

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

ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

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

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

וסימנה:

ב. א' דר"ה ביום שני

ש. שלמה, מרחשון וכסלו ל' יום

ה. א' דפסח ביום חמישי

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

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

שנה שביעית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן

(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה

ימי השנה 355, שבתותיה 50

שנה ראשונה לשמיטה - שנת מעשר שני

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

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

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 (טלז סטון), קרית מלאכי, קרית שמונה, קשת, ראש העין, ראשון לציון, רחובות, רכסים, רמלה, רעננה, תל ציון. ולחו"ל: אומן - אוקראינה, ברוקלין, יוהנסבורג, ליקוואר, מאנסי, מיאמי, מקסיקו סיטי, סטטען איילענד ניו יורק, עקס לע בען, פאלסבורג נ.י., פריז, שטרסבורג.

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

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

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

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

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

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

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

ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

- א. בימים שנוהג בהם שעות קיץ הוספנו שעה בגוף הלוח.
- ב. בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: _ _ _ אם מופיע סימן החיסור פירושו שיש להקדים עד 30 שניות קודם הזמן הנכתב, ואם מופיע סימן ההוספה פירושו שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הדקה. כגון: 4:41 - משמעו מתחילת הדקה עד אמצעה. או: 8:27 - משמעו בין 26 וחצי ל-27.
- ג. למותר לציין שאין לסמוך על זמני הלוח בצמצום, ולהמתין בשקיעה וסווק"ש וכדו' לרגע האחרון. ואע"פ שהזמנים הנמסרים הם היותר מדוייקים שאפשר, יש גורמים המשפיעים התלויים במזג אויר משתנה, ויש בדעות הפוסקים, ו"עשו סייג לתורה".
- ד. זמני "הראות הירח" המובאים בימים ג' ו-ד' מהמולד, אינם זמנים הלכתיים, אלא זמני עזר 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 טוקציינסקי. 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 שהילוך מיל 18 דק', וד' מיל הם 72 דק', והוא תואם למציאות. והעירו שעה"ש בהר יתכן והוא מוקדם כמה דק' כמו הניץ, דמהרה ניתן לראות האור יותר מוקדם, נפ"מ להחמיר בעום, ועוד].
3. **זמן ציצית ותפילין** - בין 50 ל-60 דק' קודם הניץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (סי' י"ח אות י"ח) והגרימיט (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הניץ.
4. **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.
5. **סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ דכ-25 דק' (מג"א 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 ק"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 ק"ש של הגרימיט.
9. **סוף זמן תפלה גר"א** - (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהניץ לשקיעה המישוריים.
10. **הצות יום וליילה** - אמצע הזמן שבין הניץ לשקיעה המישוריים - הצות היום, וי"ב שעות אחריו - הצות הליילה.
11. **מנחה גדולה** - אחר עבור שש שעות ומחצה מהניץ. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (ר"ג סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
12. **סוף זמן מוסף לכתילה** - כשבת, עד סוף ז' שעות מהניץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.
13. **סוף זמן סעודה כפת כערב שבת** - (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהניץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מחצן, ע"י שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, וביום ששי מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' דמ"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 ובפגל המנחה לחשב מהניץ לשקיעה כהגרי"א, וכדכתבו הגרימיט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (רמ"ג אות ז').
15. **פגל המנחה** - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.
16. **הדלקת נרות** - 40 דק' קודם השקיעה מההר, כפי מנהג המקום.
17. **שקיעת החמה המישורית** - (בלוח העליון), כפי שנראית לעומד במישור, בניכוי גובה העיר עצמה. כזמן זה ראוי להחמיר לכתילה ובפרט בדאורייתא. וכן השעות הזמניות חושבו לפי זמן זה. זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.
18. **שקיעת החמה מההר** - (בלוח התחתון), כפי שנראית בגובה 700 מטר מעל פני הים עד לאופק הים התיכון, בניכוי ההרים המסתירים את האופק המערבי בחלק מהשנה, הרי צפת ומירון, כי מעיקר הדין מניכס הרים אלו, שהשמש נמצאת אחריהם, כדפסק מהרי"ל בהלכות תפילת מנחה, שאם אחרי ההרים נמצאת השמש עדיין יום הוא, וכן הורה לי הגרי"מ מנת שליט"א לענין המושב קשת. ובפרט שאין האופק אחיד, אלא נראה כהרים שבוטלים בו והאופק לדרום אין בו הרים ביחס להרי הגולן, ולכן זמן זה הוא העיקר לדינא. ונמסר בדיוק של רבעי דקה. ולענין דאורייתא יש מעלה להפסיק לעשות מלאכה בערב שבת מהורגע שלא תראה השמש במערב, (שהוא בדרך כלל 2 דק' קודם השקיעה שבלוח) כדאמרו אמר

רבי יוסי היא חלקי ממכניסי שבת בטבריה [שמפני שהיא עמוקה ומחשכת מבעוד יום סבורין שחשיכה - רש"י], ומעלה וחומרא יש בדבר לא פסק הלכה, כדכתבו רוב הראשונים בסוגיא שם, ואמנם כאן "קשת" לא עמוקה היא כלל, אדרבה, אמנם דומה לטבריה בזה שמוסתר אופקה המערבי על ידי הרים שבאופק, ולכן כדאי להזכיר ולהפסיק לעשות מלאכה עם סיום ירידת הגלגל עוד לפני השקיעה שבגובה הנמצאת בלוח.

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

20. **צאת הכוכבים לערבית** - 20 דק' שוות, וכדאמרו 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 שיעריבו שמשן וייצאו שלושה כוכבים בינוניים, וזה העת כמו שליש שעה אחר שקיעת החמה, שנאמר ובא השמש, וטהר (ויקרא כ"ב ז'), עד שטיהר הרקיע מן האור, ואחר יאכל מן הקורשים. 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, דאז 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 והגרי"א ובהכ"ח (רס"א אות א'). בלוח הסופר הבאנו את זמן 'צאת הכוכבים לחומרא' לכל ימות השבוע.

23. **צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות** - אחר השקיעה מההר, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת. 24. **צאת השבת לר"ת במעלות** - 72 דק' אחר השקיעה המישורית בימי ניסן ותשרי. זמן זה אינו 72 דק' קבוצות אלא מחושב במעלות וכדעת הפוסקים, ומקביל לעה"ש ב'. ובסוף הלוח הבאנו זמן זה על 72 מעלות לכל ימות השבוע.

25. **זמן סעודה רביעית לכתילה** - ראוי להסמיך אותה לצאת השבת (מ"ב ופ"ש), ואם לא - לסיים הסעודה עד ארבע שעות זמניות, מהשקיעה של שבת להניץ של יום א', כמ"ש בא"ח וכה"ח, ובדיעבד זמנה עד הצות, וי"ל של הבוקר.

הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח

26. **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 לשיטת המג"א, ומופיע גם בלוח התחתון בשב"ק.
27. **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 לשיטת המג"א, כדלעיל.
28. **פגל המנחה לדעת הבן איש חי** - שעה ורבע זמניות קודם הלילה, מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ ד-90 דק' (מג"א מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד.
29. **צאת הכוכבים א'** - לשיטה ששיעור הילוך המיל 18 דק', ג' רבעי מיל יוצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפק"מ לסו"ז מנחה כדיעבד למקילים בזה, ולסו"ז נט"י לסעודה ג'.
30. **צאת הכוכבים ב'** - לשיטה ששיעור הילוך המיל 24 דק', ג' רבעי מיל יוצא 18 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, הזמן לקריאת שמע ותפילת ערבית.
31. **צאת הכוכבים ג' לחומרא** - ראה מספר 22 לעיל.
32. **צאת הכוכבים ד'** - 72 דק' במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע כצאת השבת לר"ת (24).
33. **שעה זמנית** - לפי חישוב י"ב שעות מהניץ לשקיעה כהגרי"א.

הלוח לאופק קשת 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 במישור	ערב ראש השנה	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
25	6:27:00 8:42 9:28 10:28	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	תזכורת: לעשות פרוזובול לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלהר לחיים טובים ולשלום מצוה להימנע מסעודה בעירי' מ: 3:29 ל"א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים, אוש' אומ' למנצח, וסליחות זכור ברית (ענין הצום, ראה בלוח העליון של תשפ"ג)	5:54	12:28 12:58 6:33:45
26	6:27:45 8:42 9:28 10:28	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף 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 ובחדש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד. ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ונושעים תשליך במנחה, שש"י פ"א להסיר מכלול: אין להקיף תבשיל וכד' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא כצאת החג של מחו. סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:28	תהל שנה וברכותיה	12:28 12:58 6:32:15
27	6:28:30 8:42 9:28 10:28	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף 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 חן (ירמיה ל"א א') (מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכתוב בקרא דהבן יקיר ל' - זכור אזכרו, שם סק"ב). אבינו מלכנו. שש"י פ"א צאת החג: 7:04 (במעו): 7:40	חצות יום ולילה	12:28 12:58 6:31:00
28	6:29:00 8:43 9:28 10:28	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה (בא"י), ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:44 וי"א: 6:52	חצות יום ולילה	12:27 12:57 6:29:30
29	6:29:45 8:43 9:28 10:28	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא		חצות יום ולילה	12:27 12:57 6:28:15
30	6:30:30 8:43 9:29 10:28	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	הדלקת נרות שבת	הדלקת נרות שבת	12:27 12:57 6:27:00
1	6:31:15 8:43 9:29 8:52 10:28 1:25	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן קייש מנייא 72 סוף זמן תפילה גרייא סוי"ז מוסף לכתחילה	שבת שובה	צאת השבת	12:26 12:56 6:25:45 7:38 7:34

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

פרשת: וילך

הפטרה: שובה ישראל (דף ס'
מסופין מני א-ל כבוד נמיכה ו' י"ח - כ"ז
א. מסופין ושו' ושו' נתן וי"א תקעו שופר וי"א ב' י"א או טו - כ"ח

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

הלוח לאופק קשת בלבד

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:24:30</p>	<p>הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הניץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת. מ: 9:45:30 בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה. עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:31:45</p> <p>מניא 8:43</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	ראשון	ז
3	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:23:00</p>	<p>תזכורת: מנהג עשיית כפרות</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:32:30</p> <p>מניא 8:44</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	שני	ח
4	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:21:45</p>	<p>הדלקת נרות יום הכיפורים</p> <p>ערכ יום הכיפורים</p> <p>5:42</p> <p>ל"א תחנון ולמנצה, אש' אי"א ממור לתודה (טי' נ"א ט"ס), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:33:15</p> <p>מניא 8:44</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	שלישי	ט
5	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:20:30</p>	<p>יום הכיפורים</p> <p>צאת הצום: 6:53 ר"ת (במע'): 7:29</p> <p>סר"ז מוסף לכתחילה: 1:23 זמן תקיעת שופר במרצאי יו"כ: 6:42</p> <p>מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' ויזכור. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:34:00</p> <p>מניא 8:44</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	רביעי	י
6	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:19:15</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:34:30</p> <p>מניא 8:44</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	חמישי	יא
7	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:18:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:38</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:35:15</p> <p>מניא 8:44</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	ששי	יב
8	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:16:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:29</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:25</p>	<p>פרשת: האזינו</p> <p>הפטרה: וידבר דוד</p> <p>(שמואל ב' כ"ב)</p> <p>לא אומרים אה"ר וצדקת</p> <p>במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, ספ' אומרים</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון</p> <p>צאת השבת 6:49</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:36:00</p> <p>מניא 8:45</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:30</p> <p>סוף זמן קייש מניא 72 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:22</p>	שבת	יג

הלוח לאופק קשת בלבד

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כא	ראשון	הנץ החמה במישור	הושענא רבא	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
16	6:42:00 8:46 9:32 10:29	סוף זמן קייש מני"א גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	אושפיזין דוד זמן זריחת הלבנה: 21:48 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:12	5:27	12:22 12:52 6:06:45
17	6:42:45 8:47 9:32 10:29	סוף זמן קייש מני"א גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	שמניני עצרת ושמחת תורה משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:18 מוציאים ג' סית' ונספ' אומרים: מי לא יראך, ובא' קוראים חזת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וח"ק, ובג' ביום השמיני (במזכר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י י"ב	צאת יו"ט: 6:38 ר"ת (במע'): 7:14	12:22 12:52 6:05:45
18	6:43:30 8:47 9:33 10:29	סוף זמן קייש מני"א גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	אסרו חג ובהו"ל שמחת תורה ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש שלי"א) יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח"		12:22 12:52 6:04:30
19	6:44:15 8:47 9:33 10:29	סוף זמן קייש מני"א גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א		ל"א תחנון (ולזהחזו"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), (ובחזו"ל אסרו חג)	12:22 12:52 6:03:15
20	6:45:00 8:48 9:33 10:29	סוף זמן קייש מני"א גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א		ל"א תחנון	12:22 12:52 6:02:15
21	6:45:45 8:48 9:33 10:29	סוף זמן קייש מני"א גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א		הדלקת נרות שבת 5:21 ל"א תחנון	12:21 12:51 6:01:00
22	6:46:30 8:48 9:34 8:57 10:30 1:17	סוף זמן קייש מני"א גרי"א סוף זמן קייש מני"א 72 סוף זמן תפילה גרי"א סו"ז מוסף לכתחילה	שבת מברכין ל"א אב הרחמים וצדקתך, (ולזהחזו"א אר' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי	פרשת: בראשית הפטרה: כה אמר הא-ל ה' (ישעיה מ"ב)	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)

הלוח לאופק קשת בלבד

תשרי - מרחשון תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 12:51 שקיעת החמה 5:59:00	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 6:47:30 מני"א 8:48 סוף זמן קייש גרי"א 9:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	ראשון	כח	
24	חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 12:51 שקיעת החמה 5:57:45	ערב ראש חודש ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 6:48:15 מני"א 8:49 סוף זמן קייש גרי"א 9:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	שני	כט	
25	חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 12:51 שקיעת החמה 5:56:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:49:00 מני"א 8:49 סוף זמן קייש גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	שלישי	ל	
26	חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 12:51 שקיעת החמה 5:55:45	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:49:45 מני"א 8:49 סוף זמן קייש גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	רביעי	א	
27	חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 12:51 שקיעת החמה 5:54:45		הנץ החמה במישור 6:50:45 מני"א 8:50 סוף זמן קייש גרי"א 9:36 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	חמישי	ב	
28	חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 12:51 שקיעת החמה 5:53:45	הדלקת נרות שבת 5:14	הנץ החמה במישור 6:51:30 מני"א 8:50 סוף זמן קייש גרי"א 9:36 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ששי	ג	
29	חצות יום ולילה 12:20 מנחה גדולה 12:50 שקיעת החמה 5:52:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:05 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:02	צאת השבת 6:26 2:00 בלילה לשעה 1:00	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)	הנץ החמה במישור 6:52:30 מני"א 8:50 סוף זמן קייש גרי"א 9:36 סוף זמן קייש מני"א 72 8:59 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:15	שבת	ד

הלוח לאופק קשת בלבד

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:51:45	שעון חורף	הנץ החמה במישור 5:53:15 מנייא 7:51 סוף זמן קייש גרייא 8:37 סוף זמן תפילה גרייא 9:31	ראשון	ה
31	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:51:00	תענית שני קמא מליל שלישי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	הנץ החמה במישור 5:54:00 מנייא 7:51 סוף זמן קייש גרייא 8:37 סוף זמן תפילה גרייא 9:31	שני	ו
1	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:50:00		הנץ החמה במישור 5:55:00 מנייא 7:51 סוף זמן קייש גרייא 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 9:32	שלישי	ז
2	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:49:15		הנץ החמה במישור 5:55:45 מנייא 7:52 סוף זמן קייש גרייא 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 9:32	רביעי	ח
3	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:48:15	תענית חמישי	הנץ החמה במישור 5:56:30 מנייא 7:52 סוף זמן קייש גרייא 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 9:32	חמישי	ט
4	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:47:30	הדלקת נרות שבת 4:07	הנץ החמה במישור 5:57:30 מנייא 7:52 סוף זמן קייש גרייא 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 9:33	ששי	י
5	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:46:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:57	צאת השבת 5:20 פרשת: לך לך הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעיה ב') צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:57	הנץ החמה במישור 5:58:15 מנייא 7:53 סוף זמן קייש גרייא 8:39 סוף זמן קייש מנייא 72 8:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:33 סו"ז מוסף לכתחילה 12:14	שבת	יא

הלוח לאופק קשת בלבד

נובמבר (11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:45:45		הנץ החמה במישור 5:59:15 מנייא 7:53 סוף זמן קייש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:33	ראשון	יב
7	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:45:00	תענית שני בתרא	הנץ החמה במישור 6:00:15 מנייא 7:54 סוף זמן קייש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	שני	יג
8	חצות יום ולילה 11:20 מנחה גדולה 11:50 שקיעת החמה 4:44:15	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה במישור 6:01:00 מנייא 7:54 סוף זמן קייש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	שלישי	יד
9	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:43:30		הנץ החמה במישור 6:02:00 מנייא 7:54 סוף זמן קייש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	רביעי	טו
10	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:42:45		הנץ החמה במישור 6:02:45 מנייא 7:55 סוף זמן קייש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	חמישי	טז
11	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:42:15	הדלקת נרות שבת 4:02	הנץ החמה במישור 6:03:45 מנייא 7:55 סוף זמן קייש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	ששי	יז
12	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:41:30 צאת השבת לריית (שוות) 5:54 צאת השבת לריית (מעלות) 5:52	צאת השבת 5:16	פרשת: וירא הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב. ד')	שבת	יח

פרשת: חיי שרה

תאריך מחשון עקרב	השחר השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד השחר ב' בעמ' קודם הנז'	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן תפילה גמ"א	סוף זמן ק"ש מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה משיור	צאת הכוכבים 20 דק'	צאת הכוכבים בינוניים	צאת הימין בבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי נהג יג - ברכת ו מ"ב עמוד היומי ח"א קמא - ח"א קמב מ"ב הוי"מ בתלכה	18	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
																יט	ראשון
יט	4:32	4:32	4:32	5:12	7:40	9:04	2:25	3:30	4:36:00	5:01	5:05	יט	יט	ס"ה ב' - ג'		יט	יט
כ	4:32	4:32	4:32	5:13	7:40	9:05	2:24	3:30	4:35:30	5:00	5:04	כ	י"ב	ס"ו א'		י"ב	י"ב
כא	4:33	4:33	4:33	5:13	7:41	9:05	2:24	3:30	4:35:00	5:00	5:04	כא	י"ג	ס"ו ב' - ג'		י"ג	י"ג
כב	4:34	4:34	4:34	5:14	7:41	9:06	2:24	3:29	4:34:15	5:03	5:03	כב	י"ד	ס"ו ד' - ה'		י"ד	י"ד
כג	4:35	4:35	4:35	5:15	7:42	9:06	2:24	3:29	4:33:45	5:03	5:03	כג	י"ה	ס"ו ו' - ח'		י"ה	י"ה
כד	4:36	4:36	4:36	5:16	7:42	9:06	2:24	3:28	4:33:15	5:02	5:02	כד	י"ז	ס"ז א'	עמוד להנחת מסעדה בניש 5:	י"ז	י"ז
כה	4:36	4:36	4:36	5:17	7:43	9:07	2:23	3:28	4:32:45	5:02	5:02	כה	י"ח	ס"ז ו' - ח'	ראו לאכול סעודה ר' ע:	י"ח	י"ח

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

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

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

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

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

כה. היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על ששומרון הקפפה חומה ונסמכו לה עיירות רבות בישראל והיו קורין אותן ערי נבנתא

תקעה: ר' צבי הירש ב"ר שמואל ספנקלאק הלוי הורוויץ, אב"ד טריביטש תרצ"ב: ר' נפתלי בנחם (הנרץ מנדל) ב"ר יוסף זונדל הוטנר, אב"ד איישישוק תש"ו: ר' מרדכי ב"ר ישכר דוב רוקח, האדמו"ר מבילגורייא

תשע"ט: ר' אליהו שמואל ב"ר יעקב ישראל שמרלר, ר"י צאנו

הלוח לאופק קשת בלבד

נובמבר (11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:41:00		הנץ החמה במישור 6:05:30 מנייא 7:56 סוף זמן קייש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	ראשון	יט
14	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:40:15		הנץ החמה במישור 6:06:30 מנייא 7:57 סוף זמן קייש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	שני	כ
15	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:39:45		הנץ החמה במישור 6:07:15 מנייא 7:57 סוף זמן קייש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	שלישי	כא
16	חצות יום ולילה 11:21 מנחה גדולה 11:51 שקיעת החמה 4:39:15		הנץ החמה במישור 6:08:15 מנייא 7:58 סוף זמן קייש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	רביעי	כב
17	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:38:45		הנץ החמה במישור 6:09:15 מנייא 7:58 סוף זמן קייש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	חמישי	כג
18	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:38:15	הדלקת נרות שבת 3:58	הנץ החמה במישור 6:10:00 מנייא 7:59 סוף זמן קייש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	ששי	כד
19	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:37:45 צאת השבת לריית (שוות) 5:50 צאת השבת לריית (מעלות) 5:49	צאת השבת 5:12	שבת מברכין 6:11:00 הנץ החמה במישור מנייא 7:59 סוף זמן קייש גרייא 8:46 סוף זמן קייש מנייא 72 8:08 סוף זמן תפילה גרייא 9:38 סו"ז מוסף לכתחילה 12:14	שבת	כה

פרשת: חיי שרה

הפטרה: והמלך דוד
(מלכים א. א')

ל"א אה"ר ואומרים צדקתך

פרשת: תולדות

תאריך	השחר 'א'	השחר 'ב'	עמוד	עמוד	ציצית ותפילין	זמן	ק"ש מ"ג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג"א	זמן	מנחה קטנה	פג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה משור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות אחר	צאת הכוכבים בינוניים 6.45 מעלות אחר	היומ בבלי גרדים	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כו ראשון	4: 37	4: 55	72 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	18 : 5	18 : 5	7: 43	9: 07	2: 23	3: 28	3: 28	4: 32:30	4: 57	5: 02	כו	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד שבת ה שבת ו שבת ז שבת ח שבת ט שבת י שבת יא שבת יב שבת יג שבת יד שבת טו שבת טז שבת יז שבת יח שבת יט שבת כ	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כז שני	4: 38	4: 56	90 דק' במעלה קודם הנץ	90 דק' במעלה קודם הנץ	18 : 5	18 : 5	7: 44	9: 08	2: 23	3: 28	3: 28	4: 32:00	4: 57	5: 01	כז	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד שבת ה שבת ו שבת ז שבת ח שבת ט שבת י שבת יא שבת יב שבת יג שבת יד שבת טו שבת טז שבת יז שבת יח שבת יט שבת כ	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כח שלישי	4: 39	4: 57	90 דק' במעלה קודם הנץ	90 דק' במעלה קודם הנץ	19 : 5	19 : 5	7: 44	9: 08	2: 23	3: 27	3: 27	4: 31:45	4: 56	5: 01	כח	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד שבת ה שבת ו שבת ז שבת ח שבת ט שבת י שבת יא שבת יב שבת יג שבת יד שבת טו שבת טז שבת יז שבת יח שבת יט שבת כ	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כט רביעי	4: 39	4: 58	90 דק' במעלה קודם הנץ	90 דק' במעלה קודם הנץ	20 : 5	20 : 5	7: 45	9: 08	2: 23	3: 27	3: 27	4: 31:15	4: 56	5: 01	כט	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד שבת ה שבת ו שבת ז שבת ח שבת ט שבת י שבת יא שבת יב שבת יג שבת יד שבת טו שבת טז שבת יז שבת יח שבת יט שבת כ	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ל חמישי	4: 40	4: 58	90 דק' במעלה קודם הנץ	90 דק' במעלה קודם הנץ	21 : 5	21 : 5	7: 45	9: 09	2: 23	3: 27	3: 27	4: 31:00	4: 56	5: 00	ל	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד שבת ה שבת ו שבת ז שבת ח שבת ט שבת י שבת יא שבת יב שבת יג שבת יד שבת טו שבת טז שבת יז שבת יח שבת יט שבת כ	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
א ששי	4: 41	4: 59	90 דק' במעלה קודם הנץ	90 דק' במעלה קודם הנץ	22 : 5	22 : 5	7: 46	9: 09	2: 23	3: 27	3: 27	4: 30:45	4: 56	5: 00	לא	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד שבת ה שבת ו שבת ז שבת ח שבת ט שבת י שבת יא שבת יב שבת יג שבת יד שבת טו שבת טז שבת יז שבת יח שבת יט שבת כ	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ב שבת	4: 42	5: 00	90 דק' במעלה קודם הנץ	90 דק' במעלה קודם הנץ	22 : 5	22 : 5	7: 46	9: 10	2: 23	3: 27	3: 27	4: 30:30	4: 55	5: 00	לב	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד שבת ה שבת ו שבת ז שבת ח שבת ט שבת י שבת יא שבת יב שבת יג שבת יד שבת טו שבת טז שבת יז שבת יח שבת יט שבת כ	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל

יום כיפור קטן: י"ש נוהגין לעשות למנחה [בערב ר"ח] סדר יום כיפור

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

ר"ח בעש"ב: כתב בשו"ע או"ח ר"ס ס"א: ומצהה לחוף הראש ולגלגל הצפרנים בעש"ב, וכתב המ"ב בסק"ז בשם המג"א: יש מקומות שאין מגלחין ואין נוטלין צפרנים ב"ח אפילו חל ביום עש"ב, כי כן צוה ר"י החסיד, עכ"ל. ועל כן יודרו ליטלם ביום ד' ערב ר"ח. [ומנהג בני קדיש ולהדליק הנר בב' הימים היכא דאין עוד אבילים עיי"ש.

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

כו. תקסט. ר' רפאל ב"ר קורחאל זסקינד הכהן מהמבורג, ב' ושב הכהן תרע"ט: ר' יוסף ב"ר דוד יצחק ענתבי, מרביני דמשק וב' ויצבור יוסף תרפ"ו: ר' שלום ב"ר ברוך מרדכי פרובוב שבת, ב' משמרת שלום ועוד תשנ"ז: ר' זנוביה ב"ר גבריאל יהושע הכהן, ב' מנחת החי"ג תשנה: ר' שלום אהרן ב"ר יעקב לופס, הרב דעכו תשט"ו: ר' ציון רחמים ב"ר יעקב לוי, רב דפנמה

כז. א' תרנח: "ובחדש השני בשבעה ועשרים יום בחדשי יבשה הארץ" אחר המבול: לשיטת ר"א (ר"ה י"א) (א) היום יום טוב במגילה תענית (פס"ח): "בכ"ז ביה - תבת סולתא למיסק על מובחא (- שבה הסולת להיעלות על המובח), מפני שהיו צדוקים אומרים אוכלים מנחת כהמה. נטפל להם רבן יוחנן בן זכאי, אמר: שוטיס. זו מנין לכס? ולא היה בהם אחד שהחזיר לו דבר חוץ מוקן אחד שהיה מפטפט כנגדו ואומר: מפני שהיה משה אוהב את אהרן אחיו, אמר "לא יאכל סולת לכובר אלא סולת וכשר", כאדם שאומר לחבירו "הילוך רכין, הילך בשר, הילך רכין, הילך בשר". קרא עליו המקרא הזה: "ויבואו אלימה, ושם שתיים עשרה עונות מיס ועבועים מרמים". א"ל: "רבי, אחת משחק בכו" א"ל: "שוטה שבעולם ולא תהא תורה שלמה שלנו כשיהי' בטלה שלכם", א"ל: "רבי, ובכן אחת פורטינו?" א"ל: "לאו הכותוב אמר 'וימתום ונכטיהם, לרחי' ניהות, אשה לה" תקפ"ו: ר' רפאל ב"ר יהודה אשכנזי, רבה של איזמיר וב' מראה עינים תשנ"ז: ר' יעקב ב"ר דוד יצחק לייזנר מאנטוורפן, האדמו"ר מפשעווארסק (2) תשע"ב: ר' מנחם מנדל ב"ר בנימין מנדלון, הרב דקוממיות תשפ"ו: ר' אהרן צבי ב"ר ישראל אלימלך רומפלער, אב"ד דהתולת ישראל

ח. ה' כד: רבנו יונה החסיד ב"ר אברהם מונייניו ב' שער תשובה (י"א בא' חשון) תקנן: המקובל מולא אור שרגא ב"ר שמואל, מהעיר יוד שבפרס תקצ"ט: ר' ברוך כענדיט ב"ר שלמה ליכטנשטיין, דיין דק"ק וועטש תרפ"ט: ר' שלמה ב"ר משה אבן דאנאן מח"ס אשר לשלמה, בקש שלמה תשמ"ח: ר' שלום ב"ר אברהם אביש מרדכי הלוי אייוען, מר"צ בירושלים תשע"ד: ר' אברהם ב"ר צבי הירש הכהן קופשץ, רב שכונת נוה צבי תשפ"א: ר' אריה יהודה ב"ר אהרן היראל, הדב"צ הבכא סאלו, וב' מאור ישראל

כט. תרגו: ר' יצחק אייזיק ב"ר יעקב חבר, ב' פתחי שערים בנין עולם ועוד תרכ"ז: ר' ירדיה ב"ר רפאל אהרן מונטיינו, מח"ס דבר אמת תש"ט: ר' ירוחם פישל יהושע ב"ר משה ישראל בנושטיין, ר"י חיי עולם תשע"ז: ר' יצחק ב"ר חיים בנושטיין, ראש ישיבת נכנס זקוקה, כפ"ח תשע"ז: ר' זב צבי ב"ר ירוחם פישל קרלנשטיין, ר"י גורדנא אשדוד תשפ"ו: ר' דוד צבי ב"ר זאב אורדנטליך, רב ביתר עלית

ל. ת"ז: ר' חיים ב"ר דב בעריש הכהן פורפורט ב' מים חיים, אצורת חיים תשכ"ז: ר' אברהם מרדכי ב"ר אליעזר צבי, פסרין מברויסלוב - קאמנאז תר"ז: ר' צבי הירש ב"ר יהודה ב"ר הכהן מרימנוב, ב' באתר המים תשמ"ז: ר' זב צבי ב"ר משה אריה אהרן וולטי ב' משנת יעבן ואב"ד י"ם תשס"ו: ר' אליעזר יהודה ב"ר יעקב גרליהו ולדנבורג, ב' ציץ אליעזר

א. רב: ר' אפרים ב"ר ישראל אקאווה תהלמסאין אלגיר, ב' שער כבוד ה' שי"ט: ר' שלום כענא מלובלין ב"ר יוסף, חתנו של הרמ"א תס"ד: ר' יוסף שמואל ב"ר צבי מקאק, אב"ד פפרי"ב ב' מסורת הש"ס תרע"ב: ר' יצחק ב"ר חנין לבטון, מחכמי ארם חורב

ב. תרמ"ז: ר' אברהם ב"ר נתן הכהן מלסניוקי, ב' טהרת המים ומעט מים תש"ז: ר' נתן ב"ר יעקב מוזמבראוה הי"ד ב' חזון נתום תש"ז: ר' עקיבא ב"ר שמחה בנינים סופר ב' דעת סופר תשכ"ג: ר' אהרן ב"ר שניאור זלמן קוטלר, ר"י ליקודו וב' משנת ר' אהרן תשנ"ט: ר' נתן מאיר ב"ר משה יי"ט וואנטפויגל, משגיח דליקודו, ב' לקט רשימות תשע"ז: מרדכי ב"ר משה גולדשטיין, ר"י התפוצות

הלוח לאופק קשת בלבד

מרחשון - כסלו תשפ"ג

נובמבר (11) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:37:15		הנץ החמה במישור 6:12:00 מנייא 8:00 סוף זמן קייש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	ראשון	כו
21	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:36:45		הנץ החמה במישור 6:12:45 מנייא 8:00 סוף זמן קייש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	שני	כז
22	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:36:30		הנץ החמה במישור 6:13:45 מנייא 8:01 סוף זמן קייש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	שלישי	כח
23	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:36:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 6:14:45 מנייא 8:01 סוף זמן קייש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	רביעי	כט
24	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:35:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה במישור 6:15:30 מנייא 8:02 סוף זמן קייש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:41	חמישי	ל
25	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:35:30	הדלקת נרות שבת 3:56	הנץ החמה במישור 6:16:30 מנייא 8:02 סוף זמן קייש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:41	ששי	א
26	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:35:15 צאת השבת לריית (שוות) 5:47 צאת השבת לריית (מעלות) 5:48	צאת השבת 5:10	הנץ החמה במישור 6:17:15 מנייא 8:03 סוף זמן קייש גרייא 8:51 סוף זמן קייש מנייא 72 8:12 סוף זמן תפילה גרייא 9:42 סו"ז מוסף לכתחילה 12:15	שבת	ב

פרשת: תולדות

הפטרה: משא דבר ה'
(מלאכי א')

פרשת: ויצא

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד ציפית ותפילין	זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	סוף זמן מנחה קטנה	פג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה משור	צאת הכוכבים 20 דק' חשיקעה מהרה	צאת הכוכבים בינוניים 6.45 מעלות אחר חשיקעה במישור	הימן בבלי גרמס	המנה והלכה יומית משניות ושיעור ארז	דף יומי ירושלמי ברכות די כ מ"ב עמוד היומי ח"א קפח - ח"א קנא	22
ג ראשון	4: 42	5: 01	5: 23	7: 47	9: 10	2: 23	3: 26	4: 30:15	4: 55	5: 00	לג	שבת 1 שבת לה-ל	ע' א- ג'	
ד שני	4: 43	5: 02	5: 24	7: 47	9: 11	2: 23	3: 26	4: 30:00	4: 59	5: 04	לד	שבת 1 ו-ה שבת לה-מ	ע' ד - ה'	
ה שלישי	4: 44	5: 02	5: 25	7: 48	9: 11	2: 23	3: 26	4: 29:45	4: 59	5: 04	לה	שבת 1 ו-ה שבת מא-מג	ע"א א'	
ו רביעי	4: 45	5: 03	5: 26	7: 48	9: 12	2: 23	3: 26	4: 29:45	4: 59	5: 04	לו	שבת 1 ו-ה שבת מד-מז	ע"א ב' - ד'	
ז חמישי	4: 45	5: 04	5: 26	7: 49	9: 12	2: 23	3: 26	4: 29:30	4: 55	5: 04	לז	שבת 1 ה-ג שבת מז-מט	ע"ב	
ח ששי	4: 46	5: 05	5: 27	7: 49	9: 13	2: 23	3: 26	4: 29:30	4: 54	5: 04	לח	שבת 1 ו-ה שבת מא-ג	ע"א א-ג	עוד להנמיך מסערה גניס 1: 58
ט שבת	4: 47	5: 05	5: 28	7: 50	9: 13	2: 23	3: 26	4: 29:30	4: 54	5: 04	לט	שבת 1 ו-ה שבת מד-ד	ע"ב	ראוי להנמיך סעודה ר"ע: 9: 08

ה' כסלו: חמישים יום אחר יו"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 [בבבל] לעלות לרגל שבו כשהדרכים משובשות], אלא עד שהן אצלי יושבו עצרת".

ז' כסלו: החל מערבית היום (ליל חמישי) המסופק אם שאל גשמים בברכת השנים אינו חוזר, שכבר הושלמו ל' יום. וכמה המ"ב (ס" קי"ד סקל"ו) "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 בת כהוגן [בערך עוד כשבע], ומברכי הגר"א ועוד כמה אחרונים משמע דהעיקר תלוי רק בל' יום בן להקל בין להחמיר, ונראה דלמעשה יש להקל, דספק ברכות להקל" עכ"ל.

הפסרת ויצא: מנחה אשכנזים, כתב המ"ב (סי' תנ"ח סקכ"ב): בריצא מפטירין מוכרז יעקב (הושע י"ב) עד סוף הושע וא"כ פסוקים מיואל ואכלתם אכול וכי וידעתם מוכרז (ויאל ב' כ"ו כ"ז), והוא מטעם שצריך לסיים בדבר טוב ובהושע נסתיים ופושעים יכשלו. בם. עכ"ל. ומנהג הפסדים שכתוב בחומשים הוא להפסיר מ"ועמי תלואים" עד "תלמי שדרי", אבל ברמב"ם (סוף סדר התפילה) מסיים אחר ח' פסוקים מוכרז יעקב, והאבודרהם (בסדר הפטרות) ותיקון יששכר כתבו דמסיימים אחר ח' פסוקים עד "בארץ תלאובות", ולא כנהוג היום אצל הפסדים לסיים ב"תלמי שדרי". וקבוץ "מנונה בדרום" (לגיון) כשם כללי תש"ב, ע"נ ק"ח תר"ס האריך שיש להחזיר המנהג הסערי וא' בדעת הרמב"ם א' כהאבודרהם, והסכימו היטב הענין, ועכ"פ לא יפחות מלסיים עד אר' ב' פסוקים ראשונים של ויברח יעקב.

ג' מהמולד - ליל שני. ניתן לברך עד שעה 20:00 בערב שאז יעלם הירח.

ז' מהמולד - ליל חמישי משעה 21:56 בערב להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 23:30 בלילה שאז יעלם הירח. [ששעות נוספות - ראה בסוף הלוח].

