה גרילה שאלו היום, ובשאר ארצות יש לה שעות שבת בארוכה ו' לוח. והמניע ליידי חלוקת הזמן שהמנחה חמה לשקיעתה באותו יום י"ב חלקים.

לעומת זאת, שיטת התוספות (פסחים י"א ב' מהנהר"ן מ"א ד"ה אחד), ותוס' הראש"ן (סנהדרין ש"ם), ותוס' הרשב"א משאנ"ן (פסחים ש"ם) ועוד. והרמב"ן (ברכות האדם ענין אבילות ישנה)

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

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שנוכח בהם היא אחד מ"י"ב מהזמן שמעלות השחר לצאת הכוכבים, וביום הבינוני בארץ ישראל מהנך לשקיעה יש 720 דקות מעלות השחר לצאת הכוכבים יש הרבה יותר, וא"כ "שעה הזמנית" גדולה יותר מ-60 דקות. וכן בשאר ארצות יש שעות שבת בארוכה ו' לוח. כגון: ליידי חלוקת הזמן שמעלות השחר לצאת הכוכבים ורבינו חם באותו יום י"ב חלקים.

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

ואמנם שעה זאת שיהיה נוספת, שמחשבים את אורך היום מעלות השחר עד צאת הכוכבים דהגאונים (רבעי מיל אחרי השקיעה), והיא שיטה ד' נתן אילן (הובא בספר דברי יוסף ד"ר נ"ט ב' לביקושי' שדכות חמ"ס לונדון תשנ"ה), והמאמר מרדכי (רל"ג ב'), והגה"ת ורד"ם (בש"ת א"ר"ח סימן כ"ה), והבן איש חי (ש"א י"ח ויקהל ד' ח'), וכן חישובו את הזמנים בספר הברשת, ובלוח ארץ ישראל (להגר"מ טוקצ'ינסקי) עד שנת תרפ"ה, ובלוח עולמי שיראל מעשה ניסים ל"ר ניסים צניצור.

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

ואם ששיתו זו קשה מאד להולמה, כי לשיטה זו יוצא דומן חצות שהוא כיום שעה ששית אינו באמצע היום בשעה ששית וישנה חצות לא אדם, אבל מקודם כחצי שעה מהחצות האמיתית, והיא חמה גדולה, שחרי מבואר בברא"ה (וינא כ"ח ב') שזמן חצות שהוא סוף שעה שישית הוא כשהחמה ברוך באמצע קשת הילוכה היוםי, וא"כ חיבבים את לומר ששעורן 12 מסתיימת בצאת הכוכבים שהוא מקביל שושה הירקע ב' השקיעה, האינו משך זמן שמונח לעומת השחר מהנך חמה, והוא את הכוכבים דר"ת. ולדעת ש"ת שוק לענין חצות מניין את היום מהנך לשקיעה, ואז זמן חצות יוצא בחצות שלנו, אי אפשר לומר כן, שלא שייך לומר שישנן שתי מטרות של שעות כל אחד לשעור מסוימה, שזמן חמ"ה מחילת בעה"ש ומפסחים צ"א ב' רבעי מיל, והשני חמ"ה לשקיעה, נכונה לשלישית (ס"ו ק"ש) או שעה תשיעית ומצבה (שקט קטנה) וכו' נחשבם לפי ששן א', וסוף שעה ו' (חצות) לפי שעון ב'.

ובדיחית שיטה זו האירכ"ב בספר דברי יוסף (שווארץ, שם), ובספר ודוח המפול (דפיס י"ח ט'), ובבין המשמעות (עמ' צ"ח), הגר"מ שולחנ' ערוך (שם), והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יצחק (פ"ד ח"א סי' א'), ובמשנת רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ז' ט"ו), והגר"ש אירעבך (בבב"ב עשירי ציון אילול תשנ"ה), ובספר זמני הילוכה למעשה (עמ' 14) ובדורו הלכת המפול (א"ר"ח עמ' ר"ח) חמ"ה כל משם החזו"א. ועוד.

לסוברים: ואינו בא' הפרקים לדעיל לשיטת ג' נדונים שישנו בנינוני הכוכבים, וידון ב' מחלוקת הגאונים ור"ת בומן צאת הכוכבים, שלהלואנים זמן צאת הכוכבים בארץ ישראל הוא שעה גרילה לשקיעה, ולר"ת זמן צאת הכוכבים הוא ד' מיל אחר השקיעה נידון ג' מחלוקת הראשונים והאחרונים האם חשבון השעות

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

שהרי א"א לומר דסבור כחה"ד שהוא נגד המציאות, וא"א לומר דסבור כמהר"י וייל שהרי לשיטתו יתקן א"כ קודם לשקיעה ב-18 דק' ולא בשישית המיל, וא"כ על כרחי"ן שסבור דארוך המיל הוא 22.5 דק' וצאה"כ שהוא ד' מיל על 90 דק' אחר השקיעה, ושעה ומנה אחת היא 75 (75 = 90 + 90 + 720 = 900), ופלג המנחה הוא שעה ורביע לפני צאה"כ הדינו 93 דק' ושולשת רבעי הדיקה לפני צאה"כ ששעותיו 93.75 = 1.25 * 75, הם 3 דק' ושולשת רבעי הדיקה לפני השקיעה, והוה אכן שישית המיל של 22.5 דק' (3.75 = 6 : 22.5).

פרק ו. בענין שעות גדולות

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

אולם הסדורים שנונים הם י"ב השעות הזמניות מעת"ש עד צאה"כ, לעולם אורך 12 שעות היום גדול מ-12 שעות הלילה ביום הבינוני, ומנצח דארוך שעה אחת של היום ביום הבינוני היא של למעלה מ-70 דק'.

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

ולהשיטות שמיל 22.5 דק', השעה המיונת היא 75 דק' (75 = 900 : 12 = 90 + 90 + 720),

ולהשיטות שמיל 24 דק', השעה המיונת היא 84 דק' (84 = 120 + 120 + 240),

וכבר העיר הגרי"א (ת"ט סי' קפ"ה) שסחם שעה היא א' מ"כ מהיממה הדינו 60 דק', ואילו לשיטות שמונים את י"ב השעות מעת"ש עד צאה"כ שעה אחת ביום הבינוני היא למעלה מ-70 דק' והנה החו"א (בקרי"א ח"א א' קצ"ח) כתב לדחות בתורקת את דברי מי שרצה לפרש שמש"כ לענין חיזוק (אורח ת"ט) ולענין מליחה (ט"ז סי' ט"ז) הוא שולש שעה פחות אחר משלשים מהשעה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', "משום שכל מקום שנוהרש בשל כגמ' ובפוסקים ואין הלכה בברייתם קטר על שם היום, כל שעה היא אחת מ"כ", כמו שעת השיעור והוצאת הנפש מנטבע, ושיעור שעה מליחה, וי"ב שעות לחידוש הלכה, והכי שני בשיעור חיזוק מליחה שנוהרש בתרומת הרשן וברשי"ע".

ואנה אין ענין דברי החו"א הללו לענינו, דהוא קאי על השעת הזמנית שקורותיה הם היום, כגון שיעור חיזוק ושיעור מליחה, אבל אנו מוכרחים על שעות ששקורותיה הם היום, והן הלקוחות ל"י"ב שעות, וכזה אכן שעה ביום הבינוני יכולה להיות שפיר יותר מ-60 דק'. אבל כד רדיה חזקה לדבר הרב קול אליהו רדעלי, שלמדנו שעות אחת המיל לרעת מין הוא 22.5 דק'. ומש"כ מרן שישלש שעה פחות אחת לשעות המעשה", הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק'. דהם 22.5 דק', והגם שמדבר שם על שעה שאין בה קשר ליום.

פרק ז. השעה הזמנית במעלות - הכבר שיטת החישוב

הנה בימי ניסן ותשרי שהיום והלילה שווים קבעה הגמ' ששיעור הנשפים וזמן הדמוריים, היינו זמן שבו עת"ש הלחן המיל והי"ב השקיעה לצאה"כ, הוא ד' מיל שם 12 דק' ו 90 דק' הנה כדאית ליה ולמר כדאית ליה, אמנם בימי החורף הקצרים שהיום (מהנין לשקיעה) כעשר שעות בקירוב, או כמיין הקיץ הארוכים

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

א. כשם ש-72 דק' בימי ניסן ותשרי הם עשירית היום (720:72=10), גם כל מילי השנה בין אם היום ארוך ובין אם הוא קצר - הזמן שעה"ש קודם להנין וכן צאה"כ אחרי השקיעה שעה לשעירית ממנו. וכגון בימי הקיץ שזוהו 84 שעות הדינו 840 דק' - שעירית ממנו היא 84 דק' והה זמן שעות וצאה"כ, ובחורף שהיום 10 שעות הדינו 600 דק' - שעירית ממנו היא 60 דק' והה זמן שעות וצאה"כ.

וכן בלשיטה שצאה"כ נהפך עת"ש קודם להנין וכן צאה"כ אחרי בימי ניסן ותשרי, (720:8=90) וה"ה לכל השנה ובחורף שהיום 600 דק' יהיה עת"ש וצאה"כ לשיטה זו 75 דק' (75=600:8), ובק"י יהיו עת"ש וצאה"כ 105 דק' (105=840:8). ומכ"ז נפ"מ גם לחישוב סוף ג' שעות לזמן פתילה ולשאר זמני היום.

והנה כשיטה זו כתב בנתיב מהאחרונים ביניהם הפ"ח א"ח וי"ב ודברי משמי' ובספר מנחת כהונה הר"מ בפה"מ ברכות, וכן נהגו בבריסק, ועוד רבים, וכמו יגום לוח "החיים" ערוך את זמניו לפי שישת המזמנות.

וביבואר בשיטה זו הוא, א"כ חזינן דבימי ניסן ותשרי שהשעות הנשפן בין עת"ש להנין וכן השקיעה לצאה"כ שמינית או שערית היום, א"כ בימי הקיץ הארוכים שהיום ארוך גם השמינית או העשירית ממנו מתארוך וזמן הדמוריים ארוך, וכ' להיפך בחורף כדשם שריוה קצר וכ' גיעפן קצר וזמן ידמוריו מתאריך.

אלא שדיעה זו קשה מן המציאות שהיא אין אורך היום משפיע בהחלטיות על אורך הנשפים, ולהיפך רואים אנו שבימי החורף - הנשפים ארוכים יותר מהמציאות בימי ניסן ותשרי, וא"כ שיהיה קצרים יותר, וההיסטוריונים מביינינו שמונים את י"ב השעות ובס' המנינים בהלכה כ"ח (ט"ז סי' ט"ז).

והאמנם דעת ר' יוסף שלמה מקדריה (המכונה יש"ח) בספר גבורת ה', וכן דעת הגרי"א (ת"ט ב' ורס"א ב') לחשב זמנים אלו (עת"ש, צאה"כ, משמ"כ) כשיטה הימעות', וכן פרשו אחרוני זמננו את דברי הרמב"ם (בפ"מ דברכות פ"א מ"א), ונכבד"ל ר' יוסף ד"ה שהוא כתב "שעירי" להושך תלמידיהן את השבן ולא לקובעו כפי ניסן ותשרי", ועיין בלשונו שגר"ש והנין להאריך את כה"ש ולא צ"ח כלל שבחורף הזמן קצר יותר], וכן ערוך ה"מ"ש את שעה א"י, ועל פי דבריהם זכרנו את א"ל הלווחת.

והנה בימי הביניים חזינו שזמן הילוך ד' מיל 72 דק' קודם שתתלה החמה מעל קו אופק הריאה, הדינו עד לפתח החרחה כשמשמש עת"ש ונהי נראית לעינינו, והי"ש, ובאמת שעה השמש נמצאת בוית של 16.1 מעלות מתחת לאופק והיא נותנת רמה מסוימת על אור. על כן אנו מסכים שבכל מילי השנה שיעור האור בימי החמה רמה הוא עלות השחר, ואין ככל יום כשתהיה השמש אחת ויהי עליו 16.1 מעלות מתחת לאופק. שיעור זה הולכת ע"פ המציאות ואדחת רמה אור הקובעת את הי"ש והי"ש בכל השנה, והה מתאים למציאות שבחורף מתאריך הנשף יותר משעירית או שמינית היום, וכן לצאה"כ משמ"כ.

