

# לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשפ"ג לאופק גבעת זאב

ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

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

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

ויסימנה:

ב. א' דר"ה ביום שני

ש. שלמה, מרחשון וכסלו ל' יום

ה. א' דפסח ביום חמישי

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

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

שנה שביעית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן

(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה

ימי השנה 355, שבתותיה 50

שנה ראשונה לשמיטה - שנת מעשר שני

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

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

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

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

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

ניתן להשיג את הלוחות, כל עיר בחנויות הספרים שבה, ואת של כל הערים  
במשרד ישיבת "כף החיים" רח' אהלי יוסף 14 ירושלים, בימים א-ה, בין השעות 8:30 ל-14:00 טל: 02-5022777  
כמו כן ניתן לרכוש את הלוח באתר "עתים לבניה" zmanim.online ולקבלו במשלוח עד הבית  
הערות, הארות, הוספות ותיקונים, יתקבלו בכרכה בפקס: 1532-5827890 או בדוא"ל d0527627010@gmail.com

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

**ניתן להשיג את הלוח בגבעת זאב אצל המו"ל: 052-7627010**

## ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

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

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

- א. עמוד השנה א' - 90 דק'** במעלות קודם הניץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרימי"ט טוקצ'ינסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומרא בלבד.
- ב. עמוד השנה ב' - 72 דק'** במעלות קודם הניץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי נפסק בשו"ע שהלוח מיל 18 דק', ודי' מיל הם 72 דק', והוא תואם למציאות.
- ג. זמן ציצית ותפילין** - בין 50 ל-60 דק' קודם הניץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (סי' י"ח אות י"ח) והגרימי"ט (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הניץ.
- ד. הניץ הנראה בגבעה** - (בלוח העליון). הניץ כפי שנראה לראשונה ממגדל המים שבגבעת זאב הותיקה (כ-790 מטר מעל פני הים) בצאתה ממש מעל הרי מואב ללא שום ניכוי באמצע, מקום זה נמצא גם בתוך תחום שבת של אגן האיילות וזמן זה מתאים גם לשאר השכונות הגבוהות שבגבעת זאב. זמן זה נתקבל מ"לוח חי" - בכורי יוסף", וערכוהו בדיוק של רבעי דקה.
- ה. הניץ החמה בניכוי** - (בלוח התחתון). הניץ כפי שנראה לראשונה לעומד בבית הספר תבונות ב"אגן האיילות" (כ-600 מטר מעל פני הים) בצאתה מעל הרי מואב הרחוקים שבמזרח, ובניכוי כל הרי ירושלים שבאמצע. וערכוהו בדיוק של רבעי דקה. וכל מקום וגובה בגבעת זאב יש לו הניץ הנראה שונה, ולכן כל המעוניין לזמן התואם למיקום ולגובה שלו ישלח מייל בקשה למו"ל עם כתובתו ויקבל למייל.
- ו. סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ דכ-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד, וכע"ז נהג הגרימי"ט עד תרפ"ה.
- ז. 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 הגרימי"ט.
- ח. סוף זמן ק"ש גר"א** - סוף ג' שעות זמניות מהניץ לשקיעה המישוריים.
- ט. 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 סוק"ש של הגרימי"ט.
- י. סוף זמן תפלה גר"א** - (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהניץ לשקיעה המישוריים.
- יא. חצות יום וליילה** - אמצע הזמן שבין הניץ לשקיעה המישוריים - חצות היום, וי"ב שעות אחריו - חצות הלילה.
- יב. מנחה גדולה** - אחר עבור שש שעות ומחצה מהניץ. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (ר"ל ג' סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
- יג. סוף זמן מוסף לכתחילה** - בשבת, עד סוף ז' שעות מהניץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.
- יד. סוף זמן סעודה כפת בערב שבת** - (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהניץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, עי' שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, וביום שיש מצוה להנמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' רמ"ט ס"ב, (ראה בלוח העליון פרשת יוצא בהרחבה). זמן זה הובא ליום שיש בלבד.
- טו. מנחה קטנה** - תשע שעות ומחצה זמניות אחר הניץ, והמנהג בוה ובפגל המנחה לחשב מהניץ לשקיעה כהגר"א, וכדכתבו הגרימי"ט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (ר"ל ג' אות ז').
- טז. פלג המנחה** - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.
- יז. הדלקת נרות** - 40 דק' קודם השקיעה מההר, וכמנהג ירושת"ו.
- יח. שקיעת החמה המישורית** - (בלוח העליון), כפי שנראית לעומד במישור, בניכוי גובה העיר עצמה. כזמן זה ראוי להחמיר לכתחילה ובפרט בדאורייתא. וכן השעות הזמניות חושבו לפי זמן זה. זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.
- יט. שקיעת החמה מההר** - (בלוח התחתון), כפי שנראית לעומד בבית הספר תבונות ב"אגן

האיילות" (כ-600 מטר מעל פני הים), בניכוי ההר עצמו של אגן האיילות, והסתר קרוב כזה לכו"ע נחשב כחומה ויש לנכותו. גם זמן זה ערכוהו בדיוק של רבעי דקה.

ובשנים שעברו כתבנו הלוח לפי גובה השכונה בגבעת הבננה (700 מטר מעל פני הים) והסתקנו בהערה שחלק מרחובות העופר היעל הדישון הנתן וחי בר גובהה כ-600 מטר מעל פני הים ויש להם להקדים את השקיעה כבעשרים שניות. ומאשנה בעוה"י נקבע לפי האופק הנמוך יותר ולמבקשים את השקיעה במקומות גבוהים יותר נשלח טבלה מתאימה למייל לפי תוכנתם, ולגובה גבעת הבננה השקיעה מאוחרת 20 שניות אחר הזמן הכתוב בלוח, ולגובה הממוצע של הישוב גבעת זאב (שהינו כ-760 מטר מעל פני הים) יש לאחר השקיעה עד כ-35 שניות זמני הלוח. (מלבד הר שמואל שבחלקה העליון גבוהה עד 820 מטר, וזמניה כשל ירושלים).

**כ. סוף זמני הצומות** - (מלבד ט"ב ויוה"כ). הזמן הראשון כשיטת הגרימי"ט (ביה"ש עמ' ע"א), ג' רבעי זמן אחר השקיעה המישורית במעלות, והאריך לבסס שיטה זו בטוטו"ד בספר זמנים הולכתם (פ"ח). ונקטנו לחומרא לפי מיל של 24 דק', והוא כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ראה זהה"ל עמ' 29. הזמן השני - לפי צאה"כ הבינונים הנראים כיום לעינינו שהוא לשיטת הרבה אחרונים 25-30 דק' אחר השקיעה, והוא כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק כהוראת הגרא"י זילבר זצ"ל.

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

**כב. צאת הכוכבים** - כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק, והוא דק' 25-אחר השקיעה בימי ניסן ותשרי, ובק"ן מגיע עד כמעט 28 דק' אחר השקיעה, ולדעת פוסקים רבים הוא זמן צאה"כ הבינוניים.

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

**כד. צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות** - אחר השקיעה מההר, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת. **כה. זמן סעודה רביעית לכתחילה** - ראוי לקיים הסעודה עד ארבע שעות זמניות, מהשקיעה של שבת להניץ של יום א', כמ"ש כמה מהאחרונים, ובדיעבד זמנה עד חצות, וי"א עד הבוקר.

## הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח

**כו. הניץ החמה המישורי** - הניץ כפי שנראה לעומד במישור, בניכוי גובה העיר, ובניכוי ההרים שבאופק המזרחי. זמן זה משמש כבסיס לקביעת השעות הזמניות.

**כז. 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.

**כח. 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.

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

**ל. צאת הכוכבים א'** - לשיטה ששיעור הילוך המיל 18 דק', ג' רבעי מיל יוצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפק"מ לסעודה ג' לכו"ע.

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

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

**לג. צאת הכוכבים ד'** - 90 דק' אחר השקיעה, בשעות זמניות, כמנהג בריסק.



הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

2022 (10-9) ספטמבר - אוקטובר

אלול תשפ"ב - תשרי תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	12:31	חצות יום ולילה	הדלקת נרות יו"ט <b>5:56</b>	ערב ראש השנה תזכורת: לעשות פרוזבול לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים טובים ולשלום מצוה להימנע מסעודה בעירי"ט מ: 3:31 ל"א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים, אוש' אומ' למנצח, וסליחות זכור ברית (ענין הצום, ראה בלוח העליון של תשפ"ג)	6:29:30	הנץ החמה בניכוי	ראשון	כט			
	1:01	מנחה גדולה			8:45	מני"א			סוף זמן קיי"ש		
26	12:31	חצות יום ולילה	תהל שנה וברכותיה <b>5:56</b>	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 וחנה, מ"ב תקפ"ד סק"ו), וח"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בשמאל א' (א') ויהי איש אחד. ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ונושעים תשליך במנחה, שש"י פ"א להסיר מכלול: אין להכין תבשיל וכד' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא כצאת החג של מחר. סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:31	6:30:15	הנץ החמה בניכוי	שני	א			
	1:01	מנחה גדולה			8:45	מני"א			סוף זמן קיי"ש		
27	12:30	חצות יום ולילה	צאת החג: <b>7:06</b> ר"ת (במעו): 7:42	ב' דראש השנה כניל, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') (כדי להזכיר זכות עקדת יצחק, מ"ב תר"א סק"א), ובספר ב' כאתמול, ומפסיר כה אמר ה' מצא את ירמיה (ירמיה ל"א א') (מפני שחובת היום להזכיר זכוונות, וכתב בקרא דהבן יקיר לי - זכור אזכרו, שם סק"ב). אבינו מלכנו. שש"י פ"א	6:30:45	הנץ החמה בניכוי	שלישי	ב			
	1:00	מנחה גדולה			8:46	מני"א			סוף זמן קיי"ש		
28	12:30	חצות יום ולילה	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה (בא"י), ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:46 וי"א: 6:55	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה (בא"י), ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:46 וי"א: 6:55	6:31:15	הנץ החמה בניכוי	רביעי	ג			
	1:00	מנחה גדולה			8:46	מני"א			סוף זמן קיי"ש		
29	12:30	חצות יום ולילה	הדלקת נרות שבת <b>5:50</b>	אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	6:32:00	הנץ החמה בניכוי	חמישי	ד			
	1:00	מנחה גדולה			8:46	מני"א			סוף זמן קיי"ש		
30	12:29	חצות יום ולילה	הדלקת נרות שבת <b>5:50</b>	אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	6:32:45	הנץ החמה בניכוי	ששי	ה			
	12:59	מנחה גדולה			8:46	מני"א			סוף זמן קיי"ש		
1	12:29	חצות יום ולילה	צאת השבת <b>7:01</b>	שבת שובה הפסרה: שובה ישראל (הושע י"ד) ס. מוספין בני א"ל כבוד נמיכה ו' י"ח - כ"ז א. מוספין וגו' וסו' נתן ירי"א תקעו שופר יוא"ב י"א או ט"ו - כ"ח	6:33:15	הנץ החמה בניכוי	שבת	ו			
	12:59	מנחה גדולה			8:46	מני"א			סוף זמן קיי"ש		
	6:28:15	שקיעת החמה	צאת השבת לרי"ת (שוות)	7:40	7:40	8:55	סוף זמן קיי"ש מגי"א 72	סוף זמן תפילה גרי"א	10:30	סו"ז מוסף לכתחילה	1:28
	7:36	שקיעת החמה	צאת השבת לרי"ת (מעלות)	7:36							

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



# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	הערה חשובה:	הנץ החמה בניכוי	ראשון	ז
2	6:27:00	12:59	12:29	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	6:34:00 8:46 9:31 10:30	ראשון	ז
3	6:25:45	12:58	12:28	תזכורת: מנהג עשיית כפרות	6:34:30 8:47 9:31 10:30	שני	ח
4	6:24:30	12:58	12:28	הדלקת נרות יום הכיפורים <b>5:44</b> ל"א תחנון ולמנצח, אש' אי"א מזמור לתודה (סי' נ"א סי"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א	6:35:15 8:47 9:32 10:30	שלישי	ט
5	6:23:15	12:58	12:28	<b>יום הכיפורים</b> צאת הצום: 6:55 ר"ת (במע'): 7:31 סר"ז מוסף לכתחילה: 1:26 זמן תקיעת שופר במרצאי יו"כ: 6:44 מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיד סולו סולו ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסידין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב	6:35:45 8:47 9:32 10:30	רביעי	י
6	6:22:00	12:58	12:28	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	6:36:30 8:47 9:32 10:30	חמישי	יא
7	6:20:45	12:57	12:27	הדלקת נרות שבת <b>5:41</b> ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	6:37:00 8:47 9:32 10:30	ששי	יב
8	7:31 7:27	12:57	12:27	<b>פרשת: האזינו</b> הפטרה: וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב) לא אומרים אה"ר וצדקת במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, ספ' אומרים סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון	6:37:45 8:48 9:32 8:56 10:30 1:25	שבת	יג





# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה בניכוי	6:38:15 8:48 9:33 10:31	
9	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:18:15</p>	<p><b>ערב הג הסוכות</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"יז, וכ' שם שיש שאין אומרים)</p> <p>אין לאכול סעודה בפת משעה: 3:20</p>	<p>צאת יום ולילה 6:50</p> <p>ר"ת (במע'): 7:25</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:24</p>	<p>מני"א 8:48</p> <p>ק"יש 9:33</p> <p>גרי"א 10:31</p>
10	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:17:00</p>	<p><b>הג הסוכות</b></p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>מציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב וינקרא אמור כ"ב כ"ו, וחק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחטשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין בזכריה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' אומרים פיוס י"ה א-ל, שש"י ע"ו, למען אמיתך</p>	<p>צאת יום ולילה 6:50</p> <p>ר"ת (במע'): 7:25</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:24</p>	<p>מני"א 8:48</p> <p>ק"יש 9:33</p> <p>גרי"א 10:31</p>
11	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:15:45</p>	<p><b>א' דחול המועד</b> ובחול' יו"ט שני</p> <p>אושפיזין דיצחק</p> <p>קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז), שש"י כ"ט, אבן שתיה</p>	<p>צאת יום ולילה 6:50</p> <p>ר"ת (במע'): 7:25</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:24</p>	<p>מני"א 8:48</p> <p>ק"יש 9:33</p> <p>גרי"א 10:31</p>
12	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:14:30</p>	<p><b>ב' דחול המועד</b></p> <p>אושפיזין דיעקב</p> <p>קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערך שועי</p>	<p>צאת יום ולילה 6:50</p> <p>ר"ת (במע'): 7:25</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:24</p>	<p>מני"א 8:48</p> <p>ק"יש 9:33</p> <p>גרי"א 10:31</p>
13	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:13:30</p>	<p><b>ג' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף</p> <p>קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממזר, אום אני חומה</p>	<p>צאת יום ולילה 6:50</p> <p>ר"ת (במע'): 7:25</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:24</p>	<p>מני"א 8:49</p> <p>ק"יש 9:33</p> <p>גרי"א 10:31</p>
14	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:12:15</p>	<p><b>ד' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה</p> <p>קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל ל' למושעות, יש של"א לכו נרננה (של"ה ומס"א תר"א), ול"א במה מדלגין (שער"י ס"י ע"ד ס"ב)</p>	<p>צאת יום ולילה 6:50</p> <p>ר"ת (במע'): 7:25</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:24</p>	<p>מני"א 8:49</p> <p>ק"יש 9:34</p> <p>גרי"א 10:31</p>
15	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:11:00</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:23</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:19</p>	<p><b>ה' דחול המועד</b> <b>שבת חול המועד סוכות</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן</p> <p>אש' קוראים קולת [מפני שהם ימי שמחה וכתוב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"יז], ומציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון וראשון ששה ראה אהרן וגו' פסל לך וגו' (שמות ל"ג י"ב) [שיש בו ענין סוכה (מ"ב תרס"ג סק"ח)], ח"ק, ובספר ב' וביום השני (במדבר כ"ט), וספ' כופלין ח"ק, (בכרות הפסרה של ירוס ומחזיר שבת (מ"ב תרס"ג סק"ט) וכ"ד הרבה מהספ', ולגרי"א של שבת], ומפסירין ביחזקאל (ל"ח י"ח) והיה גור' ביום בוא אש' (ספ' שלענין חזרה מלחמת גוג ומגוג בחש"ד, מ"ב שם סק"י), שש"י צ"ב, אום צורה, ובמנהג קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ד וצדקתך, במציא שבת אש' און אומרים יו"ט נונע, וספ' אומרים, ואש' מברכין לישב בסוכה בהבזלה</p>	<p>צאת השבת 6:44</p>	<p>מני"א 8:49</p> <p>ק"יש 9:34</p> <p>גרי"א 10:31</p> <p>1:22</p>

**פרשת: בראשית**

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'	עמוד השחר 'כא'	עמוד השחר 'כב'	עמוד השחר 'כג'	עמוד השחר 'כד'	עמוד השחר 'כה'	עמוד השחר 'כו'	עמוד השחר 'כז'	
מאזניים	90 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	79 מ' בלא נינו החרם	79 מ' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	
מאזניים	90 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	79 מ' בלא נינו החרם	79 מ' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	
מאזניים	90 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	79 מ' בלא נינו החרם	79 מ' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'	עמוד השחר 'כא'	עמוד השחר 'כב'	עמוד השחר 'כג'	עמוד השחר 'כד'	עמוד השחר 'כה'	עמוד השחר 'כו'	עמוד השחר 'כז'	
מאזניים	90 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	79 מ' בלא נינו החרם	79 מ' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	
מאזניים	90 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	79 מ' בלא נינו החרם	79 מ' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם
מאזניים	90 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	79 מ' בלא נינו החרם	79 מ' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם	25 ק' בלא נינו החרם

**שמחת תורה:** כתב המשנים (סי' תרס"ט ס"ק י"א ושעה"צ סק"י) ד"ל: כתב מהרי"ק (בשורש ט') בשם רב האי גאון, יום קדושים לתורה, ואל אמר האדם אין זה כבודי לראות לפני העם כאחד הרוקים, שהיה זה היה חטא מכלל של שאול שהשיב של דוד המלך וע"ה ונקלתי עור מאלת וגו'. ולכן יש להתאמץ בזה לרקוד ולומר לכבוד התורה כמו שכתוב גבי דוד המלך ע"ה מפזז ומכריז בכל עור לפני ה', וכן כתבו משם האר"י, והעידו על האר"י ז"ל שאמר שהמעלה העליונה שהשיג באה לו על ידי שהיה משמח בכל עור בשמחה של מצוה, וגם על הגר"א ז"ל כתבו [והוא ז"ל היה הלך לפני הס"ת שמח מאד ברוב עור ותודה וחכמת אדם תאיר פניו כלפידי אש בעורת ומספק כף אל כף ומכריז בכל עור ומוקדם לפני הספר תורה בכל כחו, עכ"ל].

**שמחת תורה:** ונהגו עוד להרבות הקרואים לספר תורה וקורין פרשה אחת הרבה פעמים ואין איסור בדבר (רמ"א תרס"ט) משום כבוד התורה, ועוד כדי שיזכו כולם בשמחת התורה (לפני סק"ט) (ע"ה).

**אסור:** הג: באסור נא הדודו מאד להניח תפלין בבקר בבקר, כ"כ בספר מעשה רב על הגר"א את קצ"ד.

**שבת מברכין:** בספר ולגשמים ביתים כתב בשם הגר"ח קניבסקי שכשמברכים את חדש מרחשון יש לומר "ולגשמים ביתים" (זה לנוהגים לומר הנוסח הארוך).

**שבת מברכין:** מהר"ש מנוישטט ז"ל סימן את מחיצות הסוכה לזוודא סדר ענדרתי שלא ישתנה משנה לשנה, וכן הוא בירושלמי לענין קריאת המשכן (מהר"ל). אמנם להמכובד כתב החיים ס"ח סק"י בשם רבינו האר"י אין להקפיד בזה לענין קריאת המשכן (משמע להחמיר).

**שבת מברכין:** מהר"ש מנוישטט ז"ל סימן את מחיצות הסוכה לזוודא סדר ענדרתי שלא ישתנה משנה לשנה, וכן הוא בירושלמי לענין קריאת המשכן (מהר"ל). אמנם להמכובד כתב החיים ס"ח סק"י בשם רבינו האר"י אין להקפיד בזה לענין קריאת המשכן (משמע להחמיר).

**אסור:** הג: באסור נא הדודו מאד להניח תפלין בבקר בבקר, כ"כ בספר מעשה רב על הגר"א את קצ"ד.

**אסור:** הג: א"ר ירמיה כל כ"ל העושה אסור להג באכילה ושתייה [שקצרא לחג עונג במאכל ומשתה, ויש אומרים יום שלאחר החג - שניא מעלה עליו הכתוב כאלו בנה מזבח והקריב עליו קרבן שנאמר אסור מה בכתובים (במזבח עבדת ושמנתו - רש"י) עד קרנות המזבח (סוכה מ"ה ב'). וכן פסק מהר"א בס"ח ס"ח סי' תרנ"ג: ונהגין להרבות קצת באכילה ושתייה כ"כ בשאר החג והוא אסור חג.

**שבת מברכין:** בספר ולגשמים ביתים כתב בשם הגר"ח קניבסקי שכשמברכים את חדש מרחשון יש לומר "ולגשמים ביתים" (זה לנוהגים לומר הנוסח הארוך).

**שבת מברכין:** מהר"ש מנוישטט ז"ל סימן את מחיצות הסוכה לזוודא סדר ענדרתי שלא ישתנה משנה לשנה, וכן הוא בירושלמי לענין קריאת המשכן (מהר"ל). אמנם להמכובד כתב החיים ס"ח סק"י בשם רבינו האר"י אין להקפיד בזה לענין קריאת המשכן (משמע להחמיר).

**אסור:** הג: באסור נא הדודו מאד להניח תפלין בבקר בבקר, כ"כ בספר מעשה רב על הגר"א את קצ"ד.

**זמני היריה:** מולד חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: ר"ח מרחשון יהיה ביום שלישי ורביעי, המולד יהיה ביום שלישי בשעה 9, 44 דקות ו-7 חלקים. [אסימט: ג' מ"א תשצ"ט]. ותורמו להגרמ"ט ביום שלישי ל' תשרי בשעה 10.08 בבוקר. [שיטתו נוספת - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בשעה 13.49 (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

**כ"ד:** ד"ה תקומתו: ר' יצחק חזקן ב"ר שמואל, מבכילי החוספות והיה ב"ר אביגדון אב"י פרא

**קב:** ר' אליעזר ב"ר אילעזר קב אמאנסטרדם וצפת ב' מעשה רבקה חז"ר: ר' אפרים יצחק ב"ר שלום פרומיסלא, ב' משנה ראשונה ומשנה אחרונה תר"ד: ר' יוסף יאסקי ב"ר אליהו שפירא אב"ד לפסלא, ב' ח"י מהר"י שפירא חש"פ: ר' יוסף מיכאל ב"ר חנניה אברבנל, ר"מ קול רינה רב פעלים - תיבתו חש"פ: ר' משולם ב"ר חיים צוברי, רב הגנין ק"י יבנה

# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כא	ראשון	הנץ החמה בניכוי	הושענא רבא	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
16	6:43:00 8:49 9:34 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייז סוף זמן תפילה גרייז	אושפיזין דוד זמן זריחת הלבנה: 21:54 קוראים ד' וביום השביעי (שס), ששי"י פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:15	<b>5:30</b>	12:25 12:55 6:10:00
17	6:43:45 8:49 9:34 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייז סוף זמן תפילה גרייז	<b>שמיני עצרת ושמחת תורה</b> משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:21 מוציאים ג' סית' ונספ' אומרים: מי לא יראך, וברא' קוראים חזאת הברכה, וברב' בראשית עד אשר ברא, וח"ק, ובג' ביום השמיני (במזכר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, ששי"י י"ב	צאת יו"ט: 6:42 ר"ת (במע'): 7:17	12:25 12:55 6:08:45
18	6:44:30 8:50 9:35 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייז סוף זמן תפילה גרייז	<b>אסרו חג</b> ובהו"ל שמחת תורה ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש שלי"א) <b>יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח"</b>		12:25 12:55 6:07:45
19	6:45:15 8:50 9:35 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייז סוף זמן תפילה גרייז	ל"א תחנון (ולחזור"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), (ובחז"ל אסרו חג)		12:24 12:54 6:06:30
20	6:46:00 8:50 9:35 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייז סוף זמן תפילה גרייז	ל"א תחנון		12:24 12:54 6:05:30
21	6:46:45 8:50 9:36 10:32	מנייא סוף זמן ק"ש גרייז סוף זמן תפילה גרייז	<b>הדלקת נרות שבת</b>	<b>5:24</b>	12:24 12:54 6:04:30
22	6:47:30 8:51 9:36 9:00 10:32 1:20	מנייא סוף זמן ק"ש גרייז סוף זמן ק"ש מגייא 72 סוף זמן תפילה גרייז סו"ז מוסף לכתחילה	<b>שבת מברכין</b> ל"א אב הרחמים וצדקתך, (ולחזור"א אר' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי	<b>פרשת: בראשית</b> הפטרה: כה אמר ה' - (ישעיה מ"ב)	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)

**פרשת: נח**

תאריך תשרי חשוון עקרב	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'	תאריכי פטירת גדולי ישראל		דף יומי ירושלמי
																															דברי ימי עם ישראל	דברי ימי עם ישראל	
כח ראשון	5: 18	5: 36	5: 57	6: 00	6: 48:00	8: 35	10: 02	3: 39	4: 49	5: 58:15	6: 26	קט	עולה ב טו-טו שבא יג-טו	נ"ח ד' - ד'	כח. שצד: ר' אפרים זלמן ב"ר נחפלי הירש ב' תבואת שור הראשון (קצור ב"ח)		12	תאריכי פטירת גדולי ישראל		דף יומי ירושלמי													
כט שני	5: 19	5: 37	5: 58	6: 00	6: 48:45	8: 36	10: 02	3: 38	4: 48	5: 57:15	6: 25	ק"י	עולה ב-ג יז-טו שבא טז-יח	ג"ט א' - ב'	כט. ג' חט: שמעון הצדיק בן חוניו יריא יוחנן משיירי כנסת הגדולה (מנחת ק"ט ב) תוא: ר' אברהם דוד ב"ר אשר אשל אשל מבוסס בש"ח האשל אברהם תרמה: ר' מנחם מנדל ב"ר חיים מקוסוב, ב' צמח צדיק מוויניץ תרפי: ר' שמואל צבי ב"ר יחיאל דנציגר, האדמו"ר מאלכסנדר ב' תפארת שמואל תשרי: ר' טוביה ב"ר משה יהודה לוינשטיין, רב עדת ישרון בציריך			תאריכי פטירת גדולי ישראל		דף יומי ירושלמי													
ל שליש	5: 20	5: 37	5: 59	6: 00	6: 49:30	8: 36	10: 02	3: 38	4: 47	5: 56:15	6: 24	קיא	עולה ג ב-ג יט-טו שבא ב-יט	ג"ט ג' - ד'	ל. תרטו: ר' צבי הירש ב"ר מאיר חיות, המהר"ן חיות תשנו: חכם מנשה ב"ר עזרא לוי, תפילה מירושלים תשסו: ר' יוסף ב"ר יצחק אציקוביץ הכהן רטו, רוי"מ בית דוד ב"ב, רב' שיח יוסף			תאריכי פטירת גדולי ישראל		דף יומי ירושלמי													
א רביעי	5: 21	5: 38	6: 00	6: 00	6: 50:30	8: 36	10: 02	3: 37	4: 46	5: 55:15	6: 23	קיב	עולה ג-ה טז-טו שבא ג-ה	ג"ט ה' - ו'	א. ב' תתקלו: בחודש זה כילה שלמה לבנות את ביהמ"ק, ונתן בח' תשרי ב' תתקלו (ע' ילק"ש מלכים קה"ד), ראה ח' בתשרי			תאריכי פטירת גדולי ישראל		דף יומי ירושלמי													
ב חמישי	5: 21	5: 39	6: 00	6: 00	6: 51:30	8: 36	10: 02	3: 36	4: 45	5: 54:15	6: 22	ב	עולה ג ו-ג טז-טו שבא ג-ד	ס"ב - ד'	ב' תתקלו: בחודש זה כילה שלמה לבנות את ביהמ"ק, ונתן בח' תשרי ב' תתקלו (ע' ילק"ש מלכים קה"ד), ראה ח' בתשרי			תאריכי פטירת גדולי ישראל		דף יומי ירושלמי													
ג ששי	5: 22	5: 40	6: 01	6: 01	6: 52:15	8: 37	10: 03	3: 36	4: 44	5: 53:15	6: 21	ג	עולה ג חט-טז שבא ג-ה	עשרה לחמשת עשרה ג"ט ט"ו: 3: 08	ג. תרי"ג: ר' ישראל ב"ר שלום שפרמן מוויניץ ב' עירון קדישין ועוד תרי"ג: ר' יצחק זלגי ב"ר חיים ישראל מורנגשטרן, האדמו"ר מברסלב תרי"ג: ר' יהודה ליב ב"ר מנחם מנדל שניאורסון, המהר"ל מקאפוסט ב' הצ"צ תרי"ג: ר' יוסף זונדל ב"ר בנימין ביניש, מסלנט			תאריכי פטירת גדולי ישראל		דף יומי ירושלמי													
ד שבת	5: 23	5: 40	6: 02	6: 02	6: 53:15	8: 37	10: 03	3: 35	4: 44	5: 52:15	6: 20	ד	עולה ג טז-טו שבא א-ב ו-ח	ראו לאכול סעודה ר' ט"ו: 10: 13	ד. תרי"ג: ר' יואב יהושע ב"ר נתן וינגרטן, החלקת יואב תשכ"ב: ר' אברהם ב"ר משה אלישיב, ב' ביכוריו אברהם, מייסד תפארת בתורים תשנ"ב: ר' שמחה זעליב ב"ר דובנר יונת הי"ד, ראש המוצ"ס בדריסק תשנ"ב: ר' צבי ב"ר ראובן דב שטיינמן הי"ד מברסק, אבי האילת השחר תשנ"ב: ר' קלימניז קלמן שפירא הי"ד ב' אילמלך מגורויצק, חובת התלמידים תשנ"ב: ר' יעקב ב"ר אבי מלך בלרשטאם, האדמו"ר מקאפוסט ב' דברי יעקב תשנ"ב: ר' אריה זאב ב"ר משה אהרן גורביץ, ר' ויינסטה ב' ארזו דבי רב תשס"ב: ר' אליהו ב"ר עזרא שרם, ר"י תורה הוראה תשע"ט: ר' עמוס ב"ר יעקב שמואל וסרמן, מר"י קרית מלאכי			תאריכי פטירת גדולי ישראל		דף יומי ירושלמי													
<p>רמ"א שם ובה"ח אות ג' בשם ברכ"י. אבל תהיה נפ"מ דישי להתפלל תפילת מוסף דר"ח מרחשון מתוך הסידור לכוי"ע.</p> <p><b>שבת שקדים בה"ב:</b> למנהג בני אשכנז שבת שקדים מברך אחר אשירי קודם להסדיר תפילתו (דהיינו לחזור התפילה ולסדרה) קודם שיתפלל כדי שתהא שגורה בפיו. ובטור שם כתב בלדעת הרא"ש צריך להסדיר רק תפילה שעבור יותר מלי"ם יום מאז שהתפללו אותה, ולפ"ז תפילת ר"ח שהיא תמיד ביום הל' א"צ להסדיר. אולם הב"י והב"ח הסיקו גם בדיעת הרא"ש צריך להסדיר תפילת ר"ח. והוסיף בה"ח דתפילת מוסף של ר"ח מרחשון צריך להסדיר אף לישית הטור בשם הרא"ש, דהרי ברי"ה לא התפלל תפילת ר"ח ואיכא שמונה שבעות מר"ח אלול עד ר"ח מרחשון שלא התפלל תפילת ר"ח. וה"ה אם חל ר"ח הקודם או יום ב' דר"ח הקודם בשבת, דיש ל"ם יום שלמים שלא התפלל בהם מוסף דר"ח של חול, עיי"ש, וכ"מ בכה"ח אות א'. ומוסף דר"ח שחל בשבת בוראי צריך להסדיר לכו"ע. ואמנם המתפללים מתוך סידור א"צ להסדיר כמ"ש</p>																																	
<p><b>ליקוי חמה: ביום שליש ל' תשרי יהיה ליקוי חמה חלקי (45%) שיוראה באח"צ.</b>          הליקוי חלקי בא"י בשעה 12:59 בצהריים, במצע הליקוי בשעה 14:12, סוף הליקוי בשעה 15:23 באח"צ.</p>																																	
<p><b>זמני הייח: ג' מוצאי שבת קודש.</b> ניתן לברך עד שעה 21:00 (לעיון קי"ק) שאז יעילם החר. (אמנם עיקר הזמן הוא מילי שבת עד שעה 20:05 בערך ששקועה, אלץ שאין מקדישין לתפילתה בליל שבת). והפסע שאין מקדישין בשבת לתפילתה, כתב המ"ב (ת"י סק"ב ושה"ש ק"ט). הרבה טעמים נאמרו בזה על פי הקבלה, ועל פי הטעם שאין לומר משום שטעמים או תמצוא בשמחה ורגיל לבוא ליד ריקודיו וראו הסוד שבט, ופא דריקודים של מצות התירו וכמו שבמחת תורה שאני התם דאי אפשר לדחות היום, מה שאין כן הא דאפשר לנשות המצוה מקודם השבת או לדחות לאחר השבת.</p>																																	

"היומים של סוף תשרי הם ימי שורש לכל השנה לעומת חודשי השנה והיא סגולה נפלאה לעזר מה' יתברך כל ימי השנה". הגר"ח פאלאגי בספרו מועד לכל חי (ס' ב' אות מ"ח).  
 יום כיפור קטן: אין אומרים בערב מרחשון תפילת יו"כ קטן, מפני חדש תשרי, וכן בערב"ח טבת, מפני שחל בתוכה, וכן בערב"ח אייר, מפני חודש ניסן שאין מתעניין בו (ע' ר"ח תרפ"ג ס"א), וכן א"א בערב ר"ה, וסימנן: ח' ט' א' ת'. והמתעניין בכל ערב ר"ח יתענה גם בערב"ח מרחשון, כ"כ בה"ח סי' תכ"ט ס"ק ל"ו ונלפ"ז גם יעשו יוב"ק, וראה בלוח העליון בפרשיות תולדות ושמות בהרחבה. ראש חודש: מצוה להרבות בסעודת ראש חודש (אורח בראש). ראש חודש: מצוה להשתדל לעלות לספר תורה ביום ראש חודש, והמשלים יותר משובח, ואם ראש חודש שני ימים עולה בשניהם, והעילה של יום שני יותר מעולה מיום ראשון. בן איש יש שנה א' פרשת ויקרא אות כ'.

ראש חודש: כתב הגאון רבי חיים פאלאגי ז"ל בספרו כף החיים (סימן ל"ד אות כ"ג וכו') "אשרי אדם שיש לו בראש חודש תלמודי חכמים על שנתו; הדוא דרב גדול שתהיה לו הגלחה והרוחה בכל החודש וכוונתו נא בזאת וכו', ונודע הדמבה בצדקה בראש חודש שכרו כפול משאר ימים, ומי כעס ישראל דכלל מקור רודפי צדק אנשים ונשים בריש יוחא יותר משאר ימים, ובפרט שבת ויקר יתנו בזה לעיר נא אמן יע"א דסחריה בקרבה נוהגין להפריש בראש חודש סך גדול

תשרי - מרחשון תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:02:15	ל"א תחנון	הנץ החמה בניכוי 6:48:15 מני"א 8:51 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	ראשון	כח	
24	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:01:15	ערב ראש חודש ל"א תחנון	הנץ החמה בניכוי 6:49:15 מני"א 8:51 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	שני	כט	
25	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:00:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה בניכוי 6:50:00 מני"א 8:52 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	שלישי	ל	
26	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:59:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה בניכוי 6:50:45 מני"א 8:52 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	רביעי	א	
27	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:58:15		הנץ החמה בניכוי 6:51:30 מני"א 8:52 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	חמישי	ב	
28	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:57:30	הדלקת נרות שבת 5:17	הנץ החמה בניכוי 6:52:15 מני"א 8:52 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	ששי	ג	
29	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:56:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:08 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:06	צאת השבת 6:30 במוצאי שב"ק נח יחזור ל-שעון חורף, מזיזים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)	הנץ החמה בניכוי 6:53:15 מני"א 8:53 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן ק"ש מני"א 72 9:02 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:18	שבת	ד



אוקטובר - נובמבר (10-11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:55:30	שעון חורף	הנץ החמה בניכוי 5:54:00 מנייא 7:53 סוף זמן ק"ש גרייא 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 9:33	ה	ראשון
31	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:54:45	תענית שני קמא מליל שלישי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	הנץ החמה בניכוי 5:54:45 מנייא 7:53 סוף זמן ק"ש גרייא 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	ו	שני
1	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:53:45		הנץ החמה בניכוי 5:55:30 מנייא 7:54 סוף זמן ק"ש גרייא 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	ז	שלישי
2	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:53:00		הנץ החמה בניכוי 5:56:30 מנייא 7:54 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	ח	רביעי
3	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:52:15	תענית חמישי	הנץ החמה בניכוי 5:57:15 מנייא 7:54 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	ט	חמישי
4	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:51:15	הדלקת נרות שבת 4:11	הנץ החמה בניכוי 5:58:00 מנייא 7:55 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	י	ששי
5	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:50:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:00	פרשת: לך לך הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעיה ב') צאת השבת 5:24	הנץ החמה בניכוי 5:59:00 מנייא 7:55 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:04 סוף זמן תפילה גרייא 9:35 סו"ז מוסף לכתחילה 12:17	יא	שבת





# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## נובמבר (11) 2022

## מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:49:45		הנץ החמה בניכוי 5:59:45 מנייא 7:56 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	ראשון	יב
7	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:49:00	תענית שני בתרא	הנץ החמה בניכוי 6:00:45 מנייא 7:56 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	שני	יג
8	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:48:15	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה בניכוי 6:01:30 מנייא 7:56 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	שלישי	יד
9	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:47:30		הנץ החמה בניכוי 6:02:30 מנייא 7:57 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	רביעי	טו
10	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:47:00		הנץ החמה בניכוי 6:03:15 מנייא 7:57 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	חמישי	טז
11	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:46:15	הדלקת נרות שבת 4:06	הנץ החמה בניכוי 6:04:15 מנייא 7:58 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	ששי	יז
12	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:45:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:56	צאת השבת 5:20	<b>פרשת: וירא</b> הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב, ד')	שבת	יח



# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## נובמבר (11) 2022

## מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:45:00</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:05:45</p> <p>מנייא 7:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:38</p>	ראשון	יט
14	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:44:30</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:06:45</p> <p>מנייא 7:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:38</p>	שני	כ
15	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:44:00</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:07:30</p> <p>מנייא 7:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:38</p>	שלישי	כא
16	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:43:30</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:08:30</p> <p>מנייא 8:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:39</p>	רביעי	כב
17	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:43:00</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:09:15</p> <p>מנייא 8:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:39</p>	חמישי	כג
18	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:42:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:03</b></p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:10:00</p> <p>מנייא 8:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:40</p>	ששי	כד
19	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:42:00</p> <p>5:54 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:17</b></p>	<p>שבת מברכין</p> <p>פ"א אה"ר ואומרים צדקתך</p> <p><b>פרשת: חיי שרה</b></p> <p>הפטרה: והמלך דוד</p> <p>(מלכים א. א. א')</p>	שבת	כה

**פרשת: תולדות**

תאריך חשון כסלו קשת	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד ציצית ותפילין	הנץ הגרבה	ק"ש מ"ג לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו ב"ז היתה מישר	הכוכבים ביוניים	היומין בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג מ"ב עמוד היומי	20 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כו ראשון	4: 39	4: 57	5: 19	6: 12:00	7: 45	9: 09	2: 27	3: 32	4: 37:30	5: 06	כו	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד-טז	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג מ"ב עמוד היומי	כז. תקפת: 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 פרלוב הישועי, ב' מנחת שלום ועוד תש"ט: ר' זנוביה ב"ר גבריאל הישועי שבתאי, ב' מנחת הח"ג תשנה: ר' שלום אהרן ב"ר יעקב לופס, הרב דעכו תשס"ט: ר' ציון רחמים ב"ר יעקב לוי, רב דפנמה
כז שני	4: 39	4: 57	5: 19	6: 13:00	7: 46	9: 10	2: 27	3: 32	4: 37:00	5: 06	כז	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד-טז	המבול: לשיטת ר"א (ר"ה י"א) (המבול: לשיטת ר"א (ר"ה י"א))	היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח): "בכ"ז ביה - תבת סולתא למיסק על מובחא (- שבה הסולת להיעלות על המובח), מפני שהיו צדוקים אומרים אכלים מנחת בהמה. נטפל להם רבן יוחנן בן זכאי, אמר: שוטיס. זו מנין לכה? ולא היה בהם אחד שהחזיר לו דבר חוץ מוקן אחד שהיה מפתפט כנגדו ואומר: מפני שהיה משה אוהב את אהרן אחיו, אמר: ילא יאכל סולת לכוך אלא סולת וכשר", כאדם שאומר לחבירו "הילוך ריכין, הילך בשר, הילך ריכין, הילך בשר". קרא עליו המקרא הזה: "ויבואו אלימה, ושם שתיים עשית עונות מיס ועבועים מרמים". א"ל: "ריב"י אחא משחק בכו" א"ל: "שוטה שבעולם ולא תהא תורה שלמה שלנו כשיחה בטלה שלכם", א"ל: "ריב"י, ובכך אתה פוטרינ"י" א"ל: "ילאו הכותוב אומר 'וימתחם ונסכיחם, לרחי ניהוה, אשה לה' תקפת: ר' רפאל ב"ר יהודה אשכנזי, רבה של אימירי וב' מראה עינים תשנ"ט: ר' יעקב ב"ר דוד יצחק לייזנר מאנטוורפן, האדמו"ר מפשעווארסק (2) תשפ"ט: ר' מנחם מנדל ב"ר בנימין מנדליון, הרב דקוממיות תשפ"ט: ר' אהרן צבי ב"ר ישראל אלימלך רומפלער, אב"ד דהתלות ישראל
כח שלישי	4: 40	4: 58	5: 20	6: 14:00	7: 46	9: 10	2: 27	3: 32	4: 36:45	5: 05	כח	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד-טז	עוד להמתין מסעודה בניש: 2: 01	ס"ח
כט רביעי	4: 41	4: 59	5: 21	6: 14:45	7: 47	9: 11	2: 27	3: 32	4: 36:15	5: 05	כט	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד-טז	ס"ט א	
ל חמישי	4: 42	5: 00	5: 22	6: 15:30	7: 47	9: 11	2: 27	3: 31	4: 36:00	5: 05	ל	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד-טז	ס"ט א - ב	
א ששי	4: 42	5: 00	5: 23	6: 16:30	7: 48	9: 12	2: 27	3: 31	4: 35:45	5: 05	לא	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד-טז	עוד להמתין מסעודה בניש: 2: 01	
ב שבת	4: 43	5: 01	5: 23	6: 17:15	7: 48	9: 12	2: 27	3: 31	4: 35:30	5: 04	לב	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד-טז	ראו לאכול סעודה ר' ע"י: 9: 10	

יום כיפור קטן: י"ש נוהגין לעשות למנחה [בערב ר"ח] סדר יום כיפור קטן, וטעם לשם זה הוא לפי מה דאיתא בפר"ח דמה"מ קורדובירו 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 המש"ב סו"ס ת"ז. ואין לעשות בעש"י 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"ט: כתב בשו"ע או"ח ר"ס ס"א: ומצהה לחוף הראש ולגלגל הצפרנים בעש"ט, וכתב המ"ב בסק"ז בשם המג"א: יש מקומות שאין מגלחין ואין נוטלין צפרונים 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

ספרד שלא לחוש לנטילת צפרונים 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 יעקר ר"ח [קצש"ע 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 הי"א לא' דר"ח כסלו [להדלקת נר ואמירת קדיש], וגם בשנים הבאות החסרות ינהג י"א צ"ב כ"ח כסלו. ואם בשנה הראשונה שלאחר הפטירה היה חודש מרחשון חסר, יקבע את הי"א צ"ב לכ"ט מרחשון [גם לענין תענית], וכך ינהג בכל שנה [חסרה (קצש"ע רכ"א ס"ד) ושונה הלבנות מקט"ח סק"ה], וכן (יעקב) ובמט"א (דיני קדיש יתום ג' ז) כתב שם ינהג גם בשנים שמרחשון מלא]. ובכזה"ח (שם פ"ה) הוסיף: דב"ח אם אפשר בכל מקום דאיכא ספק יש לומר קדיש ולהדליק הנר בב' הימים היכא דאין עוד אבילים עיי"ש.