א. היום יו"ט מבגילת תענית (פ"ט): על שהיום הוצאו מהעודה הסימומא (המלחמה) שבנו היוונים בעודה, שגורדי ח' השמנאי (המלחמה) על הגס שארץ היום לאנן בעל פני הירושל וכעבור קיבל על עצמו לחבר את חיבורו הגדול על התלמוד, הוא הקדמת ספרו הצא: ו' יוסף ב"ר שדך, ב' שו"ת בית דוד ימי דוד ועוד תשנה: ר' שלמה זלמן ב"ר שמואל חיים ברוך, ב' שיערים מצויינים בחלכה תשע: ר' ברוך ב"ר שמחה פינס, חתן הגר"ד פוברסקי

ב. היום יו"ט מבגילת תענית (פ"ט): שמה הורדוס מפני שהיה הורדוס שונא את החכמים, שבנה היום לפני המקום כשהרשעים מסתלקים מהקולם וכו', ובאותו היום שמת הורדוס - ויעשו ויהיו טובי הקטני: ר' יוסף דוד ב"ר יעקב ונצייתים בעפתי, ר' יוד דוד תשיב: ר' יעקב משה ב"ר נבוכד נאקין, ב' בית בזבול ומי מרס חבאי, ב' יצחק ב"ר אליהו ד' קאק, ב' אליהו יצחק ור"כ תורת א"י פ"ת תשד: ר' שלמה בנימין הלוי ב"ר יהודה ליב אשל, ב' עטרת שלמה מאשל, (3) הקטני: ר' חיים נפתלי הערץ ב"ר מרדכי אלהל זליבנסקי, ר"י מאור התלמוד תשיב: ר' יעקב משה ב"ר נבוכד נאקין, ב' בית בזבול ומי מרס חבאי, ב' יצחק ב"ר אליהו ד' קאק, ב' אליהו יצחק ור"כ תורת א"י פ"ת תשד: ר' שלמה בנימין הלוי ב"ר יהודה ליב אשל, ב' עטרת שלמה מאשל, (3) הקטני: ר' חיים נפתלי הערץ ב"ר מרדכי אלהל זליבנסקי, ר"י מאור התלמוד

ג. היום תענית צדיקים על שרפת מגילת הקונת שבח ברוך בן נחיה מפי ירמיהו הנביא, ב' יצחק ב"ר אליהו ד' קאק, ב' אליהו יצחק ור"כ תורת א"י פ"ת תשד: ר' שלמה בנימין הלוי ב"ר יהודה ליב אשל, ב' עטרת שלמה מאשל, (3) הקטני: ר' חיים נפתלי הערץ ב"ר מרדכי אלהל זליבנסקי, ר"י מאור התלמוד

ד. היום תענית צדיקים על שרפת מגילת הקונת שבח ברוך בן נחיה מפי ירמיהו הנביא, ב' יצחק ב"ר אליהו ד' קאק, ב' אליהו יצחק ור"כ תורת א"י פ"ת תשד: ר' שלמה בנימין הלוי ב"ר יהודה ליב אשל, ב' עטרת שלמה מאשל, (3) הקטני: ר' חיים נפתלי הערץ ב"ר מרדכי אלהל זליבנסקי, ר"י מאור התלמוד

ה. היום תענית צדיקים על שרפת מגילת הקונת שבח ברוך בן נחיה מפי ירמיהו הנביא, ב' יצחק ב"ר אליהו ד' קאק, ב' אליהו יצחק ור"כ תורת א"י פ"ת תשד: ר' שלמה בנימין הלוי ב"ר יהודה ליב אשל, ב' עטרת שלמה מאשל, (3) הקטני: ר' חיים נפתלי הערץ ב"ר מרדכי אלהל זליבנסקי, ר"י מאור התלמוד

ו. היום תענית צדיקים על שרפת מגילת הקונת שבח ברוך בן נחיה מפי ירמיהו הנביא, ב' יצחק ב"ר אליהו ד' קאק, ב' אליהו יצחק ור"כ תורת א"י פ"ת תשד: ר' שלמה בנימין הלוי ב"ר יהודה ליב אשל, ב' עטרת שלמה מאשל, (3) הקטני: ר' חיים נפתלי הערץ ב"ר מרדכי אלהל זליבנסקי, ר"י מאור התלמוד

ז. היום תענית צדיקים על שרפת מגילת הקונת שבח ברוך בן נחיה מפי ירמיהו הנביא, ב' יצחק ב"ר אליהו ד' קאק, ב' אליהו יצחק ור"כ תורת א"י פ"ת תשד: ר' שלמה בנימין הלוי ב"ר יהודה ליב אשל, ב' עטרת שלמה מאשל, (3) הקטני: ר' חיים נפתלי הערץ ב"ר מרדכי אלהל זליבנסקי, ר"י מאור התלמוד

ח. היום תענית צדיקים על שרפת מגילת הקונת שבח ברוך בן נחיה מפי ירמיהו הנביא, ב' יצחק ב"ר אליהו ד' קאק, ב' אליהו יצחק ור"כ תורת א"י פ"ת תשד: ר' שלמה בנימין הלוי ב"ר יהודה ליב אשל, ב' עטרת שלמה מאשל, (3) הקטני: ר' חיים נפתלי הערץ ב"ר מרדכי אלהל זליבנסקי, ר"י מאור התלמוד

ט. הקטני: ר' דב בער ב"ר שניאור זלמן, האדמו"רי האצטני מחב"ד (2) תשד: ר' יהודה ב"ר יהודה הולצמן, משיגי ישיבת עץ חיים תשל: ר' נתן ב"ר אברהם סאלס, ר"מ ת"ת מגן דוד ובני ציון ומכר החלבים ב-ג תשפ: ר' שמואל יהודה ג' ב"ר משה צ' פרידמן, ר"י בני דאס

הלוח לאופק קשת בלבד

כסלו תשפ"ג

נובמבר - דצמבר (11-12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:35:00		הנץ החמה במישור 6:18:15 מנייא 8:03 סוף זמן קייש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	ראשון	ג
28	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:35:00		הנץ החמה במישור 6:19:00 מנייא 8:04 סוף זמן קייש גרייא 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:43	שני	ד
29	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:34:45		הנץ החמה במישור 6:20:00 מנייא 8:04 סוף זמן קייש גרייא 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:43	שלישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:34:30		הנץ החמה במישור 6:20:45 מנייא 8:05 סוף זמן קייש גרייא 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	רביעי	ו
1	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:34:30		הנץ החמה במישור 6:21:45 מנייא 8:06 סוף זמן קייש גרייא 8:54 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	חמישי	ז
2	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:34:30	הדלקת נרות שבת 3:54	הנץ החמה במישור 6:22:30 מנייא 8:06 סוף זמן קייש גרייא 8:54 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	ששי	ח
3	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:34:30 צאת השבת לריית (שוות) 5:46 צאת השבת לריית (מעלות) 5:47	צאת השבת 5:10	פרשת: ויצא הפטרה: א. ויברח יעקב והושע ייב וימ יואל ב. כיון לסיים בדבר טוב ס. ועמי תלואים והושע ירא	שבת	ט

פרשת: וישלח

תאריך	השחר	עמוד	השחר	עמוד	צימת	ק"ש זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	צאת	הימין	ההולכה	משה	דף יומי ירושלמי
קשת	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום השקיעה	קדום השקיעה	קדום השקיעה	קדום השקיעה	קדום השקיעה	קדום השקיעה	קדום השקיעה	קדום השקיעה	קדום השקיעה	קדום השקיעה	קדום השקיעה	קדום השקיעה
י	ראשון	4: 48	5: 06	5: 29	7: 50	9: 14	2: 23	3: 26	4: 29:30	4: 54	4: 54	4: 59	מ	שבת 1	ו-ה	דף יומי ירושלמי	24
יא	שני	4: 48	5: 07	5: 29	7: 51	9: 14	2: 24	3: 26	4: 29:30	4: 54	4: 54	4: 59	מא	שבת 1	ו-ה	דף יומי ירושלמי	
יב	שלישי	4: 49	5: 07	5: 30	7: 52	9: 15	2: 24	3: 27	4: 29:30	4: 54	4: 54	4: 59	מב	שבת 1	ו-ה	דף יומי ירושלמי	
יג	רביעי	4: 50	5: 08	5: 31	7: 52	9: 15	2: 24	3: 27	4: 29:30	4: 55	4: 55	4: 59	מג	שבת 1	ו-ה	דף יומי ירושלמי	
יד	חמישי	4: 50	5: 09	5: 32	7: 53	9: 16	2: 24	3: 27	4: 29:45	4: 55	4: 55	4: 59	מד	שבת 1	ו-ה	דף יומי ירושלמי	
טו	ששי	4: 51	5: 10	5: 32	7: 53	9: 16	2: 24	3: 27	4: 29:45	4: 55	4: 55	4: 59	מה	שבת 1	ו-ה	דף יומי ירושלמי	
טז	שבת	4: 52	5: 10	5: 33	7: 54	9: 17	2: 25	3: 27	4: 30:00	4: 55	4: 55	4: 59	מו	שבת 1	ו-ה	דף יומי ירושלמי	
<p>מוסר נורא בענין זכירת יום המיתת: ראוי לכל הירא דבר ה', להשיב אל לבו יום המות ושוואתו וחרדתו, ויהיה לו למזכרת, ויאמר ללבו, לבי לבי, הלא ידעת, כי לא נבראת כי אם לשבח לעפר, מיום היותך מדוע לא זכרת אחריתך, הלא אתך, כי כל הימים אשר אתה חי על האדמה כצל עובר אתה, וכמוך יסער מגוף, וכעשן מארובה, ימך חרוצים וחיך קוצים, וכל אשר יעבור עליך יום או לילה, תחסר חלק מחלקי חיך, ובכל יום תקרב אל הקבר, ותעוף בלא אבר. ומדוע לא ידעת כי עפר אתה, ולא זכרת כי מן האדמה נוצרת, ועל מי בטחת כי יום מרת. ומדוע אתה נמהר, ולא תעביר על לבי יום המר, יום אשר תאבד עצתך ונטרחה חמתך, יום תדבק לשונך לחך, יום ישאוך, על כתף יסבלוך, ועל ארץ תחתית ישליכוך, ועל מי מעשה יחסוך, וכאבק תדכה ואשך לא תכבה. יום תראה</p>																	
<p>סוף זמן ברכת הלבנה - בליל המשי י"ד כסליו כל הלילה. ולבית יוסף עד ט"ו המולד - בליל ששי עד אשתי 21:59 להגרימ"ט. (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). ולהמ"ב יבך בדיעבד עד ט"ו המולד, ולכה"ח סב"ל ויקדש ללא ברכה.</p>																	

תאריכי פטירת גדולי ישראל
ודברי ימי עם ישראל

י. תרפא: ר' פינחס מנחם אלעזר ב"ר בנימין אליעזר יוסטמן, שפתי צדיק תרפ"ז: ר' רפאל ב"ר פריגיא ראב"ש, אב"ד טריפולי לוב תרפ"ז: ר' משה מרדכי ב"ר צבי חיים עפשטיין, ר"מ הברון ב' לבוש מרדכי תשי"ז: ר' איסר זלמן ב"ר ברוך פריץ מלצר, ב' אבן האול תש"ן: ר' שמואל הלוי ב"ר נחום מאיר ווילנסקי, ב' נו שמואל, ור"מ בית התלמוד תשע"ז: ר' יעקב ב"ר רפאל עטיה, רב קהילות ההלאביס ורומי וישותו יעקב בת ים

יא. תקמו: ר' שמחה מדעסוי ב"ר צבי חרף מפונזא, ב' הגהות הש"ס תרכ"ב: ר' יחיאל ב"ר אהרן הלר, אב"ד פלונגינא, ובי' עמודי אור תרנ"ג: ר' יואל צבי ב"ר שמעון ראטה, ב' בית היוצ"ר תשל"ד: ר' צבי הירש ב"ר ראובן פרידמן, ר"מ מונקטאש ב' חמדת צבי

יב. שלר (יא שלג): ר' שלמה ב"ר יחיאל לוריא, המהרש"ל מלובלין תקנ"ז: ר' יצחק רפאל חזקיה ב"ר שמואל לאמפרונטי, ב' פתח יצחק תר"א: ר' אברהם דוב ב"ר דוד מאוריטש, ב' בת עין

יג. ד' רס: רבינא, דהוא רב אבינא בריה דרב הונא, מסדר התלמוד תקצ"ב: ר' דוד ב"ר יעקב אמאדו, ב' התילה לרוד ועיני דוד תרי"ח: ר' שלמה זלמן יוסף ב"ר אברהם פונקל, האדמו"ר מוילפולין תרפ"ט: ר' ישראל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הדברי ישראל ממרדו"ץ (1) תרפ"ח: ר' משה ב"ר ציון שחרון, רבה של תוניס וב' ישיב משה תרע"א: ר' ישראל ב"ר דוד משה פרידמן, ב' גני ישראל, האדמו"ר מצ'ורטקוב (2) תשה: ר' שלום ב"ר משה חיים הראיה, ר"מ בית אל וממ"ס ורבי שלום

יד. ב' קצה: ש"ט: ולד נפטר ראובן ב' יעקב אבינו ולא אבנו ע"ה תי"ח: ר' משה ב' יוסף למשחת בן ישראל מאמטרדם, ב' נשמת חיים תס"ד: ר' וידאל ב"ר יצחק הצרפתי (השלישי), מרביץ פאס מרוק"ע תס"ז: ר' שמואל ב"ר אורי שרגא פייבוש מפריזא, ב' הבית שמואל על אבה"ע תרכ"ז: ר' מנחם נחום פרידמן משטפנש ב"ר ישראל מרו"ץ תרפ"ז: ר' דוד ב"ר שמעון אברהמזיא הי"ד, ב' פתח האהל תרצ"ז: ר' זלמן אבא ב"ר נתן העני שאפראן, ב' שו"ת הוב"ז תשל"ז: ר' מרדכי יעקב ב"ר חיים ברייש ב' חקת יעקב תשע"א: ר' נתן ב"ר עמרם גשטטר, אב"ד שי' אגוז' ב' לבית הורות נתן ועוד תשפ"ז: ר' יהודה אריה ב"ר יעקב שכטר, מגיד משרים וב' אריה שאג תשפ"ז: ר' שלמה יהונתן יהודה ב"ר אהרן פישר, ב' בן שיש ורמ"י אורי

טו. ג' תתקנן יו"א תתקנן יו"א תתקנן יו"א: רבי יהודה הנשיא בן רבן שמעון בן גבוליא גלישא, מסדר המשנה, [ראה שיטמ"ק תבכות ק"ב ב' ושם ק"ה ק"י, וירושלמי כלאים ט' ג', על הניסים שאירעו אז] תקצ"ב: ר' אברהם ב"ר חיים ידידיה, בן עזרא, ב' בחי כנסיות תרכ"ז: ר' ברוך ב"ר אהרן עקפפול, בן שו"ת פאת שרן תרנ"ז: ר' ישראל אפרים פישל ב"ר צבי הירש סופר, אב"ד נאנש ומתלמידי החת"ס תרס"ז: ר' שמחה בונם ב"ר אברהם שמואל בנימין סופר, ב' שבת סופר תרנ"ז: ר' רפאל ב"ר שלמה אבן צור, אב"ד פאס בברוקן תשל"ב: ר' נפתלי יעקב ב"ר משה הכהן, בעל אוצר הגדולים אלופי יעקב

טז. תקסד: יאנו עושים פורים על אונם שנעשה לנו, שאש יצאה מאבק שרפה בחצו, אין אחד מאתנו שלא יצא הימנו מה נישות דם, והי"ח"ת ברחמינו וחסדינו חשב לנו הדם קרבן לפני ידמינו, ונשארו כלנו בחיים אף שהיה לי חיוק גדול, והחלף הי"חית בחסדי דמינו בדימים", סוף חיי אדם לוי אברהם דאנציג, ועיי"ש בהרחבה מה שקיבל עליו

תרי"ט: ר' מנחם ב"ר יעקב דוד אליהו מפאמאטינוב (2) תשה: ר' שאול ידידיה אלעזר ב"ר ישראל טאוב, האמיר שאול ממרדו"ץ (2) תשנ"ז: ר' חיים עזרא ברזל, ממקמי ישיבת תורת חיים תשס"ז: ר' דוד יהודה ליב ב"ר אשר שווארץ, מקי' ויוניץ, יו"ל עילי ע"ס בחוקי ד

הלוח לאופק קשת בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:34:30</p>	בני הו"ל מתחילים לשאול גשמים בליל שני	<p>הנץ החמה במישור 6:24:15</p> <p>מני"א 8:07</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:46</p>	ראשון	י
5	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:34:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:25:00</p> <p>מני"א 8:08</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:46</p>	שני	יא
6	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:34:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:25:45</p> <p>מני"א 8:08</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:47</p>	שלישי	יב
7	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:34:30</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה במישור 6:26:30</p> <p>מני"א 8:09</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:48</p>	רביעי	יג
8	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:34:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:27:15</p> <p>מני"א 8:09</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:48</p>	חמישי	יד
9	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:34:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>3:55</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:28:00</p> <p>מני"א 8:10</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:49</p>	ששי	טו
10	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:35:00</p> <p>5:47 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:10</p>	<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' 72 דק קודם הנץ	ציצית ותפילין	זמן לשעה קודם הנץ	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק' השקיעה	צאת הכוכבים בינוניים 6:45 מעלות השקיעה במישור	הימן בבלי גדרים	המנה והלכה ימית משניות ושיע' ארז	דף יומי ירושלמי ברכות כח - לד מ"ב עמוד הוימי ח"ב ה - ת. מ"ב הוימי בהלכה	26 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
																יז	יח
ראשון	4: 52	5: 11	5: 34	7: 54	9: 17	2: 25	3: 28	4: 30:15	4: 55	5: 00	מז	שבת ח ה-י	ע"ה ג' ה'	יז. תריח: ר' שלמה זלמן ב"ר אברהם פרנקל, הרבי מווילפוליה ת"פ: ר' יוסף יחזקאל ב"ר שלמה זלמן הורוביץ, "הסבא מנכבהרודק" ב' מדרגת האדם תשע: ר' שלמה ב"ר יחיאל מיכל היימן ז"ל תורה ודעת, וחידושי רבי שלמה תשכ: ר' אברהם יוחנן ב"ר יעקב בלומנלסטל 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	יז	יח	
שני	4: 53	5: 12	5: 34	7: 55	9: 18	2: 25	3: 28	4: 30:30	4: 55	5: 00	מח	שבת ח ה-י	ע"ה ו' ע"ו א' - ג'	יח. ד' התקצפה: ר' אברהם החסיד ב"ר רמב"ם, ב' המספיק לעובדי ה' תקעב: ר' ברוך ב"ר יחיאל מיכל ממזיבדו, נכד הבעש"ט ב' בוצינא דנהורא ת"מ: ר' דוד בן שמעון ב' שערי צדק, מכותה הרב צוף דב"ש תשיו: ר' מלכו ב"ר משה עידאן מבראב, ב' מלוא העומר ועוד תשנ: ר' אליעזר זאב ב"ר יצחק רחוביבו, האדמו"ר מראחוב ב' ארז בלבנון תשע: ר' לוי יצחק הלוי ב"ר פנחס דוד הורביץ, האדמו"ר מבוסטון	יח	יט	
שלישי	4: 54	5: 12	5: 35	7: 55	9: 18	2: 26	3: 28	4: 30:45	4: 56	5: 01	מט	שבת ט ה-י	ע"ו ד' - ו'	יט. הקלל: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוז'ס תקנ: תשורו האדמו"ר חוקן מהלכא הורסי, 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	יט	כ	
רביעי	4: 54	5: 13	5: 36	7: 56	9: 19	2: 26	3: 28	4: 31:00	4: 56	5: 01	נ	שבת ט ה-י	ע"ו ד' - ו'	כ. הקלל: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוז'ס תקנ: תשורו האדמו"ר חוקן מהלכא הורסי, 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	כא	
חמישי	4: 55	5: 13	5: 36	7: 57	9: 19	2: 26	3: 29	4: 31:15	4: 56	5: 01	נא	שבת ט ה-י	ע"ו ד' - ו'	כא. תשע: ר' משה'ל פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורוויץ מקומינץ, ב' משנת תכמים תקנ: ר' ישראל יצחק ב"ר ישיכ בער בארון, האדמו"ר מראדוויץ (2) ת"פ: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, בן החפץ חיים, נ"פ בכחורו בן כ"ג, הו"ח"ש שבחבו ביתור בבבל סי' של"ב, ובתקומה ליקויי הלכות ח"א ת"ר: ר' ברוך ב"ר מנחם מנדל 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 מרחמסטריווקה תשס: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח אהרן, ב' נחלת צבי ומשגיח כיש"ב בברון תשע: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר מנחם תשע: ר' גערום יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י סלבווקה	כא	כב	
ששי	4: 56	5: 14	5: 37	7: 57	9: 20	2: 27	3: 29	4: 31:30	4: 57	5: 02	נב	שבת ט ה-י	ע"ו ד' - ו'	כב. תשע: ר' משה'ל פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורוויץ מקומינץ, ב' משנת תכמים תקנ: ר' ישראל יצחק ב"ר ישיכ בער בארון, האדמו"ר מראדוויץ (2) ת"פ: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, בן החפץ חיים, נ"פ בכחורו בן כ"ג, הו"ח"ש שבחבו ביתור בבבל סי' של"ב, ובתקומה ליקויי הלכות ח"א ת"ר: ר' ברוך ב"ר מנחם מנדל 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 מרחמסטריווקה תשס: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח אהרן, ב' נחלת צבי ומשגיח כיש"ב בברון תשע: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר מנחם תשע: ר' גערום יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י סלבווקה	כב	כג	
שבת	4: 56	5: 15	5: 38	7: 58	9: 21	2: 27	3: 30	4: 32:00	4: 57	5: 02	נג	שבת י ה-יא	ע"ו ד' - ו'	כג. תשע: ר' משה'ל פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורוויץ מקומינץ, ב' משנת תכמים תקנ: ר' ישראל יצחק ב"ר ישיכ בער בארון, האדמו"ר מראדוויץ (2) ת"פ: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, בן החפץ חיים, נ"פ בכחורו בן כ"ג, הו"ח"ש שבחבו ביתור בבבל סי' של"ב, ובתקומה ליקויי הלכות ח"א ת"ר: ר' ברוך ב"ר מנחם מנדל 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 מרחמסטריווקה תשס: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח אהרן, ב' נחלת צבי ומשגיח כיש"ב בברון תשע: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר מנחם תשע: ר' גערום יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י סלבווקה	כג		

מענייני חנוכה - שייך לשבוע הבא

לימוד הלכות חנוכה בחנוכה: כתב רבינו ירוחם (בנתיב ט' ח"א) על ימי החנוכה
 'וקבעום לדורות ההיות 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 בכך 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' יוה"כ ביהוד"כ הלכות חג בחג הלכות
 חנוכה בחנוכה הלכות פורים בפורים, דאם לומד הלכות בעיתם חשיב לימודו הלכה
 למעשה, ועל ידי כך יתייחסו בלבם ולא ישכחם, וככ"ה השל"ה ראה לקמן.

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

בתשעה באב הלכות תשעה באב ותענית, וכן בראש השנה הר"ף והטור של ראש
 השנה, וכן ביום הכיפורים מסכת יומא וכו', וכן בסוכות מסכת סוכה, וכן בחנוכה
 הלכות חנוכה, ובפורים מסכת מגילה. ומסכת יום טוב מישך שייך בכל הימים טובים,
 תלמוד מן התלמוד ומן הר"ף וס' השורע כפי אשר תוכלון שאח. כי זו התורה היא ביותר
 חביבה ומביאה לידי מעשה בהגון, ותורה זו חביבה במאד 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 השורע בשם מהר"ם
 מרטנובורג 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 [ש"טוט נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום ששי ל"ט כסליו בשעה 12:18 בצהריים.

הלוח לאופק קשת בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 11:30 מנחה גדולה 12:00 שקיעת החמה 4:35:15		הנץ החמה במישור 6:29:30 מנייא 8:11 סוף זמן קייש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:50	ראשון	יז
12	חצות יום ולילה 11:30 מנחה גדולה 12:00 שקיעת החמה 4:35:30		הנץ החמה במישור 6:30:15 מנייא 8:12 סוף זמן קייש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:50	שני	יח
13	חצות יום ולילה 11:31 מנחה גדולה 12:01 שקיעת החמה 4:35:45		הנץ החמה במישור 6:31:00 מנייא 8:12 סוף זמן קייש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	שלישי	יט
14	חצות יום ולילה 11:31 מנחה גדולה 12:01 שקיעת החמה 4:36:00		הנץ החמה במישור 6:31:30 מנייא 8:13 סוף זמן קייש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	רביעי	כ
15	חצות יום ולילה 11:32 מנחה גדולה 12:02 שקיעת החמה 4:36:15		הנץ החמה במישור 6:32:15 מנייא 8:13 סוף זמן קייש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	חמישי	כא
16	חצות יום ולילה 11:32 מנחה גדולה 12:02 שקיעת החמה 4:36:30	הדלקת נרות שבת 3:57	הנץ החמה במישור 6:33:00 מנייא 8:14 סוף זמן קייש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	ששי	כב
17	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:37:00 צאת השבת לריית (שוות) 5:49 צאת השבת לריית (מעלות) 5:51	צאת השבת 5:13	שבת מברכין פרשת: וישב הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (עמסו ב' ו')	שבת	כג
			הנץ החמה במישור 6:33:30 מנייא 8:14 סוף זמן קייש גרייא 9:03 סוף זמן קייש מנייא 72 8:24 סוף זמן תפילה גרייא 9:53 סו"ז מוסף לכתחילה 12:23		

פרשת: מקץ

תאריך	השחר א'	השחר ב'	עמוד	צימת ותפילין	ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק'	צאת הכוכבים בינוניים	הימן בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	28
כד ראשון	4: 57	5: 15	5: 38	7: 58	9: 21	2: 28	3: 30	4: 32:15	4: 57	5: 02	נד	שבת י ו-ה שלח יב-ד	דף יומי ירושלמי ברכות לה - מא מ"ב עמוד היומי ח"ב ת: יא:	דף יומי ירושלמי ברכות לה - מא מ"ב עמוד היומי ח"ב ת: יא:	כד. ג' ת: הנהת יסוד בין כהן בימיהם יועדה להיום, "למן היום אשר יסוד היכל ה' / ישימו לבבכם, מן היום הזה אברך". חגי ב' י - כ"ג, ונהגים ללמוד בנראה זו היום (כה"ח)
כה שני	4: 57	5: 16	5: 39	7: 59	9: 22	2: 28	3: 30	4: 32:45	4: 58	5: 03	נה	שבת יא ו-א שלח טו-ז	ע"ט א'	חמט: ר' רפאל נתן טע"ב שלמה ולקנר רבינוביץ', ב' דרקוקי סופרים תרסג: ר' משה ב"ר מנחם מגדל פאנעט מדעש, האדמו"ר מדעש	
כו שליש	4: 58	5: 16	5: 39	7: 59	9: 22	2: 29	3: 31	4: 33:15	4: 58	5: 03	נו	שבת יא ב-ג שלח יח-כ	ע"ט ב' - ג'	תרסד: ר' חיים חזקיהו ב"ר רפאל מדיני ב' שדי חמד	
כז רביעי	4: 58	5: 17	5: 40	8: 00	9: 23	2: 29	3: 31	4: 33:45	4: 59	5: 04	נז	שבת יא ב-ג שלח טא-ט	ע"ט ד' - ו'	תשע"ב: ר' רפאל נתן טע"ב שלמה ולקנר רבינוביץ', ב' דרקוקי סופרים תרסג: ר' חיים חזקיהו ב"ר רפאל מדיני ב' שדי חמד	
כח חמישי	4: 59	5: 17	5: 40	8: 00	9: 23	2: 30	3: 32	4: 34:15	4: 59	5: 04	נח	שבת יא ב-ג שלח טב-טו	ע"ט ח' - ט' פ'	תשע"ב: ר' רפאל אברהם שלום ב"ר חזקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נד הש"ש תרלב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן עטלינגר ב' העורן לנר	
כט ששי	4: 59	5: 18	5: 41	8: 01	9: 24	2: 30	3: 32	4: 34:45	5: 00	5: 05	נט	שבת יב ב-ג שלח-ה	עמוד להנחת מסעדה גיש"ס: ראו להלכה סעודה ר' ט: 2: 05	תשע"ב: ר' רפאל אברהם שלום ב"ר חזקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נד הש"ש תרלב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן עטלינגר ב' העורן לנר	
ל שבת	5: 00	5: 18	5: 41	8: 01	9: 24	2: 31	3: 33	4: 35:15	5: 00	5: 05	ס	שבת יב ב-ג שלח ו-ה ג-ה	ראו להלכה סעודה ר' ט: 2: 05	תשע"ב: ר' רפאל אברהם שלום ב"ר חזקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נד הש"ש תרלב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן עטלינגר ב' העורן לנר	
ערב חנוכה: הקברות לפני חנוכה, אבל על קברות הצדיקים הולכים (בא"ח ש"ר וישב אות כ"ב).	<p>ערב חנוכה: מי שיש לו יארצייט בחנוכה ילך לבית הקברות לפני חנוכה, אבל על קברות הצדיקים הולכים (בא"ח ש"ר וישב אות כ"ב).</p> <p>כ"ד כסלו: ילמדו בספר חגי מ"פ"ב פ"א את נבואת חגי עדי סוף הספר על בנין בית המקדש (בא"ח ש"ר וישב אות כ"ג), והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (א"א) "כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ודבר בעתו מה טוב ועיו"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: "בכה" ביה ימי חנוכה מנמיא אינון דלא למספד, כשנכנסו יוונים להיכל טמאו כל השמנים שבהיכל, וכשבדירה בית חשמונאי ונצחום - ברקו ולא מצאו אלא פך אחד שהיה מונח בחותמו של הכהן הגדול שלא טמאו, ולא היה בו להדליק אלא [ולגוי] השאלות אפילו, ול"ק קושיית הב"ר יום אחד ונעשה בו כג' והדליקו ח' ימים, לשנה אחרת קבעו</p>														
משום שלדעתו מי שילג את אחת ברוך ברכה לבטלה, אמנם גם אם מברך "לקרוא" אם דילג מלה שלימה לא יצא ידי חובה והוי ברכה לבטלה, וכמו שביאר כ"ז בשער הציון ס"י תפ"ח סק"א.	<p>משום שלדעתו מי שילג את אחת ברוך ברכה לבטלה, אמנם גם אם מברך "לקרוא" אם דילג מלה שלימה לא יצא ידי חובה והוי 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 בריכור הבא.</p> <p>ראש חודש שחל בשבת: מצוה להכרות 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). ונעוץ 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" (דרינים והנהגות סוף י"ד). וכ"ש עתה בהתקצצם יחד כפתחת זמן אמצע החורף.</p>														
מנין מאה ברכות	<p>תקופת טבת האמיתית - ליל חמישי כ"ח כסלו בשעה 23:48. והוא יום תחילת החורף, היום הקצר ביותר בשנה (המונח לשקיעה כ-10 שעות). אין מתקופה זו נפק"מ הלכתית.</p>														

מנין מאה ברכות

שבת ו"ח חנוכה: 83 ברכות, דנוספות ב' ברכות ההלל חנוכה על 81 דשבת, וישלים כבכל שבת.

הלוח לאופק קשת בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה במישור	6:34:00
18	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:37:15	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	8:15 מנייא 9:04 גרייא 9:54 סוף זמן תפילה גרייא
19	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:37:45	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), וספ' 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 ולמנוח	6:34:45 8:15 מנייא 9:04 גרייא 9:54 סוף זמן תפילה גרייא
20	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:38:15	ב' דחנוכה קוראים ג' ביום השני (שם)	6:35:15 8:16 מנייא 9:05 גרייא 9:55 סוף זמן תפילה גרייא
21	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:38:45	ג' דחנוכה קוראים ג' ביום השלישי (שם)	6:35:45 8:17 מנייא 9:05 גרייא 9:55 סוף זמן תפילה גרייא
22	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:39:15	ד' דחנוכה קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	6:36:15 8:17 מנייא 9:06 גרייא 9:56 סוף זמן תפילה גרייא
23	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:39:45	ה' דחנוכה ערב ראש חודש קוראים ג' ביום החמישי (שם), [ואין אומרים תפילת יריב קטן (מיב תרפ"ו סק"א)]	6:36:45 8:18 מנייא 9:06 גרייא 9:56 סוף זמן תפילה גרייא
24	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:40:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:52 צאת השבת לר"ת (מעלות) 5:54	א' דראש חודש ו' דחנוכה פרשת: מקץ הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') וס. מטיפים ב' פסוקים מהשמים כסאי ומנחת חודש) מוציאים ג' סית וספ' אומרים מי לא יראך, וקוראים בספר א' ו' קוראים בפרשת מקץ, (ול"א ח"ק) ובספר ב' בקריאת שבת ור"ח מיובים השבת, ואומרים ח"ק (ראש' מניחין קודם ספר ג' על הבימה, ובספר ג' ביום הששי, וספ' כופלין ח"ק, וספסרי בזכריה ב' רני ושמחי, נדפוסמי ניגא דחנוכה עדיף מתדיר דר"ת, ועוד שמפסיר במאי דסליק והיא קריאת חנוכה - מיב תרפ"ד סק"א), במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ד	6:37:15 8:18 מנייא 9:07 גרייא 8:27 סוף זמן קייש מנייא 72 9:57 סוף זמן תפילה גרייא 12:26 סו"ז מוסף לכתחילה

הלוח לאופק קשת בלבד

דצמבר (12) 2022

טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:41:00	ב' דראש חודש, ז' דחנוכה מוציאים ב' ס"ת וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ר"ח, (היום לכובע קורא לכהן עד עולת תמיד ול"א ח"ק), ובספר ב' ביום השביעי (שט), וח"ק, שש"י ק"ד	הנץ החמה במישור 6:37:45 מני"א 8:18 סוף זמן קייש גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 9:57	ראשון	א
26	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:41:30	ח' דחנוכה, זאת חנוכה קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')	הנץ החמה במישור 6:38:00 מני"א 8:19 סוף זמן קייש גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 9:58	שני	ב
27	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:42:00		הנץ החמה במישור 6:38:30 מני"א 8:19 סוף זמן קייש גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 9:58	שלישי	ג
28	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:42:45		הנץ החמה במישור 6:38:45 מני"א 8:20 סוף זמן קייש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 9:58	רביעי	ד
29	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:43:30		הנץ החמה במישור 6:39:00 מני"א 8:20 סוף זמן קייש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	חמישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:44:00	הדלקת נרות שבת 4:04	הנץ החמה במישור 6:39:30 מני"א 8:21 סוף זמן קייש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	ששי	ו
31	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:44:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:58	צאת השבת 5:20 פרשת: ויגש הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (ויחזקאל ל"א) הספרדים מכריזין הצום	הנץ החמה במישור 6:39:45 מני"א 8:21 סוף זמן קייש גרי"א 9:10 סוף זמן קייש מני"א 72 8:30 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00 סו"ז מוסף לכתחילה 12:30	שבת	ז

פרשת: ויחי

תאריך טבת	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמח וצמח	צמח וצמח	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן ק"ש מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת הייתה מישור	הכוכבים צאת 20 דק' השקיעה מהרה	הכוכבים צאת 6:45 מעלות אחר השקיעה במישור	הימים בבלי	המנחה יומית	מנחה	דף יומי ירושלמי
ח ראשון	5:03	5:21	5:44	8:05	9:28	2:35	3:38	4:40:30	5:06	5:10	5:14	סח	פ"ה א' - ב'	ג-א	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היוםי
ט שני	5:03	5:22	5:44	8:05	9:28	2:36	3:39	4:41:15	5:06	5:11	5:14	סט	פ"ה ב' פ"ו פ"ז א'	ג-ב	מ"ב עמוד היוםי
י שלישי	5:03	5:22	5:45	8:05	9:29	2:37	3:39	4:42:00	5:07	5:12	5:14	ע	פ"ז א' - ג'	ג-ה	מ"ב עמוד היוםי
יא רביעי	5:03	5:22	5:45	8:06	9:29	2:37	3:40	4:42:45	5:08	5:13	5:14	עא	פ"ח א'	ג-ו	מ"ב עמוד היוםי
יב חמישי	5:04	5:22	5:45	8:06	9:29	2:38	3:41	4:43:30	5:09	5:13	5:14	עב	פ"ח א'	ג-ז	מ"ב עמוד היוםי
יג ששי	5:04	5:22	5:45	8:06	9:30	2:39	3:41	4:44:30	5:09	5:14	5:14	עג	פ"ח א'	ג-ח	מ"ב עמוד היוםי
יד שבת	5:04	5:22	5:45	8:07	9:30	2:39	3:42	4:45:15	5:10	5:15	5:14	עד	פ"ח א'	ג-ח	מ"ב עמוד היוםי

תשעה טבת: תענית צדיקים יולא נודע איזו היא הצרה שאירע בו(ו' שר"ע תקפ"ב), ובמ"ב כחב (סקי"ג) יבסלחיתו שלנו איתא שמת עזרא הסופר, ואמנ"א א"ח (וכלבו שהוא מהד"ק ר"א) ובה"ט ט"ו מג"א ריעב"ץ (והוסיפו נחמיה בן חלקיה), ואמנ"א בסלחיות דבני ספרד איתא שמת ב"י בטבת, וכן הביא השלחן גבוה משלשלת הקבלה, וביאר שמה שקדמו להתענות בט' שמוח ב"י בטבת, וכדי שיהא הזכר שמעמיט בשביל עזרא הקדמון, ראה כ"ז בכה"ח שם ס"ק ג'. טעם נוסף: כיום זה נולד אותו האיש, ולכן לא תכובו מה אירע ביום זה - לפי שיאירא לכתוב שגזרו תענית על כ"ן (וסופרת דברים למילית תענית בשם גזרו לאחד). ובהגהות ר"ב פירענקל כתב שמצא בכ"י שנטפס ר"ח על שמעון הקלפוס שהענין איתא ישראל בצרה גדולה בזמן הפריצים, ונקבע יום מתחתו לתענית עולם בירושלים עכ"ל, וכ"מ ברש"י ע"ז (י"א ב'ה"ז) עז הורדו שפיטרוס לא כפר ולטובת ישראל נתכונן. אמנ"א צ"ע שידוע ומפורסם שהוא מתלמידי אותו האיש מיימדי הנצרות. וע"י מחז"ב ר"ה ס"י ג"ד.

עשרה טבת: צום (החדש) העשירי, הוא יום י' בטבת ג' של"ח, בו סמך נבוכדנצר מלך בבל את חילו על ירושלים וצר עליה וכן מסביבה דיק למגרי ברעאת הנצורים בה, על מנת לכבושה (מ"ב כ"ה, דה"י ב' ל"ז, ירמיה ל"ט ג'ו"ב), והיום היו ראוים לגלות ומשום הציעה המתקן להם הקב"ה והגולם בקיץ (מרשש תחומא תוריע ט').

כ"ב טבת: איתא שמה שירושלים ע"ד השנה השלישית, אולי יתורו בתשובה, והיו גבורים בירושלים עד אין חקר, והיו נלחמים עם הכשדים ומפילים בהם חללים הרבה, והיה שם גבור אחד ושמו אביקאן בן נבתי כשהיו אנשי החיל מקלעים באבנים גדולות להפיל ההומה היה מקבלם חיל, ומשליכן על בני החיל והורגו מהם הרבה, עד שהתחיל לקבל האבנים ביגולו והיה מחזיקו בחיל, וגרם העזק ונכאת החרוץ והפיתולו מן ההומה ונבקע מומת, אביקאן שעה נבקעה ירושלים ונכנסו הכשדים - מרדש וזוטא איכה (פרשה א') והובא בליק"ש איכה (פ"ה ו'זו תת"ר).

עשרה טבת: ג' של"ח, נבוכדנצר פתח את המצור על ירושלים. איתא שיהיה אוחזת על כבבל, ומתבאר (יחי' כד'): "בן אדם, כתב לך את שם היום, את עצם היום הזה, נסמן מלך בבל אל ירושלים, בעצם היום הזה". בערב של אותו יום מתה אשת יחזקאל במגפה (ראה מור"ק כ"ח א' ויערות דבש

מנו מאה ברכות. תענית עשרה טבת: 96 ברכות, נמתח 6 עד שעתד היום מיום רגיל 101, ויש לחשילום תוספת ברכת התנוון בלילה לפני הצום או באטר עד ר' ולבי (ס"י מ"ו) צדמסיל על ידי לבישת יום יום במנחה נוס' ב' ברכות, ולרמ"א אין נותנין לנבטו ויעלים באחרות.

סוף זמן ברכת הלבנה - לכתחילה בליל ששי י"ג טבת כל הלילה ודיבעינה בליל שבת י"ד טבת עד שעה 5:19 להגרמ"ט. ט. ולבית יוסף עד ט"ו מהמועד - ליל שבת י"ד טבת כל הלילה. שיטות נוספות - ראה וטבת בסוף הלוח.)

תקופת טבת לשמואל - ליל שבת י"ד טבת בשעה 22:30-22:09 דקות (סימנו: ז' ד' תק"מ). ותרוננו להגרמ"ט בשעה 22:15 ולהגרמ"ר בשעה 22:09. [שיטות נוספות - ראה וטבתה בסוף הלוח.]

ת. תענית צדיקים על שנכתבה התורה יונית בימי תלמי והיה חשך בעולם ג' מים' (שר"ע תקפ"ב ב')
תרגום: ר' אליהו פינטא ז"ל זאב הכהן מרינא, בי חסד לאפלי על טגולת ברכת כהנים תשג: ר' יחזקאל ב"ר מאיר חיזאל הלוי הלוטשטוק הי"ד, האדמו"ר מאוסטרובצה תשעט: מורי"ר דוד תנך ב"ר ישכר דוב הכהן זילבר, מורי"ר זכרון מיכאל ט. תענית צדיקים יולא נודע איזו היא הצרה שאירע בו(ו' שר"ע תקפ"ב ב'), ראה כבד ימין בהרחבה
ד' תתכן: נהרג בפרעות הערבים ר' יוסף הנגיד מנגדה חתן ר' ניסים גאון מקירואן ומשנה למלך ספרד, ועמו כ-1500 יהודים, הי"ד. נודע בצדקת פורונו בישראל, בישיבת הגדולה ובחמיכתו הרבה בבני א"י ולומדיה
שעב: ר' אברהם חיים ב"ר נפתלי צבי שור, ב' תורת חיים וצאן קרשים תרנ: ר' ישעיהו בסיס, מגדולי טונס, ב' אבני צדק (וי"א י"ט)
תשלא: ר' ישראל איסר ב"ר רפאל שפירא, ב' עין ישראל ומתק אהרות
**י. ויבנינו בן הירודיון בן איש חיל רב פעלים מקבאל, הוא הכה את שני אייאל מואב, והוא ירד והכה את הארי נתון הכור כיום השלג' (שמ"ב כג, כ), גבורותיו, הן בגשמיות, כמשמעות הפסוק, והן ברוחניות, כמפורט במס' ברכות (ת"י ב'). אירעו היום (לפי הרגום רב יוסף במקבילה שברב"א י"א, יא, כב), שנה: ר' יהודה ל"ב ב"ר עובדיה איגלבוורג, ב' מנחת יהודה על פירוש' עז"ת תרה: ר' יצחק ב"ר נפתלי הריץ שנתהויר מבירסלה, ב' ליקוטי הלכות ועוד תריב: ר' יחיאל מיכל ב"ר מנחם, אב"ד מוש, תלמי ר' מרדכי מלכוויטש תרצ"ז: משה בוכים ב"ר יונה קראוס רב העיר בארץ (שו"ת), ובי' מנחת משה תשנ: ר' אברהם אבא ב"ר יוסף לייפער, האדמו"ר מפייטסבורג - אשדוד תשע: ר' ראובן איגלוצר ב"ר יצחק מאיר קולנשטיין, ב' יחי ראובן תשע: ר' משה ב"ר יצחק מאיר שפירא, מגדולי בעלי המחשבה יא. הריב: ר' שלמה ב"ר עקיבא אייר, ב' גילון מהרש"א תרכ"ג: ר' שלמה זלמן ב"ר שלום אולמאן, ב' יריעות שלמה תרמ"ז: אברהם שמואל ב"ר בריינר, ב' לבני בנימן תרכ"ב: ר' עקיבא ב"ר אליהו קורניצקי, ב' שר"ת חודשו ר"ע קורניצר תרע"ז: ירושע ב"ר מאיר הורוביץ מדו"קוב, ב' טערת ישועה ונמק הלכה תשל: ר' יהושע ב"ר יצחק שפרסקי, מקובלי ירושלים תשצ"א: שלום ב"ר דוד הורוביץ, מורי"ר לוח ורה שמועה ברוה
ב. י' שלט: בשעה העשירית, בעשירי שבועים עשר לחדש חדר הבר (ו' יחזקאל התי"א לאמר: בן אדם יש פניך על פרצה מלך מפרים אשר אמר: י' יאורו זאני עשיתני, ודעו כל יושבי מצרים כי אני י', מן הממלכות תהיה שלמה (יחזקאל כ"ט, הפסרת רואא) תקמא: ר' משה ב"ר שמעון מרגליות ב', הפני משה על חורשילמי תקמ"ז: ר' חיים ב"ר יצחק הלוי מפשטווארסק ב' אור פני משה תרי"ט: ר' משה חיים דוד ב"ר דוד מתקן, ר"י חתפ"ש ר"ג טג תשי"ד: מרדכי חיים ב"ר יהודה ליב מטלונס, ב' מאמר מרדכי תשל"ד: מרדכי ב"ר חיים יהודה רומפן, ב' אמרי מרדכי תשע"ז: אברהם ב"ר מרדכי גולדמן, האדמו"ר מוויזשלה
ג. תריא: ר' משה ב"ר דוד דינמן, האדמו"ר מלעלוב (2) תרנ: ר' עזרא ששון, ב"ר ראובן זלגור, תכס באשי כבבל, ספר הכורן תשא: ר' מנחם מגל ב"ר ישראל אהרן, האדמו"ר מויסאווה תשכ"ג: ר' יחזקאל מרדכי ב"ר משה אהרן גורדון ר"י לומיא, ב' נתיב ים תשל: ר' יצחק ב"ר שמואל סוקל, ב' השלמה חיים ושלמה יוסף תשל: ר' יצחק ב"ר אשר אנטל הכהן הובומן, זקניק מרעננה תשע"ז: ר' בנימין אב"ר שיש"ת ח"י צבי, ר"י בית יוסף באר שבע
ד. תתקל: בתחבולה בליל שבת "אגרת השבת" ע"י האבן עזרא תקל"ז: משה ב"ר יניאל טוליוני, ב' מלמאת הקודש תרל"ז: ישראל משה ב"ר בנימין הכהן, אבי החקש שלה תרנ"ג: הראשון ר' רפאל מאיר ב"ר יהודה פאנילי, ב' כל מרפא תשל: ר' שמואל אהרן ב"ר שבת' הורוביץ, ב' מעיל שמואל תשס"ז: ר' אלתר אהרן מנחם ב"ר משה מרדכי, האדמו"ר מלעלוב**

הלוח לאופק קשת בלבד

טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:45:30		הנץ החמה במישור 6:39:45 מנייא 8:21 סוף זמן קייש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	ראשון	ח
2	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:46:15		הנץ החמה במישור 6:40:00 מנייא 8:22 סוף זמן קייש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	שני	ט
3	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:47:00	תענית עשרה בטבת קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), נ"ב במנחה [בא"י], ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ואש' או' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 5:02 : ו"א : 5:12	הנץ החמה במישור 6:40:15 מנייא 8:22 סוף זמן קייש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	שלישי	י
4	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:47:45		הנץ החמה במישור 6:40:30 מנייא 8:23 סוף זמן קייש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	רביעי	יא
5	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:48:30		הנץ החמה במישור 6:40:30 מנייא 8:23 סוף זמן קייש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	חמישי	יב
6	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:49:15	הדלקת נרות שבת 4:09	הנץ החמה במישור 6:40:30 מנייא 8:23 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ששי	יג
7	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:50:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:03	צאת השבת 5:25	הנץ החמה במישור 6:40:45 מנייא 8:23 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן קייש מנייא 72 8:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:02 סו"ז מוסף לכתחילה 12:33	שבת	יד

הלוח לאופק קשת בלבד

טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:57:00		הנץ החמה במישור 6:40:00 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ראשון	כב
16	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:58:00		הנץ החמה במישור 6:39:45 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	שני	כג
17	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 4:59:00		הנץ החמה במישור 6:39:30 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	שלישי	כד
18	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 4:59:45		הנץ החמה במישור 6:39:15 מנייא 8:26 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	רביעי	כה
19	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:00:45		הנץ החמה במישור 6:39:00 מנייא 8:26 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	חמישי	כו
20	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:01:45	הדלקת נרות שבת 4:22	הנץ החמה במישור 6:38:45 מנייא 8:26 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	ששי	כז
21	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:02:45 צאת השבת לריית (שוות) 6:15 צאת השבת לריית (מעלות) 6:15	צאת השבת 5:37	שבת מברכין הנץ החמה במישור 6:38:15 מנייא 8:26 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן קייש מנייא 72 8:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:05 סו"ז מוסף לכתחילה 12:40	שבת	כח

פרשת: וארא

הפטרה: כה אמר ה' בקבצי
(יחזקאל כח)

ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך

הלוח לאופק קשת בלבד

טבת - שבט תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
22	5:03:30	12:18	11:48	הנץ החמה במישור 6:38:00 מנייא 8:26 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	הנץ החמה במישור 6:37:30 מנייא 8:26 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	הנץ החמה במישור 6:37:00 מנייא 8:26 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	הנץ החמה במישור 6:36:30 מנייא 8:26 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	הנץ החמה במישור 6:36:00 מנייא 8:26 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	הנץ החמה במישור 6:35:30 מנייא 8:26 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	הנץ החמה במישור 6:35:00 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן קייש מנייא 72 8:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:05 סו"ז מוסף לכתחילה 12:42
23	5:04:30	12:18	11:48	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	ראש חודש ל"א תחנון ולמנחה					
24	5:05:30	12:19	11:49							
25	5:06:30	12:19	11:49							
26	5:07:30	12:19	11:49							
27	5:08:15	12:19	11:49						הדלקת נרות שבת 4:28	
28	5:09:15	12:20	11:50							פרשת: בא הפטרה: הדבר אשר נויבמה מיו תיכנס ובבלים: בעת ההיא, משא מצרים ושעה יח זו

פרשת: בשלח

תאריך	שבט	השחר	השחר	עמוד	עמוד	ציצית	זמן	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	צאת	הוכבבים	היומן	המנה	המנה	דף יומי	40
דלי	קודם הניז	90 דק' במעלה	90 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה	72 דק' במעלה
ז	ראשון	5:01	5:01	5:19	5:19	5:41	8:09	9:34	2:54	4:00	5:05:30	5:30	5:30	5:34	5:34	5:34	5:34	5:34	5:34	5:34	5:34
ח	שני	5:00	5:00	5:18	5:18	5:40	8:09	9:33	2:55	4:01	5:06:30	5:31	5:31	5:35	5:35	5:35	5:35	5:35	5:35	5:35	5:35
ט	שלישי	5:00	5:00	5:18	5:18	5:40	8:09	9:33	2:55	4:01	5:07:15	5:32	5:32	5:36	5:36	5:36	5:36	5:36	5:36	5:36	5:36
י	רביעי	4:59	4:59	5:17	5:17	5:39	8:09	9:33	2:56	4:02	5:08:15	5:33	5:33	5:37	5:37	5:37	5:37	5:37	5:37	5:37	5:37
יא	חמישי	4:59	4:59	5:17	5:17	5:39	8:08	9:33	2:56	4:03	5:09:15	5:34	5:34	5:38	5:38	5:38	5:38	5:38	5:38	5:38	5:38
יב	ששי	4:58	4:58	5:16	5:16	5:38	8:08	9:33	2:57	4:04	5:10:15	5:35	5:35	5:39	5:39	5:39	5:39	5:39	5:39	5:39	5:39
יג	שבת	4:57	4:57	5:15	5:15	5:37	8:08	9:33	2:58	4:04	5:11:15	5:36	5:36	5:39	5:39	5:39	5:39	5:39	5:39	5:39	5:39

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

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 לחבות לסוף הדקה

יום שלישי דפרשת בשלח, פרשת המן: כתב השו"ע (א' ה') טוב לומר פרשת המן. וכחב המ"ב (סק"ג) איתא בירושלמי ברכות כל האומר פרשת המן מובטח לו שלא ימעטו מזונותיו. והוא כדי שיאמין שכל מזונותיו באין בהשגחה פרטית וכדכתיב המרבה לא העדיף והממעט לא החסיר להורות שאין ריבוי ההשתדלות מועיל מאומה ואין די באמירה אלא שיתבונן מה שהוא אמר ויכיר נפלאות ה'. וסגולה לפרנסה לקרא פרשת המן שנים מקרא ואחד תרגום ביום שלישי פרשת בשלח (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 חטיין בשבת שירה לפני העופות, ואינו נכון שהרי אין מזונותן עליך. ואחרונים רבים כתבו לתוך המנהג ומהם בהגבלות שונות ע"י בארוכה בקובץ בית אהרן וישראל - ע"ה. גם נהגו בכל ארצות אשכנז לאכול חטיין בשבת זו זכר למן שנפל מן השמים, עיי"ש בהרחבה.