וראי לצ"ח שערות הקודמים בשלאל היו ערוך לוחות לכו כשלא היו העשונים מצויים, והנה רוב העולם לקובע עת"ש ושאר זמני היום על פי ראות העינים, והה תואם ללוח שעל פי מעלות א"כ ע"פ חשבון אורך היום, הם מסתמים הם קבעו רמת אור מסוימת כע"פ במשך כל השנה ללא התחשבות בזמן שהיא קודמת להנ"ך.

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

את מהות עלות השחר. ועיקרי הדברים מבוארים בפירושו המשונין לרמב"ח ריש ברכות ופ"ח מנחת כהן (המאמר המפורסם שלישי) וכן על טרף נוראית הדברים, הנה בחלקו השמש מתחת לקו האופק עוד טרם נראתה על פני כדור הארץ קרני האור שלה פוגעים בארץ המקיפה את כדור הארץ (בלשון היוונים אטמוספירה) אשר מחזירים אלינו את קרני האור, כשהשמש רחוקה מתחת לאופק אין קרניה לא האטמוספירה ולכן אין אורה נראה כלל.

והנה בחלקו השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי בקו המשוה, יפגעו קרני האור הראשונים בקו האטמוספירה שמעלינו, אור ראשית האור יגיע אלינו, ולזה קרני "עלות השחר" העצם שאור השמש מגיע אלינו לפני שכדור השמש נראה מעל האופק הוא, כי האור אינו חוזר אלא בפוגעו בצעם מסויים, ומכיון שלאטמוספירה יש "עובי" מסוים שהיא עשירה משכבות של גז ומקילה לחיץ דקיקים של גזים וחומץ ורזולוקי מים דקיקים ביותר, לכן קרני האור הפוגעים בהם ממשפטים בכל "עובי" האטמוספירה וחרזים אלינו. ולאלה הנושעים בחלל מתוך האטמוספירה אין אור השמש מאיר אלא היא נראית להם כנעלחת בתורקת בחלל החושך. מהלך דומה מתרחש בשקיעת החמה, לאחר ששעות החמה מתחת לאופק עדיין קרניה פוגעות באטמוספירה וארוך חזק אלינו. כל מרחקת השמש מתחת לאופק המערב כך מרחקיה קרניה מהאטמוספירה המקיפה אותנו, ובכיות השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המשוה, ישקעו קרני ישראל לרוחצין לא יגיעו אל חלל האטמוספירה.

והנה אין ישראל נוטה צפונה מקו המשוה כשערים ותשע מעלות ע"ש בשלשית שעה מעלות ורובם צפון, ורזולטי שעה מקו המשוה לי"ב מעלות כמבואר ברמב"ם (פ"א מהל' קרוש החורש ה"ח) כן מבואר בארבע"ע (פרשת שלח לך מברכי' ד' י"ז) שירושלמי נוטה צפונה ל"ב מעלות, ומגריים משלשים מ"ג מעלות, וכן הפכחור ורפח (פ"ו במעלות המעלה), אשר על פי ביות השמש שש עשרה מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי של ארץ ישראל הוא זמן עלות השחר, שוה מקביל לשמנה עשרה מעלות בקו המשוה, וידוע שהמהלך השמש הוא ארבע דקות למעלה, ולכן שפמנה עשרה מעלות היא מלכת בשכעיים ושתיים דקות. וכתבו הפוסקים שהיא מתת להם כמבואר ד' מליין מעלות השחר לזן החמה שיעורן הוא עשרה וחמש שמונים שכן דעת רוב הפוסקים, שעלות השחר הינו שעה וחמש קודם הנץ החמה.

ועיקרי הדברים כן הם, גם הה משמד החודש הגירוי השכה אסטרונומית, היא ביות השמש שעה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המיונות, שאז שרב השכה לגמור והוה גם זמן החתלה האור בברק ביות השמש שעה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי, ובכבוד השמש את רמתה רצועת הדמוריים אין תהיה חשבה מגורה בערב, או תנין המנה ביות הברק. רצועת הדמוריים היא למעשה רצועה זמנית שרובתה ארבעים ושלוש שעות, שוה מקביל ל"ח מעלות חיזוק המסלול היומי של כדור הארץ, מסלול השמש בתוך הרצועה זו ומהתנה מקומם למקום זמנון לזמן, מהשתנה מקומם אחד למשנהו לפי המקום הרחובי על כדור הארץ, וככל שיסתרח מקום הכדור לכיוון הקטבים כך יאריך זמן הדמוריים, שכן מהירות תנועת המשוה הסובב על צירו תקטן לפי התמטותיות הקיפה והתקרבותה לקטביו. וכן יושפע זמן הנשפים בעקבות נטיית הכדור על צירו לצד צפון, והכל ביחס תנועת כדור הארץ מסביב לשמש, שבענות שנה נמצא כדור הארץ בדומה של השמש עד צפונה למול השמש, ולכן יהיה זמן הנשפים אחת עשרה וחמיתיו, שאז מורת ומערב הכדור למול השמש, והיא מוכנת כנגד קו המשוה. ומכיון שארץ ישראל נוטה לצד צפון כשלישים ושתיים מעלות הרי שכביות השמש ט"ז

מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק כבר חשכה כדו שיעור השעה וחמש, כפי שהיא שונה מעלה מעלה בשעה וחמש השנה, ולא על פי שאן בדת האור שוה, כלל מקום אין גרדת החשכה האטמוספירית מכותה הולכת והיא קיימת לן דצאת המכנסים הוא בזמן שיש ערוך אור מסוים אפילו לשיטת רבניו הם, כמבואר בספר המיקום לקמן פרק ז' את כ"ב, וכן ידומל לענין עלות השחר וכמות זמן האור הקיימת בשיעור שעה וחמש, ולא מי בהתחלה האור לפי מיומת השעה, שפירוט יבטי כח"ט), ועל ככל זה בספר הזמנים בהלכה להרה"ר א"ח ח"ב ע"ב (ט"ז), ובספר צבא הנשפים (ויאל ח"א סדרה רביעית וז"ה על הסוגיא רשבת ל"ה ועל הסוגיא דפסחים צ"ד).

והנה מעלות ושיעורית המעלה מתחת לאופק המזרחי כשכל ימות השנה, וכן כמה יארוך מהלך השמש בתוך רצועת הדמוריים על פי מדידות ותחשיבים של מיקום השמש ומהלכה. מצאנו שבכיות החורף לא רק שאין זמן הדמוריים מתאריך אלא אף מאריך כשן מהלך השמש בתוך רצועת הדמוריים בימות החורף הארץ כבאלכסון ולא קבץ לפי כמארז הוא בימי השוים.

וההסבר הוא שבימים השוים מהלך השמש הוא כנגד קו המשוה והיא ורובתה במזרח ושקיעת במערב קו כמעט שוה, מה שאין כן בימות הקיץ אי השמש ורובתה כשערים ושלש וחצי מעלות צפונה מקו מזרחית צפונה והולכת כסובלת אל דרום ושקיעת שוה כלל כנגד זרחה וזיחה בעצמות כשערים מעלות צפונה, ולכן במינת הקיץ הימים ארוכים גם זמן הדמוריים מתאריך עקב המסלול האלכסוני הנילו גם בתוך רצועת הדמוריים. לעומת זאת בימות החורף הקיץ ורובתה הוא כשערים ושלש וחצי מעלות דרומה קו המשוה קרוב לקו דרומית מזרחית, והולכת אל דרום ומצי ושקיעת שוה כמערב כנגד מקום זיחה כשערים ושלש וחצי מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מערבית, לכן היום הוא קצר אולם כן שאינה ורובתה קצר ישר כי אין באלכסון כלל שיהיה אחת בתוך רצועת הדמוריים המתארכת, אמנם לא כמו בימות החמה הארוכים אך ערוך ימי מהימים השוים, שיש טעוניהם שהשחש מראה שבחורף האור מקדים שיעורו מעלות היום זמן הנשפים הקצר ביותר הוא באביב ובסתיו, לפי דבריהם השיעור שנתנו לנו הסמיים היה שוה והוא השיעור הקטן ביותר שן בחורף זמן הדמוריים מתאריך ובקץ יהיו אף ארוך יותר. עכ"ד.

פרק ח. חשבון שעות היום מהנין לשקיעה המישוריים

הנה זמן הנץ החמה קו השקיעה, לענין פתילה רדתי היום אינם כלל מקום לפי הזמן המישורי (פירושו כאילו כל כדור הארץ בנובה אחת ואז הנין ביום השוה ב-6 והשקיעה ב-6, כדור הארץ גובה פני הים או גובה 0, אבל אילו זרקנו פני הים אל העיקר גובה אחד עשרה אונגות, כי אין הברדל א"ה הנין ואופקת 1000 מטר מעל פני הים או בנובה פני הים, כל הנפ"מ הוא רק כשדעתי בנובה אחד האופק בגובה שונה), וכדשהיה גבוהה כקו ירושלים שבנובה 800 מטר מעל פני הים (מעל המעלה) ואופקת המערב פחות, ואז יארוש בשקיעת של כ-5 דק' מאשר אם היתה במישורי, וביום הגיל השקיעה תהיה שונה 6.05, ומלמד דעת הראי"ז מלצד, לחשב שקיעה המישורית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי שאין היא נראית כהה, ונאריך בה לקמן.

אמנם על חשיבוש שעות היום, בזה אין לחישוב בזה הנראה עד השקיעה הרדית, או מהנין המבוגר עד השקיעה בנובה, אלא מהנין המישורי והיאני הנן החמה פני שהיה נראה לילא גובה המערב במזרח וגובהה של הנין, עד השקיעה לילא גובה הריים המערבה וגובהה של הנין, וכן את חשיבוש שעות היום כסחוק"ש ותפילה של המנהג, וכן כ"כ כעננה בלוח מהנין המישורי לשקיעה המישורית, ואת משום שק"ך כ"כ יאמיא החשבון לענין זכות שבה השמש בראש כל ארז והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום

התלויים בשעות זמניות וחשוב כן, שזמן הצות אינו תלוי בשום אופק או גובה הר אל אלא אמצע משקש. אבל אם נקבע את הצות לזמן ולשטח יציב לפי ריבוי הגובה וקבעו את הצות שלל באמצע זמנים המרויך, הדגן הנראה הוא כמעט מדויק כמישורי הדיגני 6-, והשקיעה בגובה הגובה 6:05-; וא"כ הצות יהיה ב-12:02:5. ואינו אמצע בריוק. ההבדל בין שני השפעת עיכוב הירוח הגין השקיעה על ידי ההרמס קטורים לכל לזמן סוק"ש שהוא שמשמש בשלש השעות, אך שום נפ"מ לשיש השקיעה בהם שווה או הדיו הסתרים בהגן ובשקיעה, וחז"ל נתנו סימנים לשער את מיקום השמש כשימו אדם שום נפ"מ אליהם משהו.

וביחודי דנים אנו את היות לכל הגובה. בהגן המישורי לשקיעה המישורית, הדיגני מזמן הלא גובה י"ם וכן ללא הסתר ההרמס שבאופק המזרחי וכאלו לכל מישור, (ובאמת האופק המסתיר הגין הנראה הוא בהגן המישורי כי גובה ירושלים האופק שווים וכאמור לעיל התוצאה היא זמן כמישור, בחלק מהשנה הזאת וההרמס מואחר מזמן כמישור בערך ברקת בעל גובה הדיגני מאוב של למעלה 1000- מטר), לשקיעה המישורית, הדיגני לשקיעה ללא התחשבות בגובה י"ם (שהוא ממוקדת ב-5 דק' קודם השקיעה האסטרונומית שבגוף הדיגני). ולכות לשקיעה קודם שערך הגורא"י יולבר ז"ל (במקור ללות תשנ"ו) לא נקט כן אלא חישב שעות היום לפי ההרמס ולענין זמן מנחה את הדיגני מאוב כיון שהוא לחורא, ולמשל כיון שהיה הגין 5:55 דק' ו-5:55 דק' והשקיעה מתאחרת לכות 6:05, ועושה כן כדי לשי ידוע הצות שלא אמצע היום, אבל סוק"ש לפי"י מיקדים בכ-3 דק' שהיה היום מחילתי לוח מוקדם 5- דק', וכן שמעתי שנוקט הדיגני שנתו היום מחילתי בלוחותיו שנתפסים בכפר כל רב בעת, ולפי"י כ"ם- כי להחמיר ולהקדים סוק"ש הגורא"י כבשש דק' וכן לאחר את מנחה קטנה ופלט המנחה בשעריה. והרועה לעמוד על סיכת הדבר ופרטי העדות והסתרות כה, יעין בספר זמני הלכה למעשה עמ' כ"א.