מרחשון - כסלו תשפ"ג

נובמבר (11) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:41:45</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:11:45</p> <p>מני"א 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:41</p>	ראשון	כו
21	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:41:15</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:12:45</p> <p>מני"א 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:41</p>	שני	כז
22	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:41:00</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:13:30</p> <p>מני"א 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:42</p>	שלישי	כח
23	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:40:45</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:14:30</p> <p>מני"א 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:42</p>	רביעי	כט
24	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:40:15</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:15:15</p> <p>מני"א 8:04</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:43</p>	חמישי	ל
25	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:40:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:00</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	ששי	א
26	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:39:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:52</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:52</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:15</p>	<p><b>פרשת: תולדות</b></p> <p>הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')</p>	שבת	ב

**פרשת: ויצא**

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמצן ופתילין	הנץ הגרעה	סוף זמן ק"ש מ"ג	סוף זמן ק"ש מ"ג לחרומא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו ב"ז: היתה מישר	צאת הכוכבים בינוניים	היומן בבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	22
ג ראשון	4: 44	5: 02	5: 24	6: 18:00	7: 49	9: 13	2: 27	3: 31	4: 35:15	5: 04	לג	שבת 1 בבל- להל-	דף יומי ירושלמי ברכות די כ מ"ב עמוד היומי ח"א קפח - ח"א קנא	דף יומי ירושלמי מ"ב היומן בהלכה וש"ע ארז	ע"א- ג'
ד שני	4: 45	5: 03	5: 25	6: 19:00	7: 49	9: 13	2: 27	3: 31	4: 35:15	5: 04	לד	שבת 1 ויה- להמ-	ע' ד - ה'		
ה שלישי	4: 45	5: 03	5: 26	6: 19:30	7: 50	9: 13	2: 27	3: 31	4: 35:00	5: 04	לה	שבת 1 ו-א שבת מא-מג	ע"א א'		
ו רביעי	4: 46	5: 04	5: 26	6: 20:15	7: 51	9: 14	2: 27	3: 31	4: 35:00	5: 04	לו	שבת 1 ו-ה שבת מד-מז	ע"א ב' - ד'		
ז חמישי	4: 47	5: 05	5: 27	6: 20:45	7: 51	9: 14	2: 27	3: 31	4: 35:00	5: 04	לז	שבת 1 ה-ו שבת מח-מט	ע"ב		
ח ששי	4: 47	5: 06	5: 28	6: 21:30	7: 52	9: 15	2: 27	3: 31	4: 35:00	5: 04	לח	שבת 1 ו-א שבת א-ג	ע"א א' ו-ב	עמוד להנמיט מסעדה גניס 2: 02	
ט שבת	4: 48	5: 06	5: 29	6: 22:30	7: 52	9: 15	2: 27	3: 31	4: 35:00	5: 04	לט	שבת 1 ב-ג שבת ד-ו	ע"א ב' ו-ז	ראוי לאכול סעודה ר"ע: 9: 11	

**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 חמישים יום, כשם בעצרת אחר הפסח חמישים יום. אלא אמר הקב"ה: חורף הוא ואינן יכולין להניח בתיהן לבא לכאן [במלכות] ולעלות לרגל שבע שהדרכים משובשות], אלא עד שהן אצלו יושבו עצרת".

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

**הפסרת ויצא:** מנהג האשכנזים, כתב המ"ב (סי' תנ"ח סק"ב): בריצא מפטירין מוכרח יעקב (הושע י"ב) עד סוף הושע וא"כ פסוקים מיוראל ואכלתם אכול וכו' וידעתם וכו' (ויאל ב' כ"ו כ"ז), והוא מטעם שצריך לסיים בדבר טוב ובהושע נסתיים ופושעים יכשלו הם. עכ"ל. ומנהג הפרידים שכחוב בחומשים הוא להפטיר מ"ועמי תלואים" עד "תלמי שדי", אבל ברמב"ם (סוף סדר תפילה) מסיים אחר ח' פסוקים מוכרח יעקב, והאבודרהם (בסדר הפטרת) ותיקון יששכר כתבו דמסיימם אחר ח' פסוקים עד "בארץ תלאובות", ולא כנהוג היום כל הפסדים לסיים ב"תלמי שדי". ובקובץ "מנוחה בדרום" (ליוני כ"ט כסלו תשע"ב, עמ' ק"ח) הודיע שיש להחזיר המנהג והאבודרהם אפסריא וכו' כדעת הרמב"ם או כהאבודרהם, והסכימו היטב הענין, ועכ"פ לא יפחות מלסיים אחר עד ב' פסוקים ראשונים של ויברח יעקב.

**ב' 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 חמישים יום, כשם בעצרת אחר הפסח חמישים יום. אלא אמר הקב"ה: חורף הוא ואינן יכולין להניח בתיהן לבא לכאן [במלכות] ולעלות לרגל שבע שהדרכים משובשות], אלא עד שהן אצלו יושבו עצרת".

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

**הפסרת ויצא:** מנהג האשכנזים, כתב המ"ב (סי' תנ"ח סק"ב): בריצא מפטירין מוכרח יעקב (הושע י"ב) עד סוף הושע וא"כ פסוקים מיוראל ואכלתם אכול וכו' וידעתם וכו' (ויאל ב' כ"ו כ"ז), והוא מטעם שצריך לסיים בדבר טוב ובהושע נסתיים ופושעים יכשלו הם. עכ"ל. ומנהג הפרידים שכחוב בחומשים הוא להפטיר מ"ועמי תלואים" עד "תלמי שדי", אבל ברמב"ם (סוף סדר תפילה) מסיים אחר ח' פסוקים מוכרח יעקב, והאבודרהם (בסדר הפטרת) ותיקון יששכר כתבו דמסיימם אחר ח' פסוקים עד "בארץ תלאובות", ולא כנהוג היום כל הפסדים לסיים ב"תלמי שדי". ובקובץ "מנוחה בדרום" (ליוני כ"ט כסלו תשע"ב, עמ' ק"ח) הודיע שיש להחזיר המנהג והאבודרהם אפסריא וכו' כדעת הרמב"ם או כהאבודרהם, והסכימו היטב הענין, ועכ"פ לא יפחות מלסיים אחר עד ב' פסוקים ראשונים של ויברח יעקב.

**א. היום יו"ט שבגילת תענית (פ"ט):** על שחיים הוצאו מהעודה הסימומא (המלחמה) שבנו היוםים כעודה, שגדריה ז' חטומא (המלחמה) על פני שאריו היוםם לצל פני הוישע וכעבור קיבל על עצמו לחבר את חיבורו הדורל על התלמוד, הוא בהקדמת ספרו הצא: ר' יוסף ב"ר שבת, ב' שו"ת בית דוד ימי דוד ועוד תשנה: ר' שלמה זלמן ב"ר שמואל חיים ברוך, ב' שיערים מצויינים בהלכה תשע: ר' ברוך ב"ר שמחה פינס, חתן הגר"ד פוברסקי

**ד. ג' תיב:** "יהיה בשנת ארבע לדיוש המלך, היה דבר ה' אל זכריה, בארבעה לחודש הששי בסלונו וגו' האכה בצום החמישי וגו' ויהי דבר ה' וגו' ואמר אל כל עם הארץ וגו' הדום צמיתו אני, הלא אתם האוליים, ואתם השותים, משפט אמת ורפטו, וחסד ורחמים עשו איש את אחיו וגו', ורעת איש אחיו אל תחשב לבבכם", (זכריה ז' ח'), ולאחר התוכחה והמוסר באים דברי נחומים והבטחת כריתת ברית מחדש, וגם) "אכה את ה' בצקות: צום הרביעי וצום החמישי וגו' יהיה לבית יהודה לששון ולשמחה ולמועדים טובים, והאמת והשלום אהבו, (זכריה ח' ט"ט) והיא הבוראה האחרונה שנאמרה ברות הקודש (רש"י ויזא כ"א ב) חמט: ר' אליהו ב"ר יהודה קובו אב"ד סבלוניק ב' שו"ת ארת אליו תרל"ב: ר' יעקב דוד ב"ר ישראל יצחק קאליש מאמשינו (1) תשמב: ר' ברוך ב"ר אברהם טולדנו, מדיני מקנס וחיפה וב' שאלו לברוך תשנה: ר' רפאל כרירי ב"ר יעקב צבאן, רב דתיבות וב' דרע יעקב

**ה. שצב:** ר' שמואל אליעזר ב"ר יהודה הלוי אידיס, המהרש"א תקנ: ר' דוד ב"ר יואל דישבן, ב' פרס דוד הרטנ: ר' דוד ב"ר יהודה לוריא מכיבוט, ב' חידושי הרד"ל תש: ר' ברוך בער ב"ר שמואל דוד ליובינק מקמניץ, ב' ברכת שמואל

**ו. תדה:** ר' יעקב ב"ר אהרן שקי ב' משכנת יעקב מקרלין תרכ: ר' חנוך זונדל ב"ר יוסף, ב' עץ יוסף ענף יוסף ורד יוסף על המדרשים תשנ: ר' ישעיה ב"ר אברהם דובער קרלינסקי, ב' הגיון ישעיה תשנ: ר' שלמה בן (בן) נתן, עבו מערב, ר"מ ת"ת בני ציון ירושתיו תש"ח: ר' חיים מכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנדל, ב' תורת חמו ומן המיצר תשכ"ו: ר' יעקב צבי ב"ר שלמה כץ, ב' לקט הקמת החדש תשכ"ח: ר' יחייק רב מאיר ב"ר אריה ליב רובמן, ר"י תפא"י חיפה וב' תוכרן מאיר תשנ: ר' יחייקל שוואג ב"ר ישכר דוב ליפשיץ הלבזשאט, האדמו"ר מסטרופקוב (3)

**ז. מגילת תענית (פ"ט):** ב' ביה יו"ט, שמת הורודס מפני שהיה הורודס שואג את החמקים, שבמה היום לפני המהום כשהרשעים מסתלקים מהקולם וכו', ובאותו היום שמת הורודס – ועשוהו יום טוב" תקנ: ר' יוסף דוד ב"ר יצחק זלצניגים מעפרת, ב' ר' דוד תש"ב: ר' יעקב משה ב"ר נחמן קרליץ, ב' בית זבול ומי מרוס תש"ג: ר' יצחק ב"ר אליהו דב קאץ, ב' אליהו יצחק ור"כ תורת א"י פ"ח תשד: ר' שלמה בנימין הלוי ב"ר יהודה ליב שאלב, ב' עטרת שלמה מאשל, (3) תקנ: ר' חיים פתחלי הערץ ב"ר מרדכי אליהו זלצניסקי, ר"י מאור התלמוד

**ח. היום תענית צדיקים** על שרפת מגילת הקונת שבח ברוך בן נחיה מפי ירמיהו הנביא, ב"ר יחייק מלך (וכנת ג' שבב), ובכור ועור קרוא את מגילת נבואות ירמיהו הנביא באוני כל העו"ם וירושלים חתה שנה ביה ח' באסיפת השירים בבית המלך שהיה יושב בני התורן – ואת האהל לבניו במוצאי", קצף המלך וקרע את המגילה בתען הסופר ושרפה מאר (ירמיהו ל"ו ט'), והנה יש חילופי נראות תאריך, ודבועי כתב כתי"ל וזמנא (מאמר תאריך) כתב בן, ובלבד כתב בן, ובג"כ כתב בן, וכן הסיק הרא"י ולבר, וכבת תנ"ח תאף התמיהו להתנות בכולן, לא יתענה בתונה הניט: ר' משה ב"ר יצחק סלובלין ב' מורודא בורא למתח"א תקמ"ז: ר' יצחק ב"ר יהודה בן (בן) חמ"ס יודא אמת נבד המתח"א תר"א: ר' אשר לעמול ב"ר אברהם לעוז, אב"ד גאלין וירושלים (ולא ב"ד) תרכ"ב: אברהם ב"ר יצחק ח' הנהן יצחקי מתונים, ב' משמרות כהונה תרפ"ב: אהרן ב"ר מרדכי טברסקי, האדמו"ר מצ'נוביץ (3) תשכ"ו: ר' דוד ב"ר אברהם פיפאנו, ב' אבני האפור ורבה של בולגריה תשכ"ו: ר' פינחס דוד ב"ר שמואל שפילקאק הלוי הורוביץ, האדמו"ר מבוסטון (1) תשג: ר' דוד ב"ר שמואל ברושטיניץ, ב' חסיד דוד, האדמו"ר מפוטוטו

**ט. תקפה:** ר' דב בער ב"ר שניאור זלמן, האדמו"ר האצטעי מחב"ד (2) תקנ: ר' משה ב"ר פנחס (תאריך) שפירא, מטלאוואס תש"ו: ר' יהודה ב"ר יהודה הולצמן, משינא ישיבת עץ חיים תש"ו: ר' נתן ב"ר אברהם סאלם, ר"מ ת"ת מנן דוד ובני ציון ומכ"ב חלבים ב"ב- תשפ"ו: שמואל יהודה ג' ב"ר משה צבי פרידמן, ר"י בני ראם

**בענין אכילת פת בערב שבת**

כתב המשוער "אר"י סי' ומ"ט סק"ג (1): צום להמנע מלקיבוע סעודה שנהוג בה החול בשבת שיעור ולמעלה. וכתב המ"ב (שם ס"ק י"ז): ומכל מקום נראה דבימות אפילו בתורה בזמן שהיו כצריים מאד, מצוה להמנע מלקיבוע סעודה הרגילה אפילו קודם ט' שעות, כל שהוא משער בנפש שעל ידי זה לא יהיה תאב לאכול כליליה, ובבה"ל הוסיף: דכשהיום קצר מאוד ובודאי לא יהיה תאב כליליה אחר אכילתו הסעודה הרגילה, לא עדיף דבר זה מאם היה איסטניס דבש"ע לקמן מחמירין ביה, ואף שבאמת גם איסטניס אין צריך להתענות בערב שבת כי אם מצד מידת חסידות, היינו תענית גמור, מה שאין כן בנידון דידן דהוא רק בהקדמה בעלמא בודאי מצוה לעשות כן. ועוד כתב שם, דכל המצוה להמנע היינו מלאכול פת כדי שביעה כרגילותו בחול, אבל מעט להשקיש רעובנו אינו בכלל קביעת סעודה לענין זה. בפנים קבענו הזמן תחילת שעה עשירית מהנץ לשקיעה (רע"י כה"ח שם שכתב מע"ש ב' לצאה"כ א"כ יש להקל יותר, וצ"ע).

ורכנו את הזמן שממנו יש להמנע מאכילת פת בערב שבת, אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן זה למי שלדת התפלל מנחה, כמ"ש הפרטים ברמב"ם סי' רל"ב ס"ב ובמ"ב שם. וניתן לדעת זמן זה בהשערה מערב שבת המופיע בן.

**זמני היריח: ג' מהמולד - ליל שני.** ניתן לברך עד שעה 20:06 בערב, שאז ייעלם החורף ז' מהמולד - ליל חמישי משעה 22:07, ניתן לברך עד שעה 23:34 בלילה, שאז ייעלם החורף.

נובמבר - דצמבר (11-12) 2022

כסלו תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:39:45		הנץ החמה בניכוי 6:17:45 מני"א 8:05 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:53 סוף זמן תפילה גרי"א 9:44	ראשון	ג
28	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:39:30		הנץ החמה בניכוי 6:18:30 מני"א 8:06 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:53 סוף זמן תפילה גרי"א 9:45	שני	ד
29	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:39:15		הנץ החמה בניכוי 6:19:15 מני"א 8:06 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:54 סוף זמן תפילה גרי"א 9:45	שלישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:39:15		הנץ החמה בניכוי 6:20:15 מני"א 8:07 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:54 סוף זמן תפילה גרי"א 9:46	רביעי	ו
1	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:39:15		הנץ החמה בניכוי 6:21:00 מני"א 8:08 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:55 סוף זמן תפילה גרי"א 9:46	חמישי	ז
2	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:39:15	הדלקת נרות שבת 3:59	הנץ החמה בניכוי 6:21:45 מני"א 8:08 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:56 סוף זמן תפילה גרי"א 9:47	ששי	ח
3	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:39:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:52	צאת השבת 5:14	הנץ החמה בניכוי 6:22:45 מני"א 8:09 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:56 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:18 סוף זמן תפילה גרי"א 9:47 סו"ז מוסף לכתחילה 12:20	שבת	ט

**פרשת: ויצא**

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

**פרשת: וישלח**

תאריך כסלו קשת	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'	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל		24	
																	דף יומי ירושלמי	דף יומי ירושלמי		
י	ראשון	4: 49	5: 07	5: 29	6: 23:30	7: 53	9: 16	2: 28	3: 31	4: 35:00	5: 04	מ	שבת 1 ו-ה	שבת 1 ו-ה	שבת 1 ו-ה	שבת 1 ו-ה	שבת 1 ו-ה	דף יומי ירושלמי	ברכות כא - כז מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי
יא	שני	4: 50	5: 08	5: 30	6: 24:30	7: 53	9: 16	2: 28	3: 31	4: 35:00	5: 04	מא	שבת 1 ו-א	שבת 1 ו-א	שבת 1 ו-א	שבת 1 ו-א	שבת 1 ו-א	דף יומי ירושלמי	ברכות כא - כז מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי
יב	שלישי	4: 50	5: 09	5: 31	6: 25:15	7: 54	9: 17	2: 28	3: 31	4: 35:00	5: 04	מב	שבת 1 ו-ה	שבת 1 ו-ה	שבת 1 ו-ה	שבת 1 ו-ה	שבת 1 ו-ה	דף יומי ירושלמי	ברכות כא - כז מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי
יג	רביעי	4: 51	5: 09	5: 32	6: 26:15	7: 54	9: 17	2: 28	3: 32	4: 35:00	5: 04	מג	שבת 1 ו-ה	שבת 1 ו-ה	שבת 1 ו-ה	שבת 1 ו-ה	שבת 1 ו-ה	דף יומי ירושלמי	ברכות כא - כז מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי
יד	חמישי	4: 52	5: 10	5: 32	6: 27:00	7: 55	9: 18	2: 28	3: 32	4: 35:15	5: 04	מד	שבת 1 ו-א	שבת 1 ו-א	שבת 1 ו-א	שבת 1 ו-א	שבת 1 ו-א	דף יומי ירושלמי	ברכות כא - כז מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי
טו	ששי	4: 52	5: 11	5: 33	6: 27:45	7: 55	9: 18	2: 29	3: 32	4: 35:15	5: 05	מה	שבת 1 ו-א	שבת 1 ו-א	שבת 1 ו-א	שבת 1 ו-א	שבת 1 ו-א	דף יומי ירושלמי	ברכות כא - כז מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי
טז	שבת	4: 53	5: 11	5: 34	6: 28:15	7: 56	9: 19	2: 29	3: 32	4: 35:30	5: 05	מו	שבת 1 ו-ה	שבת 1 ו-ה	שבת 1 ו-ה	שבת 1 ו-ה	שבת 1 ו-ה	דף יומי ירושלמי	ברכות כא - כז מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי

**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 תש"ד: ר' איסר זלמן ב"ר ברוך פרץ מלצר, ב' אבן האול תש"ד: 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 וישות יעקב בת ים

**יא. תקמו:** ר' שמחה מדעטוי 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** (י"א שלג): ר' שלמה ב"ר יחיאל לוריא, המהרש"ל מלובלין תקנ"ו: 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' תהילה לרוד ועיני דוד תרי"ח: ר' שלמה זלמן יוסף ב"ר אברהם פונקל, האדמו"ר מוילפולין תרפ"ז: ר' ישראל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הדברי ישראל ממרדו"ץ (1) תרפ"ח: ר' משה ב"ר ציון חתרון, רבה של תוניס וב' ישיב משה תרע"א: ר' ישראל ב"ר דוד משה פרידמן, ב' נגני ישראל, האדמו"ר מצ'ורטקוב (2) תשה: ר' שלום ב"ר משה חיים הראיה, ר"מ בית אל ומח"ס ורבי שלום

**יד. יב' קצד:** שיט: לודל ונפטר ראובן ב' יעקב אבינו ולא אבנו ע"ה תיח: ר' משה ב"ר יוסף למשחת בן ישראל מאמטרס, ב' נשמת חיים תס"ד: ר' יודאל ב"ר יצחק הצרפתי (השלישי), מרדכי פאס מרוק"ע תס"ז: ר' שמואל ב"ר אורי טראג פייבוש מפירזא, ב' הבית שמואל על אבה"ע תרכ"ב: ר' מנחם נחום פרידמן משטפנ"ש ב"ר ישראל מרו"ן תרפ"ז: ר' דוד ב"ר ש"ר מטעור אברהמ' ציריא הי"ד, ב' פתח האהל תרצ"ז: ר' זלמן אבא ב"ר נתן הענין 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' אגוזי ב"ב ב' להורות 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 ומר"י אורי

**טו. ג' תתקנ** (י"א תתקנ) י"א תתקנ: ר' יהודה הנשיא בן רבן שמעון בן גבוליא הנשיא, מסדר המשנה, [ראה שיט"ק תבנות ק"ג ב' ושם ק"ה ק"י, וירושלמי כלאים ט' ג', על הניסים שאירעו אז] תקנ"ב: ר' אברהם ב"ר חיים ידידיה, בן עזרא, ב' בחי כנסיות תרכ"ב: ר' ברוך ב"ר אהרן עקפפול, ב' שו"ת פאת שדך 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' שבט סופר תרע"ז: ר' רפאל ב"ר שלמה אבן צור, אב"ד פאס בברוקן תשל"ב: ר' נפתלי יעקב ב"ר משה חכהן, בעל אוצר הגדולים אלופי יעקב

**טז. חקסד:** י"אנו עושים פורים על אום שנעשה לנו, שאש יצאה מאבק שרפה בחצו, אין אחד מאתנו שלא יצא הימנו מה שיפות דם, והי"ש"ת ברחמינו וחסדיו חשב לנו הדם קרבן לפני ה' וזלמן, ונשאנו כלנו בחיים אף שהיה לי חיוק גדול, והחלף הי"ש"ת בחסדיו דמים בדם, סוף חיי אדם לוי' אברהם ראב"ג, ועי"ש בהרחבה ב' דברים, סוף חיי אדם לוי' תרע"ז: ר' מנחם ב"ר יעקב דוד קאלש שאמאיניטוב (2) תש"ח: ר' שאול ידידיה אלעזר ב"ר ישראל טאוב, האמרי שאול ממרדו"ץ (2) תשנ"ז: ר' חיים עזריא בריל, ממקימי ישיבת תורת חיים תשס"ז: ר' משה יהודה לייב ב"ר אשר שוואר, מקי' ויועין, יוליל ע"ז ס' בחוקי ד

ועלתך פתח אדם, על מי תנוס לעזרה, או מי יהיה עיניך תחרה, הלא אז תאמר, או לי מה עשיתי, ומדוע דבר ה' ביזתי, ואחרי שרירות לבי פניתי, וכמה אתנסה וערום אנכי. התקושה והתבושש והכלל מחטאתיך, וכן תודה לאלקיך, בעוד נפש במוקם, בטרם יתחשו כוכבי נשפך. הקל ממשפטים הקשים יצילנו, וממות יגאלנו, ויראו עינינו וישמח לבנו (ספר הישר פרק י"ז).

**הפגרת וישלח:** במ"ב (ס" תכ"ח ס"ק כ"ב) כתב דברש"ת וישלח מפטירין מ"ועמי תלואים" (הושע י"ב) וגם מקצת יברכת יעקב (שם) עד ומושיע אין בלתי (שם י"ג ד'), ועל פי הגר"א נוהגים להפטיר בפרשת וישלח חזון עובדיה (עובדיה א') [ח"א]. עכ"ל, וכן מנהג הספרדים להפטיר בכניא עובדיה, וכן כתב גם הגר"מ טוקצינסקי בלוחותיו להפטיר בחזון עובדיה.

החשבון ערך והספר פתח, ומאזני משפט נכסו תרעלה כיד ה', שם המצה שמריה, והתמה נכסו בציריה, ומה תשיב על זדונותיך, הלא אז תראה פרי מעולתיך ותמצא גמולך. ואילו תמות כמות הבהמה ולא תהיה עתיד לתת חשבון, היה לך לשמח במוותך, אך תלך למר ממות, ולמקום אפל, ארץ חשך וצלמות, שם תפול עליך אימה, ותכסך כלמה, ולבושך גוש רמה, ויזורה על גופך גפריית, בלבתי השאיר לך שריד, הלא היום ההוא נורא ואיום, יום אשר אין לו פדיום, יום תמרור בכביה ותאניה ואניה, יום חרדה וצעקה, יום שואה ונאקה, יום מספד מר, יום תערך אבל משמר מול משמר, יום יחרה אף הקל וקנאתו, ותכה כאש חמתו, יום ירבו המעצבים והמכאובים, יום יהמה כל איש ידיו על חלציו, יום אבדו כל חפציו. יום תצא הנשמה, וישלח הגוף ככלי מלא כלימה, מושלך כאבן דומם,

מוסר נורא בענין זכירת יום המיתה: ראוי לכל הירא דבר ה', להשיב אל לבו יום המות וישואתו וחרדתו, ויהיה לו למזכרת, ויאמר ללבו, לבי לבי, הלא ידעת, כי לא נבראת כי אם לשבח לעפר, מיום היותך מדוע לא זכרת אחריתך, הלא אתה, כי כל הימים אשר אתה חי על האדמה כצל עובר אתה, וכמוך יסער מגון, וכעשן מארובה, ימך חרוצים וחיך קצוצים, 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 מירדת. ומדוע אתה נמהר, ולא תעביר על לבי יום המר, יום אשר תאבד עצתך ונטרחה חמתך, יום תדבק לשונך לחכך, יום ישאוך, על כתף יסבלוך, ועל ארץ תחתית ישליכוך, ועל כל מעשה יחסוכך, וכאבק תדכה ואשך לא תככה. יום תראה

**זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה.** ט"ו מהמולד עד ליל ששי בשעה 21.03 (שיטות נוספות מקילות יותר להמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח). ולהמ"ב יברך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולהח"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה.



הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	11:30 חצות יום ולילה 12:00 מנחה גדולה 4:39:15 שקיעת החמה		6:23:30 הנץ החמה בניכוי 8:09 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:48 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	י
5	11:30 חצות יום ולילה 12:00 מנחה גדולה 4:39:15 שקיעת החמה		6:24:15 הנץ החמה בניכוי 8:10 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:48 סוף זמן תפילה גרייא	שני	יא
6	11:30 חצות יום ולילה 12:00 מנחה גדולה 4:39:15 שקיעת החמה		6:25:00 הנץ החמה בניכוי 8:10 מנייא 8:58 סוף זמן ק"ש גרייא 9:49 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	יב
7	11:31 חצות יום ולילה 12:01 מנחה גדולה 4:39:15 שקיעת החמה		6:25:45 הנץ החמה בניכוי 8:11 מנייא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:49 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	יג
8	11:31 חצות יום ולילה 12:01 מנחה גדולה 4:39:30 שקיעת החמה		6:26:30 הנץ החמה בניכוי 8:11 מנייא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:50 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	יד
9	11:32 חצות יום ולילה 12:02 מנחה גדולה 4:39:30 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 4:00	6:27:15 הנץ החמה בניכוי 8:12 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:50 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	טו
10	11:32 חצות יום ולילה 12:02 מנחה גדולה 4:39:45 שקיעת החמה 5:52 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת 5:15	פרשת: וישלח הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)	שבת	טז

**פרשת: וישב**

תאריך כסלו קשת	השחר א'	עמוד דק' במעלה קודם הנין	השחר ב'	עמוד דק' במעלה קודם הנין	ציצית ותפילין	זמן שבעה קודם הנין	הנץ הנראה גבגבה	ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ר' שעות זמיות אחר ע"ש א'	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פלג המנחה	שקיעה כאילו גב"ז היתה מישר	צאת הכוכבים בינוניים	היומ הבלי	המשה והלכה ימית	דף יומי ירושלמי ברכות סג - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה.ת.	26	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
																				יז	יח
יז ראשון	4: 54	90 דק' במעלה קודם הנין	5: 12	72 דק' במעלה קודם הנין	שבעה קודם הנין	5: 34	6: 29:00	7: 56	9: 20	2: 29	3: 33	4: 35:45	5: 05	מז	שבת ח ה-י	ע"ה ג' ה'	יז. תריח: ר' שלמה זלמן ב"ר אברהם פרנקל, הרבי מווילנא ת"פ: ר' יוסף יחיאל ב"ר שלמה זלמן הורוביץ, "הסמך מנכ"מ וכו' מדרגת האדם תשע: ר' שלמה ב"ר יחיאל מזל היימן ר"ד תורה ודעת, וחידושי רבי שלמה תשכ: ר' אברהם יוחנן ב"ר יעקב בלומנל מייסד בית החתומים בלומנל תשס: ר' שלום ב"ר דוד הכהן בראנדער, ב' חוקת היום ור"י בעלזא תשפא: ר' אהרן דוד ב"ר מאיר חדש, משגיח ישיבת מיר				
יח שני	4: 54		5: 13			5: 35	6: 29:45	7: 57	9: 20	2: 30	3: 33	4: 36:00	5: 05	מח	שבת ח ו-י שלב א-ג	ע"ה ו' ע"ו א' ג'	יח. ד' התקצפה: ר' אברהם חסידי ב"ר רמב"ם, ב' המספיק לעובדי ה' תקעב: ר' ברוך ב"ר יחיאל מזל ממזיבון, נכד הבעש"ט ב' בוצינא דנהורא תרמ: ר' דוד בן שמעון ב"ר שערי צדק, מכתנה הרב צוף דב"ש תשיו: ר' מלכו ב"ר משה עידאן מבראב, ב' מלוא העומר ועוד תשנ: ר' אליעזר זאב ב"ר יצחק רחובני, האדמו"ר מראחוב ב' ארז בלבנון תשע: ר' לוי יצחק הלוי ב"ר פנחס דוד הורביץ, האדמו"ר מבוסטון				
יט שלישי	4: 55		5: 13			5: 36	6: 30:15	7: 58	9: 21	2: 30	3: 33	4: 36:15	5: 06	מט	שבת ט א-ב שלב ג-ד	ע"ו ד' - ר'	יט. הקלל: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוז'ס תקנ: שחרור האדמו"ר הזקן מהכלא הרוסי, בחב"ד חג הגאולה תרעג: ר' פינחס ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בריית שלום תרפ: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן				
כ רביעי	4: 55		5: 14			5: 36	6: 30:45	7: 58	9: 21	2: 30	3: 33	4: 36:30	5: 06	נ	שבת ט ג-ד שלב ד-ה	ע"ו ד' - ח'	כ. הקלל: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוז'ס תקנ: שחרור האדמו"ר הזקן מהכלא הרוסי, בחב"ד חג הגאולה תרעג: ר' פינחס ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בריית שלום תרפ: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן				
כא חמישי	4: 56		5: 14			5: 37	6: 31:30	7: 59	9: 22	2: 31	3: 34	4: 36:45	5: 06	נא	שבת ט ג-ה שלב ג-ה	ע"ו ד' - ח'	כ. הקלל: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוז'ס תקנ: שחרור האדמו"ר הזקן מהכלא הרוסי, בחב"ד חג הגאולה תרעג: ר' פינחס ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בריית שלום תרפ: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן				
כב ששי	4: 57		5: 15			5: 38	6: 32:00	7: 59	9: 22	2: 31	3: 34	4: 37:15	5: 07	נב	שבת ט ו-ז שלב ו-ח	ע"ו ע"ח	כ. הקלל: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוז'ס תקנ: שחרור האדמו"ר הזקן מהכלא הרוסי, בחב"ד חג הגאולה תרעג: ר' פינחס ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בריית שלום תרפ: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן				
כג שבת	4: 57		5: 16			5: 38	6: 32:45	8: 00	9: 23	2: 32	3: 35	4: 37:30	5: 07	נג	שבת י א-ב שלב ט-יא	ע"ו ע"ח	כ. הקלל: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוז'ס תקנ: שחרור האדמו"ר הזקן מהכלא הרוסי, בחב"ד חג הגאולה תרעג: ר' פינחס ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בריית שלום תרפ: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן				

**מענייני חנוכה - שייך לשבוע הבא**

לימוד הלכות חנוכה בחנוכה: כתב רבינו ירוחם (בנתיב ט' ח"א) על ימי החנוכה  
 וקבעם לדורות להיות ימים טובים לקרות בהם ההלל ולהזכיר דינם ולהורות עליו  
 והם שמונה ימי חנוכה. והזכיר מדברי הציץ אליעזר (ח"י"ז ס"א) שגם בחנוכה איכא  
 להאי דינא דמשה תיקן להם לישראל שהיו דורשין ושואלין מענייני של יום. וראיתי  
 שברבינו ירוחם כת"י ליתא לזה, וצ"ע. ואמנם בכך יהודיע (עירובין נ"ד ב') פירש את  
 דברי רבא שאמר עשה מועדים לתורה: נ"ל ס"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 כפורים, דא 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 בזמנו מביא טובה לעולם (סנהדרין ק"א א.). על כן  
 בני צ"ו, הורה ללמוד בימי יוסן פרק ערבי פסחים והר"ף של פסחים, וכן התור עם  
 הבית יוסף, ובחג השבועות מאמרים 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 והטור, וכו' כפי אשר תוכלון שאח. כי זו התורה היא ביותר  
 חביבה ומביאה לידי מעשה הלכות, ותורה זו חביבה בטור בארז לפני הקב"ה, כי יפה  
 היא ובזמנה היא.

חנוכה: כמו שבשבתות וי"ט ור"ח יש בהם תוספת קדושה על ימי החול, גם בחנוכה  
 ופורים יש בהם תוספת קדושה יותר מימי החול, אמנם אין מדרגתם שווה למדרגת  
 שבתות וי"ט ור"ח וכו'. (שער הכוונות לארז"ל ריש חנוכה). והרמב"ם (ב"פג מהל'  
 חנוכה ה"ג) כתב שימי 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 טוב יצא יוסף שמחה על שמחתו". אמנם הטור בשם מהר"ם  
 מרטנבורג כתב שחנוכה אינה ימי שמחה וכן בשו"ע (תרי"ע ס"ב) שימי החנוכה לא  
 קבעו למשתה ושמחה אלא רק אסורים בהספד ותענית.

**זמני הירח: מולד חודש טבת כפי שנהוג להכריז: ר"ח טבת יהיה ביום שבת קודש וביום ראשון, המולד יהיה ביום ששי בשעה 12, 11 דקות ו-9 חלקים** (וסמינו: ו"ז ר"ח). ותרגומו להגרימ"ט ביום ששי כ"ט כסלו בשעה 10.50 בבוקר, (שיטות פניש סג - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי  
 יהיה ביום ששי בשעה 12.18 בצהריים.

# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## כסלו תשפ"ג

### דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:40:00</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:28:45</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p>	ראשון	יז
12	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:40:15</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:29:30</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	שני	יח
13	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:40:30</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:30:15</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:02</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	שלישי	יט
14	<p>חצות יום ולילה 11:34</p> <p>מנחה גדולה 12:04</p> <p>שקיעת החמה 4:40:45</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:30:45</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	רביעי	כ
15	<p>חצות יום ולילה 11:34</p> <p>מנחה גדולה 12:04</p> <p>שקיעת החמה 4:41:15</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:31:30</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	חמישי	כא
16	<p>חצות יום ולילה 11:35</p> <p>מנחה גדולה 12:05</p> <p>שקיעת החמה 4:41:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:01</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:32:00</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	ששי	כב
17	<p>חצות יום ולילה 11:35</p> <p>מנחה גדולה 12:05</p> <p>שקיעת החמה 4:41:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:54</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:55</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:17</p>	<p>שבת מברכין</p> <p>פרשת: וישב</p> <p>הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (עמ"ס ב' ו')</p> <p>ל"א אה"ר ואומרים צדקת</p>	שבת	כג

**פרשת: מקץ**

תאריך	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 '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'								
כד	ראשון	4: 58	5: 17	5: 39	6: 33:15	8: 00	9: 23	2: 32	3: 35	4: 38:00	5: 07	נ	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה	כו	כז	כח	כט	ל
כה	שני	4: 58	5: 17	5: 39	6: 33:45	8: 01	9: 24	2: 33	3: 35	4: 38:15	5: 08	נ	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה	כו	כז	כח	כט	ל	
כו	שלישי	4: 59	5: 17	5: 40	6: 34:15	8: 01	9: 24	2: 33	3: 36	4: 38:45	5: 08	ו	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה	כו	כז	כח	כט	ל	
כז	רביעי	4: 59	5: 18	5: 40	6: 34:45	8: 02	9: 25	2: 33	3: 36	4: 39:15	5: 09	ו	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה	כו	כז	כח	כט	ל	
כח	חמישי	5: 00	5: 18	5: 41	6: 35:15	8: 02	9: 25	2: 34	3: 37	4: 39:45	5: 09	ז	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה	כו	כז	כח	כט	ל		
כט	ששי	5: 00	5: 19	5: 41	6: 35:45	8: 03	9: 26	2: 35	3: 37	4: 40:15	5: 10	ז	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה	כו	כז	כח	כט	ל		
ל	שבת	5: 01	5: 19	5: 42	6: 36:15	8: 03	9: 26	2: 35	3: 38	4: 41:00	5: 10	ח	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה	כו	כז	כח	כט	ל			

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

28

**כד**: ג' ת: הנהת יסוד בין ביהמ"ק יועדה להיום, "למן היום אשר יסוד היכל ה' / ושמיל לבככם, מן היום הזה אברך". חגי ב' י - כ"ג, ונהגים ללמוד בנראה זו היום (כ"ח)

תרמט: ר' רפאל נתן טע"ב שלמה ולקנד רבינוביץ, ב' דקדוקי סופרים תרסג: ר' משה ב"ר מנחם מגדל פאנעט מדעש, האדמו"ר מדעש תרסח: ר' חיים חוקיהו ב"ר רפאל מדיני ב' שדי חמד תשעג: ר' אהרן יהודה ליב ב"ר נח צבי שטינמן, ב' אלת השחר

**כה**: ב' ת: נגמרה מלאכת המשכן והיה מונח מפורק ומקופל עד כ"ג באדר / א' ניסן (ע"ש), ומעתה הפסיד כסלו שנמורה בו המלאכה, מה שילם לו הקב"ה, הנוכח שנתמנה, (פסיקתא רבתי פי' ו' ס' ה', ור' שמור"ר נ"ב ב', במ"ר י"ג ד). **ובמגילת תענית: בעשרים וחמשה ביה חנוכה תמניא ויומן דלא למיספד בהון**, ושם כל דיני חנוכה בפרטות, ולכן לא הובאו במשנה תקיט: ר' שלמה זלמן ב"ר ישכר בער מוילנא, אבי הגר"א תקסט: ר' אברהם ב"ר אליהו מוילנא, ר"א בן הגר"א, ב' רב פעלים ועוד תקפז: ר' רפאל אברהם שלום ב"ר חוקיהו יצחק מרודי שרעבי, ב' רבוי שלום, נד הש"ש תרלב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן עטלינגר ב' העורן לנר תרצב: ר' חיים מאנטגא ב"ר ברוך הגר מוויניץ תשט: ר' חיים משה יהודה ב"ר אליהו שניידר, ר"י תורת אמת בלונדון תל' הח"ח תשנב: ר' אברהם מרדכי נסים ב"ר עזרא הררי רפול, ב' אמרי אברהם תשנז: ר' יוחנן ב"ר דוד מרדכי טברסקי, האדמו"ר מטולנא

**כו**: ד' התקנת' ר' אברהם ב"ר דוד מפושקוירא, הראב"ד ב' ההשגות חקב: ר' משה ב"ר אברהם ברוידא, אב"ד פפ"ד, וב' אהל משה תשל"א: ר' יהושע זלגי ב"ר שמעון משה דיסקין, אב"ד פרדס חנה

**כז**: א' תת: תמו ארבעים ימי המכול שהתחילו ב"יז מרוחשן לדעת ר"א, ולגלושת ור"י כ"ח סלון. ועד שבנה שלמה המלך את בית המקדש וביקש וחתום שפסק, היה סטר כל שנה ארבעים יום בימים אלה כנגד מי המכול (תנחומא ח' י"א) תקפז: ר' צבי חרש ב"ר ישכר דב בנישן חוואני, ב' תשע שינות מלכו, ו"א ביום ו' תקעג: ר' חיים ב"ר שלמה מצערובין, ב' באר מים חיים תרט: ר' מאיר בנימין מנחם ב"ר רפאל דאנון, ב' באר בשדה תשנז: ר' אברהם יצחק ב"ר אהרן דוד קאתן האדמו"ר מתולדות אהרן תשעג: ר' חנא מנחם מגדל ב"ר יחזקאל שרגא וינבן, ר"י אור שמח

**כח**: ראה בח' בכסלו בנינו תענית הגדולים תת: ר' חוקיהו ב"ר דוד דרימילא מח"ס פ"ר חדש ו"א כ"ט תקמו: ר' עזריאל ב"ר צבי הירש מוילנא, ב' תפאת עזריאל תקצז: ר' שלמה משה ב"ר אליעזר סוהן, הראשון לציון תשעג: ר' יחיאל אברהם ב"ר בנימין יהושע זילבר, מח"ס ביור הלכה

**כט**: תקסד: ר' גדליה ב"ר יצחק רבינוביץ מליניץ, ב' תשואות חן תרט: ר' שלמה ב"ר ישראל משה הכהן מוילנא חתשק שלמה תקמב: ר' אברהם ב"ר שמואל מיוחס, ב' שדה אהרן תשט: ר' ישראל ב"ר מרדכי שרגא פייכוש פרידמן, האדמו"ר מהוסיאטין

**ל**: תרן: ר' דב ב"ר חיים אופנהיים אב"ד דרעזניק ואייבישין תרעג: ר' אברהם ב"ר נתן הלוי חזן, ב' כוכבי אור ומשפיעי ברסלב

ערב חנוכה: מי שיש לו יארצייט בחנוכה ילך לבית הקברות לפני חנוכה, אבל על קברות הצדיקים הולכים (בא"ח ש"ר וישב את כ"ב).

**כ"ד כסלו**: ילמדו בספר חגי מ"פ"ב פ"א את נבואת חגי עד סוף הספר על בנין בית המקדש ב"ח ש"ר וישב את כ"ג), והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (א"א כ"א) "כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ודבר בעתו מה טוב ועו"ש", וכ"כ במסכת סופרים (פי"ח ה' א') כל המזכיר פסוק בעתו מעלה עליו כאילו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (כה"ח תכ"ט סק"ו).

**כ"ה כסלו**: ג' תרכ" (ו"א תרכ"ג): מגילת תענית פ"ט: "בכ"ה ביה ימי חנוכה תמניא אינון דלא למספד, שנכנסו יוונים להיכל טמאו כל השמנים שבהיכל, וכשבדירה בית חשמונאי ונצחו - ברקו ולא מצאו אלא פך אחד שהיה מונח בחותמו של הכהן הגדול שלא נטמא, ולא היה בו להדליק אלא [ולג' השאלות אפילו, ול"ק קושיית הב"ן] יום אחד ונעשה בו כס והדליקו ח' ימים. לשנה אחרת קבעו

ח' ימים טובים וכו'. ומה ראו לעשות חנוכה זו ח' ימים, אלא בימי מלכות יון נכנסו בית חשמונאי להיכל ובנו את ההיכל וסדרוהו בסיד ותקנו בו כלי שרת, והיו מתעסקין בו ח' ימים וכו'. ומה ראו לגמור בהם את ההלל, אלא שכל תשועה ותשועה שהקב"ה עושה להם לישראל היו מקדימין לפניו בהלל ובשבח ובהודאה כענין שנא' ויענו בהלל ובהודות לה' כי טוב".

**על הניסים**: בחנוכה מוסיפים על הניסים בתפילת שמו"ע ובברכת המזון, שכה ונוכר טרם שחתם בשם חודר לעל הניסים, לאחר שאמר השם אינו חודר, אלא אומרה בתפילה באלוקי נצור, ובברמ"ז אומר בהרחמן "הרחמן הוא יעשה לנו ניסים ונפלאות כשם שעשית לאבותינו בימים ההם בזמן הזה בימי מחת' וכו'". ולדעת הגאון ר"ת יאמר זאת בהרחמן הראשון, לוח א"י. ו"א לפני הרחמן הוא יזנו. הלל בחנוכה: המדלג מלה אחת מן ההלל לא יצא ידי חובה, דהלל בחנוכה הוא כמו מגילה בפורים, ומה שהמהר"מ מרוטנבורג סובר שלא לברך "לגמור" היינו

**תקופות: תקופת טבת האמיתית - בליל חמישי כ"ח כסלו בשעה 23.48 בלילה.** והוא יום תחילת החורף, והיום הקצר ביותר בשנה (מהנך לשקיעה כעשר שעות). אין מתקופה זו נפ"מ הלכתית.

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

# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## כסלו תשפ"ג

## דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה בניכוי	6:33:15 8:17 9:05 9:55
18	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:42:15	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא
19	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:42:45	<b>א' דחנוכה</b> הלל שלם, ח"ק, קוראים ג' בוירי ביום כלות (במדבר ד' א') עד פסוק י"ז (לפי שנגמר מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מי"ב תרפ"ד סק"א), וספ' מתחילין בפר' ברכת כהנים (שם ו' כ"ב), (לפי שנגנשה הנס על ידי כהנים - מי"ב שם סק"ב), בחנוכה שש"י ל', ל"א תחנון ולמנוצח	מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא
20	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:43:15	<b>ב' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השני (שם)	מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא
21	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:43:30	<b>ג' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השלישי (שם)	מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא
22	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:44:15	<b>ד' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא
23	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:44:45	<b>ה' דחנוכה</b> ערב ראש חודש קוראים ג' ביום החמישי (שם), [ואין אומרים תפילת ירב קטן (מי"ב תרפ"ו סק"א)]	מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא
24	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:45:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:57 צאת השבת למעלות) 5:58	<b>א' דראש חודש ו' דחנוכה</b> <b>פרשת: מקץ</b> הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') וס. מטיפים ב' פסוקים מהשנים כסאי ומנחה 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 מי"ביום השבת, ואומרים ח"ק (ראש' מניחין קודם ספר ג' על הבימה, ובספר ג' ביום הששי, וספ' כופלין ח"ק, וספסירי בזכריה ב' רני ושמחי, נדפוסומי ניגא דחנוכה עדיף מתדיר דר"ח, ועוד שמפסיר במאי דסליק והיא קריאת חנוכה - מי"ב תרפ"ד סק"א), במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ד	מנייא גרייא סוף זמן קייש 72 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה



# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## טבת תשפ"ג

## דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	<p>חצות יום ולילה 11:39</p> <p>מנחה גדולה 12:09</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:45:45</p>	<p><b>ב' דראש חודש, ז' דחנוכה</b></p> <p>מוציאים ב' ס"ת וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ר"ח, (היום לכי"ע קורא לכהן עד עולת תמיד ול"א ח"ק), ובספר ב' ביום השביעי (שט), וח"ק, שש"י ק"ד</p>	<p>6:36:45 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:20 מני"א</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	א
26	<p>חצות יום ולילה 11:40</p> <p>מנחה גדולה 12:10</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:46:15</p>	<p><b>ח' דחנוכה, זאת חנוכה</b></p> <p>קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')</p>	<p>6:37:15 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:21 מני"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	ב
27	<p>חצות יום ולילה 11:40</p> <p>מנחה גדולה 12:10</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:47:00</p>		<p>6:37:30 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:21 מני"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	ג
28	<p>חצות יום ולילה 11:41</p> <p>מנחה גדולה 12:11</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:47:30</p>		<p>6:38:00 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:22 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	ד
29	<p>חצות יום ולילה 11:41</p> <p>מנחה גדולה 12:11</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:48:15</p>		<p>6:38:15 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:22 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	ה
30	<p>חצות יום ולילה 11:42</p> <p>מנחה גדולה 12:12</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:49:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:09</b></p>	<p>6:38:30 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:23 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	ו
31	<p>חצות יום ולילה 11:42</p> <p>מנחה גדולה 12:12</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:49:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:02</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:03</p>	<p><b>פרשת: ויגש</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (ויחזקאל ל"ג)</p> <p>צאת השבת <b>5:25</b></p> <p>הספרדים מכריזין הצום</p>	<p>6:38:45 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:23 מני"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:32 סוף זמן ק"ש מני"א 72</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>12:33 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ז

**פרשת: ויחי**

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צימת ותפילין	הנץ הגרעה	סוף זמן ק"ש מ"ג לחומרא	סוף זמן מ"ג לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג	מנחה קטנה	פגל המנחה	שקיעה כאילו בב"ז היתה מישר	צאת הכוכבים בינוניים	הימין בבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי ברכות טו- טז	32
גדי	90 דק' בעלי קודם הנין	72 דק' בעלי קודם הנין	שבעה קודם הנין	מגרב 790 מ' בלא ניבו ההרס	1 שעת מ"ג א' 25 דק'	1 שעת מ"ג א' 25 דק'	שעות ומצ' זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	למחר לשיטה ה' הראוי' חשש	25 דק' בעמלות אחר השקיעה	גרום	שבת טו-טז ג-א שלח	שבת טו ג-ב שלח-ט	שבת טו ג-ג שלח-ט	שבת טו ג-ד שלח
ח ראשון	5:04	5:04	5:45	6:39:15	8:07	9:30	2:40	3:43	4:46:00	5:15	סח	פ"ה א' ב'			
ט שני	5:04	5:23	5:45	6:39:30	8:07	9:30	2:40	3:44	4:46:45	5:16	סט	פ"ה ב' פ"ו א'			
י שלישי	5:04	5:23	5:45	6:39:45	8:08	9:31	2:41	3:44	4:47:30	5:17	ע	פ"ו א' ג'			
יא רביעי	5:05	5:23	5:45	6:40:00	8:08	9:31	2:42	3:45	4:48:15	5:17	עא	פ"ה א' ו-י			
יב חמישי	5:05	5:23	5:46	6:40:00	8:08	9:31	2:42	3:46	4:49:00	5:18	עב	פ"ה א' ו-י			
יג ששי	5:05	5:23	5:46	6:40:15	8:09	9:32	2:43	3:46	4:49:45	5:19	עג	שבת ז' ג-ב	עוד להמשיך מסערה גיש' ס:		
יד שבת	5:05	5:24	5:46	6:40:00	8:09	9:32	2:44	3:47	4:50:45	5:20	עד	שבת ז' ג-ב	ראו לאכול סעודה ר' ט: ו-י		

**תשעה בטבת:** תענית צדיקים "ולא נודע איזו היא הצרה שאירע בו" (ש"ע תקפ"ב ב'), ובמ"ב כתב (סק"ג) "יבסלחיתו שלנו איתא שמת עזרא הסופר", ואנכי א"ח (וכלבו שהוא מהד"ק ד"א) ובה"ט ט"ז מג"א ריעב"ץ (והוסיפו נחמיה בן חלקיה), ואנכי בסליחות דבני ספרד איתא שמת ב"י בטבת, וכן הביא השלחן גבוה משלשלת הקבלה, וביאר שמה שקדמו להתענות בט' שנת מפני שבי' כבר מתענים, וכדי שיהא הזכר שמתענים בשביל עזרא הקדוש, ראה כ"ז בכה"ח שם ס"ק ז'. טעם נוסף: כיום זה נודע איתו האיש, ולכן לא כתבו מה אירע ביום זה - לפי שיראו לא כתוב שגזרו תענית על כך (והסופת תענית בעצם שגזרו על אהרן). ובהגהות ר"ב פריענקל כתב שמצא בכ"ז שנטפר ביום זה שמעון הקלפוס שהשיא את ישראל בצרה גדולה בזמן הפריצים, ונקבע יום מתחתו לתענית עולם בירושלים עכ"ל, וכ"מ בריש" ע"ז (י"א ב'ה"ז ע"ז הורד) שפטרסו לא כפר ולטובת ישראל נתכונן. אמנם צ"ע שידוע ומפורסם שהוא מתלמידי אותו האיש מיימסי הנצרות. ועי' מחז"ק ר"ה סי' ג"ד.

**עשרה בטבת:** צום (החדש) העשירי, הוא יום י' בטבת ג'. של"ח, בו סמך נבוכדנצר מלך בבל את חילו העזן ובאת החיות והפיתחו מן החומה ונקבע מות, אביהם שעה בנקעה ירושלים ונכנסו (מ"ב כ"ה, דה"י ב' ל"ז, ירימה ל"ט ג'ו"ב), והיום היו ראוים לגלות ומשום הציעה המתקן להם הקב"ה והגולם בקיץ (מרש תחומא תוריע ט').

**עשרה בטבת:** צום (החדש) העשירי, הוא יום י' בטבת ג'. של"ח, בו סמך נבוכדנצר מלך בבל את חילו העזן ובאת החיות והפיתחו מן החומה ונקבע מות, אביהם שעה בנקעה ירושלים ונכנסו (מ"ב כ"ה, דה"י ב' ל"ז, ירימה ל"ט ג'ו"ב), והיום היו ראוים לגלות ומשום הציעה המתקן להם הקב"ה והגולם בקיץ (מרש תחומא תוריע ט').

**עשרה בטבת:** ג' של"ח, נבוכדנצר פתח את המצור על ירושלים. יחזקאל שאלה אותה תן כבכל, ומתנבא (יחי' כד): "כן אדם, כתב לך את שם היום, את עצם היום הזה, סמן מלך בבל אל ירושלה, בעצם היום הזה". בערביו של אותו יום מתה אשת יחזקאל במגפה (ראה מור"ק כ"ח א' ויערות דבש

**עשרה בטבת:** ג' של"ח, נבוכדנצר פתח את המצור על ירושלים. יחזקאל שאלה אותה תן כבכל, ומתנבא (יחי' כד): "כן אדם, כתב לך את שם היום, את עצם היום הזה, סמן מלך בבל אל ירושלה, בעצם היום הזה". בערביו של אותו יום מתה אשת יחזקאל במגפה (ראה מור"ק כ"ח א' ויערות דבש

**עשרה בטבת:** ג' של"ח, נבוכדנצר פתח את המצור על ירושלים. יחזקאל שאלה אותה תן כבכל, ומתנבא (יחי' כד): "כן אדם, כתב לך את שם היום, את עצם היום הזה, סמן מלך בבל אל ירושלה, בעצם היום הזה". בערביו של אותו יום מתה אשת יחזקאל במגפה (ראה מור"ק כ"ח א' ויערות דבש

**מנו מאה ברכות. תענית עשרה בטבת:** 96 ברכות, 6 נחתם 6. על שעות היום מיום רגיל 101, ויש לחשילום נוספות בלילה בליל חמ"ט או באטר 6 עד ולבי"ט (ע"י מ"ו) על דמילע על ידי לביעט שותי' בנחתה וט"ה ב' ברכות, ולרמיא אין נוהנין לנבטו וילעמי שבתא.

**זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - לכתחילה ליל ששי כל הילה, ולדעידע בטוב שעת עד שעה 4.23 בלילה.** ט"ו המולד לוח. שבת כל הילה. (שיטות שוליות מקילות יותר לטעף הירח - ראה בטבלה בסוף הלוח). ולחמ"ג יבצר בדיעבד עד ט"ו ממולדו, ולחמ"ח ספק ברכות לחלק ויקשב ללא ברכה.

**תקופות: תקופת טבת לשמואל - ליל שבת י"ד טבת בשעה 10.30-10 דקות.** (ויסמונו: ז' ד' תק"מ). ותרגומו להגרימ"ט בליל שבת בשעה 22.14 ולהגרימ"ד בשעה 22.09 בלילה. (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).

**ת. תענית צדיקים על שנכתבה התורה יונית בימי תלמי והיה חשך בעולם ג' ימים** (ש"ע תקפ"ב ב')  
**תרגו:** ר' אליהו פינתם ז"ל זאב הכהן מרינא, בי' חסד לאלפס על סגולת 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' זכרון מיכאל  
**ט. תענית צדיקים "ולא נודע איזו היא הצרה שאירע בו" (ש"ע תקפ"ב ב')**, ראה בצד ימין בהרחבה  
**ד' תתכן:** נהרג בפרעות הערבים ר' יוסף הנגיד מגרנדה חתן ר' ניסים גאון מקירואן ומשנה למלך ספרד, ועמו כ' 1500 יהודים, הי"ד. נודע בצדקת פורונו בישראל, בישיבתו הגדולה ובחמיקתו הרבה בעניי 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. "ובנינו בן הירודיון בן איש חיל רב פעלים מקבצאל, הוא הכה את שני אייאל מואב, והוא ידו והכה את האוי הנחן הכור כיום השלג" (שמי"ב כג, כ).** גבורותיו, הן בגשמיות, כמשמעות הפסוק, והן ברוחניות, כמפורט במס' ברכות (ח"י ב') אירעו היום (לפי הרגום רב יוסף במקבילת שרבה"י א' יא, כב). שנה: ר' יהודה ליב ב"ר עובדיה איילנבורג, ב' מנחת יהודה על פירש"י ע"ת תרה: ר' נתן ב"ר נפתלי הרץ שנתהרץ מברסלב, ב' ליקוטי הלכות ועוד תריב: ר' יחיאל מיכל ב"ר מנחם, אב"ד מוש, תלמי' ב' מרדכי מלכוויטש תרצט: ר' משה טובים ב"ר יונה קראוס רב העיר בארץ (שוויץ), ובי' מנחת משה תשנ: ר' אברהם אבא ב"ר יוסף לייפער, האדמו"ר מפיטסבורג - אשדוד תשע: ר' ראובן אליצור ב"ר יצחק מאיר קולנשטיין, ב' יחי ראובן תשע: ר' משה ב"ר יצחק מאיר שפירא, מגדולי בעלי המחשבה תשע: י"א תריב: ר' שלמה ב"ר עקיבא אייר, ב' גיליון מהרש"א תרכ: ר' שלמה זלמן ב"ר שלום אולמאן, ב' יריעות שלמה תרמו: ר' אברהם שמואל ב"ר בנימין דיסקין, ב' לבני בנימן תרכ: ר' עקיבא ב"ר אליהו קורנצני, ב' שירת חודושי ר"ע קורנצני תרע: ר' יהושע ב"ר מאיר הורוביץ מ"קוקוב, ב' נטרת ישועה ונמק הלכה תשל: ר' יהושע ב"ר יצחק שרברסקי, מקובלי ירושלים תשפ: ר' שלום ב"ר דוד פופר, מורי' יחי' לורה ר"ב שמועה ברוחה  
**ב. י' שלט:** בשעה העשירית, בעשירי שבעים עשר לוחש זכר הב' (ויחזקאל הנביא) לאמר: בן אדם! יש צורך על פרעה מלך מצרים אשר אמר: לי יאיו ואני עשיתיו, ודעו כל יושבי מצרים כי אני, י' מן הממלכות תהיה שלמה (יחזקאל כ"ט, הפסרת רואא) תקמא: ר' משה ב"ר שמועץ מרגליות ב' הפני משה על חורושתלמי תקמו: ר' משה ב"ר יצחק הלוי מפשפשווארסק ב' אור פני משה תרס: ר' חביב חיים דוד ב"ר דוד פתחהו, ב' תקפו פני משה תשיד: ר' מרדכי חיים ב"ר יהודה ליב מלונס, ב' מאמר מרדכי תשל: ר' מרדכי ב"ר חיים יהודה הופמן, ב' אמרי מרדכי תשע: ר' אברהם ב"ר מרדכי גולדמן, האדמו"ר מוויזשלה  
**ג. תריא:** ר' משה ב"ר דוד בירמן, האדמו"ר מלעלוב (2) הכהן תרץ: ר' עזרא ששון, ב"ר ראובן זנגור, חכם באשי כבכל, ספק הכורן תשא: ר' מנחם מגל ב"ר ישראל גהר, האדמו"ר מוישאווה תשכ: ר' יחזקאל מרדכי ב"ר שמואל אהרן גורדון ר"י לומז'א, ב' נתיב ים תשל: ר' שלמה ב"ר שמואל סוקל, ב' השלמה חיים ושלמי יוסף תשל: ר' יצחק ב"ר אשל אנטל הכהן הובלמן, גזדיק מרעננה תשע: ר' בנימין אבא ב"ר ששון י"ח צביר, ר"י בית יוסף באר שבע  
**ד. תתקל:** בתחבולה בליל שבת "מאותת השבת" ע"י האבן עזרי  
**תקל:** ר' משה ב"ר יניאל טייטלבוים, ב' מלאת הקודש תרל: ר' ישראל משה ב"ר בנימין הכהן, אבי החתשק שלמה תרנ: הראשול' ר' רפאל מאיר ב"ר יהודה פאנילי, ב' כל מרפא תשל: ר' שמואל אהרן ב"ר שמואל ורדיבני, ב' מעלי שמואל תשס: ר' אלתר אהרן מנחם ב"ר משה מרדכי, האדמו"ר מלעלוב



# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:50:15		הנץ החמה בניכוי 6:39:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ראשון	ח
2	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:51:00		הנץ החמה בניכוי 6:39:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שני	ט
3	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:51:45	תענית עשרה בטבת קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ג"כ במנחה [בא"י], ואש' מפסידין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ואש' או' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 5:07 וי"א: 5:17	הנץ החמה בניכוי 6:39:30 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שלישי	י
4	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:52:30		הנץ החמה בניכוי 6:39:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	רביעי	יא
5	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:53:15		הנץ החמה בניכוי 6:39:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	חמישי	יב
6	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:54:15	הדלקת נרות שבת 4:14	הנץ החמה בניכוי 6:40:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ששי	יג
7	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:55:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:07 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:08	צאת השבת 5:30	הנץ החמה בניכוי 6:40:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:04 סו"ז מוסף לכתחילה 12:36	שבת	יד

**פרשת: שמות**

תאריך טבת גדי	השחר א'	השחר ב'	עמוד	עמוד	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	הימין	משה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
טו ראשון	5:05	5:06	5:24	5:46	6:40:00	8:09	9:32	2:44	3:48	4:51:30	5:21	ע	שבת יז שמ	פ"ט א'	דף יומי ירושלמי ברכות נו טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב ה"ח היומי בהלכה	34
טז שני	5:06	5:24	5:46	6:40:00	8:09	9:33	2:45	3:49	4:52:15	5:21	עו	שבת יז-יח שמי-א יד-ב	פ"ט א' - ב'	טז ששח: ר' שמואל ב"ר יצחק חיון, ראב"ד בסלונקי ובי בני שמואל שצט: ה'סולטן התורכי מוראד הרביעי כובש בעזרת היהודים את בגדאד שנת מיד הפרסים ונקרא ונחוג כ"פורים בגדאד", ואין אומרם שם חתנון תרח: ר' אהרן ב"ר משה פולד, ב' בית אהרן תשסב: ר' חיים ב"ר אברהם יוסף קרייזווירטה, גאב"ד אנטורפן		
יז שלישי	5:06	5:24	5:46	6:39:45	8:10	9:33	2:46	3:49	4:53:15	5:22	עז	שבת יח שמי-א ג-א	פ"ט ג' - ד'	יז תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויזניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכם באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלה: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
יח רביעי	5:06	5:24	5:46	6:39:45	8:10	9:33	2:46	3:50	4:54:00	5:23	עח	שבת יט שמי-א א-א	פ"ט ה' - ז'	יח תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויזניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכם באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלה: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
יט חמישי	5:06	5:24	5:46	6:39:45	8:10	9:34	2:47	3:51	4:54:45	5:24	עט	שבת יט שמי-א ב-ב	פ"ט ח' צ' א' - ג'	יט תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויזניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכם באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלה: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
כ ששי	5:06	5:24	5:46	6:39:45	8:10	9:34	2:48	3:52	4:55:45	5:25	פ	שבת יט שמה	פ"ט ט' ח' א-ב	כ תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויזניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכם באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלה: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		
כא שבת	5:06	5:24	5:46	6:39:45	8:11	9:34	2:48	3:52	4:56:30	5:25	פא	שבת כ שמה	פ"ט י' ח' א-ב ח'	כא תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויזניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכם באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלה: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים		

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

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

המולד קודם הצות מתענים ביום שלפניו, נכי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח] ואם לאחר הצות מתענין בו ביום. מלבד ער"ח ניסן ואב שבת להקפיד על המולד ומתענין בערב ר"ח. והטעם משום דר"ח ניסן ואב הם עצמם תענית צדיקים כמבואר בסי' תק"פ ס"ב.  
 ועל כן הכלל כאן בלוח, דאם התענית לכיזע ביום שבו אומרין יוכי"א, והכריזו כלום בלוח, ואם הוא ביום שונה לאחת מן השיטות הוכרזו יום התענית ושם אותה שיטה.

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

# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## טבת תשפ"ג

### ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תאריך	שקיעת החמה	הערה חשובה:	הנץ החמה בניכוי	ראשון
8	חצות יום ולילה	11:46	<p>הערה חשובה:</p> <p>בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: -</p> <p>בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30</p> <p>בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30</p> <p>נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	6:40:00	טו
	מנחה גדולה	12:16		6:40:00	טז
	שקיעת החמה	4:55:45		8:26	שני
9	חצות יום ולילה	11:46		9:13	שוכבי"ם
	מנחה גדולה	12:16		10:04	
	שקיעת החמה	4:56:30		6:40:00	יז
10	חצות יום ולילה	11:47		8:26	שוכבי"ם
	מנחה גדולה	12:17		9:14	
	שקיעת החמה	4:57:30		10:05	יח
11	חצות יום ולילה	11:47		6:40:00	שוכבי"ם
	מנחה גדולה	12:17		8:26	
	שקיעת החמה	4:58:15		9:14	יט
12	חצות יום ולילה	11:48		6:39:45	שוכבי"ם
	מנחה גדולה	12:18		8:27	
	שקיעת החמה	4:59:00	9:14	כ	
13	חצות יום ולילה	11:48	6:39:45	שוכבי"ם	
	מנחה גדולה	12:18	8:27		
	שקיעת החמה	5:00:00	9:14	כא	
14	חצות יום ולילה	11:48	6:39:30	שוכבי"ם	
	מנחה גדולה	12:18	8:27		
	שקיעת החמה	5:00:45	9:14	שבת	
	צאת השבת לר"ת (שוות)	6:13	8:36	שוכבי"ם	
	צאת השבת (מעלות)	6:13	10:06		
			12:40	כא	

#### פרשת: שמות

הפטרה: ס. דברי ירמיהו (וימיה א')

א. הבאים ישרש וישעה כיו

תננים ובבלים: בן אדם הודע (וחוקאל טו א')

הדלקת נרות שבת  
**4:20**

צאת השבת  
**5:36**



# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:01:45		הנץ החמה בניכוי 6:39:30 מני"א 8:27 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:06	ראשון	כב
16	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:02:30		הנץ החמה בניכוי 6:39:30 מני"א 8:27 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:06	שני	כג
17	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:03:30		הנץ החמה בניכוי 6:39:15 מני"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:06	שלישי	כד
18	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:04:15		הנץ החמה בניכוי 6:39:00 מני"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:06	רביעי	כה
19	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:05:15		הנץ החמה בניכוי 6:38:45 מני"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:06	חמישי	כו
20	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:06:15	הדלקת נרות שבת 4:26	הנץ החמה בניכוי 6:38:30 מני"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07	ששי	כז
21	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:07:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:19 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:18	צאת השבת 5:42	שבת מברכין הנץ החמה בניכוי 6:38:15 מני"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15 סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07 סו"ז מוסף לכתחילה 12:43	שבת	כח

פרשת: וארא

הפטרה: כה אמר ה' בקבצי  
(יחזקאל כ"ח)

ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך



# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## טבת - שבט תשפ"ג

## ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:08:00</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:37:45</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:07</p>	ראשון	כט
23	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:09:00</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:37:30</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:07</p>	שני	א
24	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:09:45</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:37:00</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:07</p>	שלישי	ב
25	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:10:45</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:36:45</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:07</p>	רביעי	ג
26	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:11:45</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:36:15</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:07</p>	חמישי	ד
27	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:12:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:33</b></p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:35:45</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:07</p>	ששי	ה
28	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:13:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:25</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:24</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:48</b></p>	<p><b>פרשת: בא</b></p> <p>הפטרה: הדבר אשר נירמיה מ"ו</p> <p>תיכונים ובבלים: בעת ההיא, משא מצרים ושעה יח וז'</p>	שבת	ו





הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

ינואר - פברואר (2-1) 2023

שבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:14:30 שקיעת החמה		6:34:45 הנץ החמה בניכוי 8:28 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ז
30	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:15:15 שקיעת החמה	שוכבי"ם	6:34:15 הנץ החמה בניכוי 8:27 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ח
31	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:16:15 שקיעת החמה		6:33:30 הנץ החמה בניכוי 8:27 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ט
1	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:17:15 שקיעת החמה		6:33:00 הנץ החמה בניכוי 8:27 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 10:06 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	י
2	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:18:00 שקיעת החמה	שוכבי"ם	6:32:15 הנץ החמה בניכוי 8:27 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 10:06 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	יא
3	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:19:00 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 4:39	6:31:45 הנץ החמה בניכוי 8:27 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 10:06 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	יב
4	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:19:45 שקיעת החמה 6:32 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:30 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת 5:53	פרשת: בשלח הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה') א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')	שבת שירה	יג
			6:31:00 הנץ החמה בניכוי 8:26 מנייא 9:12 סוף זמן ק"ש גרייא 8:35 סוף זמן ק"ש מנייא 72 10:06 סוף זמן תפילה גרייא 12:47 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	

**פרשת: יתרו**

תאריך שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'	עמוד השחר 'כא'	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'						
יד ראשון	4: 59	5: 17	5: 38	6: 29:30	8: 10	9: 35	3: 02	4: 09	5: 16:45	5: 44	יג	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו	ה-ו					
טו שני	4: 58	5: 16	5: 38	6: 29:30	8: 10	9: 35	3: 03	4: 10	5: 17:30	5: 45	יד	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח	ז-ח					
טז שלישי	4: 58	5: 15	5: 37	6: 28:30	8: 10	9: 35	3: 03	4: 11	5: 18:30	5: 46	טו	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י	ט-י					
יז רביעי	4: 57	5: 15	5: 36	6: 27:45	8: 09	9: 35	3: 04	4: 12	5: 19:15	5: 47	טז	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא	י-יא				
יח חמישי	4: 56	5: 14	5: 35	6: 27:00	8: 09	9: 35	3: 04	4: 12	5: 20:15	5: 48	יז	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב	יא-יב				
יט ששי	4: 56	5: 13	5: 35	6: 26:15	8: 09	9: 34	3: 05	4: 13	5: 21:00	5: 49	יח	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג	יב-יג				
כ שבת	4: 55	5: 12	5: 34	6: 25:45	8: 08	9: 34	3: 05	4: 14	5: 22:00	5: 49	יט	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד	יג-יד				
כא																																				
כב																																				
כג																																				
כד																																				
כה																																				
כו																																				
כז																																				
כח																																				
כט																																				
ל																																				

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

**יד.** תקטז: ר' יעקב יהושע ב"ר צבי הירש פאלק ב' פני יהושע תרנ"ו: ר' יחיאל ב"ר שרגא פיבל דנציג, הרב"ב הוקן מאלכסנדר תרנ"ב: ר' יצחק ב"ר יעקב אבוחצירא הי"ד, ר' הפייט אנפא שאכנה תרפ"ט: ר' אריה לייבוש ב"ר יוסף זכריה מנחם לייפשיץ מאפסא, ב' ישמח 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' מתוק מדבש על הוזה"ק

**טו.** תקט"ז: ר' אברהם אבלי הכהן (חריף) ב"ר יחיאל מיכל טורביץ, אב"ד קאליש תר"ו: ר' חיים מרדכי ב"ר מנחם מאניש מרגליות מח"ס שערי תשובה על השו"ע תר"ו: ר' יהודה ב"ר משה 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"ו: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונשטט, ראש ווייסר ישיבת קול תורה תשמ"ו: ר' אברהם ב"ר יחזקאל שרגא ווינפולד, ב' לב אברהם תשס"ו: ר' ינון ב"ר חיים חורי, מרבני ישי' מרכזי סכא רחמים תשס"ו: ר' צבי ב"ר דב כהן, ב' 50 ספרי הלכה, ורב ביהכ"נ אהל אברהם ב"ב

**טז.** תקט"ח: ר' יונה ב"ר חנוך נבון, ב' נחפה בכסף תרנ"ו: ר' משה ב"ר שמואל אבנז, אב"ד הרקיע"א תקנ"ח: ר' יששכר בער ב"ר ממשון חסיד בלוד, ב' בית יששכר תרצ"ג: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברזן תשס"ו: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב

**יז.** קפ"ו: פורים סרגוסה, קוראים מגילת נס שנצלו מומתת המלך תרנ"ו: ר' יחזקאל ב"ר צבי הירש טאוב, האדמו"ר מקומי וב' נחמז מוהב תרכ"ח: ר' חיים ב"ר יעקב פאלגאני, חיבר כ-80 חיבורים תרנ"ו: ר' דוד ב"ר יעקב וועיקין, אב"ד טבריה וב' וידבר דוד תשע"ו: ר' אליעזר שלמה ב"ר מנחם אבנז, ב' אשר נבול, יבניאל

**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 קובנר, ר' ליבלה קובנר, אב"ד קובנה תרפ"ג: ר' צבי הירש ב"ר חיים מיכל לווינסון, חתן הח"ח ומר"י ארזין תשנ"ו: ר' בנימין בינוש ב"ר אליעזר יהודה פיקל ראש ישיבת מיר תשפ"ו: ר' חזקיהו אלכסנדר טרנר יצחק ב"ר חיים אריה ארלינגער, ב' תורת העבודה ותשובה תשפ"ו: ר' משולם דוד ב"ר יצחק זאק אהל חלוד סמלאוויצק, ב' חודשי רבנו משולם דוד הלוי תשפ"א: ר' יצחק אריה ב"ר דב שיינר, ר"י קמניץ

**יט.** תרס"ה: מר"י ר' יצחק ברוך ב"ר אליהו, אביו של מר"י ב' כף החיים תרע"ו: ר' שמואל ב"ר יחיאל מיכל אהרן ווינבג, ב' דברי שמואל מסלונים תרצ"ו: ר' משולם ב"ר יהודה גרינפלד מסמיהיל, ב' שו"ת מהרש"ג תרצ"ו: ר' אלימלך מנחם מנדל ב"ר דב בעריש לנדא, האדמו"ר מסטריקוב (1) תשע"ו: ר' חיים ישראל הלוי ב"ר בעצל בעלסקי, ר"י תורה ודעת

**כ.** ב' קצח - שכא: נולד ונפטר אשר בן יעקב אבינו וולפה ע"ה בן כק"ג שנים תשט"ו: רבי בובדיה ב"ר שלום הוראיה, ב' שו"ת ישיביל עברי

הנהגות פי"ב אות ד'), ויש קוראים בטעם התחתון וכן נהגו רוב האשכנזים, (וכ"כ החזקוני בפרשה), וכ"כ הירמ"ט בלוח לארץ ישראל, ולשון אה"ה סו"ס תצ"ד: ובפרשת יתרו ובפרשת ואתחנן קורין אף בצבור בטעם התחתון, ויש נוהגין לקרות בתצורה לעולם בטעם העליון רק היחיד הקורא לעצמו קורא בתחתון.

**בגנות המחלוקת:** אל תשקצו את נפשותיכם במחלוקת המכלה הגוף והנפש והממון ומה נשאר עוד. ראיתי לבנים השחירו, ופחות נפחתו, ומשפחות נספחו, ושירים הוסרו מגדולתם, ועירות גדולות בתצערער, וקבוצים נפרדו, וחסידים נפסדו, ואנשי אמונה אבדו, ונכבדים נקלו ונתבזו, כסיבת המחלוקת. נביאים נבאו, וחכמים חכמו, ופילוסופים פשטו, ויספו לספר רעת המחלוקת ולא הגיעו לתכליתה. לכן שנאו אותו ונוסו מפניו והתרחקו מכל אוהביו וגואליו ורעיו. וגם אל כל שאר בשרים אוהב מדינים התנכרו ורחקו קרבתם, פן תספ כלל השתאים (אגרת המיוחסת להרמב"ם לבנו רבי אברהם).

**זמני היר"ה: סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני ט"ו בשבט עד שעה 18.11 להגרימ"ט, ט"ו מהמולד ליל שני עד שעה 23.13 (שיטות נוספות מתמירות יותר בסוף הזמן ומקלות יותר בט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח), ולהל"ב יבין בידיע עד ט"ו מהמולד, וכמ"ח ספק ברכות להקל ויקדש לאל ברנה.**

**ט"ו בשבט:** (ר"ח סק"י) שכתב שאין מברכין על האתרוג שהחינו. **ט"ו בשבט:** "ביום ט"ו בשבט למדתי הלכות מעשר מספר הרמב"ם ובמסכת ר"ה י"ד ע"ב והלאה, וחזרתי לחדש דברי מה - כערי, ויהא חשוב כיום המצוה במעשר אילן, והתפלתו לך, ישונו באותה המצוה בפועל משם מה"ת. ומאו נראה לי שמה שהראשונים קבעו יום זה ליום טוב, שלא לומר בו תחנון, הוא להזכירנו מצוות הפרשת מעשר אילנות וכר"י (הג"א אדר"ת בנפש דוד הנהגה ט"ו). שנים מקרא של עשרת הדברות: את "עשרת הדברות" קורא היחיד בטעם התחתון, והנהגים לקרוא שנים מקרא ואחד תרגום ספוק בפסוק, אין להם לקרוא פעמיים ולתרום כל דברה לחוד, אע"פ שהיא פרשה בפני עצמה, אל יש להם להקפיד על הפסוקים.