תאריכי פטירת גדולי ישראל
ודברי ימי עם ישראל

40

ז. תקע: ר' דוד ב"ר שלמה בדרמן, האדמו"ר מלעלב (1) ת"צ: ר' נחמן דוד ב"ר יעקב יעקב וברובין מאדעצוא, ב' ואלו הדברים שנאמרו לווד תנו: ר' יוחנן יהודה ל"ב ב"ר שלמה זלמן פולמן, הגדול ממניסק, ב' אור גדול תשכ"ב: ר' מרדכי צדוק ל"ב ב"ר ברוך לזין ב' דורכי דוד, ר"י עין חיים תשנ"ה: ר' לוי סעדיה ב"ר יעקב נחמני, ב' וענתה השירה הזאת תשנו: ר' דוד ב"ר ישכר דב פרנקל, תלמידי החזו"א והגר"ז

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 נעציל ב"ר יעקב דוד לוויטאן, ב' מחזה עינים תשכ"ב: ר' אריה ל"ב זאב פומרנצ'יק, ב' עמק ברכה תורת זרעים תשכ"ב: ר' יוסף ב"ר כמוס יענאן, ראב"ד בנגאז לוב תשפ"ג: ר' חגי נפתלי ב"ר יוסף איירר, אב"ד רחובות ובה"ד הגדול י"ם

ט. קלי: ר' נסים ב"ר ראובן גיורני, ב' חידושי הר"ן תשנ"א תפ"ג: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבו, ברבני ומשוררי ימין ב' חמדת ימים תקד: ר' אליהו ב"ר משה ישראל, ב' קול אליהו, עוגת אליהו ועוד תקפו: ר' יפאל ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אוליא, ב' תפארת משה תרכ"ב: ר' יוסף ב"ר מנחם שווארץ, ב' דברי יוסף תרל"ח: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפר ורו"כ שומרי החומות תרס"ב: ר' האשון יצחק ב"ר אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע"ב: ר' נתנאל ב"ר משה תכוב, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט"ז: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגרד, ב' שערי זיו ור"מ בעין חיים תשנ"ג: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכרד תשע"ג: ר' יפאל ב"ר חיים ל"ב הלוי שמואלביץ, ר"י מיר תשע"ג: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב

י. סכה: ר' מאיר ב"ר יצחק קצלבוגן, ב' שר"ת [מהר"ם] פארווה תקל"ז: ר' שלום ב"ר יצחק מזרחי דרדיץ שעריב "הרש"ש

יא. תקע: ר' שלמה ב"ר אברהם דובנא, המגיד מלוצק, ב' דברת שלמה תשי"ג: ר' יוסף יצחק ב"ר שלום דובנא, שניאורסון, האדמו"ר היי"צ מחב"ד (6) תשי"ב: ר' יצחק אהרן ב"ר יוסף חיים שר, ר"י סלובדקא וב' לקט שיתות מוסר תשי"ב: ר' יחזקיה ב"ר חיימה ב"ר חנניא הכהן, מוהר"ן, ראב"ד גיבא ומושב ברכיב, ב' מנחת כהן ושמשות כהן ועוד תשמ"א: ר' יוסף צבי ב"ר יעקב יהודה סלנט, ב' באר יוסף עה"ת תשע"ג: ר' אברהם ב"ר שלמה צבי אטיק, ר"י באר שלמה

יב. תסא: ר' יוסף שמואל דוד כהן מח"ס ספר המשוכה וס' דברי יוסף תשט"ז: ישראל נ"ל ב"ר יצחק מתתיהו וינבני, ר"י אש התורה

יג. ה' כה: ר' עובדיה ב"ר אברהם, נכר הרמב"ם שצא: ר' חיים ב"ר יצחק כפסי, רבה של מצרים וב' באור החיים ר' מנחם ב"ר שמעון מרדכי בכי, ב' דברי מנחם תרפ"ג: ר' מאיר ב"ר דוד אטלס, אב"ד סלנט והמיהה של הארץ ור"א וסרמן תשס"ג: ר' שבת ב"ר בן ציון אטון, ראש ישיבת ראשית חכמה תשע"ג: ר' דוד ב"ר יוסף מולל, אב"ד יוחם תשע"ג: ר' שלום בן ציון ב"ר שמואל פלמן, ב' שלמי תודה

יד. תט: ר' מאיר ב"ר אברהם די בוטון, ב' שו"ת מהר"ם די בוטון וכן הלח"מ תקע: ר' מרדכי יפה ב"ר ז"ל, האדמו"ר מלעבנושוי תרנ"ג: ר' אליעזר ב"ר שמואל לנדא, ב' דמשק אליעזר על ביאור הגר"א תשה: ר' יששכר שלמה ב"ר יצחק טייטלס הי"ד, ב' משנה שנה ואם תבנים שמחה תש"ז: ר' בן ציון אברהם ב"ר יהושע צבי מיכל שפירא, ממקובלי בית אל-תלש"ט: ר' ברוך ב"ר זלמן סורוצקין, ר"י טלו קליבלנד, ונולד היום בתרע"ז

הלוח לאופק קשת בלבד

ינואר - פברואר (2-1) 2023

שבט תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:10:15		הנץ החמה במישור 6:34:30 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	ראשון	ז
30	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:11:15	שוכבי"ם	הנץ החמה במישור 6:33:45 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	שני	ח
31	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:12:00		הנץ החמה במישור 6:33:15 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	שלישי	ט
1	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:13:00		הנץ החמה במישור 6:32:30 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	רביעי	י
2	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:14:00	שוכבי"ם	הנץ החמה במישור 6:31:45 מנייא 8:25 סוף זמן קייש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	חמישי	יא
3	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:15:00	הדלקת נרות שבת 4:35	הנץ החמה במישור 6:31:15 מנייא 8:24 סוף זמן קייש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ששי	יב
4	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:15:45 צאת השבת לריית (שוות) 6:28 צאת השבת לריית (מעלות) 6:26	צאת השבת 5:50	שבת שירה פרשת: בשלח הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה') א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')	שבת	יג

פרשת: יתרו

תאריך שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'
יד ראשון	4: 57	5: 15	5: 37	8: 08	9: 33	2: 58	4: 05	5: 12:00	5: 37	5: 40	5: 41	5: 42	5: 43	5: 44	5: 45	5: 46	5: 47	5: 48	5: 49	5: 50
טו שני	4: 56	5: 14	5: 36	8: 07	9: 33	2: 59	4: 06	5: 13:00	5: 38	5: 41	5: 42	5: 43	5: 44	5: 45	5: 46	5: 47	5: 48	5: 49	5: 50	5: 51
טז שלישי	4: 56	5: 13	5: 35	8: 07	9: 33	2: 59	4: 07	5: 14:00	5: 39	5: 42	5: 43	5: 44	5: 45	5: 46	5: 47	5: 48	5: 49	5: 50	5: 51	5: 52
יז רביעי	4: 55	5: 13	5: 35	8: 07	9: 32	3: 00	4: 07	5: 15:00	5: 40	5: 43	5: 44	5: 45	5: 46	5: 47	5: 48	5: 49	5: 50	5: 51	5: 52	5: 53
יח חמישי	4: 54	5: 12	5: 34	8: 07	9: 32	3: 01	4: 08	5: 15:45	5: 40	5: 44	5: 45	5: 46	5: 47	5: 48	5: 49	5: 50	5: 51	5: 52	5: 53	5: 54
יט ששי	4: 53	5: 11	5: 33	8: 06	9: 32	3: 01	4: 09	5: 16:45	5: 41	5: 45	5: 46	5: 47	5: 48	5: 49	5: 50	5: 51	5: 52	5: 53	5: 54	5: 55
כ שבת	4: 53	5: 10	5: 32	8: 06	9: 32	3: 02	4: 10	5: 17:45	5: 42	5: 46	5: 47	5: 48	5: 49	5: 50	5: 51	5: 52	5: 53	5: 54	5: 55	5: 56

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

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

סוף זמן פרשת הלבלה - בילוי שני ט"ו בשבט עד שעה 12:12 - להגרימ"ט. ולבית יוסף עד ט"ו מהמולד - בילוי שני עד שעה 23:50 להגרימ"ט. (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). ולהמ"ב בירך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכה"ח ט"ל ויקוש ללא ברכה.

42 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל

יד. תקט"ז: ר' יעקב יהושע ב"ר צבי הירש פאלק ב' פני יהושע תרנ"ג: ר' יחיאל ב"ר שרגא פיבל דנציג, הרב"ב הוקן מאלכסנדר תרנ"ב: ר' יצחק ב"ר יעקב אבוחצירא הי"ד, הר"פ אנהא אשכנזי תרפ"ט: ר' אריה לייבוש ב"ר יוסף זכריה מנחם לייפשיץ מאפסא, ב' ישמע דרזק תשל"א: ר' דוד ב"ר מנחם בן ציון שפירא, ב' שר"ת בני ציון ועוד תשס"ה: ר' דינאל ב"ר נפתלי הירצקא פריש ב' מתוך מדובע על הוזה"ק

טו. תקט"ז: ר' אברהם אבלי הכהן (חריף) ב"ר יחיאל מיכל טורביץ, אב"ד קאליש תר"ן: ר' חיים מרדכי ב"ר מנחם מאניש מרגליות מח"ס שערי תשובה על השור"ע תר"ן: ר' יהודה ב"ר אבאבא, אב"ד צפרו וב' שבות יהודה תרס"ג: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גורמן, האדמו"ר מראדזימין (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאנדאו ר"י פורת יוסף וב' עשרת חיי שלמה תשנ"ז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונשטט, ראש ווייסר ישיבת קול תורה תשמ"ז: ר' אברהם ב"ר יחזקאל שרגא ווינפלה, ב' לב אברהם תשמ"ז: ר' ינון ב"ר חיים חור, מרבני ישי' כסא רחמים תשס"ג: ר' צבי ב"ר דב כהן, ב' 50 ספרי הלכה, ורב ביהכ"נ אהל אברהם ב"ב

טז. תקט"ז: ר' יונה ב"ר חנוך נבון, ב' נחפה בכסף תקנ"ג: ר' משה ב"ר שמואל גנו, אב"ד הרעק"א תקנ"ג: ר' יששכר בער ב"ר מששון חסיד בלוד, ב' בית יששכר תרצ"ג: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברודן תשס"ג: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב

יז. קפ"ג פורים סרגוסה, קוראים מגילת נס שנצלו מזומת המלך תרנ"ז: ר' יחזקאל ב"ר צבי הירש טאוב, האדמו"ר מקומי וב' נחמז מוהב תרכ"ג: ר' חיים ב"ר יעקב פאלגאי, חיבר כ-80 חיבורים תרנ"ג: ר' דוד ב"ר יעקב וועקלין, אב"ד טבריה וב' וידבר דוד תשע"ב: ר' אליעזר שלמה ב"ר מנחם זאב, ב' אשר נחל, בינאל

יח. תקפ"ד: ר' ישראל יונה ב"ר יוסף הלוי לנדא, ב' מעון הברכות ועוד תרי"ג: ר' אריה ליב ב"ר מנחם זונדל שפירא קובני, ר' ליבלה קובני, אב"ד קובנה תרפ"א: ר' צבי הירש ב"ר חיים מיכל לווינסון, חתן הח"ח ומר"י ארזין תשנ"ג: ר' בנימין בינוש ב"ר אליעזר יהודה פיקל ראש ישיבת מיר תשפ"ג: ר' חזקיהו אלכסנדר טרנ"ו יצחק ב"ר חיים אריה ארלינגער, ב' תורת העבודה ותשובה תשפ"א: ר' שמואל דוד ב"ר יצחק זאב הלוי סאלאוויצקי, ב' חודשי רבנו שמואל דוד הלוי תשפ"א: ר' יצחק אריה ב"ר דב שיינר, ר"י קמניץ

יט. תרס"ה: מו"ר ר' יצחק ברוך ב"ר אליהו, אב"ד של מו"ר ב' כף החיים תרע"ג: ר' שמואל ב"ר יחיאל מיכל אהרן ווינברג, ב' דברי שמואל מסלונים תרנ"ג: ר' שמעון ב"ר יהודה גרינפלד מסמינהל, ב' שר"ת מרש"צ תרצ"ג: ר' אלימלך מנחם מנדל ב"ר דב בעריש לנדא, האדמו"ר מסטריקוב (1) תשע"ג: ר' חיים ישראל הלוי ב"ר בעזל בעלסקי, ר"י תורה ודעת

כ. ב' קצח - שכא: נולד ונפטר אשר בן יעקב אבינו וולפה ע"ה בן קציג שנים תשט"ז: רבי בובדיה ב"ר שלום הראיה, ב' שר"ת ישיביל עבדי לבנו רבי אברהם).

הלוח לאופק קשת בלבד

שבת תשפ"ג

פברואר (2) 2023

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 5:16:45</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:29:45</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"יש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>	ראשון	יד
6	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:17:45</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:28:45</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"יש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>	שני	טו
7	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:18:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:28:00</p> <p>מני"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"יש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:03</p>	שלישי	טז
8	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:19:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:27:15</p> <p>מני"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"יש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:03</p>	רביעי	יז
9	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:20:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:26:30</p> <p>מני"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"יש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:03</p>	חמישי	יח
10	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:21:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:41</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:25:30</p> <p>מני"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"יש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:03</p>	ששי	יט
11	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:22:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:34</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:32</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:56</p>	<p>פרשת: יתרו</p> <p>הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')</p>	שבת	כ

הלוח לאופק קשת בלבד

שבת תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:23:15		הנץ החמה במישור 6:23:45 מנייא 8:21 סוף זמן קייש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ראשון	כא	
13	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:24:00	שובכי"ם	הנץ החמה במישור 6:22:45 מנייא 8:21 סוף זמן קייש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שני	כב	
14	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:25:00		הנץ החמה במישור 6:21:45 מנייא 8:21 סוף זמן קייש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	שלישי	כג	
15	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:25:45		הנץ החמה במישור 6:20:45 מנייא 8:20 סוף זמן קייש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	רביעי	כד	
16	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:26:45	שובכי"ם	הנץ החמה במישור 6:19:45 מנייא 8:20 סוף זמן קייש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	חמישי	כה	
17	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:27:30	הדלקת נרות שבת 4:48	הנץ החמה במישור 6:18:45 מנייא 8:19 סוף זמן קייש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	ששי	כו	
18	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:28:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:40 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:37	צאת השבת 6:01 מוציאין ב' ס'ת וקוראים בספר ב' ב' כי תשא (שמות ל' י"א), וס' כופלים ח"ק, ול"א אה"ר ואומרים צדקתן	פרשת: משפטים הפטרה: א. מתחלין: בן שבע ס. ויכרות יהודיע ומלכים ב. י"א	פרשת שקלים שבת מברכין	שבת	כז

הלוח לאופק קשת בלבד

שבת - אדר תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:29:15		הנץ החמה במישור 6:16:45 מנייא 8:18 סוף זמן קייש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	ראשון	כח
20	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:30:15	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 6:15:45 מנייא 8:18 סוף זמן קייש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	שני	כט
21	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:31:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:14:45 מנייא 8:17 סוף זמן קייש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	שלישי	ל
22	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:32:00	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:13:30 מנייא 8:17 סוף זמן קייש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	רביעי	א
23	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:32:45		הנץ החמה במישור 6:12:30 מנייא 8:16 סוף זמן קייש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	חמישי	ב
24	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:33:30	הדלקת נרות שבת 4:54	הנץ החמה במישור 6:11:15 מנייא 8:15 סוף זמן קייש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	ששי	ג
25	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:34:30 צאת השבת לריית (שוות) 6:46 צאת השבת לריית (מעלות) 6:43	צאת השבת 6:07	פרשת: תרומה הפטרה: ויהי נתן חכמה (מלכים א, ה')	שבת	ד

הלוח לאופק קשת בלבד

אדר תשפ"ג

פברואר - מרץ (3-2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:35:15		הנץ החמה במישור 6:09:00 מנייא 8:14 סוף זמן קייש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	ה	ראשון
27	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:36:00		הנץ החמה במישור 6:08:00 מנייא 8:13 סוף זמן קייש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	ו	שני
28	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:36:45		הנץ החמה במישור 6:06:45 מנייא 8:13 סוף זמן קייש גרייא 8:58 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	ז	שלישי
1	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:37:45		הנץ החמה במישור 6:05:30 מנייא 8:12 סוף זמן קייש גרייא 8:57 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	ח	רביעי
2	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:38:30		הנץ החמה במישור 6:04:30 מנייא 8:11 סוף זמן קייש גרייא 8:57 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	ט	חמישי
3	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:39:15	הדלקת נרות שבת 4:59	הנץ החמה במישור 6:03:15 מנייא 8:11 סוף זמן קייש גרייא 8:56 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	י	ששי
4	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:40:00 צאת השבת לריית (שוות) 6:52 צאת השבת לריית (מעלות) 6:48	פרשת זכור פרשת: תצוה הפטרה: ויאמר שמואל כו כה אמר ושמואל א טו	הנץ החמה במישור 6:02:00 מנייא 8:10 סוף זמן קייש גרייא 8:55 סוף זמן קייש מנייא 72 8:19 סוף זמן תפילה גרייא 9:53 סו"ז מוסף לכתחילה 12:47	יא	שבת

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

פרשת: כי תשא

תאריך אדר	עמוד א'	עמוד ב'	ציצית ותפילין	ק"ש מ"ג ל' לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה משור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשיך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשיך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשיך	הימן בבלי	המנה והכמת יומיות	דף ירושלמי
יב ראשון	4: 30	4: 48	5: 10	7: 53	9: 22	3: 11	4: 24	5: 36:15	6: 01	6: 04	6: 04	מא	ע"ש חט-א-א-ה-1	דף 100 - יג מ"ב ע"ג
יג שני	4: 29	4: 47	5: 08	7: 53	9: 22	3: 12	4: 24	5: 37:00	6: 02	6: 04	6: 04	ע"ש חט-ב-ג-ה-ב	ק"י ז' - ח'	
יד שלשישי	4: 28	4: 46	5: 07	7: 52	9: 21	3: 12	4: 25	5: 38:00	6: 02	6: 05	6: 05	ע"ש חט-ג-ה-ה-ה	ק"י א ק"י ב	
טו רביעי	4: 26	4: 44	5: 06	7: 51	9: 21	3: 12	4: 26	5: 38:45	6: 03	6: 06	6: 06	ע"ש חט-ג-ה-ה-ה	ק"י א' - ז'	
טז חמישי	4: 25	4: 43	5: 05	7: 50	9: 20	3: 13	4: 26	5: 39:30	6: 04	6: 07	6: 07	ע"ש חט-ג-ה-ה-ה	ק"י א' - ט' ק"י א' - ב'	
יז ששי	4: 24	4: 42	5: 03	7: 50	9: 20	3: 13	4: 27	5: 40:15	6: 05	6: 07	6: 07	ע"ש חט-ג-ה-ה-ה	ק"י א' - ט' ק"י א' - ב'	
יח שבת	4: 23	4: 40	5: 02	7: 49	9: 19	3: 14	4: 27	5: 41:00	6: 05	6: 08	6: 08	ע"ש חט-ג-ה-ה-ה	ק"י א' - ט' ק"י א' - ב'	

תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל
50	
יב. יהושע יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום טווינים (ראה מימן ברחובות), אר' בטרלה, כי בו נהרגו ב' האחים פפוס ולולינס (ור"א שמעיה ואהיה) הנהיג לוד (תענית י"ח);	יב. יהושע יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום טווינים (ראה מימן ברחובות), אר' בטרלה, כי בו נהרגו ב' האחים פפוס ולולינס (ור"א שמעיה ואהיה) הנהיג לוד (תענית י"ח);
הרשב"ע (ב'); כי שלמה מייער ב"ר חנוך העניך מאלקס, האדמו"ר מסאטוב (ור"א); ר' משה יהושע ב"ר אשר זליג בשלישאיסקי הי"ד, כי השתפכות הנפש תשכח; ר' בן ציון ב"ר אברהם הלוי לכטמן, כי בני ציון תשע (ב); ר' נפתלי צבי ב"ר שלמה הלבושטאם, האדמו"ר ממאבוב	הרשב"ע (ב'); כי שלמה מייער ב"ר חנוך העניך מאלקס, האדמו"ר מסאטוב (ור"א); ר' משה יהושע ב"ר אשר זליג בשלישאיסקי הי"ד, כי השתפכות הנפש תשכח; ר' בן ציון ב"ר אברהם הלוי לכטמן, כי בני ציון תשע (ב); ר' נפתלי צבי ב"ר שלמה הלבושטאם, האדמו"ר ממאבוב
יג. ג' חו' נקהלו היהודים בקריהם בכל מדינות המלך אחשוורוש לשלוח יד במבוקש ורפתה וגו', ויום קדילה לכל היא (מגילה ב)	יג. ג' חו' נקהלו היהודים בקריהם בכל מדינות המלך אחשוורוש לשלוח יד במבוקש ורפתה וגו', ויום קדילה לכל היא (מגילה ב)
יד. תת"ר יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום טווינים (ראה מימן ברחובות) ר' חזקיהו; ר' יחזקאל ב"ר היל אריה לוב ליבשיץ, כי המורש והמעשה תש"ו (א); ר' שמאל ב"ר יוסף יצחק גרינמין, מחשובי תלמידי הח"ח תשכ"ב (ב); ר' חיים יעקב ב"ר ראובן קלפולנין, כי יעקב חיים תשנ"א (ג); ר' משה ב"ר דוד פרישטין, כי אהרן משה ועוד תשנ"א (ד); ר' יחזקאל ב"ר משה סופר, האדמו"ר מעזרא	יד. תת"ר יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום טווינים (ראה מימן ברחובות) ר' חזקיהו; ר' יחזקאל ב"ר היל אריה לוב ליבשיץ, כי המורש והמעשה תש"ו (א); ר' שמאל ב"ר יוסף יצחק גרינמין, מחשובי תלמידי הח"ח תשכ"ב (ב); ר' חיים יעקב ב"ר ראובן קלפולנין, כי יעקב חיים תשנ"א (ג); ר' משה ב"ר דוד פרישטין, כי אהרן משה ועוד תשנ"א (ד); ר' יחזקאל ב"ר משה סופר, האדמו"ר מעזרא
טו. ג' חו' במגילת תענית (פ"ב) ימי פורים הם , וכרוש' מגילה (פ"א הי"ח) מבני שהיה שבטני עשיריה רובת פ"י פדורה בארץ ונתנו מ"ש שתינו פשוט הורשו' שהיה בארץ, וע"ש מ"ש' ליישוב, וז"ל בתוספת דאם מצוה יס"ח חקדו; ר' משה שלום ב"ר אברהם דניצין, בן החיי אדם, וחיבר עליו מצבת משן רט"ו; ר' שאול יחזקאל ב"ר אברהם שלמה גרינפלד מליטשיק, כי מגן שאול תרי"ב; ר' דוב בערש ב"ר משה אשכנזי - ב' שער ירושלמי - וזע"ס תרי"ב; ר' שלום ב"ר דוד פרידמן, האדמו"ר משפירוק	טו. ג' חו' במגילת תענית (פ"ב) ימי פורים הם , וכרוש' מגילה (פ"א הי"ח) מבני שהיה שבטני עשיריה רובת פ"י פדורה בארץ ונתנו מ"ש שתינו פשוט הורשו' שהיה בארץ, וע"ש מ"ש' ליישוב, וז"ל בתוספת דאם מצוה יס"ח חקדו; ר' משה שלום ב"ר אברהם דניצין, בן החיי אדם, וחיבר עליו מצבת משן רט"ו; ר' שאול יחזקאל ב"ר אברהם שלמה גרינפלד מליטשיק, כי מגן שאול תרי"ב; ר' דוב בערש ב"ר משה אשכנזי - ב' שער ירושלמי - וזע"ס תרי"ב; ר' שלום ב"ר דוד פרידמן, האדמו"ר משפירוק
טז. ג' שבת : יחזקאל הנביא נושא א"ר קוסא ונספג על המון מצרים (יחזקאל ל"ב) תע"ב (ב); ר' צבי הירש ב"ר יהודה שיקולא קוריאנובר, כי קב חישר תרע"ג (ג); יצחק ב"ר משה אבולפיה, כי פני יצחק לוב נסבר	טז. ג' שבת : יחזקאל הנביא נושא א"ר קוסא ונספג על המון מצרים (יחזקאל ל"ב) תע"ב (ב); ר' צבי הירש ב"ר יהודה שיקולא קוריאנובר, כי קב חישר תרע"ג (ג); יצחק ב"ר משה אבולפיה, כי פני יצחק לוב נסבר
יז. חנוכה - יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום טווינים (ראה מימן ברחובות) ר' חזקיהו; ר' יחזקאל ב"ר היל אריה לוב ליבשיץ, כי המורש והמעשה תש"ו (א); ר' שמאל ב"ר יוסף יצחק גרינמין, מחשובי תלמידי הח"ח תשכ"ב (ב); ר' חיים יעקב ב"ר ראובן קלפולנין, כי יעקב חיים תשנ"א (ג); ר' משה ב"ר דוד פרישטין, כי אהרן משה ועוד תשנ"א (ד); ר' יחזקאל ב"ר משה סופר, האדמו"ר מעזרא	יז. חנוכה - יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום טווינים (ראה מימן ברחובות) ר' חזקיהו; ר' יחזקאל ב"ר היל אריה לוב ליבשיץ, כי המורש והמעשה תש"ו (א); ר' שמאל ב"ר יוסף יצחק גרינמין, מחשובי תלמידי הח"ח תשכ"ב (ב); ר' חיים יעקב ב"ר ראובן קלפולנין, כי יעקב חיים תשנ"א (ג); ר' משה ב"ר דוד פרישטין, כי אהרן משה ועוד תשנ"א (ד); ר' יחזקאל ב"ר משה סופר, האדמו"ר מעזרא
יח. חנוכה - יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום טווינים (ראה מימן ברחובות) ר' חזקיהו; ר' יחזקאל ב"ר היל אריה לוב ליבשיץ, כי המורש והמעשה תש"ו (א); ר' שמאל ב"ר יוסף יצחק גרינמין, מחשובי תלמידי הח"ח תשכ"ב (ב); ר' חיים יעקב ב"ר ראובן קלפולנין, כי יעקב חיים תשנ"א (ג); ר' משה ב"ר דוד פרישטין, כי אהרן משה ועוד תשנ"א (ד); ר' יחזקאל ב"ר משה סופר, האדמו"ר מעזרא	יח. חנוכה - יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום טווינים (ראה מימן ברחובות) ר' חזקיהו; ר' יחזקאל ב"ר היל אריה לוב ליבשיץ, כי המורש והמעשה תש"ו (א); ר' שמאל ב"ר יוסף יצחק גרינמין, מחשובי תלמידי הח"ח תשכ"ב (ב); ר' חיים יעקב ב"ר ראובן קלפולנין, כי יעקב חיים תשנ"א (ג); ר' משה ב"ר דוד פרישטין, כי אהרן משה ועוד תשנ"א (ד); ר' יחזקאל ב"ר משה סופר, האדמו"ר מעזרא

תענית אסתר - אינה נזכרת במקרא, וחז"ל תקדוה וזכר לתענית עצמו ישראל שבתות הדרו, שנקלה לעמוד על נפשם ולבקש דומים וזמנים שבתות שבו יונתה. הוהיה שהתחילה ביראשית, ראש השנה, הישועה רבה, מילה ע"ל. ופלא שבא"ר (ר"ם תוס' ט"ז) הובא בש"ש, מנה את יום כיפור במקום שבתות, שבו היה ש"ס. הובא פורים: "מוטב לאדם להרבות במנותה לאיבונים מלהרבות בסעדוהו ובשלוח מנות להרבו שאין שם שמהוה גדולה ומפארה אלא לשבח לב עניים ולימים וגו'". המשמש לב האומללים האלו דומה לכשינה שגאמר להחיות רוח שפלים ולהחיות לב נדכאים" (רמב"ם הל' מגילה פ"ב הל"י"ז מ"ב תר"צ"ג). ובשו"ע ס"א (ט"ג) אין מקודקין במתות פורים אלא כל מי שפושט ידו לישלוח נתנים לו".

פורים: כתב החוקינו וזהו (תקון ק"א דנ"ו ב'): פורים אתקריא ביום שם יום הכיפורים. וכיאר הגר"א: פורים הוא משלים מה שחסר ביום הכיפורים והוא שמהוה ומשהו שהיה ראוי בו מהמת קבלת הדרה שהיה ביום הכיפורים בלוחות השניות אך לפי שיהו"כ הוא בחרבה החשובה עוה"ב שאין בו אכילה ושתייה וכו' לכן משלים אותו פורים. ובכתמת אדם (בחקמהו לקוטנס בתרוב כתב) הוסיף לכתוב: ביום פורים ידוע שאו' נשפך אור גדול על כשכותב כותבים ביום כיפורים ויכול לשפוט תפסת כותבן לכן קורו פורים וז' להתפלל לפניו ותבקש עניו עליו יורוק מים טהורים ממחרת" (ש"מ"ט).

יום טווינים: כתב הגאון פ"א בספרו כל הדר (פרק ג' ב'): ובניו הרבה פשוט שאם לב ישראל אהרן אשר דוד אשר דוד עמק לטבח ויבל תפל המן הוה ראש מביד רשע, והרגים בידו חרש וקוטנס השוממה היתה מקדשת' היו לשמים, ויהיה דוקוסים בתורה לב אחו' כל פני עשורו, על כן בשרה או היינו נאלים איתלה ועל ימיהו רוב עמק, כי יהיה הוא אשר הוה נלפול ובל מותו בן, עם ישראל אם היינו מתאמצים בתורה ומצות היום

הוה, רבה וכתב אליהם לודע עמלם כלותם אותם ובה לציון גואל, ומה גם אשר רוב ישראל מרכים צדקה היום הם עמלי תורה ומה מרודים ארבעים, אשרין ישראל כמה מאות נתונים נתונים מהם לעמלן, והוא אשר דברתי כי בכח משנה צדקה אשר היא אותה אם הוה טובה ולטבל גורוה וזהו להחיש תשועתנו ובכח עבודתנו היא, תיכרן יהוה א"ר ספק שהיתה מפלת עמלך במנהגיה ומה תפסה שני גאולה שולמה.

עבודת פורים: כתב הרמ"א (תר"צ"ה ס"ב) טוב לנסוק מעט בתורה קודם שיחולל הסדרה וסבן לרוב ביהודים היתה אורה ושמהוה ודושינו אורה זו, וזמ"כ שם שחטתיה תויה שמהוה של רבתי תורה (א"ר בשם ש"ל).

תענית ב"ב ב' דברי פורים: שו"ע (תרפ"ט ס"ג): יש מתענים ג' ימים וזכר לצניעות אסתר. וכתב המ"ב (ק"ח ס"ה) פ"י ב"ב אחר פורים. וכתב הכאר הגולה (אות ג'): ואצ"פ אסתרן (יהימים שהתענו את הג') ימים עפ"י בקשת אסתרן לך בניסן, לא רצו להתענות בניסן לפי שנאלרו בו אבותינו והורקם המשכן.

פרשת פרה: היא פרשת פרה אדומה, וי"א שהיא אדורייתא, ש"ע, והיא בשבת שקודם פרשת תחודש שנה היה שריפתה במדבר סמוך לניסן כיון ללוות בה את ישראל באפר הקמחא מיד את הקמת המשכן כן שיהיו טהורים ויכולו לבעות תפסת כותבן לכן קורו פורים וז' להתפלל לפניו ותבקש עניו עליו יורוק מים טהורים ממחרת" (ש"מ"ט).

יום טווינים: כתב הגאון פ"א בספרו כל הדר (פרק ג' ב'): ובניו הרבה פשוט שאם לב ישראל אהרן אשר דוד אשר דוד עמק לטבח ויבל תפל המן הוה ראש מביד רשע, והרגים בידו חרש וקוטנס השוממה היתה מקדשת' היו לשמים, ויהיה דוקוסים בתורה לב אחו' כל פני עשורו, על כן בשרה או היינו נאלים איתלה ועל ימיהו רוב עמק, כי יהיה הוא אשר הוה נלפול ובל מותו בן, עם ישראל אם היינו מתאמצים בתורה ומצות היום

סוף זמן תפילה מ"ג א' לחומרא - **בבלי שלשישי כל הילה**

הלוח לאופק קשת בלבד

מרץ (3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:40:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:00:45</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	יב	ראשון
6	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:41:30</p>	<p>תענית אסתר</p> <p>נחנים זכר למחצית השקל</p> <p>אש' ואומרים אבינו מלכנו בשחרית, וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה ודושה ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה [בא"י], ול"א אבינו מלכנו ותחנון במנחה</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 5:55 : ר"א : 6:04</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי כל הלילה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:59:30</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	יג	שני
7	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:42:15</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 במישור 5:58:15</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p>	יד	שלישי
8	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:43:15</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 במישור 5:57:00</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p>	טו	רביעי
9	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:44:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:55:45</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:50</p>	טז	חמישי
10	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:44:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:05</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:54:30</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:50</p>	יז	ששי
11	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:45:30</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 6:57</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 6:54</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 6:18</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 במישור 5:53:15</p> <p>מנייא 8:05</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 8:50</p> <p>סוף זמן קייש מנייא 72 8:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:49</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:46</p>	יח	שבת

הלוח לאופק קשת בלבד

אדר תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:46:15		הנץ החמה במישור 5:52:00 מנייא 8:04 סוף זמן קייש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:49	ראשון	יט
13	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 5:47:00		הנץ החמה במישור 5:50:30 מנייא 8:03 סוף זמן קייש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:48	שני	כ
14	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 5:47:45		הנץ החמה במישור 5:49:15 מנייא 8:02 סוף זמן קייש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:47	שלישי	כא
15	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 5:48:30		הנץ החמה במישור 5:48:00 מנייא 8:02 סוף זמן קייש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:47	רביעי	כב
16	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 5:49:15		הנץ החמה במישור 5:46:45 מנייא 8:01 סוף זמן קייש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	חמישי	כג
17	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 5:50:00	הדלקת נרות שבת 5:10	הנץ החמה במישור 5:45:30 מנייא 8:00 סוף זמן קייש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	ששי	כד
18	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 5:50:45 צאת השבת לריית (שוות) 7:03 צאת השבת לריית (מעלות) 6:59	פרשת החודש שבת מברכין פרשת: ויקהל - פקודי הפטרה: כל העם כר כה אמר ה' (יחזקאל מיה ט"ז) צאת השבת 6:23 מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בשמות בפרשת בא (י"ב א'), וס' כופלים ח"ק, ולי"א אה"ר ואומרים צדקת	הנץ החמה במישור 5:44:00 מנייא 7:59 סוף זמן קייש גרייא 8:45 סוף זמן קייש מנייא 72 8:08 סוף זמן תפילה גרייא 9:45 סו"ז מוסף לכתחילה 12:45	שבת	כה

הלוח לאופק קשת בלבד

אדר - ניסן תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 5:51:30		הנץ החמה במישור 5:42:45 מנייא 7:58 סוף זמן קייש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	ראשון	כו
20	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 5:52:15		הנץ החמה במישור 5:41:30 מנייא 7:57 סוף זמן קייש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	שני	כז
21	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 5:52:45		הנץ החמה במישור 5:40:15 מנייא 7:57 סוף זמן קייש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:43	שלישי	כח
22	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 5:53:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 5:38:45 מנייא 7:56 סוף זמן קייש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	רביעי	כט
23	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 5:54:15	ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט ראש חודש ל"א תחנון ולמנוח. *סוב לקרוא כל יום הנשיא שלד' (משריב תכיס סקית). היום קוראים אשי ויהי ביום כלות (במזכר ד' א') וספי ויהי המקריב ביום הא', (סס"ב) בליל ששי מצאוי ר"ח ניסן עובדים בא"י ל- שעון קיץ ויש להזיז השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסימנך: חורף - אחרון, קיץ - קדימה)	הנץ החמה במישור 5:37:30 מנייא 7:55 סוף זמן קייש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	חמישי	א
24	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 6:55:00	הדלקת נרות שבת שעון קיץ 6:15 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח (וכן בכל חודש ניסן), וקוראים ביום השני	הנץ החמה במישור 6:36:15 מנייא 8:54 סוף זמן קייש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	ששי	ב
25	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 6:55:45 צאת השבת לריית (שוות) 8:08 צאת השבת לריית (מעלות) 8:05	פרשת: ויקרא הפטרה: עם זו יצרת (ישעה מיג כ"א) צאת השבת 7:28	הנץ החמה במישור 6:34:45 מנייא 8:53 סוף זמן קייש גרייא 9:39 סוף זמן קייש מנייא 72 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 10:40 סו"ז מוסף לכתחילה 1:44	שבת	ג

קוראים ביום השלישי, וליא אה"ר וצדקתך

הלוח לאופק קשת בלבד

מרץ - אפריל (3-4) 2023

ניסן תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 6:56:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי	הנץ החמה במישור 6:33:30 מני"א 8:52 סוף זמן קייש גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:40	ראשון	ד
27	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 6:57:15	ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי	הנץ החמה במישור 6:32:15 מני"א 8:51 סוף זמן קייש גרי"א 9:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:39	שני	ה
28	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 6:58:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי	הנץ החמה במישור 6:31:00 מני"א 8:51 סוף זמן קייש גרי"א 9:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:38	שלישי	ו
29	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 6:58:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי	הנץ החמה במישור 6:29:30 מני"א 8:50 סוף זמן קייש גרי"א 9:36 סוף זמן תפילה גרי"א 10:38	רביעי	ז
30	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 6:59:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני	הנץ החמה במישור 6:28:15 מני"א 8:49 סוף זמן קייש גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:37	חמישי	ח
31	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:00:00	הדלקת נרות שבת 6:20	הנץ החמה במישור 6:27:00 מני"א 8:48 סוף זמן קייש גרי"א 9:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:36	ששי	ט
1	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:00:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:13 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:11	צאת השבת 7:34 פרשת: צו הפטרה: וערבה (מלאכי ג')	שבת הגדול הנץ החמה במישור 6:25:45 מני"א 8:47 סוף זמן קייש גרי"א 9:33 סוף זמן קייש מני"א 72 8:56 סוף זמן תפילה גרי"א 10:36 סו"ז מוסף לכתחילה 1:44	שבת	י

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

שעון קייש

הזמנים לפי

הלוח לאופק קשת בלבד

ניסן תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת	
2	<p>הנץ החמה במישור 6:24:15 מניא 8:46 סוף זמן קייש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:35</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:23:00 מניא 8:45 סוף זמן קייש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:35</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:21:45 מניא 8:44 סוף זמן קייש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:20:30 מניא 8:43 סוף זמן קייש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:19:15 מניא 8:43 סוף זמן קייש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:18:00 מניא 8:42 סוף זמן קייש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:16:30 מניא 8:41 סוף זמן קייש גרייא 9:28 סוף זמן קייש מניא 72 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:43</p>	
3	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום עשתי עשר יום</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום שנים עשר יום עד סוף הפרשה</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' בעלותך עד - כן עשה את המנוחה בערב בדיקת חמץ סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' בעלותך עד - כן עשה את המנוחה בערב בדיקת חמץ סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' בעלותך עד - כן עשה את המנוחה בערב בדיקת חמץ סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' בעלותך עד - כן עשה את המנוחה בערב בדיקת חמץ סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' בעלותך עד - כן עשה את המנוחה בערב בדיקת חמץ סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' בעלותך עד - כן עשה את המנוחה בערב בדיקת חמץ סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון</p>
4	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:01:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:02:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:03:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:03:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:04:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:45 צאת השבת לרית (שוות) 8:18 צאת השבת לרית (מעלות) 8:17</p>
5	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:03:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:04:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:45 צאת השבת לרית (שוות) 8:18 צאת השבת לרית (מעלות) 8:17</p>
6	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:01:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:02:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:03:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:03:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:04:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:45 צאת השבת לרית (שוות) 8:18 צאת השבת לרית (מעלות) 8:17</p>
7	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:01:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:02:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:03:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:03:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:04:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:45 צאת השבת לרית (שוות) 8:18 צאת השבת לרית (מעלות) 8:17</p>
8	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:01:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:02:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:03:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:03:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:04:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:45 צאת השבת לרית (שוות) 8:18 צאת השבת לרית (מעלות) 8:17</p>