פרק ט. ביאור היסודות והשיטות לכל זמני הלוח

עלות השחר או, היעורא

הנה הרי"מ קוצניצנסקי סדר להותיני כמשי' לעיל בשמו אות ב', זמן עזרי' שישו אור 90 דקות קודם גני בעמלות, (וכן ערך הר) וכן נסיים כעזרי' לחותוי ארבע שעות ערכם לפי שעות זמניות), וכן נערכו הלוחות בירושלים מחותהל היוסדס, וכן דברי יוסף שווארץ, לוח הנכנסת, לוח הר' שפירא, וכן הביא המנהג הכה"מ, שווארץ, "פי"א אות ד' [קורב לשמיתת יוסדס], וכן ערכנו אנו זמן זה, והדיגני נזמן שהשמש 19.75 מע' תחת לאופק, שהוא בימי ניסן ותישרי כ-90 דק'. ואמנם עיין לעיל שהאנו שרוב ההוסקסים לשקיעה לעיקר כרעה היא' ד"ד מיל 72 דק', ולכן נפקא מינה להחמיר בעורו או כן לחוראנו קודם למחר לקרוא קריאת שבע ולהתפלל ערבית (אם לא אומר קורב לכן) עד לזמן זה, ולספור ספירת העומר במבנה רק עד זמן זה, או להתחיל הצומות המחתיים ביום מנחה.

עלות השחר ב', היעורא

היא דעת השו"ע והרמ"א וכ"ז הווא"א, והוא 72 דק' קודם הגין, [ובחבולתו אור כשהשמש 16.1 מעלות תחת האופק], ונפ"מ לא לקיים את מצוות היום קודם לזמן זה, שהוא לילה, ואם עשה כן לא יצד ירו חובתו.

השילכות לעיל השחר הלכה: לסיבוב (במקרה והנהוגות בלילה, כן קריאת שמש על ערבית בלילה) ודוק (קורב אומר י"ד מנכים, לדלחחילה עד הצות, עי' או"ח ר"ל"ה ג"ד) תפילת ערבית (מ"ב שם ס"ק ל"ד), ספירת העומר בברכה, מצוות סיפור יציאת מצרים,

קריאת המגילה בלילה, תחילת שעות היום לדעת הרבה מהראשונים, ותחילת זמן של המצות הנהוגות ביום ברביעי, כגון לוח, מגילה, שופר, הלל וכדו' (מגילה ב), וכן תפילת שחרית בשעת הרוק, איסור לימוד והתעסקות בצרכיו ואכלה לפי התפילה (רא"ש פי"א א'-ה'), זמן תחילת צומות המחתיים מהיום ועד.

זמן ציצית ותפילין

בשו"ע או"ח א"ס י"ח ס"ג וס' ל' ס"א וס' ג"ח ס"א) נוסק שזמן שיכול אדם לראות את חבירו (הרגיל מעט לקצת) נוסק ארבע אמות יורטיו, או שיכול להבחין בין תכלת לבין ברוח בתחת תפילין, עשיתפ לילית בברכה, ובקריאת שמע של שחרית. אין לו מקור למידות זמן זה בקריאת לא בשעות, כן שקביעתו המדויקת תלוייה בנסיון ובדיקות הנראית לעינינו בלבד, או בנהגים הכפופים.

והנה בספר כן החיים למו"ז הגאון ז"ל (סי' י"ח אות י"ח) וכן בספר א"י להר"מ"ט כתבו שמנהג אנשי ירושלים לשער זמן זה בכעשה קודם הגין במשך כל ימות השנה, ויחוש שפליגו קורב הזמן למנהג זה והוא נע בין 50 דק' ו-60 דק' (עפי' קביעתו אצל שבו מנצאת הממה 11.5 מעלות מתחת לאופק). זמן זה הואם לניסיונות ולמצאות שבו אחרים להכיר את חבירו וכמו כן להבחין בין תכלת לבין, (והר"מ"ט תמצלם בה ממה ירושלים, ומקדים זמן זה יותר, וכן בזמן פליה"מ, ועמשי"ב שם), הגורא"י יולבר בלוח שבי"ת דק' נאמן] כותב בזה זמן לשעת הרוק האופק 8-7 דק' מהזמן שבלוח הזה, וזמן נוסף לתחילה שהוא מאחרת בכ-8-7 דק' מתחלה הזה.

אמנם יש פוסקים החוששים ומתמירים לאחר הזמן עוד מעט, אבל להקל ביחור מהו אש שום סוק"ש, ויעין בה"ל ג"ח א' ד"ה מ"ה שיעור, שכתב שלא כמשי' בשיעור 6 דקות ארבע עשר' (ובק"ש הוא מוקדם מהזמן שאצלנו ברבע שעה בערך), ועוד הרבה אחרונים סוברים שלא כהפ"מ, ואפי' הפ"מ עצמו כתב שם שצ"ע בדרב"ם.

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

זמני הגין החמה המישורי, והנראה

הנה זמן הגין החמה מיוסד בעיקר על ראיית הקודה הראשונה על ההמה העולה באופק (ביאור הלכה סי' ג"ח ד"ה כ"ח ששורו, וכ"ז הבנא"ח ש"י פ' וארא, וכ"ז הכה"מ סי' ג"ח י'), מלבד שנקיטתם שלא ניתן להתפלל לפי זמן זה אול"תמליקה. ויש נהגים כפסח הרב חיד"א (בברכי"א) וברבי יוסף (שו"ת) האשל אברהם (שטאטשא, תניג"ט סי' פ"ט) שסבור שבחנה ע"י חשלק נמוך וחלקה גבוה אלינין את המיקודים הברורים שבתוכה שפרים רואים את הגין כראשונה, דומיא דכל עמא דבירושלים שהתפללו עם ראיית סימני הגין כנברשת שהיתה תלויה מעל ההיכל בהר הבית (וינאם לו:), והדברי יוסף (שו"ת) והרג"ל מנת ועוד סוברים שיש מקום אתר קובץ בליל העיר, ולא כל מקודת ירוקדה יש לעשות לוח, אלא שברבי"א אין נפ"מ משמעותי בעיר אחת בין גבהיה השונים, מאחר שמנכים את כל ההרים שבאופק, וירושלמי הגני"מ בין מקום גבוה למקום נמוך בשקיעה הוא לא יותר מ-20 דקות, אמנם לענין של הכולל של דקה, וכן חיפה ואלע"ה בהם ההבדלים שמתושים יותר, ראה משי"ב בזה בשמו בלוחות השקיעה.

והגני לצרף כאן מאמר שהדפסתי לראשונה בלוח תשפ"ב בזה:

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

הנה התחבטו המכונים בידו האחרון, אך קובעים לוח לעיר גדולה, אלא קובעים לקודה אחת בעיר והיא גוררת כל העיר אחריה, ומהי גבולות העיר לפי"ו. ואם כן האם הולכים אחר מקום גבוה ושבע, והוא הקובע בכל העיר, או ידלמא לכל קודה וקודה בעיר יש לעשות לוח עצמי אחת הלה לקבוע זמן אחר לכל העיר.

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

מן מה מאד משיעו גורום שיעור בתוך עיר? הגבהים שבה. ניקח לדוגמא את משיעו העיר ע"מ אופק פתוח למערכת לים, כל קוטרה הוא 11.5 ק"מ, אגמה גבוהה שמנה, בכניסה לעיר 80 מטר מעל פני הים ובסופה יצד מרחק 160 מטר מעל פני הים, הנה ההפרש בין השקיעה בגובה 80 לגובה 160 הוא כמעט דקה, וא"כ אין קבוע את שקיעת העיר?

ברוב נכנסים היו סוברים שיש לה כתב הרב חיד"א (בברכי"א א"ח שלי"א מק"ו) בשם תשובת בית דין ס"ק י"ו, והובאו דבריהם בכ"ף החיים כנמה וכתבי: "ידבר שנראה שם אפילו משהו אפילו בראש הדבר הגבוה שיש בעיר מונים מאותו יום, וכשנרא אין ללל בשום דבר מונים להבא", וכתב החיד"א "ידן נתפסו המנהג בעיר קדישני ירושת"ו ועיר עלו חבירו ת"ו מוזן גאונני הדורות ולפי קדישני ירושת"ו, וכן ובן א"ת (ש"א פ"ו ויקהל אות ט) כתב ששקיעת הממה ידועי מקום הגובה שבעיר.

והנה דבריו כפשטם, היינו שהולכים אחר המקום הגבוה בעיר והוא הקובע את זמן השקיעה לכל העיר, וכן דקדוק מלשון הבן איש חי, שכתב שבגברא"ד ראו "השקיעה גבוה בשערי" נראית וכו', אלא יש לדחות שכוונתו למקום גבוה לאופקי מקום מוסחר.

אמנם כבר עמדו על זה האחרונים, דאין כוונת הבית דוד שכל עוד שניתן לראות את השקיעה המקום הגבוה בעיר אין יום לכל העיר, אלא מרובב באום ששומד במקום שמשמש נסמתי אצלו אבל עדיין נראית על השקיעה גבוה בעיר, והענין ההרמס, זה עדיין נקרא יום, והינה אזור קטן שבהרמס הקרובים אליו שאצלם נראית החמה או אורה, מגלים שיעדיין לא שקעה חמה, ואינו ענין ללל לשקיעה, לקבוע כפולה הולכת אחר ראש אפשר לראות בה את השקיעה, לקבוע כפולה הולכת אחר ראש המקום הגבוה היינו שהשקיעה של 160- מטר תקבע גם ל-80 מטר ותאחר בדיקה, דמה שיעור לומר למקום שכבר שקעה בו הלוח שכיין שבמקום בעיר עוד לא שקעה גם אזור זה יגורו אחרי, והדבר פשוט דכל מקום זמון קובע לעצמו. ולכן באלע"ה, בכניסה לעיר השקיעה מקום קודם מראש העיר, ובכרחות האמצעיים אין בין השקיעה בתחית לשקיעה בראש העיר, וכן קבענו בלוחות כס"ד. וכ"כ בספר דברי יוסף

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

הערה: אם היה ניתן לראות בתחית אלעד את החמה המכה על ההר במרומה הרים, שאם מרמס את התחית העיר עדיין לא שכיב שקיעה, ובאופן כזה יפירוט את דברי הבית דוד, וכ"כ בספר נכרשת שכן היו בודקים את השקיעה בירושלים העתיקה, ומסתכלים על בתי הר הרימים המזרחי וכשהשמש מופסקת להכות במרומה אז היו השקיעה, ע"פ שבריר ד' קודת קודת השקיעה כבר מופסקת הממה בת כוחה לראית ע"ה היר המזרח, ולכן באלע"ה מחמתת העיר לא יראו את הממה בגובה העיר על היר המזרח, וכשהשמש במרומה נראית את הגולה עצמו בתוך הים, ולכן אצלו עיר אצלו היו עדיין יום. אמנם הרב מה שלי"א כתב לא בזה: "מלבד אצל הרב שכיב באמצע כי באמור אין רואים את הממה לכ"ב כמה דק' קודם, גם רחוק מההלכה שיע"י שיהיה מקום הגובה ליד ביתו, תהיה שקיעתה מאוחרת, ולא נוקטים כן בכל הערים לירגלי ההרים, רק שבמקום שלולי ההסתר היה בו בעצמו אור רק אז היו עדיין יום דמנכים ההסתר באופק ונעודת הנכרשת שיש ליישב בין שגם ירושלים גבוהה כי ששומרת את הרי הרימים גמלה לה שיעריין לא שקיעה הממה, אבל הם גבוהה שותו), ותאכרתי בזה כי במאמר פירוש שארד המזרחי המעיד שלא שקעה הממה, והצד המערבי המעיד שכבר זרחה הממה לפי מקום רק כאשר זמנים אלו את אחר ההרים המישוריים.