**קריאת התורה של עשרת הדברות:** יש קוראים את "עשרת הדברות" בטעם העליון לפי שהקריאה היא בציבור, וכן מנהג הספרדים והחסידים, וכן נהג החזון איש (דינים

**ט"ו בשבט:** ראש השנה לאילן (ר"ה פ"א מ"א). ונהגים האשכנזים להרבות במיני פירות של אילנות לכבוד שמו של יום, תיקון יששכר הובא במג"א ובמ"ב (קל"א סק"א), וכן יש נוהגין בספרד, ויש שעושין לימוד באותו 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 שנכתבה בהם, לקיים מה שנאמר (ירמיה ל"א כ') "הצייני לך ציונים", שהיום הוא ר"ה לאילן לגבי תר"מ, שאין תורמין ומעשירין משנה זו לחברתה, וכן לשביעית [למאן דאמר שפירות שיהנטו מר"ה דרשמינית עד ט"ו בשבט דשנה שמינית חלה עליהם קדושת שביעית], ולעפ"ה, ולביכורים. וראה במ"ב

# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## שבת תשפ"ג

## פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:20:45 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>6:30:15 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:26 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	יד
6	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:21:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח</p>	<p>6:29:30 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:26 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	טו
7	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:22:30 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:28:45 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:26 מני"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	טז
8	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:23:30 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:28:00 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:25 מני"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	יז
9	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:24:15 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:27:00 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:25 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	יח
10	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:25:15 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:45</b></p>	<p>שוכבי"ם</p>	ששי	יט
11	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:26:00 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>6:38 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:35 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:59</b></p>	<p><b>פרשת: יתרו</b></p> <p>הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')</p>	שבת	כ

**פרשת: משפטים**

תאריך	שבט	השחר	השחר	עמוד	עמוד	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	פגל	שקיעה	צאת	הימין	משה	דף יומי	44
דלי	קודם הניז	קודם הניז	קודם הניז	קודם הניז	קודם הניז	קודם השקיעה	שעות יומי וזמי	שעות יומי וזמי	קטנה	המנחה	כאילו מישר היתה	הכוכבים	הימין	ההלכה	משה	44
90 דק'	90 דק'	72 דק'	72 דק'	72 דק'	72 דק'	790 מ' ג' 251 דק'	שעות יומי וזמי	שעות יומי וזמי	קטנה	המנחה	כאילו מישר היתה	הכוכבים	הימין	ההלכה	משה	44
קודם הניז	קודם הניז	קודם הניז	קודם הניז	קודם הניז	קודם הניז	קודם השקיעה	שעות יומי וזמי	שעות יומי וזמי	קטנה	המנחה	כאילו מישר היתה	הכוכבים	הימין	ההלכה	משה	44
ראשון	כא	4:54	5:12	5:33	6:24:45	8:08	9:34	3:06	4:14	5:22:45	5:50	כ	ק"ב א' ג'	מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי	פאה ג' - טט
שני	כב	4:53	5:11	5:32	6:23:30	8:08	9:34	3:06	4:15	5:23:45	5:51	כא	ק"ב ד' ה' ק"ג	מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי	פאה ג' - טט
שלישי	כג	4:52	5:10	5:31	6:22:30	8:07	9:33	3:07	4:16	5:24:30	5:52	כב	ק"ד א' ד'	מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי	פאה ג' - טט
רביעי	כד	4:52	5:09	5:31	6:21:30	8:07	9:33	3:07	4:16	5:25:30	5:53	כג	ק"ד ה' ו'	מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי	פאה ג' - טט
חמישי	כה	4:51	5:08	5:30	6:20:30	8:06	9:33	3:08	4:17	5:26:15	5:53	כד	ק"ד ז' ח' ק"ה ק"ו א'	מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי	פאה ג' - טט
ששי	כו	4:50	5:07	5:29	6:19:15	8:06	9:32	3:08	4:18	5:27:15	5:54	כה	ק"ד ט' י' ק"ו ב' ג' ד' ה' ו' ז' ח' ט'	מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי	פאה ג' - טט
שבת	כז	4:49	5:07	5:28	6:18:15	8:06	9:32	3:09	4:18	5:28:00	5:55	כו	ק"ד י"א י"ב י"ג י"ד י"ה י"ו י"ז י"ח י"ט	מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי	פאה ג' - טט
<p><b>פרשת שקלים:</b> בזמן שביהמ"ק היתה קיים היו מכריזין מר"ח אדר ואילך שעל הצבור להביא מחצית השקל לביהמ"ק עבור קרבנות ציבור (שמדיין ומוספין). חז"ל תקנו להזכיר זאת עבר הקריאה בפרשת שקלים שבבת שלפני ר"ח אדר, ובא"י (תרפ"ה כ"א) הביא ראשונים הסוברים שכל הד' פרשיות דאורייתא. [וכתב המ"ב (תרפ"ה סק"ב): ואנו משלמין פרים שפתינו בקריאת פרשה זו. ודבריו צ"ב דגם בזמן ביהמ"ק היו קוראים וגם נותנים, ומקורו מהלבוש שכתב בלשון אחרת (פנחס ילל פורים עמ' צ"י)].</p> <p><b>פרשת שקלים:</b> "בפרשת שקלים ראוי ללמוד משניות של מסכת שקלים, ובפ' פרה מסכת פרה, וקידוש החדש בכל החדש, וכן מסכת פסחים בפסח ומס' יו"ט וחיגיגה ומו"ק, וכן בכל זמן זמני המסכתות השייכות, בט' באב מסכת תענית, וכי"ד אייר פסח שזמן ההטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (ק"א א') כל הקורא פסוק</p>																
<p>בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ודבר בעתו מה טוב, וכן במס' סופרים (פ"ח ה"א) כל המזכיר פסוק בשנתו מעלה עליו כאילו בונה מוצב חדש ומקריב עליו קרבן (שליה, כה"ח תכ"ט ו').</p> <p><b>שנים מקרא בד' פרשיות:</b> כתב הרמ"א (רפ"ה ס"ז): "א"צ לקרות ההפטרות ומ"מ נהגו לקרות ההפטרה" [היינו אחר קריאת שנים מקרא]. וכתב המ"ב (בס"ק י"ט): "טעם המנהג שמה קראוהו למחר למפרא היתה בקי והרגיל בה וכו'". וכ"כ בסק"כ: "ובד' פרשיות קרא הפטרה בד' פרשיות". ובכה"ח (סקל"ז) הביא מהחיד"א ומהבא"ח ועוד, לקראו ההפטרה של השבוע דמה ענין ד' פרשיות הללו ודכוותיהו לענין חיוב הפרשה שמות' ומה גם שאין אנו קוראים ביום ו' הפרשיות הללו כדי שנקרא ג"כ ההפטרות שלהם, ודי לנו במה שנהגו הפטרת השבוע ולא נוסף עוד על המנהג וכו', וכן עמא דבר, עכ"ל.</p>																
<p><b>זמני הירח:</b> מולד חודש אדר כפי שנהוג להכריז: ר"ח אדר יהיה ביום שלישי וביום רביעי, המולד יהיה ביום שני בשעה 12:40 דקות ו-11 חלקים. [ויסמנו: ב' י"ח תשל"א]. ותרגומו להגרמי"ט ביום שני כ"ט שבט בשעה 12.33 בצהריים, (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה ביום שני בשעה 9.07 בבוקר.</p>																

הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

שבת תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:26:45		הנץ החמה בניכוי 6:24:30 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ראשון	כא
13	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:27:45	שובכיים	הנץ החמה בניכוי 6:23:30 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	שני	כב
14	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:28:30		הנץ החמה בניכוי 6:22:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שלישי	כג
15	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:29:30		הנץ החמה בניכוי 6:21:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	רביעי	כד
16	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:30:15	שובכיים	הנץ החמה בניכוי 6:20:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	חמישי	כה
17	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:31:00	הדלקת נרות שבת 4:51	הנץ החמה בניכוי 6:19:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ששי	כו
18	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:32:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:44 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:40	צאת השבת 6:05 פרשת: משפטים הפטרה: א. מתחילין: בן שבע ס. ויכרות יהודיע ומלכים ב. י"א	פרשת שקלים שבת מברכין הנץ החמה בניכוי 6:18:45 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:02 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	שבת	כז

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



הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

שבת - אדר תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:32:45		הנץ החמה בניכוי 6:17:45 מג"א 8:21 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02	ראשון	כח
20	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:33:30	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה בניכוי 6:16:45 מג"א 8:20 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	שני	כט
21	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:34:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה בניכוי 6:15:45 מג"א 8:20 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	שלישי	ל
22	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:35:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה בניכוי 6:14:30 מג"א 8:19 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:04 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	רביעי	א
23	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:36:00		הנץ החמה בניכוי 6:13:30 מג"א 8:19 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	חמישי	ב
24	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:36:45	הדלקת נרות שבת 4:57	הנץ החמה בניכוי 6:12:30 מג"א 8:18 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	ששי	ג
25	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:37:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:50 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:46	צאת השבת 6:10	פרשת: תרומה הפטרה: ויהי נתן חכמה (מלכים א, ה')	שבת	ד





הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

פברואר - מרץ (3-2) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:38:15		הנץ החמה בניכוי 6:10:15 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	ראשון	ה
27	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:39:15		הנץ החמה בניכוי 6:09:15 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	שני	ו
28	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:40:00		הנץ החמה בניכוי 6:08:00 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	שלישי	ז
1	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:40:45		הנץ החמה בניכוי 6:07:00 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	רביעי	ח
2	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:41:30		הנץ החמה בניכוי 6:05:45 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	חמישי	ט
3	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:42:15	הדלקת נרות שבת 5:02	הנץ החמה בניכוי 6:04:45 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:58 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	ששי	י
4	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:43:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:51	צאת השבת 6:15	פרשת: תצוה הפטרה: ויאמר שמואל כו' כה אמר ושמואל א' ט"ו	פרשת זכור	יא
			מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפרשת כי תצא (דברים כ"ה י"ז), וספ' כופלים ח"ק, ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך		



# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## אדר תשפ"ג

מרץ (3) 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 5:43:45</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:02:15</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	ראשון	יב
6	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:44:30</p>	<p><b>תענית אסתר</b></p> <p>נותרים זכר למחצית השקל</p> <p>אשׁׁׁ אומרים אבינו מלכנו בשחרית. וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחל משה (שמות ל"ב י"א). ואשׁׁׁ מפטירין במנחה ודרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ במנחה [בא"י]. ול"א אבינו מלכנו ותחנון במנחה</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 5:58 וי"א: 6:07</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי כל הלילה</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:01:15</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	שני	יג
7	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:45:00</p>	<p><b>פורים דפרזים</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, והמקפים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספי כופלים פסוק אחרון, ואר על הניסים, ששיי כ"ב</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:00:00</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	שלישי	יד
8	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:45:45</p>	<p><b>פורים דמוקפיין</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, והמקפים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספי כופלים פסוק אחרון, ואר על הניסים, ששיי כ"ב</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 5:58:45</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	רביעי	טו
9	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:46:30</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 5:57:45</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	חמישי	טז
10	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:47:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:07</b></p>	<p>הנץ החמה בניכוי 5:56:30</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	ששי	יז
11	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:48:00</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 7:00</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 6:56</p>	<p><b>פרשת פרה</b></p> <p><b>פרשת: כי תשא</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר וכו' בן אדם (תהיקאל לוי ט"ז)</p> <p>צאת השבת <b>6:20</b></p> <p>מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפי חקת (במדבר י"ט א'), וס' כופלים ח"ק, ל"א אה"ר, ואומרים צדוקת</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 5:55:15</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:17</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:49</p>	שבת	יח



# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

מרץ (3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:48:45		הנץ החמה בניכוי 5:54:00 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	ראשון	יט
13	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:49:30		הנץ החמה בניכוי 5:52:45 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:50	שני	כ
14	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:50:15		הנץ החמה בניכוי 5:51:30 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:50	שלישי	כא
15	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:50:45		הנץ החמה בניכוי 5:50:00 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:49	רביעי	כב
16	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:51:30		הנץ החמה בניכוי 5:49:00 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:49	חמישי	כג
17	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:52:15	הדלקת נרות שבת 5:12	הנץ החמה בניכוי 5:47:45 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:48	ששי	כד
18	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:53:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:05 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:01	צאת השבת 6:25	פרשת החודש פרשת: ויקהל - פקודי הפטרה: כל העם כר כה אמר ה' (יחזקאל מ"ה ט"ז)	שבת	כה

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



הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

אדר - ניסן תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:53:30		הנץ החמה בניכוי 5:45:15 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:47	ראשון	כו
20	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:54:15		הנץ החמה בניכוי 5:44:00 מנייא 8:01 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	שני	כז
21	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:55:00		הנץ החמה בניכוי 5:42:45 מנייא 8:00 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	שלישי	כח
22	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:55:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה בניכוי 5:41:30 מנייא 7:59 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	רביעי	כט
23	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:56:15	ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט ראש חודש ל"א תחנון ולמנחה. טוב לקרוא כל יום הנשיא שלדו (משניבת תכיס סק"ח). היום קוראים אשי ירה ביום כלות (במדבר ז' א') וספי' ויהי המקריב ביום הא', (שם י"ב) בליל ששי מוצאי ר"ח ניסן עוברים בא"י ל- שיעון קיץ ויש להזיז השיעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסימנך: חורף - אחרונה, קיץ - קדימה)	הנץ החמה בניכוי 5:40:15 מנייא 7:58 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	חמישי	א
24	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:57:00	הדלקת נרות שבת שיעון קיץ 6:17	הנץ החמה בניכוי 6:39:00 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:42 סוף זמן תפילה גרייא 10:44	ששי	ב
25	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:57:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:10 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:06	צאת השבת 7:30	הנץ החמה בניכוי 6:37:30 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:42 סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:43 סו"ז מוסף לכתחילה 1:47	שבת	ג

קוראים ביום השלישי, וליא אה"ר וצדקתך





מרץ - אפריל (3-4) 2023

ניסן תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:58:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי	הנץ החמה בניכוי 6:36:15 מני"א 8:56 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:41 סוף זמן תפילה גרי"א 10:42	ראשון	ד
27	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:59:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי	הנץ החמה בניכוי 6:35:00 מני"א 8:55 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:40 סוף זמן תפילה גרי"א 10:42	שני	ה
28	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:59:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי	הנץ החמה בניכוי 6:33:45 מני"א 8:54 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:39 סוף זמן תפילה גרי"א 10:41	שלישי	ו
29	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:00:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי	הנץ החמה בניכוי 6:32:30 מני"א 8:53 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:39 סוף זמן תפילה גרי"א 10:41	רביעי	ז
30	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:01:15	ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני	הנץ החמה בניכוי 6:31:15 מני"א 8:52 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:40	חמישי	ח
31	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:01:45	הדלקת נרות שבת 6:22	הנץ החמה בניכוי 6:30:00 מני"א 8:51 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:39	ששי	ט
1	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:02:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:14 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:12	צאת השבת 7:35	שבת הגדול פרשת: צו הפטרה: וערבה (ובלאכי ג')	שבת	י

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







# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## ניסן תשפ"ג

## אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	כא	כב	כג	כד	
9	<p>הנץ החמה בניכוי 6:18:45 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:17:45 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:16:30 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:15:15 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:14:15 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:13:00 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:12:00 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:44</p>	
10	<p>ג' דחול המועד קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג) ובספר ב' ו' והקרבנות כניל, ששי" פ'</p>	<p>ד' דחול המועד קוראים ג' בפר' אס כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כניל, ששי" ק"ה</p>	<p>ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט' א') ובספר ב' כניל, ששי" קל"ה מצודה להימנע מסעודה בעירו"ט משעה 3:53</p>	<p>ז' דחול המועד צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוע'): 8:21 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:45 בקידוש והדלקת א"ן מברכין שהחיינו, מוציאין ב' סית, י"ג מידות, בא' קוראים ה' ב' בשלח (שמות י"ג י"ז) עד כי אני ה' רופאך, וחי'ג, ובספר ב' מפטיר כניל, וספ' כופלים חי'ג, ומפטירים ידבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, ששי" י"ח</p>	<p>ח' דחול המועד הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>ט' דחול המועד שבת מברכין אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'</p>	<p>י' דחול המועד שבת מברכין אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'</p>	<p>יא' דחול המועד שבת מברכין אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'</p>
11	<p>חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:08:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:10:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:12:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:24 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:23</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:12:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:24 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:23</p>
12	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:00</p>
13	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:10:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:10:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:10:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:10:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:10:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:10:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:10:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:10:30</p>
14	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:11:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:11:15</p>
15	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:12:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:12:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:12:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:12:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:12:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:12:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:12:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:12:00</p>

**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'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
כח ראשון	4: 36	4: 55	5: 18	6: 11:15	8: 21	9: 58	4: 26	5: 48	7: 08:30	7: 36	7: 37	7: 38	7: 39	7: 40	7: 41	7: 42:45	7: 43	7: 44	7: 45	7: 46	7: 47	7: 48	7: 49	7: 50	7: 51	7: 52	7: 53	7: 54	7: 55	7: 56	7: 57	7: 58	7: 59	8: 00	8: 01	8: 02	8: 03	8: 04	8: 05	8: 06	8: 07	8: 08	8: 09	8: 10	8: 11	8: 12	8: 13	8: 14	8: 15	8: 16	8: 17	8: 18	8: 19	8: 20	8: 21	8: 22	8: 23	8: 24	8: 25	8: 26	8: 27	8: 28	8: 29	8: 30	8: 31	8: 32	8: 33	8: 34	8: 35	8: 36	8: 37	8: 38	8: 39	8: 40	8: 41	8: 42	8: 43	8: 44	8: 45	8: 46	8: 47	8: 48	8: 49	8: 50	8: 51	8: 52	8: 53	8: 54	8: 55	8: 56	8: 57	8: 58	8: 59	9: 00	9: 01	9: 02	9: 03	9: 04	9: 05	9: 06	9: 07	9: 08	9: 09	9: 10	9: 11	9: 12	9: 13	9: 14	9: 15	9: 16	9: 17	9: 18	9: 19	9: 20	9: 21	9: 22	9: 23	9: 24	9: 25	9: 26	9: 27	9: 28	9: 29	9: 30	9: 31	9: 32	9: 33	9: 34	9: 35	9: 36	9: 37	9: 38	9: 39	9: 40	9: 41	9: 42	9: 43	9: 44	9: 45	9: 46	9: 47	9: 48	9: 49	9: 50	9: 51	9: 52	9: 53	9: 54	9: 55	9: 56	9: 57	9: 58	9: 59	10: 00	10: 01	10: 02	10: 03	10: 04	10: 05	10: 06	10: 07	10: 08	10: 09	10: 10	10: 11	10: 12	10: 13	10: 14	10: 15	10: 16	10: 17	10: 18	10: 19	10: 20	10: 21	10: 22	10: 23	10: 24	10: 25	10: 26	10: 27	10: 28	10: 29	10: 30	10: 31	10: 32	10: 33	10: 34	10: 35	10: 36	10: 37	10: 38	10: 39	10: 40	10: 41	10: 42	10: 43	10: 44	10: 45	10: 46	10: 47	10: 48	10: 49	10: 50	10: 51	10: 52	10: 53	10: 54	10: 55	10: 56	10: 57	10: 58	10: 59	11: 00	11: 01	11: 02	11: 03	11: 04	11: 05	11: 06	11: 07	11: 08	11: 09	11: 10	11: 11	11: 12	11: 13	11: 14	11: 15	11: 16	11: 17	11: 18	11: 19	11: 20	11: 21	11: 22	11: 23	11: 24	11: 25	11: 26	11: 27	11: 28	11: 29	11: 30	11: 31	11: 32	11: 33	11: 34	11: 35	11: 36	11: 37	11: 38	11: 39	11: 40	11: 41	11: 42	11: 43	11: 44	11: 45	11: 46	11: 47	11: 48	11: 49	11: 50	11: 51	11: 52	11: 53	11: 54	11: 55	11: 56	11: 57	11: 58	11: 59	12: 00	12: 01	12: 02	12: 03	12: 04	12: 05	12: 06	12: 07	12: 08	12: 09	12: 10	12: 11	12: 12	12: 13	12: 14	12: 15	12: 16	12: 17	12: 18	12: 19	12: 20	12: 21	12: 22	12: 23	12: 24	12: 25	12: 26	12: 27	12: 28	12: 29	12: 30	12: 31	12: 32	12: 33	12: 34	12: 35	12: 36	12: 37	12: 38	12: 39	12: 40	12: 41	12: 42	12: 43	12: 44	12: 45	12: 46	12: 47	12: 48	12: 49	12: 50	12: 51	12: 52	12: 53	12: 54	12: 55	12: 56	12: 57	12: 58	12: 59	13: 00	13: 01	13: 02	13: 03	13: 04	13: 05	13: 06	13: 07	13: 08	13: 09	13: 10	13: 11	13: 12	13: 13	13: 14	13: 15	13: 16	13: 17	13: 18	13: 19	13: 20	13: 21	13: 22	13: 23	13: 24	13: 25	13: 26	13: 27	13: 28	13: 29	13: 30	13: 31	13: 32	13: 33	13: 34	13: 35	13: 36	13: 37	13: 38	13: 39	13: 40	13: 41	13: 42	13: 43	13: 44	13: 45	13: 46	13: 47	13: 48	13: 49	13: 50	13: 51	13: 52	13: 53	13: 54	13: 55	13: 56	13: 57	13: 58	13: 59	14: 00	14: 01	14: 02	14: 03	14: 04	14: 05	14: 06	14: 07	14: 08	14: 09	14: 10	14: 11	14: 12	14: 13	14: 14	14: 15	14: 16	14: 17	14: 18	14: 19	14: 20	14: 21	14: 22	14: 23	14: 24	14: 25	14: 26	14: 27	14: 28	14: 29	14: 30	14: 31	14: 32	14: 33	14: 34	14: 35	14: 36	14: 37	14: 38	14: 39	14: 40	14: 41	14: 42	14: 43	14: 44	14: 45	14: 46	14: 47	14: 48	14: 49	14: 50	14: 51	14: 52	14: 53	14: 54	14: 55	14: 56	14: 57	14: 58	14: 59	15: 00	15: 01	15: 02	15: 03	15: 04	15: 05	15: 06	15: 07	15: 08	15: 09	15: 10	15: 11	15: 12	15: 13	15: 14	15: 15	15: 16	15: 17	15: 18	15: 19	15: 20	15: 21	15: 22	15: 23	15: 24	15: 25	15: 26	15: 27	15: 28	15: 29	15: 30	15: 31	15: 32	15: 33	15: 34	15: 35	15: 36	15: 37	15: 38	15: 39	15: 40	15: 41	15: 42	15: 43	15: 44	15: 45	15: 46	15: 47	15: 48	15: 49	15: 50	15: 51	15: 52	15: 53	15: 54	15: 55	15: 56	15: 57	15: 58	15: 59	16: 00	16: 01	16: 02	16: 03	16: 04	16: 05	16: 06	16: 07	16: 08	16: 09	16: 10	16: 11	16: 12	16: 13	16: 14	16: 15	16: 16	16: 17	16: 18	16: 19	16: 20	16: 21	16: 22	16: 23	16: 24	16: 25	16: 26	16: 27	16: 28	16: 29	16: 30	16: 31	16: 32	16: 33	16: 34	16: 35	16: 36	16: 37	16: 38	16: 39	16: 40	16: 41	16: 42	16: 43	16: 44	16: 45	16: 46	16: 47	16: 48	16: 49	16: 50	16: 51	16: 52	16: 53	16: 54	16: 55	16: 56	16: 57	16: 58	16: 59	17: 00	17: 01	17: 02	17: 03	17: 04	17: 05	17: 06	17: 07	17: 08	17: 09	17: 10	17: 11	17: 12	17: 13	17: 14	17: 15	17: 16	17: 17	17: 18	17: 19	17: 20	17: 21	17: 22	17: 23	17: 24	17: 25	17: 26	17: 27	17: 28	17: 29	17: 30	17: 31	17: 32	17: 33	17: 34	17: 35	17: 36	17: 37	17: 38	17: 39	17: 40	17: 41	17: 42	17: 43	17: 44	17: 45	17: 46	17: 47	17: 48	17: 49	17: 50	17: 51	17: 52	17: 53	17: 54	17: 55	17: 56	17: 57	17: 58	17: 59	18: 00	18: 01	18: 02	18: 03	18: 04	18: 05	18: 06	18: 07	18: 08	18: 09	18: 10	18: 11	18: 12	18: 13	18: 14	18: 15	18: 16	18: 17	18: 18	18: 19	18: 20	18: 21	18: 22	18: 23	18: 24	18: 25	18: 26	18: 27	18: 28	18: 29	18: 30	18: 31	18: 32	18: 33	18: 34	18: 35	18: 36	18: 37	18: 38	18: 39	18: 40	18: 41	18: 42	18: 43	18: 44	18: 45	18: 46	18: 47	18: 48	18: 49	18: 50	18: 51	18: 52	18: 53	18: 54	18: 55	18: 56	18: 57	18: 58	18: 59	19: 00	19: 01	19: 02	19: 03	19: 04	19: 05	19: 06	19: 07	19: 08	19: 09	19: 10	19: 11	19: 12	19: 13	19: 14	19: 15	19: 16	19: 17	19: 18	19: 19	19: 20	19: 21	19: 22	19: 23	19: 24	19: 25	19: 26	19: 27	19: 28	19: 29	19: 30	19: 31	19: 32	19: 33	19: 34	19: 35	19: 36	19: 37	19: 38	19: 39	19: 40	19: 41	19: 42	19: 43	19: 44	19: 45	19: 46	19: 47	19: 48	19: 49	19: 50	19: 51	19: 52	19: 53	19: 54	19: 55	19: 56	19: 57	19: 58	19: 59	20: 00	20: 01	20: 02	20: 03	20: 04	20: 05	20: 06	20: 07	20: 08	20: 09	20: 10	20: 11	20: 12	20: 13	20: 14	20: 15	20: 16	20: 17	20: 18	20: 19	20: 20	20: 21	20: 22	20: 23	20: 24	20: 25	20: 26	20: 27	20: 28	20: 29	20: 30	20: 31	20: 32	20: 33	20: 34	20: 35	20: 36	20: 37	20: 38	20: 39	20: 40	20: 41	20: 42	20: 43	20: 44	20: 45	20: 46	20: 47	20: 48	20: 49	20: 50	20: 51	20: 52	20: 53	20: 54	20: 55	20: 56	20: 57	20: 58	20: 59	21: 00	21: 01	21: 02	21: 03	21: 04	21: 05	21: 06	21: 07	21: 08	21: 09	21: 10	21: 11	21: 12	21: 13	21: 14	21: 15	21: 16	21: 17	21: 18	21: 19	21: 20	21: 21	21: 22	21: 23	21: 24	21: 25	21: 26	21: 27	21: 28	21: 29	21: 30	21: 31	21: 32	21: 33	21: 34	21: 35	21: 36	21: 37	21: 38	21: 39	21: 40	21: 41	21: 42	21: 43	21: 44	21: 45	21: 46	21: 47	21: 48	21: 49	21: 50	21: 51	21: 52	21: 53	21: 54	21: 55	21: 56	21: 57	21: 58	21: 59	22: 00	22: 01	22: 02	22: 03	22: 04	22: 05	22: 06	22: 07	22: 08	22: 09	22: 10	22: 11	22: 12	22: 13	22: 14	22: 15	22: 16	22: 17	22: 18	22: 19	22: 20	22: 21	22: 22	22: 23	22: 24	22: 25	22: 26	22: 27	22: 28	22: 29	22: 30	22: 31	22: 32	22: 33	22: 34	22: 35	22: 36	22: 37	22: 38	22: 39	22: 40	22: 41	22: 42	22: 43	22: 44	22: 45	22: 46	22: 47	22: 48	22: 49	22: 50	22: 51	22: 52	22: 53	22: 54	22: 55	22: 56	22: 57	22: 58	22: 59	23: 00	23: 01	23: 02	23: 03	23: 04	23: 05	23: 06	23: 07	23: 08	23: 09	23: 10	23: 11	23: 12	23: 13	23: 14	23: 15	23: 16	23: 17	23: 18	23: 19	23: 20	23: 21	23: 22	23: 23	23: 24	23: 25	23: 26	23: 27	23: 28	23: 29	23: 30	23: 31	23: 32	23: 33	23: 34	23: 35	23: 36	23: 37	23: 38	23: 39	23: 40	23: 41	23: 42	23: 43	23: 44	23: 45	23: 46	23: 47	23: 48	23: 49	23: 50	23: 51	23: 52	23: 53	23: 54	23: 55	23: 56</

ניסן - אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:12:45</p>	<p>במוצ"ש סופרים י' לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:10:45</p> <p>מני"א 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	<p>ראשון</p> <p>כה</p>
17	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:13:15</p>	<p>י"א לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:09:45</p> <p>מני"א 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p>שני</p> <p>כו</p>
18	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:14:00</p>	<p>י"ב לעומר</p> <p>תזכורת ברכת האילנות</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:08:45</p> <p>מני"א 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	<p>שלישי</p> <p>כז</p>
19	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:14:45</p>	<p>י"ג לעומר</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:07:30</p> <p>מני"א 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	<p>רביעי</p> <p>כח</p>
20	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:15:30</p>	<p>י"ד לעומר</p> <p>ב' שבועות</p> <p>ערב ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:06:30</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	<p>חמישי</p> <p>כט</p>
21	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:16:15</p>	<p>ט"ו לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:36</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה, סו"ז ברכת האילנות לכתחילה</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:05:15</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:27</p>	<p>ששי</p> <p>ל</p>
22	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:16:45</p> <p>צאת השבת (שוות) 8:29</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:29</p>	<p>ט"ז לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p>7:51</p> <p>פרשת: תזריע - מצורע</p> <p>הפטרה: השמים כסאי (ישעיה ס"ז)</p> <p>קוראים בספר ב' פרשת שבת ורי"ח מ"וביום השבת, וספ' כופלים ח"ג, אתה יצרת, שש"י ק"ד, ולי"א אה"ר וצדקתך אבות פרק ב'</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:04:15</p> <p>מני"א 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:21</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:27</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:44</p>	<p>שבת</p> <p>א</p>





הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	12:38 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:17:30 שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים י"ז לעומר	6:03:15 הנץ החמה בניכוי 8:32 מני"א 9:20 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:26 סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	ב
24	12:38 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:18:15 שקיעת החמה	י"ח לעומר	6:02:15 הנץ החמה בניכוי 8:31 מני"א 9:20 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:26 סוף זמן תפילה גרי"א	שני	ג
25	12:37 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:19:00 שקיעת החמה	י"ט לעומר	6:01:00 הנץ החמה בניכוי 8:31 מני"א 9:19 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:25 סוף זמן תפילה גרי"א	שלישי	ד
26	12:37 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:19:45 שקיעת החמה	כ' לעומר	6:00:00 הנץ החמה בניכוי 8:30 מני"א 9:18 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:25 סוף זמן תפילה גרי"א	רביעי	ה
27	12:37 חצות יום ולילה 1:11 מנחה גדולה 7:20:30 שקיעת החמה	כ"א לעומר ג' שבועות	5:58:45 הנץ החמה בניכוי 8:29 מני"א 9:18 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:24 סוף זמן תפילה גרי"א	חמישי	ו
28	12:37 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:21:00 שקיעת החמה	כ"ב לעומר הדלקת נרות שבת <b>6:41</b>	5:57:45 הנץ החמה בניכוי 8:28 מני"א 9:17 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:24 סוף זמן תפילה גרי"א	ששי	ז
29	12:37 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:21:45 שקיעת החמה 8:34 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:36 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	כ"ג לעומר צאת השבת <b>7:56</b>	<b>פרשת: אחרי מות - קדושים</b> 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



אפריל - מאי (4-5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	12:37 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:22:30 שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים כ"ד לעומר	5:55:45 הנץ החמה בניכוי 8:27 מנייא 9:16 סוף זמן ק"ש גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא	ט	ראשון
1	12:37 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:23:15 שקיעת החמה	כ"ה לעומר תענית שני קמא	5:54:45 הנץ החמה בניכוי 8:26 מנייא 9:16 סוף זמן ק"ש גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא	י	שני
2	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:24:00 שקיעת החמה	כ"ו לעומר	5:54:00 הנץ החמה בניכוי 8:25 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:22 סוף זמן תפילה גרייא	יא	שלישי
3	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:24:45 שקיעת החמה	כ"ז לעומר	5:53:00 הנץ החמה בניכוי 8:25 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:22 סוף זמן תפילה גרייא	יב	רביעי
4	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:25:15 שקיעת החמה	כ"ח לעומר ד' שבועות תענית המישי אש' אומרים תחנון במנחה, וספ' נהגו שלא אומרים, עי' בלוח העליון סוף זמן ברכת הלבנה - ליל ששי כל הלילה	5:52:15 הנץ החמה בניכוי 8:24 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:22 סוף זמן תפילה גרייא	יג	חמישי
5	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:26:00 שקיעת החמה	כ"ט לעומר הדלקת נרות שבת 6:46	5:51:30 הנץ החמה בניכוי 8:23 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:21 סוף זמן תפילה גרייא	יד	ששי
6	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:26:45 שקיעת החמה 8:39 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:43 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	ל' לעומר צאת השבת 8:02 אבות פרק ד'	5:50:30 הנץ החמה בניכוי 8:23 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 8:33 סוף זמן ק"ש מנייא 72 10:21 סוף זמן תפילה גרייא 1:44 סו"ז מוסף לכתחילה	טו	שבת



# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## אייר תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:27:30 שקיעת החמה	כמוצ"ש סופרים ל"א לעומר	5:49:45 הנץ החמה בניכוי 8:22 מני"א 9:13 גרי"א 10:20 סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	טז
8	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:28:15 שקיעת החמה	ל"ב לעומר תענית שני בתרא ל"א תחנון במנחה	5:49:00 הנץ החמה בניכוי 8:22 מני"א 9:12 גרי"א 10:20 סוף זמן תפילה גרי"א	שני	יז
9	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:29:00 שקיעת החמה	זמני מירון - ראה בלוח העליון ל"ג בעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח	5:48:30 הנץ החמה בניכוי 8:21 מני"א 9:12 גרי"א 10:20 סוף זמן תפילה גרי"א	שלישי	יח
10	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:29:45 שקיעת החמה	ל"ד לעומר	5:47:45 הנץ החמה בניכוי 8:20 מני"א 9:11 גרי"א 10:20 סוף זמן תפילה גרי"א	רביעי	יט
11	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:30:15 שקיעת החמה	ל"ה לעומר ה' שבועות	5:47:00 הנץ החמה בניכוי 8:20 מני"א 9:11 גרי"א 10:19 סוף זמן תפילה גרי"א	חמישי	כ
12	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:31:00 שקיעת החמה	ל"ז לעומר הדלקת נרות שבת 6:51	5:46:15 הנץ החמה בניכוי 8:19 מני"א 9:11 גרי"א 10:19 סוף זמן תפילה גרי"א	ששי	כא
13	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:31:45 שקיעת החמה 8:44 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	ל"ח לעומר צאת השבת 8:08 פרשת: בהר - בחוקותי הפטרה: ה' עוזי (ויבא ט"ו) אבות פרק ה'	5:45:30 הנץ החמה בניכוי 8:19 מני"א 9:10 גרי"א 8:30 סוף זמן ק"ש מני"א 72 10:19 סוף זמן תפילה גרי"א 1:45 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כב



# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## אייר תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:32:30 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר</p>	<p>5:45:00 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	כג	
15	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:33:15 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ט לעומר</p>	<p>5:44:15 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	כד	
16	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:33:45 שקיעת החמה</p>	<p>מ' לעומר</p>	<p>5:43:30 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:17 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	כה	
17	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:34:30 שקיעת החמה</p>	<p>מ"א לעומר</p>	<p>5:43:00 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:17 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	כו	
18	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:35:15 שקיעת החמה</p>	<p>מ"ב לעומר ו' שבועות</p>	<p>יום כיפור קטן מוקדם</p>	חמישי	כז	
19	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:36:00 שקיעת החמה</p>	<p>מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת <b>6:56</b></p>	<p>5:41:45 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:16 מנייא</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	כח	
20	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:36:30 שקיעת החמה</p> <p>8:49 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>מ"ד לעומר צאת השבת <b>8:13</b></p>	<p><b>פרשת: במדבר</b> שבת מברכין וערב ראש חודש הפטרה: מחר חודש (שמואל א, כ) אומרים אה"ר (ולגרי"א ל"א), ל"א צדקתך. במוצאי שבת אשי' ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים אבות פרק ו'</p>	<p>5:41:00 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:15 מנייא</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:27 סוף זמן ק"ש מנייא 72</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:45 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כט





# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## סיון תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	ראש חודש	הנץ החמה בניכוי	ראשון	א
21	7:37:15	1:11	12:36	ברוצ"ש סופרים מ"ה לעומר	5:40:30 8:15 מני"א 9:08 גרי"א 10:17 סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	א
22	7:38:00	1:11	12:36	מ"ו לעומר	5:40:00 8:14 מני"א 9:08 גרי"א 10:17 סוף זמן תפילה גרי"א	שני	ב
23	7:38:30	1:11	12:36	מ"ז לעומר	5:39:30 8:14 מני"א 9:07 גרי"א 10:17 סוף זמן תפילה גרי"א	שלישי	ג
24	7:39:15	1:11	12:36	מ"ח לעומר	5:39:00 8:14 מני"א 9:07 גרי"א 10:17 סוף זמן תפילה גרי"א	רביעי	ד
25	7:40:00	1:11	12:36	מ"ט לעומר הדלקת נרות יו"ט 7:00 עירוב תבשילין מזוזה להימנע מסעודה בעירי"ט מ: 4:06	5:38:30 8:13 מני"א 9:07 גרי"א 10:17 סוף זמן תפילה גרי"א	חמישי	ה
26	7:40:30	1:12	12:36	הדלקת נרות שבת 7:01 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:47	5:38:00 8:13 מני"א 9:07 גרי"א 10:17 סוף זמן תפילה גרי"א	ששי	ו
27	9:02	1:12	12:37	צאת השבת 8:18 פרשת: נשא הפטרה: ויהי איש אחד (שופטים יג)	5:37:30 8:13 מני"א 9:07 גרי"א 8:24 סוף זמן קיי"ש מגי"א 72 10:17 סוף זמן תפילה גרי"א 1:47 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ז

אבות פרק א' (בא"י)



# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

מאי - יוני (5-6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:41:45</p>	<p>ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים), [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>5:37:00 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:13 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	ח
29	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:42:30</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>5:36:30 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:12 מנייא</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	ט
30	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:43:00</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>5:36:00 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:12 מנייא</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	י
31	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:43:30</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>5:35:45 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:12 מנייא</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יא
1	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:44:00</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>5:35:15 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:12 מנייא</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	יב
2	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:44:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:05</b></p> <p>אומרים תחנון ולמנצח, (וראה מיב קל"א סקל"ו וכה"ח סי"ק ק"ז ותצ"ד סי"ק נ"ב)</p>	<p>5:35:00 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:11 מנייא</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	יג
3	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:45:15</p> <p>8:57 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:07 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:23</b></p> <p>פרשת: <b>בהעלותך</b> הפטרה: רני ושמחי (זכריה ב')</p> <p>[בחז"ל פרשת נשא] אומרים אה"ר וצדקתך אבות פרק ב'</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>5:34:45 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:11 מנייא</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:23 סוף זמן ק"ש מנייא 72</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:48 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	יד

**פרשת: שלח לך**

תאריך סיון	תאריכים	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 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'	עמוד השחר 'כא'
76	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	90 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במע' קודם הניג'	71 דק' במע' קודם הניג'	70 דק' במע' קודם הניג'	69 דק' במע' קודם הניג'	68 דק' במע' קודם הניג'	67 דק' במע' קודם הניג'	66 דק' במע' קודם הניג'	65 דק' במע' קודם הניג'	64 דק' במע' קודם הניג'	63 דק' במע' קודם הניג'	62 דק' במע' קודם הניג'	61 דק' במע' קודם הניג'	60 דק' במע' קודם הניג'	59 דק' במע' קודם הניג'	58 דק' במע' קודם הניג'	57 דק' במע' קודם הניג'	56 דק' במע' קודם הניג'	55 דק' במע' קודם הניג'	54 דק' במע' קודם הניג'	53 דק' במע' קודם הניג'	52 דק' במע' קודם הניג'
טו	ראשון	3: 44	4: 08	4: 35	5: 36:45	7: 51	9: 40	4: 45	6: 13	7: 41:15	8: 12	9: 40	10: 30	11: 20	12: 10	13: 00	14: 00	15: 00	16: 00	17: 00	18: 00	19: 00	20: 00
טז	שני	3: 44	4: 08	4: 35	5: 36:30	7: 51	9: 40	4: 45	6: 14	7: 41:45	8: 13	9: 40	10: 30	11: 20	12: 10	13: 00	14: 00	15: 00	16: 00	17: 00	18: 00	19: 00	20: 00
יז	שלישי	3: 44	4: 07	4: 34	5: 36:15	7: 51	9: 40	4: 46	6: 14	7: 42:15	8: 13	9: 40	10: 30	11: 20	12: 10	13: 00	14: 00	15: 00	16: 00	17: 00	18: 00	19: 00	20: 00
יח	רביעי	3: 43	4: 07	4: 34	5: 36:00	7: 51	9: 40	4: 46	6: 14	7: 42:45	8: 14	9: 40	10: 30	11: 20	12: 10	13: 00	14: 00	15: 00	16: 00	17: 00	18: 00	19: 00	20: 00
יט	חמישי	3: 43	4: 07	4: 34	5: 35:45	7: 51	9: 40	4: 46	6: 15	7: 43:15	8: 14	9: 40	10: 30	11: 20	12: 10	13: 00	14: 00	15: 00	16: 00	17: 00	18: 00	19: 00	20: 00
כ	ששי	3: 43	4: 07	4: 34	5: 35:45	7: 51	9: 40	4: 47	6: 15	7: 43:45	8: 15	9: 40	10: 30	11: 20	12: 10	13: 00	14: 00	15: 00	16: 00	17: 00	18: 00	19: 00	20: 00
כא	שבת	3: 42	4: 06	4: 34	5: 35:45	7: 51	9: 40	4: 47	6: 16	7: 44:15	8: 15	9: 40	10: 30	11: 20	12: 10	13: 00	14: 00	15: 00	16: 00	17: 00	18: 00	19: 00	20: 00