פרשת: שמעני

תאריך יסון טלה	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 כחילו קשת היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשך	הימין בבלי	המשה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי כלאים ח - יד מ"ב עמוד היומי
יח ראשון	4: 41	5: 00	5: 23	8: 23	10: 00	4: 22	5: 42	7: 02:00	7: 27	7: 30	יא	מסכים 1 פסח 1 שבצ	קכ"ז
יט שני	4: 39	4: 59	5: 21	8: 22	9: 59	4: 23	5: 43	7: 02:45	7: 27	7: 30	יב	מסכים 1 פסח 1 שבצ	קכ"ח א'
כ שלישי	4: 38	4: 57	5: 20	8: 21	9: 58	4: 23	5: 43	7: 03:30	7: 28	7: 31	יג	מסכים 1 פסח 1 שבצ-ג	קכ"ח ב' - ד'
כא רביעי	4: 36	4: 56	5: 19	8: 20	9: 58	4: 23	5: 44	7: 04:15	7: 29	7: 32	יד	מסכים 1 פסח 1 שבצ-ד	קכ"ח ה' - ו'
כב חמישי	4: 35	4: 54	5: 17	8: 19	9: 57	4: 24	5: 44	7: 05:00	7: 29	7: 33	טו	מסכים 1 פסח 1 שבצ-ו	קכ"ח ז' - ח'
כג ששי	4: 33	4: 53	5: 16	8: 19	9: 56	4: 24	5: 45	7: 05:30	7: 30	7: 34	טז	מסכים 1 פסח 1 שבצ-ז	קכ"ח ט' - י'
כד שבת	4: 32	4: 52	5: 15	8: 18	9: 56	4: 24	5: 45	7: 06:15	7: 31	7: 34	יז	מסכים 1 פסח 1 שבצ-ח	קכ"ח י"א - י"ג

תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל
60	<p>יח. ה' ד': ר' מאיר ב"ר טרדוס הלוי אבולעפיה, הרמ"ה רחוק: ר' ששון פריסיוא ב"ר משה ב' שמן ששון ר"י המקובלים בית אל תשנן: ר' שמואל ב"ר גר טרוביץ ב' מעניד שמואל תשנן: ר' ברוך ב"ר בנימין בנימין קאפלמן, מ"ה תורה ודעת ומייסד בית יעקב בברוקלין תשנן: ר' יצחק מאיר ב"ר צבי ורנטוב, מתלמידי החו"א ומר"כ מאור התורה ב"ב</p>
	<p>יט. שעד: ר' יהושע וולק ב"ר אלכסנדר הכהן כץ, ב' הסמ"ע חקל: ר' אהרן הגדול ב"ר יעקב מקארלין תקפ"א: ר' פינחס אליהו ב"ר מאיר הרוויץ, ב' ספר הכרית תרכ"ו: ר' שמואל אביגדור ב"ר אברהם חוספאה, המנחת בכורים לחוספאה תשנ"ג: ר' מנחם ב"ר אברהם ועזמבה ה"ד, ב' תוצאות חיים תשמ"ו: ר' יעקב יוסף ב"ר יצחק אייזיק וייס, האדמו"ר מספינקא תשנ"ג: ר' אליהו ב"ר בן ציון קבקש דודון, הראשון לציון ונשיא מוס' בנין אב</p>
	<p>כ. ר' תשנצ: רב האי ב"ר שניא גאון ראש ישיבת פומבדיתא תתק"ן: קץ קידוש השנה, צד נטרי אשון, בעשירי בחודש האשון, רוטשו דורשי המורות - בפרעות מסע הצלב השני (אין כמון באלמים) תרה: ר' יחזקאל ב"ר יוסף פאנע מקלסבורג ב' מראה יחזקאל תרכ"ו: ר' יצחק ב"ר מנחם חורי, דיין בברבא, מח"ס בני שלשים תשס"ב: ר' רפאל אהרן ב"ר שפען פרלמנט, ר"י חורה ומייסד תשס"ו: ר' בוגי חנינא ב"ר מרדכי סערון, ראב"צ גירבא וב' מגיד חרות</p>
	<p>כא. ב' תמט: קריעת ים סוף, ואחריו לפנות בוקר יצאו ישראל מדברא שור והלכו ג' ימים במדבר ולא מצאו מים (עי' רש"י וראב"ע בבשלה) ב' תתח: ולא היה מים לעדה וקהלו על משה ועל אהרן, ויצאו מי מריבה ולא נמנעו מים (במדבר כ'), בחת"ס חקת דמרים מתה ב' ומסתמא נסתלק האבר ב"י והתלוננו ככ' וא"כ מעשה דלעל בכ"א, וראה ג' ניסן תתקנ"ז: ר' דוד ב"ר ישראל לאהיסק אב"ד באר, מתלמידי הבעש"ט תתקס"ו: ר' דניאל ב"ר יעקב מהרודא ב' המודי דניאל תתקט"ו: ר' שמעון ישראל ב"ר גיטש פון, אב"ד שפראן תשמ"ט: ר' שמואל ב"ר שלמה יצחק שרירא, מרבי ברסלב, שואל בקוראי שמו תשנ"ג: ר' חיים שאול ב"ר שמואל גריינמן, ב' חידושים ובאורים</p>
	<p>כב. ב' מנ: ימים יצא ב' אברהם אבינו שולד בא' דפסח ב' תתט: יושע ובני ישראל מתחילים להקיף את יריחו ז' עמנים תתפ"ו: ר' יהודה ב"ר יצחק רואניא, ב' משנה למלך ופרשת רכ"ס תרח: ר' ישראל יצחק קאליש ב"ר שבעון, האדמו"ר הזקן מוראק תרס"ו: ר' שמואל ב"ר מרדכי יוסף ליינר, ב' נאות דשא תשנ"ג: ר' אברהם יוסף ב"ר דוד ורנטוב, ר"י שערי ישרו ברוו פארק</p>
	<p>כג. ב' תתתפ: י"א שמואל ב' בני שאול המלך כדרישת הגבעונים (אוצר הפסולת, שהיה לו ב' כ"א ט') שנה: ר' משה ב"ר יוסף יחיאל, ב' שירת מבי"ט (במקדן מול ב' אלקים נרש כ"ב בו, אהרן ששם מורחלים מ"ב, ובאז בשם המורחלים מ"ב, ובפעת פנת נדמו כמ"ב כ"א ניסן תתל"ח: ר' חנוך דוד ב"ר אברהם אהרן ירישע, ב' ונוו דוד תתמ"ב: ר' ישראל שלום יוסף ב"ר יצחק פרידמן, תפאר ישראל מברושה (2) תשנ"ג: ר' שמואל ב"ר משה אייזשטיין, ר"י פנוביז לעצירים תשנ"ג: ר' מנחם מנדל ב"ר יהודה יחיאל טאוב, האדמו"ר מקאליב (7)</p>
	<p>כד. ב' שצנ: ר' שמשון הדיקלן נגלה לרניאל איש לבוש בדים ונורחו מתרשיש וגי' והאשנים (חגי מרדכי ומלאכי - גתה ז' א) לא אדוהו, והאיש מרניע: כ"א תירא תשנ"ג: ר' יוסף יצחק ב"ר צבי יחייקין, ראש ישיבת אקסלנן בצרפת תשנ"ג: ר' יהודה אריה ב"ר אברהם א"ר טרנר, ר"י עץ חיים וילויקן אנטוורפן</p>

מנין מאה ברכות
שבועי של פסח: לספי' 76 ברכות, 751 דל"ט וברכת ספירת העומר, ולאשי' 78 לנטופים ב' ברכות על בני הלל, ולנחום סיעודה ג' בני פסח וסופת 6 ויש לחשלים כבכ"ל ו"ט

בבל השבתות שבועי העומר
 נוספת ברכה אחת על ספירת העומר ועולה 82- ברכות וישלים באיספרמיקי ומגדי.

הדין בשל לשיטתו אין ביום חוב"ב ע"ש. ונתן להם קליות והנשים קוה להם מוצאי פסח, ומכאן: ואם אין ידו משגת קנה להם לכה"פ מעללים חרשים לכבוד יי"ט.

הלכות חג במו: צריך לשאול ולדרוש בכל יו"ט מהלכותיו וכדאיתא בסוף מגילה דף ל"ב א' משה תיקן להם לישראל להיות שואלין ודורשיין בנייניו של יום הלכות פסח בספח שיהיו עצרות בעצרת והלכות חג במו. (מ"ב הלכות פסח א') חול המועד: קמפ"ל על הנהוג בחו"מ מנהג חול כמו האומרים מוצאי יו"ט לחול המועד יצאו ווא"ן [שבתו

טוב]. ומכבדים אצלו את המועדות בכסות נקה ובאכילה ושתייה קרוב ליום טוב וגמור. מעשה רב אתו קע"ד. טוב ללמוד מסכת פסחים בפסח, ומס' יו"ט וחגיגה המועד קטן של"ה, כה"ח ת"כ"ט ו'.

שבועי של פסח: כתב בספר מעשה רב מהגרי"א (אות קמ"ט) והיה מחבב מאד מצות אכילת מצה כל שבועה, וכן היה אחרון היה אוכל סעודה שלישית אעפ"י שלא היה אוכל שלש סעודות בשאר ימי טוב, מפני חביבות מצות אכילת מצה וזמנו הולך לו. ובמוצאי יום טוב היה משתדל לטעום חמץ, וכן חדש באוראט נגהי תמינס' (ובא"י הוא מלי י"ז), והיה נמנע לאכול אחר הפסח מצה שיוצאים בה ידי חובתו בפסח. וכל זה להכירא לעפית המצה, שאין עושין אותה הנהא אלא מפני גזירת הברא' יתעלה שמו.

מוצאי פסח: כדי שלא להכשל ח"ו בחמץ שעבר עליו הפסח וראי לא נמנע, או להחוששים שלא מהני מכירת חמץ לחמץ וראי כדעת הגר"א (במני"א אות קפ"א) וכ"כ החו"א, נרשום כאן את פירוש קוד טימון התאריך שעל רוב המוצאים, שאם נתכל על מוצ' מסוים 3103, המספר השמאלי כמטא את שנת היצור הלועזית של המוצ' בקיצור. והה יצור בשנת 2023, והמספרים הימניים את ימי היצור בשנה זו בצורה רציפה, והה יצור ב- 13/4/2023 שנה היום 103-ה מתחילת השנה הלועזית, (הלכות נוספת האמ"כ ש' שעת היצור), ולפ"ז, כל

שבת מברכין - מולד חודש אייר כפי שנהוג להכריז: ר"ח אייר יהיה ביום ששי ושבת קודש, המולד יהיה ביום חמישי, בשעה 8, 2 דקות ו-13 חלקים. (ויסמנו ה' כ' ק"ל). ותרגומו הרגומ"ט ביום חמישי ל"ט ניסן בשעה 14:47 [שטרט נוספות - ואה טבבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום חמישי ל"ט ניסן בשעה 7:14 בבוקר. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

הלוח לאופק קשת בלבד

ניסן תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יח	ראשון	הנץ החמה במישור	ג' דחול המועד	במוצ"ש סופרים ג' לעומר	חצות יום ולילה	9
יט	שני	הנץ החמה במישור	ד' דחול המועד	ד' לעומר	חצות יום ולילה	10
כ	שלישי	הנץ החמה במישור	ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח	ה' לעומר הדלקת נרות יו"ט 6:28	חצות יום ולילה	11
כא	רביעי	הנץ החמה במישור	שביעי של פסח	ו' לעומר צאת יו"ט: 7:42 ר"ת (במוצ"ש): 8:20 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:42 בקידוש והדלקת א"ן מברכין שהחיינו, מוציאין ב' סית, י"ג מידות, בא' קוראים ה' בפ' בשלח (שמות י"ג י"ז) עד כי אני ה' רופאך, וחי'ק, ובספר ב' מפטיר כניל, וספ' כופלים חי'ק, ומפטירים ידבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, שש"י י"ח	חצות יום ולילה	12
כב	חמישי	הנץ החמה במישור	אסרו חג ובהו"ל יו"ט אחרון של פסח ל"א תחנון, ואש' אומרים למוצח (ויש שא"א)	ז' לעומר ז' לעומר שכוע אחד	חצות יום ולילה	13
כג	ששי	הנץ החמה במישור	ח' לעומר הדלקת נרות שבת 6:30	ח' לעומר הדלקת נרות שבת 6:30	חצות יום ולילה	14
כד	שבת	הנץ החמה במישור	שבת מברכין פרשת: שמיני הפטרה: ויוסף עוד דוד (ושמואל ב, ו) אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'	ט' לעומר צאת השבת 7:45	חצות יום ולילה	15

פרשת: תזריע - מצורע

תאריך ניסן אייר שור	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד השחר ג'	עמוד השחר ד'	עמוד השחר ה'	עמוד השחר ו'	עמוד השחר ז'	עמוד השחר ח'	עמוד השחר ט'	עמוד השחר י'	עמוד השחר יא'	עמוד השחר יב'	עמוד השחר יג'	עמוד השחר יד'	עמוד השחר טו'	עמוד השחר טז'	עמוד השחר יז'	עמוד השחר יח'	עמוד השחר יט'	עמוד השחר כ'	עמוד השחר כא'	עמוד השחר כב'	עמוד השחר כג'	עמוד השחר כד'	עמוד השחר כה'	עמוד השחר כו'	עמוד השחר כז'	עמוד השחר כח'	עמוד השחר כט'	עמוד השחר ל'	עמוד השחר א'	
כה ראשון	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	4: 31	
כו שני	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	4: 29	
כז שלישי	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28	4: 28
כח רביעי	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26	4: 26
כט חמישי	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25	4: 25
ל	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23	4: 23
א שבת	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22	4: 22

תאריכי פטירת גדולי ישראל
ודברי ימי עם ישראל

כא: שסו: ר' משה ב"ר אברהם מת מפמיסילא, ב' מטה משה תטו: ר' חיים ב"ר אברהם הכהן מארם צובה, ב' טור ברכת ועוד תרלו: ר' חיים ב"ר אריה לייבוש הלברשטם מצאנו, הדברי חיים

כב: ר' חייקל נפטר יחודו בן נון וקברוהו בחמת סרח/חורס בהר אפרים וסוף (יחושע) ולא נספר כראוי (ע"י שבת ק"ה ב' ש"י' תוסי', וע"י בה' שבט), והיום תענית צדיקים שבועי הק"פ, (ובכלבו כתב דפטר בכ"ה, וכתב הא"י רהעיקר שמת בכ"ו דכן הוא במגילת תענית וז"ל המשנים ובה"ח), ודעת ר"א הקליר (בפיוט אחלי איכה) ועוד, דפי"ה ב"ה אייר.

כג: ר' אפרים ב"ר אהרן נבון, ב' מנהג אפרים תרמו: ר' נתן ב"ר אברהם הלוי חזן מטולטש, עורך הליקוט הלכות ותלמוד מהנהגות תרע: ר' משה בצלאל ב"ר שרגא פייבוש לוריא, ב' מלאכת בצלאל ועוד תשסו: ר' משה ב"ר חיים צבי טייטלבוים, האדמו"ר מסיגעט - סאטמר ב' בורך משה חשפ: ר' ישראל אהרן ב"ר צבי הירש הכהן קופשיץ, ר"מ ישיבת תורה אור

כד: הקסה: ר' משה להמישי, מרבי לוב, ב' ידי משה (כת"י) תקעט: ר' יהודה ב"ר יוסף כהנא, ב' קורטסר הספיקות תקצו: ר' יצחק ב"ר צבי אשכנזי ב' טורת הקודש על מ' זבחים מנחות תרעה: ר' יעקב ב"ר מרדכי הלוי פראגר, חזן המהר"ם שיק וב' שאילת יעקב תשג: ר' אריה צבי ב"ר חנוך פרומר מקוויגלוב הי"ד, ראש ישיבת ח"ל תשכט: ר' ישעיה אשר לוי ב"ר יעקב צבי מרגליות, ב' הילולא דרשב"י תשל: ר' יחזקאל ב"ר ישראל ברוסיג, רב דמא"ש וב' תפארת יחזקאל תשסא: ר' אביגדור הכהן ב"ר ישראל מלך מנחת ישי ר"ח ברלין, מח"ס לאן? תשעב: ר' ישראל ב"ר ישעיה שניבאלג, האדמו"ר מבלאחוב

כה: ב' חטט: נפילת חומת ירויה בשבת, באמרם עלינו לשבח ד' פעמים ישר והפוך, ומסוגל לצרה לאומרו ישר והפוך תרו: ב' שבת שפנסיץ ב"ר ישעיה הורוויץ (השל"ח הק), ב' ויו העמודים תקסה: ר' יחזקאל ב"ר יוסף צאלת, המהר"ץ ב' פעולת צדיק וע"י חיים תרלו: ר' יהושע ב"ר שלמה יהודה ליב מאוסטרובוב ב' תולדת אדם תשסא: ר' אהרן ב"ר יצחק מנשה הכהן רוננפלד, האדמו"ר מפניסק קרלין תשסו: ר' משה ב"ר יעקב הלברשטאם בעל שו"ת דברי משה

כז: תל: ר' משה שמשון ב"ר אברהם שמואל בכרך, אבי החות יאיר חור: ר' יהודה ב"ר יהושע הלפרין בכרך, ב' ניומיק הגרי"ב תריח: ר' משה ב"ר ישראל פולירט מקובורין, ב' אמורת טהרות תרסג: ר' יוסף יוחאי ב"ר מנחם צבי הרנברג, ב' דברי יוסף תשל: ר' מרדכי שלום יוסף ב"ר אהרן פרמדין סמיגורא, ב' כנסת מרדכי תשעג: ר' שלמה ב"ר יונה שטנבל, מ"ל לימוד המשנה וההלכה הימית

ל: ד' תקצ"ג: ר' יוסף הלוי ב"ר מאיר מגאשא, תלמיד הר"ף שפ: ר' חיים ב"ר יוסף ויטאל, תלמיד האר"י תעו: ר' אברהם ב"ר שאול ברויאר, רב דפדפי"מ וב' חידושי גאונים ועוד תקצ"ג: ר' אברהם ב"ר שאול צבי הירש וילי אב"ד קרלטה וב' יתכן נתגאל תקלו: ר' יעקב ישראל ב"ר צבי מנחם היעב"ץ, ב' מור וקציעה ועוד תקעה: ר' נתן ב"ר יוסף ספר, מטאבוב צ'רקה תרט: ר' נפתלי חיים ב"ר יצחק נוטמאן, ב' תולדות נ"ח תרכ"ג: ר' יוסף ב"ר מאיר פימנער מסלוצק, שו"ת ודרשות ר"י מסלוצק תשנ"ג: ר' משה ב"ר בנימין הורוויץ, מהר"י צפונות קרמינס תקע"ג: ר' אשר ב"ר יעקב גהריל, ב' שו"ת שערי יוסף, דין אבהות שלום תשפ: ר' אברהם ישעיהו ב"ר צבי הלוי חבר ר"מ תיבות חכמה ומייסד מתנת חיים

א: שו: ר' יעקב ב"ר משה ב' רב, מחדש הסמיה בא"י תשלו: ר' נתן ב"ר שמעון אשכנזי שפרא מהורדואה, המהר"ש, ב' מבוא שערים תס: ר' יוסף יוסקא ב"ר יוסף יהודה ורלי אב"ד מינסק ב' מסר יוסף תעו: ר' צבי אשכנזי ב"ר יעקב מח"ס יוסף חכם צבי תקלה: ר' שמואל שפירא ב"ר צבי הירש הלוי הורוויץ מקיילשבורג תקמ"ג: ר' מנחם מנדל ב"ר משה מויטשטק מסב"ה, ב' פרי הארץ תרפ"ג: ר' יעקבא יוסף ב"ר יחיאל שווינגר, ב' לב העביר תרצ"ג: ר' אברהם ב"ר שמואל ווינברג האדמו"ר מסלונים ב' בית אברהם תשסו: ר' משה שמואל ב"ר אריה שפירא, ר"ב באר יעקב ב' קונט' הביאורים

מנין מאה ברכות
שבת יום כיפור - שבת יום כיפור לפני שנהגו במתעני בערובי ל' שנהגו ברכות (עם העומה), כמ"ש הרמ"א בסי' תכ"ט, ועיי"ש בכה"ח סקכ"י דעות שלדעת השו"ע אפשר להתענות, וסיים בשם הגה"ד"א ש' להתענות כלל כהרמ"א. וראה במ"ב תכ"ט סק"י וכה"ח ט"ז דאין מועתין בכר"ח אייר, ולר"ח פאלאגי ולבא"ח (בסוף ההגדה אורח חיים) מתענני.

ר"ח בע"ש: - כתב בשו"ע או"ח ר"ס ס"א: ומצוה לתוף הראש ולגלגל הצפרנים בע"ש, וכתב המ"ב בסק"י"ו בשם המג"א: יש מקומות שאין מגלחין ואין נוטלין צפרנים ברי"ח אפילו חל ביום עש"ק, כי כן צוה ר"י החסיד, עכ"ל. ועל כן זוררו ליטלם ביום ה' ערב ר"ח. ונמנה בני ספרד שלא לחוש נוטילת צפרנים ברי"ח (אלי"צ ח"ג פ"א). והגם שכתב במ"ב שם סק"י: וביום ה' מקפידין שלא ליטלן מפני שצפרנים מתחילין לחזור ולצמוח ביום ג' גיליחון וא"כ אין זה תיקון כבוד שבת שחחר לצאת, עכ"ל. מכל מקום הכא דא"א ליטלם ברי"ח עדיף יום ה' אחד, ואי"כ יישובו יבושו ר'ע הוא בשני יודיין,

מיום ד', דמיוס ד', ודאי דאי"ז תיקון כבוד שבת, כ"כ האחרונים ומהם בא"ר ר"ס ה' ופמ"ג שם א' (וע"י חוט שני עמ' ס"א).

ראש חודש שחל בשבת: מצוה להרכות בסעודת ראש חודש (או"ח תי"ט). וכתבו האחרונים דכשהל ר"ח בשבת עושים מאכל אחד יותר ממה שגורל בכל השבחות כ"י שיהיה ניכר כבוד של ר"ח (מ"ב תי"ט סק"ב). ונעניין ב"י שם דע"פ הירושלמי יש לעשות ככה"ג סעודת ר"ח לאחר השבת. אלא דלא נהגו כן (ט"ז ס"א סק"א). עיי' גם מג"א ופר"ח שם.

מוצאי שבי"ק ור"ח: יכמה פעמים אמר החזון איש שיש להודיר ביותר ללמוד במוצאי שבת קודש ובראש חודש, לסימן טוב" (דינים והנהגות סוף יו"ד). וכ"ש עתה בהתקבצם יחד בפתיחת זמן קיץ.

חודש אייר: הזמן שבין פסח לצאת מסוגל לרפואה, כמבואר במס' שבת דף קמ"ז ב': אמר שמואל כולה שקייני נמשקין לרפואה - רש"י מדיבבא ועד צרתא מעלו, עיי"ש. וכתב החתם סופר (שם) דהיינו חדש אייר, והרמז פסוק כי איני יי ריפואק ר"ת איי עם יו"ד אחד, ואי"כ יישובו יבושו ר'ע הוא בשני יודיין,

דף יומי ירושלמי
לאום טו - כא
מ"ב עמוד היומי
ח'ב טה - עג
מ"ב הדרף היומי בהלכה
קכ"ט ט' - י'
פסחים ט ו-ה
קכ"ח י"א - י"ג
פסחים ט ו-ה
קכ"ח י"ד - י"ח
פסחים ט ו-ה
קכ"ח י"ח - כ'
פסחים ט ו-ה
קכ"ח כ' - כ"ג
פסחים ט ו-ה
קכ"ח כ"ג - כ"ג
פסחים ט ו-ה
קכ"ח כ"ד - כ"ד
פסחים ט ו-ה
קכ"ח כ"ה - כ"ה

הלוח לאופק קשת בלבד

ניסן - אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:11:45</p>	<p>במוצ"ש סופרים י' לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:06:45</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:27</p>	<p>ראשון</p> <p>כה</p>
17	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:12:30</p>	<p>י"א לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:05:30</p> <p>מני"א 8:33</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:26</p>	<p>שני</p> <p>כו</p>
18	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:13:15</p>	<p>י"ב לעומר</p> <p>תזכורת ברכת האילנות יום הזכרון לשואה</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:04:15</p> <p>מני"א 8:32</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:26</p>	<p>שלישי</p> <p>כז</p>
19	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:13:45</p>	<p>י"ג לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:03:15</p> <p>מני"א 8:31</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:25</p>	<p>רביעי</p> <p>כח</p>
20	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:14:30</p>	<p>י"ד לעומר ב' שבועות</p> <p>ערב ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:02:00</p> <p>מני"א 8:30</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:19</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:25</p>	<p>חמישי</p> <p>כט</p>
21	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:15:15</p>	<p>ט"ו לעומר הדלקת נרות שבת</p> <p>א' דראש חודש</p> <p>6:35</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, סו"ז ברכת האילנות לכתחילה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:00:45</p> <p>מני"א 8:30</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:18</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:24</p>	<p>ששי</p> <p>ל</p>
22	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:16:00</p> <p>צאת השבת (שוות) 8:28</p> <p>צאת השבת לר"ית (מעלות) 8:29</p>	<p>ט"ז לעומר צאת השבת</p> <p>7:50</p> <p>פרשת: תזריע - מצורע</p> <p>הפטרה: השמים כסאי (ישעיה ס"ז)</p> <p>קוראים בספר ב' פרשת שבת ור"ח מ'וביום השבת, וספ' כופלים ח"ג, אתה יצרת, שש"י ק"ד, ול"א אה"ר ודוקתן אבות פרק ב'</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:59:45</p> <p>מני"א 8:29</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:18</p> <p>סוף זמן קייש מני"א 72 8:39</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:24</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:42</p>	<p>שבת</p> <p>א</p>

פרשת: אחרי מות - קדושים

תאריך אייר שור	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד ציטין ותפילין	ק"ש מ'ג'א ל'חומרא	סוף זמן תפילה מ'ג'א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חושך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חושך	היומן בבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	64	
														מנחה קטנה	ק"ש מ'ג'א ל'חומרא
ב ראשון	4: 20	4: 41	5: 04	8: 10	9: 51	4: 27	5: 50	7: 12:15	7: 37	7: 41	כה	קב"ח כ"ד - כ"ה	פסחים ט י"א - ט"א	ל'א	ל'א
ג שני	4: 19	4: 39	5: 03	8: 10	9: 50	4: 27	5: 50	7: 13:00	7: 38	7: 41	כו	קב"ח כ"ד - כ"ה	פסחים י א"ב - ט"א	ל'א	ל'א
ד שלישי	4: 18	4: 38	5: 02	8: 09	9: 49	4: 28	5: 51	7: 13:45	7: 38	7: 42	כז	קב"ח כ"ט - ל"ב	פסחים י ג"ד - ד"ו	ל"ב	ל"ב
ה רביעי	4: 16	4: 37	5: 01	8: 08	9: 49	4: 28	5: 51	7: 14:50	7: 39	7: 43	כח	קב"ח ל"ג - ל"ה	פסחים י ה"ו - ה"ט	ל"ה	ל"ה
ו חמישי	4: 15	4: 35	4: 59	8: 07	9: 48	4: 28	5: 52	7: 15:15	7: 40	7: 44	כט	קב"ח ל"ד - ל"ז	פסחים י ז"ח - ט"א	ל"ז	ל"ז
ז ששי	4: 13	4: 34	4: 58	8: 06	9: 48	4: 29	5: 52	7: 16:00	7: 41	7: 45	ל	קב"ח ל"ח - ל"ט	פסחים י"א י"א - י"א	ל"ט	ל"ט
ח שבת	4: 12	4: 33	4: 57	8: 05	9: 47	4: 29	5: 53	7: 16:45	7: 41	7: 46	לא	קב"ח ל"ח - ל"ט	שקלים א ב"ב - א"ב	לא	לא

תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל

ב. ב' בתקטס: יחל שלמה לבנות את בית ה' בירושלם כהר המוריה וגו' יחל לבנות כחדש השני בשני וגו' (דה"ב י"ג ב'). ובתרגום ויש ראשונים מו' שהיה החל תרעה: 'ר' משה ב"ר כהנא מערקו, יקן מאוזר, ובה"ב ג'ירא מח"ס שערי משה תשע: 'ר' אליהו שמחה ב"ר טוביה ירוחם פישל שטוטאל, ב' חמד שמחה תשע: 'ר' יעקב ב"ר עובדיה יוסף, ר"י חזון יעקב תשפ: 'ר' צבי יהודה ב"ר ראובן יוסף גרושנוביץ, ר"י שכר שכיר

ג. תקה: 'ר' יהודה לייב מפסיטין, מבני חבורת הבעש"ט חקצנ: 'ר' אריה לייב ב"ר משה צינץ מפלוצק, מח"ס גרש ירחים ועוד תריג: 'ר' יצחק ב"ר שלמה פרחי, ב' מתוק מדבש ומרפא לעצם תרפה: 'ר' ישעיה ב"ר משה שטיינר קרסטורף תשס: 'ר' אבא מרדכי ב"ר שאול יוסף ברמן, ר"י ומח"ס עין התלמוד תשע: 'ר' ראובן שלום ב"ר יוסף שרבי, מר"י יקרי ירושלים תשפ: 'ר' צבי יהודה ב"ר ראובן יוסף גרושנוביץ, ר"י שכר שכיר

ד. רבנו הרמב"ם זל"ה יורד בספינה בעלותו ארצה, ובגין הוצלו מסכנה בים כיום 'ר' בו הענתה היום מדי שנה תנח: 'ר' יעקב ב"ר אהרן ששפורטס ב' ציצת נוכל צבי ואהל יעקב תרמי: 'ר' חיים אברהם ב"ר אריה לייב שפירא, רבה של סמרגון תרכ"ב: 'ר' יוסף רובעו הלוי ב"ר יצחק זאב סלובוצקי מברסק, הבית הלוי תשד: 'ר' שמואל אליהו ב"ר שאול יצירה אלעזר טאוב, האמרי אש ממדוי"ץ (3)

ה. תקמ: 'ר' אברהם משה זרח ב"ר מאיר איידליץ מפראג ב' אור לישירם תרל"ח: 'ר' מאיר ב"ר יצחק איציק אירבאך ב' אמרי בינה תשט: 'ר' נח ב"ר בנימין שמענוביץ ר"י זכרון יעקב - כנסת חזקיהו תשפ: 'ר' חיים ב"ר יחזקאל שרגא מערין, הארמ"ר מתולעת יעקב ברקלין

ו. ק: 'ר' לוי בר גרשום, הרלב"ג שלו: 'ר' יצחק ב"ר שמואל ארבי, מרבני סלונקי ובי' שו"ת דברי רבות דברי שלום תקט: 'ר' יצחק הלוי ב"ר יעקב יוקל הורביץ אב"ד קהילות אר"י ב' משנת הלוי תרס"ט: 'ר' יוסף מאיר ב"ר שמואל צבי וויס מפסיפא ב' אמרי יוסף תרע"ו: 'ר' חיים ב"ר מנשה סתהון מצפת, מח"ס ארץ חיים תש"ו: 'ר' יעקב חיים ב"ר ישראל פלובק מטטרילן אה"ב תשי"א: 'ר' ראובן ב"ר נפתלי טרופ ב' בית ראובן תשי"ד: 'ר' מנחם מנדל ב"ר אברהם שלום בלגושטאם, ארמ"ר מטטרופוק (2) תשכ"ב: 'ר' שאול ב"ר משה ברוך, חבר הקה"ב ר"י זכרון שאול תשכ"ט: 'ר' רפאל בנימין ב"ר אריה לייב אריה, הפארט רפאל תשע: 'ר' שבתאי ב"ר חיים שבתאי, מוקני רבני כורדיסטאן בא"י

ז. יו"ט בגבולת תענית, על חנוכה שור (חומת) ירושלים, דלא למספד ח' נח: עקבות גלילת חילול ילחם הקדש" של הנצרים, החלו פרוצת ביהודי ירושליטין בהנהגת הקמ"ט הצור ירדניפלייש, במשך חצי שנה נהרגו אלפי אנשים ב-150 קהילות בדרום גרמניה ואוסטריה שט: 'ר' שלמה אפרים ב"ר אהרן איש לונגוטיץ ב' כלי יקר, ועוד תר"צ: 'ר' שמעון ב"ר משה לייב פולק, ב' שו"ת שם שמעון

ח. ד' תתנו: ואקנין מר עלי הרוגי אשפירא בחדש השני בשנתנו בו כיום מרגו (ב' שבט) נהרגו בחיורי חמדי וישישי הדרה נאספי יחד, נפשמ השלימו במורא על יושבי המדינה חזרו יחדיו בגבורה, גבורי רב עשיר דברו למרה, וכתבו ושלחו לנווני כלותם עשרה (קנת מ' ימן ראשי מים) חקנ: 'ר' ישעיה ב"ר יהודה ליב פיק ברוין, ב' הגהות והוספות למסות הש"ס תקצ"ד: 'ר' ירחמיאל ב"ר יעקב ירדניב"ץ, הארמ"ר מפסיסחא תר"ד: 'ר' שאול ב"ר משה נחן מגיאבא, ב' לום הביכורים ועוד תרע"ז: 'ר' עזריא ב"ר יהודה לייב אששלום, ב' תקנת עזרא תש"ד: 'ר' יוד אלכסנדר ב"ר שמריה מלינובסקי, ר"י אור החרוה, וב' אמרי דוד תשע: 'ר' זונדל ב"ר אליהו צבי קרויזר, ב' אור החמה תשפ: 'ר' אליהו ב"ר בן ציון אבא שאול, ר"י אור לציון

ב' אייר: הוא יום שחוזרים לומר בו תחנון, ונראה להעיר דלכא"ו יש לומר התחנון מתוך הסידור, לאחר שלא אמרו ל' יום, וכן ביום שני שלאחריו שאומרים והוא רחום. וראה ביאור הענין ב"ח מרחשון.

גשמים בין פסח לעצרת: הגשמים שמן פסח ועד עצרת הם רפואה גדולה מכל החלואים, שאין כל רפואה כמותו בכל הרפואות, דהיינו לעמוד על הגשם ולגלות קצת את ראשו כדי שירד הגשם על ראשו, וגם לפתוח את פיו בכדי שירד הגשם לתוך פיו. וכן העצרת ואילך צריך לברור ארבע גשמים שהם טובים דהיינו גשמים היורדים בזמן שחארץ צריכה להם הם טובים ג"כ לרפואה הנ"ל. (ליקוטים יקרים מרבי פינחס שפירא מפורין, אות פ"ה).

ליל ה' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה חדש למנויין אף עצרת למנוייה (ר"ה ה. מנחות סה:). ור"מ מפרש מה חדש שסמך ריב ומחולקת כי כבר ידעת מה שגרם לתלמידי רבי יעקבא יע"א בימים אלו, וה' יתברך ברחמינו יעורנו על דבר כבוד שמו תמיד אמן כן יהי רצון.

ספירת העומר: ושבוועות הוא יום מתן תורה, ומגדולת אותו היום ורוממותו נספרו היום מן הראשון ולעדים על, כמי שמצפה

ג' מהמולד - ליל שני. ניתן לברך עד שעה 22:57 בלילה שאנו יעלם היום
ז' מהמולד - ליל ששי. ניתן לברך עד שעה 22:07 בלילה שאנו יעלם היום.

הלוח לאופק קשת בלבד

אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	12:35 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 7:16:45 שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים י"ז לעומר	5:58:30 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:17 סוף זמן ק"יש גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ב
24	12:35 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 7:17:30 שקיעת החמה	י"ח לעומר	5:57:30 הנץ החמה במישור 8:27 מנייא 9:16 סוף זמן ק"יש גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ג
25	12:35 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 7:18:15 שקיעת החמה	י"ט לעומר	יום הזכרון	שלישי	ד
26	12:35 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 7:19:00 שקיעת החמה	כ' לעומר	יום העצמאות	רביעי	ה
27	12:34 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 7:19:45 שקיעת החמה	כ"א לעומר ג' שבועות		חמישי	ו
28	12:34 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 7:20:30 שקיעת החמה	כ"ב לעומר הדלקת נרות שבת 6:41		ששי	ז
29	12:34 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 7:21:15 שקיעת החמה 8:33 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:36 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	כ"ג לעומר צאת השבת 7:56	פרשה: אחרי מות - קדושים הפטרה: ס. ויהי דבר כו' הדרוש (יחזקאל כ' ב') א. הלא כבני כושיים (עמוס ט' ז) אש' מברכין למתענים בה"ב אבות פרק ג'	שבת	ח

הלוח לאופק קשת בלבד

אפריל - מאי (4-5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	12:34 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 7:22:00 שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים כ"ד לעומר	5:51:15 הנץ החמה במישור 8:23 מנייא 9:13 סוף זמן קייש גרייא 10:20 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ט
1	12:34 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 7:22:45 שקיעת החמה	כ"ה לעומר תענית שני קמא	5:50:15 הנץ החמה במישור 8:22 מנייא 9:12 סוף זמן קייש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	שני	י
2	12:34 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 7:23:30 שקיעת החמה	כ"ו לעומר	5:49:15 הנץ החמה במישור 8:21 מנייא 9:12 סוף זמן קייש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	יא
3	12:34 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 7:24:15 שקיעת החמה	כ"ז לעומר	5:48:15 הנץ החמה במישור 8:20 מנייא 9:11 סוף זמן קייש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	יב
4	12:34 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 7:25:00 שקיעת החמה	כ"ח לעומר ד' שבועות תענית המישי אש' אומרים תחנון במנחה, וספ' נהגו שלא אומרים, עיין בלוח העליון סוף זמן ברכת הלבנה - ליל ששי כל הלילה	5:47:15 הנץ החמה במישור 8:20 מנייא 9:11 סוף זמן קייש גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	יג
5	12:33 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 7:25:45 שקיעת החמה	כ"ט לעומר הדלקת נרות שבת 6:46	5:46:30 הנץ החמה במישור 8:19 מנייא 9:10 סוף זמן קייש גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	יד
6	12:33 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 7:26:30 שקיעת החמה 8:39 צאת השבת לריית (שוות) 8:43 צאת השבת לריית (מעלות)	ל' לעומר צאת השבת 8:02 אבות פרק ד'	5:45:30 הנץ החמה במישור 8:18 מנייא 9:10 סוף זמן קייש גרייא 8:29 סוף זמן קייש מנייא 72 10:18 סוף זמן תפילה גרייא 1:42 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	טו

הלוח לאופק קשת בלבד

אייר תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	12:33 1:08 7:27:15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים ל"א לעומר	5:44:30 8:18 9:09 10:17	הנץ החמה במישור מני"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	טז
8	12:33 1:08 7:28:00	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ב לעומר	5:43:45 8:17 9:09 10:17	הנץ החמה במישור מני"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	שני	יז
9	12:33 1:08 7:28:45	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ג בעומר זמני מירון - ראה בלוח העליון	5:42:45 8:16 9:08 10:17	הנץ החמה במישור מני"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	שלישי	יח
10	12:33 1:08 7:29:30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ד לעומר	5:42:00 8:16 9:08 10:16	הנץ החמה במישור מני"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	רביעי	יט
11	12:33 1:08 7:30:15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ה לעומר ה' שבועות	5:41:15 8:15 9:07 10:16	הנץ החמה במישור מני"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	חמישי	כ
12	12:33 1:08 7:31:00	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ז לעומר הדלקת נרות שבת 6:51	5:40:30 8:15 9:07 10:16	הנץ החמה במישור מני"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	ששי	כא
13	12:33 1:08 7:31:45 8:44 8:50	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	ל"ז לעומר צאת השבת 8:08	5:39:45 8:14 9:07 8:25 10:15 1:42	הנץ החמה במישור מני"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן קייש מני"א 72 סוף זמן תפילה גרי"א סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כב

אבות פרק ה'

פרשת: בהר - בחוקותי

הפטרה: ה' עזוי
(וימיה ט"ז)

הלוח לאופק קשת בלבד

מאי (5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	12:33 1:08 7:32:30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר	5:39:00 8:13 9:06 10:15	הנץ החמה במישור מני"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	כג
15	12:33 1:08 7:33:15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ט לעומר	5:38:15 8:13 9:06 10:15	הנץ החמה במישור מני"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	שני	כד
16	12:33 1:08 7:34:00	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	מ' לעומר	5:37:30 8:12 9:05 10:15	הנץ החמה במישור מני"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	שלישי	כה
17	12:33 1:08 7:34:45	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	מ"א לעומר	5:36:45 8:12 9:05 10:15	הנץ החמה במישור מני"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	רביעי	כו
18	12:33 1:08 7:35:30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	מ"ב לעומר ו' שבועות	5:36:15 8:11 9:05 10:14	הנץ החמה במישור מני"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	חמישי	כז
19	12:33 1:08 7:36:15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת 6:56	5:35:30 8:11 9:05 10:14	הנץ החמה במישור מני"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	ששי	כח
20	12:33 1:08 7:36:45 8:49 8:57	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	מ"ד לעומר צאת השבת 8:14	5:35:00 8:10 9:04 8:22 10:14 1:43	שבת מברכין וערב ראש חודש אומרים אה"ד (ולגרי"א ל"א), ל"א צדקות. במוצאי שבת אשי' ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים אבות פרק ו'	שבת	כט