גשוב לירושלים, ולכאורה גם אין ננקוט שכל מקום בעיר הוא עם לוח לעצמו, ומטעמי נוחות נקבע את הלוח לפי מקום מרכזי בעיר כדלמיל, עדיין יש קודו השפעתו שיש לגבהיה השונים בעיר, כי ירושלים היא קודשת הגבהים שיש נעים בין 700 מטר שבמה הגבוה (כגון שכונת פתח התחית הר גן) של 830- במקום הגבוה ביותר (זן ותר שמואל), ובגבהיה אלו השפעת השינוי בין הגבהים שוב אינה עוברת את 20 שניות, (ודכלל שהגובה נמוך השינוי בין הגבהים משמעותי מאד, וברובדים של 700 ו-800 מטר ההבדל בין שניות ארבעה וע"ה לעין ד"ה אלא שלהאמור), וכלות קבענו את הגובה ל-800 מטר, ולפי"י השקיעה, ואם כן המקומות המנוכים יצטרכו להחמיר ולהקדים בשקיעה עד 20 שניות מהזמן החשוב בלוח, ועדיין אין זה מצדיק עשיית לוח עצמי לכל שכונה ושכונה, מה גם שכל זמני היום נקבעים לפי הגין השקיעה המישוריים וכן זמני עה"ש וצאה"כ נקבעים לפי מעלות, ושם לא משפיע ללל גובה העיר, ולכן הלוח אחת הלא לכל העיר.

הערה: העירי הגר"י מנת שלי"א: עפי"ה מרוד בעלות השחר לא היה מוקדם על ההר המישורי? אצלו א' מחשבים ע"פ מעלות למישור, הרי מכל מקום לעל אחר זרעית אור באופק מרחק המנוך מקומם, ששא"כ צבא"ים שמשפח המכונים העלינין או שיה בהר כבליה, ושא לפוסט הערה זו בלות, ויש ממה נפ"מ למצות הנהוגות בשקיעה, ויש לעשותם בעלות הלילה, ונהם ניסאם הצום משה"ש יש להחמיר לפי כמה רעיונים אחר, כן משמחה הגובה אנה עומק האופק המנאר יותר מוקדם.

אלא שבשונה מאלעד שבה האופק המערבי פתוח, והעינין בגבהים בחרה הוא, וירושלים היא הרים גבוהות ולכן שכונה מסתירה לברות את האופקים הן את המזרחי לענין הגין הנראה וכן את המערבי לענין השקיעה. והנה לענין השקיעה הגבוהה הדבר שיש ידו כדלמיל הפוסקים וגדולי ירושלים (וכן הורה המהלי"ד הר"מ שפירא) לכות את ההרים שבין ירושלים לים, הדיגני הרי הקטנים המסתתרים את השקיעה במה דק' ולהחשיבים כמיים, ואם אורם מנכים, כל שכן את ההרים המסתתרים נקודה מסתתרת את לחברו בתוך העיר. ושבו א"כ יינון בשקיעתו את מקומו ממנה מעל הלוח בגובה 800 מטר, ונכנס לענין השקיעה את ההרים המסתתרים, ימני שאם 800 מטר שקיעה מאוחרת מנוכה הר גבוהי עד ההר הגבוה של 800 מטר שקיעה בלוח את המה כ" דק', הדיגני שאם הכל היה בגובה אחרי העיר ואופק, הייתה השקיעה מוקדמת 5 דק', (ולא שכונת עיר שקיעה לילית את קודה אחת לכל העיר), באמור כל נקודה ונקודה יש לקבוע לה לוח לעצמה, רק שאין נפ"מ בזה בלל ולכן אנו קובעים על פי נקודה אחת לכל ירושלים), ואמנם ישנם כמה וכמה מחברים מחכמי

הזמן שסמנים לערער על זה ולהחמיר ולעשות שקיעה בשכונות כל אחד לפי גובהו, אבל ההרים נקבעו בכך קרוב ל-100 שנים על ידי רוב הפוסקים וכולי מהמהרי"ם וכו' ומבאר מטובי אש"ש שהיה ק"י"ב והראשונים, (וראה מכתב ספר זמני ההלכה למעשה שהביא תלמי הגר"ח והגר"י שמתנגד היה פשוט) שלא להתחשב בהסתרת הרים כלל, וממילא די שקיעה אחת לכל העיר (מלבד הפרשי הגובה של 20 שניות, שבין כך והבדל זה לא מדייק כלל כך לטמון עליו בעצמו מסיבות שונות כידוע ואמ"ל.) אמנם לענין הגובה הנקרא "הנראה" ברור הוא בירושלים להתפלל שכן, כיון שגובה ירושלים גורם שההרים מוקפים ברוב השנה מהגן המישורי, ויכולים וישנם שוראים אלה מוקפים יש להתפלל מיד כשרואים אפילו שעוד לא היה הגן המישורי, וכבר הר"ם טוקצינץ קבע בלוחותיו את הגן הנראה, אלא שלא הצליח לדייק בו כל כך מסיבות שונות, ובהם הרב שפירא דרי"ל יתר בחלק גדול מהשנה, עד שבוה דרוך כן דרו גר"ח ויבדל"ט הרב חיים קלר שליט"א ודקדוקו ודיוקן את הגן הנראה, ומהם אנו נונינים שנים רבות, ושרי כהם.

אלא שהם קבעו ליסוד את שיטתם שאינם מניחים את כל ההרים לענין הגן החמה הנראה, וקיבלו שלא לנכות הרים המרוחקים מהעיר יתרי אלפיים אנה (ק"מ אחד), וכיון שכך נאלצו לטמון גודל יותר אחת היא לענין אלפיים, ואמנם לא אליהם אלא לטמון לישוב, ולקיים קודרת את העיר, הגבוהה ביותר שאינה מוסתרת, והיא קובעת את הגן לכל העיר, וכדו הנראה שכתבנו למפרש עליו ברעת היר"א, והגדילו לעשות, שכלל יום ויום מחשפיים הכל בגדי העיר את הקודרת הארשנה של גן יתרי לראות את גן באיזה מקום (ולא יוכל להשתנות מיום ליום בין מקום יציאת החמה בין ב' הרים באופק הרי מואב שמול העיר), וקבעו את הגן הנראה לכל העיר.

ונה הסמכת כמעט כל הפוסקים (וראה בהרחבה בספר זמני ההלכה למעשה), שכנס ששיטת שקיעה מניחים את ההסתרים, הוא הגן לענין זמן הגן החמה גם מניחים את ההסתרים (חז"ן שכנה אחת ע"פ הרב"ע המהרי"ל לפתילת הגן בלבד), דמה שהגנה מואב מסתירה להשנה שלידה לראות את קודרת עליית הגלגל אינו פנוע לבל כבמושל על הגן הנראה, דאטו מי שעומד בין ב' הרים יתאחר הגן שלו כשעה וכדו', וכל שכן הוא מהשקיעה דיש בה זמן לאדרחי"א והורו הפוסקים להקל ולנכות הרים, על שכן לענין הגן.

אלא שהלחמיר, ירושלים לענין הגן, היא לכתב בה אחר נקודה אחת לכל העיר, שהגובה ירושלים גובהה הרי מואב דומים, הם יתרו להיות אופק הגן דומה לתלמי המישורי, והפרש של 100 מטר בגובה העיר משיטע יתור, (שרק בגובה מואב של 800 מטר הפרשים הם שניות בדרוד), וא"כ שכונות ממוכת של הגן החמה הנראה שלהם יתור היה מאוחר מהגן של גובה 800 מטר, ולמשל קצה שכונות נה יעקב ופסנת זאב שתיים גובה 650 מטר, הם הנראה בהם מאוחר יותר אחת העיר, שכלוב, ואמנם השפעת הירקיעה בגובה זה מועטה מהשפעתה בגובה של 100 מטר מעל פני הים, אך ער"ש יש הבשל של העיר בין 700 - 800 מטר סביב הגובה), אלא שמאחר שרוב העיר והאזור החדיד הוא סביב גובה 800 מטר קבעו את הגן לפי גובה זה, ושכונות נמוכות יש להם לנתון בתנן על הגן החמה שלהם.

ונה ש"ס יכני יתור חובה חרשה היודעת לנכות כל ההרים חז"ן מהרי מואב ולחשב את זמני הגן הנראה מעל ההרים באופק הרי מואב, וכאמור בירושלים קבענו את הגן הנראה מנקודת אחר כל שהיה נמוכה יותר ושכונות מסוימות עד הרי זיתים ועד ככלל, דמשם האופק פתוח עשרות ק"מ עד הרי מואב שמעבר לירדן. והנה"מ היא שבי"לוחות ח"י" מטפס על ההרים ומחפש על

הגבעות כל יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שנתון האופק במושב אורה בעיר העיר לארשנה את גלגל החמה שוב היה צריך לכל העיר, גם לשכונות נוה יעקב הנמוכה, וגודל ירושלים גם גורם שתראה החמה מוקדם יותר כך קצרות הרי מואב, וכל יום לוקח מפניה אחרת בעיר, אבל כאמור ההלכה למעשה אינה כן, שאם אומנם במושב אורה יראו את הגלגל אכן הנצה הם את החמה, אבל לפנות גאולה למשל הגן שלה יוכל להיות מאוחר ביותר ודק לפחות מהזמן שקבע לוחות ח"י, כיון שאינה גבוהה כל כך והיא נגד הפריצה שבין ב' הרי מואב, ואין קודרת את הקודרת לחברתה מידי, ואין לקחת הקודרת הגבוהה ויגובה ביותר והפחות ביותר כל העיר, היא אל מקום יש לו לעשות לוח לעצמו בלבד.

ואם בירושלים עצמה השנינו בין לוחות ח"י ללוח עתים לכינה הוא מועט (בגבול הדקה), במקומות אחרים גורם הרב לבבלול גדול, ויש בוה חילוק גדול מאד, כגון בעיר עוטף ירושלים, כ"ת שמש מדיעין עליית ביתר גבעת זאב ועוד, כמקומות אלה בנתיבים מסתרים להם מאד את האופק המזרחי ולעיתים מאוחר בהם הגן הנראה עד 20 דק', והאם נספרו שלא מניחים את הרים שביניהם להרי מואב או הגן בכיור לבלבול היה מאוחר בירושלים בקרוב ל-20 דק', ה"ש ק"ר כבר בשנת הנה? שר"י בתי"ר הם אם נעלה לראש הרב הבכבש שבער במוקדם בבית הרי, כיוון העיר מוסתרת על ידי שיש אלוך שכותב שבמזרח, ואין לנכות לדעתם יותר מ-2000 אמה מגבולות העיר, ויצא את הגן הנראה מאחורי ביתר. ואמנם הלכה כמהרי"ל, שכן שאלוך שכותב נחשבת כחומה בעלמא שמסתירה לביתר, יש להקל ולקבוע את הגן הנראה מנוכה ביתר עד הרי מואב, וגם אם לא נראה הגלגל בעיניים ממש בעיני בעיר דרם בגלל הרי אלוך שכותב ההסתרים, נראה גם נראה הגלגל בעיני ההלכה האומרת לנכות הרים גם בדרחי"א וכל שכן לענין הגן הנראה שהוא ר"מ לדרב"ן כהתחילה.

סוף דבר, היצמדות "לוחות ח"י" לשיטה שאין לנכות הרים שמסתרים לענין הגן הנראה, הכרחי אותם לנקוט שיש מושג של עיר לענין לוח, וקודרת גבוהה שבעיר קובעת לגל העיר, ולפרש כך את דברי החדי"א, (ולפי יסוד דעתם כאלעזר, גם במקום הנמוך ככניסה לעיר יגרו את המקום הגבוה ביותר העיר ויכול להקל בו דק בדרחי"א, וז"ל להקל ב'.) ולפי כבודם שהוקדמו הגבוהה קובעת לכל העיר, הלכו על ידי הטכנולוגיה ללקט בכל עיר את ארואה הארשונה שניתן לראות בה את הגן, בירושלים הגדולה שהרים רבים בה, עלתה להם יפה והצליחו להקדים את עיר עד עד דק מלפנינו, ולקבוע אותו לכל חלקי העיר, ובדומים, ואמנם, אבל בביתר ושאר הערים הג"ל אחרונה במאה מאד לעפמים עד קרוב ל-20 דק', כאשר החמה אדירה את כל השמים כצארי היום, ולדעתם עדיין לא היה הגן, כיון שלא ראה הגלגל בפועל. וכעיר נעתיק כמו בני יורק לדעתם שנתו אחת קובעת את העיר כל שהם מגדירים "כיערי אחרת", ושקיעת עומת המזרחי תתאחר בכמה דק' בגלל בעקצה המערבי עדיין לא שקעה העיר (גם אין גובה אלא הכל מישורי), כיון שיש מושג של העיר נשרת את השקיעה המאוחרת, וגם אלעד תחתית העיר תיגדור אחר ראש העיר כאמור.