**טו.** ב' קצו - שכה: נולד ונפטר יהודה בן יעקב ואביו ולא אמנו ע"ה, וכתב במעוד ללל חי (סי' ח' סעי' ימ"ח) מה טוב שיהיה השי"ע לומר בסוף התפילה מספיק יהודה מפרשת וחי וזאת תבוכים כדי לזרור על האלתנו ועל פרות נפשו

**היום ומחר ימים טובים במגילת תענית (א"ג):** "בט"ו ובט"ז ביה, גלו אנשי בית שאן ואנשי בקעתא, ואף הם היו יחד רעה לישראל בימי יוונים וכו', וכשגברה יד בית חשמונאי והגלום, עשאוים ימים טובים"

**תרכט:** ר' יודיה רפאל חי אבלעפיה, הרב היר"א ר"י בית אל ב' קנין פירות תשעא: ר' יצחק דב"ר משה אריה קופלמן, ר"י לתרנן

**תשפ"ו:** ר' מרדכי וזו ב"ר יעקב ישראל ישורון וזבין, האדמו"ר מאטארענען ב' ספר המקראות

**טז.** תרכח: ר' מרדכי מנחם מגדל ב"ר ישראל יצחק קאליש מוורקא תשד: ר' שלום אליעזר ב"ר חיים הילברשטאם מצאנז הי"ד, האד" מראצפרט תשד: ר' דוד ב"ר ישכר דב לפיער הי"ד, האדמו"ר מנברונגה - באניה, ב' אוהב חסד תשד: ר' שלום ב"ר חיים אריה ווינער הי"ד, ב' משמיע שלום תשנב: חכם ששון ב"ר משה לוי, מהכמי מקובלי י"ם

**תשסד:** ר' גדליהו ב"ר ראובן העשיל נדל, תלמיד החו"א"י וב' חידושי ר' גדליהו

**יז.** א' תרנז: ותנת התבה כחדש השביעי (להפסקת גשמים) בשבעה עשר יום לחודש של הרי אררט, לר' אליעזר בריה י"א ב' (רש"י בראשית ח' ד' ממד"ו)

**תרכ"ג:** ר' אהרן ב"ר אשר פילוב מקרלין ב' בית אהרן תרעג: ר' צבי הירש ב"ר לייבל ברודיא מקלם תשד: ר' משה ב"ר יוסף צבי פארהנד, אב"ד מאקאווא וב' אהל משה

**יח.** תיא: ר' אברהם ב"ר ישראל יחיאל הנקן רפרפורט שנרעלס ב' איתן האורחי תרג: ר' ישכר דוב בער ב"ר יצחק בארון, האדמו"ר מראדושיץ (1)

**תרצו:** ר' ירוחם ב"ר אברהם הלוי ליבוברין משגתי ישיבת מיר תשד: ר' יעקב אלימלך ב"ר יחזקאל וו' חיים מנחם מגדל ב"ר משה פנט מרענש הי"ד תשיג: ר' שמואל יצחק ב"ר אברהם חיים הלמן ב' אור הישר תשנב: ר' אהרן ב"ר אברהם מרדכי ראש ישיבת חברון ב' בית אהרן תשנא: ר' אברהם אליהו ב"ר בן קצין נטן בנימין מיונסי, ר"י מרה ויראה, ב' בן אברהם

**יט.** תצג: ר' יהודה ב"ר יעקב בן עטר, אבד פאט וב' מנחת יהודה ועוד תשכ"ו: ר' שמואל ב"ר משה יעקב וינבור, ר"י נהבחרוק פניסק תשנא: ר' ברוך ב"ר מאיר פלק מומס, וב' העיר חיפה וב' אמרי ברוך תשלז: ר' שמואל ב"ר מרדכי זאב אומער, ב' עבד המלך ועוד

**כ.** תח: ר' יחיאל מיכל ב"ר אליעזר מנמירוב ב' שבי לוחות, ראה הרחבה למטה תקסט: ר' צבי הירש ב"ר שלום זליג מאדאבורנה, תלמיד המגיד ממעורטש תרכט: ר' חיים מרדכי ב"ר חיים הלפלן לבטון, אב"ד ארם צובא וב' נכת השלחן תרצו: ר' זאב ב"ר יוחנן טברסקי, האדמו"ר מרומשטריבקה תשד: ר' אליעזר ב"ר משה פיש הי"ד, האדמו"ר מביסקאד תשס"ו: ר' ארזא פייבוש ב"ר דוד צבי פייבליג, ב' שו"ת סיגוא המאיר תשסג: ר' ישראל ב"ר ד' שמואל אליהו טאוב, הנחלת דן ממדוויץ (4)

**כא.** תקח: ר' שבתי ב"ר צבי הירש מרשקוב, תלמיד הבעש"ט וב' סידור ר"ש תרג: ר' שלמה ב"ר אלעזר אפירא ממונקטש ב' שם שלמה תרכח: ר' אלעזר ב"ר דוד הירש השל הלוי אש הורוויץ, ב' שו"ת יד אלו תרסג: ר' חיים יעקב ב"ר יצחק מנחם זל שפירא, אב"ד ברי"ץ ב' ר"ע תרסג: ר' אריה לייבוש ב"ר יצחק הלוי הורוויץ, ב' שו"ת היה בשמים תשד: ר' שמעון ב"ר אברהם שמואל בנימין סופר הי"ד, ב' התעוררות השוכה ועוד, ובנו ר' משה ב' הי"ד סופר מערלוי הי"ד

**תשנז:** ר' משה יצחק ב"ר הירשע זאב דויטש, ב' זיו היס

י"ט סיון: המתענים ככ' סיון (ראה פירוט הלן) יזכרו ישראל מכונים, שים על לבו אלו הדברים והענינים, והארה שהוא ממתין ביאת אהובו מן הדרך והוא מונה הימים והלילות עד שיבא, ורוב עניני המסתא הם היורו על קריאת התורה ומעשה המצות. וגם זה הזמן שהוא זמן הקצו והגשמי מוזמן ומוכן לנוע החלק המתעורר מן הנפש ולהטו אחר רוב התאוה ובקשת רוב התאוה וצריך להשקטו ולתקנו כמה שיש בואת מן המסתא כו' המוסרים המביאין לפרישות והכנעת הנפש ושבורנה ומניעתה מלבקש מה שיוקנה כדי להציל אותה ולתקן נהיגת המדות להיותה הולכים על קו המוסר והדעת, עד כאן דבריו.

והנה בשבתות שבקיץ נוהגים לומר פרקי אבות במנחה, מנהג בני ספרד לאמרם רק בשבתות שבין פסח לשבועות ונמתאים לטעם האבודרהם שהוא הננה ולמתן תורה, ומנהג בני אשכנז לאמרם במשך כל שבתות הקיץ עד ראש השנה ונמתאים לטעם ר"ע גאון לכבוד משה רבינו שפטר בשעה זון, ס"ה"כ ארבע פעמים. וסומן תחילת המעוורים (שאחרי שבתות) הוא: וניפ"ש, נשא פינחס שופטים].

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

ישראל מכונים, שים על לבו אלו הדברים והענינים, והארה שהוא ממתין ביאת אהובו מן הדרך והוא מונה הימים והלילות עד שיבא, ורוב עניני המסתא הם היורו על קריאת התורה ומעשה המצות. וגם זה הזמן שהוא זמן הקצו והגשמי מוזמן ומוכן לנוע החלק המתעורר מן הנפש ולהטו אחר רוב התאוה ובקשת רוב התאוה וצריך להשקטו ולתקנו כמה שיש בואת מן המסתא כו' המוסרים המביאין לפרישות והכנעת הנפש ושבורנה ומניעתה מלבקש מה שיוקנה כדי להציל אותה ולתקן נהיגת המדות להיותה הולכים על קו המוסר והדעת, עד כאן דבריו.

ישראל מכונים, שים על לבו אלו הדברים והענינים, והארה שהוא ממתין ביאת אהובו מן הדרך והוא מונה הימים והלילות עד שיבא, ורוב עניני המסתא הם היורו על קריאת התורה ומעשה המצות. וגם זה הזמן שהוא זמן הקצו והגשמי מוזמן ומוכן לנוע החלק המתעורר מן הנפש ולהטו אחר רוב התאוה ובקשת רוב התאוה וצריך להשקטו ולתקנו כמה שיש בואת מן המסתא כו' המוסרים המביאין לפרישות והכנעת הנפש ושבורנה ומניעתה מלבקש מה שיוקנה כדי להציל אותה ולתקן נהיגת המדות להיותה הולכים על קו המוסר והדעת, עד כאן דבריו.

ישראל מכונים, שים על לבו אלו הדברים והענינים, והארה שהוא ממתין ביאת אהובו מן הדרך והוא מונה הימים והלילות עד שיבא, ורוב עניני המסתא הם היורו על קריאת התורה ומעשה המצות. וגם זה הזמן שהוא זמן הקצו והגשמי מוזמן ומוכן לנוע החלק המתעורר מן הנפש ולהטו אחר רוב התאוה ובקשת רוב התאוה וצריך להשקטו ולתקנו כמה שיש בואת מן המסתא כו' המוסרים המביאין לפרישות והכנעת הנפש ושבורנה ומניעתה מלבקש מה שיוקנה כדי להציל אותה ולתקן נהיגת המדות להיותה הולכים על קו המוסר והדעת, עד כאן דבריו.

# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## סיון תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפטר בדאורייתא

יום	תאריך	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הערה חשובה:	הנץ החמה בניכוי	ראשון	טו
4	12:38	12:38	1:13	7:45:45	בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה	5:34:30 8:11 מנייא 9:06 גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	טו
5	12:38	12:38	1:13	7:46:15		5:34:15 8:11 מנייא 9:06 גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא	שני	טז
6	12:38	12:38	1:13	7:46:45		5:34:00 8:11 מנייא 9:06 גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	יז
7	12:38	12:38	1:14	7:47:15		5:34:00 8:11 מנייא 9:06 גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	יח
8	12:38	12:38	1:14	7:47:45		5:33:45 8:11 מנייא 9:06 גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	יט
9	12:39	12:39	1:14	7:48:15	הדלקת נרות שבת <b>7:08</b>	5:33:45 8:11 מנייא 9:06 גרייא 10:17 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כ
10	12:39	12:39	1:14	7:48:45	צאת השבת <b>8:27</b>	5:33:45 8:11 מנייא 9:06 גרייא 8:23 סוף זמן קייש מגייא 72 10:17 סוף זמן תפילה גרייא 1:50 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כא

[בחז"ל פרשת בהעלותך]

אבות פרק ג'



הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

יוני (6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:49:00		הנץ החמה בניכוי 5:33:30 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ראשון	כב
12	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:49:30		הנץ החמה בניכוי 5:33:30 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שני	כג
13	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה בניכוי 5:33:30 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שלישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:50:15		הנץ החמה בניכוי 5:33:15 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	רביעי	כה
15	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:50:30		הנץ החמה בניכוי 5:33:15 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	חמישי	כו
16	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:51:00	הדלקת נרות שבת <b>7:11</b>	הנץ החמה בניכוי 5:33:15 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	ששי	כז
17	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:51:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:14	צאת השבת <b>8:29</b>	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)

ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך

אבות פרק ד'





סיון - תמוז תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:51:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	5:33:30 הנץ החמה בניכוי 8:11 מנייא 9:07 סוף זמן ק"ש גרייא 10:18 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כט
19	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:51:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	5:33:45 הנץ החמה בניכוי 8:11 מנייא 9:07 סוף זמן ק"ש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ל
20	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:52:00	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	5:33:45 הנץ החמה בניכוי 8:12 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	א
21	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:15		5:34:00 הנץ החמה בניכוי 8:12 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ב
22	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:30		5:34:15 הנץ החמה בניכוי 8:12 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ג
23	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:45	הדלקת נרות שבת 7:13	5:34:30 הנץ החמה בניכוי 8:12 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ד
24	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:05 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:16	פרשת: חקת הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א) צאת השבת 8:31 [בחור'ל פרשת קרח] אבות פרק ה'	5:34:45 הנץ החמה בניכוי 8:12 מנייא 9:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:25 סוף זמן ק"ש מגייא 72 10:20 סוף זמן תפילה גרייא 1:53 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ה

**פרשת: בלק**

תאריך תמו	השחר	עמוד	השחר	עמוד	ציצית ותפילין	הנץ הגרבה	סוף זמן	סוף זמן	סוף זמן	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו בב"ז היתה מישר	צאת הכוכבים	היומן בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
1 ראשון	3: 43	4: 08	4: 35	5: 37:45	7: 52	9: 42	4: 51	6: 20	7: 48:30	8: 20	מ	מ	מ	מ	מ	מ
2 שני	3: 44	4: 08	4: 36	5: 38:00	7: 53	9: 43	4: 51	6: 20	7: 48:30	8: 20	מא	מא	מא	מא	מא	מא
3 שלישי	3: 44	4: 08	4: 36	5: 38:15	7: 53	9: 43	4: 51	6: 20	7: 48:45	8: 20	מב	מב	מב	מב	מב	מב
4 רביעי	3: 45	4: 09	4: 36	5: 38:45	7: 53	9: 43	4: 51	6: 20	7: 48:45	8: 20	מג	מג	מג	מג	מג	מג
5 חמישי	3: 45	4: 09	4: 37	5: 39:00	7: 54	9: 44	4: 51	6: 20	7: 48:45	8: 20	מד	מד	מד	מד	מד	מד
6 ששי	3: 46	4: 10	4: 37	5: 39:15	7: 54	9: 44	4: 51	6: 20	7: 48:45	8: 20	מה	מה	מה	מה	מה	מה
7 שבת	3: 46	4: 10	4: 38	5: 39:45	7: 54	9: 44	4: 51	6: 20	7: 48:45	8: 20	מו	מו	מו	מו	מו	מו

  

תאריך תמו	השחר	עמוד	השחר	עמוד	ציצית ותפילין	הנץ הגרבה	סוף זמן	סוף זמן	סוף זמן	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו בב"ז היתה מישר	צאת הכוכבים	היומן בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
8 ז' תמוז	3: 46	4: 10	4: 38	5: 39:45	7: 54	9: 44	4: 51	6: 20	7: 48:45	8: 20	מו	מו	מו	מו	מו	מו

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

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

ז. תקנו: ר' שאול ב"ר אריה ליב לוונטשט אב"ד אמטרדם ב' בנין אריאל  
 תקפח: ר' ברוך ב"ר יהושע יחזקאל פינול תאומים פונקל, ב' ברוך טעם  
 תשנב: ר' שמחה כונם ב"ר אברהם מרדכי אלטר, "הלב שמחה" מגור

ח. תרלו: ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מדז'יקוב ב' אמרי נועם  
 תרנט: ר' אליהו ב"ר סולמן מני מחברון, מח"ס זכרונות אליהו  
 תרעז: ר' מרדכי ב"ר אברהם טברסקי, המגיד מקומי, ב' מאמר מרדכי  
 תשעב: ר' אשר ישעיה ב"ר איתמר רוזנברג, האדמו"ר מגורבנא חררה

ט. ה' ד': בעש"ק חקת ט' בתמוז נשרפו בצרפת כ"ד קרונות מלאים ספרי קדש והרבנים 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' בתמוז) נחרבו ב' קהילות גדולות ביום זה" (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ב"ר סו"ס תקפ"ט)

"בעירו אמרו... הנראים מכר הניא טליא, דהוי כמה אנשים סותרים שהיו נוהרים שלא לצאת אפילו לשוק לעסקיהם בער"ש חקת, ומה שהיה להם לעשות בע"ש היו מתקנים מיום ה'... והן עור רבים נוהרים בכל מקום ובכל זמן שלא ללכת מעיר לכפר ביום הזה, ודי שומר את עמו ישראל.. והמתנה ביום ט' לחדש (בפרט כשחל בע"ש חקת) הבא עליו ברכה" (מועד לכל חי ט', ד')

תשא: ר' משה ב"ר אהרן רוקח מבעלזא הי"ד  
 תשכ: ר' זלמן ב"ר בן ציון סורוצקין אב"ד לוצק, ב' אונים לתורה  
 תשל: רבי אברהם משה ב"ר יעקב זאב חבורני, ר"י חברון  
 תשמה: ר' יוסף שלמה ב"ר נסים דרין, ב' תורת התיקונים ויבוא עד חברון  
 תשנז: ר' יחזקאל יהודה ב"ר צבי הלבשטם מקליונבורג העפע חיים

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

יא. תקצא: ר' צבי הירש ב"ר יעקב אייזיק מדייטש"ש יושב בית הוהר, ב' צבי לצדיק תריב: ר' אהרן משה ב"ר יעקב טוביב אב"ד יאסי, קרני ראם ותועפות ראם  
 תרפו: היה רשע גדול בירושל"י ובכל סביבותיה ונחרס כמה כותלים ומתם נחרעו והיו ניסים ונפלאות שלא נפקד אחד בירושל"י רק בכפרים נעשה הריסות גדולות ומתו כמה עכו"ם תלפי"ו וה' שמר ישראל והיה פלא בעני הוראים והאמינו בה' גם ההולכים ע"פ הטבע. והעידו כי י' ח' עשנה זאת. כ"י החיים תקצ"ז כ"י.  
 תשא: ועקש"ש ר' אלחנן כונם ב"ר נפתלי בינש וטרמן הי"ד, הקוב"ש (וי"א ב"י)

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

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

בשבת הספרדים מקריין הצום: "אהינו בני ישראל שמעו, צום הרביעי יהיה ביום ההמישי, יהפוך אותו הקב"ה לששון ולשמחה, כדכתיב (זכריה ח' י"ט) כה אמר

ה' תמוז: ג' שכת: 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"לחשוכת השנה" שב ירושלימה, ואחר מצור כבד, הוציא מביהמ"ק את כל האוצרות והקצץ את כלי הזהב שעשה שלמה המלך, ויגל את יהויכין ועמו ורבת אנשים מירושלם עם כל החרש והמסגר (תלמידי חכמים, כגטיין פח. ושם תוס' ו. ותוס' ב"ק פ. לבד מ-7000 אנשי חיל וגבורים. ויצא לגולה מהשג' הצפון מערבי שבעזרה, על כן נקרא "שער יכינה" (יהויכין) (שקלים ו' ג', ומדות א"פ ס"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 וידבר אתו 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 בליה מירושלם, דרך גן העיר בשער בין החומתיים דרך הערבה, במערה אנת נסותה, ולא ידעו רודפיו איה הם, וימן להם

**זמני היריה: ז' מהמולד - ליל שני.** ניתן לברך עד שעה 24:32 בליה שאי יעלם הירח.  
**תקופות: תקופת תמוז לרב אדא - ליל שלישי ח' תמוז בשעה 30 דק', 5 חלקים ו-15 רגעים.** (וסימנו: ג' תקמ"ה ט"ו]. ותרומנו להגרימ"ט ביום שלישי בשעה 5.12 ולהגרימ"ר בשעה 5.09 בבוקר, (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).

תמוז תשפ"ג

יוני - יולי (7-6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:53:00		הנץ החמה בניכוי 5:35:00 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	ראשון	ו
26	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:53:00		הנץ החמה בניכוי 5:35:30 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שני	ז
27	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:53:15		הנץ החמה בניכוי 5:35:45 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שלישי	ח
28	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:53:15		הנץ החמה בניכוי 5:36:15 מנייא 8:14 גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	רביעי	ט
29	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:53:15		הנץ החמה בניכוי 5:36:30 מנייא 8:14 גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	חמישי	י
30	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:53:15	הדלקת נרות שבת 7:13	הנץ החמה בניכוי 5:37:00 מנייא 8:14 גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	ששי	יא
1	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:53:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:05 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:16	צאת השבת 8:31	הנץ החמה בניכוי 5:37:30 מנייא 8:15 גרייא 9:10 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:21 סו"ז מוסף לכתחילה 1:54	שבת	יב

**פרשת: בלק**

הספרדים מכריזין הצום הפטרה: והיה שארית (מביה ה')  
(בחז"ל פרשת חוקת - בלק)  
אבות פרק ו'



# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:53:15</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה	<p>הנץ החמה בניכוי 5:38:00</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	ראשון	יג
3	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:53:15</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 5:38:30</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	שני	יד
4	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:53:00</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 5:39:00</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	שלישי	טו
5	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:53:00</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 5:39:30</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	רביעי	טז
6	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:52:45</p>	<p><b>תענית שבעה עשר בתמוז</b></p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות לרב י"א). ניכ במנחה (בא"י). ואש' מפסירין במנחה דרשוה' (ישעיה נ"ה ו'). ואר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 8:09 : ו"א : 8:19</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 5:40:00</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	חמישי	יז
7	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:52:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:13</b></p>	<p>הנץ החמה בניכוי 5:40:30</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	ששי	יח
8	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:52:30</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 9:04</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:14</p>	<p><b>פרשת: פינחס</b></p> <p>הפטרה: דברי ירמיהו (ירמיה א')</p> <p>צאת השבת <b>8:30</b></p>	<p>הנץ החמה בניכוי 5:41:00</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:55</p>	שבת	יט

אבות פרק א'

**פרשת: מות - מסעי**

תאריך תמוה סרטון	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 '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'	
86	90 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	790 מ' גלא ניבו ההרס	4:42	4:15	3:51	4:42	4:15	3:51	4:42	4:15	3:51	4:42	4:15	3:51	4:42	4:15	3:51	4:42	4:15	3:51	4:42	4:15	3:51	4:42	4:15	3:51	
כ	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	כ	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה	כו
תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
כ. תמו: נקמה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה תמו: ר' מנחם מנדל ב"ר משולם זלמן פישוהן אוריבך, ב' עשרת זקנים תשיר: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שיעורי תורה וקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרלין, גאבי"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יורט ליפמאן יראקאו גאבי"ד גייטסהד תשעז: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסעטע וינוץ	כא. תמו: ר' שלמה ב"ר משה מחלעמא ב' מרכבת המשנה תרפג: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פרידמאן משטפנטש תשי: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישועות מעגור תשיב: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלים ובוחן ישי' פורת יוסף תשל: ר' אלעזר ב"ר שלמה טברסקי, האדמו"ר מפלטיץ' וב' פקודת אלעזר תשנ: ר' אברהם רוד ב"ר חיים שלמה רונטל, רב שכונת שעיר חסד תשעז: ר' אליהו ב"ר אשר שטנבוך, ראב"ד אנטוורפן	כב. תמו: ר' מנחם הענדל ב"ר שמריה, ב' חכמת מנחם תקנב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרלין ה"ד תקס: ר' אורי פיפל ב"ר אהרן מונקבה, ב' אור החכמה תרלג: ר' רוד ב"ר מנחם מנדל מורנגשטון, ב' האבה דוד ואדמ' מקוצק (2) תרטו: ר' רפאל משה ב"ר שמואל אלכאז, אב"ד צפור, וב' הלכה למשה תשכ: ר' נחמיה ב"ר יהודה אריה הלך אחר, ר"י שפת אמת תשד: ר' אברהם ב"ר יצחק גורדווינסקי ה"ד, מח"ס תורת אברהם תשכב: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו ילון, ש"ד טבריה ומרבניה ב' אוצר יוסף תשנט: ר' לוי יצחק ב"ר אברהם נח בנדר, ב' שיש שרפי קודש ומרביה כרסלב תשעז: ר' יום טוב ידי הלוי, רבה האחרון של אר"צ וב' מאיר טוב	כג. תמו: ר' משה ב"ר יעקב קרודוביכו ב' פרסד רומינוס ותומר בודרה תרצג: ר' שאול משה ב"ר יצחק אייזיק אלימלך יליברק, ב' שית' ר' שאול משה תשמ: ר' גליהו אהרן ב"ר אלעזר מרדכי קניג, ב' שערי צדיק	כד. תמו: ר' יעקב ב"ר דוב בער, יוסף (תרחף), הרב חנוך לילוי ויוק, וב' ליבת יעקב תשז: ר' עמוס פאלח, רב רבני' בננאי, לוב	כה. תמו: ר' יהודה ב"ר אהרן מאיר קרביץ, ר"מ תפארת צבי תשסג: ר' יצחק ב"ר אברהם אליהו דוד נתמן קוליק רב ים-ב' מנחת אליהו תשעז: ר' משה חיים ב"ר נפתלי צבי שמרלר, אב"ד ציריך ב' מחשבת חיים	כז. תמו: ר' אהרן בריכה ב"ר משה מומרינה, ב' מעבר יבק תרנ: ר' ישראל אליהו יהושע ב"ר דוד טורנג' מקוטנא, ב' ישועות מלכו תרץ: ר' ישעיה ב"ר דוד יהודה ליב וילברטין מייזען, ב' מעשי למלך תשע: ר' משה יוסף ב"ר חייקל זאב מילצ'ץ, אב"ד ירושלים תשעז: ר' נחום ב"ר משה יצחק אהרן יצחק, ב' דברי סופרים ט"ו חלקים ועוד תשפא: ר' אליעזר ב"ר משה אריה עזר, ר"י לומזא' פתח תקוה	כח. תמו: ר' נחום ב"ר לויג גירטבישע אב"ד יליבשבורג ב' שלום ירושלים, ו'קובץ' תרטו: ר' נתן ב"ר שמואל מקראמוב, ב' קל תשז: ר' סיני ב"ר ברוך הלברשטאם, האדמו"ר מצאנז ומיגורא, ב' חמדה גנוה תשסג: ר' נתן ב"ר מאיר בולמן, מליבש גישיבת אור שמש																					

**הערה חשובה: משבוע זה השקיעה מתחילה להקים בכמה דקות לשבוע, ויש להזהר ולקבוע אחריה**

בעני הסיכה קרובה היותר גלית צעומה וחוקה לכל המשרדות המופלגות הגדולות הנוראות המכבילות העריניים אשר מצאנו בכל מקומות פורנו וכו' לפי שיצא האבל הזה מלבנו וכו' שכתנו את ירושלים ולא נלחמה על לבנו צ"כ כמת מלב נשכחנו וכו' עיי"ש.

**ברכת החודש:** כתב הבה"ח (פי' רפ"ד סי' מ"ב ותני' סי' ק"ה) בשם תיקון יששכר ונסת הגדולה, שהמכריים את ר"ת אב בשבת מברכין אומרים: 'הפכה הקב"ה עלינו ועל כל עמו ישראל לטובה, במקום 'יחודשהו', ובדברי שלום (מנהגי בית אל אות ס"א) כתב שאומרים כרגיל.

**פרשת מותו מסעי:** הטעם שמכריים ב' פרשיות אלו הגם שגדולות הם ולא את פרשיות נצבים וילך (בשנים מסוימות), ראה בשבת נצבים שהבאנו את הסבר רב ניסים גאון ור"י בחות'.  
וראיתו להר"ש גאנצפריד בספרו אפרין (לפרשת דברים) והרב אמתחת בנימין (חשין, ב"ב פ"ב) שכתבו שהטעם שמכריים את מותו מסעי, כדי שכתב שקודם תשעה באב יקראו פרשת דברים שכתבו בה איכה אשא לבדי, ומפסירין איכה היתה לוונה, ואח"כ ב"ב קוראים איכה ישבה בדי, והביא מדרשו איכה: משל למטונגה שהיו לה שלשה שושבינן אחד ראה אותה בשלוותה, ואחד ראה אותה כפזוזה, ואחד ראה אותה כביולה, כך משה ראה את ישראל בשלוותה ואמר איכה אשא לבדי,

ישעיה ראה אותן כפזוזה אמר איכה היתה לוונה, וימיה ראה אותן כביולה אמר איכה ישבה בדי.  
**שנים מקרא דפרישת מות:** איתא בשו"ע (או"ח רפ"ה ס"א): **אני"צ** שאדם שומע כל התורה כולה כל שבת בצבור, חייב לקרות לעצמו בכל שבוע פרשת אותו השבוע שנים מקרא ואחד תרגום, אפילו עשרות דרבנן (במדרב ל"ב ג'), ומכת המשנה ברורה (בס"ק): ודיבון - ר"ל אף על פי שאין בו תרגום, וה"ה ראוהו ושמועו כדכ"ה צריך לקרותו ג"פ. ויש ממחירין בדעטרות ודיבון שיש בו תרגום ירושלמי צריך לקרות שם התרגום.

**ביאת המשיח:** כתב רבינו הרמב"ן בבאורו על פרשת הנה ישכיל עבדי (ישעיה נ"א ו') על הפסוק: וכלנו נצאן תעינו איש לדרבו עבדו, ואשים את ישראל בעבד כי הם בגלותם ישמו כל כונתם בעסקי העולם, ומשים כל אחד כוונה לעצמו ביתו ועסקיו, וראוי להם להיות בוכים ולהתפלל לפני ה' לילה ויום שיכפר על עון ישראל ויחיש קץ הגאולה, כי המשיח בתשובה יבוא מיד, ואם לאו, יתאחר עד הקץ הבא עליו בשלשונה, ונמטר, וירם ימינו ושמאלו אל השמים וישבע בתי העולם. ונמטר - ו' הפגיע ב' את עון כולנו, כי העון הזה הנזכר נפגע בו, כי הוא מצטער כל ידוע על כי יאחרו אותה מרכבותיו, ואנחנו אין אנחנו משיגין בכך, אלא מתעסקין בעסקינו בתוך העולם, ונראה לעיל בדברי היעב"ץ.

**זמני הירדה:** מולד חודש מנחם אב כפי שנהוג להכריז: **ר"ח מנחם אב יהיה ביום רביעי, המולד יהיה בליל שלישי בשעה 4, 20 דקות ו-16 חלקים.** [וסימנו: ג' שיע'ו] ותרגומו להגרמ"ט ביום שלישי בשעה 5.06 בבוקר. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל שלישי בשעה 21.32 בלילה (תרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיין).

# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:52:15		הנץ החמה בניכוי 5:41:30 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	ראשון	כ
10	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:52:00		הנץ החמה בניכוי 5:42:00 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	שני	כא
11	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:45		הנץ החמה בניכוי 5:42:30 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	שלישי	כב
12	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:30		הנץ החמה בניכוי 5:43:15 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	רביעי	כג
13	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:00		הנץ החמה בניכוי 5:43:45 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	חמישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:45	הדלקת נרות שבת <b>7:11</b>	הנץ החמה בניכוי 5:44:30 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ששי	כה
15	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:30 צאת השבת לריית (שוות) 9:02 צאת השבת לריית (מעלות) 9:11	צאת השבת <b>8:28</b>	שבת מברכין הנץ החמה בניכוי 5:45:00 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:25 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	כו

**פרשת: מטות - מסעי**

הפטרה: שמעו דבר (וימיה ב')

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





הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

תמוז - אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה בניכוי 5:45:45 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ראשון	כז
17	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:30		הנץ החמה בניכוי 5:46:30 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	שני	כח
18	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה בניכוי 5:47:15 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	שלישי	כט
19	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:48:45	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה בניכוי 5:48:00 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	רביעי	א
20	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:48:15		הנץ החמה בניכוי 5:48:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	חמישי	ב
21	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:47:45	הדלקת נרות שבת 7:08	הנץ החמה בניכוי 5:49:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ששי	ג
22	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:47:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:06	צאת השבת 8:24 פרשת: דברים הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א')	הנץ החמה בניכוי 5:49:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:27 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	ד

אבות פרק ג'



# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:46:30		הנץ החמה בניכוי 5:50:30 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ה	ראשון
24	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:46:00		הנץ החמה בניכוי 5:51:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ו	שני
25	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:45:15		הנץ החמה בניכוי 5:51:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ז	שלישי
26	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 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 בניכוי 5:52:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ח	רביעי
27	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:44:00	תענית תשעה באב סיום הצום: 8:09 צאה"כ לחומרא: 8:20 ביהמ"ק הבי חרב ג'תתכ"ט, לפני 1954 שנים (וראה בלוח התליון) ר"ת (במע'): 9:02 בליילא איכה, ל"א תחנון ולמוצא ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית בפי כ' תוליד (דברים ד' כ"ה), ח"ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אסיפם, איכה, ובמנחה קוראים ויחל (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסיר' זרשו ה' ישעיה נ"ה ר' וספי שובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"ב (בא"י)	הנץ החמה בניכוי 5:53:00 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ט	חמישי
28	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:43:15	הדלקת נרות שבת 7:03	הנץ החמה בניכוי 5:53:45 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	י	ששי
29	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:42:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:00	שבת נחמו פרשת: ואתחנן הפטרה: נחמו נחמו נחמו (ישעיה מו')	הנץ החמה בניכוי 5:54:15 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:54	יא	שבת

אבות פרק ד'



הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

אב תשפ"ג

יולי - אוגוסט (7-8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:41:45		הנץ החמה בניכוי 5:55:00 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ראשון	יב
31	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:41:00		הנץ החמה בניכוי 5:55:30 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שני	יג
1	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:40:15	ל"א תחנון במנחה סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה בניכוי 5:56:15 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שלישי	יד
2	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:39:30	ט"ו באב ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוחה	הנץ החמה בניכוי 5:56:45 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	רביעי	טו
3	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:38:45		הנץ החמה בניכוי 5:57:30 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	חמישי	טז
4	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:37:45	הדלקת נרות שבת 6:58	הנץ החמה בניכוי 5:58:00 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ששי	יז
5	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:37:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:53	צאת השבת 8:12 פרשת: עקב הפטרה: ותאמר ציון (ישעיה ב"ט)	הנץ החמה בניכוי 5:58:30 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:29 סו"ז מוסף לכתחילה 1:53	שבת	יח

אבות פרק ה'

**פרשת: ראה**

תאריך אב אריה	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'
94	90	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
ראשון	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
שני	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
שלישי	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
רביעי	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
חמישי	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ששי	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
שבת	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
יט	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
כ	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
כא	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
כב	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
כג	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
כד	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
כה	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

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

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

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

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

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

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

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

**יט.** תצב: ר' יעקב ב"ר מכיר כולי, ב' ילקוט מעט ליעזר, וי"א כ"י"ב אב תרט: ב' יעקב ב"ר יוסף ב"ר מלפון, ב' רנו ליעקב שמחה תרכ: ר' נפתלי הענין ב"ר יהודה יוניברס ממזיר, תלמיד מורה"ח מברסלב תרצו: ר' מנחם נחום ב"ר יצחק פרידמן, ב' תפארת מנחם, האדמו"ר מבאנין (2) תרצט: ר' יהודה יחיאל ב"ר פינחס חיים טווב מרוזלא, ב' עמל יהודה מקאלוב תשיר: ר' שמעון שלום ב"ר מנחם קאליש, האדמו"ר מאמשיטוב אה"ב

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

תקלו: ר' יוסף ב"ר מנחם שטיינהרט, ב' זכרון יוסף תריעג: ר' בן ציון ב"ר משה אלקלעי, ב' הלכה רוחות וכסאות למשפט ועוד תשד: ר' לוי יצחק ב"ר ברוך שניאור שניאורסון, נין הצ"צ ואביו של הרבי האחרון תשכח: ר' מיכאל אליעזר ב"ר דוד דב שפרינצלס, ממקימי ב"ב

**כא.** תקעה: ר' אלכסנדר מטר ב"ר יצחק אייזיק איינשטיין מקאמנא, ב' זכרון ברוים (1) תרה: ר' דוד מואלטוב ב"ר מנחם מענדל ב' צמח דוד תריעג: ר' חיים ב"ר יוסף דב הלוי סאלאוויציק, הגר"ח מבריסק תשיג: ר' יעקב חי ב"ר ברוך זריהן, אב"ד טבריה וב' ביכורי יעקב תשיו: ר' אהרן ב"ר ישכר דוב רוקח, האדמו"ר מבעלזא (4) תשסד: ר' משה דוב ב"ר צבי יהודה ולונג ב' חמדת צבי, רב דאשקלון תשפ: ר' ישראל משה ב"ר אברהם יעקב פרידמן, העשרת ישראל מסניגורא (6)

**כב.** ה' נח: נעקש"ש רבנו מרדכי ב"ר הלל עם בני משפחתו הי"ד שעז: ר' משה ב"ר שמואל קיס, ב' חידושי ר"מ קיס, ותלמיד הרמ"ע מפאנו תקלא: ר' רפאל ב"ר שמואל מייחס ב' פרי האדמה תשט: ר' אליהו ב"ר אברהם יוסף הכהן זרעבי, ב' נתלת אליהו ומשנת דלומיה

**כג.** תקנו: ר' דוב בעריש ב"ר יעקב גוטליב, ב' יד הקטנה תשט: ר' יוד ב"ר משה סתהון דבח, רב"ד באונגו איירס ב' יעלה הד"ס תשט: ר' חזקיהו ב"ר דבשיר יזרעל, ב' דברי חזקיהו ואב"ד י"ג-תשמה: ר' יעקב ישראל ב"ר חיים פרוץ קניבסק, הסטיפולר, ב' קהילות יעקב תשסח: ר' נתן ב"ר אברהם דב כהן, משגיח ישיבת קרית מלך תשפ: ר' רפאל אהרן ב"ר אברהם חיים ראטה, האדמו"ר משומרי אמונים (3)

**כד.** היום יו"ט במגילת תענית (פ"ה) כי **שבנו לוינו**, שבימי מלכות יון היו דנים כוויני הגויים לפי דעת הצדוקים בענין ירושת הבת וכו', וכשגברה יד בית חשמונאי, בטלום, והיו דנים כוויני ישראל, ואותו היום שבטלום עשאוהו יום טוב. אמנם לגירסת התלמוד דיון (ב"ב קט"ו א') היה זה בכ"ד טבת תקפח: ר' אפרים זלמן ב"ר מנחם מאנשי מרגליות אב"ד כרוד, ב' שו"ת בית אפרים, מטה אפרים, שערי אפרים, טיב גיטין תקנב: ר' יוסף ב"ר יהודה קובו, ב' בן פורת יוסף תריר: ר' צחק ב"ר חזקיהו יוסף קובו, הראשון לציון, וב' דגל מחנה עזר תשד: ר' חיים ב"ר אלתר משה יוסף פוסקובסקי, וב' זבד טוב, ומשג' ריש' למזיה

**כה.** שנט: ר' ישעיה מנחם ב' יצחק אבירזרש, ב' תקנת מהר"ם הור"י עיסקא תקצט: ר' יעקב משולם ב"ר מרדכי זאב אורנשטיין מלוב, ב' שיעות יעקב תשלט: ר' שמואל כהר ב"ר דב בער אליעזרוב, ב' דברי שמואל

# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## אב תשפ"ג

## אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:36:15		הנץ החמה בניכוי 5:59:00 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	יט
7	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:35:15		הנץ החמה בניכוי 5:59:45 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	כ
8	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:34:15		הנץ החמה בניכוי 6:00:15 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	כא
9	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:33:15		הנץ החמה בניכוי 6:00:45 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	כב
10	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:32:30		הנץ החמה בניכוי 6:01:30 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	כג
11	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:31:30	הדלקת נרות שבת 6:51	הנץ החמה בניכוי 6:02:00 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	כד
12	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:30:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:42 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:45	צאת השבת 8:05	שבת מברכין פרשת: ראה הפטרה: ענייה סוערה (ישעיה נ"ד י"א) ל"א אב הרחמים, ואזורים צדקת אבות פרק ו'	שבת	כה





הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

אב - אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:29:30		הנץ החמה בניכוי 6:03:15 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	כו
14	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:28:30		הנץ החמה בניכוי 6:03:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	כז
15	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:27:30		הנץ החמה בניכוי 6:04:30 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	כח
16	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:26:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה בניכוי 6:05:15 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כט
17	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:25:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה בניכוי 6:06:00 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	ל
18	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:24:15	הדלקת נרות שבת 6:44 ל"א תחנון ולמנחה אש' מתחילים לתקוע בשופר אחר שחרית, ולזנד ה' אורי	הנץ החמה בניכוי 6:06:45 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	א
19	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:23:00 צאת השבת לריית (שוות) 8:35 צאת השבת לריית (מעלות) 8:36	צאת השבת 7:57 אבות פרק א' במוצ"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים	הנץ החמה בניכוי 6:07:30 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:49	שבת	ב



הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:22:00</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:08:00</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	ראשון	ג	
21	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:20:45</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:08:45</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	שני	ד	
22	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:19:45</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:09:15</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	שלישי	ה	
23	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:18:30</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:09:45</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	רביעי	ו	
24	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:17:15</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:10:30</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	חמישי	ז	
25	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:16:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:36</b></p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:11:15</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	ששי	ח	
26	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:15:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:27</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:27</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>7:49</b></p>	<p><b>פרשת: כי תצא</b></p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:11:45</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:46</p>	שבת	ט

אבות פרק ב'

**פרשת: כי תבוא**

תאריך אלו	השחר עמוד א'	עמוד ב'	עמוד ג'	עמוד ד'	עמוד ה'	עמוד ו'	עמוד ז'	עמוד ח'	עמוד ט'	עמוד י'	עמוד יא'	עמוד יב'	עמוד יג'	עמוד יד'	עמוד טו'	עמוד טז'
בתולה	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במע' קודם הנין	79 מ' ג' שעת מעה א' לצד 25 דק'	ג' שעת מעה א' לצד 25 דק'	שעות זמנית אחר ערש א'	שעות זמנית אחר ערש א'	שעות זמנית אחר ערש א'	שעות זמנית אחר ערש א'	שעות זמנית אחר ערש א'	שעות זמנית אחר ערש א'	שעות זמנית אחר ערש א'	שעות זמנית אחר ערש א'	שעות זמנית אחר ערש א'	שעות זמנית אחר ערש א'	שעות זמנית אחר ערש א'	שעות זמנית אחר ערש א'
יא	ראשון	4:37	4:56	5:19	6:12:30	8:22	9:59	4:28	5:49	7:09:45	7:37	7:09:45	7:37	7:09:45	7:37	7:09:45
יא	שני	4:38	4:57	5:20	6:13:15	8:22	9:59	4:27	5:48	7:08:30	7:36	7:08:30	7:36	7:08:30	7:36	7:08:30
יב	שלישי	4:39	4:58	5:21	6:13:45	8:23	10:00	4:26	5:47	7:07:15	7:35	7:07:15	7:35	7:07:15	7:35	7:07:15
יג	רביעי	4:39	4:59	5:21	6:14:30	8:23	10:00	4:25	5:46	7:06:00	7:34	7:06:00	7:34	7:06:00	7:34	7:06:00
יד	חמישי	4:40	4:59	5:22	6:15:00	8:23	10:00	4:24	5:45	7:04:45	7:32	7:04:45	7:32	7:04:45	7:32	7:04:45
טו	ששי	4:41	5:00	5:23	6:15:45	8:24	10:00	4:23	5:44	7:03:45	7:31	7:03:45	7:31	7:03:45	7:31	7:03:45
טז	שבת	4:42	5:01	5:23	6:16:15	8:24	10:00	4:23	5:43	7:02:30	7:30	7:02:30	7:30	7:02:30	7:30	7:02:30

תאריכי שפירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	מספרות י-ט מ"ב עמוד היומי	מספרות י-ט מ"ב עמוד היומי	מספרות י-ט מ"ב עמוד היומי	מספרות י-ט מ"ב עמוד היומי	מספרות י-ט מ"ב עמוד היומי	מספרות י-ט מ"ב עמוד היומי	מספרות י-ט מ"ב עמוד היומי	מספרות י-ט מ"ב עמוד היומי	מספרות י-ט מ"ב עמוד היומי	מספרות י-ט מ"ב עמוד היומי	מספרות י-ט מ"ב עמוד היומי	מספרות י-ט מ"ב עמוד היומי	מספרות י-ט מ"ב עמוד היומי	מספרות י-ט מ"ב עמוד היומי	מספרות י-ט מ"ב עמוד היומי	מספרות י-ט מ"ב עמוד היומי
100	קני"ט י' י"ג	קני"ט י"ד כ'	ק"ס א' ב'	ק"ס ב' ו'	ק"ס ז' י'	ק"ס ז' י'	ק"ס ז' י'	ק"ס ז' י'	ק"ס ז' י'	ק"ס ז' י'	ק"ס ז' י'	ק"ס ז' י'	ק"ס ז' י'	ק"ס ז' י'	ק"ס ז' י'	ק"ס ז' י'

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

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

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

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

**פרשת כי תבוא:** (הוא מ"ד ולא מט"ו כמבואר בסנהדרין י"ב ב.). והגויס שואלין ודורשין ל' יום קודם החג, בהלכות סוכה (תכ"ט ס"א).