הלוח לאופק קשת בלבד

סיון תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 7:37:30</p>	<p>ברוצ"ש סופרים מ"ה לעומר</p> <p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמונח</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:34:30</p> <p>מני"א 8:10</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:14</p>	א ראשון
22	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:38:15</p>	<p>מ"ו לעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח, יום המיוחס</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:33:45</p> <p>מני"א 8:10</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:14</p>	ב שני
23	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:39:00</p>	<p>מ"ז לעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח, שלשת ימי הגבלה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:33:15</p> <p>מני"א 8:09</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:14</p>	ג שלישי
24	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:39:45</p>	<p>מ"ח לעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:32:45</p> <p>מני"א 8:09</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:13</p>	ד רביעי
25	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:40:15</p>	<p>מ"ט לעומר</p> <p>ערב חג השבועות</p> <p>הדלקת נרות יו"ט 7:00</p> <p>עירוב תבשילין ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח (ויש שא"א)</p> <p>מצוה להימנע מסעודה בעירי"ט מ: 4:05</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:32:15</p> <p>מני"א 8:08</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:13</p>	ה חמישי
26	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:41:00</p>	<p>חג השבועות</p> <p>הדלקת נרות שבת 7:01</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:44</p> <p>אש (בא"י) קוראים מגילת רות ודאיתא בילקוט רות מה ענין רות אצל נערת שמקראת בתוך מחית ללמד שלא נחתה תורה אלא ע"י מירין וענין רבי, ח"ב ת"צ פני"ז, ומד"ש (ב"ה"ל פ"ב), ו"ג חידושי אש' אמו' אקדמות, ומצויאים ב' ספרים ונוראים ה' בספר א' בחדוש השלישי (ששת ימי א"י, וחי"ק, ומפסיר בספר ב' וביום הבכורים ובמנדב כ"ח ב"ז), וספ' בופלים חי"ק, וההפסדה ברכבה דחזקאל (פרק א') ויהי בשלושים שנה, ובא"י אש' אומרים יזכור, שש"י י"ט יש של"א לכו נענה (ש"ה) ומס' תרא"א (א), ול"א במה מדליקין (ש"ע"י ס"י ע"ב ס"ב)</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:32:00</p> <p>מני"א 8:08</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:13</p>	ו ששי
27	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:41:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:54</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:03</p>	<p>פרשת: נשא</p> <p>אסרו חג</p> <p>הפטרה: ויהי איש אחד (שופטים י"ג)</p> <p>צאת השבת 8:19</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:31:30</p> <p>מני"א 8:08</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:03</p> <p>סוף זמן קייש מני"א 72 8:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:13</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:44</p>	ז שבת

אבות פרק א' (בא"י)

הלוח לאופק קשת בלבד

מאי - יוני (5-6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:42:15	ל"א תחנון (ולהחזיא אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים). [ובחז"ל אסרו חג]	הנץ החמה במישור 5:31:00 מנייא 8:07 סוף זמן קייש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:13	ראשון	ח
29	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:43:00	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 5:30:45 מנייא 8:07 סוף זמן קייש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 10:13	שני	ט
30	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:43:30	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 5:30:15 מנייא 8:07 סוף זמן קייש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 10:13	שלישי	י
31	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:44:00	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 5:30:00 מנייא 8:07 סוף זמן קייש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 10:13	רביעי	יא
1	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:44:30	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 5:29:45 מנייא 8:06 סוף זמן קייש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 10:13	חמישי	יב
2	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:45:00	הדלקת נרות שבת 7:05	אומרים תחנון ולמנצח. (וראה ח"ב קל"א סקל"ו וכה"ח ס"ק ק"ז ותצ"ד ס"ק נ"ב)	ששי	יג
3	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:45:45 צאת השבת לריית (שוות) 8:58 צאת השבת לריית (מעלות) 9:09	צאת השבת 8:24	פרשת: בהעלותך הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב')	שבת	יד
			סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון		
			סוף זמן תפילה גרייא 10:13 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46		

הלוח לאופק קשת בלבד

סיון תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

טו	ראשון	הנץ החמה במישור	הערה חשובה:	חצות יום ולילה	4
טז	שני	הנץ החמה במישור	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	חצות יום ולילה	5
יז	שלישי	הנץ החמה במישור		חצות יום ולילה	6
יח	רביעי	הנץ החמה במישור		חצות יום ולילה	7
יט	חמישי	הנץ החמה במישור		חצות יום ולילה	8
כ	ששי	הנץ החמה במישור	הדלקת נרות שבת	חצות יום ולילה	9
כא	שבת	הנץ החמה במישור	פרשת: שלח לך הפטרה: וישלח יהושע (יהושע ב')	חצות יום ולילה	10

[בחז"ל פרשת בהעלותך]

אבות פק ג'

שעון קיש

הזמנים לפי

הלוח לאופק קשת בלבד

יוני (6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:49:45		הנץ החמה במישור 5:28:15 מנייא 8:05 סוף זמן קייש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 10:14	ראשון	כב
12	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה במישור 5:28:00 מנייא 8:05 סוף זמן קייש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 10:14	שני	כג
13	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:50:30		הנץ החמה במישור 5:28:15 מנייא 8:05 סוף זמן קייש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 10:14	שלישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:50:45		הנץ החמה במישור 5:28:15 מנייא 8:05 סוף זמן קייש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:14	רביעי	כה
15	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה במישור 5:28:15 מנייא 8:05 סוף זמן קייש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:14	חמישי	כו
16	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:51:30	הדלקת נרות שבת 7:12	הנץ החמה במישור 5:28:15 מנייא 8:06 סוף זמן קייש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:14	ששי	כז
17	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:51:45 צאת השבת לריית (שוות) 9:04 צאת השבת לריית (מעלות) 9:17	צאת השבת 8:31	שבת מברכין [בחור'ל פרשת שלח לך] ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך אבות פרק ד'	שבת	כח

פרשת: קרח

הפטרה: ויאמר שמואל
(שמואל א, י"א)

הלוח לאופק קשת בלבד

סיון - תמוז תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:52:15</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:28:30</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:15</p>	ראשון	כט
19	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:52:30</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:28:45</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:15</p>	שני	ל
20	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:52:45</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:28:45</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:15</p>	שלישי	א
21	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:53:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:29:00</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:15</p>	רביעי	ב
22	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:53:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:29:15</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	חמישי	ג
23	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:53:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:13</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:29:30</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	ששי	ד
24	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:53:30</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 9:05</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 9:18</p>	<p>צאת השבת</p> <p>8:32</p>	<p>פרשת: הקת</p> <p>הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א)</p> <p>[בחור'ל פרשת קרח]</p> <p>אבות פרק ה'</p>	שבת	ה

פרשת: בלק

תאריך תמוה סרטון	השחר 'א'	עמוד 90 דק' במעלה קודם הנץ	השחר 'ב'	עמוד 72 דק' במעלה קודם הנץ	ציצית ותפילין	זמן לשעה קודם הנץ	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן תפילה מג"א	סוף זמן מנחה קטנה	מנחה קטנה	פג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה מישור	שקיעה הגראי"מ חשש לכתח' לשיש' זו	צאת הכוכבים 20 דק' שעות אחה' השקיעה מהרה	צאת הכוכבים בינוניים 6:45 מעלות אחה' השקיעה במישור	הימין בבלי גיטין	השנה והלכה יומית משניות וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי תרומות י טו מ"ב עמוד היומי ח"ב קנ - קנ	82	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל					
																				ראשון	שני				
ו. תקמ"ד ר' חיים דלהרוה, ב' תורת חכם	3: 35	4: 00	4: 29	7: 46	9: 38	4: 50	6: 19	7: 48:45	8: 14	8: 20	מ	טובה א ג-ד תמח ג-ה	קמ"ז ב' ד' קמ"ז א'	ו. תקמ"ד ר' חיים דלהרוה, ב' תורת חכם	8: 20	8: 14	7: 48:45	6: 19	4: 50	9: 38	7: 46	4: 29	4: 00	3: 35	ו. תקמ"ד ר' חיים דלהרוה, ב' תורת חכם
ז. תקמ"ד ר' שאול ב"ר אריה לייב לוונטשט אב"ד אמטרדם ב' בנין אריאל תקפת: ר' ברוך ב"ר יהושע יחזקאל פינול תאומים פרנקל, ב' ברוך טעם תשנ"ב ר' שמחה בונם ב"ר אברהם מרדכי אלטר, "הלב שמחה" מגור תשנ"ב ר' אהרן ב"ר נתן לעווין הי"ד, אב"ד רישא וב' הדרש והענין	3: 36	4: 01	4: 29	7: 47	9: 38	4: 50	6: 19	7: 48:45	8: 14	8: 21	מא	טובה א ה-ו תמחט ו-א	קמ"ז א'	ז. תקמ"ד ר' שאול ב"ר אריה לייב לוונטשט אב"ד אמטרדם ב' בנין אריאל תקפת: ר' ברוך ב"ר יהושע יחזקאל פינול תאומים פרנקל, ב' ברוך טעם תשנ"ב ר' שמחה בונם ב"ר אברהם מרדכי אלטר, "הלב שמחה" מגור תשנ"ב ר' אהרן ב"ר נתן לעווין הי"ד, אב"ד רישא וב' הדרש והענין	8: 21	8: 14	7: 48:45	6: 19	4: 50	9: 38	7: 47	4: 29	4: 01	3: 36	ז. תקמ"ד ר' שאול ב"ר אריה לייב לוונטשט אב"ד אמטרדם ב' בנין אריאל תקפת: ר' ברוך ב"ר יהושע יחזקאל פינול תאומים פרנקל, ב' ברוך טעם תשנ"ב ר' שמחה בונם ב"ר אברהם מרדכי אלטר, "הלב שמחה" מגור תשנ"ב ר' אהרן ב"ר נתן לעווין הי"ד, אב"ד רישא וב' הדרש והענין
ח. תרל"ז ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מדינקוב ב' אמרי נעם תרנ"ט: ר' אליהו ב"ר סולמנ' מני מחברון, מח"ס זכרונות אליהו תרע"ז: ר' מרדכי ב"ר אברהם טברסקי, המגיד מקומרי, ב' מאמר מרדכי תשעב: ר' אשר יעשיה ב"ר איתמר רוזנברג, האדמו"ר מגורבאנא חררה	3: 36	4: 01	4: 30	7: 47	9: 39	4: 50	6: 20	7: 49:00	8: 14	8: 21	מג	טובה א ה-ו תמחט ו-א	קמ"ח קמ"ט	ח. תרל"ז ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מדינקוב ב' אמרי נעם תרנ"ט: ר' אליהו ב"ר סולמנ' מני מחברון, מח"ס זכרונות אליהו תרע"ז: ר' מרדכי ב"ר אברהם טברסקי, המגיד מקומרי, ב' מאמר מרדכי תשעב: ר' אשר יעשיה ב"ר איתמר רוזנברג, האדמו"ר מגורבאנא חררה	8: 21	8: 14	7: 49:00	6: 20	4: 50	9: 39	7: 47	4: 30	4: 01	3: 36	ח. תרל"ז ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מדינקוב ב' אמרי נעם תרנ"ט: ר' אליהו ב"ר סולמנ' מני מחברון, מח"ס זכרונות אליהו תרע"ז: ר' מרדכי ב"ר אברהם טברסקי, המגיד מקומרי, ב' מאמר מרדכי תשעב: ר' אשר יעשיה ב"ר איתמר רוזנברג, האדמו"ר מגורבאנא חררה
ט. ה' ד': בעש"ק חקת ט' בתמוה נשרפו בצרפת כ"ד קרונות מלאים ספרי קרש והרבוני עשו שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא גזירת אורייתא" (תרגום: "זאת חקת התורה"). מאז קבלו עליהם היחידים להענות כל שנה בער"ש חקת, ולא קבעוה בימי החדש, כי היום בפרשה גורם (תניא מג"א ס"ס תקפ"ט) "גם בשנת ת"ח" (ו' בתמוה) נחברו ב' קהילות גדולות ביום זה" (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ס"ס ט"ו תקפ"ט) "בעירנו אמרו... הנראים מכר היונא טליא, דהוי כמה אנשים סותרים שהיו נוהרים שלא לצאת אפילו לשוק לעסקיהם בער"ש חקת, ומה שהיה להם לעשות בער"ש היו מתקנים מיום ה'... והן עוד רבים נוהרים בכל מקום ובכל זמן שלא ללכת מעיר לכפר ביום הזה, ודי שומר את עמו ישראל.. והמתענה ביום ט' לחדש (בפרט כשחל בער"ש חקת) הבא עליו ברכה" (מועד לכל חי ט', ד')	3: 37	4: 02	4: 31	7: 48	9: 39	4: 50	6: 20	7: 49:00	8: 14	8: 21	ממ	טובה ב ג-ה תמחט ו-א	קמ"ז א' - ג'	ט. ה' ד': בעש"ק חקת ט' בתמוה נשרפו בצרפת כ"ד קרונות מלאים ספרי קרש והרבוני עשו שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא גזירת אורייתא" (תרגום: "זאת חקת התורה"). מאז קבלו עליהם היחידים להענות כל שנה בער"ש חקת, ולא קבעוה בימי החדש, כי היום בפרשה גורם (תניא מג"א ס"ס תקפ"ט) "גם בשנת ת"ח" (ו' בתמוה) נחברו ב' קהילות גדולות ביום זה" (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ס"ס ט"ו תקפ"ט) "בעירנו אמרו... הנראים מכר היונא טליא, דהוי כמה אנשים סותרים שהיו נוהרים שלא לצאת אפילו לשוק לעסקיהם בער"ש חקת, ומה שהיה להם לעשות בער"ש היו מתקנים מיום ה'... והן עוד רבים נוהרים בכל מקום ובכל זמן שלא ללכת מעיר לכפר ביום הזה, ודי שומר את עמו ישראל.. והמתענה ביום ט' לחדש (בפרט כשחל בער"ש חקת) הבא עליו ברכה" (מועד לכל חי ט', ד')	8: 21	8: 14	7: 49:00	6: 20	4: 50	9: 39	7: 48	4: 31	4: 02	3: 37	ט. ה' ד': בעש"ק חקת ט' בתמוה נשרפו בצרפת כ"ד קרונות מלאים ספרי קרש והרבוני עשו שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא גזירת אורייתא" (תרגום: "זאת חקת התורה"). מאז קבלו עליהם היחידים להענות כל שנה בער"ש חקת, ולא קבעוה בימי החדש, כי היום בפרשה גורם (תניא מג"א ס"ס תקפ"ט) "גם בשנת ת"ח" (ו' בתמוה) נחברו ב' קהילות גדולות ביום זה" (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ס"ס ט"ו תקפ"ט) "בעירנו אמרו... הנראים מכר היונא טליא, דהוי כמה אנשים סותרים שהיו נוהרים שלא לצאת אפילו לשוק לעסקיהם בער"ש חקת, ומה שהיה להם לעשות בער"ש היו מתקנים מיום ה'... והן עוד רבים נוהרים בכל מקום ובכל זמן שלא ללכת מעיר לכפר ביום הזה, ודי שומר את עמו ישראל.. והמתענה ביום ט' לחדש (בפרט כשחל בער"ש חקת) הבא עליו ברכה" (מועד לכל חי ט', ד')
י. תשנ"ד ר' ישראל יעקב ב"ר יום טוב אלגאזי, ב' ארעא דרבנן תקצ"ד: צפת נעילה מפרעות הפלחים הדרוזים הרוחצים, היום נקבע ליום סעודת הדרוזים בקופת הח"ק (תקנ"ג י"ח במפקס הח"ק צפת)	3: 38	4: 03	4: 31	7: 49	9: 40	4: 50	6: 20	7: 49:00	8: 14	8: 21	מו	טובה ב ה-ו תמחט ו-א	קמ"ז א' - ג'	י. תשנ"ד ר' ישראל יעקב ב"ר יום טוב אלגאזי, ב' ארעא דרבנן תקצ"ד: צפת נעילה מפרעות הפלחים הדרוזים הרוחצים, היום נקבע ליום סעודת הדרוזים בקופת הח"ק (תקנ"ג י"ח במפקס הח"ק צפת)	8: 21	8: 14	7: 49:00	6: 20	4: 50	9: 40	7: 49	4: 31	4: 03	3: 38	י. תשנ"ד ר' ישראל יעקב ב"ר יום טוב אלגאזי, ב' ארעא דרבנן תקצ"ד: צפת נעילה מפרעות הפלחים הדרוזים הרוחצים, היום נקבע ליום סעודת הדרוזים בקופת הח"ק (תקנ"ג י"ח במפקס הח"ק צפת)
יא. תקצ"ד ר' צבי הירש ב"ר יעקב אייזיק מדייטש"ש י"ד בית הוהר"י, ב' צבי לצידי תריכ"ו ר' אהרן משה ב"ר יעקב טויבש אב"ד יאסי, קרני ראם ותועפות ראם תרפ"ו: היה רשע גדול בירושתו ובלל סביבותיה ונחרטו כמה כותלים ומתם נחרעו והיה ניסים ונפלאות שלא נפקד אחד בירושתו רק בכפרים נעשה הריסות גדולות ומתו כמה עבדים לתפ"ץ וה' שמר ישראל והיה פלא בעניי היראים והאמיניו בה' גם ההולכים ע"פ הטבע. והעידו כי י"ד ח' י"ט שעה זאת. כ"ג החיים תקצ"ז כ"ו.	3: 38	4: 03	4: 31	7: 49	9: 40	4: 50	6: 20	7: 49:00	8: 14	8: 21	מו	טובה ב ה-ו תמחט ו-א	קמ"ז א' - ג'	יא. תקצ"ד ר' צבי הירש ב"ר יעקב אייזיק מדייטש"ש י"ד בית הוהר"י, ב' צבי לצידי תריכ"ו ר' אהרן משה ב"ר יעקב טויבש אב"ד יאסי, קרני ראם ותועפות ראם תרפ"ו: היה רשע גדול בירושתו ובלל סביבותיה ונחרטו כמה כותלים ומתם נחרעו והיה ניסים ונפלאות שלא נפקד אחד בירושתו רק בכפרים נעשה הריסות גדולות ומתו כמה עבדים לתפ"ץ וה' שמר ישראל והיה פלא בעניי היראים והאמיניו בה' גם ההולכים ע"פ הטבע. והעידו כי י"ד ח' י"ט שעה זאת. כ"ג החיים תקצ"ז כ"ו.	8: 21	8: 14	7: 49:00	6: 20	4: 50	9: 40	7: 49	4: 31	4: 03	3: 38	יא. תקצ"ד ר' צבי הירש ב"ר יעקב אייזיק מדייטש"ש י"ד בית הוהר"י, ב' צבי לצידי תריכ"ו ר' אהרן משה ב"ר יעקב טויבש אב"ד יאסי, קרני ראם ותועפות ראם תרפ"ו: היה רשע גדול בירושתו ובלל סביבותיה ונחרטו כמה כותלים ומתם נחרעו והיה ניסים ונפלאות שלא נפקד אחד בירושתו רק בכפרים נעשה הריסות גדולות ומתו כמה עבדים לתפ"ץ וה' שמר ישראל והיה פלא בעניי היראים והאמיניו בה' גם ההולכים ע"פ הטבע. והעידו כי י"ד ח' י"ט שעה זאת. כ"ג החיים תקצ"ז כ"ו.
יב. ג' שלג: החלו שי"צ ימי שכיבותי של יחזקאל על צדו השמאלי ולאח"כ מ' יום על צדו הימני (ענין יחזקאל פי"ד ורש"י שם) ה' קח: רבנו יעקב ב"ר אשר בעל הטורים תרנ"ז: ר' יוסף ב"ר חיים פלאגיא ב' יוסף את אחיו, יוסף אברהם תרע"ז: ר' אליהו ברוך קמאי ראש ישיבת מיר, ב' זכרון אליהו	3: 38	4: 03	4: 31	7: 49	9: 40	4: 50	6: 20	7: 49:00	8: 14	8: 21	מו	טובה ב ה-ו תמחט ו-א	קמ"ז א' - ג'	יב. ג' שלג: החלו שי"צ ימי שכיבותי של יחזקאל על צדו השמאלי ולאח"כ מ' יום על צדו הימני (ענין יחזקאל פי"ד ורש"י שם) ה' קח: רבנו יעקב ב"ר אשר בעל הטורים תרנ"ז: ר' יוסף ב"ר חיים פלאגיא ב' יוסף את אחיו, יוסף אברהם תרע"ז: ר' אליהו ברוך קמאי ראש ישיבת מיר, ב' זכרון אליהו	8: 21	8: 14	7: 49:00	6: 20	4: 50	9: 40	7: 49	4: 31	4: 03	3: 38	יב. ג' שלג: החלו שי"צ ימי שכיבותי של יחזקאל על צדו השמאלי ולאח"כ מ' יום על צדו הימני (ענין יחזקאל פי"ד ורש"י שם) ה' קח: רבנו יעקב ב"ר אשר בעל הטורים תרנ"ז: ר' יוסף ב"ר חיים פלאגיא ב' יוסף את אחיו, יוסף אברהם תרע"ז: ר' אליהו ברוך קמאי ראש ישיבת מיר, ב' זכרון אליהו

ה' תמוז: ג' שכן: נבוכדנצר מנצח את יהויקים מלך יהודה (מגילה י"א ב'), אוסרו בנחושתיים להורידו בכלה (מל"ב כ"ד, דניאל א', דה"ב ב' ל"ו) אך מת באסוריו. אחר חודשים אחרים המליך את יהויכין בנו, ו"התשובת השנה" שב ירושלימה, ואחר מצור כבד, הוציא מביהמ"ק את כל האוצרות ועמ"ק את כלי הזהב שעשה שלמה המלך, ויגל את יהויכין ועמו ורכבת אנשים מירושלם עם כל החרש והמסגר (תלמידי חכמים, כגישין פח. ושם תוס' ו. ותוס' ב"ק פ. לבד מ-7000 אנשי חיל וגבורים. ויצא לגולה מהשער הצפון מערבי שבעזרה, על כן נקרא "שער יכניה" (יהויכין) (שקלים ו' ג') ומדות ספ"ב), וכנגדו השתחוו [בביהמ"ק השני] השתחוויות הודאה אתה מ"ג השתחוויות שהיו במקדש (שם), ואחר מות נבוכדנצר בכ"ז אדר שנת ג' סס"ה, נשא אויל מרודך בנו את ראש יהויכין מלך יהודה מכלאו וידיבר אהו טובות וכו' (מלכים ב' סוף פרק כ"ה).

ט' תמוז: ג' של"ט: הרעב התחזק בירושלם בעת מצור חיל נבוכדנצר ותבקע העיר, צדקיהו המלך וכל אנשי החיל נסו בלילה מירושלם, דרך גן העיר בשער בין החומתיים דרך הערבה, במערתה אנת, נוסתיה, ולא ידעו רודפיו איהו וימן להם

ז' מהמולד - ליל שני. ניתן לבדן עד שעה 24:30 בלילה שאז יעלם הלוח.
תקופת תמוז לרב אדא - ליל שלישי ח' תמוז בשעה 4, 30 דקות, 5 חלקים ו-15 נוגנים (ויסמינו: ג' ת"קמ"ה ט"ו). ותרונמו יום שלישי להגרימ"ט בשעה 5:12 בבוקר ולהגרימ"ד בשעה 5:09 בבוקר. (שיטות נוספות - ראה בטבלה שבסוף הלוח).

ה' צבקות צום הרביעי וצום החמישי וצום השביעי וצום העשירי יהיה לבית יהודה לששון ולשמחה ולמועדים טובים, והאמת והשלום אהבו."

הלוח לאופק קשת בלבד

תמוז תשפ"ג

יוני - יולי (7-6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:53:30		הנץ החמה במישור 5:30:00 מנייא 8:07 סוף זמן קייש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	ראשון	ו
26	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:53:45		הנץ החמה במישור 5:30:15 מנייא 8:08 סוף זמן קייש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:16	שני	ז
27	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:53:45		הנץ החמה במישור 5:30:45 מנייא 8:08 סוף זמן קייש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שלישי	ח
28	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:53:45		הנץ החמה במישור 5:31:00 מנייא 8:08 סוף זמן קייש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	רביעי	ט
29	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:53:45		הנץ החמה במישור 5:31:30 מנייא 8:08 סוף זמן קייש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	חמישי	י
30	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:53:45	הדלקת נרות שבת 7:14	הנץ החמה במישור 5:31:45 מנייא 8:09 סוף זמן קייש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ששי	יא
1	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:53:45 צאת השבת לריית (שוות) 9:06 צאת השבת לריית (מעלות) 9:18	צאת השבת 8:32	הנץ החמה במישור 5:32:15 מנייא 8:09 סוף זמן קייש גרייא 9:06 סוף זמן קייש מנייא 72 8:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:18 סו"ז מוסף לכתחילה 1:52	שבת	יב

פרשת: בלק

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

(בחז"ל פרשת חוקת - בלק)

אבות פרק 1

פרשת: פינחס

תאריך תמוז סרטון	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד ציפית ותפילין	זמן ק"ש מג"א לחומרא	ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה	זמן קטנה	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו קשת היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשך	צאת הכוכבים 20 דק' שעות חשך	היומן בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי תרומות זי - נג מ"ב עמוד היומי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	84
יג ראשון	3: 38	3: 39	4: 31	7: 49	7: 49	9: 40	4: 50	6: 20	7: 48:45	8: 14	8: 20	מז	סוכה ב ו-1 תנא	ק"ג ד - ה'	יג. תקלא: ר' חיים ב"ר שמחה הכהן רפאפורט, ב' שרית רבינו חיים כהן תקלא: ר' אריה לייב ב"ר מרדכי הלוי אפשטיין, ב' הפרדס תרס"ו: ר' יצחק לייב ב"ר שמואל אברהם בנימין סופר, ב' סופר מהיר תשי"ב: ר' דוד ב"ר מנחם נחום סברסקי, האדמו"ר מרחמטטרוויקה תשס"א: ר' שלום צבי ב"ר נצניץ הכהן שפירא, ב' המאור שכתורה		
יד שני	3: 39	4: 04	4: 32	7: 49	7: 49	9: 40	4: 51	6: 20	7: 48:45	8: 14	8: 20	מח	סוכה ב ה-ט תנא יב-יד	קנ"א א'	יז. שצט: ר' יוסף ב"ר משה מטרנאי, המהרי"ט חעט: ר' שמואל שו"ן ב"ר יוסף יוחפא ב"ר, יקר המהרש"ך ב' כוס הישועות תקעב: ר' יצחק ב"ר שלמה ארדיט, ב' יקר הערך ושם שלמה תרלא: ר' חיים אברהם ב"ר מרדכי ארנשטיין, ב' דברי אברהם תשל"א: ר' יעקב יצחק ב"ר יהודה ליב הלוי ורומן ריי נר ישראל, ב' עבודת לוי תשס"א: ר' יצחק אייזיק ב"ר איהרם רוזנבוים, האדמו"ר מוושטקא (1)		
טו שלישי	3: 40	3: 40	4: 04	7: 50	7: 50	9: 41	4: 51	6: 20	7: 48:45	8: 14	8: 20	מט	סוכה ג א-ב תנא טו-י	קנ"א א' - ה'	יז. ג. תיד: עזרא יוצא מבל כדרכו ירושלימה ט"ו יום מנחה פרת עד ירושלים, וכותב זו ממדה לתמוז לכל יפול בו פור המן (הה"ל באתר"ו ז' י"א) תקנ: ר' חיים ב"ר משה בן עטר, ב' "אור החיים" עה"ת ועוד תקמ: ר' אריה לייב מרין ב"ר אשר גינצבורג, ב' שאגת אריה תרמ"ב: ר' ישראל איסר ב"ר מרדכי איסרלין, ב' אשי ישראל, פתחי תשובה תרפ"ט: ר' יעקב משה ב"ר אליעזר צבי ספרין מקאמנא, ב' מחשבת יעקב (4) תשכ"ט: ר' דוד משה ב"ר אליעזר זאב רחנבוים, האדמו"ר מקרעטשניף רחובות (3) תשל"ד: ר' עזרם ב"ר יצחק שלמה בלוי, מנהיג מייסד נטורי קרתא תשע"ב: ר' יוסף ב"ר רפאל ברוך טולדנו, רב קהילת עשרת ברוך		
טז רביעי	3: 40	4: 05	4: 33	7: 50	7: 50	9: 41	4: 51	6: 20	7: 48:50	8: 13	8: 20	נ	סוכה ג ו-ז תנא יז-כ	קנ"א ו' - ז'	יז. ג. תיד: עזרא יוצא מבל כדרכו ירושלימה ט"ו יום מנחה פרת עד ירושלים, וכותב זו ממדה לתמוז לכל יפול בו פור המן (הה"ל באתר"ו ז' י"א) תקנ: ר' חיים ב"ר משה בן עטר, ב' "אור החיים" עה"ת ועוד תקמ: ר' אריה לייב מרין ב"ר אשר גינצבורג, ב' שאגת אריה תרמ"ב: ר' ישראל איסר ב"ר מרדכי איסרלין, ב' אשי ישראל, פתחי תשובה תרפ"ט: ר' יעקב משה ב"ר אליעזר צבי ספרין מקאמנא, ב' מחשבת יעקב (4) תשכ"ט: ר' דוד משה ב"ר אליעזר זאב רחנבוים, האדמו"ר מקרעטשניף רחובות (3) תשל"ד: ר' עזרם ב"ר יצחק שלמה בלוי, מנהיג מייסד נטורי קרתא תשע"ב: ר' יוסף ב"ר רפאל ברוך טולדנו, רב קהילת עשרת ברוך		
יז חמישי	3: 41	4: 06	4: 34	7: 51	7: 51	9: 41	4: 50	6: 19	7: 48:50	8: 13	8: 20	נא	סוכה ג ח-י תנא יז-כ	קנ"א י"א - י"ב	יז. ג. תיד: עזרא יוצא מבל כדרכו ירושלימה ט"ו יום מנחה פרת עד ירושלים, וכותב זו ממדה לתמוז לכל יפול בו פור המן (הה"ל באתר"ו ז' י"א) תקנ: ר' חיים ב"ר משה בן עטר, ב' "אור החיים" עה"ת ועוד תקמ: ר' אריה לייב מרין ב"ר אשר גינצבורג, ב' שאגת אריה תרמ"ב: ר' ישראל איסר ב"ר מרדכי איסרלין, ב' אשי ישראל, פתחי תשובה תרפ"ט: ר' יעקב משה ב"ר אליעזר צבי ספרין מקאמנא, ב' מחשבת יעקב (4) תשכ"ט: ר' דוד משה ב"ר אליעזר זאב רחנבוים, האדמו"ר מקרעטשניף רחובות (3) תשל"ד: ר' עזרם ב"ר יצחק שלמה בלוי, מנהיג מייסד נטורי קרתא תשע"ב: ר' יוסף ב"ר רפאל ברוך טולדנו, רב קהילת עשרת ברוך		
יח ששי	3: 42	4: 06	4: 34	7: 51	7: 51	9: 42	4: 50	6: 19	7: 48:15	8: 13	8: 20	נב	סוכה ג יא-יב תנא יז-כ	קנ"א י"ב - י"ג	יז. ג. תיד: עזרא יוצא מבל כדרכו ירושלימה ט"ו יום מנחה פרת עד ירושלים, וכותב זו ממדה לתמוז לכל יפול בו פור המן (הה"ל באתר"ו ז' י"א) תקנ: ר' חיים ב"ר משה בן עטר, ב' "אור החיים" עה"ת ועוד תקמ: ר' אריה לייב מרין ב"ר אשר גינצבורג, ב' שאגת אריה תרמ"ב: ר' ישראל איסר ב"ר מרדכי איסרלין, ב' אשי ישראל, פתחי תשובה תרפ"ט: ר' יעקב משה ב"ר אליעזר צבי ספרין מקאמנא, ב' מחשבת יעקב (4) תשכ"ט: ר' דוד משה ב"ר אליעזר זאב רחנבוים, האדמו"ר מקרעטשניף רחובות (3) תשל"ד: ר' עזרם ב"ר יצחק שלמה בלוי, מנהיג מייסד נטורי קרתא תשע"ב: ר' יוסף ב"ר רפאל ברוך טולדנו, רב קהילת עשרת ברוך		
יט שבת	3: 42	4: 07	4: 35	7: 52	7: 52	9: 42	4: 50	6: 19	7: 48:00	8: 13	8: 19	נג	סוכה ג יג-יד תנא-ב כז-כ	קנ"א י"ג - י"ד	יז. ג. תיד: עזרא יוצא מבל כדרכו ירושלימה ט"ו יום מנחה פרת עד ירושלים, וכותב זו ממדה לתמוז לכל יפול בו פור המן (הה"ל באתר"ו ז' י"א) תקנ: ר' חיים ב"ר משה בן עטר, ב' "אור החיים" עה"ת ועוד תקמ: ר' אריה לייב מרין ב"ר אשר גינצבורג, ב' שאגת אריה תרמ"ב: ר' ישראל איסר ב"ר מרדכי איסרלין, ב' אשי ישראל, פתחי תשובה תרפ"ט: ר' יעקב משה ב"ר אליעזר צבי ספרין מקאמנא, ב' מחשבת יעקב (4) תשכ"ט: ר' דוד משה ב"ר אליעזר זאב רחנבוים, האדמו"ר מקרעטשניף רחובות (3) תשל"ד: ר' עזרם ב"ר יצחק שלמה בלוי, מנהיג מייסד נטורי קרתא תשע"ב: ר' יוסף ב"ר רפאל ברוך טולדנו, רב קהילת עשרת ברוך		

מנין מאה ברכות תענית שבעה עשר
תמוז: 96 ברכות, (דנפתת 6 של סעודת היום מיים רגיל שבו 102), ויש להשלמים בתוספת הנהנין ברכת בלילה לפני הצום או באשר יצא. (ולכ"י (סי' מ"ו) ג) דמשלים על ידי לבשת טו"ת במנחה נוספות ב' ברכות, ולרמ"א אין נוהגין ללבוש (וישלים באחרון).

י"ז בתמוז: חמשה דברים ארעו לאבותינו ב"ז תמוז: א) בשנת ב' תמוז שוכרו הלווחות הראשונים (אחר עשיית העגל ב"ז בו), ב) בוטל התמיד בבית ראשון, ג) בשנת ג' תח"ס הובקעה חומת העיר בזמן ביהמ"ק השני (ולירושלימי (תענית פ"ד ה"ה) גם בבית המקדש הראשון בשנת ג' שלטן, ד) אפוסתהו (משרי חיל ל' זמן ביום בית שני) שרף ס"ח בפרהסיא במעבורת לוד (או טורלסא), ה) הועמד צלם בהיכל, ו) שבעות אלו עד ט"ב נקראים בין המצרים על הפסוק (איכה א' ג') כל ער עלה אל החר ועמד שם ארבעים יום שניים להתפלל על ארץ כנען ויהי כראש חדש אלול (א.ה. לכאו וכוונתו ע"ח אלול), ונאמר לו ועלית בבקר אל ה' סיני ועמד שם ארבעים יום שלשים לקבל לחות שניות והם כלים ביום הכפורים, עכ"ל, ויש בזה מחלוקת גדולה במדרשים אם עלה ביום י"ט או ב"ח תמוז, האריכו בזה האחרונים.

י"ח בתמוז ואילן: כתב ב"ר ש"ע סי' תקנ"א ס"ז: "יש מתענים (ומשלימין) שם ארבעים יום שניים ע"ה תשעה באב", וכתב המ"ב דת"ח אין כדאי שיהנה בחומרא זו שמעט במלאכת שמים שאי אפשר שלא יחמעט יתור מלימדו איהו שעות מפני התענית וצריך לשקול במאזני צדק בענינים אלו.

שלש הפרשות שבתו ימי י"ב המצרים: מכות (בארמית) "להלאת דרעונתא" (א' דברי יומיהו, ב' שמנו דבר ה' ג), חזון (שבתו "שבעה דנתמאת" א' נחמו נחמו, ב' ותאמר ציון, ג) עניה ספרה, (לפניך מקיימין עניה ספרה קודם רתי עקרה) [נלא כסדר התובנים], דרך התחמות להיות הולכות ומשוכחות יתור. תוס' מגילה ל"א ב' ד"ה ר"ח, (ד' אנכי אביך, ה') רתי עקרה, (ו' קומי אורי, ז') שוש אישי. ואחרים "תרי דתובתא" (א' דרשו ה' בהמצוא, ב' שובה ישראל).

סוף זמן ברכת הלבנה - בילת שני י"ד תמוז כל הלילה. - בליל שני כל הלילה. **תקופת תמוז לשמואל - יום שבת י"ז תמוז בשעה 13-30 דקות** (וסימנו: ז' י"ט תק"מ), ותרגומו להגרימ"ט בשעה 14:14 ולהגרימ"ר בשעה 14:09. (שיטות נוספות - ראה בטבלה שבסוף הלוח).

הלוח לאופק קשת בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:53:45	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה	הנץ החמה במישור 5:32:30 מנייא 8:10 סוף זמן קייש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	ראשון	יג
3	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:45		הנץ החמה במישור 5:33:00 מנייא 8:10 סוף זמן קייש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שני	יד
4	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:30		הנץ החמה במישור 5:33:30 מנייא 8:10 סוף זמן קייש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	שלישי	טו
5	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:30		הנץ החמה במישור 5:34:00 מנייא 8:11 סוף זמן קייש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	רביעי	טז
6	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:15	תענית שבעה עשר בתמוז קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). ניכ במנחה (בא"י). ואש' מפסירין במנחה דדרוה' (ישעיה נ"ה ו'). ואר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 8:10 ו"א: 8:20	הנץ החמה במישור 5:34:30 מנייא 8:11 סוף זמן קייש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	חמישי	יז
7	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:15	הדלקת נרות שבת 7:13	הנץ החמה במישור 5:35:00 מנייא 8:12 סוף זמן קייש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	ששי	יח
8	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:53:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:05 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:16	צאת השבת 8:31	הנץ החמה במישור 5:35:30 מנייא 8:12 סוף זמן קייש גרייא 9:09 סוף זמן קייש מנייא 72 8:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:20 סו"ז מוסף לכתחילה 1:53	שבת	יט

אבות פרק א'

פרשת: פינחס

הפטרה: דברי ירמיהו
(וימיה א')

הלוח לאופק קשת בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:45		הנץ החמה במישור 5:36:00 מנייא 8:12 סוף זמן קייש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	ראשון	כ
10	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:30		הנץ החמה במישור 5:36:30 מנייא 8:13 סוף זמן קייש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שני	כא
11	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:52:15		הנץ החמה במישור 5:37:00 מנייא 8:13 סוף זמן קייש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שלישי	כב
12	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:45		הנץ החמה במישור 5:37:30 מנייא 8:14 סוף זמן קייש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	רביעי	כג
13	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:30		הנץ החמה במישור 5:38:00 מנייא 8:14 סוף זמן קייש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	חמישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:15	הדלקת נרות שבת 7:11	הנץ החמה במישור 5:38:45 מנייא 8:15 סוף זמן קייש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	ששי	כה
15	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:50:45 צאת השבת לריית (שוות) 9:03 צאת השבת לריית (מעלות) 9:13	צאת השבת 8:28	הנץ החמה במישור 5:39:15 מנייא 8:15 סוף זמן קייש גרייא 9:11 סוף זמן קייש מנייא 72 8:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:21 סו"ז מוסף לכתחילה 1:53	שבת	כו

פרשת: מטות - מסעי

הפטרה: שמעו דבר
(וימיה ב')

שבת מברכין

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

פרשת: דברים

תאריך תמוה אב אריה	עמוד השחר א' קודם הני	עמוד השחר ב' קודם הני	עמוד ציצית ותפילין	ק"ש מ"ג א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג א' שעות ער"ש א' אחר ער"ש א'	זמן ק"ש מ"ג א' שעות ער"ש א' אחר ער"ש א'	מנחה קטנה קודם השקיעה	פלג המנחה קודם השקיעה	שקיעה כאלו קשת היתה מישור	צאת הכוכבים 20 דק' שעות אחר השקיעה מהרה	צאת הכוכבים בינוניים 6.45 מעלות אחר השקיעה במישור	הימן בבלי גיטן	השנה והלכה יומית משניות וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי תרומות לא - לו מ"ב עמוד היומי מ"ב הורוהיי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כז ראשון	3: 49	3: 49	4: 40	7: 56	9: 45	4: 49	6: 17	7: 45:30	20 דק' שעות אחר השקיעה מהרה	6.45 מעלות אחר השקיעה במישור	גיטן	סא	מנחה דה-ה א-א	דף יומי ירושלמי תרומות לא - לו מ"ב עמוד היומי מ"ב הורוהיי בהלכה	כז. תשנ"ג: ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מרי" פורת יוסף ואב"ד ירושלים תשל"ט: ר' שמואל ב"ר מיכל דוד ורובינאק ראש ישיבת פוניב'ו, ב' חידושי ר' שמואל תשס"ו: ר' יוסף נתן ב"ר נתנאל לירנאן, ר"ח חיי עלום - ג' לרנן תשע"ו: ר' אלעזר ב"ר מאיר אבנצור, ה"א אבנצור - א' אלעזר
כח שני	3: 50	4: 14	4: 41	7: 56	9: 45	4: 49	6: 17	7: 45:00	20 דק' שעות אחר השקיעה מהרה	6.45 מעלות אחר השקיעה במישור	גיטן	סב	מנחה דה-ה ב-ב	כח. תשנ"ג: ר' אלעזר ב"ר אילמלך וייסבלום, בן הנועם אילמלך מליזונסק תרא: ר' משה ב"ר צבי טייטלבוים מאוהל, הישמח משה תרמו: ר' שלמה ב"ר יוסף גאנצפריד, ב' קיצור שו"ע ועוד תרסד: ר' נתמן כהנא ב"ר חיים אריה מספינקא ב' אורחות חיים תרסו: ר' יעקב שאול ב"ר אליעזר ירוחם אלישר הראש"ל היש"א ברכה תשמו: ר' חיים ב"ר משה פרידלנדר משגיח דרישבת פוניב'ו ב' שפתי חיים תשמ"ו: ר' שלמה ב"ר שלמה אליעזר טנא, ב' ברכת שלמה תשע"ב: ר' יוסף שלום ב"ר אברהם אלישיב, ב' קובץ תשובות ורב הפארת בחורים תשע"ו: ר' משה מרדכי ב"ר מאיר חדש, ראש ישיבת אור אלחנן	
כט שלישי	3: 51	4: 15	4: 42	7: 57	9: 45	4: 49	6: 17	7: 44:30	20 דק' שעות אחר השקיעה מהרה	6.45 מעלות אחר השקיעה במישור	גיטן	סג	מנחה דה-ה ג-ג	כט. ד' תתס"ח: רבנו שלמה ב"ר יצחק, יצחק, רש"י, מאיר עני הגולה שעב: ר' אברהם ב"ר דוד שער אריה ב' שלטי הגבורים תקצ"א: ר' משה ב"ר גרשון מזלש'ין ב' משפט צדק וסידור תיקוני שבת	
א רביעי	3: 52	4: 16	4: 42	7: 58	9: 46	4: 49	6: 16	7: 44:00	20 דק' שעות אחר השקיעה מהרה	6.45 מעלות אחר השקיעה במישור	גיטן	סד	מנחה דה-ה ד-ד	א. א' תרנ"ו: בעשרי באחד לחי'ש נראו ראשי ההרים (בראשית ח' ה') ב' תתפ"ח: ידוע תענית צדיקים (ר' שו"ע תקנ"ו) על פטירת אהרן הכהן בן עמרם בהר החר, ר' פרשת חקת מטעי ועקב, וזה האי"צ היחיד הנזכר בתנ"ך, (ור"ל"ב"א כתב באחד בשבט, כה"ח), ונעלמה המערה ולא נודעה (ללקוט שמעוני תשפ"ו). ר"א שמקומו בבבל חרן שבני שפרה בירן, ע"פ יוספון ועוד, וכן ביחס האבות לר' אורי ב"ר שמשון ממילה רצ"י. ואגב לעני' אחר הבידור הורו החר הוא הנקרא היום הור' ח'ץ ונמצא אלעזר ים המלח, והמפנין בפרטים יתכוב לו יאנעו לו במיל, דאמ"ל.	
ב חמישי	3: 53	4: 16	4: 43	7: 58	9: 46	4: 48	6: 16	7: 43:30	20 דק' שעות אחר השקיעה מהרה	6.45 מעלות אחר השקיעה במישור	גיטן	סה	מנחה דה-ה ה-ה	א. א' תרנ"ו: בעשרי באחד לחי'ש נראו ראשי ההרים (בראשית ח' ה') ב' תתפ"ח: ידוע תענית צדיקים (ר' שו"ע תקנ"ו) על פטירת אהרן הכהן בן עמרם בהר החר, ר' פרשת חקת מטעי ועקב, וזה האי"צ היחיד הנזכר בתנ"ך, (ור"ל"ב"א כתב באחד בשבט, כה"ח), ונעלמה המערה ולא נודעה (ללקוט שמעוני תשפ"ו). ר"א שמקומו בבבל חרן שבני שפרה בירן, ע"פ יוספון ועוד, וכן ביחס האבות לר' אורי ב"ר שמשון ממילה רצ"י. ואגב לעני' אחר הבידור הורו החר הוא הנקרא היום הור' ח'ץ ונמצא אלעזר ים המלח, והמפנין בפרטים יתכוב לו יאנעו לו במיל, דאמ"ל.	
ג ששי	3: 54	4: 17	4: 44	7: 59	9: 47	4: 48	6: 16	7: 43:00	20 דק' שעות אחר השקיעה מהרה	6.45 מעלות אחר השקיעה במישור	גיטן	סו	מנחה דה-ה ו-ו	א. א' תרנ"ו: בעשרי באחד לחי'ש נראו ראשי ההרים (בראשית ח' ה') ב' תתפ"ח: ידוע תענית צדיקים (ר' שו"ע תקנ"ו) על פטירת אהרן הכהן בן עמרם בהר החר, ר' פרשת חקת מטעי ועקב, וזה האי"צ היחיד הנזכר בתנ"ך, (ור"ל"ב"א כתב באחד בשבט, כה"ח), ונעלמה המערה ולא נודעה (ללקוט שמעוני תשפ"ו). ר"א שמקומו בבבל חרן שבני שפרה בירן, ע"פ יוספון ועוד, וכן ביחס האבות לר' אורי ב"ר שמשון ממילה רצ"י. ואגב לעני' אחר הבידור הורו החר הוא הנקרא היום הור' ח'ץ ונמצא אלעזר ים המלח, והמפנין בפרטים יתכוב לו יאנעו לו במיל, דאמ"ל.	
ד שבת	3: 55	4: 18	4: 45	7: 59	9: 47	4: 48	6: 15	7: 42:30	20 דק' שעות אחר השקיעה מהרה	6.45 מעלות אחר השקיעה במישור	גיטן	סז	מנחה דה-ה ז-ז	א. א' תרנ"ו: בעשרי באחד לחי'ש נראו ראשי ההרים (בראשית ח' ה') ב' תתפ"ח: ידוע תענית צדיקים (ר' שו"ע תקנ"ו) על פטירת אהרן הכהן בן עמרם בהר החר, ר' פרשת חקת מטעי ועקב, וזה האי"צ היחיד הנזכר בתנ"ך, (ור"ל"ב"א כתב באחד בשבט, כה"ח), ונעלמה המערה ולא נודעה (ללקוט שמעוני תשפ"ו). ר"א שמקומו בבבל חרן שבני שפרה בירן, ע"פ יוספון ועוד, וכן ביחס האבות לר' אורי ב"ר שמשון ממילה רצ"י. ואגב לעני' אחר הבידור הורו החר הוא הנקרא היום הור' ח'ץ ונמצא אלעזר ים המלח, והמפנין בפרטים יתכוב לו יאנעו לו במיל, דאמ"ל.	