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

ד"ן הכניסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל. והגן בירושלים נקבע על מקום לפי גובהו בניכוי כל ההרים המסתרים את האופק עד הרי מואב (דחינו הרי העיר עצמם עד הר הזיתים, דמשם האופק פתוח עד הרי מואב), וכיון שאין נפ"מ בין רוב השכונות החדידות שביניהם בין 780 מטר ל-820 מטר, ושיעורים אלו אינם יותר מ-20 שניות קבענו לפי מרכז העיר בגובה 800 מטר (הדומים לקדמו השקיעה בהם 20 שניות ואת הגן יקבעו לפי לפי לוח המקומות), ואין לקבוע גגן בשכונות גאולה לפי המושב אורה הגם שהם עשויים באופן שנקרא עיר אחת. וביתר ועוד המוסתרות יש להם לנכות הרים מסוימים, וממילא את הנראה בהם הרי חרוב מאד ללוח המישורי, וכיון שיש יורק לכל נקודה יש לעשות לוח לעצמו ולכן המורה לא יגרו את המעבר בירושלים שקיעה.

והיעירי הרי"ר חיים קלר שליט"א, שמלבד הפרשי הגובה שבתוך ירושלים והגורמים לאיחור הגן במקומות הנמוכים עד דקה, ישנם גם שניונים הננועים במקום הננופה לבין הרי מואב, כי במקום למקום משתת"י ויתר יציאת החמה בין ההרים, וגם אם בקצה אחד יש הגני ניתן לראותה מוקדם בקצה השני תתאחר ארייחה, עכ"ד. ונהם גם זה סיבה טובה לבקש שכל בית הכנסת לעצמו את זמן הגן החמה שלו, וללכת על זה, ולאחריו, וההר הרב מצוי כיום שבא"ב בתי הכנסת משיינים מליחות ח"י לוח הגן החמה בבית הרי, לשכונת או למקום בית הכנסת בירושל"י. ונהם אם נעשה הרב מגובה בית הכנסת בניכוי כל ההרים המסתרים כולל הר הזיתים, יפה הרב ובכתיב יתאחר הוא נחשטקו שכל נקודה ונקודה יש לעשות לה לוח לעצמה, והגם הנכנס שבא"ב יש לעשות לו לוח לעצמו, וללוחות ח"י עצמם מלתינו שירות בהם (הגם שזה בעצם האלו שאינם סוברים כמותם, שר"ה הם כבורים יש לחפש את הגן המקדם מכל חלק העיר לכל יום ויום את הגן הנראה לכל העיר), וישר יללם לארייחה (אלא שמוכבילים את הניכוי עד 1 ק"מ ובמקרים רבים אין זה עומיל). גם אם ניתן שירות זה בס"ד לכל פונה על ידי הנתונה שבדינו, בניכוי כל ההסתרים הקרובים כולל הר הזיתים, ולא ק"י בירושלים אלא לכל נקודה ונקודה שתבוקש לפי ענינה בס"ד, וקובעת למייל שלייתם "לבינה" ***

יש לעיין הלוחות להגן נערך בדיוק על רבעי וחצאי דקות, ובדומים שלא כתוב בהם חלקי דקות יש לדעת שכתונתה לחתיחת הדקה (ולא כתוב כמותים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה לוחות, שאם כתוב למשל 4:58 הכוונה עד סוף הדקה ה-58, שכאן בלוח ויפיע כה"פ 4:58 ושולטת רבעי).

השכונות הגן המישורי הלהלך (שבמקומם מהגן הנראה), הם לכל הדומים שזמנם הם דרואי לבתחילה של לעשותם קודם הגן (מגילה ב'), הכלל, לולב, שופר, מגילה וכדו'. לזמן ק"ש, לחתילת חשבון שנת זמנות לוחות היר"א, לחישוב זמן ע"ש, למפרע, ולסוף זמן ק"ש של לילה לאגוס (אחר ר"ה ד') אמנם לענין תפילת שחרית כותיקין, אולינן את הגן הנראה (בעיר כמו בירושלים לכו"ס), וא מעל החר (בערים כמו בית שמש ומדינת עילית, ובעיר שכנישוריה המוסתרת באופק המזרחי י"א שמתפלל בגן המישורי וי"א בתנראה), וכדכתבו רבים מהאחרונים ומתפלל מיד כשרואה את תחילת גלגל החמה עולה באופק.

סוף זמן ק"ש מג"א 90

התחלה היא, סוף זמן ק"ש הוא ע"ס סיום ג' שעות זמניות מחלילת היום (ש"ע א"ח"י ס' ג"ח א"ח"י). ונהה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות א"ח"י מע"ש"ש עד צאת הכוכבים, וכתיב מג"א (ג"ח א"ח"י) "ג"ל הדכא לכריע מניין מע"ש"ש

ע"י"ש, וחלק עליו הגר"א (גמ"ס סק"ה), ולשיטתו מונים השעות מגלגל השקיעה.

לכאן הובא בס"ד זמן אחד ברעת הגר"א, וכמה זמנים ברעת המג"א, כאשר יפורט.

ה' זה הנמצא בגוף הלוח, (ברוב הערים, ויש כמה ערים שבהם נרפס לפי 72 פגמים, ויש לארבע כמבוא הפרטי ללוח), והוא כותבתי הימני"ט בלוח א"י (וכתב שמספרו על ידו זמני ירושלים כה"ש שלטו ע"י וריח וענפלו ועוד) דסוף ה' עשות א"ח"י המע"ש המוקדם להגן 90 דק' כמעלות (מפוע"ע בלוח כע"ה"ש א'), והיינו הדיום השעות 72 דק' קודם סוף המע"ש 90 דק' אחרי השקיעה לצורך חישוב השעות ודאילו לענין צא"ה"א הוא נותנים אנו כהאגונים, ושם ע"ש חותבין הוא לילה גמור, וכתיב ע"י הירמ"ש שאין זו צא"ג, וכוכבים חתשלת לנו לערב ליון לילה, אלא זאת לא כהכוכבים, זמן שכלה עמוד אחרון של האור ועצא כל כוכבי לילה, כל עובי הקרקע אחת היא בעברית כמו בשחרית, וכשעוד יש שעות השחר עד הגן כך יש בחשקיה עד כלות העמוד האחרונים, ויש להעיר שכבר כתבנו לעיל בסוף פרק ג' שהובה מהאחרונים, היחידו ממוגיא וברכות (כ"ז ע"ב) והנה"מ צא"ה"כ כהאגונים, מנין שעות היום לדעתם הוא מהגן עד השקיעה, וע"כ סוף זמן ק"ש שיהיה כהנ"א.

סוף זמן ק"ש מג"א 72, והוא העיקר ברעת מג"א לוינא
זמן זה נרפס בסמכות בלבד - כלוח החתחתן מצד ימין, ושומולת לוח ימין השני - בטבלה בלוחות הלוח. (ובאמור לעיל יש ערים שהחלו פתחו בהם הכר בכפני דנהוג לחשב עד"ש קודם הגן 90 דק' וממילא סוקיש ג"כ לפ"ז, והזמן הזה הוא המופיע בהרבה מהלוחות הנפוצים סוף זמן ק"ש של המג"א, כגון בלוח א"י הירמ"ש"ש בליחות הגדולים (של הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסיבה זו אנו באמורנו כך בגוף הלוח, ונכפככו לעמוד השחר הארבע שעות הרבה פוסקים ו"ח העיר ויר"א, שעלות השחר הוא 72 דקות קודם הגן, ומכ"ה שעות 72 דק' הפסוקים (חז"ן ר"ח כמעלות), וכיון שהיום מתחיל יותר מאוחר הגי שעות הם יותר מאוחרים, והם בערך אחר כשעור דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דק'. ומאחר שהעיקר הציור ברעת דעה"ש 72 דק' קודם הגן, ראו לדעת שהנחת סוף זמן ק"ש הוא אחרון המופיע בלוחות, צריך לקרוא מיד, להספיק הזמן שע"פ דעה זו שעות"ש 72 דק' דפי' הזמן ק"ש, וכן, אם קם משינתו בדיעבד האחרונים והחשב שהפסוקי הזמן הממילא חושב לחתימתו עד סוף ק"ש להגר"א, לא ימנין אלא יקרא מיד כי שעותיו לא נבעו זמן ק"ש של המג"א העיקר.

וכדי לדעת בדיוק סוף הזמן לדעה זו, ערכנו לוח סוף ק"ש לפי 72 דקות, במעלות שהוא עיקר הדין, והרפסותו בטבלה שבסוף הלוחות, וגם בתוך הלוחות בזמני שבת קודש שכל, אולם אין ראוי להתאחר בהו לבתחילה שכבר הביא המשנ"כ (ספמן ג"ח א"ח"י) ששעות אליהו הם הירושלמי לבתחילה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

סוף זמן ק"ש מג"א לחורמא (הנרפס בלוח חלויין)
לוח זה משינתו גימט"א של הרב נסים כעצור ז"ל ע"ד את סוקיש מג"א כשעות הבן איש חי (ש"ר פ"ר וקהל ס"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דקות קודם הגן עד צאת הכוכבים של 25 דקות אחר השקיעה, ולחלקם ל-12 שעות, ומשעות האלו למנות 3 שעות ובסופם סוף ק"ש, וכדכתבו שא"י לחשב עד 90 דק' אחרי השקיעה, שחרו נוהגים ופוסקים כהאגונים שהוה אחרון גמור לכל ריני התורה מצאת הכוכבים ידיו, והזמן הזה הוא מנהג הרבה מהב פספד, וכע"כ ע"ד הגר"מ לחתויו עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מניין - כהמשכילי בלונדון.

ונה לשיטה זו יוצא דומן צעות שהוא בסוף שעה שישית אינו באמצע היום כשעה שהשמש בראש כל אדם, אלא מוקדם כתיב

שעה מהחצות האמיתית, וזה תימה גדולה, כפי שתמהנו באורך לעיל בפרק ג' מדי"ה ואמנם שיהיו הסמיך בדיניה מלגמני שזמן חצות הוא כחציה בראש כל אדם. ולומר שנגמרה חצות מנין את היום מהנן לשקיעה ומחלקים אותו לחצי, אי"ה לומר כן, שלא שייך לעומר שיטת שחי מערכת של שניונים כל אחד לשעות מסוימות, לומר שחציה מוחלית בערב ומסתחים בצאצ"א 25, והשני מהנן ששעה ושעה רביעית (סו"ז תפילה) וכן מש"ה תשיעית המחצה (מנהג קטנה) וכי חושבו לפי שעה א', וכן שעה י' (חצות) לפי שעה ב', ותמהו מאוד לומר כן. והארכנו בזה לעיל בפרק ג' בעייתו, וכן יש להדגיש שהחשבון מעדיש בוכינית לצאצ"א מעליות המנהג, וצ"ע.

ונהגה אל הכורבן בהרי"א מקורה הרבר שהיום מתחיל לקוטבו זו מעדיש 90-דק', ודארבה בלילה האחרון הלהק ולקוטבו לפי עדיש 72-דק' שהוא העיקר לדינא וכדת השוע"י, דאו סוק"ש מתאחר שעות, וכן הכורבן בהרי"א הגאון ר' בן ציון אבא שאול זצ"ל בספרו (ח"ב פרק ו' סו"א ר"ד) לחשב סוף זמן שחי מעדיש של 72 דק' ומניית דעת צאצ"א של 25 דק' (13.5 עיי"ש), מליק שעל כל פנים קבענו תפילה בלוח העיקר מנה"ש 90-דקות שכנראה כן ערכו הרה"ג יצחק מכאמל ז"ל (שהיה סמוך לזמן הבן איש חי) בלוחות שהוציא לבנידאר (כמבואר בספר המנינים בהלכה) וכן ערכו בהרי"א יסיס כצור"ל ז"ל (שהיה סמוך לשכסחי "משעה יס"ס"ה וגם הוא דרוק והתנהג על פי חשבון איש חי. וכדוע גם בהרי"א ז"ל וכן כשיטתו זו שקבעו ששעות שחי תרפ"ה, והנהגים לחוש לשיטה זו הם הנהגים ע"פ הבן איש חי.