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

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

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

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

**יג.** תרלח: ר' יעקב ב"ר יצחק גונדהייט, ב' תפאת יעקב מורשה חרש: ר' יוסף פ"ב אילתא מבגדא ב' בן איש חי, רב פעלים ועוד תשעט: ר' אברהם דב"ר ברוך יצחק לוי, ראב"ד בירושלים וב' פסק דין ועוד תשס': ר' יצחק ב"ר אשר זוסמן, ר"מ ישיבת תפוח תשפ"א: ר' יעקב ב"ר מיימון אקוקה, משגיח ישיבת דרך חיים לצע"י ב"ב

**יד.** תקסג: ר' יצחק בן אליקים גאטנינו ב' בית ישחק ובית מועד חרפס: ר' יעקב מלול אב"ד וזאן תשל"ו: ר' צבי הירש ב"ר אברהם שמאל פלרמן, משגיח ישיבת מיר ארה"ב

**טו.** שב/שג?: ר' משה ב"ר יצחק אלאשאקאר, ב' שו"ת מהר"ם אלאשאק תפז: ר' יוסף ב"ר שמעיה קובו הראשון, מרבני סלוניקי, ב' גבעות עולם תקיח: ר' עקיבא ב"ר שמחה בוניס איגור הראשון, ב' משנת דרבי עקיבא תקמו: ר' יעקב קופל חסיד ב"ר נחמיה פיבל, תלמיד הבעש"ט תרכ: ר' נסים אברהם ב"ר רפאל אשכנזי, ב' נחמד למראה על הירושלמי תשא: ר' חנוך הענין ב"ר שמחה ראובן איגוש מילונא בעל המרחשת

**טז.** חרצט: ר' אליעזר מאיר ב"ר אברהם יהודה ליב שפיפאמ, אם לבניה תשס"א: ר' אברהם אביגדור ב"ר יצחק יעקב דן לנדא, האדמו"ר מטסריקוב (3)

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

הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2023

אלול תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:13:45		הנץ החמה בניכוי 6:12:15 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	י
28	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:12:30		הנץ החמה בניכוי 6:12:45 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	יא
29	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:11:15		הנץ החמה בניכוי 6:13:15 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	יב
30	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:10:00		הנץ החמה בניכוי 6:14:00 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	יג
31	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:09:00		הנץ החמה בניכוי 6:14:30 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	יד
1	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:07:45	הדלקת נרות שבת <b>6:28</b>	הנץ החמה בניכוי 6:15:00 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	טו
2	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:06:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:18 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:17	צאת השבת <b>7:40</b>	<b>פרשה: כי תבוא</b> הפטרה: קומי אורי (ישעיה ס')	שבת	טז

אבות פרקים ג' ד'



אלול תשפ"ג

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:05:15		הנץ החמה בניכוי 6:16:15 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	יז
4	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:03:45		הנץ החמה בניכוי 6:16:45 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	יח
5	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:02:30		הנץ החמה בניכוי 6:17:15 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	יט
6	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:01:15		הנץ החמה בניכוי 6:18:00 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כ
7	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:00:00		הנץ החמה בניכוי 6:18:30 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	כא
8	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:58:45	הדלקת נרות שבת <b>6:19</b>	הנץ החמה בניכוי 6:19:00 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	כב
9	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:57:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:09 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:07	צאת השבת <b>7:30</b>	הנץ החמה בניכוי 6:19:30 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:39	שבת	כג

**פרשת: ניצבים - וילך**

הפטרה: שוש איש  
(ישעה ס"א)

אבות פרקים ה' - ד'

גם איש אומרים במוציא ידה נועם. כי יש ששט ימי המעשה (מ"ב רצה סק"ג)

במוצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות





הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

אלול תשפ"ג - תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה בניכוי	א' דסליחות לאש'
10	6:20:15 8:42 9:28 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:56:00
כה	שני	הנץ החמה בניכוי	ב' דסליחות
11	6:21:00 8:42 9:28 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:54:45
כו	שלישי	הנץ החמה בניכוי	ג' דסליחות
12	6:21:45 8:43 9:29 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	נא לא לשכוח לגנוז את הלוח
כז	רביעי	הנץ החמה בניכוי	ד' דסליחות
13	6:22:15 8:43 9:29 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:52:15
כח	חמישי	הנץ החמה בניכוי	ה' דסליחות
14	6:22:45 8:43 9:29 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל
כט	ששי	הנץ החמה בניכוי	ערב ראש השנה
15	6:23:30 8:43 9:29 10:31	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	הדלקת נרות שבת ויו"ט לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים ושלום ל'א תחנון (פרט לסליחות), התרת נדרים. ואש' אומ' למנוח, וסליחות זכור ברית, (ענין הצום, ראה בלוח העליון)
א	שבת	הנץ החמה בניכוי	תחל שנה וברכותיה
16	6:24:00 8:43 9:29 8:53 10:31 1:36	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן ק"ש גרייא 72 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	שבת וראש השנה צאת השבת 7:21 בהצטבר ליל ב' אומרי: ותדעינו, וקידוש יקנה"ז. בערבית ליל ב' אומרי: ותדעינו, וקידוש יקנה"ז. ש"ע תק"ס ס"א וס"ב ה' ובנה"ח ש"ס שאכל אהר' משה) ואם אוכל אה"כ יאכל רק מעט יותר מנביא פת



# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:05</p> <p>שקיעת החמה 6:47:00</p>	<p><b>צאת החג: 7:20</b> ר"ת (במע): 7:56</p> <p><b>ב' דראש השנה</b></p> <p>מוציאין ב' ספרים, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כיב א') [כדי להזכיר זכות עקידת יצחק, מיב תרי"א סק"א], ובספר ב' כני"ל, ומפסיד כה אמר ה' מצא חן (ירמיה ל"א א') [מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכתוב בקרא דהגן יקר לי - זכור אכוננו, שם סק"ב], אבינו מלכנו. שש"י פ"א, אש' עושים היום תשליך</p>	<p>6:24:30 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:44 מני"א</p> <p>9:29 סוף זמן ק"יש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ב	ראשון
18	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:45:30</p>	<p><b>צום גדליה</b></p> <p>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</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 7:00 וי"א: 7:08</p>	<p>6:25:15 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:44 מני"א</p> <p>9:29 סוף זמן ק"יש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ג	שני
19	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:44:15</p>		<p>6:25:45 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:44 מני"א</p> <p>9:29 סוף זמן ק"יש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ד	שלישי
20	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:43:00</p>		<p>6:26:30 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:44 מני"א</p> <p>9:30 סוף זמן ק"יש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ה	רביעי
21	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:41:30</p>		<p>6:27:00 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:44 מני"א</p> <p>9:30 סוף זמן ק"יש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ו	חמישי
22	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:40:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:00</b></p> <p>אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת</p>	<p>6:27:30 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:45 מני"א</p> <p>9:30 סוף זמן ק"יש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ז	ששי
23	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:39:00</p> <p>7:51 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>7:47 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p><b>צאת השבת 7:11</b></p> <p><b>פרשת: האזינו</b></p> <p>הפטרה: <b>שובה ישראל</b> (יהושע י"ד) ס. מוסיפין מן אל-כמוך (מכילת ד' י"ח - כ"ז) א. מוסיפין גמ' וד' נתן ויא' תקעו שופר ויאל' ב' יא' אפי' - כ"ח</p> <p>במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים</p> <p>תזכורת למרצ"ש: מנהג עשיית כפרות</p>	<p>6:28:15 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:45 מני"א</p> <p>9:30 סוף זמן ק"יש גרי"א</p> <p>8:54 סוף זמן ק"יש מגי"א 72</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:32 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	ח	שבת



# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:37:45</p>	<p>הדלקת נרות יום הכיפורים</p> <p><b>5:58</b></p> <p>ערב יום הכיפורים</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, אש' אי"א ממזר לתודה (סי' נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:28:45</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	ט	ראשון
25	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:36:15</p>	<p>צאת הצום: 7:09 ר"ת (במעו): 7:45</p> <p>סר"ז מוסף לכתחילה: 1:31 זמן תקיעת שופר כמוצאי יר"כ: 6:57</p> <p>מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחדוש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור, ובמנחה קוראים ג' בידבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:29:30</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	י	שני
26	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:35:00</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:30:00</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	יא	שלישי
27	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:33:45</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:30:30</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	יב	רביעי
28	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:32:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ג' בזאת הברכה, ואש' אומרים למנצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ליל שיש כל הלילה וראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:31:15</p> <p>מני"א 8:46</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	יג	חמישי
29	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:31:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת ויו"ט</p> <p><b>5:51</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד קט"ז), וכ' שיש שם שאין אומרים אין לאכול סעודה כפת משעה ששירית (בלוח העליון)</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:31:45</p> <p>מני"א 8:46</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	יד	ששי
30	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:29:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:42</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:38</p>	<p><b>צאת השבת ויו"ט 7:02</b></p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>מוציאים ב' ספרים, בא' קוראים ז' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ג), וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחדוש השבועי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלים ח"ק, ומפסירין בזכיה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, אש' (בא"י) קוראים קהלת (מפני שהם ימי שמחה וכת"ב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"ז), שש"י צ"ב, אוס נצורה, במנחה קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, כמוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נונס, וספ' אומרים, ואש' מברכין ל"ש בסוכה בהגבלה.</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:32:30</p> <p>מני"א 8:46</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן קי"ש מגי"א 72 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:29</p>	טו	שבת

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

סדר	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	הנץ החמה בניכוי	סוף זמן ק"ש	מניא	ראשון	טז
1	6:28:30	12:59	12:29	6:33:00	8:46	9:31	א' דחול המועד אושפיזין דיצחק	א' דחול המועד ובחול י"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במזכר כ"ס י"ז) שש"י כ"ס. למען אמיתך
2	6:27:15	12:59	12:29	6:33:45	8:46	9:31	ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב	ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שס), שש"י נ', אגרוך שוני
3	6:26:00	12:59	12:29	6:34:30	8:47	9:31	ג' דחול המועד	ג' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שס), שש"י צ"ד חי' יקום עד סוף המזמור, אבן שתיה
4	6:24:45	12:58	12:28	6:35:00	8:47	9:32	ד' דחול המועד	ד' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שס), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעות
5	6:23:30	12:58	12:28	6:35:30	8:47	9:32	ה' דחול המועד	ה' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום השישי (שס), שש"י פ"א, אדון המושיע
6	6:22:15	12:58	12:28	6:36:15	8:47	9:32	הושענא רבא	הושענא רבא אושפיזין דדוד זמן זריחת הלבנה: 22:42 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"ב, יש של"א לכו ורונה (של"ה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שורע סי' ע"ד סי' ב)
7	7:33 7:29	12:57	12:27	6:37:00	8:47 8:56	9:32 10:30	שמיני עצרת ושמחת תורה	שמיני עצרת ושמחת תורה משבי הרדה ומוריד הגשם מוציאים ג' ספרים (ספ' אומרים: מי לא יראך), בא' קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחי', ובג' ביום השמיני (במזכר כ"ס ליה), וספ' כופלין חי', ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י צ"ב, במנוחה קוראים ג' בפ"י בראשית, ול"א בדרגות (בחז"ל במוצ"ש ליל שמחת תורה, אומרים ותדיענו וקידוש יקנה"ן

# הלוח לאופק גבעת זאב בלבד

## תשרי תשפ"ד

## אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	אסרו חג ובהו"ל שמהת תורה ל"א תחנון, ואש' או' למנוח (ויש של"א)	הנץ החמה בניכוי	ראשון	כג
8	12:27	12:57	6:19:45	יש לכוזר להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח" תקופת תשרי לשמואל - ליל ראשון כ"ג תשרי בשעה 9, [נסימנו: א' ג' (אפס)]. ותרגומו לגרימ"ט במוצאי שבת קודש בשעה 21.27, ולגרימ"ר בשעה 21.39 בלילה.	6:37:30 8:47 9:32 10:30		
9	12:27	12:57	6:18:30	ל"א תחנון (ולהחזיר"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)	6:38:15 8:48 9:32 10:31		
10	12:26	12:56	6:17:15	ל"א תחנון	6:38:45 8:48 9:33 10:31		
11	12:26	12:56	6:16:00	ל"א תחנון	6:39:30 8:48 9:33 10:31		
12	12:26	12:56	6:15:00	ל"א תחנון	6:40:15 8:48 9:33 10:31		
13	12:26	12:56	6:13:45	הדלקת נרות שבת <b>5:34</b> ל"א תחנון	6:40:45 8:48 9:33 10:31		
14	12:25	12:55	6:12:30 7:25 7:21	פירוש: בראשית שבת מברכין וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתו, 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 [נסימנו: א' אפס תקצ"ה]. ותרגומו להגרימ"ט ב-ים בליל מוצאי' ל' תשרי בשעה 18.58, המולד האמיתי יהיה במוצאי' בשעה 20.55	6:41:30 8:49 9:34 8:58 10:31 1:22		

תשרי - מרחשון תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:11:30</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:42:15</p> <p>מני"א 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	ראשון	ל
16	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:10:15</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:43:00</p> <p>מני"א 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	שני	א
17	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:09:00</p>	<p>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי משעה 18.58 ביום להגרמ"ט. ניתן לברך עד שעה 19.36 שאז יעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:43:45</p> <p>מני"א 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	שלישי	ב
18	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:08:00</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:44:30</p> <p>מני"א 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	רביעי	ג
19	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:06:45</p>	<p>הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:45:15</p> <p>מני"א 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	חמישי	ד
20	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:05:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:26</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:45:45</p> <p>מני"א 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	ששי	ה
21	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:04:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:17</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:13</p>	<p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p><b>פרשת: נח</b></p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעה נד)</p> <p>חזורים לשעון חורף שבוע הבא כמוצא"ש לך לך</p> <p>מוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p> <p>צאת השבת 6:38</p> <p>זמני הירח: ז' מהמולד - מוצא"ש ק ביום משעה 18.57 להגרמ"ט. ניתן לברך עד שעה 23.14 בערב שאז יעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:46:45</p> <p>מני"א 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:20</p>	שבת	ו





# הסכמות מרנן ורבנן גדולי התורה שליט"א

## ברכת מרן הגר"ח קניבסקי זצ"ל

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

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

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

## ניסים קרליץ

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

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

בס"ד. בני ברק מצט"ק קדושים אור לדי' אייר התשנ"ו  
באתי בזה בדברי הסכמה של "לוח עתים לכינה" של שנה הלאופק ירושלים שחיברו הה"ר א"צ רבי דוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א נין בעל כף החיים זי"ע - וחננו של ידידי הגאון רבי עמנואל טולידנו שליט"א.  
לפני נמצא לוח לשנת תשנ"ו, וכן היו לפני דפים מהלוח לשנת תשנ"ה הבעל"ט, וכן שוחחתי עם מחבר הלוח, א"צ 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 ההלכה, וגם בתוצאותיהם - זמנים מדויקים להפליא.  
ואסיים בכרכת יפוצו מעינותיכם חוצה, ותוכו ללבן שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופריטי הלכה מדויקים.

ברגשי כבוד והוקרה והערצה כפולה ומכופלת

## יחיאל אברהם זילבר

## הסכמת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א

### מחבר ספרי "זמני ההלכה למעשה"

בס"ד ג' באלול תשנ"ו ואולול תשנ"ו  
באתי בהוראה - כיחודה ועוד לקרא - ובהודעה - בשער בת רבים, אודות הלוח המורחב והנפלא של האבן כמדושרו הה"ר הרב דוד סופר שליט"א, בנם של גדולים, אשר באמת אינו צריך לירדי ולכחוח.  
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 מכושל 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 הסטריכ"ן של בהוראת המפטר, וזמני קודש לבנה למנהגי האשכנזים, דקדוק בהבאת הזמנים שיאתמו למנהגיהם של בני תורה האשכנזים, והספרים דאולי בתר המהבר.

גם נלכדו מאד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה לבחוחותי את חישובי הגן הנראה בירושלים שנערך ע"י מדרש "כביור יוסף" (בדן ע"פ ידיעת האופק של הרי נבואה בדקדוק רב - והוא מאוחר להגן שבלוח ה"ר שפירא מעט, והנהגה בדקדוק וניסיונות רבים שהוא הנכון, ובוה מוכה את הציבור שבוודאי צריכים להתפלל על פי זה בתפילות ותהי"ן, וכיך נשבג"ו באומה צ"ב ע"א) הורו ב"ד ששקעה חמה - ועדיין לא שקעה, אין זו הוראה אלא ענות וכו'.  
אשרי מי שבה לכאן וזמניו ועתותיו בידו, ויבורך הרב העורך שליט"א שעשה עבודה, מושלמת כזו, ויכה עם כל בית ישראל לכתיבה וחתימה טובה.

## ידידיה מנת

## מילי דברכה מאאמור"ר שליט"א

בס"ד ג' אלול תשנ"ו  
אחר שלימדנו הגאון האדר"ת זצ"ל שלא להדפיס "לוח שנה" בלא אישור והסכמה מתכנני ישראל ה"ו, [א"ה. דנפס קובזין נגידול תורה, ומצאתי שגם המ"ב כתב כן (ס) תכ"ח כ"ה (הערה): ומה טוב היה אם היה התנהגה בישראל שלא ליקח לוח כי אם כשיש עליו הסכמה מאחד מהגדולים שגדפס כד"ן, והל"ת" כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דגן, באתי גם אני בשורות אלו לברך למעלת בני יקירי חו"ב הרב דוד אהרן ח"י, אשר ראש לבו דבר טוב לזכות את הרבים ולשטר "לוח שנה מדויק", לפי מנהג בני ספרד ושכננו, והכולל גם את הלוחות לימוד רבים לתועלת הילומרים.

לוח זה כולל זמנים רבים ונחוצים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בד"ר"כ) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מדויקים עד למאד, וכמו כן השתללו בדיקו הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדקדוק של דקה). הזמנים הם על פי הספר היק"ר הלכה להלכה למעשה", מידידי הה"ר ידידיה מנת שליט"א אשר איתמתי גברא ואיתמחא חיבורא, ואהור רבים ויאשרהו.

אתחום בכרכת נאמנה לבני היק"ר נ"ו, שבעות"י יוכה עוד להגדיל תורה ולהאדירה, ולזכות את הרבים, וכל מילי דמיטב לעבודת ית"ש אמן, ואם חס לבך בני ישמח לבי גם אני.

בברכה"ת וכוז"ט וכט"ט באה"י, מנאי אביו המכרכר באהבה בכל לב

## הציעו יעקב חיים סופר

## הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסכום שליט"א

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

ועתה נדבר ורתו להוציא דבר טוב לזיכוי הרבים והוא לוח זמנים עם הרבה מעלות טובות כמפורט במבוא ובפי שיראו בלוח עצמו, ובדואר דבר גדול עד למאד עשה הה"ר הגי"ל, ובהו יוכלו בני"י לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים מיוחדים, וכן בזמנים שגופי תורה תלוים בהם.  
והנה לברך את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה ולזיכוי הרבים, וששכרם עולל עד למאד כמבואר באו"ל כ"ב"ג, וביבות ההדורות בקיום המצוות נזכה לכה"ל, ההבטחות שהוכטתנו מחז"ל הק' וביבאת גוא"צ במהרה בימינו אמן.

## מעתירת נפתלי נוסכום

## הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב  
הן כב' ידילי הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידי"ד הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א שמפחת סופרים, כבר יצא שמו לתהלה בפרט בעיני זמני היום וסיבותם וכל ההלכות המתפתחות בה, וטרה ירגע ודקדק בכל זמן מן 16-ה ימינו שסידר בלוח שיהא מכוון לזמנה עד כמה ששינוי נעמתי, ואחרי שכבר עליו את הא"י הגאון גדולי ידידיה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א עליו, אמרתי אין בורדקן מן המובזח ולמעט שראיתי נוכחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לברכו שימשיך זכותו את הרבים להגדיל תורה ולהאדירה ולישיב באהלה של תורה מוהך נחת והרחבו וכט"ס.

בברכת 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, ואמיתי וכן אני שבאוי מחמת הלוח זה כיחודה ועוד לקרא. ע"כ פטור בלא לום א' אפשר לכן באני גם כן בהסכמתי. אתמול טרדת הזמן רבתי רב מעט מהעבודת גדולה שהשקיע בוה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות בא"י והדפיס כמה טבלאות לזה לפי דעתם של הפוסקים ד"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של הלבנה שמוציא ישראל תלוים בוה, אלא שגם הביא הרבה יצירות בעינים אחרים שכולם מחוקים אצלני יראת שמים וכבוד החמימים.

ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתלויות בזמן הם הוא עיקר בעבודת השי"ת להיות עבד של בורא גדולם ביה. ואבאי רק בקיצור מה שכבר כתב הפייטן (ליל א' דשבועות אחר ק"ש) שהקב"ה כשירד על הר סיני כמתן תורה "לימדו לעם קדושים סדר תקופות וחודשים וחשבון שעות" וקשה הדלא אמר "אבני ד"א וגו מבית עבדים", וכבר אמרו חז"ל דפרעה ביציאת מצרים אמר לעם ישראל עד כאן הייתם עבדי פרעה, ועכשיו אתם עבדי ד'. והו באמת דיבר הראשון שעכשיו אנו עבדים להקב"ה, ריך עבדים אנו פועלים. כל הפועל זמנו שלו (כדאיתי בריש פרק האומנים) אבל העבד זמנו הוא לאדון. וכן אמרנו עבדים לאדו' עולם והזמן לא שלנו. והיינו שצריכים לקום בבוקר מוקדם לקיים מצות ק"ש אפילו אם זה קשה, וכן בכל המצוות שתלויות בזמן ובה נעשים עבד של המלך אלא 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 בוה יכילים לבחור את הדרך אשר ילכו כם לתחילה להיות עבדי ד'.  
ודעו כי סוף ק"ש שכתחילה הוא עד הנה"ח שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בתקום את הנה"ח כי הוא עוד סמוך לזמן קימה ולא להתחיל עד ג' שעות שהוא רק זמן של כבידעב (עני' איח"ר ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להמתין לתחילה עד שיטה שניה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדתי כמו שהביא הגר"א ז"ל.

ועוד ראיתי שהביא שם השבן של ב' שקיעות למי שנעמד על החר ורואה את המצוה בזמן ששבר שקעה במישור. וידוע שסימני חז"ל של פני מרחו מארמינו והספיק וכו' כל שמשנתה באי במבטישר וא"כ בהר הפיטנים נראים עם שוקד השקיעה. ושאלתי את פי מרן הגר"ש אלישיב זצ"ל בעת הבירת באר"י כי תעשי"א עם שוקד השקיעה היא קיימת עד הטימנים הם העיקר (היינו לחז"ל שהיו בקיאות בהם) והשיב לי אז ברבים "שחור פספ". ולכן בראי של להחמידי כשיקעית לכן אני מברך אותו על העבודה הגדולה שהוא עושה בוה ועל השקעה הגדולה שהשקיע בוה, וירציל השם ב"ה את דרכו שיפוצו מעינותיו החצוצה עד ביאת גואל צדק במהרה בימינו ונזכה לראות כנתמך ציון וירושלים.

## מאיר פוזן

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

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

8	7	6	5	4	3	2	1	חשוון	א
7:18	7:08	6:14	6:09	5:01	10:08	9:01	6:51:00	רביעי	א
7:17	7:07	6:13	6:08	5:00	10:08	9:01	6:52:00	חמישי	ב
7:16	7:06	6:12	6:07	5:00	10:09	9:01	6:52:45	ששי	ג
7:15	7:06	6:11	6:06	4:59	10:09	9:02	6:53:30	שבת	ד
6:14	6:05	5:10	5:05	3:58	9:09	8:02	5:54:15	ראשון	ה
6:12	6:04	5:09	5:05	3:58	9:09	8:02	5:55:00	שני	ו
6:11	6:03	5:08	5:04	3:57	9:09	8:03	5:55:45	שלישי	ז
6:10	6:02	5:08	5:03	3:56	9:10	8:03	5:56:45	רביעי	ח
6:09	6:02	5:07	5:02	3:56	9:10	8:03	5:57:30	חמישי	ט
6:08	6:01	5:06	5:01	3:55	9:10	8:04	5:58:15	ששי	י
6:07	6:00	5:05	5:01	3:54	9:10	8:04	5:59:15	שבת	יא
6:06	6:00	5:04	5:00	3:54	9:11	8:05	6:00:00	ראשון	יב
6:05	5:59	5:04	4:59	3:53	9:11	8:05	6:01:00	שני	יג
6:04	5:58	5:03	4:58	3:53	9:11	8:05	6:01:45	שלישי	יד
6:04	5:58	5:02	4:58	3:52	9:12	8:06	6:02:30	רביעי	טו
6:03	5:57	5:02	4:57	3:52	9:12	8:06	6:03:30	חמישי	טז
6:02	5:57	5:01	4:56	3:51	9:12	8:07	6:04:15	ששי	יז
6:01	5:56	5:01	4:56	3:51	9:13	8:07	6:05:15	שבת	יח
6:00	5:56	5:00	4:55	3:50	9:13	8:07	6:06:00	ראשון	יט
5:59	5:55	4:59	4:55	3:50	9:13	8:08	6:07:00	שני	כ
5:59	5:55	4:59	4:54	3:50	9:14	8:08	6:07:45	שלישי	כא
5:58	5:54	4:58	4:54	3:49	9:14	8:09	6:08:45	רביעי	כב
5:57	5:54	4:58	4:53	3:49	9:14	8:09	6:09:30	חמישי	כג
5:57	5:54	4:58	4:53	3:49	9:15	8:10	6:10:30	ששי	כד
5:56	5:53	4:57	4:52	3:48	9:15	8:10	6:11:15	שבת	כה
5:56	5:53	4:57	4:52	3:48	9:16	8:11	6:12:15	ראשון	כו
5:55	5:53	4:56	4:52	3:48	9:16	8:11	6:13:00	שני	כז
5:54	5:52	4:56	4:51	3:48	9:16	8:12	6:14:00	שלישי	כח
5:54	5:52	4:56	4:51	3:48	9:17	8:12	6:14:45	רביעי	כט
5:54	5:52	4:56	4:51	3:47	9:17	8:13	6:15:45	חמישי	ל

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

1) הגן החמה במישר לפי גובה פני הים	2) סוף זמן קריאת שמע מגיא' לפי 72 דק' בביעי	3) סוף זמן תפילה מגיא' לפי 72 דק' בביעי	4) פלג המנחה לפי רעת הרבן איש חי	5) צאת המוכבים א' 15:5 דק' בביעי אחר השקן במישר	6) צאת המוכבים ב' 18 דק' בביעי אחר השקן במישר	7) צאת המוכבים ג' 72 דק' בביעי אחר השקן (רת)	8) צאת המוכבים ד' 90 דק' ומצוות אחר השקיעה
---------------------------------------	--	--	-------------------------------------	--	--	---	---

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

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

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

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

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

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

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

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

# קונטרס ביאורים לזמני הלוח

## פרק א' מחלוקת הפוסקים בזמני הילוך המיל

סבוגיא דפסחים (צ"ד ע"ג) מבאר ארבע רבי יהודה האדם מהלך ביום בינוני (שהיום והלילה שווים ויש בו י"ב שעות שהם 720 דקות), והיינו כיום תקופת יום וביום תקופת שעה) 40 מיל, (מיל איליים אמה, בערך קילומטר). כיום סוכר רבי יהודה השתמש במלות השחר להגן תחמה שי כדי הילוך ד' מיל וכן מהשקיעה עד צאה"כ שי כדי הילוך ד' מיל, וכן נפסק הלכה (ש"ע א"ח רס"א ב').

ונהגו בביאור מסקנת הסוגיא הג"ל דהלך אדם "ביום בינוני" 40 מיל, וכן שתי דעות: או ההרבה הלילוך אדם מעלות השחר עד צאת הכוכבים, או מהגן תחמה לשקיעתה. ובה תלוי אורך שיעור המיל ביושק, ויש כזה ג' שיטות: שיטה א' שיעור הילוך המיל 18 דק', שיטה ב' שיעורו 22.5 דק', ושיטה ג' שיעורו 24 דק'. ונפרט:

## הדעות ששיעור הילוך מיל 18 דקות

א. דעת ר"ת (בסידור עמ' כ"ט) והאיסור והיתור הארוך (כלל א') ע"ד ט' ומנהי"ל וי"ל (בש"ת סימן קצ"ג) והתרומת הרשן (כ"ס) ק"כ"א ובס"י קס"ה), וכן פסקו מרן בשו"ע (א"ח תי"ט ב') ויר"ד סי' ורמ"א (א"ח ר"ט ע"א), ועוד, ושיעור הילוך מיל 18 דק'. בייאור סבוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 18 דק' נאמר ב' דרכים: דרך א'. ביאור התרומת הרשן. דמה שאמר בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מנה"ש לצאה"כ, וסבירא ליה דמה"ש 'לצאה"כ יש 720 דקות, וא"כ 720 דקות לחלק ל-40 מיל הם 18 דק' (18=720/40). לפ"ד עדי"ש קודם לחלק ב-72 דק' שהם ד' מיל, וכן צאה"כ אחר השקיעה 72 דק'.

אמנם הגר"א (א"ח תי"ט ע"א) והולבוט (שי"ל ג' קט"ז ע"ג), דלדמו מנה"ש לצאה"כ ביום היום ותישור היום 120 דקות שהם סתור למציאות, שרואים אנו בחוש (באופק ארץ ישראל ובלב) שיש מהגן לשקיעה י"ב שעות של 720 דק', אבל מנה"ש לצאה"כ שי הרבה יותר (ביום הבינוני כ"ד שעות המהצח כ-750 דקות), ואפילו ביום הקצר ביותר שהם (21/720 דקות).

דרך ב'. ביאור הגר"א: מכח הקושי הג"ל פירש הגר"א (בקונתו, כ"כ ע"ג) שהמיל משנות אלתוהו ריש ברכות, וחזו"ח ינקט בש"ס דוכתו דזה הקורא ברכת הגר"א דמה שאמר בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל למסקנת הסוגיא היינו מהגן לשקיעה, ולא מנה"ש לצאה"כ כדרך א', וכן 720-40 לחלק ל-40 מיל הוא 18 דק' (18=720/40), וזה הילוך מיל. וזה תואם למציאות של ימינו ותישור, והרי מיל שפנה"ש להגן כן הרי"ש שמהשקיעה י"ב שעות, היינו מילב 40-ה מיל מהגן לשקיעה, ומנה"ש לצאה"כ עולה 18 מיל.

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

## הדעות ששיעור הילוך מיל 22.5 דקות

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

ביאור הסוגיא הג"ל לשיטה שהמיל 22.5 דק', הוא, דמה שאמר והנה הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מנה"ש לצאה"כ, ומתוכם מנה"ש עד הגן מהלך 4 מיל. מהשקיעה עד צאה"כ 4 מיל, נמצא ומהגן עד השקיעה היו 32 מיל.

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

## הדעות ששיעור הילוך מיל 24 דקות

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

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

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

ואולם כדעת הרמב"ם א' אפשר לפרש כן, שהרי כתב בפמ"ש ב' ברכות (פ"א מ"א) דמעלות השחר עד הגן שי "שעת וחמש" השעות השונות" דהיינו 72 דקות, (ואי אפשר לומר כ-72 דק' יש 5 מיל דא"כ שיעורו רק 14.4 דק' והרי הרמב"ם כתב להדיא דשיעור מיל 24 דק'), וכבר הקשו מהמ"א (סי' פ"ט) והגר"א (סי' תני"ט) ועוד רבים שדברי הרמב"ם סתרי אהודי. ובספר כנפי יונה (ירוש' ס"ט) וכן הרי"ם (פ"ט) שולחן ערוך מורדכי (במאמר פ"ט ס"ב) אש' אמר, להרמב"ם שי דרך חמשה במהלך הסוגיא, וכן לפיה עולה הלכה דמה"ש עד הגן מהלך יש מהלך ג' מיל של 24 דק' שהם 72 דק', וכן מהשקיעה עד צאה"כ, ומנהגן עד השקיעה מהלך 30 מיל, (וא"כ מהלך אדם ביום 36 מיל).

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

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

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

הנהגו חלקי הגאונים והאחרונים האם חשבון השעות הזמניות והג"ל הוא מהגן תחמה עד השקיעה תחמה, או מעלות השחר עד צאת הכוכבים. שיטת הגאונים, רב ניסים גאון (בש"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ו), רב עטיה גאון (בסידור עמ' כ"ז) רב האי גאון (במרדכי ברכות פ"ד אות ז'), רבינו הנגאל (ברכות פ"ה) וכן הרמב"ם (בתשובה בפאר רובין מ"ה ופ"ה) ר"ת ור"י, וברכות, ובפ"ג מהל' פילה"ה ה"ד ה"ט), ורבינו יונה (ברכות רפ"ד), וכן נקטו הלבוש (ר"ל א' רס"ז סי' ס"ב), והגר"א (בבב"א רפ"ג) ונ"ט סי' ב' ובשנ"א ריש ברכות), שחשבו השעות הזמניות הוא מהגן תחמה עד שקיעתה.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שנוכח בש"ס היא אחד מ"ב מהזמן שהמגן תחמה לשקיעה. ובידוע הבינוני בארץ ישראל שו"ל היום הוא 720 דקות, והי"ה השעה הזמנית היא שעה גרילה שו"ל 60 דק', ובשאר ימות השנה שי לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שהמגן תחמה לשקיעתה באותו יום ל"ב חלקים.

לעומת זאת, שיטת התוספות (פסחים י"א ב') וסנהדרין מ"א ב' ד"ה אחד), ותוס' הראשון (סנהדרין שם), ותוס' הרשב"א משאנ"ץ (פסחים שם) ועוד. והרמב"ן (ברכות האדם ענין אבילות ישנה)

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

ונהגו רוב האשונים נקטו כ"ח"ה, וכן נקטו השו"ע והרמ"א (סימן רס"א סי"ב), אולם הגר"א (שם, ויר"ד סי' ט"ב) והגרש"י (שם), ובסוף הלכות ציצית, וחזר בו ממשיך בשו"ע הרב א"ח רס"א כשיטת ר"ת) והחידושי (ברכ"י י"א א') ובמחזיקי ברכה שם את ד' ובק"א (שם) פסקו כשיטת הגאונים.

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

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

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

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

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

ונהגו חלקי הגאונים והאחרונים האם חשבון השעות הזמניות והג"ל הוא מהגן תחמה עד השקיעה תחמה, או מעלות השחר עד צאת הכוכבים.

שיטת הגאונים, רב ניסים גאון (בש"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ו), רב עטיה גאון (בסידור עמ' כ"ז) רב האי גאון (במרדכי ברכות פ"ד אות ז'), רבינו הנגאל (ברכות פ"ה) וכן הרמב"ם (בתשובה בפאר רובין מ"ה ופ"ה) ר"ת ור"י, וברכות, ובפ"ג מהל' פילה"ה ה"ד ה"ט), ורבינו יונה (ברכות רפ"ד), וכן נקטו הלבוש (ר"ל א' רס"ז סי' ס"ב), והגר"א (בבב"א רפ"ג) ונ"ט סי' ב' ובשנ"א ריש ברכות), שחשבו השעות הזמניות הוא מהגן תחמה עד שקיעתה.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שנוכח בש"ס היא אחד מ"ב מהזמן שהמגן תחמה לשקיעה. ובידוע הבינוני בארץ ישראל שו"ל היום הוא 720 דקות, והי"ה השעה הזמנית היא שעה גרילה שו"ל 60 דק', ובשאר ימות השנה שי לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שהמגן תחמה לשקיעתה באותו יום ל"ב חלקים.

לעומת זאת, שיטת התוספות (פסחים י"א ב') וסנהדרין מ"א ב' ד"ה אחד), ותוס' הראשון (סנהדרין שם), ותוס' הרשב"א משאנ"ץ (פסחים שם) ועוד. והרמב"ן (ברכות האדם ענין אבילות ישנה)

והרשב"א (בברכות ב' א'), והרשב"א (שם ג' א' וכו"א א'), והרא"ה (ברכות כ"ז) והתרומת הרשן (בש"ת סימן א' ובלק"א ישיב עמ' 79), וכן נקטו רש"י (וה"א סוס"א) והג"א (ברכות ר"ק לענין סוף זמן ק"ש, סי' נ"ח א'), והאי"ט (סי' רס"ו), והפרי חושב (בסוף קטוס' רבי שמיש), שחשבו השעות הזמניות הוא מעלות השחר עד צאת הכוכבים דרבינו חם.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שנוכח בש"ס היא אחד מ"ב מהזמן שמעלות השחר לציאת הכוכבים, ובידוע הבינוני בארץ ישראל מהגן לשקיעה יש 720 דקות וכן מעלות השחר לצאת הכוכבים יש רבה יותר, וא"כ "שעה הזמנית" גדולה יותר מ-60 דקות, וכן בשאר ימות השנה שי לחשב את אורך השעות הזמניות על ידי חלוקת הזמן שמעלות השחר לצאת הכוכבים דרבינו חם באותו יום ל"ב חלקים.

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

ואמנם עשה הוא שיטה נוספת, שמחשבים את אורך היום מעלות השחר עד צאת הכוכבים דהיינו 720 דקות (רבעי מיל אחרי השקיעה), והיא שיטה ד' נתן אילן (הובא בספר דברי יוסף ד"ק נ"ט ב' ובלקוטי ששכות ח"ס' לונדון תשנ"ח), והמאמר מרדכי (ר"ל א' ב'), והגה"ת ור"ם (בש"ת ברכות סי' מ"ג), והבן איש חי (ש"א י"ק קהל ד' ח'), וכן חישוב את הזמנים בספר הברשת, ובלוח ארץ ישראל (להר"מ טוקצינינסקי) עד שנת תרפ"ה, ובלוח עולמי שיראל מעשה ניסים ל"ד ניסים כצ"ח.