תענית ער"ש אב: החרוש המולד מוקדם לער"ש, והיה ראוי להקדים התענית ליום ב', אלא שהאנו בפרשת שמות אות ד', כי בער"ש ניסן וער"ש מנ"א אין להקפיד על המולד, ולכן התענית לכר"ע ביום שלשים כ"ט תמוז.

ר"ח א' משכננס אב ממעטין בשמי"ח, ובר ישראל דאת ליה דינא כהדי כותל לישתמיט מניה דרע"י מוליה (שו"ע תקנ"א א'). ובמ"ב כתב בשם המג"א דדמעטין בשמחה ר"ל דאין שמחין בו כלל, ולתוס' יבמות (מ"ג א') אפשר דהיינו שיעמעע ממה שדרכו לנהוג בשאר הימים.

וכתב הבן איש חי (בהקדמה לפרשת דברים שנה א') וז"ל: חדש זה נקרא "אב" שהוא עתיד להיות אל כלל חדשים, מאחר שנעשו בו רעות מוכרח שיהו בו טובות מרובות יותר מכל חדשים על דרך שאמר הכתוב שמחנה כימות עניתנו וכו'.

תשעה הימים: "השיב לאחר שטבילת עזרא מותרת בתשעת הימים" ונבשבע עזרא בו למר כדאית ליה ולמר כדאית ליה פ"ט ו'.

כיבוס: מה שכתב הרמ"א (תקנ"א) שנהגו להקל בכיבוס גדיי קטנים, היינו עד גיל 6-5, ומשיב במ"ב (אפשר דהיינו מכל מקום

לא יכבסו הרבה ביחד, הדבר אמור ביחס לאופני כיבוס שהיו נהוגים בעבר, אמנם ביחס לכיבוס הביתי במכונת כביסה שהיא נאמרה מיגבלה זו, ורשאי לכבס הרבה ביחד, ומותר אף תלכות כביסה בפרהסיא כאשר ניכר שהם בגדי קטנים (הגר"ש אלישיב זצ"ל).

קידוש לבנה: לנוהגים לקדש הלבנה לפני תשעה באב המנהג להקל לשייר את הפומון "טובים מאורות" (הגר"ח קאבאמנה זצ"ל, בסו"ס אש"י ישראל).

זמן קידוש לבנה באב: הרמ"א בסי' תכ"ו ס"ב כתב שאין לקדש הלבנה לא לפני ט"ב ולא במוצאי ט"ב, אמנם הגר"א (לבעשר רב קני"ט) "קידוש לבנה אין מחמיצין המצוה עד שבעה אחר המולד או עד מוצ"ש רק תיכף אחר שלשה ימים מקדשין קודם ט"ב באב וקודם יוח"כ". וכן נהג החזו"א כמש"כ בידינו והנהגתו פ"י"ו ה' "קידוש לבנה היה מקדש לאחר ג' ימים מן המולד ואפי' בהרש"ה ובתולד ושאריו לאורו". אמנם מהר"ב הביא מהאחרונים לברך במוצאי ט"ב. ובכה"נ (תכ"ו כ"ט) כתב שפע"ח ששאלו להרח"ו ז"ל למה מברכין

ברכת הלבנה במוצאי ט"ב והשיב לברך הלבנה ולכנה וישראל כי אע"פ שנחרב הבית וגלו הם עתידים להתחדש כמוהו והוא בשורה אז, וגם כי בט"ב נולד מלך המשיח.

פרשת דברים: אם יהיה תלמיד חכם אחד בין ארבעים אלף אין צריכין לו ורומא ולא מגן כי ת"ח מגין עליהם מאריביהם. בעל הטורים דברים א' ג', ומקורו מתנ"א ספ"י: ארבעים אלפים מישראל שנתקצרו יחד ויצאו למלחמה ויש ביניהם זוג אחד של תלמידי חכמים, דומה להם כאילו אחזו מגן ותרסיס חרוב פפיות בידם, לכן נאמר שהוא מסוס בידן, שנאמר: מגן אם יראה ורומא בארבעים אלף בישראל.

שבת חזון: תפילת ישראל בימי בין המצרים שמתפללים לכל נשבר שבת בשם הרה"ק רבי אורי מסטרעליק זי"ע שאמר ששפתיה שבשבת חזון צריך ליהרר בזה בכונה כי היא מעלה כל התפילות של השנה מטעם הג"ל שהיא בחינת חלה לעני' (מהרש"ם מברעון בתלכת מרדכי חתלים קט"ו א').

ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש. ניתן לברך עד שעה 22:33 בלילה שאז יעלם ירח. [ואמנם עיקר הזמן הוא מילי שבת עד ששעה 22:08, אלא שאין מקדשין לכתחילה בליל שבת או יו"ט.] (והטעם כתבנו בג' מהמולד של חודש מרחשון עיי"ש).

הלוח לאופק קשת בלבד

תמוז - אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:50:15		הנץ החמה במישור 5:40:00 מנייא 8:16 סוף זמן קייש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	ראשון	כז
17	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:49:45		הנץ החמה במישור 5:40:30 מנייא 8:16 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	שני	כח
18	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:49:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 5:41:00 מנייא 8:17 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	שלישי	כט
19	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:49:00	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה במישור 5:41:45 מנייא 8:17 סוף זמן קייש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	רביעי	א
20	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:48:30		הנץ החמה במישור 5:42:15 מנייא 8:18 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	חמישי	ב
21	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:47:45	הדלקת נרות שבת 7:08	הנץ החמה במישור 5:43:00 מנייא 8:18 סוף זמן קייש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	ששי	ג
22	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:47:15 צאת השבת לריית (שוות) 8:59 צאת השבת לריית (מעלות) 9:08	צאת השבת 8:24	שבת חזון פרשת: דברים הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א')	שבת	ד

אבות פרק ג'

הלוח לאופק קשת בלבד

אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:46:45		הנץ החמה במישור 5:44:15 מנייא 8:19 סוף זמן קייש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	ה	ראשון
24	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:46:00		הנץ החמה במישור 5:45:00 מנייא 8:20 סוף זמן קייש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	ו	שני
25	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:45:30		הנץ החמה במישור 5:45:45 מנייא 8:20 סוף זמן קייש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	ז	שלישי
26	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:44:45	ערב תשעה באב לא אומרים תחנון במנחה (דתיב איקרי מועד) כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה	הנץ החמה במישור 5:46:15 מנייא 8:21 סוף זמן קייש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	ח	רביעי
27	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:44:00	תענית תשעה באב סיום הצום: 8:09 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' בשמירת בפי כי 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 במישור 5:47:00 מנייא 8:21 סוף זמן קייש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	ט	חמישי
28	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:43:15	הדלקת נרות שבת 7:03	הנץ החמה במישור 5:47:45 מנייא 8:22 סוף זמן קייש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	י	ששי
29	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:42:30 צאת השבת לריית (שוות) 8:55 צאת השבת לריית (מעלות) 9:01	שבת נחמו פרשת: ואתחנן הפטרה: נחמו נחמו נחמו (ישעיה מז) צאת השבת 8:19	הנץ החמה במישור 5:48:15 מנייא 8:22 סוף זמן קייש גרייא 9:16 סוף זמן קייש מנייא 72 8:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:25 סו"ז מוסף לכתחילה 1:52	יא	שבת

אבות פרק ד'

הלוח לאופק קשת בלבד

אב תשפ"ג

יולי - אוגוסט (7-8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	12:43 חצות יום ולילה		5:49:00 הנץ החמה במישור	ראשון	יב
	1:18 מנחה גדולה				
	7:41:45 שקיעת החמה		9:16 גרייא		
			10:25 סוף זמן תפילה גרייא		
31	12:43 חצות יום ולילה		5:49:45 הנץ החמה במישור	שני	יג
	1:17 מנחה גדולה				
	7:41:00 שקיעת החמה		9:16 גרייא		
			10:25 סוף זמן תפילה גרייא		
1	12:43 חצות יום ולילה	ל"א תחנון במנחה	5:50:15 הנץ החמה במישור	שלישי	יד
	1:17 מנחה גדולה				
	7:40:15 שקיעת החמה	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	9:17 גרייא		
			10:25 סוף זמן תפילה גרייא		
2	12:43 חצות יום ולילה	ט"ו באב	5:51:00 הנץ החמה במישור	רביעי	טו
	1:17 מנחה גדולה				
	7:39:15 שקיעת החמה	ל"א תחנון, ואש' אומרים למוצח	9:17 גרייא		
			10:26 סוף זמן תפילה גרייא		
3	12:43 חצות יום ולילה		5:51:45 הנץ החמה במישור	חמישי	טז
	1:17 מנחה גדולה				
	7:38:30 שקיעת החמה		9:17 גרייא		
			10:26 סוף זמן תפילה גרייא		
4	12:43 חצות יום ולילה	הדלקת נרות שבת	5:52:30 הנץ החמה במישור	ששי	יז
	1:17 מנחה גדולה				
	7:37:30 שקיעת החמה	6:58	9:18 גרייא		
			10:26 סוף זמן תפילה גרייא		
5	12:43 חצות יום ולילה	פרשת: עקב	5:53:00 הנץ החמה במישור	שבת	יח
	1:17 מנחה גדולה				
	7:36:45 שקיעת החמה	הפטרה: ותאמר ציון	9:18 גרייא		
	8:49 צאת השבת לרי"ת (שוות)	ישעיה ביי"ט	8:37 סוף זמן קייש מנייא 72		
	8:54 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת	10:26 סוף זמן תפילה גרייא		
		8:12	1:51 סו"ז מוסף לכתחילה		

אבות פרק ה'

הלוח לאופק קשת בלבד

אב תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:35:45		הנץ החמה במישור 5:53:45 מנייא 8:26 סוף זמן קייש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ראשון	יט	
7	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:34:45		הנץ החמה במישור 5:54:30 מנייא 8:27 סוף זמן קייש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	שני	כ	
8	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:34:00		הנץ החמה במישור 5:55:15 מנייא 8:27 סוף זמן קייש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	שלישי	כא	
9	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:33:00		הנץ החמה במישור 5:55:45 מנייא 8:28 סוף זמן קייש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	רביעי	כב	
10	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:32:00		הנץ החמה במישור 5:56:30 מנייא 8:28 סוף זמן קייש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	חמישי	כג	
11	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:31:00	הדלקת נרות שבת 6:51	הנץ החמה במישור 5:57:15 מנייא 8:29 סוף זמן קייש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ששי	כד	
12	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:30:00 צאת השבת לריית (שוות) 8:42 צאת השבת לריית (מעלות) 8:45	צאת השבת 8:05	שבת מברכין פרשת: ראה הפטרה: ענייה סוערה (ישעיה נ"ד י"א) ל"א אב הרחמים, ואומרים צדקתך אבות פרק ו'	הנץ החמה במישור 5:58:00 מנייא 8:29 סוף זמן קייש גרייא 9:20 סוף זמן קייש מנייא 72 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:27 סו"ז מוסף לכתחילה 1:49	שבת	כה

הלוח לאופק קשת בלבד

אב - אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:28:45		הנץ החמה במישור 5:58:30 מני"א 8:29 סוף זמן קייש גרי"א 9:20 סוף זמן תפילה גרי"א 10:27	ראשון	כו
14	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:27:45		הנץ החמה במישור 5:59:15 מני"א 8:30 סוף זמן קייש גרי"א 9:20 סוף זמן תפילה גרי"א 10:27	שני	כז
15	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:26:45		הנץ החמה במישור 6:00:00 מני"א 8:30 סוף זמן קייש גרי"א 9:21 סוף זמן תפילה גרי"א 10:27	שלישי	כח
16	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:25:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 6:00:45 מני"א 8:31 סוף זמן קייש גרי"א 9:21 סוף זמן תפילה גרי"א 10:27	רביעי	כט
17	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:24:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה במישור 6:01:15 מני"א 8:31 סוף זמן קייש גרי"א 9:21 סוף זמן תפילה גרי"א 10:28	חמישי	ל
18	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:23:15	הדלקת נרות שבת 6:43	הנץ החמה במישור 6:02:00 מני"א 8:32 סוף זמן קייש גרי"א 9:21 סוף זמן תפילה גרי"א 10:28	ששי	א
19	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:22:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:34 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:36	צאת השבת 7:57	הנץ החמה במישור 6:02:45 מני"א 8:32 סוף זמן קייש גרי"א 9:21 סוף זמן קייש מני"א 72 8:42 סוף זמן תפילה גרי"א 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46	שבת	ב

פרשת: שופטים

הפטרה: אנכי אנכי
(ישעיה נ"א י"ב)

אבות פרק א'

במרו"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים

הלוח לאופק קשת בלבד

אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:21:00		הנץ החמה במישור 6:03:30 מנייא 8:32 סוף זמן קייש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ראשון	ג
21	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:20:00		הנץ החמה במישור 6:04:00 מנייא 8:33 סוף זמן קייש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שני	ד
22	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:18:45		הנץ החמה במישור 6:04:45 מנייא 8:33 סוף זמן קייש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שלישי	ה
23	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:17:30		הנץ החמה במישור 6:05:30 מנייא 8:33 סוף זמן קייש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	רביעי	ו
24	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:16:15		הנץ החמה במישור 6:06:00 מנייא 8:34 סוף זמן קייש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	חמישי	ז
25	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:15:00	הדלקת נרות שבת 6:35	הנץ החמה במישור 6:06:45 מנייא 8:34 סוף זמן קייש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ששי	ח
26	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:13:45 צאת השבת לריית (שוות) 8:26 צאת השבת לריית (מעלות) 8:26	צאת השבת 7:48	פרשת: כי תצא הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)	שבת	ט

אבות פרק ב'

הלוח לאופק קשת בלבד

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2023

אלול תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:12:30		הנץ החמה במישור 6:08:00 מנייא 8:35 סוף זמן קייש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ראשון	י
28	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:11:15		הנץ החמה במישור 6:08:45 מנייא 8:35 סוף זמן קייש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שני	יא
29	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:10:00		הנץ החמה במישור 6:09:30 מנייא 8:35 סוף זמן קייש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שלישי	יב
30	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:08:45	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה	הנץ החמה במישור 6:10:00 מנייא 8:36 סוף זמן קייש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	רביעי	יג
31	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:07:30		הנץ החמה במישור 6:10:45 מנייא 8:36 סוף זמן קייש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	חמישי	יד
1	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:06:15	הדלקת נרות שבת 6:26	הנץ החמה במישור 6:11:15 מנייא 8:36 סוף זמן קייש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ששי	טו
2	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:05:00 צאת השבת לריית (שוות) 8:17 צאת השבת לריית (מעלות) 8:16	צאת השבת 7:38	הנץ החמה במישור 6:12:00 מנייא 8:37 סוף זמן קייש גרייא 9:24 סוף זמן קייש מנייא 72 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:40	שבת	טז

פרשה: כי תבוא

הפטרה: קומי אורי
(ישעיה ס')

אבות פרקים ג' ד'

הלוח לאופק קשת בלבד

אלול תשפ"ג

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:03:45		הנץ החמה במישור 6:12:45 מנייא 8:37 סוף זמן קייש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ראשון	יז
4	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 7:02:15		הנץ החמה במישור 6:13:15 מנייא 8:37 סוף זמן קייש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שני	יח
5	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 7:01:00		הנץ החמה במישור 6:14:00 מנייא 8:37 סוף זמן קייש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שלישי	יט
6	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:59:45		הנץ החמה במישור 6:14:30 מנייא 8:38 סוף זמן קייש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	רביעי	כ
7	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:58:30		הנץ החמה במישור 6:15:15 מנייא 8:38 סוף זמן קייש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	חמישי	כא
8	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:57:00	הדלקת נרות שבת 6:17	הנץ החמה במישור 6:16:00 מנייא 8:38 סוף זמן קייש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ששי	כב
9	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:55:45 צאת השבת לריית (שוות) 8:08 צאת השבת לריית (מעלות) 8:06	צאת השבת 7:29	הנץ החמה במישור 6:16:30 מנייא 8:38 סוף זמן קייש גרייא 9:25 סוף זמן קייש מנייא 72 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:37	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 ס"ג)
במוצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות

הלוח לאופק קשת בלבד

אלול תשפ"ג - תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דסליחות לאש'	הנץ החמה במישור	ראשון	כד	
10	12:34	1:05	6:54:15		6:17:15 8:39 9:25 10:28			
11	12:34	1:05	6:53:00	ב' דסליחות	6:17:45 8:39 9:26 10:28			
12	12:33	1:04	6:51:45	ג' דסליחות	6:18:30 8:39 9:26 10:28			
13	12:33	1:04	6:50:15	ד' דסליחות	6:19:00 8:39 9:26 10:28			
14	12:32	1:03	6:49:00	ה' דסליחות	6:19:45 8:40 9:26 10:28			
15	12:32	1:03	6:47:30	ערב ראש השנה לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים ולשלום ל'א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים. ואש' אומ' למנוח, וסליחות זכור בריה, (ענין הצום, ראה בלוח העליון)	6:20:30 8:40 9:26 10:28			
16	12:32	1:02	6:46:15	תחל שנה וברכותיה צאת השבת 7:19	א' דראש השנה ה'תשפ"ד מוציאים ב' ספרים ובא' קוראים ד' קראים וה' פקד (בראשית כ"א א') [לפי שבר"ה נפקדו שרה החל וחנה, מ"ב תקפ"ד סק"ו, ור"ל שגם אותנו יפקוד ה' לטובה ולברכה, כה"ח שם סק"ו], וחי"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד, ששי" פ"א (וי"א צ"ב). במתנה קוראים בהאינו, אש' ל'א דזקתך (רמ"א תקצ"ח) ואצל הספ' יש בזה שינויי מנהגים, אש' עושים תשליך מחר, וספ' עושים תשליך בשבת וכן ספ' או' אבינו מלכנו, ואש' ל'א. ראוי להקדים לאכול סעודה ג' לפני השעה 3:37, ואם אוכל אח"כ יאלץ רק מעט יותר מכביצה פת (שוע' תתכ"ט ס"א ותיב' ח') ובכח"ח שם שיאכל אחר מנוחה	6:21:00 8:40 9:26 8:49 10:28 1:33		

הלוח לאופק קשת בלבד

תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	צאת החג: 7:18 ר"ת (במע): 7:54	ב' דראש השנה	הנץ החמה במישור	ראשון	ב
17	12:31	1:02	6:44:45	צאת החג: 7:18 ר"ת (במע): 7:54	מוציאין ב' ספרים, ובראשון קוראים ה' קוראים והי' אחר הדברים (בראשית כיב א') [כדי להכיר זכות עקידת יצחק, מיב תרי"א סק"א], ובספר ב' כני"ל, ומפסיד כה אמר ה' מצא חן (יחזקאל ל"א א') [מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכתוב בקרא דהגן יקר לי - זכור אכנתו, שם סק"ב], אבינו מלכנו. שש"י פ"א, אש' עושים היום תשליך	6:21:45 8:40 9:26 10:28	מני"א גרי"א	סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
18	12:31	1:01	6:43:30	צום גדליה	קוראים ג' בשחרית ובמנחה ברוחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דהשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה [בא"י], ואר' אבינו מלכנו בכל עשר"ת שחרית ומנחה	6:22:15 8:40 9:27 10:28	מני"א גרי"א	סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
19	12:31	1:01	6:42:15	סיום הצום (הנהוג): 6:58 וי"א: 7:06		6:23:00 8:41 9:27 10:28	מני"א גרי"א	סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
20	12:30	1:01	6:40:45			6:23:45 8:41 9:27 10:28	מני"א גרי"א	סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
21	12:30	1:00	6:39:30			6:24:15 8:41 9:27 10:28	מני"א גרי"א	סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
22	12:30	1:00	6:38:00	הדלקת נרות שבת 5:58	אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	6:25:00 8:41 9:27 10:28	מני"א גרי"א	סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
23	12:29	12:59	6:36:45	צאת השבת 7:09	שבת שובה פרשת: האזינו הפטרה: שובה ישראל (ד' ס' מוספין מן א"ל כמון ומיכה ז' י"ח - כ"א מוספין גמ' וד' נתן ויא' תקעו שופר ויאל' ב' יא' או יצו - כ"ח	6:25:45 8:42 9:27 8:51 10:28 1:30	מני"א גרי"א	סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן קייש מני"א 72 סוף זמן תפילה גרי"א סו"ז מוסף לכתחילה
	7:49	7:46		צאת השבת לר"ת (שוות)	במוציא שבת אש' אין אומרים והי' נועם, וספ' אומרים			סוף זמן תפילה גרי"א
				צאת השבת לר"ת (מעלות)	תזכורת למרצ"ש: מנהג עשיית כפרות			

הלוח לאופק קשת בלבד

תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:35:15</p>	<p>הדלקת נרות יום הכיפורים</p> <p>5:55</p> <p>ערב יום הכיפורים</p> <p>ל"א תחנון ולמנוצח, אש' א"א ממזר לתודה (סי' נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנוחה ואש' ל"א</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:26:15</p> <p>מני"א 8:42</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	ט	ראשון
25	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:34:00</p>	<p>צאת הצום: 7:07 ר"ת (במע'): 7:43</p> <p>זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 6:55</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:29</p> <p>מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחדש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור, ובמנוחה קוראים ג' בידבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:27:00</p> <p>מני"א 8:42</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	י	שני
26	<p>חצות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:32:30</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:27:30</p> <p>מני"א 8:42</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	יא	שלישי
27	<p>חצות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:31:15</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:28:15</p> <p>מני"א 8:42</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	יב	רביעי
28	<p>חצות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:30:00</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ג' בוזאת הברכה, ואש' אומרים למנוצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ליל שיש כל הלילה וראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:29:00</p> <p>מני"א 8:43</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	יג	חמישי
29	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:28:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת ויו"ט</p> <p>5:49</p> <p>ערב הג הסוכות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרכ"ד קט"ז), וכו' שיש שם שאין אומרים (אין לאכול סעודה בפת משעה עשירית (בלוח העליון))</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:29:30</p> <p>מני"א 8:43</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	יד	ששי
30	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:27:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:39</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:36</p>	<p>שבת וחג סוכות</p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>מוציאים ב' ספרים, בא' קוראים ז' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ג), וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחדש השבועי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלים ח"ק, ומפסירין בוכיה (י"ז) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, אש' (בא"י) קוראים קהלת (מפני שהם ימי שמחה וכתוב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"ז), שש"י צ"ב, אוס נצורה, במנוחה קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתן, במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נונס, וספ' אומרים, ואש' מברכין ל"ש בסוכה בהגבלה, (במוציא בחו"ל ליל יו"ט שני, אומרים ותדיענו וקידוש יגהנסיז (גרי"א יגהנסיז))</p> <p>צאת השבת ויו"ט</p> <p>7:00</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:30:15</p> <p>מני"א 8:43</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן קייש מני"א 72 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:26</p>	טו	שבת

הלוח לאופק קשת בלבד

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	אסרו חג ובהו"ל שמהת תורה ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (יש של"א)	הנץ החמה במישור	ראשון	כג
8	12:24	12:54	6:17:00	יש לכוזר להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הוח" תקופת תשרי לשמואל - ליל ראשון כ"ג תשרי בשעה 9, [וסימנו: א' ג' (אפס)]. ותרגומו לגרימ"ט במוצאי שבת קודש בשעה 21.27, ולגרימ"ר בשעה 21.39 בלילה.	6:35:45 8:45 9:30 10:28	מני"א גרי"א	
9	12:24	12:54	6:15:45	ל"א תחנון (ולהחזיר"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוצח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)	6:36:30 8:45 9:30 10:28	מני"א גרי"א	שני
10	12:24	12:54	6:14:30	ל"א תחנון	6:37:15 8:45 9:30 10:28	מני"א גרי"א	שלישי
11	12:24	12:54	6:13:15	ל"א תחנון	6:38:00 8:45 9:31 10:28	מני"א גרי"א	רביעי
12	12:23	12:53	6:12:00	ל"א תחנון	6:38:45 8:45 9:31 10:28	מני"א גרי"א	חמישי
13	12:23	12:53	6:10:45	הדלקת נרות שבת 5:31 ל"א תחנון	6:39:30 8:46 9:31 10:28	מני"א גרי"א	ששי
14	12:23	12:53	6:09:30 7:21 7:18	צאת השבת 6:42 פירוש: בראשית הפטרה: מחר חודש (שמואל א. ב) שבת מברכין וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברכי נפשי מולד חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: ר"ח מרחשון יהיה ביום ראשון ושני, המולד יהיה בליל ראשון ל' תשרי בשעה 6, 33 דקות, וחלק אחד. [וסימנו: א' אפס תקצ"ה]. ותרגומו להגרימ"ט בליל מוצ"ש ל' תשרי בשעה 18.58, המולד האמיתי יהיה במוצ"ש בשעה 20.55	6:40:15 8:46 9:31 8:55 10:28 1:20	מני"א גרי"א	שבת

תשרי - מרחשון תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:08:15</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:41:00</p> <p>מני"א 8:46</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p>ראשון</p> <p>ל</p>
16	<p>חצות יום ולילה 12:22</p> <p>מנחה גדולה 12:52</p> <p>שקיעת החמה 6:07:00</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:41:45</p> <p>מני"א 8:46</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p>שני</p> <p>א</p>
17	<p>חצות יום ולילה 12:22</p> <p>מנחה גדולה 12:52</p> <p>שקיעת החמה 6:06:00</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 במישור 6:42:30</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p>שלישי</p> <p>ב</p>
18	<p>חצות יום ולילה 12:22</p> <p>מנחה גדולה 12:52</p> <p>שקיעת החמה 6:04:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:43:15</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p>רביעי</p> <p>ג</p>
19	<p>חצות יום ולילה 12:22</p> <p>מנחה גדולה 12:52</p> <p>שקיעת החמה 6:03:30</p>	<p>הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:44:00</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p>חמישי</p> <p>ד</p>
20	<p>חצות יום ולילה 12:22</p> <p>מנחה גדולה 12:52</p> <p>שקיעת החמה 6:02:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:22</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:44:45</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p>ששי</p> <p>ה</p>
21	<p>חצות יום ולילה 12:21</p> <p>מנחה גדולה 12:51</p> <p>שקיעת החמה 6:01:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:13</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:10</p>	<p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p>פרשת: נח</p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעה נ"ד)</p> <p>חזורים לשעון חורף שבוע הבא במוצ"ש לך לך</p> <p>מוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p> <p>צאת השבת 6:34</p> <p>זמני הירח: ז' מהמולד - מוצאש"ק משעה 18.57 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 23.14 בערב שאז ייעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:45:45</p> <p>מני"א 8:48</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן קייש מני"א 72 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:17</p>	<p>שבת</p> <p>ו</p>

הסכמות מרנן ורבנן גדולי התורה שליט"א

ברכת מרן הגר"ח קניבסקי זצ"ל

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

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 להגרימיט בירושלים].

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

בס"ד. בני ברק מוציאים קדושים אור לדי' אייר התשנ"ו
באחי בזה דברתי הסכמה של "לוח עתים לבניה" הוא שנה לאופק ירושלים שחיברו הה"צ אבי דוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א נין בעל כף החיים ירע"א. והחנה 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' באולול תשנ"ו ואולול תשנ"ז
באחי בהרהר - כיהודה ועוד לקרא - ובהודעה - בשער בת רבים, אודות הלוח המורחב והנפלא של האבן כמדושרו הה"צ הרב דוד סופר שליט"א, בנם של גדולים, אשר באמת אינו צריך לירדי ולכתו.
נה, כל הוראה מבחין כי לוח זה נעשה בעמל רב, בחכמה ובהשקיעה רבה, בדיעת התורה וההלכה - ובהבנה מה לומר ומה שלא לומר. יש כאן והירות נפלאה במנהגים של קהילות ישראל בכל מקום שלא יוצאים קולא או ממשל ח"י מהם.
הרב העורך שליט"א הניסיון זמנים שנדיר למצוא אותם בצורה מדויקת, כסר"ז ק"ש למג"א בחשבון מדויקת לה"ש של 72 דקות, וגם של 90 דקות ע"פ הסטריכין של בהוראת המפטר, והני קודש לבנה למנהגי האשכנזים, דקדוק בהכאת הזמנים שיאתמו למנהגים של בני תורה האשכנזים, והספרים דאולי בתר המחבר.

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

ידידיה מנת

מילי דברכה מאאמור"ר שליט"א

בס"ד ג' אלול תשנ"ו
אחר שלימדנו הגאון האדר"ת זצ"ל שלא להדפיס "לוח שנה" בלא אישור והסכמה מתכמי ישראל הי"ו, [א"ה. דנפס קוביץ נגידל 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 אלוהות לימוד רבים לתועלת הילומרים.
לוח זה כולל זמנים רבים ונחוצים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בד"כ) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מדויקים עד למאד, וכמו כן השתללו בדיוק הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיוק של דקה). הזמנים הם על פי הספר היק"ר הלכה הלכה למעשה", מידידי הה"צ ידידיה מנת שליט"א אשר איתמחי גברא ואיתמחא 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 בעש"ה 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 נרבה 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.
והנה לבדך את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה ולזיכוי הרבים, ושכרם גדול עד למאד כמבואר באח"ל כ"ב"מ, וביבות ההודיות בקיום המצוות נכח לכה לכה, ההבטחות שהובטחנו 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' יודיו הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידידי הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א שמפחת וסופרים, כבר יצא שמו לתחלה בפרט בעיני זמני היום וסיבותם וכל ההלכות המתפתחות בזה, וטרח ויגע ודקדק בכל זמן מן 16-ה ימינו שסידר בלוח שיהא מכוון לזמנה עד כמה ששינוי נעמתי, ואחרי שכבר ספד עליו את האני 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 נכוחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לעבדו כפי שליט"א ולזכות 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 לרוא בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אה"ק ותוב"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותיו כאן, ואמרוני לו אני שבאני מחמת הלוח זה כיהודה ועוד לקרא. ע"כ פטור בלא לום א' אפשר לכן באחי גם כן בהסכמתי. אתחום טרות הזמן ואיתו רק מעט מהעבודת גדולה שהשקיע בזה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות בזמני רבים ונחוצים כאלה לזה לפי דעתם של הפוסקים ו"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של ההלכה שמוציא ישראל תלויים 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 הפיט"ן (ליל א' ודשבעות אחר ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר טיני כמתן תורה "לימדי לעם קדושים סדר קפוחות וחרשים וחשבים שחליות בזמן ובה נעשים עבד של המלך אל הוא עבד של הקב"ה. לכן אין להקל לטמון על זמן המאחר אלא צריך לזוז את עצמו לעשות את המצוה כבד 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 עבד ר'.
ודע כי טוח זק"ש כלתחלה הוא עד הנתיח שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בחוקים את הנתיח"ה 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 כלתחלה עד שיטה השניה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדו כמו שהביא הגר"א ז"ל.
ועוד ראיתי שהביא שם השבח ב' ב' שקיעות למי שצריך על החר ורואה את המצוות בזמן שבו שקעה במישור. וידוע שקיעת חז"ל של פני מרחו מארמינו והספיק וכו' כל שמשנתה ב' במבשרו וא"כ בהר הסימנים נראים עם שוקם השקיעה. ושאלתי את פי מרן הגר"ש אלישיב זצ"ל בעת הבירת באר"י כי תעשי"א עם שוקם השקיעה היא קדימה 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 שיפוצו מעינותיו החצוזה על ביאת גואל צדק במהרה בימינו וזככה לראות כנתמך ציון וירושלים.

מאיר פוזן

1) סוף זמן קריאת שמע / מני"א לפי 72 דק' במעי' / סוף זמן תפילה / מני"א לפי 72 דק' במעי' / 2) סוף זמן תפילה / מני"א לפי 72 דק' במעי' / 3) פלג המנחה / לפי רעת הכן איש וחי' / 4) צאת הוֹכְבִים א' / 13.5 דק' במעי' אחרי השק' במיטור / 5) צאת הוֹכְבִים ב' / 18 דק' במעי' אחרי השק' במיטור / 6) צאת הוֹכְבִים ג' / 8.5 דק' במעי' אחרי השקיעה במיטור / 7) צאת הוֹכְבִים ד' / 72 דק' במעי' אחרי השק' (רת) / 8) שעה זמנית / לשיטת הגר"א

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

8	7	6	5	4	3	2	1	כסלו	א
51	5:48	5:10	4:51	4:46	3:43	9:15	8:11	ששי	א
51	5:48	5:10	4:50	4:45	3:43	9:16	8:12	שבת	ב
51	5:48	5:10	4:50	4:45	3:43	9:16	8:12	ראשון	ג
51	5:48	5:10	4:50	4:45	3:43	9:17	8:13	שני	ד
51	5:47	5:10	4:50	4:45	3:43	9:17	8:14	שלישי	ה
51	5:47	5:10	4:50	4:45	3:43	9:18	8:14	רביעי	ו
51	5:47	5:10	4:50	4:45	3:43	9:18	8:15	חמישי	ז
51	5:47	5:10	4:50	4:45	3:43	9:19	8:15	ששי	ח
51	5:47	5:10	4:50	4:45	3:43	9:19	8:16	שבת	ט
50	5:48	5:10	4:50	4:45	3:43	9:20	8:16	ראשון	י
50	5:48	5:10	4:50	4:45	3:43	9:20	8:17	שני	יא
50	5:48	5:10	4:50	4:45	3:43	9:21	8:18	שלישי	יב
50	5:48	5:10	4:50	4:45	3:43	9:21	8:18	רביעי	יג
50	5:48	5:10	4:50	4:45	3:44	9:22	8:19	חמישי	יד
50	5:48	5:10	4:50	4:45	3:44	9:22	8:19	ששי	טו
50	5:49	5:10	4:50	4:45	3:44	9:23	8:20	שבת	טז
50	5:49	5:11	4:50	4:45	3:44	9:24	8:20	ראשון	יז
50	5:49	5:11	4:51	4:46	3:45	9:24	8:21	שני	יח
50	5:49	5:11	4:51	4:46	3:45	9:25	8:22	שלישי	יט
50	5:50	5:12	4:51	4:46	3:45	9:25	8:22	רביעי	כ
50	5:50	5:12	4:52	4:47	3:46	9:26	8:23	חמישי	כא
50	5:50	5:12	4:52	4:47	3:46	9:26	8:23	ששי	כב
50	5:51	5:13	4:52	4:47	3:46	9:27	8:24	שבת	כג
50	5:51	5:13	4:53	4:48	3:47	9:27	8:24	ראשון	כד
50	5:52	5:13	4:53	4:48	3:47	9:28	8:25	שני	כה
50	5:52	5:14	4:54	4:49	3:48	9:28	8:25	שלישי	כו
50	5:53	5:14	4:54	4:49	3:48	9:29	8:26	רביעי	כז
50	5:53	5:15	4:55	4:50	3:49	9:29	8:26	חמישי	כח
50	5:54	5:15	4:55	4:50	3:49	9:30	8:27	ששי	כט
50	5:54	5:16	4:56	4:51	3:50	9:30	8:27	שבת	ל

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

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

(1) סוף זמן קריאת שמע
(2) סוף זמן תפילה
(3) פלג המנחה
(4) צאת הכוכבים א'
(5) צאת הכוכבים ב'
(6) צאת הכוכבים ג'
(7) צאת הכוכבים ד'
(8) שעה זמנית

מניא לפי דק' בבעי לפי דעת רובן איש וחי לפי דעת רובן איש וחי לפי דעת רובן איש וחי לפי דעת רובן איש וחי לפי דעת רובן איש וחי לפי דעת רובן איש וחי לפי דעת רובן איש וחי לפי דעת רובן איש וחי מניא לפי דק' בבעי

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

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

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

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

(1) סוף זמן קריאת שמע מבי"א לפי 72 דק' במצע
 (2) סוף זמן תפילה מבי"א לפי 72 דק' במצע
 (3) פלג המנוחה לפי דעת רובן איש חי
 (4) צאת החוכבים א' 13:5 דק' במצע אחר השק' במישר
 (5) צאת החוכבים ב' 18 דק' במצע אחר השק' במישר
 (6) צאת החוכבים ג' 8:5 דק' במצע אחר השקיעה במישר
 (7) צאת החוכבים ד' 72 דק' במצע אחר השק' (רת)
 (8) שעה זמנית לשיטת הגר"א

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

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

תמוז	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שלישי	8:19	9:45	6:35	8:04	8:09	8:31	72
ב	רביעי	8:19	9:45	6:35	8:04	8:09	8:32	72
ג	חמישי	8:19	9:46	6:35	8:04	8:10	8:32	72
ד	ששי	8:19	9:46	6:35	8:04	8:10	8:32	72
ה	שבת	8:20	9:46	6:36	8:05	8:10	8:32	72
ו	ראשון	8:20	9:46	6:36	8:05	8:10	8:32	72
ז	שני	8:20	9:47	6:36	8:05	8:10	8:32	72
ח	שלישי	8:20	9:47	6:36	8:05	8:10	8:32	72
ט	רביעי	8:21	9:47	6:36	8:05	8:10	8:32	71
י	חמישי	8:21	9:47	6:36	8:05	8:10	8:32	71
יא	ששי	8:21	9:48	6:36	8:05	8:10	8:32	71
יב	שבת	8:22	9:48	6:36	8:05	8:10	8:32	71
יג	ראשון	8:22	9:48	6:36	8:05	8:10	8:32	71
יד	שני	8:22	9:49	6:36	8:05	8:10	8:32	71
טו	שלישי	8:23	9:49	6:36	8:05	8:10	8:32	71
טז	רביעי	8:23	9:49	6:36	8:04	8:10	8:32	71
יז	חמישי	8:24	9:49	6:36	8:04	8:10	8:32	71
יח	ששי	8:24	9:50	6:36	8:04	8:09	8:31	71
יט	שבת	8:24	9:50	6:35	8:04	8:09	8:31	71
כ	ראשון	8:25	9:50	6:35	8:04	8:09	8:31	71
כא	שני	8:25	9:51	6:35	8:03	8:09	8:30	71
כב	שלישי	8:26	9:51	6:35	8:03	8:08	8:30	71
כג	רביעי	8:26	9:51	6:35	8:03	8:08	8:30	71
כד	חמישי	8:26	9:52	6:34	8:02	8:08	8:29	71
כה	ששי	8:27	9:52	6:34	8:02	8:07	8:29	71
כו	שבת	8:27	9:52	6:34	8:02	8:07	8:28	71
כז	ראשון	8:28	9:53	6:34	8:01	8:06	8:28	70
כח	שני	8:28	9:53	6:33	8:01	8:06	8:27	70
כט	שלישי	8:29	9:53	6:33	8:00	8:05	8:27	70

סיון	1	2	3	4	5	6	7	8
א	ראשון	8:21	9:46	6:21	7:48	7:53	8:14	70
ב	שני	8:21	9:45	6:22	7:49	7:54	8:15	70
ג	שלישי	8:21	9:45	6:23	7:49	7:55	8:16	70
ד	רביעי	8:20	9:45	6:23	7:50	7:55	8:17	70
ה	חמישי	8:20	9:45	6:24	7:51	7:56	8:18	70
ו	ששי	8:20	9:45	6:24	7:52	7:57	8:18	70
ז	שבת	8:20	9:44	6:25	7:52	7:57	8:19	70
ח	ראשון	8:19	9:44	6:25	7:53	7:58	8:20	71
ט	שני	8:19	9:44	6:26	7:54	7:59	8:20	71
י	שלישי	8:19	9:44	6:26	7:54	7:59	8:21	71
יא	רביעי	8:19	9:44	6:27	7:55	8:00	8:22	71
יב	חמישי	8:18	9:44	6:27	7:55	8:01	8:22	71
יג	ששי	8:18	9:44	6:28	7:56	8:01	8:23	71
יד	שבת	8:18	9:44	6:28	7:57	8:02	8:24	71
טו	ראשון	8:18	9:44	6:29	7:57	8:02	8:24	71
טז	שני	8:18	9:44	6:29	7:58	8:03	8:25	71
יז	שלישי	8:18	9:44	6:30	7:58	8:04	8:26	71
יח	רביעי	8:18	9:44	6:30	7:59	8:04	8:26	71
יט	חמישי	8:18	9:44	6:31	7:59	8:05	8:27	71
כ	ששי	8:18	9:44	6:31	8:00	8:05	8:27	71
כא	שבת	8:18	9:44	6:32	8:00	8:06	8:28	71
כב	ראשון	8:18	9:44	6:32	8:01	8:06	8:28	71
כג	שני	8:18	9:44	6:32	8:01	8:06	8:29	71
כד	שלישי	8:18	9:44	6:33	8:01	8:07	8:29	71
כה	רביעי	8:18	9:44	6:33	8:02	8:07	8:29	71
כו	חמישי	8:18	9:44	6:33	8:02	8:08	8:30	72
כז	ששי	8:18	9:45	6:34	8:03	8:08	8:30	72
כח	שבת	8:18	9:45	6:34	8:03	8:08	8:31	72
כט	ראשון	8:18	9:45	6:34	8:03	8:09	8:31	72
ל	שני	8:19	9:45	6:35	8:03	8:09	8:31	72

הוא רק שישית המיל לפני שקיעת החמה, ושי"ב שעות היום מחושבת מעת"ש עד צאה"כ, א"כ מוכרחים לומר לומר דארוך הותל לרדתה אור' 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"א לומר שקיעת היום 18- דק' ולא בשישית המיל, וא"כ על כרחין 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 ששעור' 93.75 = 1.25 * 75, הם 3 דק' ושולשת רבעי הדיקה לפני השקיעה, והוא אכן שישית המיל של 22.5 דק' (3.75 = 6 : 22.5).