ומאחר שזמן זה אינו התקנה מספר מעדיש ניסים, כי באופן כללי הניו צריכים לדייק את זמן הבן איש חי וזאת זמן שחי וצאצ"א, ומאחר שזמן זה בעיקרו נועד למתחייבים ולמדיקווע"ש, שמענו לעצמנו דרוקע וזמן זה מעדיש 90-דק' במעלות (וכן את פלג המנהג לשיטה זו, המופיע בטבלה שבסוף הפרק) וזמן זה הורה בקרוק על פי תוכנית "חזון שמים", שבסוף שעות 90-דק' במעלות חצות החמה במישור עד צאצ"א 25-דק' במעלות (6.45 מעלות) אחר השקיעה.

ולכולו דנים ומנהגים האהב ששעות חשבו לנכון לקבוע את סוק"ש לתומרה לפי זמן עדיש 72-דק' פסך דרוק מרברי שרי"ה רב פעלים שמשמע שוכר שעה"ש 72 דק' לפני הבן, אבל איך לדחות להבינו מכת דבת יד, ובפרט שכדברינו נהגו גדולי חכמי בעל שולחן ערוך וזמן מרברי המנהג, ואמרו כן הכורבן לפי הגר"י הדברי ששעות הוא חזון שמים במשך וכל זמן זה מידות למתחייבים (שהרי כמו שכתבנו יסודו תמהו מאוד, וזמן זה מומן חצות). ועכ"ז לבקשת בני רובני הערים מרדיינין עילית, ביתר גלוית, אילעז, בית שאן ועוד, והוספנו בטבלאות שבסוף הלוח בערים הגדולות סוק"ש ושקיעה זו על פי עילת השחר של 72 דק' (ומנין שהוא עיקר הדין, ולשיטה זו צאצ"א אבא שזול צע"ל בספרו אור ליעון (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מעדיש של 72 דק' ומניית דעת צאצ"א של 13.5 דק' ומניית איש השקיעה עיי"ש.

סוף זמן ק"ש לגר"א והגר"ז

כדת הגר"א והגר"ז לחשב היום מהנן עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות ומניית וסוף ג' שעות היינו סו"ז ק"ש. כמארז לעיל בפרק ח' חשבון השעות הינו מהנן המישור עד השקיעה המישורית. עיי"ש.

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

כמבאר בשוע"י (א"ח פ"א א') סוף זמן תפילה שחצות הוא חסך ארבע שעות מהיום, וכן סוף זמן הלמג"א היינו סוף ד' שעות מעדיש של 90 דק' (עדיש א' שבלוח) לצאצ"א 90-דק'. וגם בהבאנו בטבלה שבסוף הלוח את סוף זמן תפילה מעיקר הדין,

שהוא שליש היום מעדיש 72-דק' (עדיש ב') לצאצ"א דר"ח ובלעיל, ודארז לעיל שהחלק המלווחת קבענו אותו בפנים לעיקר. והנה דואי שצריך לסיים את תפילת העמידה קודם סוף הזמן למג"א לנוהגים כהמג"א, אבל מי שלא הצמיד וכן בגבואה לדעיל), דואי שיכול להתפלל ולקרוא ק"ש בכרובותיה עד סוף זמן תפילה להגר"א, כמבאר בספר מנחת כהן מאמר ר"ב סוף פרק ט' ולענין דברי סופרים אוליין אחר סבת הלבוש, וכן עיי"ן בספר דאור לעיון (ח"ב פ"ה) כהרע"נ כן.

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

כדת הגר"א והגר"ז לחשב היום מהנן עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות ומניית וסוף ג' שעות היינו סוף זמן תפילה. ומשעה תשיעית ואילך עיינון במח' הארונים כמ"ב (שם סק"י), ומסקנתו שם שאם איחה את הזמן של ד' שעות כמזיד יתפלל עד חצות בתנאי של נרבה, עיי"ש.

זמן חמץ

סוף זמן איכילת חמץ הוא בסוף שעה רביעית של היום (ואצ"פ מהמדיניות) את זמן אסורו מחצות, אסורוה חז"ל כבר שיעהו שמוש יום המעונן דאדם טועה עד שתי שעות), ומתחילת שעה שישית (שעה קודם חצות) אסורוה גם בהנהגה גזירה אשר שעה שביעית דאסור (שע"ת). וזה זמן חמץ המנהג, וזמן זה ע"פ מה"ש שלא ישרא ברשותו אחר חצות, דכל רגע ורגע עובר על זהו והתשבו"ו (שוע"י פ"ה סו"א י"ב ס"ט).

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

חצות יום וילה

הגדרת חצות היום היא בשעה שהחמה בראש כל אדם, וזמן זה באמצע הזמן שבין חצות החמה (המישור), כמו שיבארנו בסו"ז ק"ש לגר"א (שקיעה במישור כב"ל) ושתיים עשרה שעות שוות אח"כ הוא חצות הילה (לרוב הפוסקים). והשלושית חצות: חצות יום, דברים האסורים קודם המנחה (א"ח ר"ב ס"ב), את אסורו מחצות בדיעבד (עי' הפרטים ש"פ סו"א), אסור עשיית מלאכה ברבר פסח (ס"ה עדיש"ה) חצות הילה, לסו"ז ק"ש על ערבות לתחילה, לסוים זמן חצות אפיקומן (שוע"י א"ח ס"ה ע"ה), תחילת זמן אמירת תיקון חצות, וי"ג מידות מלפניה.

זמן מנחה גדולה

מבאר בשוע"י א"ח ר"ב ס"א שאדם מתפלל מנחה מעת שעבר ביום שש שעות ומנחה, כלומר חצי שעה את חצות. וע"פ בשעה"צ (ס"ה ר"ב ס"ה), ועיין תחילת לשון מרן שם, ובין הוא כנבאר חצות שעה שעה של 30 דקות אחר חצות היום, מבין כל ימות השנה, ואז אחר חצי שעה ומניית המשתנית במשך השנה. ומבאר מנהג שאם שקילות ירושלים, ומקומות אחרים, להחמיר בספק קביעתו של זמן זה, ולהנהגה לאחר את תחילת זמן המנחה כפי הזמן המאוחר כשכשי חשבונוט אלו, דהיינו בחורף חצי שעה שעה ובקיץ חצי שעה ומניית, וכן כשעני.

סוף זמן מוסף לתחילה (חובא בשבתות וימים)

זמן תפילת מוסף לתחילה הוא עד סוף השעה השביעית (היום מהנן) כמבאר בשוע"י א"ח ס"ה ר"פ, והוסב בהוספת שעה ומניית (לדעת הגר"א) עיי"ן לקמן בזה יומה חצות, לחצות היום, (ולדעת המג"א) אחר מאוחר קצת יותר מזה), וכדיעבד מתפלל מוסף עד סוף היום. וכדיעבד המתאחר בתפילת מוסף עד זמן תפילת המנחה אם מקדים אותו למנחה, עיי"ן בשוע"י שם.

זמן שעה עשירית (דפוס בלוח העליון)

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

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

ונהגה ערכנו את הזמן שממנו יש להמנע מאכילת פת בערב שבת, וכן בערבי חגים, אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן זה למי שזל את הפלג מנחה, מ"ש הפרטים ברמ"א פ"ה ר"ב ס"ב ובמ"ב שם. וזה הוא נפ"מ כל"ל יום לאכילת סעודה, ספרות, מרחץ, ע"י שרי"ע רמ"א פ"ה ר"ב, ולדעת השוע"י הוא אסמפוך למנחה גדולה בעיניו"ש, וכבר שכתב מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבאר בשוע"י פ"ה ר"ב ס"ב. ובזה נקבע לפי יום שישו שבשבת בלבר, ועל פי נתין לשער את הזמן כשאר ימות השבוע.

זמן מנחה קטנה

זמן מנחה קטנה הוא בסוף שעות ומנחה ומניית מהנן, ותחילת היום לגבי זמן זה (וכן זמן מנחה גדולה, סו"ז מוסף, ופלג המנחה) את ארבע החמה וסופר שקיעה כדת הגר"א, כמבאר בספר "כף החיים" לרד"מ "המשות"ל הרי"ם טוקנינסקי (בפרק י"א) "ויבנונו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה במשך הכל חושבין בארץ ישראל מהנן החמה עד השקיעה". וכן הביא מו"ז בכך החיים (סוף ר"ב אות ז') "דהנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה) להקל ולחשובו שעות אלו כרברי הלבוש מוריתת המשגל עד שאין המשגל נראית על הארץ". גם המ"ב (ר"ב פ"ה שעה י"ד) כתב, דלרד"מ דחושבים לדעת הגר"א פלג המנחה הוא שעה רובע קודם השקיעה. (וזה לא כשיטת הבנא"ח לקמיה, ומזכר מזה גם שאין המנחה הויחיק ב"ם בדיעות ולוחותו ר"ב, יוש לו לזה הוכחות ונספות ואבמ"ל).

והשלושית חצות: חצות יום, דברים האסורים קודם המנחה (א"ח ר"ב ס"ב), את אסורו מחצות בדיעבד (עי' הפרטים ש"פ סו"א), אסור עשיית מלאכה ברבר פסח (ס"ה עדיש"ה) חצות הילה, לסו"ז ק"ש על ערבות לתחילה, לסוים זמן חצות אפיקומן (שוע"י א"ח ס"ה ע"ה), תחילת זמן אמירת תיקון חצות, וי"ג מידות מלפניה.

פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה רובע ומניית קודם השקיעה, וסודר כפי דעת הגר"א וכו"ל. ונהגה הרבה מהספרדים המתפללים ערבות מפלג המנחה, לחשב מן פלג המנחה אחר זמן זה כגבול שעה, שמוש שכן דעת הבן איש חי (ש"פ ר"ב ריקול), וזה כנבאר בשעות השחרות וזה מה מעדיש"ה (90-דק') עד צאצ"א בניונים, והוספנו להנ"ל ר"ב וזה לזמן פלג המנחה בטבלה שבסוף הלוח, והיונו ע"פ שו"ט ר"ב כצ"ור, מעדיש"ה 90-דק' קודם הנן במישור עד צאצ"א כ"כ 25-דק' אחר השקיעה במישור (6.45 מעלות) עיי"ן לעיל ביבאר לסו"ז ק"ש מג"א לתומרה. ואמנם בני הבאנו לעיל ביבאר לזמן מנחה קטנה מהרי"ט ומנה"ח, והנהגו בין אצל בני אשכנז ובין אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהר"א.

ונהגה רוח היום להגיד לספרדים שזמן פלג המנחה הוא כלשון במבאר בשוע"י פ"ה ר"ב שעה רובעית קודם הילה, וא"כ לבארה לאחרונה: פלג המנחה כדת הבן איש חי והנהגה לכתוב כאן מאשר כתבתי לאחרונה:

הנה יש לברר את זמן פלג המנחה, האם הוא שעה רובעית קודם השקיעה או שעה רובעית קודם הילה, כלשון מרן בשוע"י (ס"ה ר"ב), וא"כ נאמר קודם הילה האם הוא קודם זמן ר"ת 72 דק' (א"ח) ושקיעה או שעה רובעית קודם צאצ"א. והגאונים. ונדון בארובה באחרונים ראה בה"ל ס"א ר"ב ד"ה להקדים.

ובזה וערכנו את זמן פלג המנחה הנמצא בגוף הלוח לפי חישוב השקיעה או שעה רובעית קודם הילה, וחסבון י"ב שעות מהנן החמה לשקיעה כשיטת הלבוש והגר"א, ולא כפשוטו דעת מרן שפלג המנחה הוא שעה רובעית קודם הילה, וחסבון השעות הוא מעלות השחר עד צאצ"א.