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

ואם ששיטת זו קשה מאד להולמה, כי לשיטה זו יוצא דומן חצות שהוא כיום שעה שישישית אינו באמצע היום בשעה שהחמה בראש לך, אדם, אבל מקודם כחצי שעה מהחצות האמיתי, וזה תימה גדול, שחרי מבאר בבב"א (יומא כ"ז ב') שזמן חצות שהוא כיום שעה שישישית הוא כשהחמה בדיוק באמצע קשת הילוכה היום, וא"כ חיבבים את לומר ששעורן 12 מסתיימת בצאת הכוכבים שהוא מקביל שושה הישקיעה, וזהו חשבון משך זמן שמוחלק עליו השחר מהגן תחמה, והוא את הכוכבים דר"ת. ולדעת שו"ת שר"ק לענין חצות מניין את היום מהגן לשקיעה, ואז זמן חצות יוצא בחצות שלנו, אי אפשר לומר כן, שלא שייך לומר שישקיעת שחר מתיכרת של שעות לך אחד לשעור מסומיה, שזמן שעה מחלילי בעה"ש ומפסחיים בצא"כ דג' רבעי מיל, והשני חצות לשקיעה, נבחנו ע"ש ולישית (ס"ו ק"ש) או שעה תשיעית ומצבה (במקום קטנה) וכו' נחשבם לפי שש"א, וסוף שעה ו' (חצות) לפי שעון ב'.

ובדיחית שיטה זו האריכו בספר דברי יוסף (שווארץ, שם), ובספר וורת המושל (דפיס י"ח ט'), ובבין מש"ש (עמ' צ"ח), והגר"מ (שיעורו יצא) והגר"א הוא כספרו שיעור ציון (ל"ח), ובמכתב יעקב (שם) ור"ת (ח"א סי' א') ובמכתב רבי אהרן (ח"א סי' ב'), ובחוב"ב (שבת ד' ט"ו), והגר"ש אריעבך (בבב"א עשירי ציון אילת תשנ"ח), ובספר זמני הילוך למעשה (עמ' 14) ובבב"א הלכת המושל אור"ח ענין ר"ת) חז"ל כן משם חזו"ח. ועוד. לסיכום: ואינו בא' הפרקים לדע"ל שישנם ג' זמנונים שונים בנינוני השעות, נידון א', שיעור אורך המיל, הוא 22.5 דק', ושיטה ג' שיעור הילוך המיל 18 דק', שיטה ב' שיעורו 24 דק', ושיטה א' שיעורו 24 דק'. נידון ב', מחלוקת הגאונים ור"ת בזמן צאת הכוכבים, שלהלואנים זמן צאת הכוכבים בארץ ישראל השקיעה, ולר"ת זמן צאת הכוכבים הוא ד' מיל אחרי השקיעה, נידון ג', מחלוקת האחרונים האם חשבון השעות



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

שהרי א"א לומר דסבור כחה"ד שהוא נד המציאות, וא"א לומר דסבור כמהר"י וייל שהרי לשיטתו פלה"ג קודם לשיקיעת ב-18 דק' ולא בשישית המיל, וא"כ על כרחין שסבור דארוך המיל הוא 22.5 דק' וצצה"כ שהוא ד' מיל על 90 דק' אחר השקיעה, ושעה ומנה אחת היא 75 (12 = 900 = 90 + 720 + 90), ופלג המנחה הוא שעה ורביע לפני צצה"כ היינו 93 דק' ושלשת רבעי הדיקה לפני צצה"כ ששעותיה המיל, 1.25 = 75 \* 3, הם 3 דק' ושלשת רבעי הדיקה לפני השקיעה, והוה אכן שישית המיל של 22.5 דק' (3.75 = 6 : 22.5).

### פרק ו. בענין שעות גדולות

הנה שעות היממה הן כ"ד שעות, שמתוכן י"ב שעות יום ו"ב שעות לילה, ושלמלא הסדרים ממונים את י"ב השעות המיונות מתוך עד השקיעה שפיר ביום הבינוני וצצא שעה מנחה אחת 60 דק' (12 = 720).

ואולם הסדרים שמונים את י"ב השעות הזמניות מנחה ש"ע עד צצה"כ, לעולם אורך 12 שעות היום גדול מ-12 שעות הלילה ביום הבינוני, ומצא דארוך שעה אחת של היום ביום הבינוני היא של למעלה מ-70 דק'.

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

ולהשיטות שמיל 22.5 דק', השעה המיונת היא 75 דק' (75 = 900 = 120 + 90 + 90),

ולהשיטות שמיל 24 דק', השעה המיונת היא 78 דק' (78 = 936 = 120 + 120 + 120),

וכבר העיר הגה"א (תנ"ט סק"ה) שסחם שעה היא א' מ"כ מהיממה היינו 60 דק', ואילו לשיטות ממונים את י"ב השעות מעת"ש עד צצה"כ שעה אחת ביום הבינוני היא למעלה מ-70 דק' והנה החו"א (בקי"א ח"א א' ע"ה) כתב לדידהו בתורקת את דברי מי שרצה לפרש שמש"כ לענין חימוץ (אורח תנ"ט) ולענין מליחה (ט"ז ש"ע) הוא שילוש שעה פחות אורח משלושים מהשעה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', "משום שכל מקום שנוכר שעה כגמ' ובפוסקים ואין הלכה בברייתם קטר על שם היום, כל שעה היא אחת מ"כ", כמו שעת השיעור והוצאת הנפש מנטבע, ושיעור שעה מליחה, וי"ב שעות לחידוש הלגנה, והי"ב שיעור חימוץ מליחה, שנוכר בתרומת הדשן ובשרי"ע".

ואנה אין ענין דברי החו"א הללו לענינו, דהוא קאי על השעת שעה קשורות על היום, כגון שיעור חימוץ ושיעור מליחה, אבל או מוכרים על שעות ששורות על היום, הם הולקתו ל"י"ב שעות, וכזה אכן שעה ביום הבינוני יכולה להיות שפיר יותר מ-60 דק'. אבל כד רדיה חוקרי הלכה הרב קול אליהו דלעיל, שלש שעות פחות המיל לרעת מין הוא 22.5 דק'. ומש"כ מרן שישלש שעה אחת אורח משלושים מהשעה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', והגם שמדבר שם על שעה שאין בה קשר ליום.

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

הנה בימי ניסן ותשרי שהיום והלילה שווים קבעה הגמ' ששיעור הנשפים (וזמן הדמדומים), היינו זמן שפיר עת"ש של הדין המנהיג לשיקיעה לצצה"כ, הוא ד' מיל שם 12 דק' ו 90 דק' הוא כדאית ליה ולמר כדאית ליה, אמנם בימי החורף הקצרים שהיום (מהנין לשיקיעה) כעשר שעות בקירוב, או כמינין הקצרים שהיום

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

א. כשם ש-72 דק' בימי ניסן ותשרי הם עשירית היום (72:72=10), גם כל מילי שנה בין אם היום ארוך ובין אם הוא קצר - הזמן שעה"ש קודם להנין וכן צצה"כ אחרי השקיעה שעה לשיעוריה ממנו. וכגון בימי הקיץ שזוהו 81 שעות דהיינו 840 דק' - עשירית ממנו היו 84 דק' והוה זמן שעות וצצה"כ, ובחורף שהיום 10 שעות דהיינו 600 דק' - עשירית ממנו היו 60 דק' והוה זמן עת"ש וצצה"כ.

וכן בלשיטה בעשרה הנשף הוא 90 דק', הרי הוא שמינית היום בימי ניסן ותשרי, (90:720=8=90) וה"ה לכל השנה ובחורף שהיום 600 דק' יהיה עת"ש וצצה"כ לשיטה זו 75 דק' (75:600=8), ובקיץ יהיו עת"ש וצצה"כ 105 דק' (105:840=8). ומכ"ז נפ"מ גם לחישוב סוף ג' שעות לזמן פתילה ולשאר זמני היום.

והנה כשיטה זו כתב בנתיב מהאחרונים ביניהם הפ"ח א"א"ח וכן נודדו בכריסק, ועוד רבים, וגם יוסף לוח "אור החיים" ערוך את זמניו לפי שיטת הממונים.

הביאור בשיטה זו הוא, אצל חז"ני דבימי ניסן ותשרי שהיום הנשף בין עת"ש להנין וכן השקיעה לצצה"כ שמינית או עשירית היום, א"כ בימי הקיץ הארוכים שהיום ארוך גם השמינית או העשירית ממנו מתארוך זמן הדמדומים ארוך, וכ' להנין בחורף כדשם שהיום קצר כן יעטפו קצרו זמן דמדומיו מתארך.

אלא שדיעה זו קשה מן המציאות שהיא אין אורך היום משפיע בהחלטיות על אורך הנשפים, ולהפ"ך רואים אנן שבימי החורף - הנשפים ארוכים יותר מהמציאות בימי ניסן ותשרי, וא"כ שיהיה קצרים יותר, וההסבר המצויניש הוא הספיר אור מהימי ובס' המונים בהלכה (מ"ה).

ואמנם דעת ר' יוסף שלמה מקד"ה (המכונה שי"ח) בספר גבורת ה', וכן דעת הגרי"א (תנ"ט ב' ורס"א ב') לחשב זמנים אלו (עת"ש, צצה"כ, שא"כ) כשיטה הימעות'ה, וכן פרשו אחרוני זמננו את דברי הרמב"ם (בפ"מ דברכות ט"א ז"א), ונבחר"ל ר"ס י"א ד"ה שהוא כתב "שעריך לרשך בלתי תארוך את הזמן ולא לקובעו כפי ניסן ותשרי", ועיין בלשונו שגר"ש שהנין להאריך את כד"ש ולא צ"ח כלל שבחורף הזמן קצר יותר], וכן ערוך ה"מ"ש את שילוח א"ה, ועל פי דבריהם זכרנו את כל הולחות.

והנה בימי הביניים חזינו שזמן הילוך ד' מיל 72 דק' קודם שתתלה החמה מעל קו אופק הריאה, דהיינו עד לפאתי החורף שמשמש עת"ש ונראית לעינינו, הוה ג"ש, ובאנתי שעה השמש נמצאת בוית של 16.1 מעלות מתחת לאופק והיא נותנת רמה מסוימת על אור. על כן אנו מקיפים שכל מילי השנה ששעות האור בבימות האותה רמה הוא עלות השחר, ואין ככל יום כשתהיה השמש אותה רמה של 16.1 מעלות מתחת לאופק. קיים"ש, והלכת ע"פ המציאות דאזוהה הוא אור הקובעת את ה"שעה בכל השנה, והוה מתאים למציאות שבחורף מתאריך הנשף יותר מעשירית או שמינית היום, וכן לצצה"כ ומשיכ"ר.

וראי לצ"ח שקודמים בשלאל היו ערוך לוחות לכו כשלא היו העשונים מצויים, והיו רוב העולם הלכות עת"ש ושאר זמני היום על פי ראות הממונים, והוה תואם ללוח שעל פי מעלות א"ה ע"פ חשבון אורך היום, הם מסתאים הם קבעו רמת אור מסוימת כע"פ במשך כל השנה ללא התחשבות בזמן שהיא קודמת להנ"ך.

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

את מהות עלות השחר. ועיקרי הדברים מבוארים בפירושו המשונין לרמב"ח ריש ברכות ופסקו מנחת כהן (המאמר הישן פרק שלישי) על נוראת הדיברים, הנה בתורקת השמש מתחת לקו האופק עוד טרם נוראת על פני כדור הארץ קרני האור שלה פוגעים באדים המקיפים את כדור הארץ (בלשון היוונים אטמוספירה) אשר מחזירים אלינו את קרני האור, כשמשמש רחוקה מתחת לאופק אין קרניה אל האטמוספירה ולכן אין אורה נראה כלל.

והנה בתורקת השמש כשמה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי בקו המשוה, יפגעו קרני האור הראשונים בקו האטמוספירה שמעלינו, ואיר ראשית האור יגיע אלינו, ולזה עת"ש "עלות השחר" העצם שאור השמש מגיע אלינו לפני שכדור השמש נראה מעל האופק הוא, כי האור אינו חוזר אלא בפוגעו בצבע מסויים, ומכיון שלאטמוספירה יש "עובי" מסוים שהיא עשירה משכבות של גז ומקילה ליקרנה דקיקים של גזים וחמץ ורזוקליק מים דקיקים ביותר, לכן קרני האור הפוגעים הם ממשפטים בכל "עובי" האטמוספירה וחרדים אלינו. ולאלה הנסועים בחלל מחוץ לאטמוספירה אין אור השמש מאיר אלא היא נראית להם כעלחת בתורקת בחלל החשוך. מהלך דומה מתרחש בשקיעת החמה, לאחר שהחמה מתחת לאופק עדין קרניה פוגעות באטמוספירה ואזקר חזר אלינו. כל המרחק השמש מתחת לאופק המערבי כן מרחקים קרניה מהאטמוספירה המקיפה אותו, ובכיות השמש כשמה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המשוה, ישקעו קרני ישראל לרוחצין לא יגיעו אל חלל האטמוספירה.

והנה אין ישראל נוטה צפונה מקו המשוה כשערים ונשע מעלות ע"פ שלשיות וישאל שמה מעלות ארוכה ורחב צפון, ורוחצין נוטה מקו המשוה ל"ב מעלות כמבואר ברמב"ם (פ"א מהל' קדוש החורש הי"ח) כן מבואר בארבע"ע (פרשת שלח לך למברד כ"ו י"ז) שירושלמי נוטה צפונה ל"ב מעלות, ומצרים משלושים מעלות, וכן הכפזר ורפח (פ"ו במעלות המעלה), אשר על פי בחיות השמש של עשרה מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי של ארץ ישראל הוא זמן עלות השחר, שוה מקביל לשמנה עשרה מעלות בקו המשוה, וידוע שמהלך השמש הוא ארבע דקות למעלה, ובכחו הפוסקים שיש מתאים להם מאבדו ד' מילין מעלות השחר לזן החמה שישקיעו וישקיעו אור היום והשמש כמבואר שן דעת רוב הפוסקים, שלעות השחר הינו שעה וחמש קודם הנץ החמה.

ועיקרי הדברים כן הם, גם השמש החודש הגירוי השכה אסטרונומית, והיא בחיות השמש שעה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המזרחי, ששוא שוב כשכה לגמור והוה גם זמן התחלת האור בבוקר בקרבת השמש ארבע שעות מעלות מתחת לאופק המזרחי, ובבוקר השמש את רובו רצועת הדמדומים אין תהיה חשבה מגורה בערב, או תנין המנה בחיות הבוקר, רצועת הדמדומים היא למעשה רצועה המיונת שרובכה ארבעים ושלוש שעות, ומקביל ל"ח מעלות מחוץ המסלול היומי של כדור הארץ, מסלול השמש בחורף והרצועה 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 הדמדומים, כן מהירות גופת הכדור הנוכח על צירו תתקן לפי התמטותות הקיפוף והתקרבות לקוטבו. וכן יושפע זמן הנשפים בעקבות נטיית הכדור על צירו לצד צפון, והכל ביחס תנועת כדור הארץ מסביב לשמש, שבעונת אביב נמצא כדור הארץ בדומה של השמש עד צפונה למול השמש, ולכן יהיה זמן הנשפים ארוך מנחת האביב וחסותיו, שאז מנחת הכדור למול השמש, והיא מנותנת כנגד קו המשוה. ומכיון שארץ ישראל נוטה לצד צפון כשלושים 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, ואל על פי שאן בזה האור שוה, כל מקום אין גרנות והשכה האסטרונומית מנותנת להלכה והוה קיימא לן דצאת המכבים הוא כפי שיש ערוך אור מסוים אפילו לשיטת רבינו הם, כמבואר בספר המיליקים לקמן פרק ז' את כ"ב, וכן י"ז יומל לענין עלות השחר וכמות זמן האור הקיימת בשיעור שעה וחמש, ולא מי בתחלת האור לפי מנחת השעה, שפירוט י"ב כ"א), וכן בכל זה בספר הזמנים בהלכה להרה"ח (ע"פ ח"ב ע"ב ש"ט), ובספר צבא הנשפים (ויאל ח"א סדרה רביעית וז"ה על הסוגיא דרשב"ל ז"ה ועל הסוגיא דפסחים צ"ד).

והנה מעלות ביקוש לרעת את הזמן המדויק מתי תהיה השמש של שעה בארבע ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי - כלל ימות השנה, וכן כמה יאריך מהלך השמש בחורף רצועת הדמדומים על פי מדידות ותחשיבים של מיקום השמש ומהלכה. מצא שבכמות החורף לא רק שאין זמן הדמדומים מתארך אלא אף מהיך כשן מהלך השמש בחורף רצועת הדמדומים בימות החורף בארבלכן יאריך לקו ישי כמאר הוה בימיה השוים.

וההסבר הוא שבימים השוים מהלך השמש הוא כנגד קו המשוה והיא ורוחת המזרח ושקיעת במערב כפי כמטע שיר, מה שאין כן בימות הקיץ אין השמש ורוחת כמערב ושקיעה בשל וזני מעלות צפונה לקו מזרחית צפונה והולכת כסובלת אל דרום ושקיעה שוב כנגד מזרח וזיחהה בעונת כשערים מעלות צפונה, ולכן במנחת הקיץ הימים ארוכים גם זמן הדמדומים מתארך עקב המסלול האלסטני הנילו גם בחורף רצועת הדמדומים. לעומת זאת בימות החורף קיץ ישראל אין כשערים ושקיעה וזני מעלות דרומה קו המשוה קרוב לקו דרומית מזרחית, והולכת אל דרום ומצי ושקיעה שוב במערב כנגד מקום זיחהה כשערים וזני מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מערבית, לכן היום הוא קצר אולם כן שאינה ורוחת כפי שיר כי גם בארבלכן כל שעות השנה ארוכה רצועת הדמדומים מהארכת, אמנם לא כמו בימות החמה הארוכה אך ערוך יותר מהימים השוים, שיש טעוניה שהשש מראה שבחורף אור מקדים שיעור עשירית היום זמן הנשפים הקצר ביותר הוא באביב ובחסות, לפי דבריהם השיעור שנתנו לנו הכמיה ביום השוה והוא השיעור הקטן ביותר שן בחורף זמן הדמדומים מתאריך ובקיץ יהוה אף ארוך יותר. עכ"ד.

### פרק ח. חשבון שעות היום מהנין לשיקיעה המישוריים

הנה זמן הנץ החמה קו השקיעה, לענין פתילה רדיני היום אנם כלל מקום לפי הזמן המישורי (פירושו כאילו כל כדור הארץ בנובה אחד ואז הנין ביום השוה ב-6 והשקיעה ב-6, כדור הארץ גובה פני עיה אז גובה 0, אבל אילו זרקא פני עיה אלא העיקר גובה אחד הנין גובה 1000, אבל הנין גובה 1000 מטר מעל פני עיה אז בנובה פני עיה, כל הנפ"מ הוא רק כשדעתי בנובה אחד האופק בגובה שונה), וכדשהיה גבוהה כן וירושלמי שבנובה 800 מטר מעל פני עיה (מפל המצות) ואופקה המערבי פתוח, נמצא אחריו בשקיעה של כ-5 דק' מאשר את הדעת במשוריי, וביום הג'יל השקיעה תהיה שעה 6:05, ומלמד דעת הגה"א מ"צ, לחשב לשיקיעה המישורית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית בה, ונאריך לקמן.

אמנם לענין חישוב שעות היום, בזה אין לחישוב בזה הנראה עד השקיעה הרדינית, או מהנין המנובד עד השקיעה בנובה, אלא מהנין המישורי והיא הנין החמה כן שהיה נראה לילא גובה הלגנה במזרח וגובהה על היער, עד השקיעה לולא גובה ההרים במערבה וגובהה על היער, וכן את חישובי שעות היום כסדוק"ש ותפילה של המנחה וכו' כקבעו בלוח מהנין המישורי לשיקיעה המישורית, ואת משום שקר כן יאמיא החשבון לענין זכות שבה השמש בראש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום





הזמן שסגסגים לערער על זה ולהחמיר ולעשות שקיעה בשכונות כל אחד על גובהה, אבל ההרים בקבעו כנצב קרוב ל-100 שנים על ידי רוב הפוסקים וכו'... מהמנהיגים... (ראה מכתב ספר זמני ההלכה למעשה שקיעה ב' והראשונים, וראה מכתב ספר זמני ההלכה למעשה שהבית הילוי הגר"ח והגר"ו שמתנגד היה פשוט) שלא להתחשב בהסתרת ההרים כלל, וממילא די שקיעה אחת לכל העיר (מלבד הפרשי הגובה של 20 שניות, שבין כך והבדל זה כלל מדייק כל כך לא לטמון עליו בעצמו) שמתכות נכודות באומ"ל.) אמנם לענין הנצח ההמה "הנראה" ברור הוא בירושלים להתפלל על פניו, כיון שגובה היישוב גורם שהמה מוקדם ברוב השנה מהנצח המיושר, וכיון שראויים ההמה מוקדם יש להתפלל על פניו כשנראית אפילו שעות לא היה הנצח המיושר, וכבר ראה טוקצניץ קבע בלוחותיו את הנצח הנראה, אלא שלא הצליח לדייק בו כל כך מסיבות שונות, ובהם הרב שרע"א ודייק יתור בחלק גדול מהשנה, עד שבאו הרב דודר בן דוד ויצ"ל ובידל"ט הרב חיים מלך שליט"א ורקוקרו ודייקו את הנצח הנראה, ואמנם אין ניוונים שנים רבות, ושני כהם.

אלא שהם קבעו לייסוד את שיתם שאינם מנכים את כל ההרים לענין הנצח הנראה, וקיבלו שלא לנכות הרים המרוחקים מהעיר וכן מאלפים אנה (ק"מ), וכיון שכך נאלצו לטמון גודל יותר אחת היא לענין הניצח, ואמנם עד אלפים אמה לטמון לישוב, ולוקמים נקודה אחת בעיר, הגבוהה ביותר שאינה מוסתרת, והיא קובעת את הנצח לכל העיר, וכדו הנראה שכתבנו למפרש עליו ברעת היר"א, והגדילו לעשות, שכל יום ויום מחשבים הכל בבדי העיר את הנקודה הראשונה של הנצח לראות את הנצח באיזה מקום (ולא יוכל להשתנות מיום ליום בין מקום יציאת ההמה בין ב' הרים באופק הרי מואב שמול העיר), וקבעו את הנצח הנראה לכל העיר.

ונה הסכמת כמעט כל הפוסקים (ראה בהרחבה בספר זמני ההלכה למעשה), שכנס שלענין הנצח מנכים את הספרים, הם הידן לענין זמן את ההמה גם מנכים את הספרים (חזן מהרי מואב ע"פ הכרעת המהרי"ל לפתילת הנצח כלבד), דמה ששכונה אחת מסתירה לשכונה שלידה לראות את נקודה עליית הגלגל אינו פוגע כלל בכימוש של הנצח הנראה, דמטו בני שופנד בין ב' הרים יתאחר שנים שלו בעיר וכדו', וכל שכן הוא מהשקיעה דיש בה נפי"מ לדארייתא והורו הפוסקים להקל ולנכות הרים, כל שכן לענין הנצח.

אלא שלאחר מן, ירושלים לענין הנצח, אין לכתב בה אחר נקודה אחת לכל העיר, שהרי אין שגובה ירושלים גבוהה הרי מואב דמיים, הם ידו להיות אופק הנצח דומה לתל המישורי, והפגש של 100 מטר בגובה העיר משיעף יותר, (שקו בגובה המטר 800 מטר ההפרשים הם שניות בדרוד), ואי"כ שכונות נמוכות בישראל חזן ההמה הנראה שלהם יותר מהרי מואב מהנצח של גובה 800 מטר, ולמשל קצה שכונות נה יעקב וספנת זאב שתיים שגובה 650 מטר, הם הנראה בהם מאחורי בקעה ויתור אחת העיר, באומ"ל, ואמנם השפעת הירקיעה בגובה זה מועטה מהשפעתה בגובה של 100 מטר מעל פני הים, אך ער"ש של הכשל של העיר בין 700 ל-800 מטר סביב הגובה), כעל שאמחר שרוב העיר והאזור החדיד הוא סביב גובה 800 מטר קבעו את הנצח לפי גובה זה, ושכונות נמוכות יש להם נתיגו בתנאי של גובה זה של ההמה ונה גיי' וכני' לייסוד חודשה הידועת לנכות כל ההרים חזן מהרי מואב ולחשב את זמני הנצח הנראה מעל ההרים באופק הרי מואב, וכימו בירושלים קבענו את הנצח הנראה מנקודת אחת כל השנה באומ"ל וישכונות מסוימות עד הרי זמנינו בעל כלל, דמשם האופק פתוח עשרות ק"מ עד הרי מואב שמעבר לירדן. והנפי"מ היא שבי"לוחות ח"י מטסט על ההרים ומחפש על

הגבעות כל יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שנתון הנראה במובש ארץ הקצה העיר לאושנת את גלגל החמה שוב היה הנצח לכל העיר, גם לשכונות נה יעקב הנמוכה, וגודל ירושלים גם גורם שתראה ההמה מוקדם יותר כך קצרות הרי מואב, וכל יום לוקח מפניה אחרת בעיר, אבל כאמור ההלכה למעשה אינה כך, שאם אומנם במובש אורה יראו את הגלגל אצל הנצה הם אצל כפנות גאולה למשך שני שנה יוכל להיות מאוחר יותר נדק לפנות מהזמן שקבע לוחות חז, כיון שאינה גבוהה כל כך היא אין נגד הפירצה שבין ב' הרי מואב, אין נקודה אחת קובעת להכרעת מדיד, ואין לקחת הנקודה הגבוהה ביותר כיוון שהפחותה ביותר לכל העיר, היא אל כל מקום יש לו לעשות לוח לעצמו כלבד.

ואם בירושלים עצמה השנינו בין לוחות חז ללוח עתים לכינה הוא מועט (בגבול הדקה), במקומות אחרים גורם הדבר לבלבול גדול, ויש בוה חילוק גדול מאד, כגון בעיר עוטף ירושלים, כבית שמש ומדיעין עליית ביתר גבעת זאב ועוד, כשן במקומות אלה הרבה מותרים להם מאד את האופק המהודי ולעיתים מאוחר בהם הנצח הנראה עד 20 דק', ואם נסכר שלא מנכים את הרים שבינם להרי מואב אזו הנצח בכיור לכל היה מאוחר לירושלים בקרוב ל-20 דק', קשה לך שיהי בשכונה מהם? שהרי בכיון אם גם נעלה לראש הדבר הנבכה שבי"לוחות חז, לוח הנצח העיר מוסתרת על ידי שיש אלוך שכותב שבמורה, ואין לנכות לדעתם יותר מ-2000 אמה מגבולות העיר, וייצא הנצח הנראה מאחורי ביתר. ואמנם הלכה כמהרי"ל, כשן שאלון שכותב נחשבה כחומה בעלמא שמסתירה לכיור, יש לטקח ולקבוע את הנצח הנראה מנוכה ביתר עד הרי מואב, וגם אם לא נראה הגלגל בעיניים ממש בעיני בעיר דרם בגלל הרי אלוך שכותב הספרים, נראה גם נראה הגלגל בעיני ההלכה האומרת לנכות הרים גם בדארייתא וכל שכן לענין הנצח הנראה שהוא ר"מ לדרבנן כהחלית.

סוף דבר, וצמורת "לוחות ח"י" לשיטה שאין לנכות הרים שמסתירים לענין הנצח הנראה, הכרחה אותם לנקוט שיש מושג של עיר לענין לוח, ונקודה גבוהה שבעיר קובעת לגל העיר, ולפרש כך את דברי מהרי"א, (ולפי יסוד דעתם כאלעזר, גם במקום הנמוך ככניסה לעיר יגור ארץ המקום הגבוהה ביותר העיר ויכול להקל בו דק בדארייתא, וז"ל להקל כך.) ולפי כמותם שהנקודה הגבוהה קובעת לכל העיר, הלכו על ידי הטכנולוגיה ללקט בכל עיר את ארצה האושנת שניתן לראות בה את הנצח, בירושלים הגדולה שהרים רבים בה, עלתה להם יפה והצליחו להקדים את עיר עד עד דק מלפנינו, ולקבוע אותו לכל חלקי העיר, ובדומים, אבל ביתר ושאר הערים הגיל' איתרוהו כמיני מאד לעפמים עד קרוב ל-20 דק', כאשר ההמה אוריה את כל השמים כצארי היום, ולדעתם עדיין אל הוי הנצח, כשן שלא ארץ הגלגל בפועל. וכעיר נעתיק כמו בני ירוק לדעתם נקודה אחת קובעת את הנצח על כל שהם מגדירים "כיערי אחת", ושקיעת עתים המהודי תתאחר בכמה עד בגלל בעקצה המערבי עדיין לא שקעה העיר (גם אין גובה אלא הכל מישורי), כיון שיש מושג של העיר נשרת את השקיעה המאוחרת, וגם אלעד תחתית העיר תיגור אחר ראש העיר כאמור.

אמנם כאמור ההלכה כגדולי הפוסקים לנכות הרים מסוימים, וכל מי מושג כזה הלכת את המקום הגבוה שבעיר לכל העיר, ובגלל אין מושג של מקום אחד בעיר שגורר את כל העיר אחריו, אלא לכל נקודה יש לעשות לוח, כך שבעיר קטנה אין צורך בהו כי כל היה הבל בין לוחות השכונות קטנות בודדות ויה חסר טעם. וכעיר השעיה בירורו כאלעזר, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגר"מ"ש בלוחותיו ח"יפה ששונה בה

דין הכניסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל. והנצח בירושלים נקבע על מקום לפי גובהו בניכוי כל ההרים המסתירים את האופק עד הרי מואב (דחינו הרי העיר עצמם עד הר הזיתים, דמשם האופק פתוח עד הרי מואב), וכיון שאין נפי"מ בין רוב השכונות החדידות שבינים בין 780 מטר ל-820 מטר, ושיעורים אלו אינם יותר מ-20 שניות קבענו לפי מרכז העיר בגובה 800 מטר (הדומים לקדימו השקיעה בהם 20 שניות ואת הנצח יקבעו לפי לוח למקומם), ואין לקבוע הנצח בשכונות גאולה לפי המושב אורה הגם שהם עשויים באופן שנקרא עיר אחת. וביתר ועוד המסתירות יש להם לנכות הרים מסוימים, וממילא אין הנראה בהם היה חרוב מאד לוח המישורי. וכעיר, כיון שיש ירוק לכל נקודה יש לעשות לוח לעצמו ולכן המורה לא יגור אחר המעבר בירושל שקיעה.

והיעירי הרי"ר חיים קלר שליט"א, שמלבד הפרשי הגובה שבתוך ירושלים והגורמים לאיחור הנצח במקומות הנמוכים עד דקה, ישנם גם שניונים הננועים מוקדם מוקדם לבין הרי מואב, כי במקום למקום משתנים ויית' יציאת ההמה בין ההרים, וגם אם בקצה אחד של הגרע ניתן לראותה מוקדם בקצה השני תתאחר ארייתה, עכ"ד. ונהו גם זה סיבה טובה לביקש לכל בית הכנסת לעצמו את זמן הנצח חתמה לוח, וללכת על זה, ולאחריו, הנה הרב מצי' כיום שנבא בית הכנסת משיעפים מ"לוחות חז" לוח הנצח המהודי הליכונה אז למקום בית הכנסת בירושל"י. ונהו אם נעשה הדבר מגובה בית הכנסת בניכוי כל ההרים המסתירים כולל הר הזיתים, יפה הדבר ובכתיב, דהוא כמו שחשקנו שכל נקודה ונקודה יש לעשות לה לוח לעצמה, והנצח הנכנס שבכאן יש לעשות לו לוח עצמו, וללוחות חז עצמם נחשבים שירות בהם (הגם שזה בעצם האלו שאל סוכרים כמותם, שהרי הם סוכרים יש לחשב את הנצח המקדים מכל חלק העיר לכל יום ויהו את הנצח הנראה לכל העיר), וישיר חילם לארייתא אלא לכל סמוכיליא את הניכוי עד י' ומקמיים רבים אין זה עומיל). גם אין נתיגו שירות זה בס"ד לכל פונת על פי התוכנית שבעירנו, בניכוי כל הספרים הקרובים כולל הר הזיתים, ולא ק"י בירושלים אלא לכל נקודה ונקודה שתבוקש לפי ענינה בס"ד, ובישקל למייל שליפתים "לבינה" d0527627010@gmail.com בעזרת השם.

\*\*\*

ויש לעיין הלוחות להנצח בדיקו על רבני וחצאי דקות, ובדומים שלא כתוב בהם חלקי דקה יש לדעת שכוונתה לתחילת הדקה (ולא כתוב בזמנים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה לוחות, שאם כתוב בזמנים 4:58 כמנוה עד סוף שורתה 58, שכאן בלוח ויפיע כהנ"י 4:58 ושולטת רבעי).

השכונות הנצח המישורי הליכה (שמוקדם מהנצח הנראה), הם לכל הדומים שזמנם הם דראוי לכתיחה של לעשותם קודם הנצח (מגילה ב', כהנל, לולב, שופר, מגילה וכדו'). לזמן ק"ש, לתחילת חשבון זמני מנוחת לרעת הגר"א, וכתיבו זמן ע"ש, למפני, ולסוף זמן ק"ש של לילה לאנסו (אחר ר"ה דו). אמנם לענין תפילת שחרית כותיקין, אולינן אתה הנראה (בעיר כמו בירושלים לרבי"ט), וא מלך החר (בעירם כמו בית שמש ומדיעין עילית, ובעיר כמישורי המוסתרת באופק המהודי י"א מתחלל הבנן המישורי וי"א בהנראה), וכתיבתו רבים מהאחרונים ומתפלל מיד כשרואה את תחילת גלגל החמה עולה באופק.

**סוף זמן ק"ש מגי"א 90**

התחלת היום, סוף זמן ק"ש ח"י סיום ג' שעות זמניות מחלילת היום (שוע"ע אר"י"ט גי"א ס"ח). ונהו לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אילי מעה"ש עד צאת הכוכבים, וכתב הגמ"א (גי"א סק"א) "גיל' הדכא לכריע מניין מעה"ש"

עיי"ש, וחלק עליו הגר"א (גי"א סק"א), ולישיתו מונים השעות מלוח הובא בס"ד זמן אחד ברעת הגר"א, וכמה זמנים ברעת הגמ"א, כאשר יפורט.

ה' זה הנמצא בגוף הלוח, (ברוב הערים, ויש כמה ערים שבהם נרפס לפי 72 בפנים, ויש לאותו כמבוא הפרטי ללוח), והוא כותבתי הימנית בלוח א"י (וכתב שמסומנו על ידו זמני ירושלים כה"ש שלטו ויר"ח וענפלו ועוד) דסוף ה' עשות אחר המעשים המוקדם להנצח 90 דק' כמעלות (מפניע בלוח כעה"ש א'), והיינו הדיום המוקדם 90 דק' קדם ספר המספרים 90 דק' אחרי השקיעה לצורך חישוב השעות ודאילו לענין צאציה"א ונהוגים אנו כהמאנוים, ושם עשויים הכוכבים ויה לילה מגור, וכתב ע"ש הירמ"ש שאין זו צאצ' ג' כוכבים תחשבת לנו לעבור ליון לילה, אלא זה צאצ' לו הכוכבים, זמן שכלה עמוד אחרון של האור ועצא כל כוכבי לילה, כל עובי הקרע אחת היא בעברית כמו שחשית, וכשעוד יש שעות השחר עד הנצח ק"ש בחשקיה עד כלות העמוד האחרונים, ויש להעיר שכבר כתבנו לעיל בסיוף פרק ג' שהובה מהאחרונים, היינו מוסיף וברכות (כ"ז ע"ב) והנהוגים צאצא"כ כהמאנוים, שכן שעות היום לדעתם הוא מהנצח עד השקיעה, ועי"כ סוף זמן ק"ש שיהי כהנרי"א.

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

זמן זה הנפס בשכונות כלבד - כלוח התחתון מצד ימין, ושומולת לנו ימי הערב - שכללה כלל הלוח. (באמור לעיל יש ערים שהחלו פתוח בה) הנה גבר כתבנו דנהוג לחשב עד"ש קודם הנצח 90 דק' וממילא סוקיש גי"א לפי"ז, והזמן הזה הוא המופיע בהרבה מהלוחות הנפנים כסוף זמן ק"ש של הגמ"א, כגון בלוח א"י הירמ"ש כלל בלוחות הגדולים (של הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסיבה זו אנו באמורנו כך בגוף הלוח, שגם שבכמות לעמוד השחר הארבע שעות הרבה סופקים י"א השוע"ע ויר"א, שעלות השחר הוא 72 דקות קודם הנצח, ומכתיב הגמ"א דק' 72 אחרי השקיעה (חזן ר"ח כמעלות), וכיון שהיום מתחיל יותר מאוחר הגי' שעות הם יותר מאחרים, והם כעצן אחרי כעשר דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דק'. ומאחר הדקיקר ברעת דעה"ש 72 דק' קודם הנצח, ראו שעות שהנצח סוף אחרון הוא אחרון כלל לוחות, אך קודם לקראת מדי, ולמפי"מ הזמן שעל פי דעה זו שעות"ש 72 דק' קודם הנצח, וכן, אם קם משינתו בדיעמים האחרונים וחושב שהפסיק הזמן וממילא חושב לתחילתו עד סוף ק"ש של הגמ"א, לא ימניח אלא יקרא מדי כי שעותיו לא נבעו זמן ק"ש של הגמ"א העיקר.

וכדי לדעת בדיקו סוף הזמן לדעה זו, וכרכנו לוח סוף ק"ש לפי 72 דקות, כמעלות שעות קודם הריק, והרפסנותו כלכלה שבכוף שחוף הלוחות, הם שואר תלוחות בזמני שער קודש שלבד, אולם אין יקרא להתאחר בהו לתחילה שכבר דיכא המשינ"כ (סמן גי"א א"י) שעות אליהו הרי ירושלים לבתיכתיחה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

**סוף זמן ק"ש מגי"א לחורמא (הנרפס בלוח אריליון)**

לוח מופיע "גי"א" של הרב ניסן כעצור וצ"ל קר' את סוקיש מגי"א כשעות הבן איש חי (ש"ר פרי וקהל ס"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דקות קודם עד צאת הכוכבים של 25 דקות אחר השקיעה, ולחלקם ל-12 שעות, ומשעות האלו למנות 3 שעות ובסופם סוף סוף ק"ש, וכסכרוט שא"י לחשב עד 90 דק' אחרי השקיעה, שהור נהוגים ופוסקים כהמאנוים שהוה אחרון מגור לכל ריני התורה מצאת הכוכבים ידיו. והזמן הוא מנהג הרבה מהבן ספרד, וכעיי"ז ע"ש הירמ"ש לחותיו עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מוקדם - כשמהשכירי לנהוג. כן הנהג לשיטה זו ויצא דומן צעות שהוא בכוף שעה שישית אנו באמצע היום בשעה שהשמש בראש כל אדם, אלא מוקדם כחי



או 90 דק' אחר שקיעת החמה שפיר יהיה חשבון חצות היום בשעה הששטש מזיגה לראש כל אדם במשך המהלך, כן אם נתבשר המצות מהגן לשקיעה או מעשה באצ"ח, אבל לשיטת האוגנים אי אפשר לחשב השעות לענין חצות היום אלא רק מהגן לשקיעה, ולאחר חצי שעה מן חצות היום שכבר מתחיל להיות היער שהחמה נוטה לעד מערב הוא זמן מנחה גדולה, לפי זה אף לענין זמן מנחה קטנה שמורה שזמנה הוא מחשש שונה ומחצה יש לנו לחשב שמועות מנחת השעות ועד שקיעתה, (שחור בראד לא יתכן לומר שמה שאמרו זומן מנחה גדולה הוא ממש שעות ומחצה היינו לפי חישוב השעות מהדורות לשקיעה ומה שאמרו זומן מנחה קטנה הוא מחשש שעות ומחצה היינו לפי השעות הכוללות השחר ועד צאת הכוכבים).

בלוח בלוח היוצא לאור על ידי ישיבת "אור חיים" זמן פלג המנחה נערך באופן שונה מהליל. לפעמים ישנם שניונים משמעותיים בינו לבין שעות הלילה והבן אי"ח, ובכשפניתי לריב עורך הלוח הגיל' ושאלתיו לסיבת השינוי, השיבני שישטע לריב זמן פלג המנחה ב"לוח אור החיים" כך היא: (א) חישוב אורך היום המורחב עד שקיעה. (ב) חילוק התוצאה בגיל 12 ומציאת השעה המינית. (ג) הפחתה שעה ורבע ומניית הכולל הכוכבים. ע"כ.

וביארו הכרמס בדמעה שדעת מרן שקיעת היום עד צא"ח, ומהארז שרבע קודם צא"ח ד"ה הוא ג' דק' קודם שקיעתה של האוגנים, וגם אפשר להגות כן את זמן פלג' ובגון הדלקת נרות שבת וכדו' כמ"ש לעיל, על כן מחשבים את היום מהגן לשקיעה (כחגרי''), והגון' ששולח לשעה ורבע קודם שקיעת היום על צא"ח. והאוגנים. וכןון ביום השעה 6:00- והשקיעה 6:00- שפלא המנחה להגרי"א 4:45-; לדעה זו על פלג' המ' 4:58-; הדמעה ורבע אהל מטילים אותם על צא"ח. והאוגנים שהוא 6:13- ביום השעה.