פרק ו. בענין שעות גדולות

הנה שעות היממה הן כ"ד שעות, שמתוכן י"ב שעות יום וי"ב שעות לילה, ושלמלא הסדרים ממונים את י"ב השעות המובנות מהנך עד השקיעה שפיר ביום הבינוני וצאת שעה מנחת אה"ח דק' (12 : 60).

אולם הסדרים שמונים את י"ב השעות הזמניות מנחת אה"ח 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' : 720 = 864 : 72 + 72 = 924]
 ולהשיטות שמיל 22.5 דק' : 75 = 900 : 90 + 90 = 1080]
 ולהשיטות שמיל 24 דק' : 72 = 960 : 120 + 120 = 1080]

וכבר העיר הגר"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 (בק"א סי' א' גק"ח) כתב לדחות בתוקף את דברי מי שרצה לפרש שמש"כ לענין חיזוק (אורח ת"ט) ולענין מליחה (ט"ו סי' ט"ז) הוא שיש שעה פחות אחת משלושים מהשעה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', "משום שכל מקום שנתרש שעה כגמ' ובפוסקים ואין הלכה בברייתם קטר על שם היום, כל שעה היא אחת מ"כ", כמו שעת השיעור והצאת הנפש מנעטב, ושיעור שעה מליחה, וי"ב שעות לחידוש הלכה, והכי שני שיעור חיזוק מליחה שנתרש בתרומת הדשן וברשיע".

ואנה אין ענין דברי החו"א הללו לענינו, שהוא קאי על השעת הזמנית קשורות על היום, כגון שיעור חיזוק ושיעור מליחה, אבל אנו מוכרחים על שעות ששוררות על היום, הן 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, שלפני שעה פחות המיל לרעת מין הוא 22.5 דק'. ומש"כ מרן שישלש שעה אחת אחת משלושים מהשעה", 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 הדמומים, היינו זמן שבו עת"ש הלחן המהיר של השקיעה לצאה"כ, הוא ד' מיל שם 12 דק' ו90 דק' אחר המיל כדאית ליה ולמר כדאית ליה, אמנם בימי החורף הקצרים שהיום (מהנך לשקיעה) כעשר שעות בקירוב, או כמי הקיץ הארוכים

שהיום כארבע עשרה שעות, אין אורך הנשפים שעה לשיעורם 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 מיל מנחת השנה בין אם היום ארוך ובין אם הוא קצר - הזמן שעה"ש קודם להנך וכן צאה"כ אחרי השקיעה שעה לשיעור' ממנו. וכגון בימי הקיץ שזוהו 81 שעות הדינו 840 דק' - עשירית ממנו היא 84 דק' והה זמן שעות וצאה"כ, ובחורף שהיום 10 שעות הדינו 600 דק' - עשירית ממנו היא 60 דק' והה זמן שעות וצאה"כ.

ובן הולשה בעשרה שעות ארוך 90 דק', הרי הוא שמינית היום 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 הלאשר זמני היום.

והנה כשיטה זו כתב בנתיב מהאחרונים ביניהם הפ"ח אור"ח וכן נודדו בכריסק, ועוד רבים, וכמו יגום לוח "החיים" ערוך את זמניו לפי ששת המזלות.

הביאור בשיטה זו הוא, אצל חז"ן דבימי ניסן ותשרי שהיום הנשך בין עת"ש להנך וכן השקיעה לצאה"כ שמינית או עשירית היום, א"כ בימי הקיץ הארוכים שהיום ארוך גם השמינית או העשירית ממנו מתארוך וזמן הדמומים ארוך, וכ' להיפך בחורף כדשם שריוה קצר וכ' גיעפ קצר וזמן ידמומי מתקצר. אלא שדיעה זו קשה מן המציאות שהרי אין אורך היום משפיע בהחלטיות על אורך הנשפים, ולהיפך רואים אנן שבימי החורף - הנשפים ארוכים יותר מהמציאות בימי ניסן ותשרי, וא"כ שיהיה קצרים יותר, וההיסטוריונים מבינים שיש טעות אצל מהיר ובס' המונים בהלכה כ"ה (פ"ה).

ואמנם דעת ר' יוסף שלמה מקד"ה (המכונה יש"ח) בספר גבורת ה', וכן דעת הגר"א (ת"ט ב' ורס"א ב') לחשב זמנים אלו (עת"ש, צאה"כ, מש"כ) כשיטה הימעות', וכן פרשו אחרוני זמננו את דברי הרמב"ם (בפ"ה דברכות פ"א מ"א), ונכבד"ל ר' יוסף ד"ה שהוא כתב "שעריך להושך מלת הארץ את הזמן ולא לקובעו כפי ניסן ותשרי", ועיין בלשונו שגרשי שבק"י להאריך את כדו"ש ולא צ"ח כלל שבחורף הזמן קצר יותר], וכן ערוך ה"מ"ט את שעה א"י, ועל פי דבריהם זכרנו את מיל הלווחות.

והנה בימי הביניים חז"ן שזמן הילוך ד' מיל 72 דק' קודם שתתלה החמה מעל קו אופק הריאה, הדינו עד לפתח החרוץ כשמשמש עת"ש ונהי נראית לעינינו, הנה יש"ח ובאנת שעה השמש נמצאת בוית של 16.1 מעלות מתחת לאופק והיא נותנת רמה מסוימת על אור. על כן אנו מסכים שבכל מיל השנה שיעור האור בימי החורף רמה הוא עלות השחר, ואין ככל יום כשתהיה השמש אחת ויהי של 16.1 מעלות מתחת לאופק. יש"ח ועל הולכת ע"פ המציאות ודאות רמה אור הקובעת את שעות השעה בכל השנה, והה מתאים למציאות שבחורף מתאריך הנשך יותר משעיר' או שמינית היום, וכן לצאה"כ ומשיכ'.

וראי לצ"ח שבורות הקודמים בשלל 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"י ע"פ חשבון אורך היום, מן מסתאים הם קבעו רמת אור מסוימת כע"פ במשך כל השנה ללא התחשבות בזמן שהיא ארוקת הנהך.

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

את מהות עלות השחר. ועיקרי הדברים מבוארים בפירושו המשוני רמב"כ' ריש ברכות ור"ה ברכות מתחת כהן (המאמר הגדול שלישי) וכן על טרם נורית הדיברים, הנה בחלקו השמש מתחת לקו האופק עוד טרם נורית 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 שמעלנו, ואז 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, ומכ"ן שלאטמוספירה יש "עובי" מסוים שהיא עשירה משכבות של גז ומקילה לוקייה דקיקים של גזים וחמץ ורזולוקי מים דקיקים ביותר, לכן קרני האור הפוגעים בהם ממשפטים בכל "עובי" האטמוספירה וחרזים אלינו. ולאלה הנסועים בחלל מחוץ לאטמוספירה אין אור השמש מאיר אלא היא נראית להם כנצלות בחלקת בחלל החשוך. מהלך דומה מתרחש בשקיעת החמה, לאחר שקיעת החמה מתחת לאופק עדין קרניה פוגעות באטמוספירה וארוך חזק אלינו. כל מרחקת השמש מתחת לאופק המערב כך מרחקיה קרניה מהאטמוספירה המקיפה אותנו, ובכ"ן 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 ושלש וזמני מעלות דקיקים ושלשית מעלות ארוכה ורבה צפון, ורזולוקי נוטה מקו המשוה ל"יב מעלות כמבואר ברמב"ם (פ"א מהל' קרוש החורש סי' ה"א) כן מבואר בארבע"ע (פרשת שלח לך מברכי' ד' י"ז) שירושלמי נוטה צפונה ל"י מעלות, ומצרים משלש"ט מעלות, וכן הפכרוה ורפח (פ"ו במעלות המעלה), אשר על כן בחיות השמש שש עשרה מעלות ועשירית מעלות 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. ובכתבו הפוסקים שהיא מתת למה שמבואר ד' מלין מעלות השחר לזן החמה שיעורן הוא ארבע וחמש כמבואר שכן דעת רוב הפוסקים, שלעות השחר יהיו שעה וחמש קודם הנך החמה.

ועיקרי הדברים כן הם, גם ההמשך החודש הגרירי השכה אסטרונומית, היא בחיות השמש שעה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המזרחי, שאז שרב השכה לגמור והוה גם זמן החתלה האור ברקב קרני השמש ששע שעה מעלות מתחת לאופק המזרחי, ובכ"ן השמש את רמתה רצועת הדמומים אין חתיה חשבה מגורה בערב, או תנן המנה בחיות הברקב, רצועת הדמומים היא למעשה רצועה זמנית שרוחבה הארץ ששלש שעות, והה מקביל ל"ח מעלות מחוץ המסלול היומי של כדור הארץ, מסלול השמש בחורף הרצועה הוה משתנה במקום למקום ומזמן לזמן, משתנה במקום אחד למשנהו לפי המקום הרחובי על כדור הארץ, וככל שמתרחק מקו המשוה לכיוון הקטבים כך יאריך זמן הדמומים, שכן מהירות תנועת הכדור הסובב על צירו תתכן לפי התמטותיות הקיפה והתקרבותה לקטביו. וכ"ן יושפע על 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. ומכ"ן שארץ ישראל נוטה לצד צפון כשלישים ושתיים מעלות הרי שכריות השמש ט"ז

מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק כבר חשכה כדי שיעור השעה וחמש, כפי שהיא שמונה מעלות בשעה וחמש השנה המשוה, ונא על פי שאן בדת האור שוה, כל מקום אין גורחת החכה האטמוספירית מכותת הולכה והה קיפאן לן צדאת המכבים הוא בזמן שיש ערוך אור מסוים אפילו לשיטת רבני הם, כמבואר בספר המיקום לקמן פרק ז' את כ"ב, וכן י' מיל לפני עלות השחר וכמות זמן האור הקרימה בשיעור שעה וחמש, ולא מני בהתחלה האור לפי מדידת המעלה המרית, שפירוט נכתי כ"א), ועל כ"ב עלו בספר הזמנים בהלכה להרה"ר א"י חיוש (ט"ז), ובספר צבא הנשפים (ויאל ח"א סדרה רביעית וז"ה על הסוגיא רשבת ל"ה ועל הסוגיא דפסחים צ"ד).

והנה מעלות ביקוש לרעת את הזמן המדויק מתי היה השמש של שעה אחת ועשירית מעלות מתחת לאופק המזרחי - כלל ימות השנה, וכן כמה יארוך מהלך השמש בחור רצועת הדמומים על פי מדידות ותחשיבים של מיקום השמש ומהלכה. מצא שבכמות החורף לא רק שאין זמן הדמומים מתקצר אלא אף מאריך כשן מהלך השמש בחור רצועת הדמומים בימות החורף בארץ כנא בלכאון לא ילקו בין כאשר היום בימים השוים. ההסבר הוא שבימים השוים מהלך השמש הוא כנגד קו המשוה והיא ורוחת במזרח ושקיעת במערב קו כמעט שוה, מה שאין כן בימות הקיץ אי השמש ורוחת כשערים ושלש וזמני מעלות צפונה לקו מזרחית צפונה והולכת כשכלל את דרום ושקיעה שוב כנגד צפון וזיחהה בעצמות כשערים ושלש מעלות צפונה, ולכן במדידת הקיץ הימים ארוכים גם זמן הדמומים מתארך עקב המסלול האלסטיני הנוה"ם גם בחורף רצועת הדמומים. לעומת זאת בימות החורף הקיץ ורוחתה הוא כשערים ושלש וזמני מעלות דרומה קו המשוה קרוב לקו דרומית מזרחית, והולכת כל דרום ומצו ושקיעה שוב כמערב כנגד מקום זיחהה כשערים ושלש וזמני מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מערבית, לכן היום הוא קצר אולם כן שאינה ורוחת כפי שרש"י גם באיבאלסון כל שעה חתיה בחור רצועת הדמומים המתארכת, אמנם לא כמו בימות החמה הארוכים אך ערוך ימי מהימים השוים, שיש טעוניה שהחשך מראה שבחורף הוא מקדים שיעור עשירית היום זמן הנשפים הקצר ביותר הוא באביב ובסתיו, לפי דבריהם השיעור שנתנו לנו הכמיהים חתה השוה והה השיעור הקטן ביותר שן בחורף זמן הדמומים מתארך ובק"י הוא ארוך יותר. עכ"ד.

פרק ח. חשבון שעות היום מהנך לשקיעה המישוריים

הנה זמן הנך החמה קו השקיעה, לענין פתילה רדתי היום אינם כלל מקום לפי הזמן המישורי (פירושו כאילו כל כדור הארץ בנובה אחד ואז היום ביום השוה 6- והשקיעה 6-), כדור הארץ גובה פני הים או גובה 0, אבל אילו זרקנו פני הים אל העיקר גובה אחד עשרה אונג' אבדול א"ה התיך 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 פתוח, נהיה אחריו בשקיעה של כ-5 דק' מאשר אם היתה במישורי, וביום הג"ל השקיעה תהיה שעה 6:05, ומלמד דעת הראי"ז מלצד, לחשב שקיעה המישורית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי שאין היא נראית כהה, ונאריך בה לקמן.

אמנם על חישוב שעות היום, בזה אין לחישוב בזמן הנראה עד השקיעה הרדיתית, או מהנך המבוגה עד השקיעה בנובה, אלא מהנך המישורי הרדיתית, וכן החמה כן שהיה נראה לילא גובה החמה במזרח וגובהה על היער, עד השקיעה לילא גובה היריים במערבה וגובהה על היער, וכן את חישובי שעות היום כסדוק"ש ותפילה של החמה, וכן כ"כ כעננה בלוח מהנך המישורי לשקיעה המישורית, ואת משום שרק כן יאמיא החשבון לענין צדוה שבה השמש בראש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום

התלויים בשעות זמניות וחשוב כן, שזמן הצות אינו תלוי בשום אופק או גובה הר אלץ אמצע משקש. אבל אם נקבע את הצות לזמן לישון ולעיתים לפי זרינה הלחי מושקע. שאף הצות שלל באמצע זמנים המרויך, והנך הנראה הוא כמעט מדויק כמישורי הדיינו 6-, והשקיעה בגובה הגבה 05:06, וא"כ הצות יהיה ב-12:02.5, ואינו אמצע בריוך. ההבדל בין שני השפעת עיכוב זריחו הנין השקיעה על ידי ההרמס קטורים לכל לזמן סוק"ש שהוא שמשמש בשלש השעות, ואין שום נפ"מ לשיש השקיעה בה שזוהו ואי היזו הסתרים בהנך ובשקיעה, וחז"ל נתנו סימנים לשער את מיקום השמש בשמים ואין שום נפ"מ אליהם משהיה.

ובזיונות דנים אנו את היותם לכל השעות. בהנך המישורי לשקיעה המישורית, הדיינו זמון הלא גובה י"ם וכן ללא הסתר ההרמס שבאופק המזרחי וכאלו לכל מישור, (ובאמת האופק המסתר הנין הנראה הוא בהנך המישורי כי גובה ירושלים האופק שזוים וכאמור לעיל התוצאה היא זמן כמישור, בחלק מהשנה הזאת והשקיעה האסטרונומית שבגוף הירח). ולכות לשער קודם שפר שחך הגוראי ייילבר ז"ל (במקור ללות תשנ"ו) לא נקט כן אלא חישב שעות היום לכל השקיעה ולענין זמן מנחה את הדינו מאוב של למעלה 1000- מטר), לשקיעה המישורית, הדיינו לשקיעה ללות החתובת בגובה י"ם (שהוא ממוקדת כ-5 קודם השקיעה האסטרונומית שבגוף הירח). ולכות לשער קודם שפר שחך הגוראי ייילבר ז"ל (במקור ללות תשנ"ו) לא נקט כן אלא חישב שעות היום לכל השקיעה ולענין זמן מנחה את הדינו מאוב כיון שהוא לחומרא, ולמשל כיון שהיה הנין מיקום 5:55 ל-5:55- והשקיעה מאחרת בגובה 6:05, ועושה כן כדי לשיעור הצות שלא אמצע היום, אבל סוק"ש לפ"י מיקום כ-3 קודם שפר היום מחילתי ללות מוקדם 5-5, וכן שמעתי שנוטק הדינו שנהו היום מחילתי בלוחותיו שנתפסים כספר כל רב בעתו, ולפ"י כ"י-ם של החמיר להקדים סוק"ש הגוראי כבששל דן. וכן לאחר את מנחה קטנה ופלג המנחה בשעריה זה, והרעה לעמוד על סיכת הדבר ופרטי העדות והסתרות כזה, יעין בספר זמני הלכה למעשה עמ' כ"א.

פרק ט. ביאור היסודות השיטות לכל זמני הלוח

עלות השחר או, היעורא

הנה הרי"מ קוצני'נסקי סדר להותיני כמ"ש לעיל בשמו אות ב', זמן עזריש שלו הוא 90 קודת קודם לתי בעמלות, (וכן ערך הדין ניסים עזריש לחותוי א"ש אולם ערכם לפי שעות זמניות), וכן נערכו הלוחות בירושלים מחתולת היוסדס, וכן דברי יוסף שווארץ, לוח הנהבשר, לוח ח"ר שפירא, וכן הביא המנהג בכ"ח"ש, שווארץ, לוח ח"ר שפירא, וכן הביא המנהג בכ"ח"ש, וכן ערכנו אנו זמן זה, והדינו בנין 90- קד. אמנם עיין לעיל שהאנו שרוב ההוסקים משקיע ליערך כרעה היא' דדי מיל 72 דק, ולכן נפקא מינה לחתשמו בעור הדין כן לחומרא קודם למחר לקודת קריאת שבע ולהתפלל ערבית (אם לא אמרום בנודע 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 ע"פ הלכות ה' וכו' הווא"א, והוא 72 דק' קודם הנין, [ובחבולתו הוא אצל כשהשמש 16.1 מעלות תחת האופק], ונפ"מ לא לקיים את מצוות היום קודם לזמן זה, שהוא לילה, ואם עשה כן לא יצד יערי חובתו.

השילכות לעיל השחר הלכות: לזמן קודם הנראה והתנוגות ביחלה, כקריאת שמש על ערובית בשער (ובקרא אומר י"ז חמשים, לדלחתייה עד הצות, עי' או"ח ל"ה ג"ה) 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 הנתונות ביום ברביעי, כגון לוח, מגילה, שופר, הלל וכדו' (מגילה ב.), וכן תפילת שחרית בשעת הרוק, איסור לימוד והתעסקות בצרכיו ואכליה לפי התפילה (רא"ש פי"א א'-ה'), וזמן תחילת צומות המחתיים מהיום ועד.

זמן ציצית ותפילין

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

והנה בספר הן החיים למו"ז הגאון ז"ל (ס' י"ח אות י"ח) וכן בספר א"י להר"מ"ט כתבו שמנהג אנשי ירושלים לשער זמן זה בכעשה קודם הנין במשך כל ימות השנה, ויחוש שפליגו קרוב הזמן למנהג זה והוא נע בין 50-60 דק' (עפי' קביעתו אצל שבו מנצאת הממה 11.5 מעלות מתחת האופק). זמן זה הואם לניסיונות ולמצאות שבו אצל הלכיר את חבירו וכמו כן להבחין בין תכלת לבין, (והנ"מ תמצלם בה ממהנו ירושלים, ומקדים זמן זה יותר, וכן בזמן פלח"מ, ועמ"ש שם), הגוראי יזלכו בלוח שבי"ח דק' נאמן' כותב בזה זמן לשעת הרוק האופק 8-7-8 מהזמן שבלוח הזה, וזמן נוסף לתחילת שהוא מאחרת כ-8-7 דק' מתחלת הזה.

אמנם יש פוסקים החוששים ומתמירים לאחר הזמן עוד מעט, אבל הלך ביהרם מיה איה שום סוקר, וניין בה"ל ג"ח א"י דמה שיעור, שכתב שלא כמפ"א בשערי 6 קודת ארבע ער"ש (ובק"ש הוא מוקדם מהזמן שאצלנו ברבע שעה בערך), ועוד הרבה אחרונים סוברים שלא כהפ"א, ואפי' הפ"א עצמו כתב שש"ע ברברים.

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

זמני הנין החמה המישורי, והנראה

הנה זמן הנין החמה מיוסד בעיקר על ראיית הקודה הראשונה על החמה העולה באופק (ביאור הלכה סי' ג"ח ד"ה כ"ט ששורו, וכו' הנהא"ח ש"ר פ' וארא, וכו' הכה"ח סי' ג"ח י'), מלבד שנקיטתם שלא ניתן להתפלל לפי זמן זה אצל המדינה. ויש נהגים כספק הרב ח"ד"א (בברכי"א) וירב"ש (ס"ז) וכו' האשל אברהם (שטאטשא, תנינ"ט סי' פ"ט) שסבור שבחנה ע"י חשלק נמוך וחלקה גבוה אלינין אתר המיקום ההרמס שבתוכה שפרים רואים את הנין כראשונה, ודומי דכל עמא דבירושלים שהתפללו עם ראיית סימני הנין כנברשת שהיתה תלויה מעל ההיכל בהר הבית (בירושלמי יוסף שווארץ) והרג"ל מנת ועוד סוברים שאין מוקם אתר קובץ בליל העיר, אבל כל קודתו וקודה יש לעשות לוח, אלא שברכי"א אין נפ"מ משמעותי בעיר אחת בין גבהיה השונים, מאחר שמנכים את כל ההרמס שבאופק, וירושלמי הגנ"מ אין מוקם גבוה למיקום נמוך בשקיעה הוא לא יותר מ-20, אמנם לענין שיש בחבל של דקה, וכן חיפה ואלע"ה בהם ההבדלים שמתושים יותר, ראה משי"כ בזה בשמו בלוחות השקיעה.

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

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

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

והנה שפוט הדבר מסבא שאין מושג כזה לוח לעיר, דכל נקודה וקודה יש לה זריחה משלה ושקיעה משלה, ואם תאמר א"כ למה ומרוד קובעים אנו לוח לירושלים והרי היא עשויה משכונות שכונות ולכל שכונה נקודה יש לקבוע לוח עצמי. התשובה לזה שכדי שיהיה הבדל בין ב' קצוות עיר של דקה אקת צריך להיות מרחק משהו למעבר של 24 ק"מ, וירושלים מקצה לקצה היא 7 ק"מ, הדיינו שיעור של 20 שניות בלבד, ואם נבחר קודה מרכזית ועל מיה נעשה את הלוח אז בקצוות יהיה שיעור של 10 שניות בלבד, כפי עירם אחרות שהמרחקים סבהם לא שיעור 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 משייע גורום שיעור בתוך עיר? הגבהים שבה. ניקח לדוגמא את משייע גורם עיר עם אופק פתוח למערב לים, כל קוטרה הוא 1 ק"מ, אגבנה אגבנה שמתה, בכניסה לעיר 800 מטר מעל פני הים ובמסופה לעיר מרחק 160 מטר מעל פני הים, הנה ההפרש בין השקיעה בגובה 80 לגובה 160 הוא כמעט דקה, וא"כ איך נקבע את שקיעת העיר?

ברוב נכונות היום סוברים שיש לה כתב הרב ח"ד"א (בברכי"א א"ח שלי"א קמ"ו) בשם תשובת בית דין ס"ק י"ג, והובאו דבריהם בכף החיים בכמה דוכתי: "ידבר שנראה שמש אפילו משנה אפילו בראש הדבר הגבוה שיש בעיר מונים מאותו יום, וכשאין נראה ללל בשום דבר מונים להבא", וכתב החיד"א "ידן נתפסו המנהג בעיר קדישני ירושת"ו ועיר עלו חבירו ת"ו מוזן גאונני הדורות ולשעי דוריהו", וכן וכן אין (ש"א פ"ו יקחל אות ט') כתב שפיקתו הממה ידיו מוקדם הגובה שבעיר.

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

אמנם כבר עמדו על זה האחרונים, דאין כוונת הבית דוד שכל עוד שניתן לראות את השקיעה במקום הגבוה בעיר היום לכל העיר, אלא מרובב באום ששומד המוקם שמשמש נסמתי אצלו אבל עדיין נראית על שער הדבר הגבוה על העצים ההררים, זה עדיין נקרא יום, והיניו אזור קטן שבהררים הקרובים אליו שאצלם נראית החמה או אורה, מגלים שיעדיין לא שקעה חמה, ואינו ניתן ללל לשקיעה, לקבוע כפולה הולכת אתר ראש אפשר לראות בה את השקיעה, לקבוע כפולה הולכת אתר ראש המקום הגבוה היינו שהשקיעה של 160- מטר תקבע גם ל-80 מטר ותאחר בקדה, דמה שיעור לומר למקום שכבר שקעה בו הלוח שכיין שבמקום בעיר עיר על לא שקעה גם אזור זה יגורו אחריה, והדבר פשוט דכל מוקם מוקם קובע לעצמו. ולכן באלע"ה בכניסה לעיר השקיעה במקום מוקם קובע מראש העיר, ובכרחות האמצעיים הנין בין השקיעה בתחתית לשקיעה בראש העיר, וכן קבענו בלוחות כס"ד. וכו' בספר דברי יוסף

שאין להגביה מוקם לפי המוקם שלידו הגבוה ממנו דא"כ אין לזכר סוף וגיבה עד הענינים.

הערה: אם היה ניתן לראות בתחתית אלעד את החמה המכה על ההר במרומה הריהו, שאם מונים את תחתית העיר עדיין לא שפס שקיעה, ובאופן כזה יפירוט את דברי הבית דוד, וכו' בספר נברשת שכן היו בודקים את השקיעה בירושלים העתיקה, ומסתכלים על בתי הר הרימים המזרחי וכשהשמש מופסקת להכות במרומה אז היו השקיעה, ע"ש שבעיר ד' קודת קודת השקיעה כבר מופסקת הממה בת כוחה לתיאר ע"ה הרי המרומה, ולכן באלע"ה מחמתת העיר לא יראו את הממה בגובה העיר על הרי המרומה, וכשהשמש במרומה רואה את הגולה עצמו בתוך הים, ולכן אצלו עיר אצלו היו עדיין יום. אמנם הרב מה ש"ל"א כתב לא בזה: "מלבד אצל הדבר שכיח באמצע כי כאמור אין רואים את הממה לכך כמה דק' קודם, גם רחוק מההלכה ש"י"י שיהיה מוקם הגבוה ליל ביהו, תהיה שקיעתה מאוחרת, ולא נוקטים כן בכל הערים לירגלי ההררים, רק במקום שוליו ההסתר היה בו בעצמו אור רק אז היו עדיין יום דמנכים ההסתר באופק ונעודת הנברשת שיש ליישב בין שגם ירושלים גבוהה כי ששקיעה גבוהה הן הרימים גמלה לה שיעריין לא שקיעה הממה, אבל הם גבוהה שותו). והארכית בזה כמאמר פירוש שארד המזרחי המעיד שלא שקעה הממה, והצד המערבי המעיד שכבר זרחה הממה לפי להם מיקום רק כאשר זמנים אלו אתר הירושלמי המישורי.

גשוב לירושלים, ולכאורה גם אין ננקוט שכל מוקם בעיר הוא עם לוח לעצמו, ומטעמי נוחות נקבע את הלוח לפי מוקם מרכזי בעיר כדלמיל, עדיין יש לדון שהשפעות שיש לגבהים השונים בעיר, כירושלים עדיין הקודם הגבהים שיש נעים בין 700 מטר סבה הגבוה (כגון שכונת פתח התחית הר הנין) 830-ל במקום הגבוה ביותר (זן ותר שמואל), ובגבהים אלה השפעות השנינו בין הגבהים שוב אינה עוברת את 20 שניות, (ודכלל שהגובה נמוך השנינו בין הגבהים משמעותי מאד, וברובדים של 700-800 מטר ההבדל בין שניות ארבעה וע"ה לעין ד"ה אלא שלהאמור), וכמות קבענו את הגובה ל-800 מטר, ולפי השקיעה, ואם כן המקומות המנוכים יצטרכו להחמיר ולהקדים בשקיעה עד 20 שניות מהזמן החתוב בלוח, ועדיין אין זה מצדיק עשיית לוח עצמי לכל שכונה ושכונה, מה גם שכל זמני היום נקבעים לפי הנין השקיעה המישורית וכן זמני ער"ש וצאה"כ נקבעים לפי מעלות, ושם לא משפיע ללל גובה העיר, ולכן הלוח אחת הלא לכל העיר.

הערה: העירי הגר"י מנת ש"ל"א: עפי"א מרוד בעלות השחר לא היה מוקדם על הנה המישורי? ואצלו א שמתבים ע"פ מעלות למישור, הרי מכל מקום לעל הרי אור צרעת אור באופק מרחק המנוך מוקדם, ששא"כ צבא"ים שמשפח המכונים העליון הרי שזה בהר כבליה, ויש לפסוק הערה זו בלות, ויש ממה נפ"מ למצות הנהגות כמשהו שאי לעשותם בעלות הלילה, וגם ניסת הצום מנה"ש של החמיר לפ"י כמה רענים וכן, כן משמחה הגובה אור עומק האופק המנאר יותר מוקדם.

אם שבשונה מאלע"ה שבה האופק המערבית פתוח, והעיון בגבהים בהר הוא, וירושלים היא הרים גבוהות ולכן שכונה מסתירה לברות את האופקים הן את המזרחי לענין הנין הנראה והן את המערבית לענין השקיעה. והנה לענין השקיעה הגבוהה הדבר על ידי רוב גדולי הפוסקים וגדולי ירושלים (וכן הורה המהלי"ד הר"מ שפירא) לכות את ההרמס שבין ירושלים לים, הדיינו הרי הקסטל המסתמית את השקיעה כמה דק' ולהחשיבים כמיים עומים, ואם אורם מנכים, כל שכן את ההרמס שבין נקודה מסתמית הלוח לחברו בתוך העיר. ושבו א"כ כיון שבקבענו את קודה ממהנו מעל הלוח בגובה 800 מטר, נחשיב לענין השקיעה את ההרמס המסתמית, ימני שאם 800 מטר שקיעה מאוחרת מנוכה הר גבוהי עד ההרמס, והגובה של 800 מטר ישפיע לאחר את השקיעה כ" דק', הדיינו שאם הכל היה בגובה אחי העיר ואופק, הייתה השקיעה מוקדמת 5 דק', (ולא שבקודה אחת שקיעה לילית את קודה אחת לכל העיר), כאמור, כל נקודתה וקודה יש לקבוע לה לוח לעצמה, רק שאין נפ"מ בזה לל 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 ההרסים נקבעו בכך קרוב ל-100 שנים על ידי רוב הפוסקים וככל מהמחלוקת בין רוב מחברי מנהיגי בית שבת 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 הגן החמה "הנראה" ברור הוא בירושלים להתפלל שיהיה כיון גבוהה וירושלים גורם שהמה מוקדם ברוב השנה מהגן המישורי, ואין שוראים אהמה מוקדם יש להתפלל מיד כשרואים אפילו שעוד לא היה הגן המישורי, וכבר הר"ם טוקצינצ'ק קבע בלוחותיו את הגן הנראה, אלא שלא הצליח לדייק בו כל כך מסיבות שונות, ובה רוב פירא דר"מ יו"ת בחלק גדול מהשנה, עד שבאו הרב דודר בן דוד וצ"ח "יבדלתי" הרב חיים קלר שליט"א ודוקדוקו ודייקו את הגן הנראה, ומהם אנו נונינים שנים רבות, ושרי כהם.

אלא שהם קבעו ליסוד את שיתם שאינם מנכים את כל ההרים לענין הגן החמה הנראה, וקיבלו שלא לנכות הרים המרוחקים מהעיר ותייר אלפיים אנה (ק"מ אחד), וכיון שכך נאלצו לטמון גודל יותר אחת היא לענין אלפיים, ואמנם לא אליים אלא סמוך לישוב, ולוקמים 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 מחפשיים לכל גבתי העיר את הקודרת הארשנה של גן תורת לאות את גן באויה מוקם (ועוד יוכל להשתנות מיום ליום בין מוקם יציאת החמה בין ב' הרים באופק הרי מואב שמול העיר), וקבעו את הגן הנראה לכל העיר.

ונה הסמכת כמעט כל הפוסקים (רובם הכרחים בספר זמני ההלכה למעשה), שכנס שיעור שקיעה מנכים את ההסתה, הוא הגן לענין זמן הגן החמה גם מנכים את ההסתה (ח"ח) שכמה מאוב ע"פ הרעת המחלוקת לפתילת הגן בלבד), דמה שגורו חוקר מסודרה לשכונה שלידה לאות את קודרת עליית הגלגל אינו פנוע לבל כבמושל על הגן הנראה, דאנו מי שעומד בין ב' הרים יתאחר הגן שלו כשעה וכדו', וכל שכן הוא מהשיקעה דיש בה זמן לאדרוי"ח והורו הפוסקים להקל ולנכות הרים, על שכן לענין הגן.

אלא שהלחמיר, ירושלים לענין הגן, היא לכתב בה אתר מוקם אתת לכל העיר, שהגובה ירושלים גבוהה הרי מואב דומים, הם ידו להיות אופק הגן דומה לתלמי המישורי, והפרש של 100 מטר בגובה העיר משיעף יו"ת, (שרק בגובה מואב של 800 מטר הפרשים הם שניות בדרוד), וא"כ שכונות ממוכת של הגן החמה הנראה שלהם יתרה יתיר מאוחר מהגן של גובה 800 מטר, ולמשל קצה שכונות נה יעקב ופסנת זאב שתיים גובה 650 מטר, הגן הנראה בהם מאוחר יותר אתר החמה שלובת, ואמנם השפעת הירקופיה גבוהה על מועדת השפעתה בגובה של 100 מטר מעל פני הים, אך ער"ש יש הבשל של העיר בין 700 - 800 מטר סביב הגובה), קבעו את הגן לפי גובה והאוור החדיד אוטו סביב 800 מטר קצתה את הגן לפי גובה זה, ושכונות נמוכות יש להם לתמו בתו"ת על הגן שלהם.

ונה ש"ס יכני ילידי תוכנה חרשה היודעת לנכות כל ההרים חזי מהרי מואב ולחשב את זמני הגן הנראה מעל ההרים באופק הרי מואב, וכאמור בירושלים קבענו את הגן הנראה מקודרת אחת כל שהיה נמוכי וישוכות מוסכים עד הרי זרעם ינו, 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 היו גן לכל העיר, גם לשכונות נוה יעקב הנמוכה, וגודל ירושלים גם גורם שתראה החמה מוקדם יותר אך קצרות הרי מואב, דכל 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 היא אינה נגד הפריצה שבין ב' הרי מואב, ואין קודרת הוא הפחותה לחברתה מידי, ואין לקחת הקודרת הגבוהה ויגובה ביותר והפחותה ביותר כל העיר, אלא כל 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 הרוב לבלבול גדול, ויש בוזה חילוק גדול מאד, כגון בעיר עוטף ירושלים, כ"ת שמש מדיעין קבועים יותר גבעת זאב ועוד, כמקומות אלה ובהם מסתרים להם מאד את האופק המזרחי ולעיתים מאוחר בהם הגן הנראה עד 20 דק', והאם נספרו שלא מנכים את הרים שביניהם להרי מואב או הגן בכיור לכל היה מאוחר בירושלים בקרוב ל-20 דק', ה"ש ק"ר כבר בשנת הנה? שר"י כתיבו הם אם נעלה לראש הרוב הגבוה שבין ב' המונות? חז"ח העיר מוסתרת על ידי שיש אלוך שכותב שבמזרח, ואין לנכות לדעתם יותר מ-2000 אמה מגבולות העיר, ויצא הגן הנראה מאוחר ביותר. ואמנם הלכה ככהה"ר"ל, כיון שאלוך שכותב נחשבת כחומה בעלמא שמסתירה לביתו, יש לטקח ולקבוע את הגן הנראה מנוכה ביתו עד הרי מואב, וגם אם לא נראה הגלגל בעיניים ממש בעיני בעיר דרם בגלל הרי אלוך שכותב המסתרים, נראה גם נראה הגלגל בעיני ההלכה האומרת לנכות הרים גם בדרוי"ח"א וכל שכן לענין הגן הנראה שהוא ר"מ לדרבנן כהחלתי.

סוף דבר, היצמדות "לוחות ח"י" לשיטה שאין לנכות הרים שמסתרים לענין הגן הנראה, הכרחיה אותם לנקוט שיש מושג של עיר לענין לוח, וקודרת גבוהה שבעיר קובעת לגל העיר, ולפרש כך את דברי החדי"א, (ולפי יסוד דעתם באלעזר, הם המקום הנמוך ככניסה לעיר יגור אחר המקום הגבוה ביותר העיר ויכול להקל בו דק בדרוי"ח, וז"ל להקל ב'.) ולפי כבודם שהוקדמה הגבוהה קובעת לכל העיר, הלכו על ידי הטכנולוגיה ללקט בכל עיר את ארואה הארשונה שניתן לאות בה את הגן, בירושלים הגדולה שהירים רבים בה, עלתה להם יפה והצליחו להקדים את עיר עד עד דק מלפנינו, ולקבוע אותו לכל חלקי העיר, ובהמים, ואמנם, אבל בכיור ושאר הרים הג"ל אחרותו כמאד מאד לעפמים עד קרוב ל-20 דק', כאשר החמה אדויה את כל השמים כצארי היום, ולדעתם עדיין לא היו הגן, כיון שלא ראה הגלגל בפועל. וכעיר נעתיק כמו בני יו"ק לדעתם שנתו אחת קבועה לכל העיר כל בהם מגדירים "כיערי אחת", ושקיעת עומת המזרחי תתאחר בכמה דק' בגלל בעקצה המערבי עדיין לא שקעה העיר (גשר אן גובה אלא הכל מישורי), כיון שיש מושג של העיר נוסרת אתר השקיעה האמארת, וגם אלעד תחתית העיר תיגדור אתר ראש העיר כאמור.

אמנם כאמור ההלכה כגדולי הפוסקים לנכות הרים מסתרים, וכלל את מושג כזה הלכת אתר המקום הגבוה שבעיר לכל העיר, ובגלל אין מושג של מקום אחד בעיר שגורו את כל העיר אחריה, אלא לכל קודרת יש לעשות לוח, כך שבעיני קטנות אין צורך בהו כי לא היה הבדל בין לוחות השכונות עד שניתן בודדות היו חסר טעם. ובעיר השעויה בירונן כאלעזר, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגר"מ"ש בלוחותיו חיפה ששונה בה

דן 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 המקומם), ואין לקבוע גן בשכונות גאולה לפי המושב אורה הגם שהם עשויים באופן שנקרא עיר אחת. וכי"ת ועוד המוסמכות יש להם לנכות הרים המסתרים, וממילא את הנראה בהם הרי חרוב מאד לרוב המישורי, וכיון שיש יורק לכל קודרת יש לעשות לוח לעצמו ולכן המורה לא יגור את המעבר בירושל שקיעה.

והיעירי הרי"ר חיים קלר שליט"א, שמלבד הפרשי הגובה שבתוך ירושלים"ו הגורמים לאיחור הגן במקומות הנמוכים עד דקה, ישנם גם שניונים הננועים מוקדם הנפחה לבין הרי מואב, כי במקום למקום משתת"ו יות 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, והה הרוב מצוי כיום שבנא"ב בית הכנסת משיעפים מילוחות ח"י לוח הגן החמה הנראה לשכונה או למקום בית הכנסת בירושל"י. ונהם אם נעשה הרוב מגובה בית הכנסת בניכוי כל ההרים המסתרים כולל הר הזיתים, יפה הרוב ובכתיב יאחור הגן בשקטנו שכל קודרת וקודרת יש לעשות לה לוח לעצמה, והם הנכנס שבנא"ב יש לעשות לו לוח לעצמו, וללוחות ח"י עצמם מלתינו שירות בהם (הגם שזה בעצם אלאו שיהיו סוכרים כמותם, שר"ה הם סוכרים יש לחפש את הגן המקדם שכל חלק העיר לכל יום ויהו הגן הנראה לכל העיר), וישיר הילם לארייח"א ח"י אלא שמוכילים את הניכוי עד 1 ק"מ ובמקרים רבים אין זה עומיל). גם אם ניתן שירות זה בס"ד לכל פונה על ידי התוכנה שבידנו, בניכוי כל המסתרים הקרובים כולל הר הזיתים, ולא ק"ב בירושלים אלא לכל קודרת וקודרת שבתוכנו לפי ענינה בס"ד, וקובעת למי"ל שלייתם "לכניה" d0527627010@gmail.com בעזרת השם.

ויש לעיין הלוחות להגן נערך בדיוק על רכבי וחצאי דקות, ובמינים שלא כתוב בהם חלקי דקות יש לדעת שכוונתה לחתימת הדקה (ולא כתוב במינים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה לוחות, שאם כתוב במינים 4:58 הכוונה עד סוף הדקה ה-58, שכאן בלוח יופיע כה"פ 4:58 ושולטת רבע).

השכונות עיר המישורי הלה"כ (שמוקדם מהגן הנראה), הם לכל הדיונים שזמנם הם דרואי לבחתיחה שלא לעשותם קודם הגן (מגילה כ'), הכלל, לרוב, שופר, מגילה וכדו'. לזמן ק"ש, לחתימת חשבון שנת זמנות לוחות היר"א, לחישוב זמן ע"ש, למפרי, ולסוף זמן ק"ש יש לילה לאנוס (אחר ר"ה ד'). אמנם לענין תפילת שחרית כותיקין, אולי"ן אתר הנראה (בעיר כמו בירושלים לכו"ס), או מעל החר (בערים כמו בית שמש ומדינת עילית, ובעיר שכנישוריה המוסתרת באופק המזרחי י"א שמתפלל בגן המישורי וי"א בתנאה), 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.