ושתי סיבות בדבר: א) מאחר שכן היה המנהג בירושלים עיי"ה, כמבאר בספר "כף החיים" הרי"ם טוקנינסקי (פרק י"א) וז"ל: "ויבנונו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה במשך הכל חושבין בארץ ישראל מהנן החמה עד השקיעה". וכמו כן כתב מו"ז הגאון בעל "כף החיים" (בא"ח פ"ה ר"ב אות ז') "דהנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה בעיניו"ש) להקל ולחשובו שעות אלו כרברי הלבוש מוריתת המשגל עד שאין המשגל נראית על הארץ".

כן מאחר שחשבון שעות היום לדעת מרן בשוע"י ע"פ התרומת הדין הוא, שבימי ניסן ושתיים ישתע מעלות השחר (72 דק' קודם הנן) עד צאת הכוכבים (72 דק' המנחה שחצות שעה רובעית ומניית דהיינו 60 דק', וזה לא פלג המנחה שחצות שעה רובעית ומניית דהיינו 75 דק' לפני צאצ"א יתה 3 דק' קודם השקיעה של הגאונים שהורה בינינו. ולא יתנהגו למעשה את זמן פלג המנחה כ"כ מן הנהגה הקודמת (לרד"מ חשבונוט לשיטת האחרונים בזמן השקיעה) וכדוע לצאת מזה משכילות מהרי"ט כגון בהדלת נרות שבת (וי"ג). ומסמכת זה הטעם של הסיבה הארשונה הנהגה.

אמנם דעת רבינו הבן איש חי (ש"ר פרשת ויקהל) שחשבון שעות היום ש מעלות השחר עד צאת הכוכבים של 25 דק' אחר השקיעה. עיי"ש. ואמנם אל ברור שם לאוהו שיטה של עלות השחר כוונתו, עכ"פ צ"ע כצ"ור ערך לפי 90 דק' ומניית, ובלוח דינים ומנהגים שיו"ל בשנת תשע"ו (עי' מכן האהב שלום) הוכיחו שדעת הובחי צדק והבא"ח ברב פעלים לחשב את עדיש 72 דק' קודם הנן, וכן ערכו שם את לחותיהם. עכ"פ על פי שיטה 90-דק' ערך ר' נסים בצ"ור זצ"ל על לחותיהם הנדפסים בספרו "משגל שמים". ויש לעיין שכרובו שעה הנשח מקדים זמן פלג המנחה לשיטת הגר"א, ומזמן פלג המנחה ליטעט הבן איש חי וכרע שעה. כפי שהוכרנו המנהג בירושלים לענין פלג המנחה כהלבוש, ולכן קבענו השיטה הזאת לעיקר, אלא שמאחר שיש נוהגים כשיטת הבן איש חי, וכמ"ש בעל הטובות להלכה, ופלג המנחה לפי שיטת ונהגה לשיטת הגאונים ודכבי"ל להו דומן צאת הכוכבים הוא כשיעור מלך שלשת רבעי המיל אחר שקיעת החמה, לא יתכן להו"א שחשבון זמני מנחה, (מנחה גדולה ופלג המנחה קטנה), הוא לפי חשבון השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים, שעות זמן מנחה גדולה היו חצי שעה אחר חצות היום, וגם חושבו השעות מעלות השחר שחוא 72 דק' לפני הנן החמה עד צאת הכוכבים והגאונים יתה זמן חצות היום זמן רב לפי שהמשגל לא ראש כל אדם, דהיינו כשיחיה במחצית דרכה ובמראה מסמיה (ני"ח א"א) אסור להיטעט בן אדם כפי הערבים מצונו שחוא צלילי ערב דהיינו משעה שהחמה מחזיתה לנטות לצד מערב, ובשלמא ושיטת רבינו ע"ה ודכבי"ל להו דומן צאת הכוכבים הוא 72

או 90 דק' אחר שקיעת החמה שפיר יהיה חשבון חצות היום בשעה שהשמש מזיגה לראש כל אדם במנה המלכה, כן אם נתבשר המצות מהגן לשקיעה או משהי באצ"ח, אבל לשיטת האוגנים אי אפשר לחשב השעות לענין חצות היום אלא רק מהגן לשקיעה, ולאחר חצי שעה מן חצות היום שכבר מחיל להיות היצר שהחמה נוטה לעד מערב הוא זמן מנחה גדולה, ולפי זה אין הכרח מן מנחה קטנה שמורה שזמנה הוא מחשש שנת מנחה יש לנו לחשב שמונה מנחות השמש עד שקיעתה, (שחור ברובא לא יתכן לומר שמה שאמרו זומן מנחה גדולה הוא ממש שעות ומנחה היינו לפי חישוב השעות מהדורות לשקיעה ומה שאמרו זומן מנחה קטנה הוא מחשש שעות ומנחה היינו לפי השעות המולות השחר עד צאת הכוכבים).

הנהגה בלוח היוצא לאור על ידי ישיבת "אור החיים" זמן פלג המנחה נערך באופן שונה מהמל"ל. לפעמים ישנם שניונים משמעותיים בינו לבין שעות הלילה והבן אין זה, וכשפניתי לריב עורך הלוח הגיל' ושאלתי לסיבת השינוי, השיבני שישמש לריב זמן פלג המנחה ב"לוח אור החיים" כך היא: (א) חישוב אורך היום המורחב עד שקיעה. (ב) חילוק התוצאה בגיל' 12- ומציאת השעה המינית. (ג) הפחתת שעה ורבע זמנית מלוח הכוכבים. ע"כ.

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

יש לתמוה מאד דלמה נהגו המצניע לשיטה זו שום מקור, ולעלה להם בגלל שרצו להצטנן ולהבטיח היום עם עברי מרן השו"ע, שפלה"ח שעה ורבע קודם הלילה, ואמנם ובלבד לא עשו כדעת מרן, שעל זמן פלג"מ הוא כמה דק' במשך קודם שקיעה ורבע קודם לרביה"ם הוא מוקדם יותר משעה לפי השקיעה. וכן כדעת מהר"א איש חי אינו, ולדעתו מחשבים כל שעות היום משה"ש 90-דק' לצאה"ח 25- ויצא פלג"מ שעה ורבע הריב קודם הלילה, אמנם אם לא עשו כן, אלא השנה ורבע קודם חישוב מהגן לשקיעה הטיחור קודם צאה"ח, וזה רלל באופן זה, וזה לא יתכן, לקחת שעה ורבע לפי שעת מסיים להשתמש בו לפי שעת אחר שלבדו אין זה כלל שיעור המנחה ורבע, כי אם מוחלט שיעור שקיעה חזיל ששעות היום הם המנחה לשקיעה, לא יתכן לקחת שעה ורבע כזה ולהשתמש בו לפי שעה שתיים מלפני השחר לצאה"ח, כי כל שעה לחוקק על חבתה, והרב מצות.

ואין לומר דמאחר דלפי חישוב זה תמיד מתאחר זמן פלג המנחה הזה ליה חמיקר, ומאי אכפת לן בה. חז"א ד"חומרא"א פירשה להוסיף על העירק, קודם כשיש המצותיה, אבל לא להוסיף שיהיה זמן, ולאחר את זמן פלג המנחה כשום שיטה, ועוד דומן לפי המנחה לא ש"יך בו חומרא, והנה רעב כרתי יהודה זומן ערבת מפלה"ח, עבר, ובלבד שלא יאמר בחב"ד (תכחלה"ה) ההפלה גם מנחה עם ערבת אחר פלה"ח, וזהו שומן שכלוח הגיל', וכגון דוגמא ליה שמתפלל מנחה עד 4:58 ואח"כ מילוח ערבת, פלה"ח שחור דמיה, שהאמש שהפלה גם מנחה וגם ערבת אחר פלה"ח הנכון שזמנו היום 4:45- וכב"ל.

סוף דבר: מן היתר הלכה וקובעו זה זמן פלג המנחה כמו שכתבו הך החיים הדימי"ט, שהמנהג לחשב את השעות הנומיות מהגן לשקיעה לגבי פלג המנחה שהוא שעה ורבע קודם שקיעה. וכן במבאר בספר

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

הדלקת נרות שבת וירוש"ט

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

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

ובהרבה ערים כגון אלעד, מודיעין עילית, זכרון יעקב, רכסים, כרימאל ובית שאן, נ"ו זה הוא 30 דקות קודם השקיעה מההר, כהוראת רבני העיר בכתובת בע"כ. בבני ברק, באשדוד, ובועד מקומות, זמן זה הוא 22 דק' קודם השקיעה. בירושלים, זמן זה הוא 20 דקות קודם השקיעה לפי המתמרים המופיעה בלוח התחתון. וגם בירמנה היא 20 דק' קודם השקיעה. ובחז"ל הוא כמחוקקם שם, כד"ר"כ 18 דק' לפני השקיעה. בקונטרס "מנחת שלום" ח"כ בסופו הנראה בבירור ומקור המנהג של זמן הדלקת.

זמני שקיעת החמה, המימוריה הנראית ומעל ההר

נפתח בשקיעה לאופק ירושלים, שבה דיברו הרבה הפוסקים והחכמים, והנה השקיעה הלהלכה ולמעשה היא עם סיום יירדת לנגלל החמה באופק, והבאה לבין חותות השקיעה כפי שהיא נראית לעומד בירושלים. בירושלים (בנובה 800 מטר) שיהא פני הים כשנראית ששקיעה באופק יתוך הים. בכוננות בניו זמן וגיולה בירושלים, לא יראו במשך כחצי מימות השנה את השקיעה בזמן שמופיע בלוח. וגם בזמנים שלא ניתן לראות את השקיעה ממש, זה המצב ההפוך הקרובים המתמרים את האופק, ואין מקיימים את השקיעה בגלל כי שם הרים קרובים אלא מנימים אותם כאילו אינם קיימים ואינם מתמרים את האופק, ואמנם גם בתקופה זו אין לראות את השקיעה ממושב אורה ועוד, כך שלמעשה ניתן לראות את השקיעה מסביבות ירושלים בכל השנה בזמן שמתפלל בלוח. ונתפרסם בירושלים שיש החוששים להחמיר בתפילות במנחות שלחיות דביני יום (כגון בגוגל ללפס, שחרו ולמניס שבת), ולתקיים 5-4 דק' קודם השקיעה המופיעה בלוח, ולנהוג בזמן השקיעה במישור, המופיע בלוח העליון, ראה לקמן.

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

ממספר הימים שיש בשנה הלועזית), ומלבד זה, ידוע שהלוח העיקרי שנתנו לרועי לפי השנן הערבי שהיה נהוג בזמנו, ובטעות נפל שיבוש גדול בהעתקה והמרתו לשנן האירופאי, ולוחותיו מקדימים בכל זמניהם בכשתי דקות, ולכן אין השקיעה שבו תואמת לזמן השקיעה אמיתית, ובחורף מקדימה השקיעה עד 4-דק' (ובכמוצע 3 דק') ובקיץ עד כשני דק' (ובכמוצע הקיץ), ויש לדעת שהלוחותיו קרובים לריוק דך ורק לפי המצוק הערבי, ולכן נהגו בדרו קהילות בירושלים כמותו, (ושמעתי שמורה נאמנה שכשהעירור להגרי"ט עצמו על טעות זו אמר, שמאחר שכולם משתמשים בשנן הערבי אין נפ"מ בכל זה, ואינו בכלל משתמש בשנן האירופאי. ויש להוסיף שהוא עצמו לא פרסם בלוחותיו את השקיעה לפי השנן האירופאי, ורק משנת תשי"מ הוסיפה בנו ר"י ניסן זצ"ל מתוך הספר "בין המשמות"), אמנם כיום משתמשים אנו בשנן האירופאי, והבהרה טעותו כ"ל, אינו כוונתו שיהיה לחוש על זה, אלא היא טעות, והעיקר הלהלכה ולמעשה לומר שהשקיעה המופיעה בגוף הלוח שלפנינו והינו להתייחס בקצרה לשאלה אשר הומננה אלינו פעמים רבות בשנים האחרונות, ושומננה לפני שתתקבלה על ידי ה"ח" וידידה שנת שלש"א: מצויה הוא השאלה: שנתה נמוכה כגון סנטהריה המרוחבת או נוה יעקב, השמש שמתלקת מוקדם מאד, האם יתכן שהשקיעה המופיעה בלוח 10-40 דק' קודם הכתוב בלוח. להבנת השוכחה יש לבאר:

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

והנה, הפופיעה בין השכונות הגבוהות שבירושלים למקומות הנמוכים ביותר היא מחוט חוצי דקה (קו גובה 650-800 מטר מעל פני הים הפרש בס"ח א"ש 25-30 שניות), ומה שנתה ששכונות הנמוכות השקיעה מוקדמת הרבה, אינו בגלל נמוכותם אלא בגלל שכסמיכות אליהם ישנם הרים, שאינם שהם גבוהים מהם רק במעט, מפני שמכונות הסמיכות את השמש דקות ארוכות לפני השקיעה. אך הכרעת הפוסקים שכתבנו את ההרים הגבוהים הקרובים לעיר, א"כ כ"ש ההרים שכתבנו חצי עומה, ואין להתחשב בהם במשמת ההרים הקרובים, וזמן השקיעה הוא כמפיע בלוח. אבל את הפרש שקיעה נשכב מפרשי הגובה ולא בגלל הסתרה, אכן יש לו נפ"מ ובכפי באדיריאת, כלומר שיתכן שבמצוה"ה תהא השקיעה 20-30 שניות קודם לירושלים, ובכ"כ"ג ונ"ו"ה השקיעה 10-15 שניות אחר "גאולה", אבל מאחר שכן כך ובין כך לא סבבנינו על דיוקים כאלה כידוע, לכן לא מביאים נפ"מ לא בלוחות. (וראה הקדמת הגרי"מ מרצב"ן זצ"ל לספר "זמני ההלכה ולמעשה"). על כן.