יש לתמוה מאד דלמה נהגו לשיטה זו שום מקור, ולעלה להם בגלל שרצו למנוח חצות המצות היום עם עברי היום, ועל פיה'ם שפלה'ם שעה ורבע קודם הלילה, ואמנם ובלבד לא עשו כדעת מרן, שעל רובע פלג' המ' הוא כמה דק' במשך קודם שקיעתו, ולדבריהם הוא מוקדם יותר משש לפי השקיעה. וגם כדעת מהר"א איש חי אינו, ולדעתו מחשבים כל שעות היום מעה'ם 90- דק' לצא"ח. 25- ויצא פלג'ה'ם שעה ורבע הברך קודם הלילה, אמנם אם לא עשו כן, אלא השעה ורבע לפי חישוב מהגן לשקיעה השלוחות קודם צא"ח, וגם ולא נכא'ן. והה' גם לא יתכן, לקחת שעה ורבע לפי שעות מסיים להשתמש בו לפי שעה אחר שלבדו אין זה כלל שיעור המנחה ורבע, כי אם מוחלט בדיעתנו שיקבע חז"ל לשעות היום הם שעות לשקיעה, לא יתכן לקחת שעה ורבע כזה ולהשתמש בו לפי שעות מסיים השחר לצא"ח. כי כל שעה לחוקה על חבתה, והברך פלג'.

ואין לומר דמאחר דלפי חישוב זה תמיד מתאחר זמן פלג המנחה הזה ליה חמיקה, ומאי אכפת לן בה. חז"ה ד"חומרי'א פירשה'ם להוסיף על העירק, וזמן כשישע המצות, אבל לא להוסיף שעות זמן, ולאחר את פלג המנחה כשום שיטה, ועוד דומן לפי המנחה לא ש"יך בו חומרי'א, והנה רעב כרתי יהודה זומן ערבית מפלג'ה'ם, עבר, ובלבד שלא יגיה בחרב יודיה (בתכחלה) ההתפלג עם מנחה עם ערבית אחר פלג'ה'ם, והעושה כזמן שכלוח הגיל', וכןון דוגמא לענין המשתכל מנחה עד 12- ואח"כ 5- ערבית, ערבית, עשה שחרו שחמרי'א, שהאמש ההתפלג עם מנחה וגם ערבית אחר פלג'ה'ם הנכון שזמנו היה 4:45- וכני'.

סוף דבר: מן הניאר לנחון ולקבוע את זמן פלג המנחה כמו שכתבו הנה החיים הדימי'ם, שהמנחה לחשב את השעות הנומיות מהגן לשקיעה לגבי כל מנחת השעות שחיה ורבע קודם שקיעה. וכן במבאר בספר

הליכות עולם להגרי"א ח"א פ' ויקהל אות ב' (עמ' רמ"ט), ע"כ, וכ"ה המ"ד לירדן (קמ"ש) בשבת מן מנחה קטנה). השלוחות והלכה: זמן קודם שבת (ומ"א) שו"ע א"ח ר"ס"א ס"ב, זמן קודם וערבית בע"ש (ר"ס"ו ס"ב), זמן הדבלה במרצאי שבת לאונס (ר"ע ס"א), והלכת נר חנוכה בדיעבד (תרע"ב ס"א), ספירת העומר בדיעבד (פ"ט סעי' ב-ג וע"ש בשעה"צ סק"ז ובח"ל ד"ה מעשה), מניית אסתר בדיעבד (עיין בפרטי השיטות הרצ"ב ס"ד), ועוד.

### הדלקת נרות שבת וירוש"ם

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

בלוח של ירושלים זמן זה 40 דקות קודם השקיעה כמנהג ירושלים, כאשר כתב הר"מ טוקצ'וויטסקי בספרו בין המשמות (פ"ב) 40- דקות קודם השקיעה הנרפסת בגוף הלוח שהיא הנראית לעומד בחר' (עי' לקמן בביאור לזמן שקיעה"ה). גם בבית שמש זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ע קודם שקיעה שכן המנהג פשוט. וגם בביתר וכו' זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ע טופיץ שליט"א שביטול העיר קיבל על עצמו את זמן הדלקת נרות 40 דק' קודם השקיעה מההר בירושלים. ובהרבה ערים כגון אלעד, מודיעין עילית, זכרון יעקב, רכסים, כרימאל וביית שאן, נ"ח זה הוא 30 דקות קודם השקיעה מההר, כהוראת רבני העיר בכתובת שבה, בבית ברק, באשדוד, ובועד מקומות, זמן זה הוא 22 דק' קודם השקיעה.

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

### זמני שקיעת החמה, המישרור וההרחה ומעל ההר

נפתח בשקיעה לאופק ירושלים, שבה דיבור הרבה הפוסקים והחכמים, והנה השקיעה הלכה ולמעשה היא עם סיום ירידת הלגלג החמה באופק, והבאה בלוח חתונן השקיעה כפי שהיא נראית לעומד בירוסים, הבנויים בירושלים (בנוכה 800 מטר שיהא פני הים). כשנראית החמה באופק לתוך הים. בסבנות ביתר אין וגילתה בירושלים' נהן. ולא ראות במשך חצעי מיומת השנה את השקיעה בזמן שמופיע בלוח. וגם בזמנים שלא ניתן לראות את השקיעה ממש, זה הממת השקיעה קרובים המתמרים את האופק, ואין מקיימים את השקיעה בגלל כי שום הרים קרובים אל מנכים אותם כאילו אינם קיימים ואינם מתמרים את האופק, ואמנם גם בתקופה זו אין לראות את השקיעה ממושב אורה ועוד, כך שלמעשה ניתן לראות את השקיעה מסביבות ירושלים בכל השנה בזמן שמתחיל בלוח.

ונתפרסם בירושלים שיש חוששים להחמיר בתפילות במנחות שלחיות דיניי יום (כגון בגוגל לעולם, שחרו ולמניס שבת), ולתקיים 5- דק' קודם השקיעה המופיע בלוח, ולנהוג כזמן השקיעה במישור, המופיע בלוח העליון, ראה לקמן.

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

ממספר הימים שיש בשנה הלועזית), ומלבד זה, ידוע שהלוח העיקרי לשיטתנו נערך לפי השעון הערבי שהיה נהוג בזמנו, ובטעות נפל שיבוש גדול בהעתקה והמרתו לשעון האירופאי, ולוחותיו מקדימים בכל זמניהם בכשתי דקות, ולכן אין השקיעה שבו תואמת לזמן השקיעה אמיתית, ובחורף מקדימה השקיעה עד 4- דק' (ובכמוצע 3) דק' ובקיץ עד כשני דקות (בכמוצע ארבע דקות), ויש לדעת שהלוחות קרובים לדיקו דך ורק לפי השעון הערבי, ולכן נהגו בדרור הקודם בירושלים כמותו, (ושמעינו שמורה נאמנה שכשהעירור להגרי"מ"ט עצמו על טעות זו אמר, שמאחר שכולם משתמשים בשעון הערבי אין נפ"מ בכל זה, ולכן בכלל משתמש בשעון האירופאי. ויש להוסיף שהוא עצמו לא פרסם בלוחותיו את השקיעה לפי השעון האירופאי, ורק משנת תשי"מ הוסיפה בנו ר"י ניסן זצ"ל מתוך הספר "בין המשמות"), אמנם כיום משתמשים אנו בשעון האירופאי, והבהרה טעונו כני'!, אינו כוונתו שיטה של חושד לו, אלא היא טעות, והעיקר הלכה ולמעשה לזמן השקיעה המופיע בגוף הלוח שלפנינו.

הינה להתייחס בקצרה לשאלה אשר הונמנה אלינו פעמים רבות בשנים האחרונות, ומהנחה לפני שתתקבלה על ידי ה"ה יודיה שנת שלש"א: [מזיה את השאלה: שנתה נמוכה כגון שנתייה המורחבת או נוה יעקב, הששטש משתלכת מוקדם מאד, האם יתכן שהשקיעה במקומות 10- דק' קודם הכתוב בלוח. להבנת השוכהו שי לכא: מה שנהוג שהשקיעה יקבעת לפי המוקם הגבוה בעיר, כמ"ש ההיר"א בכר"י בסם הבית דוד, וכן נהגו כל עורכי הלוחות כהר"מ טוקצ'וויטסקי הר"מ שפירא ועד, ונכ"ע"ו אמר לו (דא"ס) מן הגרי"ש אלישיב זצ"ל, אלא שהודיעו של המוקם הכי גבוה אל"ע א"פ המקומות הגבוהים שבעיר], מנהג זה יסודו בכך שיש מקומות נמוכים כל עיר שמוסרית על ידי גבעות או חומות ובנינים ועצים קרובים, ועם כל זה בדרור של הלכו תמיד אחרי המוקם הגבוה שאינו מוסתר, והוא החומה, או המגדל, או הבית, או העצים שבעיר, וכל זה יש השמש לא נטרחה מהמקומות הגבוהים - עדיין לא נחשב כשקיעה, אף שבפועל בכל בתי העיר (המוסתרם) כבר היתה שקיעה מלאכותית.

והנה, והיפוך בין השכונות הגבוהות שבירושלים למקומות הנמוכים ביותר הוא פחות מחצי דקה (ק' גובה 650- 800 מטר מעל פני הים הפרש בס"ה א"ח 25- שניות), ומה שנראה שבשכונות הנמוכות השקיעה מוקדמת הרבה, אינו בגלל נמוכותם אלא בגלל שכסמיכות אליהם ישנם הרים, שאינם שהם גבוהים מהם רק במעט, מפני שמכיוונם מסתירים את השמש דקות ארוכות לפני השקיעה. אך הכרעת הפוסקים שבמנחת את החרים הגבוהים הקרובים לעיר, א"כ כ"ש החרים שבמנחת העיר עצמה, ואין להתחשב בהם שממח החרים הקרובים, וזמן השקיעה הוא כמפיע בלוח. אבל את הפרש שקיעה שנבע מהפרשי הגובה ולא בגלל הסתרה, אכן יש לו נפ"מ ובכפי באדרייריאה, כלומר שיתכן שבמנחה'תה השקיעה 20- שניות קודם לירושלים, ובכ"ע"ו נ"ח וז' השקיעה 10- שניות אחר "גאולה", אבל מאחר שבין כך ובין כך לא סמכינו על דיוקים כאלה כידוע, לכן לא מביאים נפ"מ אל בלוחות. (וראה הקדמת הגר"י מרצב"ן זצ"ל לספר "זמני ההלכה למעשה"). עד כאן.

השקיעה במישור שיהא בלוח העליון קודם השקיעה בתתייתוס אל ירושלים כאילו לא היתה בהר (בנוכה 800 מטר מעל פני הים), אלא כאילו היא במישור (בנוכה 0, הוא גובה פני הים), היינו שמנכים 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 שקיעה המישורית (המחושבת ללא גובה ההר ולפיה ירושלים גם בגובה

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

והשימוש בזמן זה הוא כדי לדיע זמן זה לחוששים לו ובפרט באדרייריאה, וכן למנין שעות היום, כמ"ש בפרק ח' שאת שעות היום מונים מהגן למישור לשיקיעה במישור, וכן לגבי זמן צאת הכוכבים במעלות שזמנה זומן זה כמ"ש לקמן.

והינה להתייחס אל לדוגמא כמה ערים נוספות על פי מה נקבע בהם זמן שקיעת המה. הנה בדרומה לירושלים, בעיר ביתר עילית, זמן שקיעת החמה בלוח התחתון הוא זמן השקיעה כפי שנראה לעומד דהה גבוהה הממוצע של ביתר (660 מטר מעל פני הים). זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית והוא דומה לשקיעה מההר, כי האופק המערבי פתוח כפי ימות השנה, וניתן לראות השקיעה לים (מלבד חודש סוף הקיץ שהנראית מוקדמת בגובה גלגל המים מהירי זמן הדסה הקרובים בתוך פחות מ-5 ק"מ, אף כמ"ש כממה נקודתו בנבעה ב' למעט כל השנה הוא שיה לאסטרונומי).

ובלוח העליון הבאנו את זמן השקיעה המישורית, שהיא בניכוי גובה העיר, ובכתייתוס אל ביתר כאילו לא היתה בהר (בנוכה 660 מטר מעל פני הים), אלא כאילו לא המישור (בנוכה 0, הוא גובה פני הים) היינו שמנכים את גובה המוקם אותה גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובוהב פני הים. וכשמיט הנראי"מ. והוראת רב"ה העיר ביתר שליט"א שיש להתייב זמן השקיעה בכמה דקות (היינו זמן השקיעה המישורית בלוח העליון).

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

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

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

ואמנם בעיר אלעד שהיא מתחילה בנוכה 80 מטר מעל פני הים וממשיכה עד 160- מטר מעל פני הים, שקיעתה בלוח התחתון המאחרת ביותר, ליה כל מוקם ומקום שיש לו את השקיעה שיהא ללא כאמור לעיל.

וכן למשל בעיר כרמית קבענו בלוח התחתון את השקיעה לאסטרונומית כפי שהנראה לעומד בגובה העיר (כ-250 מטר) האופק המערבי בניכוי החרים שבמנחת פני הים, והו ע"פ הכרעת הגר"י מ"ש שליט"א לנכות הרים קרובים, ובכפי שבכרימאל נראית 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 שהנומיה תלחילת הדקה (ולא כנהוג בזמנים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה

לוחות שאם כתוב למשל 4:58 הכוונה עד סוף הדקה ה-58, שכאן כולו יופיע כ"ה 4:58 ושלושת רבעי.

ובכל צורך לדעת תארוכות כזה עד הרגע האחרון (דברים) שהאירור הוא קאלר), ובפרט שהשקעה לראות עינינו משתנית מעט מ"ז מגו האור, ומוטב תמיד להקדים, וכדורו.

השלוש השקעה הלהבה: סוף זמן אמירת תחנון לכתחילה, לקביעת יום הילדה ובפרט מילה, להפסק טהרה, כניסת ענינת תשעה באב, חישוב תוכנית שבת ויום וי"ט, סוף זמן הנחת תפילין (פי' ל"ט ס"ב ו-ד), ועוד. והשקעה המימורית קובעת זמן צאה"כ הממושך ע"פ השקעה וחתולה זמן בין השמשות לגר"א, ולסוף השעות המזינות לגר"א.

### זמני צאת הכוכבים, וצאת השבת

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

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

ונהגו ע"פ המבואר בחתי' המבוא ישנם ג' שיטות בראשונים בשיעור זמן הילוך המיל. ולשיטה שהילוך המיל 18 דק' הילוך ג' שרבי מיל הוא 13.5 דק' אחר השקיעה הוא המבוא לשיטה שהילוך המיל 22.5 דק' הילוך ג' רבעי מיל הוא 17 דק'. ולשיטה שהילוך המיל 24 דק' הילוך ג' רבעי מיל הוא 18 דק'. ונפרט את זמני צאה"כ: א. זמן צאה"כ לשיטה שהילוך מיל 18 דק'; ה. והוא: 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה בחלקו; ד. ונפרט הכונה בסוף הלוח).

הנהגה דעת הא"ב (בסי' ר"ג) ס"ק י"ד ושעה"כ ס"ק כ"א לגבי מנהג, וכן הא"ב ר"ע לגבי סעודה שלישית) להחריב בדיעבד להפחית מנהג (בשנת הדקק יורדיבדן) עד 13.5 דק' אחר השקיעה וכן להתחיל סעודה שלישית בשבת עד זמן זה, שהיא צאה"כ מעיקר"ד לגאונים (וכ"כ הבג"א"ח כפ"י ויקהל ועוד).

לענין ירושלים ומקומות שהשקיעה מהרה מאוחרת מהשקיעה המימורית, ראו לצ"ח את אשר כתבו הרי"ם סבא, וצ"ח 8.5 (עמ' ט"ו), עם כי את לחוחותיו של מהשקיעה שבה, וצ"ח 8.5 מעלות הוא ע"פ המימור (הרי"ם ט"ו לונג"ר בקובץ אוה"ש) שהשמשות עמ' י"ב), ובספר זמני ההלכה למעשה (בהקדמת ח"א ועוד), וכ"כ הגרא"י יזכר, ובידורו צאה"כ הוא אחר ג' רבעי מיל מהשקיעה המימורית, והשמש שעדיין אנו רואים אחר השקיעה המימורית באופן המרבה את מוספה אור לכיפת השמש שמעלנו בעצם, אלא שעדיין יש אור כל עוד שלא שקעה השמש בפועל, אמנם כרגע שמסתלקת תקנה מיד מחשך, [ומשמורה למעשה החושך כאילו באמה שקעה החמה בזמן השקיעה המימורית, והוא הרבה גם במציאות], וא"כ סוף צאה"כ מוקדם כ"כ 5-7 דקות, מימור, נ"ח 13.5 דק' אינם אלא 8.5 נסים כצדור (כלות מעשה ימים) וכן גרוב"א אב"ד (דק' 2) שנים 13 אלא דק' אחר השקיעה, וכן צאה"כ לחומרה אינו 36 דק' אלא 31 דק' אחר השקיעה מהרה, וכן צאה"כ דר"ח אינו 72 דק' אלא 67 דק' אחר השקיעה מהרה.

וע"פ זה יוצא שהממתינים לערבית 20 דק' אחר השקיעה כנהוג בהרבה מקומות ב"ג, והפחלים למעשה עד 25 דק' אחר השקיעה (המימורית) והוא המהלך דעות ככר צאת הכוכבים גמור ודקלמון.

ויש לצ"ח, שהגם שנקודת ר"פ פשוטה להמחריב שהתעסקו בכיבוי עיני המינים, יש מקום להיער בזה מהשמש על הפוסקים שלא פרטו זאת, ואדרבה פשוט לשונם משמע שאינם סבורים

כך, וצ"ע למעשה ואכמ"ל. ועיין בדברי רב נסים גאון (שבת קיח): מפורש שגם "הסכסוף" הוא מאוחר יותר על הדר, וצ"ע. ועכ"פ שגם זמני ערב צאה"כ ע"פ שיטת אלו מהשקיעה המימורית, ולכן הוספו בסוף הלוח זמן זה של 13.5 דק' אחר השקיעה, שהוא השבוע למעשה וכ"ל, וקשה לחשוב עניני מהשקיעה במימור, ובפרט שאינם י"א דק' שנות אלו זמניות, וערכונם ע"פ מעלות כשעצם השמש 3.65 מעלות מחמת לאופק, שזה עולה ל 13.5 דק' אחר השקיעה במימור כינו יסין ותשרי.

ב. זמן צאה"כ 18 דק' אחר השקיעה, והיינו כשהשמש 4.61 מעלות מחמת לאופק, ונרפס בטבלה בסמוך הלוח), וא"ף שולדגא מלא וחושי"ם לדעת שהמיל 24 דק' מכל מקום כאן זמנית, ודקה כערן (המימורית של 22.5) נהגו העולם להמחיר עד זנה זו ולשער זמן צאה"כ בשיעור 18 דק' אחר השקיעה. ועיין בראש"י (שבת פ"ב אות כ"א) שכתב להוסיף עוד כחילוף 50 מילא ההיינו כחצי דקה (הביא בסוף ה"ל עמ' 22), ועיניו הסיבה לארזן מן צאה"כ היא משום שאין הכוכבים נראים לעינינו עד 13.5 דק' אחר השקיעה.

צאת הכוכבים לחומרה לק"ש של ערבית להתחלה ולמזאני שבת ג' ד'. והנה חמתם שאיננו רואים את הכוכבים בזמן שקבעה הגמ', והיינו כעבור זמן מהלך ג' רבעי מיל מהשקיעה, וזו חלק מהפוסקים מה קובעת ההלכה ככ"ה, ומצאנו חתש"ש והמתינו לראיית הכוכבים למעשה. הנה מו"ז בק"ב חיים (פי' וס"א ס"ק א') כתב, לכל דבר שערך לילה ודאי, אין חושבין אותו ללילה אלא עד אחר צאת ג' כוכבים בינונים, ובמקומות אלה כמו ארץ ישראל וטוריה וארץ שבעה, זמנו הוא כמו שני שליש שעה (40 דקות) אחר שאר השמש נראית עוד על הארץ כע"ז, [ולמש"כ בסוף קונטרס מנחת שלום ח"ד בענין הגמ"ב, היינו 35 דקות אחר השקיעה המימורית, וכע"ז כתב הבג"א"ח בשם אב"י (רי"ש פ"י היצא) דק' 37-1 דק' אחר השקיעה מתפללים ערבית במבוי להתחילת].

וברוב"ש ע"פ ר"ל"ה ס"א כתב דמק"ש של ערבית הוא משעת יציאת שלשה כוכבים קטנים. ומבואר בבית יוסף שם זמן הדין גמי בכינונים אלא לפי שאין הכל בקיאין ש"ל להתחיל לראיית כוכבים קטנים, וגם בה"ל שבת פ"י רצ"ג ס"ב מבואר א"ל לעינת מלאכה כבמזאני שבת עד שיראו ג' כוכבים קטנים, וכתב שם הברכ"י שמהגה ל"ש ישראל שמתנינים אחר שקיעה"ח כדי הילוך ב' וג' מיל ועושין מלאכה, ומשמע ממש"כ ב' מיל - שכעבור 36 דקות שהוא שיעור ב' מיל (2\*18) נראים כוכבים קטנים, וכן סידור הרי"ם טוקצינסקי בלוחות א"ת צאת השבת, והוא כפי שיראו 36- דק' אחר השקיעה (ובק"ק מגיע עד 43 דק' אחר השקיעה) וערך ע"פ מעלות, כשהשמש 8.5 מעלות מחמת לאופק. והוא בלוח זמן צאת השבת ע"פ שיהו זו.

### סוף זמני הצמזמות

ונהגו לילה גמור היו ככר בזמן צאת הכוכבים הבינונים, והזמן הזה הוא לדעת הרמ"ם (בקבוצו) ולדעת הבג"א"ח אב"ד (דק' 2) שיש נסים כצדור (כלות מעשה ימים) וכן גרוב"א אב"ד (דק' 2) כספור, וכן הגרש"ז איינריך (בשמינת שבת כהלכתה ח"ב פמ"ז אור מ"ה) 25-30 דק' אחר השקיעה. ולענין סוף זמני הצמזמות שהם מרובים שיעורו זמן צאת הכוכבים ע"פ דעות אלו והיינו בזמן 6.45 מעלות מחמת לאופק, (בהתארת הגרא"י יזכר זצ"ל), אמנם יש שמחזיקין לחכות ל"ג כוכבים קטנים, לפי שצאה"כ כוכבים בינונים אינו מבואר בתלמוד ולא בראשונים ושמא הוא שייך ליציאת ג' כוכבים קטנים (ורו"א), ועכ"פ צאת צום הוי"ח כמו ב"ג דין תוספת, זמני צאת השבת ככוכבים קטנים.

### צאת הכוכבים להחז"א

ה. דעת החו"א והכה"ח ועוד, לארזן גם זמן זה, ועל פי בדריחה

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

### צאת הכוכבים לרבינו ם

ו'. צאת השבת (ימים טובים וצמזמות) לר"ת חושב ע"פ הדעה שגמל 18 דק' וזמן צאת הכוכבים לר"ת שהוא ד' מיל הם 72 דק', וחושב במעלות כמו שנקטנו בזמן ע"ש, ובכל חישובי הלוח. ואמנם מנהג ישראל לומר זמן ב' בודקות זמן ותמיד 72 דק' אחר השקיעה וכן כתב חז"ם במכתב (נדרפס בכיורו הלכה ח"א תנינא עמ' צ"ח) שכן מנהג ישראל, אך מכל מקום אנו הבאנו הזמן דק' 72- דק' במע' אחר התיצות עם ת"ח, והאת משום שמאחר שמת' זמן צאה"כ ד-ד' מהשקיעה הוא כמשך הזמן מעשה"כ לדק', לא תכן הפרש ביניהם, וכן משום שכבר כתבנו לעיל שהעיקר כשיטת המעלות, וכן נצרכו הגרא"י וזכ"ר בלוח שנה לעיר "קריית ספר", והגרש"ז בליצקי כסידורו "מנחת ירושלים", הזמן הזה ע"פ 72 דק' במעלות, והוספט מעליו (ובכ"ח עילית ועוד בכל השנה בלוח העליון) גם את זמן צאת השבת לר"ת לפי 72 דק' שנות, כמנהג הפוסק. ובטבלה בסמוך הלוח קבענו את זמן ר"ת לכל ימות השנה. זמן ר"ת הוא צאה"כ וברמז"ש ע"פ להוסיף עליו ד' הילוך ג' אמה (כחצי דקה) לדעת אר"ם, ועוד משנה לרוחפת שבת. בירושלים רבב"ב וכן נהגו בכריסק, (ועיין במכתב ח"ח ה"ל), וגם זה מועתק מ"ס זמני ההלכה למעשה.

### זמן סעודה רביעית לכתחילה

זמני סעודה רביעית לכתחילה כ"ד שתייה מסוכה ליציאת השבת, ואם אינו תאב עדיין לאכול מהתכונ עכ"פ שלא יעסוק במלאכה קבוע עד שיקיים סעודתו, ויעיין כעשרי תשובה במערכת דאנו כראי בכל גוונא לאהרתי יותר מתחתו". עכ"ל. ובכ"א (שנה שניה פ' יצא אות כ"ב) חז"ה וזמנה עד אחר י"ד שעות, וכ"כ היסוד ושרוש העבודה ועוד. ועיין כ"ז בהרחבה בכיורו הלכה (רביעאה ע"פ ש'). זמן זה נקבע ע"פ החישוב של ד' שעות זמניות מהשקיעה עד זמני המימוריים.

### פרק י' זמן ברכת הלבנה

הזמן עורך כמנהג הלוחות, וכולל את "זמן מולד הלבנה", "תחילת זמן ברכת הלבנה לבני אשכנז" שהוא ג' ימים מעת לעת לאחר המולד, "תחילת זמן ברכת הלבנה לבני ספרד" שהוא ד' ימים מעת לעת לאחר המולד, "סוף זמן ברכת הלבנה" שהוא כ' כרעת הרפ"א, לאחר שכן ע"פ תשצ"ג המהמולד, העולה ליי"ד יום י"ח שעות 22- דק'. וכן הוא"ב סוף הזמן לדעת הבי"ש שפסק (ש"ע"ז תכ"ז ס"ג) שמברכין ברכת הלבנה עד ט"ז יום מהמולד (ולא ט"ו לרוד"ש), והיינו עוד 5 שעות 38- דק' אחר הזמן הרמ"א. ובה"ל שם כתב דאפשר שיש לסמוך על המר"ק ומהר"א אורשטיין שכתבו בלך עד ל"ט מהמולד. אמנם הב"ח" פוסק דאמרין ספק ברכות להק"ל ולא יברך אחר חצי כ"ט י"ב תשצ"ג, ובנוכר כב"ט מהמולד כתבו האחרונים דירבך בלא שם ומזלות.

הוספנו גם את זמן שבו שוקע הירח בתחילת החודש, שאז שוקע הירח מוקדם בערב, ונפ"מ למעונינים לקדש הלבנה בתחילת הזמן, כל ע"פ תוכנת "לוחות" ו"חוקן שנים". הוספנו בס"ד את תרגום שערן חז"ל לשעוננו לענין המולדות, והני"מ למעשה היו לענין סוף זמן ברכת הלבנה, וכתבנו בכל שעות השעות מתייחד בו בתחילתו לא באמצע הלילה את תרגום שערן חז"ל לשעוננו. ונגי לצ"ח כאן באמר הסבר הנערך על ידי מאשר שמעתי וכתב לי הגאון הגדול ר' דוד שמידל

שליט"א, והדברים היו לנגד עיניו, (עד את ו' הוספנו משנת תשע"ח). ודחת הרבה והרובתי נהנינו לגרש"ז שליט"א.

### תרגום שעות המולדות לשעון שבידנינו

א. זמן המולד בשלוחות השלכות קידוש לבנה קבועות על פיו, אינו "המולד האמיתי" שבו השמש הורדת נפגשים בחודש זה, אלא חשבונו [משעון] המקורו ב"ר"ה כהן]. המחשב הוספת של כ"ט יום י"ב שעות ותשצ"ג חלקים ממולד למולד, "המולד האשון לחשבו", מולד תשרי, שנת א' למנינו (המנהג המולד תורה), ששימונו זהו חודש, כלומר אור ליום ב' ה' שעות ויר"ד חלקי. לרודגא: מולד שעות תשצ"ג, מימנו: ז' ה' ה' ק"ט, היינו אור ליום ב' ה' שעות תשצ"ג חלקים. ופירושו: א"כ אסוף כ"ט יום י"ב שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו מאז מולד כהר"ד בשנת בריאת עולם ועד עתה תגיע למולד זה.

מולד זה נוהגים להכריזו בבתי הכנסת בברכת החודש, אלא שהתקבל להכריזו במספרים באותיות, ולחבר את החלקים לדקות, ולכן השעות לבסוף בתוספת 6, שכן בלשוננו הורגלו כל למשל, החצות הקרוב בגמרא ג', שעות קרוב כפינו שעה 12, ותחילת הערב כחמילה ב-6, ולכן א"ל היינו מכריזים את מולד כהר"ד, היינו מכריזים: ליל ב', שעה 11 (כ"ז) שעות אחר תחילת הלילה זו השעה 11, דק' 6-1 חלקים [שכן י"ד חלקים מהיום 11 חלקים, שעה 11 חלקים ע"פ שתיים של 6 חלקים, שכל 18 חלקים הם דקה בלשוננו].

אמנם אין זה שעה 11 ו-11 דקות בשיעור שלנו, אלא ק"ד תרגום כספן א"ב, שהיו אין אור יודעים מאימתי מתחיל הלילה לענין המולד, לפי א"ו חלוקה נגמט שעות אלו. ור"ז כמבדוד לפי איה מהלך שערן באמר סימן ה' דוד מתי אור המולד האמצעי לפי השעונים שלנו, ונדע את סוף חוק קידוש לבנה החלו בו.

ונהגו א"ב לפתח בגדולים, וכבר הספקנו בזה תוס' בעירובין (ג"א ו"א ד"ה א"ב) לענין שעות החקופה (וי"ח) לענין שעות המולדות, דאחר שהניינו שהשעות נגמט מתחילת הלילה דנו באופן חישוב השעות, האם חלקים הלילה ליי"ב שעות הייום אי"ב שעות והשעות מתקצרות ומתארכות לפי אורך היום הלילה אי"ב לעולם ש"י ביום ג"ב שעות וכן בלילה, והיינו זמניות, או שמה לעולם שעה א"ב שעות דק' וחישוב השעות הוא בשעות שעות מתחילת הלילה, ויכול להיות בלילה ארבע י"ח שעות ויבנים 3 קצו י' שעות וכן חלקי, ולא הכריעו שם בענין.

והרש"ש שם העיר ע"ד תוס', וכן שיטת הלבוש (סו"ס תכ"ח), מאחר ששעות תחילת הלילה משנתה הרבה כמק"ל חלוקה בכלל המולד המתמ, רש"ש שעות היינה לוח מן הלילה" או "הלילה לוח מן היום", כב"ר שעות המולדות לא יהיה תלוי בשמינים הנהוגים של ק"ח חוקו"ר - (פי' יהיה הלוח חודש תחילת חודש שאחריו קרוב ל-40 דק') קבעו ע"פ חכמת התכונה את תחילת היום שאחריו המולדות 6 שעות שעות אחר הצות אינו אמיר, לא ק"ב בימים שרש"א אלא גם בק"ק ובחוק"ר (שהצות היא משנתה המולדת חודש באופן משמעותי).

וכן הדברים יודעים, ובכל זאת א"כ בדרונו רכות מתי למעשה הוא זמנו של המולד כשתרגם אותו לשעון שבידנינו. כשמדודו מתחזק יום ידנינו כשהמנהג באמצע החקיען לחצות חמורה, והפרש לא רחוק בדיוק 24 שעות באותו, לפעמים מאחר קצעה לפעמים מתקצר. כעבר הלא רחוק היותו את השעונים יום יום כצדורים בלשוננו 12:00 ובכך זמנו על דיוקן של השעון על פי השמש, כל עיר וכל כפר החזיקו בשעון מקומי כזה.

כל רשימו השעות בספרים דאז כולל לוחות הזמן והשקיעה כתובים לפי שעתו זו. לפני למעלה ממאה שנה קבעו להם האומות שעות שמהלכו קבוע 24 שעות שוות ללילה, כשהמוצא לשעון הקבוע, הוא החצות של



חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשיעונו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
תשרי	א' תשרי ליל שני בשעה 21, 00 דקות, 6 חלקים המולד האמיתי: בליל שני בשעה 0:54	טוקצ' - ליל שני בשעה 21:31:06 מרצבך - ליל שני בשעה 21:39:20 תשב"ץ - ליל שני בשעה 21:32:05 רא"ש - ליל שני בשעה 21:31:37	ליל שישו ה' תשרי	20:39	ליל שני ה' תשרי טוקצ' - 21:29 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:23 רא"ש - 21:26	23:11	לכתחילה ליל ראשון י"ד תשרי כל הלילה, ובדיעבד ליל שני ט"ו תשרי כל הלילה	ליל שלישי ט"ו תשרי עד - טוקצ' - 21:26 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:13 רא"ש - 21:20	
מרחשון	ל' תשרי יום שלישי בשעה 9, 44 דקות, 7 חלקים המולד האמיתי: ביום שלישי בשעה 13:49	טוקצ' - יום שלישי בשעה 10:07:38 מרצבך - יום שלישי בשעה 10:23:23 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 9:41:23 רא"ש - יום שלישי בשעה 10:17:28	(ליל שבת ד' חשוון) ליל ראשון ה' חשוון	21:04	ליל רביעי ח' חשוון	23:27	ליל רביעי ט"ו חשוון עד - טוקצ' - 3:29 מרצבך - 3:45 תשב"ץ - 2:50 רא"ש - 3:56	ליל רביעי ט"ו חשוון כל הלילה	
כסלו	ל' מרחשון ליל חמישי בשעה 22, 28 דקות, 8 חלקים המולד האמיתי: בליל חמישי בשעה 0:58	טוקצ' - ליל חמישי בשעה 21:53:50 מרצבך - ליל חמישי בשעה 22:07:27 תשב"ץ - ליל חמישי בשעה 21:04:37 רא"ש - ליל חמישי בשעה 21:41:33	ליל שני ד' כסלו	20:06	ליל חמישי ז' כסלו טוקצ' - 21:56 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:43	23:34	ליל חמישי י"ד כסלו כל הלילה	ליל שישו ט"ו כסלו עד - טוקצ' - 21:59 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:45	
טבת	כ"ט כסלו יום שלישי בשעה 11, 12 דקות, 9 חלקים המולד האמיתי: ביום ששי בשעה 12:18	טוקצ' - יום שישו בשעה 10:50:02 מרצבך - יום שישו בשעה 10:51:30 תשב"ץ - יום שישו בשעה 9:52:02 רא"ש - יום שישו בשעה 10:58:11	ליל שלישי ג' טבת	20:12	(ליל שבת ז' טבת) ליל ראשון ח' טבת	1:33	לכתחילה ליל שישו י"ג טבת כל הלילה, ובדיעבד ליל שבת י"ד טבת עד - טוקצ' - 5:19 מרצבך - 5:14 תשב"ץ - 4:24 רא"ש - כל הלילה	בדיעבד ליל שבת י"ד טבת כל הלילה	
שבט	כ"ט טבת ליל ראשון בשעה 23, 56 דקות, 10 חלקים המולד האמיתי: בליל ראשון בשעה 22:54	טוקצ' - ליל ראשון בשעה 23:46:46 מרצבך - ליל ראשון בשעה 23:35:33 תשב"ץ - ליל ראשון בשעה 22:59:16 רא"ש - ליל ראשון בשעה 23:46:17	ליל חמישי ד' שבט	21:19	ליל ראשון ז' שבט טוקצ' - 23:48 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:06 רא"ש - 23:48	24:26	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 18:12 מרצבך - 17:58 תשב"ץ - 17:35 רא"ש - 17:37	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 23:50 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:13 רא"ש - 23:49	
אדר	כ"ט שבט יום שני בשעה 12, 40 דקות, 11 חלקים המולד האמיתי: ביום שני בשעה 9:07	טוקצ' - יום שני בשעה 12:33:28 מרצבך - יום שני בשעה 12:19:37 תשב"ץ - יום שני בשעה 12:09:02 רא"ש - יום שני בשעה 12:30:54	ליל שישו ג' אדר	21:09	ליל שלישי ז' אדר	1:18	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה	

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

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשיעונו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
ניסן	ד' ז' תמ"ד	כ"ט אדר ליל רביעי בשעה 1, 24 דקות, 12 חלקים המולד האמיתי: בליל רביעי בשעה 19:24	טוקצ' - ליל רביעי בשעה 1:10:58 מרצבן - 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 חמישי ח' ניסן	2:49	לכתחילה ליל רביעי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל חמישי ט"ו ניסן טוקצ' - 20:29 מרצבן - 20:26 תשב"ץ - 20:47 רא"ש - 20:42	בדיעבד ליל חמישי ט"ו ניסן עד - טוקצ' - 2:06 מרצבן - 2:04 תשב"ץ - 2:25 רא"ש - 2:02
אייר	ה' כ' קנ"ז	כ"ט ניסן יום חמישי בשעה 14, 08 דקות, 13 חלקים המולד האמיתי: ביום חמישי בשעה 7:13	טוקצ' - יום חמישי בשעה 14:46:58 מרצבן - יום חמישי בשעה 14:47:43 תשב"ץ - יום חמישי בשעה 15:18:56 רא"ש - יום חמישי בשעה 14:58:40	ליל שני ג' אייר	22:51	ליל שישי ז' אייר	2:07	ליל שישי י"ד אייר כל הלילה	ליל שישי י"ד אייר כל הלילה
סיון	ז' ח' תקנ"ע	כ"ט אייר ליל שבת בשעה 2, 52 דקות, 14 חלקים המולד האמיתי: ביום ששי בשעה 18:53	טוקצ' - ליל שבת בשעה 3:28:18 מרצבן - ליל שבת בשעה 3:31:47 תשב"ץ - יום שבת בשעה 4:23:51 רא"ש - ליל שבת בשעה 3:01:29	ליל רביעי ד' סיון	23:21	ליל ראשון ח' סיון	1:39	ליל ראשון ט"ו סיון עד - טוקצ' - 21:52 מרצבן - 21:54 תשב"ץ - 22:55 רא"ש - 22:21	טוקצ' - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:30 מרצבן - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:32 תשב"ץ - ליל ראשון ט"ו סיון כל הלילה רא"ש - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:00
תמוז	א' כ"א תרט"ג	כ"ט סיון יום ראשון בשעה 15, 36 דקות, 15 חלקים המולד האמיתי: ביום ראשון בשעה 7:37	טוקצ' - יום ראשון בשעה 16:16:45 מרצבן - יום ראשון בשעה 16:15:50 תשב"ץ - יום ראשון בשעה 17:23:02 רא"ש - יום ראשון בשעה 16:56:57	ליל חמישי ג' תמוז	22:38	ליל שני ז' תמוז	24:32	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה
אב	ג' י' שע"ז	כ"ט תמוז ליל שלישי בשעה 4, 20 דקות, 16 חלקים המולד האמיתי: בליל שלישי בשעה 21:32	טוקצ' - יום שלישי בשעה 5:06:06 מרצבן - יום שלישי בשעה 4:59:53 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 6:05:33 רא"ש - יום שלישי בשעה 4:23:17	ליל רביעי ח' אב (ליל שבת ד' אב) ליל ראשון ה' אב	22:35	ליל רביעי ט"ו אב עד - טוקצ' - 23:28 מרצבן - 23:22 תשב"ץ - 24:18 רא"ש - 23:39	23:53	טוקצ' - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה מרצבן - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה תשב"ץ - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה רא"ש - ליל רביעי ט"ו אב עד - 4:30	
אלול	ד' כ"ג פ"ט	כ"ט אב יום רביעי בשעה 17, 04 דקות, 17 חלקים המולד האמיתי: ביום רביעי בשעה 12:38	טוקצ' - יום רביעי בשעה 17:48:34 מרצבן - יום רביעי בשעה 17:43:57 תשב"ץ - יום רביעי בשעה 18:27:44 רא"ש - יום רביעי בשעה 18:20:47	ליל ראשון ג' אלול	21:04	ליל חמישי ז' אלול	22:58	ליל חמישי י"ד אלול כל הלילה	ליל חמישי י"ד אלול כל הלילה

חודש	תקופת שמואל	תקופת שמואל	תקופת שמואל	חודש	תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תקופת רב אדא	תקופת רב אדא
ניסן	יום שבת י"ז ניסן בשעה 6	טוקצ': 06:41:17 מרצב': 06:39:00 תשב"ץ: 07:02:06 רא"ש: 06:19:43	טוקצ': 21:45:55 מרצב': 21:40:23 תשב"ץ: 21:56:17 רא"ש: 21:50:52	תמוז	יום שבת י"ט תמוז בשעה 13, 30 דק'	טוקצ': 05:12:10 מרצב': 05:09:17 תשב"ץ: 06:18:22 רא"ש: 04:22:42	ליל שלישי ח' תמוז בשעה 4, 30 דקות, 5 חלקים ו-15 רגעים	טוקצ': 05:12:10 מרצב': 05:09:17 תשב"ץ: 06:18:22 רא"ש: 04:22:42