לכונן 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 לאות במבוא הפרטי ללוח), והוא כותבתי הימית"ס בלוח א"י (וכתב שפספסו על ידו זמני ירושלים כה"ש שלטו ע"י ורי"ח וענפלו ועוד) דסוף ה"ה שעות אחר המע"ש המוקדם להן 90 דק' כמעלות (מפופיע בלוח כע"ה"ש א'), והינו הדיוט השעות 72 דק' קדם סוף המסתרים 90 דק' אחרי השקיעה לצורך חישוב השעות ודאילו לענין צא"ה"ה את נהוגים אנו כהאנונים, ושם ע"ש חותביו הכוכבים היו לילה גמור, וכתיב ע"ש הירמ"ש (כ"ז ע"ב) כוכבים חתשלת לנו לערב ליון לילה, אלא וזה צאת לו הכוכבים, זמן שכלה עמוד אחרון של האור ועצא כל כוכבי לילה, כל עובי הקרקע אחת היא בעברית כמו בשחרית, וכשעודו שיש מעלות השחר עד הגן כך יש בהשקיעה עד כלות העמוד האחרונים. ויש להעיר שכבר כתבנו לעיל בסוף פרק ג' שהובא מהאחרונים. והיחוסו ממוגיא וברכות (כ"ז ע"ב) והנהוגים צא"ה"כ כהאנונים, מנין שעות היום לדעתם הוא מהגן עד השקיעה, וע"כ סוף זמן ק"ש שיהיה כהנ"ר"א.

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

זמן זה נרפס בסכמות בלבד - כלוח החתחתן מצד ימין, ושומולת לוח ימין השני - בטבלה אחרת תלוח. (ובאמור לעיל יש ערים שהחולפו בה.) והה הכר בכפני דנהוג לחשב עד"ש קודם הגן 90 דק' וממילא סוקיש ג"כ לפ"ו, והזמן הזה הוא המופיע בהרבה מהלוחות הנפוצים סוף זמן ק"ש של המג"א, כגון בלוח א"י הירמ"ש"ס בלוחות הגדולים (של הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסיבה זו אנו באמורנו כך בגוף הלוח, ונשכחבו לעמוד השחר הארבע שעות הרבה פוסקים ו"ח העיר ויר"א, שעלות השחר הוא 72 דקות קודם הגן, ומכ"ה שעות 72 דק' הפסוקים (חזון הרי"ת כמעלות), וכיון שהיום מתחיל יותר מאוחר הגי שעות הם יותר מאוחרים, והם כיערך אחרי כעשר דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דק'. ומאחר והעיקר להגן ברעת דעה"ש 72 דק' קודם הגן, ראו לדעת שהנהוג כמות אחר הוא המנין בלוחות, אך קודר לקראו מיד, להספיק הזמן שע"פ דעה זו שעה"ש 72 דק' דפסי דהזמן הגן, וכן, אם קם משינתו בדיעבד האחרונים וחושב שהפסי דהזמן הממילא חושב לחתימתו עד סוף ק"ש להגר"א, לא ימנין אלא יקראו 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 עוקר הדין, והרפסנותו בטבלה שסוף הלוח, ונהם שעות תלוחות בזמני שער קודש בלילה, אולם אין ראוי להתאחר בהו לבחתיחה שכבר בידי המשנ"כ (סמ"ן ג"ח א"ח"י) שעות אליהו הם הירושלמי לבחתיחה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

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

לוח זמנתי "גמ"ס" של הרב מינץ כעצור יצ"ל ערך את סוקיש מג"א כשעות הבן איש חי (ש"ר פ"ר וקהל ס"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דקות קודם עד צאת הכוכבים של 25 דקות אחרי השקיעה, ולחלקם ל-12 שעות, ומשעות האלה למנות 3 שעות ובסופם סוף ק"ש, וכדכתבו שא"י לחשב עד 90 דק' אחרי השקיעה, שחרו נוהגים ופוסקים כהאנונים שהוה אחרון גמור לכל ריני התורה מצאת הכוכבים ידיו. והזמן הזה הוא מנהג הרבה מהבן ספרד, וכע"כ ע"ש הרמ"ש לחתויו עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מוקדם - בהם שהמשיכו לנהוג כן.

ונהה לשיטה זו יוצא דומן צעות שהוה 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 אהרן הסומן כידענו מלפני שזמן חצות הוא כחציה בראש כל שנה. ולומר שנגמר חצות מנין את היום מהנן לשקיעה ומחלקים אותו לחצי, אי"ה לומר כן, שלא שייך לעומר שיטת שתי מערכות של ששונים כל אחד לשעות מסוימות, לומר שחציה מוחלית בערב ומסתמים בצאי"ה 25, והשני מהנן לשעות ושעה רביעית (סו"ה תפילה) וכן משעת השנייה המחצה (מנהג קטנה) וכי חושבו לפי שעה א', וכן שעה י' (חצות) לפי שעות ב', ותמהו מאוד לומר כן. והארכנו בזה לעיל בפרק ג' בעייתו, וכן שי' להצדיק שהשכסופ מיעו"ש כובינית לצאי"ה מע"ש (מנהגו), וצ"ע.

והנה לא הכרכר בהרי"ה מקורה הרבר שהיום מתחיל לוקטבו זו מע"ש 90-דק' ו-90 ר"ק, אדרבה בלילה האחרון ההלך לוקטבו לפי ע"ש 72-דק' שהוא העיקר לידנא וקדעת השוע"ש, דאו סוק"ש מתאחר שעות, וכן הכריע בהרי"ה הגאון ר' בן ציון אבא שאול זצ"ל בספרו (ח"ב פרק ו' סו"ה ר"ד) לחשב סוף זמן כפי מע"ש 72 דק' ומניית דעת צאי"ה 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 לבדואד (כמבואר בספר המנינים בהלכה) וכן ערכו הרי"ה יוסים כצורי"ל בלוחות השבועיים שבספרו "מעשה יוסים" וגם הוא דרוק והתנהו על פי חשבון איש חי. וכדוע גם הברי"מ יתן חשבונו זה ששיטה זו שקודם שעת תרפ"ה, והנהגים לחוש לשיטה זו הם הנהגים ע"פ הבן איש חי.

ומאחר שזמן זה אינו התקנה מספר מעשה יוסים, כי באופן כללי הניו צריכים לדייק את זמן חצות וזמן ארת שעת יצאי"ה, ובאולי שזמן זה בעיקרו נעמד למתחמים ולמדומקים, שמענו לעצמנו דרוקם וזמן י' והידוע דעת שול"מ"ה שביי"ש להחמיר במעט יותר ולקבוע האמן י' מע"ש 90-דק' במעלות (וכן את פלג המנחה לשיטה זו, המופיע בטבלה שבסוף הלוח) וזמן זה עוד בקרוק על פי תוכנית "חזון שמים", שמה"ש 90-דק' כמעלות קודם חצות המנחה במישור עד צאי"ה 25-דק' במעלות (6.45 מעלות) אחר השקיעה.

ולכולו דנים ומנהגים אהבת שמים חשובו לנכון לקבוע את סוק"ש לתומרה לפי זמן ע"ש 72-דק' פסך דרוק מרברי שו"ת רב פעלים שמשמע שוכר שעה"ש 72 דק' לפני חצו, אבל איך לדחות הבריונו מכת זכות יו, ובפטר שכדברינו נהגו גדולי חכמי בעל שול"מ"ה וכן מרברי במע"ש, ואמרו כן הכריע לנו הרה"ג דב"ר שמואל חתומי המנהיג אבא שאול זצ"ל בספרו אור ליעון (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מע"ש של 72 דק' ומניית דעת צאי"ה של 13.5 דק' ומניית א"ש השקיעה עיי"ש.

סוף זמן ק"ש לגרי"ה והגרי"ז

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

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

מבואר בשי"ע (א"ח פ"ט א') א' סוף זמן תפילה שחצו"ה אחר בוסק ארבע שעות מהיום, וכן סוף זמן הלמג"א היינו סוף י' שעות מע"ש של 90 דק' (ע"ש א' שבלוח) לצאי"ה 90-דק'. וגם בזה הבאנו בטבלה שבסוף הלוח את סוף זמן תפילה מעיקר הדין,

שהוא שליש היום מע"ש 72-דק' (ע"ש ב') לצאי"ה דר"ח ובלע"ל, ודארז לעיל שבלוח המלוחות קבענו אותו בפנים לעיקר. והנה ודאי שצריך לסיים את תפילת העמידה קודם סוף הזמן למג"א לנוהגים כהמג"א, אבל מי שלא הצמיד וכן בגבואה לדע"ל, ודאי שיכול להתפלל ולקרוא ק"ש בכרכותיה עד סוף זמן תפילה להגרי"ה, כמבואר בספר מנחת כהן שבהכרחה עד סוף פ"ח ודע"ל דברי סופרים אוליין אחר סבת הלבוש, וכן עיי"ן בספר דאור לציון (ח"ב פ"ה) כהכריע כן.

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

כדעת הגרי"ה והגרי"ז לחשב היום מהנן עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות ומניית וסכום ג' שעות היינו סוף תפילה. ומשעת חמישית ואילך עיינון במת"ו האחרונים כמ"ב (שם סק"י), ומסקנתו שם שאם איחה את הזמן של ד' שעות כמודי יתפלל עד חצות בתנאי של נרבה, עיי"ש.

זמן חמץ

סוף זמן אכילת חמץ הוא בסוף שעה רביעית של היום (ואע"פ שהמדיניות אכן זמן אכילת חמץ, אסרוהו חז"ל כבר ששעה זו משום יום המעונן דאדם טועה עד שתי שעות), ומתחילת שעת שישי (שעה קודם חצות) אסרוהו גם בהנהגה גיוריה אשר שעה שביעית דאסור (מדיניות), וזה זמן חמץ המנחה. וכן עיי"ן מה"ש שלא ישרא ברשותו אחר חצות, דכל רגע ורגע עובר על זה והתחבירו (ש"ע מ"ט סו"ה י"א מ"ב ש"ס).

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

חצות יום וילה

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

זמן מנחה גדולה

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

סוף זמן מוסף בלכתחילה (חובא בשבתות וימים)

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

זמן שעה עשירית (דפוס בלוח העליון)

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

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

והנה ערכנו את הזמן שמשמנו שי' להמנע מאכילת פת בערב שבת, וכן בערבי חגים, אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן זה למי שזל את הפלגל מנחה, מ"ש הפרטים ברמ"א פ"ה ר"ב ס"ב ובמ"א שם. וכן זה הוא נ"פ"מ ב"ל יום אכילת סעודה, ספרות, מרחץ, ע"י שר"ע ורמ"א פ"ה ר"ב, ולדעת השוע"ש הוא אסמפוך למנחה גדולה בעי"ש, וכבר שם מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשי"ע פ"ה ר"ט ס"ב. ובזה נקבע לפי יום שישו שבשבת בלבר, ועל פי נתין לשער את הזמן כשאר ימות השבוע.

זמן מנחה קטנה

זמן מנחה קטנה הוא בסוף שעות ומנחה ומניית מהנן, ותחילת היום לגבי זמן זה (וכן זמן מנחה גדולה, סו"ה מוסף, ופלג המנחה) הוא אהנן החמה וסופר שקיעה כדעת הגרי"ה, כמבואר בספר "כ"ף המשותף" להרי"ם טוקזינסקי (בפרק י"א) "ויבנונו לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה במעט הכל חושבין בארץ ישראל מהנן החמה עד השקיעה". וכן הביא מו"ה בכך החיים (סוף ר"ג אות ז') "דהנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה) להקל ולחשובו שעות אלו כרברו הלבוש מוריתת המשגל עד שא"ן השמש נראית על הארץ". גם המ"ב (ר"ג פ"ה שעה י"ד) כתב, דלרד"ך דחושבים לדעת הגרי"ה פלג המנחה הוא שעה ורבע קודם השקיעה. (וזה לא כשיטת הבנא"ח לקמיה, ומזכר מזה גם שא"ן המנחה הוי"תק כ"ג כידענו ולוחותו ור"ב, ויש לו לזה הוכחות נוספות ואבמ"ל).

והשלושית חצות: חצות יום, הבררס האסורים קודם המנחה (א"ח ר"ב ס"ב), א' אסור עשיית מלאכה ברבר פסח (ס"ה ר"ה ע"ש) א' חצות הילה, לסו"ה ק"ש של ערביית בלכתחילה, לסוים זמן אכילת אפיקומן (ש"ע א"ח ס"ה ע"ה), תחילת זמן אמירת תיקון חצות, וי"ג מידות מלכות.

פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה ורבע ומניית קודם השקיעה, וסודר כפי דעת הגרי"ה ונב"ל. והנה מנהג הרבה מהספרדים המתפללים ערביית מפלג המנחה, לחשב מן פלג המנחה אחר זמן זה וכן בכרכוב שעה, משום שכך דעת הבן איש חי (ש"ע פ"ה ריקולא), וזה בגבול שעות השוה לרעה זו הם מע"ש 90-דק' עד צאי"ה בניינים, והוספתו לרובים ר"ג וכן לזמן פלג המנחה בטבלה שבסוף הלוח, והיונו ע"פ שו"ט ר"ג כצ"ור, מע"ש 90-דק' קודם הנן במישור עד צאי"ה 25-דק' א"ח השקיעה במישור (6.45 מעלות) י"ג לעיל ביבאר לסו"ה ק"ש מג"א לתומרה. ואמנם בני הבאנו לעיל ביבאר לזמן מנחה קטנה מהמי"ש ומב"ה"ה, והמנהג בין אצל בני אשכנז ובין אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהגרי"ה.

והנה רוח היום להגיד לספרדים שזמן פלג המנחה הוא כלשון במבואר בשי"ע פ"ה ר"ג שעה ורבע קודם הילה, וא"כ לבוארה לאחרונה: לאחרונה:

הנה שי' לברר את זמן פלג המנחה, האם הוא שעה ורבע קודם השקיעה או שעה ורבע קודם הילה, כלשון מרן בשי"ע (ס"ה ר"ה), וא"כ נאמר קודם הילה האם הוא קודם מ"ה ר"ת דק' אחרונה, ושעה ורבע קודם צאי"ה רהגאונים. ונדון בארובה באחרונים ראה ב"ה ר"ס א' כ"ד להקדים.

ובלוח ערכנו את זמן פלג המנחה הממצא בגוף הלוח לפי חישוב שעת השעה ומניית זמן קודם השקיעה, וחסבון י"ב שעות מהנן החמה לשקיעתה כשיטת הלבוש והגרי"ה, ולא כפשוטו דעת מרן שפלג המנחה הוא שעה ורבע קודם הילה, וחסבון השעות הוא מעלות השחר עד צאי"ה.

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

ב' מאחר שחשבון שעות היום לדעת מרן בשי"ע (פ"ה תרומת הדין שו"ה, שבימי ניסן ותישרי ישנן מעלות השחר 72 דק' קודם חצו) עד צאת הכוכבים (72 דק' המנחה שעה ורבע ומניית דהיינו 60 דק', וז"ל פלג המנחה שעה ורבע ומניית דהיינו 75 דק' לפני צאי"ה יתוה 3 דק' קודם השקיעה של הגאונים שהוקה בינינו. ולא יתן להנהיג למעשה את זמן פלג המנחה כ"כ מנהג השקיעה (לרד"ך חשבונו לשיטת האחרונים בזמן השקיעה) וכדוע לצאת מזה משכילות המורים כגון בהדלת"ך נרות שבת וכו'. (ומסמכת זה הטעם על הסיכה הארשונה בהל"ל).

אמנם דעת רבינו הבן איש חי (ש"ר פרשת ויקהל) שחשבון שעות היום שם מעלות השחר עד צאת הכוכבים של 25 דק' אחר השקיעה. עיי"ש. ואמנם לא ברור שם לאיזה שיטה של עלות השחר כוונתו, עכ"פ צ"ע כצ"ור ערך לפי 90 דק' ומניית, ובלוח דינים ומנהגים שיו"ל בשנת תשע"ו (עיי"ן מכתב אהבת שלום) הוכיחו שדעת הובחי צדק והבא"ח ברב פעלים לחשב את ע"ש 72 דק' קודם חצו, וכן ערכו שם את לוחותיהם. עכ"פ על פי שיטה 90-דק' ערך ר' נסים בצי"ע זצ"ל על לוחותיו הנדפסים בספרו "מעשה ניסים". ויש לעיין שכבר עשה הנחה מקדים זמן פלג המנחה לשיטת הגרי"ה, ומזמן פלג המנחה ליטעם 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 בטבלה בסוף הלוח את פלג המנחה לפי שיטת והנה לשיטת הגאונים ודכבי"ל להו דומן צאת הכוכבים הוא כשיעור מלך"ך שלשת רבעי המיל אחר שקיעת החמה, לא יתכן להיות לפי חשבון שעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים, שעות אלו מנחה גדולה היו חצי שעה אחר חצות היום, ואם חושב השעות מעלות השחר שוהו 72 דק' לפני חצו החמה עד צאת הכוכבים רהגאונים יתוה חצו חצות היום ומן רב לפי שהשמש פסחה לראש כל אדם, דהיינו כפי שהביא דרכה ובמראה סמימיה (ני"ח א"א) אסור להניח כפי הברכס מעותנו שוהו צלילי ערב דהיינו משעה שהחמה מתחילה לנטות לצד מערב, ובשלמא וקבענו רבינו חז"ל דומן צאת הכוכבים הוא 72

או 90 דק' אחר שקיעת החמה שפיר יהיה חשבון חצות היום בשעה שהשמש מזיגה לראש כל אדם במנה מולכה, 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 מלחות השחר ועד צאת הכוכבים).

הנהגה בלוח היוצא לאור על ידי ישיבת "אור עינים" זמן פלג המנחה נערך באופן שונה מהליל. לפעמים ישנם שניונים משמעותיים בינו לפי שעות הלילה והבן אי"ח, ובכשפניתי לריב עורך הלוח הגיל' ושאלתי לסיבת השינוי, השיבני שישמש תוכן זמן פלג המנחה ב"לוח אור החיים" כן 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 ההרבים דמאחר שדעת מרן לחשב שעות היום עד צאת"ח, והוא שעות, ורבע קודם צאת"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 מטיילים אותו על צאת"ח. והדאוגים. וכגון ביום השעה 6:00- והשקיעה ב-6:00 שפלא המנחה להגרי"א 4:45-; לדעה זו היא פלג"מ 4:58-; הדשעה ורבע אלא מטיילים אותם על צאת"ח. והדאוגים שהוא ב-6:13 ביום השעה.

יש לתמוה מאד דלמה נהגו מטיילי זה שום מקור, ועלמה להם בגלל שרצו להצטנן ולהצטנן 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' ממשל קודם שקיעה ורבע ורבע"ה הוא מוקדם יותר מחשבי לפי השקיעה. וכן כדעת מהר"א איש חי אינו, ולדעתו מחשבי כל שעות היום משהי 90-דק' לצאת"ח 25- ויצא פלג"מ שעה ורבע הריב קודם הלילה, אמנם זה לא עשו, כן אלא השעה ורבע. לפי חישוב מהגן לשקיעה השלוחות קודם צאת"ח, וזה ולא באופן. וזה גם לא יתכן, לקחת שעה ורבע לפי שעות מטיילי והשתמש בו לפי שעה אחר שלבדו אין זה כלל שיעור המנחה ורבע, כי אם מוחלט שיעור שקיעה חזיל לשעות היום הם המנחה לשקיעה, לא יתכן לקחת שעה ורבע כזה ולהשתמש בו לפי שעות מטיילי השחר לצאת"ח, כי כל שעה לחוקה על חבתה, והרבה פלות.

ואין לומר דמאחר דלפי חישוב זה תמיד מתאחר זמן פלג המנחה הזה ליה חומרק, ומאי אכפת לן בהי. חז"א ו"חומרק"א פירשה להוסיף על העירק, שעה הדין כשיש המזמרים, אבל לא להוסיף שעה זמן, ולאחר את זמן פלג המנחה כשום שיטה, ועוד דומן לפי המנחה לא שייך בו חומרק, והנה רעב כרתי יהודה זומן ערבת מפלה"ח, עבר, ובלבד שלא יאמר בחבורו (לכתחילה) ההפלה גם מנחה עם ערבת אחר פלג"ח, ומה שיש בו שילוח הגיל', וכגון דוגמה לשיטתו משתפלת מנחה עד 4:58 ואח"כ מלוח ערבות, פלה"ח שחור דמאחר, שהאמש שהפלה גם מנחה וגם ערבת אחר פלג"ח הנכון שזמנו היום ב-4:45- וכביל'.

סוף דבר: מן הדין לומר ולקבוע את זמן פלג המנחה כמו שכתבו הדין החיים והימ"ש, שהמנהג לחשב את השעות הנומיות מהגן לשקיעה לגבי פלג המנחה שהוא שעה ורבע קודם שקיעה. וכן מברא 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). השלוחות וליהל: לזמן קודם שבת (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"ג), והפיקט נד חנוכה בירבעב (תרע"ב ס"א), ספירת העומר בירבעב (פ"ט סעי' ב-ג וע"ש בשעה"צ סק"ז ובביל' ד"ה מבעד), 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 אש"ר לו, יהיה יוצא בזה ידי שבת כל הראשונים. ובשעה"צ ס"ב: 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'וויטסקי בספרו בין המשמעות (פ"ב) 40-דק' קודם לת שעות השקיעה הנרפסת בגוף הלוח שהיא הנראית לעומד בחר (עי' לקמן בביאור לזמן שקיעה"ח). גם בתיבת שמש זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ע קודם לשיט"א שכן המנהג פשוט. וגם בביתו בירושלים זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ע טופיץ שליט"א בשיבוס העיר קיבלו על עצמם את זמן הדלקת נרות 40 דק' קודם השקיעה מההר בירושלים.

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

בירושלים, זמן זה הוא 20 דקות קודם השקיעה לפי המתמריים המופיעה בלוח התחתון. וגם בירומנה 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 הלה ולמעשה היא עם סיום יירדת כל גלגל החמה באופק, והואכל את הלוחות השקיעה כפי שהיא נראית לעומד בירושלים. ובגדול (בנוכה 800 מטר) שיהא פני הים. כשינראית בשקיעה באופק יתוך הים. בכשונות ביהו"ט וגיולה בירושלים, לא יראוהו במשך חצאי מיתות השנה את השקיעה בזמן שמופיע בלוח. וגם בזמנים שלא ניתן לראות את השקיעה ממש, זה המחמת השקיעה הקרובים המתמריים את האופק, ואין מקיימים את השקיעה בגלגל כיון שהם הרים קרובים אליה מניכנס אותם כאילו אינם קיימים ואינם מתמריים את האופק, ואמנם גם בתקופה זו אין לראות את השקיעה ממושב אורה ועוד, כך שלמעשה ניתן לראות את השקיעה מסביבות ירושלים בכל השנה בזמן שמתפזרת במנות ותתפרסם בירושלים שיש החוששים להחמיר בשקיעה במנות שלחיות דביני יום (כגון בגוגול לילת, סחרו 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"ש יחיאל מילך טוקצ'וויטסקי זצ"ל, נערך לפני כששנים שנה לפי לוח לרועי, ומאז עד עתה אין הימים בלוח הלועזי בשנים אלו תואמים לימים שבהם נערך הלוח הגיל' (כי אורך שנת חמה גדול

ממספר הימים שיש בשנה הלועזית), ומלבד זה, ידוע שהלות העיקרית שמתנו לרועי לפי השנן הערבי שהיה נהוג בזמנו, ובשעות נפל שיבוש גדול בהתקנתו 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 אחת), ויש לדעת שהלוחות קרובים לריוק דך ורק לפי המצוק הערבי, ולכן נהגו בדרו הקרובים בירושלים כמותו, (ושמעתי שמורה נאמנה שכשהעיר 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 המשמעות"), אמנם כיום משתמשים אנו בשנן האירופאי, והבהרה טעותו כ"ל, אינו כוונתו שיהיה לחוש על זה, אלא היא טעות, והעיקר הלהכל המעשה לזמן השקיעה המופיע בגוף הלוח שלפנינו.

הינו להתייחס בקצרה לשאלה אשר הומננה אלינו פעמים רבות בשנים האחרונות, ושומננה לפני שתתקבלה על ידי ה"ה" יודיה שנת שלש"א: מצויה הוא השאלה: שנתנו נמוכה כגון סנטריה המורחבת או נוה יעקב, השמש משתקלת מוקדם מאד, האם יתכן שהשקיעה במקומות כ-10 דק' קודם הכתוב בלוח. להבנת השוכה יש לבאר:

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

והנה, הופיעו בין השכונות הגבוהות שבירושלים למקומות הנמוכים ביותר הוא מחוט מחצי דקה (קו גובה 650-800 מטר מעל פני הים הפרש בס"ח א"ת 25- שניות), ומה שנתנה ששכונות הנמוכות השקיעה מוקדמת הרבה, אינו בגלל נמוכותם אלא בגלל שכסמיכות אליהם ישנם הרים, שאינם שהם גבוהים מהם רק במעט, מפני שמכיכות מסתריים את השמש דקות ארוכות לפני השקיעה. אך הכרעת הפוסקים שכתבנו את ההרים הגבוהים הקרובים לעיר, א"כ כ"ש ההרים שכתבנו חצי עצמה, ואין להתחשב בהם שמתחת ההרים הקרובים, וזמן השקיעה הוא כמעט בלוח. אבל את הפרש שקיעה ענכוב מפרשי הגובה ולא בגלל הסתרה, אכן יש לו נפ"מ ובכפי באדיריאת, כלומר שיתכן שבמוצאי"ח תהא השקיעה 20- שניות קודם לירושלים, ובכ"ב"גו"ת ו"ה השקיעה 10- שניות אחרי "גאולה", אבל מאחר שכן יתכן ובין כך לא סבבנין על דיוקים כאלה כידוע, לכן לא מביאים נפ"מ לא בלוחות. (וראה הקדמת הגר"י מרצב"ן זצ"ל לספר "זמני הלילה למעשה"). על כן.

השקיעה במישור כפי שהיא בלוח העליון קודם השקיעה בתיחיות אל ירושלים כאילו לא היתה בהר (בנוכה 800 מטר מעל פני הים), אלא כאילו היא במישור (בנוכה 0, הוא גובה פני הים), היינו שמינכס את גובה המוקם אותה גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובוהב פני הים.

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

פני הים) היא העיקר לדינא, והיא מוקדמת כ-5 דקות קודם השקיעה הנראית לעומד בהר בירושלים, ראה בהרחבה במכתבו ששקיעת ספר "בין המשמעות" ונרשם גם בספר אש"ר האול.

והשימוש בזמן זה הוא כדי לרועי זמן זה לחוששין 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 זמון זה כמ"ש לקמן.

והינו להתייחס אל לדוגמא 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 דרך הגובה 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 המטיים מהירי בור הדסה הקרובים בתוך פחות מ-5 ק"מ, אך כמ"ה נקודת גובהה ב"מ כמעט כל השנה הוא שוה לאסטרונומי).

בלוח העליון הבאנו את זמן השקיעה המישורית, שהיא בניכוי גובה העיר, ובכתיחיות אל ביתר כאילו לא היתה בהר (בנוכה 660 מטר מעל פני הים), אלא כאילו לא המוקם (בנוכה 0, הוא גובה פני הים) היינו שמינכס את גובה המוקם ואת גובה המוקם וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובוהב פני הים. וכשמיט הגרא"מ. והוראת רב"ל העיר ביתר שליט"א שיש להצמיח בזמן השקיעה בכמה דקות (היינו זמן השקיעה המישורית במעלות בלוח העליון).

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

ובדומה לזה בערים נתניה והדרה, 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 הומננה באופק לבני ברק על ששונות על הים ממש 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 מחמילה בנוכה 80 מטר מעל פני הים ומשמשה עד 160- מטר גובהה, בקצנה ב"י שקיעות, בלוח התחתון המאחרת ביתר, שיהיה כל מוקם ומקום בעיר יש לו את השקיעה שילוי לא כאמור לעיל.

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

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

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

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

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

נחשאל אינה מצאתיה, והיום הגיע הירח בפועל לשיא גודלו - (שהו דבר שרודע בבידעת ברורה), אלא שאכל הלכותי, מתי נשבע מאצער של החודש (דהיינו השעון המקומי של מולד הלוי) בחשבון הממוצע, והשעון האמיתי והלחתי - כ"ט י"ב כ"ט שנוער רק לשמור את הימים מצטברים).

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

אמנם בשיטה זו קביעת המולד מושפעת מהקדמא או אחרון זמן חצות, ומולד למולד אולי אינו בדיקת יום י"ב תשצ"ג אלא פחות או יותר לה"י שנת גשען חודש מורדש לחדש מספיק חודשים עד 10-12 דקות), אבל אין הוא א"ל חושש לשינוי קטן זה, ואינו מפריע לדעתו לדקוק של המולד, כי בלא הכי ירח החשבון אינו אלא חשבון ממוצע, וחשבון זה שנועד רק לשמור מטעיות מצטברות, משיג מטרתו. ז

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

ד) נוגד המולד: לדבר: שעות סמלי תשצ"ג. סימונו: י"א ת"ח, הדייקו את ע"י שעות חלקים, [נוריסונו כ"ג, יום חודש חרוב] כ"ט י"ב שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו מאז מולד חרוב, כמביא את הענין ועד חצי הגיע המולד הן.

בלוחות הנפוצים המביא כחול לפי חשבון זה, שחברו בהר"ה, אלא שהאוחיות הוחלפו בספרים, וכן כמזויזם בכל בני הכנסת, כגון: יום י"ב בבוקר בשעה 8:00 (שעות אחר חצות היום דאמולד

ועוד 14 שעות), 22 דק' ו-12 חלקים, (כי ת"ח - 408 חלקים, לחלק ל-18 חלקים ברכות, שווה 22 עם שאלת 12), אבל כאמור אין זמן זה מתייחס לשעונים שונים, ולהגרימ"ט שעת המוצא היא חצות שקודם יום המולד, שבמקרה זה הוא כ-11:22:11 ועליו מוסיפים 6 שעות, ועוד 14 שעות 22-דק', וא"כ תרגום זמן המולד הכתוב בלוחות לשעונו הוא יום י"ב בשעה 7:44 (ולא כ-8:22:2).

נפקא מינה למעשה, היא החלילת וסוף זמן ברכת הלכנה. ונדון כעת בסוף הזמן, בשלוחות הרגילים נכתב בחודש זה בדיקת חצי מכ"ט י"ב תשצ"ג (שהוא חודש של לבנה) והיינו יום י"ב י"ח שעות ושתי ו-שע"ו חלקים ו-22 (שהם 22 דק'). והוא אולי ברבעי בשעה 2:44, ולהגרימ"ט דרך החישוב היא: ה"ן הסופת היא י"ח י"ח שעות ו-שע"ו חלקים ו-22 (שהם 22 דק') ונוגע ליום ד' י"ח שעות ותח"ד חלקים שעות 8:00, וכשנוסף 8 שעות ו-2 דק' על צד יום ג' שהוא י"ב ברכות 11:24:24 (שעות) נגיע ל-2:08:12, זאת אמרת שהזמן הכתוב בלוחות 2:08:12 תרגומו הרגיל הוא 2:08:12 רק בשעון המצוי.

ה) הגאון ר"י מרצבך (הגרימ"ט) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' ל"ו), משיג על חשבון זה. לדעתו חייב להשמר הזמן של כ"ט י"ב תשצ"ג בדיקת יום מולד למולד, (שהו האזור הממוצע של חדר הלכנה אינו קשור בשנייניו יום חצות ההלויים במהלך השעון). לדעתו, חלילת הזמן הוא המיד 6 שעות אחר חצות היום ביום התקופה. הגאון הג"ל לימדנו על איוו תקופה לבנות, כיום בסתם החצות של תקופת ניסן ותשרי, אבל יש חילוק ביניהם, שהחצות של תקופת היום לשמאל בירושלים הוא כ-11:41:41, ואילו בקופות השער היום 11:27:21.

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

ב. הגרימ"ט בלוחותיו הלך אחר פשטות לשון הלבוש, והיטה את השעון לפי חצות המיוחד של יום המולד, בכל חודש וחודש. (הדבר מוכח ממני המולד הכתובים של שעות א"י ע"י ש"ע גאון). רבי יונה מרצבך זצ"ל התנגד לרבים, וכתב על כך ב"שען מורדש" (הדבר בספרו עלה יונה עמ' לא ואילן), אלא שהוא עצמו כתב ובראי האומרים דרשני, כי בתל לכתב הוא חצות המולד כיום תקופת ניסן ותקופת תשרי, והדברים שותרים זה את זה, (בימינו יש הפרש של 17 דקות בין חצות של תקופת תשרי, לחצות של תקופת ניסן), וגם עצם הדבר נראה לאכזרית תמה, כי של הג"ל נל לבחור ביום התקופה כבסיס לחשבון השעון של הלוח, ואם ביקש לכתב אחרי הזמן שכבראית אומרים, היה מקום לומר שיש

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

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

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

ה. למעשה (משקילים אסטרונומיים שאין להם הסמרת לפורטם), לא ניתן לקבוע מתי חל חצות ביום המולד הראשון, ואין זה מסתבר שהגרימ"ט (רא"ח הכ"ו ס"ט) שספק ע"פ המהר"ל, שסוף זמן קידוש לבנה הוא חצי ב"ט י"ב תשצ"ג. כיוון לדבר שאין יכולת לקיימו. ומכאן שהאפשרות היחידה לקיים הלכה זו, הוא להניח שחבריו על חצות הממוצע, שהוא בשעה 12:00 וכן באר"כ בשעה 11:39) וכפי הסברא הפשוטה. זאת חצות כדור של תשצ"ג ויקרא כ"ג (בבכר עיקר כשרת הלוח שבידינו), אלא נכח לשעות דבר אחר טוב ממנו". ככתב התורה. זלמן מנחם קורן (ע"כ).

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

ו) והנה משנת תשע"ח בס"ד שכללנו את הלוח, והבאנו ב' שיטות נוספות ושרכבות בענין ימות המולדות. דעה ראשונה היא של תוס' הרא"ש שכתוב (בני 2) ד"ה (יון) כסברתי את ספק תוס' בעירובין (שהובא בפתיחת הבריים), וסובר שחלילת היממה לענין המולד הוא חלילת הלילה המשקיעה ואילן, וחשבון השעות יהיו לפי שעות זמניות המחשבות י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה (וכתב שם "מכאן ששעות של ע"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה", הינו זמניות), וא"כ בקיץ למשל שעות המולד בלילה היום הראשון הם שעות 6:00 דק' כי הלילה קצר, ולאחר הן שעה הנה בת 20 דק' מאחר שהיום ארוך, ואם שעת המולד לשם משל היא בשעה י"ד, סופרים אנו את כל הלילה לי"ב שעות, ועוד כי שעות מריום שעות אלו של היום זמניות וארבות הם בקיץ וקצרות בחורף, וכל זמני הירח מושפעים לפי אלו החללות שלהם, השחבון מתחיל משקיעת ההמה (המזרחית) והשעות זמניות כולם.

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

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

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

לסיכום אי"כ, שי שיטות לחישוב שעות המולדות מחלילת היום, א. שיטת הגרימ"ט, שחלילת היום לענין המולד הוא ששעות אחר חצות היום השומדיק של כל יום ויום. ב' שיטת הגרימ"ט, שחלילת היום שעות אחר חצות היום הממוצע שהוא שעות בא"י 11:39:39, א. שיטת השחב"ץ (באופן ראשון), שחשבת מחלילת חלילת חלילת היממה היא שעות שוות, ובסיום י"ב שעות שוות מחלילת הלילה מתחילים שעות היום בין אם הם בעיצומו של הלילה בכלילות טבת, ובין אם הם בעיצומו של היום בתמוה. ד' שני חסות הירא"ש, שהשעות מחלילת חלילת הלילה חלוקת היממה היא שעות זמניות, י"ב שעות משקיעת לוחיה י"ב מורחה לשקיעה בכל בעת השנה. נ"פ"מ מכל זה, בעיקר לענין סוף זמן ברכת הלכנה, שלפעמים שוכחים ונוכחים ברצע אחרון, ובזמן הלוח הכנסת את השיטה הקדימה לתומדא (עם הפניה לעיקר בטבלה בסוף הלוח), ובסוף הלוח הבאנו בטבלה את ד' השיטות, ובדעיבא את ההנכס בסוף חצי ב"ט י"ב תשצ"ג, אפשר שיש להקל עד השקיעה הקליה בצירוף האי"כ יתן לכך עד ט"ו שלמים מהמולד. ולענין חלילת היום ב' ו' קבענו את הזמן המאחר, שהוא החומרא, והרצעה לסמוך על אמת השיטות להקל יעין בטבלה בסוף הלוח.

ז) שעות המולדות זמנית חלילת וסוף ברכת הלכנה לפי השעון שבידינו, נכתבו בדיקת השיטות בלי לפרט את הלכות כהנוג, ובזמן שמונהג בדיקת קיץ הוספנו שעה לזמני חלילת וסוף ברכת הלכנה, ובמה שנתנו שעה להוסיף שעה בהכרזת המולד, הוא משום שכאמור לעיל אין זמן המולד שנהוג להכריז תואם שעונו, ואין מקום לערוך שעות אחרות שעות שעות, אבל את שנתרגמו את שעות המולדות לענין חלילת וסוף זמן ברכת הלכנה, שוב נכון לעדננו ולהאמינו בדיקת לשעון הנגהון.

דף היומי בבלי וירושלמי

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

משנה והלכה יומית, ומ"ג עמוד היומי והדף היומי
יוסד ע"י הר"ג יונה שטנצל זצ"ל בעידוד מרן החו"א זצ"ל, וכולל לימוד שני משניות ליום, וז' עיפים משו"ע אר"ח ליום (אחריו מקורו ש"צ).

הוספו בס"ד גם משנת כרורה עמוד יומי, ומש"כ לומדים במסלול של י"דשי" לבקשת רביס, ומקומו בלוח העליון.

ארכיב פטירת גדולי ישראל, דה"י, מאה כרכות
היא"צ מלוקטסים בעיקר מלוח "דבר עתו"ל לר"מ גונט שליט"א וכן מספר הלילות דצדיקאי ר"מ מרגליות זצ"ל, והרבה מהן חדשים, מתקנים ומדיקים ע"פ חונתם מפעל הביבליוגרפיה, אוצר החכמה, וידיפדיה, מכתבים למערכת, ועוד מקורות שונים.

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשיעונו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
תשרי	א' תשרי ליל שני, בשעה 9, 0 דקות ו- 6 חלקים המולד האמיתי: ליל שני בשעה 24:56	א' תשרי ליל שני בשעה 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	20:34	ליל שני ה' תשרי טוקצ' - 21:29 מרבנן - 21:39 תשב"ץ - 21:23 רא"ש - 21:26	23:04	לכתחילה ליל ראשון י"ד תשרי כל הלילה, ובדיעבד ליל שני ט"ו תשרי כל הלילה	ליל שלישי ט"ז תשרי עד - טוקצ' - 21:26 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 10:13:50	ל' תשרי יום שלישי, בשעה 9, 44 דקות ו- 7 חלקים המולד האמיתי: יום שלישי בשעה 10:13:50	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	20:58	ליל רביעי ח' מרחשון	23:22	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	20:00	ליל חמישי ז' כסליו טוקצ' - 21:56 מרבנן - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:43	23:30	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	20:07	(ליל שבת ז' טבת) ליל ראשון ח' טבת	1:32	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 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	21:16	ליל ראשון ז' שבט טוקצ' - 23:48 מרבנן - 23:36 תשב"ץ - 23:06 רא"ש - 23:48	24:25	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	21:07	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 תחילת החורף יום ולילת שו"מ (מהות) לשקיעה האסטרונומית (12 שעות)	יום ששי י"ב תשרי בשעה 15 סיומנו: ו' כ"א אפט	יום שני א' תשרי בשעה 6, 3 דקות, 12 חלקים ו-74 רגעים סיומנו: ב' י"ב סיו ע"ד	טוקצ' - 15:27 מרבנן - 15:39 תשב"ץ - 15:18 רא"ש - 15:22
טבת	ליל חמישי כ"ח כסליו בשעה 23:48 יום תחילת החורף היום הקצר ביותר בשנה (מהות) לשקיעה כ-10 שעות)	ליל שבת י"ד טבת בשעה 22 ו-30 דקות סיומנו: ז' ד' תקמ"ו	ליל ראשון ז' שבט טוקצ' - 23:48 מרבנן - 23:36 תשב"ץ - 23:06 רא"ש - 23:48	טוקצ' - 6:34 מרבנן - 6:43 תשב"ץ - 6:35 רא"ש - 6:34

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשיעונו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
ניסן	ד' ז' תמ"ד	כ"ט אדר ליל רביעי, בשעה 1, 24 דקות ו-12 חלקים המולד האמיתי: ליל רביעי בשעה 19:25	טוקצ' - ליל רביעי בשעה 1:10:58 מרצבך - ליל רביעי בשעה 1:03:40 תשב"ץ - ליל רביעי בשעה 1:15:20 רא"ש - ליל רביעי בשעה 1:09:28	ליל ראשון ד' ניסן	23:02	ליל המשי ח' ניסן	2:50	לכתחילה ליל רביעי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל המשי ט"ו ניסן עד - טוקצ' - 20:29 מרצבך - 20:26 תשב"ץ - 20:47 רא"ש - 20:42	בדיעבד ליל המשי ט"ו ניסן טוקצ' - 2:07 מרצבך - 2:04 תשב"ץ - 2:25 רא"ש - 2:02
אייר	ה' כ' קנ"ז	כ"ט ניסן יום המשי, בשעה 8, 2 דקות ו-13 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 7:14	טוקצ' - יום המשי בשעה 14:46:58 מרצבך - יום המשי בשעה 14:47:43 תשב"ץ - יום המשי בשעה 15:18:57 רא"ש - יום המשי בשעה 14:58:40	ליל שני ג' אייר	22:52	ליל שני ז' אייר	2:07	ליל שני י"ד אייר כל הלילה	ליל שני 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	1:38	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	24:30	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	22:33	ליל רביעי ח' אב	23:49	ליל רביעי ט"ו אב עד - טוקצ' - 23:28 מרצבך - 23:22 תשב"ץ - 24:18 רא"ש - 23:39	ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה
אלול	ד' כ"ג פ"ט	כ"ט אב יום רביעי, בשעה 5, 4 דקות ו-1 חלקים המולד האמיתי: יום רביעי בשעה 12:39	טוקצ' - יום רביעי בשעה 17:48:34 מרצבך - יום רביעי בשעה 17:43:37 תשב"ץ - יום רביעי בשעה 18:27:44 רא"ש - יום רביעי בשעה 18:20:47	ליל ראשון ג' אלול	21:01	ליל המשי ז' אלול	22:53	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה

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

תקופת	תקופה אמיתית (איך נפ"מ להלכה)	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
ניסן	ליל שלישי כ"ח אדר בשעה 23:24 יום חמילת האביב יום ולילת שווים (ההנץ לשקיעה האסטרונומית 12 שעות)	יום שבת י"ז ניסן בשעה 6 וסימנו: ז' י"ב אפס	טוקצ' - 6:41 מרצבך - 6:39 תשב"ץ - 7:02 רא"ש - 6:20	ליל שלישי ו' ניסן בשעה 21, דקה אחה, 7 חלקים ו-60 רגעים וסימנו: ג' ג' כ"ה ס'	יום שלישי טוקצ' - 21:46 מרצבך - 21:40 תשב"ץ - 21:56 רא"ש - 21:51