השקיעה במישור שיהיה בלוח העליון קודם השקיעה בתיחיתות אל ירושלים כאילו לא היתה בהר (בנובה 800 מטר מעל פני הים), אלא כאילו היא במישור (בנובה 0, הוא גובה פני הים), והינו שמיננים את גובה המוקדם אותה גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובוהב פני הים. והבאנו זמן זה, כי הגאון ראי"ז מלצר זצ"ל חשש שמה השקיעה המישורית (המחושבת ללא גובה ההר ולפיה ירושלים גם בגובה

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

והשימוש בזמן זה הוא כדי לרעו זמן זה לחושבים לו ובפרט באדיריאת, וכן למנין שעות היום, כמ"ש בפרק ח' שאת שעות היום מונים מהגן למישור לשקיעה במישור, וכן לגבי זמן צאת הכוכבים במעלות שזמנה מזמן זה כמ"ש לקמן.

והינו להתייחס אל לודגמא כמה ערים נוספות על פי מה נקבע בהם זמן שקיעת המה. הנהגה בדרומה לירושלים, בעיר ביתר עילית, זמן שקיעת החמה בלוח התחתון הוא זמן השקיעה כפי שנואה לעומד דהר בגובה הממוצע ב"ביתר (660 מטר מעל פני הים). זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית והוא דומה לשקיעה מההר, כי האופק המערבי פתוח כפי ימות השנה, וניתן לראות השקיעה לים (מלבד חודש סוף הקיץ שהנראית מוקדמת בגובה גלגל המים מהיר יורו הדסה הקרובים בתוך פחות מ-5 ק"מ, אך כמ"ה נקודת גובהה ב"מכעל כל השנה הוא שיה לאסטרונומי).

בלוח העליון הבאנו את זמן השקיעה המישורית, שהיא בניכוי גובה העיר, ובתיחיתות אל ביתר כאילו לא היתה בהר (בנובה 660 מטר מעל פני הים), אלא כאילו לא המוקדם (בנובה 0, הוא גובה פני הים) והינו שמיננים את גובה המוקדם אותה גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובוהב פני הים. וכשמיטת הגרא"מ. והוראת רב"ל על זמן שקיעת הירושלמי בלוח העליון.

הנהגה בעיר בני ברק קבענו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה המישורית, והגם שיש בסמיכות המאחר את השקיעה כמעט יותר מקומות, נקטנו למעשה כנהוג בבני ברק והבאנו זמן שקיעה אחר בלוח הוא זמן השקיעה המישורית. שכן נהגו בעיר על פני ברוחה המערבית דגא. אמנם יש לדעת זאת, במקום ספק כן בחפ"ט"ו את בתינוק הגדול כמעייני השונה בדקה של השקיעה לא להחשיב כשייר ליום הבא, ולעשות שאלת חכם.

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

ובעיר אשדוד הנהגו באופק לבני ברק קבעו את זמן השמש כפי ואופק המערבי פתוח, קבענו בלוח התחתון את זמן השקיעה כפי שנואה לעומד בעיר. זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית, כי האופק המערבי פתוח, וניתן לראות השקיעה לים. והוא מאחר בכדיקה מהשקיעה המישורית. שכן נהגו בעיר שיש רבוה. ואמנם בעיר אלעד שהיא מחמלה בנובה 80 מטר מעל פני הים ומשמשה עד 160-30 מטר גובה, בקצנה ב"ביתר, בלוח התחתון המאחרת ביתר, שיהיה כל מוקם ומקום בעיר יש לו את השקיעה שיליון לא כאמור לעיל.

וכן למשל בעיר כרמיאל קבענו בלוח התחתון את השקיעה לאסטרונומית כפי שהנראית לעומד בגובה העיר (כ-250 מטר) ואופק המערבי בנימי הרים שמוקדם פני הים, והו ע"פ הכרעת הגרי"מ מלצר שליט"א לנכות הרים קרובים, ובכפי שבכרימאל את זמן השקיעה הנראית בעיר שהיא כזמן השקיעה האסטרונומית בחודשי השוויון.

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

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

תקופת	תקופה אמיתית (אין נפ"מ להלכה)	תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
תשרי	ליל ששי כ"ז אלול תשפ"ב בשעה 4:04 יום תחילת הסיוט יום ולילת סווד (מהנז) לשקיעה האסטרונומית 12 שעות	יום ששי י"ב תשרי בשעה 15 סומנו: ו' כ"א אפט	יום שני א' תשרי בשעה 6, 3 דקות, 12 חלקים ו-74 רגעים סומנו: ב' י"ב סיו ע"ד	מרבנן - 6:43 תשב"ץ - 6:35 רא"ש - 6:34 טוקצ' - 13:12
טבת	ליל חמישי כ"ח כסליו בשעה 23:48 יום תחילת החורף היום הקצר ביותר בשנה (מהנז) לשקיעה כ-10 שעות	ליל שבת י"ד טבת בשעה 22 ו-30 דקות סומנו: ז' ד' תקמ"	ליל ראשון ז' שבט טוקצ' - 23:48 מרבנן - 23:36 תשב"ץ - 23:06 רא"ש - 23:48	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 18:12 מרבנן - 17:58 תשב"ץ - 17:35 רא"ש - 17:37

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשיעונו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
ניסן	ד' ז' תמ"ד	כ"ט אדר ליל רביעי, בשעה 1, 24 דקות ו-12 חלקים המולד האמיתי: ליל רביעי בשעה 19:25	טוקצ' - ליל רביעי בשעה 1:10:58 מרצבך - ליל רביעי בשעה 1:03:40 תשב"ץ - ליל רביעי בשעה 1:15:20 רא"ש - ליל רביעי בשעה 1:09:28	ליל ראשון ד' ניסן	23:03	ליל המשי ח' ניסן	2:49	לכתחילה ליל רביעי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל המשי ט"ו ניסן עד - טוקצ' - 20:29 מרצבך - 20:26 תשב"ץ - 20:47 רא"ש - 20:42	בדיעבד ליל המשי ט"ו ניסן טוקצ' - 2:07 מרצבך - 2:04 תשב"ץ - 2:25 רא"ש - 2:02
אייר	ה' כ' קנ"ז	כ"ט ניסן יום המשי, בשעה 8, 8 דקות ו-13 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 7:14	טוקצ' - יום המשי בשעה 14:46:58 מרצבך - יום המשי בשעה 14:47:43 תשב"ץ - יום המשי בשעה 15:18:57 רא"ש - יום המשי בשעה 14:58:40	ליל שני ג' אייר	22:52	ליל ששי ז' אייר	2:07	ליל ששי י"ד אייר כל הלילה	ליל ששי י"ד אייר כל הלילה
סיון	ז' ח' תתקנ"ג	כ"ט אייר ליל שבת, בשעה 2, 52 דקות ו-14 חלקים המולד האמיתי: יום ששי בשעה 18:55	טוקצ' - ליל שבת בשעה 3:28:18 מרצבך - ליל שבת בשעה 3:31:47 תשב"ץ - יום שבת בשעה 4:23:51 רא"ש - ליל שבת בשעה 3:01:30	ליל רביעי ד' סיון	23:22	ליל ראשון ח' סיון	1:39	ליל ראשון ט"ו סיון עד - טוקצ' - 21:52 מרצבך - 21:54 תשב"ץ - 22:55 רא"ש - 22:21	טוקצ' - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:30 מרצבך - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:32 תשב"ץ - ליל ראשון ט"ו סיון כל הלילה רא"ש - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:00
תמוז	א' כ"א תרט"ג	כ"ט סיון יום ראשון, בשעה 3, 36 דקות ו-15 חלקים המולד האמיתי: יום ראשון בשעה 7:38	טוקצ' - יום ראשון בשעה 16:16:46 מרצבך - יום ראשון בשעה 16:15:50 תשב"ץ - יום ראשון בשעה 17:23:02 רא"ש - יום ראשון בשעה 16:56:57	ליל המשי ג' תמוז	22:38	ליל שני ז' תמוז	24:32	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה
אב	ג' י' שע"ו	כ"ט תמוז ליל שלישי, בשעה 4, 20 דקות ו-16 חלקים המולד האמיתי: ליל שלישי בשעה 21:33	טוקצ' - יום שלישי בשעה 5:06:06 מרצבך - יום שלישי בשעה 4:59:53 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 6:05:33 רא"ש - יום שלישי בשעה 4:23:18	(ליל 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 5, 4 דקות ו-17 חלקים המולד האמיתי: יום רביעי בשעה 12:39	טוקצ' - יום רביעי בשעה 17:48:34 מרצבך - יום רביעי בשעה 17:43:57 תשב"ץ - יום רביעי בשעה 18:27:44 רא"ש - יום רביעי בשעה 18:20:47	ליל ראשון ג' אלול	21:03	ליל המשי ז' אלול	22:57	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה

תקופת	תקופה אמיתית (איך נפ"מ להלכה)	תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
תקופת	יום רביעי ב' תמוז בשעה 17:58 יום חמילת הקיץ היום הארוך ביותר בשנה (מהנץ לשקיעה כ-14 שעות)	יום שבת י"ט תמוז בשעה 13 ו-30 דקות רשימנו: ז' י"ט תק"מ	יום שלישי ח' תמוז, בשעה 4, 30 דקות, 5 חלקים ו-15 רגעים רשימנו: ג' י' תק"מ	טוקצ' - 5:12 מרצבך - 5:09 תשב"ץ - 6:18 רא"ש - 4:23
תקופת	יום שלישי כ"ח אדר בשעה 23:24 יום חמילת האביב יום ולילה שווים (מהנץ לשקיעה האסטרונומית 12 שעות)	יום שבת י"ז ניסן בשעה 6 רשימנו: ז' י"ב אפס	ליל שלישי ו' ניסן בשעה 21, דקה אחת, 7 חלקים ו-60 רגעים רשימנו: ג' י' כ"ה ס'	טוקצ' - 6:41 מרצבך - 6:39 תשב"ץ - 7:02 רא"ש - 6:20
תקופת	יום רביעי ב' תמוז בשעה 17:58 יום חמילת הקיץ היום הארוך ביותר בשנה (מהנץ לשקיעה כ-14 שעות)	יום שבת י"ט תמוז בשעה 13 ו-30 דקות רשימנו: ז' י"ט תק"מ	יום שלישי ח' תמוז, בשעה 4, 30 דקות, 5 חלקים ו-15 רגעים רשימנו: ג' י' תק"מ	טוקצ' - 5:12 מרצבך - 5:09 תשב"ץ - 6:18 רא"ש - 4:23